

Bezoekadres:

De Waal 18

5684 PH Best

Postadres:

Hoofdweg 76

3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505

E info@cauberghuygen.nl

W <http://www.cauberghuygen.nl>

K.V.K. 58792562

IBAN NL71RABO0112075584

**Evenementenplein Paleiskwartier nabij Palazzo te 's-Hertogenbosch;
akoestisch onderzoek**

Datum **26 mei 2023**
Referentie **05110-48262-23**

Referentie 05110-48262-23
Rapporttitel Evenementenplein Paleiskwartier nabij Palazzo te 's-Hertogenbosch;
akoestisch onderzoek
Datum 26 mei 2023

Opdrachtgever Gemeente 's-Hertogenbosch
Postbus 12345
5200 GZ 'S-HERTOGENBOSCH
Contactpersoon [REDACTED]

Behandeld door [REDACTED]

Cauberg Huygen B.V.
Bezoekadres:
De Waal 18
5684 PH Best
Postadres:
Hoofdweg 76
3067 GH Rotterdam
Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Voorgenomen gebruik Evenementen Terrein	5
2.1	Situatie	5
2.2	Evenementen	6
2.2.1	Spectra	7
3	Toetsingskader	8
3.1	Factoren geluidhinder	8
3.2	Uitvoeringsregels Evenementenbeleid 2020	8
3.3	Nota "Evenementen met een luidruchtig karakter"	9
4	Rekenmodel	10
4.1	Gehanteerde meet- en rekenmethoden	10
4.2	Muziekspectra	11
4.3	Varianten	11
4.3.1	Variant 1: podium	11
4.3.2	Variant 2: verdeelde speakers	13
5	Rekenresultaten	14
5.1	Variant 1	14
5.1.1	Muziekgeluid	14
5.1.2	Stemgeluid	14
5.1.3	Geluidluwe gevel	15
5.2	Variant 2	16
5.2.1	Muziekgeluid	16
5.2.2	Stemgeluid	16
5.3	Geluidsspectra	17
5.4	Type evenementen	17
5.5	Ander factoren	18
6	Conclusie	19

Figuren

Figuur 1 Overzicht rekenmodel

Bijlagen

- Bijlage I Invoergegevens rekenmodel**
- Bijlage II Rekenresultaten variant 1**
- Bijlage III Rekenresultaten variant 2**

1 Inleiding

De gemeente 's-Hertogenbosch is voornemens om aan de zuidzijde van het Paleiskwartier, tegenover het te bouwen pand Palazzo een evenementenplein te bestemmen. Hier kunnen evenementen plaatsvinden met versterkte muziek en evenementen waarbij muziek/geluid een minder grote/geen belangrijke rol speelt, zoals een foodtruckfestival, boekenmarkt of wijkfeest.

Het plein is circa 3.400 m² groot en naar schatting zullen er maximaal 2.250 bezoekers passen. De evenementen zullen in de open lucht zijn of met tenten/overkappingen.

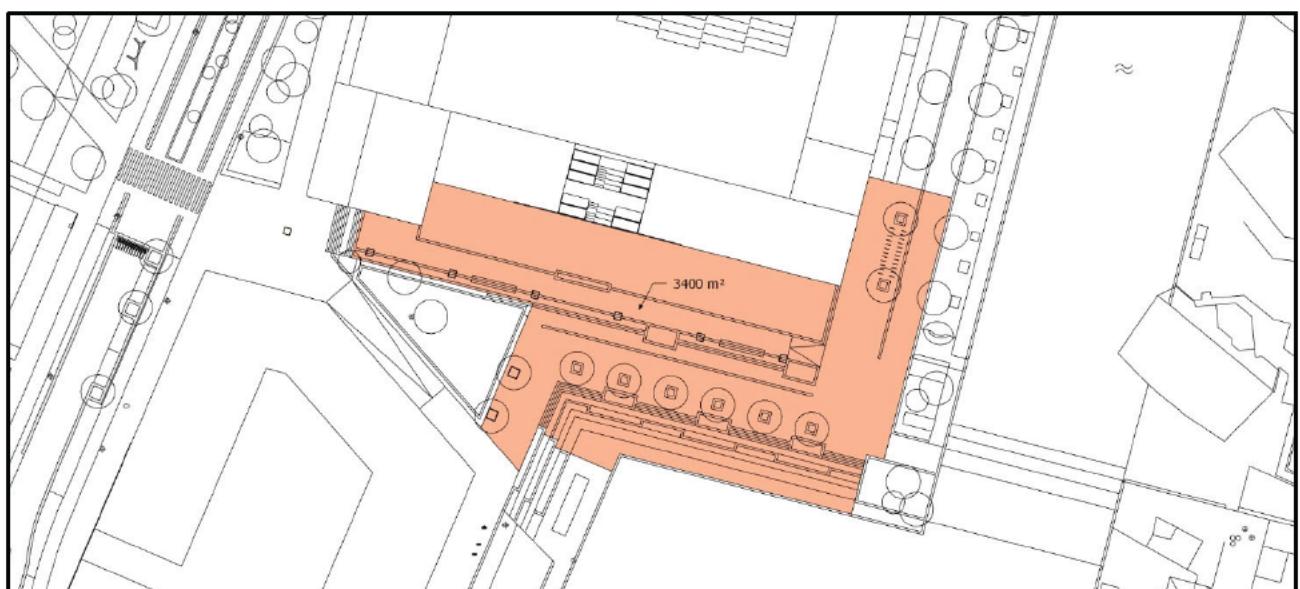
De geluidimmissie die optreedt ten gevolge van de verschillende evenementen is inzichtelijk gemaakt ter plaatse van bestaande en bestemde woningen van derden. Daarnaast zal de geluidbelasting voor verschillende varianten qua inrichting van evenementen inzichtelijk worden gemaakt. Ten tijde van het opstellen van onderhavige rapportage zijn er geen normen vastgesteld voor het desbetreffende evenemententerrein. In het rapport zullen wel standaard normen en richtlijnen voor evenemententerreinen worden toegelicht. Voor de beoordeling van de geluidimmissies is aangesloten bij de Nota "Evenementen met een luidruchtig karakter" van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg, van januari 1996. Deze notitie beschrijft de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde onderzoek.

2 Voorgenomen gebruik Evenementen Terrein

De gemeente 's-Hertogenbosch is voornemens om aan de zuidzijde van het Paleiskwartier, tegenover het te bouwen pand Palazzo een evenementenplein te bestemmen.

2.1 Situatie

Het plein ligt ingesloten tussen de Onderwijsboulevard, Jonkerlaan, Statenlaan en de Hofvijver en de daarbij horende gebouwen. Het plein wordt deels omgeven door water en is vanaf vier zijden benaderbaar voor voetgangers. Het terrein heeft een bruto vloeroppervlakte van circa 3.400 vierkante meter en is grotendeels verhard. Een deel van de ruimte wordt tijdens evenementen vanzelfsprekend ingenomen door andere objecten, afhankelijk van het type evenement. Het netto beschikbaar vloeroppervlak voor publiek ligt dus lager. Het aantal meters nooduitgangen fysieke grootte van het plein is leidend voor de toegestane capaciteit en bedraagt maximaal 2.250 bezoekers.



Figuur 2.1: Situatietekening evenemententerrein

2.2 Evenementen

Het is nog onduidelijk welke type evenementen er gehouden gaan worden, dit is mede afhankelijk van de mogelijkheden qua geluidbelasting ter plaatse van de gevels van woningen. Onderhavig rapport zal inzicht geven over de geluidbelastingen voor evenementen met een podium met hierop de geluidinstallatie en evenementen waar meerdere geluidbronnen over het terrein zijn verdeeld. Tabel 2.1 geeft een overzicht van de verschillende evenementen met versterkte muziek en bijbehorend gewenst geluidsniveau/ publieksveldniveau. De twee gearceerde evenementen zijn gebruikt voor verdere berekeningen.

Tabel 2.1: Overzicht verschillende type evenementen en bijbehorend geluidsniveau¹

Soort evenement	Geluidsbron	Geluidsniveau/publieksveldniveau
Markten en braderieën	Achtergrondmuziek	70
	Kleinschalige livemuziek	80
	Aggregaten	80
Optochten	Mobiele omroepinstallaties	85
Muziek op auto's		90
Sportevenementen	Vaste omroepinstallaties	85
	Achtergrondmuziek	90
IJsbanen	Versterkte achtergrondmuziek	80
	Versterkte muziek ijsdisco	90
	Aggregaten en koelmachines	70
Live concerten	Versterkte muziek voor 100-200 bezoekers	95
Feesten in de buitenlucht of een tent	Versterkte muziek voor 200-750 bezoekers	95
	Versterkte muziek voor 750-2500 bezoekers	98
	Versterkte muziek voor 2500 bezoekers	100
Kleinkunst Festival	Bij minder dan circa 50 bezoekers (achtergrondmuziek)	75
	Bij circa 50-200 bezoekers ('borrelmuziek')	85
	Bij meer dan circa 750 bezoekers (dansmuziek/ live popmuziek voor een kleine groep)	90
	Bij meer dan circa 750 bezoekers (dansmuziek/ live popmuziek voor een grote groep)	95

¹ <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/gmb-2017-22843.html>

2.2.1 Spectra

Bij de bepaling van het zendniveau is uitgegaan van een gemiddeld geluidniveau L_{Aeq} , spectraal samengesteld volgens de standaard spectra zoals opgenomen in de NSG-richtlijn ‘muziekspectra in horecabedrijven’ (versie maart 2015).

