BURO BOUWFYSICA

Adviseurs voor akoestiek, bouwfysica, brandveiligheid en duurzaamheid

World of Food te Amsterdam

Akoestisch onderzoek McDonald's

Opdrachtgever	Lingotto – BPD Zuidoost B.V.
Contactpersoon	5.1, 2, e
Referentie	21122.31 versie 6
Datum	6 december 2024
Behandeld door	5.1, 2, e
	5.1, 2, e
Projectverantwoordelijke	5.1, 2, e
Status	Definitief

Buro Bouwfysica B.V.
Cypresbaan 45
2908 LT Capelle aan den IJssel
+31 (10) 760 0049
info@burobouwfysica.nl
www.burobouwfysica.nl
kvk-nummer 64325660

Inhoudsopgave

1 Inleiding ... 3
1.1 Leeswijzer ... 3
2 Situering ... 4
3 Normstelling ... 5
3.1 Bedrijven en milieuzonering ... 5
3.1.1 Algemeen ... 5
3.1.2 Richtafstanden ... 6
3.1.3 Omgevingstype en richtafstanden planlocatie VNG ... 7
3.1.4 Aanvaardbaar woon- en leefklimaat ... 7
3.2 Bruidsschat / Omgevingsplan gemeente Amsterdam ... 8
3.3 Verkeersaantrekkende werking c.q. indirecte hinder ... 10
4 Uitgangspunten en bedrijfsbeschrijving ... 11
4.1 Algemeen ... 11
4.2 Representatieve bedrijfssituatie ... 11
4.3 Akoestisch rekenmodel ... 15
4.4 Bronvermogens ... 15
5 Resultaten ... 16
5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ... 16
5.2 Maximale geluidniveaus ... 17
5.3 Verkeersaantrekkende werking $L_{A,eq}$ (Indirecte hinder) ... 18
5.4 Gecumuleerde geluidbelasting (wegverkeerslawaai + McDrive) ... 18
6 Samenvatting en conclusies ... 20
6.1 Samenvatting ... 20
6.2 Conclusies ... 21
6.2.1 Hogere bezoekersaantallen ... 21
6.2.2 Overige geluidbronnen ... 23

Bijlagen

Bijlage 1: Invoergegevens akoestisch rekenmodel
Bijlage 2: Grafische weergave berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$
Bijlage 3: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$
Bijlage 4: Berekeningsresultaten $L_{A,max}$
Bijlage 5: Berekeningsresultaten indirecte hinder – openbare weg
Bijlage 6: Grafische weergave berekeningsresultaten wegverkeerslawaai, AO en cumulatie
Bijlage 7: Prognose bezoekersaantallen McDonald's
Bijlage 8: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$ o.b.v. maximaal toelaatbaar aantal bezoekers

1 Inleiding

Voor het project “World of Food” te Amsterdam is een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de optredende geluidbelastingen ter plaatse van omliggende woningen als gevolg van de McDrive en het terras van de McDonald’s. Om de geluidbelastingen op de gevels te beperken wordt een luifel gerealiseerd die de routing naar de McDrive grotendeels overkapt.

Binnen het plan worden woningen gerealiseerd in de vorm van appartementen, verdeeld over de verschillende bouwdelen. In de plint worden restaurants ondergebracht, waaronder McDonald’s, het Foodcourt en een restaurant.

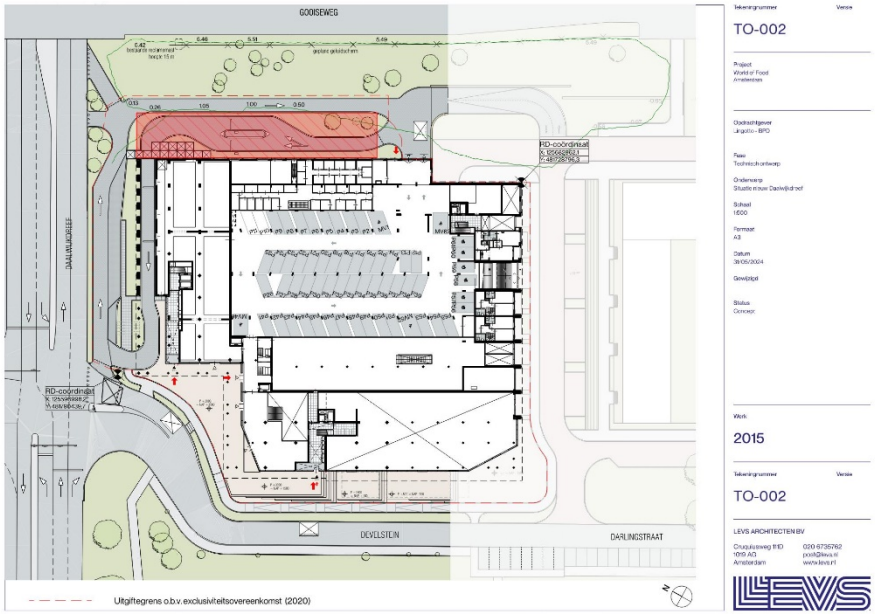
Voor het realiseren van het plan is het bestemmingsplan gewijzigd. In het kader van de ruimtelijke ordening is de geluidbelasting als gevolg van stoorgeluid afkomstig van de McDrive en het terras op de gevels van de appartementen binnen het plan inzichtelijk gemaakt. De berekeningsresultaten zijn getoetst aan de richtwaarden uit de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering / Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening en de standaardwaarden uit het Omgevingsplan. In Figuur 1.1 is de plattegrond van de McDrive binnen het project “World of Food” weergegeven, hierin zijn de contouren van de genoemde luifel weergegeven.

De beoordeling en berekeningen zijn gebaseerd op de tekeningen met kenmerk “2015 World of Food”, d.d. 31-05-2024, van LEVS architecten te Amsterdam. Daarnaast zijn de tekeningen van LEVS (model 4) met werknr. 2015 onderwerp ‘’overkapping McDrive’’ d.d. 29-03-2024 gebruikt, voor de verlenging van de luifel met circa 27 m[1] wordt een gelijkwaardig ontwerp toegepast.

Het onderhavige rapport betreft een aangepaste versie van het rapport met kenmerk 21122.31v4 “World of Food te Amsterdam - Akoestisch onderzoek McDonald’s”, d.d. 01-08-2024. Hierbij zijn een aantal uitgangspunten gewijzigd waarbij de bezoekersaantallen voor de McDrive zijn gebaseerd op een prognose door McDonald’s, zie bijlage 7.

1.1 Leeswijzer

In de volgende hoofdstukken worden achtereenvolgens de situering, de gehanteerde normstelling, de uitgangspunten, de berekeningsresultaten en de conclusies behandeld.



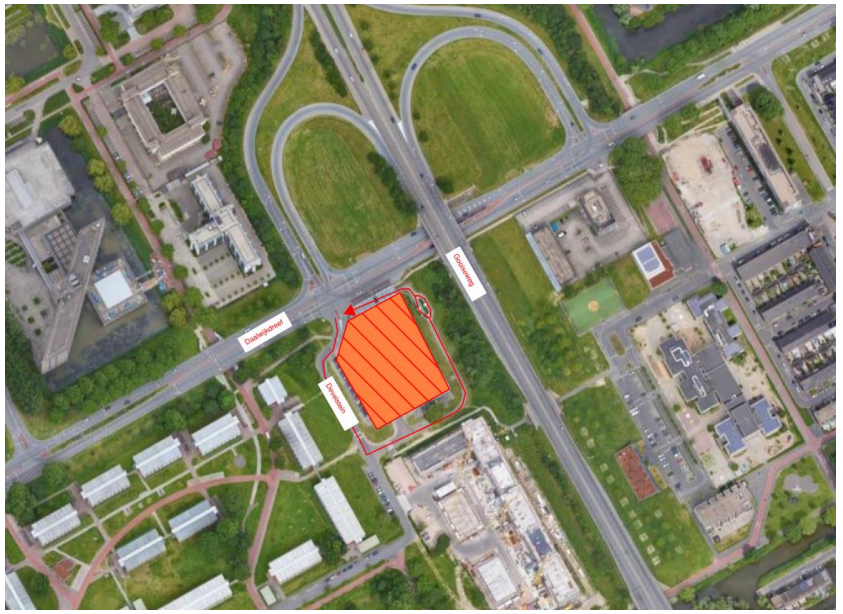
Figuur 1.1 Plattegrond van het project

2 Situering

De McDonald's wordt ondergebracht op de 1e verdieping (maaiveldniveau) van het project (Bouwdeel A), dat gelegen is aan de zijde van de Daalwijkdreef. De toerit naar de McDrive loopt vanaf de Daalwijkdreef via de Develstein rondom het project naar de noordoostzijde van Bouwdeel A. Het laad- en losverkeer zal vanaf de Daalwijkdreef langs de noordwestzijde van Bouwdeel A aankomen en vervolgens direct vertrekken in de richting van de Daalwijkdreef.

In Figuur 2.1 is de situering van het project ten opzichte van de omgeving weergegeven.

De meest nabijgelegen bestaande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen de nieuwe appartementen op de 2e en hoger gelegen verdiepingen binnen het project World of Food Bouwdeel A, B, C, D en E. Overige geluidgevoelige bestemmingen zijn nieuwbouwwoningen aan de Develstein aan de zuidzijde en bestaande woningen aan de Dennenrode aan de westzijde van het project.



Figuur 2.1 Situering

3 Normstelling

De activiteiten binnen een horecagelegenheid / restaurant worden niet als zijnde milieubelastend aangemerkt in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), zodoende hoeft de McDonald's niet te voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 2 t/m 5 van het Bal. Bij het opstellen van het omgevingsplan voor de locatie zal de lokale overheid regels opnemen met betrekking tot bijvoorbeeld geluid of geur om overlast in de omgeving te beperken. Voor de toetsing van de optredende geluidniveaus als gevolg van de McDonald's worden de standaardwaarden uit het tijdelijk deel van het Omgevingsplan gemeente Amsterdam (Activiteitenbesluit) als uitgangspunt gehanteerd.

Vanuit het oogpunt van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL) wordt de systematiek zoals beschreven in de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" gehanteerd en vindt toetsing plaats op basis van de standaardwaarden uit het Omgevingsplan gemeente Amsterdam.

3.1 Bedrijven en milieuzonering

3.1.1 Algemeen

Het plan is beoordeeld op basis van de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering met kenmerk "Handreiking voor maatwerk in de gemeentelijke ruimtelijke ordeningspraktijk, editie 2009, Sdu Uitgevers Den Haag". De publicatie is een hulpmiddel voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming om de afstanden tussen bedrijvigheid en woningen concreet voor een locatie in de vullen (maatwerk) maar legt niet vast wat wel en niet is toegestaan.

Milieuzonering zorgt ervoor dat nieuwe woningen op een verantwoorde afstand van nieuwe / bestaande bedrijven worden gesitueerd. Het waar nodig ruimtelijk scheiden van bedrijven en woningen bij nieuwe ontwikkelingen dient twee doelen:

- Het reeds in het ruimtelijk spoor voorkomen of zoveel mogelijk beperken van hinder en gevaar voor woningen.
- Het tegelijk daarmee aan de bedrijven voldoende zekerheid bieden dat zij hun activiteiten duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kunnen uitoefenen.

Een gemeente beslist zelf of ze op een bepaalde locatie bedrijven of woningen mogelijk wil maken (gemeentelijke beleidsvrijheid). De gemeente dient wel op een zorgvuldige wijze haar keuze af te wegen en te verantwoorden.

De beoordelingsmethodiek uit de VNG publicatie bestaat uit de volgende stappen:

Stap 1: Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is dan mogelijk.

Stap 2: Indien niet wordt voldaan aan de richtafstanden, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting ter plaatse van woningen binnen de gebiedstypering "gemengd gebied" van:

- Een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van maximaal $L_{Ar,LT} \leq 50$ dB(A) etmaalwaarde, dit komt overeen met $L_{Ar,LT} = 50$, 45 en 40 dB(A) in de dag- (7.00 – 19.00 uur), de avond- (19.00 – 23.00 uur) respectievelijk de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur);
- Een maximaal (piek) geluidniveau van $L_{A,max} \leq 70$ dB(A) etmaalwaarde, oftewel $L_{A,max} = 70$, 65 en 60 dB(A) in de dag- (7.00 – 19.00 uur), de avond- (19.00 – 23.00 uur) respectievelijk de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur);
- Een equivalente geluidbelasting als gevolg van indirecte hinder van maximaal $L_{A,eq} = 50$ dB(A) etmaalwaarde.

Stap 3: Wanneer niet wordt voldaan aan de maximale geluidbelastingen conform stap 2, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen binnen de gebiedstypering “gemengd gebied” van:

- Een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van maximaal $L_{Ar,LT} \leq 55$ dB(A) etmaalwaarde, dit komt overeen met $L_{Ar,LT} = 55$, 50 en 45 dB(A) in de dag- (7.00 – 19.00 uur), de avond- (19.00 – 23.00 uur) respectievelijk de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur);
- Een maximaal (piek) geluidniveau van $L_{A,max} \leq 70$ dB(A) etmaalwaarde, oftewel $L_{A,max} = 70$, 65 en 60 dB(A) in de dag- (7.00 – 19.00 uur), de avond- (19.00 – 23.00 uur) respectievelijk de nachtperiode (23.00 – 7.00 uur);
- Een equivalente geluidbelasting als gevolg van indirecte hinder van maximaal $L_{A,eq} = 65$ dB(A) etmaalwaarde.

In dit geval dient het bevoegd gezag echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, hierbij dient tevens de cumulatie met reeds aanwezige overige geluidbelastingen te worden betrokken.

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan opgenomen onder stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren, waarbij tevens de cumulatie met reeds aanwezige geluidbelastingen moet worden betrokken.

3.1.2 Richtafstanden

Lijst 1 uit de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering vermeldt de richtafstanden voor de betreffende activiteiten voor geluid gerangschikt naar SBI-2008 codering (Standaard Bedrijfsindeling).

De richtafstand geldt tussen enerzijds de grens van de bestemming die bedrijven (of andere milieubelastende activiteiten) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een woning die volgens het bestemmingsplan of via vergunningvrij bouwen mogelijk is.

De gegeven afstanden zijn in het algemeen richtafstanden en geen harde afstandseisen. Derhalve zijn geringe afwijkingen in de lokale situatie mogelijk, deze dienen te worden benoemd en gemotiveerd.

De VNG-publicatie omschrijft voor de beoordeling van onder meer geluidhinder (veelal de maatgevende richtafstand) in een stappenplan. In eerste instantie wordt beoordeeld of de richtafstand van de gewenste ontwikkeling niet wordt onderschreden.

De richtafstanden zijn afhankelijk van het omgevingstype. De gebiedstypering is afhankelijk van de functies in het gebied. Het gebied wordt hierbij getypeerd als “rustige woonwijk” (of een vergelijkbaar omgevingstype) of een “gemengd gebied”:

- Een “rustige woonwijk” is ingericht volgens het principe van functiescheiding, afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies voor.
- Een “gemengd gebied” kent vanwege de matige of sterke functiemenging of de ligging nabij drukke wegen al een hogere milieubelasting. In het gebied komen naast woningen ook andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven.

De richtafstanden uit bijlage 1 van de VNG publicatie gelden voor een rustige woonwijk. Indien sprake is van een gemengd gebied kan de richtafstand met één afstandsstap worden verlaagd. In onderstaande tabel 3.1 zijn de te hanteren richtafstanden voor de verschillende milieucategorieën weergegeven.

Tabel 3.1 - Richtafstanden naar milieucategorie en omgevingstype.

Milieucategorie	Richtafstand omgevingstype “rustige woonwijk”	Richtafstand omgevingstype “gemengd gebied”
1	10 m	0 m
2	30 m	10 m
3.1	50 m	30 m
3.2	100 m	50 m
4.1	200 m	100 m

Milieucategorie	Richtafstand omgevingstype "rustige woonwijk"	Richtafstand omgevingstype "gemengd gebied"
4.2	300 m	200 m
5.1	500 m	300 m
5.2	700 m	500 m
5.3	1.000 m	700 m
6	1.500 m	1.000 m

3.1.3 Omgevingstype en richtafstanden planlocatie VNG

In het huidige ontwerp bevinden zich appartementen en utiliteitsfuncties en is sprake van functiemenging in de directe omgeving van de McDrive. De meest kritisch gelegen appartementen binnen het plan ondervinden daarnaast een geluidbelasting als gevolg van wegverkeer over de Gooiseweg en de Daalwijkdreef, conform akoestisch onderzoek van Cauberg-Huygen (rapport 07481-54338-07 d.d. 27 januari 2023) bedraagt de geluidbelasting als gevolg van verkeer- en luchtvaartlawaai ter plaatse van de noordgevel van bouwdeel A L_{cum} = 65-68 dB en ter plaatse van de oostgevel L_{cum} = 64-69 dB. Voor de oostgevels van de bouwdelen B en D bedraagt de geluidbelasting L_{cum} = 62-68 dB.

Vanwege de functiemenging in de omgeving en de aanwezigheid van een drukke verkeersweg wordt ten behoeve van de toetsing op basis van richtafstanden het omgevingstype "gemengd gebied" gehanteerd. In tabel 3.2 zijn voor het aspect geluid de maatgevende richtafstanden vermeld.

Tabel 3.2 - Richtafstanden relevante functies per omgevingstype.

Omschrijving	Richtafstand tot omgevingstype	
	"rustige woonwijk"	"gemengd gebied"
Restaurants, cafetaria's, snackbars e.d.	10 m[1]	0 m[1]

Uit de tabel volgt dat voor een reguliere horecagelegenheid (restaurant, cafetaria, snackbar) een richtafstand van 10 m[1] voor een "rustige woonwijk" en 0 m[1] voor een "gemengd gebied" wordt gehanteerd.

Vanwege de aanwezigheid van het terras en het verkeer van en naar de McDrive kan niet worden volstaan met een toetsing op basis van een richtafstand van 0 m[1], maar is het vanuit een evenwichtige toedeling van functies aan locaties gewenst een akoestisch onderzoek uit te voeren.

3.1.4 Aanvaardbaar woon- en leefklimaat

Zoals uit de voorgaande paragraaf volgt is het vanuit een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL) gewenst om inzichtelijk te maken of sprake is van een aanvaardbaar en veilig woon- en leefklimaat.

Hiertoe is een akoestisch onderzoek uitgevoerd waarin de akoestisch relevante activiteiten op en rondom de locatie worden gemodelleerd. Met het akoestisch model wordt de optredende geluidbelasting ter plaatse van de meest kritische gelegen woningen berekend en getoetst op basis van de richtwaarden voor het omgevingstype "gemengd gebied", deze zijn in de onderstaande tabel 3.3 verkort weergegeven:

Tabel 3.3 - Toetswaarden op basis van omgevingstype "gemengd gebied".

Periode	Geluidbelasting ter plaatse van woningen en overige geluidgevoelige bestemmingen	
	Langtijdgemiddeld beoordelings-niveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]	Maximaal (piek) geluidniveau $L_{A,max}$ [dB(A)]
Dag (7.00-19.00 uur)	50	70
Avond (19.00-23.00 uur)	45	65
Nacht (23.00-7.00 uur)	40	60

Wanneer niet kan worden voldaan aan de bovengenoemde geluidbelastingen kan het bevoegd gezag basis van Stap 3 uit de VNG publicatie gemotiveerd afwijken en een hogere geluidbelasting toelaatbaar achten. Voor woningen binnen de gebiedstypering “gemengd gebied” wordt hierbij een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van maximaal $L_{Ar,LT} \leq 55$ dB(A) etmaalwaarde, een maximaal (piek) geluidniveau van $L_{A,max} \leq 70$ dB(A) etmaalwaarde en een equivalente geluidbelasting als gevolg van indirecte hinder van maximaal $L_{A,eq} = 65$ dB(A) etmaalwaarde als richtwaarde gehanteerd.

3.2 Bruidsschat / Omgevingsplan gemeente Amsterdam

Met de invoering van de Omgevingswet per 1 januari 2024 is de Wet milieubeheer niet meer van toepassing maar worden de optredende geluidniveaus in de omgeving als gevolg van milieubelastende activiteiten beoordeeld op basis van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

De activiteiten binnen een horecagelegenheid zijn niet als zijnde milieubelastend aangemerkt in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), zodoende hoeft een horecagelegenheid in principe niet te voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 2 t/m 5 van het Bal.

Bij het opstellen van het omgevingsplan voor de locatie zal de lokale overheid regels opnemen met betrekking tot bijvoorbeeld geluid- of geur om overlast in de omgeving te beperken.

Vooralsnog worden voor de toetsing van de optredende geluidbelasting als gevolg van de McDrive de standaardwaarden uit het tijdelijk deel van het Omgevingsplan gemeente Amsterdam (Activiteitenbesluit) als uitgangspunt gehanteerd. Deze hebben betrekking op het immissieniveau ter plaatse van gevels en het geluidniveau in in- of aanpandige woningen of andere geluidgevoelige gebouwen. In het onderstaande zijn de van belang zijnde waarden en randvoorwaarden uit het Omgevingsplan verkort weergegeven.

Hoofdstuk 22 Activiteiten

§ 22.3.4 Geluid

Artikel 22.58 Geluid: waar waarden gelden

De waarden voor het geluid door een activiteit gelden:

a. als het gaat om een geluidgevoelig gebouw: op de gevel;
b. als het gaat om een nieuw te bouwen geluidgevoelig gebouw: op de locatie waar een gevel mag komen;
c. in afwijking van onder a en b, als het gaat om een woonschip of woonwagen: op de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van dat woonschip of die woonwagen; en
d. als het gaat om een geluidgevoelige ruimte: in een geluidgevoelige ruimte.

Artikel 22.66 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.;

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

Plaats	***Dagperiode 07.00-19.00 uur***	***Avondperiode 19.00-23.00 uur***	***Nachtperiode 23.00-07.00 uur***
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	*50 dB(A)*	*45 dB(A)*	*40 dB(A)*
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	*70 dB(A)*	*65 dB(A)*	*60 dB(A)*

2. n.v.t.

3. *Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit, in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.3.;*

Tabel 22.3.3 Waarde voor geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw

Plaats	***Dagperiode 07.00-19.00 uur***	***Avondperiode 19.00-23.00 uur***	***Nachtperiode 23.00-07.00 uur***
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	*35 dB(A)*	*30 dB(A)*	*25 dB(A)*
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	*55 dB(A)*	*50 dB(A)*	*45 dB(A)*

4. ***De in het eerste tot en met derde lid opgenomen maximale geluidniveaus L_{Amax} zijn niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.***

Artikel 22.73 Geluid: buiten beschouwing laten van geluidbronnen

1. *Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 22.66 tot en met 22.72 en 22.74, blijft buiten beschouwing:*

a. *n.v.t.*
b. ***het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;***
c. *n.v.t.*
d. *n.v.t.*
e. *n.v.t.*
f. *n.v.t.*
g. *n.v.t.*

2. *Bij het bepalen van het maximale geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in de artikelen 22.66 tot en met 22.70 en 22.72, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:*

a. *het komen en gaan van bezoekers bij een activiteit waarvan horeca-, sport- of recreatieactiviteiten de kern vormen; of*
b. *het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.*

3. *De maximale geluidniveaus (L_{Amax}), bedoeld in de* artikelen 22.66 tot en met 22.72, *zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing op aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij het laden en lossen als:*

a. *voor die activiteit het in die periode geldende maximale geluidniveau (L_{Amax}) niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en*
b. *het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 m van het motorvoertuig niet hoger is dan 65 dB(A).*

Artikel 22.74 Geluid: meet- en rekenbepalingen

Op het bepalen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) of het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in deze paragraaf, zijn de artikelen 6.6 en 6.7 van de Omgevingsregeling van toepassing.

In het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL) wordt het stemgeluid ter plaatse van de bestelpaal en op het terras van de McDonald's inzichtelijk gemaakt en in de toetsing meegenomen.

In artikel 6.6 en 6.7 van de omgevingsregeling is aangegeven dat voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie wordt toegepast. Daarnaast dient indien sprake is van herkenbaarheid van muziek ter plaatse van het immissiepunt bij de beoordeling uit te worden gegaan van een strafcorrectie $K_3 = 10$ dB e.e.a. zoals in de II.8-methode uit de Omgevingsregeling Bijlage IVh is aangegeven. Deze strafcorrectie dient te worden toegepast op het totale langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

Voor situaties dat niet aan de standaardwaarden kan worden voldaan heeft het bevoegd gezag op basis van artikel 22.45 de mogelijkheid een zogenaamd Maatwerkvoorschrift op te stellen.

Artikel 22.45 Maatwerkvoorschriften

1 Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over de artikelen 22.44, 22.49 en 22.50 en de paragrafen 22.3.2 tot en met 22.3.26.

2 Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen 22.49 en 22.50 en de paragrafen 22.3.2 tot en met 22.3.26.

3 Een maatwerkvoorschrift wordt gesteld met het oog op de belangen, bedoeld in artikel 22.42.

4 Op het stellen van een maatwerkvoorschrift over een milieubelastende activiteit zijn de instructieregels in paragraaf 5.1.4 en artikel 5.165 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, van overeenkomstige toepassing.

3.3 Verkeersaantrekkende werking c.q. indirecte hinder

De beoordeling van de mogelijke geluidhinder ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking van en naar een inrichting dient te geschieden op basis van de “Schrikkelcirculaire” van 29 februari 1996, getiteld “Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer”.

Volgens deze circulaire is de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde op de gevels van woningen, met een maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde.

4 Uitgangspunten en bedrijfsbeschrijving

4.1 Algemeen

In het onderzoek wordt onderscheid gemaakt tussen de periodes van 07.00 - 19.00 uur (de dagperiode), 19.00 - 23.00 uur (de avondperiode) en 23.00 - 07.00 uur (de nachtperiode). In het navolgende paragrafen worden deze kortweg aangeduid als dag-, avond- en nachtperiode.

Conform opgave zullen de openingstijden van de McDrive op zondag t/m donderdag van 07:00 – 01:00 uur en vrijdag t/m zaterdag van 07:00 – 03:00 uur bedragen. Vanuit de worstcase benadering worden de openingstijden op vrijdag en zaterdag gehanteerd, dit is de volledige dag- en avondperiode en 4 uur in de nachtperiode.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

Voor de representatieve bedrijfssituatie zijn de navolgende uitgangspunten gehanteerd.

McDrive

Ten aanzien van het aantal bezoekers / auto's van en naar de McDrive is in eerste instantie uitgegaan van de beschikbare gegevens voor de "13e drukste dag" van de bestaande McDrive aan de Daalwijkdreef over het jaar 2023.

Het toekomstige McDonald's restaurant Daalwijkdreef is echter een restaurant dat zich niet laat vergelijken met de oude McDonald's Daalwijkdreef, waardoor data van het oude restaurant onvoldoende representatief is voor de toekomstige situatie. In het geluidmodel wordt conform McDonald's uitgegaan van de piekmomenten van een restaurant met een vergelijkbare omvang en capaciteit in de keuken en verzorgingsgebied met een opslag van 15%, zie bijlage 7.

Op basis van de opgave worden de onderstaande aantallen gehanteerd:

Dagperiode	-	463 auto's oftewel gemiddeld 39 auto's/uur;
Avondperiode	-	248 auto's oftewel gemiddeld 62 auto's/uur;
Nachtperiode	-	184 auto's oftewel gemiddeld 46 auto's/uur.

Om de tijdsduur van wachtende / stilstaande auto's ter plaatse van de uitgiftebalie te kunnen bepalen is op basis van deze gegevens vastgesteld dat er op de drukste momenten (avondperiode) circa 60 - 65 auto's per uur bij de McDrive arriveren. Dit betekent dat er gemiddeld iedere 55 – 60 seconde een auto bij de bestelpalen van de McDrive arriveert.

Conform opgave van McDonald's wordt er per auto tussen 20-40 seconden (dus gemiddeld 30 seconden) over gedaan om de bestelling bij de bestelpaal te plaatsen, hierbij draait de auto stationair en wordt gepraat door de praat / bestelpaal. Uitgaande van 30 seconden besteltijd betekent dit dat er bijvoorbeeld in de avondperiode gedurende circa 248*30 sec = 7440 sec oftewel circa 2 uur en 4 min een stationair draaiende auto bij één van de 2 bestelpalen staat.

Rekening houdend met een gemiddelde tijdsduur van 55 – 60 seconde tussen het arriveren van auto's, een besteltijd van 30 seconden en de aanwezigheid van 2 bestelpalen, wordt geconcludeerd dat het aantal auto's dat in een rij voor de bestelpalen staat te wachten, te verwaarlozen is. Tijdens zeer drukke momenten (bv. 17.00-20.00 uur) of wanneer meerdere auto's gelijktijdig arriveren (als gevolg van bijvoorbeeld een verkeerslicht) kan het voorkomen dat er (incidenteel) sprake is van filevorming voor de bestelpalen. Dit is in het huidige model met zeer ruime marge opgenomen door per periode voor de helft van de auto's een extra wachttijd van 30 seconden voor de bestelpalen mee te nemen.

Na het afronden van de bestelling rijden de auto's door naar de onderdoorgang waar zich de betaal- en uitgiftebalies bevinden, de totale tijdsduur tussen het afronden van de bestelling en uitgifte van eten / drinken bedroeg in 2023 voor de inmiddels gesloten McDrive aan de Daalwijkdreef gemiddeld circa 262 seconden.

Als onderdeel hiervan wordt *in de onderdoorgang* op twee momenten stilgestaan, te weten bij het eerste raam om af te rekenen (gemiddeld zo'n 15-20 seconden) en het tweede raam waar de bestelling wordt overhandigd (gemiddeld zo'n 30-60 seconden).

Bij McDonald's is sprake van continu verbeteren en ontwikkelen, specifiek ook in de snelheid van de McDrive. Dat is omdat de snelheid in de McDrive een zogenoemde 'Kritieke prestatie-indicator (KPI)' wordt genoemd. Het wordt gezien als een essentieel onderdeel in de gastervaring, bedrijfsresultaten en daarmee de groei. Recente innovaties in het Drive Systeem, het "MyOrder" (vooraf via app bestellen) en het "Late Night menu" hebben tijdens de pilotperiodes aangetoond een positieve impact te hebben op de OEPE-tijden (tijd afronden en uitgifte bestelling).

Verder wordt de keuken in de nieuwe situatie geoptimaliseerd met meer productielijnen, waardoor bestellingen sneller verwerkt kunnen worden en gasten sneller door de McDrive kunnen. Met al deze ontwikkelingen zullen voor het nieuwe restaurant de OEPE-tijden afnemen tot het huidige landelijke gemiddelde van 200 seconden, voor het huidige akoestisch model is daarom uitgegaan van een gemiddelde OEPE-tijd van 200 seconden.

Op basis van de bovengenoemde OEPE-tijd van 200 seconden en gemiddeld 60 – 65 auto's per uur is er in het akoestisch model vanuit gegaan dat er gedurende de volledige openingstijden in de avond- en nachtperiode er 3 -4 auto's stilstaan en stationair draaien in de onderdoorgang. Ook hierbij geldt dat tijdens specifieke drukke momenten er meerdere auto's bij de McDrive kunnen arriveren, zodat het voor kan komen dat er incidenteel meer auto's onder de luifel stilstaan om de uitgiftestraat in te rijden.

De gehanteerde gemiddelde snelheden op de routing van en naar de McDrive zijn weergegeven op de plattegronden in bijlage 2. Voor langzaam rijden en stationair draaien is uitgegaan van een akoestisch bronvermogen van L_{WR} = 89 dB(A) per auto er is voor het maximale (piek) geluidniveau als gevolg van optrekken een bronvermogen van L_{WR} = 96 dB(A) gehanteerd.

Onderdoorgang

De onderdoorgang van het gebouw is gemodelleerd middels openingen die door middel van beglazing grotendeels zijn dichtgezet en een plafond dat voor ten minste 90% is voorzien van absorberend materiaal ($\alpha_w \geq 0{,}8$). Op basis van de opgave en bovengenoemde uitgangspunten zullen in het eerste (lage) gedeelte van de onderdoorgang gedurende de avond- en nachtperiode er gemiddeld circa 3 - 4 auto's gelijktijdig stilstaan en "volcontinu" stationair draaien.

Rekening houdend met de ruimtedemping van de onderdoorgang resulteert dit in een equivalent geluidniveau in de onderdoorgang van circa $L_{A,eq}$ = 81 dB(A), dit is gemodelleerd door middel van uitstralende geveldelen.

Voor het gedeelte na het 2e uitgifteraam en het hogere gedeelte van de onderdoorgang wordt als uitgangspunt gehanteerd dat de bezoekers hun bestelling in ontvangst hebben genomen en de McDrive uitrijden / verlaten. Hierbij wordt uitgegaan van een bijdrage van wachtende auto's in het eerste deel van de onderdoorgang ($L_{A,eq}$ = 81 dB(A)) en één auto rijdend naar de uitgang. Dit resulteert in een geluidniveau in de (lage) onderdoorgang na het 2e uitgifteraam van circa $L_{A,eq}$ = 76 dB(A) en in de (hogere) onderdoorgang van circa $L_{A,eq}$ = 70 dB(A). Hierbij wordt een bedrijfsduurcorrectie toegepast voor het aantal auto's in desbetreffende periode.

De bovengenoemde waardes betreft het gemiddelde (equivalente) geluidniveau dat in desbetreffende ruimte gedurende de gehele avondperiode optreedt (geen bedrijfsduurcorrectie). Vanwege de lagere intensiteit en kortere bedrijfstijd zijn voor de dag- en nachtperiode lagere equivalente geluidniveaus berekend, deze zijn in het model verdisconteerd door het toepassen van een bedrijfsduurcorrectie ($C_{b,dag}$ = 1,7-2,1 en $C_{b,nacht}$ = 4,1-4,3).

Vanaf de uitrit van de onderdoorgang rijden de auto's parallel aan de Daalwijkdreef in oostelijke richting waarna circa 60% direct de Daalwijkdreef opdraait terwijl maximaal circa 40 % parallel aan de Gooise Weg langs het project terugrijdt.

Luifel

Om de stoorgeluidniveaus ter plaatse van de noordoostgevel van de bouwdelen A, D en B te beperken wordt een luifel aangebracht die de route ter hoogte van de erfgrens tot en met de inrit van de ''lage'' onderdoorgang overkapt. Om het geluidniveau in de luifel te beperken is uitgegaan van absorberend materiaal over ten minste 90% van het plafond ($\alpha_w \geq 0,8$). Om de stoorgeluidniveaus ter plaatse van de noordgevel van bouwdeel A te beperken zal de noordzijde van de luifel (deels) gesloten (bijv. beglazing) moeten worden uitgevoerd.

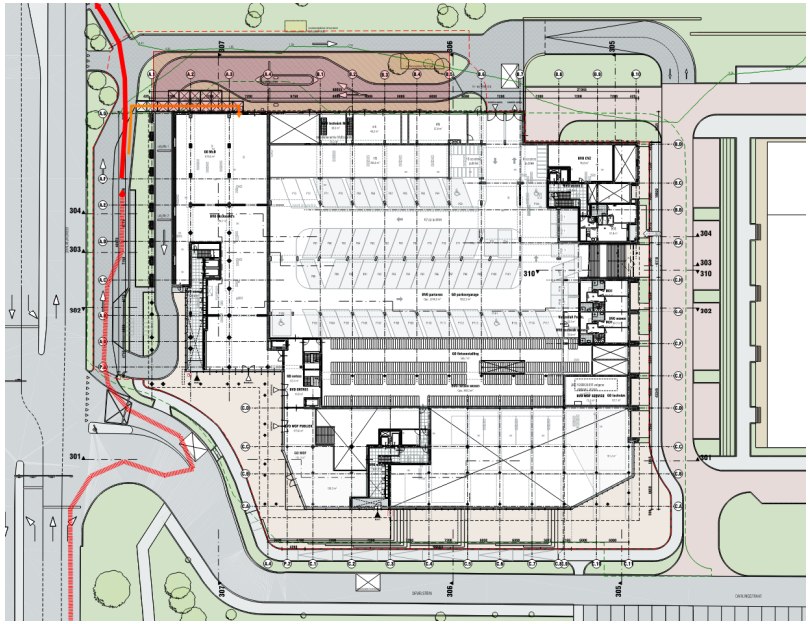
Dit met uitzondering van de deur ten behoeve van de bevoorrading, deze kan in de dagperiode geopend blijven maar dient in de avond- en nachtperiode te worden gesloten. Verder kan de noordoostgevel van de luifel open worden uitgevoerd, dit geldt ook voor de zuidgevel, oftewel de inrit van de luifel. Ontwerp van de luifel is o.b.v. de tekeningen van LEVS (model 4) met werknr. 2015 onderwerp ''overkapping McDrive'' d.d. 29-03-2024, voor de verlenging van de luifel met circa 27 m^1 in zuidoostelijke richting zal een gelijkwaardig ontwerp worden toegepast.

Bevoorrading

Ten behoeve van de bevoorrading van de McDonald's is uitgegaan van 1 vrachtwagen in de dagperiode, deze arriveert vanaf de Daalwijkdreef vanuit westelijke richting (rode gestippelde pijl) en vertrekt in oostelijke richting over de Daalwijkdreef (rode pijl). De vrachtwagen rijdt hierbij over het terrein naar de laad-loslocatie ter hoogte van de McDrive (zie figuur 4.1).

Voor de vrachtwagen is hierbij een rijsnelheid gehanteerd van 30 km/uur op de hoofdwegen en 5 km/uur tot 10 - 15 km/uur op het terrein, waarbij 5 km/uur wordt gehanteerd tijdens het manoeuvreren.

Ten behoeve van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau is een bronvermogen van L_{WR} = 106 resp. 103 dB(A)) gehanteerd, voor het maximale geluidniveau is een piekbron met een bronvermogen van L_{WR} = 110 dB(A) als gevolg van bijv. het afblazen remlucht toegepast.



Figuur 4.1 Uitgangspunt routing laad- losverkeer

Laad- en loszone

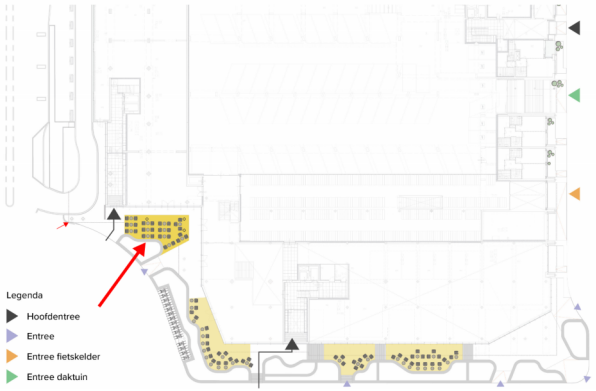
Uitgangspunt is dat de McDonald's conform de oranje pijl in figuur 4.1 bevoorraad wordt. In de laad- en loszone vinden de volgende akoestisch relevante activiteiten plaats:

- Het laden en lossen neemt gemiddeld 0,5 uur per vrachtwagen in beslag, hierbij wordt 5 keer heen-en-weer gereden met box-/palletwagens met een bronvermogen van $L_{w,A}$ = 87 dB(A).
- De koelmotor van de vrachtwagen is bij het laden en lossen buiten bedrijf.

Terras

Om een compleet beeld van de optredende geluidbelastingen als gevolg van de McDonald's te verkrijgen is in het onderhavige onderzoek tevens de bijdrage als gevolg van het terras aan de westzijde van bouwdeel A meegenomen.

In onderstaande figuur 4.2 is door middel van de rode pijl de locatie van het terras van McDonald's aangegeven, de overige terrassen maken geen onderdeel uit van het onderhavige onderzoek.



Figuur 4.2 Locatie terras McDonald's

Voor de beoordeling van de geluidoverdracht van het terras naar de omliggende woningen zijn de onderstaande uitgangspunten gehanteerd:

- Er is geen sprake van muziekgeluid ter plaatse van het terras.
- Het oppervlak van het terras (55 m^2) is overeenkomstig de opgave door de opdrachtgever (zie figuur 4.2), hierbij wordt conform Koninklijke Horeca Nederland ''worst-case'' uitgegaan van één zitplaats per 1,375 m^2 terras.
- Op basis van de Duitse richtlijn VDI 3770:2002-04 "Emissionskennwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen" wordt verondersteld dat op het terras met normaal stemniveau wordt gesproken ($L_{w,A,eq}$ = 65 dB(A) per bezoeker) en dat de helft van de bezoekers gelijktijdig spreekt.
- In combinatie met het bovengenoemde oppervlak per bezoeker/stoel volgt hieruit een bronvermogen van de oppervlakte bron voor het gehele terras van $L_{w,A}$ = 60,6 dB(A)/m^2.
- Voor piekgeluiden als gevolg van roepen / stemverheffing op het terras is uitgegaan van een piekbron met een bronvermogen van $L_{w,A,max}$ = 90 dB(A).
- De bronhoogte van zittende personen bedraagt gemiddeld 1,2 meter.
- Bij de berekening is uitgegaan van stemgeluid met een spectrale verdeling volgens het spectrum "Geluid van stemmen" zoals dat is opgenomen in het deel "Horecalawaai en Evenementen" van de "Praktijkgids Geluid en Omgeving".
- Vanuit de worst-case benadering is voor het gebruik en "volledige" bezetting van het terras uitgegaan van de gehele openingstijd tot circa 2.00 uur.

Overige geluidbronnen

Bij het arriveren en vertrekken van bezoekers bij de McDrive kan sprake zijn van aanvullende geluidbronnen als gevolg van bijvoorbeeld claxonneren, hard praten of muziek in auto's met geopende ramen.

Om een beeld te krijgen van de optredende geluidniveaus is een auto met muziek en geopende ramen ($L_{A,eq}$ = 80 - 90 dB(A) dancemuziek) en een claxonnerende auto ($L_{A,max}$ = 114 dB(A)) onder de luifel geplaatst. Als gevolg van het muziekgeluid treedt ter plaatse van de meest kritische immissiepunten (oostgevel bouwdeel D) tijdelijk een geluidniveau op van circa $L_{A,eq}$ = 35-45 dB(A). Als gevolg van claxonneren is een maximaal geluidniveau ter plaatse van de meest kritische immissiepunten berekend van circa $L_{A,max}$ = 73 dB(A). Omdat deze bronnen niet kenmerkend / representatief zijn voor de bedrijfsvoering van de McDrive zijn deze niet in de toetsing meegenomen.

Om de kans op klachten bij omwonenden te reduceren dient aandacht aan te worden besteed overige geluidbronnen en dienen mogelijk beheersmaatregelen en/of aanvullende voorzieningen te worden getroffen om tijdens de gebruiksfase de optredende geluidniveaus ter plaatse van de omliggende geluidgevoelige bestemmingen te beperken.

4.3 Akoestisch rekenmodel

Om de geluidbelasting ter plaatse van de woningen te bepalen, is een geometrisch akoestisch rekenmodel opgesteld. In dit model worden geluidbronnen, toetspunten en objecten ingevoerd. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Bijlage IVh van de Omgevingsregeling “Meet- en reken-methode geluid industrie”. De geluidniveaus worden invallend beschouwd.

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het DGMR rekenprogramma Geomilieu, versie 2024. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

Uitgangspunt is een akoestisch harde bodem (bodemfactor van 0), alle akoestisch relevante zachte bodemvlakken zijn als specifieke bodemgebieden (bodemfactor van 1,0) gemodelleerd.

4.4 Bronvermogens

Voor de bronvermogenniveaus is gebruik gemaakt van literatuurgegevens, gegevens van praktijkmetingen, kentallen van de ODH en bureau-ervaringscijfers van vergelijkbare inrichtingen.

In onderstaande tabel 4.1 is een overzicht van de gehanteerde bronvermogens weergegeven.

Tabel 4.1 - Gehanteerde bronvermogens en geluidniveaus

Activiteit	**L_{WR} [dB(A)] / $L_{A,eq}$ [dB(A)]**
Vrachtwagens rijden (10-15 km/uur)	103
Vrachtwagens manoeuvreren / rijden (5 km/uur)	103
Vrachtwagens rijden (30 km/uur) (indirecte hinder)	106
Optrekkende vrachtwagen ($L_{w,A,max}$)	108
Piekbron laden-lossen ($L_{w,A,max}$)	109
Piekbron vrachtwagen afblazen remlucht ($L_{w,A,max}$)	110
Rijden box- palletwagen t.b.v. laden / lossen	87
Rijdende en stationair draaiende personenauto’s	89
Optrekkende personenauto ($L_{w,A,max}$)	96
Praatpaal (bestelpaal) McDonald’s	79
Stemgeluid op het terras ($L_{w,A}$ in dB(A) / m^2 terras)	60,6
Roepen / stemverheffing ($L_{w,A,max}$)	90

5 Resultaten

5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In onderstaande tabel 5.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus samengevat, hierbij is per beoordelingspunt de hoogst optredende geluidbelasting weergegeven. In bijlage 2 is een grafische weergave van de geluidbelastingen op een aantal kritische punten weergegeven, uitgebreide berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 3. NB In de tabel 5.1 zijn de hoogst optredende immissieniveaus per beoordelingspunt weergegeven.

Tabel 5.1 - Berekende langtijdgemiddelde boordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$

Beoordelingspunt - hoogte	**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]**					
	Dagperiode 07.00-19.00 uur		**Avondperiode 19.00-23.00 uur**		**Nachtperiode 23.00-07.00 uur**	
	Reken	**Toets**	**Reken**	**Toets**	**Reken**	**Toets**
Gebouw A						
A004 Noordgevel – 6 m[1]	48	50/55	49	45/50	44	40/45
A007_log Noordgevel – 6 m[1]	48[(1)]	50/55	50[(1)]	45/50	**46[(1)]**	40/45
A031 Noordgevel – 12 m[1]	48	50/55	49	45/50	45	40/45
A031_log Oostgevel – 9 m[1]	46[(1)]	50/55	47[(1)]	45/50	43[(1)]	40/45
Gebouw D						
D009 Oostgevel – 13,9 m[1]	47[(2)]	50/55	49[(2)]	45/50	45[(2)]	40/45
D010 Oostgevel – 13,9 m[1]	47[(2)]	50/55	49[(2)]	45/50	44[(2)]	40/45
D008 Oostgevel – 13,9 m[1]	42[(2)]	50/55	44[(2)]	45/50	40[(2)]	40/45
Gebouw B						
B012 Oostgevel – 13,9 m[1]	45[(2)]	50/55	47[(2)]	45/50	43[(2)]	40/45
B013 Oostgevel – 13,9 m[1]	46[(2)]	50/55	48[(2)]	45/50	44[(2)]	40/45
Gebouw C						
C015 Noordgevel – 16,9 m[1]	45	50/55	46	45/50	42	40/45
C011 Noordgevel – 16,9 m[1]	43	50/55	45	45/50	40	40/45
Bestaande woningen (Dennenrodepad 919 e.v.)						
13a Oostgevel – 10,5 m[1]	38	50/55	39	45/50	35	40/45
Recente woningen (Develstein 120 e.v.)						
OW001 Noordgevel – 16,5 m[1]	38	50/55	40	45/50	36	40/45

(1) Ter plaatse van een loggia zal het stoorgeluidniveau op de daadwerkelijke gevel van de woning lager zijn door demping als gevolg van de loggia.

(2) Wanneer de onderzijde van de galerijen wordt voorzien van absorberend materiaal zullen de optredende geluidniveaus op de daadwerkelijke gevel van de woningen binnen bouwdeel D nog circa 2 dB lager zijn, hiervan is in de toetsing vooralsnog niet uitgegaan.

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten volgt dat als gevolg van de McDrive in de avond- en nachtperiode overschrijdingen optreden en niet zal worden voldaan aan de richtwaarden uit de VNG publicatie en de standaardwaarden uit het Omgevingsplan gemeente Amsterdam.

Wanneer op basis van stap 3 uit de VNG-publicatie en artikel 22.45 van het Omgevingsplan een hogere waarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau wordt gehanteerd / vastgesteld van maximaal $L_{Ar,LT} \leq 55$ dB(A) etmaalwaarde, treedt er nog maar op één toetspunt een overschrijding van circa 1 dB in de nachtperiode op. Dit toetspunt bevindt zich ter plaatse van een loggia van woning C07 op de 2e verdieping, het geluidniveau ter plaatse van de daadwerkelijke gevels van de woon- en slaapkamers met te openen delen zal door demping in de loggia lager zijn.

Wanneer tegen de onderzijde van de galerij van de woningen binnen Bouwdeel D absorberend materiaal wordt toegepast kan op basis van de NPR5272 circa 2 dB extra reductie worden toegekend aan de optredende stoorgeluidniveaus ter plaatse van de daadwerkelijke gevels van de woningen. Hiervan is in de toetsing vooralsnog niet uitgegaan.

Rekening houdend met het dempende effect van de loggia's treedt er op basis van de huidige uitgangspunten geen overschrijding op van de verhoogde toetswaarde van $L_{Ar,LT}$ = 55 dB(A) etmaalwaarde.

5.2 Maximale geluidniveaus

In onderstaande tabel 5.2 zijn de hoogst berekende maximale geluidniveaus samengevat, uitgebreide berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 4.

Tabel 5.2 - Berekende maximale geluidniveaus

Beoordelingspunt	Maximale geluidniveaus L_{Amax} [dB(A)]					
	Dagperiode 07.00-19.00 uur		Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
	Reken	Toets	Reken	Toets	Reken	Toets
A002_A noordgevel A	**83**(1)	70/75	58	65/70	58	60/65
A034_1_A noordgevel A	**72**(1)	70/75	64	65/70	**64**	60/65
D009 oostgevel D(2)	62	70/75	62	65/70	**62**	60/65
A031 logg oostgevel A	**78**(1)	70/75	60	65/70	60	60/65

(1) In de dagperiode worden de relevante maximale geluidniveaus veroorzaakt door laad- en losactiviteiten, conform artikel 22.66 lid 4 van het Omgevingsplan zijn deze van toetsing uitgezonderd.

(2) Wanneer de onderzijde van de galerijen wordt voorzien van absorberend materiaal zullen de optredende geluidniveaus op de daadwerkelijke gevel van de woningen binnen bouwdeel D nog circa 2 dB lager zijn, hiervan is in de toetsing vooralsnog niet uitgegaan.

Uit de bovenstaande tabel volgt dat in de dagperiode ter plaatse van de appartementen van het plan hogere waardes optreden dan de richtwaarde uit de VNG publicatie of de standaardwaarde uit het Omgevingsplan.

Conform artikel 22.66 lid 4 van het Omgevingsplan zijn de eisen aan het maximale geluidniveau $L_{A,max}$ uit tabel 22.3.1 niet van toepassing op laad- en losactiviteiten in de dagperiode (7.00 – 19.00 uur).

Piekgeluiden als gevolg van de activiteiten naast laden- en lossen, zoals het optrekken van auto's, zorgen voornamelijk in de avond- en nachtperiode voor hogere waardes dan de richtwaarde uit de VNG publicatie / standaardwaarde uit het Omgevingsplan.

Ook op basis van stap 3 uit de VNG-publicatie wordt voor maximale geluidniveaus een toetswaarde gehanteerd van $L_{A,max} \leq 70$ dB(A), rekening houdend met meerdere toetspunten per woning wordt op basis van de momenteel gehanteerde uitgangspunten ter plaatse van circa 10 woningen niet voldaan. De optredende maximale geluidniveaus worden veroorzaakt door de vanuit worst-casebenadering in het model opgenomen piekgeluidbronnen ($L_{w,A}$ = 96 dB(A)) voor optrekkende auto's ter plaatse van de inrit van de luifel en tijdens het wegrijden.

Rekening houdend met de reeds aanwezige (piek)geluidniveaus als gevolg van de gezoneerde wegen kan naar onze mening worden overwogen een hoger piekgeluidniveau toelaatbaar te achten. Op basis van artikel 22.45 van het Omgevingsplan kan voor het maximaal geluidniveau een hogere waarde worden vastgesteld van $L_{Amax} \leq 75$ dB(A) etmaalwaarde.

5.3 Verkeersaantrekkende werking $L_{A,eq}$ (Indirecte hinder)

In de onderstaande tabel 5.3 zijn de berekende langtijdgemiddelde geluidniveaus als gevolg van indirecte hinder samengevat, uitgebreide berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 5.

Tabel 5.3 - Berekende langtijdgemiddelde geluidniveaus m.b.t. indirecte hinder

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddelde geluidniveaus L_{Aeq} [dB(A)]					
	Dagperiode 07.00-19.00 uur		Avondperiode 19.00-23.00 uur		Nachtperiode 23.00-07.00 uur	
	Reken	Toets	Reken	Toets	Reken	Toets
E003 zuidgevel – 10,9 m[1]	48	50/65	51	45/60	46	40/55
E002 zuidgevel – 10,9 m[1]	48	50/65	51	45/60	46	40/55
B002 zuidgevel – 7,9 m[1]	48	50/65	50	45/60	45	40/55
OW012 noordgevel – 4,5 m[1]	46	50/65	48	45/60	44	40/55
A004 noordgevel – 6 m[1]	41	50/65	43	45/60	38	40/55

Uit de berekeningsresultaten voor de meest kritische punten (zie bijlage 2) volgt dat op een aantal beoordelingspunten (voornamelijk blok E) een overschrijding van circa 6 dB optreedt van de voorkeursgrenswaarde van $L_{A,eq}$ = 50 dB(A) etmaal-waarde.

Aan de maximale grenswaarde uit de “Schrikkelcirculaire” en richtwaarde op basis van stap 3 uit de VNG-publicatie van $L_{A,eq}$ = 65 dB(A) etmaalwaarde wordt in alle gevallen voldaan.

5.4 Gecumuleerde geluidbelasting (wegverkeerslawaai + McDrive)

Op verzoek van de gemeente Amsterdam zijn, ten behoeve van het onderbouwen van het toepassen stap 3/4 uit de VNG-publicatie / vaststellen van een Maatwerk-voorschrift, de optredende gecumuleerde geluidbelastingen als gevolg van wegverkeer over de gezoneerde wegen (Daalwijkdreef en Gooiseweg) en de McDrive in beeld gebracht.

In de onderstaande tabel 5.4 zijn voor de bepalende nachtperiode de berekende geluidbelastingen als gevolg van wegverkeerslawaai en de McDrive voor de meest kritische gevels van de bouwdelen A, D en B weergegeven. Hierbij zijn tevens de gecumuleerde geluidbelasting en het verschil met de geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai aangegeven.

Tabel 5.4 – Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer en McDrive

Beoordelingspunt	Geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ nachtperiode [dB(A)]			
	Wegverkeers lawaai	McDrive	Gecumuleerd	Verschil(1)
A001 – 2e verd.	57,9	44,5	58,1	0,2 dB
A004 – 2e verd.	57,6	44,4	57,8	0,2 dB
A006 – 2e verd.	57,3	45,1	57,6	0,3 dB
A007 – 2e verd.	57,2	45,5	57,5	0,3 dB
A031 (N) – 4e verd.	57,0	45,0	57,3	0,3 dB
A034 – 3e verd.	56,9	44,9	57,2	0,3 dB
A031 (NO) – 4e verd.	56,7	42,7	56,9	0,2 dB
A027 – 4e verd.	55,3	40,8	55,5	0,2 dB
A026 – 2e verd.	52,9	37,0	53,0	0,1 dB
D009 – 3e verd.	49,8	44,5(2)	50,9	1,1 dB
B013 – 4e verd.	52,0	44,4(2)	52,7	0,7 dB

(1) De waarde heeft betrekking op verschil tussen de gecumuleerde geluidbelasting en de geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai.

(2) Wanneer de onderzijde van de galerijen wordt voorzien van absorberend materiaal zullen de optredende geluidniveaus op de daadwerkelijke gevel van de woningen binnen bouwdeel D nog circa 2 dB lager zijn, hiervan is vooralsnog niet uitgegaan.

Uit de bovenstaande tabel volgt dat als gevolg van met name verkeer over de routing van de McDrive, de geluidbelastingen op de meest kritische gevels met maximaal 1,1 dB toeneemt ten opzichte van wegverkeerslawaai over de Daalwijkdreef en Gooise Weg.

In bijlage 6 is een volledige tabel met de (gecumuleerde) geluidbelastingen ter plaatse van ieder toetspunt opgenomen, ook is hierin voor de meest kritische punten een grafische weergave in de plattegronden opgenomen.

6 Samenvatting en conclusies

Voor het project ‘World of Food’ te Amsterdam is een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de optredende geluidbelastingen ter plaatse van omliggende woningen als gevolg van de McDrive en het terras van McDonald’s.

Het onderhavige rapport betreft een aangepaste versie van het rapport met kenmerk 21122.31v4 “World of Food te Amsterdam - Akoestisch onderzoek McDonald’s”, d.d. 01-08-2024. Hierbij zijn een aantal uitgangspunten gewijzigd: de bezoekersaantallen van de McDrive zijn gebaseerd op een prognose van de McDonald’s en de luifel ter plaatse van de oostzijde is met circa 27 m^1 verlengd.

6.1 Samenvatting

Om de optredende geluidbelastingen te beperken wordt een luifel met een totale lengte van circa 56 m^1 gerealiseerd die de routing van de McDrive ter hoogte van de oostzijde van het project grotendeels overkapt.

Deze luifel bevindt zich ter hoogte van de ingang van het erfgrens en loopt door tot en met de inrit naar ‘’lage’’ onderdoorgang. Om de stoorgeluidniveaus ter plaatse van de noordgevel van bouwdeel A te beperken zal de noordzijde van de luifel (deels) gesloten (bijv. beglazing) moeten worden uitgevoerd. Dit met uitzondering van de deur ten behoeve van de bevoorrading, deze kan in de dagperiode geopend blijven maar dient in de avond- en nachtperiode te worden gesloten.

Verder kan de noordoostgevel van de luifel open worden uitgevoerd, dit geldt ook voor de zuidgevel, oftewel de inrit van de luifel. Het ontwerp van de luifel is o.b.v. de tekeningen van LEVS (model 4) met werknr. 2015 onderwerp ‘’overkapping McDrive’’ d.d. 29-03-2024, waarbij voor de huidige verlenging met 27 m^1 in zuidoostelijke richting een gelijkwaardig ontwerp is gehanteerd.

Daarnaast dienen de openingen in de noordwestgevel van de (lage en hoge) onderdoorgang van de McDrive (vrijwel) volledig gesloten te worden uitgevoerd door middel van beglazing o.g. en dienen de plafonds van de luifel en de onderdoorgang volledig te worden voorzien van hoogwaardig absorberend materiaal ($\alpha_w \geq 0{,}8$), zie gevelaanzichten in bijlage 2 voor een beeldvorming van het aandeel dicht / open.

Na het treffen van de maatregelen bedraagt de hoogst optredende geluidbelasting $L_{Ar,LT}$ = 56 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de noordgevel van bouwdeel A. Dit betekent dat in zowel de avond- als de nachtperiode overschrijdingen optreden en niet zal worden voldaan aan de standaard richtwaarden uit de VNG publicatie en standaardwaarden uit het Omgevingsplan gemeente Amsterdam.

Wanneer op basis van stap 3 uit de VNG-publicatie en artikel 22.45 van het Omgevingsplan hogere waarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van maximaal $L_{Ar,LT} \leq 55$ dB(A) etmaalwaarde worden gehanteerd / vastgesteld, treedt een overschrijding van circa 1 dB op t.h.v. woning C07. Rekening houdend met de geluidgedempte loggia van de woning C07 aan de noordgevel van Bouwdeel A treedt er geen overschrijding op van de verhoogde toetswaarde van $L_{Ar,LT}$ = 55 dB(A) etmaalwaarde. Ter plaatse van de galerijen van Bouwdeel D wordt op basis van de huidige uitgangspunten voldaan aan de verhoogde waarde van $L_{Ar,LT} \leq 55$ dB(A) etmaalwaarde, het is niet noodzakelijk de onderzijde van de galerijen absorberend uit te voeren.

Ten aanzien van de piekgeluiden als gevolg van de activiteiten naast laden- en lossen, zoals het optrekken van auto’s, treden er voornamelijk in de avond- en nachtperiode 1 – 4 dB hogere waardes op dan de richtwaarde uit de VNG publicatie en de standaardwaarde uit het Omgevingsplan. Ook op basis van stap 3 uit de VNG-publicatie wordt voor maximale geluidniveaus een toetswaarde gehanteerd van $L_{A,max} \leq 70$ dB(A). Rekening houdend met meerdere toetspunten per woning kan op basis van de momenteel gehanteerde uitgangspunten ter plaatse van circa 10 woningen niet aan deze waarde worden voldaan.

De optredende maximale geluidniveaus worden veroorzaakt door de vanuit worst-casebenadering in het model opgenomen piekgeluidbronnen ($L_{w,A}$ = 96 dB(A)) voor optrekkende auto's ter plaatse van de inrit van de luifel en tijdens het wegrijden.

Rekening houdend met de optredende (piek)geluidniveaus als gevolg van de gezoneerde wegen kan naar onze mening worden overwogen een hoger piekgeluidniveau toelaatbaar te achten. Op basis van artikel 22.45 van het Omgevingsplan kan voor het maximaal geluidniveau een hogere waarde worden vastgesteld van L_{Amax} ≤ 75 dB(A) etmaalwaarde.

6.2 Conclusies

Om de geluidbelastingen als gevolg van de McDrive en het terras van de McDonald's ter plaatse van de omliggende woningen te beperken zijn ingrijpende bouwkundige voorzieningen in de vorm van een luifel met een lengte van circa 56 m[1] vanaf de perceelgrens tot en met de inrit aan de oostzijde van het plan toegepast.

Het verzoek is dan ook dat het bevoegd gezag een afweging maakt om bij maatwerkvoorschrift dan wel in het (toekomstige) omgevingsplan hogere waarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau vaststelt. Hiervoor is voor zover bekend in de regelgeving geen maximale grenswaarde aangegeven en kan worden overwogen om een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van $L_{Ar,LT}$ = 55 dB(A) etmaalwaarde en maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ = 74 dB(A) etmaalwaarde vast te stellen.

De karakteristieke geluidwering van de woningen binnen het plan is reeds afgestemd op de geluidbelasting als gevolg van wegverkeer, zodat ook op basis van een geluidbelasting van $L_{Ar,LT}$ = 55 dB(A) etmaalwaarde aan een binnenniveau van $L_{Ar,LT}$ = 35 dB(A) kan worden voldaan. Daarnaast beschikken de woningen vanwege het wegverkeer over Dalwijkdreef / Gooise weg over geluidgedempte loggia's (verhoogde borstwering / absorberend plafond) of geluidluwe gevels zodat de mogelijkheid bestaat om "geluidluw" te kunnen ventileren via te openen delen.

Op basis van worst-case uitgangspunten wordt ter plaatse van circa 10 woningen niet voldaan aan de grenswaarde voor het maximale geluidniveau van $L_{A,max}$ ≤ 70 dB(A) etmaalwaarde, de overschrijdingen bedragen circa 1 - 4 dB. Ook hiervoor kan rekening houdend met de optredende (piek)geluidniveaus als gevolg van de gezoneerde wegen worden overwogen een hoger waarde toelaatbaar te achten.

In de overweging voor het vaststellen van hogere grenswaarden in een maatwerkvoorschrift of omgevingsplan kan worden meegenomen dat de geluidbelasting ter plaatse van de meest kritische woningen als gevolg van wegverkeer over de Daalwijkdreef en de Gooise weg in de bepalende nachtperiode circa L_{night} = 57 - 58 dB oftewel $L_{A,eq}$ = 67 - 68 dB etmaalwaarde bedraagt.

Hierop zijn reeds de geluidafschermende en geluidwerende voorzieningen ter plaatse van de gevels van de woningen afgestemd, eventueel kunnen hierbij aanvullende voorzieningen worden getroffen om de geluidbelasting ter plaatse van te openen geveldelen te reduceren.

6.2.1 Hogere bezoekersaantallen

In het huidige onderzoek is uitgegaan van bezoekersaantallen op basis van een prognose van McDonald's gebaseerd op een restaurant met een vergelijkbare omvang en capaciteit in de keuken en verzorgingsgebied waarbij een opslag van 15% is toegepast, zie bijlage 7. Bij ingebruikname van het restaurant kan blijken dat het gewenst is om hogere bezoekersaantallen naar de McDrive mogelijk te maken.

Uit de berekeningsresultaten (zie tabel 5.1) volgt dat de etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op basis van de geprognotiseerde bezoekersaantallen (dag: 463 auto's, avond: 248 auto's en nacht: 184 auto's) bepaald wordt door de nachtperiode. Dit betekent dat er voor de dag- en avondperiode nog "geluidruimte" is om aan een Maatwerkvoorschrift voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van $L_{Ar,LT}$ = 55 dB(A) etmaalwaarde te kunnen voldoen.

Om te kunnen beoordelen of met hogere bezoekersaantallen aan het Maatwerkvoorschrift kan worden voldaan is een variantberekening met het akoestisch model opgesteld waarbij de bezoekersaantallen in de dag- en avondperiode zijn verhoogd, hierbij is uitgegaan van onderstaande aantallen:

Dagperiode - 840 auto's;
Avondperiode - 290 auto's;
Nachtperiode - 184 auto's (niet gewijzigd).

In onderstaande tabel 6.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de aangepaste bezoekersaantallen samengevat, hierbij is per beoordelingspunt de hoogst optredende geluidbelasting weergegeven. In bijlage 8 zijn de uitgebreide berekeningsresultaten voor deze variant opgenomen.

Tabel 6.1 - Berekende langtijdgemiddelde boordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ -

Beoordelingspunt - hoogte	**Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]**					
	Dagperiode 07.00-19.00 uur		**Avondperiode 19.00-23.00 uur**		**Nachtperiode 23.00-07.00 uur**	
	Reken	**Toets**	**Reken**	**Toets**	**Reken**	**Toets**
Gebouw A						
A004 Noordgevel – 6 m[1]	50	55	49	50	44	45
A007_log Noordgevel – 6 m[1]	51[(1)]	55	**51[(1)]**	50	**46[(1)]**	45
A031 Noordgevel – 12 m[1]	50	55	50	50	45	45
A031_log Oostgevel – 9 m[1]	48[(1)]	55	48[(1)]	50	43[(1)]	45
Gebouw D						
D009 Oostgevel – 13,9 m[1]	49[(2)]	55	50[(2)]	50	45[(2)]	45
D010 Oostgevel – 13,9 m[1]	49[(2)]	55	49[(2)]	50	44[(2)]	45
D008 Oostgevel – 13,9 m[1]	45[(2)]	55	45[(2)]	50	40[(2)]	45
Gebouw B						
B012 Oostgevel – 13,9 m[1]	48[(2)]	55	48[(2)]	50	43[(2)]	45
B013 Oostgevel – 13,9 m[1]	49[(2)]	55	49[(2)]	50	44[(2)]	45
Gebouw C						
C015 Noordgevel – 16,9 m[1]	47	55	47	50	42	45
C011 Noordgevel – 16,9 m[1]	45	55	45	50	40	45
Bestaande woningen (Dennenrodepad 919 e.v.)						
13a Oostgevel – 10,5 m[1]	40	50/55	40	45/50	35	40/45
Recente woningen (Develstein 120 e.v.)						
OW001 Noordgevel – 16,5 m[1]	41	50/55	41	45/50	36	40/45

(1) Ter plaatse van een loggia zal het stoorgeluidniveau op de daadwerkelijke gevel van de woning lager zijn door demping als gevolg van de loggia.

(2) Wanneer de onderzijde van de galerijen wordt voorzien van absorberend materiaal zullen de optredende geluidniveaus op de daadwerkelijke gevel van de woningen binnen bouwdeel D nog circa 2 dB lager zijn, hiervan is in de toetsing vooralsnog niet uitgegaan.

Uit de berekeningsresultaten met de gehanteerde verhoogde bezoekersaantallen volgt dat in de praktijk aan hogere waarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van maximaal $L_{Ar,LT} \leq 55$ dB(A) etmaalwaarde op basis van een Maatwerkvoorschrift kan worden voldaan. De gewijzigde bezoekersaantallen hebben geen invloed op de optredende maximale geluidniveaus $L_{A,max}$.

Bij ingebruikname van het restaurant kan door exploitant op basis van actuele uitgangpunten (aantallen, doorlooptijden e.d.) een aangepast akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

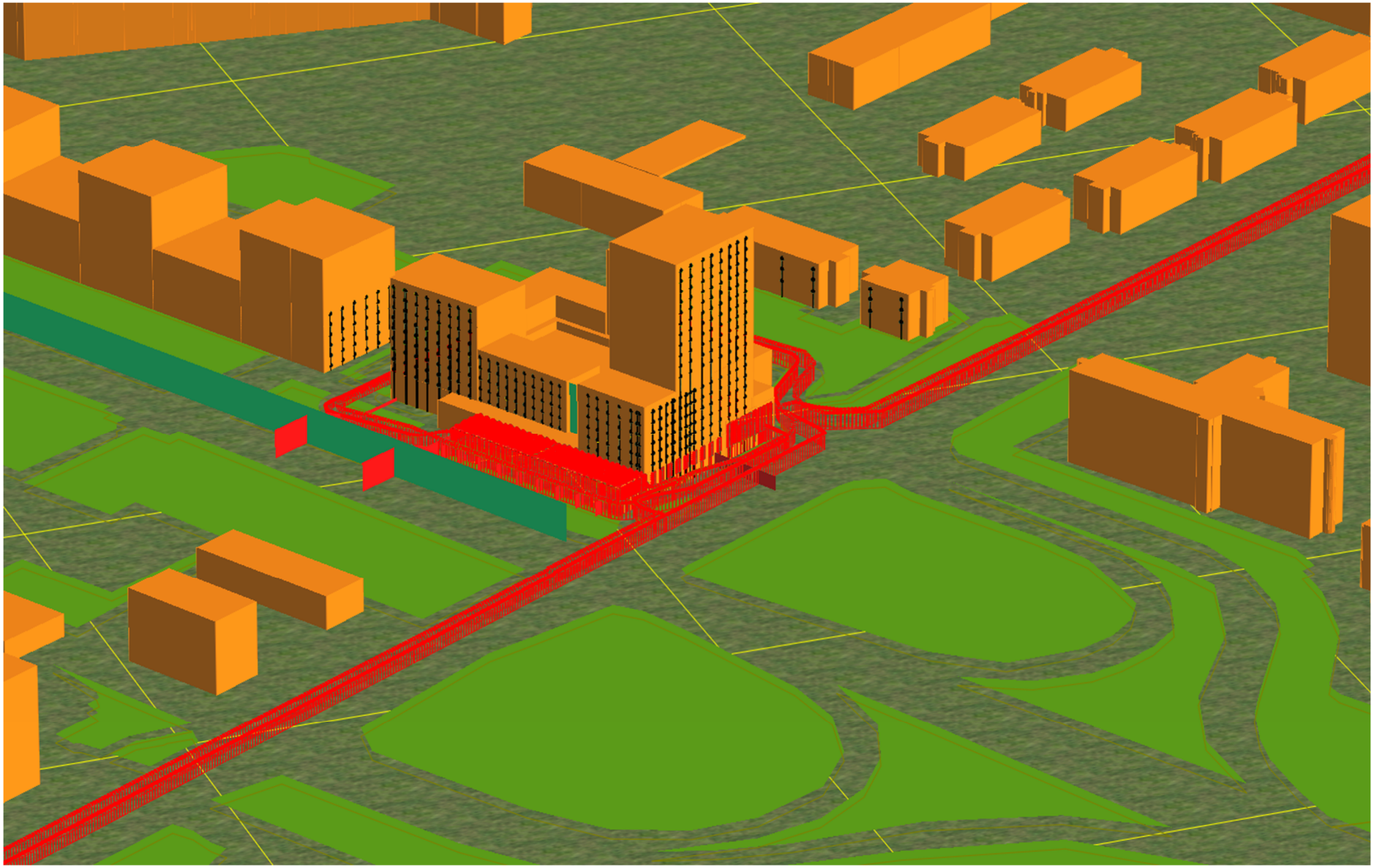
6.2.2 Overige geluidbronnen

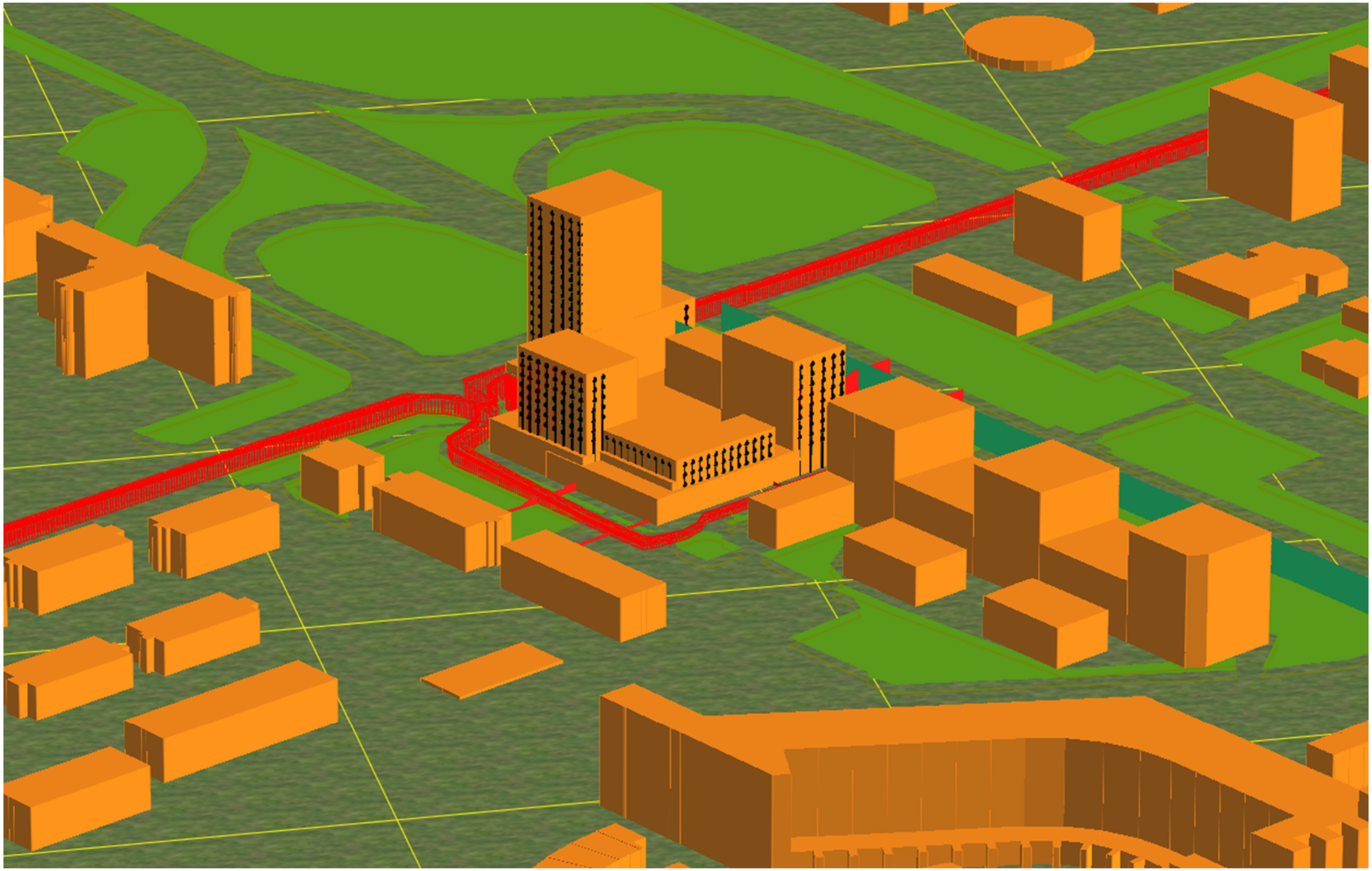
Bij het arriveren en vertrekken van bezoekers bij de McDrive kan sprake zijn van aanvullende geluidbronnen als gevolg van bijvoorbeeld claxonneren, hard praten of muziek in auto's met geopende ramen. Om een beeld te verkrijgen van de optredende geluidniveaus zijn 2 bronnen onder de luifel gemodelleerd, te weten een auto met muziek en geopende ramen ($L_{A,eq}$ = 80 - 90 dB(A) dancemuziek) en een claxonnerende auto ($L_{A,max}$ = 114 dB(A)).

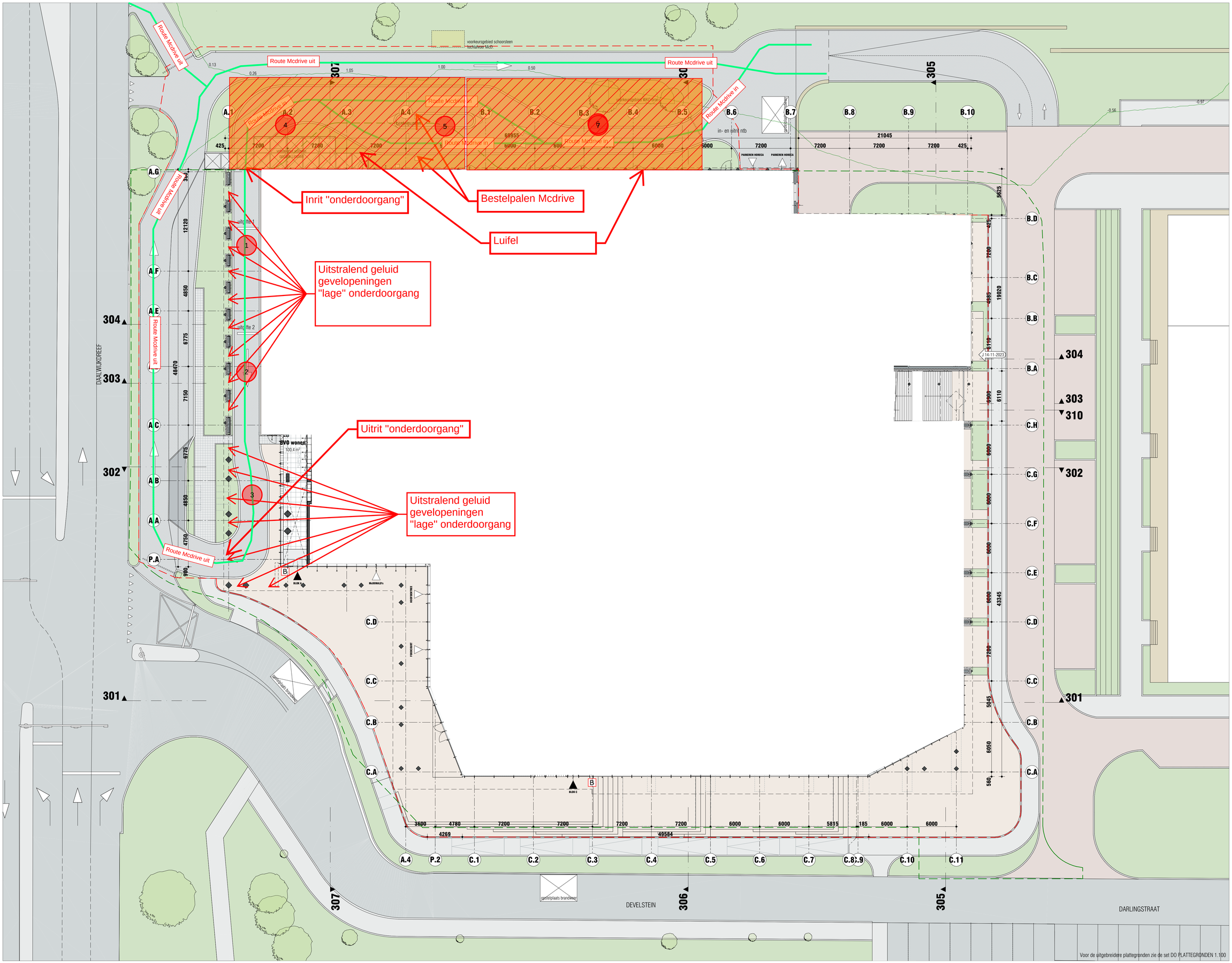
Als gevolg van het muziekgeluid treedt ter plaatse van de meest kritische immissiepunten (oostgevel bouwdeel D) tijdelijk een geluidniveau op van circa $L_{A,eq}$ = 35 – 45 dB(A). Als gevolg van claxonneren is een maximaal geluidniveau ter plaatse van de meest kritische immissiepunten berekend van circa $L_{A,max}$ = 73 dB(A). Mochten deze bronnen zich niet onder de luifel bevinden dan zijn circa 8 – 10 dB hogere geluidniveaus ter plaatse van de woningen te verwachten, de luifel is dus effectief om dergelijke secundaire bronnen te dempen. Omdat deze bronnen niet kenmerkend / representatief zijn voor de bedrijfsvoering van de McDrive zijn ze niet in de toetsing meegenomen.

Er zijn nog geen gegevens beschikbaar van eventuele installaties van de McDonald's / McDrive, deze zijn vooralsnog niet meegenomen in het huidige akoestisch onderzoek, deze zullen in het kader van het Omgevingsplan door de exploitant moeten worden getoetst. Om de kans op klachten te reduceren dient aandacht te worden besteed aan de genoemde geluidbronnen en dienen zo mogelijk geluiddempende voorzieningen en/of beheersmaatregelen te worden getroffen om tijdens de gebruiksfase de optredende geluidniveaus ter plaatse van de omliggende geluidgevoelige bestemmingen te beperken.