In tabel 2.2 zijn de correctiewaarden voor de verschillende A-gecorrigeerde spectra gegeven.

Tabel 2.2: Correctiewaarden gehanteerde A-gecorrigeerde spectra

	Octaafband met middenfrequentie [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
Achtergrondmuziek	-34	-20	-11	-7	-5	-5	-8	dB(A)
Popmuziek	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10	dB(A)
Dancemuziek	-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12	dB(A)
Housemuziek	-13	-8	-8	-7	-7	-9	-10	dB(A)
Ultra bas muziek	-6	-5	-8	-10	-11	-11	-9	dB(A)

3 Toetsingskader

3.1 Factoren geluidhinder

Geluiden zijn overal aanwezig. Soms gewenst, maar soms ook ongewenst. Te veel of ongewenst geluid kan hinder geven. Daarom worden er voor diverse type geluiden regels en geluidsnormen gesteld. Voldoen aan een geluidsnorm betekent in de regel dat het geluid een acceptabel niveau heeft. Echter, ook al worden de voorgeschreven geluidsnormen volledig in acht genomen, dan nog kan sprake zijn van enige overlast.

De mate van hinder is niet alleen afhankelijk van de geluidbelasting maar meerdere factoren spelen een rol. De aard van het geluid, de vermindbaarheid ervan, de frequentie e.d. bepalen de mate waarin hinder wordt ervaren. Voor het bereiken van de overlastgrens zijn voornoemde factoren zoals het aantal evenementen per jaar, het aantal dagen per evenement, de mate van geluidhinder per evenement, het sluitingstijdstip e.d. belangrijke elementen. De hinderbeleving zal lager, en de belastbaarheid hoger zijn, indien omwonenden over een te houden evenement tijdig en goed geïnformeerd zijn en weten waar ze aan toe zijn. Vooral het handhaven van de gemaakte afspraken en de gedane toezeggingen is daarbij een belangrijke factor. Bij het maken van een afweging of een bepaalde activiteit toelaatbaar is, dient daarom niet alleen naar de geluidbelasting van het te beoordelen evenement te worden gekeken, maar dient ook aandacht te worden geschonken aan de totale hinderbelasting die reeds is ondervonden en nog zal worden ondervonden in bijvoorbeeld een heel jaar.

3.2 Uitvoeringsregels Evenementenbeleid 2020

Om een betere verdeling te maken van de evenementen met (geluid)overlast, heeft de gemeente 's-Hertogenbosch ervoor gekozen verschillende gebieden aan te wijzen voor het houden van evenementen. De normen zijn per evenement en evenementenlocatie verschillend en worden per evenement beoordeeld. Per evenementenlocatie is het maximum aantal geluidsevenementen per jaar vastgelegd met de bijbehorende maximaal te ontheffen geluidnorm. Daarnaast gelden per evenementenlocatie een aantal eisen, zoals de plaats van het podium, geluidsrichting en de begin- en eindtijden van het evenement.

Ten tijde van het opstellen van onderhavig rapport zijn er nog geen normen vastgesteld voor de desbetreffende locatie. Onderstaande is gebaseerd op het "Evenementenbeleid 2020" en is niet direct van toepassing op de desbetreffende locatie.

De maximale ontheffingswaarde die bij evenementen kan worden afgegeven is 70/80 dB(A) en 85/95 dB(C)/lage tonen, bij een geluidgevoelige bestemming (bv een woning) of op een beoordelingslijn op een bepaalde afstand van de geluidsbron. Dit betekent niet dat alle evenementenorganisatoren op een locatie automatisch het 'recht' hebben op de maximale ontheffingswaarde. De ontheffingswaarde wordt bepaald door de sfeer van het evenement, de locatie en de mogelijke belasting op de omgeving.

Wanneer tijdens evenementen klachten van geluidsoverlast worden ingediend, hebben deze vaak te maken met de lage bastonen. De lage frequenties die muziekgeluid veroorzaakt, worden als extra hinderlijk ervaren. Om deze reden wordt naast een geluidsnorm in dB(A) ook altijd een geluidsnorm in dB(C) opgenomen. De C-weging wordt gebruikt omdat de lage tonen hierbij wel worden meegenomen. Hierdoor is de C-weging geschikter als hindermaat. De maximale verschilwaarde tussen de dB(A)-norm en de dB(C)-norm is 15 dB, oftewel 80 dB(A) en 95 dB(C).

Om extra rekening te houden met de woonomgeving rond de kleine evenementenlocaties, worden evenementen met 'veel lage bastonen' als hoofdact verboden. Muziek met veel lage bastonen, zoals Dj's draaien wordt enkel toegestaan wanneer deze de opvulling tussen de optredens verzorgd. Het maximale toegestane geluidniveau vanwege de vele lage bastonen ligt dan minimaal 10 dB(A) onder het toegestane geluidniveau dat is opgelegd in de vergunning van het geluidsevenement.

De afspraak dat in principe maximaal twee geluidsevenementen per locatie per maand mogen plaatsvinden wordt gecontinueerd. Daarnaast wordt per locatie het maximaal aantal evenementendagen per jaar aangegeven (inclusief op- en afbouw).

Er is gekozen om voor carnaval geen geluidnorm voor te schrijven. Dit evenement/volksfeest vindt plaats door de gehele stad. Het achterwege laten van een geluidsnormering voor carnaval, geldt voor de hele gemeente.

3.3 Nota "Evenementen met een luidruchtig karakter"

Op basis van de gewenste activiteit wordt beoordeeld of er sprake is van onduldbare hinder, waarbij wordt aangesloten bij de Nota "Evenementen met een luidruchtig karakter", van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg, van januari 1996. Navolgend is tabel 2 uit voormalde nota integraal overgenomen.

Tabel 2 (*normering op basis van hinder/spraakverstaanbaarheid (één-minuut L_{Aeq})*)

Periode	Basisnorm	Max. niveau binnen	Gevelisolatie	Maximale Gevelbelasting
dag	35 dB(A)	50 dB(A)	20 à 25 dB(A)	70 à 75 dB(A)
avond	30 dB(A)	50 dB(A)	20 à 25 dB(A)	70 à 75 dB(A)
nacht*	25 dB(A)	45 dB(A)	20 à 25 dB(A)	65 à 70 dB(A)

Op grond van voormalde tabel 2 hanteren wij in dit onderzoek voor de beoordeling van onduldbare hinder een ten hoogste toelaatbaar binnenniveau van 50 dB(A) in dag- en avondperiode. Deze grenswaarde gaat uit van een voldoende spraakverstaanbaarheid in de woningen. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de gevel mag daarmee niet meer bedragen dan 70 dB(A) à 75 dB(A).

4 Rekenmodel

4.1 Gehanteerde meet- en rekenmethoden

Ten behoeve van de berekening van de geluidimmissie van de geluidinstallaties op de woningen is een rekenmodel opgesteld. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma 'Geomilieu' versie V2022.41. Het rekenprogramma berekent de geluiduitstraling naar de omgeving volgens rekenmethode II.8. zoals omschreven in 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999). In bijlage I zijn de invoergegevens van het rekenmodel bijgevoegd.

Door middel van een overdrachtsberekening zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald.

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methode II-8 uit de 'Handleiding'.

De geluidvermogenniveaus van de speakers zijn afhankelijk van het type evenement en zijn bepaald op basis van het gewenste publieksveldniveau volgens tabel 2.1. Op basis van het VDI 3770 'Emissionskennwerte von Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen' is de richtingswerking van de speakers gemodelleerd. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de reductie per octaafband van de speakers.

Tabel 4.1: Richtingswerking speakers

Richting	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
0°	0	0	0	0	0	0	0	0
180°	0	-5	-8	-15	-21	-21	-30	-34

Naast de bronbijdrage van de geluidinstallaties is ook de geluidbelasting ten gevolge van stemgeluid inzichtelijk gemaakt. Op basis van het VDI is voor 2250 mensen een aanname van 80 dB(A) (luidruchtig praten) per persoon aangehouden voor podiumfeesten en 70 dB(A) (normaal praten) voor markten, braderieën en foodtruck festivals. Voor beide evenementen is een aanname gemaakt dat 50 procent van de tijd er door 50 procent van de mensen gesproken (k=25%) wordt. Resulterend in 107,5 dB(A) stemgeluid voor de gehele oppervlakte voor een podiumfeest en 97,5 dB(A) voor markten, braderieën en foodtruck festivals.

$$L_{WAeq}^* = L_{WAeq} + 10 \lg \left(\frac{n''}{n'_0} \right) + 10 \lg \left(\frac{k}{100\%} \right) \text{dB}$$

De metingen en de berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methoden uit de 'Handleiding'.

De volgende meet- en rekenmethoden zijn gehanteerd:

- Methode II-2: Geconcentreerde bronnen.
- Methode II-3: Aangepast meetvlak.
- Methode II-7: Uitstraling door gebouwen.
- Methode II-8: Overdrachtsmodel.

4.2 Muziekspectra

Het gewenst publieksveldniveau in dB(A) bij een bepaald evenement is met name afhankelijk van het aantal bezoekers en is per type spectra vrijwel hetzelfde. Wanneer tijdens evenementen klachten van geluidsoverlast worden ingediend, hebben deze vaak te maken met de lage bastonen. De lage frequenties die muziekgeluid veroorzaakt, worden als extra hinderlijk ervaren. Om deze reden wordt naast een geluidsnorm in dB(A) ook altijd een geluidsnorm in dB(C) opgenomen. De C-gewogen waarden zijn wel afhankelijk van het toegepaste muziekspectrum.

Doordat de C-gewogen curve minder corrigeert in de lage tonen, wordt het verschil tussen het A- en C-gewogen geluidniveau groter naarmate er meer lage tonen in de muziek zitten. Bij de vijf genoemde spectra treden de onderstaande verschillen op in het bronvermogen:

Achtergrond:	3 dB
Pop:	6 dB
Dance:	10 dB
House:	14 dB
Ultra bass:	20 dB

Het verschil welke op de gevel optreedt is afhankelijk van de afstand tot de geluidsbron. Hogere frequenties worden meer geabsorbeerd met de afstand. Hierdoor wordt het verschil tussen dB(A) en dB(C) met de afstand groter. In de onderhavige berekening zijn alle vijf de spectra behandeld.

4.3 Varianten

Het is nog onduidelijk welke type evenementen er gehouden gaan worden, dit is afhankelijk van de mogelijkheden qua geluidbelasting ter plaatse van de gevels van woningen. Onderhavig rapport zal inzicht geven over de geluidbelastingen voor evenementen waarbij een podium is opgesteld en evenementen waar meerdere geluidbronnen over het terrein zijn verdeeld.

Er zijn meerdere mogelijkheden voor het plaatsen van het podium of verdeling van speakers over het terrein.

4.3.1 Variant 1: podium

Voor het verspreiden van muziek bij bijvoorbeeld een theatervoorstelling of een live concert wordt een podium opgesteld met hierop een geluidinstallatie. Om het, in tabel 2.1, benoemde publieksveldniveau van 98 dB te behalen, is voor een geluidvermogen van 116 dB(A) gekozen (welke tevens een gangbaar bronvermogen is voor desbetreffende evenementen). Onderstaande afbeelding geeft een overzicht van de locatie van het podium weer.



Figuur 4.1: Overzicht verdeling van de speakers variant 1

4.3.2 Variant 2: verdeelde speakers

Ten behoeve van het verspreiden van muziek, tijdens een markt, braderie of foodtruck festival, is het mogelijk om aan de zijkanten van het terrein speakers te plaatsen in de richting van het terrein/de bezoekers. Om zo het geluid te richten daar waar het gewenst is, namelijk in het publieksveld. een mooi verdeeld geluidsniveau te hebben over het gehele terrein. Om het, in tabel 2.1, benoemde publieksveldniveau van 70 dB te behalen, is voor een geluidvermogen van 88 dB(A) per geluidbron gekozen. Onderstaande afbeelding geeft een verdeling van de geluidbronnen weer.



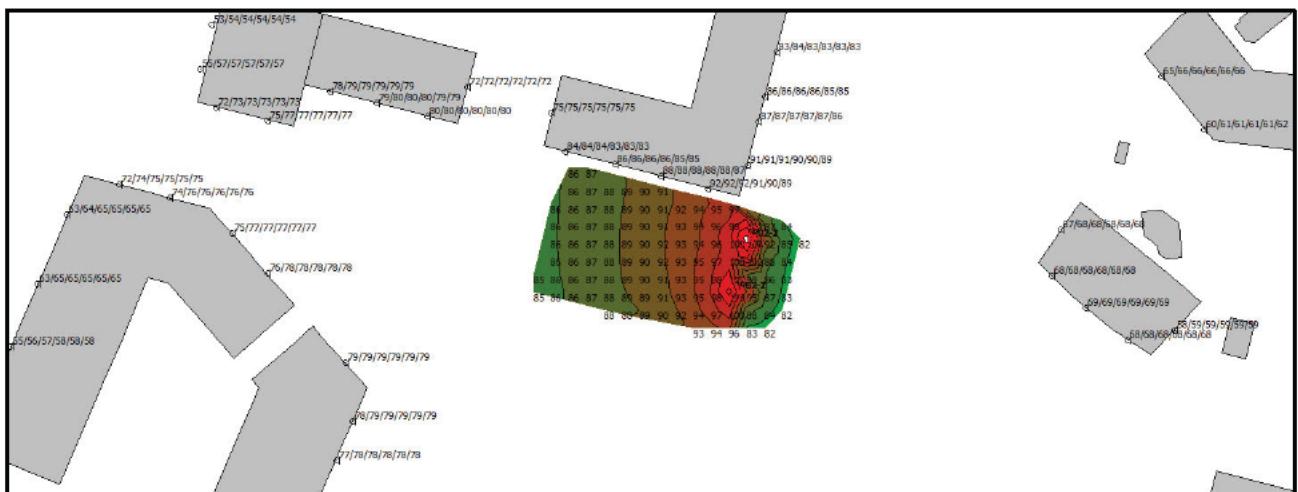
Figuur 4.2: Overzicht verdeling van de speakers variant 2

5 Rekenresultaten

5.1 Variant 1

5.1.1 Muziekgeluid

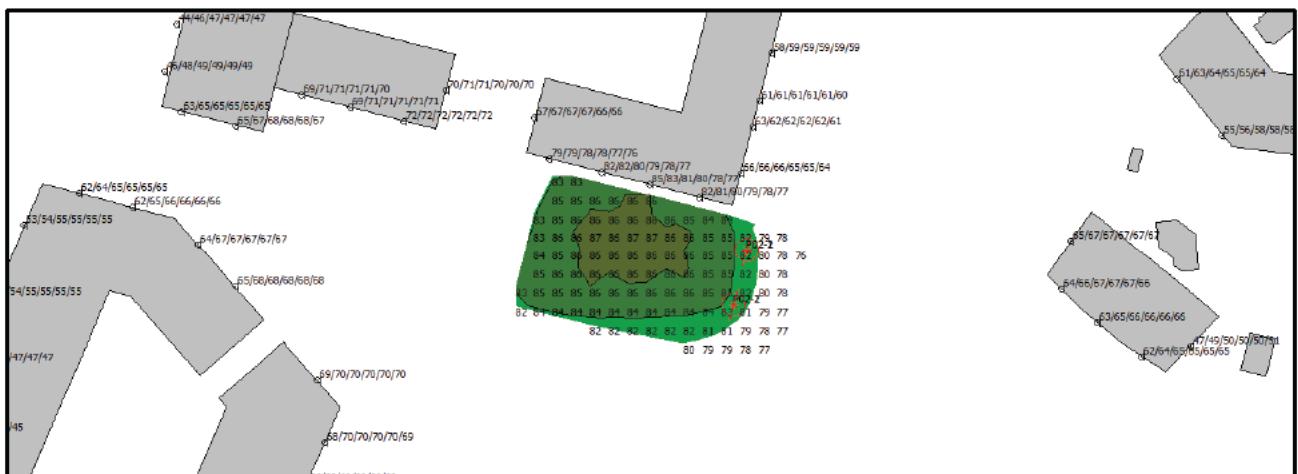
Ter plaatse van het publieksveld is het geluidniveau circa 98 dB(A) in het publieksveld. Bij een publieksveldniveau van circa 98 dB(A) is een geluidbelasting van ten hoogste 92 dB(A) op de gevel. Nota "Evenementen met een luidruchtig karakter", van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg, van januari 1996, stelt een maximale geluidbelasting van circa 70 à 75 dB(A) op de gevel, bij een podiumevenement met versterkte muziek wordt deze grenswaarde met circa 17 dB overschreden. De volledige rekenresultaten zijn bijgevoegd in bijlage II-1.



Figuur 5.1: Geluidbelasting ten gevolge van podiumevenement met versterkte muziek (popspectrum)