Bijlage 1: Invoergegevens akoestisch rekenmodel







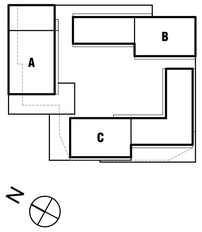
Voor de uitgebreidere plattegronden zie de set DO PLATTEGRONDEN 1:100

RENVOOI

- prefab beton
- i.h.w.g. beton
- baksteen
- kalkzandsteen
- gibo
- isolatie
- metalstudwand
- tegelwerk
- schoonloopmat
- vinyl

BVO	bruto vloeroppervlakte
VG	verblijfsgebied
VR	verblijfsruimte
vkr	verkeersruimte
tr	toiletruimte
bkr	badkamer
br	bergruimte
wk	woonkamer
sk	slaapkamer
blk	balkon
mk	meterkast

- zelfsluitend
- 30 min. brandwerend
- 60 min. brandwerend
- vl vrijloopdranger
- km kleefmagneet
- rookmelder
- dbl drogeblusleiding
- rookwerende scheiding (geen eis WBDBO)
- 30 minuten WBDBO
- 60 minuten WBDBO
- Ra Aanduiding rookwerendheidsklasse Ra



tekeningnummer
DO 102
versie K

projectomschrijving
WORLD OF FOOD AMSTERDAM

opdrachtgever
lingotto

fase
DEFINITIEF ONTWERP

onderwerp
1E VERDIEPING

schaal
1:200

formaat
A1

status
DEFINITIEF

tekening datum
01-03-2022

gewijzigd
K 22-12-2023

werk
2015

tekeningnummer
DO 102
versie K

LEVS ARCHITECTEN BV
Postbus 2182
1000 CD Amsterdam
Cruquiusweg 111d
1019 AG Amsterdam
020 6735762
post@levs.nl
www.levs.nl

Akoestisch model McDrive o.b.v. prognose McDonalds voor piekdagen

Dit spreadsheet hoort bij rapportage 21122.31v6

Overkapping lage (t/m uitgifteraam 2) **1**

	Totaal [uur]	Openingstijd [uur]	Aantal auto's 13e dag + 15% [-]	Aantal auto's / uur [1/uur]	Afronden bestellen / uitgifte [sec]	Aantal wachtende auto's
dagperiode (7.00 - 19.00 uur)	**12**	**12**	463	38,6	200	2,1
avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	**4**	**4**	248	62,0	200	3,4
nachtperiode (23.00 - 7.00 uur)	**8**	**4**	184	46,0	200	2,6

aantal		tijdsduur [sec]		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)	
	Bronvermogen stationaire / langzaam rijdende auto			67,7	74,1	76,9	80,5	84,5	83,5	79	73	89,0	
	Stationair draaiende auto's VOOR uitgifteraam												
	dag		0	71,0	77,4	80,2	83,8	87,8	86,8	82,3	76,3	92,3	
	avond		0	73,1	79,5	82,3	85,9	89,9	88,9	84,4	78,4	94,4	
	nacht		-3,0	68,8	75,2	78,0	81,6	85,6	84,6	80,1	74,1	90,1	
	Rijdende auto's			67,7	74,1	76,9	80,5	84,5	83,5	79	73	89,0	
	afstand	**21,5** m											
	snelheid	5 km/u											
		1,4 m/s											
		tijd [sec]	Cb [dB]										
	dag	7167,2	-7,8	59,9	66,3	69,1	72,7	76,7	75,7	71,2	65,2	81,2	
	avond	3839,0	-5,7	62,0	68,4	71,2	74,8	78,8	77,8	73,3	67,3	83,3	
	nacht	2848,3	-10,0	57,7	64,1	66,9	70,5	74,5	73,5	69,0	63,0	79,0	
	TOTAAL												
	dag			71,3	77,7	80,5	84,1	88,1	87,1	82,6	76,6	92,7	
	avond			73,4	79,8	82,6	86,2	90,2	89,2	84,7	78,7	94,7	
	nacht			69,1	75,5	78,3	81,9	85,9	84,9	80,4	74,4	90,4	
	Volume lage overkapping + luifel +/-	378 m^3											
	open plint	35 m^2		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	absorptie plint	m^2OR		35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2		
	absorptie plafond	90 %											
	opp plafond	86 m^2		0,2	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
	absorptie oppervlak	77 m^2		15,5	31,0	46,4	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9		
	OPP wand uitgave eten enz	95 m^2		0,2	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
	absorptie wand	0 %		0	0	0	0	0	0	0	0		
	absorptie oppervlak	0 m^2											
	oppervlak absorbend materiaal totaal	77 m^2		15,5	31,0	46,4	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9		
	Nagalmtijd Hal	sec		1,2	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
	absorptie	m^2OR		50,7	66,2	81,6	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1		
	Ruimtedemping	dB		-17,0	-18,2	-19,1	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9		
	Geluidniveau in de overkapping												**Cb**
		Dag		**60,3**	**65,5**	**67,4**	**70,3**	**74,3**	**73,3**	**68,8**	**62,8**	**78,9**	**2,1**
				-18,6	**-13,4**	**-11,5**	**-8,7**	**-4,7**	**-5,7**	**-10,2**	**-16,2**		
		Avond		**62,4**	**67,6**	**69,5**	**72,3**	**76,3**	**75,3**	**70,8**	**64,8**	**81,0**	**0,0**
				-18,6	**-13,4**	**-11,5**	**-8,7**	**-4,7**	**-5,7**	**-10,2**	**-16,2**		
		Nacht		**58,1**	**63,3**	**65,2**	**68,0**	**72,0**	**71,0**	**66,5**	**60,5**	**76,7**	**4,3**
				-18,6	**-13,4**	**-11,5**	**-8,7**	**-4,7**	**-5,7**	**-10,2**	**-16,2**		
	oppervlak doorgang lage overkapping --> luifel	11 m^2											
	Geluidvermogen lage overkapping -> luifel t.h.v. inrit	dB(A)	dag	64,5	69,7	71,6	74,5	78,5	77,5	73,0	67,0	**83,1**	
			avond	66,6	71,8	73,7	76,5	80,5	79,5	75,0	69,0	**85,2**	
			nacht	62,3	67,5	69,4	72,2	76,2	75,2	70,7	64,7	**80,9**	
	oppervlak doorgang lage overkapping TOT uitgifte 2 --> lage overkapping NA uitgifte 2	18 m^2											
	Geluidvermogen VOOR uitgifte 2 -> NA uitgifte 2	dB(A)	dag	66,7	72,0	73,9	76,7	80,7	79,7	75,2	69,2	**85,4**	
			avond	68,8	74,0	75,9	78,8	82,8	81,8	77,3	71,3	**87,4**	
			nacht	64,5	69,7	71,6	74,5	78,5	77,5	73,0	67,0	**83,1**	

Luifel t.h.v. inrit uitgifte **4**

aantal		tijdsduur [sec]		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)	
	stationaire / langzaam rijdende auto			67,7	74,1	76,9	80,5	84,5	83,5	79	73	89,0	
	Stationair draaiende auto's onder luifel												
0,0	dag		0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	
0,0	avond		0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	
0,0	nacht		-3,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	
	Rijdende auto's			67,7	74,1	76,9	80,5	84,5	83,5	79	73	89,0	
	afstand	**5** m											
	snelheid	5 km/u											
		1,4 m/s											
		tijd [sec]	Cb [dB]										
	dag	1666,8	-14,1	53,6	60,0	62,8	66,4	70,4	69,4	64,9	58,9	74,9	
	avond	892,8	-16,8	50,9	57,3	60,1	63,7	67,7	66,7	62,2	56,2	72,2	
	nacht	662,4	-18,1	49,6	56,0	58,8	62,4	66,4	65,4	60,9	54,9	70,9	
	Geluidvermogen agv lage overkapping -> luifel												
	dag			64,5	69,7	71,6	74,5	78,5	77,5	73,0	67,0	83,1	
	avond			66,6	71,8	73,7	76,5	80,5	79,5	75,0	69,0	85,2	
	nacht			62,3	67,5	69,4	72,2	76,2	75,2	70,7	64,7	80,9	
	TOTAAL												
	dag			64,8	70,2	72,2	75,1	79,1	78,1	73,6	67,6	83,7	
	avond			66,7	72,0	73,9	76,8	80,8	79,8	75,3	69,3	85,4	
	nacht			62,5	67,8	69,7	72,7	76,7	75,7	71,2	65,2	81,3	
	Volume luifel 1e deel +/-	207 m^3											
	open plint	83 m^2		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	absorptie plint	m^2OR		82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8		
	absorptie plafond	90 %											
	Oppervlak plafond absorptie	48 m^2		0,2	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
	opp plafond	53 m^2		10,3	20,7	31,0	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4		
	Oppervlak wand zijkant	20 m^2											
	absorptie wand	20 %											
	absorptie oppervlak	4 m^2											
	Totaal absorptie	52 m^2											
	Nagalmtijd Hal	sec		0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
	absorptie	m^2OR		93,1	103,5	113,8	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1		
	Ruimtedemping	dB		-19,7	-20,1	-20,6	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9		
	Geluidniveau in zone 4 Luifel												**Cb**
		Dag		51,2	56,0	57,6	60,2	64,2	63,2	58,7	52,7	**68,9**	**1,7**
				-17,7	-12,9	-11,3	-8,7	-4,7	-5,7	-10,2	-16,2		
		Avond		53,0	57,8	59,3	61,8	65,8	64,8	60,3	54,3	**70,6**	**0,0**
				-17,6	-12,8	-11,2	-8,7	-4,7	-5,7	-10,2	-16,2		
		Nacht		48,8	53,7	55,2	57,7	61,7	60,7	56,2	50,2	**66,5**	**4,1**
				-17,7	-12,8	-11,3	-8,7	-4,7	-5,7	-10,2	-16,2		
	oppervlak doorgang Overkapte bestelpalen --> luifel	41 m^2											
	Geluidvermogen overkapte bestelpalen -> luifel	dB(A)	dag	61,3	66,2	67,8	70,3	74,3	73,3	68,8	62,8	**79,0**	
			avond	63,1	68,0	69,5	72,0	76,0	75,0	70,5	64,5	**80,7**	
			nacht	59,0	63,8	65,3	67,9	71,9	70,9	66,4	60,4	**76,6**	

Luifel t.h.v. Bestelpalen **5**

aantal		tijdsduur [sec]		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)	
1	**stationaire auto**	30		67,7	74,1	76,9	80,5	84,5	83,5	79	73	89,0	
1	**Praatpaal bestellen**	30		40,1	46,1	54,9	70,7	73,2	76,8	49,6	40,1	79,1	
	totaal bronvermogen			67,7	74,1	76,9	80,9	84,8	84,3	79,0	73,0	89,4	
	dag	13890	-4,93	62,8	69,2	72,0	76,0	79,9	79,4	74,1	68,1	84,5	
	avond	7440	-2,87	64,8	71,2	74,1	78,1	81,9	81,5	76,1	70,1	86,6	
	nacht	5520	-7,17	60,5	66,9	69,8	73,8	77,6	77,2	71,8	65,8	82,3	
	Rijdende auto's			67,7	74,1	76,9	80,5	84,5	83,5	79	73	89,0	
	afstand	**23,8** m											
	snelheid	5 km/u											
		1,39 m/s											
		tijd [sec]	Cb [dB]										
	dag	7934,0	-7,36	60,3	66,7	69,5	73,1	77,1	76,1	71,6	65,6	81,7	
	avond	4249,7	-5,30	62,4	68,8	71,6	75,2	79,2	78,2	73,7	67,7	83,7	
	nacht	3153,0	-9,61	58,1	64,5	67,3	70,9	74,9	73,9	69,4	63,4	79,4	
	Geluidvermogen agv luifel t.h.v. inrit uitgifte												
	dag			61,3	66,2	67,8	70,3	74,3	73,3	68,8	62,8	79,0	88,0
	avond			63,1	68,0	69,5	72,0	76,0	75,0	70,5	64,5	80,7	88,0
	nacht			59,0	63,8	65,3	67,9	71,9	70,9	66,4	60,4	76,6	85,0
	TOTAAL												
	dag			66,4	72,3	74,9	78,5	82,5	81,8	76,8	70,8	87,1	
	avond			68,4	74,3	76,9	80,5	84,5	83,8	78,8	72,8	89,1	
	nacht			64,1	70,1	72,6	76,3	80,2	79,5	74,5	68,5	84,8	
	Volume hal +/-	984 m^3											
	open plint	175 m^2		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	absorptie plint	m^2OR		174,7	174,7	174,7	174,7	174,7	174,7	174,7	174,7		
	absorptie plafond	90 %											
	Oppervlak plafond absorptie	227 m^2		0,2	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
	opp plafond	252 m^2		45,4	90,8	136,2	181,6	181,6	181,6	181,6	181,6		
	Oppervlak wand zijkant	95 m^2											
	absorptie wand	0 %											
	absorptie oppervlak	0 m^2											
	Totaal absorptie	227 m^2											
	Nagalmtijd Hal	sec		0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
	absorptie	m^2OR		220,1	265,5	311,0	356,4	356,4	356,4	356,4	356,4		
	Ruimtedemping	dB		-23,4	-24,2	-24,9	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5		
	Geluidniveau in zone 5 Luifel												**Cb**
	Dag			49,0	54,1	56,0	59,0	63,0	62,3	57,3	51,3	**67,7**	**2,0**
				-18,7	-13,6	-11,7	-8,7	-4,7	-5,4	-10,4	-16,4		
	Avond			51,0	56,1	58,0	61,0	65,0	64,3	59,3	53,3	**69,7**	**0,0**
				-18,7	-13,6	-11,7	-8,7	-4,7	-5,4	-10,4	-16,4		
	Nacht			46,7	51,8	53,7	56,8	60,7	60,0	55,0	49,0	**65,4**	**4,3**
				-18,7	-13,6	-11,7	-8,7	-4,7	-5,4	-10,4	-16,4		
	oppervlak doorgang Overkapte bestelpalen --> luifel VOOR bestelpale	41 m^2											
	Geluidvermogen overkapte bestelpalen -> luifel VOOR bestelpalen	dB(A)	dag	59,1	64,3	66,1	69,2	73,1	72,4	67,4	61,4	**77,8**	
			avond	61,1	66,3	68,1	71,2	75,1	74,4	69,4	63,4	**79,8**	
			nacht	56,8	62,0	63,8	66,9	70,8	70,1	65,2	59,2	**75,5**	

Luifel VOOR Bestelpalen **6**

aantal		tijdsduur [sec]		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)	
1	**stationaire auto**	30,0		67,7	74,1	76,9	80,5	84,5	83,5	79	73	89,0	
	totaal bronvermogen			67,7	74,1	76,9	80,5	84,5	83,5	79,0	73,0	89,0	
	Helft van de auto's wacht 30 sec extra t.p.v. bestelpalen	50%											
	dag	6945	-7,94	59,8	66,2	69,0	73,0	76,9	76,4	71,1	65,1	81,5	
	avond	3720	-5,88	61,8	68,2	71,0	75,1	78,9	78,5	73,1	67,1	83,6	
	nacht	2760	-10,18	57,5	63,9	66,7	70,7	74,6	74,2	68,8	62,8	79,3	
	Rijdende auto's			67,7	74,1	76,9	80,5	84,5	83,5	79	73	89,0	
	afstand	**27** m											
	snelheid	5 km/u											
		1,39 m/s											
		tijd [sec]	Cb [dB]										
	dag	9000,7	-6,81	60,9	67,3	70,1	73,7	77,7	76,7	72,2	66,2	82,2	
	avond	4821,1	-4,75	62,9	69,3	72,1	75,7	79,7	78,7	74,2	68,2	84,3	
	nacht	3577,0	-9,06	58,6	65,0	67,8	71,4	75,4	74,4	69,9	63,9	80,0	
	Geluidvermogen agv luifel t.h.v. Bestelpalen												
	dag			59,1	64,3	66,1	69,2	73,1	72,4	67,4	61,4	77,8	88,0
	avond			61,1	66,3	68,1	71,2	75,1	74,4	69,4	63,4	79,8	88,0
	nacht			56,8	62,0	63,8	66,9	70,8	70,1	65,2	59,2	75,5	85,0
	TOTAAL												
	dag			64,8	70,9	73,5	77,1	81,1	80,3	75,4	69,4	85,7	
	avond			66,8	72,9	75,5	79,2	83,1	82,4	77,5	71,5	87,7	
	nacht			62,5	68,6	71,2	74,9	78,8	78,1	73,2	67,2	83,4	
	Volume hal +/-	1116 m^3											
	open plint	188 m^2		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	absorptie plint	m^2OR		188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0	188,0		
	absorptie plafond	90 %											
	Oppervlak plafond absorptie	258 m^2		0,2	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
	opp plafond	286 m^2		51,5	103,0	154,5	206,1	206,1	206,1	206,1	206,1		
	Oppervlak wand zijkant	0 m^2											
	absorptie wand	0 %											
	absorptie oppervlak	0 m^2											
	Totaal absorptie	258 m^2											
	Nagalmtijd Hal	sec		0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
	absorptie	m^2OR		239,5	291,0	342,5	394,0	394,0	394,0	394,0	394,0		
	Ruimtedemping	dB		-23,8	-24,6	-25,3	-26,0	-26,0	-26,0	-26,0	-26,0		
	Geluidniveau in zone 6 Luifel												**Cb**
		Dag	dB(A)	47,0	52,2	54,1	57,2	61,1	60,4	55,5	49,5	**65,8**	**2,1**
				-18,9	-13,6	-11,7	-8,6	-4,7	-5,4	-10,3	-16,3		
		Avond	dB(A)	49,0	54,3	56,2	59,2	63,2	62,4	57,5	51,5	**67,9**	**0,0**
				-18,9	-13,6	-11,7	-8,6	-4,7	-5,4	-10,3	-16,3		
		Nacht	dB(A)	44,7	50,0	51,9	54,9	58,9	58,1	53,2	47,2	**63,6**	**4,3**
				-18,9	-13,6	-11,7	-8,6	-4,7	-5,4	-10,3	-16,3		
	Overige bronnen												
-		**tijdsduur [sec]**		**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**	**dB(A)**	
1	**Muziekgeluidniveau in de auto (excl. correctie)**	24/7 (geen correctie)		59,7	68,7	71,7	74,7	73,7	71,7	67,7	63,7	80,0	
		dancemuziekspectrum		-20,0	-11,0	-8,0	-5,0	-6,0	-8,0	-12,0	-16,0	0,3	
	Oppervlak ramen	1 m^2											
	DI	5 dB											
	totaal bronvermogen			54,7	63,7	66,7	69,7	68,7	66,7	62,7	58,7	75,0	
	dag	43200	0,00	54,7	63,7	66,7	69,7	68,7	66,7	62,7	58,7	75,0	
	avond	14400	0,00	54,7	63,7	66,7	69,7	68,7	66,7	62,7	58,7	75,0	
	nacht	28800	0,00	54,7	63,7	66,7	69,7	68,7	66,7	62,7	58,7	75,0	
	Geluidniveau in zone 6 Luifel a.g.v. muziek												**Cb**
		Dag		37,0	45,1	47,4	49,8	48,8	46,8	42,8	38,8	**55,3**	**0,0**
				-18,3	-10,2	-7,9	-5,5	-6,5	-8,5	-12,5	-16,5		
		Avond		37,0	45,1	47,4	49,8	48,8	46,8	42,8	38,8	**55,3**	**0,0**
				-18,3	-10,2	-7,9	-5,5	-6,5	-8,5	-12,5	-16,5		
		Nacht		37,0	45,1	47,4	49,8	48,8	46,8	42,8	38,8	**55,3**	**0,0**
				-18,3	-10,2	-7,9	-5,5	-6,5	-8,5	-12,5	-16,5		

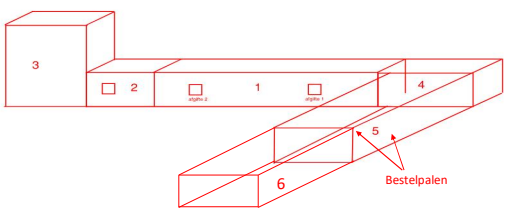
2	**Maximaal geluidniveau a.g.v. toeteren ($L_{A,max}$)**	**n.v.t.**	56,8	57,6	82,0	99,9	108,2	104,3	111,7	84,3	114,0
	totaal bronvermogen		56,8	57,6	82,0	99,9	108,2	104,3	111,7	84,3	114,0
	Geluidniveau in zone 6 Luifel a.g.v. toeteren										
		LA,max	39,0	39,0	62,7	80,0	88,3	84,4	91,8	64,4	**94,1**
			-55,0	-55,1	-31,4	-14,1	-5,8	-9,7	-2,3	-29,7	

Lage overkapping NA uitgifteraam 2 (rijdend verkeer + bijdrage 1) **2**

aantal		**tijdsduur [sec]**		**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**	**dB(A)**	
	Rijdende auto's			67,7	74,1	76,9	80,5	84,5	83,5	79	73	89,0	
	afstand	**11** m											
	snelheid	5 km/u											
		1,39 m/s											
		tijd [sec]	Cb [dB]										
	dag	3667,0	-10,7	57,0	63,4	66,2	69,8	73,8	72,8	68,3	62,3	78,3	
	avond	1964,2	-8,7	59,0	65,4	68,2	71,8	75,8	74,8	70,3	64,3	80,4	
	nacht	1457,3	-13,0	54,7	61,1	63,9	67,5	71,5	70,5	66,0	60,0	76,1	
	Geluidvermogen agv VOOR afgifte 2 -> NA afgifte 2												
	dag			66,7	72,0	73,9	76,7	80,7	79,7	75,2	69,2	85,4	
	avond			68,8	74,0	75,9	78,8	82,8	81,8	77,3	71,3	87,4	
	nacht			64,5	69,7	71,6	74,5	78,5	77,5	73,0	67,0	83,1	
	TOTAAL												
	dag			67,2	72,5	74,6	77,5	81,5	80,5	76,0	70,0	86,2	
	avond			69,2	74,6	76,6	79,6	83,6	82,6	78,1	72,1	88,2	
	nacht			64,9	70,3	72,3	75,3	79,3	78,3	73,8	67,8	83,9	
	Volume hal +/-	194 m^3											
	open plint	35 m^2		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	absorptie plint	m^2OR		35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2		
	absorptie plafond	90 %											
	Oppervlak plafond absorptie	40 m^2		0,2	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
	opp plafond	44 m^2		7,9	15,8	23,8	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7		
	Oppervlak wand zijkant	48 m^2											
	absorptie wand	0 %											
	absorptie oppervlak	0 m^2											
	Totaal absorptie	40 m^2											
	Nagalmtijd Hal	sec		0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
	absorptie	m^2OR		43,1	51,0	59,0	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9		
	Ruimtedemping	dB		-16,3	-17,1	-17,7	-18,3	-18,3	-18,3	-18,3	-18,3		
	Geluidniveau in de overkapping												**Cb**
		Dag		56,9	61,5	62,9	65,3	69,3	68,3	63,8	57,8	**74,1**	**2,1**
				-17,2	-12,6	-11,2	-8,8	-4,8	-5,8	-10,3	-16,3		
		Avond		58,9	63,5	64,9	67,3	71,3	70,3	65,8	59,8	**76,1**	**0,0**
				-17,2	-12,6	-11,2	-8,8	-4,8	-5,8	-10,3	-16,3		
		Nacht		54,6	59,2	60,6	63,0	67,0	66,0	61,5	55,5	**71,8**	**4,3**
				-17,2	-12,6	-11,2	-8,8	-4,8	-5,8	-10,3	-16,3		
	oppervlak lage overkapping --> hoge overkapping	18 m^2											
	Geluidvermogen lage overkapping -> hoge overkapping	dB(A)	dag	63,3	67,9	69,3	71,7	75,7	74,7	70,2	64,2	**80,5**	
			avond	65,3	70,0	71,4	73,8	77,8	76,8	72,3	66,3	**82,5**	
			nacht	61,0	65,7	67,1	69,5	73,5	72,5	68,0	62,0	**78,2**	

Hoge overkapping (rijdend verkeer + bijdrage 2) **3**

aantal		**tijdsduur [sec]**		**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**	**dB(A)**	
	Rijdende auto's			67,7	74,1	76,9	80,5	84,5	83,5	79	73	89,0	
	afstand	**20** m											
	snelheid	5 km/u											
		1,39 m/s											
		tijd [sec]	Cb [dB]										
	dag	6667,2	-8,1	59,6	66,0	68,8	72,4	76,4	75,4	70,9	64,9	80,9	
	avond	3571,2	-6,1	61,6	68,0	70,8	74,4	78,4	77,4	72,9	66,9	83,0	
	nacht	2649,6	-10,4	57,3	63,7	66,5	70,1	74,1	73,1	68,6	62,6	78,7	
	Geluidvermogen agv NA uitgifte 2 -> hoge overkapping												
	dag			63,3	67,9	69,3	71,7	75,7	74,7	70,2	64,2	80,5	
	avond			65,3	70,0	71,4	73,8	77,8	76,8	72,3	66,3	82,5	
	nacht			61,0	65,7	67,1	69,5	73,5	72,5	68,0	62,0	78,2	
	TOTAAL												
	dag			64,8	70,1	72,1	75,1	79,1	78,1	73,6	67,6	83,7	
	avond			66,9	72,1	74,1	77,1	81,1	80,1	75,6	69,6	85,8	
	nacht			62,6	67,8	69,8	72,8	76,8	75,8	71,3	65,3	81,5	
	Volume hal +/-	980 m^3											
	open plint	73 m^2		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	absorptie plint	m^2OR		73,3	73,3	73,3	73,3	73,3	73,3	73,3	73,3		
	absorptie plafond	90 %											
	totaal absorptie oppervlak	107 m^2		0,2	0,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
	opp plafond	119 m^2		21,4	42,8	64,3	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7		
	opp wand dicht												
	Nagalmtijd Hal	sec		1,7	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	absorptie	m^2OR		94,7	116,2	137,6	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0		
	Ruimtedemping	dB		-19,8	-20,7	-21,4	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0		
	Geluidniveau in de hoge overkapping												**Cb**
		Dag		51,1	55,4	56,7	59,1	63,1	62,1	57,6	51,6	**67,9**	**2,1**
				-16,8	-12,4	-11,2	-8,8	-4,8	-5,8	-10,3	-16,3		
		Avond		53,1	57,5	58,8	61,1	65,1	64,1	59,6	53,6	**69,9**	**0,0**
				-16,8	-12,4	-11,2	-8,8	-4,8	-5,8	-10,3	-16,3		
		Nacht		48,8	53,2	54,5	56,8	60,8	59,8	55,3	49,3	**65,6**	**4,3**
				-16,8	-12,4	-11,2	-8,8	-4,8	-5,8	-10,3	-16,3		



Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	131	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	125921,87
--	132	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126253,42
--	133	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Polygoon	126261,15
--	134	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Polygoon	126246,87
--	135	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126204,12
--	136	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126230,41
--	137	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126241,72
--	138	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126254,27
--	139	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126289,11
--	140	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126311,77
--	141	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126330,48
--	142	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126341,58
--	143	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126327,01
--	144	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126321,18
--	145	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126314,60
--	146	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126328,62
--	147	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126300,16
--	148	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	126432,56
--	149	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126269,96
--	150	0	10:20, 21 feb 2022	5		Rechthoek	126135,59
--	151	0	10:20, 21 feb 2022	6		Rechthoek	126152,62
--	152	0	10:20, 21 feb 2022	7		Rechthoek	126092,17
--	153	0	10:20, 21 feb 2022	8		Rechthoek	126034,60
--	154	0	10:20, 21 feb 2022	9		Rechthoek	125992,30
--	155	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	126022,54
--	156	0	10:20, 21 feb 2022	1		Polygoon	126104,58
--	157	0	10:20, 21 feb 2022	2		Polygoon	126127,75
--	158	0	10:20, 21 feb 2022	3		Polygoon	126181,96
--	159	0	10:20, 21 feb 2022	4		Polygoon	126205,72
--	160	0	10:20, 21 feb 2022	5		Polygoon	126230,00
--	161	0	10:20, 21 feb 2022	6		Polygoon	126254,77
--	162	0	10:20, 21 feb 2022	7		Polygoon	126314,15
--	163	0	10:20, 21 feb 2022	8		Polygoon	126338,64
--	164	0	10:20, 21 feb 2022	9		Polygoon	126362,83
--	165	0	10:20, 21 feb 2022	10		Polygoon	126388,36
--	166	0	10:20, 21 feb 2022	11		Polygoon	126423,81
--	167	0	10:20, 21 feb 2022	12		Polygoon	126446,75
--	168	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	126100,38
--	169	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126125,65
--	170	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126101,32
--	171	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	126077,79
--	172	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126051,04
--	173	0	10:20, 21 feb 2022	2		Rechthoek	126083,70
--	174	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	125997,58
--	175	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126027,27
--	176	0	10:20, 21 feb 2022	5		Rechthoek	126024,41
--	177	0	10:20, 21 feb 2022	6		Rechthoek	126051,02
--	178	0	10:20, 21 feb 2022	7		Rechthoek	126097,51
--	179	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	126097,44
--	180	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126084,30
--	181	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125993,62
--	182	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126007,33
--	183	0	10:20, 21 feb 2022	2		Polygoon	126130,68
--	184	0	10:20, 21 feb 2022	3		Polygoon	126180,76
--	185	0	10:20, 21 feb 2022	4		Polygoon	126146,44
--	186	0	10:20, 21 feb 2022	5		Polygoon	126102,04
--	187	0	10:20, 21 feb 2022	6		Polygoon	126235,14
--	188	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	126484,10
--	189	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Polygoon	126290,87
--	190	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Polygoon	126169,82
--	191	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Polygoon	126342,11
--	192	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126345,97
--	193	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126341,51
--	194	0	10:20, 21 feb 2022	test	test	Rechthoek	126260,50

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	481861,16	30,00	30,00	27,90	-2,10	Relatief	4	189,41
--	482011,24	9,80	9,80	7,91	-1,89	Relatief	4	118,15
--	481980,53	9,80	9,80	7,82	-1,98	Relatief	6	172,35
--	482007,57	9,80	9,80	7,82	-1,98	Relatief	4	171,60
--	481919,46	9,80	9,80	8,01	-1,79	Relatief	4	117,46
--	481871,70	9,80	9,80	8,24	-1,56	Relatief	4	117,35
--	481934,35	9,80	9,80	7,99	-1,81	Relatief	4	119,56
--	481828,52	9,80	9,80	8,45	-1,35	Relatief	4	106,11
--	481847,73	9,80	9,80	8,41	-1,39	Relatief	4	106,47
--	481859,90	9,80	9,80	8,38	-1,42	Relatief	4	85,71
--	481906,94	9,80	9,80	8,21	-1,59	Relatief	4	72,10
--	481858,29	9,80	9,80	9,80	0,00	Relatief	4	99,98
--	481987,33	9,80	9,80	7,86	-1,94	Relatief	4	118,57
--	481977,51	9,80	9,80	7,90	-1,90	Relatief	4	106,13
--	481965,83	9,80	9,80	7,94	-1,86	Relatief	4	136,38
--	481941,07	9,80	9,80	8,06	-1,74	Relatief	4	133,84
--	481835,61	9,80	9,80	8,47	-1,33	Relatief	4	98,95
--	482112,30	30,00	30,00	28,57	-1,43	Relatief	12	981,56
--	482005,75	9,80	9,80	7,72	-2,08	Relatief	4	106,71
--	481937,81	9,00	9,00	7,04	-1,96	Relatief	4	117,62
--	481884,29	9,00	9,00	7,30	-1,70	Relatief	4	166,32
--	481921,50	9,00	9,00	7,00	-2,00	Relatief	4	102,87
--	481901,90	9,00	9,00	6,92	-2,08	Relatief	4	123,95
--	481878,15	9,00	9,00	6,91	-2,09	Relatief	4	103,39
--	481701,13	12,00	12,00	10,88	-1,12	Relatief	6	98,70
--	481712,36	12,00	12,00	10,96	-1,04	Relatief	6	64,32
--	481711,59	12,00	12,00	10,99	-1,01	Relatief	8	66,17
--	481713,00	12,00	12,00	11,05	-0,95	Relatief	11	69,58
--	481711,73	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	6	68,26
--	481709,08	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	11	72,19
--	481706,77	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	6	67,52
--	481743,68	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	6	69,22
--	481741,23	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	8	69,28
--	481738,62	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	6	70,25
--	481734,36	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	8	64,94
--	481720,01	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	6	67,02
--	481719,82	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	8	69,26
--	481912,36	9,00	9,00	7,07	-1,93	Relatief	4	110,96
--	481869,06	9,00	9,00	7,33	-1,67	Relatief	4	160,46
--	481856,15	9,00	9,00	7,35	-1,65	Relatief	4	86,07
--	481899,77	9,00	9,00	7,06	-1,94	Relatief	4	85,29
--	481885,22	9,00	9,00	7,05	-1,95	Relatief	4	85,68
--	481846,52	9,00	9,00	7,34	-1,66	Relatief	4	85,35
--	481861,72	9,00	9,00	7,01	-1,99	Relatief	4	117,44
--	481871,55	9,00	9,00	7,05	-1,95	Relatief	4	105,99
--	481813,55	9,00	9,00	7,33	-1,67	Relatief	4	83,91
--	481828,52	9,00	9,00	7,33	-1,67	Relatief	4	85,18
--	481798,11	9,00	9,00	7,60	-1,40	Relatief	4	99,77
--	481798,19	9,00	9,00	7,60	-1,40	Relatief	4	49,94
--	481791,12	9,00	9,00	7,61	-1,39	Relatief	4	100,59
--	482230,17	10,00	10,00	7,97	-2,03	Relatief	20	493,60
--	482175,88	15,00	15,00	12,90	-2,10	Relatief	4	93,15
--	482240,93	17,00	17,00	14,95	-2,05	Relatief	9	151,12
--	482235,18	17,00	17,00	14,90	-2,10	Relatief	10	166,96
--	482314,26	17,00	17,00	17,00	0,00	Relatief	10	151,74
--	482304,19	17,00	17,00	15,41	-1,59	Relatief	11	166,56
--	482343,32	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	8	254,20
--	481959,24	30,00	30,00	30,00	0,00	Relatief	10	720,76
--	482044,84	12,00	12,00	11,22	-0,78	Relatief	4	47,95
--	481978,18	12,00	12,00	9,93	-2,07	Relatief	4	49,35
--	481939,45	12,00	12,00	10,28	-1,72	Relatief	4	34,37
--	481879,01	12,00	12,00	10,54	-1,46	Relatief	4	34,65
--	481858,25	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	4	34,86
--	481813,53	12,00	12,00	10,72	-1,28	Relatief	4	34,97

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	968,28	11,66	83,05					0	0
--	492,64	10,04	49,03					0	0
--	800,54	9,99	49,87					0	0
--	744,26	9,66	76,06					0	0
--	479,77	9,80	48,93					0	0
--	482,45	9,88	48,80					0	0
--	507,99	10,26	49,52					0	0
--	416,68	9,58	43,47					0	0
--	429,99	9,92	43,31					0	0
--	327,00	9,92	32,93					0	0
--	257,69	9,82	26,23					0	0
--	399,50	9,98	40,01					0	0
--	492,54	9,99	49,29					0	0
--	419,54	9,67	43,41					0	0
--	587,06	10,11	58,08					0	0
--	550,00	9,59	57,33					0	0
--	394,36	9,99	39,50					0	0
--	6499,83	13,62	124,81					0	0
--	439,99	10,19	43,17					0	0
--	511,32	10,61	48,20					0	0
--	869,97	12,27	70,90					0	0
--	417,59	10,10	41,34					0	0
--	512,12	9,82	52,16					0	0
--	420,65	10,12	41,58					0	0
--	500,42	8,04	29,59					0	0
--	217,03	4,01	19,39					0	0
--	199,22	3,61	15,63					0	0
--	205,77	0,69	16,06					0	0
--	246,42	4,32	20,90					0	0
--	222,29	1,59	17,29					0	0
--	248,03	3,30	21,45					0	0
--	257,43	4,20	20,97					0	0
--	215,22	3,93	17,12					0	0
--	275,01	4,03	20,98					0	0
--	204,75	3,12	15,38					0	0
--	243,54	4,49	19,70					0	0
--	222,82	3,26	16,48					0	0
--	519,61	11,93	43,56					0	0
--	727,84	10,42	69,81					0	0
--	340,70	10,46	32,58					0	0
--	325,75	9,97	32,68					0	0
--	326,64	9,91	32,93					0	0
--	326,96	10,01	32,67					0	0
--	469,40	9,53	49,19					0	0
--	435,96	10,18	42,81					0	0
--	304,37	9,32	32,64					0	0
--	319,88	9,73	32,85					0	0
--	292,73	6,79	43,10					0	0
--	150,04	10,06	14,91					0	0
--	297,73	6,84	43,45					0	0
--	8672,59	5,95	55,83					0	0
--	541,79	22,54	24,04					0	0
--	986,40	4,78	36,93					0	0
--	1177,02	1,31	45,60					0	0
--	1004,83	1,93	37,36					0	0
--	1223,19	1,37	44,75					0	0
--	2200,18	15,21	63,00					0	0
--	4950,53	11,83	125,46					0	0
--	99,92	5,36	18,61					0	0
--	107,31	5,58	19,04					0	0
--	65,18	5,59	11,60					0	0
--	66,74	5,77	11,55					0	0
--	67,57	5,81	11,61					0	0
--	68,75	5,97	11,52					0	0

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	195	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	126122,47
--	196	0	10:20, 21 feb 2022	1		Polygoon	125986,62
--	197	0	10:20, 21 feb 2022	NB	Nieuwbouw studentenwoningen	Rechthoek	125753,09
--	198	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	125768,42
--	199	0	10:20, 21 feb 2022	NB	Nieuwbouw stuentenwoningen	Rechthoek	125803,25
--	200	0	10:20, 21 feb 2022	NB	Nieuwbouw studentenwoningen	Rechthoek	125790,92
--	201	0	10:20, 21 feb 2022	NB	Nieuwbouw studentenwoningen	Rechthoek	125796,49
--	202	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	125951,83
--	203	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	125978,42
--	204	0	10:20, 21 feb 2022	2		Rechthoek	125945,45
--	205	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	125989,05
--	206	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	125971,77
--	207	0	10:20, 21 feb 2022	5		Rechthoek	125986,66
--	208	0	10:20, 21 feb 2022	6		Rechthoek	126014,13
--	209	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	126026,79
--	210	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126030,27
--	211	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	126040,11
--	212	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126028,09
--	213	0	10:20, 21 feb 2022	6		Rechthoek	126049,15
--	214	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	126077,84
--	215	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126081,59
--	216	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	126091,43
--	217	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126079,14
--	218	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126095,10
--	219	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126110,84
--	220	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	126151,20
--	221	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126153,98
--	222	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	126164,46
--	223	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126145,61
--	224	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126189,03
--	225	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	126202,36
--	226	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126204,82
--	227	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	126215,30
--	228	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126203,94
--	229	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126235,76
--	230	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	126253,83
--	231	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126256,94
--	232	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	126266,78
--	233	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126254,45
--	234	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126275,58
--	235	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126259,17
--	236	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	126315,69
--	237	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126337,23
--	238	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126363,29
--	239	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126351,06
--	240	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	126344,64
--	241	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126334,48
--	242	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	125886,06
--	243	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	125948,18
--	244	0	10:20, 21 feb 2022	2		Rechthoek	125906,55
--	245	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	125958,82
--	246	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	125973,09
--	247	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	125958,58
--	248	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	126000,46
--	249	0	10:20, 21 feb 2022	4		Polygoon	125826,37
--	250	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125831,82
--	251	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	125731,85
--	252	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	125886,06
--	253	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125835,36
--	254	0	10:20, 21 feb 2022	NB	Nieuwbouw studentenwoningen	Rechthoek	125855,85
--	255	0	10:20, 21 feb 2022	NB	Nieuwbouw studentenwoningen	Rechthoek	125874,44
--	256	0	10:20, 21 feb 2022	NB	Nieuwbouw studentenwoningen	Rechthoek	125874,51
--	257	0	10:20, 21 feb 2022	NB	Nieuwbouw studentenwoningen	Rechthoek	125855,17
--	258	0	10:20, 21 feb 2022	NB	Nieuwbouw stuentenwoningen	Rechthoek	125819,45

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	481951,98	12,00	12,00	9,94	-2,06	Relatief	4	39,95
--	481867,40	12,00	12,00	9,90	-2,10	Relatief	4	39,86
--	482124,71	15,00	15,00	14,58	-0,42	Relatief	4	145,21
--	481870,85	20,00	20,00	17,90	-2,10	Relatief	4	89,15
--	482144,83	15,00	15,00	15,51	0,51	Relatief	4	136,83
--	482071,72	15,00	15,00	12,90	-2,10	Relatief	4	79,31
--	482129,08	15,00	15,00	15,07	0,07	Relatief	4	81,10
--	481943,66	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	84,37
--	481981,95	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	95,01
--	481964,14	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	41,54
--	481963,87	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	83,37
--	481906,17	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	45,88
--	481916,01	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	37,04
--	481917,65	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	49,47
--	481947,80	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	84,78
--	482010,41	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	105,87
--	481992,32	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	83,37
--	481925,57	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	62,87
--	481948,84	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	43,87
--	481975,98	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	84,77
--	482038,59	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	105,86
--	482020,24	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	83,37
--	481954,02	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	47,12
--	481962,80	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	47,10
--	481987,27	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	42,27
--	482016,20	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	84,78
--	482079,13	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	105,86
--	482060,78	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	83,37
--	482005,37	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	50,19
--	482014,35	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	49,05
--	482044,84	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	84,78
--	482107,45	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	105,87
--	482089,42	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	83,37
--	482021,76	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	47,58
--	482051,00	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	64,08
--	482072,83	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	84,77
--	482135,76	9,00	9,00	8,01	-0,99	Relatief	4	105,86
--	482118,06	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	83,38
--	482050,71	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	36,43
--	482075,68	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	47,58
--	482066,35	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	47,58
--	482144,44	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	83,36
--	482110,29	9,00	9,00	8,49	-0,51	Relatief	4	47,55
--	482124,45	9,00	9,00	8,07	-0,93	Relatief	4	47,55
--	482114,47	9,00	9,00	8,31	-0,69	Relatief	4	34,98
--	482160,53	9,00	9,00	7,65	-1,35	Relatief	4	83,37
--	482178,23	9,00	9,00	7,19	-1,81	Relatief	4	105,86
--	481820,12	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	146,57
--	481836,20	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	83,92
--	481781,33	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	108,13
--	481795,92	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	118,81
--	481751,69	9,00	9,00	7,22	-1,78	Relatief	4	106,34
--	481778,50	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	106,33
--	481745,14	9,00	9,00	7,59	-1,41	Relatief	4	150,09
--	481765,01	6,00	6,00	3,90	-2,10	Relatief	60	549,11
--	481843,46	6,00	6,00	3,90	-2,10	Relatief	16	160,46
--	481846,29	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	115,78
--	481661,82	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	118,78
--	482035,75	3,00	3,00	0,90	-2,10	Relatief	30	125,47
--	482151,66	13,00	13,00	12,45	-0,55	Relatief	4	62,75
--	482116,12	13,00	13,00	10,90	-2,10	Relatief	4	62,75
--	482081,58	13,00	13,00	10,90	-2,10	Relatief	4	74,19
--	482068,32	3,00	3,00	0,90	-2,10	Relatief	4	58,61
--	482138,95	13,00	13,00	12,54	-0,46	Relatief	4	112,71

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	79,69	5,38	14,56					0	0
--	79,08	5,35	14,47					0	0
--	481,79	7,39	65,22					0	0
--	444,55	15,06	29,52					0	0
--	475,01	7,84	60,58					0	0
--	264,32	8,48	31,18					0	0
--	259,04	7,95	32,60					0	0
--	335,53	10,63	31,55					0	0
--	375,94	10,03	37,48					0	0
--	85,49	5,66	15,11					0	0
--	298,69	9,19	32,49					0	0
--	130,76	10,57	12,37					0	0
--	78,03	6,48	12,04					0	0
--	152,73	11,89	12,84					0	0
--	316,97	9,69	32,70					0	0
--	410,79	9,45	43,49					0	0
--	298,65	9,19	32,50					0	0
--	204,88	9,23	22,21					0	0
--	118,63	9,67	12,26					0	0
--	316,92	9,69	32,69					0	0
--	410,75	9,45	43,49					0	0
--	298,65	9,19	32,50					0	0
--	138,39	11,17	12,39					0	0
--	138,30	11,17	12,38					0	0
--	100,23	7,18	13,96					0	0
--	316,97	9,69	32,70					0	0
--	410,75	9,45	43,49					0	0
--	298,65	9,19	32,50					0	0
--	157,45	12,44	12,66					0	0
--	150,15	11,77	12,76					0	0
--	316,97	9,69	32,70					0	0
--	410,79	9,45	43,49					0	0
--	298,69	9,19	32,49					0	0
--	141,33	11,52	12,27					0	0
--	215,71	9,62	22,41					0	0
--	316,92	9,69	32,69					0	0
--	410,75	9,45	43,49					0	0
--	298,77	9,19	32,50					0	0
--	76,25	6,51	11,70					0	0
--	140,93	11,16	12,63					0	0
--	140,93	11,16	12,63					0	0
--	298,64	9,19	32,48					0	0
--	141,18	11,53	12,25					0	0
--	141,18	11,53	12,25					0	0
--	76,11	8,15	9,34					0	0
--	298,65	9,19	32,50					0	0
--	410,75	9,45	43,49					0	0
--	636,27	10,06	63,22					0	0
--	323,88	10,20	31,76					0	0
--	431,69	9,74	44,33					0	0
--	504,92	10,28	49,13					0	0
--	426,05	9,83	43,34					0	0
--	425,88	9,83	43,34					0	0
--	556,34	8,34	66,70					0	0
--	3930,19	1,73	43,20					0	0
--	1154,23	2,60	31,50					0	0
--	609,68	13,84	44,05					0	0
--	801,52	20,74	38,65					0	0
--	1248,27	4,17	4,19					0	0
--	233,12	12,08	19,29					0	0
--	233,12	12,09	19,28					0	0
--	298,13	11,77	25,33					0	0
--	214,47	14,18	15,12					0	0
--	487,86	10,68	45,68					0	0

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	259	0	10:20, 21 feb 2022	NB	Nieuwbouw stuentenwoningen	Rechthoek	125880,23
--	260	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	125914,12
--	261	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	125931,92
--	262	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	125945,59
--	263	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	125963,39
--	264	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	125977,88
--	265	0	10:20, 21 feb 2022			Rechthoek	125994,43
--	266	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	125967,11
--	267	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	125998,99
--	268	0	10:20, 21 feb 2022	1		Rechthoek	126030,87
--	269	0	10:20, 21 feb 2022	2		Rechthoek	126004,87
--	270	0	10:20, 21 feb 2022	2		Rechthoek	126061,47
--	271	0	10:20, 21 feb 2022	2		Rechthoek	126087,52
--	272	0	10:20, 21 feb 2022	2		Rechthoek	126112,56
--	273	0	10:20, 21 feb 2022	2		Rechthoek	126028,91
--	274	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	126013,30
--	275	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126058,19
--	276	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	126039,70
--	277	0	10:20, 21 feb 2022	4		Rechthoek	126083,24
--	278	0	10:20, 21 feb 2022	3		Rechthoek	126069,09
--	279	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	126056,37
--	280	0	10:20, 21 feb 2022	01	Gebouw	Polygoon	125837,73
--	281	0	12:29, 20 nov 2024	5		Polygoon	125621,45
--	282	0	10:35, 20 nov 2024		Project	Polygoon	125614,42
--	284	0	20:11, 21 nov 2022	3	Project	Rechthoek	125641,61
--	285	0	22:45, 7 dec 2022		Project	Polygoon	125651,36
--	287	0	09:01, 8 dec 2022	2	Project	Rechthoek	125593,52
--	288	0	09:01, 8 dec 2022	4	Project	Polygoon	125660,36
--	289	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125195,46
--	290	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125033,27
--	291	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125257,06
--	292	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125009,12
--	293	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125684,64
--	294	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125718,02
--	295	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125049,17
--	296	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125804,50
--	297	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125621,27
--	298	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125007,70
--	299	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125626,50
--	300	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125805,12
--	301	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125805,98
--	302	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125865,77
--	303	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124943,94
--	304	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125182,43
--	305	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125284,18
--	306	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125560,17
--	307	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125856,42
--	308	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125686,66
--	309	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125095,48
--	310	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125301,67
--	311	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125709,29
--	312	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125779,28
--	313	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125877,93
--	314	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125273,69
--	315	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125106,10
--	316	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125230,19
--	317	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125167,45
--	318	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125548,00
--	319	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125020,85
--	320	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125194,89
--	321	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125285,93
--	322	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125733,26
--	323	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125017,68
--	324	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125005,90

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	482122,73	13,00	13,00	10,90	-2,10	Relatief	4	110,80
--	481567,66	9,00	9,00	6,90	-2,10	Relatief	4	113,83
--	481536,20	6,00	6,00	3,90	-2,10	Relatief	4	113,83
--	481509,29	6,00	6,00	5,60	-0,40	Relatief	4	113,83
--	481478,24	6,00	6,00	5,78	-0,22	Relatief	4	113,82
--	481451,33	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	113,83
--	481419,45	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	113,85
--	481608,23	9,00	9,00	8,17	-0,83	Relatief	4	115,26
--	481551,10	9,00	9,00	8,52	-0,48	Relatief	4	115,26
--	481493,97	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	115,25
--	481637,33	9,00	9,00	8,14	-0,86	Relatief	4	100,38
--	481668,38	9,00	9,00	8,10	-0,90	Relatief	4	95,79
--	481623,80	9,00	9,00	8,32	-0,68	Relatief	4	95,81
--	481579,22	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	153,54
--	481593,24	9,00	9,00	8,38	-0,62	Relatief	4	100,36
--	481642,52	9,00	9,00	8,14	-0,86	Relatief	4	112,80
--	481636,13	9,00	9,00	8,23	-0,77	Relatief	4	90,08
--	481598,13	9,00	9,00	8,37	-0,63	Relatief	4	114,45
--	481590,54	9,00	9,00	8,45	-0,55	Relatief	4	90,07
--	481545,03	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	111,75
--	481548,75	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	13	167,11
--	481908,91	32,00	32,00	29,90	-2,10	Relatief	4	111,83
--	481694,02	7,00	7,00	5,50	-1,50	Eigen waarde	11	292,12
--	481795,18	23,00	23,00	24,50	1,50	Eigen waarde	5	132,00
--	481774,43	21,70	21,70	20,20	-1,50	Eigen waarde	4	87,26
--	481745,00	34,00	34,00	32,50	-1,50	Eigen waarde	5	97,44
--	481748,37	34,00	34,00	32,50	-1,50	Eigen waarde	4	95,83
--	481717,69	15,70	15,70	14,20	-1,50	Eigen waarde	6	135,03
--	481987,94	11,46	11,46	11,46	0,00	Relatief	8	52,14
--	482151,07	14,44	14,44	14,44	0,00	Relatief	6	64,52
--	481778,78	8,54	8,54	6,44	-2,10	Relatief	4	28,18
--	481983,51	11,34	11,34	11,34	0,00	Relatief	8	59,53
--	481334,56	5,97	5,97	5,97	0,00	Relatief	4	31,89
--	481410,99	6,25	6,25	6,25	0,00	Relatief	6	43,67
--	481887,86	11,36	11,36	11,36	0,00	Relatief	5	50,75
--	481405,80	6,07	6,07	6,07	0,00	Relatief	4	30,87
--	481434,07	8,87	8,87	8,87	0,00	Relatief	6	32,72
--	481870,40	14,16	14,16	14,16	0,00	Relatief	10	51,99
--	481424,63	8,46	8,46	8,46	0,00	Relatief	8	31,42
--	481301,96	5,93	5,93	5,93	0,00	Relatief	4	31,88
--	481438,03	9,64	9,64	7,60	-2,04	Relatief	4	30,84
--	481355,36	9,54	9,54	9,54	0,00	Relatief	4	30,91
--	482088,28	13,69	13,69	13,69	0,00	Relatief	11	64,07
--	482011,43	11,37	11,37	11,37	0,00	Relatief	16	108,32
--	481788,04	8,61	8,61	6,51	-2,10	Relatief	4	28,29
--	481328,96	12,78	12,78	12,78	0,00	Relatief	8	40,83
--	481372,19	9,57	9,57	9,57	0,00	Relatief	4	30,91
--	481457,52	6,33	6,33	4,26	-2,07	Relatief	7	43,62
--	481913,60	11,42	11,42	11,42	0,00	Relatief	5	51,08
--	481736,95	8,44	8,44	6,34	-2,10	Relatief	6	34,52
--	481426,74	6,30	6,30	6,30	0,00	Relatief	7	43,68
--	481323,10	6,13	6,13	6,13	0,00	Relatief	4	31,93
--	481333,46	9,42	9,42	9,42	0,00	Relatief	6	31,43
--	481818,69	8,54	8,54	6,44	-2,10	Relatief	4	28,28
--	482010,31	11,38	11,38	11,38	0,00	Relatief	9	63,42
--	481769,57	8,63	8,63	6,53	-2,10	Relatief	4	28,29
--	482038,55	11,36	11,36	11,36	0,00	Relatief	8	52,63
--	481339,74	12,75	12,75	12,75	0,00	Relatief	4	40,79
--	482076,44	13,68	13,68	13,68	0,00	Relatief	4	55,78
--	481837,60	16,51	16,51	16,51	0,00	Relatief	27	88,19
--	481782,93	8,53	8,53	6,43	-2,10	Relatief	4	28,28
--	481361,48	6,31	6,31	6,31	0,00	Relatief	4	32,82
--	481947,56	14,21	14,21	14,21	0,00	Relatief	8	61,48
--	482103,48	13,68	13,68	13,68	0,00	Relatief	6	52,81

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	484,99	10,90	44,50					0	0
--	484,64	10,42	46,49					0	0
--	484,64	10,42	46,49					0	0
--	484,71	10,42	46,49					0	0
--	484,55	10,42	46,48					0	0
--	484,71	10,42	46,49					0	0
--	484,87	10,42	46,50					0	0
--	491,61	10,41	47,23					0	0
--	491,61	10,41	47,23					0	0
--	491,20	10,40	47,23					0	0
--	421,69	10,67	39,52					0	0
--	332,37	8,42	39,47					0	0
--	332,75	8,42	39,48					0	0
--	559,20	8,15	68,62					0	0
--	421,40	10,66	39,52					0	0
--	469,33	10,15	46,25					0	0
--	357,74	10,30	34,74					0	0
--	521,97	11,39	45,84					0	0
--	357,57	10,29	34,74					0	0
--	442,65	9,56	46,32					0	0
--	818,03	5,73	28,04					0	0
--	721,86	20,20	35,78					0	0
--	4540,31	0,27	70,92					0	0
--	978,51	10,56	43,36					0	0
--	401,51	13,19	30,44					0	0
--	568,68	6,61	29,45					0	0
--	547,41	18,81	29,11					0	0
--	705,49	12,95	37,05					0	0
--	169,82	0,32	13,42					0	0
--	239,05	2,69	17,00					0	0
--	46,92	5,40	8,69					0	0
--	202,24	0,81	16,70					0	0
--	57,01	5,41	10,53					0	0
--	89,41	2,24	12,84					0	0
--	160,46	4,01	13,40					0	0
--	51,05	4,79	10,64					0	0
--	59,82	0,21	10,05					0	0
--	140,04	1,25	11,74					0	0
--	52,20	0,21	10,00					0	0
--	56,95	5,41	10,53					0	0
--	50,97	4,79	10,63					0	0
--	51,25	4,82	10,64					0	0
--	240,61	1,35	11,70					0	0
--	457,98	2,22	13,68					0	0
--	47,26	5,40	8,74					0	0
--	71,75	0,11	15,90					0	0
--	51,22	4,81	10,65					0	0
--	89,07	1,58	10,31					0	0
--	162,51	6,35	13,50					0	0
--	64,70	2,99	8,72					0	0
--	89,50	2,25	9,00					0	0
--	57,06	5,40	10,56					0	0
--	54,09	0,33	10,62					0	0
--	47,20	5,40	8,74					0	0
--	208,07	0,50	13,70					0	0
--	47,23	5,40	8,74					0	0
--	172,87	0,31	13,70					0	0
--	71,41	4,07	15,90					0	0
--	189,42	11,69	16,20					0	0
--	436,02	0,11	23,02					0	0
--	47,20	5,40	8,74					0	0
--	60,86	4,77	10,73					0	0
--	205,30	2,50	16,00					0	0
--	172,11	1,51	14,69					0	0

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	325	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125700,98
--	326	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125140,27
--	327	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125292,93
--	328	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125028,69
--	329	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125801,60
--	330	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125777,52
--	331	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125528,46
--	332	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125809,44
--	333	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125062,73
--	334	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125545,35
--	335	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125872,54
--	336	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125743,93
--	337	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125808,70
--	338	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125057,59
--	339	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125245,65
--	340	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125767,65
--	341	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125634,35
--	342	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125753,42
--	343	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125694,52
--	344	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125629,12
--	345	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125748,67
--	346	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125851,74
--	347	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125779,86
--	348	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125782,08
--	349	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125762,90
--	350	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125806,94
--	351	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125631,73
--	352	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125821,15
--	353	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125258,81
--	354	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125694,52
--	355	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125829,94
--	356	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125160,81
--	357	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125280,69
--	358	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125196,06
--	359	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125817,63
--	360	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125555,47
--	361	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125294,68
--	362	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125204,76
--	363	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125812,05
--	364	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125739,33
--	365	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125073,54
--	366	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125201,97
--	367	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125194,33
--	368	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125763,79
--	369	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125528,66
--	370	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125556,91
--	371	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125239,50
--	372	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125552,17
--	373	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125811,33
--	374	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125733,06
--	375	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125641,51
--	376	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125518,17
--	377	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125802,27
--	378	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125706,02
--	379	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125778,16
--	380	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124993,96
--	381	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125061,00
--	382	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125804,21
--	383	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125099,37
--	384	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124964,95
--	385	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125689,37
--	386	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125538,86
--	387	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125726,00
--	388	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125801,33

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	481381,15	8,59	8,59	8,59	0,00	Relatief	8	31,38
--	481948,50	11,47	11,47	11,47	0,00	Relatief	8	51,96
--	481762,49	8,66	8,66	6,56	-2,10	Relatief	4	28,27
--	482062,27	13,77	13,77	13,77	0,00	Relatief	7	58,99
--	481353,41	5,97	5,97	5,97	0,00	Relatief	4	31,92
--	481456,01	6,02	6,02	4,01	-2,01	Relatief	4	30,91
--	481392,54	12,76	12,76	12,76	0,00	Relatief	9	40,80
--	481339,24	5,95	5,95	5,95	0,00	Relatief	4	31,87
--	482099,80	11,46	11,46	11,46	0,00	Relatief	17	109,87
--	481342,83	12,71	12,71	12,71	0,00	Relatief	4	40,92
--	481342,29	9,52	9,52	9,52	0,00	Relatief	6	31,47
--	481367,40	5,94	5,94	5,94	0,00	Relatief	4	31,94
--	481408,13	6,05	6,05	6,05	0,00	Relatief	4	30,88
--	482010,27	11,38	11,38	11,38	0,00	Relatief	5	50,52
--	481865,58	16,37	16,37	14,27	-2,10	Relatief	26	88,39
--	481380,56	6,11	6,11	6,11	0,00	Relatief	4	31,95
--	481410,46	8,93	8,93	8,93	0,00	Relatief	8	31,44
--	481372,66	6,01	6,01	6,01	0,00	Relatief	4	31,93
--	481450,84	6,28	6,28	4,20	-2,08	Relatief	7	43,61
--	481419,90	8,63	8,63	8,63	0,00	Relatief	8	31,44
--	481370,03	5,98	5,98	5,98	0,00	Relatief	4	31,93
--	481380,60	9,57	9,57	9,57	0,00	Relatief	4	30,90
--	481451,80	6,03	6,03	4,01	-2,02	Relatief	4	30,91
--	481388,56	6,25	6,25	6,25	0,00	Relatief	4	32,36
--	481377,93	6,09	6,09	6,09	0,00	Relatief	4	31,93
--	481461,35	9,53	9,53	7,55	-1,98	Relatief	10	36,29
--	481415,19	8,94	8,94	8,94	0,00	Relatief	8	31,38
--	481435,73	9,57	9,57	7,53	-2,04	Relatief	7	37,58
--	481773,67	8,73	8,73	6,63	-2,10	Relatief	4	28,51
--	481450,84	6,31	6,31	4,23	-2,08	Relatief	7	43,61
--	481419,93	6,32	6,32	4,25	-2,07	Relatief	5	31,47
--	482050,57	11,35	11,35	11,35	0,00	Relatief	9	63,46
--	481798,25	8,57	8,57	6,47	-2,10	Relatief	4	28,28
--	481780,79	8,58	8,58	8,58	0,00	Relatief	4	28,19
--	481383,67	6,31	6,31	6,31	0,00	Relatief	6	31,45
--	481371,22	9,12	9,12	9,12	0,00	Relatief	10	58,51
--	481757,38	8,62	8,62	6,52	-2,10	Relatief	5	28,25
--	481755,24	8,64	8,64	6,54	-2,10	Relatief	4	28,74
--	481334,52	5,92	5,92	5,92	0,00	Relatief	4	31,87
--	481341,55	3,46	3,46	3,46	0,00	Relatief	6	19,78
--	482173,35	11,47	11,47	11,47	0,00	Relatief	7	54,18
--	481976,21	14,38	14,38	14,38	0,00	Relatief	6	64,76
--	481785,89	8,53	8,53	8,53	0,00	Relatief	4	28,17
--	481493,33	12,58	12,58	10,66	-1,92	Relatief	5	30,49
--	481384,41	12,76	12,76	12,76	0,00	Relatief	6	40,80
--	481331,41	12,78	12,78	12,78	0,00	Relatief	7	40,93
--	481830,03	8,60	8,60	6,50	-2,10	Relatief	4	28,57
--	481384,30	9,10	9,10	9,10	0,00	Relatief	7	47,17
--	481452,57	9,59	9,59	7,59	-2,00	Relatief	6	31,35
--	481397,04	8,59	8,59	8,59	0,00	Relatief	4	23,91
--	481438,67	5,85	5,85	5,85	0,00	Relatief	8	40,70
--	481421,93	12,75	12,75	12,75	0,00	Relatief	7	40,83
--	481469,78	9,58	9,58	7,62	-1,96	Relatief	4	30,94
--	481285,22	31,08	31,08	31,08	0,00	Relatief	20	256,64
--	481501,32	12,59	12,59	10,70	-1,89	Relatief	4	30,49
--	482125,09	13,64	13,64	13,64	0,00	Relatief	11	64,17
--	481894,36	11,35	11,35	11,35	0,00	Relatief	5	50,95
--	481348,69	5,95	5,95	5,95	0,00	Relatief	4	31,90
--	482022,44	11,47	11,47	11,47	0,00	Relatief	7	52,23
--	482036,49	13,63	13,63	13,63	0,00	Relatief	5	55,80
--	481337,18	5,98	5,98	5,98	0,00	Relatief	4	31,88
--	481413,79	9,16	9,16	9,16	0,00	Relatief	4	45,32
--	481357,48	6,32	6,32	6,32	0,00	Relatief	4	31,24
--	481436,83	9,61	9,61	7,56	-2,05	Relatief	4	30,86

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	52,13	0,21	9,98					0	0
--	168,59	0,27	13,40					0	0
--	47,18	5,40	8,73					0	0
--	199,65	1,51	16,30					0	0
--	57,06	5,40	10,56					0	0
--	51,21	4,80	10,65					0	0
--	71,40	0,07	15,91					0	0
--	56,89	5,40	10,54					0	0
--	469,94	1,08	14,01					0	0
--	72,50	4,07	15,90					0	0
--	54,20	0,19	10,64					0	0
--	57,20	5,42	10,55					0	0
--	51,08	4,80	10,64					0	0
--	158,80	4,01	13,49					0	0
--	436,16	0,11	23,02					0	0
--	57,26	5,43	10,55					0	0
--	52,38	0,21	9,98					0	0
--	57,21	5,43	10,54					0	0
--	89,09	1,57	10,32					0	0
--	52,36	0,21	10,00					0	0
--	57,17	5,42	10,55					0	0
--	51,21	4,82	10,63					0	0
--	51,15	4,79	10,65					0	0
--	59,50	5,65	10,53					0	0
--	57,17	5,42	10,55					0	0
--	62,64	0,21	10,64					0	0
--	52,15	0,21	9,98					0	0
--	77,26	0,44	10,62					0	0
--	48,35	5,54	8,70					0	0
--	89,06	1,58	10,31					0	0
--	54,17	0,43	10,64					0	0
--	208,26	0,50	13,73					0	0
--	47,20	5,40	8,74					0	0
--	46,96	5,40	8,69					0	0
--	54,16	0,17	10,64					0	0
--	205,09	0,12	17,06					0	0
--	47,11	0,64	8,73					0	0
--	49,35	5,66	8,69					0	0
--	56,90	5,39	10,54					0	0
--	20,95	1,21	6,04					0	0
--	182,54	0,49	14,51					0	0
--	241,03	2,67	17,13					0	0
--	46,87	5,39	8,70					0	0
--	53,53	0,30	9,77					0	0
--	71,54	0,04	15,90					0	0
--	72,39	1,01	15,91					0	0
--	48,56	5,57	8,71					0	0
--	108,82	0,11	17,09					0	0
--	53,61	0,17	10,64					0	0
--	35,35	5,36	6,60					0	0
--	88,61	0,18	11,63					0	0
--	71,54	1,02	15,92					0	0
--	51,36	4,81	10,65					0	0
--	1411,84	0,09	46,01					0	0
--	53,49	5,47	9,77					0	0
--	241,15	1,35	11,73					0	0
--	161,69	6,23	13,51					0	0
--	56,96	5,39	10,55					0	0
--	170,33	0,88	13,50					0	0
--	189,54	7,90	16,20					0	0
--	56,95	5,41	10,53					0	0
--	95,40	4,79	17,08					0	0
--	52,63	3,99	10,71					0	0
--	51,04	4,79	10,63					0	0

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	389	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125551,70
--	390	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125792,02
--	391	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125772,33
--	392	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125717,77
--	393	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125831,63
--	394	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125665,56
--	395	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125742,82
--	396	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125858,76
--	397	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125551,84
--	398	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125008,67
--	399	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125843,30
--	400	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125784,62
--	401	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125075,20
--	402	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125188,96
--	403	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125572,67
--	404	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125083,66
--	405	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125542,86
--	406	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125529,80
--	407	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125192,58
--	408	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125541,30
--	409	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125576,20
--	410	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125607,82
--	411	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125583,03
--	412	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125664,58
--	413	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125528,69
--	414	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125819,96
--	415	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125873,31
--	416	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125686,82
--	417	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124998,78
--	418	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125578,94
--	419	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125759,00
--	420	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125271,94
--	421	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125783,21
--	422	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125848,10
--	423	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125758,42
--	424	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125836,30
--	425	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125773,37
--	426	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125075,23
--	427	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125278,94
--	428	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125570,67
--	429	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125550,82
--	430	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125217,92
--	431	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125623,89
--	432	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125251,81
--	433	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124969,92
--	434	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125698,84
--	435	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125289,43
--	436	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125829,30
--	437	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125656,45
--	438	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124956,06
--	439	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125852,31
--	440	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125658,28
--	441	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125806,82
--	442	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125574,84
--	443	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125529,68
--	444	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125277,19
--	445	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125538,44
--	446	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125248,30
--	447	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125566,08
--	448	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125824,63
--	449	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125228,44
--	450	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125216,17
--	451	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125553,45
--	452	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125542,81

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	481435,62	9,21	9,21	9,21	0,00	Relatief	5	45,30
--	481434,43	9,65	9,65	7,59	-2,06	Relatief	4	30,84
--	481331,37	6,13	6,13	6,13	0,00	Relatief	4	31,91
--	481352,92	5,95	5,95	5,95	0,00	Relatief	4	31,86
--	481358,44	6,05	6,05	6,05	0,00	Relatief	4	30,89
--	481402,80	5,27	5,27	5,27	0,00	Relatief	7	38,38
--	481401,46	36,57	36,57	36,57	0,00	Relatief	4	23,90
--	481367,98	9,53	9,53	9,53	0,00	Relatief	4	30,91
--	481389,20	9,18	9,18	9,18	0,00	Relatief	4	45,46
--	482032,58	13,69	13,69	13,69	0,00	Relatief	18	83,25
--	481337,41	6,05	6,05	6,05	0,00	Relatief	4	30,90
--	481443,22	6,33	6,33	4,29	-2,04	Relatief	6	31,40
--	482077,34	11,45	11,45	11,45	0,00	Relatief	9	64,25
--	481999,66	11,37	11,37	11,37	0,00	Relatief	7	52,08
--	481348,75	9,15	9,15	9,15	0,00	Relatief	5	45,32
--	481907,08	11,41	11,41	11,41	0,00	Relatief	21	100,78
--	481346,05	12,72	12,72	12,72	0,00	Relatief	8	40,68
--	481404,67	12,75	12,75	12,75	0,00	Relatief	8	40,82
--	481791,01	8,50	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	28,20
--	481419,65	9,16	9,16	9,16	0,00	Relatief	4	45,34
--	481520,46	31,13	31,13	29,15	-1,98	Relatief	86	606,20
--	481330,61	9,37	9,37	9,37	0,00	Relatief	4	44,09
--	481316,72	12,69	12,69	12,69	0,00	Relatief	4	40,97
--	481397,06	5,65	5,65	5,65	0,00	Relatief	7	39,48
--	481396,61	12,74	12,74	12,74	0,00	Relatief	9	40,83
--	481379,47	6,04	6,04	6,04	0,00	Relatief	4	30,89
--	481331,28	9,54	9,54	9,54	0,00	Relatief	4	30,85
--	481373,31	8,47	8,47	8,47	0,00	Relatief	8	31,38
--	482116,36	13,64	13,64	13,64	0,00	Relatief	5	52,89
--	481318,72	12,75	12,75	12,75	0,00	Relatief	4	40,98
--	481490,67	12,57	12,57	10,64	-1,93	Relatief	4	30,49
--	481823,80	8,52	8,52	6,42	-2,10	Relatief	4	28,28
--	481504,13	12,66	12,66	10,78	-1,88	Relatief	5	31,11
--	481328,75	6,26	6,26	6,26	0,00	Relatief	6	31,45
--	481347,92	6,35	6,35	6,35	0,00	Relatief	4	32,49
--	481350,03	6,03	6,03	6,03	0,00	Relatief	4	30,89
--	481498,66	12,58	12,58	10,68	-1,90	Relatief	5	30,50
--	482066,12	11,45	11,45	11,45	0,00	Relatief	6	52,23
--	481803,36	8,56	8,56	6,46	-2,10	Relatief	4	28,28
--	481322,76	12,77	12,77	12,77	0,00	Relatief	5	40,84
--	481336,81	12,77	12,77	12,77	0,00	Relatief	7	40,69
--	481805,33	8,52	8,52	6,42	-2,10	Relatief	4	28,28
--	481429,34	8,67	8,67	8,67	0,00	Relatief	8	31,43
--	481794,12	8,56	8,56	6,46	-2,10	Relatief	4	28,21
--	482102,64	13,71	13,71	13,71	0,00	Relatief	16	83,27
--	481342,42	5,95	5,95	5,95	0,00	Relatief	4	31,87
--	481772,71	8,54	8,54	6,44	-2,10	Relatief	4	28,27
--	481362,64	6,06	6,06	6,06	0,00	Relatief	4	30,90
--	481370,58	8,93	8,93	8,93	0,00	Relatief	8	31,41
--	482052,56	13,63	13,63	13,63	0,00	Relatief	16	83,41
--	481319,63	9,53	9,53	9,53	0,00	Relatief	4	30,86
--	481415,91	5,25	5,25	5,25	0,00	Relatief	7	38,40
--	481343,96	5,93	5,93	5,93	0,00	Relatief	4	31,89
--	481320,72	12,73	12,73	12,73	0,00	Relatief	4	41,04
--	481443,59	12,78	12,78	12,78	0,00	Relatief	9	40,83
--	481808,47	8,59	8,59	6,49	-2,10	Relatief	4	28,28
--	481352,87	12,77	12,77	12,77	0,00	Relatief	9	40,82
--	481804,34	8,56	8,56	6,46	-2,10	Relatief	4	28,23
--	481448,12	9,18	9,18	9,18	0,00	Relatief	4	45,17
--	481371,06	6,02	6,02	6,02	0,00	Relatief	4	30,89
--	481774,68	8,59	8,59	6,49	-2,10	Relatief	4	28,29
--	481810,43	8,49	8,49	6,39	-2,10	Relatief	4	28,24
--	481403,33	9,17	9,17	9,17	0,00	Relatief	4	45,16
--	481458,24	12,82	12,82	12,82	0,00	Relatief	8	41,59

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	95,33	0,12	17,07					0	0
--	50,97	4,79	10,63					0	0
--	57,02	5,39	10,56					0	0
--	56,91	5,41	10,52					0	0
--	51,14	4,80	10,64					0	0
--	76,82	1,81	11,70					0	0
--	35,33	5,36	6,60					0	0
--	51,25	4,82	10,64					0	0
--	96,38	4,91	17,09					0	0
--	266,97	0,17	13,21					0	0
--	51,20	4,81	10,64					0	0
--	53,70	0,23	10,66					0	0
--	213,05	2,26	14,10					0	0
--	169,35	0,69	13,40					0	0
--	95,43	0,13	17,06					0	0
--	372,06	0,03	12,04					0	0
--	70,52	0,04	15,90					0	0
--	71,50	0,11	15,91					0	0
--	46,98	5,40	8,70					0	0
--	95,54	4,86	17,08					0	0
--	5551,64	0,07	35,44					0	0
--	85,19	5,00	17,05					0	0
--	72,59	4,55	15,93					0	0
--	81,40	1,82	11,70					0	0
--	71,54	0,08	15,92					0	0
--	51,14	4,80	10,64					0	0
--	51,02	4,80	10,62					0	0
--	52,09	0,21	9,98					0	0
--	172,66	6,66	14,72					0	0
--	72,69	4,56	15,93					0	0
--	53,51	5,48	9,77					0	0
--	47,20	5,40	8,74					0	0
--	56,50	0,43	9,77					0	0
--	54,12	0,20	10,64					0	0
--	60,11	5,70	10,55					0	0
--	51,11	4,80	10,64					0	0
--	53,58	0,30	9,77					0	0
--	170,28	2,21	13,50					0	0
--	47,20	5,40	8,74					0	0
--	71,62	0,12	15,92					0	0
--	70,54	1,01	15,90					0	0
--	47,22	5,40	8,74					0	0
--	52,42	0,21	9,99					0	0
--	47,06	5,40	8,70					0	0
--	266,29	0,17	11,70					0	0
--	56,97	5,41	10,53					0	0
--	47,15	5,39	8,74					0	0
--	51,19	4,81	10,64					0	0
--	52,15	0,20	9,98					0	0
--	266,94	0,17	11,70					0	0
--	51,04	4,80	10,63					0	0
--	76,89	1,82	11,70					0	0
--	56,98	5,40	10,55					0	0
--	73,20	4,55	15,92					0	0
--	71,43	0,06	15,93					0	0
--	47,20	5,40	8,74					0	0
--	71,57	0,02	15,91					0	0
--	47,10	5,40	8,71					0	0
--	93,99	4,65	17,09					0	0
--	51,11	4,80	10,64					0	0
--	47,23	5,40	8,74					0	0
--	47,08	5,39	8,73					0	0
--	93,97	4,67	17,10					0	0
--	77,20	0,80	15,95					0	0

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	453	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125863,43
--	454	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125105,34
--	455	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125045,78
--	456	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125713,65
--	457	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125163,15
--	458	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125612,32
--	459	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125649,48
--	460	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125777,14
--	461	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125585,35
--	462	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125046,91
--	463	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125817,28
--	464	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125869,11
--	465	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125296,43
--	466	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125810,63
--	467	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125560,37
--	468	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125768,85
--	469	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125868,10
--	470	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125107,33
--	471	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125782,20
--	472	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125677,39
--	473	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125821,29
--	474	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124950,09
--	475	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125538,75
--	476	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125535,86
--	477	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125775,18
--	478	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125772,84
--	479	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125232,40
--	480	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125636,96
--	481	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125636,96
--	482	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125770,50
--	483	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125700,56
--	484	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125039,01
--	485	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125282,44
--	486	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125534,76
--	487	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125224,93
--	488	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125197,80
--	489	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125659,08
--	490	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125820,94
--	491	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125694,10
--	492	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125014,12
--	493	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125520,00
--	494	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125677,44
--	495	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125669,24
--	496	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125529,75
--	497	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125768,58
--	498	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125761,90
--	499	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125556,08
--	500	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125613,68
--	501	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125789,72
--	502	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125112,38
--	503	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125551,92
--	504	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125291,18
--	505	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125817,09
--	506	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125798,98
--	507	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125563,56
--	508	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125704,93
--	509	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125552,49
--	510	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125594,34
--	511	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125658,43
--	512	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125241,82
--	513	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125664,31
--	514	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125825,49
--	515	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125723,29
--	516	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125530,68

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	481359,57	9,52	9,52	9,52	0,00	Relatief	4	30,90
--	482150,94	11,32	11,32	11,32	0,00	Relatief	7	51,52
--	482003,75	11,29	11,29	11,29	0,00	Relatief	5	50,52
--	481418,87	6,27	6,27	6,27	0,00	Relatief	7	43,69
--	481710,64	13,77	13,77	13,77	0,00	Relatief	48	415,85
--	481328,42	9,36	9,36	9,36	0,00	Relatief	8	45,66
--	481466,31	6,28	6,28	4,21	-2,07	Relatief	7	43,67
--	481385,82	6,06	6,06	6,06	0,00	Relatief	4	31,92
--	481341,58	9,26	9,26	9,26	0,00	Relatief	4	44,11
--	482117,32	11,40	11,40	11,40	0,00	Relatief	6	51,47
--	481325,07	5,89	5,89	5,89	0,00	Relatief	4	31,85
--	481328,95	9,52	9,52	9,52	0,00	Relatief	4	30,85
--	481752,27	8,56	8,56	6,46	-2,10	Relatief	4	28,26
--	481439,23	9,63	9,63	7,60	-2,03	Relatief	4	30,84
--	481470,64	12,88	12,88	12,88	0,00	Relatief	7	44,33
--	481335,51	6,14	6,14	6,14	0,00	Relatief	4	31,91
--	481351,16	9,52	9,52	9,52	0,00	Relatief	4	30,90
--	481920,14	11,40	11,40	11,40	0,00	Relatief	5	51,14
--	481447,59	6,03	6,03	4,00	-2,03	Relatief	4	30,93
--	481368,09	8,54	8,54	8,54	0,00	Relatief	9	31,78
--	481415,12	6,05	6,05	3,96	-2,09	Relatief	4	30,87
--	482105,05	13,74	13,74	13,74	0,00	Relatief	5	50,40
--	481454,36	12,69	12,69	12,69	0,00	Relatief	4	40,17
--	481451,27	12,74	12,74	12,74	0,00	Relatief	8	40,85
--	481460,23	6,30	6,30	4,30	-2,00	Relatief	4	30,88
--	481464,44	6,04	6,04	4,05	-1,99	Relatief	4	30,99
--	481761,17	8,50	8,50	6,40	-2,10	Relatief	6	28,63
--	481405,75	8,90	8,90	8,90	0,00	Relatief	9	31,87
--	481405,75	8,88	8,88	8,88	0,00	Relatief	8	31,37
--	481468,66	6,31	6,31	4,33	-1,98	Relatief	6	31,34
--	481442,48	6,35	6,35	4,25	-2,10	Relatief	7	43,71
--	481986,58	11,37	11,37	11,37	0,00	Relatief	22	103,10
--	481793,14	8,52	8,52	6,42	-2,10	Relatief	4	28,23
--	481360,14	12,78	12,78	12,78	0,00	Relatief	6	40,84
--	481784,90	8,57	8,57	6,47	-2,10	Relatief	4	28,28
--	481775,68	8,62	8,62	8,62	0,00	Relatief	4	28,19
--	481365,85	8,61	8,61	8,61	0,00	Relatief	8	31,47
--	481318,46	6,20	6,20	6,20	0,00	Relatief	12	70,68
--	481339,80	5,96	5,96	5,96	0,00	Relatief	4	31,88
--	482088,61	13,66	13,66	13,66	0,00	Relatief	16	83,33
--	481426,50	12,70	12,70	12,70	0,00	Relatief	4	40,81
--	481462,14	6,23	6,23	4,17	-2,06	Relatief	7	43,61
--	481352,51	8,77	8,77	8,77	0,00	Relatief	8	36,94
--	481376,34	12,39	12,39	12,39	0,00	Relatief	11	47,74
--	481495,99	12,53	12,53	10,62	-1,91	Relatief	10	35,91
--	481343,78	6,16	6,16	6,16	0,00	Relatief	4	31,91
--	481440,23	9,12	9,12	9,12	0,00	Relatief	4	45,31
--	481470,07	6,30	6,30	4,22	-2,08	Relatief	7	43,68
--	481310,70	6,11	6,11	6,11	0,00	Relatief	4	31,94
--	481998,94	11,37	11,37	11,37	0,00	Relatief	8	52,66
--	481393,87	9,14	9,14	9,14	0,00	Relatief	5	45,30
--	481767,60	8,52	8,52	6,42	-2,10	Relatief	4	28,27
--	481412,79	6,03	6,03	4,05	-1,98	Relatief	4	30,89
--	481358,14	5,97	5,97	5,97	0,00	Relatief	4	31,93
--	481326,72	12,78	12,78	12,78	0,00	Relatief	5	40,82
--	481434,61	6,27	6,27	6,27	0,00	Relatief	7	43,68
--	481398,63	9,16	9,16	9,16	0,00	Relatief	5	45,35
--	481337,19	9,30	9,30	9,30	0,00	Relatief	4	44,10
--	481465,38	6,33	6,33	4,26	-2,07	Relatief	7	43,67
--	481796,43	8,62	8,62	6,52	-2,10	Relatief	4	28,18
--	481356,40	8,56	8,56	8,56	0,00	Relatief	9	31,42
--	481417,46	6,05	6,05	3,97	-2,08	Relatief	4	30,89
--	481392,61	8,59	8,59	8,59	0,00	Relatief	4	23,89
--	481408,64	12,75	12,75	12,75	0,00	Relatief	7	40,83

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	51,17	4,80	10,64					0	0
--	165,80	2,25	12,64					0	0
--	158,75	6,03	13,49					0	0
--	89,53	2,25	9,01					0	0
--	4921,57	0,08	38,69					0	0
--	85,94	0,09	18,05					0	0
--	89,44	2,25	9,00					0	0
--	57,15	5,42	10,54					0	0
--	85,24	4,99	17,06					0	0
--	165,49	2,22	13,14					0	0
--	56,82	5,40	10,52					0	0
--	51,02	4,80	10,62					0	0
--	47,14	5,40	8,73					0	0
--	50,96	4,79	10,62					0	0
--	80,27	0,14	15,91					0	0
--	57,02	5,39	10,56					0	0
--	51,17	4,80	10,64					0	0
--	162,87	4,00	13,53					0	0
--	51,25	4,80	10,66					0	0
--	53,94	0,21	9,99					0	0
--	51,05	4,79	10,64					0	0
--	157,96	5,28	13,50					0	0
--	66,05	4,06	15,95					0	0
--	71,59	0,21	15,93					0	0
--	51,08	4,79	10,64					0	0
--	51,69	4,83	10,64					0	0
--	47,25	0,64	8,74					0	0
--	54,39	0,20	9,97					0	0
--	52,15	0,21	9,98					0	0
--	53,57	0,30	10,64					0	0
--	89,50	2,26	9,00					0	0
--	391,26	0,13	11,76					0	0
--	46,98	5,37	8,74					0	0
--	72,00	0,09	15,90					0	0
--	47,23	5,40	8,74					0	0
--	46,96	5,40	8,69					0	0
--	52,36	0,21	9,98					0	0
--	169,42	0,18	17,30					0	0
--	56,96	5,41	10,53					0	0
--	266,61	0,09	11,71					0	0
--	71,45	4,06	15,93					0	0
--	89,08	1,58	10,32					0	0
--	70,64	0,21	12,06					0	0
--	115,29	0,12	15,90					0	0
--	66,42	0,29	9,76					0	0
--	57,03	5,40	10,56					0	0
--	95,14	4,80	17,08					0	0
--	89,43	2,25	9,00					0	0
--	57,08	5,39	10,58					0	0
--	173,02	0,27	13,70					0	0
--	95,05	0,12	17,08					0	0
--	47,18	5,40	8,73					0	0
--	51,11	4,80	10,64					0	0
--	57,06	5,39	10,57					0	0
--	71,52	0,09	15,93					0	0
--	89,45	2,25	9,00					0	0
--	95,40	0,12	17,10					0	0
--	85,26	5,00	17,05					0	0
--	89,46	2,24	9,00					0	0
--	46,91	5,38	8,71					0	0
--	52,10	0,21	9,98					0	0
--	51,13	4,80	10,64					0	0
--	35,29	5,36	6,59					0	0
--	71,48	1,01	15,92					0	0

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	517	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125137,21
--	518	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125703,57
--	519	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125814,57
--	520	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125622,63
--	521	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125189,05
--	522	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125713,04
--	523	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125554,57
--	524	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125657,30
--	525	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125589,23
--	526	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125800,30
--	527	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125123,84
--	528	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125268,44
--	529	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125275,44
--	530	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125529,14
--	531	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125809,28
--	532	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125691,72
--	533	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125580,86
--	534	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125117,01
--	535	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125576,76
--	536	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125796,67
--	537	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125524,37
--	538	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125221,43
--	539	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125870,44
--	540	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125090,32
--	541	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125814,66
--	542	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125270,19
--	543	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125729,68
--	544	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125765,38
--	545	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125661,70
--	546	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125833,97
--	547	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125809,84
--	548	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125640,53
--	549	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125677,83
--	550	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125546,57
--	551	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125819,31
--	552	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125648,60
--	553	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125812,89
--	554	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125226,68
--	555	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124994,51
--	556	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125544,28
--	557	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125575,27
--	558	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125088,39
--	559	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125649,95
--	560	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125241,31
--	561	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125516,57
--	562	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125154,30
--	563	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125036,29
--	564	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125085,71
--	565	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125653,84
--	566	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124989,39
--	567	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125838,63
--	568	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125650,03
--	569	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125672,52
--	570	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125095,80
--	571	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125667,38
--	572	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125298,18
--	573	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125526,92
--	574	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125559,80
--	575	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125011,02
--	576	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125673,01
--	577	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125854,08
--	578	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125796,37
--	579	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125223,18
--	580	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125069,87

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	482093,28	14,53	14,53	14,53	0,00	Relatief	17	103,49
--	481345,05	5,97	5,97	5,97	0,00	Relatief	4	31,86
--	481307,21	5,94	5,94	5,94	0,00	Relatief	4	31,90
--	481469,13	6,24	6,24	4,16	-2,08	Relatief	7	43,68
--	481801,40	8,63	8,63	8,63	0,00	Relatief	4	28,52
--	481350,30	5,91	5,91	5,91	0,00	Relatief	4	31,87
--	481467,15	12,76	12,76	12,76	0,00	Relatief	5	40,83
--	481410,19	5,27	5,27	5,27	0,00	Relatief	7	38,42
--	481313,69	3,49	3,49	3,49	0,00	Relatief	7	22,98
--	481403,47	6,29	6,29	6,29	0,00	Relatief	6	31,46
--	482117,49	11,34	11,34	11,34	0,00	Relatief	9	64,26
--	481834,02	8,57	8,57	6,47	-2,10	Relatief	4	28,27
--	481813,58	8,52	8,52	6,42	-2,10	Relatief	4	28,28
--	481400,65	12,74	12,74	12,74	0,00	Relatief	9	40,81
--	481457,14	9,64	9,64	7,65	-1,99	Relatief	5	30,80
--	481401,74	5,79	5,79	5,79	0,00	Relatief	8	41,24
--	481343,76	9,13	9,13	9,13	0,00	Relatief	4	45,14
--	482129,86	11,36	11,36	11,36	0,00	Relatief	16	110,14
--	481345,99	9,18	9,18	9,18	0,00	Relatief	6	45,36
--	481435,63	9,60	9,60	7,55	-2,05	Relatief	4	30,85
--	481435,32	12,78	12,78	12,78	0,00	Relatief	5	40,86
--	481795,11	8,56	8,56	6,46	-2,10	Relatief	4	28,28
--	481346,95	9,51	9,51	9,51	0,00	Relatief	4	30,90
--	482046,68	14,56	14,56	14,56	0,00	Relatief	16	103,47
--	481329,79	5,91	5,91	5,91	0,00	Relatief	4	31,87
--	481828,91	8,54	8,54	6,44	-2,10	Relatief	4	28,28
--	481333,14	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	32,02
--	481339,64	6,16	6,16	6,16	0,00	Relatief	4	31,91
--	481361,11	8,45	8,45	8,45	0,00	Relatief	8	31,45
--	481354,23	6,04	6,04	6,04	0,00	Relatief	4	30,91
--	481304,58	5,93	5,93	5,93	0,00	Relatief	4	31,88
--	481467,25	6,22	6,22	4,15	-2,07	Relatief	7	43,68
--	481394,56	5,73	5,73	5,73	0,00	Relatief	6	38,54
--	481461,42	12,74	12,74	12,74	0,00	Relatief	4	40,85
--	481309,83	5,91	5,91	5,91	0,00	Relatief	5	31,91
--	481384,76	8,92	8,92	8,92	0,00	Relatief	8	31,42
--	481410,46	6,03	6,03	6,03	0,00	Relatief	4	30,87
--	481779,79	8,56	8,56	6,46	-2,10	Relatief	4	28,28
--	482024,75	13,76	13,76	13,76	0,00	Relatief	5	53,38
--	481425,26	9,18	9,18	9,18	0,00	Relatief	7	45,27
--	481443,78	9,02	9,02	9,02	0,00	Relatief	10	48,97
--	482181,58	14,34	14,34	14,34	0,00	Relatief	6	64,57
--	481294,57	6,94	6,94	6,94	0,00	Relatief	90	141,40
--	481824,75	8,55	8,55	6,45	-2,10	Relatief	4	28,21
--	481417,27	12,74	12,74	12,74	0,00	Relatief	7	40,84
--	482062,36	11,45	11,45	11,45	0,00	Relatief	7	52,18
--	481907,67	14,18	14,18	14,18	0,00	Relatief	7	61,36
--	481959,32	14,21	14,21	14,21	0,00	Relatief	18	98,65
--	481375,30	8,91	8,91	8,91	0,00	Relatief	8	31,41
--	481906,18	14,24	14,24	14,24	0,00	Relatief	19	98,70
--	481345,82	6,05	6,05	6,05	0,00	Relatief	4	30,90
--	481423,32	5,83	5,83	5,83	0,00	Relatief	39	80,58
--	481365,39	3,26	3,26	3,26	0,00	Relatief	20	44,80
--	482168,18	11,44	11,44	11,44	0,00	Relatief	7	51,50
--	481464,44	6,32	6,32	4,26	-2,06	Relatief	7	43,68
--	481747,16	8,54	8,54	6,44	-2,10	Relatief	4	28,23
--	481439,53	12,74	12,74	12,74	0,00	Relatief	6	40,85
--	481362,68	9,10	9,10	9,10	0,00	Relatief	4	45,26
--	481866,97	11,40	11,40	11,40	0,00	Relatief	5	52,69
--	481387,72	5,74	5,74	5,74	0,00	Relatief	8	37,97
--	481376,40	9,54	9,54	9,54	0,00	Relatief	4	30,90
--	481362,86	5,95	5,95	5,95	0,00	Relatief	4	31,94
--	481790,00	8,53	8,53	6,43	-2,10	Relatief	4	28,25
--	481988,03	14,18	14,18	14,18	0,00	Relatief	7	61,49

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	532,77	0,49	35,33					0	0
--	56,91	5,41	10,52					0	0
--	57,03	5,41	10,55					0	0
--	89,43	2,25	9,00					0	0
--	48,42	5,57	8,69					0	0
--	56,97	5,41	10,52					0	0
--	71,57	0,14	15,92					0	0
--	77,05	1,81	11,70					0	0
--	27,38	0,07	7,97					0	0
--	54,16	0,21	10,64					0	0
--	213,31	2,11	14,12					0	0
--	47,16	5,39	8,74					0	0
--	47,20	5,40	8,74					0	0
--	71,38	0,08	15,92					0	0
--	50,68	0,21	10,64					0	0
--	93,34	0,13	11,28					0	0
--	94,10	4,67	17,05					0	0
--	470,31	2,22	14,13					0	0
--	95,99	0,12	17,05					0	0
--	50,97	4,79	10,63					0	0
--	71,67	0,03	15,93					0	0
--	47,21	5,40	8,73					0	0
--	51,17	4,80	10,64					0	0
--	532,49	0,54	35,32					0	0
--	56,91	5,40	10,53					0	0
--	47,20	5,40	8,74					0	0
--	57,78	0,17	10,49					0	0
--	57,02	5,39	10,56					0	0
--	52,34	0,21	9,98					0	0
--	51,25	4,82	10,64					0	0
--	56,92	5,40	10,54					0	0
--	89,49	2,25	9,00					0	0
--	77,42	3,02	11,73					0	0
--	71,58	4,06	15,95					0	0
--	57,07	0,24	10,55					0	0
--	52,23	0,21	9,99					0	0
--	51,05	4,79	10,64					0	0
--	47,19	5,39	8,74					0	0
--	178,09	5,20	13,50					0	0
--	95,34	0,07	17,05					0	0
--	108,06	0,10	17,09					0	0
--	239,53	2,71	16,98					0	0
--	1075,32	0,11	29,80					0	0
--	47,02	5,40	8,71					0	0
--	71,53	1,01	15,92					0	0
--	169,97	0,81	13,47					0	0
--	204,84	3,00	15,92					0	0
--	412,44	1,43	16,79					0	0
--	52,19	0,21	9,98					0	0
--	412,31	1,43	11,74					0	0
--	51,20	4,81	10,64					0	0
--	157,63	0,21	10,57					0	0
--	73,17	0,08	9,99					0	0
--	165,66	2,22	13,13					0	0
--	89,48	2,24	9,00					0	0
--	47,06	5,39	8,73					0	0
--	71,58	0,02	15,93					0	0
--	94,94	4,78	17,06					0	0
--	172,26	4,80	14,30					0	0
--	88,15	0,08	10,64					0	0
--	51,17	4,81	10,65					0	0
--	57,05	5,39	10,58					0	0
--	47,10	5,39	8,73					0	0
--	205,36	2,99	16,00					0	0