5.1.2 Stemgeluid

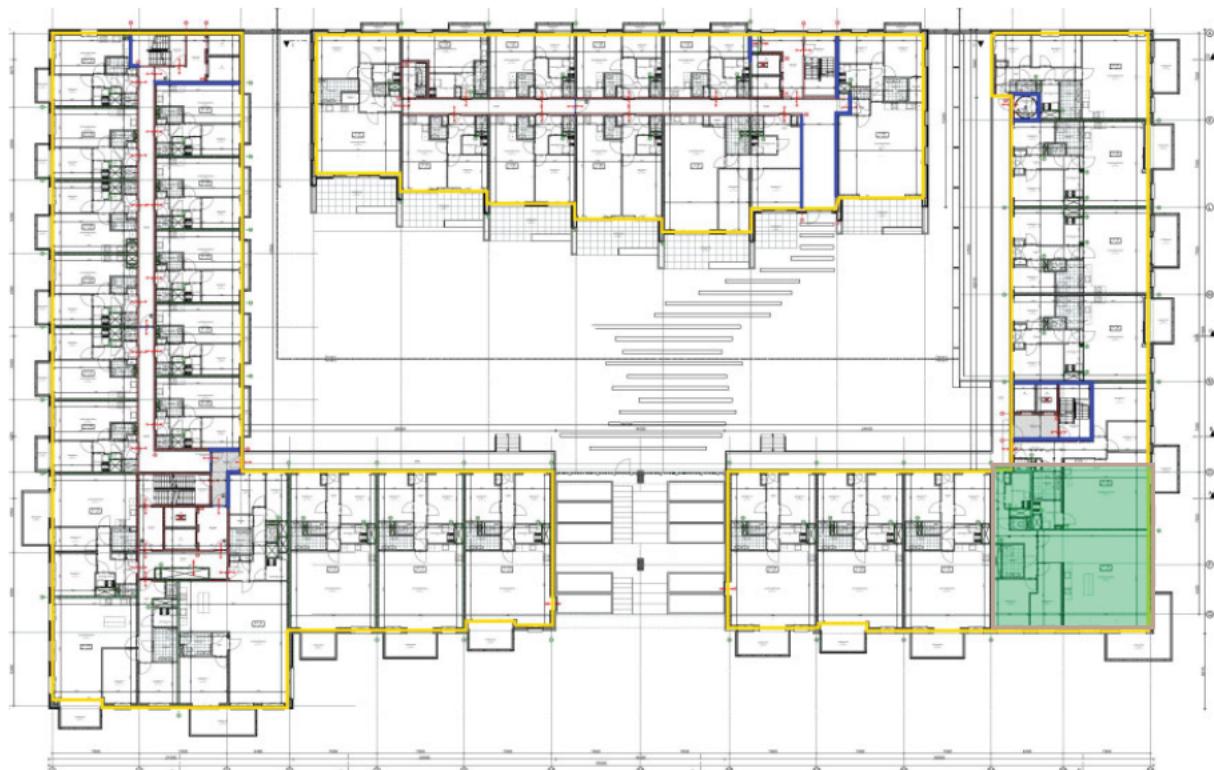
Enkel kijkend naar het effect van spraak van de aanwezige mensen geeft een geluidbelasting van ten hoogste 85 dB(A) op de gevel van woningen. De volledige rekenresultaten zijn bijgevoegd in bijlage II-2.



Figuur 5.2: Geluidbelasting ten gevolge van spraak (2250 mensen luidruchtig praten voor 25% van de tijd)

5.1.3 Geluidluwe gevel

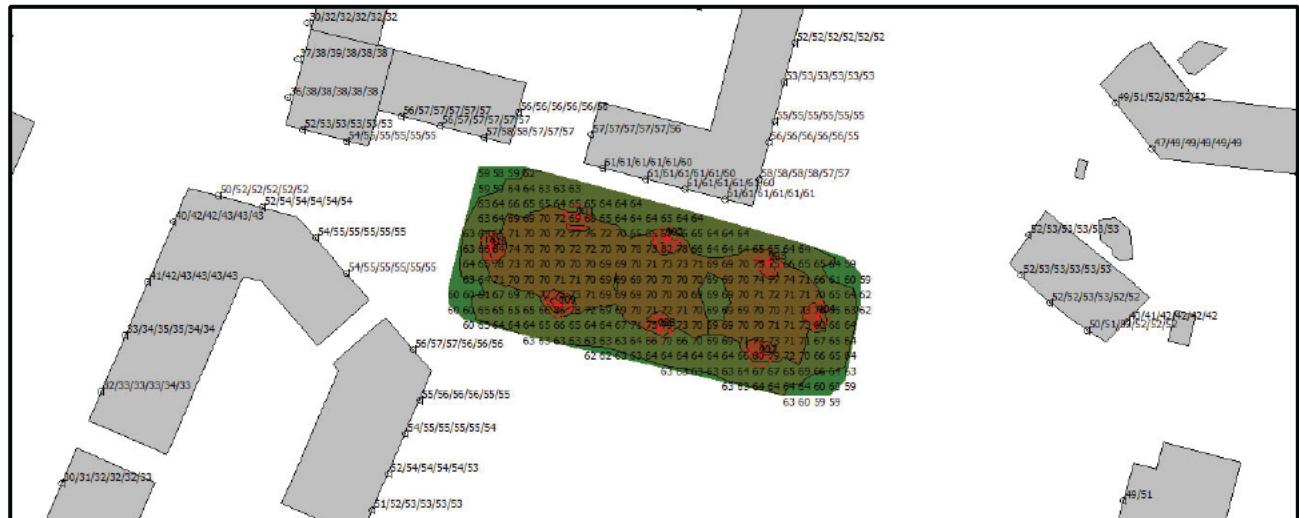
De geluidbelasting ten gevolge van het muziekgeluid van het podium geeft een overschrijding van circa 17 dB(A) van de 75 dB(A) waarde. Deze overschrijding geldt voor alle hoekwoningen van het desbetreffende appartementencomplex, dit zijn in totaal 6 woningen. Onderstaande afbeelding geeft een overzicht van de locatie van het appartement. De meest maatgevende woning heeft beide zijdes van de woning geluidbelast. Alle overige appartementen liggen of verder weg of hebben aan de achterzijde van de woning hun slaapruimte liggen welke minder geluidbelast is.



5.2 Variant 2

5.2.1 Muziekgeluid

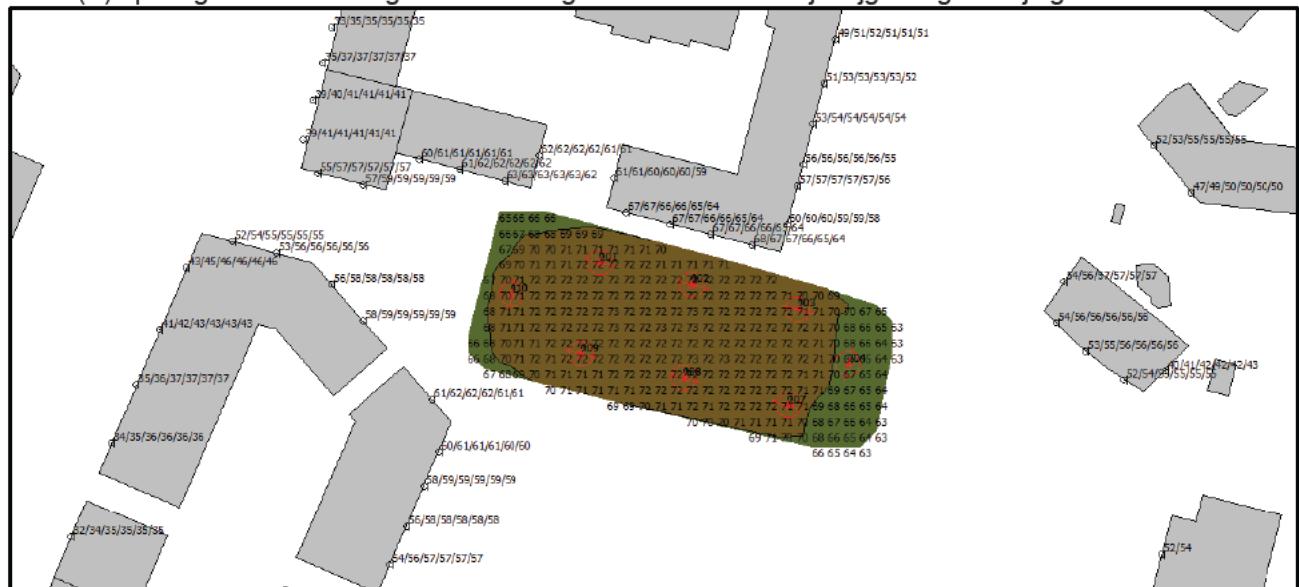
Ter plaatse van het publieksveld is het geluidniveau circa 70 dB(A) in het publieksveld. Bij een publieksveldniveau van circa 70 dB(A) is een geluidbelasting van ten hoogste 61 dB(A) op de gevel en wordt voldaan aan de maximale geluidbelasting van circa 70 à 75 dB(A) conform de Nota "Evenementen met een luidruchtig karakter", van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg, van januari 1996. De volledige rekenresultaten zijn bijgevoegd in bijlage III-1.



Figuur 5.3: Geluidbelasting ten gevolge versterkte muziek (popspectrum)

5.2.2 Stemgeluid

Enkel kijkend naar het effect van spraak van de aanwezige mensen geeft een geluidbelasting van ten hoogste 68 dB(A) op de gevel van woningen. De volledige rekenresultaten zijn bijgevoegd in bijlage III-2.



Figuur 5.4: Geluidbelasting ten gevolge van spraak (2250 mensen normaal praten voor 25% van de tijd)

5.3 Geluidspectra

Ter plaatse van de meest maatgevende woning is het verschil tussen dB(A) en dB(C) vastgesteld voor alle verschillende geluids spectra. Ten gevolge van variant 1 overschrijden de geluids spectra, anders dan achtergrond en popmuziek, de 15 dB verschilwaarde. Voor variant 2 vindt er enkel een overschrijding plaats bij house en ultra bas muziek.

Tabel 5.1: Correctiewaarden gehanteerde A-gecorrigeerde spectra

	Verschil dB(A) en dB(C), maatgevende woning	
	Variant 1 (podium)	Variant 2 (verdeelde speakers)
Achtergrondmuziek	8	5
Popmuziek	13	9
Dancemuziek	18	14
Housemuziek	22	20
Ultra bas muziek	24	24

5.4 Type evenementen

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de meest maatgevende geluidbelasting op de gevel per type evenement voor een podium en wanneer de speakers verdeeld zijn over het terrein. De eerste kolom van de tabel benoemt het soort evenement, hieronder vallen ook vergelijkbare evenementen van dit soort. Er is geen rekening mee gehouden of de type opstelling podium of verdeelde speakers representatief is voor het desbetreffende evenement.

Op grond van de Nota "Evenementen met een luidruchtig karakter" hanteren we in dit onderzoek voor de beoordeling van onduldbare hinder een ten hoogste toelaatbaar binnenniveau van 50 dB(A) in dag- en avondperiode. Deze grenswaarde gaat uit van een voldoende spraakverstaanbaarheid in de woningen. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de gevel mag daarmee niet meer bedragen dan 70 dB(A) à 75 dB(A). De waardes onder de genoemde eis, van 70 à 75 dB(A), zijn groen gearceerd, de waardes tussen de 70 dB(A) en 75 dB(A) zijn geel gearceerd en de waardes boven de 75 dB(A) zijn rood gearceerd.

Tabel 5.2: Overzicht verschillende type evenementen en bijbehorend geluidsniveau²

Soort evenement	Geluidsbron	Geluidsniveau/publieksveldniveau	Geluidbelasting maatgevende woning	
			Podium (variant 1)	Verdeelde speakers (variant 2)
Markten en braderieën ³	Achtergrondmuziek	70	64	61
	Kleinschalige livemuziek	80	74	71
Optochten	Mobiele omroepinstallaties	85	79	76
Muziek op auto's		90	84	81
Sportevenementen	Vaste omroepinstallaties	85	79	76
	Achtergrondmuziek	90	84	81

² <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/gmb-2017-22843.html>

³ Hieronder valt ook een foodtruck festival, boekenmarkt of een andere thema markt Evenementenplein Paleiskwartier nabij Palazzo te 's-Hertogenbosch; akoestisch onderzoek

Soort evenement	Geluidsbron	Geluidsniveau/publieksveldniveau	Geluidbelasting maatgevende woning	
			Podium (variant 1)	Verdeelde speakers (variant 2)
IJsbanen	Versterkte achtergrondmuziek	80	74	71
	Versterkte muziek ijsdisco	90	84	81
Live concerten	Versterkte muziek voor 100-200 bezoekers	95	89	86
Feesten in de buitenlucht of een tent	Versterkte muziek voor 200-750 bezoekers	95	89	86
	Versterkte muziek voor 750-2500 bezoekers	98	92	89
	Versterkte muziek voor 2500 bezoekers	100	94	91
Kleinkunst Festival	Bij minder dan circa 50 bezoekers (achtergrondmuziek)	75	69	66
	Bij circa 50-200 bezoekers ('borrelmuziek')	85	79	76
	Bij meer dan circa 750 bezoekers (dansmuziek/ live popmuziek voor een kleine groep)	90	84	81
	Bij meer dan circa 750 bezoekers (dansmuziek/ live popmuziek voor een grote groep)	95	89	86

5.5 Ander factoren

De mate van hinder is niet alleen afhankelijk van de geluidbelasting maar meerdere factoren spelen een rol. De aard van het geluid, de vermindbaarheid ervan, de frequentie e.d. bepalen de mate waarin hinder wordt ervaren. Voor het bereiken van de overlastgrens zijn voornoemde factoren zoals het aantal evenementen per jaar, het aantal dagen per evenement, de mate van geluidshinder per evenement, het sluitingstijdstip e.d. belangrijke elementen. De hinderbeleving zal lager en de belastbaarheid hoger zijn, indien omwonenden over een te houden evenement tijdig en goed geïnformeerd zijn en weten waar ze aan toe zijn. Vooral het handhaven van de gemaakte afspraken en de gedane toezeggingen is daarbij een belangrijke factor. Bij het maken van een afweging of een bepaalde activiteit toelaatbaar is, dient daarom niet alleen naar de geluidbelasting van het te beoordelen evenement te worden gekeken, maar dient ook aandacht te worden geschonken aan de totale hinderbelasting die reeds is ondervonden en nog zal worden ondervonden in bijvoorbeeld een heel jaar. Onderstaand een opsomming van de "verzachtende omstandigheden":

- Frequentie van evenementen en duur evenementen.
- Vermindbaarheid.
- Type evenement, wenselijkheid/draagvlak omwonenden.
- Dag van de week.
- Eindtijden.
- Tijdig inlichten en handhaven van het evenement.

6 Conclusie

De gemeente 's-Hertogenbosch is voornemens om aan de zuidzijde van het Paleiskwartier, tegenover het te bouwen pand Palazzo een evenementenplein te bestemmen. Hier kunnen evenementen plaatsvinden met versterkte muziek en evenementen waarbij muziek/geluid een minder grote/geen belangrijke rol speelt, zoals een foodtruckfestival, boekenmarkt of wijkfeest.

Het plein ligt ingesloten tussen de Onderwijsboulevard, Jonkerlaan, Statenlaan en de Hofvijver en de daarbij horende gebouwen. Het plein wordt deels omgeven door water en is vanaf vier zijden benaderbaar voor voetgangers. Het terrein heeft een bruto vloeroppervlakte van circa 3.400 vierkante meter en is grotendeels verhard. Een deel van de ruimte wordt tijdens evenementen vanzelfsprekend ingenomen door andere objecten, afhankelijk van het type evenement. Het netto beschikbaar vloeroppervlak voor publiek ligt dus lager. Het aantal meters nooduitgangen fysieke grootte van het plein is leidend voor de toegestane capaciteit en bedraagt maximaal 2.250 bezoekers.

De geluiddimissie die optreedt ten gevolge van de verschillende evenementen is inzichtelijk gemaakt ter plaatse van bestaande woningen van derden. Daarnaast is de geluidbelasting voor verschillende varianten qua inrichting van evenementen inzichtelijk gemaakt. Ten tijde van het opstellen van onderhavige rapportage zijn er geen normen vastgesteld voor het desbetreffende evenemententerrein. Voor de beoordeling van de geluiddimissies is aangesloten bij de Nota "Evenementen met een luidruchtig karakter" van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg, van januari 1996. Deze rapportage beschrijft de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde onderzoek.

Bij belastingen vanwege evenementen tot 70/75 dB(A) is de hinder hiervan dulbaar indien, het aantal evenementen per jaar, het aantal dagen per evenement, de mate van geluidshinder per evenement, het sluitingstijdstip e.d. acceptabel zijn. Tevens zal de hinderbeleving lager en de belastbaarheid hoger zijn, indien omwonenden over een te houden evenement tijdig en goed geïnformeerd zijn en weten waar ze aan toe zijn.

De resultaten van het onderzoek zijn besproken in hoofdstuk 5. Op basis van de geluidbelastingen blijkt dat een selectie van evenementen (in tabel 5.2 groene gekleurd) zonder meer in de regel toelaatbaar en haalbaar zijn op dit plein. Evenementen van het gele type zijn eventueel mogelijk, althans met een passend geluidbronniveau om aan de geluidsnormen op de gevels van woningen te voldoen. Evenementen met de rode kleur overschrijden de gangbaar gehanteerde geluidsnorm en zullen derhalve niet kunnen plaatsvinden zonder geluidshinder. Geadviseerd wordt om per evenement een akoestisch onderzoek uit te voeren om de inpasbaarheid van het evenement te toetsen aan de nog te bepalen normen.

Caubera Huvaen B.V.