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	581	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124982,70
--	582	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125219,68
--	583	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125040,57
--	584	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125722,51
--	585	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125782,76
--	586	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125787,37
--	587	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124975,25
--	588	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125799,94
--	589	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125264,89
--	590	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125797,60
--	591	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125849,40
--	592	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125772,39
--	593	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125726,56
--	594	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125522,05
--	595	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125587,63
--	596	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125199,54
--	597	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125093,14
--	598	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125856,51
--	599	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125540,56
--	600	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125203,02
--	601	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125631,58
--	602	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125565,66
--	603	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124976,07
--	604	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124942,88
--	605	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125616,48
--	606	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125020,48
--	607	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125214,36
--	608	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125201,28
--	609	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125848,11
--	610	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125148,03
--	611	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125840,97
--	612	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125822,30
--	613	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125532,66
--	614	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125567,06
--	615	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125847,07
--	616	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125041,18
--	617	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125045,40
--	618	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125675,17
--	619	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125826,96
--	620	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125528,45
--	621	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125639,69
--	622	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125708,30
--	623	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125754,21
--	624	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124996,83
--	625	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125568,96
--	626	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125128,21
--	627	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125130,67
--	628	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125804,61
--	629	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125603,33
--	630	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125253,57
--	631	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125190,84
--	632	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125664,69
--	633	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125795,27
--	634	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125735,71
--	635	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125682,12
--	636	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125243,06
--	637	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125562,56
--	638	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125792,65
--	639	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125255,31
--	640	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125531,91
--	641	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125553,80
--	642	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125105,13
--	643	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125134,10
--	644	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125536,50

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	482018,20	13,68	13,68	13,68	0,00	Relatief	12	59,60
--	481800,22	8,40	8,40	6,30	-2,10	Relatief	6	34,26
--	482128,78	11,79	11,79	11,79	0,00	Relatief	7	51,48
--	481355,54	5,93	5,93	5,93	0,00	Relatief	4	31,86
--	481318,97	6,12	6,12	6,12	0,00	Relatief	4	31,93
--	481433,23	9,53	9,53	7,46	-2,07	Relatief	8	37,02
--	482020,98	13,72	13,72	13,72	0,00	Relatief	7	58,98
--	481473,99	9,59	9,59	7,64	-1,95	Relatief	4	30,91
--	481844,40	8,61	8,61	6,51	-2,10	Relatief	4	28,67
--	481478,20	9,58	9,58	7,64	-1,94	Relatief	4	30,92
--	481384,81	9,58	9,58	9,58	0,00	Relatief	4	30,90
--	481383,19	6,11	6,11	6,11	0,00	Relatief	4	31,93
--	481326,77	3,38	3,38	3,38	0,00	Relatief	8	42,19
--	481430,97	12,80	12,80	12,80	0,00	Relatief	5	40,84
--	481310,43	12,36	12,36	12,36	0,00	Relatief	6	52,31
--	481770,56	8,58	8,58	8,58	0,00	Relatief	5	28,17
--	481945,85	14,18	14,18	14,18	0,00	Relatief	7	61,25
--	481321,96	9,55	9,55	9,55	0,00	Relatief	4	30,85
--	481349,40	12,78	12,78	12,78	0,00	Relatief	9	40,82
--	481760,34	8,59	8,59	8,59	0,00	Relatief	4	28,17
--	481468,19	6,21	6,21	4,13	-2,08	Relatief	7	43,68
--	481355,08	9,16	9,16	9,16	0,00	Relatief	5	45,33
--	482119,41	13,70	13,70	13,70	0,00	Relatief	6	50,39
--	482076,40	13,64	13,64	13,64	0,00	Relatief	5	52,85
--	481320,52	9,58	9,58	9,58	0,00	Relatief	7	51,29
--	482039,10	13,68	13,68	13,68	0,00	Relatief	6	53,39
--	481815,71	8,68	8,68	6,58	-2,10	Relatief	4	28,61
--	481765,46	8,66	8,66	8,66	0,00	Relatief	4	28,19
--	481317,30	9,55	9,55	9,55	0,00	Relatief	6	31,43
--	481943,32	14,23	14,23	14,23	0,00	Relatief	6	64,30
--	481341,62	6,02	6,02	6,02	0,00	Relatief	4	30,90
--	481375,26	6,03	6,03	6,03	0,00	Relatief	4	30,91
--	481447,52	12,75	12,75	12,75	0,00	Relatief	8	40,85
--	481324,64	12,81	12,81	12,81	0,00	Relatief	9	40,85
--	481389,02	9,58	9,58	9,58	0,00	Relatief	4	30,91
--	482039,68	13,66	13,66	13,66	0,00	Relatief	9	63,16
--	481891,10	14,20	14,20	14,20	0,00	Relatief	10	52,94
--	481329,31	6,17	6,17	6,17	0,00	Relatief	4	32,38
--	481366,85	6,08	6,08	6,08	0,00	Relatief	4	30,90
--	481388,47	12,76	12,76	12,76	0,00	Relatief	6	40,79
--	481400,84	8,92	8,92	8,92	0,00	Relatief	14	47,27
--	481347,67	5,91	5,91	5,91	0,00	Relatief	4	31,87
--	481488,01	12,59	12,59	10,65	-1,94	Relatief	5	31,11
--	481892,69	14,16	14,16	14,16	0,00	Relatief	7	62,21
--	481351,80	9,16	9,16	9,16	0,00	Relatief	4	45,14
--	481981,43	11,37	11,37	11,37	0,00	Relatief	16	108,28
--	482105,13	11,35	11,35	11,35	0,00	Relatief	6	52,34
--	481465,56	9,53	9,53	7,56	-1,97	Relatief	5	30,92
--	481332,81	9,32	9,32	9,32	0,00	Relatief	4	44,11
--	481788,99	8,56	8,56	6,46	-2,10	Relatief	4	28,16
--	481796,12	8,53	8,53	8,53	0,00	Relatief	4	28,18
--	481393,13	5,90	5,90	5,90	0,00	Relatief	6	33,70
--	481482,41	9,66	9,66	7,73	-1,93	Relatief	6	31,49
--	481336,72	3,42	3,42	3,42	0,00	Relatief	9	27,14
--	481370,70	8,44	8,44	8,44	0,00	Relatief	8	31,44
--	481819,64	8,55	8,55	6,45	-2,10	Relatief	4	28,20
--	481358,74	9,13	9,13	9,13	0,00	Relatief	4	45,29
--	481302,62	6,15	6,15	6,15	0,00	Relatief	12	66,80
--	481783,89	8,57	8,57	6,47	-2,10	Relatief	4	28,18
--	481367,75	12,38	12,38	12,38	0,00	Relatief	11	47,70
--	481334,03	12,75	12,75	12,75	0,00	Relatief	7	40,80
--	481924,12	14,16	14,16	14,16	0,00	Relatief	11	53,04
--	481959,65	11,40	11,40	11,40	0,00	Relatief	6	52,01
--	481356,46	12,76	12,76	12,76	0,00	Relatief	9	40,80

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	215,45	0,12	13,20					0	0
--	63,27	3,00	8,74					0	0
--	165,56	2,22	13,13					0	0
--	56,95	5,42	10,52					0	0
--	57,03	5,39	10,57					0	0
--	68,66	0,22	10,63					0	0
--	199,72	1,49	16,29					0	0
--	51,17	4,79	10,65					0	0
--	48,88	5,58	8,75					0	0
--	51,21	4,80	10,65					0	0
--	51,17	4,81	10,65					0	0
--	57,17	5,42	10,55					0	0
--	94,60	0,18	15,39					0	0
--	71,52	0,02	15,93					0	0
--	134,11	3,63	15,93					0	0
--	46,87	0,16	8,69					0	0
--	204,22	2,99	15,87					0	0
--	50,98	4,79	10,63					0	0
--	71,63	0,04	15,91					0	0
--	46,88	5,39	8,69					0	0
--	89,43	2,25	9,00					0	0
--	95,32	0,13	17,08					0	0
--	157,93	4,04	11,70					0	0
--	172,28	6,79	14,72					0	0
--	104,27	0,12	18,05					0	0
--	178,20	0,08	13,50					0	0
--	48,68	5,58	8,72					0	0
--	46,96	5,40	8,69					0	0
--	54,10	0,13	10,63					0	0
--	237,65	2,71	16,83					0	0
--	51,16	4,81	10,64					0	0
--	51,25	4,82	10,64					0	0
--	71,62	0,20	15,93					0	0
--	71,69	0,02	15,93					0	0
--	51,22	4,81	10,65					0	0
--	242,54	1,86	13,20					0	0
--	145,76	1,22	11,75					0	0
--	59,59	5,66	10,53					0	0
--	51,20	4,81	10,64					0	0
--	71,47	0,04	15,90					0	0
--	125,89	0,22	12,99					0	0
--	56,97	5,41	10,52					0	0
--	56,59	0,43	9,77					0	0
--	209,80	2,99	16,38					0	0
--	93,87	4,65	17,06					0	0
--	458,50	2,22	13,73					0	0
--	171,00	2,22	13,53					0	0
--	51,29	0,37	10,64					0	0
--	85,32	5,00	17,05					0	0
--	46,85	5,39	8,70					0	0
--	46,91	5,40	8,69					0	0
--	70,89	1,82	8,76					0	0
--	54,23	0,23	10,65					0	0
--	41,30	0,17	6,04					0	0
--	52,25	0,22	9,99					0	0
--	46,96	5,38	8,71					0	0
--	95,17	4,81	17,08					0	0
--	177,16	0,06	16,59					0	0
--	46,92	5,40	8,69					0	0
--	115,06	0,10	15,88					0	0
--	71,37	1,02	15,91					0	0
--	146,43	0,59	11,78					0	0
--	168,88	2,25	13,40					0	0
--	71,51	0,04	15,90					0	0

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	645	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125066,94
--	646	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125758,16
--	647	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125589,85
--	648	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125651,22
--	649	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125696,27
--	650	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125205,58
--	651	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125266,70
--	652	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125793,76
--	653	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125065,62
--	654	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125786,24
--	655	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125705,75
--	656	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125842,39
--	657	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125586,92
--	658	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125299,92
--	659	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125800,39
--	660	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125005,79
--	661	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125861,09
--	662	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125844,73
--	663	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125679,90
--	664	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125565,99
--	665	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125188,30
--	666	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125864,91
--	667	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125550,50
--	668	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	124950,70
--	669	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125287,68
--	670	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125560,91
--	671	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125181,70
--	672	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125691,56
--	673	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125775,81
--	674	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125687,04
--	675	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125845,64
--	676	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125547,74
--	677	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125025,75
--	678	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125244,80
--	679	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125246,56
--	680	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125860,71
--	681	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125631,91
--	682	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125710,51
--	683	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125712,87
--	684	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125715,23
--	685	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125717,59
--	686	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125719,95
--	687	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125724,68
--	688	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125727,04
--	689	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125729,40
--	690	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125731,76
--	691	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125734,12
--	692	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125736,48
--	693	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125722,31
--	694	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125756,29
--	695	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125150,08
--	696	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125124,44
--	697	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125735,32
--	698	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125737,65
--	699	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125739,83
--	700	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125742,01
--	701	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125744,19
--	702	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125752,92
--	703	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125752,92
--	704	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125748,56
--	705	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125746,38
--	706	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125826,41
--	707	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125841,12
--	708	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125883,56

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	482155,31	11,54	11,54	11,54	0,00	Relatief	13	88,19
--	481375,30	6,08	6,08	6,08	0,00	Relatief	4	31,93
--	481339,38	9,29	9,29	9,29	0,00	Relatief	4	44,12
--	481380,02	8,94	8,94	8,94	0,00	Relatief	8	31,49
--	481378,54	8,45	8,45	8,45	0,00	Relatief	8	31,41
--	481561,40	31,82	31,82	31,82	0,00	Relatief	23	360,80
--	481839,12	8,50	8,50	6,40	-2,10	Relatief	4	28,27
--	481367,58	6,16	6,16	6,16	0,00	Relatief	5	32,56
--	481995,72	14,15	14,15	14,15	0,00	Relatief	11	53,21
--	481314,83	6,10	6,10	6,10	0,00	Relatief	4	31,96
--	481383,79	8,84	8,84	8,84	0,00	Relatief	6	32,59
--	481397,43	9,59	9,59	9,59	0,00	Relatief	6	31,46
--	481321,84	9,31	9,31	9,31	0,00	Relatief	4	44,09
--	481742,06	8,48	8,48	6,38	-2,10	Relatief	4	28,23
--	481299,34	5,94	5,94	5,94	0,00	Relatief	5	31,54
--	481962,88	14,08	14,08	14,08	0,00	Relatief	9	61,16
--	481363,78	9,52	9,52	9,52	0,00	Relatief	4	30,90
--	481393,22	9,59	9,59	9,59	0,00	Relatief	4	30,90
--	481331,93	5,95	5,95	5,95	0,00	Relatief	4	31,89
--	481460,49	3,85	3,85	3,85	0,00	Relatief	7	17,52
--	481965,60	12,25	12,25	12,25	0,00	Relatief	7	54,19
--	481326,62	9,51	9,51	9,51	0,00	Relatief	4	30,85
--	481464,39	12,78	12,78	12,78	0,00	Relatief	5	40,84
--	482062,25	13,64	13,64	13,64	0,00	Relatief	6	52,78
--	481777,82	8,57	8,57	6,47	-2,10	Relatief	4	28,28
--	481444,40	9,12	9,12	9,12	0,00	Relatief	5	45,32
--	481947,56	11,54	11,54	11,54	0,00	Relatief	15	88,22
--	481375,93	8,49	8,49	8,49	0,00	Relatief	8	31,46
--	481327,24	6,13	6,13	6,13	0,00	Relatief	4	31,93
--	481393,43	5,76	5,76	5,76	0,00	Relatief	7	38,43
--	481333,20	6,04	6,04	6,04	0,00	Relatief	4	30,90
--	481430,62	9,16	9,16	9,16	0,00	Relatief	5	45,22
--	481926,73	14,22	14,22	14,22	0,00	Relatief	20	98,81
--	481814,55	8,57	8,57	6,47	-2,10	Relatief	4	28,20
--	481809,42	8,57	8,57	6,47	-2,10	Relatief	4	28,16
--	481324,29	9,52	9,52	9,52	0,00	Relatief	4	30,85
--	481274,20	2,08	2,08	2,08	0,00	Relatief	4	13,09
--	481330,53	3,64	3,64	3,64	0,00	Relatief	6	12,50
--	481331,84	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	4	10,33
--	481333,15	3,55	3,55	3,55	0,00	Relatief	4	10,34
--	481334,46	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief	5	10,34
--	481335,77	3,48	3,48	3,48	0,00	Relatief	4	10,34
--	481338,38	3,41	3,41	3,41	0,00	Relatief	5	10,33
--	481339,69	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	4	10,33
--	481341,00	3,38	3,38	3,38	0,00	Relatief	4	10,34
--	481342,31	3,45	3,45	3,45	0,00	Relatief	5	10,34
--	481343,62	3,46	3,46	3,46	0,00	Relatief	4	10,34
--	481344,93	3,71	3,71	3,71	0,00	Relatief	4	10,88
--	481337,08	3,48	3,48	3,48	0,00	Relatief	4	10,34
--	481160,33	1,67	1,67	1,67	0,00	Relatief	6	18,20
--	481786,97	10,17	10,17	10,17	0,00	Relatief	15	186,55
--	481740,99	9,72	9,72	9,72	0,00	Relatief	6	14,53
--	481222,58	9,27	9,27	9,27	0,00	Relatief	7	34,45
--	481218,37	9,12	9,12	9,12	0,00	Relatief	9	34,51
--	481214,44	9,13	9,13	9,13	0,00	Relatief	9	34,51
--	481210,50	9,11	9,11	9,11	0,00	Relatief	9	34,49
--	481206,56	9,15	9,15	9,15	0,00	Relatief	9	34,50
--	481190,82	9,24	9,24	9,24	0,00	Relatief	10	34,51
--	481190,82	9,08	9,08	9,08	0,00	Relatief	9	34,51
--	481198,69	9,06	9,06	9,06	0,00	Relatief	9	34,53
--	481202,63	9,08	9,08	9,08	0,00	Relatief	9	34,53
--	481208,63	22,27	22,27	22,27	0,00	Relatief	41	322,26
--	481283,25	21,05	21,05	21,05	0,00	Relatief	22	90,47
--	481275,04	30,43	30,43	30,43	0,00	Relatief	15	90,61

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	396,32	0,67	19,69					0	0
--	57,17	5,42	10,55					0	0
--	85,32	5,00	17,06					0	0
--	52,42	0,21	9,99					0	0
--	52,14	0,21	9,99					0	0
--	2186,18	0,10	76,88					0	0
--	47,13	5,39	8,74					0	0
--	60,32	0,04	10,58					0	0
--	146,81	0,50	11,74					0	0
--	57,17	5,41	10,57					0	0
--	60,37	0,21	9,98					0	0
--	54,18	0,30	10,63					0	0
--	85,17	5,00	17,05					0	0
--	47,07	5,40	8,72					0	0
--	55,20	0,06	10,53					0	0
--	211,63	0,38	17,57					0	0
--	51,17	4,80	10,64					0	0
--	51,20	4,81	10,64					0	0
--	57,01	5,41	10,53					0	0
--	18,95	0,06	4,36					0	0
--	182,61	0,60	14,50					0	0
--	51,02	4,80	10,62					0	0
--	71,61	0,13	15,92					0	0
--	171,84	1,39	14,70					0	0
--	47,20	5,40	8,74					0	0
--	95,34	0,12	17,08					0	0
--	396,90	0,07	14,49					0	0
--	52,41	0,21	9,99					0	0
--	57,07	5,40	10,56					0	0
--	76,98	1,79	11,73					0	0
--	51,19	4,81	10,64					0	0
--	94,93	0,10	17,04					0	0
--	413,60	0,62	11,78					0	0
--	46,98	5,38	8,70					0	0
--	46,82	5,37	8,69					0	0
--	51,02	4,80	10,62					0	0
--	10,16	2,53	4,02					0	0
--	8,66	0,45	4,38					0	0
--	6,66	2,47	2,70					0	0
--	6,67	2,47	2,71					0	0
--	6,67	0,81	2,70					0	0
--	6,67	2,47	2,70					0	0
--	6,67	1,13	2,70					0	0
--	6,66	2,47	2,70					0	0
--	6,67	2,47	2,71					0	0
--	6,66	1,21	2,70					0	0
--	6,67	2,47	2,70					0	0
--	7,28	2,47	3,19					0	0
--	6,67	2,47	2,70					0	0
--	19,80	0,50	5,50					0	0
--	1824,80	0,26	29,33					0	0
--	11,93	0,40	4,35					0	0
--	58,42	0,33	12,39					0	0
--	54,88	0,33	11,53					0	0
--	54,91	0,33	11,53					0	0
--	54,86	0,34	11,52					0	0
--	54,88	0,33	11,53					0	0
--	54,86	0,10	11,53					0	0
--	54,82	0,33	11,53					0	0
--	54,92	0,33	11,53					0	0
--	54,94	0,33	11,53					0	0
--	2416,55	0,04	65,54					0	0
--	402,91	0,02	29,73					0	0
--	417,13	0,07	16,19					0	0

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	709	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125750,53
--	710	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125790,17
--	711	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125785,96
--	712	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125782,03
--	713	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125778,09
--	714	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125774,17
--	715	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125754,48
--	716	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125758,41
--	717	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125762,35
--	718	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125766,29
--	719	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125770,23
--	720	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125558,11
--	721	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125498,61
--	722	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125347,64
--	723	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125460,04
--	724	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125396,83
--	725	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125332,63
--	726	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125433,77
--	727	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125472,33
--	728	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125516,19
--	729	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125543,18
--	730	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125375,36
--	731	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125450,70
--	732	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125509,24
--	733	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125575,83
--	734	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125584,39
--	735	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125749,02
--	736	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125746,98
--	737	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125745,69
--	738	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125742,46
--	739	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125758,72
--	740	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125764,27
--	741	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125766,59
--	742	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125772,14
--	743	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125774,46
--	744	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125780,02
--	745	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125782,34
--	746	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125786,61
--	747	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125787,89
--	748	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125795,76
--	749	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125798,08
--	750	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125267,62
--	751	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125318,54
--	752	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125479,95
--	753	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125459,13
--	754	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125438,82
--	755	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125475,07
--	756	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125444,78
--	757	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125252,65
--	758	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125435,56
--	759	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125424,48
--	760	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125413,67
--	761	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125447,26
--	762	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125448,26
--	763	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125158,95
--	764	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125361,83
--	765	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125365,64
--	766	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125457,19
--	767	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125244,70
--	768	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125216,52
--	769	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125198,74
--	770	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125151,46
--	771	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125423,78
--	772	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125312,74

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	481231,05	9,30	9,30	9,30	0,00	Relatief	9	34,45
--	481252,99	9,12	9,12	9,12	0,00	Relatief	9	34,39
--	481250,67	9,11	9,11	9,11	0,00	Relatief	9	34,41
--	481248,49	9,11	9,11	9,11	0,00	Relatief	9	34,42
--	481246,31	9,12	9,12	9,12	0,00	Relatief	9	34,41
--	481244,12	9,12	9,12	9,12	0,00	Relatief	9	34,40
--	481233,22	9,13	9,13	9,13	0,00	Relatief	9	34,42
--	481235,40	9,14	9,14	9,14	0,00	Relatief	9	34,39
--	481237,58	9,12	9,12	9,12	0,00	Relatief	10	34,41
--	481239,77	9,12	9,12	9,12	0,00	Relatief	9	34,42
--	481241,94	9,13	9,13	9,13	0,00	Relatief	9	34,41
--	481716,02	12,30	12,30	10,80	-1,50	Relatief	21	122,12
--	481637,76	9,12	9,12	7,40	-1,72	Relatief	16	108,89
--	481599,32	12,13	12,13	10,21	-1,92	Relatief	15	122,12
--	481616,39	9,02	9,02	7,22	-1,80	Relatief	16	108,93
--	481635,16	12,00	12,00	10,50	-1,50	Relatief	16	108,88
--	481626,36	12,23	12,23	10,73	-1,50	Relatief	14	75,95
--	481663,78	11,89	11,89	10,39	-1,50	Relatief	16	108,94
--	481685,16	11,99	11,99	10,49	-1,50	Relatief	16	108,95
--	481701,32	12,18	12,18	10,68	-1,50	Relatief	16	108,93
--	481742,97	12,34	12,34	10,84	-1,50	Relatief	19	75,89
--	481549,24	12,00	12,00	9,97	-2,03	Relatief	8	125,07
--	481538,04	12,00	12,00	9,99	-2,01	Relatief	8	111,91
--	481582,30	12,00	12,00	10,14	-1,86	Relatief	9	151,46
--	481607,26	0,16	0,16	-1,59	-1,75	Relatief	8	105,21
--	481668,59	12,00	12,00	10,42	-1,58	Relatief	9	131,69
--	481209,24	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	10,59
--	481218,40	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	10,61
--	481220,72	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	10,62
--	481226,54	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	11,23
--	481213,09	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	11,25
--	481216,17	2,64	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	10,59
--	481217,45	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	10,59
--	481220,53	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	4	10,60
--	481221,81	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	10,60
--	481224,89	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	10,60
--	481226,17	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	4	10,61
--	481231,57	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	10,61
--	481229,25	2,64	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	10,59
--	481233,61	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	10,59
--	481234,89	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	4	10,60
--	481721,10	3,62	3,62	1,52	-2,10	Relatief	4	35,98
--	481891,77	45,13	45,13	43,03	-2,10	Relatief	49	642,76
--	481884,52	26,10	26,10	24,00	-2,10	Relatief	57	244,17
--	481903,97	14,39	14,39	12,29	-2,10	Relatief	17	114,39
--	481928,57	17,58	17,58	15,48	-2,10	Relatief	19	113,65
--	481912,68	17,53	17,53	15,43	-2,10	Relatief	22	113,04
--	481967,35	14,24	14,24	12,14	-2,10	Relatief	20	112,59
--	482000,00	18,75	18,75	16,65	-2,10	Relatief	137	799,50
--	482055,46	45,19	45,19	43,09	-2,10	Relatief	26	189,39
--	482049,02	10,40	10,40	8,30	-2,10	Relatief	7	69,09
--	482068,68	24,44	24,44	22,34	-2,10	Relatief	31	104,01
--	482058,58	4,36	4,36	2,26	-2,10	Relatief	4	29,38
--	482077,52	31,84	31,84	29,74	-2,10	Relatief	12	178,43
--	482147,04	18,10	18,10	18,10	0,00	Relatief	15	135,81
--	482165,66	20,15	20,15	18,05	-2,10	Relatief	18	96,64
--	482147,73	16,93	16,93	14,83	-2,10	Relatief	17	31,55
--	482153,20	4,36	4,36	2,26	-2,10	Relatief	4	26,04
--	482152,46	17,37	17,37	17,37	0,00	Relatief	15	162,83
--	482205,99	20,27	20,27	20,27	0,00	Relatief	36	211,78
--	482238,11	20,19	20,19	20,19	0,00	Relatief	4	87,02
--	482189,06	17,72	17,72	17,72	0,00	Relatief	43	118,20
--	482173,75	30,00	30,00	27,90	-2,10	Relatief	34	97,10
--	482202,52	16,62	16,62	14,52	-2,10	Relatief	8	131,17

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	58,56	0,01	11,51					0	0
--	54,62	0,31	11,50					0	0
--	54,73	0,31	11,50					0	0
--	54,75	0,31	11,50					0	0
--	54,73	0,30	11,50					0	0
--	54,79	0,30	11,50					0	0
--	54,78	0,30	11,51					0	0
--	54,74	0,30	11,50					0	0
--	54,79	0,31	11,50					0	0
--	54,71	0,30	11,51					0	0
--	54,75	0,30	11,51					0	0
--	668,20	0,07	39,49					0	0
--	560,95	0,08	32,90					0	0
--	668,45	0,33	39,57					0	0
--	560,99	0,07	32,90					0	0
--	560,65	0,08	32,96					0	0
--	291,99	1,16	16,49					0	0
--	561,39	0,08	32,91					0	0
--	560,88	0,08	32,91					0	0
--	560,86	0,11	32,98					0	0
--	291,83	0,06	16,39					0	0
--	753,22	2,01	46,26					0	0
--	646,58	2,06	39,65					0	0
--	968,34	2,04	59,44					0	0
--	591,04	2,01	36,34					0	0
--	807,37	2,00	49,55					0	0
--	7,02	2,64	2,65					0	0
--	7,03	2,65	2,65					0	0
--	7,05	2,65	2,65					0	0
--	7,85	2,65	2,96					0	0
--	7,89	2,64	2,98					0	0
--	7,02	2,64	2,65					0	0
--	7,02	2,64	2,65					0	0
--	7,03	2,65	2,65					0	0
--	7,02	2,65	2,65					0	0
--	7,03	2,65	2,65					0	0
--	7,03	2,65	2,65					0	0
--	7,03	2,65	2,65					0	0
--	7,02	2,64	2,65					0	0
--	7,01	2,64	2,65					0	0
--	7,02	2,65	2,65					0	0
--	71,85	5,99	12,00					0	0
--	7614,96	0,20	51,86					0	0
--	1399,67	0,26	42,65					0	0
--	527,75	0,13	18,16					0	0
--	519,13	0,10	18,10					0	0
--	520,08	0,18	17,84					0	0
--	509,96	0,18	17,84					0	0
--	6192,32	0,03	35,23					0	0
--	1346,54	1,01	28,94					0	0
--	140,02	1,40	29,69					0	0
--	662,60	0,49	15,66					0	0
--	39,02	3,48	11,21					0	0
--	1423,69	2,71	40,21					0	0
--	827,10	0,12	31,72					0	0
--	498,92	0,31	19,02					0	0
--	55,14	0,43	7,59					0	0
--	42,00	5,74	7,14					0	0
--	922,90	0,02	45,08					0	0
--	1326,44	0,19	36,71					0	0
--	249,61	6,80	36,71					0	0
--	590,04	0,15	23,80					0	0
--	551,08	0,23	18,92					0	0
--	735,62	2,95	33,37					0	0

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
--	773	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125166,73
--	774	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125298,61
--	775	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125327,03
--	841	0	12:27, 29 jul 2024		Project	Polygoon	125614,45
--	850	0	14:28, 26 okt 2023			Polygoon	125613,94
--	1132	0	09:58, 8 dec 2022			Polygoon	125660,37
--	1535	0	12:19, 4 dec 2023		Project	Polygoon	125604,24
--	1536	0	12:18, 4 dec 2023			Polygoon	125613,89
--	1542	0	12:29, 20 nov 2024		Project	Polygoon	125626,92
--	1659	0	09:21, 17 jan 2024			Polygoon	125644,26
--	1667	0	09:28, 17 jan 2024			Polygoon	125708,44
--	1670	0	09:24, 17 jan 2024			Polygoon	125699,80
--	1671	0	09:27, 17 jan 2024			Polygoon	125751,96
--	1672	0	09:28, 17 jan 2024			Polygoon	125723,66
--	1673	0	09:28, 17 jan 2024			Polygoon	125736,40
--	1674	0	09:29, 17 jan 2024			Polygoon	125663,64
--	1675	0	09:30, 17 jan 2024			Polygoon	125690,76

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	482226,55	21,26	21,26	21,26	0,00	Relatief	36	106,55
--	482268,46	20,32	20,32	18,22	-2,10	Relatief	60	154,08
--	482297,22	2,30	2,30	0,20	-2,10	Relatief	5	37,89
--	481795,17	59,00	59,00	60,50	1,50	Eigen waarde	5	106,64
--	481758,03	10,50	10,50	12,00	1,50	Eigen waarde	5	86,88
--	481717,68	9,40	9,40	7,90	-1,50	Eigen waarde	12	236,03
--	481789,74	7,50	7,50	9,00	1,50	Eigen waarde	5	70,53
--	481758,01	7,50	7,50	9,00	1,50	Eigen waarde	7	87,42
--	481776,19	7,00	7,00	5,50	-1,50	Eigen waarde	9	197,70
--	481680,65	12,00	12,00	9,50	-2,50	Eigen waarde	4	81,06
--	481682,23	18,00	18,00	15,50	-2,50	Eigen waarde	4	120,26
--	481698,05	33,00	33,00	30,50	-2,50	Eigen waarde	6	113,68
--	481602,67	33,00	33,00	30,50	-2,50	Eigen waarde	5	107,02
--	481654,42	33,00	33,00	30,50	-2,50	Eigen waarde	4	109,46
--	481631,12	18,00	18,00	15,50	-2,50	Eigen waarde	4	123,57
--	481649,02	12,00	12,00	9,50	-2,50	Eigen waarde	4	95,52
--	481600,15	12,00	12,00	9,50	-2,50	Eigen waarde	4	95,52

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	587,77	0,11	17,28					0	0
--	789,18	0,14	29,36					0	0
--	70,75	0,14	13,84					0	0
--	691,89	10,56	30,77					0	0
--	372,88	8,78	32,36					0	0
--	1698,74	1,77	39,50					0	0
--	262,18	0,98	22,80					0	0
--	378,10	0,15	32,35					0	0
--	1320,80	0,10	56,41					0	0
--	335,34	11,58	29,09					0	0
--	899,80	28,23	32,08					0	0
--	809,30	11,39	28,26					0	0
--	737,10	5,71	28,21					0	0
--	747,59	26,45	28,23					0	0
--	946,35	28,21	34,72					0	0
--	541,14	18,43	29,46					0	0
--	541,14	18,43	29,46					0	0

Invoergegevens - Gebouwen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens - Ontvangpunten

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
--	878	0	11:41, 8 dec 2022	-14525	3	13a	Develstein - woningen
--	879	0	11:41, 8 dec 2022	-14531	3	13b	Develstein - woningen
--	880	0	11:41, 8 dec 2022	-14537	3	14a	Develstein - woningen
--	881	0	11:41, 8 dec 2022	-14543	3	14b	Develstein - woningen
--	1135	0	11:42, 8 dec 2022	-14549	3	14c	Develstein - woningen
--	1136	0	11:42, 8 dec 2022	-14555	3	14d	Develstein - woningen
--	1218	0	10:37, 20 nov 2024	-63932	5	A025	F01 RAAM
--	1219	0	14:58, 12 feb 2024	-48652	6	A004_1	A09 Raam!
--	1221	0	14:58, 12 feb 2024	-16297	6	A004_2	
--	1222	0	14:58, 12 feb 2024	-16303	5	A004_3	
--	1223	0	11:50, 11 jan 2024	-16309	6	A005_1	A09 Raam
--	1224	0	09:52, 27 okt 2023	-16315	6	A005_2	
--	1225	0	09:52, 27 okt 2023	-16321	5	A005_3	
--	1226	0	11:49, 11 jan 2024	-49154	6	A006_1	C07 RAAM!
--	1227	0	09:53, 27 okt 2023	-49160	6	A006_2	
--	1228	0	09:53, 27 okt 2023	-49166	5	A006_3	
--	1229	0	12:02, 11 jan 2024	-16345	6	A007_1 log	C07 LOGGIA
--	1230	0	11:46, 11 jan 2024	-16351	6	A007_2	
--	1231	0	11:46, 11 jan 2024	-16357	5	A007_3	
--	1232	0	11:47, 8 apr 2024	-16363	6	A031_1	C07
--	1233	0	11:47, 11 jan 2024	-16369	6	A031_2	
--	1234	0	11:47, 11 jan 2024	-16375	5	A031_3	
--	1235	0	11:54, 11 jan 2024	-16381	6	A032_1	
--	1236	0	11:54, 11 jan 2024	-16387	6	A032_2	
--	1237	0	11:54, 11 jan 2024	-16393	5	A032_3	
--	1238	0	11:55, 11 jan 2024	-16399	6	A033_1	
--	1239	0	11:55, 11 jan 2024	-16405	6	A033_2	
--	1240	0	11:55, 11 jan 2024	-16411	5	A033_3	
--	1241	0	11:55, 11 jan 2024	-16417	6	A034_1	B06 RAAM
--	1242	0	11:55, 11 jan 2024	-16423	6	A034_2	
--	1243	0	11:55, 11 jan 2024	-16429	5	A034_3	
--	1287	0	11:40, 11 jan 2024	-16687	6	A002	A10 raam
--	1288	0	11:40, 11 jan 2024	-22911	6	A001	A10 Raam!
--	1289	0	11:46, 8 apr 2024	-16699	6	A003 Logg	Loggia! A09
--	1290	0	12:00, 11 jan 2024	-16705	6	A027	F01 RAAM
--	1291	0	12:00, 11 jan 2024	-16711	6	A028	A11 RAAM
--	1292	0	11:59, 11 jan 2024	-16717	6	A026	F01 RAAM
--	1293	0	12:01, 11 jan 2024	-61094	6	A030 logg	A11 LOGGIA
--	1294	0	12:01, 11 jan 2024	-16729	6	A031 logg	A10 LOGGIA
--	1295	0	11:58, 11 jan 2024	-16735	6	A029	A11 RAAM
--	1354	0	13:12, 26 sep 2023	-17137	6	B009	Project [2/19]
--	1355	0	13:12, 26 sep 2023	-17143	6	B010	Project [3/19]
--	1356	0	13:12, 26 sep 2023	-17149	6	B008	Project [4/19]
--	1357	0	16:13, 11 jan 2024	-17155	6	B011	Project [5/19]
--	1358	0	13:12, 26 sep 2023	-17161	6	B007	Project [6/19]
--	1359	0	16:13, 11 jan 2024	-17167	6	B012	Project [7/19]
--	1360	0	13:12, 26 sep 2023	-17173	6	B006	Project [8/19]
--	1361	0	13:12, 26 sep 2023	-17179	6	B003	Project [9/19]
--	1362	0	13:12, 26 sep 2023	-17185	6	B004	Project [10/19]
--	1363	0	13:12, 26 sep 2023	-17191	6	B002	Project [11/19]
--	1364	0	13:12, 26 sep 2023	-17197	5	B001	Project [12/19]
--	1372	0	13:12, 26 sep 2023	-17245	6	B005	Project [10/19]
--	1373	0	16:13, 11 jan 2024	-17251	6	B013	Project [7/19]
--	1377	0	10:51, 20 nov 2024	-17275	5	D006	Project [4/21]
--	1378	0	10:50, 20 nov 2024	-17281	5	D005	Project [5/21]
--	1379	0	10:51, 20 nov 2024	-17287	5	D007	Project [6/21]
--	1380	0	10:50, 20 nov 2024	-17293	5	D004	Project [7/21]
--	1381	0	10:51, 20 nov 2024	-17299	5	D008	Project [8/21]
--	1382	0	10:50, 20 nov 2024	-17305	5	D003	Project [9/21]
--	1383	0	10:51, 20 nov 2024	-17311	5	D009	Project [10/21]
--	1384	0	10:50, 20 nov 2024	-17317	5	D002	Project [11/21]
--	1385	0	10:51, 20 nov 2024	-17323	5	D010	Project [12/21]
--	1395	0	10:50, 20 nov 2024	-17383	5	D001	Project [11/21]
--	1402	0	13:23, 26 sep 2023	-17425	3	B009_2	Project [6/27]

Invoergegevens - Ontvangpunten

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
--	Punt	125544,49	481741,14	-1,50	Relatief	4,00	7,50	10,50	--
--	Punt	125549,69	481731,89	-1,50	Relatief	4,00	7,50	10,50	--
--	Punt	125559,21	481714,65	-1,50	Relatief	4,00	7,50	10,50	--
--	Punt	125564,36	481705,24	-1,50	Relatief	4,00	7,50	10,50	--
--	Punt	125569,71	481695,46	-1,50	Relatief	4,00	7,50	10,50	--
--	Punt	125574,88	481686,29	-1,54	Relatief	4,00	7,50	10,50	--
--	Punt	125651,17	481789,83	1,50	Eigen waarde	9,00	12,00	15,00	18,00
--	Punt	125630,92	481804,60	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125630,85	481804,57	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125630,77	481804,52	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125627,46	481802,66	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125627,41	481802,63	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125627,37	481802,61	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125623,25	481800,29	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125623,20	481800,26	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125623,17	481800,24	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125620,24	481798,59	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125620,20	481798,57	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125620,15	481798,54	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125616,97	481796,75	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125616,91	481796,71	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125616,86	481796,68	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125613,86	481795,00	1,50	Eigen waarde	9,00	12,00	15,00	18,00
--	Punt	125613,83	481794,98	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125613,80	481794,96	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125611,24	481793,54	1,50	Eigen waarde	9,00	12,00	15,00	18,00
--	Punt	125611,18	481793,51	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125611,12	481793,47	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125608,29	481791,91	1,50	Eigen waarde	9,00	12,00	15,00	18,00
--	Punt	125608,24	481791,88	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125608,20	481791,86	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125635,71	481807,31	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125637,99	481808,59	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125633,16	481805,87	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125650,84	481797,79	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125649,16	481800,78	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125652,31	481795,16	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125645,32	481807,65	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125643,91	481810,12	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125647,23	481804,22	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125676,87	481739,84	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125674,90	481743,32	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125678,73	481736,74	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125672,95	481746,46	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125680,58	481733,58	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125671,42	481749,10	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125682,58	481730,14	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125675,50	481724,50	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125678,84	481726,36	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125671,76	481722,48	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125668,01	481720,55	-1,50	Eigen waarde	--	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125681,76	481728,07	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125669,52	481752,47	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125661,57	481765,83	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125660,09	481768,50	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125663,05	481763,16	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125658,61	481771,16	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125664,53	481760,50	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125657,13	481773,83	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125666,01	481757,83	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125655,65	481776,50	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125667,49	481755,16	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125654,26	481778,99	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	16,88
--	Punt	125676,71	481740,09	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--

Invoergegevens - Ontvangpunten

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	--	4,00/7,50/10,50	Ja
--	--	--	4,00/7,50/10,50	Ja
--	--	--	4,00/7,50/10,50	Ja
--	--	--	4,00/7,50/10,50	Ja
--	--	--	4,00/7,50/10,50	Ja
--	--	--	4,00/7,50/10,50	Ja
--	21,00	--	9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	21,00	24,00	9,00/12,00/15,00/18,00/21,00/24,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	21,00	24,00	9,00/12,00/15,00/18,00/21,00/24,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	21,00	24,00	9,00/12,00/15,00/18,00/21,00/24,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	--/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	--	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88	Ja
--	19,88	--	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88	Ja
--	19,88	--	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88	Ja
--	19,88	--	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88	Ja
--	19,88	--	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88	Ja
--	19,88	--	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88	Ja
--	19,88	--	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88	Ja
--	19,88	--	7,88/10,88/13,88/16,88/19,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja

Invoergegevens - Ontvangpunten

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
--	1403	0	13:23, 26 sep 2023	-17431	3	B010_2	Project [7/27]
--	1404	0	13:23, 26 sep 2023	-17437	3	B008_2	Project [8/27]
--	1405	0	13:23, 26 sep 2023	-17443	3	B011_2	Project [9/27]
--	1406	0	13:23, 26 sep 2023	-17449	3	B007_2	Project [10/27]
--	1407	0	13:23, 26 sep 2023	-17455	3	B012_2	Project [11/27]
--	1408	0	13:14, 26 sep 2023	-17461	3		Project [12/27]
--	1409	0	13:24, 26 sep 2023	-17467	3	B013_2	Project [13/27]
--	1410	0	13:23, 26 sep 2023	-17473	3	B006_2	Project [14/27]
--	1411	0	13:22, 26 sep 2023	-17479	3	B003_2	Project [15/27]
--	1412	0	13:23, 26 sep 2023	-17485	3	B004_2	Project [16/27]
--	1413	0	13:22, 26 sep 2023	-17491	3	B002_2	Project [17/27]
--	1414	0	13:22, 26 sep 2023	-17497	3	B001_2	Project [18/27]
--	1425	0	13:23, 26 sep 2023	-17563	3	B005_2	Project [16/27]
--	1426	0	10:55, 20 nov 2024	-17569	3	E006	Project [1/39]
--	1427	0	10:55, 20 nov 2024	-17575	3	E005	Project [2/39]
--	1428	0	10:55, 20 nov 2024	-17581	3	E007	Project [3/39]
--	1429	0	10:55, 20 nov 2024	-17587	3	E004	Project [4/39]
--	1430	0	10:55, 20 nov 2024	-17593	3	E008	Project [5/39]
--	1431	0	10:55, 20 nov 2024	-17599	3	E003	Project [6/39]
--	1432	0	10:55, 20 nov 2024	-17605	3	E009	Project [7/39]
--	1433	0	10:55, 20 nov 2024	-17611	3	E002	Project [8/39]
--	1434	0	10:55, 20 nov 2024	-17617	3	E010	Project [9/39]
--	1435	0	10:55, 20 nov 2024	-17623	3	E001	Project [10/39]
--	1436	0	10:55, 20 nov 2024	-17629	3	E011	Project [11/39]
--	1438	0	10:55, 20 nov 2024	-17641	3	E012	Project [13/39]
--	1439	0	10:56, 20 nov 2024	-17647	1	E017	Project [14/39]
--	1440	0	10:56, 20 nov 2024	-17653	1	E016	Project [15/39]
--	1441	0	10:56, 20 nov 2024	-17659	1	E018	Project [16/39]
--	1442	0	10:55, 20 nov 2024	-17665	1	E015	Project [17/39]
--	1443	0	10:56, 20 nov 2024	-17671	1	E019	Project [18/39]
--	1444	0	10:55, 20 nov 2024	-17677	1	E014	Project [19/39]
--	1445	0	10:56, 20 nov 2024	-17683	1	E020	Project [20/39]
--	1446	0	10:55, 20 nov 2024	-17689	1	E013	Project [21/39]
--	1447	0	10:56, 20 nov 2024	-17695	1	E021	Project [22/39]
--	1448	0	10:55, 20 nov 2024	-17701	1	E013	Project [23/39]
--	1479	0	10:57, 20 nov 2024	-17887	5	C001	Project [15/24]
--	1481	0	10:57, 20 nov 2024	-17899	4	C002	Project [17/24]
--	1482	0	10:58, 20 nov 2024	-17905	3	C006_2	Project [18/24]
--	1483	0	10:58, 20 nov 2024	-17911	4	C005	Project [19/24]
--	1484	0	10:58, 20 nov 2024	-17917	3	C007_2	Project [20/24]
--	1485	0	10:57, 20 nov 2024	-17923	4	C004	Project [21/24]
--	1486	0	10:58, 20 nov 2024	-17929	3	C008_2	Project [22/24]
--	1487	0	10:57, 20 nov 2024	-17935	4	C003	Project [23/24]
--	1488	0	10:58, 20 nov 2024	-17941	4	C009	Project [24/24]
--	1489	0	10:58, 20 nov 2024	-17947	4	C010	Project [24/24]
--	1491	0	10:58, 20 nov 2024	-17959	4	C006	Project [18/24]
--	1492	0	10:57, 20 nov 2024	-17965	3	C005_2	Project [19/24]
--	1493	0	10:58, 20 nov 2024	-17971	4	C007	Project [20/24]
--	1494	0	10:57, 20 nov 2024	-17977	3	C004_2	Project [21/24]
--	1495	0	10:58, 20 nov 2024	-17983	4	C008	Project [22/24]
--	1496	0	10:57, 20 nov 2024	-17989	3	C003_2	Project [23/24]
--	1497	0	10:58, 20 nov 2024	-17995	3	C009_2	Project [24/24]
--	1498	0	10:58, 20 nov 2024	-18001	3	C010_2	Project [24/24]
--	1504	0	10:57, 20 nov 2024	-18037	3	C002_2	Project [17/24]
--	1543	0	10:14, 18 jan 2024	-22917	6	REF	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL
--	1544	0	12:12, 4 dec 2023	-22923	6	REF	
--	1545	0	11:29, 1 nov 2023	-38174	6	REF	
--	1546	0	11:29, 1 nov 2023	-38180	6	REF	
--	1554	0	11:29, 1 nov 2023	-38186	6	REF	
--	1555	0	11:29, 1 nov 2023	-38192	6	REF	
--	1556	0	12:14, 4 dec 2023	-38198	6	REF	
--	1557	0	12:14, 4 dec 2023	-38204	6	REF	
--	1558	0	11:43, 4 dec 2023	-22971	6	REF	
--	1559	0	11:43, 4 dec 2023	-22977	6	REF	

Invoergegevens - Ontvangpunten

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
--	Punt	125674,73	481743,54	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125678,53	481736,99	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125672,77	481746,70	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125680,34	481733,85	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125671,31	481749,26	-1,32	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125680,54	481733,51	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125669,36	481752,61	-1,05	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125682,41	481730,32	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125675,74	481724,65	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125679,03	481726,52	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125671,95	481722,60	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125668,22	481720,64	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125681,96	481728,20	-1,50	Relatief	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125645,75	481709,36	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125648,27	481710,78	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125643,22	481707,94	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125650,80	481712,20	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125640,69	481706,52	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125653,33	481713,62	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125638,16	481705,10	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125655,86	481715,04	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125635,63	481703,68	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125658,39	481716,46	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125633,10	481702,26	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125630,57	481700,84	-1,50	Eigen waarde	7,88	10,88	13,88	--
--	Punt	125619,74	481714,25	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	--
--	Punt	125621,17	481711,72	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	--
--	Punt	125618,32	481716,77	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	--
--	Punt	125622,59	481709,19	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	--
--	Punt	125616,90	481719,30	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	--
--	Punt	125624,01	481706,67	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	--
--	Punt	125615,47	481721,83	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	--
--	Punt	125625,43	481704,14	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	--
--	Punt	125614,05	481724,35	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	--
--	Punt	125626,86	481701,61	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	--
--	Punt	125612,79	481725,67	-1,50	Eigen waarde	19,88	22,88	25,88	28,88
--	Punt	125609,65	481723,92	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125601,15	481733,88	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125602,80	481731,21	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125599,40	481737,03	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125604,55	481728,06	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125597,65	481740,17	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125606,30	481724,91	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125595,80	481743,79	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125594,31	481746,66	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125601,05	481734,35	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125602,90	481730,73	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125599,30	481737,50	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125604,65	481727,59	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125597,55	481740,64	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125606,40	481724,44	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125595,90	481743,32	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125594,41	481746,18	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125610,07	481724,11	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125640,46	481809,98	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125640,39	481810,08	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125644,29	481809,55	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125644,42	481809,63	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125633,65	481806,15	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125633,59	481806,26	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125628,96	481803,50	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125628,91	481803,61	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125626,09	481801,88	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125626,02	481801,99	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00

Invoergegevens - Ontvangpunten

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	7,88/10,88/13,88	Ja
--	--	--	7,88/10,88/13,88	Ja
--	--	--	7,88/10,88/13,88	Ja
--	--	--	7,88/10,88/13,88	Ja
--	--	--	7,88/10,88/13,88	Ja
--	--	--	7,88/10,88/13,88	Ja
--	--	--	7,88/10,88/13,88	Ja
--	--	--	7,88/10,88/13,88	Ja
--	--	--	7,88/10,88/13,88	Ja
--	--	--	7,88/10,88/13,88	Ja
--	--	--	--/--/13,88	Ja
--	--	--	--/--/13,88	Ja
--	--	--	--/--/13,88	Ja
--	--	--	--/--/13,88	Ja
--	--	--	--/--/13,88	Ja
--	--	--	--/--/13,88	Ja
--	--	--	--/--/13,88	Ja
--	--	--	--/--/13,88	Ja
--	--	--	--/--/13,88	Ja
--	--	--	--/--/13,88	Ja
--	31,88	--	19,88/22,88/25,88/28,88/31,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja

Invoergegevens - Ontvangpunten

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
--	1580	0	13:42, 1 nov 2023	-48658	6	A001REF	
--	1631	0	11:56, 11 jan 2024	-63610	5	A008_1	LOGGIA
--	1632	0	09:15, 11 jan 2024	-63616	6	A008_2	
--	1633	0	09:15, 11 jan 2024	-63622	5	A008_3	
--	1634	0	09:15, 11 jan 2024	-63628	5	A009_1	
--	1635	0	09:15, 11 jan 2024	-63634	6	A009_2	
--	1636	0	09:15, 11 jan 2024	-63640	5	A009_3	
--	1679	0	11:41, 17 jan 2024	-65945	4	OW 012	SAREF
--	1680	0	11:41, 17 jan 2024	-65951	4	OW 011	SAREF
--	1681	0	11:41, 17 jan 2024	-65957	4	OW 010	SAREF
--	1682	0	11:41, 17 jan 2024	-65963	4	OW 009	SAREF
--	1683	0	11:41, 17 jan 2024	-65969	4	OW 008	SAREF
--	1684	0	11:41, 17 jan 2024	-65975	4	OW 007	SAREF
--	1705	0	11:41, 17 jan 2024	-66101	6	OW 006	SAREF
--	1706	0	11:41, 17 jan 2024	-66107	6	OW 005	SAREF
--	1707	0	11:41, 17 jan 2024	-66113	6	OW 004	SAREF
--	1708	0	11:41, 17 jan 2024	-66119	6	OW 003	SAREF
--	1709	0	11:41, 17 jan 2024	-66125	6	OW 002	SAREF
--	1710	0	11:40, 17 jan 2024	-66131	6	OW 001	SAREF
--	1747	0	16:11, 22 jan 2024	-69318	5	A010_1	
--	1748	0	16:11, 22 jan 2024	-69324	6	A010_2	
--	1749	0	16:11, 22 jan 2024	-69330	5	A010_3	
--	1750	0	16:11, 22 jan 2024	-69336	5	A011_1	
--	1751	0	16:11, 22 jan 2024	-69342	6	A011_2	
--	1752	0	16:11, 22 jan 2024	-69348	5	A011_3	
--	1753	0	16:11, 22 jan 2024	-69354	5	A012_1	
--	1754	0	16:11, 22 jan 2024	-69360	6	A012_2	
--	1755	0	16:11, 22 jan 2024	-69366	5	A012_3	
--	1756	0	16:11, 22 jan 2024	-69372	5	A013_1	
--	1757	0	16:11, 22 jan 2024	-69378	6	A013_2	
--	1758	0	16:11, 22 jan 2024	-69384	5	A013_3	
--	1759	0	10:59, 20 nov 2024	-69390	4	C013	Project [1/24]
--	1760	0	10:59, 20 nov 2024	-69396	4	C012	Project [2/24]
--	1761	0	10:59, 20 nov 2024	-69402	4	C014	Project [3/24]
--	1762	0	10:58, 20 nov 2024	-69408	4	C011	Project [4/24]
--	1763	0	10:59, 20 nov 2024	-69414	4	C015	Project [5/24]
--	1764	0	10:59, 20 nov 2024	-69420	3	C013_2	Project [1/24]
--	1765	0	10:59, 20 nov 2024	-69426	3	C012_2	Project [2/24]
--	1766	0	10:59, 20 nov 2024	-69432	3	C014_2	Project [3/24]
--	1767	0	10:58, 20 nov 2024	-69438	3	C011_2	Project [4/24]
--	1768	0	10:59, 20 nov 2024	-69444	3	C015_2	Project [5/24]

Invoergegevens - Ontvangpunten

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
--	Punt	125637,91	481808,72	1,50	Eigen waarde	6,00	9,00	12,00	15,00
--	Punt	125606,27	481788,01	1,50	Eigen waarde	--	12,00	15,00	18,00
--	Punt	125606,28	481787,99	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125606,29	481787,95	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125607,99	481784,93	1,50	Eigen waarde	--	12,00	15,00	18,00
--	Punt	125608,00	481784,91	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125608,01	481784,87	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125646,34	481681,90	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125650,59	481684,23	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125654,84	481686,55	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125659,10	481688,88	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125663,35	481691,21	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125667,61	481693,53	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125671,78	481695,82	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125675,87	481698,05	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125679,96	481700,29	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125684,05	481702,53	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125688,15	481704,77	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125692,24	481707,01	-2,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50
--	Punt	125610,51	481780,53	1,50	Eigen waarde	--	12,00	15,00	18,00
--	Punt	125610,52	481780,51	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125610,53	481780,47	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125612,62	481776,85	1,50	Eigen waarde	--	12,00	15,00	18,00
--	Punt	125612,64	481776,82	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125612,65	481776,79	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125614,33	481773,79	1,50	Eigen waarde	--	12,00	15,00	18,00
--	Punt	125614,34	481773,77	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125614,35	481773,73	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125616,10	481770,78	1,50	Eigen waarde	--	12,00	15,00	18,00
--	Punt	125616,11	481770,75	1,50	Eigen waarde	27,00	30,00	33,00	36,00
--	Punt	125616,13	481770,72	1,50	Eigen waarde	45,00	48,00	51,00	54,00
--	Punt	125601,88	481753,11	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125598,80	481751,57	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125605,09	481755,07	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125595,66	481749,82	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125608,24	481756,82	-1,50	Eigen waarde	--	--	13,88	16,88
--	Punt	125601,30	481752,79	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125598,23	481751,24	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125604,52	481754,75	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125595,08	481749,49	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--
--	Punt	125607,66	481756,50	-1,50	Eigen waarde	25,88	28,88	31,88	--

Invoergegevens - Ontvangpunten

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	18,00	21,00	6,00/9,00/12,00/15,00/18,00/21,00	Ja
--	21,00	24,00	--/12,00/15,00/18,00/21,00/24,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	21,00	24,00	--/12,00/15,00/18,00/21,00/24,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	13,50	16,50	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	13,50	16,50	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	13,50	16,50	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	13,50	16,50	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	13,50	16,50	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	13,50	16,50	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50	Ja
--	21,00	24,00	--/12,00/15,00/18,00/21,00/24,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	21,00	24,00	--/12,00/15,00/18,00/21,00/24,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	21,00	24,00	--/12,00/15,00/18,00/21,00/24,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	21,00	24,00	--/12,00/15,00/18,00/21,00/24,00	Ja
--	39,00	42,00	27,00/30,00/33,00/36,00/39,00/42,00	Ja
--	57,00	--	45,00/48,00/51,00/54,00/57,00	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	19,88	22,88	--/--/13,88/16,88/19,88/22,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja
--	--	--	25,88/28,88/31,88	Ja

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid
(3) Hoge onderdoorgang	1655	17,16	13	12:14, 29 jul 2024	-65485
(3) Hoge onderdoorgang	1656	7,67	13	12:14, 29 jul 2024	-65603
(3) Hoge onderdoorgang	1657	36,72	13	09:00, 30 okt 2024	-71282
(3) Hoge onderdoorgang	1658	9,69	13	09:00, 30 okt 2024	-65787
(3) Hoge onderdoorgang	1676	27,33	13	09:00, 30 okt 2024	-65827
(3) Hoge onderdoorgang	1785	12,28	13	08:58, 30 okt 2024	-69862
(3) Hoge onderdoorgang	1786	16,15	13	08:58, 30 okt 2024	-69902
(3) Hoge onderdoorgang	1798	27,89	13	09:50, 27 nov 2024	-80790
(3) Hoge onderdoorgang	1799	12,46	13	09:49, 27 nov 2024	-71426
(3) Hoge onderdoorgang	1800	14,12	13	12:13, 29 jul 2024	-70078
(1) Lage onderdoorgang	2797	5,80	14	09:47, 30 okt 2024	-75141
(1) Lage onderdoorgang	2798	5,80	14	09:47, 30 okt 2024	-75163
(1) Lage onderdoorgang	2799	5,80	14	09:47, 30 okt 2024	-75185
(1) Lage onderdoorgang	2800	5,80	14	09:47, 30 okt 2024	-75207
(1) Lage onderdoorgang	2801	5,80	14	09:47, 30 okt 2024	-75229
(1) Lage onderdoorgang	2805	5,80	14	09:47, 30 okt 2024	-75317
(2) Lage onderdoorgang	2802	5,80	30	14:20, 19 nov 2024	-75251
(2) Lage onderdoorgang	2803	5,80	30	14:20, 19 nov 2024	-75273
(2) Lage onderdoorgang	2804	5,80	30	14:20, 19 nov 2024	-75295
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	2793	19,53	27	14:15, 19 nov 2024	-78303
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	2795	12,88	27	14:15, 19 nov 2024	-78403
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	2796	4,79	27	14:15, 19 nov 2024	-74897
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	2806	3,33	27	14:15, 19 nov 2024	-75555
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	2807	12,83	27	14:15, 19 nov 2024	-75455
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	2809	7,58	27	14:15, 19 nov 2024	-76207
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	2810	4,79	27	14:15, 19 nov 2024	-76271
(5) Luifel tpv bestelpalen	1648	91,76	28	14:16, 19 nov 2024	-77689
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	1721	39,85	29	09:05, 27 nov 2024	-78113
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	2837	108,25	29	09:05, 27 nov 2024	-82977
Muziekgeluid agv muziek in auto's	2838	108,25	32	13:08, 27 nov 2024	-83363
Muziekgeluid agv muziek in auto's	2839	39,85	32	13:08, 27 nov 2024	-83749
Toeteren auto's	2845	108,25	33	13:09, 27 nov 2024	-84687
Toeteren auto's	2846	39,85	33	13:09, 27 nov 2024	-85073

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
(3) Hoge onderdoorgang	82	uitstr3.3b	open rijdende auto's en geluid lage overkapp	Lijn
(3) Hoge onderdoorgang	28	uitstr3.4b	open rijdende auto's en geluid lage overkapp	Lijn
(3) Hoge onderdoorgang	144	uitstr3.5b	open rijdende auto's en geluid lage overkapp	Lijn
(3) Hoge onderdoorgang	40	3	agv rijdende auto's en geluid lage overkapp	Lijn
(3) Hoge onderdoorgang	118	3	agv rijdende auto's en geluid lage overkapp	Lijn
(3) Hoge onderdoorgang	40	uitstr3.2	glas rijdende auto's en geluid lage overkapp	Lijn
(3) Hoge onderdoorgang	66	uitstr3.1	glas rijdende auto's en geluid lage overkapp	Lijn
(3) Hoge onderdoorgang	118	uitstr3.3	glas rijdende auto's en geluid lage overkapp	Lijn
(3) Hoge onderdoorgang	40	uitstr3.4	glas rijdende auto's en geluid lage overkapp	Lijn
(3) Hoge onderdoorgang	56	uitstr3.5	glas rijdende auto's en geluid lage overkapp	Lijn
(1) Lage onderdoorgang	22	uitstr1.2	Uitstralende MCdrive1	Lijn
(1) Lage onderdoorgang	22	uitstr1.3	Uitstralende MCdrive1	Lijn
(1) Lage onderdoorgang	22	uitstr1.4	Uitstralende MCdrive1	Lijn
(1) Lage onderdoorgang	22	uitstr1.5	Uitstralende MCdrive1	Lijn
(1) Lage onderdoorgang	22	uitstr1.6	Uitstralende MCdrive1	Lijn
(1) Lage onderdoorgang	22	uitstr1.1	Glas	Lijn
(2) Lage onderdoorgang	22	uitstr2.1	Uitstralende MCdrive1 NA uitgfite 2	Lijn
(2) Lage onderdoorgang	22	uitstr2.2	Uitstralende MCdrive1 NA uitgfite 2	Lijn
(2) Lage onderdoorgang	22	uitstr2.3	Uitstralende MCdrive1 NA uitgifte 2	Lijn
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	78	4.5	Stationaire auto's 4 in overkapping en luifel	Lijn
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	50	4.2 glas	Stationaire auto's 4 in overkapping en luifel	Lijn
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	26	4.1 av/nac	Stationaire auto's 4 in overkapping en luifel	Lijn
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	16	4.1 glas	Stationaire auto's 4 in overkapping en luifel	Lijn
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	50	4.3 glas	Stationaire auto's 4 in overkapping en luifel	Lijn
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	22	4.4 glas	Stationaire auto's 4 in overkapping en luifel	Lijn
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	26	4.1 dag	Stationaire auto's 4 in overkapping en luifel	Lijn
(5) Luifel tpv bestelpalen	330	5.1	agv rijdende auto's en bestellen en luifel	Lijn
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	148	6.2	agv rijdende auto's nieuwe luifel gedeelte	Lijn
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	386	6.1	agv rijdende auto's	Lijn
Muziekgeluid agv muziek in auto's	386	muzie 6.1	Muziekgeluid auto	Lijn
Muziekgeluid agv muziek in auto's	148	Muzie 6.2	Muziekgeluid auto's	Lijn
Toeteren auto's	386	Toeter 6.1	Toeter auto	Lijn
Toeteren auto's	148	Toeter 6.2	Toeter auto's	Lijn

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
(3) Hoge onderdoorgang	125610,08	481792,96	125606,32	481790,89	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	125606,00	481790,71	125604,32	481789,79	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	125603,98	481789,60	125599,01	481786,91	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	125597,94	481785,99	125598,68	481784,70	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	125598,86	481784,39	125600,93	481780,73	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	125612,09	481794,07	125610,44	481793,16	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	125614,62	481795,47	125612,44	481794,27	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	125610,07	481792,97	125606,32	481790,89	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	125605,99	481790,72	125604,31	481789,80	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	125603,96	481789,62	125598,99	481786,93	4,00	4,00
(1) Lage onderdoorgang	125638,28	481808,82	125636,83	481808,00	0,00	0,00
(1) Lage onderdoorgang	125635,41	481807,20	125633,97	481806,38	0,00	0,00
(1) Lage onderdoorgang	125632,54	481805,58	125631,09	481804,76	0,00	0,00
(1) Lage onderdoorgang	125629,66	481803,96	125628,22	481803,14	0,00	0,00
(1) Lage onderdoorgang	125626,79	481802,34	125625,35	481801,52	0,00	0,00
(1) Lage onderdoorgang	125641,15	481810,44	125639,71	481809,62	0,00	0,00
(2) Lage onderdoorgang	125623,92	481800,72	125622,47	481799,91	0,00	0,00
(2) Lage onderdoorgang	125621,05	481799,10	125619,60	481798,29	0,00	0,00
(2) Lage onderdoorgang	125618,17	481797,48	125616,72	481796,66	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	125652,48	481816,77	125654,95	481812,42	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	125644,93	481812,55	125647,80	481814,18	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	125643,10	481811,52	125644,91	481812,54	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	125643,08	481811,54	125644,90	481812,56	2,30	2,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	125647,81	481814,18	125650,67	481815,80	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	125650,72	481815,82	125652,41	481816,78	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	125643,09	481811,53	125644,91	481812,55	0,00	0,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	125654,95	481812,41	125666,36	481791,83	0,00	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	125670,85	481762,54	125679,83	481767,42	0,00	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	125666,38	481791,80	125679,84	481767,53	0,00	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	125666,37	481791,80	125679,83	481767,53	0,00	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	125670,85	481762,55	125679,83	481767,43	0,00	0,00
Toeteren auto's	125666,38	481791,81	125679,85	481767,53	0,00	0,00
Toeteren auto's	125670,86	481762,53	125679,83	481767,41	0,00	0,00

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	1,50	4,00	4,00	4,00	5,50	5,50
(1) Lage onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(1) Lage onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(1) Lage onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(1) Lage onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(1) Lage onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(1) Lage onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(2) Lage onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(2) Lage onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(2) Lage onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	1,50	2,30	2,30	2,30	3,80	3,80
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(5) Luifel tpv bestelpalen	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	1,49	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Muziekgeluid agv muziek in auto's	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Muziekgeluid agv muziek in auto's	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Toeteren auto's	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
Toeteren auto's	1,49	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	Relatief aan onderliggend item	2	4,29
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	Relatief aan onderliggend item	2	1,92
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	Relatief aan onderliggend item	2	5,65
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	Relatief aan onderliggend item	2	1,49
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	Relatief aan onderliggend item	2	4,20
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	Relatief aan onderliggend item	2	1,89
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	Relatief aan onderliggend item	2	2,48
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	Relatief aan onderliggend item	2	4,29
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	Relatief aan onderliggend item	2	1,92
(3) Hoge onderdoorgang	1,50	Relatief aan onderliggend item	2	5,65
(1) Lage onderdoorgang	1,50	Relatief	2	1,66
(1) Lage onderdoorgang	1,50	Relatief	2	1,66
(1) Lage onderdoorgang	1,50	Relatief	2	1,66
(1) Lage onderdoorgang	1,50	Relatief	2	1,66
(1) Lage onderdoorgang	1,50	Relatief	2	1,66
(1) Lage onderdoorgang	1,50	Relatief	2	1,66
(2) Lage onderdoorgang	1,50	Relatief	2	1,66
(2) Lage onderdoorgang	1,50	Relatief	2	1,66
(2) Lage onderdoorgang	1,50	Relatief	2	1,66
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	Relatief	2	5,01
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	Relatief	2	3,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	Relatief	2	2,08
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	Relatief	2	2,08
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	Relatief	2	3,29
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	Relatief	2	1,94
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,50	Relatief	2	2,08
(5) Luifel tpv bestelpalen	1,50	Relatief	2	23,53
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	--	Relatief	2	10,22
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	1,50	Relatief	2	27,76
Muziekgeluid agv muziek in auto's	1,50	Relatief	2	27,76
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	Relatief	2	10,22
Toeteren auto's	1,50	Relatief	2	27,76
Toeteren auto's	--	Relatief	2	10,22

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging
(3) Hoge onderdoorgang	4,29	4,29	4,29	Ja	6	A
(3) Hoge onderdoorgang	1,92	1,92	1,92	Ja	6	A
(3) Hoge onderdoorgang	5,65	5,65	5,65	Ja	6	A
(3) Hoge onderdoorgang	1,49	1,49	1,49	Ja	6	A
(3) Hoge onderdoorgang	4,20	4,20	4,20	Ja	6	A
(3) Hoge onderdoorgang	1,89	1,89	1,89	Ja	6	A
(3) Hoge onderdoorgang	2,48	2,48	2,48	Ja	6	A
(3) Hoge onderdoorgang	4,29	4,29	4,29	Ja	6	A
(3) Hoge onderdoorgang	1,92	1,92	1,92	Ja	6	A
(3) Hoge onderdoorgang	5,65	5,65	5,65	Ja	6	A
(1) Lage onderdoorgang	1,66	1,66	1,66	Ja	6	A
(1) Lage onderdoorgang	1,66	1,66	1,66	Ja	6	A
(1) Lage onderdoorgang	1,66	1,66	1,66	Ja	6	A
(1) Lage onderdoorgang	1,66	1,66	1,66	Ja	6	A
(1) Lage onderdoorgang	1,66	1,66	1,66	Ja	6	A
(1) Lage onderdoorgang	1,66	1,66	1,66	Ja	6	A
(2) Lage onderdoorgang	1,66	1,66	1,66	Ja	6	A
(2) Lage onderdoorgang	1,66	1,66	1,66	Ja	6	A
(2) Lage onderdoorgang	1,66	1,66	1,66	Ja	6	A
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	5,01	5,01	5,01	Ja	6	A
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	3,30	3,30	3,30	Ja	6	A
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	2,08	2,08	2,08	Ja	6	A
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	2,08	2,08	2,08	Ja	6	A
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	3,29	3,29	3,29	Ja	6	A
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	1,94	1,94	1,94	Ja	6	A
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	2,08	2,08	2,08	Ja	6	A
(5) Luifel tpv bestelpalen	23,53	23,53	23,53	Ja	6	A
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	10,22	10,22	10,22	Ja	6	A
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	27,76	27,76	27,76	Ja	6	A
Muziekgeluid agv muziek in auto's	27,76	27,76	27,76	Ja	6	A
Muziekgeluid agv muziek in auto's	10,22	10,22	10,22	Ja	6	A
Toeteren auto's	27,76	27,76	27,76	Ja	6	A
Toeteren auto's	10,22	10,22	10,22	Ja	6	A

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)
(3) Hoge onderdoorgang	False	81,283	100,000	51,286	9,7540	4,0000	4,1029	0,90
(3) Hoge onderdoorgang	False	81,283	100,000	51,286	9,7540	4,0000	4,1029	0,90
(3) Hoge onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(3) Hoge onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(3) Hoge onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(3) Hoge onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(3) Hoge onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(3) Hoge onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(3) Hoge onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(3) Hoge onderdoorgang	False	81,283	100,000	51,286	9,7540	4,0000	4,1029	0,90
(1) Lage onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(1) Lage onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(1) Lage onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(1) Lage onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(1) Lage onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(1) Lage onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(2) Lage onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(2) Lage onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(2) Lage onderdoorgang	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	False	67,608	100,000	38,905	8,1130	4,0000	3,1124	1,70
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	False	67,608	100,000	38,905	8,1130	4,0000	3,1124	1,70
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	False	--	100,000	38,905	--	4,0000	3,1124	--
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	False	67,608	100,000	38,905	8,1130	4,0000	3,1124	1,70
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	False	67,608	100,000	38,905	8,1130	4,0000	3,1124	1,70
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	False	67,608	100,000	38,905	8,1130	4,0000	3,1124	1,70
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	False	67,608	--	--	8,1130	--	--	1,70
(5) Luifel tpv bestelpalen	False	63,096	100,000	37,154	7,5715	4,0000	2,9723	2,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
Muziekgeluid agv muziek in auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Muziekgeluid agv muziek in auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Toeteren auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Toeteren auto's	False	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	2,90	4,0	0,5	0,5	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	2,90	4,0	0,5	0,5	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	4,30	6,5	0,5	0,5	--	53,10	57,50	58,80
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	4,30	6,5	0,5	0,5	--	53,10	57,50	58,80
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	4,30	6,5	0,5	0,5	--	53,10	57,50	58,80
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	4,30	6,5	0,5	0,5	--	53,10	57,50	58,80
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	4,30	6,5	0,5	0,5	--	53,10	57,50	58,80
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	4,30	6,5	0,5	0,5	--	53,10	57,50	58,80
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	4,30	6,5	0,5	0,5	--	53,10	57,50	58,80
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	2,90	2,5	0,5	0,5	--	--	--	--
(1) Lage onderdoorgang	0,00	4,30	3,5	0,5	0,5	--	62,40	67,60	69,50
(1) Lage onderdoorgang	0,00	4,30	3,5	0,5	0,5	--	62,40	67,60	69,50
(1) Lage onderdoorgang	0,00	4,30	3,5	0,5	0,5	--	62,40	67,60	69,50
(1) Lage onderdoorgang	0,00	4,30	3,5	0,5	0,5	--	62,40	67,60	69,50
(1) Lage onderdoorgang	0,00	4,30	3,5	0,5	0,5	--	62,40	67,60	69,50
(1) Lage onderdoorgang	0,00	4,30	3,5	0,5	0,5	--	62,40	67,60	69,50
(2) Lage onderdoorgang	0,00	4,30	3,5	0,5	0,5	--	58,90	63,50	64,90
(2) Lage onderdoorgang	0,00	4,30	3,5	0,5	0,5	--	58,90	63,50	64,90
(2) Lage onderdoorgang	0,00	4,30	3,5	0,5	0,5	--	58,90	63,50	64,90
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	4,10	3,9	0,5	0,5	--	53,00	57,80	59,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	4,10	3,9	0,5	0,5	--	53,00	57,80	59,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	4,10	2,3	0,5	0,5	--	53,00	57,80	59,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	4,10	1,6	0,5	0,5	--	53,00	57,80	59,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	4,10	3,9	0,5	0,5	--	53,00	57,80	59,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	4,10	3,9	0,5	0,5	--	53,00	57,80	59,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	--	--	2,3	0,5	0,5	--	53,00	57,80	59,30
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	4,30	3,9	0,5	0,5	--	51,00	56,10	58,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	4,30	3,9	0,5	0,5	--	49,00	54,30	56,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	4,30	3,9	0,5	0,5	--	49,00	54,30	56,20
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	--	3,9	0,5	0,5	--	37,00	45,10	47,40
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	--	3,9	0,5	0,5	--	37,00	45,10	47,40
Toeteren auto's	--	--	3,9	0,5	0,5	--	39,00	39,00	62,70
Toeteren auto's	--	--	3,9	0,5	0,5	--	39,00	39,00	62,70

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	61,10	65,10	64,10	59,60	53,60	69,89	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	61,10	65,10	64,10	59,60	53,60	69,89	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	61,10	65,10	64,10	59,60	53,60	69,89	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	61,10	65,10	64,10	59,60	53,60	69,89	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	61,10	65,10	64,10	59,60	53,60	69,89	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	61,10	65,10	64,10	59,60	53,60	69,89	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	61,10	65,10	64,10	59,60	53,60	69,89	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	0,00
(1) Lage onderdoorgang	72,30	76,30	75,30	70,80	64,80	80,97	0,00
(1) Lage onderdoorgang	72,30	76,30	75,30	70,80	64,80	80,97	0,00
(1) Lage onderdoorgang	72,30	76,30	75,30	70,80	64,80	80,97	0,00
(1) Lage onderdoorgang	72,30	76,30	75,30	70,80	64,80	80,97	0,00
(1) Lage onderdoorgang	72,30	76,30	75,30	70,80	64,80	80,97	0,00
(1) Lage onderdoorgang	72,30	76,30	75,30	70,80	64,80	80,97	0,00
(2) Lage onderdoorgang	67,30	71,30	70,30	65,80	59,80	76,07	0,00
(2) Lage onderdoorgang	67,30	71,30	70,30	65,80	59,80	76,07	0,00
(2) Lage onderdoorgang	67,30	71,30	70,30	65,80	59,80	76,07	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	61,80	65,80	64,80	60,30	54,30	70,54	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	61,80	65,80	64,80	60,30	54,30	70,54	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	61,80	65,80	64,80	60,30	54,30	70,54	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	61,80	65,80	64,80	60,30	54,30	70,54	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	61,80	65,80	64,80	60,30	54,30	70,54	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	61,80	65,80	64,80	60,30	54,30	70,54	0,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	61,00	65,00	64,30	59,30	53,30	69,70	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	59,20	63,20	62,40	57,50	51,50	67,87	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	59,20	63,20	62,40	57,50	51,50	67,87	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	49,80	48,80	46,80	42,80	38,80	55,29	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	49,80	48,80	46,80	42,80	38,80	55,29	0,00
Toeteren auto's	80,00	88,30	84,40	91,80	64,40	94,10	0,00
Toeteren auto's	80,00	88,30	84,40	91,80	64,40	94,10	0,00

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(3) Hoge onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(3) Hoge onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(3) Hoge onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(3) Hoge onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(1) Lage onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(1) Lage onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(1) Lage onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(1) Lage onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(1) Lage onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(1) Lage onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(2) Lage onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(2) Lage onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(2) Lage onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	24,00	26,00	30,00	33,00	38,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toeteren auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toeteren auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	--	47,10	51,50	52,80
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	--	47,10	51,50	52,80
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	--	47,10	51,50	52,80
(3) Hoge onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	23,10	25,50	22,80
(3) Hoge onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	23,10	25,50	22,80
(3) Hoge onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	23,10	25,50	22,80
(3) Hoge onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	23,10	25,50	22,80
(3) Hoge onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	--	--	--
(1) Lage onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	32,40	35,60	33,50
(1) Lage onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	32,40	35,60	33,50
(1) Lage onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	32,40	35,60	33,50
(1) Lage onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	32,40	35,60	33,50
(1) Lage onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	32,40	35,60	33,50
(1) Lage onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	32,40	35,60	33,50
(2) Lage onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	28,90	31,50	28,90
(2) Lage onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	28,90	31,50	28,90
(2) Lage onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	28,90	31,50	28,90
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	--	47,00	51,80	53,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	23,00	25,80	23,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	23,00	25,80	23,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	23,00	25,80	23,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	23,00	25,80	23,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	39,00	44,00	48,00	--	23,00	25,80	23,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	--	47,00	51,80	53,30
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	0,00	0,00	--	45,00	50,10	52,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	0,00	0,00	--	43,00	48,30	50,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	0,00	0,00	--	43,00	48,30	50,20
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	0,00	0,00	--	31,00	39,10	41,40
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	0,00	0,00	--	31,00	39,10	41,40
Toeteren auto's	0,00	0,00	0,00	--	33,00	33,00	56,70
Toeteren auto's	0,00	0,00	0,00	--	33,00	33,00	56,70

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	55,10	59,10	58,10	53,60	47,60	63,89	--	62,75
(3) Hoge onderdoorgang	55,10	59,10	58,10	53,60	47,60	63,89	--	56,96
(3) Hoge onderdoorgang	55,10	59,10	58,10	53,60	47,60	63,89	--	61,47
(3) Hoge onderdoorgang	22,10	21,10	19,10	9,60	-0,40	30,54	--	33,99
(3) Hoge onderdoorgang	22,10	21,10	19,10	9,60	-0,40	30,54	--	35,18
(3) Hoge onderdoorgang	22,10	21,10	19,10	9,60	-0,40	30,54	--	37,55
(3) Hoge onderdoorgang	22,10	21,10	19,10	9,60	-0,40	30,54	--	34,05
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	--	--
(1) Lage onderdoorgang	33,30	32,30	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03
(1) Lage onderdoorgang	33,30	32,30	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03
(1) Lage onderdoorgang	33,30	32,30	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03
(1) Lage onderdoorgang	33,30	32,30	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03
(1) Lage onderdoorgang	33,30	32,30	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03
(1) Lage onderdoorgang	33,30	32,30	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03
(2) Lage onderdoorgang	28,30	27,30	25,30	15,80	5,80	36,59	--	36,53
(2) Lage onderdoorgang	28,30	27,30	25,30	15,80	5,80	36,59	--	36,53
(2) Lage onderdoorgang	28,30	27,30	25,30	15,80	5,80	36,59	--	36,53
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	55,80	59,80	58,80	54,30	48,30	64,54	--	59,91
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	22,80	21,80	19,80	10,30	0,30	30,94	--	34,10
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	22,80	21,80	19,80	10,30	0,30	30,94	--	29,80
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	22,80	21,80	19,80	10,30	0,30	30,94	--	28,23
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	22,80	21,80	19,80	10,30	0,30	30,94	--	34,08
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	22,80	21,80	19,80	10,30	0,30	30,94	--	31,80
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	55,80	59,80	58,80	54,30	48,30	64,54	--	53,80
(5) Luifel tpv bestelpalen	55,00	59,00	58,30	53,30	47,30	63,70	--	64,63
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	53,20	57,20	56,40	51,50	45,50	61,87	--	59,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	53,20	57,20	56,40	51,50	45,50	61,87	--	63,34
Muziekgeluid agv muziek in auto's	43,80	42,80	40,80	36,80	32,80	49,29	--	51,34
Muziekgeluid agv muziek in auto's	43,80	42,80	40,80	36,80	32,80	49,29	--	47,00
Toeteren auto's	74,00	82,30	78,40	85,80	58,40	88,10	--	53,34
Toeteren auto's	74,00	82,30	78,40	85,80	58,40	88,10	--	49,00

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	67,15	68,45	70,75	74,75	73,75	69,25	63,25	79,54
(3) Hoge onderdoorgang	61,36	62,66	64,96	68,96	67,96	63,46	57,46	73,75
(3) Hoge onderdoorgang	65,87	67,17	69,47	73,47	72,47	67,97	61,97	78,26
(3) Hoge onderdoorgang	36,39	33,69	32,99	31,99	29,99	20,49	10,49	41,43
(3) Hoge onderdoorgang	37,58	34,88	34,18	33,18	31,18	21,68	11,68	42,62
(3) Hoge onderdoorgang	39,95	37,25	36,55	35,55	33,55	24,05	14,05	44,99
(3) Hoge onderdoorgang	36,45	33,75	33,05	32,05	30,05	20,55	10,55	41,49
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	--	--
(1) Lage onderdoorgang	43,23	41,13	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(1) Lage onderdoorgang	43,23	41,13	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(1) Lage onderdoorgang	43,23	41,13	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(1) Lage onderdoorgang	43,23	41,13	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(1) Lage onderdoorgang	43,23	41,13	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(1) Lage onderdoorgang	43,23	41,13	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(2) Lage onderdoorgang	39,13	36,53	35,93	34,93	32,93	23,43	13,43	44,22
(2) Lage onderdoorgang	39,13	36,53	35,93	34,93	32,93	23,43	13,43	44,22
(2) Lage onderdoorgang	39,13	36,53	35,93	34,93	32,93	23,43	13,43	44,22
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	64,71	66,21	68,71	72,71	71,71	67,21	61,21	77,45
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	36,90	34,40	33,90	32,90	30,90	21,40	11,40	42,04
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	32,60	30,10	29,60	28,60	26,60	17,10	7,10	37,74
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	31,03	28,53	28,03	27,03	25,03	15,53	5,53	36,17
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	36,88	34,38	33,88	32,88	30,88	21,38	11,38	42,02
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	34,60	32,10	31,60	30,60	28,60	19,10	9,10	39,74
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	58,60	60,10	62,60	66,60	65,60	61,10	55,10	71,34
(5) Luifel tpv bestelpalen	69,73	71,63	74,63	78,63	77,93	72,93	66,93	83,33
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	64,30	66,20	69,20	73,20	72,40	67,50	61,50	77,87
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	68,64	70,54	73,54	77,54	76,74	71,84	65,84	82,21
Muziekgeluid agv muziek in auto's	59,44	61,74	64,14	63,14	61,14	57,14	53,14	69,63
Muziekgeluid agv muziek in auto's	55,10	57,40	59,80	58,80	56,80	52,80	48,80	65,29
Toeteren auto's	53,34	77,04	94,34	102,64	98,74	106,14	78,74	108,44
Toeteren auto's	49,00	72,70	90,00	98,30	94,40	101,80	74,40	104,10

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(1) Lage onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(1) Lage onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(1) Lage onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(1) Lage onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(1) Lage onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(1) Lage onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(2) Lage onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(2) Lage onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(2) Lage onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toeteren auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toeteren auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	--	--	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	--	--	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	--	47,10	51,50	52,80	55,10	59,10
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	--	47,10	51,50	52,80	55,10	59,10
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	--	47,10	51,50	52,80	55,10	59,10
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	--	23,10	25,50	22,80	22,10	21,10
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	--	23,10	25,50	22,80	22,10	21,10
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	--	23,10	25,50	22,80	22,10	21,10
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	--	23,10	25,50	22,80	22,10	21,10
(3) Hoge onderdoorgang	0,00	--	--	--	--	--	--
(1) Lage onderdoorgang	0,00	--	32,40	35,60	33,50	33,30	32,30
(1) Lage onderdoorgang	0,00	--	32,40	35,60	33,50	33,30	32,30
(1) Lage onderdoorgang	0,00	--	32,40	35,60	33,50	33,30	32,30
(1) Lage onderdoorgang	0,00	--	32,40	35,60	33,50	33,30	32,30
(1) Lage onderdoorgang	0,00	--	32,40	35,60	33,50	33,30	32,30
(1) Lage onderdoorgang	0,00	--	32,40	35,60	33,50	33,30	32,30
(2) Lage onderdoorgang	0,00	--	28,90	31,50	28,90	28,30	27,30
(2) Lage onderdoorgang	0,00	--	28,90	31,50	28,90	28,30	27,30
(2) Lage onderdoorgang	0,00	--	28,90	31,50	28,90	28,30	27,30
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	--	47,00	51,80	53,30	55,80	59,80
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	--	23,00	25,80	23,30	22,80	21,80
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	--	23,00	25,80	23,30	22,80	21,80
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	--	23,00	25,80	23,30	22,80	21,80
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	--	23,00	25,80	23,30	22,80	21,80
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	--	23,00	25,80	23,30	22,80	21,80
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	0,00	--	47,00	51,80	53,30	55,80	59,80
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	--	45,00	50,10	52,00	55,00	59,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	--	43,00	48,30	50,20	53,20	57,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	--	43,00	48,30	50,20	53,20	57,20
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	--	31,00	39,10	41,40	43,80	42,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	--	31,00	39,10	41,40	43,80	42,80
Toeteren auto's	0,00	--	33,00	33,00	56,70	74,00	82,30
Toeteren auto's	0,00	--	33,00	33,00	56,70	74,00	82,30

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	58,10	53,60	47,60	63,89	--	62,75	67,15	68,45
(3) Hoge onderdoorgang	58,10	53,60	47,60	63,89	--	56,96	61,36	62,66
(3) Hoge onderdoorgang	58,10	53,60	47,60	63,89	--	61,47	65,87	67,17
(3) Hoge onderdoorgang	19,10	9,60	-0,40	30,54	--	33,99	36,39	33,69
(3) Hoge onderdoorgang	19,10	9,60	-0,40	30,54	--	35,18	37,58	34,88
(3) Hoge onderdoorgang	19,10	9,60	-0,40	30,54	--	37,55	39,95	37,25
(3) Hoge onderdoorgang	19,10	9,60	-0,40	30,54	--	34,05	36,45	33,75
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--	--	--
(1) Lage onderdoorgang	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03	43,23	41,13
(1) Lage onderdoorgang	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03	43,23	41,13
(1) Lage onderdoorgang	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03	43,23	41,13
(1) Lage onderdoorgang	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03	43,23	41,13
(1) Lage onderdoorgang	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03	43,23	41,13
(1) Lage onderdoorgang	30,30	20,80	10,80	41,02	--	40,03	43,23	41,13
(2) Lage onderdoorgang	25,30	15,80	5,80	36,59	--	36,53	39,13	36,53
(2) Lage onderdoorgang	25,30	15,80	5,80	36,59	--	36,53	39,13	36,53
(2) Lage onderdoorgang	25,30	15,80	5,80	36,59	--	36,53	39,13	36,53
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	58,80	54,30	48,30	64,54	--	59,91	64,71	66,21
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	19,80	10,30	0,30	30,94	--	34,10	36,90	34,40
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	19,80	10,30	0,30	30,94	--	29,80	32,60	30,10
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	19,80	10,30	0,30	30,94	--	28,23	31,03	28,53
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	19,80	10,30	0,30	30,94	--	34,08	36,88	34,38
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	19,80	10,30	0,30	30,94	--	31,80	34,60	32,10
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	58,80	54,30	48,30	64,54	--	53,80	58,60	60,10
(5) Luifel tpv bestelpalen	58,30	53,30	47,30	63,70	--	64,63	69,73	71,63
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	56,40	51,50	45,50	61,87	--	59,00	64,30	66,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	56,40	51,50	45,50	61,87	--	63,34	68,64	70,54
Muziekgeluid agv muziek in auto's	40,80	36,80	32,80	49,29	--	51,34	59,44	61,74
Muziekgeluid agv muziek in auto's	40,80	36,80	32,80	49,29	--	47,00	55,10	57,40
Toeteren auto's	78,40	85,80	58,40	88,10	--	53,34	53,34	77,04
Toeteren auto's	78,40	85,80	58,40	88,10	--	49,00	49,00	72,70

Invoergegevens - Uitstralende gevels

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--
(3) Hoge onderdoorgang	70,75	74,75	73,75	69,25	63,25	79,54
(3) Hoge onderdoorgang	64,96	68,96	67,96	63,46	57,46	73,75
(3) Hoge onderdoorgang	69,47	73,47	72,47	67,97	61,97	78,26
(3) Hoge onderdoorgang	32,99	31,99	29,99	20,49	10,49	41,43
(3) Hoge onderdoorgang	34,18	33,18	31,18	21,68	11,68	42,62
(3) Hoge onderdoorgang	36,55	35,55	33,55	24,05	14,05	44,99
(3) Hoge onderdoorgang	33,05	32,05	30,05	20,55	10,55	41,49
(3) Hoge onderdoorgang	--	--	--	--	--	--
(1) Lage onderdoorgang	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(1) Lage onderdoorgang	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(1) Lage onderdoorgang	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(1) Lage onderdoorgang	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(1) Lage onderdoorgang	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(1) Lage onderdoorgang	40,93	39,93	37,93	28,43	18,43	48,65
(2) Lage onderdoorgang	35,93	34,93	32,93	23,43	13,43	44,22
(2) Lage onderdoorgang	35,93	34,93	32,93	23,43	13,43	44,22
(2) Lage onderdoorgang	35,93	34,93	32,93	23,43	13,43	44,22
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	68,71	72,71	71,71	67,21	61,21	77,45
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	33,90	32,90	30,90	21,40	11,40	42,04
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	29,60	28,60	26,60	17,10	7,10	37,74
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	28,03	27,03	25,03	15,53	5,53	36,17
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	33,88	32,88	30,88	21,38	11,38	42,02
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	31,60	30,60	28,60	19,10	9,10	39,74
(4) Luifel tpv inrit onderdoorgang	62,60	66,60	65,60	61,10	55,10	71,34
(5) Luifel tpv bestelpalen	74,63	78,63	77,93	72,93	66,93	83,33
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	69,20	73,20	72,40	67,50	61,50	77,87
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	73,54	77,54	76,74	71,84	65,84	82,21
Muziekgeluid agv muziek in auto's	64,14	63,14	61,14	57,14	53,14	69,63
Muziekgeluid agv muziek in auto's	59,80	58,80	56,80	52,80	48,80	65,29
Toeteren auto's	94,34	102,64	98,74	106,14	78,74	108,44
Toeteren auto's	90,00	98,30	94,40	101,80	74,40	104,10

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids
(5) Luifel tpv bestelpalen	2812	28	14:16, 19 nov 2024	-79917	292
(5) Luifel tpv bestelpalen	2813	28	14:17, 19 nov 2024	-80697	1
(5) Luifel tpv bestelpalen	2819	28	14:17, 19 nov 2024	-80709	1
(5) Luifel tpv bestelpalen	2820	28	14:17, 19 nov 2024	-80727	1
(5) Luifel tpv bestelpalen	2821	28	14:17, 19 nov 2024	-80751	1
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	2827	29	09:05, 27 nov 2024	-81751	285
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	2828	29	09:05, 27 nov 2024	-82615	1
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	2829	29	09:05, 27 nov 2024	-82631	1
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	2830	29	09:05, 27 nov 2024	-82591	1
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	2831	29	09:05, 27 nov 2024	-82603	1
Muziekgeluid agv muziek in auto's	2840	32	13:07, 27 nov 2024	-83897	285
Muziekgeluid agv muziek in auto's	2841	32	13:07, 27 nov 2024	-84641	1
Muziekgeluid agv muziek in auto's	2842	32	13:07, 27 nov 2024	-84650	1
Muziekgeluid agv muziek in auto's	2843	32	13:07, 27 nov 2024	-84659	1
Muziekgeluid agv muziek in auto's	2844	32	13:07, 27 nov 2024	-84675	1
Toeteren auto's	2847	33	13:08, 27 nov 2024	-85221	285
Toeteren auto's	2848	33	13:08, 27 nov 2024	-85965	1
Toeteren auto's	2849	33	13:08, 27 nov 2024	-85974	1
Toeteren auto's	2850	33	13:08, 27 nov 2024	-85983	1
Toeteren auto's	2851	33	13:08, 27 nov 2024	-85999	1

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm
(5) Luifel tpv bestelpalen	dak001	Uitstraling dak luifel	Polygoon
(5) Luifel tpv bestelpalen	dakli002	Uitstraling daklicht luifel (5)	Polygoon
(5) Luifel tpv bestelpalen	dakli003	Uitstraling daklicht luifel (5)	Polygoon
(5) Luifel tpv bestelpalen	dakli004	Uitstraling daklicht luifel (5)	Polygoon
(5) Luifel tpv bestelpalen	dakli005	Uitstraling daklicht luifel (5)	Polygoon
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	dak002	Uitstraling dak luifel (6)	Polygoon
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	dakli006	Uitstraling daklicht luifel (6)	Polygoon
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	dakli007	Uitstraling daklicht luifel (6)	Polygoon
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	dakli008	Uitstraling daklicht luifel (6)	Polygoon
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	dakli009	Uitstraling daklicht luifel (6)	Polygoon
Muziekgeluid agv muziek in auto's	Muzidak002	Uitstraling muziekgeluid dak luifel (6)	Polygoon
Muziekgeluid agv muziek in auto's	Muzdkli009	Uitstraling muziekgeluid daklicht luifel (6)	Polygoon
Muziekgeluid agv muziek in auto's	Muzdkli008	Uitstraling muziekgeluid daklicht luifel (6)	Polygoon
Muziekgeluid agv muziek in auto's	Muzdkli007	Uitstraling muziekgeluid daklicht luifel (6)	Polygoon
Muziekgeluid agv muziek in auto's	Muzdkli006	Uitstraling muziekgeluid daklicht luifel (6)	Polygoon
Toeteren auto's	Toetdak002	Uitstraling toeter dak luifel (6)	Polygoon
Toeteren auto's	Toedkli009	Uitstraling toeter daklicht luifel (6)	Polygoon
Toeteren auto's	Toedkli008	Uitstraling toeter daklicht luifel (6)	Polygoon
Toeteren auto's	Toedkli007	Uitstraling toeter daklicht luifel (6)	Polygoon
Toeteren auto's	Toedkli006	Uitstraling Toeter daklicht luifel (6)	Polygoon

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
(5) Luifel tpv bestelpalen	125643,26	481811,44	0,10	0,10	5,60	5,50
(5) Luifel tpv bestelpalen	125649,50	481811,26	0,10	0,10	5,60	5,50
(5) Luifel tpv bestelpalen	125652,95	481805,44	0,10	0,10	5,60	5,50
(5) Luifel tpv bestelpalen	125656,50	481799,53	0,10	0,10	5,60	5,50
(5) Luifel tpv bestelpalen	125659,86	481793,61	0,10	0,10	5,60	5,50
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	125657,27	481786,89	0,10	0,10	5,60	5,50
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	125662,89	481787,59	0,10	0,10	5,60	5,50
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	125666,09	481781,73	0,10	0,10	5,60	5,50
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	125669,44	481775,92	0,10	0,10	5,60	5,50
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	125672,68	481770,05	0,10	0,10	5,60	5,50
Muziekgeluid agv muziek in auto's	125657,27	481786,89	0,10	0,10	5,60	5,50
Muziekgeluid agv muziek in auto's	125672,66	481770,07	0,10	0,10	5,60	5,50
Muziekgeluid agv muziek in auto's	125669,43	481775,93	0,10	0,10	5,60	5,50
Muziekgeluid agv muziek in auto's	125666,06	481781,77	0,10	0,10	5,60	5,50
Muziekgeluid agv muziek in auto's	125662,87	481787,63	0,10	0,10	5,60	5,50
Toeteren auto's	125657,27	481786,89	0,10	0,10	5,60	5,50
Toeteren auto's	125672,69	481770,02	0,10	0,10	5,60	5,50
Toeteren auto's	125669,45	481775,90	0,10	0,10	5,60	5,50
Toeteren auto's	125666,11	481781,70	0,10	0,10	5,60	5,50
Toeteren auto's	125662,92	481787,55	0,10	0,10	5,60	5,50

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
(5) Luifel tpv bestelpalen	Relatief aan onderliggend item	4	77,39
(5) Luifel tpv bestelpalen	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
(5) Luifel tpv bestelpalen	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
(5) Luifel tpv bestelpalen	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
(5) Luifel tpv bestelpalen	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	Relatief aan onderliggend item	4	76,18
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
Muziekgeluid agv muziek in auto's	Relatief aan onderliggend item	4	76,18
Muziekgeluid agv muziek in auto's	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
Muziekgeluid agv muziek in auto's	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
Muziekgeluid agv muziek in auto's	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
Muziekgeluid agv muziek in auto's	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
Toeteren auto's	Relatief aan onderliggend item	4	76,18
Toeteren auto's	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
Toeteren auto's	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
Toeteren auto's	Relatief aan onderliggend item	4	5,92
Toeteren auto's	Relatief aan onderliggend item	4	5,92

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging
(5) Luifel tpv bestelpalen	293,52	10,25	28,41	Ja	6	A
(5) Luifel tpv bestelpalen	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
(5) Luifel tpv bestelpalen	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
(5) Luifel tpv bestelpalen	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
(5) Luifel tpv bestelpalen	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	285,29	10,24	27,85	Ja	6	A
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
Muziekgeluid agv muziek in auto's	285,29	10,24	27,85	Ja	6	A
Muziekgeluid agv muziek in auto's	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
Muziekgeluid agv muziek in auto's	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
Muziekgeluid agv muziek in auto's	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
Muziekgeluid agv muziek in auto's	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
Toeteren auto's	285,29	10,24	27,85	Ja	6	A
Toeteren auto's	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
Toeteren auto's	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
Toeteren auto's	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A
Toeteren auto's	2,19	1,46	1,51	Ja	6	A

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	TypeLw	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)
(5) Luifel tpv bestelpalen	False	63,096	100,000	37,154	7,5715	4,0000	2,9723	2,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	False	63,096	100,000	37,154	7,5715	4,0000	2,9723	2,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	False	63,096	100,000	37,154	7,5715	4,0000	2,9723	2,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	False	63,096	100,000	37,154	7,5715	4,0000	2,9723	2,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	False	63,096	100,000	37,154	7,5715	4,0000	2,9723	2,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	False	61,660	100,000	37,154	7,3991	4,0000	2,9723	2,10
Muziekgeluid agv muziek in auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Muziekgeluid agv muziek in auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Muziekgeluid agv muziek in auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Muziekgeluid agv muziek in auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Muziekgeluid agv muziek in auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Toeteren auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Toeteren auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Toeteren auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Toeteren auto's	False	--	--	--	--	--	--	--
Toeteren auto's	False	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	4,30	1,0	1,0	--	51,00	56,10	58,00	61,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	4,30	1,0	1,0	--	51,00	56,10	58,00	61,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	4,30	1,0	1,0	--	51,00	56,10	58,00	61,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	4,30	1,0	1,0	--	51,00	56,10	58,00	61,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	4,30	1,0	1,0	--	51,00	56,10	58,00	61,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	4,30	1,0	1,0	--	49,00	54,30	56,20	59,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	4,30	1,0	1,0	--	49,00	54,30	56,20	59,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	4,30	1,0	1,0	--	49,00	54,30	56,20	59,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	4,30	1,0	1,0	--	49,00	54,30	56,20	59,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	4,30	1,0	1,0	--	49,00	54,30	56,20	59,20
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	--	1,0	1,0	--	37,00	45,10	47,40	49,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	--	1,0	1,0	--	37,00	45,10	47,40	49,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	--	1,0	1,0	--	37,00	45,10	47,40	49,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	--	1,0	1,0	--	37,00	45,10	47,40	49,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	--	1,0	1,0	--	37,00	45,10	47,40	49,80
Toeteren auto's	--	--	1,0	1,0	--	39,00	39,00	62,70	80,00
Toeteren auto's	--	--	1,0	1,0	--	39,00	39,00	62,70	80,00
Toeteren auto's	--	--	1,0	1,0	--	39,00	39,00	62,70	80,00
Toeteren auto's	--	--	1,0	1,0	--	39,00	39,00	62,70	80,00
Toeteren auto's	--	--	1,0	1,0	--	39,00	39,00	62,70	80,00

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
(5) Luifel tpv bestelpalen	65,00	64,30	59,30	53,30	69,70	0,00	20,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	65,00	64,30	59,30	53,30	69,70	0,00	20,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	65,00	64,30	59,30	53,30	69,70	0,00	20,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	65,00	64,30	59,30	53,30	69,70	0,00	20,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	65,00	64,30	59,30	53,30	69,70	0,00	20,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	63,20	62,40	57,50	51,50	67,87	0,00	20,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	63,20	62,40	57,50	51,50	67,87	0,00	20,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	63,20	62,40	57,50	51,50	67,87	0,00	20,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	63,20	62,40	57,50	51,50	67,87	0,00	20,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	63,20	62,40	57,50	51,50	67,87	0,00	20,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	48,80	46,80	42,80	38,80	55,29	0,00	20,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	48,80	46,80	42,80	38,80	55,29	0,00	20,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	48,80	46,80	42,80	38,80	55,29	0,00	20,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	48,80	46,80	42,80	38,80	55,29	0,00	20,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	48,80	46,80	42,80	38,80	55,29	0,00	20,00
Toeteren auto's	88,30	84,40	91,80	64,40	94,10	0,00	20,00
Toeteren auto's	88,30	84,40	91,80	64,40	94,10	0,00	20,00
Toeteren auto's	88,30	84,40	91,80	64,40	94,10	0,00	20,00
Toeteren auto's	88,30	84,40	91,80	64,40	94,10	0,00	20,00
Toeteren auto's	88,30	84,40	91,80	64,40	94,10	0,00	20,00

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
(5) Luifel tpv bestelpalen	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
Toeteren auto's	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
Toeteren auto's	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
Toeteren auto's	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
Toeteren auto's	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00
Toeteren auto's	24,00	28,00	30,00	35,00	35,00

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
(5) Luifel tpv bestelpalen	35,00	35,00	--	25,00	26,10	24,00	25,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	35,00	35,00	--	25,00	26,10	24,00	25,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	35,00	35,00	--	25,00	26,10	24,00	25,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	35,00	35,00	--	25,00	26,10	24,00	25,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	35,00	35,00	--	25,00	26,10	24,00	25,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	35,00	35,00	--	23,00	24,30	22,20	23,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	35,00	35,00	--	23,00	24,30	22,20	23,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	35,00	35,00	--	23,00	24,30	22,20	23,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	35,00	35,00	--	23,00	24,30	22,20	23,20
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	35,00	35,00	--	23,00	24,30	22,20	23,20
Muziekgeluid agv muziek in auto's	35,00	35,00	--	11,00	15,10	13,40	13,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	35,00	35,00	--	11,00	15,10	13,40	13,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	35,00	35,00	--	11,00	15,10	13,40	13,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	35,00	35,00	--	11,00	15,10	13,40	13,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	35,00	35,00	--	11,00	15,10	13,40	13,80
Toeteren auto's	35,00	35,00	--	13,00	9,00	28,70	44,00
Toeteren auto's	35,00	35,00	--	13,00	9,00	28,70	44,00
Toeteren auto's	35,00	35,00	--	13,00	9,00	28,70	44,00
Toeteren auto's	35,00	35,00	--	13,00	9,00	28,70	44,00
Toeteren auto's	35,00	35,00	--	13,00	9,00	28,70	44,00

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125
(5) Luifel tpv bestelpalen	24,00	23,30	18,30	12,30	32,65	--	49,68	50,78
(5) Luifel tpv bestelpalen	24,00	23,30	18,30	12,30	32,65	--	28,41	29,51
(5) Luifel tpv bestelpalen	24,00	23,30	18,30	12,30	32,65	--	28,41	29,51
(5) Luifel tpv bestelpalen	24,00	23,30	18,30	12,30	32,65	--	28,41	29,51
(5) Luifel tpv bestelpalen	24,00	23,30	18,30	12,30	32,65	--	28,41	29,51
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	22,20	21,40	16,50	10,50	30,80	--	47,55	48,85
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	22,20	21,40	16,50	10,50	30,80	--	26,41	27,71
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	22,20	21,40	16,50	10,50	30,80	--	26,41	27,71
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	22,20	21,40	16,50	10,50	30,80	--	26,41	27,71
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	22,20	21,40	16,50	10,50	30,80	--	26,41	27,71
Muziekgeluid agv muziek in auto's	7,80	5,80	1,80	-2,20	20,12	--	35,55	39,65
Muziekgeluid agv muziek in auto's	7,80	5,80	1,80	-2,20	20,12	--	14,41	18,51
Muziekgeluid agv muziek in auto's	7,80	5,80	1,80	-2,20	20,12	--	14,41	18,51
Muziekgeluid agv muziek in auto's	7,80	5,80	1,80	-2,20	20,12	--	14,41	18,51
Muziekgeluid agv muziek in auto's	7,80	5,80	1,80	-2,20	20,12	--	14,41	18,51
Toeteren auto's	47,30	43,40	50,80	23,40	53,46	--	37,55	33,55
Toeteren auto's	47,30	43,40	50,80	23,40	53,46	--	16,41	12,41
Toeteren auto's	47,30	43,40	50,80	23,40	53,46	--	16,41	12,41
Toeteren auto's	47,30	43,40	50,80	23,40	53,46	--	16,41	12,41
Toeteren auto's	47,30	43,40	50,80	23,40	53,46	--	16,41	12,41

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
(5) Luifel tpv bestelpalen	48,68	49,68	48,68	47,98	42,98	36,98	57,33	0,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	27,41	28,41	27,41	26,71	21,71	15,71	36,06	0,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	27,41	28,41	27,41	26,71	21,71	15,71	36,06	0,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	27,41	28,41	27,41	26,71	21,71	15,71	36,06	0,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	27,41	28,41	27,41	26,71	21,71	15,71	36,06	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	46,75	47,75	46,75	45,95	41,05	35,05	55,35	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	25,61	26,61	25,61	24,81	19,91	13,91	34,21	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	25,61	26,61	25,61	24,81	19,91	13,91	34,21	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	25,61	26,61	25,61	24,81	19,91	13,91	34,21	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	25,61	26,61	25,61	24,81	19,91	13,91	34,21	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	37,95	38,35	32,35	30,35	26,35	22,35	44,67	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	16,81	17,21	11,21	9,21	5,21	1,21	23,53	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	16,81	17,21	11,21	9,21	5,21	1,21	23,53	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	16,81	17,21	11,21	9,21	5,21	1,21	23,53	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	16,81	17,21	11,21	9,21	5,21	1,21	23,53	0,00
Toeteren auto's	53,25	68,55	71,85	67,95	75,35	47,95	78,01	0,00
Toeteren auto's	32,11	47,41	50,71	46,81	54,21	26,81	56,87	0,00
Toeteren auto's	32,11	47,41	50,71	46,81	54,21	26,81	56,87	0,00
Toeteren auto's	32,11	47,41	50,71	46,81	54,21	26,81	56,87	0,00
Toeteren auto's	32,11	47,41	50,71	46,81	54,21	26,81	56,87	0,00

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	5,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(5) Luifel tpv bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	5,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	5,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muziekgeluid agv muziek in auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toeteren auto's	0,00	5,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Toeteren auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toeteren auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toeteren auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toeteren auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
(5) Luifel tpv bestelpalen	--	25,00	21,10	14,00	10,00	9,00	8,30
(5) Luifel tpv bestelpalen	--	25,00	26,10	24,00	25,00	24,00	23,30
(5) Luifel tpv bestelpalen	--	25,00	26,10	24,00	25,00	24,00	23,30
(5) Luifel tpv bestelpalen	--	25,00	26,10	24,00	25,00	24,00	23,30
(5) Luifel tpv bestelpalen	--	25,00	26,10	24,00	25,00	24,00	23,30
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	--	23,00	19,30	12,20	8,20	7,20	6,40
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	--	23,00	24,30	22,20	23,20	22,20	21,40
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	--	23,00	24,30	22,20	23,20	22,20	21,40
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	--	23,00	24,30	22,20	23,20	22,20	21,40
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	--	23,00	24,30	22,20	23,20	22,20	21,40
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	11,00	10,10	3,40	-1,20	-7,20	-9,20
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	11,00	15,10	13,40	13,80	7,80	5,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	11,00	15,10	13,40	13,80	7,80	5,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	11,00	15,10	13,40	13,80	7,80	5,80
Muziekgeluid agv muziek in auto's	--	11,00	15,10	13,40	13,80	7,80	5,80
Toeteren auto's	--	13,00	4,00	18,70	29,00	32,30	28,40
Toeteren auto's	--	13,00	9,00	28,70	44,00	47,30	43,40
Toeteren auto's	--	13,00	9,00	28,70	44,00	47,30	43,40
Toeteren auto's	--	13,00	9,00	28,70	44,00	47,30	43,40
Toeteren auto's	--	13,00	9,00	28,70	44,00	47,30	43,40

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
(5) Luifel tpv bestelpalen	3,30	-2,70	26,97	--	49,68	45,78	38,68	34,68
(5) Luifel tpv bestelpalen	18,30	12,30	32,65	--	28,41	29,51	27,41	28,41
(5) Luifel tpv bestelpalen	18,30	12,30	32,65	--	28,41	29,51	27,41	28,41
(5) Luifel tpv bestelpalen	18,30	12,30	32,65	--	28,41	29,51	27,41	28,41
(5) Luifel tpv bestelpalen	18,30	12,30	32,65	--	28,41	29,51	27,41	28,41
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	1,50	-4,50	25,04	--	47,55	43,85	36,75	32,75
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	16,50	10,50	30,80	--	26,41	27,71	25,61	26,61
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	16,50	10,50	30,80	--	26,41	27,71	25,61	26,61
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	16,50	10,50	30,80	--	26,41	27,71	25,61	26,61
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	16,50	10,50	30,80	--	26,41	27,71	25,61	26,61
Muziekgeluid agv muziek in auto's	-13,20	-17,20	14,17	--	35,55	34,65	27,95	23,35
Muziekgeluid agv muziek in auto's	1,80	-2,20	20,12	--	14,41	18,51	16,81	17,21
Muziekgeluid agv muziek in auto's	1,80	-2,20	20,12	--	14,41	18,51	16,81	17,21
Muziekgeluid agv muziek in auto's	1,80	-2,20	20,12	--	14,41	18,51	16,81	17,21
Muziekgeluid agv muziek in auto's	1,80	-2,20	20,12	--	14,41	18,51	16,81	17,21
Toeteren auto's	35,80	8,40	38,51	--	37,55	28,55	43,25	53,55
Toeteren auto's	50,80	23,40	53,46	--	16,41	12,41	32,11	47,41
Toeteren auto's	50,80	23,40	53,46	--	16,41	12,41	32,11	47,41
Toeteren auto's	50,80	23,40	53,46	--	16,41	12,41	32,11	47,41
Toeteren auto's	50,80	23,40	53,46	--	16,41	12,41	32,11	47,41

Invoergegevens - Uitstralend dak

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
(5) Luifel tpv bestelpalen	33,68	32,98	27,98	21,98	51,65
(5) Luifel tpv bestelpalen	27,41	26,71	21,71	15,71	36,06
(5) Luifel tpv bestelpalen	27,41	26,71	21,71	15,71	36,06
(5) Luifel tpv bestelpalen	27,41	26,71	21,71	15,71	36,06
(5) Luifel tpv bestelpalen	27,41	26,71	21,71	15,71	36,06
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	31,75	30,95	26,05	20,05	49,59
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	25,61	24,81	19,91	13,91	34,21
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	25,61	24,81	19,91	13,91	34,21
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	25,61	24,81	19,91	13,91	34,21
(6) Luifel uitbreiding VOOR bestelpalen	25,61	24,81	19,91	13,91	34,21
Muziekgeluid agv muziek in auto's	17,35	15,35	11,35	7,35	38,72
Muziekgeluid agv muziek in auto's	11,21	9,21	5,21	1,21	23,53
Muziekgeluid agv muziek in auto's	11,21	9,21	5,21	1,21	23,53
Muziekgeluid agv muziek in auto's	11,21	9,21	5,21	1,21	23,53
Muziekgeluid agv muziek in auto's	11,21	9,21	5,21	1,21	23,53
Toeteren auto's	56,85	52,95	60,35	32,95	63,06
Toeteren auto's	50,71	46,81	54,21	26,81	56,87
Toeteren auto's	50,71	46,81	54,21	26,81	56,87
Toeteren auto's	50,71	46,81	54,21	26,81	56,87
Toeteren auto's	50,71	46,81	54,21	26,81	56,87

Invoergegevens - Oppervlaktebronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
Terras Mac	1738	26	16:11, 22 jan 2024	-69450	42	Terras McD	Terras Mc Donalds

Invoergegevens - Oppervlaktebronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Terras Mac	Polygoon	125599,18	481768,86	1,20	1,20	2,70	1,50	Relatief	13

Invoergegevens - Oppervlaktebronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)
Terras Mac	35,14	60,73	0,80	8,44	False	A	100,000	100,000

Invoergegevens - Oppervlaktebronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal
Terras Mac	37,497	12,0000	4,0000	2,9998	0,00	0,00	4,26	1,4	1,0	8	14

Invoergegevens - Oppervlaktebronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k
Terras Mac	Ja	--	15,60	28,60	48,60	57,60	55,60	42,60	49,60	44,60

Invoergegevens - Oppervlaktebronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
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
Terras Mac	60,61	--	33,43	46,43	66,43	75,43	73,43	60,43	67,43	62,43	78,44

Invoergegevens - Oppervlaktebronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63
Terras Mac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	15,60

Invoergegevens - Oppervlaktebronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
Terras Mac	28,60	48,60	57,60	55,60	42,60	49,60	44,60	60,61	--	33,43

Invoergegevens - Oppervlaktebronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Terras Mac	46,43	66,43	75,43	73,43	60,43	67,43	62,43	78,44

Invoergegevens - Puntbronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
McD Mc Drive	1213	8	10:53, 22 mei 2024	Optrekk8	LaMax optrekken auto uitrijdend	Punt
McD Mc Drive	1214	8	19:53, 21 mei 2024	Optrekk9	LaMax optrekken auto	Punt
McD Mc Drive	1653	8	13:24, 19 nov 2024	Optrekk6	LaMax optrekken auto inrit	Punt
Laden en Lossen	1564	12	09:35, 8 apr 2024	Max	Piekbron laden / lossen	Punt
Laden en Lossen	1565	12	14:07, 8 dec 2023	max	laden/lossen vrachtwagen	Punt
Laden en Lossen	1581	12	13:59, 1 nov 2023	Optrekk	Optrekken vrachtwagen	Punt
Terras Mac	1739	26	13:32, 17 mei 2024	stem 1	piekgeluid stemverheffing	Punt
Terras Mac	1740	26	13:32, 17 mei 2024	stem 1	piekgeluid stemverheffing	Punt
Terras Mac	1741	26	13:32, 17 mei 2024	stem 1	piekgeluid stemverheffing	Punt
Terras Mac	1742	26	13:32, 17 mei 2024	stem 1	piekgeluid stemverheffing	Punt
Terras Mac	1743	26	13:32, 17 mei 2024	stem 1	piekgeluid stemverheffing	Punt
Terras Mac	1744	26	13:32, 17 mei 2024	stem 1	piekgeluid stemverheffing	Punt
Terras Mac	1745	26	13:32, 17 mei 2024	stem 1	piekgeluid stemverheffing	Punt
Terras Mac	1746	26	13:32, 17 mei 2024	stem 1	piekgeluid stemverheffing	Punt
Indirecte openbare weg	1208	22	19:52, 21 mei 2024	Optrekk3	LaMax optrekken auto indirect	Punt
Indirecte openbare weg	1209	22	19:54, 21 mei 2024	Optrekk2	LaMax optrekken auto openbare weg	Punt
Indirecte openbare weg	1210	22	19:54, 21 mei 2024	Optrekk5	LaMax optrekken auto indirect	Punt
Indirecte openbare weg	1215	22	19:52, 21 mei 2024	Optrekk4	LaMax optrekken auto indirect	Punt
Indirecte openbare weg	1216	22	19:51, 21 mei 2024	Optrekk1	LaMax optrekken auto openbare weg	Punt

Invoergegevens - Puntbronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
McD Mc Drive	125599,49	481798,76	0,80	0,80	2,30	1,50	Relatief
McD Mc Drive	125654,79	481816,83	0,80	0,80	2,30	1,50	Relatief
McD Mc Drive	125676,38	481763,86	0,80	0,80	2,30	1,50	Relatief
Laden en Lossen	125642,99	481812,43	1,20	1,20	3,20	2,00	Eigen waarde
Laden en Lossen	125634,27	481811,96	0,50	0,50	2,50	2,00	Eigen waarde
Laden en Lossen	125636,16	481813,70	0,50	0,50	2,50	2,00	Eigen waarde
Terras Mac	125600,00	481768,86	1,20	1,20	2,70	1,50	Relatief
Terras Mac	125603,58	481769,10	1,20	1,20	2,70	1,50	Relatief
Terras Mac	125599,70	481777,39	1,20	1,20	2,70	1,50	Relatief
Terras Mac	125600,32	481776,06	1,20	1,20	2,70	1,50	Relatief
Terras Mac	125600,61	481774,90	1,20	1,20	2,70	1,50	Relatief
Terras Mac	125601,60	481772,83	1,20	1,20	2,70	1,50	Relatief
Terras Mac	125602,62	481771,17	1,20	1,20	2,70	1,50	Relatief
Terras Mac	125603,86	481774,53	1,20	1,20	2,70	1,50	Relatief
Indirecte openbare weg	125621,42	481678,12	0,80	0,80	-0,74	-1,54	Relatief
Indirecte openbare weg	125612,84	481685,77	0,80	0,80	-0,73	-1,53	Relatief
Indirecte openbare weg	125694,33	481752,64	0,80	0,80	1,84	1,04	Relatief
Indirecte openbare weg	125693,34	481727,50	0,80	0,80	-0,70	-1,50	Relatief
Indirecte openbare weg	125588,70	481796,06	0,80	0,80	2,30	1,50	Relatief

Invoergegevens - Puntbronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
McD Mc Drive	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
McD Mc Drive	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
McD Mc Drive	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Laden en Lossen	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Laden en Lossen	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Laden en Lossen	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Terras Mac	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Terras Mac	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Terras Mac	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Terras Mac	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Terras Mac	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Terras Mac	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Terras Mac	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Terras Mac	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Indirecte openbare weg	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Indirecte openbare weg	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Indirecte openbare weg	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Indirecte openbare weg	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Indirecte openbare weg	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens - Puntbronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
McD Mc Drive	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	78,90	83,40
McD Mc Drive	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	78,90	83,40
McD Mc Drive	99,00	99,00	99,00	A	Ja	Nee	Nee	--	78,90	83,40
Laden en Lossen	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00	79,30	92,30
Laden en Lossen	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	75,00	80,00	88,00
Laden en Lossen	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	73,60	80,60
Terras Mac	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	44,50	57,50
Terras Mac	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	44,50	57,50
Terras Mac	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	44,50	57,50
Terras Mac	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	44,50	57,50
Terras Mac	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	44,50	57,50
Terras Mac	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	44,50	57,50
Terras Mac	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	44,50	57,50
Indirecte openbare weg	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	78,90	83,40
Indirecte openbare weg	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	78,90	83,40
Indirecte openbare weg	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	78,90	83,40
Indirecte openbare weg	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	78,90	83,40
Indirecte openbare weg	99,00	99,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	--	78,90	83,40

Invoergegevens - Puntbronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
McD Mc Drive	84,40	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99	0,00	0,00	0,00
McD Mc Drive	84,40	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99	0,00	0,00	0,00
McD Mc Drive	84,40	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99	0,00	0,00	0,00
Laden en Lossen	96,60	102,80	103,90	104,20	98,00	90,00	109,22	0,00	0,00	0,00
Laden en Lossen	99,00	103,00	107,00	103,00	95,00	91,00	110,13	0,00	0,00	0,00
Laden en Lossen	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	95,60	107,98	0,00	0,00	0,00
Terras Mac	77,50	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96	0,00	0,00	0,00
Terras Mac	77,50	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96	0,00	0,00	0,00
Terras Mac	77,50	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96	0,00	0,00	0,00
Terras Mac	77,50	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96	0,00	0,00	0,00
Terras Mac	77,50	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96	0,00	0,00	0,00
Terras Mac	77,50	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96	0,00	0,00	0,00
Terras Mac	77,50	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	84,40	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	84,40	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	84,40	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	84,40	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens - Puntbronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
McD Mc Drive	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,90	83,40	84,40
McD Mc Drive	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,90	83,40	84,40
McD Mc Drive	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,90	83,40	84,40
Laden en Lossen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	79,30	92,30	96,60
Laden en Lossen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	80,00	88,00	99,00
Laden en Lossen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,60	80,60	91,60
Terras Mac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,50	57,50	77,50
Terras Mac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,50	57,50	77,50
Terras Mac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,50	57,50	77,50
Terras Mac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,50	57,50	77,50
Terras Mac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,50	57,50	77,50
Terras Mac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,50	57,50	77,50
Terras Mac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	44,50	57,50	77,50
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,90	83,40	84,40
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,90	83,40	84,40
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,90	83,40	84,40
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	78,90	83,40	84,40

Invoergegevens - Puntbronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
McD Mc Drive	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99
McD Mc Drive	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99
McD Mc Drive	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99
Laden en Lossen	102,80	103,90	104,20	98,00	90,00	109,22
Laden en Lossen	103,00	107,00	103,00	95,00	91,00	110,13
Laden en Lossen	97,60	101,60	103,60	101,60	95,60	107,98
Terras Mac	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96
Terras Mac	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96
Terras Mac	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96
Terras Mac	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96
Terras Mac	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96
Terras Mac	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96
Terras Mac	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96
Terras Mac	86,50	84,50	80,50	78,50	73,50	89,96
Indirecte openbare weg	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99
Indirecte openbare weg	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99
Indirecte openbare weg	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99
Indirecte openbare weg	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99
Indirecte openbare weg	87,90	90,90	89,90	86,90	79,40	95,99

Invoergegevens - Mobiele bronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
Laden en Lossen	1563	12	14:23, 22 jan 2024	-51760	57	Vrachtwag.
Laden en Lossen	1569	12	13:16, 8 dec 2023	-51925	25	Vrachtwag
Laden en Lossen	1654	12	09:35, 8 apr 2024	-64138	12	BP1A-m002
Verkeer (route Drive)	1518	23	09:19, 30 okt 2024	-67831	11	Mcdrive ui
Verkeer (route Drive)	1519	23	13:22, 19 nov 2024	-80935	6	Drive VoBE
Verkeer (route Drive)	1598	23	09:20, 30 okt 2024	-76385	11	Mcdrive ui
Verkeer (route Drive)	1599	23	09:21, 30 okt 2024	-55953	67	Mcdrive ui
Verkeer (route Drive)	1778	23	09:20, 30 okt 2024	-77634	55	Mcdrive ui
Indirecte openbare weg	1514	22	09:14, 30 okt 2024	-88761	434	Mcdrive in
Indirecte openbare weg	1566	22	13:14, 8 dec 2023	-89195	437	Indir. L&L
Indirecte openbare weg	1570	22	13:46, 8 dec 2023	-89632	365	Indir. L&L
Indirecte openbare weg	1572	22	13:14, 8 dec 2023	-51292	26	Indir. L&L
Indirecte openbare weg	1575	22	09:22, 30 okt 2024	-50206	129	Mcdrive ui
Indirecte openbare weg	1578	22	09:15, 30 okt 2024	-59865	286	Mcdrive in
Indirecte openbare weg	1579	22	09:22, 30 okt 2024	-76396	68	Mcdrive ui
Indirecte openbare weg	1597	22	09:21, 30 okt 2024	-88622	138	Mcdrive ui
Indirecte openbare weg	2811	22	09:22, 30 okt 2024	-76893	361	Mcdrive ui

Invoergegevens - Mobiele bronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Laden en Lossen	Vrachtwagen bevoorrading directe hinder	Polylijn	125633,76	481811,90
Laden en Lossen	Direct	Polylijn	125634,77	481812,28
Laden en Lossen	Rijden boxwagens	Polylijn	125644,03	481812,03
Verkeer (route Drive)		Polylijn	125600,98	481787,99
Verkeer (route Drive)	Mcdrice tot rontonde	Polylijn	125680,10	481762,46
Verkeer (route Drive)	60%	Polylijn	125647,69	481819,57
Verkeer (route Drive)	40%	Polylijn	125647,69	481819,62
Verkeer (route Drive)		Polylijn	125598,74	481798,18
Indirecte openbare weg	Indirecte hinder verkeer mcdrive	Polylijn	125190,81	481583,18
Indirecte openbare weg	Vrachtwagen bevoorrading indirecte hinder	Polylijn	125573,27	481788,62
Indirecte openbare weg	Vrachtwagen bevoorrading indirecte hinder	Polylijn	125963,04	482005,27
Indirecte openbare weg	Vrachtwagen bevoorrading indirecte hinder	Polylijn	125594,04	481781,08
Indirecte openbare weg	Indirecte hinder	Polylijn	125616,22	481681,73
Indirecte openbare weg	Indirecte hinder verkeer mcdrive	Polylijn	125569,69	481790,78
Indirecte openbare weg	Indirecte hinder	Polylijn	125588,56	481794,67
Indirecte openbare weg	Indirecte hinder	Polylijn	125683,32	481765,62
Indirecte openbare weg	Indirecte hinder	Polylijn	125644,39	481829,59

Invoergegevens - Mobiele bronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH
Laden en Lossen	125594,05	481781,07	1,20	1,20	1,50	1,50	1,20	1,20
Laden en Lossen	125646,20	481827,16	0,80	0,80	1,50	1,50	0,80	0,80
Laden en Lossen	125634,42	481811,35	0,75	0,75	2,00	2,00	0,75	0,75
Verkeer (route Drive)	125598,74	481798,18	0,80	0,80	1,50	1,50	0,80	0,80
Verkeer (route Drive)	125674,66	481764,59	0,80	0,80	1,50	1,50	0,80	0,80
Verkeer (route Drive)	125644,23	481829,68	0,80	0,80	1,50	1,50	0,80	0,80
Verkeer (route Drive)	125683,32	481765,62	0,80	0,80	1,50	1,50	0,80	0,80
Verkeer (route Drive)	125647,65	481819,68	0,80	0,80	1,50	1,50	0,80	0,80
Indirecte openbare weg	125569,69	481790,78	0,80	0,80	0,00	1,50	0,80	0,80
Indirecte openbare weg	125192,31	481578,11	1,20	1,20	1,50	0,00	1,20	1,20
Indirecte openbare weg	125646,11	481827,38	1,20	1,20	0,90	1,50	1,20	1,20
Indirecte openbare weg	125573,36	481788,58	1,20	1,20	1,50	1,50	1,20	1,20
Indirecte openbare weg	125588,56	481794,67	0,80	0,80	-1,53	1,50	0,80	0,80
Indirecte openbare weg	125680,15	481762,44	0,80	0,80	1,50	1,50	0,80	0,80
Indirecte openbare weg	125644,23	481829,68	0,80	0,80	1,50	1,50	0,80	0,80
Indirecte openbare weg	125615,66	481681,94	0,80	0,80	1,50	-1,53	0,80	0,80
Indirecte openbare weg	125957,20	482007,91	0,80	0,80	1,50	0,90	0,80	0,80

Invoergegevens - Mobiele bronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
Laden en Lossen	1,20	2,70	2,70	1,50	Relatief	7	56,16
Laden en Lossen	0,80	2,30	2,30	1,50	Relatief	9	24,74
Laden en Lossen	0,75	2,75	2,75	2,00	Eigen waarde	8	11,58
Verkeer (route Drive)	0,80	2,30	2,30	1,50	Relatief	4	10,84
Verkeer (route Drive)	0,80	2,30	2,30	1,50	Relatief	3	5,86
Verkeer (route Drive)	0,80	2,30	2,30	1,50	Relatief	4	10,97
Verkeer (route Drive)	0,80	2,30	2,30	1,50	Relatief	7	66,69
Verkeer (route Drive)	0,80	2,30	2,30	1,50	Relatief	4	54,24
Indirecte openbare weg	0,80	-1,30	2,30	--	Relatief	10	432,03
Indirecte openbare weg	1,20	-0,90	2,70	--	Relatief	10	435,28
Indirecte openbare weg	1,20	2,10	2,70	--	Relatief	10	363,91
Indirecte openbare weg	1,20	2,70	2,70	1,50	Relatief	6	25,43
Indirecte openbare weg	0,80	-0,73	2,30	--	Relatief	18	128,64
Indirecte openbare weg	0,80	-0,74	2,30	--	Relatief	34	285,45
Indirecte openbare weg	0,80	2,30	2,30	1,50	Relatief	3	67,61
Indirecte openbare weg	0,80	-0,73	2,30	--	Relatief	23	137,11
Indirecte openbare weg	0,80	1,70	2,30	--	Relatief	7	360,07

Invoergegevens - Mobiele bronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
Laden en Lossen	56,16	4,09	19,33	A	1	--	--
Laden en Lossen	24,74	0,79	13,53	A	1	--	--
Laden en Lossen	11,58	0,13	6,19	A	10	--	--
Verkeer (route Drive)	10,84	1,80	7,20	A	463	248	184
Verkeer (route Drive)	5,86	1,49	4,37	A	463	248	184
Verkeer (route Drive)	10,97	3,19	4,44	A	278	149	111
Verkeer (route Drive)	66,69	0,58	55,37	A	185	99	73
Verkeer (route Drive)	54,24	5,01	38,28	A	463	248	184
Indirecte openbare weg	433,69	0,41	273,04	A	463	248	184
Indirecte openbare weg	436,72	0,14	328,99	A	1	--	--
Indirecte openbare weg	364,31	0,01	188,81	A	1	--	--
Indirecte openbare weg	25,43	2,64	6,85	A	1	--	--
Indirecte openbare weg	128,72	1,86	18,25	A	185	99	73
Indirecte openbare weg	285,64	0,06	59,54	A	463	248	184
Indirecte openbare weg	67,61	3,34	64,27	A	185	99	73
Indirecte openbare weg	137,26	0,06	66,34	A	185	99	73
Indirecte openbare weg	360,44	0,01	131,46	A	463	248	184

Invoergegevens - Mobiele bronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125
Laden en Lossen	47,85	--	--	5	1,00	57	60,80	76,80	84,90
Laden en Lossen	47,83	--	--	5	1,00	25	60,80	76,80	84,90
Laden en Lossen	37,94	--	--	5	1,00	12	39,90	52,00	58,60
Verkeer (route Drive)	24,20	22,14	26,45	10	1,00	11	--	67,70	74,10
Verkeer (route Drive)	26,00	23,94	28,25	15	1,00	6	--	67,70	74,10
Verkeer (route Drive)	29,38	27,31	31,60	20	1,00	11	--	67,70	74,10
Verkeer (route Drive)	31,15	29,09	33,43	20	1,00	67	--	67,70	74,10
Verkeer (route Drive)	27,21	25,15	29,45	20	1,00	55	--	67,70	74,10
Indirecte openbare weg	28,91	26,85	31,16	30	1,00	434	--	67,70	74,10
Indirecte openbare weg	55,57	--	--	30	1,00	437	57,70	77,20	86,10
Indirecte openbare weg	55,57	--	--	30	1,00	365	57,70	77,20	86,10
Indirecte openbare weg	47,88	--	--	5	1,00	26	60,80	76,80	84,90
Indirecte openbare weg	32,90	30,84	35,18	30	1,00	129	--	67,70	74,10
Indirecte openbare weg	28,91	26,85	31,16	30	1,00	286	--	67,70	74,10
Indirecte openbare weg	32,92	30,86	35,19	30	1,00	68	--	67,70	74,10
Indirecte openbare weg	32,91	30,86	35,19	30	1,00	138	--	67,70	74,10
Indirecte openbare weg	28,91	26,85	31,16	30	1,00	361	--	67,70	74,10

Invoergegevens - Mobiele bronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Laden en Lossen	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	0,00	0,00	0,00
Laden en Lossen	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	0,00	0,00	0,00
Laden en Lossen	64,80	71,20	80,20	83,10	81,00	77,90	87,11	0,00	0,00	0,00
Verkeer (route Drive)	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00
Verkeer (route Drive)	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00
Verkeer (route Drive)	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00
Verkeer (route Drive)	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00
Verkeer (route Drive)	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	90,70	95,40	98,90	97,70	90,80	78,50	103,02	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	90,70	95,40	98,90	97,70	90,80	78,50	103,02	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00
Indirecte openbare weg	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens - Mobiele bronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Laden en Lossen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	76,80	84,90	90,00
Laden en Lossen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	76,80	84,90	90,00
Laden en Lossen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	52,00	58,60	64,80
Verkeer (route Drive)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,70	74,10	76,90
Verkeer (route Drive)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,70	74,10	76,90
Verkeer (route Drive)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,70	74,10	76,90
Verkeer (route Drive)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,70	74,10	76,90
Verkeer (route Drive)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,70	74,10	76,90
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,70	74,10	76,90
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	77,20	86,10	90,70
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	77,20	86,10	90,70
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	76,80	84,90	90,00
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,70	74,10	76,90
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,70	74,10	76,90
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,70	74,10	76,90
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,70	74,10	76,90
Indirecte openbare weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	67,70	74,10	76,90

Invoergegevens - Mobiele bronnen

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Laden en Lossen	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91
Laden en Lossen	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91
Laden en Lossen	71,20	80,20	83,10	81,00	77,90	87,11
Verkeer (route Drive)	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Verkeer (route Drive)	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Verkeer (route Drive)	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Verkeer (route Drive)	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Verkeer (route Drive)	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Indirecte openbare weg	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Indirecte openbare weg	95,40	98,90	97,70	90,80	78,50	103,02
Indirecte openbare weg	95,40	98,90	97,70	90,80	78,50	103,02
Indirecte openbare weg	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91
Indirecte openbare weg	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Indirecte openbare weg	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Indirecte openbare weg	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Indirecte openbare weg	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
Indirecte openbare weg	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02

Invoergegevens - Bodemgebieden

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten
--	42	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125372,82	482445,68	17
--	43	0	10:20, 21 feb 2022	4		Polygoon	125817,26	481971,31	15
--	44	0	10:20, 21 feb 2022	6		Polygoon	125337,99	482443,06	6
--	45	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125562,70	482016,91	17
--	46	0	10:20, 21 feb 2022	1		Polygoon	125588,82	482031,76	12
--	47	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125889,84	481947,78	11
--	48	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125720,94	481860,39	16
--	49	0	10:20, 21 feb 2022	1		Polygoon	125753,54	481721,38	15
--	50	0	10:20, 21 feb 2022	2		Polygoon	125903,42	481627,65	5
--	52	0	08:22, 17 jan 2024	1		Polygoon	125730,90	481708,70	9
--	53	0	08:22, 17 jan 2024	2		Polygoon	125660,61	481652,04	5
--	54	0	08:22, 17 jan 2024	3		Polygoon	125660,26	481637,61	12
--	55	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125673,40	481869,55	15
--	56	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125595,05	481824,62	16
--	57	0	10:20, 21 feb 2022	1		Polygoon	125815,85	481852,01	11
--	58	0	10:20, 21 feb 2022	2		Polygoon	125795,03	481899,13	8
--	59	0	10:20, 21 feb 2022	3		Polygoon	125874,85	481799,65	30
--	60	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125957,44	481882,89	16
--	61	0	10:20, 21 feb 2022	1		Polygoon	125977,96	481872,28	4
--	62	0	10:20, 21 feb 2022	2		Polygoon	126012,86	481808,60	4
--	63	0	10:20, 21 feb 2022	3		Polygoon	126103,67	481872,98	4
--	64	0	10:20, 21 feb 2022	4		Polygoon	125969,94	481851,52	4
--	65	0	10:20, 21 feb 2022	5		Polygoon	125989,98	481815,44	4
--	66	0	10:20, 21 feb 2022	6		Polygoon	126015,93	481768,03	4
--	67	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	126042,46	482043,91	15
--	68	0	10:20, 21 feb 2022	1		Polygoon	126192,62	482126,83	14
--	69	0	10:20, 21 feb 2022	2		Polygoon	126324,57	482085,88	9
--	70	0	10:20, 21 feb 2022	3		Polygoon	126106,68	482053,31	6
--	71	0	10:20, 21 feb 2022	4		Polygoon	126155,57	481966,72	4
--	72	0	10:20, 21 feb 2022	5		Polygoon	126173,02	481935,16	4
--	73	0	10:20, 21 feb 2022	6		Polygoon	126204,05	481878,75	4
--	74	0	10:20, 21 feb 2022	7		Polygoon	126214,45	481859,54	4
--	75	0	10:20, 21 feb 2022	8		Polygoon	126274,21	481882,98	4
--	76	0	10:20, 21 feb 2022	8		Polygoon	126244,95	481935,69	4
--	77	0	10:20, 21 feb 2022	9		Polygoon	126231,72	481959,84	4
--	78	0	10:20, 21 feb 2022	10		Polygoon	126227,14	481938,69	4
--	79	0	10:20, 21 feb 2022	10		Polygoon	126217,45	481933,40	4
--	80	0	10:20, 21 feb 2022	10		Polygoon	126232,43	481928,99	4
--	81	0	10:20, 21 feb 2022	10		Polygoon	126222,91	481923,71	4
--	82	0	10:20, 21 feb 2022	11		Polygoon	126223,44	481860,95	4
--	83	0	10:20, 21 feb 2022	11		Polygoon	126173,73	481897,44	4
--	84	0	10:20, 21 feb 2022	11		Polygoon	126208,46	481834,68	4
--	85	0	10:20, 21 feb 2022	11		Polygoon	126196,64	481909,60	4
--	86	0	10:20, 21 feb 2022	11		Polygoon	126161,21	481972,89	4
--	87	0	10:20, 21 feb 2022	11		Polygoon	126139,18	481960,20	4
--	88	0	10:20, 21 feb 2022	12		Polygoon	126254,29	481813,56	4
--	89	0	10:20, 21 feb 2022	13		Polygoon	126216,11	481793,30	4
--	90	0	10:20, 21 feb 2022	14		Polygoon	126136,97	481998,49	10
--	91	0	10:20, 21 feb 2022	15		Polygoon	126127,80	481976,74	11
--	92	0	10:20, 21 feb 2022	16		Polygoon	126256,21	481966,93	4
--	93	0	10:20, 21 feb 2022	17		Polygoon	126261,75	481980,36	4
--	94	0	10:20, 21 feb 2022	18		Polygoon	126037,21	481764,84	6
--	95	0	10:20, 21 feb 2022	19		Polygoon	125878,33	481793,10	20
--	96	0	10:20, 21 feb 2022	20		Polygoon	125929,47	481719,87	6
--	97	0	10:20, 21 feb 2022	21		Polygoon	126146,21	481798,88	4
--	98	0	10:20, 21 feb 2022	22		Polygoon	126047,83	481743,60	5
--	99	0	10:20, 21 feb 2022	23		Polygoon	126241,59	481779,75	8
--	100	0	10:20, 21 feb 2022	24		Polygoon	126349,97	481868,68	9
--	101	0	10:20, 21 feb 2022	25		Polygoon	126333,44	481931,86	4
--	102	0	10:20, 21 feb 2022	26		Polygoon	126272,94	481946,92	4
--	103	0	10:20, 21 feb 2022	27		Polygoon	126292,87	481957,86	4
--	104	0	10:20, 21 feb 2022	28		Polygoon	126285,33	481971,47	4
--	105	0	10:20, 21 feb 2022	29		Polygoon	126348,02	481919,22	18
--	106	0	10:20, 21 feb 2022	30		Polygoon	126390,30	481913,39	14

Invoergegevens - Bodemgebieden

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	1864,28	82825,89	21,55	440,00	1,00
--	572,59	6443,27	4,59	155,68	1,00
--	938,33	7642,67	12,61	413,47	1,00
--	469,18	2693,23	7,40	90,92	1,00
--	364,80	2671,15	15,82	111,52	1,00
--	226,02	1367,22	1,44	94,23	1,00
--	543,70	6302,07	3,66	122,33	1,00
--	457,01	5846,43	2,65	106,49	1,00
--	172,43	1636,85	4,88	59,60	1,00
--	397,86	5602,84	3,44	139,18	1,00
--	113,71	504,30	7,09	37,38	1,00
--	320,46	2547,40	3,30	92,05	1,00
--	361,90	9433,79	8,52	51,98	1,00
--	324,50	7043,47	3,29	63,07	1,00
--	138,16	543,27	1,74	48,52	1,00
--	60,42	207,52	1,23	12,17	1,00
--	405,74	2427,08	1,73	79,50	1,00
--	460,89	3073,04	2,87	107,52	1,00
--	167,73	979,75	14,03	70,10	1,00
--	97,22	480,28	13,82	35,05	1,00
--	98,01	369,08	9,22	40,02	1,00
--	103,87	536,96	14,05	37,80	1,00
--	133,52	767,42	14,66	52,46	1,00
--	79,55	366,11	14,37	25,36	1,00
--	344,89	2289,63	1,28	147,03	1,00
--	283,72	1003,37	2,15	54,75	1,00
--	325,96	1621,87	5,16	94,82	1,00
--	162,56	1118,70	5,08	62,32	1,00
--	71,89	293,80	12,30	23,51	1,00
--	71,33	286,57	12,16	23,58	1,00
--	47,64	141,36	11,07	12,62	1,00
--	114,39	552,38	11,79	45,09	1,00
--	82,41	117,73	2,91	38,29	1,00
--	103,91	133,59	2,53	49,24	1,00
--	50,04	72,21	3,17	21,85	1,00
--	27,96	47,12	5,63	8,53	1,00
--	27,96	47,12	5,62	8,52	1,00
--	27,96	47,14	5,63	8,53	1,00
--	27,96	47,12	5,63	8,53	1,00
--	91,84	128,46	2,84	43,01	1,00
--	141,87	193,64	2,84	68,09	1,00
--	60,51	82,68	2,84	27,23	1,00
--	101,14	147,52	2,84	47,52	1,00
--	136,36	180,50	2,69	65,57	1,00
--	136,35	180,48	2,69	65,56	1,00
--	91,07	497,40	18,15	27,49	1,00
--	93,14	164,67	3,53	42,76	1,00
--	47,68	58,33	1,72	15,37	1,00
--	42,57	46,98	1,06	14,34	1,00
--	42,01	79,50	4,57	16,22	1,00
--	70,08	91,99	2,77	32,35	1,00
--	52,40	50,00	1,59	14,41	1,00
--	270,21	658,84	1,29	88,90	1,00
--	57,71	89,85	3,13	21,37	1,00
--	219,87	492,80	4,50	105,53	1,00
--	234,21	440,45	2,88	113,35	1,00
--	293,72	581,85	1,94	131,18	1,00
--	105,43	587,76	1,85	21,95	1,00
--	120,19	155,14	2,40	57,54	1,00
--	41,83	52,45	2,83	18,30	1,00
--	18,60	19,36	3,04	6,20	1,00
--	17,02	16,26	2,83	5,89	1,00
--	151,62	1317,83	2,19	36,53	1,00
--	144,46	867,28	2,23	21,63	1,00

Invoergegevens - Bodemgebieden

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten
--	107	0	10:20, 21 feb 2022	31		Polygoon	126406,10	481964,18	6
--	108	0	10:20, 21 feb 2022	32		Polygoon	126363,33	481945,22	18
--	109	0	10:20, 21 feb 2022	33		Polygoon	126386,13	482120,02	4
--	110	0	10:20, 21 feb 2022	34		Polygoon	126346,29	482192,59	4
--	111	0	10:20, 21 feb 2022	35		Polygoon	126349,84	482185,83	19
--	112	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	126349,84	482323,87	18
--	113	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	126019,13	482085,24	19
--	114	0	10:20, 21 feb 2022	1		Polygoon	126172,11	482159,43	14
--	115	0	10:20, 21 feb 2022	2		Polygoon	126165,54	482164,36	21
--	116	0	10:20, 21 feb 2022	3		Polygoon	126020,70	482059,07	8
--	117	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	125842,13	481560,00	39
--	118	0	10:20, 21 feb 2022	1		Polygoon	125833,88	481576,00	13
--	119	0	10:20, 21 feb 2022	2		Polygoon	125982,25	481620,64	4
--	120	0	10:20, 21 feb 2022	3		Polygoon	126012,96	481562,33	7
--	121	0	10:20, 21 feb 2022	4		Polygoon	125963,16	481692,12	16
--	122	0	10:20, 21 feb 2022	5		Polygoon	126061,98	481678,70	7
--	123	0	10:20, 21 feb 2022	6		Polygoon	126096,05	481638,19	4
--	124	0	10:20, 21 feb 2022			Polygoon	126120,04	481593,81	4
--	125	0	10:20, 21 feb 2022	1		Polygoon	126159,52	481521,56	5
--	126	0	10:20, 21 feb 2022	2		Polygoon	126045,10	481679,62	10
--	127	0	10:20, 21 feb 2022	3		Polygoon	125490,41	481787,56	28
--	1162	0	13:03, 8 dec 2023	4		Polygoon	125510,71	481751,94	10
--	1163	0	13:04, 8 dec 2023	5		Polygoon	125527,06	481736,41	25
--	1166	0	13:28, 21 sep 2023	1		Polygoon	125694,12	481730,16	23
--	1167	0	13:28, 21 sep 2023	2		Polygoon	125676,00	481741,69	21
--	1171	0	11:40, 17 mei 2024	1		Polygoon	125659,50	481796,43	16
--	1172	0	09:15, 20 nov 2024	2		Polygoon	125673,72	481756,58	33
--	1173	0	11:40, 17 mei 2024			Polygoon	125650,74	481825,32	14
--	1174	0	11:40, 17 mei 2024	1		Polygoon	125612,44	481798,68	8
--	1175	0	11:40, 17 mei 2024	2		Polygoon	125628,06	481661,67	13
--	1177	0	11:40, 17 mei 2024	4		Polygoon	125596,87	481789,04	12
--	1179	0	11:40, 17 mei 2024	6		Polygoon	125595,50	481779,79	8
--	1180	0	11:40, 17 mei 2024	7		Polygoon	125592,24	481768,50	24
--	1181	0	11:40, 17 mei 2024			Polygoon	125608,23	481697,11	13
--	1182	0	11:40, 17 mei 2024	1		Polygoon	125688,74	481720,37	21
--	1183	0	11:40, 17 mei 2024			Polygoon	125613,37	481797,84	6
--	1184	0	11:40, 17 mei 2024	3		Polygoon	125613,00	481795,85	12
--	1185	0	11:21, 20 nov 2024			Polygoon	125668,68	481776,97	31
--	1595	0	11:40, 17 mei 2024			Polygoon	125645,07	481821,05	17
--	1596	0	11:41, 17 mei 2024			Polygoon	125661,10	481835,66	20

Invoergegevens - Bodemgebieden

Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	75,39	226,28	2,17	29,42	1,00
--	387,00	5512,63	2,93	120,94	1,00
--	104,77	455,57	19,83	35,22	1,00
--	41,00	72,68	7,21	17,53	1,00
--	462,25	9021,97	3,63	81,01	1,00
--	411,94	5781,98	3,37	64,77	1,00
--	374,41	2970,77	2,32	149,89	1,00
--	171,69	761,44	1,48	53,79	1,00
--	402,65	2182,86	1,85	146,67	1,00
--	101,06	646,62	5,76	29,23	1,00
--	876,68	9171,32	1,46	231,84	1,00
--	491,91	1210,73	2,79	136,08	1,00
--	120,01	269,77	4,74	55,33	1,00
--	124,71	242,50	2,95	54,29	1,00
--	298,17	1199,12	2,87	51,60	1,00
--	114,69	198,34	4,16	40,17	1,00
--	101,38	173,40	3,70	47,00	1,00
--	163,70	271,94	3,46	78,65	1,00
--	33,34	41,71	1,06	13,99	1,00
--	158,53	859,87	3,72	29,59	1,00
--	669,49	5900,33	2,12	93,06	1,00
--	183,40	966,85	3,30	69,83	1,00
--	356,48	2456,77	1,49	56,84	1,00
--	59,30	143,41	0,13	25,26	1,00
--	51,39	73,99	0,63	14,65	1,00
--	22,01	16,20	0,17	8,76	1,00
--	133,49	162,59	0,34	44,19	1,00
--	20,93	20,30	0,17	7,12	1,00
--	26,46	10,35	0,39	12,90	1,00
--	57,71	219,42	1,70	13,37	1,00
--	19,34	11,66	0,40	3,73	1,00
--	18,54	12,11	1,52	3,51	1,00
--	162,78	172,06	0,37	54,66	1,00
--	42,79	41,13	0,21	12,25	1,00
--	162,07	201,96	1,59	59,60	1,00
--	73,42	123,88	1,09	32,65	1,00
--	28,23	29,70	0,90	10,66	1,00
--	138,94	175,48	0,60	49,26	0,00
--	34,54	56,60	0,15	7,76	1,00
--	296,59	1906,92	0,27	116,93	1,00

Bijlage 2: Grafische weergave berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$

(A031_logg) 53 dB(A) Etmaalwaarde
tpv 3e verdieping
- 49 dB(A) a.g.v. luifel
- 51 dB(A) a.g.v. verkeer

(A029) 51 dB(A) Etmaalwaarde
(tpv 4e verdieping)
- 50 dB(A) a.g.v. luifel
- 47 dB(A) a.g.v. verkeer

(A026) 51 dB(A) Etmaalwaarde
(tpv 4e verdieping)
- 50 dB(A) a.g.v. luifel
- 42 dB(A) a.g.v. verkeer

(D002) 49 dB(A) Etmaalwaarde
(tpv 4e verdieping!!)
- 48 dB(A) a.g.v. luifel
- 37 dB(A) a.g.v. verkeer

20 km/u
60%
40%
20 km/u
20 km/u
30 km/u
30 km/u
30 km/u
20 km/u
10 km/u
30 km/u
30 km/u

TO-307
TO-306
TO-305
TO-304
TO-303
TO-302
TO-301

Luifel inrit

(A001) 55 dB(A) Etmaalwaarde
(tpv 2e verdieping)
- 36 dB(A) a.g.v. luifel
- 54 dB(A) a.g.v. verkeer

- 44 dB(A) a.g.v. gevels (hoog)
- 35 dB(A) a.g.v. gevels (laag)

(A004) 54 dB(A) Etmaalwaarde
(tpv 2e verdieping)
- 30 dB(A) a.g.v. luifel
- 54 dB(A) a.g.v. verkeer

- 46 dB(A) a.g.v. gevels (hoog)
- 35 dB(A) a.g.v. gevels (laag)

(A031) 55 dB(A) Etmaalwaarde
(tpv 4e verdieping)
- 31 dB(A) a.g.v. luifel
- 52 dB(A) a.g.v. verkeer

- 51 dB(A) a.g.v. gevels (hoog)
- 30 dB(A) a.g.v. gevels (laag)

(A034) 55 dB(A) Etmaalwaarde
(tpv 3e verdieping)
- 28 dB(A) a.g.v. luifel
- 54 dB(A) a.g.v. verkeer

- 46 dB(A) a.g.v. gevels (hoog)
- 23 dB(A) a.g.v. gevels (laag)

B004 55 dB(A) Etmaalwaarde
(tpv 2e verdieping)
- 55 dB(A) a.g.v. verkeer over route McDrive (indirect)

(OW 001) SAREF 46 dB(A) Etmaalwaarde
tpv 5e verdieping
- 40 dB(A) a.g.v. luifel inrit
- 37 dB(A) a.g.v. verkeer

53 dB(A) Etmaalwaarde
Tpv 2e verdieping
- 53 dB(A) a.g.v. verkeer over route McDrive (indirect)

(E005) 56 dB(A) Etmaalwaarde
tpv 3e verdieping

- 56 dB(A) a.g.v. verkeer over route McDrive (indirect)

(C015) 52 dB(A) Etmaalwaarde
(tpv loggia! 5e verdieping)
- 50 dB(A) a.g.v. gevels (hoog)
- 3 dB(A) a.g.v. gevels (laag)

- 47 dB(A) a.g.v. terras MacDonalds

(C011) 50 dB(A) Etmaalwaarde
tpv 6e verdieping
- 48 dB(A) a.g.v. gevels (hoog)
- 1 dB(A) a.g.v. gevels (laag)

- 45 dB(A) a.g.v. terras MacDonalds

= direct
= indirect

Grafische weergave optredende geluidbelastingen

BURO BOUWFYSICA

Daktuin en luifels:
ontwerp: Boom landscape
uitwerking: Ginkel groep

RENVOOI

- prefab beton
- i.h.w.g. beton
- baksteen
- isolatie
- kalkzandsteen
- gibo
- metalstudwand
- tegelwerk
- schoonloopmat
- vinyl

BVO	bruto vloeroppervlakte
VG	verblijfsgebied
VR	verblijfsruimte
vkr	verkeersruimte
tr	toiletruimte
	badkamer
	bergruimte
	woonkamer
sk	slaapkamer
blk	balkon
mk	meterkast

- zelfsluitend
- 30 min. brandwerend
- 60 min. brandwerend
- vl vrijloopdranger
- km kleefmagneet
- rookmelder
- dd droogbusleiding
- rookwerende scheiding (geen eis WBDBO)
- 30 minuten WBDBO
- 60 minuten WBDBO
- Ra Aanduiding rookwerendheidsklasse Ra
- R200 Aanduiding rookwerendheidsklasse R200
- vluchtroute-aanduiding
- brandslanghaspel 30m.
- draagbaar blustoestel

Tekeningnummer: TO-103
Versie

Project
Wok of Food
Amsterdam

Opdrachtgever
Lingotto - BPD

Fase
Technisch ontwerp

Onderwerp
Tweede verdieping

Schaal
1:200

Formaat
A1

Datum
31/05/2024

Gewijzigd

Status
Concept

Werk
2015

Tekeningnummer: TO-103
Versie

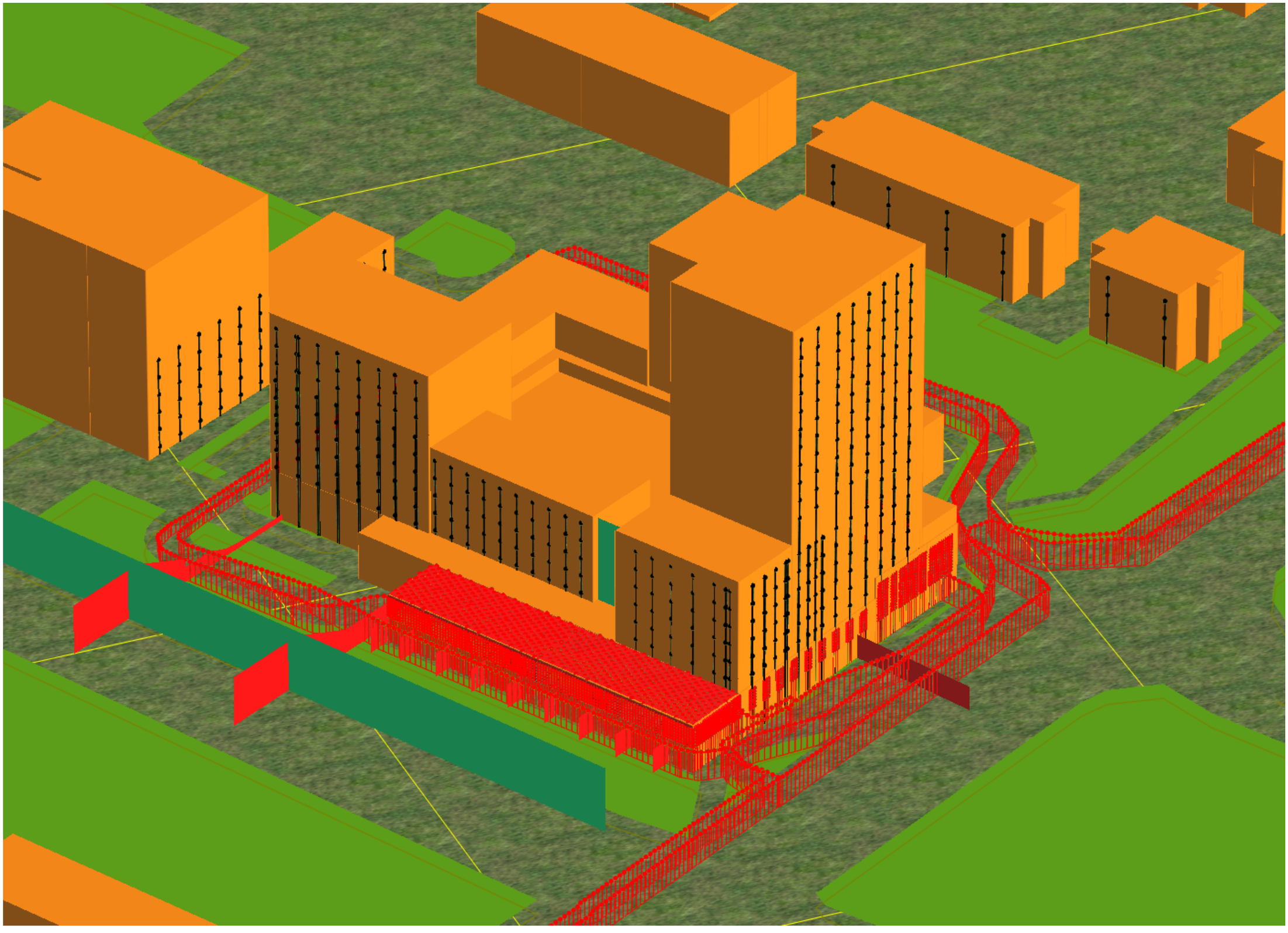
LEVS ARCHITECTEN BV
Cruquiusweg 111D
1019 AG
Amsterdam
020 6735762
post@levs.nl
www.levs.nl

Model 4

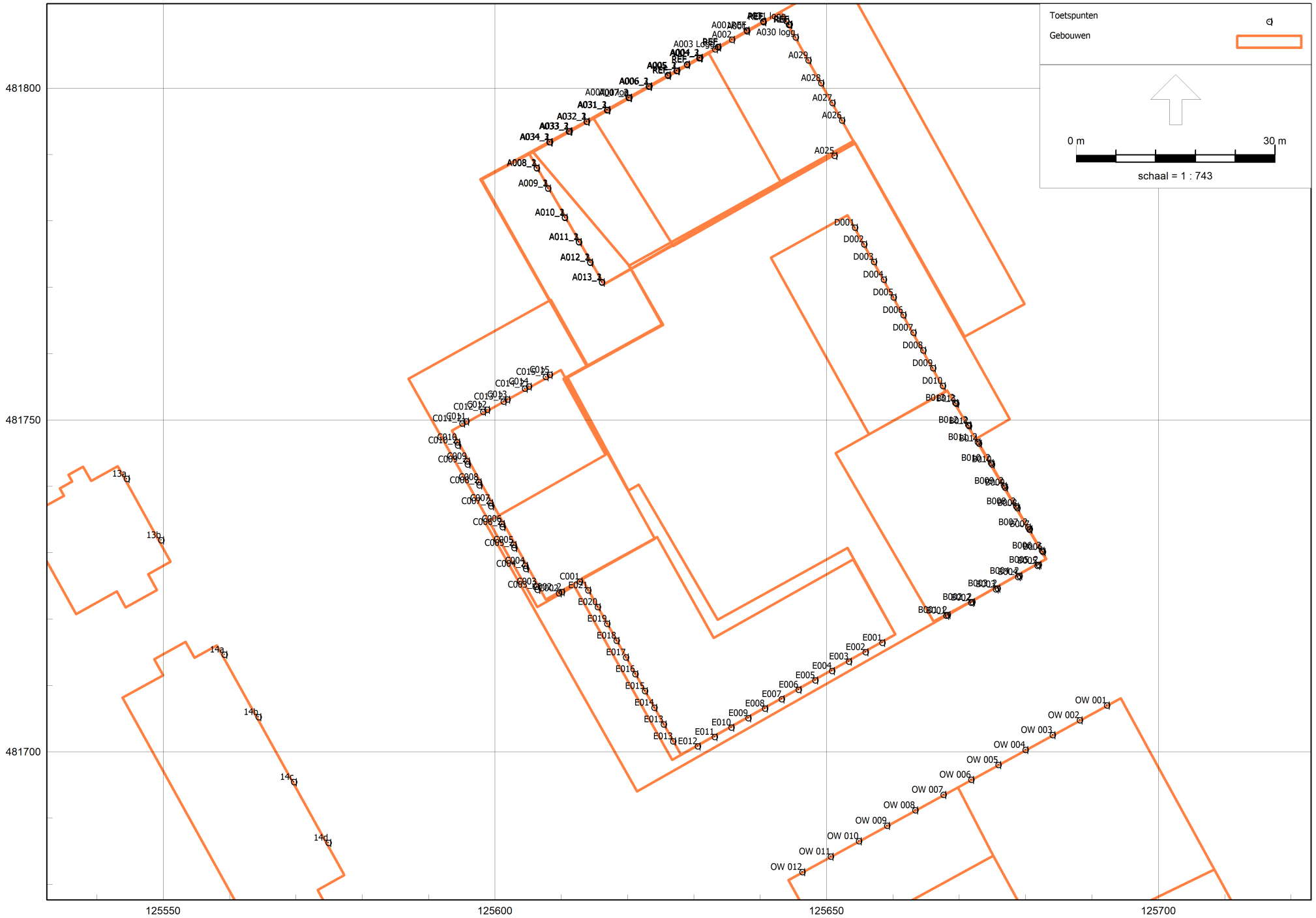

Deur realiseren, deze kan in dagperiode geopend staan. In avond- en nachtperiode moet deze gesloten zijn.
Alle openingen "lage" onderdoorgang dichtzetten
Gehele noordgevel luifel dichtzetten

Model 4





Bijlage 3: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$



WOF - Mcdrive

Overzicht Toetspunten

Buro Bouwfysica

HMRI, industrie, [Modellen NA tekeningen LEVS 29 maart 2024 - 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)] , Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: Buro Bouwfysica