Figuur 1 Overzicht rekenmodel

Figuur 1 Overzicht rekenmodel

Cauberg Huygen B.V. vestiging Eindhoven



Figuur 1 Overzicht rekenmodel

Caubergh Huygen B.V. vestiging Eindhoven



Figuur 1 Overzicht rekenmodel

Cauberg Huygen B.V. vestiging Eindhoven



Figuur 1 Overzicht rekenmodel

Caubergh Huygen B.V. vestiging Eindhoven



Figuur 1 Overzicht rekenmodel

Cauberg Huygen B.V. vestiging Eindhoven



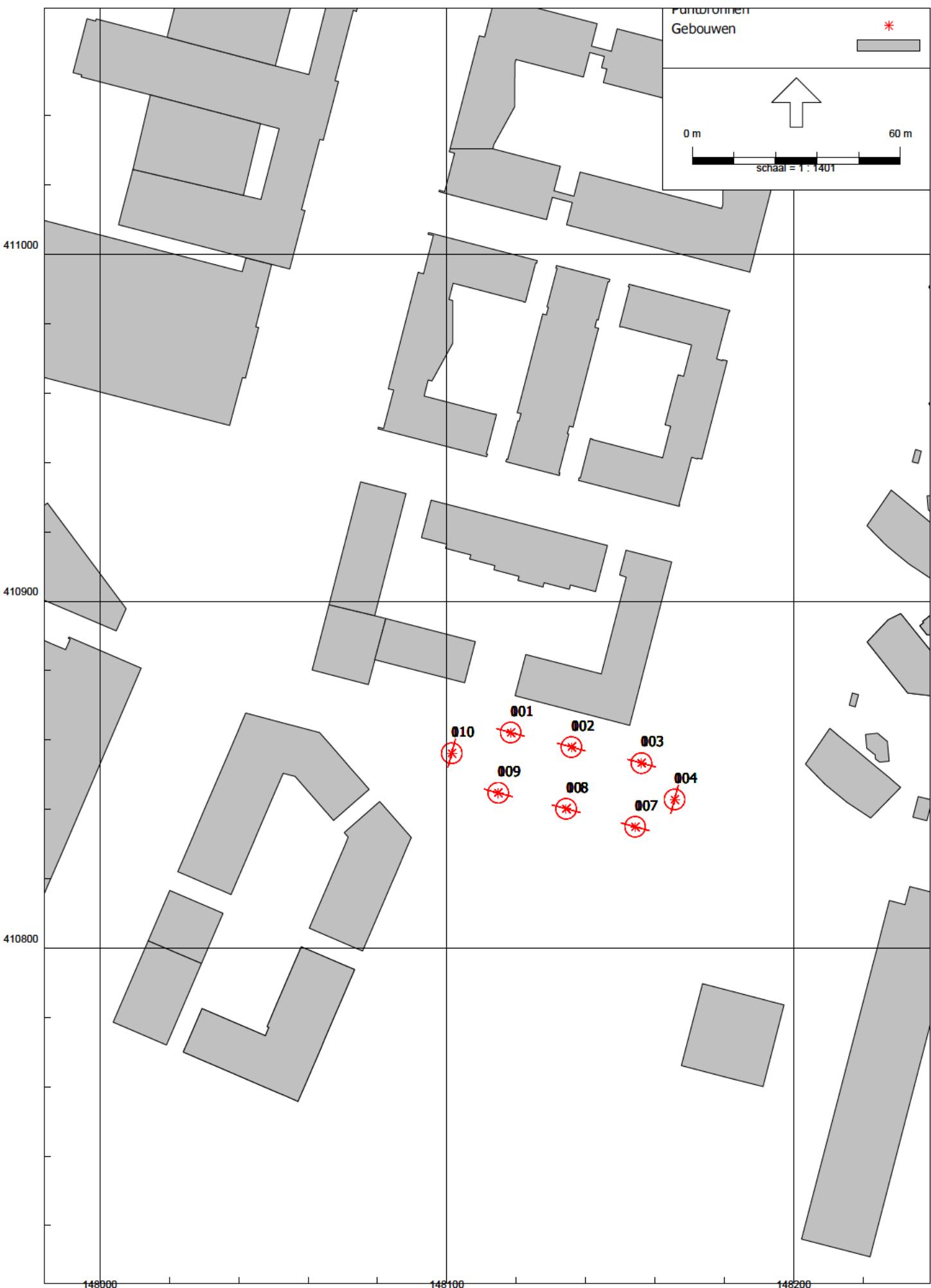
Figuur 1 Overzicht rekenmodel

Cauberg Huygen B.V. vestiging Eindhoven



Figuur I: Overzicht rekenmodel (variant 2)

Cauberg Huygen B.V. vestiging Eindhoven



Figuur I: Overzicht rekenmodel (variant 2)

Cauberg Huygen B.V. vestiging Eindhoven



Bijlage I Invoergegevens rekenmodel

Invoergegevens rekenmodel

Variant 1

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 1
januari 2023 - 05110
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte
P02-1	Muziek speaker 1 (pop)	Pop	148155,07	410857,07	0,00	5,00
P02-2	Muziek speaker 1 Achterkant (pop)	Pop	148155,07	410857,07	0,00	5,00
P02-1	Muziek speaker 1 (Pop)	Pop	148152,95	410848,23	0,00	5,00
P02-2	Muziek speaker 1 Achterkant (Pop)	Pop	148152,95	410848,23	0,00	5,00
P02-1	Muziek speaker (achtergrond)	achtergrond	148155,07	410857,07	0,00	5,00
P02-2	Muziek speaker Achterkant (achtergrond)	achtergrond	148155,07	410857,07	0,00	5,00
P02-1	Muziek speaker (achtergrond)	achtergrond	148152,95	410848,23	0,00	5,00
P02-2	Muziek speaker Achterkant (achtergrond)	achtergrond	148152,95	410848,23	0,00	5,00
P02-1	Muziek speaker (dance)	Dance	148155,07	410857,07	0,00	5,00
P02-2	Muziek speaker Achterkant (dance)	Dance	148155,07	410857,07	0,00	5,00
P02-1	Muziek speaker (dance)	Dance	148152,95	410848,23	0,00	5,00
P02-2	Muziek speaker Achterkant (dance)	Dance	148152,95	410848,23	0,00	5,00
P02-1	Muziek speaker (house)	House	148155,07	410857,07	0,00	5,00
P02-2	Muziek speaker Achterkant (house)	House	148155,07	410857,07	0,00	5,00
P02-1	Muziek speaker (house)	House	148152,95	410848,23	0,00	5,00
P02-2	Muziek speaker Achterkant (house)	House	148152,95	410848,23	0,00	5,00
P02-1	Muziek speaker 1 (ultra bass)	Ultra bass	148155,07	410857,07	0,00	5,00
P02-2	Muziek speaker 1 Achterkant (ultra bass)	Ultra bass	148155,07	410857,07	0,00	5,00
P02-1	Muziek speaker 1 (ultra bass)	Ultra bass	148152,95	410848,23	0,00	5,00
P02-2	Muziek speaker 1 Achterkant (ultra bass)	Ultra bass	148152,95	410848,23	0,00	5,00

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage I

Variant 1

Model: Versterkte muziek variant 1

januari 2023 - 05110

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
P02-1	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	89,00	102,00
P02-2	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	89,00	97,00
P02-1	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	89,00	102,00
P02-2	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	89,00	97,00
P02-1	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	82,00	96,00
P02-2	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	82,00	91,00
P02-1	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	82,00	96,00
P02-2	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	82,00	91,00
P02-1	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	96,00	105,00
P02-2	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	96,00	100,00
P02-1	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	96,00	105,00
P02-2	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	96,00	100,00
P02-1	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	103,00	108,00
P02-2	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	103,00	103,00
P02-1	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	103,00	108,00
P02-2	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	103,00	103,00
P02-1	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	110,00	111,00
P02-2	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	110,00	106,00
P02-1	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	110,00	111,00
P02-2	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	110,00	106,00

Invoergegevens rekenmodel

Variant 1

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 1

januari 2023 - 05110

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr	Totaal
P02-1	107,00	110,00	111,00	110,00	106,00	--	116,36	
P02-2	99,00	92,00	90,00	89,00	76,00	--	102,35	
P02-1	107,00	110,00	111,00	110,00	106,00	--	116,36	
P02-2	99,00	92,00	90,00	89,00	76,00	--	102,35	
P02-1	105,00	109,00	111,00	111,00	108,00	--	116,34	
P02-2	97,00	91,00	90,00	90,00	78,00	--	99,89	
P02-1	105,00	109,00	111,00	111,00	108,00	--	116,34	
P02-2	97,00	91,00	90,00	90,00	78,00	--	99,89	
P02-1	108,00	111,00	110,00	108,00	104,00	--	116,16	
P02-2	100,00	93,00	89,00	87,00	74,00	--	104,36	
P02-1	108,00	109,00	109,00	107,00	106,00	--	115,97	
P02-2	100,00	91,00	88,00	86,00	76,00	--	107,18	
P02-1	108,00	109,00	109,00	107,00	106,00	--	115,97	
P02-2	100,00	91,00	88,00	86,00	76,00	--	107,18	
P02-1	108,00	106,00	105,00	105,00	107,00	--	116,46	
P02-2	100,00	88,00	84,00	84,00	77,00	--	111,79	
P02-1	108,00	106,00	105,00	105,00	107,00	--	116,46	
P02-2	100,00	88,00	84,00	84,00	77,00	--	111,79	

Invoergegevens rekenmodel
Variant 1

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 1

januari 2023 - 05110

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Cb(%) (D)
001	Toeschouwers (2250)	Stemgeluid	148154,50	410861,22	0,00	1,60	624,66	100,000

Invoergegevens rekenmodel Variant 1

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 1

januari 2023 - 05110

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63
001	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	5,0	5,0	55,47	70,67

Invoergegevens rekenmodel
Variant 1

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 1

januari 2023 - 05110

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	84,17	93,87	102,27	103,77	100,07	94,17	80,27	107,50

Invoergegevens rekenmodel
Variant 1

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 1
januari 2023 - 05110
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
		4,00	0,00	3	3