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13a_A	Develstein - woningen	4,00	37,13	38,29	34,00	44,00	71,45
13a_B	Develstein - woningen	7,50	38,16	39,28	34,99	44,99	71,50
13a_C	Develstein - woningen	10,50	38,24	39,37	35,09	45,09	71,51
13b_A	Develstein - woningen	4,00	36,43	37,69	33,40	43,40	70,61
13b_B	Develstein - woningen	7,50	37,42	38,64	34,36	44,36	70,65
13b_C	Develstein - woningen	10,50	37,48	38,71	34,42	44,42	70,65
14a_A	Develstein - woningen	4,00	33,05	34,84	30,54	40,54	69,58
14a_B	Develstein - woningen	7,50	34,11	35,83	31,53	41,53	69,60
14a_C	Develstein - woningen	10,50	34,28	36,00	31,70	41,70	69,61
14b_A	Develstein - woningen	4,00	29,53	31,24	26,94	36,94	67,90
14b_B	Develstein - woningen	7,50	31,13	32,81	28,52	38,52	67,95
14b_C	Develstein - woningen	10,50	31,91	33,63	29,33	39,33	67,97
14c_A	Develstein - woningen	4,00	24,47	25,74	21,44	31,44	65,94
14c_B	Develstein - woningen	7,50	27,32	28,77	24,47	34,47	66,01
14c_C	Develstein - woningen	10,50	28,99	30,58	26,28	36,28	66,08
14d_A	Develstein - woningen	4,00	22,35	24,00	19,71	29,71	59,43
14d_B	Develstein - woningen	7,50	25,56	27,32	23,02	33,02	59,74
14d_C	Develstein - woningen	10,50	27,24	29,06	24,76	34,76	60,21
A001REF_A		6,00	49,73	49,08	44,78	54,78	90,54
A001REF_B		9,00	48,50	48,29	43,99	53,99	88,75
A001REF_C		12,00	47,36	47,49	43,20	53,20	87,21
A001REF_D		15,00	46,21	46,62	42,33	52,33	85,89
A001REF_E		18,00	45,20	45,80	41,50	51,50	84,76
A001REF_F		21,00	44,31	45,09	40,79	50,79	83,76
A001_A	A10 Raam!	6,00	48,05	48,82	44,53	54,53	90,44
A001_B	A10 Raam!	9,00	47,79	48,10	43,81	53,81	88,68
A001_C	A10 Raam!	12,00	46,92	47,32	43,03	53,03	87,16
A001_D	A10 Raam!	15,00	45,90	46,48	42,17	52,17	85,85
A001_E	A10 Raam!	18,00	44,97	45,67	41,38	51,38	84,72
A001_F	A10 Raam!	21,00	44,17	44,98	40,68	50,68	83,73
A002_A	A10 raam	6,00	47,79	48,67	44,38	54,38	90,11
A002_B	A10 raam	9,00	47,48	48,04	43,74	53,74	88,47
A002_C	A10 raam	12,00	46,71	47,30	43,00	53,00	87,02
A002_D	A10 raam	15,00	45,79	46,52	42,21	52,21	85,77
A002_E	A10 raam	18,00	44,94	45,76	41,46	51,46	84,68
A002_F	A10 raam	21,00	44,18	45,08	40,78	50,78	83,71
A003 Logg_	Loggia! A09	21,00	44,24	45,25	40,95	50,95	83,69
A003 Logg_	Loggia! A09	18,00	44,96	45,91	41,60	51,60	84,62
A003 Logg_	Loggia! A09	15,00	45,75	46,63	42,33	52,33	85,67
A003 Logg_	Loggia! A09	12,00	46,56	47,35	43,05	53,05	86,85
A003 Logg_	Loggia! A09	9,00	47,28	48,05	43,75	53,75	88,19
A003 Logg_	Loggia! A09	6,00	47,67	48,63	44,33	54,33	89,65
A004_1_A	A09 Raam!	6,00	47,67	48,71	44,40	54,40	89,31
A004_1_B	A09 Raam!	9,00	47,19	48,15	43,85	53,85	87,97
A004_1_C	A09 Raam!	12,00	46,53	47,47	43,17	53,17	86,73
A004_1_D	A09 Raam!	15,00	45,78	46,78	42,48	52,48	85,60
A004_1_E	A09 Raam!	18,00	45,06	46,12	41,81	51,81	84,60
A004_1_F	A09 Raam!	21,00	44,39	45,49	41,19	51,19	83,68
A004_2_A		27,00	43,22	44,36	40,06	50,06	82,05
A004_2_B		30,00	42,65	43,80	39,50	49,50	81,34
A004_2_C		33,00	42,09	43,26	38,96	48,96	80,68
A004_2_D		36,00	41,56	42,74	38,44	48,44	80,05
A004_2_E		39,00	40,97	42,25	37,95	47,95	79,47
A004_2_F		42,00	40,49	41,78	37,48	47,48	78,92
A004_3_A		45,00	40,03	41,34	37,04	47,04	78,39
A004_3_B		48,00	39,61	40,93	36,64	46,64	77,90
A004_3_C		51,00	39,18	40,52	36,22	46,22	77,43
A004_3_D		54,00	38,78	40,13	35,83	45,83	76,98
A004_3_E		57,00	38,38	39,73	35,43	45,43	76,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A005_1_A	A09 Raam	6,00	47,82	48,94	44,64	54,64	88,82
A005_1_B	A09 Raam	9,00	47,32	48,40	44,11	54,11	87,66
A005_1_C	A09 Raam	12,00	46,64	47,75	43,45	53,45	86,49
A005_1_D	A09 Raam	15,00	45,93	47,09	42,79	52,79	85,44
A005_1_E	A09 Raam	18,00	45,23	46,43	42,13	52,13	84,49
A005_1_F	A09 Raam	21,00	44,56	45,79	41,49	51,49	83,62
A005_2_A		27,00	43,30	44,59	40,29	50,29	82,02
A005_2_B		30,00	42,71	44,01	39,71	49,71	81,32
A005_2_C		33,00	42,15	43,46	39,17	49,17	80,67
A005_2_D		36,00	41,60	42,93	38,63	48,63	80,05
A005_2_E		39,00	41,08	42,41	38,12	48,12	79,46
A005_2_F		42,00	40,58	41,92	37,62	47,62	78,92
A005_3_A		45,00	40,10	41,46	37,16	47,16	78,39
A005_3_B		48,00	39,65	41,01	36,71	46,71	77,90
A005_3_C		51,00	39,21	40,57	36,27	46,27	77,42
A005_3_D		54,00	38,79	40,16	35,86	45,86	76,97
A005_3_E		57,00	38,39	39,77	35,47	45,47	76,54
A006_1_A	C07 RAAM!	6,00	48,07	49,35	45,05	55,05	88,29
A006_1_B	C07 RAAM!	9,00	47,58	48,84	44,54	54,54	87,30
A006_1_C	C07 RAAM!	12,00	46,92	48,22	43,92	53,92	86,26
A006_1_D	C07 RAAM!	15,00	46,23	47,56	43,26	53,26	85,27
A006_1_E	C07 RAAM!	18,00	45,54	46,89	42,59	52,59	84,36
A006_1_F	C07 RAAM!	21,00	44,86	46,23	41,93	51,93	83,52
A006_2_A		27,00	43,57	44,96	40,66	50,66	81,96
A006_2_B		30,00	42,96	44,36	40,06	50,06	81,28
A006_2_C		33,00	42,37	43,77	39,47	49,47	80,63
A006_2_D		36,00	41,81	43,22	38,92	48,92	80,02
A006_2_E		39,00	41,27	42,68	38,38	48,38	79,44
A006_2_F		42,00	40,76	42,17	37,86	47,86	78,89
A006_3_A		45,00	40,26	41,67	37,37	47,37	78,38
A006_3_B		48,00	39,79	41,20	36,90	46,90	77,88
A006_3_C		51,00	39,33	40,74	36,45	46,45	77,40
A006_3_D		54,00	38,90	40,31	36,01	46,01	76,96
A006_3_E		57,00	38,49	39,90	35,60	45,60	76,52
A007_1 log	C07 LOGGIA	21,00	45,17	46,62	42,32	52,32	83,46
A007_1 log	C07 LOGGIA	18,00	45,88	47,32	43,02	53,02	84,29
A007_1 log	C07 LOGGIA	15,00	46,58	48,01	43,71	53,71	85,17
A007_1 log	C07 LOGGIA	12,00	47,28	48,70	44,40	54,40	86,12
A007_1 log	C07 LOGGIA	9,00	47,93	49,32	45,02	55,02	87,09
A007_1 log	C07 LOGGIA	6,00	48,43	49,83	45,52	55,52	88,00
A007_2_A		27,00	43,96	45,45	41,15	51,15	81,92
A007_2_B		30,00	43,24	44,71	40,41	50,41	81,25
A007_2_C		33,00	42,57	44,03	39,73	49,73	80,61
A007_2_D		36,00	41,99	43,44	39,14	49,14	80,00
A007_2_E		39,00	41,43	42,89	38,59	48,59	79,43
A007_2_F		42,00	40,90	42,36	38,06	48,06	78,88
A007_3_A		45,00	40,39	41,84	37,54	47,54	78,37
A007_3_B		48,00	39,91	41,36	37,06	47,06	77,88
A007_3_C		51,00	39,45	40,89	36,59	46,59	77,40
A007_3_D		54,00	39,00	40,45	36,15	46,15	76,96
A007_3_E		57,00	38,58	40,03	35,73	45,73	76,53
A008_1_B	LOGGIA	12,00	38,28	40,06	35,76	45,76	72,67
A008_1_C	LOGGIA	15,00	41,20	42,72	38,42	48,42	79,48
A008_1_D	LOGGIA	18,00	41,21	42,75	38,44	48,44	79,25
A008_1_E	LOGGIA	21,00	40,87	42,38	38,08	48,08	78,60
A008_1_F	LOGGIA	24,00	42,39	43,81	39,51	49,51	79,85
A008_2_A		27,00	40,41	41,72	37,42	47,42	77,42
A008_2_B		30,00	40,21	41,45	37,16	47,16	76,97
A008_2_C		33,00	39,92	41,13	36,84	46,84	76,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A008_2_D		36,00	39,65	40,82	36,53	46,53	75,62
A008_2_E		39,00	39,25	40,42	36,12	46,12	74,98
A008_2_F		42,00	38,88	40,04	35,74	45,74	74,39
A008_3_A		45,00	38,51	39,65	35,36	45,36	73,83
A008_3_B		48,00	38,11	39,26	34,96	44,96	73,29
A008_3_C		51,00	37,70	38,86	34,57	44,57	72,79
A008_3_D		54,00	37,31	38,48	34,18	44,18	72,31
A008_3_E		57,00	36,97	38,14	33,85	43,85	71,85
A009_1_B		12,00	36,24	38,00	33,71	43,71	67,47
A009_1_C		15,00	36,27	37,94	33,64	43,64	70,17
A009_1_D		18,00	38,16	39,64	35,34	45,34	75,57
A009_1_E		21,00	38,91	40,30	36,00	46,00	76,72
A009_1_F		24,00	40,77	42,02	37,72	47,72	78,50
A009_2_A		27,00	39,32	40,48	36,18	46,18	76,64
A009_2_B		30,00	39,28	40,37	36,08	46,08	76,37
A009_2_C		33,00	39,12	40,16	35,87	45,87	75,92
A009_2_D		36,00	38,91	39,93	35,64	45,64	75,36
A009_2_E		39,00	38,68	39,69	35,40	45,40	74,78
A009_2_F		42,00	38,32	39,35	35,06	45,06	74,22
A009_3_A		45,00	37,96	38,99	34,70	44,70	73,68
A009_3_B		48,00	37,61	38,65	34,36	44,36	73,17
A009_3_C		51,00	37,28	38,33	34,04	44,04	72,68
A009_3_D		54,00	36,97	38,03	33,74	43,74	72,22
A009_3_E		57,00	36,62	37,70	33,41	43,41	71,79
A010_1_B		12,00	34,74	36,30	32,01	42,01	65,87
A010_1_C		15,00	34,38	35,90	31,61	41,61	66,06
A010_1_D		18,00	34,50	35,90	31,61	41,61	67,40
A010_1_E		21,00	35,33	36,60	32,31	42,31	70,58
A010_1_F		24,00	38,57	39,63	35,34	45,34	75,17
A010_2_A		27,00	37,72	38,63	34,34	44,34	74,98
A010_2_B		30,00	37,99	38,83	34,54	44,54	75,22
A010_2_C		33,00	38,03	38,86	34,57	44,57	75,08
A010_2_D		36,00	37,96	38,76	34,48	44,48	74,80
A010_2_E		39,00	37,79	38,60	34,31	44,31	74,36
A010_2_F		42,00	37,51	38,33	34,04	44,04	73,89
A010_3_A		45,00	37,17	38,02	33,73	43,73	73,40
A010_3_B		48,00	36,89	37,76	33,47	43,47	72,94
A010_3_C		51,00	36,57	37,45	33,17	43,17	72,47
A010_3_D		54,00	36,25	37,15	32,87	42,87	72,03
A010_3_E		57,00	35,96	36,88	32,59	42,59	71,60
A011_1_B		12,00	33,64	35,03	30,74	40,74	64,88
A011_1_C		15,00	33,37	34,74	30,44	40,44	64,85
A011_1_D		18,00	33,44	34,68	30,39	40,39	65,38
A011_1_E		21,00	33,70	34,82	30,53	40,53	66,86
A011_1_F		24,00	36,76	37,62	33,33	43,33	71,24
A011_2_A		27,00	36,09	36,82	32,54	42,54	72,10
A011_2_B		30,00	36,73	37,41	33,13	43,13	73,70
A011_2_C		33,00	37,08	37,73	33,45	43,45	74,08
A011_2_D		36,00	37,16	37,81	33,52	43,52	74,04
A011_2_E		39,00	37,05	37,71	33,42	43,42	73,74
A011_2_F		42,00	36,89	37,57	33,28	43,28	73,44
A011_3_A		45,00	36,61	37,30	33,02	43,02	73,08
A011_3_B		48,00	36,29	37,02	32,73	42,73	72,65
A011_3_C		51,00	36,01	36,76	32,48	42,48	72,23
A011_3_D		54,00	35,70	36,48	32,20	42,20	71,80
A011_3_E		57,00	35,43	36,23	31,94	41,94	71,41
A012_1_B		12,00	32,97	34,29	30,00	40,00	64,11
A012_1_C		15,00	32,77	34,06	29,77	39,77	64,07
A012_1_D		18,00	32,77	33,91	29,63	39,63	64,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A012_1_E		21,00	32,90	33,92	29,64	39,64	65,61
A012_1_F		24,00	35,89	36,60	32,32	42,32	69,61
A012_2_A		27,00	35,01	35,54	31,26	41,26	70,52
A012_2_B		30,00	35,74	36,25	31,97	41,97	71,82
A012_2_C		33,00	36,36	36,86	32,58	42,58	72,83
A012_2_D		36,00	36,53	37,04	32,76	42,76	73,14
A012_2_E		39,00	36,48	37,01	32,73	42,73	73,08
A012_2_F		42,00	36,35	36,90	32,62	42,62	72,96
A012_3_A		45,00	36,13	36,71	32,43	42,43	72,64
A012_3_B		48,00	35,90	36,51	32,22	42,22	72,31
A012_3_C		51,00	35,63	36,26	31,98	41,98	71,98
A012_3_D		54,00	35,36	36,02	31,74	41,74	71,59
A012_3_E		57,00	35,10	35,80	31,51	41,51	71,21
A013_1_B		12,00	32,79	34,15	29,86	39,86	63,46
A013_1_C		15,00	32,66	34,01	29,72	39,72	63,38
A013_1_D		18,00	32,50	33,69	29,40	39,40	63,72
A013_1_E		21,00	32,49	33,55	29,27	39,27	64,64
A013_1_F		24,00	35,41	36,12	31,84	41,84	68,74
A013_2_A		27,00	34,52	35,05	30,77	40,77	69,32
A013_2_B		30,00	35,15	35,59	31,31	41,31	70,54
A013_2_C		33,00	35,71	36,13	31,85	41,85	71,28
A013_2_D		36,00	36,03	36,48	32,20	42,20	71,87
A013_2_E		39,00	36,06	36,54	32,26	42,26	72,18
A013_2_F		42,00	35,99	36,50	32,22	42,22	72,24
A013_3_A		45,00	35,84	36,38	32,10	42,10	72,08
A013_3_B		48,00	35,65	36,23	31,94	41,94	71,86
A013_3_C		51,00	35,45	36,07	31,79	41,79	71,63
A013_3_D		54,00	35,26	35,92	31,64	41,64	71,34
A013_3_E		57,00	35,00	35,69	31,41	41,41	70,99
A025_A	F01 RAAM	9,00	38,81	40,84	36,54	46,54	65,93
A025_B	F01 RAAM	12,00	40,48	42,52	38,23	48,23	67,70
A025_C	F01 RAAM	15,00	38,91	40,96	36,65	46,65	66,66
A025_D	F01 RAAM	18,00	36,31	38,33	34,03	44,03	65,10
A025_E	F01 RAAM	21,00	35,36	37,38	33,07	43,07	64,56
A026_A	F01 RAAM	6,00	39,25	41,17	36,89	46,89	67,78
A026_B	F01 RAAM	9,00	42,33	44,27	39,98	49,98	72,09
A026_C	F01 RAAM	12,00	42,94	44,87	40,59	50,59	73,66
A026_D	F01 RAAM	15,00	41,37	43,28	38,98	48,98	73,67
A026_E	F01 RAAM	18,00	39,85	41,71	37,42	47,42	73,50
A026_F	F01 RAAM	21,00	40,21	42,08	37,78	47,78	74,04
A027_A	F01 RAAM	6,00	39,33	41,22	36,94	46,94	69,06
A027_B	F01 RAAM	9,00	42,41	44,31	40,03	50,03	73,78
A027_C	F01 RAAM	12,00	43,04	44,95	40,67	50,67	74,78
A027_D	F01 RAAM	15,00	41,59	43,46	39,17	49,17	74,80
A027_E	F01 RAAM	18,00	40,07	41,87	37,57	47,57	74,81
A027_F	F01 RAAM	21,00	40,31	42,11	37,81	47,81	75,37
A028_A	A11 RAAM	6,00	39,39	41,21	36,94	46,94	70,61
A028_B	A11 RAAM	9,00	42,57	44,40	40,12	50,12	75,71
A028_C	A11 RAAM	12,00	43,31	45,17	40,88	50,88	76,29
A028_D	A11 RAAM	15,00	41,94	43,73	39,44	49,44	76,56
A028_E	A11 RAAM	18,00	40,42	42,09	37,79	47,79	76,97
A028_F	A11 RAAM	21,00	40,50	42,17	37,87	47,87	77,09
A029_A	A11 RAAM	6,00	39,74	41,42	37,15	47,15	73,48
A029_B	A11 RAAM	9,00	43,31	45,04	40,77	50,77	78,35
A029_C	A11 RAAM	12,00	44,00	45,74	41,46	51,46	79,20
A029_D	A11 RAAM	15,00	42,62	44,20	39,92	49,92	79,80
A029_E	A11 RAAM	18,00	41,08	42,56	38,27	48,27	79,15
A029_F	A11 RAAM	21,00	40,91	42,45	38,16	48,16	78,49
A030 logg_	A11 LOGGIA	21,00	41,54	42,95	38,66	48,66	79,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A030 logg_	A11 LOGGIA	18,00	41,92	43,25	38,97	48,97	80,61
A030 logg_	A11 LOGGIA	15,00	43,42	44,84	40,55	50,55	81,64
A030 logg_	A11 LOGGIA	12,00	44,92	46,39	42,10	52,10	82,78
A030 logg_	A11 LOGGIA	9,00	44,97	46,41	42,13	52,13	82,91
A030 logg_	A11 LOGGIA	6,00	41,88	43,28	39,01	49,01	78,53
A031 logg_	A10 LOGGIA	21,00	41,97	43,18	38,89	48,89	80,61
A031 logg_	A10 LOGGIA	18,00	42,48	43,59	39,30	49,30	81,69
A031 logg_	A10 LOGGIA	15,00	44,02	45,21	40,92	50,92	82,98
A031 logg_	A10 LOGGIA	12,00	45,61	46,86	42,57	52,57	84,40
A031 logg_	A10 LOGGIA	9,00	46,13	47,22	42,93	52,93	85,47
A031 logg_	A10 LOGGIA	6,00	46,11	47,05	42,76	52,76	85,91
A031_1_A	C07	6,00	47,20	48,39	44,09	54,09	87,81
A031_1_B	C07	9,00	47,58	48,95	44,64	54,64	86,95
A031_1_C	C07	12,00	47,77	49,29	45,00	55,00	86,03
A031_1_D	C07	15,00	47,13	48,67	44,37	54,37	85,12
A031_1_E	C07	18,00	46,37	47,92	43,61	53,61	84,25
A031_1_F	C07	21,00	45,61	47,16	42,86	52,86	83,43
A031_2_A		27,00	44,16	45,69	41,39	51,39	81,91
A031_2_B		30,00	43,50	45,03	40,73	50,73	81,24
A031_2_C		33,00	42,86	44,38	40,08	50,08	80,60
A031_2_D		36,00	42,25	43,77	39,46	49,46	80,01
A031_2_E		39,00	41,67	43,18	38,88	48,88	79,44
A031_2_F		42,00	41,12	42,62	38,32	48,32	78,90
A031_3_A		45,00	40,60	42,10	37,79	47,79	78,39
A031_3_B		48,00	40,10	41,59	37,29	47,29	77,90
A031_3_C		51,00	39,62	41,11	36,81	46,81	77,44
A031_3_D		54,00	39,18	40,66	36,36	46,36	77,00
A031_3_E		57,00	38,74	40,22	35,92	45,92	76,57
A032_1_A		9,00	47,33	48,59	44,29	54,29	87,44
A032_1_B		12,00	47,37	48,80	44,49	54,49	86,55
A032_1_C		15,00	47,20	48,72	44,41	54,41	85,68
A032_1_D		18,00	46,69	48,24	43,94	53,94	84,84
A032_1_E		21,00	46,01	47,57	43,27	53,27	84,07
A032_1_F		24,00	46,49	48,00	43,69	53,69	85,03
A032_2_A		27,00	44,57	46,12	41,81	51,81	82,66
A032_2_B		30,00	43,88	45,42	41,12	51,12	82,03
A032_2_C		33,00	43,23	44,75	40,45	50,45	81,43
A032_2_D		36,00	42,61	44,13	39,83	49,83	80,85
A032_2_E		39,00	42,02	43,52	39,22	49,22	80,31
A032_2_F		42,00	41,46	42,95	38,65	48,65	79,80
A032_3_A		45,00	40,92	42,40	38,10	48,10	79,28
A032_3_B		48,00	40,42	41,89	37,59	47,59	78,81
A032_3_C		51,00	39,94	41,41	37,11	47,11	78,36
A032_3_D		54,00	39,48	40,95	36,65	46,65	77,93
A032_3_E		57,00	39,06	40,51	36,21	46,21	77,51
A033_1_A		9,00	47,40	48,74	44,43	54,43	87,00
A033_1_B		12,00	47,49	48,98	44,68	54,68	86,09
A033_1_C		15,00	47,33	48,92	44,62	54,62	85,18
A033_1_D		18,00	46,81	48,44	44,14	54,14	84,31
A033_1_E		21,00	46,10	47,72	43,42	53,42	83,49
A033_1_F		24,00	46,57	48,11	43,81	53,81	84,93
A033_2_A		27,00	44,58	46,19	41,89	51,89	81,96
A033_2_B		30,00	43,86	45,46	41,16	51,16	81,31
A033_2_C		33,00	43,15	44,74	40,44	50,44	80,69
A033_2_D		36,00	42,50	44,08	39,78	49,78	80,10
A033_2_E		39,00	41,90	43,46	39,15	49,15	79,54
A033_2_F		42,00	41,33	42,88	38,57	48,57	79,03
A033_3_A		45,00	40,79	42,33	38,03	48,03	78,53
A033_3_B		48,00	40,27	41,81	37,51	47,51	78,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A033_3_C		51,00	39,79	41,31	37,01	47,01	77,60
A033_3_D		54,00	39,32	40,84	36,54	46,54	77,16
A033_3_E		57,00	38,89	40,40	36,10	46,10	76,74
A034_1_A	B06 RAAM	9,00	47,79	49,21	44,91	54,91	86,96
A034_1_B	B06 RAAM	12,00	47,55	49,06	44,76	54,76	86,05
A034_1_C	B06 RAAM	15,00	47,25	48,84	44,53	54,53	85,09
A034_1_D	B06 RAAM	18,00	46,66	48,28	43,97	53,97	84,21
A034_1_E	B06 RAAM	21,00	45,96	47,59	43,29	53,29	83,38
A034_1_F	B06 RAAM	24,00	46,49	48,03	43,73	53,73	84,83
A034_2_A		27,00	44,58	46,21	41,91	51,91	81,87
A034_2_B		30,00	43,92	45,55	41,24	51,24	81,22
A034_2_C		33,00	43,17	44,77	40,47	50,47	80,60
A034_2_D		36,00	42,55	44,14	39,84	49,84	80,02
A034_2_E		39,00	41,94	43,52	39,22	49,22	79,47
A034_2_F		42,00	41,37	42,95	38,64	48,64	78,94
A034_3_A		45,00	40,83	42,39	38,09	48,09	78,44
A034_3_B		48,00	40,32	41,88	37,58	47,58	77,97
A034_3_C		51,00	39,84	41,38	37,08	47,08	77,51
A034_3_D		54,00	39,38	40,92	36,62	46,62	77,08
A034_3_E		57,00	38,94	40,48	36,18	46,18	76,66
B001_2_A	Project [18/27]	25,88	27,85	29,89	25,59	35,59	56,84
B001_2_B	Project [18/27]	28,88	27,82	29,86	25,55	35,55	56,87
B001_2_C	Project [18/27]	31,88	27,84	29,88	25,58	35,58	56,93
B001_B	Project [12/19]	10,88	27,85	29,90	25,59	35,59	56,87
B001_C	Project [12/19]	13,88	27,83	29,89	25,58	35,58	56,68
B001_D	Project [12/19]	16,88	27,80	29,85	25,55	35,55	56,65
B001_E	Project [12/19]	19,88	27,76	29,81	25,50	35,50	56,64
B001_F	Project [12/19]	22,88	27,73	29,77	25,47	35,47	56,73
B002_2_A	Project [17/27]	25,88	29,69	31,75	27,44	37,44	58,36
B002_2_B	Project [17/27]	28,88	29,66	31,72	27,41	37,41	58,37
B002_2_C	Project [17/27]	31,88	29,67	31,73	27,42	37,42	58,40
B002_A	Project [11/19]	7,88	29,76	31,82	27,52	37,52	58,53
B002_B	Project [11/19]	10,88	29,83	31,90	27,59	37,59	58,52
B002_C	Project [11/19]	13,88	29,81	31,87	27,57	37,57	58,42
B002_D	Project [11/19]	16,88	29,81	31,87	27,57	37,57	58,41
B002_E	Project [11/19]	19,88	29,73	31,79	27,49	37,49	58,36
B002_F	Project [11/19]	22,88	29,69	31,76	27,45	37,45	58,37
B003_2_A	Project [15/27]	25,88	30,85	32,92	28,61	38,61	59,29
B003_2_B	Project [15/27]	28,88	30,87	32,93	28,62	38,62	59,35
B003_2_C	Project [15/27]	31,88	30,93	32,99	28,68	38,68	59,46
B003_A	Project [9/19]	7,88	30,65	32,72	28,41	38,41	59,22
B003_B	Project [9/19]	10,88	30,80	32,87	28,56	38,56	59,21
B003_C	Project [9/19]	13,88	30,86	32,93	28,63	38,63	59,25
B003_D	Project [9/19]	16,88	30,85	32,92	28,62	38,62	59,26
B003_E	Project [9/19]	19,88	30,79	32,86	28,55	38,55	59,22
B003_F	Project [9/19]	22,88	30,79	32,86	28,55	38,55	59,23
B004_2_A	Project [16/27]	25,88	28,31	30,35	26,06	36,06	57,28
B004_2_B	Project [16/27]	28,88	28,40	30,44	26,14	36,14	57,51
B004_2_C	Project [16/27]	31,88	28,59	30,63	26,32	36,32	57,90
B004_A	Project [10/19]	7,88	28,56	30,60	26,31	36,31	57,54
B004_B	Project [10/19]	10,88	28,90	30,94	26,65	36,65	57,55
B004_C	Project [10/19]	13,88	29,04	31,09	26,79	36,79	57,66
B004_D	Project [10/19]	16,88	28,95	30,99	26,69	36,69	57,63
B004_E	Project [10/19]	19,88	28,78	30,83	26,53	36,53	57,55
B004_F	Project [10/19]	22,88	28,78	30,84	26,53	36,53	57,54
B005_2_A	Project [16/27]	25,88	23,71	25,70	21,41	31,41	52,79
B005_2_B	Project [16/27]	28,88	23,86	25,85	21,55	31,55	53,66
B005_2_C	Project [16/27]	31,88	24,15	26,13	21,83	31,83	54,09
B005_A	Project [10/19]	7,88	23,95	25,94	21,63	31,63	54,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B005_B	Project [10/19]	10,88	25,97	27,98	23,68	33,68	54,36
B005_C	Project [10/19]	13,88	26,88	28,90	24,60	34,60	54,86
B005_D	Project [10/19]	16,88	25,73	27,75	23,44	33,44	54,45
B005_E	Project [10/19]	19,88	24,02	26,02	21,71	31,71	53,42
B005_F	Project [10/19]	22,88	23,55	25,54	21,23	31,23	52,87
B006_2_A	Project [14/27]	25,88	38,35	40,42	36,12	46,12	66,96
B006_2_B	Project [14/27]	28,88	38,17	40,24	35,94	45,94	67,06
B006_2_C	Project [14/27]	31,88	37,98	40,05	35,74	45,74	67,10
B006_A	Project [8/19]	7,88	38,42	40,50	36,19	46,19	66,70
B006_B	Project [8/19]	10,88	40,06	42,14	37,83	47,83	67,86
B006_C	Project [8/19]	13,88	41,07	43,14	38,84	48,84	69,01
B006_D	Project [8/19]	16,88	40,62	42,68	38,38	48,38	68,81
B006_E	Project [8/19]	19,88	39,37	41,44	37,14	47,14	67,83
B006_F	Project [8/19]	22,88	38,44	40,52	36,21	46,21	66,86
B007_2_A	Project [10/27]	25,88	39,00	41,08	36,78	46,78	67,63
B007_2_B	Project [10/27]	28,88	38,79	40,86	36,55	46,55	67,70
B007_2_C	Project [10/27]	31,88	38,50	40,57	36,26	46,26	67,67
B007_A	Project [6/19]	7,88	38,93	41,01	36,71	46,71	67,25
B007_B	Project [6/19]	10,88	40,71	42,78	38,49	48,49	68,58
B007_C	Project [6/19]	13,88	41,69	43,75	39,45	49,45	69,65
B007_D	Project [6/19]	16,88	41,24	43,30	39,01	49,01	69,44
B007_E	Project [6/19]	19,88	40,05	42,12	37,82	47,82	68,54
B007_F	Project [6/19]	22,88	39,13	41,20	36,91	46,91	67,56
B008_2_A	Project [8/27]	25,88	39,72	41,79	37,49	47,49	68,34
B008_2_B	Project [8/27]	28,88	39,39	41,47	37,16	47,16	68,32
B008_2_C	Project [8/27]	31,88	39,05	41,12	36,82	46,82	68,25
B008_A	Project [4/19]	7,88	38,76	40,85	36,54	46,54	67,00
B008_B	Project [4/19]	10,88	41,39	43,46	39,15	49,15	69,31
B008_C	Project [4/19]	13,88	42,38	44,45	40,15	50,15	70,37
B008_D	Project [4/19]	16,88	41,94	44,01	39,71	49,71	70,16
B008_E	Project [4/19]	19,88	40,81	42,88	38,58	48,58	69,28
B008_F	Project [4/19]	22,88	39,90	41,98	37,68	47,68	68,33
B009_2_A	Project [6/27]	25,88	40,44	42,52	38,21	48,21	69,08
B009_2_B	Project [6/27]	28,88	40,05	42,12	37,82	47,82	68,98
B009_2_C	Project [6/27]	31,88	39,72	41,79	37,48	47,48	68,92
B009_A	Project [2/19]	7,88	38,48	40,56	36,26	46,26	66,95
B009_B	Project [2/19]	10,88	42,23	44,30	40,00	50,00	70,21
B009_C	Project [2/19]	13,88	43,19	45,26	40,95	50,95	71,19
B009_D	Project [2/19]	16,88	42,75	44,81	40,51	50,51	70,95
B009_E	Project [2/19]	19,88	41,66	43,73	39,43	49,43	70,10
B009_F	Project [2/19]	22,88	40,74	42,83	38,52	48,52	69,16
B010_2_A	Project [7/27]	25,88	41,13	43,22	38,92	48,92	69,90
B010_2_B	Project [7/27]	28,88	40,70	42,77	38,46	48,46	69,71
B010_2_C	Project [7/27]	31,88	40,27	42,34	38,04	48,04	69,60
B010_A	Project [3/19]	7,88	38,01	40,09	35,79	45,79	66,64
B010_B	Project [3/19]	10,88	43,24	45,31	41,02	51,02	71,30
B010_C	Project [3/19]	13,88	44,12	46,19	41,88	51,88	72,17
B010_D	Project [3/19]	16,88	43,63	45,70	41,41	51,41	71,88
B010_E	Project [3/19]	19,88	42,56	44,63	40,33	50,33	71,04
B010_F	Project [3/19]	22,88	41,58	43,66	39,36	49,36	70,09
B011_2_A	Project [9/27]	25,88	41,55	43,62	39,33	49,33	70,32
B011_2_B	Project [9/27]	28,88	41,04	43,11	38,82	48,82	70,09
B011_2_C	Project [9/27]	31,88	40,57	42,64	38,33	48,33	69,94
B011_A	Project [5/19]	7,88	38,65	40,73	36,43	46,43	67,25
B011_B	Project [5/19]	10,88	44,02	46,09	41,79	51,79	72,11
B011_C	Project [5/19]	13,88	44,83	46,90	42,61	52,61	72,89
B011_D	Project [5/19]	16,88	44,30	46,37	42,07	52,07	72,53
B011_E	Project [5/19]	19,88	43,16	45,23	40,93	50,93	71,66
B011_F	Project [5/19]	22,88	42,11	44,20	39,89	49,89	70,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B012_2_A	Project [11/27]	25,88	41,83	43,91	39,61	49,61	70,64
B012_2_B	Project [11/27]	28,88	41,20	43,27	38,97	48,97	70,31
B012_2_C	Project [11/27]	31,88	40,74	42,81	38,50	48,50	70,16
B012_A	Project [7/19]	7,88	39,21	41,29	37,00	47,00	67,76
B012_B	Project [7/19]	10,88	44,66	46,75	42,44	52,44	72,79
B012_C	Project [7/19]	13,88	45,40	47,48	43,18	53,18	73,50
B012_D	Project [7/19]	16,88	44,78	46,85	42,56	52,56	73,04
B012_E	Project [7/19]	19,88	43,58	45,66	41,35	51,35	72,10
B012_F	Project [7/19]	22,88	42,45	44,54	40,24	50,24	71,02
B013_2_A	Project [13/27]	25,88	42,12	44,20	39,89	49,89	71,01
B013_2_B	Project [13/27]	28,88	41,44	43,51	39,21	49,21	70,65
B013_2_C	Project [13/27]	31,88	40,94	43,01	38,71	48,71	70,46
B013_A	Project [7/19]	7,88	40,13	42,21	37,91	47,91	68,59
B013_B	Project [7/19]	10,88	45,58	47,66	43,35	53,35	73,73
B013_C	Project [7/19]	13,88	46,18	48,25	43,95	53,95	74,28
B013_D	Project [7/19]	16,88	45,38	47,45	43,16	53,16	73,66
B013_E	Project [7/19]	19,88	44,13	46,21	41,91	51,91	72,64
B013_F	Project [7/19]	22,88	42,90	44,99	40,68	50,68	71,52
C001_A	Project [15/24]	19,88	20,74	22,24	17,95	27,95	52,91
C001_B	Project [15/24]	22,88	20,65	22,18	17,89	27,89	52,61
C001_C	Project [15/24]	25,88	20,61	22,14	17,85	27,85	52,61
C001_D	Project [15/24]	28,88	20,75	22,29	18,00	28,00	52,59
C001_E	Project [15/24]	31,88	20,68	22,24	17,95	27,95	52,53
C002_2_A	Project [17/24]	25,88	20,28	21,76	17,48	27,48	52,43
C002_2_B	Project [17/24]	28,88	20,35	21,86	17,57	27,57	52,47
C002_2_C	Project [17/24]	31,88	20,38	21,89	17,60	27,60	52,55
C002_C	Project [17/24]	13,88	20,08	21,32	17,03	27,03	53,30
C002_D	Project [17/24]	16,88	20,45	21,85	17,56	27,56	53,28
C002_E	Project [17/24]	19,88	20,30	21,75	17,46	27,46	52,71
C002_F	Project [17/24]	22,88	20,17	21,66	17,37	27,37	52,36
C003_2_A	Project [23/24]	25,88	20,29	21,68	17,39	27,39	52,88
C003_2_B	Project [23/24]	28,88	20,33	21,72	17,43	27,43	52,80
C003_2_C	Project [23/24]	31,88	20,52	21,93	17,64	27,64	52,76
C003_C	Project [23/24]	13,88	20,94	22,17	17,89	27,89	54,17
C003_D	Project [23/24]	16,88	20,71	21,98	17,69	27,69	53,93
C003_E	Project [23/24]	19,88	20,47	21,82	17,53	27,53	53,56
C003_F	Project [23/24]	22,88	20,26	21,65	17,36	27,36	53,08
C004_2_A	Project [21/24]	25,88	20,68	22,04	17,76	27,76	53,16
C004_2_B	Project [21/24]	28,88	20,67	22,04	17,75	27,75	53,02
C004_2_C	Project [21/24]	31,88	20,83	22,23	17,95	27,95	53,03
C004_C	Project [21/24]	13,88	21,52	22,71	18,43	28,43	54,49
C004_D	Project [21/24]	16,88	21,28	22,51	18,22	28,22	54,25
C004_E	Project [21/24]	19,88	21,06	22,35	18,06	28,06	53,94
C004_F	Project [21/24]	22,88	20,74	22,10	17,81	27,81	53,50
C005_2_A	Project [19/24]	25,88	21,18	22,52	18,23	28,23	53,70
C005_2_B	Project [19/24]	28,88	21,15	22,51	18,22	28,22	53,28
C005_2_C	Project [19/24]	31,88	21,38	22,76	18,47	28,47	53,39
C005_C	Project [19/24]	13,88	23,26	24,38	20,09	30,09	59,84
C005_D	Project [19/24]	16,88	23,08	24,24	19,95	29,95	59,74
C005_E	Project [19/24]	19,88	21,69	22,94	18,66	28,66	54,37
C005_F	Project [19/24]	22,88	21,37	22,68	18,40	28,40	54,08
C006_2_A	Project [18/24]	25,88	21,68	23,01	18,72	28,72	54,21
C006_2_B	Project [18/24]	28,88	21,72	23,05	18,76	28,76	53,83
C006_2_C	Project [18/24]	31,88	21,82	23,20	18,91	28,91	53,98
C006_C	Project [18/24]	13,88	26,38	27,61	23,31	33,31	64,34
C006_D	Project [18/24]	16,88	25,93	27,19	22,89	32,89	63,65
C006_E	Project [18/24]	19,88	22,37	23,58	19,30	29,30	54,86
C006_F	Project [18/24]	22,88	22,03	23,30	19,01	29,01	54,55
C007_2_A	Project [20/24]	25,88	22,41	23,70	19,41	29,41	54,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C007_2_B	Project [20/24]	28,88	22,30	23,62	19,33	29,33	54,54
C007_2_C	Project [20/24]	31,88	22,47	23,83	19,54	29,54	54,62
C007_C	Project [20/24]	13,88	29,21	30,79	26,49	36,49	65,08
C007_D	Project [20/24]	16,88	27,72	29,21	24,91	34,91	63,87
C007_E	Project [20/24]	19,88	23,11	24,29	20,00	30,00	55,42
C007_F	Project [20/24]	22,88	22,77	24,00	19,71	29,71	55,07
C008_2_A	Project [22/24]	25,88	23,81	25,11	20,83	30,83	56,45
C008_2_B	Project [22/24]	28,88	23,58	24,94	20,65	30,65	56,29
C008_2_C	Project [22/24]	31,88	23,75	25,13	20,84	30,84	56,56
C008_C	Project [22/24]	13,88	30,39	31,95	27,65	37,65	65,38
C008_D	Project [22/24]	16,88	28,86	30,31	26,01	36,01	64,12
C008_E	Project [22/24]	19,88	24,11	25,29	21,00	31,00	56,82
C008_F	Project [22/24]	22,88	23,77	25,00	20,72	30,72	56,52
C009_2_A	Project [24/24]	25,88	26,23	27,69	23,40	33,40	58,97
C009_2_B	Project [24/24]	28,88	26,00	27,51	23,22	33,22	58,79
C009_2_C	Project [24/24]	31,88	26,19	27,72	23,43	33,43	58,93
C009_C	Project [24/24]	13,88	31,71	33,15	28,86	38,86	66,11
C009_D	Project [24/24]	16,88	30,52	31,85	27,56	37,56	64,89
C009_E	Project [24/24]	19,88	26,86	28,22	23,93	33,93	59,62
C009_F	Project [24/24]	22,88	26,58	27,97	23,68	33,68	59,34
C010_2_A	Project [24/24]	25,88	29,22	30,55	26,26	36,26	62,10
C010_2_B	Project [24/24]	28,88	28,94	30,30	26,01	36,01	61,84
C010_2_C	Project [24/24]	31,88	28,96	30,33	26,04	36,04	61,80
C010_C	Project [24/24]	13,88	33,28	34,64	30,35	40,35	67,22
C010_D	Project [24/24]	16,88	32,49	33,72	29,43	39,43	66,17
C010_E	Project [24/24]	19,88	30,04	31,32	27,03	37,03	62,76
C010_F	Project [24/24]	22,88	29,78	31,08	26,79	36,79	62,49
C011_2_A	Project [4/24]	25,88	43,19	44,29	40,00	50,00	74,83
C011_2_B	Project [4/24]	28,88	42,96	44,04	39,75	49,75	74,61
C011_2_C	Project [4/24]	31,88	42,64	43,71	39,43	49,43	74,38
C011_C	Project [4/24]	13,88	42,34	43,93	39,63	49,63	75,80
C011_D	Project [4/24]	16,88	43,22	44,54	40,25	50,25	75,66
C011_E	Project [4/24]	19,88	43,38	44,57	40,28	50,28	75,23
C011_F	Project [4/24]	22,88	43,40	44,53	40,24	50,24	75,09
C012_2_A	Project [2/24]	25,88	43,56	44,62	40,34	50,34	75,05
C012_2_B	Project [2/24]	28,88	43,26	44,31	40,03	50,03	74,87
C012_2_C	Project [2/24]	31,88	42,92	43,97	39,69	49,69	74,44
C012_C	Project [2/24]	13,88	42,69	44,27	39,98	49,98	76,01
C012_D	Project [2/24]	16,88	43,65	44,94	40,65	50,65	75,91
C012_E	Project [2/24]	19,88	43,82	44,97	40,69	50,69	75,45
C012_F	Project [2/24]	22,88	43,81	44,90	40,62	50,62	75,30
C013_2_A	Project [1/24]	25,88	43,89	44,95	40,66	50,66	75,05
C013_2_B	Project [1/24]	28,88	43,57	44,62	40,33	50,33	74,75
C013_2_C	Project [1/24]	31,88	43,14	44,20	39,91	49,91	74,38
C013_C	Project [1/24]	13,88	43,03	44,63	40,33	50,33	76,00
C013_D	Project [1/24]	16,88	44,05	45,34	41,05	51,05	75,93
C013_E	Project [1/24]	19,88	44,21	45,36	41,08	51,08	75,48
C013_F	Project [1/24]	22,88	44,20	45,28	40,99	50,99	75,38
C014_2_A	Project [3/24]	25,88	44,26	45,31	41,03	51,03	75,20
C014_2_B	Project [3/24]	28,88	43,78	44,84	40,56	50,56	74,96
C014_2_C	Project [3/24]	31,88	43,30	44,38	40,10	50,10	74,14
C014_C	Project [3/24]	13,88	43,49	45,08	40,78	50,78	76,33
C014_D	Project [3/24]	16,88	44,54	45,81	41,52	51,52	76,28
C014_E	Project [3/24]	19,88	44,72	45,85	41,56	51,56	75,97
C014_F	Project [3/24]	22,88	44,64	45,70	41,42	51,42	75,63
C015_2_A	Project [5/24]	25,88	44,38	45,46	41,18	51,18	74,81
C015_2_B	Project [5/24]	28,88	43,75	44,88	40,59	50,59	74,11
C015_2_C	Project [5/24]	31,88	43,19	44,35	40,07	50,07	73,46
C015_C	Project [5/24]	13,88	43,78	45,36	41,07	51,07	76,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C015_D	Project [5/24]	16,88	44,85	46,11	41,82	51,82	76,61
C015_E	Project [5/24]	19,88	44,96	46,09	41,80	51,80	75,98
C015_F	Project [5/24]	22,88	44,78	45,86	41,58	51,58	75,58
D001_A	Project [11/21]	7,88	34,91	36,90	32,60	42,60	63,23
D001_B	Project [11/21]	10,88	39,13	41,13	36,83	46,83	66,13
D001_C	Project [11/21]	13,88	41,11	43,10	38,82	48,82	69,05
D001_D	Project [11/21]	16,88	40,98	42,98	38,69	48,69	69,31
D001_E	Project [11/21]	19,88	38,24	40,23	35,93	45,93	68,06
D002_A	Project [11/21]	7,88	34,75	36,76	32,46	42,46	62,50
D002_B	Project [11/21]	10,88	39,02	41,03	36,74	46,74	65,66
D002_C	Project [11/21]	13,88	41,00	43,00	38,70	48,70	68,65
D002_D	Project [11/21]	16,88	40,90	42,91	38,61	48,61	69,09
D002_E	Project [11/21]	19,88	38,18	40,17	35,87	45,87	67,93
D003_A	Project [9/21]	7,88	34,64	36,66	32,37	42,37	62,14
D003_B	Project [9/21]	10,88	38,93	40,93	36,65	46,65	65,41
D003_C	Project [9/21]	13,88	40,90	42,90	38,61	48,61	68,49
D003_D	Project [9/21]	16,88	40,80	42,81	38,52	48,52	69,02
D003_E	Project [9/21]	19,88	38,16	40,15	35,85	45,85	67,90
D004_A	Project [7/21]	7,88	34,56	36,59	32,30	42,30	62,03
D004_B	Project [7/21]	10,88	38,85	40,87	36,58	46,58	65,30
D004_C	Project [7/21]	13,88	40,84	42,84	38,56	48,56	68,40
D004_D	Project [7/21]	16,88	40,78	42,78	38,50	48,50	69,03
D004_E	Project [7/21]	19,88	38,26	40,26	35,96	45,96	68,22
D005_A	Project [5/21]	7,88	34,62	36,65	32,35	42,35	62,01
D005_B	Project [5/21]	10,88	38,81	40,83	36,54	46,54	65,20
D005_C	Project [5/21]	13,88	40,81	42,81	38,53	48,53	68,24
D005_D	Project [5/21]	16,88	40,83	42,85	38,55	48,55	68,89
D005_E	Project [5/21]	19,88	38,51	40,51	36,21	46,21	68,21
D006_A	Project [4/21]	7,88	34,76	36,80	32,51	42,51	62,13
D006_B	Project [4/21]	10,88	38,84	40,86	36,57	46,57	65,20
D006_C	Project [4/21]	13,88	40,96	42,97	38,69	48,69	68,27
D006_D	Project [4/21]	16,88	41,02	43,04	38,75	48,75	68,96
D006_E	Project [4/21]	19,88	38,83	40,84	36,55	46,55	68,24
D007_A	Project [6/21]	7,88	35,06	37,11	32,80	42,80	62,37
D007_B	Project [6/21]	10,88	39,32	41,35	37,06	47,06	65,74
D007_C	Project [6/21]	13,88	41,39	43,41	39,13	49,13	68,74
D007_D	Project [6/21]	16,88	41,32	43,35	39,05	49,05	69,38
D007_E	Project [6/21]	19,88	39,24	41,27	36,97	46,97	68,70
D008_A	Project [8/21]	7,88	35,66	37,71	33,42	43,42	62,94
D008_B	Project [8/21]	10,88	40,63	42,67	38,37	48,37	67,90
D008_C	Project [8/21]	13,88	42,10	44,13	39,83	49,83	70,02
D008_D	Project [8/21]	16,88	41,86	43,89	39,60	49,60	70,14
D008_E	Project [8/21]	19,88	40,01	42,05	37,75	47,75	69,23
D009_A	Project [10/21]	7,88	40,92	43,01	38,70	48,70	69,19
D009_B	Project [10/21]	10,88	46,19	48,27	43,97	53,97	74,35
D009_C	Project [10/21]	13,88	46,76	48,84	44,54	54,54	74,94
D009_D	Project [10/21]	16,88	46,02	48,09	43,80	53,80	74,29
D009_E	Project [10/21]	19,88	44,61	46,69	42,38	52,38	73,18
D010_A	Project [12/21]	7,88	40,50	42,58	38,28	48,28	68,88
D010_B	Project [12/21]	10,88	45,95	48,02	43,73	53,73	74,09
D010_C	Project [12/21]	13,88	46,52	48,59	44,29	54,29	74,67
D010_D	Project [12/21]	16,88	45,77	47,86	43,55	53,55	74,08
D010_E	Project [12/21]	19,88	44,36	46,43	42,14	52,14	72,98
E001_A	Project [10/39]	7,88	22,11	24,06	19,76	29,76	52,84
E001_B	Project [10/39]	10,88	21,79	23,78	19,48	29,48	52,05
E001_C	Project [10/39]	13,88	21,88	23,87	19,57	29,57	51,93
E002_A	Project [8/39]	7,88	21,35	23,29	19,00	29,00	52,40
E002_B	Project [8/39]	10,88	20,91	22,89	18,60	28,60	51,27
E002_C	Project [8/39]	13,88	21,10	23,08	18,79	28,79	51,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
E003_A	Project [6/39]	7,88	20,90	22,82	18,52	28,52	52,27
E003_B	Project [6/39]	10,88	20,39	22,36	18,07	28,07	50,72
E003_C	Project [6/39]	13,88	20,76	22,73	18,44	28,44	50,97
E004_A	Project [4/39]	7,88	20,62	22,53	18,24	28,24	52,08
E004_B	Project [4/39]	10,88	20,02	22,02	17,73	27,73	49,84
E004_C	Project [4/39]	13,88	20,39	22,38	18,10	28,10	50,04
E005_A	Project [2/39]	7,88	20,26	22,16	17,86	27,86	52,08
E005_B	Project [2/39]	10,88	19,36	21,38	17,07	27,07	49,57
E005_C	Project [2/39]	13,88	19,65	21,67	17,36	27,36	49,65
E006_A	Project [1/39]	7,88	19,93	21,81	17,52	27,52	52,00
E006_B	Project [1/39]	10,88	18,53	20,54	16,24	26,24	49,32
E006_C	Project [1/39]	13,88	18,88	20,88	16,59	26,59	49,38
E007_A	Project [3/39]	7,88	19,81	21,68	17,39	27,39	52,00
E007_B	Project [3/39]	10,88	16,97	18,94	14,63	24,63	49,04
E007_C	Project [3/39]	13,88	17,46	19,42	15,12	25,12	49,15
E008_A	Project [5/39]	7,88	20,04	21,91	17,62	27,62	52,15
E008_B	Project [5/39]	10,88	16,85	18,80	14,50	24,50	49,20
E008_C	Project [5/39]	13,88	17,60	19,56	15,27	25,27	49,40
E009_A	Project [7/39]	7,88	19,73	21,58	17,29	27,29	52,26
E009_B	Project [7/39]	10,88	16,24	18,15	13,85	23,85	49,44
E009_C	Project [7/39]	13,88	16,80	18,72	14,43	24,43	49,65
E010_A	Project [9/39]	7,88	19,48	21,31	17,02	27,02	52,58
E010_B	Project [9/39]	10,88	15,87	17,73	13,44	23,44	50,05
E010_C	Project [9/39]	13,88	16,48	18,35	14,06	24,06	50,20
E011_A	Project [11/39]	7,88	19,46	21,27	16,98	26,98	52,90
E011_B	Project [11/39]	10,88	16,02	17,85	13,55	23,55	50,56
E011_C	Project [11/39]	13,88	16,59	18,44	14,14	24,14	50,78
E012_A	Project [13/39]	7,88	19,05	20,90	16,61	26,61	53,02
E012_B	Project [13/39]	10,88	16,43	18,24	13,94	23,94	51,31
E012_C	Project [13/39]	13,88	16,92	18,74	14,44	24,44	51,53
E013_C	Project [21/39]	13,88	25,68	27,37	23,07	33,07	62,58
E013_C	Project [23/39]	13,88	25,13	26,79	22,49	32,49	62,32
E014_C	Project [19/39]	13,88	26,03	27,73	23,43	33,43	62,77
E015_C	Project [17/39]	13,88	26,41	28,19	23,89	33,89	62,02
E016_C	Project [15/39]	13,88	25,78	27,69	23,39	33,39	58,07
E017_C	Project [14/39]	13,88	24,70	26,63	22,33	32,33	52,60
E018_C	Project [16/39]	13,88	21,83	23,41	19,12	29,12	52,00
E019_C	Project [18/39]	13,88	19,28	20,51	16,22	26,22	51,92
E020_C	Project [20/39]	13,88	18,74	20,19	15,90	25,90	52,19
E021_C	Project [22/39]	13,88	18,93	20,42	16,13	26,13	52,63
OW 001_A	SAREF	1,50	31,86	33,94	29,64	39,64	62,48
OW 001_B	SAREF	4,50	34,19	36,27	31,97	41,97	62,67
OW 001_C	SAREF	7,50	34,72	36,80	32,49	42,49	62,84
OW 001_D	SAREF	10,50	35,73	37,79	33,49	43,49	63,46
OW 001_E	SAREF	13,50	37,40	39,47	35,17	45,17	64,68
OW 001_F	SAREF	16,50	38,42	40,46	36,16	46,16	66,15
OW 002_A	SAREF	1,50	29,93	32,00	27,70	37,70	60,85
OW 002_B	SAREF	4,50	32,33	34,40	30,10	40,10	61,28
OW 002_C	SAREF	7,50	32,99	35,06	30,75	40,75	61,44
OW 002_D	SAREF	10,50	34,28	36,34	32,04	42,04	62,17
OW 002_E	SAREF	13,50	36,29	38,34	34,05	44,05	63,52
OW 002_F	SAREF	16,50	37,23	39,27	34,98	44,98	64,92
OW 003_A	SAREF	1,50	22,09	24,02	19,73	29,73	55,20
OW 003_B	SAREF	4,50	24,48	26,47	22,17	32,17	55,24
OW 003_C	SAREF	7,50	25,98	27,98	23,68	33,68	55,70
OW 003_D	SAREF	10,50	29,76	31,77	27,48	37,48	57,63
OW 003_E	SAREF	13,50	33,13	35,16	30,87	40,87	60,05
OW 003_F	SAREF	16,50	35,30	37,32	33,03	43,03	63,05
OW 004_A	SAREF	1,50	20,28	22,19	17,89	27,89	53,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
OW 004_B	SAREF	4,50	21,93	23,87	19,58	29,58	53,57
OW 004_C	SAREF	7,50	22,84	24,76	20,46	30,46	54,45
OW 004_D	SAREF	10,50	24,79	26,74	22,45	32,45	55,06
OW 004_E	SAREF	13,50	31,81	33,85	29,55	39,55	59,15
OW 004_F	SAREF	16,50	33,73	35,77	31,47	41,47	61,20
OW 005_A	SAREF	1,50	19,68	21,56	17,27	27,27	53,65
OW 005_B	SAREF	4,50	21,25	23,17	18,88	28,88	53,15
OW 005_C	SAREF	7,50	22,06	23,95	19,65	29,65	54,02
OW 005_D	SAREF	10,50	23,88	25,80	21,50	31,50	54,74
OW 005_E	SAREF	13,50	29,30	31,34	27,04	37,04	58,01
OW 005_F	SAREF	16,50	31,79	33,84	29,54	39,54	60,51
OW 006_A	SAREF	1,50	19,74	21,64	17,35	27,35	53,39
OW 006_B	SAREF	4,50	21,51	23,43	19,13	29,13	54,15
OW 006_C	SAREF	7,50	22,57	24,45	20,16	30,16	55,47
OW 006_D	SAREF	10,50	23,94	25,83	21,53	31,53	55,94
OW 006_E	SAREF	13,50	28,25	30,27	25,97	35,97	58,03
OW 006_F	SAREF	16,50	30,18	32,21	27,92	37,92	59,83
OW 007_A	SAREF	1,50	19,89	21,73	17,44	27,44	53,89
OW 007_B	SAREF	4,50	21,65	23,52	19,23	29,23	54,48
OW 007_C	SAREF	7,50	23,49	25,33	21,03	31,03	57,24
OW 007_D	SAREF	10,50	25,20	27,02	22,72	32,72	59,05
OW 008_A	SAREF	1,50	19,95	21,79	17,49	27,49	54,23
OW 008_B	SAREF	4,50	21,62	23,48	19,18	29,18	55,01
OW 008_C	SAREF	7,50	24,16	25,89	21,59	31,59	60,63
OW 008_D	SAREF	10,50	25,09	26,79	22,50	32,50	60,83
OW 009_A	SAREF	1,50	20,23	22,05	17,76	27,76	55,49
OW 009_B	SAREF	4,50	21,90	23,74	19,45	29,45	55,90
OW 009_C	SAREF	7,50	23,83	25,53	21,24	31,24	60,60
OW 009_D	SAREF	10,50	24,65	26,32	22,02	32,02	60,72
OW 010_A	SAREF	1,50	21,82	23,53	19,23	29,23	61,31
OW 010_B	SAREF	4,50	23,07	24,82	20,53	30,53	60,70
OW 010_C	SAREF	7,50	24,49	26,25	21,95	31,95	60,72
OW 010_D	SAREF	10,50	24,31	25,95	21,65	31,65	60,78
OW 011_A	SAREF	1,50	21,48	23,16	18,86	28,86	61,31
OW 011_B	SAREF	4,50	22,79	24,53	20,23	30,23	60,69
OW 011_C	SAREF	7,50	24,30	26,05	21,75	31,75	60,74
OW 011_D	SAREF	10,50	24,17	25,79	21,50	31,50	60,80
OW 012_A	SAREF	1,50	21,00	22,59	18,30	28,30	61,61
OW 012_B	SAREF	4,50	22,30	23,98	19,68	29,68	60,83
OW 012_C	SAREF	7,50	23,93	25,63	21,33	31,33	60,92
OW 012_D	SAREF	10,50	23,88	25,45	21,16	31,16	60,95
REF_A		6,00	48,14	49,01	44,71	54,71	89,10
REF_A		6,00	47,73	48,83	44,52	54,52	89,01
REF_A		6,00	48,58	48,85	44,55	54,55	89,82
REF_A		6,00	47,68	48,62	44,32	54,32	89,73
REF_A		6,00	45,45	46,69	42,40	52,40	83,73
REF_A		6,00	45,25	46,51	42,22	52,22	83,39
REF_A		6,00	48,19	49,22	44,93	54,93	88,72
REF_A		6,00	47,86	49,04	44,74	54,74	88,63
REF_A		6,00	50,83	49,33	45,04	55,04	90,91
REF_A	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	6,00	48,48	49,13	44,83	54,83	90,84
REF_B		9,00	47,41	48,37	44,07	54,07	87,85
REF_B		9,00	47,23	48,28	43,97	53,97	87,79
REF_B		9,00	47,75	48,17	43,87	53,87	88,30
REF_B		9,00	47,29	48,02	43,73	53,73	88,24
REF_B		9,00	46,04	47,19	42,91	52,91	85,39
REF_B		9,00	45,89	47,07	42,79	52,79	85,08
REF_B		9,00	47,50	48,61	44,31	54,31	87,60
REF_B		9,00	47,35	48,52	44,22	54,22	87,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten Lar,LT a.g.v. Mcdrive van McDonalds

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
REF_B		9,00	49,04	48,48	44,19	54,19	88,95
REF_B	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	9,00	48,11	48,32	44,02	54,02	88,90
REF_C		12,00	46,65	47,68	43,38	53,38	86,64
REF_C		12,00	46,57	47,62	43,32	53,32	86,59
REF_C		12,00	46,87	47,45	43,15	53,15	86,92
REF_C		12,00	46,57	47,33	43,03	53,03	86,88
REF_C		12,00	45,53	46,83	42,55	52,55	84,14
REF_C		12,00	45,45	46,78	42,49	52,49	83,81
REF_C		12,00	46,77	47,95	43,65	53,65	86,47
REF_C		12,00	46,70	47,88	43,58	53,58	86,42
REF_C		12,00	47,62	47,66	43,37	53,37	87,33
REF_C	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	12,00	47,20	47,46	43,17	53,17	87,29
REF_D		15,00	45,91	47,00	42,70	52,70	85,55
REF_D		15,00	45,85	46,94	42,64	52,64	85,51
REF_D		15,00	45,96	46,70	42,41	52,41	85,73
REF_D		15,00	45,76	46,60	42,30	52,30	85,69
REF_D		15,00	44,02	45,26	40,98	50,98	83,14
REF_D		15,00	43,90	45,16	40,88	50,88	82,79
REF_D		15,00	46,05	47,27	42,97	52,97	85,43
REF_D		15,00	46,01	47,22	42,92	52,92	85,39
REF_D		15,00	46,31	46,70	42,41	52,41	85,98
REF_D	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	15,00	46,07	46,53	42,22	52,22	85,95
REF_E		18,00	45,18	46,32	42,03	52,03	84,57
REF_E		18,00	45,14	46,28	41,98	51,98	84,54
REF_E		18,00	45,09	45,97	41,67	51,67	84,66
REF_E		18,00	44,95	45,87	41,58	51,58	84,63
REF_E		18,00	42,54	43,69	39,40	49,40	81,95
REF_E		18,00	42,38	43,56	39,27	49,27	81,60
REF_E		18,00	45,35	46,60	42,30	52,30	84,48
REF_E		18,00	45,31	46,56	42,26	52,26	84,45
REF_E		18,00	45,18	45,78	41,49	51,49	84,82
REF_E	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	18,00	45,05	45,65	41,34	51,34	84,79
REF_F		21,00	44,50	45,68	41,38	51,38	83,67
REF_F		21,00	44,47	45,65	41,35	51,35	83,64
REF_F		21,00	44,31	45,30	41,00	51,00	83,72
REF_F		21,00	44,23	45,21	40,92	50,92	83,69
REF_F		21,00	42,06	43,31	39,02	49,02	80,89
REF_F		21,00	41,89	43,16	38,87	48,87	80,54
REF_F		21,00	44,67	45,95	41,65	51,65	83,61
REF_F		21,00	44,64	45,92	41,62	51,62	83,59
REF_F		21,00	44,32	45,06	40,77	50,77	83,81
REF_F	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	21,00	44,21	44,94	40,64	50,64	83,79
_A	Project [12/27]	25,88	38,93	41,01	36,71	46,71	67,56
_B	Project [12/27]	28,88	38,72	40,80	36,49	46,49	67,64
_C	Project [12/27]	31,88	38,44	40,51	36,20	46,20	67,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Berekeningsresultaten $L_{A,max}$

Berekeningsresultaten LAmax a.g.v. Mcdrive van McDonalds

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13a_A	Develstein - woningen	4,00	56,81	46,13	46,13
13a_B	Develstein - woningen	7,50	57,77	47,96	47,96
13a_C	Develstein - woningen	10,50	57,76	47,97	47,97
13b_A	Develstein - woningen	4,00	57,21	45,36	45,36
13b_B	Develstein - woningen	7,50	58,33	47,55	47,55
13b_C	Develstein - woningen	10,50	58,32	47,59	47,59
14a_A	Develstein - woningen	4,00	55,89	44,10	44,10
14a_B	Develstein - woningen	7,50	57,55	46,01	46,01
14a_C	Develstein - woningen	10,50	57,55	46,58	46,58
14b_A	Develstein - woningen	4,00	54,13	42,66	42,66
14b_B	Develstein - woningen	7,50	56,15	44,49	44,49
14b_C	Develstein - woningen	10,50	56,15	45,36	45,36
14c_A	Develstein - woningen	4,00	51,69	37,93	37,93
14c_B	Develstein - woningen	7,50	53,71	39,80	39,80
14c_C	Develstein - woningen	10,50	53,91	41,30	41,30
14d_A	Develstein - woningen	4,00	45,48	32,40	32,40
14d_B	Develstein - woningen	7,50	47,45	34,66	34,66
14d_C	Develstein - woningen	10,50	48,60	36,97	36,97
A001REF_A		6,00	82,63	59,08	59,08
A001REF_B		9,00	80,07	57,63	57,63
A001REF_C		12,00	77,89	56,12	56,12
A001REF_D		15,00	76,06	54,71	54,71
A001REF_E		18,00	74,52	53,90	53,90
A001REF_F		21,00	73,19	53,64	53,64
A001_A	A10 Raam!	6,00	82,47	58,95	58,95
A001_B	A10 Raam!	9,00	79,97	57,52	57,52
A001_C	A10 Raam!	12,00	77,81	56,04	56,04
A001_D	A10 Raam!	15,00	76,00	54,64	54,64
A001_E	A10 Raam!	18,00	74,46	53,89	53,89
A001_F	A10 Raam!	21,00	73,14	53,63	53,63
A002_A	A10 raam	6,00	82,57	58,17	58,17
A002_B	A10 raam	9,00	80,01	56,95	56,95
A002_C	A10 raam	12,00	77,82	55,62	55,62
A002_D	A10 raam	15,00	76,00	54,63	54,63
A002_E	A10 raam	18,00	74,45	54,37	54,37
A002_F	A10 raam	21,00	73,12	54,08	54,08
A003 Logg_	Loggia! A09	21,00	72,86	54,62	54,62
A003 Logg_	Loggia! A09	18,00	74,13	54,94	54,94
A003 Logg_	Loggia! A09	15,00	75,60	55,23	55,23
A003 Logg_	Loggia! A09	12,00	77,28	55,51	55,51
A003 Logg_	Loggia! A09	9,00	79,22	56,79	56,79
A003 Logg_	Loggia! A09	6,00	81,31	57,96	57,96
A004_1_A	A09 Raam!	6,00	79,65	58,04	58,04
A004_1_B	A09 Raam!	9,00	78,09	56,90	56,90
A004_1_C	A09 Raam!	12,00	76,49	56,05	56,05
A004_1_D	A09 Raam!	15,00	75,01	55,77	55,77
A004_1_E	A09 Raam!	18,00	73,67	55,44	55,44
A004_1_F	A09 Raam!	21,00	72,48	55,09	55,09
A004_2_A		27,00	70,39	54,25	54,25
A004_2_B		30,00	69,51	53,84	53,84
A004_2_C		33,00	68,69	53,42	53,42
A004_2_D		36,00	67,95	53,00	53,00
A004_2_E		39,00	67,26	52,58	52,58
A004_2_F		42,00	66,61	52,17	52,17
A004_3_A		45,00	66,00	51,77	51,77
A004_3_B		48,00	65,43	51,37	51,37
A004_3_C		51,00	64,90	50,98	50,98
A004_3_D		54,00	64,39	50,60	50,60
A004_3_E		57,00	63,91	50,23	50,23
A005_1_A	A09 Raam	6,00	76,98	58,19	58,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A005_1_B	A09 Raam	9,00	76,02	57,06	57,06
A005_1_C	A09 Raam	12,00	74,90	56,77	56,77
A005_1_D	A09 Raam	15,00	73,77	56,42	56,42
A005_1_E	A09 Raam	18,00	72,68	56,02	56,02
A005_1_F	A09 Raam	21,00	71,66	55,60	55,60
A005_2_A		27,00	69,77	54,63	54,63
A005_2_B		30,00	68,95	54,16	54,16
A005_2_C		33,00	68,20	53,69	53,69
A005_2_D		36,00	67,49	53,22	53,22
A005_2_E		39,00	66,83	52,76	52,76
A005_2_F		42,00	66,21	52,31	52,31
A005_3_A		45,00	65,62	51,87	51,87
A005_3_B		48,00	65,07	51,44	51,44
A005_3_C		51,00	64,55	51,03	51,03
A005_3_D		54,00	64,06	50,62	50,62
A005_3_E		57,00	63,58	50,24	50,24
A006_1_A	C07 RAAM!	6,00	74,19	58,47	58,47
A006_1_B	C07 RAAM!	9,00	73,63	58,19	58,19
A006_1_C	C07 RAAM!	12,00	72,91	57,81	57,81
A006_1_D	C07 RAAM!	15,00	72,12	57,35	57,35
A006_1_E	C07 RAAM!	18,00	71,30	56,84	56,84
A006_1_F	C07 RAAM!	21,00	70,49	56,30	56,30
A006_2_A		27,00	68,90	55,16	55,16
A006_2_B		30,00	68,18	54,60	54,60
A006_2_C		33,00	67,50	54,06	54,06
A006_2_D		36,00	66,86	53,53	53,53
A006_2_E		39,00	66,25	53,01	53,01
A006_2_F		42,00	65,67	52,51	52,51
A006_3_A		45,00	65,12	52,04	52,04
A006_3_B		48,00	64,60	51,58	51,58
A006_3_C		51,00	64,10	51,13	51,13
A006_3_D		54,00	63,63	50,70	50,70
A006_3_E		57,00	63,17	50,29	50,29
A007_1 log	C07 LOGGIA	21,00	69,86	56,98	56,98
A007_1 log	C07 LOGGIA	18,00	70,54	57,60	57,60
A007_1 log	C07 LOGGIA	15,00	71,20	58,22	58,22
A007_1 log	C07 LOGGIA	12,00	71,82	58,78	58,78
A007_1 log	C07 LOGGIA	9,00	72,36	59,27	59,27
A007_1 log	C07 LOGGIA	6,00	73,49	59,62	59,62
A007_2_A		27,00	68,47	55,65	55,65
A007_2_B		30,00	67,83	55,04	55,04
A007_2_C		33,00	67,21	54,44	54,44
A007_2_D		36,00	66,62	53,87	53,87
A007_2_E		39,00	66,05	53,32	53,32
A007_2_F		42,00	65,51	52,78	52,78
A007_3_A		45,00	64,99	52,27	52,27
A007_3_B		48,00	64,49	51,78	51,78
A007_3_C		51,00	64,02	51,31	51,31
A007_3_D		54,00	63,56	50,86	50,86
A007_3_E		57,00	63,13	50,43	50,43
A008_1_B	LOGGIA	12,00	60,24	53,99	53,99
A008_1_C	LOGGIA	15,00	68,08	60,61	60,61
A008_1_D	LOGGIA	18,00	67,10	59,70	59,70
A008_1_E	LOGGIA	21,00	66,14	58,74	58,74
A008_1_F	LOGGIA	24,00	67,72	57,87	57,87
A008_2_A		27,00	64,38	56,95	56,95
A008_2_B		30,00	63,67	56,16	56,16
A008_2_C		33,00	62,99	55,43	55,43
A008_2_D		36,00	62,33	54,73	54,73
A008_2_E		39,00	61,70	54,09	54,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A008_2_F		42,00	61,10	53,48	53,48
A008_3_A		45,00	60,54	52,91	52,91
A008_3_B		48,00	60,00	52,37	52,37
A008_3_C		51,00	59,49	51,86	51,86
A008_3_D		54,00	59,01	51,37	51,37
A008_3_E		57,00	58,55	50,91	50,91
A009_1_B		12,00	52,96	46,94	46,94
A009_1_C		15,00	58,67	52,94	52,94
A009_1_D		18,00	65,95	58,58	58,58
A009_1_E		21,00	65,92	58,11	58,11
A009_1_F		24,00	67,55	57,37	57,37
A009_2_A		27,00	64,31	58,76	58,76
A009_2_B		30,00	63,59	55,86	55,86
A009_2_C		33,00	62,91	55,19	55,19
A009_2_D		36,00	62,26	54,55	54,55
A009_2_E		39,00	61,64	53,94	53,94
A009_2_F		42,00	61,05	53,37	53,37
A009_3_A		45,00	60,49	52,82	52,82
A009_3_B		48,00	59,96	52,31	52,31
A009_3_C		51,00	59,46	51,82	51,82
A009_3_D		54,00	58,98	51,35	51,35
A009_3_E		57,00	58,52	50,90	50,90
A010_1_B		12,00	51,14	43,76	43,76
A010_1_C		15,00	51,74	45,47	45,47
A010_1_D		18,00	54,37	48,79	48,79
A010_1_E		21,00	59,67	53,72	53,72
A010_1_F		24,00	65,31	56,21	56,21
A010_2_A		27,00	63,90	58,00	58,00
A010_2_B		30,00	63,32	55,28	55,28
A010_2_C		33,00	62,67	54,69	54,69
A010_2_D		36,00	62,04	54,13	54,13
A010_2_E		39,00	61,44	53,59	53,59
A010_2_F		42,00	60,87	53,07	53,07
A010_3_A		45,00	60,32	52,57	52,57
A010_3_B		48,00	59,80	52,09	52,09
A010_3_C		51,00	59,30	51,63	51,63
A010_3_D		54,00	58,83	51,19	51,19
A010_3_E		57,00	58,38	50,77	50,77
A011_1_B		12,00	50,29	42,00	42,00
A011_1_C		15,00	50,95	42,86	42,86
A011_1_D		18,00	53,18	44,60	44,60
A011_1_E		21,00	57,10	48,22	48,22
A011_1_F		24,00	62,74	53,49	53,49
A011_2_A		27,00	63,48	54,42	54,42
A011_2_B		30,00	62,96	54,45	54,45
A011_2_C		33,00	62,36	54,09	54,09
A011_2_D		36,00	61,77	53,68	53,68
A011_2_E		39,00	61,20	53,19	53,19
A011_2_F		42,00	60,65	52,72	52,72
A011_3_A		45,00	60,13	52,25	52,25
A011_3_B		48,00	59,63	51,81	51,81
A011_3_C		51,00	59,15	51,38	51,38
A011_3_D		54,00	58,70	50,97	50,97
A011_3_E		57,00	58,26	50,57	50,57
A012_1_B		12,00	49,53	41,00	41,00
A012_1_C		15,00	50,28	41,56	41,56
A012_1_D		18,00	52,52	44,57	44,57
A012_1_E		21,00	56,52	48,22	48,22
A012_1_F		24,00	62,55	53,40	53,40
A012_2_A		27,00	63,06	52,05	52,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A012_2_B		30,00	62,59	52,83	52,83
A012_2_C		33,00	62,03	53,38	53,38
A012_2_D		36,00	61,47	53,13	53,13
A012_2_E		39,00	60,93	52,75	52,75
A012_2_F		42,00	60,41	52,37	52,37
A012_3_A		45,00	59,92	51,94	51,94
A012_3_B		48,00	59,43	51,53	51,53
A012_3_C		51,00	58,98	51,12	51,12
A012_3_D		54,00	58,54	50,73	50,73
A012_3_E		57,00	58,11	50,35	50,35
A013_1_B		12,00	48,74	40,78	40,78
A013_1_C		15,00	49,56	41,23	41,23
A013_1_D		18,00	51,76	44,14	44,14
A013_1_E		21,00	55,70	47,93	47,93
A013_1_F		24,00	62,24	53,31	53,31
A013_2_A		27,00	62,54	51,14	51,14
A013_2_B		30,00	62,14	50,42	50,42
A013_2_C		33,00	61,62	51,45	51,45
A013_2_D		36,00	61,11	52,39	52,39
A013_2_E		39,00	60,60	52,19	52,19
A013_2_F		42,00	60,12	51,91	51,91
A013_3_A		45,00	59,65	51,58	51,58
A013_3_B		48,00	59,19	51,22	51,22
A013_3_C		51,00	58,76	50,84	50,84
A013_3_D		54,00	58,34	50,47	50,47
A013_3_E		57,00	57,93	50,11	50,11
A025_A	F01 RAAM	9,00	47,26	42,53	42,53
A025_B	F01 RAAM	12,00	47,90	47,90	47,90
A025_C	F01 RAAM	15,00	47,26	47,26	47,26
A025_D	F01 RAAM	18,00	47,81	47,81	47,81
A025_E	F01 RAAM	21,00	45,90	45,29	45,29
A026_A	F01 RAAM	6,00	57,18	43,67	43,67
A026_B	F01 RAAM	9,00	60,86	47,55	47,55
A026_C	F01 RAAM	12,00	62,91	50,91	50,91
A026_D	F01 RAAM	15,00	63,07	51,68	51,68
A026_E	F01 RAAM	18,00	62,24	51,02	51,02
A026_F	F01 RAAM	21,00	61,90	52,41	52,41
A027_A	F01 RAAM	6,00	58,55	44,35	44,35
A027_B	F01 RAAM	9,00	62,13	48,70	48,70
A027_C	F01 RAAM	12,00	63,93	51,26	51,26
A027_D	F01 RAAM	15,00	63,93	52,08	52,08
A027_E	F01 RAAM	18,00	63,17	51,57	51,57
A027_F	F01 RAAM	21,00	62,85	52,74	52,74
A028_A	A11 RAAM	6,00	57,63	46,65	46,65
A028_B	A11 RAAM	9,00	64,21	50,33	50,33
A028_C	A11 RAAM	12,00	65,40	52,13	52,13
A028_D	A11 RAAM	15,00	65,35	52,61	52,61
A028_E	A11 RAAM	18,00	64,88	52,30	52,30
A028_F	A11 RAAM	21,00	64,39	53,17	53,17
A029_A	A11 RAAM	6,00	63,20	49,99	49,99
A029_B	A11 RAAM	9,00	66,87	53,82	53,82
A029_C	A11 RAAM	12,00	67,59	54,41	54,41
A029_D	A11 RAAM	15,00	67,76	53,39	53,39
A029_E	A11 RAAM	18,00	66,80	53,17	53,17
A029_F	A11 RAAM	21,00	65,89	53,76	53,76
A030 logg_	A11 LOGGIA	21,00	71,19	54,78	54,78
A030 logg_	A11 LOGGIA	18,00	70,16	54,38	54,38
A030 logg_	A11 LOGGIA	15,00	70,95	54,89	54,89
A030 logg_	A11 LOGGIA	12,00	70,88	56,12	56,12
A030 logg_	A11 LOGGIA	9,00	71,78	57,31	57,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax a.g.v. Mcdrive van McDonalds

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A030 logg_	A11 LOGGIA	6,00	67,95	54,12	54,12
A031 logg_	A10 LOGGIA	21,00	73,18	54,83	54,83
A031 logg_	A10 LOGGIA	18,00	74,58	54,47	54,47
A031 logg_	A10 LOGGIA	15,00	76,28	55,64	55,64
A031 logg_	A10 LOGGIA	12,00	77,90	57,16	57,16
A031 logg_	A10 LOGGIA	9,00	77,19	58,81	58,81
A031 logg_	A10 LOGGIA	6,00	75,77	60,40	60,40
A031_1_A	C07	6,00	72,97	61,02	61,02
A031_1_B	C07	9,00	71,64	60,53	60,53
A031_1_C	C07	12,00	70,92	59,90	59,90
A031_1_D	C07	15,00	70,43	59,19	59,19
A031_1_E	C07	18,00	69,90	58,45	58,45
A031_1_F	C07	21,00	69,35	57,71	57,71
A031_2_A		27,00	68,16	56,23	56,23
A031_2_B		30,00	67,60	55,55	55,55
A031_2_C		33,00	67,04	54,89	54,89
A031_2_D		36,00	66,50	54,27	54,27
A031_2_E		39,00	65,98	53,68	53,68
A031_2_F		42,00	65,48	53,11	53,11
A031_3_A		45,00	64,99	52,59	52,59
A031_3_B		48,00	64,53	52,08	52,08
A031_3_C		51,00	64,08	51,59	51,59
A031_3_D		54,00	63,65	51,13	51,13
A031_3_E		57,00	63,23	50,68	50,68
A032_1_A		9,00	73,01	62,01	62,01
A032_1_B		12,00	72,69	61,21	61,21
A032_1_C		15,00	72,31	60,33	60,33
A032_1_D		18,00	71,88	59,45	59,45
A032_1_E		21,00	71,41	58,58	58,58
A032_1_F		24,00	70,23	60,06	60,06
A032_2_A		27,00	70,39	56,92	56,92
A032_2_B		30,00	69,89	56,17	56,17
A032_2_C		33,00	69,39	55,47	55,47
A032_2_D		36,00	68,90	54,81	54,81
A032_2_E		39,00	68,43	54,18	54,18
A032_2_F		42,00	67,96	53,59	53,59
A032_3_A		45,00	67,51	53,02	53,02
A032_3_B		48,00	67,08	52,50	52,50
A032_3_C		51,00	66,65	51,99	51,99
A032_3_D		54,00	66,24	51,51	51,51
A032_3_E		57,00	65,84	51,05	51,05
A033_1_A		9,00	71,85	62,90	62,90
A033_1_B		12,00	70,41	61,92	61,92
A033_1_C		15,00	69,43	60,90	60,90
A033_1_D		18,00	69,06	59,89	59,89
A033_1_E		21,00	68,66	58,94	58,94
A033_1_F		24,00	70,46	60,33	60,33
A033_2_A		27,00	67,75	57,16	57,16
A033_2_B		30,00	67,31	56,37	56,37
A033_2_C		33,00	66,86	55,63	55,63
A033_2_D		36,00	66,41	54,94	54,94
A033_2_E		39,00	65,97	54,29	54,29
A033_2_F		42,00	65,54	53,68	53,68
A033_3_A		45,00	65,11	53,11	53,11
A033_3_B		48,00	64,70	52,57	52,57
A033_3_C		51,00	64,30	52,05	52,05
A033_3_D		54,00	63,91	51,56	51,56
A033_3_E		57,00	63,53	51,10	51,10
A034_1_A	B06 RAAM	9,00	71,88	63,78	63,78
A034_1_B	B06 RAAM	12,00	70,43	62,62	62,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax a.g.v. Mcdrive van McDonalds

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A034_1_C	B06 RAAM	15,00	69,05	61,45	61,45
A034_1_D	B06 RAAM	18,00	68,74	60,33	60,33
A034_1_E	B06 RAAM	21,00	68,40	59,30	59,30
A034_1_F	B06 RAAM	24,00	70,30	60,61	60,61
A034_2_A		27,00	67,60	57,40	57,40
A034_2_B		30,00	67,21	56,58	56,58
A034_2_C		33,00	66,80	55,82	55,82
A034_2_D		36,00	66,40	55,11	55,11
A034_2_E		39,00	66,00	54,44	54,44
A034_2_F		42,00	65,60	53,82	53,82
A034_3_A		45,00	65,20	53,24	53,24
A034_3_B		48,00	64,82	52,69	52,69
A034_3_C		51,00	64,44	52,17	52,17
A034_3_D		54,00	64,08	51,68	51,68
A034_3_E		57,00	63,71	51,21	51,21
B001_2_A	Project [18/27]	25,88	41,13	41,13	41,13
B001_2_B	Project [18/27]	28,88	41,04	41,04	41,04
B001_2_C	Project [18/27]	31,88	40,99	40,92	40,92
B001_B	Project [12/19]	10,88	41,21	41,21	41,21
B001_C	Project [12/19]	13,88	41,17	41,17	41,17
B001_D	Project [12/19]	16,88	41,12	41,12	41,12
B001_E	Project [12/19]	19,88	41,05	41,05	41,05
B001_F	Project [12/19]	22,88	40,97	40,97	40,97
B002_2_A	Project [17/27]	25,88	46,86	46,86	46,86
B002_2_B	Project [17/27]	28,88	46,78	46,78	46,78
B002_2_C	Project [17/27]	31,88	46,67	46,67	46,67
B002_A	Project [11/19]	7,88	47,16	47,16	47,16
B002_B	Project [11/19]	10,88	47,15	47,15	47,15
B002_C	Project [11/19]	13,88	47,11	47,11	47,11
B002_D	Project [11/19]	16,88	47,06	47,06	47,06
B002_E	Project [11/19]	19,88	47,00	47,00	47,00
B002_F	Project [11/19]	22,88	46,93	46,93	46,93
B003_2_A	Project [15/27]	25,88	47,04	47,04	47,04
B003_2_B	Project [15/27]	28,88	46,91	46,91	46,91
B003_2_C	Project [15/27]	31,88	46,82	46,82	46,82
B003_A	Project [9/19]	7,88	47,31	47,31	47,31
B003_B	Project [9/19]	10,88	47,29	47,29	47,29
B003_C	Project [9/19]	13,88	47,35	47,35	47,35
B003_D	Project [9/19]	16,88	47,20	47,20	47,20
B003_E	Project [9/19]	19,88	47,14	47,14	47,14
B003_F	Project [9/19]	22,88	47,07	47,07	47,07
B004_2_A	Project [16/27]	25,88	47,24	47,24	47,24
B004_2_B	Project [16/27]	28,88	47,15	47,15	47,15
B004_2_C	Project [16/27]	31,88	47,06	47,06	47,06
B004_A	Project [10/19]	7,88	47,58	47,58	47,58
B004_B	Project [10/19]	10,88	47,55	47,55	47,55
B004_C	Project [10/19]	13,88	47,66	47,66	47,66
B004_D	Project [10/19]	16,88	47,61	47,61	47,61
B004_E	Project [10/19]	19,88	47,41	47,41	47,41
B004_F	Project [10/19]	22,88	47,34	47,34	47,34
B005_2_A	Project [16/27]	25,88	38,79	38,79	38,79
B005_2_B	Project [16/27]	28,88	38,60	38,60	38,60
B005_2_C	Project [16/27]	31,88	38,74	38,74	38,74
B005_A	Project [10/19]	7,88	39,42	39,42	39,42
B005_B	Project [10/19]	10,88	39,36	39,36	39,36
B005_C	Project [10/19]	13,88	41,17	41,17	41,17
B005_D	Project [10/19]	16,88	41,02	41,02	41,02
B005_E	Project [10/19]	19,88	38,79	38,79	38,79
B005_F	Project [10/19]	22,88	38,55	38,55	38,55
B006_2_A	Project [14/27]	25,88	54,34	54,34	54,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B006_2_B	Project [14/27]	28,88	53,97	53,97	53,97
B006_2_C	Project [14/27]	31,88	53,59	53,59	53,59
B006_A	Project [8/19]	7,88	55,78	55,78	55,78
B006_B	Project [8/19]	10,88	55,67	55,67	55,67
B006_C	Project [8/19]	13,88	56,07	56,07	56,07
B006_D	Project [8/19]	16,88	55,86	55,86	55,86
B006_E	Project [8/19]	19,88	54,97	54,97	54,97
B006_F	Project [8/19]	22,88	54,65	54,65	54,65
B007_2_A	Project [10/27]	25,88	55,02	55,02	55,02
B007_2_B	Project [10/27]	28,88	54,59	54,59	54,59
B007_2_C	Project [10/27]	31,88	54,15	54,15	54,15
B007_A	Project [6/19]	7,88	56,74	56,74	56,74
B007_B	Project [6/19]	10,88	56,59	56,59	56,59
B007_C	Project [6/19]	13,88	56,86	56,86	56,86
B007_D	Project [6/19]	16,88	56,60	56,60	56,60
B007_E	Project [6/19]	19,88	55,74	55,74	55,74
B007_F	Project [6/19]	22,88	55,36	55,36	55,36
B008_2_A	Project [8/27]	25,88	55,70	55,70	55,70
B008_2_B	Project [8/27]	28,88	55,21	55,21	55,21
B008_2_C	Project [8/27]	31,88	54,72	54,72	54,72
B008_A	Project [4/19]	7,88	51,45	51,45	51,45
B008_B	Project [4/19]	10,88	56,68	56,68	56,68
B008_C	Project [4/19]	13,88	57,64	57,64	57,64
B008_D	Project [4/19]	16,88	57,40	57,40	57,40
B008_E	Project [4/19]	19,88	56,55	56,55	56,55
B008_F	Project [4/19]	22,88	56,11	56,11	56,11
B009_2_A	Project [6/27]	25,88	56,50	56,50	56,50
B009_2_B	Project [6/27]	28,88	55,94	55,94	55,94
B009_2_C	Project [6/27]	31,88	55,39	55,39	55,39
B009_A	Project [2/19]	7,88	52,65	52,65	52,65
B009_B	Project [2/19]	10,88	57,51	57,51	57,51
B009_C	Project [2/19]	13,88	58,66	58,66	58,66
B009_D	Project [2/19]	16,88	58,34	58,34	58,34
B009_E	Project [2/19]	19,88	57,49	57,49	57,49
B009_F	Project [2/19]	22,88	56,96	56,96	56,96
B010_2_A	Project [7/27]	25,88	57,38	57,38	57,38
B010_2_B	Project [7/27]	28,88	56,74	56,74	56,74
B010_2_C	Project [7/27]	31,88	56,11	56,11	56,11
B010_A	Project [3/19]	7,88	50,18	50,18	50,18
B010_B	Project [3/19]	10,88	58,85	58,85	58,85
B010_C	Project [3/19]	13,88	59,97	59,97	59,97
B010_D	Project [3/19]	16,88	59,52	59,52	59,52
B010_E	Project [3/19]	19,88	58,62	58,62	58,62
B010_F	Project [3/19]	22,88	57,99	57,99	57,99
B011_2_A	Project [9/27]	25,88	57,42	57,42	57,42
B011_2_B	Project [9/27]	28,88	56,69	56,69	56,69
B011_2_C	Project [9/27]	31,88	56,00	56,00	56,00
B011_A	Project [5/19]	7,88	50,46	50,46	50,46
B011_B	Project [5/19]	10,88	59,25	59,25	59,25
B011_C	Project [5/19]	13,88	60,46	60,46	60,46
B011_D	Project [5/19]	16,88	59,90	59,90	59,90
B011_E	Project [5/19]	19,88	58,90	58,90	58,90
B011_F	Project [5/19]	22,88	58,15	58,15	58,15
B012_2_A	Project [11/27]	25,88	57,46	57,46	57,46
B012_2_B	Project [11/27]	28,88	56,68	56,68	56,68
B012_2_C	Project [11/27]	31,88	55,93	55,93	55,93
B012_A	Project [7/19]	7,88	50,92	50,92	50,92
B012_B	Project [7/19]	10,88	59,83	59,83	59,83
B012_C	Project [7/19]	13,88	60,96	60,96	60,96
B012_D	Project [7/19]	16,88	60,28	60,28	60,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAmax a.g.v. Mcdrive van McDonalds