Invoergegevens rekenmodel

Variant 2

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 2
januari 2023 - 05110

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
001	Muziek FSH	Pop	148118,40	410862,16	0,00	4,00	100,000	100,000
002	Muziek FSH	Pop	148135,92	410857,95	0,00	4,00	100,000	100,000
003	Muziek FSH	Pop	148156,12	410853,32	0,00	4,00	100,000	100,000
004	Muziek FSH	Pop	148165,67	410842,86	0,00	4,00	100,000	100,000
007	Muziek FSH	Pop	148154,30	410834,98	0,00	4,00	100,000	100,000
008	Muziek FSH	Pop	148134,38	410840,15	0,00	4,00	100,000	100,000
009	Muziek FSH	Pop	148114,82	410844,76	0,00	4,00	100,000	100,000
010	Muziek FSH	Pop	148101,42	410856,18	0,00	4,00	100,000	100,000
101	Muziek FSH achterkant speaker	Pop	148118,40	410862,16	0,00	4,00	100,000	100,000
102	Muziek FSH achterkant speaker	Pop	148135,92	410857,95	0,00	4,00	100,000	100,000
103	Muziek FSH achterkant speaker	Pop	148156,12	410853,32	0,00	4,00	100,000	100,000
104	Muziek FSH achterkant speaker	Pop	148165,67	410842,86	0,00	4,00	100,000	100,000
107	Muziek FSH achterkant speaker	Pop	148154,30	410834,98	0,00	4,00	100,000	100,000
108	Muziek FSH achterkant speaker	Pop	148134,38	410840,15	0,00	4,00	100,000	100,000
109	Muziek FSH achterkant speaker	Pop	148114,82	410844,76	0,00	4,00	100,000	100,000
110	Muziek FSH achterkant speaker	Achtergrond	148101,42	410862,16	0,00	4,00	100,000	100,000
001	Muziek FSH	Achtergrond	148118,40	410862,16	0,00	4,00	100,000	100,000
002	Muziek FSH	Achtergrond	148135,92	410857,95	0,00	4,00	100,000	100,000
003	Muziek FSH	Achtergrond	148156,12	410853,32	0,00	4,00	100,000	100,000
004	Muziek FSH	Achtergrond	148165,67	410842,86	0,00	4,00	100,000	100,000
007	Muziek FSH	Achtergrond	148154,30	410834,98	0,00	4,00	100,000	100,000
008	Muziek FSH	Achtergrond	148134,38	410840,15	0,00	4,00	100,000	100,000
009	Muziek FSH	Achtergrond	148114,82	410844,76	0,00	4,00	100,000	100,000
010	Muziek FSH	Achtergrond	148101,42	410856,18	0,00	4,00	100,000	100,000
101	Muziek FSH achterkant speaker	Achtergrond	148118,40	410862,16	0,00	4,00	100,000	100,000
102	Muziek FSH achterkant speaker	Achtergrond	148135,92	410857,95	0,00	4,00	100,000	100,000
103	Muziek FSH achterkant speaker	Achtergrond	148156,12	410853,32	0,00	4,00	100,000	100,000
104	Muziek FSH achterkant speaker	Achtergrond	148165,67	410842,86	0,00	4,00	100,000	100,000
107	Muziek FSH achterkant speaker	Achtergrond	148154,30	410834,98	0,00	4,00	100,000	100,000
108	Muziek FSH achterkant speaker	Achtergrond	148134,38	410840,15	0,00	4,00	100,000	100,000
109	Muziek FSH achterkant speaker	Achtergrond	148114,82	410844,76	0,00	4,00	100,000	100,000
110	Muziek FSH achterkant speaker	Achtergrond	148101,42	410856,18	0,00	4,00	100,000	100,000
001	Muziek FSH	house	148118,40	410862,16	0,00	4,00	100,000	100,000
002	Muziek FSH	house	148135,92	410857,95	0,00	4,00	100,000	100,000
003	Muziek FSH	house	148156,12	410853,32	0,00	4,00	100,000	100,000
004	Muziek FSH	house	148165,67	410842,86	0,00	4,00	100,000	100,000
007	Muziek FSH	house	148154,30	410834,98	0,00	4,00	100,000	100,000
008	Muziek FSH	house	148134,38	410840,15	0,00	4,00	100,000	100,000
009	Muziek FSH	house	148114,82	410844,76	0,00	4,00	100,000	100,000
010	Muziek FSH	house	148101,42	410856,18	0,00	4,00	100,000	100,000
101	Muziek FSH achterkant speaker	house	148118,40	410862,16	0,00	4,00	100,000	100,000
102	Muziek FSH achterkant speaker	house	148135,92	410857,95	0,00	4,00	100,000	100,000
103	Muziek FSH achterkant speaker	house	148156,12	410853,32	0,00	4,00	100,000	100,000
104	Muziek FSH achterkant speaker	house	148165,67	410842,86	0,00	4,00	100,000	100,000
107	Muziek FSH achterkant speaker	house	148154,30	410834,98	0,00	4,00	100,000	100,000
108	Muziek FSH achterkant speaker	house	148134,38	410840,15	0,00	4,00	100,000	100,000
109	Muziek FSH achterkant speaker	house	148114,82	410844,76	0,00	4,00	100,000	100,000
110	Muziek FSH achterkant speaker	house	148101,42	410856,18	0,00	4,00	100,000	100,000
001	Muziek FSH	dance	148118,40	410862,16	0,00	4,00	100,000	100,000
002	Muziek FSH	dance	148135,92	410857,95	0,00	4,00	100,000	100,000
003	Muziek FSH	dance	148156,12	410853,32	0,00	4,00	100,000	100,000
004	Muziek FSH	dance	148165,67	410842,86	0,00	4,00	100,000	100,000
007	Muziek FSH	dance	148154,30	410834,98	0,00	4,00	100,000	100,000
008	Muziek FSH	dance	148134,38	410840,15	0,00	4,00	100,000	100,000
009	Muziek FSH	dance	148114,82	410844,76	0,00	4,00	100,000	100,000
010	Muziek FSH	dance	148101,42	410856,18	0,00	4,00	100,000	100,000
101	Muziek FSH achterkant speaker	dance	148118,40	410862,16	0,00	4,00	100,000	100,000
102	Muziek FSH achterkant speaker	dance	148135,92	410857,95	0,00	4,00	100,000	100,000
103	Muziek FSH achterkant speaker	dance	148156,12	410853,32	0,00	4,00	100,000	100,000
104	Muziek FSH achterkant speaker	dance	148165,67	410842,86	0,00	4,00	100,000	100,000
107	Muziek FSH achterkant speaker	dance	148154,30	410834,98	0,00	4,00	100,000	100,000
108	Muziek FSH achterkant speaker	dance	148134,38	410840,15	0,00	4,00	100,000	100,000
109	Muziek FSH achterkant speaker	dance	148114,82	410844,76	0,00	4,00	100,000	100,000

Invoergegevens rekenmodel
Variant 2

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 2
januari 2023 - 05110
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
001	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	73,00	86,00	91,00	94,00
002	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	73,00	86,00	91,00	94,00
003	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	73,00	86,00	91,00	94,00
004	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	73,00	86,00	91,00	94,00
007	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	73,00	86,00	91,00	94,00
008	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	73,00	86,00	91,00	94,00
009	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	73,00	86,00	91,00	94,00
010	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	73,00	86,00	91,00	94,00
101	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	73,00	81,00	83,00	79,00
102	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	73,00	81,00	83,00	79,00
103	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	73,00	81,00	83,00	79,00
104	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	73,00	81,00	83,00	79,00
107	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	73,00	81,00	83,00	79,00
108	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	73,00	81,00	83,00	79,00
109	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	73,00	81,00	83,00	79,00
110	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	73,00	81,00	83,00	79,00
001	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	66,00	80,00	89,00	93,00
002	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	66,00	80,00	89,00	93,00
003	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	66,00	80,00	89,00	93,00
004	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	66,00	80,00	89,00	93,00
007	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	66,00	80,00	89,00	93,00
008	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	66,00	80,00	89,00	93,00
009	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	66,00	80,00	89,00	93,00
010	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	66,00	80,00	89,00	93,00
101	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	66,00	75,00	81,00	78,00
102	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	66,00	75,00	81,00	78,00
103	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	66,00	75,00	81,00	78,00
104	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	66,00	75,00	81,00	78,00
107	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	66,00	75,00	81,00	78,00
108	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	66,00	75,00	81,00	78,00
109	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	66,00	75,00	81,00	78,00
110	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	66,00	75,00	81,00	78,00
001	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	87,00	92,00	92,00	93,00
002	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	87,00	92,00	92,00	93,00
003	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	87,00	92,00	92,00	93,00
004	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	87,00	92,00	92,00	93,00
007	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	87,00	92,00	92,00	93,00
008	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	87,00	92,00	92,00	93,00
009	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	87,00	92,00	92,00	93,00
010	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	87,00	92,00	92,00	93,00
101	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	87,00	87,00	84,00	78,00
102	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	87,00	87,00	84,00	78,00
103	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	87,00	87,00	84,00	78,00
104	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	87,00	87,00	84,00	78,00
107	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	87,00	87,00	84,00	78,00
108	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	87,00	87,00	84,00	78,00
109	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	87,00	87,00	84,00	78,00
110	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	87,00	87,00	84,00	78,00
001	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	80,00	89,00	92,00	95,00
002	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	80,00	89,00	92,00	95,00
003	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	80,00	89,00	92,00	95,00
004	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	80,00	89,00	92,00	95,00
007	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	80,00	89,00	92,00	95,00
008	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	80,00	89,00	92,00	95,00
009	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	80,00	89,00	92,00	95,00
010	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	80,00	89,00	92,00	95,00
101	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	80,00	89,00	92,00	95,00
102	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	80,00	89,00	92,00	95,00
103	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	80,00	89,00	92,00	95,00
104	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	80,00	89,00	92,00	95,00
107	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	80,00	89,00	92,00	95,00
108	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	80,00	89,00	92,00	95,00
109	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	80,00	89,00	92,00	95,00
110	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	80,00	89,00	92,00	95,00
001	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	84,00	84,00	84,00	80,00
002	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	84,00	84,00	84,00	80,00
003	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	84,00	84,00	84,00	80,00
004	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	84,00	84,00	84,00	80,00
007	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	84,00	84,00	84,00	80,00
008	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	84,00	84,00	84,00	80,00
009	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	84,00	84,00	84,00	80,00
010	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	84,00	84,00	84,00	80,00
101	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	84,00	84,00	84,00	80,00
102	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	84,00	84,00	84,00	80,00
103	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	84,00	84,00	84,00	80,00
104	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	84,00	84,00	84,00	80,00
107	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	84,00	84,00	84,00	80,00
108	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	84,00	84,00	84,00	80,00
109	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	84,00	84,00	84,00	80,00