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B012_E	Project [7/19]	19,88	59,18	59,18	59,18
B012_F	Project [7/19]	22,88	58,33	58,33	58,33
B013_2_A	Project [13/27]	25,88	57,81	57,81	57,81
B013_2_B	Project [13/27]	28,88	56,96	56,96	56,96
B013_2_C	Project [13/27]	31,88	56,17	56,17	56,17
B013_A	Project [7/19]	7,88	51,83	51,83	51,83
B013_B	Project [7/19]	10,88	60,87	60,87	60,87
B013_C	Project [7/19]	13,88	61,84	61,84	61,84
B013_D	Project [7/19]	16,88	61,00	61,00	61,00
B013_E	Project [7/19]	19,88	59,79	59,79	59,79
B013_F	Project [7/19]	22,88	58,84	58,84	58,84
C001_A	Project [15/24]	19,88	41,57	31,33	31,33
C001_B	Project [15/24]	22,88	41,35	31,43	31,43
C001_C	Project [15/24]	25,88	41,09	31,42	31,42
C001_D	Project [15/24]	28,88	40,85	31,42	31,42
C001_E	Project [15/24]	31,88	39,62	31,42	31,42
C002_2_A	Project [17/24]	25,88	41,23	30,26	30,26
C002_2_B	Project [17/24]	28,88	40,99	29,79	29,79
C002_2_C	Project [17/24]	31,88	40,70	29,74	29,74
C002_C	Project [17/24]	13,88	41,84	30,87	30,87
C002_D	Project [17/24]	16,88	41,84	30,76	30,76
C002_E	Project [17/24]	19,88	41,65	30,16	30,16
C002_F	Project [17/24]	22,88	41,44	28,84	28,84
C003_2_A	Project [23/24]	25,88	41,89	29,23	29,23
C003_2_B	Project [23/24]	28,88	41,70	29,03	29,03
C003_2_C	Project [23/24]	31,88	40,63	30,17	30,17
C003_C	Project [23/24]	13,88	42,55	32,16	32,16
C003_D	Project [23/24]	16,88	42,45	31,91	31,91
C003_E	Project [23/24]	19,88	42,33	31,54	31,54
C003_F	Project [23/24]	22,88	42,21	29,25	29,25
C004_2_A	Project [21/24]	25,88	42,39	29,71	29,71
C004_2_B	Project [21/24]	28,88	42,17	29,48	29,48
C004_2_C	Project [21/24]	31,88	42,06	29,30	29,30
C004_C	Project [21/24]	13,88	42,99	32,61	32,61
C004_D	Project [21/24]	16,88	42,88	32,40	32,40
C004_E	Project [21/24]	19,88	42,83	32,03	32,03
C004_F	Project [21/24]	22,88	42,63	29,99	29,99
C005_2_A	Project [19/24]	25,88	42,90	30,19	30,19
C005_2_B	Project [19/24]	28,88	41,58	29,94	29,94
C005_2_C	Project [19/24]	31,88	41,46	29,72	29,72
C005_C	Project [19/24]	13,88	48,93	42,66	42,66
C005_D	Project [19/24]	16,88	48,90	42,61	42,61
C005_E	Project [19/24]	19,88	43,31	32,50	32,50
C005_F	Project [19/24]	22,88	43,14	32,11	32,11
C006_2_A	Project [18/24]	25,88	43,36	30,69	30,69
C006_2_B	Project [18/24]	28,88	43,12	30,40	30,40
C006_2_C	Project [18/24]	31,88	43,01	30,23	30,23
C006_C	Project [18/24]	13,88	51,23	42,80	42,80
C006_D	Project [18/24]	16,88	51,19	42,75	42,75
C006_E	Project [18/24]	19,88	43,80	33,14	33,14
C006_F	Project [18/24]	22,88	43,63	32,74	32,74
C007_2_A	Project [20/24]	25,88	44,24	31,52	31,52
C007_2_B	Project [20/24]	28,88	44,08	31,20	31,20
C007_2_C	Project [20/24]	31,88	43,10	30,96	30,96
C007_C	Project [20/24]	13,88	51,36	42,95	42,95
C007_D	Project [20/24]	16,88	51,32	42,90	42,90
C007_E	Project [20/24]	19,88	44,35	33,87	33,87
C007_F	Project [20/24]	22,88	44,15	33,40	33,40
C008_2_A	Project [22/24]	25,88	44,83	32,86	32,86
C008_2_B	Project [22/24]	28,88	44,67	32,85	32,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C008_2_C	Project [22/24]	31,88	44,93	33,26	33,26
C008_C	Project [22/24]	13,88	51,08	42,87	42,87
C008_D	Project [22/24]	16,88	51,02	42,84	42,84
C008_E	Project [22/24]	19,88	45,56	33,91	33,91
C008_F	Project [22/24]	22,88	44,78	33,59	33,59
C009_2_A	Project [24/24]	25,88	47,63	34,37	34,37
C009_2_B	Project [24/24]	28,88	47,23	34,44	34,44
C009_2_C	Project [24/24]	31,88	47,16	35,02	35,02
C009_C	Project [24/24]	13,88	51,83	42,99	42,99
C009_D	Project [24/24]	16,88	51,73	42,96	42,96
C009_E	Project [24/24]	19,88	48,18	34,97	34,97
C009_F	Project [24/24]	22,88	47,95	34,63	34,63
C010_2_A	Project [24/24]	25,88	51,15	37,63	37,63
C010_2_B	Project [24/24]	28,88	50,63	37,27	37,27
C010_2_C	Project [24/24]	31,88	50,35	37,01	37,01
C010_C	Project [24/24]	13,88	54,03	43,21	43,21
C010_D	Project [24/24]	16,88	53,89	43,17	43,17
C010_E	Project [24/24]	19,88	51,92	37,96	37,96
C010_F	Project [24/24]	22,88	51,66	38,41	38,41
C011_2_A	Project [4/24]	25,88	64,22	53,40	53,40
C011_2_B	Project [4/24]	28,88	63,98	53,12	53,12
C011_2_C	Project [4/24]	31,88	63,92	52,21	52,21
C011_C	Project [4/24]	13,88	65,37	51,55	51,55
C011_D	Project [4/24]	16,88	65,20	53,90	53,90
C011_E	Project [4/24]	19,88	64,83	53,83	53,83
C011_F	Project [4/24]	22,88	64,54	53,87	53,87
C012_2_A	Project [2/24]	25,88	64,55	54,22	54,22
C012_2_B	Project [2/24]	28,88	64,63	53,01	53,01
C012_2_C	Project [2/24]	31,88	64,00	52,74	52,74
C012_C	Project [2/24]	13,88	65,62	52,04	52,04
C012_D	Project [2/24]	16,88	65,43	54,54	54,54
C012_E	Project [2/24]	19,88	65,07	54,47	54,47
C012_F	Project [2/24]	22,88	64,81	54,46	54,46
C013_2_A	Project [1/24]	25,88	65,04	54,06	54,06
C013_2_B	Project [1/24]	28,88	64,43	53,50	53,50
C013_2_C	Project [1/24]	31,88	63,60	53,29	53,29
C013_C	Project [1/24]	13,88	65,88	52,37	52,37
C013_D	Project [1/24]	16,88	65,69	55,02	55,02
C013_E	Project [1/24]	19,88	65,36	55,00	55,00
C013_F	Project [1/24]	22,88	65,29	54,78	54,78
C014_2_A	Project [3/24]	25,88	64,68	54,72	54,72
C014_2_B	Project [3/24]	28,88	64,28	54,27	54,27
C014_2_C	Project [3/24]	31,88	63,61	52,91	52,91
C014_C	Project [3/24]	13,88	66,23	52,89	52,89
C014_D	Project [3/24]	16,88	66,08	55,59	55,59
C014_E	Project [3/24]	19,88	66,31	55,57	55,57
C014_F	Project [3/24]	22,88	65,57	55,39	55,39
C015_2_A	Project [5/24]	25,88	64,47	54,64	54,64
C015_2_B	Project [5/24]	28,88	64,09	53,93	53,93
C015_2_C	Project [5/24]	31,88	63,15	52,99	52,99
C015_C	Project [5/24]	13,88	66,51	53,19	53,19
C015_D	Project [5/24]	16,88	66,98	56,00	56,00
C015_E	Project [5/24]	19,88	65,75	56,33	56,33
C015_F	Project [5/24]	22,88	65,16	55,08	55,08
D001_A	Project [11/21]	7,88	49,84	41,37	41,37
D001_B	Project [11/21]	10,88	52,62	41,50	41,50
D001_C	Project [11/21]	13,88	54,05	42,31	42,31
D001_D	Project [11/21]	16,88	54,11	48,09	48,09
D001_E	Project [11/21]	19,88	54,28	48,32	48,32
D002_A	Project [11/21]	7,88	49,56	42,03	42,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
D002_B	Project [11/21]	10,88	52,29	42,24	42,24
D002_C	Project [11/21]	13,88	53,29	43,11	43,11
D002_D	Project [11/21]	16,88	54,51	47,86	47,86
D002_E	Project [11/21]	19,88	54,91	48,09	48,09
D003_A	Project [9/21]	7,88	49,04	42,89	42,89
D003_B	Project [9/21]	10,88	51,82	43,18	43,18
D003_C	Project [9/21]	13,88	53,22	49,03	49,03
D003_D	Project [9/21]	16,88	55,22	49,14	49,14
D003_E	Project [9/21]	19,88	55,89	47,84	47,84
D004_A	Project [7/21]	7,88	48,61	43,89	43,89
D004_B	Project [7/21]	10,88	51,36	44,33	44,33
D004_C	Project [7/21]	13,88	53,60	49,53	49,53
D004_D	Project [7/21]	16,88	55,58	49,76	49,76
D004_E	Project [7/21]	19,88	57,48	50,05	50,05
D005_A	Project [5/21]	7,88	48,29	45,05	45,05
D005_B	Project [5/21]	10,88	50,86	45,77	45,77
D005_C	Project [5/21]	13,88	53,37	50,27	50,27
D005_D	Project [5/21]	16,88	55,33	51,57	51,57
D005_E	Project [5/21]	19,88	57,20	51,14	51,14
D006_A	Project [4/21]	7,88	47,97	46,43	46,43
D006_B	Project [4/21]	10,88	50,44	47,65	47,65
D006_C	Project [4/21]	13,88	52,95	52,68	52,68
D006_D	Project [4/21]	16,88	54,35	52,78	52,78
D006_E	Project [4/21]	19,88	56,85	53,34	53,34
D007_A	Project [6/21]	7,88	48,44	48,44	48,44
D007_B	Project [6/21]	10,88	52,80	52,80	52,80
D007_C	Project [6/21]	13,88	55,46	55,46	55,46
D007_D	Project [6/21]	16,88	58,37	58,37	58,37
D007_E	Project [6/21]	19,88	59,62	59,62	59,62
D008_A	Project [8/21]	7,88	52,14	52,14	52,14
D008_B	Project [8/21]	10,88	60,39	60,39	60,39
D008_C	Project [8/21]	13,88	62,39	62,39	62,39
D008_D	Project [8/21]	16,88	61,48	61,48	61,48
D008_E	Project [8/21]	19,88	60,24	60,24	60,24
D009_A	Project [10/21]	7,88	52,24	52,24	52,24
D009_B	Project [10/21]	10,88	60,47	60,47	60,47
D009_C	Project [10/21]	13,88	62,48	62,48	62,48
D009_D	Project [10/21]	16,88	61,54	61,54	61,54
D009_E	Project [10/21]	19,88	60,27	60,27	60,27
D010_A	Project [12/21]	7,88	51,98	51,98	51,98
D010_B	Project [12/21]	10,88	60,21	60,21	60,21
D010_C	Project [12/21]	13,88	62,25	62,25	62,25
D010_D	Project [12/21]	16,88	61,35	61,35	61,35
D010_E	Project [12/21]	19,88	60,11	60,11	60,11
E001_A	Project [10/39]	7,88	37,84	35,01	35,01
E001_B	Project [10/39]	10,88	37,52	35,63	35,63
E001_C	Project [10/39]	13,88	37,54	35,59	35,59
E002_A	Project [8/39]	7,88	37,21	34,90	34,90
E002_B	Project [8/39]	10,88	37,17	34,89	34,89
E002_C	Project [8/39]	13,88	37,19	34,86	34,86
E003_A	Project [6/39]	7,88	36,86	34,32	34,32
E003_B	Project [6/39]	10,88	35,80	34,32	34,32
E003_C	Project [6/39]	13,88	35,95	34,33	34,33
E004_A	Project [4/39]	7,88	36,61	33,86	33,86
E004_B	Project [4/39]	10,88	34,38	33,87	33,87
E004_C	Project [4/39]	13,88	34,37	33,90	33,90
E005_A	Project [2/39]	7,88	36,56	33,47	33,47
E005_B	Project [2/39]	10,88	35,26	33,48	33,48
E005_C	Project [2/39]	13,88	35,47	33,49	33,49
E006_A	Project [1/39]	7,88	36,62	33,12	33,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E006_B	Project [1/39]	10,88	35,41	33,15	33,15
E006_C	Project [1/39]	13,88	35,61	33,16	33,16
E007_A	Project [3/39]	7,88	36,66	32,65	32,65
E007_B	Project [3/39]	10,88	35,47	31,09	31,09
E007_C	Project [3/39]	13,88	35,67	31,13	31,13
E008_A	Project [5/39]	7,88	36,82	28,79	28,79
E008_B	Project [5/39]	10,88	35,65	26,54	26,54
E008_C	Project [5/39]	13,88	35,79	26,51	26,51
E009_A	Project [7/39]	7,88	38,72	27,67	27,67
E009_B	Project [7/39]	10,88	38,34	25,34	25,34
E009_C	Project [7/39]	13,88	38,44	26,29	26,29
E010_A	Project [9/39]	7,88	39,32	27,40	27,40
E010_B	Project [9/39]	10,88	38,87	25,63	25,63
E010_C	Project [9/39]	13,88	38,87	26,67	26,67
E011_A	Project [11/39]	7,88	39,69	27,00	27,00
E011_B	Project [11/39]	10,88	39,14	26,33	26,33
E011_C	Project [11/39]	13,88	39,25	27,28	27,28
E012_A	Project [13/39]	7,88	39,40	28,08	28,08
E012_B	Project [13/39]	10,88	39,47	27,78	27,78
E012_C	Project [13/39]	13,88	39,63	28,51	28,51
E013_C	Project [21/39]	13,88	49,17	40,36	40,36
E013_C	Project [23/39]	13,88	48,93	40,19	40,19
E014_C	Project [19/39]	13,88	49,36	40,56	40,56
E015_C	Project [17/39]	13,88	49,55	41,13	41,13
E016_C	Project [15/39]	13,88	49,69	36,37	36,37
E017_C	Project [14/39]	13,88	40,68	36,22	36,22
E018_C	Project [16/39]	13,88	40,91	36,68	36,68
E019_C	Project [18/39]	13,88	41,23	29,20	29,20
E020_C	Project [20/39]	13,88	41,65	28,30	28,30
E021_C	Project [22/39]	13,88	42,01	29,00	29,00
OW 001_A	SAREF	1,50	47,68	47,68	47,68
OW 001_B	SAREF	4,50	50,58	50,58	50,58
OW 001_C	SAREF	7,50	51,11	51,11	51,11
OW 001_D	SAREF	10,50	51,09	51,09	51,09
OW 001_E	SAREF	13,50	51,04	51,04	51,04
OW 001_F	SAREF	16,50	52,10	52,10	52,10
OW 002_A	SAREF	1,50	47,40	47,40	47,40
OW 002_B	SAREF	4,50	50,28	50,28	50,28
OW 002_C	SAREF	7,50	50,91	50,91	50,91
OW 002_D	SAREF	10,50	50,89	50,89	50,89
OW 002_E	SAREF	13,50	50,84	50,84	50,84
OW 002_F	SAREF	16,50	51,85	51,85	51,85
OW 003_A	SAREF	1,50	39,99	39,47	39,47
OW 003_B	SAREF	4,50	42,04	42,04	42,04
OW 003_C	SAREF	7,50	42,88	42,88	42,88
OW 003_D	SAREF	10,50	42,87	42,87	42,87
OW 003_E	SAREF	13,50	42,82	42,82	42,82
OW 003_F	SAREF	16,50	47,10	45,90	45,90
OW 004_A	SAREF	1,50	40,04	30,46	30,46
OW 004_B	SAREF	4,50	40,39	33,09	33,09
OW 004_C	SAREF	7,50	40,51	35,55	35,55
OW 004_D	SAREF	10,50	40,59	35,59	35,59
OW 004_E	SAREF	13,50	42,06	35,55	35,55
OW 004_F	SAREF	16,50	44,58	44,58	44,58
OW 005_A	SAREF	1,50	37,22	29,69	29,69
OW 005_B	SAREF	4,50	37,53	32,04	32,04
OW 005_C	SAREF	7,50	38,91	33,07	33,07
OW 005_D	SAREF	10,50	40,01	33,16	33,16
OW 005_E	SAREF	13,50	38,24	33,18	33,18
OW 005_F	SAREF	16,50	44,00	44,00	44,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OW 006_A	SAREF	1,50	35,38	28,79	28,79
OW 006_B	SAREF	4,50	38,00	31,01	31,01
OW 006_C	SAREF	7,50	39,84	32,09	32,09
OW 006_D	SAREF	10,50	40,61	32,18	32,18
OW 006_E	SAREF	13,50	41,05	32,93	32,93
OW 006_F	SAREF	16,50	41,49	34,23	34,23
OW 007_A	SAREF	1,50	35,81	28,19	28,19
OW 007_B	SAREF	4,50	36,23	30,66	30,66
OW 007_C	SAREF	7,50	40,80	32,20	32,20
OW 007_D	SAREF	10,50	46,05	34,63	34,63
OW 008_A	SAREF	1,50	36,83	27,67	27,67
OW 008_B	SAREF	4,50	36,64	29,53	29,53
OW 008_C	SAREF	7,50	45,15	36,17	36,17
OW 008_D	SAREF	10,50	46,63	37,74	37,74
OW 009_A	SAREF	1,50	37,04	28,33	28,33
OW 009_B	SAREF	4,50	38,18	29,47	29,47
OW 009_C	SAREF	7,50	45,18	36,19	36,19
OW 009_D	SAREF	10,50	46,64	37,72	37,72
OW 010_A	SAREF	1,50	43,34	35,10	35,10
OW 010_B	SAREF	4,50	44,00	35,55	35,55
OW 010_C	SAREF	7,50	45,42	36,59	36,59
OW 010_D	SAREF	10,50	46,69	37,99	37,99
OW 011_A	SAREF	1,50	43,58	35,21	35,21
OW 011_B	SAREF	4,50	44,25	35,66	35,66
OW 011_C	SAREF	7,50	45,70	36,70	36,70
OW 011_D	SAREF	10,50	46,90	38,10	38,10
OW 012_A	SAREF	1,50	43,97	35,21	35,21
OW 012_B	SAREF	4,50	44,55	35,78	35,78
OW 012_C	SAREF	7,50	45,99	36,83	36,83
OW 012_D	SAREF	10,50	47,17	38,22	38,22
REF_A		6,00	78,18	58,29	58,29
REF_A		6,00	78,11	58,19	58,19
REF_A		6,00	81,75	58,08	58,08
REF_A		6,00	81,63	57,97	57,97
REF_A		6,00	73,54	59,93	59,93
REF_A		6,00	72,56	59,76	59,76
REF_A		6,00	76,04	58,29	58,29
REF_A		6,00	76,00	58,18	58,18
REF_A		6,00	83,40	59,94	59,94
REF_A	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	6,00	83,38	59,83	59,83
REF_B		9,00	76,98	57,10	57,10
REF_B		9,00	76,93	57,02	57,02
REF_B		9,00	79,51	56,89	56,89
REF_B		9,00	79,43	56,80	56,80
REF_B		9,00	76,90	58,67	58,67
REF_B		9,00	75,94	58,51	58,51
REF_B		9,00	75,24	57,44	57,44
REF_B		9,00	75,20	57,40	57,40
REF_B		9,00	80,10	58,21	58,21
REF_B	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	9,00	80,09	58,13	58,13
REF_C		12,00	75,67	56,48	56,48
REF_C		12,00	75,62	56,44	56,44
REF_C		12,00	77,49	55,59	55,59
REF_C		12,00	77,43	55,52	55,52
REF_C		12,00	76,46	57,11	57,11
REF_C		12,00	75,49	56,95	56,95
REF_C		12,00	74,27	57,13	57,13
REF_C		12,00	74,24	57,09	57,09
REF_C		12,00	77,52	56,52	56,52
REF_C	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	12,00	77,51	56,45	56,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
REF_D		15,00	74,38	56,16	56,16
REF_D		15,00	74,34	56,13	56,13
REF_D		15,00	75,75	55,13	55,13
REF_D		15,00	75,70	55,11	55,11
REF_D		15,00	76,73	55,65	55,65
REF_D		15,00	75,77	55,51	55,51
REF_D		15,00	73,26	56,75	56,75
REF_D		15,00	73,23	56,70	56,70
REF_D		15,00	75,69	54,98	54,98
REF_D	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	15,00	75,64	55,75	55,75
REF_E		18,00	73,18	55,80	55,80
REF_E		18,00	73,14	55,76	55,76
REF_E		18,00	74,26	54,84	54,84
REF_E		18,00	74,22	54,83	54,83
REF_E		18,00	75,49	54,77	54,77
REF_E		18,00	74,52	54,53	54,53
REF_E		18,00	72,26	56,31	56,31
REF_E		18,00	72,23	56,27	56,27
REF_E		18,00	74,24	53,62	53,62
REF_E	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	18,00	74,20	54,92	54,92
REF_F		21,00	72,07	55,40	55,40
REF_F		21,00	72,04	55,37	55,37
REF_F		21,00	72,96	54,53	54,53
REF_F		21,00	72,92	54,51	54,51
REF_F		21,00	74,15	55,05	55,05
REF_F		21,00	73,18	54,87	54,87
REF_F		21,00	71,31	55,86	55,86
REF_F		21,00	71,28	55,82	55,82
REF_F		21,00	72,97	53,14	53,14
REF_F	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	21,00	72,93	53,14	53,14
_A	Project [12/27]	25,88	54,95	54,95	54,95
_B	Project [12/27]	28,88	54,53	54,53	54,53
_C	Project [12/27]	31,88	54,09	54,09	54,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: Berekeningsresultaten indirecte hinder – openbare weg

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13a_A	Develstein - woningen	4,00	40,23	42,13	37,82	47,82	79,99
13a_B	Develstein - woningen	7,50	40,57	42,48	38,16	48,16	79,75
13a_C	Develstein - woningen	10,50	40,60	42,51	38,20	48,20	79,73
13b_A	Develstein - woningen	4,00	40,24	42,18	37,87	47,87	78,38
13b_B	Develstein - woningen	7,50	40,61	42,55	38,23	48,23	78,11
13b_C	Develstein - woningen	10,50	40,62	42,56	38,25	48,25	78,13
14a_A	Develstein - woningen	4,00	40,26	42,24	37,92	47,92	76,89
14a_B	Develstein - woningen	7,50	40,68	42,65	38,33	48,33	76,70
14a_C	Develstein - woningen	10,50	40,74	42,70	38,38	48,38	77,10
14b_A	Develstein - woningen	4,00	40,21	42,23	37,91	47,91	75,86
14b_B	Develstein - woningen	7,50	40,62	42,61	38,29	48,29	75,71
14b_C	Develstein - woningen	10,50	40,68	42,67	38,36	48,36	76,08
14c_A	Develstein - woningen	4,00	40,22	42,25	37,93	47,93	75,22
14c_B	Develstein - woningen	7,50	40,58	42,59	38,27	48,27	75,00
14c_C	Develstein - woningen	10,50	40,63	42,64	38,32	48,32	75,33
14d_A	Develstein - woningen	4,00	40,41	42,44	38,13	48,13	74,78
14d_B	Develstein - woningen	7,50	40,73	42,75	38,44	48,44	74,57
14d_C	Develstein - woningen	10,50	40,77	42,80	38,48	48,48	74,90
A001REF_A		6,00	40,78	42,68	38,36	48,36	81,73
A001REF_B		9,00	40,68	42,57	38,25	48,25	81,59
A001REF_C		12,00	40,45	42,33	38,01	48,01	81,42
A001REF_D		15,00	40,17	42,04	37,72	47,72	81,23
A001REF_E		18,00	39,88	41,74	37,42	47,42	81,02
A001REF_F		21,00	39,57	41,43	37,11	47,11	80,80
A001_A	A10 Raam!	6,00	40,73	42,63	38,31	48,31	81,70
A001_B	A10 Raam!	9,00	40,64	42,53	38,22	48,22	81,56
A001_C	A10 Raam!	12,00	40,42	42,30	37,98	47,98	81,38
A001_D	A10 Raam!	15,00	40,14	42,01	37,70	47,70	81,19
A001_E	A10 Raam!	18,00	39,84	41,71	37,39	47,39	80,98
A001_F	A10 Raam!	21,00	39,54	41,40	37,08	47,08	80,77
A002_A	A10 raam	6,00	40,66	42,56	38,24	48,24	81,43
A002_B	A10 raam	9,00	40,57	42,46	38,14	48,14	81,28
A002_C	A10 raam	12,00	40,34	42,22	37,91	47,91	81,14
A002_D	A10 raam	15,00	40,07	41,94	37,62	47,62	80,96
A002_E	A10 raam	18,00	39,78	41,64	37,33	47,33	80,78
A002_F	A10 raam	21,00	39,48	41,34	37,02	47,02	80,59
A003 Logg_	Loggia! A09	21,00	39,44	41,30	36,98	46,98	80,43
A003 Logg_	Loggia! A09	18,00	39,74	41,60	37,29	47,29	80,60
A003 Logg_	Loggia! A09	15,00	40,03	41,90	37,59	47,59	80,77
A003 Logg_	Loggia! A09	12,00	40,30	42,18	37,86	47,86	80,92
A003 Logg_	Loggia! A09	9,00	40,52	42,41	38,09	48,09	81,06
A003 Logg_	Loggia! A09	6,00	40,61	42,51	38,19	48,19	81,20
A004_1_A	A09 Raam!	6,00	40,64	42,54	38,22	48,22	81,07
A004_1_B	A09 Raam!	9,00	40,55	42,44	38,12	48,12	80,93
A004_1_C	A09 Raam!	12,00	40,32	42,21	37,89	47,89	80,80
A004_1_D	A09 Raam!	15,00	40,06	41,93	37,61	47,61	80,66
A004_1_E	A09 Raam!	18,00	39,76	41,62	37,31	47,31	80,51
A004_1_F	A09 Raam!	21,00	39,47	41,33	37,01	47,01	80,35
A004_2_A		27,00	38,87	40,71	36,39	46,39	79,98
A004_2_B		30,00	38,60	40,44	36,12	46,12	79,81
A004_2_C		33,00	38,35	40,17	35,86	45,86	79,64
A004_2_D		36,00	38,10	39,93	35,61	45,61	79,48
A004_2_E		39,00	37,87	39,69	35,37	45,37	79,32
A004_2_F		42,00	37,63	39,45	35,13	45,13	79,15
A004_3_A		45,00	37,40	39,21	34,90	44,90	78,98
A004_3_B		48,00	37,17	38,99	34,67	44,67	78,76
A004_3_C		51,00	36,92	38,73	34,41	44,41	78,58
A004_3_D		54,00	36,71	38,51	34,20	44,20	78,42
A004_3_E		57,00	36,51	38,31	34,00	44,00	78,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A005_1_A	A09 Raam	6,00	40,69	42,59	38,27	48,27	80,93
A005_1_B	A09 Raam	9,00	40,59	42,48	38,16	48,16	80,78
A005_1_C	A09 Raam	12,00	40,37	42,25	37,92	47,92	80,65
A005_1_D	A09 Raam	15,00	40,09	41,96	37,64	47,64	80,52
A005_1_E	A09 Raam	18,00	39,80	41,66	37,34	47,34	80,38
A005_1_F	A09 Raam	21,00	39,51	41,36	37,04	47,04	80,23
A005_2_A		27,00	38,90	40,74	36,42	46,42	79,88
A005_2_B		30,00	38,63	40,46	36,14	46,14	79,72
A005_2_C		33,00	38,37	40,19	35,88	45,88	79,56
A005_2_D		36,00	38,12	39,94	35,62	45,62	79,42
A005_2_E		39,00	37,88	39,70	35,38	45,38	79,26
A005_2_F		42,00	37,65	39,46	35,14	45,14	79,10
A005_3_A		45,00	37,41	39,22	34,91	44,91	78,93
A005_3_B		48,00	37,19	39,00	34,68	44,68	78,71
A005_3_C		51,00	36,92	38,73	34,42	44,42	78,54
A005_3_D		54,00	36,71	38,52	34,20	44,20	78,38
A005_3_E		57,00	36,51	38,31	34,00	44,00	78,22
A006_1_A	C07 RAAM!	6,00	40,78	42,67	38,35	48,35	80,89
A006_1_B	C07 RAAM!	9,00	40,67	42,55	38,23	48,23	80,73
A006_1_C	C07 RAAM!	12,00	40,45	42,32	38,00	48,00	80,61
A006_1_D	C07 RAAM!	15,00	40,17	42,03	37,71	47,71	80,47
A006_1_E	C07 RAAM!	18,00	39,88	41,73	37,41	47,41	80,34
A006_1_F	C07 RAAM!	21,00	39,58	41,42	37,10	47,10	80,20
A006_2_A		27,00	38,97	40,79	36,48	46,48	79,85
A006_2_B		30,00	38,70	40,52	36,20	46,20	79,69
A006_2_C		33,00	38,43	40,24	35,93	45,93	79,55
A006_2_D		36,00	38,18	39,99	35,67	45,67	79,40
A006_2_E		39,00	37,94	39,74	35,43	45,43	79,25
A006_2_F		42,00	37,70	39,50	35,18	45,18	79,08
A006_3_A		45,00	37,46	39,26	34,95	44,95	78,92
A006_3_B		48,00	37,23	39,03	34,72	44,72	78,70
A006_3_C		51,00	36,97	38,76	34,45	44,45	78,53
A006_3_D		54,00	36,75	38,55	34,24	44,24	78,37
A006_3_E		57,00	36,55	38,35	34,03	44,03	78,21
A007_1 log	C07 LOGGIA	21,00	39,67	41,50	37,18	47,18	80,24
A007_1 log	C07 LOGGIA	18,00	39,97	41,81	37,49	47,49	80,39
A007_1 log	C07 LOGGIA	15,00	40,27	42,11	37,79	47,79	80,53
A007_1 log	C07 LOGGIA	12,00	40,55	42,40	38,08	48,08	80,67
A007_1 log	C07 LOGGIA	9,00	40,78	42,64	38,32	48,32	80,79
A007_1 log	C07 LOGGIA	6,00	40,90	42,78	38,45	48,45	81,00
A007_2_A		27,00	39,05	40,87	36,55	46,55	79,89
A007_2_B		30,00	38,77	40,58	36,27	46,27	79,73
A007_2_C		33,00	38,50	40,31	35,99	45,99	79,57
A007_2_D		36,00	38,25	40,05	35,74	45,74	79,42
A007_2_E		39,00	38,00	39,80	35,48	45,48	79,27
A007_2_F		42,00	37,76	39,56	35,24	45,24	79,10
A007_3_A		45,00	37,52	39,32	35,00	45,00	78,94
A007_3_B		48,00	37,29	39,08	34,77	44,77	78,71
A007_3_C		51,00	37,02	38,82	34,50	44,50	78,55
A007_3_D		54,00	36,80	38,60	34,28	44,28	78,38
A007_3_E		57,00	36,60	38,39	34,07	44,07	78,22
A008_1_B	LOGGIA	12,00	37,18	39,02	34,70	44,70	77,77
A008_1_C	LOGGIA	15,00	41,02	42,82	38,50	48,50	80,35
A008_1_D	LOGGIA	18,00	41,64	43,36	39,04	49,04	81,23
A008_1_E	LOGGIA	21,00	41,55	43,23	38,92	48,92	81,28
A008_1_F	LOGGIA	24,00	43,53	45,20	40,88	50,88	83,40
A008_2_A		27,00	40,95	42,65	38,33	48,33	80,69
A008_2_B		30,00	40,59	42,31	37,99	47,99	80,33
A008_2_C		33,00	40,22	41,95	37,63	47,63	79,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A008_2_D		36,00	39,87	41,60	37,28	47,28	79,67
A008_2_E		39,00	39,49	41,23	36,92	46,92	79,36
A008_2_F		42,00	39,22	40,97	36,65	46,65	79,07
A008_3_A		45,00	38,92	40,68	36,36	46,36	78,78
A008_3_B		48,00	38,62	40,39	36,07	46,07	78,51
A008_3_C		51,00	38,13	39,90	35,59	45,59	77,79
A008_3_D		54,00	37,85	39,62	35,31	45,31	77,52
A008_3_E		57,00	37,58	39,36	35,04	45,04	77,27
A009_1_B		12,00	35,26	37,13	32,82	42,82	76,33
A009_1_C		15,00	39,91	41,76	37,44	47,44	79,38
A009_1_D		18,00	41,20	42,90	38,58	48,58	80,97
A009_1_E		21,00	41,26	42,94	38,62	48,62	81,07
A009_1_F		24,00	43,34	45,00	40,68	50,68	83,20
A009_2_A		27,00	40,83	42,53	38,21	48,21	80,54
A009_2_B		30,00	40,47	42,18	37,86	47,86	80,18
A009_2_C		33,00	40,11	41,84	37,52	47,52	79,85
A009_2_D		36,00	39,77	41,51	37,19	47,19	79,55
A009_2_E		39,00	39,44	41,18	36,86	46,86	79,25
A009_2_F		42,00	39,15	40,91	36,59	46,59	78,97
A009_3_A		45,00	38,86	40,62	36,30	46,30	78,69
A009_3_B		48,00	38,39	40,16	35,84	45,84	78,03
A009_3_C		51,00	38,06	39,83	35,51	45,51	77,67
A009_3_D		54,00	37,78	39,55	35,24	45,24	77,41
A009_3_E		57,00	37,51	39,29	34,97	44,97	77,16
A010_1_B		12,00	34,93	36,79	32,48	42,48	76,23
A010_1_C		15,00	39,03	40,86	36,54	46,54	78,95
A010_1_D		18,00	40,61	42,30	37,99	47,99	80,51
A010_1_E		21,00	40,85	42,53	38,22	48,22	80,68
A010_1_F		24,00	43,01	44,68	40,36	50,36	82,84
A010_2_A		27,00	40,58	42,29	37,98	47,98	80,23
A010_2_B		30,00	40,28	42,00	37,69	47,69	79,92
A010_2_C		33,00	39,94	41,68	37,36	47,36	79,61
A010_2_D		36,00	39,62	41,36	37,05	47,05	79,33
A010_2_E		39,00	39,34	41,09	36,77	46,77	79,06
A010_2_F		42,00	39,04	40,80	36,48	46,48	78,79
A010_3_A		45,00	38,55	40,32	36,00	46,00	78,09
A010_3_B		48,00	38,26	40,03	35,71	45,71	77,83
A010_3_C		51,00	37,97	39,75	35,43	45,43	77,49
A010_3_D		54,00	37,64	39,42	35,11	45,11	77,24
A010_3_E		57,00	37,37	39,15	34,84	44,84	77,00
A011_1_B		12,00	34,72	36,58	32,27	42,27	76,16
A011_1_C		15,00	38,66	40,49	36,17	46,17	78,64
A011_1_D		18,00	40,14	41,84	37,52	47,52	80,08
A011_1_E		21,00	40,47	42,17	37,85	47,85	80,29
A011_1_F		24,00	42,70	44,39	40,07	50,07	82,47
A011_2_A		27,00	40,33	42,06	37,74	47,74	79,93
A011_2_B		30,00	40,07	41,80	37,49	47,49	79,65
A011_2_C		33,00	39,76	41,50	37,19	47,19	79,37
A011_2_D		36,00	39,47	41,22	36,90	46,90	79,11
A011_2_E		39,00	39,19	40,95	36,64	46,64	78,86
A011_2_F		42,00	38,69	40,46	36,14	46,14	78,16
A011_3_A		45,00	38,40	40,17	35,85	45,85	77,90
A011_3_B		48,00	38,11	39,88	35,57	45,57	77,63
A011_3_C		51,00	37,83	39,61	35,29	45,29	77,39
A011_3_D		54,00	37,47	39,25	34,94	44,94	77,07
A011_3_E		57,00	37,12	38,90	34,58	44,58	76,83
A012_1_B		12,00	34,57	36,44	32,12	42,12	76,08
A012_1_C		15,00	38,40	40,22	35,91	45,91	78,40
A012_1_D		18,00	39,84	41,55	37,24	47,24	79,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A012_1_E		21,00	40,16	41,86	37,54	47,54	79,97
A012_1_F		24,00	42,41	44,11	39,79	49,79	82,15
A012_2_A		27,00	40,10	41,84	37,52	47,52	79,66
A012_2_B		30,00	39,87	41,62	37,30	47,30	79,41
A012_2_C		33,00	39,58	41,34	37,02	47,02	79,16
A012_2_D		36,00	39,35	41,11	36,80	46,80	78,93
A012_2_E		39,00	38,84	40,61	36,29	46,29	78,22
A012_2_F		42,00	38,55	40,32	36,01	46,01	77,96
A012_3_A		45,00	38,27	40,04	35,73	45,73	77,72
A012_3_B		48,00	37,98	39,76	35,44	45,44	77,48
A012_3_C		51,00	37,62	39,40	35,08	45,08	77,24
A012_3_D		54,00	37,25	39,03	34,71	44,71	76,92
A012_3_E		57,00	36,92	38,69	34,38	44,38	76,69
A013_1_B		12,00	34,24	36,10	31,79	41,79	75,94
A013_1_C		15,00	38,02	39,84	35,53	45,53	78,18
A013_1_D		18,00	39,46	41,18	36,87	46,87	79,44
A013_1_E		21,00	39,80	41,51	37,20	47,20	79,64
A013_1_F		24,00	42,06	43,77	39,45	49,45	81,82
A013_2_A		27,00	39,79	41,54	37,22	47,22	79,39
A013_2_B		30,00	39,60	41,35	37,04	47,04	79,18
A013_2_C		33,00	39,36	41,13	36,81	46,81	78,96
A013_2_D		36,00	39,20	40,98	36,66	46,66	78,77
A013_2_E		39,00	38,71	40,49	36,17	46,17	78,06
A013_2_F		42,00	38,44	40,22	35,90	45,90	77,83
A013_3_A		45,00	38,17	39,96	35,64	45,64	77,62
A013_3_B		48,00	37,82	39,60	35,29	45,29	77,34
A013_3_C		51,00	37,49	39,28	34,96	44,96	77,10
A013_3_D		54,00	37,23	39,02	34,71	44,71	76,80
A013_3_E		57,00	37,00	38,79	34,48	44,48	76,60
A025_A	F01 RAAM	9,00	31,92	33,96	29,64	39,64	66,39
A025_B	F01 RAAM	12,00	34,15	36,19	31,87	41,87	68,87
A025_C	F01 RAAM	15,00	35,10	37,14	32,82	42,82	69,18
A025_D	F01 RAAM	18,00	35,31	37,35	33,03	43,03	69,27
A025_E	F01 RAAM	21,00	34,75	36,78	32,47	42,47	69,06
A026_A	F01 RAAM	6,00	32,52	34,38	30,07	40,07	75,06
A026_B	F01 RAAM	9,00	36,60	38,52	34,21	44,21	77,93
A026_C	F01 RAAM	12,00	37,50	39,42	35,11	45,11	78,46
A026_D	F01 RAAM	15,00	37,74	39,67	35,35	45,35	78,46
A026_E	F01 RAAM	18,00	37,58	39,51	35,19	45,19	78,33
A026_F	F01 RAAM	21,00	37,34	39,26	34,95	44,95	78,17
A027_A	F01 RAAM	6,00	33,28	35,15	30,83	40,83	75,71
A027_B	F01 RAAM	9,00	36,95	38,85	34,54	44,54	78,51
A027_C	F01 RAAM	12,00	37,61	39,52	35,20	45,20	78,85
A027_D	F01 RAAM	15,00	37,81	39,73	35,42	45,42	78,77
A027_E	F01 RAAM	18,00	37,64	39,56	35,25	45,25	78,62
A027_F	F01 RAAM	21,00	37,38	39,30	34,99	44,99	78,44
A028_A	A11 RAAM	6,00	34,95	36,82	32,51	42,51	77,22
A028_B	A11 RAAM	9,00	37,43	39,33	35,02	45,02	79,23
A028_C	A11 RAAM	12,00	37,84	39,74	35,43	45,43	79,34
A028_D	A11 RAAM	15,00	38,00	39,91	35,59	45,59	79,22
A028_E	A11 RAAM	18,00	37,80	39,71	35,39	45,39	79,02
A028_F	A11 RAAM	21,00	37,53	39,44	35,12	45,12	78,82
A029_A	A11 RAAM	6,00	36,37	38,24	33,92	43,92	78,83
A029_B	A11 RAAM	9,00	38,03	39,91	35,60	45,60	80,13
A029_C	A11 RAAM	12,00	38,24	40,14	35,82	45,82	80,02
A029_D	A11 RAAM	15,00	38,31	40,21	35,90	45,90	79,84
A029_E	A11 RAAM	18,00	38,09	39,98	35,67	45,67	79,61
A029_F	A11 RAAM	21,00	37,79	39,69	35,37	45,37	79,36
A030 logg_	A11 LOGGIA	21,00	38,14	40,03	35,72	45,72	79,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A030 logg_	A11 LOGGIA	18,00	38,46	40,35	36,04	46,04	80,22
A030 logg_	A11 LOGGIA	15,00	38,74	40,62	36,31	46,31	80,50
A030 logg_	A11 LOGGIA	12,00	38,77	40,66	36,34	46,34	80,74
A030 logg_	A11 LOGGIA	9,00	38,65	40,52	36,21	46,21	80,92
A030 logg_	A11 LOGGIA	6,00	38,16	40,01	35,70	45,70	80,81
A031 logg_	A10 LOGGIA	21,00	38,41	40,30	35,98	45,98	80,21
A031 logg_	A10 LOGGIA	18,00	38,76	40,65	36,34	46,34	80,54
A031 logg_	A10 LOGGIA	15,00	39,09	40,98	36,66	46,66	80,87
A031 logg_	A10 LOGGIA	12,00	39,21	41,09	36,78	46,78	81,15
A031 logg_	A10 LOGGIA	9,00	39,19	41,06	36,75	46,75	81,39
A031 logg_	A10 LOGGIA	6,00	39,02	40,89	36,57	46,57	81,57
A031_1_A	C07	6,00	41,10	42,95	38,63	48,63	81,28
A031_1_B	C07	9,00	40,94	42,79	38,46	48,46	80,95
A031_1_C	C07	12,00	40,71	42,55	38,22	48,22	80,82
A031_1_D	C07	15,00	40,42	42,25	37,93	47,93	80,68
A031_1_E	C07	18,00	40,12	41,94	37,62	47,62	80,53
A031_1_F	C07	21,00	39,82	41,63	37,31	47,31	80,37
A031_2_A		27,00	39,22	41,01	36,69	46,69	80,06
A031_2_B		30,00	38,92	40,71	36,40	46,40	79,88
A031_2_C		33,00	38,65	40,44	36,12	46,12	79,72
A031_2_D		36,00	38,39	40,18	35,86	45,86	79,56
A031_2_E		39,00	38,14	39,92	35,61	45,61	79,40
A031_2_F		42,00	37,90	39,68	35,36	45,36	79,23
A031_3_A		45,00	37,65	39,44	35,12	45,12	79,06
A031_3_B		48,00	37,42	39,20	34,89	44,89	78,84
A031_3_C		51,00	37,15	38,93	34,61	44,61	78,67
A031_3_D		54,00	36,93	38,71	34,40	44,40	78,50
A031_3_E		57,00	36,72	38,50	34,19	44,19	78,34
A032_1_A		9,00	41,44	43,28	38,96	48,96	81,76
A032_1_B		12,00	41,23	43,06	38,74	48,74	81,63
A032_1_C		15,00	40,96	42,78	38,46	48,46	81,49
A032_1_D		18,00	40,67	42,48	38,16	48,16	81,35
A032_1_E		21,00	40,38	42,18	37,86	47,86	81,19
A032_1_F		24,00	42,00	43,81	39,49	49,49	82,62
A032_2_A		27,00	39,79	41,58	37,26	47,26	80,87
A032_2_B		30,00	39,51	41,30	36,98	46,98	80,71
A032_2_C		33,00	39,25	41,03	36,72	46,72	80,55
A032_2_D		36,00	38,99	40,78	36,46	46,46	80,40
A032_2_E		39,00	38,75	40,54	36,22	46,22	80,24
A032_2_F		42,00	38,51	40,29	35,98	45,98	80,08
A032_3_A		45,00	38,26	40,05	35,73	45,73	79,89
A032_3_B		48,00	38,03	39,82	35,50	45,50	79,67
A032_3_C		51,00	37,78	39,57	35,25	45,25	79,51
A032_3_D		54,00	37,57	39,36	35,04	45,04	79,36
A032_3_E		57,00	37,37	39,16	34,84	44,84	79,20
A033_1_A		9,00	41,38	43,20	38,87	48,87	81,36
A033_1_B		12,00	41,14	42,94	38,62	48,62	81,21
A033_1_C		15,00	40,84	42,64	38,32	48,32	81,05
A033_1_D		18,00	40,51	42,30	37,98	47,98	80,86
A033_1_E		21,00	40,20	41,98	37,66	47,66	80,69
A033_1_F		24,00	42,10	43,89	39,57	49,57	82,73
A033_2_A		27,00	39,52	41,29	36,98	46,98	80,31
A033_2_B		30,00	39,21	40,97	36,66	46,66	80,10
A033_2_C		33,00	38,90	40,67	36,35	46,35	79,91
A033_2_D		36,00	38,62	40,39	36,07	46,07	79,73
A033_2_E		39,00	38,35	40,11	35,80	45,80	79,55
A033_2_F		42,00	38,08	39,85	35,54	45,54	79,36
A033_3_A		45,00	37,82	39,59	35,28	45,28	79,17
A033_3_B		48,00	37,57	39,34	35,03	45,03	78,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A033_3_C		51,00	37,28	39,05	34,74	44,74	78,74
A033_3_D		54,00	37,05	38,83	34,51	44,51	78,57
A033_3_E		57,00	36,83	38,61	34,29	44,29	78,40
A034_1_A	B06 RAAM	9,00	41,67	43,46	39,13	49,13	81,70
A034_1_B	B06 RAAM	12,00	41,43	43,21	38,89	48,89	81,51
A034_1_C	B06 RAAM	15,00	41,10	42,87	38,55	48,55	81,32
A034_1_D	B06 RAAM	18,00	40,79	42,55	38,23	48,23	81,11
A034_1_E	B06 RAAM	21,00	40,48	42,22	37,90	47,90	80,99
A034_1_F	B06 RAAM	24,00	42,29	44,06	39,74	49,74	82,93
A034_2_A		27,00	39,75	41,49	37,17	47,17	80,51
A034_2_B		30,00	39,41	41,16	36,84	46,84	80,27
A034_2_C		33,00	39,09	40,84	36,52	46,52	80,05
A034_2_D		36,00	38,78	40,53	36,22	46,22	79,84
A034_2_E		39,00	38,49	40,25	35,93	45,93	79,63
A034_2_F		42,00	38,21	39,97	35,65	45,65	79,42
A034_3_A		45,00	37,94	39,70	35,38	45,38	79,21
A034_3_B		48,00	37,67	39,43	35,12	45,12	78,94
A034_3_C		51,00	37,37	39,14	34,82	44,82	78,74
A034_3_D		54,00	37,13	38,90	34,58	44,58	78,56
A034_3_E		57,00	36,91	38,68	34,36	44,36	78,37
B001_2_A	Project [18/27]	25,88	42,93	44,98	40,67	50,67	74,06
B001_2_B	Project [18/27]	28,88	42,22	44,27	39,96	49,96	73,53
B001_2_C	Project [18/27]	31,88	41,66	43,71	39,39	49,39	73,14
B001_B	Project [12/19]	10,88	46,44	48,50	44,19	54,19	77,19
B001_C	Project [12/19]	13,88	45,68	47,73	43,42	53,42	76,47
B001_D	Project [12/19]	16,88	44,93	46,99	42,67	52,67	75,80
B001_E	Project [12/19]	19,88	44,22	46,28	41,96	51,96	75,18
B001_F	Project [12/19]	22,88	43,58	45,64	41,32	51,32	74,63
B002_2_A	Project [17/27]	25,88	43,65	45,71	41,39	51,39	74,67
B002_2_B	Project [17/27]	28,88	42,95	45,00	40,69	50,69	74,11
B002_2_C	Project [17/27]	31,88	42,37	44,42	40,10	50,10	73,66
B002_A	Project [11/19]	7,88	47,63	49,68	45,37	55,37	78,43
B002_B	Project [11/19]	10,88	46,77	48,83	44,51	54,51	77,57
B002_C	Project [11/19]	13,88	45,99	48,05	43,73	53,73	76,81
B002_D	Project [11/19]	16,88	45,24	47,30	42,98	52,98	76,10
B002_E	Project [11/19]	19,88	44,54	46,60	42,28	52,28	75,46
B002_F	Project [11/19]	22,88	43,90	45,96	41,64	51,64	74,92
B003_2_A	Project [15/27]	25,88	42,62	44,67	40,36	50,36	73,72
B003_2_B	Project [15/27]	28,88	41,92	43,97	39,65	49,65	73,18
B003_2_C	Project [15/27]	31,88	41,33	43,38	39,06	49,06	72,73
B003_A	Project [9/19]	7,88	47,24	49,30	44,98	54,98	78,01
B003_B	Project [9/19]	10,88	46,31	48,37	44,06	54,06	77,08
B003_C	Project [9/19]	13,88	45,47	47,53	43,21	53,21	76,26
B003_D	Project [9/19]	16,88	44,68	46,74	42,42	52,42	75,50
B003_E	Project [9/19]	19,88	43,95	46,01	41,69	51,69	74,86
B003_F	Project [9/19]	22,88	43,29	45,35	41,03	51,03	74,31
B004_2_A	Project [16/27]	25,88	42,35	44,40	40,09	50,09	73,39
B004_2_B	Project [16/27]	28,88	41,65	43,71	39,39	49,39	72,81
B004_2_C	Project [16/27]	31,88	41,06	43,11	38,79	48,79	72,37
B004_A	Project [10/19]	7,88	47,00	49,06	44,74	54,74	77,76
B004_B	Project [10/19]	10,88	46,08	48,14	43,82	53,82	76,84
B004_C	Project [10/19]	13,88	45,24	47,29	42,98	52,98	76,00
B004_D	Project [10/19]	16,88	44,44	46,49	42,18	52,18	75,23
B004_E	Project [10/19]	19,88	43,71	45,77	41,45	51,45	74,60
B004_F	Project [10/19]	22,88	43,05	45,10	40,79	50,79	74,05
B005_2_A	Project [16/27]	25,88	42,08	44,13	39,82	49,82	73,15
B005_2_B	Project [16/27]	28,88	41,41	43,46	39,15	49,15	72,62
B005_2_C	Project [16/27]	31,88	40,82	42,87	38,56	48,56	72,22
B005_A	Project [10/19]	7,88	46,55	48,61	44,29	54,29	77,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B005_B	Project [10/19]	10,88	45,69	47,74	43,43	53,43	76,52
B005_C	Project [10/19]	13,88	44,87	46,93	42,61	52,61	75,69
B005_D	Project [10/19]	16,88	44,09	46,14	41,83	51,83	74,93
B005_E	Project [10/19]	19,88	43,40	45,46	41,14	51,14	74,34
B005_F	Project [10/19]	22,88	42,74	44,80	40,48	50,48	73,75
B006_2_A	Project [14/27]	25,88	39,93	41,97	37,66	47,66	74,52
B006_2_B	Project [14/27]	28,88	39,23	41,26	36,94	46,94	74,35
B006_2_C	Project [14/27]	31,88	38,70	40,72	36,41	46,41	74,22
B006_A	Project [8/19]	7,88	44,15	46,20	41,89	51,89	75,58
B006_B	Project [8/19]	10,88	43,69	45,74	41,42	51,42	75,93
B006_C	Project [8/19]	13,88	42,79	44,84	40,52	50,52	75,53
B006_D	Project [8/19]	16,88	42,11	44,16	39,84	49,84	75,33
B006_E	Project [8/19]	19,88	41,51	43,55	39,24	49,24	75,03
B006_F	Project [8/19]	22,88	40,82	42,86	38,55	48,55	74,73
B007_2_A	Project [10/27]	25,88	39,68	41,72	37,40	47,40	74,61
B007_2_B	Project [10/27]	28,88	38,98	41,01	36,70	46,70	74,42
B007_2_C	Project [10/27]	31,88	38,50	40,52	36,21	46,21	74,31
B007_A	Project [6/19]	7,88	43,22	45,27	40,96	50,96	74,74
B007_B	Project [6/19]	10,88	42,79	44,84	40,52	50,52	75,34
B007_C	Project [6/19]	13,88	42,15	44,19	39,88	49,88	75,23
B007_D	Project [6/19]	16,88	41,63	43,68	39,36	49,36	75,17
B007_E	Project [6/19]	19,88	41,10	43,14	38,82	48,82	74,94
B007_F	Project [6/19]	22,88	40,46	42,50	38,18	48,18	74,74
B008_2_A	Project [8/27]	25,88	39,59	41,62	37,31	47,31	74,74
B008_2_B	Project [8/27]	28,88	38,94	40,97	36,66	46,66	74,58
B008_2_C	Project [8/27]	31,88	38,46	40,48	36,17	46,17	74,46
B008_A	Project [4/19]	7,88	42,87	44,93	40,61	50,61	74,43
B008_B	Project [4/19]	10,88	42,43	44,48	40,17	50,17	75,14
B008_C	Project [4/19]	13,88	41,90	43,95	39,63	49,63	75,18
B008_D	Project [4/19]	16,88	41,44	43,48	39,17	49,17	75,15
B008_E	Project [4/19]	19,88	40,95	42,99	38,67	48,67	74,98
B008_F	Project [4/19]	22,88	40,32	42,36	38,04	48,04	74,85
B009_2_A	Project [6/27]	25,88	39,60	41,63	37,31	47,31	74,90
B009_2_B	Project [6/27]	28,88	38,95	40,98	36,66	46,66	74,74
B009_2_C	Project [6/27]	31,88	38,48	40,51	36,19	46,19	74,64
B009_A	Project [2/19]	7,88	42,68	44,74	40,42	50,42	74,29
B009_B	Project [2/19]	10,88	42,20	44,25	39,93	49,93	75,02
B009_C	Project [2/19]	13,88	41,75	43,80	39,48	49,48	75,18
B009_D	Project [2/19]	16,88	41,33	43,37	39,06	49,06	75,17
B009_E	Project [2/19]	19,88	40,86	42,90	38,58	48,58	75,07
B009_F	Project [2/19]	22,88	40,23	42,27	37,95	47,95	75,00
B010_2_A	Project [7/27]	25,88	39,77	41,80	37,48	47,48	75,14
B010_2_B	Project [7/27]	28,88	39,14	41,17	36,85	46,85	74,99
B010_2_C	Project [7/27]	31,88	38,69	40,71	36,40	46,40	74,87
B010_A	Project [3/19]	7,88	42,95	45,01	40,69	50,69	74,54
B010_B	Project [3/19]	10,88	42,24	44,29	39,97	49,97	75,06
B010_C	Project [3/19]	13,88	41,86	43,90	39,59	49,59	75,32
B010_D	Project [3/19]	16,88	41,44	43,48	39,17	49,17	75,32
B010_E	Project [3/19]	19,88	40,93	42,97	38,66	48,66	75,25
B010_F	Project [3/19]	22,88	40,42	42,45	38,13	48,13	75,26
B011_2_A	Project [9/27]	25,88	39,69	41,72	37,40	47,40	75,26
B011_2_B	Project [9/27]	28,88	39,09	41,11	36,80	46,80	75,11
B011_2_C	Project [9/27]	31,88	38,64	40,66	36,34	46,34	75,00
B011_A	Project [5/19]	7,88	41,21	43,27	38,95	48,95	73,16
B011_B	Project [5/19]	10,88	42,03	44,08	39,76	49,76	74,99
B011_C	Project [5/19]	13,88	41,66	43,71	39,39	49,39	75,30
B011_D	Project [5/19]	16,88	41,22	43,26	38,95	48,95	75,32
B011_E	Project [5/19]	19,88	40,84	42,87	38,56	48,56	75,37
B011_F	Project [5/19]	22,88	40,34	42,37	38,05	48,05	75,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B012_2_A	Project [11/27]	25,88	39,58	41,61	37,29	47,29	75,35
B012_2_B	Project [11/27]	28,88	39,00	41,02	36,70	46,70	75,21
B012_2_C	Project [11/27]	31,88	38,56	40,58	36,27	46,27	75,10
B012_A	Project [7/19]	7,88	39,15	41,20	36,89	46,89	71,47
B012_B	Project [7/19]	10,88	41,87	43,92	39,60	49,60	74,93
B012_C	Project [7/19]	13,88	41,42	43,47	39,15	49,15	75,24
B012_D	Project [7/19]	16,88	41,04	43,08	38,77	48,77	75,32
B012_E	Project [7/19]	19,88	40,74	42,77	38,46	48,46	75,49
B012_F	Project [7/19]	22,88	40,23	42,26	37,95	47,95	75,50
B013_2_A	Project [13/27]	25,88	39,36	41,38	37,07	47,07	75,47
B013_2_B	Project [13/27]	28,88	38,81	40,82	36,51	46,51	75,34
B013_2_C	Project [13/27]	31,88	38,39	40,41	36,09	46,09	75,24
B013_A	Project [7/19]	7,88	36,88	38,93	34,61	44,61	70,04
B013_B	Project [7/19]	10,88	41,49	43,54	39,22	49,22	74,82
B013_C	Project [7/19]	13,88	41,02	43,06	38,74	48,74	75,17
B013_D	Project [7/19]	16,88	40,80	42,84	38,53	48,53	75,37
B013_E	Project [7/19]	19,88	40,55	42,58	38,27	48,27	75,62
B013_F	Project [7/19]	22,88	40,06	42,08	37,77	47,77	75,62
C001_A	Project [15/24]	19,88	38,68	40,74	36,42	46,42	70,49
C001_B	Project [15/24]	22,88	38,53	40,59	36,27	46,27	70,40
C001_C	Project [15/24]	25,88	38,78	40,83	36,52	46,52	70,63
C001_D	Project [15/24]	28,88	38,56	40,61	36,30	46,30	70,49
C001_E	Project [15/24]	31,88	38,19	40,24	35,92	45,92	70,22
C002_2_A	Project [17/24]	25,88	39,21	41,27	36,95	46,95	71,20
C002_2_B	Project [17/24]	28,88	38,92	40,97	36,65	46,65	70,98
C002_2_C	Project [17/24]	31,88	38,42	40,47	36,15	46,15	70,68
C002_C	Project [17/24]	13,88	41,38	43,44	39,12	49,12	72,35
C002_D	Project [17/24]	16,88	41,39	43,44	39,13	49,13	72,87
C002_E	Project [17/24]	19,88	39,48	41,53	37,21	47,21	71,37
C002_F	Project [17/24]	22,88	39,20	41,25	36,94	46,94	71,18
C003_2_A	Project [23/24]	25,88	41,86	43,89	39,57	49,57	77,14
C003_2_B	Project [23/24]	28,88	41,34	43,37	39,06	49,06	76,93
C003_2_C	Project [23/24]	31,88	40,88	42,90	38,59	48,59	76,76
C003_C	Project [23/24]	13,88	43,60	45,65	41,33	51,33	77,34
C003_D	Project [23/24]	16,88	43,18	45,22	40,91	50,91	77,50
C003_E	Project [23/24]	19,88	42,71	44,75	40,43	50,43	77,40
C003_F	Project [23/24]	22,88	42,25	44,28	39,96	49,96	77,28
C004_2_A	Project [21/24]	25,88	41,84	43,87	39,55	49,55	77,27
C004_2_B	Project [21/24]	28,88	41,30	43,33	39,01	49,01	77,05
C004_2_C	Project [21/24]	31,88	40,81	42,83	38,51	48,51	76,88
C004_C	Project [21/24]	13,88	43,65	45,70	41,38	51,38	77,58
C004_D	Project [21/24]	16,88	43,22	45,26	40,94	50,94	77,70
C004_E	Project [21/24]	19,88	42,76	44,79	40,48	50,48	77,56
C004_F	Project [21/24]	22,88	42,28	44,31	39,99	49,99	77,46
C005_2_A	Project [19/24]	25,88	41,87	43,90	39,58	49,58	77,43
C005_2_B	Project [19/24]	28,88	41,32	43,35	39,03	49,03	77,21
C005_2_C	Project [19/24]	31,88	40,81	42,83	38,52	48,52	77,03
C005_C	Project [19/24]	13,88	43,71	45,75	41,43	51,43	77,86
C005_D	Project [19/24]	16,88	43,28	45,31	40,99	50,99	77,90
C005_E	Project [19/24]	19,88	42,81	44,84	40,52	50,52	77,76
C005_F	Project [19/24]	22,88	42,32	44,35	40,03	50,03	77,65
C006_2_A	Project [18/24]	25,88	41,90	43,92	39,61	49,61	77,61
C006_2_B	Project [18/24]	28,88	41,36	43,38	39,07	49,07	77,39
C006_2_C	Project [18/24]	31,88	40,84	42,85	38,54	48,54	77,21
C006_C	Project [18/24]	13,88	43,75	45,79	41,47	51,47	78,13
C006_D	Project [18/24]	16,88	43,32	45,36	41,04	51,04	78,12
C006_E	Project [18/24]	19,88	42,84	44,87	40,56	50,56	78,01
C006_F	Project [18/24]	22,88	42,36	44,39	40,07	50,07	77,81
C007_2_A	Project [20/24]	25,88	41,94	43,97	39,65	49,65	77,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C007_2_B	Project [20/24]	28,88	41,39	43,40	39,09	49,09	77,59
C007_2_C	Project [20/24]	31,88	40,88	42,89	38,57	48,57	77,40
C007_C	Project [20/24]	13,88	43,83	45,86	41,54	51,54	78,39
C007_D	Project [20/24]	16,88	43,40	45,43	41,11	51,11	78,37
C007_E	Project [20/24]	19,88	42,92	44,95	40,63	50,63	78,25
C007_F	Project [20/24]	22,88	42,41	44,44	40,12	50,12	78,00
C008_2_A	Project [22/24]	25,88	42,03	44,05	39,73	49,73	78,05
C008_2_B	Project [22/24]	28,88	41,47	43,48	39,16	49,16	77,83
C008_2_C	Project [22/24]	31,88	40,95	42,96	38,65	48,65	77,64
C008_C	Project [22/24]	13,88	43,89	45,92	41,60	51,60	78,65
C008_D	Project [22/24]	16,88	43,47	45,50	41,18	51,18	78,63
C008_E	Project [22/24]	19,88	43,01	45,04	40,72	50,72	78,49
C008_F	Project [22/24]	22,88	42,50	44,52	40,20	50,20	78,23
C009_2_A	Project [24/24]	25,88	42,14	44,14	39,83	49,83	78,38
C009_2_B	Project [24/24]	28,88	41,58	43,58	39,26	49,26	78,15
C009_2_C	Project [24/24]	31,88	41,05	43,04	38,73	48,73	77,94
C009_C	Project [24/24]	13,88	43,98	46,00	41,68	51,68	78,98
C009_D	Project [24/24]	16,88	43,60	45,62	41,30	51,30	79,01
C009_E	Project [24/24]	19,88	43,16	45,18	40,86	50,86	78,78
C009_F	Project [24/24]	22,88	42,63	44,64	40,33	50,33	78,54
C010_2_A	Project [24/24]	25,88	42,32	44,31	40,00	50,00	78,81
C010_2_B	Project [24/24]	28,88	41,76	43,74	39,43	49,43	78,56
C010_2_C	Project [24/24]	31,88	41,21	43,19	38,87	48,87	78,34
C010_C	Project [24/24]	13,88	44,09	46,10	41,78	51,78	79,42
C010_D	Project [24/24]	16,88	43,81	45,82	41,50	51,50	79,46
C010_E	Project [24/24]	19,88	43,33	45,34	41,02	51,02	79,17
C010_F	Project [24/24]	22,88	42,81	44,81	40,49	50,49	78,95
C011_2_A	Project [4/24]	25,88	41,99	43,77	39,46	49,46	81,04
C011_2_B	Project [4/24]	28,88	41,48	43,27	38,96	48,96	80,72
C011_2_C	Project [4/24]	31,88	40,99	42,80	38,48	48,48	80,38
C011_C	Project [4/24]	13,88	43,03	44,81	40,49	50,49	82,02
C011_D	Project [4/24]	16,88	43,46	45,25	40,94	50,94	82,00
C011_E	Project [4/24]	19,88	43,10	44,90	40,58	50,58	81,71
C011_F	Project [4/24]	22,88	42,46	44,25	39,93	49,93	81,33
C012_2_A	Project [2/24]	25,88	41,61	43,39	39,07	49,07	80,84
C012_2_B	Project [2/24]	28,88	41,12	42,90	38,58	48,58	80,52
C012_2_C	Project [2/24]	31,88	40,79	42,57	38,26	48,26	80,33
C012_C	Project [2/24]	13,88	42,15	43,83	39,51	49,51	81,98
C012_D	Project [2/24]	16,88	43,01	44,77	40,45	50,45	81,96
C012_E	Project [2/24]	19,88	42,65	44,41	40,10	50,10	81,57
C012_F	Project [2/24]	22,88	42,12	43,88	39,57	49,57	81,24
C013_2_A	Project [1/24]	25,88	41,19	42,96	38,65	48,65	80,57
C013_2_B	Project [1/24]	28,88	40,86	42,62	38,31	48,31	80,40
C013_2_C	Project [1/24]	31,88	40,59	42,35	38,04	48,04	80,24
C013_C	Project [1/24]	13,88	41,46	43,05	38,73	48,73	81,98
C013_D	Project [1/24]	16,88	42,56	44,27	39,96	49,96	81,84
C013_E	Project [1/24]	19,88	42,23	43,96	39,64	49,64	81,43
C013_F	Project [1/24]	22,88	41,68	43,43	39,11	49,11	80,98
C014_2_A	Project [3/24]	25,88	40,95	42,71	38,40	48,40	80,42
C014_2_B	Project [3/24]	28,88	40,67	42,43	38,11	48,11	80,27
C014_2_C	Project [3/24]	31,88	40,44	42,18	37,87	47,87	80,23
C014_C	Project [3/24]	13,88	41,29	42,82	38,51	48,51	82,08
C014_D	Project [3/24]	16,88	42,01	43,67	39,36	49,36	81,61
C014_E	Project [3/24]	19,88	41,73	43,44	39,12	49,12	81,11
C014_F	Project [3/24]	22,88	41,18	42,94	38,62	48,62	80,56
C015_2_A	Project [5/24]	25,88	40,59	42,33	38,02	48,02	80,23
C015_2_B	Project [5/24]	28,88	40,41	42,13	37,82	47,82	80,22
C015_2_C	Project [5/24]	31,88	40,25	41,97	37,65	47,65	80,20
C015_C	Project [5/24]	13,88	40,99	42,51	38,20	48,20	81,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C015_D	Project [5/24]	16,88	41,25	42,88	38,56	48,56	81,20
C015_E	Project [5/24]	19,88	40,91	42,65	38,33	48,33	80,42
C015_F	Project [5/24]	22,88	40,75	42,51	38,19	48,19	80,27
D001_A	Project [11/21]	7,88	28,97	30,91	26,60	36,60	69,41
D001_B	Project [11/21]	10,88	34,86	36,83	32,51	42,51	74,21
D001_C	Project [11/21]	13,88	36,86	38,84	34,52	44,52	75,62
D001_D	Project [11/21]	16,88	37,77	39,76	35,44	45,44	76,26
D001_E	Project [11/21]	19,88	38,11	40,09	35,78	45,78	76,41
D002_A	Project [11/21]	7,88	29,14	31,09	26,78	36,78	69,22
D002_B	Project [11/21]	10,88	35,09	37,07	32,76	42,76	74,04
D002_C	Project [11/21]	13,88	37,15	39,13	34,82	44,82	75,63
D002_D	Project [11/21]	16,88	38,04	40,03	35,71	45,71	76,34
D002_E	Project [11/21]	19,88	38,35	40,34	36,02	46,02	76,50
D003_A	Project [9/21]	7,88	29,45	31,41	27,10	37,10	68,99
D003_B	Project [9/21]	10,88	35,43	37,42	33,11	43,11	73,88
D003_C	Project [9/21]	13,88	37,46	39,46	35,14	45,14	75,49
D003_D	Project [9/21]	16,88	38,32	40,31	36,00	46,00	76,28
D003_E	Project [9/21]	19,88	38,59	40,59	36,27	46,27	76,48
D004_A	Project [7/21]	7,88	29,92	31,89	27,58	37,58	68,93
D004_B	Project [7/21]	10,88	35,97	37,97	33,65	43,65	73,80
D004_C	Project [7/21]	13,88	37,84	39,85	35,53	45,53	75,34
D004_D	Project [7/21]	16,88	38,59	40,59	36,28	46,28	76,18
D004_E	Project [7/21]	19,88	38,74	40,74	36,43	46,43	76,41
D005_A	Project [5/21]	7,88	30,62	32,62	28,30	38,30	68,79
D005_B	Project [5/21]	10,88	36,75	38,77	34,45	44,45	73,73
D005_C	Project [5/21]	13,88	38,32	40,33	36,02	46,02	75,14
D005_D	Project [5/21]	16,88	38,85	40,86	36,54	46,54	76,01
D005_E	Project [5/21]	19,88	38,90	40,90	36,59	46,59	76,26
D006_A	Project [4/21]	7,88	31,56	33,57	29,26	39,26	68,78
D006_B	Project [4/21]	10,88	37,85	39,87	35,56	45,56	73,83
D006_C	Project [4/21]	13,88	38,81	40,83	36,51	46,51	75,01
D006_D	Project [4/21]	16,88	39,11	41,12	36,81	46,81	75,80
D006_E	Project [4/21]	19,88	39,08	41,09	36,78	46,78	76,10
D007_A	Project [6/21]	7,88	32,76	34,78	30,47	40,47	68,92
D007_B	Project [6/21]	10,88	38,87	40,91	36,59	46,59	74,03
D007_C	Project [6/21]	13,88	39,19	41,21	36,90	46,90	74,95
D007_D	Project [6/21]	16,88	39,35	41,37	37,05	47,05	75,62
D007_E	Project [6/21]	19,88	39,28	41,30	36,98	46,98	75,98
D008_A	Project [8/21]	7,88	33,41	35,44	31,12	41,12	69,00
D008_B	Project [8/21]	10,88	39,44	41,47	37,16	47,16	74,15
D008_C	Project [8/21]	13,88	39,59	41,62	37,30	47,30	74,95
D008_D	Project [8/21]	16,88	39,65	41,67	37,36	47,36	75,51
D008_E	Project [8/21]	19,88	39,54	41,56	37,25	47,25	75,88
D009_A	Project [10/21]	7,88	33,75	35,78	31,47	41,47	68,95
D009_B	Project [10/21]	10,88	39,95	41,99	37,68	47,68	74,28
D009_C	Project [10/21]	13,88	40,00	42,03	37,72	47,72	74,97
D009_D	Project [10/21]	16,88	39,96	41,99	37,68	47,68	75,41
D009_E	Project [10/21]	19,88	39,81	41,83	37,51	47,51	75,77
D010_A	Project [12/21]	7,88	34,96	37,00	32,68	42,68	69,29
D010_B	Project [12/21]	10,88	40,30	42,34	38,03	48,03	74,38
D010_C	Project [12/21]	13,88	40,23	42,27	37,95	47,95	74,95
D010_D	Project [12/21]	16,88	40,13	42,16	37,85	47,85	75,32
D010_E	Project [12/21]	19,88	39,95	41,98	37,66	47,66	75,66
E001_A	Project [10/39]	7,88	43,17	45,23	40,91	50,91	73,78
E001_B	Project [10/39]	10,88	48,46	50,52	46,21	56,21	79,18
E001_C	Project [10/39]	13,88	47,71	49,76	45,45	55,45	78,45
E002_A	Project [8/39]	7,88	43,09	45,14	40,83	50,83	73,72
E002_B	Project [8/39]	10,88	48,47	50,53	46,21	56,21	79,18
E002_C	Project [8/39]	13,88	47,71	49,77	45,45	55,45	78,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
E003_A	Project [6/39]	7,88	43,01	45,07	40,75	50,75	73,68
E003_B	Project [6/39]	10,88	48,47	50,53	46,21	56,21	79,19
E003_C	Project [6/39]	13,88	47,71	49,77	45,45	55,45	78,48
E004_A	Project [4/39]	7,88	42,92	44,98	40,66	50,66	73,62
E004_B	Project [4/39]	10,88	48,46	50,52	46,20	56,20	79,17
E004_C	Project [4/39]	13,88	47,70	49,76	45,44	55,44	78,46
E005_A	Project [2/39]	7,88	42,83	44,89	40,58	50,58	73,56
E005_B	Project [2/39]	10,88	48,44	50,50	46,18	56,18	79,15
E005_C	Project [2/39]	13,88	47,68	49,73	45,42	55,42	78,43
E006_A	Project [1/39]	7,88	42,72	44,78	40,46	50,46	73,50
E006_B	Project [1/39]	10,88	48,42	50,47	46,16	56,16	79,13
E006_C	Project [1/39]	13,88	47,65	49,71	45,39	55,39	78,40
E007_A	Project [3/39]	7,88	42,63	44,69	40,37	50,37	73,40
E007_B	Project [3/39]	10,88	48,38	50,44	46,12	56,12	79,10
E007_C	Project [3/39]	13,88	47,61	49,67	45,35	55,35	78,36
E008_A	Project [5/39]	7,88	42,54	44,60	40,29	50,29	73,28
E008_B	Project [5/39]	10,88	48,34	50,39	46,08	56,08	79,06
E008_C	Project [5/39]	13,88	47,56	49,62	45,30	55,30	78,32
E009_A	Project [7/39]	7,88	42,43	44,49	40,17	50,17	73,14
E009_B	Project [7/39]	10,88	48,27	50,33	46,02	56,02	79,00
E009_C	Project [7/39]	13,88	47,51	49,57	45,25	55,25	78,27
E010_A	Project [9/39]	7,88	42,34	44,40	40,09	50,09	73,06
E010_B	Project [9/39]	10,88	48,20	50,26	45,94	55,94	78,93
E010_C	Project [9/39]	13,88	47,46	49,52	45,20	55,20	78,22
E011_A	Project [11/39]	7,88	42,24	44,30	39,98	49,98	72,99
E011_B	Project [11/39]	10,88	48,10	50,16	45,84	55,84	78,84
E011_C	Project [11/39]	13,88	47,40	49,45	45,14	55,14	78,17
E012_A	Project [13/39]	7,88	42,13	44,19	39,87	49,87	72,92
E012_B	Project [13/39]	10,88	47,99	50,04	45,73	55,73	78,74
E012_C	Project [13/39]	13,88	47,33	49,39	45,07	55,07	78,13
E013_C	Project [21/39]	13,88	42,74	44,79	40,47	50,47	75,56
E013_C	Project [23/39]	13,88	43,11	45,16	40,84	50,84	75,76
E014_C	Project [19/39]	13,88	42,33	44,38	40,06	50,06	75,33
E015_C	Project [17/39]	13,88	42,01	44,06	39,74	49,74	75,14
E016_C	Project [15/39]	13,88	41,80	43,85	39,53	49,53	74,99
E017_C	Project [14/39]	13,88	41,75	43,80	39,48	49,48	74,89
E018_C	Project [16/39]	13,88	41,71	43,76	39,44	49,44	74,75
E019_C	Project [18/39]	13,88	41,66	43,71	39,39	49,39	74,41
E020_C	Project [20/39]	13,88	41,48	43,54	39,22	49,22	73,63
E021_C	Project [22/39]	13,88	41,32	43,38	39,06	49,06	72,91
OW 001_A	SAREF	1,50	44,48	46,54	42,23	52,23	75,95
OW 001_B	SAREF	4,50	45,07	47,12	42,81	52,81	75,95
OW 001_C	SAREF	7,50	44,97	47,02	42,71	52,71	75,90
OW 001_D	SAREF	10,50	44,72	46,77	42,46	52,46	76,20
OW 001_E	SAREF	13,50	44,48	46,53	42,22	52,22	76,29
OW 001_F	SAREF	16,50	44,08	46,14	41,82	51,82	76,25
OW 002_A	SAREF	1,50	44,59	46,65	42,33	52,33	75,96
OW 002_B	SAREF	4,50	45,17	47,23	42,91	52,91	75,98
OW 002_C	SAREF	7,50	45,06	47,12	42,81	52,81	75,93
OW 002_D	SAREF	10,50	44,80	46,86	42,54	52,54	76,16
OW 002_E	SAREF	13,50	44,54	46,59	42,28	52,28	76,21
OW 002_F	SAREF	16,50	44,17	46,22	41,90	51,90	76,17
OW 003_A	SAREF	1,50	44,67	46,72	42,41	52,41	75,99
OW 003_B	SAREF	4,50	45,21	47,27	42,96	52,96	76,01
OW 003_C	SAREF	7,50	45,09	47,15	42,83	52,83	75,90
OW 003_D	SAREF	10,50	44,82	46,87	42,56	52,56	76,10
OW 003_E	SAREF	13,50	44,54	46,60	42,28	52,28	76,13
OW 003_F	SAREF	16,50	44,18	46,23	41,92	51,92	76,09
OW 004_A	SAREF	1,50	44,74	46,79	42,48	52,48	76,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
OW 004_B	SAREF	4,50	45,28	47,34	43,02	53,02	76,04
OW 004_C	SAREF	7,50	45,14	47,19	42,88	52,88	75,92
OW 004_D	SAREF	10,50	44,87	46,92	42,61	52,61	76,11
OW 004_E	SAREF	13,50	44,58	46,64	42,32	52,32	76,12
OW 004_F	SAREF	16,50	44,22	46,27	41,95	51,95	76,05
OW 005_A	SAREF	1,50	44,81	46,87	42,55	52,55	76,06
OW 005_B	SAREF	4,50	45,34	47,40	43,08	53,08	76,06
OW 005_C	SAREF	7,50	45,20	47,25	42,94	52,94	75,94
OW 005_D	SAREF	10,50	44,93	46,98	42,67	52,67	76,12
OW 005_E	SAREF	13,50	44,63	46,68	42,36	52,36	76,05
OW 005_F	SAREF	16,50	44,27	46,32	42,00	52,00	75,98
OW 006_A	SAREF	1,50	44,87	46,93	42,61	52,61	76,11
OW 006_B	SAREF	4,50	45,41	47,47	43,16	53,16	76,12
OW 006_C	SAREF	7,50	45,26	47,32	43,00	53,00	76,01
OW 006_D	SAREF	10,50	44,99	47,05	42,73	52,73	76,15
OW 006_E	SAREF	13,50	44,68	46,74	42,42	52,42	76,02
OW 006_F	SAREF	16,50	44,32	46,38	42,06	52,06	75,96
OW 007_A	SAREF	1,50	44,93	46,99	42,67	52,67	76,17
OW 007_B	SAREF	4,50	45,47	47,53	43,22	53,22	76,18
OW 007_C	SAREF	7,50	45,33	47,39	43,07	53,07	76,11
OW 007_D	SAREF	10,50	45,06	47,11	42,80	52,80	76,21
OW 008_A	SAREF	1,50	44,99	47,05	42,73	52,73	76,23
OW 008_B	SAREF	4,50	45,54	47,59	43,28	53,28	76,23
OW 008_C	SAREF	7,50	45,39	47,45	43,13	53,13	76,22
OW 008_D	SAREF	10,50	45,13	47,18	42,87	52,87	76,30
OW 009_A	SAREF	1,50	45,09	47,14	42,83	52,83	76,31
OW 009_B	SAREF	4,50	45,61	47,67	43,36	53,36	76,32
OW 009_C	SAREF	7,50	45,47	47,52	43,21	53,21	76,33
OW 009_D	SAREF	10,50	45,20	47,25	42,94	52,94	76,39
OW 010_A	SAREF	1,50	45,22	47,28	42,96	52,96	76,48
OW 010_B	SAREF	4,50	45,71	47,77	43,45	53,45	76,47
OW 010_C	SAREF	7,50	45,56	47,62	43,30	53,30	76,49
OW 010_D	SAREF	10,50	45,29	47,35	43,03	53,03	76,50
OW 011_A	SAREF	1,50	45,33	47,39	43,07	53,07	76,66
OW 011_B	SAREF	4,50	45,80	47,86	43,54	53,54	76,64
OW 011_C	SAREF	7,50	45,65	47,71	43,39	53,39	76,69
OW 011_D	SAREF	10,50	45,37	47,42	43,11	53,11	76,65
OW 012_A	SAREF	1,50	45,54	47,59	43,28	53,28	76,89
OW 012_B	SAREF	4,50	45,97	48,02	43,71	53,71	76,85
OW 012_C	SAREF	7,50	45,81	47,87	43,55	53,55	76,94
OW 012_D	SAREF	10,50	45,52	47,58	43,26	53,26	76,88
REF_A		6,00	40,70	42,60	38,28	48,28	80,99
REF_A		6,00	40,67	42,57	38,24	48,24	80,98
REF_A		6,00	40,66	42,56	38,24	48,24	81,26
REF_A		6,00	40,62	42,52	38,20	48,20	81,24
REF_A		6,00	39,00	40,86	36,55	46,55	81,49
REF_A		6,00	38,86	40,72	36,41	46,41	81,44
REF_A		6,00	40,75	42,65	38,33	48,33	80,91
REF_A		6,00	40,71	42,61	38,28	48,28	80,90
REF_A		6,00	40,90	42,79	38,48	48,48	82,14
REF_A	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	6,00	40,87	42,76	38,44	48,44	82,12
REF_B		9,00	40,60	42,49	38,17	48,17	80,85
REF_B		9,00	40,56	42,46	38,13	48,13	80,83
REF_B		9,00	40,56	42,45	38,13	48,13	81,12
REF_B		9,00	40,52	42,41	38,09	48,09	81,09
REF_B		9,00	39,20	41,08	36,76	46,76	81,35
REF_B		9,00	39,08	40,95	36,64	46,64	81,30
REF_B		9,00	40,65	42,53	38,21	48,21	80,76
REF_B		9,00	40,61	42,49	38,17	48,17	80,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten indirecte openbare weg

Rapport: Resultatentabel
Model: 19-11-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte openbare weg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
REF_B		9,00	40,80	42,68	38,36	48,36	81,97
REF_B	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	9,00	40,77	42,65	38,34	48,34	81,96
REF_C		12,00	40,38	42,26	37,94	47,94	80,73
REF_C		12,00	40,34	42,23	37,90	47,90	80,71
REF_C		12,00	40,34	42,22	37,90	47,90	80,98
REF_C		12,00	40,30	42,19	37,87	47,87	80,96
REF_C		12,00	39,23	41,11	36,80	46,80	81,11
REF_C		12,00	39,13	41,01	36,70	46,70	81,06
REF_C		12,00	40,42	42,30	37,98	47,98	80,64
REF_C		12,00	40,39	42,26	37,94	47,94	80,62
REF_C		12,00	40,57	42,44	38,13	48,13	81,77
REF_C	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	12,00	40,54	42,42	38,10	48,10	81,75
REF_D		15,00	40,10	41,97	37,65	47,65	80,59
REF_D		15,00	40,07	41,94	37,62	47,62	80,57
REF_D		15,00	40,06	41,94	37,62	47,62	80,82
REF_D		15,00	40,03	41,91	37,59	47,59	80,80
REF_D		15,00	39,11	41,01	36,69	46,69	80,83
REF_D		15,00	39,01	40,90	36,59	46,59	80,79
REF_D		15,00	40,14	42,01	37,69	47,69	80,51
REF_D		15,00	40,11	41,98	37,66	47,66	80,49
REF_D		15,00	40,29	42,16	37,84	47,84	81,55
REF_D	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	15,00	40,26	42,13	37,81	47,81	81,54
REF_E		18,00	39,80	41,67	37,35	47,35	80,44
REF_E		18,00	39,78	41,64	37,32	47,32	80,42
REF_E		18,00	39,77	41,63	37,31	47,31	80,65
REF_E		18,00	39,74	41,60	37,29	47,29	80,63
REF_E		18,00	38,80	40,69	36,38	46,38	80,52
REF_E		18,00	38,71	40,60	36,28	46,28	80,47
REF_E		18,00	39,84	41,70	37,38	47,38	80,37
REF_E		18,00	39,82	41,67	37,35	47,35	80,35
REF_E		18,00	39,97	41,83	37,52	47,52	81,31
REF_E	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	18,00	39,95	41,81	37,50	47,50	81,29
REF_F		21,00	39,51	41,36	37,05	47,05	80,30
REF_F		21,00	39,49	41,34	37,02	47,02	80,27
REF_F		21,00	39,47	41,33	37,01	47,01	80,48
REF_F		21,00	39,45	41,30	36,99	46,99	80,46
REF_F		21,00	38,44	40,33	36,02	46,02	80,19
REF_F		21,00	38,36	40,24	35,93	45,93	80,15
REF_F		21,00	39,55	41,40	37,08	47,08	80,23
REF_F		21,00	39,52	41,37	37,05	47,05	80,20
REF_F		21,00	39,66	41,52	37,20	47,20	81,07
REF_F	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	21,00	39,64	41,50	37,18	47,18	81,05
_A	Project [12/27]	25,88	39,69	41,72	37,41	47,41	74,59
_B	Project [12/27]	28,88	38,99	41,02	36,71	46,71	74,43
_C	Project [12/27]	31,88	38,50	40,53	36,21	46,21	74,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6: Grafische weergave berekeningsresultaten wegverkeerslawaai, AO en cumulatie

		Wegverkeer			Mcdrive			Verschil (wegverkeer - Mcdrive)				Gecummuleerd (wgvkr+Mc)				Verschil (gecum - wegverkeer)			
Naam	**Hoogte (m)**	Dag	Avond	**Nacht**	Dag	Avond	**Nacht**	Dag	Avond	**Nacht**		Dag	Avond	**Nacht**		Dag	Avond	**Nacht**	
A001_A	6	66,2	63,1	**57,9**	48,1	48,8	**44,5**	18,1	14,3	**13,4**	dB	66,3	63,3	**58,1**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A001_B	9	66,3	63,1	**57,9**	47,8	48,1	**43,8**	18,5	15,0	**14,1**	dB	66,4	63,2	**58,1**	dB	0,1	0,1	**0,2**	dB
A001_C	12	66,2	63	**57,8**	46,9	47,3	**43,0**	19,3	15,7	**14,8**	dB	66,3	63,1	**57,9**	dB	0,1	0,1	**0,1**	dB
A001_D	15	66	62,9	**57,6**	45,9	46,5	**42,2**	20,1	16,4	**15,4**	dB	66,0	63,0	**57,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A001_E	18	65,8	62,7	**57,4**	45	45,7	**41,4**	20,8	17,0	**16,0**	dB	65,8	62,8	**57,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A001_F	21	65,7	62,5	**57,2**	44,2	45	**40,7**	21,5	17,5	**16,5**	dB	65,7	62,6	**57,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A002_A	6	66,2	63	**57,8**	47,8	48,7	**44,4**	18,4	14,3	**13,4**	dB	66,3	63,2	**58,0**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A002_B	9	66,2	63	**57,8**	47,5	48	**43,7**	18,7	15,0	**14,1**	dB	66,3	63,1	**58,0**	dB	0,1	0,1	**0,2**	dB
A002_C	12	66,1	62,9	**57,7**	46,7	47,3	**43,0**	19,4	15,6	**14,7**	dB	66,1	63,0	**57,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A002_D	15	65,9	62,8	**57,5**	45,8	46,5	**42,2**	20,1	16,3	**15,3**	dB	65,9	62,9	**57,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A002_E	18	65,7	62,6	**57,3**	44,9	45,8	**41,5**	20,8	16,8	**15,8**	dB	65,7	62,7	**57,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A002_F	21	65,6	62,4	**57,2**	44,2	45,1	**40,8**	21,4	17,3	**16,4**	dB	65,6	62,5	**57,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A003 Logg_	21	65,5	62,3	**57,1**	44,2	45,3	**41,0**	21,3	17,0	**16,1**	dB	65,5	62,4	**57,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A003 Logg_	18	65,6	62,5	**57,2**	45	45,9	**41,6**	20,6	16,6	**15,6**	dB	65,6	62,6	**57,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A003 Logg_	15	65,8	62,7	**57,4**	45,8	46,6	**42,3**	20,0	16,1	**15,1**	dB	65,8	62,8	**57,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A003 Logg_	12	66	62,8	**57,6**	46,6	47,4	**43,1**	19,4	15,4	**14,5**	dB	66,0	62,9	**57,8**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A003 Logg_	9	66	62,9	**57,7**	47,3	48	**43,7**	18,7	14,9	**14,0**	dB	66,1	63,0	**57,9**	dB	0,1	0,1	**0,2**	dB
A003 Logg_	6	66	62,9	**57,7**	47,7	48,6	**44,3**	18,3	14,3	**13,4**	dB	66,1	63,1	**57,9**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A004_1_A	6	65,9	62,8	**57,6**	47,7	48,7	**44,4**	18,2	14,1	**13,2**	dB	66,0	63,0	**57,8**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A004_1_B	9	65,9	62,8	**57,5**	47,2	48,2	**43,9**	18,7	14,6	**13,6**	dB	66,0	62,9	**57,7**	dB	0,1	0,1	**0,2**	dB
A004_1_C	12	65,8	62,7	**57,4**	46,5	47,5	**43,2**	19,3	15,2	**14,2**	dB	65,9	62,8	**57,6**	dB	0,1	0,1	**0,2**	dB
A004_1_D	15	65,7	62,6	**57,3**	45,8	46,8	**42,5**	19,9	15,8	**14,8**	dB	65,7	62,7	**57,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A004_1_E	18	65,5	62,4	**57,1**	45,1	46,1	**41,8**	20,4	16,3	**15,3**	dB	65,5	62,5	**57,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A004_1_F	21	65,4	62,2	**56,9**	44,4	45,5	**41,2**	21,0	16,7	**15,7**	dB	65,4	62,3	**57,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A004_2_A	27	65	61,8	**56,5**	43,2	44,4	**40,1**	21,8	17,4	**16,4**	dB	65,0	61,9	**56,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A004_2_B	30	64,8	61,6	**56,4**	42,7	43,8	**39,5**	22,1	17,8	**16,9**	dB	64,8	61,7	**56,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A004_2_C	33	64,5	61,4	**56,1**	42,1	43,3	**39,0**	22,4	18,1	**17,1**	dB	64,5	61,5	**56,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A004_2_D	36	64,3	61,2	**55,9**	41,6	42,7	**38,4**	22,7	18,5	**17,5**	dB	64,3	61,3	**56,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A004_2_E	39	64,2	61	**55,7**	41	42,3	**38,0**	23,2	18,7	**17,7**	dB	64,2	61,1	**55,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A004_2_F	42	64	60,8	**55,6**	40,5	41,8	**37,5**	23,5	19,0	**18,1**	dB	64,0	60,9	**55,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A004_3_A	45	63,8	60,6	**55,4**	40	41,3	**37,0**	23,8	19,3	**18,4**	dB	63,8	60,7	**55,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A004_3_B	48	63,6	60,5	**55,2**	39,6	40,9	**36,6**	24,0	19,6	**18,6**	dB	63,6	60,5	**55,3**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A004_3_C	51	63,4	60,3	**55,0**	39,2	40,5	**36,2**	24,2	19,8	**18,8**	dB	63,4	60,3	**55,1**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A004_3_D	54	63,3	60,1	**54,8**	38,8	40,1	**35,8**	24,5	20,0	**19,0**	dB	63,3	60,1	**54,9**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A004_3_E	57	63,1	59,9	**54,7**	38,4	39,7	**35,4**	24,7	20,2	**19,3**	dB	63,1	59,9	**54,8**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A005_1_A	6	65,8	62,7	**57,4**	47,8	48,9	**44,6**	18,0	13,8	**12,8**	dB	65,9	62,9	**57,6**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A005_1_B	9	65,8	62,7	**57,4**	47,3	48,4	**44,1**	18,5	14,3	**13,3**	dB	65,9	62,9	**57,6**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A005_1_C	12	65,7	62,6	**57,3**	46,6	47,8	**43,5**	19,1	14,8	**13,8**	dB	65,8	62,7	**57,5**	dB	0,1	0,1	**0,2**	dB
A005_1_D	15	65,6	62,4	**57,2**	45,9	47,1	**42,8**	19,7	15,3	**14,4**	dB	65,6	62,5	**57,4**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A005_1_E	18	65,4	62,3	**57,0**	45,2	46,4	**42,1**	20,2	15,9	**14,9**	dB	65,4	62,4	**57,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A005_1_F	21	65,2	62,1	**56,8**	44,6	45,8	**41,5**	20,6	16,3	**15,3**	dB	65,2	62,2	**56,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A005_2_A	27	64,8	61,7	**56,4**	43,3	44,6	**40,3**	21,5	17,1	**16,1**	dB	64,8	61,8	**56,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A005_2_B	30	64,6	61,5	**56,2**	42,7	44	**39,7**	21,9	17,5	**16,5**	dB	64,6	61,6	**56,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A005_2_C	33	64,4	61,3	**56,0**	42,2	43,5	**39,2**	22,2	17,8	**16,8**	dB	64,4	61,4	**56,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A005_2_D	36	64,2	61,1	**55,8**	41,6	42,9	**38,6**	22,6	18,2	**17,2**	dB	64,2	61,2	**55,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A005_2_E	39	64	60,9	**55,6**	41,1	42,4	**38,1**	22,9	18,5	**17,5**	dB	64,0	61,0	**55,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A005_2_F	42	63,9	60,7	**55,4**	40,6	41,9	**37,6**	23,3	18,8	**17,8**	dB	63,9	60,8	**55,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A005_3_A	45	63,7	60,5	**55,3**	40,1	41,5	**37,2**	23,6	19,0	**18,1**	dB	63,7	60,6	**55,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A005_3_B	48	63,5	60,4	**55,1**	39,6	41	**36,7**	23,9	19,4	**18,4**	dB	63,5	60,4	**55,2**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB

A005_3_C	51	63,3	60,2	**54,9**	39,2	40,6	**36,3**	24,1	19,6	**18,6**	dB	63,3	60,2	**55,0**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A005_3_D	54	63,2	60	**54,7**	38,8	40,2	**35,9**	24,4	19,8	**18,8**	dB	63,2	60,0	**54,8**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A005_3_E	57	63	59,8	**54,6**	38,4	39,8	**35,5**	24,6	20,0	**19,1**	dB	63,0	59,8	**54,7**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A006_1_A	6	65,7	62,5	**57,3**	48,1	49,4	**45,1**	17,6	13,1	**12,2**	dB	65,8	62,7	**57,6**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
A006_1_B	9	65,7	62,5	**57,3**	47,6	48,9	**44,6**	18,1	13,6	**12,7**	dB	65,8	62,7	**57,5**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A006_1_C	12	65,6	62,4	**57,2**	46,9	48,2	**43,9**	18,7	14,2	**13,3**	dB	65,7	62,6	**57,4**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A006_1_D	15	65,4	62,3	**57,0**	46,2	47,6	**43,3**	19,2	14,7	**13,7**	dB	65,5	62,4	**57,2**	dB	0,1	0,1	**0,2**	dB
A006_1_E	18	65,3	62,1	**56,9**	45,5	46,9	**42,6**	19,8	15,2	**14,3**	dB	65,3	62,2	**57,1**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A006_1_F	21	65,1	61,9	**56,7**	44,9	46,2	**41,9**	20,2	15,7	**14,8**	dB	65,1	62,0	**56,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A006_2_A	27	64,7	61,5	**56,3**	43,6	45	**40,7**	21,1	16,5	**15,6**	dB	64,7	61,6	**56,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A006_2_B	30	64,5	61,3	**56,1**	43	44,4	**40,1**	21,5	16,9	**16,0**	dB	64,5	61,4	**56,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A006_2_C	33	64,3	61,1	**55,8**	42,4	43,8	**39,5**	21,9	17,3	**16,3**	dB	64,3	61,2	**55,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A006_2_D	36	64,1	60,9	**55,7**	41,8	43,2	**38,9**	22,3	17,7	**16,8**	dB	64,1	61,0	**55,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A006_2_E	39	63,9	60,7	**55,5**	41,3	42,7	**38,4**	22,6	18,0	**17,1**	dB	63,9	60,8	**55,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A006_2_F	42	63,7	60,6	**55,3**	40,8	42,2	**37,9**	22,9	18,4	**17,4**	dB	63,7	60,7	**55,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A006_3_A	45	63,6	60,4	**55,1**	40,3	41,7	**37,4**	23,3	18,7	**17,7**	dB	63,6	60,5	**55,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A006_3_B	48	63,4	60,2	**55,0**	39,8	41,2	**36,9**	23,6	19,0	**18,1**	dB	63,4	60,3	**55,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A006_3_C	51	63,2	60,1	**54,8**	39,3	40,8	**36,5**	23,9	19,3	**18,3**	dB	63,2	60,2	**54,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A006_3_D	54	63	59,9	**54,6**	38,9	40,3	**36,0**	24,1	19,6	**18,6**	dB	63,0	59,9	**54,7**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A006_3_E	57	62,9	59,7	**54,4**	38,5	39,9	**35,6**	24,4	19,8	**18,8**	dB	62,9	59,7	**54,5**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A007_1 log	21	65	61,8	**56,6**	45,2	46,6	**42,3**	19,8	15,2	**14,3**	dB	65,0	61,9	**56,8**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A007_1 log	18	65,2	62	**56,8**	45,9	47,3	**43,0**	19,3	14,7	**13,8**	dB	65,3	62,1	**57,0**	dB	0,1	0,1	**0,2**	dB
A007_1 log	15	65,3	62,2	**56,9**	46,6	48	**43,7**	18,7	14,2	**13,2**	dB	65,4	62,4	**57,1**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A007_1 log	12	65,5	62,3	**57,1**	47,3	48,7	**44,4**	18,2	13,6	**12,7**	dB	65,6	62,5	**57,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A007_1 log	9	65,6	62,4	**57,2**	47,9	49,3	**45,0**	17,7	13,1	**12,2**	dB	65,7	62,6	**57,5**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
A007_1 log	6	65,6	62,4	**57,2**	48,4	49,8	**45,5**	17,2	12,6	**11,7**	dB	65,7	62,6	**57,5**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
A007_2_A	27	64,6	61,4	**56,2**	44	45,5	**41,2**	20,6	15,9	**15,0**	dB	64,6	61,5	**56,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A007_2_B	30	64,4	61,2	**56,0**	43,2	44,7	**40,4**	21,2	16,5	**15,6**	dB	64,4	61,3	**56,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A007_2_C	33	64,2	61	**55,7**	42,6	44	**39,7**	21,6	17,0	**16,0**	dB	64,2	61,1	**55,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A007_2_D	36	64	60,8	**55,6**	42	43,5	**39,2**	22,0	17,3	**16,4**	dB	64,0	60,9	**55,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A007_2_E	39	63,8	60,6	**55,4**	41,4	42,9	**38,6**	22,4	17,7	**16,8**	dB	63,8	60,7	**55,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A007_2_F	42	63,6	60,5	**55,2**	40,9	42,4	**38,1**	22,7	18,1	**17,1**	dB	63,6	60,6	**55,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A007_3_A	45	63,5	60,3	**55,0**	40,4	41,9	**37,6**	23,1	18,4	**17,4**	dB	63,5	60,4	**55,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A007_3_B	48	63,3	60,1	**54,9**	39,9	41,4	**37,1**	23,4	18,7	**17,8**	dB	63,3	60,2	**55,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A007_3_C	51	63,1	60	**54,7**	39,5	40,9	**36,6**	23,6	19,1	**18,1**	dB	63,1	60,1	**54,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A007_3_D	54	62,9	59,8	**54,5**	39	40,5	**36,2**	23,9	19,3	**18,3**	dB	62,9	59,9	**54,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A007_3_E	57	62,7	59,6	**54,3**	38,6	40	**35,7**	24,1	19,6	**18,6**	dB	62,7	59,6	**54,4**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A008_1_B	12	60	56,8	**51,5**	38,3	40,1	**35,8**	21,7	16,7	**15,7**	dB	60,0	56,9	**51,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A008_1_C	15	61,2	58	**52,8**	41,2	42,7	**38,4**	20,0	15,3	**14,4**	dB	61,2	58,1	**53,0**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A008_1_D	18	61	57,8	**52,6**	41,2	42,8	**38,4**	19,8	15,0	**14,2**	dB	61,0	57,9	**52,8**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A008_1_E	21	60,8	57,6	**52,4**	40,9	42,4	**38,1**	19,9	15,2	**14,3**	dB	60,8	57,7	**52,6**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A008_1_F	24	60,5	57,4	**52,1**	42,4	43,8	**39,5**	18,1	13,6	**12,6**	dB	60,6	57,6	**52,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A008_2_A	27	60,3	57,1	**51,9**	40,4	41,7	**37,4**	19,9	15,4	**14,5**	dB	60,3	57,2	**52,1**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A008_2_B	30	60	56,8	**51,6**	40,2	41,5	**37,2**	19,8	15,3	**14,4**	dB	60,0	56,9	**51,8**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A008_2_C	33	59,7	56,6	**51,3**	39,9	41,1	**36,8**	19,8	15,5	**14,5**	dB	59,7	56,7	**51,5**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A008_2_D	36	59,5	56,3	**51,1**	39,7	40,8	**36,5**	19,8	15,5	**14,6**	dB	59,5	56,4	**51,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A008_2_E	39	59,3	56,1	**50,9**	39,3	40,4	**36,1**	20,0	15,7	**14,8**	dB	59,3	56,2	**51,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A008_2_F	42	59,1	55,9	**50,7**	38,9	40	**35,8**	20,2	15,9	**14,9**	dB	59,1	56,0	**50,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A008_3_A	45	58,9	55,7	**50,5**	38,5	39,7	**35,4**	20,4	16,0	**15,1**	dB	58,9	55,8	**50,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A008_3_B	48	58,6	55,4	**50,2**	38,1	39,3	**35,0**	20,5	16,1	**15,2**	dB	58,6	55,5	**50,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A008_3_C	51	58,1	55	**49,7**	37,7	38,9	**34,6**	20,4	16,1	**15,1**	dB	58,1	55,1	**49,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A008_3_D	54	57,9	54,7	**49,5**	37,3	38,5	**34,2**	20,6	16,2	**15,3**	dB	57,9	54,8	**49,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A008_3_E	57	57,6	54,4	**49,2**	37	38,1	**33,9**	20,6	16,3	**15,3**	dB	57,6	54,5	**49,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_1_B	12	56,8	53,6	**48,3**	36,2	38	**33,7**	20,6	15,6	**14,6**	dB	56,8	53,7	**48,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_1_C	15	60,3	57,1	**51,9**	36,3	37,9	**33,6**	24,0	19,2	**18,3**	dB	60,3	57,2	**52,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_1_D	18	60,4	57,2	**52,0**	38,2	39,7	**35,4**	22,2	17,5	**16,6**	dB	60,4	57,3	**52,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB

A009_1_E	21	60,2	57	**51,8**	38,9	40,3	**36,0**	21,3	16,7	**15,8**	dB	60,2	57,1	**51,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_1_F	24	60	56,8	**51,6**	40,8	42	**37,7**	19,2	14,8	**13,9**	dB	60,1	56,9	**51,8**	dB	0,1	0,1	**0,2**	dB
A009_2_A	27	59,8	56,7	**51,4**	39,3	40,5	**36,2**	20,5	16,2	**15,2**	dB	59,8	56,8	**51,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_2_B	30	59,5	56,4	**51,1**	39,3	40,4	**36,1**	20,2	16,0	**15,0**	dB	59,5	56,5	**51,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_2_C	33	59,3	56,2	**50,9**	39,1	40,2	**35,9**	20,2	16,0	**15,0**	dB	59,3	56,3	**51,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_2_D	36	59,1	56	**50,7**	38,9	39,9	**35,6**	20,2	16,1	**15,1**	dB	59,1	56,1	**50,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_2_E	39	58,9	55,8	**50,5**	38,7	39,7	**35,4**	20,2	16,1	**15,1**	dB	58,9	55,9	**50,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_2_F	42	58,8	55,6	**50,4**	38,3	39,4	**35,1**	20,5	16,2	**15,3**	dB	58,8	55,7	**50,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_3_A	45	58,4	55,3	**50,0**	38	39	**34,7**	20,4	16,3	**15,3**	dB	58,4	55,4	**50,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_3_B	48	58,1	54,9	**49,7**	37,6	38,7	**34,4**	20,5	16,2	**15,3**	dB	58,1	55,0	**49,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_3_C	51	57,9	54,7	**49,4**	37,3	38,3	**34,1**	20,6	16,4	**15,3**	dB	57,9	54,8	**49,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_3_D	54	57,6	54,4	**49,2**	37	38	**33,7**	20,6	16,4	**15,5**	dB	57,6	54,5	**49,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A009_3_E	57	57,3	54,2	**48,9**	36,6	37,7	**33,4**	20,7	16,5	**15,5**	dB	57,3	54,3	**49,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_1_B	12	55,2	52	**46,7**	34,7	36,3	**32,0**	20,5	15,7	**14,7**	dB	55,2	52,1	**46,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_1_C	15	58,5	55,3	**50,1**	34,4	35,9	**31,6**	24,1	19,4	**18,5**	dB	58,5	55,3	**50,2**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A010_1_D	18	59,4	56,2	**51,0**	34,5	35,9	**31,6**	24,9	20,3	**19,4**	dB	59,4	56,2	**51,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
A010_1_E	21	59,5	56,4	**51,1**	35,3	36,6	**32,3**	24,2	19,8	**18,8**	dB	59,5	56,4	**51,2**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A010_1_F	24	59,4	56,2	**51,0**	38,6	39,6	**35,3**	20,8	16,6	**15,7**	dB	59,4	56,3	**51,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_2_A	27	59,3	56,1	**50,9**	37,7	38,6	**34,3**	21,6	17,5	**16,6**	dB	59,3	56,2	**51,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_2_B	30	59	55,8	**50,6**	38	38,8	**34,5**	21,0	17,0	**16,1**	dB	59,0	55,9	**50,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_2_C	33	58,8	55,6	**50,4**	38	38,9	**34,6**	20,8	16,7	**15,8**	dB	58,8	55,7	**50,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_2_D	36	58,7	55,5	**50,2**	38	38,8	**34,5**	20,7	16,7	**15,7**	dB	58,7	55,6	**50,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_2_E	39	58,5	55,3	**50,1**	37,8	38,6	**34,3**	20,7	16,7	**15,8**	dB	58,5	55,4	**50,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_2_F	42	58,2	55	**49,8**	37,5	38,3	**34,1**	20,7	16,7	**15,7**	dB	58,2	55,1	**49,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_3_A	45	57,8	54,6	**49,4**	37,2	38	**33,7**	20,6	16,6	**15,7**	dB	57,8	54,7	**49,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_3_B	48	57,6	54,4	**49,2**	36,9	37,8	**33,5**	20,7	16,6	**15,7**	dB	57,6	54,5	**49,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_3_C	51	57,4	54,2	**49,0**	36,6	37,5	**33,2**	20,8	16,7	**15,8**	dB	57,4	54,3	**49,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_3_D	54	57,2	54	**48,8**	36,3	37,2	**32,9**	20,9	16,8	**15,9**	dB	57,2	54,1	**48,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A010_3_E	57	57	53,8	**48,5**	36	36,9	**32,6**	21,0	16,9	**15,9**	dB	57,0	53,9	**48,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_1_B	12	54,6	51,4	**46,2**	33,6	35	**30,8**	21,0	16,4	**15,4**	dB	54,6	51,5	**46,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_1_C	15	57,9	54,7	**49,4**	33,4	34,7	**30,5**	24,5	20,0	**18,9**	dB	57,9	54,7	**49,5**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A011_1_D	18	58,6	55,4	**50,2**	33,5	34,7	**30,4**	25,1	20,7	**19,8**	dB	58,6	55,4	**50,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
A011_1_E	21	58,9	55,8	**50,5**	33,7	34,8	**30,5**	25,2	21,0	**20,0**	dB	58,9	55,8	**50,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
A011_1_F	24	59	55,8	**50,6**	36,8	37,6	**33,3**	22,2	18,2	**17,3**	dB	59,0	55,9	**50,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_2_A	27	58,9	55,7	**50,5**	36,1	36,8	**32,5**	22,8	18,9	**18,0**	dB	58,9	55,8	**50,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_2_B	30	58,7	55,5	**50,2**	36,7	37,4	**33,1**	22,0	18,1	**17,1**	dB	58,7	55,6	**50,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_2_C	33	58,5	55,3	**50,1**	37,1	37,7	**33,5**	21,4	17,6	**16,6**	dB	58,5	55,4	**50,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_2_D	36	58,3	55,2	**49,9**	37,2	37,8	**33,5**	21,1	17,4	**16,4**	dB	58,3	55,3	**50,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_2_E	39	58,2	55	**49,8**	37,1	37,7	**33,4**	21,1	17,3	**16,4**	dB	58,2	55,1	**49,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_2_F	42	57,6	54,5	**49,2**	36,9	37,6	**33,3**	20,7	16,9	**15,9**	dB	57,6	54,6	**49,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_3_A	45	57,5	54,3	**49,1**	36,6	37,3	**33,0**	20,9	17,0	**16,1**	dB	57,5	54,4	**49,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_3_B	48	57,3	54,1	**48,9**	36,3	37	**32,7**	21,0	17,1	**16,2**	dB	57,3	54,2	**49,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_3_C	51	57,2	54	**48,8**	36	36,8	**32,5**	21,2	17,2	**16,3**	dB	57,2	54,1	**48,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_3_D	54	56,9	53,7	**48,5**	35,7	36,5	**32,2**	21,2	17,2	**16,3**	dB	56,9	53,8	**48,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A011_3_E	57	56,8	53,6	**48,3**	35,4	36,2	**32,0**	21,4	17,4	**16,3**	dB	56,8	53,7	**48,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A012_1_B	12	54	50,9	**45,7**	33	34,3	**30,0**	21,0	16,6	**15,7**	dB	54,0	51,0	**45,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A012_1_C	15	57,5	54,3	**49,1**	32,8	34,1	**29,8**	24,7	20,2	**19,3**	dB	57,5	54,3	**49,2**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A012_1_D	18	58,1	54,9	**49,7**	32,8	33,9	**29,6**	25,3	21,0	**20,1**	dB	58,1	54,9	**49,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
A012_1_E	21	58,4	55,3	**50,0**	32,9	33,9	**29,7**	25,5	21,4	**20,3**	dB	58,4	55,3	**50,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
A012_1_F	24	58,6	55,4	**50,2**	35,9	36,6	**32,3**	22,7	18,8	**17,9**	dB	58,6	55,5	**50,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A012_2_A	27	58,6	55,4	**50,2**	35	35,5	**31,3**	23,6	19,9	**18,9**	dB	58,6	55,4	**50,3**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A012_2_B	30	58,4	55,2	**50,0**	35,7	36,3	**32,0**	22,7	18,9	**18,0**	dB	58,4	55,3	**50,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A012_2_C	33	58,2	55,1	**49,8**	36,4	36,9	**32,6**	21,8	18,2	**17,2**	dB	58,2	55,2	**49,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A012_2_D	36	58,1	54,9	**49,7**	36,5	37	**32,8**	21,6	17,9	**16,9**	dB	58,1	55,0	**49,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A012_2_E	39	57,5	54,3	**49,1**	36,5	37	**32,7**	21,0	17,3	**16,4**	dB	57,5	54,4	**49,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A012_2_F	42	57,4	54,2	**49,0**	36,4	36,9	**32,6**	21,0	17,3	**16,4**	dB	57,4	54,3	**49,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB

A012_3_A	45	57,2	54	**48,8**	36,1	36,7	**32,4**	21,1	17,3	**16,4**	dB	57,2	54,1	**48,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A012_3_B	48	57,1	53,9	**48,7**	35,9	36,5	**32,2**	21,2	17,4	**16,5**	dB	57,1	54,0	**48,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A012_3_C	51	56,9	53,7	**48,5**	35,6	36,3	**32,0**	21,3	17,4	**16,5**	dB	56,9	53,8	**48,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A012_3_D	54	56,7	53,6	**48,3**	35,4	36	**31,7**	21,3	17,6	**16,6**	dB	56,7	53,7	**48,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A012_3_E	57	56,5	53,4	**48,1**	35,1	35,8	**31,5**	21,4	17,6	**16,6**	dB	56,5	53,5	**48,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_1_B	12	53,6	50,4	**45,2**	32,8	34,2	**29,9**	20,8	16,2	**15,3**	dB	53,6	50,5	**45,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_1_C	15	57	53,9	**48,6**	32,7	34	**29,8**	24,3	19,9	**18,8**	dB	57,0	53,9	**48,7**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A013_1_D	18	57,6	54,4	**49,2**	32,5	33,7	**29,4**	25,1	20,7	**19,8**	dB	57,6	54,4	**49,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
A013_1_E	21	57,9	54,8	**49,5**	32,5	33,6	**29,3**	25,4	21,2	**20,2**	dB	57,9	54,8	**49,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
A013_1_F	24	58,1	55	**49,7**	35,4	36,1	**31,9**	22,7	18,9	**17,8**	dB	58,1	55,1	**49,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_2_A	27	58,2	55	**49,8**	34,5	35,1	**30,8**	23,7	19,9	**19,0**	dB	58,2	55,0	**49,9**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A013_2_B	30	58	54,9	**49,6**	35,2	35,6	**31,3**	22,8	19,3	**18,3**	dB	58,0	55,0	**49,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_2_C	33	57,9	54,7	**49,5**	35,7	36,1	**31,9**	22,2	18,6	**17,6**	dB	57,9	54,8	**49,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_2_D	36	57,6	54,4	**49,2**	36	36,5	**32,2**	21,6	17,9	**17,0**	dB	57,6	54,5	**49,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_2_E	39	57,2	54,1	**48,8**	36,1	36,6	**32,3**	21,1	17,5	**16,5**	dB	57,2	54,2	**48,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_2_F	42	57,1	53,9	**48,7**	36	36,5	**32,3**	21,1	17,4	**16,4**	dB	57,1	54,0	**48,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_3_A	45	57	53,8	**48,6**	35,9	36,4	**32,1**	21,1	17,4	**16,5**	dB	57,0	53,9	**48,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_3_B	48	56,8	53,7	**48,4**	35,7	36,2	**32,0**	21,1	17,5	**16,4**	dB	56,8	53,8	**48,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_3_C	51	56,7	53,5	**48,3**	35,5	36,1	**31,8**	21,2	17,4	**16,5**	dB	56,7	53,6	**48,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_3_D	54	56,5	53,3	**48,1**	35,3	35,9	**31,7**	21,2	17,4	**16,4**	dB	56,5	53,4	**48,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A013_3_E	57	56,3	53,2	**47,9**	35	35,7	**31,5**	21,3	17,5	**16,4**	dB	56,3	53,3	**48,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A025_A	9	54,3	51,1	**45,8**	39	41	**36,9**	15,3	10,1	**8,9**	dB	54,4	51,5	**46,3**	dB	0,1	0,4	**0,5**	dB
A025_B	12	58,2	55	**49,7**	40,7	42,6	**38,5**	17,5	12,4	**11,2**	dB	58,3	55,2	**50,0**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
A025_C	15	59,9	56,7	**51,4**	39,1	41,1	**37,0**	20,8	15,6	**14,4**	dB	59,9	56,8	**51,6**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A025_D	18	61	57,8	**52,5**	36,5	38,5	**34,4**	24,5	19,3	**18,1**	dB	61,0	57,9	**52,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A025_E	21	59,9	56,8	**51,5**	35,6	37,5	**33,4**	24,3	19,3	**18,1**	dB	59,9	56,9	**51,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A026_A	6	61,3	58,2	**52,9**	39,3	41,2	**37,0**	22,0	17,0	**15,9**	dB	61,3	58,3	**53,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A026_B	9	62,6	59,4	**54,1**	42,4	44,3	**40,2**	20,2	15,1	**13,9**	dB	62,6	59,5	**54,3**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A026_C	12	63,6	60,5	**55,2**	43	44,9	**40,8**	20,6	15,6	**14,4**	dB	63,6	60,6	**55,4**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A026_D	15	64,4	61,3	**56,0**	41,4	43,3	**39,1**	23,0	18,0	**16,9**	dB	64,4	61,4	**56,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A026_E	18	64,7	61,6	**56,3**	39,9	41,8	**37,5**	24,8	19,8	**18,8**	dB	64,7	61,6	**56,4**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A026_F	21	65	61,8	**56,5**	40,3	42,1	**37,9**	24,7	19,7	**18,6**	dB	65,0	61,8	**56,6**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A027_A	6	61,6	58,5	**53,2**	39,4	41,3	**37,1**	22,2	17,2	**16,1**	dB	61,6	58,6	**53,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A027_B	9	62,9	59,7	**54,5**	42,5	44,4	**40,2**	20,4	15,3	**14,3**	dB	62,9	59,8	**54,7**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A027_C	12	63,8	60,6	**55,3**	43,1	45	**40,8**	20,7	15,6	**14,5**	dB	63,8	60,7	**55,5**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A027_D	15	64,5	61,4	**56,1**	41,7	43,5	**39,3**	22,8	17,9	**16,8**	dB	64,5	61,5	**56,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A027_E	18	64,8	61,6	**56,3**	40,1	41,9	**37,7**	24,7	19,7	**18,6**	dB	64,8	61,6	**56,4**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A027_F	21	65	61,9	**56,6**	40,4	42,1	**37,9**	24,6	19,8	**18,7**	dB	65,0	61,9	**56,7**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A028_A	6	62,2	59,1	**53,8**	39,5	41,3	**37,0**	22,7	17,8	**16,8**	dB	62,2	59,2	**53,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A028_B	9	63,3	60,2	**54,9**	42,6	44,5	**40,3**	20,7	15,7	**14,6**	dB	63,3	60,3	**55,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A028_C	12	64,1	60,9	**55,6**	43,4	45,2	**41,0**	20,7	15,7	**14,6**	dB	64,1	61,0	**55,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A028_D	15	64,7	61,5	**56,2**	42	43,8	**39,5**	22,7	17,7	**16,7**	dB	64,7	61,6	**56,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A028_E	18	64,9	61,8	**56,5**	40,5	42,1	**37,9**	24,4	19,7	**18,6**	dB	64,9	61,8	**56,6**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A028_F	21	65,1	62	**56,7**	40,5	42,2	**37,9**	24,6	19,8	**18,8**	dB	65,1	62,0	**56,8**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A029_A	6	62,9	59,7	**54,4**	39,8	41,5	**37,2**	23,1	18,2	**17,2**	dB	62,9	59,8	**54,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A029_B	9	63,8	60,6	**55,3**	43,4	45,1	**40,9**	20,4	15,5	**14,4**	dB	63,8	60,7	**55,5**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A029_C	12	64,4	61,2	**55,9**	44,1	45,8	**41,6**	20,3	15,4	**14,3**	dB	64,4	61,3	**56,1**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A029_D	15	64,9	61,8	**56,5**	42,7	44,2	**40,0**	22,2	17,6	**16,5**	dB	64,9	61,9	**56,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A029_E	18	65,1	62	**56,7**	41,1	42,6	**38,3**	24,0	19,4	**18,4**	dB	65,1	62,0	**56,8**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A029_F	21	65,3	62,1	**56,8**	40,9	42,5	**38,2**	24,4	19,6	**18,6**	dB	65,3	62,1	**56,9**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
A030 logg_	21	65,4	62,3	**57,0**	41,6	43	**38,7**	23,8	19,3	**18,3**	dB	65,4	62,4	**57,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A030 logg_	18	65,3	62,2	**56,9**	41,9	43,3	**39,0**	23,4	18,9	**17,9**	dB	65,3	62,3	**57,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A030 logg_	15	65,2	62	**56,8**	43,5	44,9	**40,6**	21,7	17,1	**16,2**	dB	65,2	62,1	**56,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A030 logg_	12	64,8	61,6	**56,3**	45	46,4	**42,2**	19,8	15,2	**14,1**	dB	64,8	61,7	**56,5**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A030 logg_	9	64,3	61,2	**55,9**	45	46,4	**42,2**	19,3	14,8	**13,7**	dB	64,4	61,3	**56,1**	dB	0,1	0,1	**0,2**	dB
A030 logg_	6	64	60,8	**55,5**	41,9	43,3	**39,1**	22,1	17,5	**16,4**	dB	64,0	60,9	**55,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB

A031 logg_	21	65,6	62,4	**57,1**	42	43,2	**38,9**	23,6	19,2	**18,2**	dB	65,6	62,5	**57,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031 logg_	18	65,5	62,4	**57,1**	42,5	43,6	**39,3**	23,0	18,8	**17,8**	dB	65,5	62,5	**57,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031 logg_	15	65,4	62,3	**57,0**	44	45,2	**41,0**	21,4	17,1	**16,0**	dB	65,4	62,4	**57,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031 logg_	12	65,1	62	**56,7**	45,6	46,9	**42,7**	19,5	15,1	**14,0**	dB	65,1	62,1	**56,9**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A031 logg_	9	64,7	61,6	**56,3**	46,2	47,2	**43,0**	18,5	14,4	**13,3**	dB	64,8	61,8	**56,5**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A031 logg_	6	64,5	61,4	**56,1**	46,1	47,1	**42,8**	18,4	14,3	**13,3**	dB	64,6	61,6	**56,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A031_1_A	6	65,5	62,3	**57,1**	47,2	48,4	**44,1**	18,3	13,9	**13,0**	dB	65,6	62,5	**57,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A031_1_B	9	65,5	62,4	**57,1**	47,6	49	**44,7**	17,9	13,4	**12,4**	dB	65,6	62,6	**57,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A031_1_C	12	65,4	62,2	**57,0**	47,8	49,3	**45,0**	17,6	12,9	**12,0**	dB	65,5	62,4	**57,3**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
A031_1_D	15	65,2	62,1	**56,9**	47,1	48,7	**44,4**	18,1	13,4	**12,5**	dB	65,3	62,3	**57,1**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A031_1_E	18	65,1	61,9	**56,7**	46,4	47,9	**43,6**	18,7	14,0	**13,1**	dB	65,2	62,1	**56,9**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A031_1_F	21	64,9	61,7	**56,5**	45,6	47,2	**42,9**	19,3	14,5	**13,6**	dB	65,0	61,9	**56,7**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A031_2_A	27	64,5	61,4	**56,1**	44,2	45,7	**41,4**	20,3	15,7	**14,7**	dB	64,5	61,5	**56,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031_2_B	30	64,3	61,1	**55,9**	43,5	45	**40,7**	20,8	16,1	**15,2**	dB	64,3	61,2	**56,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031_2_C	33	64,1	60,9	**55,7**	42,9	44,4	**40,1**	21,2	16,5	**15,6**	dB	64,1	61,0	**55,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031_2_D	36	63,9	60,7	**55,5**	42,3	43,8	**39,5**	21,6	16,9	**16,0**	dB	63,9	60,8	**55,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031_2_E	39	63,7	60,6	**55,3**	41,7	43,2	**38,9**	22,0	17,4	**16,4**	dB	63,7	60,7	**55,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031_2_F	42	63,5	60,4	**55,1**	41,1	42,6	**38,3**	22,4	17,8	**16,8**	dB	63,5	60,5	**55,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031_3_A	45	63,4	60,2	**55,0**	40,6	42,1	**37,8**	22,8	18,1	**17,2**	dB	63,4	60,3	**55,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031_3_B	48	63,2	60	**54,8**	40,1	41,6	**37,3**	23,1	18,4	**17,5**	dB	63,2	60,1	**54,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031_3_C	51	63	59,9	**54,6**	39,6	41,1	**36,8**	23,4	18,8	**17,8**	dB	63,0	60,0	**54,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031_3_D	54	62,8	59,7	**54,4**	39,2	40,7	**36,4**	23,6	19,0	**18,0**	dB	62,8	59,8	**54,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A031_3_E	57	62,7	59,5	**54,2**	38,7	40,2	**35,9**	24,0	19,3	**18,3**	dB	62,7	59,6	**54,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A032_1_A	9	65,3	62,2	**56,9**	47,3	48,6	**44,3**	18,0	13,6	**12,6**	dB	65,4	62,4	**57,1**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A032_1_B	12	65,2	62	**56,8**	47,4	48,8	**44,5**	17,8	13,2	**12,3**	dB	65,3	62,2	**57,0**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A032_1_C	15	65	61,9	**56,7**	47,2	48,7	**44,4**	17,8	13,2	**12,3**	dB	65,1	62,1	**56,9**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A032_1_D	18	64,9	61,7	**56,5**	46,7	48,2	**43,9**	18,2	13,5	**12,6**	dB	65,0	61,9	**56,7**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A032_1_E	21	64,7	61,5	**56,3**	46	47,6	**43,3**	18,7	13,9	**13,0**	dB	64,8	61,7	**56,5**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A032_1_F	24	64,5	61,4	**56,1**	46,5	48	**43,7**	18,0	13,4	**12,4**	dB	64,6	61,6	**56,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A032_2_A	27	64,3	61,2	**55,9**	44,6	46,1	**41,8**	19,7	15,1	**14,1**	dB	64,3	61,3	**56,1**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A032_2_B	30	64,1	60,9	**55,7**	43,9	45,4	**41,1**	20,2	15,5	**14,6**	dB	64,1	61,0	**55,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A032_2_C	33	63,9	60,7	**55,5**	43,2	44,8	**40,5**	20,7	15,9	**15,0**	dB	63,9	60,8	**55,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A032_2_D	36	63,7	60,5	**55,3**	42,6	44,1	**39,8**	21,1	16,4	**15,5**	dB	63,7	60,6	**55,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A032_2_E	39	63,5	60,4	**55,1**	42	43,5	**39,2**	21,5	16,9	**15,9**	dB	63,5	60,5	**55,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A032_2_F	42	63,4	60,2	**55,0**	41,5	43	**38,7**	21,9	17,2	**16,3**	dB	63,4	60,3	**55,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A032_3_A	45	63,2	60	**54,8**	40,9	42,4	**38,1**	22,3	17,6	**16,7**	dB	63,2	60,1	**54,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A032_3_B	48	63	59,9	**54,6**	40,4	41,9	**37,6**	22,6	18,0	**17,0**	dB	63,0	60,0	**54,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A032_3_C	51	62,9	59,7	**54,4**	39,9	41,4	**37,1**	23,0	18,3	**17,3**	dB	62,9	59,8	**54,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A032_3_D	54	62,7	59,5	**54,3**	39,5	41	**36,7**	23,2	18,5	**17,6**	dB	62,7	59,6	**54,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A032_3_E	57	62,5	59,4	**54,1**	39,1	40,5	**36,2**	23,4	18,9	**17,9**	dB	62,5	59,5	**54,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A033_1_A	9	65,3	62,2	**56,9**	47,4	48,7	**44,4**	17,9	13,5	**12,5**	dB	65,4	62,4	**57,1**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A033_1_B	12	65,2	62	**56,8**	47,5	49	**44,7**	17,7	13,0	**12,1**	dB	65,3	62,2	**57,1**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
A033_1_C	15	65	61,9	**56,6**	47,3	48,9	**44,6**	17,7	13,0	**12,0**	dB	65,1	62,1	**56,9**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
A033_1_D	18	64,9	61,7	**56,5**	46,8	48,4	**44,1**	18,1	13,3	**12,4**	dB	65,0	61,9	**56,7**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A033_1_E	21	64,7	61,5	**56,3**	46,1	47,7	**43,4**	18,6	13,8	**12,9**	dB	64,8	61,7	**56,5**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A033_1_F	24	64,5	61,3	**56,1**	46,6	48,1	**43,8**	17,9	13,2	**12,3**	dB	64,6	61,5	**56,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A033_2_A	27	64,3	61,1	**55,9**	44,6	46,2	**41,9**	19,7	14,9	**14,0**	dB	64,3	61,2	**56,1**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A033_2_B	30	64	60,9	**55,6**	43,9	45,5	**41,2**	20,1	15,4	**14,4**	dB	64,0	61,0	**55,8**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A033_2_C	33	63,8	60,7	**55,4**	43,2	44,7	**40,4**	20,6	16,0	**15,0**	dB	63,8	60,8	**55,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A033_2_D	36	63,6	60,5	**55,2**	42,5	44,1	**39,8**	21,1	16,4	**15,4**	dB	63,6	60,6	**55,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A033_2_E	39	63,5	60,3	**55,1**	41,9	43,5	**39,2**	21,6	16,8	**15,9**	dB	63,5	60,4	**55,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A033_2_F	42	63,3	60,1	**54,9**	41,3	42,9	**38,6**	22,0	17,2	**16,3**	dB	63,3	60,2	**55,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A033_3_A	45	63,1	60	**54,7**	40,8	42,3	**38,0**	22,3	17,7	**16,7**	dB	63,1	60,1	**54,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A033_3_B	48	63	59,8	**54,6**	40,3	41,8	**37,5**	22,7	18,0	**17,1**	dB	63,0	59,9	**54,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A033_3_C	51	62,8	59,6	**54,4**	39,8	41,3	**37,0**	23,0	18,3	**17,4**	dB	62,8	59,7	**54,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A033_3_D	54	62,6	59,5	**54,2**	39,3	40,9	**36,6**	23,3	18,6	**17,6**	dB	62,6	59,6	**54,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB

A033_3_E	57	62,5	59,3	**54,0**	38,9	40,4	**36,1**	23,6	18,9	**17,9**	dB	62,5	59,4	**54,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A034_1_A	9	65,3	62,1	**56,9**	47,8	49,2	**44,9**	17,5	12,9	**12,0**	dB	65,4	62,3	**57,2**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
A034_1_B	12	65,1	62	**56,7**	47,6	49,1	**44,8**	17,5	12,9	**11,9**	dB	65,2	62,2	**57,0**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
A034_1_C	15	65	61,8	**56,6**	47,3	48,8	**44,5**	17,7	13,0	**12,1**	dB	65,1	62,0	**56,9**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
A034_1_D	18	64,8	61,6	**56,4**	46,7	48,3	**44,0**	18,1	13,3	**12,4**	dB	64,9	61,8	**56,6**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A034_1_E	21	64,6	61,5	**56,2**	46	47,6	**43,3**	18,6	13,9	**12,9**	dB	64,7	61,7	**56,4**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A034_1_F	24	64,4	61,3	**56,0**	46,5	48	**43,7**	17,9	13,3	**12,3**	dB	64,5	61,5	**56,2**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
A034_2_A	27	64,2	61	**55,8**	44,6	46,2	**41,9**	19,6	14,8	**13,9**	dB	64,2	61,1	**56,0**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A034_2_B	30	64	60,8	**55,6**	43,9	45,5	**41,2**	20,1	15,3	**14,4**	dB	64,0	60,9	**55,8**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
A034_2_C	33	63,8	60,6	**55,4**	43,2	44,8	**40,5**	20,6	15,8	**14,9**	dB	63,8	60,7	**55,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A034_2_D	36	63,6	60,4	**55,2**	42,5	44,1	**39,8**	21,1	16,3	**15,4**	dB	63,6	60,5	**55,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A034_2_E	39	63,4	60,2	**55,0**	41,9	43,5	**39,2**	21,5	16,7	**15,8**	dB	63,4	60,3	**55,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A034_2_F	42	63,2	60,1	**54,8**	41,4	42,9	**38,6**	21,8	17,2	**16,2**	dB	63,2	60,2	**54,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A034_3_A	45	63,1	59,9	**54,7**	40,8	42,4	**38,1**	22,3	17,5	**16,6**	dB	63,1	60,0	**54,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A034_3_B	48	62,9	59,7	**54,5**	40,3	41,9	**37,6**	22,6	17,8	**16,9**	dB	62,9	59,8	**54,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A034_3_C	51	62,7	59,6	**54,3**	39,8	41,4	**37,1**	22,9	18,2	**17,2**	dB	62,7	59,7	**54,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A034_3_D	54	62,5	59,4	**54,1**	39,4	40,9	**36,6**	23,1	18,5	**17,5**	dB	62,5	59,5	**54,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
A034_3_E	57	62,4	59,2	**54,0**	39	40,5	**36,2**	23,4	18,7	**17,8**	dB	62,4	59,3	**54,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B001_2_A	25,88	56,7	53,5	**48,2**	28,1	30,1	**26,0**	28,6	23,4	**22,2**	dB	56,7	53,5	**48,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B001_2_B	28,88	57,4	54,2	**48,9**	28,1	30	**26,0**	29,3	24,2	**22,9**	dB	57,4	54,2	**48,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B001_2_C	31,88	57,6	54,5	**49,2**	28,1	30,1	**26,0**	29,5	24,4	**23,2**	dB	57,6	54,5	**49,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B001_B	10,88	49,3	46,1	**40,8**	28,1	30,1	**26,0**	21,2	16,0	**14,8**	dB	49,3	46,2	**40,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B001_C	13,88	51,3	48,2	**42,9**	28,1	30,1	**26,0**	23,2	18,1	**16,9**	dB	51,3	48,3	**43,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B001_D	16,88	54,3	51,1	**45,9**	28,1	30	**26,0**	26,2	21,1	**19,9**	dB	54,3	51,1	**45,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B001_E	19,88	55,2	52	**46,7**	28	30	**26,0**	27,2	22,0	**20,7**	dB	55,2	52,0	**46,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B001_F	22,88	56,3	53,2	**47,9**	28	30	**25,9**	28,3	23,2	**22,0**	dB	56,3	53,2	**47,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B002_2_A	25,88	57,6	54,5	**49,2**	30	31,9	**27,9**	27,6	22,6	**21,3**	dB	57,6	54,5	**49,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B002_2_B	28,88	58,2	55	**49,7**	29,9	31,9	**27,9**	28,3	23,1	**21,8**	dB	58,2	55,0	**49,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B002_2_C	31,88	58,5	55,3	**50,0**	30	31,9	**27,9**	28,5	23,4	**22,1**	dB	58,5	55,3	**50,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B002_A	7,88	49,1	45,9	**40,6**	30	32	**28,0**	19,1	13,9	**12,6**	dB	49,2	46,1	**40,8**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
B002_B	10,88	50,4	47,2	**42,0**	30,1	32,1	**28,1**	20,3	15,1	**13,9**	dB	50,4	47,3	**42,2**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
B002_C	13,88	52,7	49,5	**44,2**	30,1	32,1	**28,0**	22,6	17,4	**16,2**	dB	52,7	49,6	**44,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B002_D	16,88	55,1	51,9	**46,6**	30,1	32,1	**28,0**	25,0	19,8	**18,6**	dB	55,1	51,9	**46,7**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
B002_E	19,88	56,2	53,1	**47,8**	30	32	**28,0**	26,2	21,1	**19,8**	dB	56,2	53,1	**47,8**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B002_F	22,88	57,1	53,9	**48,6**	30	31,9	**27,9**	27,1	22,0	**20,7**	dB	57,1	53,9	**48,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B003_2_A	25,88	58,8	55,6	**50,3**	31,1	33,1	**29,1**	27,7	22,5	**21,2**	dB	58,8	55,6	**50,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B003_2_B	28,88	59	55,8	**50,5**	31,2	33,1	**29,1**	27,8	22,7	**21,4**	dB	59,0	55,8	**50,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B003_2_C	31,88	59,5	56,4	**51,1**	31,2	33,2	**29,1**	28,3	23,2	**22,0**	dB	59,5	56,4	**51,1**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B003_A	7,88	50,3	47,1	**41,9**	30,9	32,9	**28,9**	19,4	14,2	**13,0**	dB	50,3	47,3	**42,1**	dB	0,0	0,2	**0,2**	dB
B003_B	10,88	51,6	48,4	**43,1**	31,1	33,1	**29,0**	20,5	15,3	**14,1**	dB	51,6	48,5	**43,3**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
B003_C	13,88	54,1	50,9	**45,6**	31,1	33,1	**29,1**	23,0	17,8	**16,5**	dB	54,1	51,0	**45,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B003_D	16,88	56	52,8	**47,5**	31,1	33,1	**29,1**	24,9	19,7	**18,4**	dB	56,0	52,8	**47,6**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
B003_E	19,88	57,4	54,2	**48,9**	31,1	33	**29,0**	26,3	21,2	**19,9**	dB	57,4	54,2	**48,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B003_F	22,88	58,1	54,9	**49,6**	31,1	33	**29,0**	27,0	21,9	**20,6**	dB	58,1	54,9	**49,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B004_2_A	25,88	59,2	56	**50,7**	28,6	30,5	**26,5**	30,6	25,5	**24,2**	dB	59,2	56,0	**50,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B004_2_B	28,88	59,7	56,5	**51,2**	28,7	30,6	**26,6**	31,0	25,9	**24,6**	dB	59,7	56,5	**51,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B004_2_C	31,88	60,2	57,1	**51,8**	28,8	30,8	**26,7**	31,4	26,3	**25,1**	dB	60,2	57,1	**51,8**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B004_A	7,88	49	45,8	**40,5**	28,8	30,8	**26,8**	20,2	15,0	**13,7**	dB	49,0	45,9	**40,7**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
B004_B	10,88	50,9	47,7	**42,4**	29,2	31,1	**27,1**	21,7	16,6	**15,3**	dB	50,9	47,8	**42,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B004_C	13,88	54,3	51,1	**45,8**	29,3	31,3	**27,2**	25,0	19,8	**18,6**	dB	54,3	51,1	**45,9**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
B004_D	16,88	56,2	53	**47,7**	29,2	31,2	**27,1**	27,0	21,8	**20,6**	dB	56,2	53,0	**47,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B004_E	19,88	57,9	54,7	**49,4**	29,1	31	**27,0**	28,8	23,7	**22,4**	dB	57,9	54,7	**49,4**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B004_F	22,88	58,5	55,4	**50,1**	29,1	31	**27,0**	29,4	24,4	**23,1**	dB	58,5	55,4	**50,1**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B005_2_A	25,88	59,6	56,5	**51,1**	24	25,9	**22,0**	35,6	30,6	**29,1**	dB	59,6	56,5	**51,1**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B005_2_B	28,88	60,3	57,2	**51,8**	24,2	26	**22,1**	36,1	31,2	**29,7**	dB	60,3	57,2	**51,8**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B005_2_C	31,88	60,6	57,5	**52,2**	24,5	26,3	**22,3**	36,1	31,2	**29,9**	dB	60,6	57,5	**52,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB

B005_A	7,88	48,1	44,8	**39,6**	24,2	26,1	**22,1**	23,9	18,7	**17,5**	dB	48,1	44,9	**39,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B005_B	10,88	50,7	47,5	**42,3**	26,3	28,2	**24,2**	24,4	19,3	**18,1**	dB	50,7	47,6	**42,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B005_C	13,88	55,1	51,9	**46,6**	27,2	29,1	**25,1**	27,9	22,8	**21,5**	dB	55,1	51,9	**46,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B005_D	16,88	56,8	53,6	**48,3**	26	27,9	**23,9**	30,8	25,7	**24,4**	dB	56,8	53,6	**48,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B005_E	19,88	58,3	55,2	**49,9**	24,3	26,2	**22,2**	34,0	29,0	**27,7**	dB	58,3	55,2	**49,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B005_F	22,88	59,2	56	**50,7**	23,9	25,7	**21,8**	35,3	30,3	**28,9**	dB	59,2	56,0	**50,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B006_2_A	25,88	63,5	60,4	**55,1**	38,6	40,6	**36,5**	24,9	19,8	**18,6**	dB	63,5	60,4	**55,2**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
B006_2_B	28,88	64,1	61	**55,6**	38,4	40,4	**36,3**	25,7	20,6	**19,3**	dB	64,1	61,0	**55,7**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
B006_2_C	31,88	64,3	61,2	**55,8**	38,2	40,2	**36,1**	26,1	21,0	**19,7**	dB	64,3	61,2	**55,8**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
B006_A	7,88	54,7	51,6	**46,3**	38,7	40,6	**36,6**	16,0	11,0	**9,7**	dB	54,8	51,9	**46,7**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
B006_B	10,88	57,3	54,1	**48,8**	40,3	42,3	**38,2**	17,0	11,8	**10,6**	dB	57,4	54,4	**49,2**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
B006_C	13,88	60,1	56,9	**51,6**	41,3	43,3	**39,2**	18,8	13,6	**12,4**	dB	60,2	57,1	**51,8**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
B006_D	16,88	61,4	58,2	**52,9**	40,9	42,8	**38,8**	20,5	15,4	**14,1**	dB	61,4	58,3	**53,1**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
B006_E	19,88	62,5	59,3	**54,0**	39,6	41,6	**37,5**	22,9	17,7	**16,5**	dB	62,5	59,4	**54,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B006_F	22,88	63,2	60,1	**54,8**	38,7	40,7	**36,6**	24,5	19,4	**18,2**	dB	63,2	60,1	**54,9**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
B007_2_A	25,88	63,5	60,4	**55,1**	39,3	41,3	**37,2**	24,2	19,1	**17,9**	dB	63,5	60,5	**55,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B007_2_B	28,88	64,1	60,9	**55,6**	39	41	**37,0**	25,1	19,9	**18,6**	dB	64,1	60,9	**55,7**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
B007_2_C	31,88	64,3	61,2	**55,8**	38,7	40,7	**36,7**	25,6	20,5	**19,1**	dB	64,3	61,2	**55,9**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
B007_A	7,88	54,8	51,6	**46,3**	39,2	41,2	**37,1**	15,6	10,4	**9,2**	dB	54,9	52,0	**46,8**	dB	0,1	0,4	**0,5**	dB
B007_B	10,88	57,3	54,1	**48,8**	41	42,9	**38,9**	16,3	11,2	**9,9**	dB	57,4	54,4	**49,2**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
B007_C	13,88	60	56,9	**51,6**	41,9	43,9	**39,9**	18,1	13,0	**11,7**	dB	60,1	57,1	**51,9**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
B007_D	16,88	61,3	58,2	**52,9**	41,5	43,5	**39,4**	19,8	14,7	**13,5**	dB	61,3	58,3	**53,1**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
B007_E	19,88	62,4	59,3	**54,0**	40,3	42,3	**38,2**	22,1	17,0	**15,8**	dB	62,4	59,4	**54,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B007_F	22,88	63,2	60	**54,7**	39,4	41,4	**37,3**	23,8	18,6	**17,4**	dB	63,2	60,1	**54,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B008_2_A	25,88	63,5	60,4	**55,1**	40	42	**37,9**	23,5	18,4	**17,2**	dB	63,5	60,5	**55,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B008_2_B	28,88	64,1	61	**55,6**	39,6	41,6	**37,6**	24,5	19,4	**18,0**	dB	64,1	61,0	**55,7**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
B008_2_C	31,88	64,3	61,2	**55,9**	39,3	41,3	**37,2**	25,0	19,9	**18,7**	dB	64,3	61,2	**56,0**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
B008_A	7,88	55,1	51,9	**46,6**	39	41	**37,0**	16,1	10,9	**9,6**	dB	55,2	52,2	**47,1**	dB	0,1	0,3	**0,5**	dB
B008_B	10,88	57,5	54,4	**49,1**	41,6	43,6	**39,6**	15,9	10,8	**9,5**	dB	57,6	54,7	**49,6**	dB	0,1	0,3	**0,5**	dB
B008_C	13,88	60,1	57	**51,7**	42,6	44,6	**40,6**	17,5	12,4	**11,1**	dB	60,2	57,2	**52,0**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
B008_D	16,88	61,4	58,2	**52,9**	42,2	44,2	**40,1**	19,2	14,0	**12,8**	dB	61,5	58,4	**53,1**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
B008_E	19,88	62,5	59,3	**54,0**	41,1	43	**39,0**	21,4	16,3	**15,0**	dB	62,5	59,4	**54,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B008_F	22,88	63,2	60	**54,7**	40,2	42,2	**38,1**	23,0	17,8	**16,6**	dB	63,2	60,1	**54,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B009_2_A	25,88	63,5	60,4	**55,1**	40,7	42,7	**38,7**	22,8	17,7	**16,4**	dB	63,5	60,5	**55,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B009_2_B	28,88	64,1	60,9	**55,6**	40,3	42,3	**38,3**	23,8	18,6	**17,3**	dB	64,1	61,0	**55,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B009_2_C	31,88	64,3	61,2	**55,9**	40	42	**37,9**	24,3	19,2	**18,0**	dB	64,3	61,3	**56,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B009_A	7,88	55,1	51,9	**46,6**	38,8	40,7	**36,7**	16,3	11,2	**9,9**	dB	55,2	52,2	**47,0**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
B009_B	10,88	57,5	54,4	**49,1**	42,5	44,5	**40,4**	15,0	9,9	**8,7**	dB	57,6	54,8	**49,6**	dB	0,1	0,4	**0,5**	dB
B009_C	13,88	60,2	57	**51,7**	43,4	45,4	**41,4**	16,8	11,6	**10,3**	dB	60,3	57,3	**52,1**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
B009_D	16,88	61,4	58,2	**53,0**	43	45	**40,9**	18,4	13,2	**12,1**	dB	61,5	58,4	**53,3**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
B009_E	19,88	62,5	59,3	**54,0**	41,9	43,9	**39,9**	20,6	15,4	**14,1**	dB	62,5	59,4	**54,2**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
B009_F	22,88	63,2	60	**54,7**	41	43	**39,0**	22,2	17,0	**15,7**	dB	63,2	60,1	**54,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B010_2_A	25,88	63,5	60,4	**55,1**	41,4	43,4	**39,4**	22,1	17,0	**15,7**	dB	63,5	60,5	**55,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B010_2_B	28,88	64,1	60,9	**55,6**	41	42,9	**38,9**	23,1	18,0	**16,7**	dB	64,1	61,0	**55,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B010_2_C	31,88	64,3	61,2	**55,9**	40,5	42,5	**38,5**	23,8	18,7	**17,4**	dB	64,3	61,3	**56,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B010_A	7,88	55,4	52,3	**47,0**	38,3	40,3	**36,3**	17,1	12,0	**10,7**	dB	55,5	52,6	**47,4**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
B010_B	10,88	57,8	54,6	**49,3**	43,5	45,5	**41,4**	14,3	9,1	**7,9**	dB	58,0	55,1	**50,0**	dB	0,2	0,5	**0,7**	dB
B010_C	13,88	60,2	57,1	**51,8**	44,4	46,3	**42,3**	15,8	10,8	**9,5**	dB	60,3	57,4	**52,3**	dB	0,1	0,3	**0,5**	dB
B010_D	16,88	61,5	58,3	**53,0**	43,9	45,9	**41,8**	17,6	12,4	**11,2**	dB	61,6	58,5	**53,3**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
B010_E	19,88	62,5	59,4	**54,1**	42,8	44,8	**40,8**	19,7	14,6	**13,3**	dB	62,5	59,5	**54,3**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
B010_F	22,88	63,2	60	**54,7**	41,9	43,8	**39,8**	21,3	16,2	**14,9**	dB	63,2	60,1	**54,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B011_2_A	25,88	63,5	60,4	**55,1**	41,8	43,8	**39,8**	21,7	16,6	**15,3**	dB	63,5	60,5	**55,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B011_2_B	28,88	64	60,9	**55,6**	41,3	43,3	**39,3**	22,7	17,6	**16,3**	dB	64,0	61,0	**55,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B011_2_C	31,88	64,3	61,2	**55,9**	40,8	42,8	**38,8**	23,5	18,4	**17,1**	dB	64,3	61,3	**56,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B011_A	7,88	55,3	52,1	**46,9**	39	40,9	**37,0**	16,3	11,2	**9,9**	dB	55,4	52,4	**47,3**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
B011_B	10,88	57,7	54,6	**49,3**	44,3	46,3	**42,2**	13,4	8,3	**7,1**	dB	57,9	55,2	**50,1**	dB	0,2	0,6	**0,8**	dB

B011_C	13,88	60,2	57	**51,8**	45,1	47,1	**43,0**	15,1	9,9	**8,8**	dB	60,3	57,4	**52,3**	dB	0,1	0,4	**0,5**	dB
B011_D	16,88	61,4	58,3	**53,0**	44,6	46,5	**42,5**	16,8	11,8	**10,5**	dB	61,5	58,6	**53,4**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
B011_E	19,88	62,5	59,4	**54,1**	43,4	45,4	**41,4**	19,1	14,0	**12,7**	dB	62,6	59,6	**54,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
B011_F	22,88	63,1	60	**54,7**	42,4	44,4	**40,4**	20,7	15,6	**14,3**	dB	63,1	60,1	**54,9**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
B012_2_A	25,88	63,6	60,4	**55,1**	42,1	44,1	**40,1**	21,5	16,3	**15,0**	dB	63,6	60,5	**55,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B012_2_B	28,88	64,1	60,9	**55,6**	41,5	43,5	**39,4**	22,6	17,4	**16,2**	dB	64,1	61,0	**55,7**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B012_2_C	31,88	64,3	61,2	**55,9**	41	43	**39,0**	23,3	18,2	**16,9**	dB	64,3	61,3	**56,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B012_A	7,88	55,6	52,4	**47,1**	39,5	41,5	**37,5**	16,1	10,9	**9,6**	dB	55,7	52,7	**47,6**	dB	0,1	0,3	**0,5**	dB
B012_B	10,88	57,9	54,8	**49,5**	44,9	46,9	**42,9**	13,0	7,9	**6,6**	dB	58,1	55,5	**50,4**	dB	0,2	0,7	**0,9**	dB
B012_C	13,88	60,3	57,1	**51,8**	45,7	47,6	**43,6**	14,6	9,5	**8,2**	dB	60,4	57,6	**52,4**	dB	0,1	0,5	**0,6**	dB
B012_D	16,88	61,5	58,3	**53,0**	45	47	**43,0**	16,5	11,3	**10,0**	dB	61,6	58,6	**53,4**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
B012_E	19,88	62,6	59,4	**54,1**	43,9	45,8	**41,8**	18,7	13,6	**12,3**	dB	62,7	59,6	**54,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
B012_F	22,88	63,1	60	**54,7**	42,7	44,7	**40,7**	20,4	15,3	**14,0**	dB	63,1	60,1	**54,9**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
B013_2_A	25,88	63,6	60,5	**55,2**	42,4	44,4	**40,4**	21,2	16,1	**14,8**	dB	63,6	60,6	**55,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B013_2_B	28,88	64,1	61	**55,7**	41,7	43,7	**39,7**	22,4	17,3	**16,0**	dB	64,1	61,1	**55,8**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B013_2_C	31,88	64,4	61,2	**55,9**	41,2	43,2	**39,2**	23,2	18,0	**16,7**	dB	64,4	61,3	**56,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
B013_A	7,88	56	52,8	**47,5**	40,5	42,4	**38,5**	15,5	10,4	**9,0**	dB	56,1	53,2	**48,0**	dB	0,1	0,4	**0,5**	dB
B013_B	10,88	58,2	55,1	**49,8**	45,9	47,8	**43,8**	12,3	7,3	**6,0**	dB	58,4	55,8	**50,8**	dB	0,2	0,7	**1,0**	dB
B013_C	13,88	60,4	57,3	**52,0**	46,4	48,4	**44,4**	14,0	8,9	**7,6**	dB	60,6	57,8	**52,7**	dB	0,2	0,5	**0,7**	dB
B013_D	16,88	61,6	58,5	**53,2**	45,7	47,6	**43,6**	15,9	10,9	**9,6**	dB	61,7	58,8	**53,7**	dB	0,1	0,3	**0,5**	dB
B013_E	19,88	62,7	59,5	**54,2**	44,4	46,4	**42,4**	18,3	13,1	**11,8**	dB	62,8	59,7	**54,5**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
B013_F	22,88	63,2	60	**54,7**	43,2	45,2	**41,2**	20,0	14,8	**13,5**	dB	63,2	60,1	**54,9**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
C001_A	19,88	45,7	42,5	**37,3**	20,9	22,3	**18,2**	24,8	20,2	**19,1**	dB	45,7	42,5	**37,4**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
C001_B	22,88	46,7	43,5	**38,2**	20,8	22,3	**18,1**	25,9	21,2	**20,1**	dB	46,7	43,5	**38,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C001_C	25,88	47	43,8	**38,6**	20,7	22,2	**18,1**	26,3	21,6	**20,5**	dB	47,0	43,8	**38,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C001_D	28,88	47,5	44,4	**39,1**	20,9	22,4	**18,2**	26,6	22,0	**20,9**	dB	47,5	44,4	**39,1**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C001_E	31,88	48,1	45	**39,7**	20,8	22,3	**18,2**	27,3	22,7	**21,5**	dB	48,1	45,0	**39,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C002_2_A	25,88	46,8	43,6	**38,3**	20,4	21,8	**17,7**	26,4	21,8	**20,6**	dB	46,8	43,6	**38,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C002_2_B	28,88	47,3	44,1	**38,9**	20,5	21,9	**17,8**	26,8	22,2	**21,1**	dB	47,3	44,1	**38,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C002_2_C	31,88	47,9	44,7	**39,5**	20,5	22	**17,8**	27,4	22,7	**21,7**	dB	47,9	44,7	**39,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C002_C	13,88	37,7	34,4	**29,3**	20,1	21,4	**17,1**	17,6	13,0	**12,2**	dB	37,8	34,6	**29,6**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
C002_D	16,88	42,8	39,6	**34,4**	20,5	21,9	**17,7**	22,3	17,7	**16,7**	dB	42,8	39,7	**34,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
C002_E	19,88	45,1	41,9	**36,7**	20,4	21,8	**17,6**	24,7	20,1	**19,1**	dB	45,1	41,9	**36,8**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
C002_F	22,88	46,4	43,3	**38,0**	20,3	21,7	**17,6**	26,1	21,6	**20,4**	dB	46,4	43,3	**38,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C003_2_A	25,88	53,8	50,6	**45,4**	20,3	21,7	**17,4**	33,5	28,9	**28,0**	dB	53,8	50,6	**45,4**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C003_2_B	28,88	53,9	50,7	**45,5**	20,4	21,7	**17,5**	33,5	29,0	**28,0**	dB	53,9	50,7	**45,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C003_2_C	31,88	53,9	50,8	**45,6**	20,6	22	**17,7**	33,3	28,8	**27,9**	dB	53,9	50,8	**45,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C003_C	13,88	53,6	50,5	**45,2**	21	22,2	**17,9**	32,6	28,3	**27,3**	dB	53,6	50,5	**45,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C003_D	16,88	53,7	50,5	**45,3**	20,7	22	**17,7**	33,0	28,5	**27,6**	dB	53,7	50,5	**45,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C003_E	19,88	53,7	50,5	**45,3**	20,5	21,8	**17,6**	33,2	28,7	**27,7**	dB	53,7	50,5	**45,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C003_F	22,88	53,6	50,5	**45,3**	20,3	21,7	**17,4**	33,3	28,8	**27,9**	dB	53,6	50,5	**45,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C004_2_A	25,88	54,1	50,9	**45,7**	20,7	22,1	**17,8**	33,4	28,8	**27,9**	dB	54,1	50,9	**45,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C004_2_B	28,88	54,1	51	**45,8**	20,7	22,1	**17,8**	33,4	28,9	**28,0**	dB	54,1	51,0	**45,8**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C004_2_C	31,88	54,2	51	**45,8**	20,9	22,3	**18,0**	33,3	28,7	**27,8**	dB	54,2	51,0	**45,8**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C004_C	13,88	53,7	50,6	**45,4**	21,5	22,7	**18,5**	32,2	27,9	**26,9**	dB	53,7	50,6	**45,4**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C004_D	16,88	53,9	50,7	**45,5**	21,3	22,5	**18,2**	32,6	28,2	**27,3**	dB	53,9	50,7	**45,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C004_E	19,88	53,9	50,7	**45,5**	21,1	22,4	**18,1**	32,8	28,3	**27,4**	dB	53,9	50,7	**45,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C004_F	22,88	53,9	50,7	**45,5**	20,8	22,1	**17,8**	33,1	28,6	**27,7**	dB	53,9	50,7	**45,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C005_2_A	25,88	54,3	51,2	**46,0**	21,2	22,5	**18,3**	33,1	28,7	**27,7**	dB	54,3	51,2	**46,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C005_2_B	28,88	54,4	51,2	**46,0**	21,2	22,5	**18,3**	33,2	28,7	**27,7**	dB	54,4	51,2	**46,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C005_2_C	31,88	54,4	51,2	**46,0**	21,4	22,8	**18,5**	33,0	28,4	**27,5**	dB	54,4	51,2	**46,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C005_C	13,88	54,1	50,9	**45,7**	23,3	24,4	**20,1**	30,8	26,5	**25,6**	dB	54,1	50,9	**45,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C005_D	16,88	54,3	51,2	**46,0**	23,1	24,2	**20,0**	31,2	27,0	**26,0**	dB	54,3	51,2	**46,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C005_E	19,88	54,1	51	**45,8**	21,7	23	**18,7**	32,4	28,0	**27,1**	dB	54,1	51,0	**45,8**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C005_F	22,88	54,3	51,1	**45,9**	21,4	22,7	**18,4**	32,9	28,4	**27,5**	dB	54,3	51,1	**45,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C006_2_A	25,88	54,5	51,4	**46,2**	21,7	23	**18,8**	32,8	28,4	**27,4**	dB	54,5	51,4	**46,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB

C006_2_B	28,88	54,6	51,4	**46,2**	21,7	23,1	**18,8**	32,9	28,3	**27,4**	dB	54,6	51,4	**46,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C006_2_C	31,88	54,5	51,3	**46,2**	21,8	23,2	**18,9**	32,7	28,1	**27,3**	dB	54,5	51,3	**46,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C006_C	13,88	54,3	51,1	**45,9**	26,4	27,6	**23,3**	27,9	23,5	**22,6**	dB	54,3	51,1	**45,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C006_D	16,88	54,5	51,3	**46,1**	25,9	27,2	**22,9**	28,6	24,1	**23,2**	dB	54,5	51,3	**46,1**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C006_E	19,88	54,4	51,2	**46,1**	22,4	23,6	**19,3**	32,0	27,6	**26,8**	dB	54,4	51,2	**46,1**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C006_F	22,88	54,5	51,3	**46,2**	22	23,3	**19,0**	32,5	28,0	**27,2**	dB	54,5	51,3	**46,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C007_2_A	25,88	54,9	51,8	**46,6**	22,4	23,7	**19,4**	32,5	28,1	**27,2**	dB	54,9	51,8	**46,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C007_2_B	28,88	54,9	51,8	**46,6**	22,3	23,6	**19,4**	32,6	28,2	**27,2**	dB	54,9	51,8	**46,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C007_2_C	31,88	54,9	51,7	**46,5**	22,5	23,8	**19,6**	32,4	27,9	**26,9**	dB	54,9	51,7	**46,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C007_C	13,88	54,5	51,4	**46,2**	29,2	30,8	**26,5**	25,3	20,6	**19,7**	dB	54,5	51,4	**46,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C007_D	16,88	54,7	51,5	**46,3**	27,7	29,2	**24,9**	27,0	22,3	**21,4**	dB	54,7	51,5	**46,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C007_E	19,88	54,6	51,4	**46,3**	23,1	24,3	**20,0**	31,5	27,1	**26,3**	dB	54,6	51,4	**46,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C007_F	22,88	54,7	51,5	**46,4**	22,8	24	**19,7**	31,9	27,5	**26,7**	dB	54,7	51,5	**46,4**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C008_2_A	25,88	55,2	52,1	**46,9**	23,8	25,1	**20,8**	31,4	27,0	**26,1**	dB	55,2	52,1	**46,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C008_2_B	28,88	55,2	52	**46,9**	23,6	25	**20,7**	31,6	27,0	**26,2**	dB	55,2	52,0	**46,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C008_2_C	31,88	55,1	52	**46,8**	23,8	25,2	**20,9**	31,3	26,8	**25,9**	dB	55,1	52,0	**46,8**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C008_C	13,88	54,8	51,7	**46,5**	30,4	32	**27,7**	24,4	19,7	**18,8**	dB	54,8	51,7	**46,6**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
C008_D	16,88	55	51,8	**46,7**	28,9	30,3	**26,0**	26,1	21,5	**20,7**	dB	55,0	51,8	**46,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C008_E	19,88	55	51,8	**46,6**	24,1	25,3	**21,0**	30,9	26,5	**25,6**	dB	55,0	51,8	**46,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C008_F	22,88	55	51,9	**46,7**	23,8	25	**20,7**	31,2	26,9	**26,0**	dB	55,0	51,9	**46,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C009_2_A	25,88	55,3	52,2	**47,0**	26,2	27,7	**23,4**	29,1	24,5	**23,6**	dB	55,3	52,2	**47,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C009_2_B	28,88	55,3	52,1	**46,9**	26	27,5	**23,2**	29,3	24,6	**23,7**	dB	55,3	52,1	**46,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C009_2_C	31,88	55,2	52	**46,9**	26,2	27,7	**23,4**	29,0	24,3	**23,5**	dB	55,2	52,0	**46,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C009_C	13,88	55,2	52	**46,8**	31,7	33,2	**28,9**	23,5	18,8	**17,9**	dB	55,2	52,1	**46,9**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
C009_D	16,88	55,3	52,1	**46,9**	30,5	31,9	**27,6**	24,8	20,2	**19,3**	dB	55,3	52,1	**47,0**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
C009_E	19,88	55,3	52,1	**47,0**	26,9	28,2	**23,9**	28,4	23,9	**23,1**	dB	55,3	52,1	**47,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C009_F	22,88	55,3	52,2	**47,0**	26,6	28	**23,7**	28,7	24,2	**23,3**	dB	55,3	52,2	**47,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C010_2_A	25,88	55,5	52,3	**47,1**	29,2	30,6	**26,3**	26,3	21,7	**20,8**	dB	55,5	52,3	**47,1**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C010_2_B	28,88	55,4	52,2	**47,1**	28,9	30,3	**26,0**	26,5	21,9	**21,1**	dB	55,4	52,2	**47,1**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C010_2_C	31,88	55,3	52,2	**47,0**	29	30,3	**26,1**	26,3	21,9	**20,9**	dB	55,3	52,2	**47,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C010_C	13,88	55,5	52,3	**47,2**	33,3	34,6	**30,4**	22,2	17,7	**16,8**	dB	55,5	52,4	**47,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
C010_D	16,88	55,6	52,4	**47,3**	32,5	33,7	**29,4**	23,1	18,7	**17,9**	dB	55,6	52,5	**47,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
C010_E	19,88	55,6	52,4	**47,3**	30	31,3	**27,0**	25,6	21,1	**20,3**	dB	55,6	52,4	**47,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C010_F	22,88	55,6	52,4	**47,2**	29,8	31,1	**26,8**	25,8	21,3	**20,4**	dB	55,6	52,4	**47,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
C011_2_A	25,88	60	56,8	**51,6**	43,2	44,3	**40,0**	16,8	12,5	**11,6**	dB	60,1	57,0	**51,9**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
C011_2_B	28,88	60	56,8	**51,6**	43	44	**39,8**	17,0	12,8	**11,8**	dB	60,1	57,0	**51,9**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
C011_2_C	31,88	60,1	56,9	**51,7**	42,6	43,7	**39,4**	17,5	13,2	**12,3**	dB	60,2	57,1	**51,9**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
C011_C	13,88	59,8	56,7	**51,4**	42,3	43,9	**39,6**	17,5	12,8	**11,8**	dB	59,9	56,9	**51,7**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
C011_D	16,88	59,9	56,7	**51,5**	43,2	44,5	**40,3**	16,7	12,2	**11,2**	dB	60,0	57,0	**51,8**	dB	0,1	0,3	**0,3**	dB
C011_E	19,88	59,9	56,7	**51,5**	43,4	44,6	**40,3**	16,5	12,1	**11,2**	dB	60,0	57,0	**51,8**	dB	0,1	0,3	**0,3**	dB
C011_F	22,88	59,9	56,7	**51,5**	43,4	44,5	**40,2**	16,5	12,2	**11,3**	dB	60,0	57,0	**51,8**	dB	0,1	0,3	**0,3**	dB
C012_2_A	25,88	59,8	56,6	**51,4**	43,6	44,6	**40,3**	16,2	12,0	**11,1**	dB	59,9	56,9	**51,7**	dB	0,1	0,3	**0,3**	dB
C012_2_B	28,88	59,9	56,7	**51,5**	43,3	44,3	**40,0**	16,6	12,4	**11,5**	dB	60,0	56,9	**51,8**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
C012_2_C	31,88	59,9	56,7	**51,5**	42,9	44	**39,7**	17,0	12,7	**11,8**	dB	60,0	56,9	**51,8**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
C012_C	13,88	59,8	56,6	**51,4**	42,7	44,3	**40,0**	17,1	12,3	**11,4**	dB	59,9	56,8	**51,7**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
C012_D	16,88	59,7	56,5	**51,3**	43,7	45	**40,7**	16,0	11,5	**10,6**	dB	59,8	56,8	**51,7**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
C012_E	19,88	59,7	56,5	**51,3**	43,8	45	**40,7**	15,9	11,5	**10,6**	dB	59,8	56,8	**51,7**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
C012_F	22,88	59,7	56,5	**51,3**	43,8	44,9	**40,6**	15,9	11,6	**10,7**	dB	59,8	56,8	**51,7**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
C013_2_A	25,88	59,5	56,4	**51,1**	43,9	45	**40,7**	15,6	11,4	**10,4**	dB	59,6	56,7	**51,5**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
C013_2_B	28,88	59,6	56,4	**51,2**	43,6	44,6	**40,3**	16,0	11,8	**10,9**	dB	59,7	56,7	**51,5**	dB	0,1	0,3	**0,3**	dB
C013_2_C	31,88	59,6	56,5	**51,2**	43,1	44,2	**39,9**	16,5	12,3	**11,3**	dB	59,7	56,7	**51,5**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
C013_C	13,88	59,6	56,4	**51,2**	43	44,6	**40,3**	16,6	11,8	**10,9**	dB	59,7	56,7	**51,5**	dB	0,1	0,3	**0,3**	dB
C013_D	16,88	59,5	56,3	**51,1**	44,1	45,3	**41,1**	15,4	11,0	**10,0**	dB	59,6	56,6	**51,5**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
C013_E	19,88	59,4	56,2	**51,0**	44,2	45,4	**41,1**	15,2	10,8	**9,9**	dB	59,5	56,5	**51,4**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
C013_F	22,88	59,5	56,3	**51,1**	44,2	45,3	**41,0**	15,3	11,0	**10,1**	dB	59,6	56,6	**51,5**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
C014_2_A	25,88	59,4	56,2	**51,0**	44,3	45,3	**41,0**	15,1	10,9	**10,0**	dB	59,5	56,5	**51,4**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB

C014_2_B	28,88	59,5	56,3	**51,1**	43,8	44,9	**40,6**	15,7	11,4	**10,5**	dB	59,6	56,6	**51,5**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
C014_2_C	31,88	59,5	56,4	**51,1**	43,3	44,4	**40,1**	16,2	12,0	**11,0**	dB	59,6	56,7	**51,4**	dB	0,1	0,3	**0,3**	dB
C014_C	13,88	59,6	56,4	**51,2**	43,5	45,1	**40,8**	16,1	11,3	**10,4**	dB	59,7	56,7	**51,6**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
C014_D	16,88	59,3	56,1	**50,9**	44,5	45,8	**41,5**	14,8	10,3	**9,4**	dB	59,4	56,5	**51,4**	dB	0,1	0,4	**0,5**	dB
C014_E	19,88	59,3	56,1	**50,8**	44,7	45,8	**41,6**	14,6	10,3	**9,2**	dB	59,4	56,5	**51,3**	dB	0,1	0,4	**0,5**	dB
C014_F	22,88	59,4	56,2	**50,9**	44,6	45,7	**41,4**	14,8	10,5	**9,5**	dB	59,5	56,6	**51,4**	dB	0,1	0,4	**0,5**	dB
C015_2_A	25,88	59,2	56	**50,7**	44,4	45,5	**41,2**	14,8	10,5	**9,5**	dB	59,3	56,4	**51,2**	dB	0,1	0,4	**0,5**	dB
C015_2_B	28,88	59,3	56,1	**50,9**	43,8	44,9	**40,6**	15,5	11,2	**10,3**	dB	59,4	56,4	**51,3**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
C015_2_C	31,88	59,4	56,2	**51,0**	43,2	44,4	**40,1**	16,2	11,8	**10,9**	dB	59,5	56,5	**51,3**	dB	0,1	0,3	**0,3**	dB
C015_C	13,88	59,5	56,3	**51,1**	43,8	45,4	**41,1**	15,7	10,9	**10,0**	dB	59,6	56,6	**51,5**	dB	0,1	0,3	**0,4**	dB
C015_D	16,88	59	55,8	**50,6**	44,9	46,1	**41,8**	14,1	9,7	**8,8**	dB	59,2	56,2	**51,1**	dB	0,2	0,4	**0,5**	dB
C015_E	19,88	58,9	55,7	**50,5**	45	46,1	**41,8**	13,9	9,6	**8,7**	dB	59,1	56,2	**51,0**	dB	0,2	0,5	**0,5**	dB
C015_F	22,88	59	55,8	**50,6**	44,8	45,9	**41,6**	14,2	9,9	**9,0**	dB	59,2	56,2	**51,1**	dB	0,2	0,4	**0,5**	dB
D001_A	7,88	56,5	53,4	**48,1**	35,2	37,1	**33,0**	21,3	16,3	**15,1**	dB	56,5	53,5	**48,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D001_B	10,88	58,6	55,4	**50,1**	39,3	41,2	**37,2**	19,3	14,2	**12,9**	dB	58,7	55,6	**50,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
D001_C	13,88	60,5	57,3	**52,0**	41,3	43,2	**39,1**	19,2	14,1	**12,9**	dB	60,6	57,5	**52,2**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
D001_D	16,88	61,6	58,4	**53,1**	41,2	43,1	**39,0**	20,4	15,3	**14,1**	dB	61,6	58,5	**53,3**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
D001_E	19,88	62,6	59,4	**54,1**	38,4	40,3	**36,2**	24,2	19,1	**17,9**	dB	62,6	59,5	**54,2**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D002_A	7,88	56,9	53,8	**48,5**	35	36,9	**32,9**	21,9	16,9	**15,6**	dB	56,9	53,9	**48,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D002_B	10,88	58,9	55,7	**50,5**	39,2	41,2	**37,1**	19,7	14,5	**13,4**	dB	58,9	55,9	**50,7**	dB	0,0	0,2	**0,2**	dB
D002_C	13,88	60,7	57,6	**52,3**	41,2	43,1	**39,0**	19,5	14,5	**13,3**	dB	60,7	57,8	**52,5**	dB	0,0	0,2	**0,2**	dB
D002_D	16,88	61,8	58,6	**53,3**	41,1	43	**38,9**	20,7	15,6	**14,4**	dB	61,8	58,7	**53,5**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
D002_E	19,88	62,7	59,6	**54,3**	38,4	40,3	**36,2**	24,3	19,3	**18,1**	dB	62,7	59,7	**54,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D003_A	7,88	56,7	53,5	**48,2**	34,9	36,9	**32,9**	21,8	16,6	**15,3**	dB	56,7	53,6	**48,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D003_B	10,88	58,8	55,7	**50,4**	39,1	41,1	**37,0**	19,7	14,6	**13,4**	dB	58,8	55,8	**50,6**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
D003_C	13,88	60,7	57,5	**52,2**	41,1	43	**38,9**	19,6	14,5	**13,3**	dB	60,7	57,7	**52,4**	dB	0,0	0,2	**0,2**	dB
D003_D	16,88	61,8	58,6	**53,4**	41	42,9	**38,8**	20,8	15,7	**14,6**	dB	61,8	58,7	**53,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D003_E	19,88	62,8	59,6	**54,3**	38,4	40,3	**36,2**	24,4	19,3	**18,1**	dB	62,8	59,7	**54,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D004_A	7,88	56,8	53,6	**48,3**	34,9	36,8	**32,8**	21,9	16,8	**15,5**	dB	56,8	53,7	**48,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D004_B	10,88	58,9	55,7	**50,4**	39,1	41	**37,0**	19,8	14,7	**13,4**	dB	58,9	55,8	**50,6**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
D004_C	13,88	60,7	57,6	**52,3**	41	43	**38,9**	19,7	14,6	**13,4**	dB	60,7	57,7	**52,5**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
D004_D	16,88	61,8	58,7	**53,4**	41	42,9	**38,8**	20,8	15,8	**14,6**	dB	61,8	58,8	**53,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D004_E	19,88	62,8	59,7	**54,4**	38,5	40,4	**36,3**	24,3	19,3	**18,1**	dB	62,8	59,8	**54,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D005_A	7,88	56,6	53,5	**48,2**	35	36,9	**32,9**	21,6	16,6	**15,3**	dB	56,6	53,6	**48,3**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D005_B	10,88	58,8	55,6	**50,3**	39	41	**36,9**	19,8	14,6	**13,4**	dB	58,8	55,7	**50,5**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
D005_C	13,88	60,7	57,5	**52,2**	41	42,9	**38,9**	19,7	14,6	**13,3**	dB	60,7	57,6	**52,4**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
D005_D	16,88	61,8	58,6	**53,4**	41	43	**38,9**	20,8	15,6	**14,5**	dB	61,8	58,7	**53,6**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
D005_E	19,88	62,8	59,6	**54,4**	38,7	40,6	**36,5**	24,1	19,0	**17,9**	dB	62,8	59,7	**54,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D006_A	7,88	56,3	53,2	**47,9**	35,1	37	**33,1**	21,2	16,2	**14,8**	dB	56,3	53,3	**48,0**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D006_B	10,88	58,6	55,4	**50,1**	39,1	41	**37,0**	19,5	14,4	**13,1**	dB	58,6	55,6	**50,3**	dB	0,0	0,2	**0,2**	dB
D006_C	13,88	60,5	57,4	**52,1**	41,2	43,1	**39,0**	19,3	14,3	**13,1**	dB	60,6	57,6	**52,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
D006_D	16,88	61,7	58,5	**53,2**	41,2	43,2	**39,1**	20,5	15,3	**14,1**	dB	61,7	58,6	**53,4**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
D006_E	19,88	62,7	59,6	**54,3**	39	41	**36,9**	23,7	18,6	**17,4**	dB	62,7	59,7	**54,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D007_A	7,88	56,5	53,3	**48,0**	35,4	37,3	**33,4**	21,1	16,0	**14,6**	dB	56,5	53,4	**48,1**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D007_B	10,88	58,6	55,5	**50,2**	39,6	41,5	**37,4**	19,0	14,0	**12,8**	dB	58,7	55,7	**50,4**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
D007_C	13,88	60,6	57,4	**52,1**	41,6	43,5	**39,4**	19,0	13,9	**12,7**	dB	60,7	57,6	**52,3**	dB	0,1	0,2	**0,2**	dB
D007_D	16,88	61,7	58,6	**53,3**	41,5	43,5	**39,4**	20,2	15,1	**13,9**	dB	61,7	58,7	**53,5**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
D007_E	19,88	62,8	59,6	**54,3**	39,4	41,4	**37,3**	23,4	18,2	**17,0**	dB	62,8	59,7	**54,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D008_A	7,88	56,3	53,2	**47,9**	36	37,9	**34,0**	20,3	15,3	**13,9**	dB	56,3	53,3	**48,1**	dB	0,0	0,1	**0,2**	dB
D008_B	10,88	58,5	55,4	**50,1**	40,8	42,8	**38,7**	17,7	12,6	**11,4**	dB	58,6	55,6	**50,4**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
D008_C	13,88	60,5	57,4	**52,1**	42,3	44,2	**40,1**	18,2	13,2	**12,0**	dB	60,6	57,6	**52,4**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
D008_D	16,88	61,7	58,5	**53,2**	42	44	**39,9**	19,7	14,5	**13,3**	dB	61,7	58,7	**53,4**	dB	0,0	0,2	**0,2**	dB
D008_E	19,88	62,7	59,6	**54,3**	40,2	42,2	**38,0**	22,5	17,4	**16,3**	dB	62,7	59,7	**54,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
D009_A	7,88	56	52,9	**47,6**	41,3	43,2	**39,3**	14,7	9,7	**8,3**	dB	56,1	53,3	**48,2**	dB	0,1	0,4	**0,6**	dB
D009_B	10,88	58,2	55,1	**49,8**	46,5	48,5	**44,5**	11,7	6,6	**5,3**	dB	58,5	56,0	**50,9**	dB	0,3	0,9	**1,1**	dB
D009_C	13,88	60,4	57,2	**51,9**	47	49	**45,0**	13,4	8,2	**6,9**	dB	60,6	57,8	**52,7**	dB	0,2	0,6	**0,8**	dB

D009_D	16,88	61,6	58,4	**53,1**	46,3	48,3	**44,3**	15,3	10,1	**8,8**	dB	61,7	58,8	**53,6**	dB	0,1	0,4	**0,5**	dB
D009_E	19,88	62,6	59,5	**54,2**	44,9	46,9	**42,9**	17,7	12,6	**11,3**	dB	62,7	59,7	**54,5**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
D010_A	7,88	55,9	52,8	**47,5**	40,9	42,8	**38,9**	15,0	10,0	**8,6**	dB	56,0	53,2	**48,1**	dB	0,1	0,4	**0,6**	dB
D010_B	10,88	58,2	55	**49,7**	46,2	48,2	**44,2**	12,0	6,8	**5,5**	dB	58,5	55,8	**50,8**	dB	0,3	0,8	**1,1**	dB
D010_C	13,88	60,3	57,2	**51,9**	46,8	48,8	**44,7**	13,5	8,4	**7,2**	dB	60,5	57,8	**52,7**	dB	0,2	0,6	**0,8**	dB
D010_D	16,88	61,5	58,4	**53,1**	46,1	48	**44,0**	15,4	10,4	**9,1**	dB	61,6	58,8	**53,6**	dB	0,1	0,4	**0,5**	dB
D010_E	19,88	62,6	59,4	**54,1**	44,7	46,6	**42,6**	17,9	12,8	**11,5**	dB	62,7	59,6	**54,4**	dB	0,1	0,2	**0,3**	dB
E001_A	7,88	45,8	42,6	**37,4**	22,3	24,2	**20,2**	23,5	18,4	**17,2**	dB	45,8	42,7	**37,5**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
E001_B	10,88	47	43,8	**38,5**	22,1	24	**19,9**	24,9	19,8	**18,6**	dB	47,0	43,8	**38,6**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E001_C	13,88	48,7	45,5	**40,2**	22,1	24	**20,0**	26,6	21,5	**20,2**	dB	48,7	45,5	**40,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E002_A	7,88	45,9	42,7	**37,5**	21,6	23,4	**19,4**	24,3	19,3	**18,1**	dB	45,9	42,8	**37,6**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
E002_B	10,88	46,9	43,7	**38,5**	21,2	23,1	**19,0**	25,7	20,6	**19,5**	dB	46,9	43,7	**38,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E002_C	13,88	48,3	45,1	**39,9**	21,4	23,2	**19,2**	26,9	21,9	**20,7**	dB	48,3	45,1	**39,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E003_A	7,88	45,8	42,6	**37,4**	21,1	23	**18,9**	24,7	19,6	**18,5**	dB	45,8	42,6	**37,5**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E003_B	10,88	46,6	43,4	**38,2**	20,6	22,5	**18,5**	26,0	20,9	**19,7**	dB	46,6	43,4	**38,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E003_C	13,88	47,9	44,7	**39,5**	21	22,9	**18,9**	26,9	21,8	**20,6**	dB	47,9	44,7	**39,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E004_A	7,88	45,9	42,7	**37,5**	20,8	22,7	**18,6**	25,1	20,0	**18,9**	dB	45,9	42,7	**37,6**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E004_B	10,88	46,5	43,3	**38,1**	20,3	22,2	**18,1**	26,2	21,1	**20,0**	dB	46,5	43,3	**38,1**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E004_C	13,88	47,5	44,3	**39,0**	20,6	22,5	**18,5**	26,9	21,8	**20,5**	dB	47,5	44,3	**39,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E005_A	7,88	46	42,8	**37,6**	20,5	22,3	**18,2**	25,5	20,5	**19,4**	dB	46,0	42,8	**37,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E005_B	10,88	46,3	43	**37,8**	19,6	21,5	**17,5**	26,7	21,5	**20,3**	dB	46,3	43,0	**37,8**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E005_C	13,88	47	43,8	**38,6**	19,9	21,8	**17,8**	27,1	22,0	**20,8**	dB	47,0	43,8	**38,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E006_A	7,88	45,8	42,6	**37,4**	20,1	21,9	**17,9**	25,7	20,7	**19,5**	dB	45,8	42,6	**37,4**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E006_B	10,88	46	42,8	**37,6**	18,8	20,7	**16,7**	27,2	22,1	**20,9**	dB	46,0	42,8	**37,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E006_C	13,88	46,3	43,1	**37,9**	19,1	21	**17,0**	27,2	22,1	**20,9**	dB	46,3	43,1	**37,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E007_A	7,88	45,6	42,4	**37,1**	20	21,8	**17,7**	25,6	20,6	**19,4**	dB	45,6	42,4	**37,1**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E007_B	10,88	45,3	42,1	**36,9**	17,2	19,1	**15,0**	28,1	23,0	**21,9**	dB	45,3	42,1	**36,9**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E007_C	13,88	45,7	42,4	**37,2**	17,7	19,6	**15,5**	28,0	22,8	**21,7**	dB	45,7	42,4	**37,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E008_A	7,88	45,2	42	**36,8**	20,2	22	**17,8**	25,0	20,0	**19,0**	dB	45,2	42,0	**36,9**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E008_B	10,88	44,8	41,6	**36,4**	17	18,9	**14,8**	27,8	22,7	**21,6**	dB	44,8	41,6	**36,4**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E008_C	13,88	45,4	42,2	**37,0**	17,7	19,7	**15,5**	27,7	22,5	**21,5**	dB	45,4	42,2	**37,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E009_A	7,88	44,9	41,7	**36,4**	19,8	21,7	**17,5**	25,1	20,0	**18,9**	dB	44,9	41,7	**36,5**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E009_B	10,88	43,8	40,5	**35,3**	16,4	18,2	**14,1**	27,4	22,3	**21,2**	dB	43,8	40,5	**35,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E009_C	13,88	44,6	41,4	**36,2**	16,9	18,8	**14,6**	27,7	22,6	**21,6**	dB	44,6	41,4	**36,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E010_A	7,88	44,7	41,4	**36,2**	19,6	21,4	**17,2**	25,1	20,0	**19,0**	dB	44,7	41,4	**36,3**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E010_B	10,88	43,1	39,9	**34,7**	16	17,8	**13,6**	27,1	22,1	**21,1**	dB	43,1	39,9	**34,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E010_C	13,88	43,7	40,5	**35,3**	16,6	18,4	**14,2**	27,1	22,1	**21,1**	dB	43,7	40,5	**35,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E011_A	7,88	44,6	41,4	**36,2**	19,5	21,3	**17,1**	25,1	20,1	**19,1**	dB	44,6	41,4	**36,3**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E011_B	10,88	42,7	39,5	**34,3**	16,1	17,9	**13,7**	26,6	21,6	**20,6**	dB	42,7	39,5	**34,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E011_C	13,88	42,9	39,7	**34,5**	16,7	18,5	**14,3**	26,2	21,2	**20,2**	dB	42,9	39,7	**34,5**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E012_A	7,88	44,4	41,2	**36,0**	19,1	21	**16,8**	25,3	20,2	**19,2**	dB	44,4	41,2	**36,1**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E012_B	10,88	42,2	39	**33,8**	16,5	18,3	**14,1**	25,7	20,7	**19,7**	dB	42,2	39,0	**33,8**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E012_C	13,88	42,3	39,1	**33,9**	17	18,8	**14,6**	25,3	20,3	**19,3**	dB	42,3	39,1	**34,0**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E013_C	13,88	50,5	47,3	**42,1**	25,7	27,4	**23,1**	24,8	19,9	**19,0**	dB	50,5	47,3	**42,2**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E013_C	13,88	51	47,8	**42,6**	25,1	26,8	**22,5**	25,9	21,0	**20,1**	dB	51,0	47,8	**42,6**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E014_C	13,88	50,9	47,8	**42,5**	26	27,7	**23,4**	24,9	20,1	**19,1**	dB	50,9	47,8	**42,6**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E015_C	13,88	50,9	47,7	**42,5**	26,4	28,2	**23,9**	24,5	19,5	**18,6**	dB	50,9	47,7	**42,6**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E016_C	13,88	50,6	47,5	**42,3**	25,8	27,7	**23,4**	24,8	19,8	**18,9**	dB	50,6	47,5	**42,4**	dB	0,0	0,0	**0,1**	dB
E017_C	13,88	50,7	47,6	**42,3**	24,7	26,6	**22,3**	26,0	21,0	**20,0**	dB	50,7	47,6	**42,3**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E018_C	13,88	50,6	47,4	**42,2**	21,9	23,4	**19,2**	28,7	24,0	**23,0**	dB	50,6	47,4	**42,2**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E019_C	13,88	48,4	45,2	**40,0**	19,3	20,5	**16,3**	29,1	24,7	**23,7**	dB	48,4	45,2	**40,0**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E020_C	13,88	45,1	41,9	**36,7**	18,8	20,2	**16,0**	26,3	21,7	**20,7**	dB	45,1	41,9	**36,7**	dB	0,0	0,0	**0,0**	dB
E021_C	13,88	40,6	37,5	**32,3**	19	20,4	**16,2**	21,6	17,1	**16,1**	dB	40,6	37,6	**32,4**	dB	0,0	0,1	**0,1**	dB
																0,3	0,9	1,1	

Bijlage 7: Prognose bezoekersaantallen McDonald’s

Daalwijkdreef | World of food 2.0.
29 oktober 2024

Het nieuwe McDonald's restaurant Daalwijkdreef is onderdeel van World of Food 2.0. Dit is een toekomstig restaurant dat zich niet laat vergelijken met het oude McDonald's Daalwijkdreef dat onderdeel uitmaakte van W.O.F. 1.0, waardoor de data van het oude restaurant géén goede representatie is voor de berekeningen. Daalwijkdreef is een uniek restaurant, waardoor er géén geluidsmetingen van een vergelijkbaar restaurant aangedragen kunnen worden. Zodoende dient McDonald's gebruik te maken van het geluidsmodel.