Invoergegevens rekenmodel

Variant 2

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 2

januari 2023 - 05110

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	95,00	94,00	90,00	--	100,36
002	95,00	94,00	90,00	--	100,36
003	95,00	94,00	90,00	--	100,36
004	95,00	94,00	90,00	--	100,36
007	95,00	94,00	90,00	--	100,36
008	95,00	94,00	90,00	--	100,36
009	95,00	94,00	90,00	--	100,36
010	95,00	94,00	90,00	--	100,36
101	74,00	73,00	60,00	0,00	86,73
102	74,00	73,00	60,00	0,00	86,73
103	74,00	73,00	60,00	0,00	86,73
104	74,00	73,00	60,00	0,00	86,73
107	74,00	73,00	60,00	0,00	86,73
108	74,00	73,00	60,00	0,00	86,73
109	74,00	73,00	60,00	0,00	86,73
110	74,00	73,00	60,00	0,00	86,73
001	95,00	95,00	92,00	--	100,34
002	95,00	95,00	92,00	--	100,34
003	95,00	95,00	92,00	--	100,34
004	95,00	95,00	92,00	--	100,34
007	95,00	95,00	92,00	--	100,34
008	95,00	95,00	92,00	--	100,34
009	95,00	95,00	92,00	--	100,34
010	95,00	95,00	92,00	--	100,34
101	74,00	74,00	62,00	0,00	84,42
102	74,00	74,00	62,00	0,00	84,42
103	74,00	74,00	62,00	0,00	84,42
104	74,00	74,00	62,00	0,00	84,42
107	74,00	74,00	62,00	0,00	84,42
108	74,00	74,00	62,00	0,00	84,42
109	74,00	74,00	62,00	0,00	84,42
110	74,00	74,00	62,00	0,00	84,42
001	93,00	91,00	90,00	--	99,97
002	93,00	91,00	90,00	--	99,97
003	93,00	91,00	90,00	--	99,97
004	93,00	91,00	90,00	--	99,97
007	93,00	91,00	90,00	--	99,97
008	93,00	91,00	90,00	--	99,97
009	93,00	91,00	90,00	--	99,97
010	93,00	91,00	90,00	--	99,97
101	72,00	70,00	60,00	0,00	91,28
102	72,00	70,00	60,00	0,00	91,28
103	72,00	70,00	60,00	0,00	91,28
104	72,00	70,00	60,00	0,00	91,28
107	72,00	70,00	60,00	0,00	91,28
108	72,00	70,00	60,00	0,00	91,28
109	72,00	70,00	60,00	0,00	91,28
110	72,00	70,00	60,00	0,00	91,28
001	94,00	92,00	88,00	--	100,16
002	94,00	92,00	88,00	--	100,16
003	94,00	92,00	88,00	--	100,16
004	94,00	92,00	88,00	--	100,16
007	94,00	92,00	88,00	--	100,16
008	94,00	92,00	88,00	--	100,16
009	94,00	92,00	88,00	--	100,16
010	94,00	92,00	88,00	--	100,16
101	73,00	71,00	58,00	0,00	88,67
102	73,00	71,00	58,00	0,00	88,67
103	73,00	71,00	58,00	0,00	88,67
104	73,00	71,00	58,00	0,00	88,67
107	73,00	71,00	58,00	0,00	88,67
108	73,00	71,00	58,00	0,00	88,67
109	73,00	71,00	58,00	0,00	88,67

Invoergegevens rekenmodel
Variant 2

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 2
januari 2023 - 05110
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)
110	Muziek FSH achterkant speaker	dance	148101,42	410856,18	0,00	4,00	100,000	100,000
001	Muziek FSH	ultra bass	148118,40	410862,16	0,00	4,00	100,000	100,000
002	Muziek FSH	ultra bass	148135,92	410857,95	0,00	4,00	100,000	100,000
003	Muziek FSH	ultra bass	148156,12	410853,32	0,00	4,00	100,000	100,000
004	Muziek FSH	ultra bass	148165,67	410842,86	0,00	4,00	100,000	100,000
007	Muziek FSH	ultra bass	148154,30	410834,98	0,00	4,00	100,000	100,000
008	Muziek FSH	ultra bass	148134,38	410840,15	0,00	4,00	100,000	100,000
009	Muziek FSH	ultra bass	148114,82	410844,76	0,00	4,00	100,000	100,000
010	Muziek FSH	ultra bass	148101,42	410856,18	0,00	4,00	100,000	100,000
101	Muziek FSH achterkant speaker	ultra bass	148118,40	410862,16	0,00	4,00	100,000	100,000
102	Muziek FSH achterkant speaker	ultra bass	148135,92	410857,95	0,00	4,00	100,000	100,000
103	Muziek FSH achterkant speaker	ultra bass	148156,12	410853,32	0,00	4,00	100,000	100,000
104	Muziek FSH achterkant speaker	ultra bass	148165,67	410842,86	0,00	4,00	100,000	100,000
107	Muziek FSH achterkant speaker	ultra bass	148154,30	410834,98	0,00	4,00	100,000	100,000
108	Muziek FSH achterkant speaker	ultra bass	148134,38	410840,15	0,00	4,00	100,000	100,000
109	Muziek FSH achterkant speaker	ultra bass	148114,82	410844,76	0,00	4,00	100,000	100,000
110	Muziek FSH achterkant speaker	ultra bass	148101,42	410856,18	0,00	4,00	100,000	100,000

Invoergegevens rekenmodel
Variant 2

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 2
januari 2023 - 05110

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
110	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	80,00	84,00	84,00	80,00
001	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	94,00	95,00	92,00	90,00
002	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	94,00	95,00	92,00	90,00
003	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	94,00	95,00	92,00	90,00
004	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	94,00	95,00	92,00	90,00
007	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	94,00	95,00	92,00	90,00
008	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	94,00	95,00	92,00	90,00
009	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	94,00	95,00	92,00	90,00
010	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	--	94,00	95,00	92,00	90,00
101	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	94,00	90,00	84,00	75,00
102	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	94,00	90,00	84,00	75,00
103	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	94,00	90,00	84,00	75,00
104	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	94,00	90,00	84,00	75,00
107	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	94,00	90,00	84,00	75,00
108	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	94,00	90,00	84,00	75,00
109	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	94,00	90,00	84,00	75,00
110	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	0,00	94,00	90,00	84,00	75,00

Invoergegevens rekenmodel
Variant 2

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 2
januari 2023 - 05110
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
110	73,00	71,00	58,00	0,00	88,67
001	89,00	89,00	91,00	--	100,46
002	89,00	89,00	91,00	--	100,46
003	89,00	89,00	91,00	--	100,46
004	89,00	89,00	91,00	--	100,46
007	89,00	89,00	91,00	--	100,46
008	89,00	89,00	91,00	--	100,46
009	89,00	89,00	91,00	--	100,46
010	89,00	89,00	91,00	--	100,46
101	68,00	68,00	61,00	0,00	95,81
102	68,00	68,00	61,00	0,00	95,81
103	68,00	68,00	61,00	0,00	95,81
104	68,00	68,00	61,00	0,00	95,81
107	68,00	68,00	61,00	0,00	95,81
108	68,00	68,00	61,00	0,00	95,81
109	68,00	68,00	61,00	0,00	95,81
110	68,00	68,00	61,00	0,00	95,81

Invoergegevens rekenmodel
Variant 2

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 2

januari 2023 - 05110

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Cb(%) (D)
001	Toeschouwers (2250)	Stemgeluid	148166,34	410857,39	0,00	1,60	1926,09	100,000

Invoergegevens rekenmodel
Variant 2

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 2

januari 2023 - 05110

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63
001	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	5,0	5,0	45,47	60,67

Invoergegevens rekenmodel
Variant 2

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 2

januari 2023 - 05110

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	74,17	83,87	92,27	93,77	90,07	84,17	70,27	97,50

Invoergegevens rekenmodel
Variant 2

Bijlage I

Model: Versterkte muziek variant 2
januari 2023 - 05110
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
		4,00	0,00	3	3

Bijlage II Rekenresultaten variant 1

Rekenresultaten variant 1

Achtergrond spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultantentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Achtergrond
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	58,60	58,60	--	63,60
T01_B	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	59,95	59,95	--	64,95
T01_C	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	60,41	60,41	--	65,41
T01_D	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	60,41	60,41	--	65,41
T01_E	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	60,40	60,40	--	65,40
T01_F	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	60,42	60,42	--	65,42
T02_A	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	58,75	58,75	--	63,75
T02_B	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	60,12	60,12	--	65,12
T02_C	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	60,82	60,82	--	65,82
T02_D	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	60,82	60,82	--	65,82
T02_E	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	60,82	60,82	--	65,82
T02_F	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	60,83	60,83	--	65,83
T03_A	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	50,34	50,34	--	55,34
T03