In dat geluidsmodel wordt door aanvragers uitgegaan van een McDonald's restaurant, van vergelijkbare omvang, met een vergelijkbare capaciteit in de keuken en verzorgingsgebied met een opslag van 15%. De redenen waarom er door McDonald's voor is gekozen om een percentage als opslag te berekenen zijn gelegen in de feiten dat:

(i) groei van een restaurant is afhankelijk van veel externe factoren (o.a. inflatie, omgevingsveranderingen), maar op middellange termijn wordt een groei voor McDonald's Daalwijkdreef 2.0. verwacht; *en*

(ii) het nieuwe McDonald's restaurant aan de Daalwijkdreef op zijn vroegst open zal gaan in 2027; McDonald's wenst ruimte in de berekening mee te nemen om te voorkomen dat de onder (i) genoemde omstandigheden wellicht maken dat de data in het model reeds op voorhand verouderd is.

Hieronder treft u een overzicht van de gemiddelde cijfers voor vrijdag en zaterdag berekend over 2024. Er is gekeken naar de gemiddelde cijfers voor vrijdag en zaterdag, omdat dit de piekmomenten zijn voor de McDonald's restaurants.

Tijdvak	McDrive Gc's: vrij + za (piek) 2024	McDrive Gc's: vrij + zat (piek) + 15%	Channel Split (*)
07-11	44	51	53%
11-15	153	176	47%
15-19	205	236	46%
19-23	215	248	55%
23-03	160	184	85%

(*): De channel split is de verdeling over de verschillende bestelkanalen (met name Restaurant en McDrive). Voor het McDonald's restaurant Daalwijkdreef wordt uitgegaan wordt van een sluiting van de lobby om 0:00 uur (vandaar dat de channel split niet op 100% uitkomt voor de drive in het tijdvak 23-03, want hier zit 1 uur open lobby in).

Bijlage 8: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$ o.b.v. maximaal toelaatbaar aantal bezoekers

Berekeningsresultaten LAr,LT a.g.v. McDrive met verhoogde bezoekersaantallen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13a_A	Develstein - woningen	--	125544,49	481741,14	4,00	38,72	38,77	34,00	44,00	71,45
13a_B	Develstein - woningen	--	125544,49	481741,14	7,50	39,72	39,75	34,99	44,99	71,50
13a_C	Develstein - woningen	--	125544,49	481741,14	10,50	39,81	39,84	35,08	45,08	71,50
13b_A	Develstein - woningen	--	125549,69	481731,89	4,00	38,13	38,19	33,39	43,39	70,60
13b_B	Develstein - woningen	--	125549,69	481731,89	7,50	39,11	39,15	34,36	44,36	70,65
13b_C	Develstein - woningen	--	125549,69	481731,89	10,50	39,17	39,21	34,42	44,42	70,64
14a_A	Develstein - woningen	--	125559,21	481714,65	4,00	35,44	35,51	30,54	40,54	69,58
14a_B	Develstein - woningen	--	125559,21	481714,65	7,50	36,46	36,50	31,53	41,53	69,60
14a_C	Develstein - woningen	--	125559,21	481714,65	10,50	36,62	36,66	31,70	41,70	69,61
14b_A	Develstein - woningen	--	125564,36	481705,24	4,00	31,91	31,91	26,94	36,94	67,91
14b_B	Develstein - woningen	--	125564,36	481705,24	7,50	33,49	33,48	28,51	38,51	67,95
14b_C	Develstein - woningen	--	125564,36	481705,24	10,50	34,29	34,30	29,32	39,32	67,97
14c_A	Develstein - woningen	--	125569,71	481695,46	4,00	26,60	26,38	21,44	31,44	65,94
14c_B	Develstein - woningen	--	125569,71	481695,46	7,50	29,54	29,42	24,47	34,47	66,01
14c_C	Develstein - woningen	--	125569,71	481695,46	10,50	31,29	31,24	26,28	36,28	66,08
14d_A	Develstein - woningen	--	125574,88	481686,29	4,00	24,60	24,64	19,70	29,70	59,42
14d_B	Develstein - woningen	--	125574,88	481686,29	7,50	27,89	27,97	23,02	33,02	59,74
14d_C	Develstein - woningen	--	125574,88	481686,29	10,50	29,63	29,72	24,76	34,76	60,21
A001REF_A		--	125637,91	481808,72	6,00	51,97	49,76	44,78	54,78	90,54
A001REF_B		--	125637,91	481808,72	9,00	50,77	48,97	43,99	53,99	88,75
A001REF_C		--	125637,91	481808,72	12,00	49,66	48,18	43,20	53,20	87,21
A001REF_D		--	125637,91	481808,72	15,00	48,52	47,31	42,33	52,33	85,89
A001REF_E		--	125637,91	481808,72	18,00	47,52	46,48	41,50	51,50	84,76
A001REF_F		--	125637,91	481808,72	21,00	46,63	45,77	40,79	50,79	83,77
A001_A	A10 Raam!	--	125637,99	481808,59	6,00	50,22	49,51	44,52	54,52	90,44
A001_B	A10 Raam!	--	125637,99	481808,59	9,00	50,05	48,79	43,81	53,81	88,68
A001_C	A10 Raam!	--	125637,99	481808,59	12,00	49,21	48,01	43,03	53,03	87,16
A001_D	A10 Raam!	--	125637,99	481808,59	15,00	48,20	47,16	42,18	52,18	85,85
A001_E	A10 Raam!	--	125637,99	481808,59	18,00	47,28	46,35	41,37	51,37	84,72
A001_F	A10 Raam!	--	125637,99	481808,59	21,00	46,49	45,66	40,67	50,67	83,73
A002_A	A10 raam	--	125635,71	481807,31	6,00	49,96	49,35	44,37	54,37	90,10
A002_B	A10 raam	--	125635,71	481807,31	9,00	49,73	48,72	43,73	53,73	88,47
A002_C	A10 raam	--	125635,71	481807,31	12,00	48,99	47,98	43,00	53,00	87,02
A002_D	A10 raam	--	125635,71	481807,31	15,00	48,10	47,20	42,21	52,21	85,77
A002_E	A10 raam	--	125635,71	481807,31	18,00	47,26	46,44	41,46	51,46	84,68
A002_F	A10 raam	--	125635,71	481807,31	21,00	46,51	45,78	40,79	50,79	83,71
A003 Logg_	Loggia! A09	--	125633,16	481805,87	21,00	46,57	45,93	40,95	50,95	83,68
A003 Logg_	Loggia! A09	--	125633,16	481805,87	18,00	47,29	46,60	41,61	51,61	84,62
A003 Logg_	Loggia! A09	--	125633,16	481805,87	15,00	48,06	47,31	42,33	52,33	85,67
A003 Logg_	Loggia! A09	--	125633,16	481805,87	12,00	48,84	48,03	43,05	53,05	86,85
A003 Logg_	Loggia! A09	--	125633,16	481805,87	9,00	49,52	48,72	43,74	53,74	88,19
A003 Logg_	Loggia! A09	--	125633,16	481805,87	6,00	49,84	49,31	44,32	54,32	89,65
A004_1_A	A09 Raam!	--	125630,92	481804,60	6,00	49,85	49,39	44,40	54,40	89,31
A004_1_B	A09 Raam!	--	125630,92	481804,60	9,00	49,44	48,83	43,85	53,85	87,98
A004_1_C	A09 Raam!	--	125630,92	481804,60	12,00	48,83	48,16	43,18	53,18	86,72
A004_1_D	A09 Raam!	--	125630,92	481804,60	15,00	48,10	47,47	42,48	52,48	85,60
A004_1_E	A09 Raam!	--	125630,92	481804,60	18,00	47,38	46,80	41,81	51,81	84,59
A004_1_F	A09 Raam!	--	125630,92	481804,60	21,00	46,73	46,18	41,19	51,19	83,68
A004_2_A		--	125630,85	481804,57	27,00	45,58	45,05	40,06	50,06	82,05
A004_2_B		--	125630,85	481804,57	30,00	45,01	44,49	39,50	49,50	81,34
A004_2_C		--	125630,85	481804,57	33,00	44,46	43,94	38,96	48,96	80,67
A004_2_D		--	125630,85	481804,57	36,00	43,94	43,42	38,44	48,44	80,05
A004_2_E		--	125630,85	481804,57	39,00	43,34	42,93	37,95	47,95	79,47
A004_2_F		--	125630,85	481804,57	42,00	42,87	42,47	37,49	47,49	78,92
A004_3_A		--	125630,77	481804,52	45,00	42,41	42,03	37,04	47,04	78,40
A004_3_B		--	125630,77	481804,52	48,00	41,99	41,62	36,63	46,63	77,90
A004_3_C		--	125630,77	481804,52	51,00	41,57	41,20	36,22	46,22	77,43
A004_3_D		--	125630,77	481804,52	54,00	41,16	40,81	35,82	45,82	76,98
A004_3_E		--	125630,77	481804,52	57,00	40,77	40,42	35,43	45,43	76,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A005_1_A	A09 Raam	--	125627,46	481802,66	6,00	50,03	49,63	44,64	54,64	88,82
A005_1_B	A09 Raam	--	125627,46	481802,66	9,00	49,59	49,08	44,10	54,10	87,65
A005_1_C	A09 Raam	--	125627,46	481802,66	12,00	48,94	48,43	43,45	53,45	86,50
A005_1_D	A09 Raam	--	125627,46	481802,66	15,00	48,25	47,77	42,78	52,78	85,45
A005_1_E	A09 Raam	--	125627,46	481802,66	18,00	47,57	47,11	42,13	52,13	84,49
A005_1_F	A09 Raam	--	125627,46	481802,66	21,00	46,91	46,47	41,49	51,49	83,61
A005_2_A		--	125627,41	481802,63	27,00	45,67	45,28	40,29	50,29	82,02
A005_2_B		--	125627,41	481802,63	30,00	45,09	44,70	39,71	49,71	81,32
A005_2_C		--	125627,41	481802,63	33,00	44,53	44,15	39,17	49,17	80,66
A005_2_D		--	125627,41	481802,63	36,00	43,98	43,62	38,63	48,63	80,05
A005_2_E		--	125627,41	481802,63	39,00	43,46	43,10	38,11	48,11	79,46
A005_2_F		--	125627,41	481802,63	42,00	42,96	42,61	37,62	47,62	78,91
A005_3_A		--	125627,37	481802,61	45,00	42,49	42,14	37,15	47,15	78,39
A005_3_B		--	125627,37	481802,61	48,00	42,03	41,69	36,70	46,70	77,89
A005_3_C		--	125627,37	481802,61	51,00	41,59	41,26	36,27	46,27	77,42
A005_3_D		--	125627,37	481802,61	54,00	41,18	40,85	35,87	45,87	76,97
A005_3_E		--	125627,37	481802,61	57,00	40,78	40,46	35,47	45,47	76,54
A006_1_A	C07 RAAM!	--	125623,25	481800,29	6,00	50,35	50,04	45,06	55,06	88,29
A006_1_B	C07 RAAM!	--	125623,25	481800,29	9,00	49,88	49,53	44,54	54,54	87,31
A006_1_C	C07 RAAM!	--	125623,25	481800,29	12,00	49,25	48,90	43,92	53,92	86,26
A006_1_D	C07 RAAM!	--	125623,25	481800,29	15,00	48,58	48,24	43,25	53,25	85,28
A006_1_E	C07 RAAM!	--	125623,25	481800,29	18,00	47,90	47,57	42,59	52,59	84,36
A006_1_F	C07 RAAM!	--	125623,25	481800,29	21,00	47,23	46,91	41,93	51,93	83,52
A006_2_A		--	125623,20	481800,26	27,00	45,96	45,65	40,66	50,66	81,96
A006_2_B		--	125623,20	481800,26	30,00	45,35	45,05	40,06	50,06	81,27
A006_2_C		--	125623,20	481800,26	33,00	44,76	44,46	39,47	49,47	80,63
A006_2_D		--	125623,20	481800,26	36,00	44,20	43,90	38,92	48,92	80,02
A006_2_E		--	125623,20	481800,26	39,00	43,67	43,37	38,38	48,38	79,44
A006_2_F		--	125623,20	481800,26	42,00	43,15	42,85	37,86	47,86	78,90
A006_3_A		--	125623,17	481800,24	45,00	42,65	42,36	37,37	47,37	78,38
A006_3_B		--	125623,17	481800,24	48,00	42,18	41,89	36,90	46,90	77,88
A006_3_C		--	125623,17	481800,24	51,00	41,73	41,43	36,44	46,44	77,41
A006_3_D		--	125623,17	481800,24	54,00	41,30	41,00	36,01	46,01	76,95
A006_3_E		--	125623,17	481800,24	57,00	40,88	40,59	35,60	45,60	76,52
A007_1 log	C07 LOGGIA	--	125620,24	481798,59	21,00	47,55	47,31	42,32	52,32	83,46
A007_1 log	C07 LOGGIA	--	125620,24	481798,59	18,00	48,25	48,01	43,02	53,02	84,29
A007_1 log	C07 LOGGIA	--	125620,24	481798,59	15,00	48,95	48,70	43,71	53,71	85,18
A007_1 log	C07 LOGGIA	--	125620,24	481798,59	12,00	49,64	49,38	44,39	54,39	86,12
A007_1 log	C07 LOGGIA	--	125620,24	481798,59	9,00	50,27	50,01	45,02	55,02	87,09
A007_1 log	C07 LOGGIA	--	125620,24	481798,59	6,00	50,74	50,51	45,53	55,53	88,00
A007_2_A		--	125620,20	481798,57	27,00	46,36	46,13	41,14	51,14	81,92
A007_2_B		--	125620,20	481798,57	30,00	45,63	45,39	40,40	50,40	81,24
A007_2_C		--	125620,20	481798,57	33,00	44,97	44,72	39,73	49,73	80,60
A007_2_D		--	125620,20	481798,57	36,00	44,39	44,14	39,14	49,14	80,00
A007_2_E		--	125620,20	481798,57	39,00	43,83	43,57	38,59	48,59	79,43
A007_2_F		--	125620,20	481798,57	42,00	43,30	43,04	38,05	48,05	78,89
A007_3_A		--	125620,15	481798,54	45,00	42,79	42,53	37,54	47,54	78,37
A007_3_B		--	125620,15	481798,54	48,00	42,31	42,04	37,06	47,06	77,87
A007_3_C		--	125620,15	481798,54	51,00	41,84	41,58	36,59	46,59	77,40
A007_3_D		--	125620,15	481798,54	54,00	41,40	41,13	36,15	46,15	76,95
A007_3_E		--	125620,15	481798,54	57,00	40,98	40,71	35,72	45,72	76,53
A008_1_B	LOGGIA	--	125606,27	481788,01	12,00	40,66	40,73	35,76	45,76	72,67
A008_1_C	LOGGIA	--	125606,27	481788,01	15,00	43,50	43,39	38,41	48,41	79,48
A008_1_D	LOGGIA	--	125606,27	481788,01	18,00	43,51	43,41	38,44	48,44	79,24
A008_1_E	LOGGIA	--	125606,27	481788,01	21,00	43,12	43,03	38,07	48,07	78,59
A008_1_F	LOGGIA	--	125606,27	481788,01	24,00	44,52	44,43	39,51	49,51	79,85
A008_2_A		--	125606,28	481787,99	27,00	42,38	42,31	37,42	47,42	77,43
A008_2_B		--	125606,28	481787,99	30,00	42,09	42,01	37,15	47,15	76,97
A008_2_C		--	125606,28	481787,99	33,00	41,73	41,67	36,83	46,83	76,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A008_2_D		--	125606,28	481787,99	36,00	41,40	41,35	36,53	46,53	75,62
A008_2_E		--	125606,28	481787,99	39,00	40,97	40,93	36,12	46,12	74,99
A008_2_F		--	125606,28	481787,99	42,00	40,58	40,55	35,74	45,74	74,39
A008_3_A		--	125606,29	481787,95	45,00	40,19	40,16	35,36	45,36	73,83
A008_3_B		--	125606,29	481787,95	48,00	39,78	39,76	34,96	44,96	73,29
A008_3_C		--	125606,29	481787,95	51,00	39,38	39,36	34,56	44,56	72,79
A008_3_D		--	125606,29	481787,95	54,00	38,99	38,98	34,18	44,18	72,31
A008_3_E		--	125606,29	481787,95	57,00	38,65	38,64	33,84	43,84	71,85
A009_1_B		--	125607,99	481784,93	12,00	38,51	38,63	33,70	43,70	67,47
A009_1_C		--	125607,99	481784,93	15,00	38,49	38,56	33,63	43,63	70,17
A009_1_D		--	125607,99	481784,93	18,00	40,35	40,28	35,34	45,34	75,58
A009_1_E		--	125607,99	481784,93	21,00	41,03	40,92	36,00	46,00	76,72
A009_1_F		--	125607,99	481784,93	24,00	42,72	42,60	37,71	47,71	78,49
A009_2_A		--	125608,00	481784,91	27,00	41,13	41,02	36,18	46,18	76,63
A009_2_B		--	125608,00	481784,91	30,00	41,01	40,89	36,07	46,07	76,37
A009_2_C		--	125608,00	481784,91	33,00	40,77	40,66	35,87	45,87	75,92
A009_2_D		--	125608,00	481784,91	36,00	40,51	40,42	35,63	45,63	75,36
A009_2_E		--	125608,00	481784,91	39,00	40,24	40,16	35,39	45,39	74,78
A009_2_F		--	125608,00	481784,91	42,00	39,89	39,82	35,05	45,05	74,21
A009_3_A		--	125608,01	481784,87	45,00	39,52	39,46	34,69	44,69	73,68
A009_3_B		--	125608,01	481784,87	48,00	39,18	39,13	34,36	44,36	73,17
A009_3_C		--	125608,01	481784,87	51,00	38,85	38,81	34,04	44,04	72,69
A009_3_D		--	125608,01	481784,87	54,00	38,54	38,51	33,74	43,74	72,23
A009_3_E		--	125608,01	481784,87	57,00	38,22	38,19	33,41	43,41	71,79
A010_1_B		--	125610,51	481780,53	12,00	36,78	36,88	32,01	42,01	65,87
A010_1_C		--	125610,51	481780,53	15,00	36,37	36,47	31,60	41,60	66,06
A010_1_D		--	125610,51	481780,53	18,00	36,38	36,44	31,60	41,60	67,41
A010_1_E		--	125610,51	481780,53	21,00	37,14	37,14	32,30	42,30	70,58
A010_1_F		--	125610,51	481780,53	24,00	40,22	40,13	35,33	45,33	75,17
A010_2_A		--	125610,52	481780,51	27,00	39,25	39,10	34,34	44,34	74,98
A010_2_B		--	125610,52	481780,51	30,00	39,44	39,29	34,54	44,54	75,22
A010_2_C		--	125610,52	481780,51	33,00	39,45	39,30	34,57	44,57	75,07
A010_2_D		--	125610,52	481780,51	36,00	39,33	39,19	34,47	44,47	74,79
A010_2_E		--	125610,52	481780,51	39,00	39,16	39,03	34,31	44,31	74,36
A010_2_F		--	125610,52	481780,51	42,00	38,87	38,76	34,04	44,04	73,89
A010_3_A		--	125610,53	481780,47	45,00	38,55	38,45	33,73	43,73	73,40
A010_3_B		--	125610,53	481780,47	48,00	38,28	38,19	33,47	43,47	72,93
A010_3_C		--	125610,53	481780,47	51,00	37,97	37,89	33,16	43,16	72,47
A010_3_D		--	125610,53	481780,47	54,00	37,67	37,59	32,86	42,86	72,03
A010_3_E		--	125610,53	481780,47	57,00	37,39	37,32	32,59	42,59	71,61
A011_1_B		--	125612,62	481776,85	12,00	35,48	35,57	30,74	40,74	64,88
A011_1_C		--	125612,62	481776,85	15,00	35,17	35,26	30,44	40,44	64,84
A011_1_D		--	125612,62	481776,85	18,00	35,11	35,17	30,39	40,39	65,37
A011_1_E		--	125612,62	481776,85	21,00	35,25	35,28	30,53	40,53	66,87
A011_1_F		--	125612,62	481776,85	24,00	38,05	38,02	33,33	43,33	71,24
A011_2_A		--	125612,64	481776,82	27,00	37,32	37,21	32,54	42,54	72,10
A011_2_B		--	125612,64	481776,82	30,00	37,97	37,81	33,13	43,13	73,71
A011_2_C		--	125612,64	481776,82	33,00	38,29	38,12	33,44	43,44	74,08
A011_2_D		--	125612,64	481776,82	36,00	38,35	38,19	33,52	43,52	74,04
A011_2_E		--	125612,64	481776,82	39,00	38,24	38,09	33,42	43,42	73,74
A011_2_F		--	125612,64	481776,82	42,00	38,09	37,95	33,28	43,28	73,44
A011_3_A		--	125612,65	481776,79	45,00	37,83	37,69	33,02	43,02	73,08
A011_3_B		--	125612,65	481776,79	48,00	37,54	37,41	32,73	42,73	72,66
A011_3_C		--	125612,65	481776,79	51,00	37,28	37,16	32,47	42,47	72,22
A011_3_D		--	125612,65	481776,79	54,00	36,99	36,88	32,19	42,19	71,80
A011_3_E		--	125612,65	481776,79	57,00	36,74	36,64	31,94	41,94	71,40
A012_1_B		--	125614,33	481773,79	12,00	34,71	34,80	29,99	39,99	64,11
A012_1_C		--	125614,33	481773,79	15,00	34,49	34,57	29,77	39,77	64,07
A012_1_D		--	125614,33	481773,79	18,00	34,32	34,38	29,63	39,63	64,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A012_1_E		--	125614,33	481773,79	21,00	34,32	34,35	29,63	39,63	65,61
A012_1_F		--	125614,33	481773,79	24,00	36,97	36,94	32,32	42,32	69,61
A012_2_A		--	125614,34	481773,77	27,00	35,96	35,85	31,26	41,26	70,52
A012_2_B		--	125614,34	481773,77	30,00	36,71	36,56	31,97	41,97	71,82
A012_2_C		--	125614,34	481773,77	33,00	37,35	37,18	32,58	42,58	72,83
A012_2_D		--	125614,34	481773,77	36,00	37,54	37,37	32,76	42,76	73,14
A012_2_E		--	125614,34	481773,77	39,00	37,53	37,36	32,74	42,74	73,08
A012_2_F		--	125614,34	481773,77	42,00	37,41	37,25	32,62	42,62	72,95
A012_3_A		--	125614,35	481773,73	45,00	37,21	37,06	32,42	42,42	72,63
A012_3_B		--	125614,35	481773,73	48,00	37,01	36,86	32,22	42,22	72,31
A012_3_C		--	125614,35	481773,73	51,00	36,77	36,62	31,98	41,98	71,98
A012_3_D		--	125614,35	481773,73	54,00	36,52	36,39	31,74	41,74	71,60
A012_3_E		--	125614,35	481773,73	57,00	36,29	36,17	31,51	41,51	71,21
A013_1_B		--	125616,10	481770,78	12,00	34,58	34,67	29,85	39,85	63,47
A013_1_C		--	125616,10	481770,78	15,00	34,44	34,52	29,71	39,71	63,38
A013_1_D		--	125616,10	481770,78	18,00	34,09	34,16	29,39	39,39	63,73
A013_1_E		--	125616,10	481770,78	21,00	33,96	33,99	29,26	39,26	64,64
A013_1_F		--	125616,10	481770,78	24,00	36,48	36,46	31,84	41,84	68,74
A013_2_A		--	125616,11	481770,75	27,00	35,44	35,34	30,77	40,77	69,32
A013_2_B		--	125616,11	481770,75	30,00	35,99	35,86	31,31	41,31	70,54
A013_2_C		--	125616,11	481770,75	33,00	36,54	36,40	31,85	41,85	71,28
A013_2_D		--	125616,11	481770,75	36,00	36,91	36,76	32,20	42,20	71,87
A013_2_E		--	125616,11	481770,75	39,00	37,00	36,84	32,26	42,26	72,18
A013_2_F		--	125616,11	481770,75	42,00	36,98	36,82	32,22	42,22	72,24
A013_3_A		--	125616,13	481770,72	45,00	36,86	36,71	32,10	42,10	72,08
A013_3_B		--	125616,13	481770,72	48,00	36,71	36,57	31,94	41,94	71,87
A013_3_C		--	125616,13	481770,72	51,00	36,57	36,43	31,79	41,79	71,62
A013_3_D		--	125616,13	481770,72	54,00	36,42	36,29	31,64	41,64	71,34
A013_3_E		--	125616,13	481770,72	57,00	36,18	36,06	31,40	41,40	70,99
A025_A	F01 RAAM	--	125651,17	481789,83	9,00	41,43	41,52	36,52	46,52	65,94
A025_B	F01 RAAM	--	125651,17	481789,83	12,00	43,10	43,19	38,20	48,20	67,71
A025_C	F01 RAAM	--	125651,17	481789,83	15,00	41,53	41,63	36,63	46,63	66,66
A025_D	F01 RAAM	--	125651,17	481789,83	18,00	38,92	39,01	34,01	44,01	65,10
A025_E	F01 RAAM	--	125651,17	481789,83	21,00	37,96	38,06	33,06	43,06	64,56
A026_A	F01 RAAM	--	125652,31	481795,16	6,00	41,79	41,83	36,84	46,84	67,78
A026_B	F01 RAAM	--	125652,31	481795,16	9,00	44,89	44,93	39,95	49,95	72,09
A026_C	F01 RAAM	--	125652,31	481795,16	12,00	45,49	45,54	40,56	50,56	73,67
A026_D	F01 RAAM	--	125652,31	481795,16	15,00	43,90	43,94	38,95	48,95	73,68
A026_E	F01 RAAM	--	125652,31	481795,16	18,00	42,37	42,38	37,39	47,39	73,50
A026_F	F01 RAAM	--	125652,31	481795,16	21,00	42,74	42,76	37,77	47,77	74,04
A027_A	F01 RAAM	--	125650,84	481797,79	6,00	41,86	41,88	36,90	46,90	69,07
A027_B	F01 RAAM	--	125650,84	481797,79	9,00	44,94	44,97	40,00	50,00	73,79
A027_C	F01 RAAM	--	125650,84	481797,79	12,00	45,58	45,61	40,64	50,64	74,78
A027_D	F01 RAAM	--	125650,84	481797,79	15,00	44,11	44,12	39,14	49,14	74,79
A027_E	F01 RAAM	--	125650,84	481797,79	18,00	42,56	42,54	37,55	47,55	74,81
A027_F	F01 RAAM	--	125650,84	481797,79	21,00	42,80	42,78	37,79	47,79	75,38
A028_A	A11 RAAM	--	125649,16	481800,78	6,00	41,90	41,87	36,90	46,90	70,61
A028_B	A11 RAAM	--	125649,16	481800,78	9,00	45,08	45,06	40,09	50,09	75,71
A028_C	A11 RAAM	--	125649,16	481800,78	12,00	45,82	45,83	40,85	50,85	76,29
A028_D	A11 RAAM	--	125649,16	481800,78	15,00	44,43	44,41	39,42	49,42	76,56
A028_E	A11 RAAM	--	125649,16	481800,78	18,00	42,86	42,76	37,78	47,78	76,97
A028_F	A11 RAAM	--	125649,16	481800,78	21,00	42,94	42,84	37,85	47,85	77,09
A029_A	A11 RAAM	--	125647,23	481804,22	6,00	42,22	42,08	37,12	47,12	73,48
A029_B	A11 RAAM	--	125647,23	481804,22	9,00	45,78	45,71	40,74	50,74	78,35
A029_C	A11 RAAM	--	125647,23	481804,22	12,00	46,48	46,41	41,45	51,45	79,21
A029_D	A11 RAAM	--	125647,23	481804,22	15,00	45,03	44,87	39,90	49,90	79,80
A029_E	A11 RAAM	--	125647,23	481804,22	18,00	43,45	43,23	38,26	48,26	79,15
A029_F	A11 RAAM	--	125647,23	481804,22	21,00	43,31	43,13	38,15	48,15	78,49
A030 logg_	A11 LOGGIA	--	125645,32	481807,65	21,00	43,92	43,63	38,65	48,65	79,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT a.g.v. McDrive met verhoogde bezoekersaantallen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A030 logg_	A11 LOGGIA	--	125645,32	481807,65	18,00	44,27	43,92	38,95	48,95	80,62
A030 logg_	A11 LOGGIA	--	125645,32	481807,65	15,00	45,79	45,51	40,54	50,54	81,65
A030 logg_	A11 LOGGIA	--	125645,32	481807,65	12,00	47,31	47,06	42,09	52,09	82,77
A030 logg_	A11 LOGGIA	--	125645,32	481807,65	9,00	47,35	47,09	42,12	52,12	82,91
A030 logg_	A11 LOGGIA	--	125645,32	481807,65	6,00	44,29	43,95	38,99	48,99	78,52
A031 logg_	A10 LOGGIA	--	125643,91	481810,12	21,00	44,33	43,85	38,88	48,88	80,61
A031 logg_	A10 LOGGIA	--	125643,91	481810,12	18,00	44,82	44,26	39,29	49,29	81,69
A031 logg_	A10 LOGGIA	--	125643,91	481810,12	15,00	46,38	45,88	40,91	50,91	82,99
A031 logg_	A10 LOGGIA	--	125643,91	481810,12	12,00	47,98	47,53	42,56	52,56	84,39
A031 logg_	A10 LOGGIA	--	125643,91	481810,12	9,00	48,45	47,89	42,92	52,92	85,46
A031 logg_	A10 LOGGIA	--	125643,91	481810,12	6,00	48,39	47,73	42,76	52,76	85,92
A031_1_A	C07	--	125616,97	481796,75	6,00	49,43	49,07	44,09	54,09	87,81
A031_1_B	C07	--	125616,97	481796,75	9,00	49,90	49,63	44,64	54,64	86,95
A031_1_C	C07	--	125616,97	481796,75	12,00	50,15	49,98	44,99	54,99	86,03
A031_1_D	C07	--	125616,97	481796,75	15,00	49,53	49,37	44,38	54,38	85,11
A031_1_E	C07	--	125616,97	481796,75	18,00	48,78	48,61	43,62	53,62	84,25
A031_1_F	C07	--	125616,97	481796,75	21,00	48,02	47,84	42,85	52,85	83,43
A031_2_A		--	125616,91	481796,71	27,00	46,56	46,38	41,39	51,39	81,91
A031_2_B		--	125616,91	481796,71	30,00	45,91	45,72	40,73	50,73	81,24
A031_2_C		--	125616,91	481796,71	33,00	45,27	45,07	40,08	50,08	80,60
A031_2_D		--	125616,91	481796,71	36,00	44,65	44,45	39,46	49,46	80,00
A031_2_E		--	125616,91	481796,71	39,00	44,07	43,86	38,87	48,87	79,44
A031_2_F		--	125616,91	481796,71	42,00	43,53	43,31	38,32	48,32	78,90
A031_3_A		--	125616,86	481796,68	45,00	43,00	42,78	37,79	47,79	78,39
A031_3_B		--	125616,86	481796,68	48,00	42,50	42,28	37,29	47,29	77,90
A031_3_C		--	125616,86	481796,68	51,00	42,03	41,80	36,81	46,81	77,44
A031_3_D		--	125616,86	481796,68	54,00	41,58	41,34	36,35	46,35	77,00
A031_3_E		--	125616,86	481796,68	57,00	41,14	40,91	35,92	45,92	76,57
A032_1_A		--	125613,86	481795,00	9,00	49,60	49,27	44,29	54,29	87,43
A032_1_B		--	125613,86	481795,00	12,00	49,71	49,48	44,49	54,49	86,55
A032_1_C		--	125613,86	481795,00	15,00	49,58	49,40	44,41	54,41	85,68
A032_1_D		--	125613,86	481795,00	18,00	49,08	48,93	43,94	53,94	84,85
A032_1_E		--	125613,86	481795,00	21,00	48,41	48,26	43,27	53,27	84,07
A032_1_F		--	125613,86	481795,00	24,00	48,86	48,68	43,69	53,69	85,02
A032_2_A		--	125613,83	481794,98	27,00	46,97	46,80	41,81	51,81	82,66
A032_2_B		--	125613,83	481794,98	30,00	46,28	46,10	41,11	51,11	82,03
A032_2_C		--	125613,83	481794,98	33,00	45,63	45,44	40,45	50,45	81,43
A032_2_D		--	125613,83	481794,98	36,00	45,01	44,81	39,82	49,82	80,86
A032_2_E		--	125613,83	481794,98	39,00	44,42	44,21	39,22	49,22	80,32
A032_2_F		--	125613,83	481794,98	42,00	43,85	43,64	38,65	48,65	79,80
A032_3_A		--	125613,80	481794,96	45,00	43,31	43,09	38,10	48,10	79,28
A032_3_B		--	125613,80	481794,96	48,00	42,80	42,57	37,59	47,59	78,81
A032_3_C		--	125613,80	481794,96	51,00	42,33	42,09	37,10	47,10	78,36
A032_3_D		--	125613,80	481794,96	54,00	41,87	41,63	36,65	46,65	77,93
A032_3_E		--	125613,80	481794,96	57,00	41,44	41,20	36,21	46,21	77,52
A033_1_A		--	125611,24	481793,54	9,00	49,70	49,42	44,43	54,43	87,01
A033_1_B		--	125611,24	481793,54	12,00	49,85	49,67	44,68	54,68	86,10
A033_1_C		--	125611,24	481793,54	15,00	49,73	49,60	44,61	54,61	85,18
A033_1_D		--	125611,24	481793,54	18,00	49,23	49,12	44,13	54,13	84,31
A033_1_E		--	125611,24	481793,54	21,00	48,52	48,42	43,43	53,43	83,50
A033_1_F		--	125611,24	481793,54	24,00	48,95	48,79	43,80	53,80	84,93
A033_2_A		--	125611,18	481793,51	27,00	47,00	46,89	41,90	51,90	81,96
A033_2_B		--	125611,18	481793,51	30,00	46,29	46,15	41,16	51,16	81,31
A033_2_C		--	125611,18	481793,51	33,00	45,57	45,42	40,43	50,43	80,69
A033_2_D		--	125611,18	481793,51	36,00	44,92	44,76	39,77	49,77	80,11
A033_2_E		--	125611,18	481793,51	39,00	44,32	44,15	39,16	49,16	79,55
A033_2_F		--	125611,18	481793,51	42,00	43,74	43,56	38,57	48,57	79,03
A033_3_A		--	125611,12	481793,47	45,00	43,20	43,02	38,03	48,03	78,54
A033_3_B		--	125611,12	481793,47	48,00	42,68	42,49	37,51	47,51	78,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
A033_3_C		--	125611,12	481793,47	51,00	42,20	42,00	37,01	47,01	77,60
A033_3_D		--	125611,12	481793,47	54,00	41,73	41,53	36,54	46,54	77,16
A033_3_E		--	125611,12	481793,47	57,00	41,30	41,09	36,10	46,10	76,74
A034_1_A	B06 RAAM	--	125608,29	481791,91	9,00	50,12	49,90	44,91	54,91	86,97
A034_1_B	B06 RAAM	--	125608,29	481791,91	12,00	49,92	49,74	44,76	54,76	86,05
A034_1_C	B06 RAAM	--	125608,29	481791,91	15,00	49,65	49,53	44,53	54,53	85,09
A034_1_D	B06 RAAM	--	125608,29	481791,91	18,00	49,07	48,96	43,97	53,97	84,21
A034_1_E	B06 RAAM	--	125608,29	481791,91	21,00	48,38	48,28	43,29	53,29	83,38
A034_1_F	B06 RAAM	--	125608,29	481791,91	24,00	48,87	48,72	43,73	53,73	84,82
A034_2_A		--	125608,24	481791,88	27,00	47,01	46,90	41,91	51,91	81,86
A034_2_B		--	125608,24	481791,88	30,00	46,35	46,23	41,24	51,24	81,22
A034_2_C		--	125608,24	481791,88	33,00	45,59	45,46	40,47	50,47	80,59
A034_2_D		--	125608,24	481791,88	36,00	44,96	44,82	39,83	49,83	80,02
A034_2_E		--	125608,24	481791,88	39,00	44,36	44,21	39,22	49,22	79,46
A034_2_F		--	125608,24	481791,88	42,00	43,79	43,63	38,64	48,64	78,94
A034_3_A		--	125608,20	481791,86	45,00	43,24	43,08	38,09	48,09	78,44
A034_3_B		--	125608,20	481791,86	48,00	42,73	42,56	37,57	47,57	77,96
A034_3_C		--	125608,20	481791,86	51,00	42,25	42,07	37,08	47,08	77,51
A034_3_D		--	125608,20	481791,86	54,00	41,79	41,61	36,62	46,62	77,07
A034_3_E		--	125608,20	481791,86	57,00	41,36	41,17	36,18	46,18	76,66
B001_2_A	Project [18/27]	--	125668,22	481720,64	25,88	30,48	30,58	25,59	35,59	56,84
B001_2_B	Project [18/27]	--	125668,22	481720,64	28,88	30,45	30,55	25,56	35,56	56,87
B001_2_C	Project [18/27]	--	125668,22	481720,64	31,88	30,48	30,57	25,59	35,59	56,94
B001_B	Project [12/19]	--	125668,01	481720,55	10,88	30,49	30,59	25,59	35,59	56,87
B001_C	Project [12/19]	--	125668,01	481720,55	13,88	30,47	30,57	25,58	35,58	56,68
B001_D	Project [12/19]	--	125668,01	481720,55	16,88	30,44	30,54	25,55	35,55	56,65
B001_E	Project [12/19]	--	125668,01	481720,55	19,88	30,40	30,50	25,50	35,50	56,64
B001_F	Project [12/19]	--	125668,01	481720,55	22,88	30,36	30,46	25,47	35,47	56,73
B002_2_A	Project [17/27]	--	125671,95	481722,60	25,88	32,33	32,44	27,44	37,44	58,37
B002_2_B	Project [17/27]	--	125671,95	481722,60	28,88	32,30	32,40	27,41	37,41	58,37
B002_2_C	Project [17/27]	--	125671,95	481722,60	31,88	32,32	32,42	27,42	37,42	58,40
B002_A	Project [11/19]	--	125671,76	481722,48	7,88	32,41	32,52	27,52	37,52	58,53
B002_B	Project [11/19]	--	125671,76	481722,48	10,88	32,48	32,59	27,60	37,60	58,52
B002_C	Project [11/19]	--	125671,76	481722,48	13,88	32,46	32,57	27,57	37,57	58,42
B002_D	Project [11/19]	--	125671,76	481722,48	16,88	32,46	32,56	27,57	37,57	58,41
B002_E	Project [11/19]	--	125671,76	481722,48	19,88	32,38	32,49	27,49	37,49	58,36
B002_F	Project [11/19]	--	125671,76	481722,48	22,88	32,35	32,45	27,45	37,45	58,37
B003_2_A	Project [15/27]	--	125675,74	481724,65	25,88	33,50	33,60	28,61	38,61	59,29
B003_2_B	Project [15/27]	--	125675,74	481724,65	28,88	33,52	33,63	28,63	38,63	59,35
B003_2_C	Project [15/27]	--	125675,74	481724,65	31,88	33,57	33,68	28,68	38,68	59,46
B003_A	Project [9/19]	--	125675,50	481724,50	7,88	33,30	33,42	28,42	38,42	59,22
B003_B	Project [9/19]	--	125675,50	481724,50	10,88	33,45	33,56	28,56	38,56	59,21
B003_C	Project [9/19]	--	125675,50	481724,50	13,88	33,52	33,62	28,62	38,62	59,25
B003_D	Project [9/19]	--	125675,50	481724,50	16,88	33,51	33,62	28,62	38,62	59,27
B003_E	Project [9/19]	--	125675,50	481724,50	19,88	33,45	33,55	28,55	38,55	59,22
B003_F	Project [9/19]	--	125675,50	481724,50	22,88	33,44	33,55	28,55	38,55	59,24
B004_2_A	Project [16/27]	--	125679,03	481726,52	25,88	30,95	31,05	26,05	36,05	57,28
B004_2_B	Project [16/27]	--	125679,03	481726,52	28,88	31,04	31,13	26,14	36,14	57,51
B004_2_C	Project [16/27]	--	125679,03	481726,52	31,88	31,23	31,31	26,32	36,32	57,90
B004_A	Project [10/19]	--	125678,84	481726,36	7,88	31,19	31,29	26,30	36,30	57,54
B004_B	Project [10/19]	--	125678,84	481726,36	10,88	31,54	31,64	26,65	36,65	57,56
B004_C	Project [10/19]	--	125678,84	481726,36	13,88	31,68	31,77	26,79	36,79	57,66
B004_D	Project [10/19]	--	125678,84	481726,36	16,88	31,59	31,68	26,69	36,69	57,63
B004_E	Project [10/19]	--	125678,84	481726,36	19,88	31,43	31,52	26,54	36,54	57,55
B004_F	Project [10/19]	--	125678,84	481726,36	22,88	31,43	31,52	26,53	36,53	57,54
B005_2_A	Project [16/27]	--	125681,96	481728,20	25,88	26,31	26,39	21,40	31,40	52,79
B005_2_B	Project [16/27]	--	125681,96	481728,20	28,88	26,46	26,53	21,54	31,54	53,66
B005_2_C	Project [16/27]	--	125681,96	481728,20	31,88	26,74	26,81	21,83	31,83	54,09
B005_A	Project [10/19]	--	125681,76	481728,07	7,88	26,54	26,61	21,62	31,62	54,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B005_B	Project [10/19]	--	125681,76	481728,07	10,88	28,59	28,67	23,68	33,68	54,36
B005_C	Project [10/19]	--	125681,76	481728,07	13,88	29,50	29,58	24,59	34,59	54,86
B005_D	Project [10/19]	--	125681,76	481728,07	16,88	28,34	28,43	23,44	33,44	54,45
B005_E	Project [10/19]	--	125681,76	481728,07	19,88	26,62	26,70	21,71	31,71	53,42
B005_F	Project [10/19]	--	125681,76	481728,07	22,88	26,14	26,22	21,23	31,23	52,87
B006_2_A	Project [14/27]	--	125682,41	481730,32	25,88	41,01	41,13	36,13	46,13	66,97
B006_2_B	Project [14/27]	--	125682,41	481730,32	28,88	40,83	40,94	35,94	45,94	67,06
B006_2_C	Project [14/27]	--	125682,41	481730,32	31,88	40,63	40,74	35,74	45,74	67,10
B006_A	Project [8/19]	--	125682,58	481730,14	7,88	41,07	41,19	36,19	46,19	66,70
B006_B	Project [8/19]	--	125682,58	481730,14	10,88	42,71	42,82	37,83	47,83	67,86
B006_C	Project [8/19]	--	125682,58	481730,14	13,88	43,72	43,83	38,84	48,84	69,01
B006_D	Project [8/19]	--	125682,58	481730,14	16,88	43,26	43,37	38,38	48,38	68,82
B006_E	Project [8/19]	--	125682,58	481730,14	19,88	42,03	42,14	37,14	47,14	67,83
B006_F	Project [8/19]	--	125682,58	481730,14	22,88	41,11	41,21	36,21	46,21	66,87
B007_2_A	Project [10/27]	--	125680,34	481733,85	25,88	41,67	41,78	36,78	46,78	67,63
B007_2_B	Project [10/27]	--	125680,34	481733,85	28,88	41,45	41,57	36,56	46,57	67,70
B007_2_C	Project [10/27]	--	125680,34	481733,85	31,88	41,15	41,26	36,27	46,27	67,67
B007_A	Project [6/19]	--	125680,58	481733,58	7,88	41,59	41,70	36,70	46,70	67,25
B007_B	Project [6/19]	--	125680,58	481733,58	10,88	43,36	43,47	38,47	48,47	68,58
B007_C	Project [6/19]	--	125680,58	481733,58	13,88	44,34	44,44	39,45	49,45	69,66
B007_D	Project [6/19]	--	125680,58	481733,58	16,88	43,89	43,99	39,00	49,00	69,45
B007_E	Project [6/19]	--	125680,58	481733,58	19,88	42,70	42,81	37,81	47,81	68,55
B007_F	Project [6/19]	--	125680,58	481733,58	22,88	41,80	41,90	36,90	46,90	67,56
B008_2_A	Project [8/27]	--	125678,53	481736,99	25,88	42,38	42,49	37,49	47,49	68,34
B008_2_B	Project [8/27]	--	125678,53	481736,99	28,88	42,05	42,16	37,16	47,16	68,32
B008_2_C	Project [8/27]	--	125678,53	481736,99	31,88	41,71	41,82	36,82	46,82	68,25
B008_A	Project [4/19]	--	125678,73	481736,74	7,88	41,43	41,54	36,55	46,55	67,00
B008_B	Project [4/19]	--	125678,73	481736,74	10,88	44,04	44,15	39,15	49,15	69,32
B008_C	Project [4/19]	--	125678,73	481736,74	13,88	45,04	45,14	40,15	50,15	70,38
B008_D	Project [4/19]	--	125678,73	481736,74	16,88	44,60	44,70	39,71	49,71	70,16
B008_E	Project [4/19]	--	125678,73	481736,74	19,88	43,47	43,58	38,58	48,58	69,29
B008_F	Project [4/19]	--	125678,73	481736,74	22,88	42,57	42,69	37,69	47,69	68,33
B009_2_A	Project [6/27]	--	125676,71	481740,09	25,88	43,10	43,21	38,21	48,21	69,07
B009_2_B	Project [6/27]	--	125676,71	481740,09	28,88	42,71	42,82	37,82	47,82	68,98
B009_2_C	Project [6/27]	--	125676,71	481740,09	31,88	42,38	42,49	37,49	47,49	68,92
B009_A	Project [2/19]	--	125676,87	481739,84	7,88	41,15	41,26	36,26	46,26	66,95
B009_B	Project [2/19]	--	125676,87	481739,84	10,88	44,88	44,99	39,99	49,99	70,21
B009_C	Project [2/19]	--	125676,87	481739,84	13,88	45,84	45,95	40,95	50,95	71,20
B009_D	Project [2/19]	--	125676,87	481739,84	16,88	45,40	45,51	40,51	50,51	70,95
B009_E	Project [2/19]	--	125676,87	481739,84	19,88	44,31	44,42	39,42	49,42	70,10
B009_F	Project [2/19]	--	125676,87	481739,84	22,88	43,42	43,53	38,53	48,53	69,16
B010_2_A	Project [7/27]	--	125674,73	481743,54	25,88	43,80	43,91	38,91	48,91	69,90
B010_2_B	Project [7/27]	--	125674,73	481743,54	28,88	43,36	43,47	38,47	48,47	69,72
B010_2_C	Project [7/27]	--	125674,73	481743,54	31,88	42,93	43,03	38,03	48,03	69,60
B010_A	Project [3/19]	--	125674,90	481743,32	7,88	40,69	40,80	35,80	45,80	66,64
B010_B	Project [3/19]	--	125674,90	481743,32	10,88	45,90	46,01	41,01	51,01	71,30
B010_C	Project [3/19]	--	125674,90	481743,32	13,88	46,77	46,88	41,88	51,88	72,17
B010_D	Project [3/19]	--	125674,90	481743,32	16,88	46,29	46,40	41,40	51,40	71,88
B010_E	Project [3/19]	--	125674,90	481743,32	19,88	45,22	45,33	40,33	50,33	71,04
B010_F	Project [3/19]	--	125674,90	481743,32	22,88	44,25	44,36	39,36	49,36	70,10
B011_2_A	Project [9/27]	--	125672,77	481746,70	25,88	44,22	44,32	39,32	49,32	70,32
B011_2_B	Project [9/27]	--	125672,77	481746,70	28,88	43,71	43,82	38,82	48,82	70,09
B011_2_C	Project [9/27]	--	125672,77	481746,70	31,88	43,23	43,33	38,33	48,33	69,94
B011_A	Project [5/19]	--	125672,95	481746,46	7,88	41,33	41,43	36,43	46,43	67,24
B011_B	Project [5/19]	--	125672,95	481746,46	10,88	46,69	46,79	41,80	51,80	72,11
B011_C	Project [5/19]	--	125672,95	481746,46	13,88	47,49	47,59	42,60	52,60	72,89
B011_D	Project [5/19]	--	125672,95	481746,46	16,88	46,97	47,06	42,07	52,07	72,53
B011_E	Project [5/19]	--	125672,95	481746,46	19,88	45,82	45,93	40,93	50,93	71,66
B011_F	Project [5/19]	--	125672,95	481746,46	22,88	44,79	44,89	39,89	49,89	70,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT a.g.v. McDrive met verhoogde bezoekersaantallen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B012_2_A	Project [11/27]	--	125671,31	481749,26	25,88	44,50	44,61	39,62	49,62	70,64
B012_2_B	Project [11/27]	--	125671,31	481749,26	28,88	43,87	43,97	38,97	48,97	70,31
B012_2_C	Project [11/27]	--	125671,31	481749,26	31,88	43,40	43,51	38,51	48,51	70,16
B012_A	Project [7/19]	--	125671,42	481749,10	7,88	41,90	42,00	37,00	47,00	67,77
B012_B	Project [7/19]	--	125671,42	481749,10	10,88	47,33	47,44	42,44	52,44	72,78
B012_C	Project [7/19]	--	125671,42	481749,10	13,88	48,07	48,17	43,18	53,18	73,50
B012_D	Project [7/19]	--	125671,42	481749,10	16,88	47,44	47,55	42,55	52,55	73,04
B012_E	Project [7/19]	--	125671,42	481749,10	19,88	46,26	46,35	41,36	51,36	72,10
B012_F	Project [7/19]	--	125671,42	481749,10	22,88	45,13	45,24	40,24	50,24	71,02
B013_2_A	Project [13/27]	--	125669,36	481752,61	25,88	44,79	44,89	39,89	49,89	71,02
B013_2_B	Project [13/27]	--	125669,36	481752,61	28,88	44,11	44,21	39,21	49,21	70,66
B013_2_C	Project [13/27]	--	125669,36	481752,61	31,88	43,60	43,71	38,71	48,71	70,46
B013_A	Project [7/19]	--	125669,52	481752,47	7,88	42,81	42,91	37,91	47,91	68,60
B013_B	Project [7/19]	--	125669,52	481752,47	10,88	48,25	48,35	43,36	53,36	73,72
B013_C	Project [7/19]	--	125669,52	481752,47	13,88	48,83	48,94	43,94	53,94	74,29
B013_D	Project [7/19]	--	125669,52	481752,47	16,88	48,04	48,15	43,15	53,15	73,67
B013_E	Project [7/19]	--	125669,52	481752,47	19,88	46,80	46,91	41,91	51,91	72,64
B013_F	Project [7/19]	--	125669,52	481752,47	22,88	45,58	45,69	40,70	50,70	71,52
C001_A	Project [15/24]	--	125612,79	481725,67	19,88	22,76	22,82	17,95	27,95	52,91
C001_B	Project [15/24]	--	125612,79	481725,67	22,88	22,71	22,76	17,89	27,89	52,61
C001_C	Project [15/24]	--	125612,79	481725,67	25,88	22,67	22,72	17,85	27,85	52,61
C001_D	Project [15/24]	--	125612,79	481725,67	28,88	22,81	22,87	17,99	27,99	52,59
C001_E	Project [15/24]	--	125612,79	481725,67	31,88	22,77	22,82	17,94	27,94	52,52
C002_2_A	Project [17/24]	--	125610,07	481724,11	25,88	22,28	22,33	17,47	27,47	52,43
C002_2_B	Project [17/24]	--	125610,07	481724,11	28,88	22,38	22,43	17,56	27,56	52,47
C002_2_C	Project [17/24]	--	125610,07	481724,11	31,88	22,41	22,46	17,59	27,59	52,55
C002_C	Project [17/24]	--	125609,65	481723,92	13,88	21,81	21,83	17,03	27,03	53,31
C002_D	Project [17/24]	--	125609,65	481723,92	16,88	22,36	22,40	17,55	27,55	53,28
C002_E	Project [17/24]	--	125609,65	481723,92	19,88	22,27	22,32	17,46	27,46	52,71
C002_F	Project [17/24]	--	125609,65	481723,92	22,88	22,18	22,23	17,37	27,37	52,36
C003_2_A	Project [23/24]	--	125606,40	481724,44	25,88	22,17	22,22	17,39	27,39	52,88
C003_2_B	Project [23/24]	--	125606,40	481724,44	28,88	22,21	22,26	17,42	27,42	52,80
C003_2_C	Project [23/24]	--	125606,40	481724,44	31,88	22,42	22,48	17,64	27,64	52,76
C003_C	Project [23/24]	--	125606,30	481724,91	13,88	22,64	22,67	17,88	27,88	54,16
C003_D	Project [23/24]	--	125606,30	481724,91	16,88	22,46	22,50	17,69	27,69	53,93
C003_E	Project [23/24]	--	125606,30	481724,91	19,88	22,31	22,36	17,53	27,53	53,56
C003_F	Project [23/24]	--	125606,30	481724,91	22,88	22,14	22,19	17,36	27,36	53,08
C004_2_A	Project [21/24]	--	125604,65	481727,59	25,88	22,52	22,58	17,75	27,75	53,16
C004_2_B	Project [21/24]	--	125604,65	481727,59	28,88	22,51	22,57	17,74	27,74	53,01
C004_2_C	Project [21/24]	--	125604,65	481727,59	31,88	22,72	22,78	17,94	27,94	53,03
C004_C	Project [21/24]	--	125604,55	481728,06	13,88	23,17	23,20	18,42	28,42	54,50
C004_D	Project [21/24]	--	125604,55	481728,06	16,88	22,98	23,01	18,22	28,22	54,26
C004_E	Project [21/24]	--	125604,55	481728,06	19,88	22,83	22,87	18,06	28,06	53,94
C004_F	Project [21/24]	--	125604,55	481728,06	22,88	22,59	22,64	17,81	27,81	53,50
C005_2_A	Project [19/24]	--	125602,90	481730,73	25,88	23,00	23,05	18,23	28,23	53,70
C005_2_B	Project [19/24]	--	125602,90	481730,73	28,88	22,98	23,04	18,22	28,22	53,29
C005_2_C	Project [19/24]	--	125602,90	481730,73	31,88	23,23	23,29	18,46	28,46	53,39
C005_C	Project [19/24]	--	125602,80	481731,21	13,88	24,98	24,90	20,08	30,08	59,84
C005_D	Project [19/24]	--	125602,80	481731,21	16,88	24,85	24,77	19,94	29,94	59,74
C005_E	Project [19/24]	--	125602,80	481731,21	19,88	23,40	23,45	18,65	28,65	54,37
C005_F	Project [19/24]	--	125602,80	481731,21	22,88	23,16	23,21	18,39	28,39	54,09
C006_2_A	Project [18/24]	--	125601,15	481733,88	25,88	23,49	23,54	18,72	28,72	54,20
C006_2_B	Project [18/24]	--	125601,15	481733,88	28,88	23,51	23,57	18,75	28,75	53,84
C006_2_C	Project [18/24]	--	125601,15	481733,88	31,88	23,68	23,74	18,91	28,91	53,98
C006_C	Project [18/24]	--	125601,05	481734,35	13,88	28,34	28,20	23,31	33,31	64,34
C006_D	Project [18/24]	--	125601,05	481734,35	16,88	27,90	27,78	22,89	32,89	63,65
C006_E	Project [18/24]	--	125601,05	481734,35	19,88	24,03	24,07	19,29	29,29	54,87
C006_F	Project [18/24]	--	125601,05	481734,35	22,88	23,76	23,81	19,01	29,01	54,55
C007_2_A	Project [20/24]	--	125599,40	481737,03	25,88	24,16	24,21	19,40	29,40	54,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C007_2_B	Project [20/24]	--	125599,40	481737,03	28,88	24,08	24,14	19,32	29,32	54,55
C007_2_C	Project [20/24]	--	125599,40	481737,03	31,88	24,30	24,36	19,53	29,53	54,62
C007_C	Project [20/24]	--	125599,30	481737,50	13,88	31,41	31,41	26,48	36,48	65,08
C007_D	Project [20/24]	--	125599,30	481737,50	16,88	29,84	29,82	24,91	34,91	63,87
C007_E	Project [20/24]	--	125599,30	481737,50	19,88	24,72	24,76	20,00	30,00	55,42
C007_F	Project [20/24]	--	125599,30	481737,50	22,88	24,44	24,49	19,71	29,71	55,07
C008_2_A	Project [22/24]	--	125597,65	481740,17	25,88	25,58	25,63	20,82	30,82	56,45
C008_2_B	Project [22/24]	--	125597,65	481740,17	28,88	25,42	25,47	20,64	30,64	56,29
C008_2_C	Project [22/24]	--	125597,65	481740,17	31,88	25,63	25,68	20,84	30,84	56,56
C008_C	Project [22/24]	--	125597,55	481740,64	13,88	32,54	32,57	27,66	37,66	65,39
C008_D	Project [22/24]	--	125597,55	481740,64	16,88	30,88	30,89	26,00	36,00	64,12
C008_E	Project [22/24]	--	125597,55	481740,64	19,88	25,73	25,77	21,00	31,00	56,83
C008_F	Project [22/24]	--	125597,55	481740,64	22,88	25,46	25,50	20,71	30,71	56,52
C009_2_A	Project [24/24]	--	125595,90	481743,32	25,88	28,18	28,25	23,39	33,39	58,97
C009_2_B	Project [24/24]	--	125595,90	481743,32	28,88	28,01	28,08	23,21	33,21	58,78
C009_2_C	Project [24/24]	--	125595,90	481743,32	31,88	28,23	28,31	23,42	33,42	58,94
C009_C	Project [24/24]	--	125595,80	481743,79	13,88	33,69	33,72	28,85	38,85	66,11
C009_D	Project [24/24]	--	125595,80	481743,79	16,88	32,37	32,39	27,56	37,56	64,89
C009_E	Project [24/24]	--	125595,80	481743,79	19,88	28,69	28,75	23,92	33,92	59,61
C009_F	Project [24/24]	--	125595,80	481743,79	22,88	28,45	28,52	23,68	33,68	59,34
C010_2_A	Project [24/24]	--	125594,41	481746,18	25,88	31,01	31,07	26,24	36,24	62,10
C010_2_B	Project [24/24]	--	125594,41	481746,18	28,88	30,77	30,83	25,99	35,99	61,84
C010_2_C	Project [24/24]	--	125594,41	481746,18	31,88	30,80	30,86	26,03	36,03	61,80
C010_C	Project [24/24]	--	125594,31	481746,66	13,88	35,14	35,18	30,34	40,34	67,23
C010_D	Project [24/24]	--	125594,31	481746,66	16,88	34,20	34,23	29,43	39,43	66,16
C010_E	Project [24/24]	--	125594,31	481746,66	19,88	31,77	31,83	27,02	37,02	62,76
C010_F	Project [24/24]	--	125594,31	481746,66	22,88	31,53	31,58	26,77	36,77	62,49
C011_2_A	Project [4/24]	--	125595,08	481749,49	25,88	44,68	44,74	40,00	50,00	74,83
C011_2_B	Project [4/24]	--	125595,08	481749,49	28,88	44,42	44,48	39,75	49,75	74,61
C011_2_C	Project [4/24]	--	125595,08	481749,49	31,88	44,10	44,15	39,42	49,42	74,38
C011_C	Project [4/24]	--	125595,66	481749,82	13,88	44,46	44,54	39,63	49,63	75,80
C011_D	Project [4/24]	--	125595,66	481749,82	16,88	45,00	45,07	40,25	50,25	75,66
C011_E	Project [4/24]	--	125595,66	481749,82	19,88	44,98	45,05	40,28	50,28	75,23
C011_F	Project [4/24]	--	125595,66	481749,82	22,88	44,92	44,98	40,23	50,23	75,10
C012_2_A	Project [2/24]	--	125598,23	481751,24	25,88	45,00	45,06	40,33	50,33	75,05
C012_2_B	Project [2/24]	--	125598,23	481751,24	28,88	44,69	44,75	40,02	50,02	74,88
C012_2_C	Project [2/24]	--	125598,23	481751,24	31,88	44,35	44,41	39,68	49,68	74,44
C012_C	Project [2/24]	--	125598,80	481751,57	13,88	44,79	44,87	39,97	49,97	76,00
C012_D	Project [2/24]	--	125598,80	481751,57	16,88	45,39	45,46	40,65	50,65	75,91
C012_E	Project [2/24]	--	125598,80	481751,57	19,88	45,37	45,44	40,68	50,68	75,45
C012_F	Project [2/24]	--	125598,80	481751,57	22,88	45,29	45,35	40,61	50,61	75,31
C013_2_A	Project [1/24]	--	125601,30	481752,79	25,88	45,32	45,38	40,66	50,66	75,05
C013_2_B	Project [1/24]	--	125601,30	481752,79	28,88	44,99	45,05	40,33	50,33	74,75
C013_2_C	Project [1/24]	--	125601,30	481752,79	31,88	44,57	44,62	39,90	49,90	74,38
C013_C	Project [1/24]	--	125601,88	481753,11	13,88	45,14	45,23	40,33	50,33	76,00
C013_D	Project [1/24]	--	125601,88	481753,11	16,88	45,77	45,85	41,04	51,04	75,94
C013_E	Project [1/24]	--	125601,88	481753,11	19,88	45,75	45,82	41,07	51,07	75,48
C013_F	Project [1/24]	--	125601,88	481753,11	22,88	45,66	45,72	40,99	50,99	75,38
C014_2_A	Project [3/24]	--	125604,52	481754,75	25,88	45,68	45,74	41,02	51,02	75,21
C014_2_B	Project [3/24]	--	125604,52	481754,75	28,88	45,22	45,28	40,55	50,55	74,95
C014_2_C	Project [3/24]	--	125604,52	481754,75	31,88	44,76	44,82	40,10	50,10	74,14
C014_C	Project [3/24]	--	125605,09	481755,07	13,88	45,59	45,68	40,78	50,78	76,33
C014_D	Project [3/24]	--	125605,09	481755,07	16,88	46,23	46,31	41,51	51,51	76,27
C014_E	Project [3/24]	--	125605,09	481755,07	19,88	46,23	46,30	41,55	51,55	75,98
C014_F	Project [3/24]	--	125605,09	481755,07	22,88	46,07	46,14	41,41	51,41	75,63
C015_2_A	Project [5/24]	--	125607,66	481756,50	25,88	45,83	45,90	41,17	51,17	74,81
C015_2_B	Project [5/24]	--	125607,66	481756,50	28,88	45,26	45,33	40,59	50,59	74,12
C015_2_C	Project [5/24]	--	125607,66	481756,50	31,88	44,73	44,81	40,06	50,06	73,47
C015_C	Project [5/24]	--	125608,24	481756,82	13,88	45,87	45,96	41,06	51,06	76,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C015_D	Project [5/24]	--	125608,24	481756,82	16,88	46,53	46,60	41,81	51,81	76,60
C015_E	Project [5/24]	--	125608,24	481756,82	19,88	46,47	46,54	41,80	51,80	75,98
C015_F	Project [5/24]	--	125608,24	481756,82	22,88	46,23	46,30	41,57	51,57	75,58
D001_A	Project [11/21]	--	125654,26	481778,99	7,88	37,52	37,58	32,59	42,59	63,23
D001_B	Project [11/21]	--	125654,26	481778,99	10,88	41,72	41,80	36,81	46,81	66,12
D001_C	Project [11/21]	--	125654,26	481778,99	13,88	43,70	43,77	38,79	48,79	69,05
D001_D	Project [11/21]	--	125654,26	481778,99	16,88	43,58	43,67	38,67	48,67	69,31
D001_E	Project [11/21]	--	125654,26	481778,99	19,88	40,83	40,90	35,91	45,91	68,06
D002_A	Project [11/21]	--	125655,65	481776,50	7,88	37,38	37,45	32,46	42,46	62,50
D002_B	Project [11/21]	--	125655,65	481776,50	10,88	41,63	41,70	36,72	46,72	65,67
D002_C	Project [11/21]	--	125655,65	481776,50	13,88	43,59	43,66	38,68	48,68	68,65
D002_D	Project [11/21]	--	125655,65	481776,50	16,88	43,50	43,57	38,59	48,59	69,09
D002_E	Project [11/21]	--	125655,65	481776,50	19,88	40,78	40,85	35,86	45,86	67,93
D003_A	Project [9/21]	--	125657,13	481773,83	7,88	37,27	37,35	32,35	42,35	62,14
D003_B	Project [9/21]	--	125657,13	481773,83	10,88	41,53	41,61	36,63	46,63	65,41
D003_C	Project [9/21]	--	125657,13	481773,83	13,88	43,50	43,57	38,59	48,59	68,50
D003_D	Project [9/21]	--	125657,13	481773,83	16,88	43,40	43,49	38,49	48,49	69,02
D003_E	Project [9/21]	--	125657,13	481773,83	19,88	40,76	40,83	35,84	45,84	67,90
D004_A	Project [7/21]	--	125658,61	481771,16	7,88	37,20	37,28	32,29	42,29	62,04
D004_B	Project [7/21]	--	125658,61	481771,16	10,88	41,46	41,54	36,56	46,56	65,31
D004_C	Project [7/21]	--	125658,61	481771,16	13,88	43,44	43,52	38,53	48,53	68,40
D004_D	Project [7/21]	--	125658,61	481771,16	16,88	43,38	43,46	38,47	48,47	69,03
D004_E	Project [7/21]	--	125658,61	481771,16	19,88	40,86	40,94	35,96	45,96	68,23
D005_A	Project [5/21]	--	125660,09	481768,50	7,88	37,26	37,34	32,34	42,34	62,01
D005_B	Project [5/21]	--	125660,09	481768,50	10,88	41,42	41,52	36,52	46,52	65,20
D005_C	Project [5/21]	--	125660,09	481768,50	13,88	43,41	43,49	38,51	48,51	68,24
D005_D	Project [5/21]	--	125660,09	481768,50	16,88	43,43	43,52	38,53	48,53	68,90
D005_E	Project [5/21]	--	125660,09	481768,50	19,88	41,12	41,19	36,20	46,20	68,21
D006_A	Project [4/21]	--	125661,57	481765,83	7,88	37,41	37,49	32,50	42,50	62,13
D006_B	Project [4/21]	--	125661,57	481765,83	10,88	41,47	41,54	36,56	46,56	65,21
D006_C	Project [4/21]	--	125661,57	481765,83	13,88	43,56	43,65	38,66	48,66	68,27
D006_D	Project [4/21]	--	125661,57	481765,83	16,88	43,63	43,72	38,73	48,73	68,96
D006_E	Project [4/21]	--	125661,57	481765,83	19,88	41,44	41,53	36,53	46,53	68,24
D007_A	Project [6/21]	--	125663,05	481763,16	7,88	37,71	37,79	32,80	42,80	62,37
D007_B	Project [6/21]	--	125663,05	481763,16	10,88	41,94	42,03	37,05	47,05	65,74
D007_C	Project [6/21]	--	125663,05	481763,16	13,88	44,00	44,10	39,10	49,10	68,74
D007_D	Project [6/21]	--	125663,05	481763,16	16,88	43,93	44,03	39,04	49,04	69,39
D007_E	Project [6/21]	--	125663,05	481763,16	19,88	41,85	41,95	36,96	46,96	68,70
D008_A	Project [8/21]	--	125664,53	481760,50	7,88	38,31	38,40	33,41	43,41	62,95
D008_B	Project [8/21]	--	125664,53	481760,50	10,88	43,24	43,35	38,36	48,36	67,90
D008_C	Project [8/21]	--	125664,53	481760,50	13,88	44,72	44,81	39,83	49,83	70,02
D008_D	Project [8/21]	--	125664,53	481760,50	16,88	44,48	44,58	39,59	49,59	70,14
D008_E	Project [8/21]	--	125664,53	481760,50	19,88	42,64	42,75	37,75	47,75	69,24
D009_A	Project [10/21]	--	125666,01	481757,83	7,88	43,61	43,72	38,71	48,72	69,19
D009_B	Project [10/21]	--	125666,01	481757,83	10,88	48,86	48,97	43,97	53,97	74,35
D009_C	Project [10/21]	--	125666,01	481757,83	13,88	49,43	49,53	44,54	54,54	74,93
D009_D	Project [10/21]	--	125666,01	481757,83	16,88	48,68	48,79	43,79	53,79	74,29
D009_E	Project [10/21]	--	125666,01	481757,83	19,88	47,28	47,38	42,38	52,38	73,18
D010_A	Project [12/21]	--	125667,49	481755,16	7,88	43,20	43,29	38,29	48,29	68,88
D010_B	Project [12/21]	--	125667,49	481755,16	10,88	48,61	48,72	43,72	53,72	74,09
D010_C	Project [12/21]	--	125667,49	481755,16	13,88	49,18	49,29	44,29	54,29	74,68
D010_D	Project [12/21]	--	125667,49	481755,16	16,88	48,45	48,55	43,55	53,55	74,08
D010_E	Project [12/21]	--	125667,49	481755,16	19,88	47,03	47,13	42,14	52,14	72,98
E001_A	Project [10/39]	--	125658,39	481716,46	7,88	24,67	24,74	19,75	29,75	52,84
E001_B	Project [10/39]	--	125658,39	481716,46	10,88	24,40	24,47	19,47	29,47	52,05
E001_C	Project [10/39]	--	125658,39	481716,46	13,88	24,50	24,56	19,57	29,57	51,93
E002_A	Project [8/39]	--	125655,86	481715,04	7,88	23,91	23,97	18,98	28,98	52,40
E002_B	Project [8/39]	--	125655,86	481715,04	10,88	23,53	23,58	18,59	28,59	51,28
E002_C	Project [8/39]	--	125655,86	481715,04	13,88	23,72	23,77	18,78	28,78	51,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
E003_A	Project [6/39]	--	125653,33	481713,62	7,88	23,43	23,49	18,51	28,51	52,27
E003_B	Project [6/39]	--	125653,33	481713,62	10,88	23,00	23,05	18,06	28,06	50,72
E003_C	Project [6/39]	--	125653,33	481713,62	13,88	23,37	23,43	18,43	28,43	50,97
E004_A	Project [4/39]	--	125650,80	481712,20	7,88	23,15	23,21	18,23	28,23	52,08
E004_B	Project [4/39]	--	125650,80	481712,20	10,88	22,63	22,71	17,72	27,72	49,84
E004_C	Project [4/39]	--	125650,80	481712,20	13,88	23,00	23,07	18,08	28,08	50,04
E005_A	Project [2/39]	--	125648,27	481710,78	7,88	22,78	22,83	17,85	27,85	52,09
E005_B	Project [2/39]	--	125648,27	481710,78	10,88	21,98	22,06	17,07	27,07	49,57
E005_C	Project [2/39]	--	125648,27	481710,78	13,88	22,27	22,35	17,35	27,35	49,65
E006_A	Project [1/39]	--	125645,75	481709,36	7,88	22,43	22,48	17,51	27,51	52,00
E006_B	Project [1/39]	--	125645,75	481709,36	10,88	21,15	21,22	16,23	26,23	49,31
E006_C	Project [1/39]	--	125645,75	481709,36	13,88	21,49	21,57	16,58	26,58	49,38
E007_A	Project [3/39]	--	125643,22	481707,94	7,88	22,30	22,36	17,38	27,38	52,00
E007_B	Project [3/39]	--	125643,22	481707,94	10,88	19,56	19,62	14,63	24,63	49,04
E007_C	Project [3/39]	--	125643,22	481707,94	13,88	20,04	20,11	15,11	25,11	49,15
E008_A	Project [5/39]	--	125640,69	481706,52	7,88	22,52	22,58	17,61	27,61	52,15
E008_B	Project [5/39]	--	125640,69	481706,52	10,88	19,42	19,49	14,50	24,50	49,20
E008_C	Project [5/39]	--	125640,69	481706,52	13,88	20,16	20,25	15,25	25,25	49,40
E009_A	Project [7/39]	--	125638,16	481705,10	7,88	22,20	22,25	17,28	27,28	52,26
E009_B	Project [7/39]	--	125638,16	481705,10	10,88	18,78	18,84	13,85	23,85	49,44
E009_C	Project [7/39]	--	125638,16	481705,10	13,88	19,34	19,41	14,42	24,42	49,65
E010_A	Project [9/39]	--	125635,63	481703,68	7,88	21,92	21,97	17,00	27,00	52,58
E010_B	Project [9/39]	--	125635,63	481703,68	10,88	18,38	18,42	13,43	23,43	50,06
E010_C	Project [9/39]	--	125635,63	481703,68	13,88	18,99	19,04	14,05	24,05	50,20
E011_A	Project [11/39]	--	125633,10	481702,26	7,88	21,88	21,93	16,96	26,96	52,90
E011_B	Project [11/39]	--	125633,10	481702,26	10,88	18,50	18,53	13,54	23,54	50,56
E011_C	Project [11/39]	--	125633,10	481702,26	13,88	19,08	19,12	14,13	24,13	50,78
E012_A	Project [13/39]	--	125630,57	481700,84	7,88	21,55	21,58	16,60	26,60	53,01
E012_B	Project [13/39]	--	125630,57	481700,84	10,88	18,90	18,92	13,93	23,93	51,31
E012_C	Project [13/39]	--	125630,57	481700,84	13,88	19,39	19,42	14,44	24,44	51,52
E013_C	Project [21/39]	--	125625,43	481704,14	13,88	28,08	28,06	23,07	33,07	62,59
E013_C	Project [23/39]	--	125626,86	481701,61	13,88	27,51	27,47	22,49	32,49	62,31
E014_C	Project [19/39]	--	125624,01	481706,67	13,88	28,43	28,41	23,43	33,43	62,78
E015_C	Project [17/39]	--	125622,59	481709,19	13,88	28,84	28,87	23,89	33,89	62,02
E016_C	Project [15/39]	--	125621,17	481711,72	13,88	28,25	28,37	23,38	33,38	58,07
E017_C	Project [14/39]	--	125619,74	481714,25	13,88	27,12	27,29	22,32	32,32	52,60
E018_C	Project [16/39]	--	125618,32	481716,77	13,88	23,89	24,00	19,12	29,12	52,01
E019_C	Project [18/39]	--	125616,90	481719,30	13,88	20,98	21,01	16,22	26,22	51,92
E020_C	Project [20/39]	--	125615,47	481721,83	13,88	20,72	20,76	15,89	25,89	52,20
E021_C	Project [22/39]	--	125614,05	481724,35	13,88	20,96	21,00	16,12	26,12	52,63
OW 001_A	SAREF	--	125692,24	481707,01	1,50	34,52	34,63	29,64	39,64	62,48
OW 001_B	SAREF	--	125692,24	481707,01	4,50	36,85	36,97	31,97	41,97	62,67
OW 001_C	SAREF	--	125692,24	481707,01	7,50	37,38	37,49	32,49	42,49	62,83
OW 001_D	SAREF	--	125692,24	481707,01	10,50	38,37	38,48	33,49	43,49	63,47
OW 001_E	SAREF	--	125692,24	481707,01	13,50	40,05	40,15	35,16	45,16	64,68
OW 001_F	SAREF	--	125692,24	481707,01	16,50	41,04	41,15	36,16	46,16	66,15
OW 002_A	SAREF	--	125688,15	481704,77	1,50	32,59	32,70	27,70	37,70	60,86
OW 002_B	SAREF	--	125688,15	481704,77	4,50	34,98	35,10	30,10	40,10	61,28
OW 002_C	SAREF	--	125688,15	481704,77	7,50	35,64	35,75	30,75	40,75	61,44
OW 002_D	SAREF	--	125688,15	481704,77	10,50	36,92	37,02	32,03	42,03	62,17
OW 002_E	SAREF	--	125688,15	481704,77	13,50	38,92	39,02	34,03	44,03	63,52
OW 002_F	SAREF	--	125688,15	481704,77	16,50	39,86	39,97	34,97	44,97	64,93
OW 003_A	SAREF	--	125684,05	481702,53	1,50	24,66	24,70	19,72	29,72	55,20
OW 003_B	SAREF	--	125684,05	481702,53	4,50	27,08	27,15	22,17	32,17	55,24
OW 003_C	SAREF	--	125684,05	481702,53	7,50	28,58	28,67	23,67	33,67	55,70
OW 003_D	SAREF	--	125684,05	481702,53	10,50	32,35	32,44	27,45	37,45	57,63
OW 003_E	SAREF	--	125684,05	481702,53	13,50	35,75	35,84	30,86	40,86	60,05
OW 003_F	SAREF	--	125684,05	481702,53	16,50	37,92	38,01	33,02	43,02	63,06
OW 004_A	SAREF	--	125679,96	481700,29	1,50	22,83	22,86	17,88	27,88	53,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
OW 004_B	SAREF	--	125679,96	481700,29	4,50	24,49	24,55	19,57	29,57	53,57
OW 004_C	SAREF	--	125679,96	481700,29	7,50	25,39	25,43	20,45	30,45	54,46
OW 004_D	SAREF	--	125679,96	481700,29	10,50	27,35	27,42	22,44	32,44	55,07
OW 004_E	SAREF	--	125679,96	481700,29	13,50	34,44	34,53	29,53	39,53	59,16
OW 004_F	SAREF	--	125679,96	481700,29	16,50	36,36	36,45	31,45	41,45	61,19
OW 005_A	SAREF	--	125675,87	481698,05	1,50	22,19	22,23	17,25	27,25	53,65
OW 005_B	SAREF	--	125675,87	481698,05	4,50	23,78	23,84	18,86	28,86	53,15
OW 005_C	SAREF	--	125675,87	481698,05	7,50	24,57	24,61	19,64	29,64	54,02
OW 005_D	SAREF	--	125675,87	481698,05	10,50	26,42	26,47	21,49	31,49	54,74
OW 005_E	SAREF	--	125675,87	481698,05	13,50	31,95	32,03	27,04	37,04	58,01
OW 005_F	SAREF	--	125675,87	481698,05	16,50	34,44	34,53	29,54	39,54	60,52
OW 006_A	SAREF	--	125671,78	481695,82	1,50	22,25	22,31	17,34	27,34	53,39
OW 006_B	SAREF	--	125671,78	481695,82	4,50	24,02	24,09	19,12	29,12	54,15
OW 006_C	SAREF	--	125671,78	481695,82	7,50	25,06	25,12	20,14	30,14	55,47
OW 006_D	SAREF	--	125671,78	481695,82	10,50	26,44	26,51	21,53	31,53	55,94
OW 006_E	SAREF	--	125671,78	481695,82	13,50	30,87	30,95	25,97	35,97	58,04
OW 006_F	SAREF	--	125671,78	481695,82	16,50	32,82	32,91	27,92	37,92	59,84
OW 007_A	SAREF	--	125667,61	481693,53	1,50	22,33	22,39	17,43	27,43	53,89
OW 007_B	SAREF	--	125667,61	481693,53	4,50	24,11	24,18	19,22	29,22	54,48
OW 007_C	SAREF	--	125667,61	481693,53	7,50	25,93	25,99	21,02	31,02	57,25
OW 007_D	SAREF	--	125667,61	481693,53	10,50	27,64	27,68	22,71	32,71	59,06
OW 008_A	SAREF	--	125663,35	481691,21	1,50	22,37	22,44	17,48	27,48	54,24
OW 008_B	SAREF	--	125663,35	481691,21	4,50	24,06	24,13	19,17	29,17	55,00
OW 008_C	SAREF	--	125663,35	481691,21	7,50	26,56	26,55	21,59	31,59	60,64
OW 008_D	SAREF	--	125663,35	481691,21	10,50	27,47	27,46	22,49	32,49	60,83
OW 009_A	SAREF	--	125659,10	481688,88	1,50	22,64	22,70	17,74	27,74	55,49
OW 009_B	SAREF	--	125659,10	481688,88	4,50	24,33	24,40	19,44	29,44	55,90
OW 009_C	SAREF	--	125659,10	481688,88	7,50	26,21	26,19	21,23	31,23	60,61
OW 009_D	SAREF	--	125659,10	481688,88	10,50	27,00	26,98	22,01	32,01	60,72
OW 010_A	SAREF	--	125654,84	481686,55	1,50	24,21	24,19	19,22	29,22	61,30
OW 010_B	SAREF	--	125654,84	481686,55	4,50	25,48	25,49	20,52	30,52	60,69
OW 010_C	SAREF	--	125654,84	481686,55	7,50	26,90	26,92	21,95	31,95	60,73
OW 010_D	SAREF	--	125654,84	481686,55	10,50	26,65	26,60	21,64	31,64	60,78
OW 011_A	SAREF	--	125650,59	481684,23	1,50	23,85	23,82	18,85	28,85	61,31
OW 011_B	SAREF	--	125650,59	481684,23	4,50	25,20	25,20	20,23	30,23	60,68
OW 011_C	SAREF	--	125650,59	481684,23	7,50	26,70	26,71	21,74	31,74	60,75
OW 011_D	SAREF	--	125650,59	481684,23	10,50	26,51	26,46	21,49	31,49	60,79
OW 012_A	SAREF	--	125646,34	481681,90	1,50	23,32	23,25	18,29	28,29	61,60
OW 012_B	SAREF	--	125646,34	481681,90	4,50	24,66	24,64	19,67	29,67	60,83
OW 012_C	SAREF	--	125646,34	481681,90	7,50	26,30	26,29	21,33	31,33	60,91
OW 012_D	SAREF	--	125646,34	481681,90	10,50	26,18	26,10	21,15	31,15	60,95
REF_A		--	125628,91	481803,61	6,00	50,37	49,70	44,71	54,71	89,11
REF_A		--	125628,96	481803,50	6,00	49,93	49,50	44,52	54,52	89,02
REF_A		--	125633,59	481806,26	6,00	50,80	49,53	44,55	54,55	89,82
REF_A		--	125633,65	481806,15	6,00	49,85	49,30	44,32	54,32	89,74
REF_A		--	125644,42	481809,63	6,00	47,82	47,36	42,39	52,39	83,73
REF_A		--	125644,29	481809,55	6,00	47,62	47,18	42,21	52,21	83,39
REF_A		--	125626,02	481801,99	6,00	50,43	49,91	44,92	54,92	88,72
REF_A		--	125626,09	481801,88	6,00	50,09	49,73	44,75	54,75	88,64
REF_A		--	125640,39	481810,08	6,00	53,09	50,01	45,03	55,03	90,91
REF_A	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	--	125640,46	481809,98	6,00	50,65	49,81	44,83	54,83	90,84
REF_B		--	125628,91	481803,61	9,00	49,67	49,05	44,07	54,07	87,85
REF_B		--	125628,96	481803,50	9,00	49,49	48,95	43,97	53,97	87,79
REF_B		--	125633,59	481806,26	9,00	50,01	48,85	43,87	53,87	88,30
REF_B		--	125633,65	481806,15	9,00	49,55	48,72	43,73	53,73	88,24
REF_B		--	125644,42	481809,63	9,00	48,36	47,87	42,90	52,90	85,40
REF_B		--	125644,29	481809,55	9,00	48,21	47,74	42,77	52,77	85,08
REF_B		--	125626,02	481801,99	9,00	49,78	49,29	44,31	54,31	87,59
REF_B		--	125626,09	481801,88	9,00	49,63	49,20	44,22	54,22	87,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten LAr,LT a.g.v. McDrive met verhoogde bezoekersaantallen

Rapport: Resultatentabel
Model: 04-12-2024 Maatregelen BBF verlengde luifel (obv aantallen Mcdonalds gemaximaliseerd)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: McD Mc Drive
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
REF_B		--	125640,39	481810,08	9,00	51,33	49,16	44,19	54,19	88,95
REF_B	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	--	125640,46	481809,98	9,00	50,36	48,99	44,01	54,01	88,90
REF_C		--	125628,91	481803,61	12,00	48,95	48,37	43,38	53,38	86,64
REF_C		--	125628,96	481803,50	12,00	48,86	48,30	43,31	53,31	86,59
REF_C		--	125633,59	481806,26	12,00	49,16	48,13	43,15	53,15	86,93
REF_C		--	125633,65	481806,15	12,00	48,86	48,02	43,03	53,03	86,88
REF_C		--	125644,42	481809,63	12,00	47,90	47,50	42,53	52,53	84,14
REF_C		--	125644,29	481809,55	12,00	47,82	47,45	42,47	52,47	83,82
REF_C		--	125626,02	481801,99	12,00	49,08	48,63	43,64	53,64	86,46
REF_C		--	125626,09	481801,88	12,00	49,01	48,56	43,58	53,58	86,42
REF_C		--	125640,39	481810,08	12,00	49,92	48,34	43,37	53,37	87,33
REF_C	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	--	125640,46	481809,98	12,00	49,49	48,14	43,17	53,17	87,30
REF_D		--	125628,91	481803,61	15,00	48,23	47,69	42,70	52,70	85,55
REF_D		--	125628,96	481803,50	15,00	48,17	47,63	42,64	52,64	85,51
REF_D		--	125633,59	481806,26	15,00	48,26	47,38	42,40	52,40	85,73
REF_D		--	125633,65	481806,15	15,00	48,06	47,28	42,30	52,30	85,69
REF_D		--	125644,42	481809,63	15,00	46,38	45,93	40,96	50,96	83,14
REF_D		--	125644,29	481809,55	15,00	46,26	45,84	40,87	50,87	82,79
REF_D		--	125626,02	481801,99	15,00	48,39	47,96	42,97	52,97	85,43
REF_D		--	125626,09	481801,88	15,00	48,34	47,91	42,92	52,92	85,39
REF_D		--	125640,39	481810,08	15,00	48,62	47,39	42,41	52,41	85,98
REF_D	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	--	125640,46	481809,98	15,00	48,37	47,21	42,23	52,23	85,95
REF_E		--	125628,91	481803,61	18,00	47,52	47,01	42,03	52,03	84,57
REF_E		--	125628,96	481803,50	18,00	47,47	46,96	41,98	51,98	84,53
REF_E		--	125633,59	481806,26	18,00	47,41	46,65	41,67	51,67	84,67
REF_E		--	125633,65	481806,15	18,00	47,27	46,56	41,58	51,58	84,64
REF_E		--	125644,42	481809,63	18,00	44,88	44,36	39,39	49,39	81,95
REF_E		--	125644,29	481809,55	18,00	44,72	44,23	39,26	49,26	81,61
REF_E		--	125626,02	481801,99	18,00	47,70	47,29	42,30	52,30	84,48
REF_E		--	125626,09	481801,88	18,00	47,65	47,24	42,26	52,26	84,44
REF_E		--	125640,39	481810,08	18,00	47,49	46,46	41,49	51,49	84,82
REF_E	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	--	125640,46	481809,98	18,00	47,36	46,33	41,35	51,35	84,80
REF_F		--	125628,91	481803,61	21,00	46,85	46,36	41,38	51,38	83,67
REF_F		--	125628,96	481803,50	21,00	46,82	46,33	41,35	51,35	83,64
REF_F		--	125633,59	481806,26	21,00	46,64	45,98	41,00	51,00	83,72
REF_F		--	125633,65	481806,15	21,00	46,56	45,90	40,91	50,91	83,69
REF_F		--	125644,42	481809,63	21,00	44,42	43,98	39,01	49,01	80,89
REF_F		--	125644,29	481809,55	21,00	44,26	43,83	38,86	48,86	80,55
REF_F		--	125626,02	481801,99	21,00	47,03	46,64	41,65	51,65	83,61
REF_F		--	125626,09	481801,88	21,00	47,00	46,61	41,62	51,62	83,58
REF_F		--	125640,39	481810,08	21,00	46,65	45,74	40,77	50,77	83,81
REF_F	HIER ZIT GEEN TE OPENEN DEEL	--	125640,46	481809,98	21,00	46,53	45,62	40,64	50,64	83,79
_A	Project [12/27]	--	125680,54	481733,51	25,88	41,60	41,71	36,71	46,71	67,56
_B	Project [12/27]	--	125680,54	481733,51	28,88	41,38	41,49	36,49	46,49	67,64
_C	Project [12/27]	--	125680,54	481733,51	31,88	41,09	41,21	36,20	46,21	67,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen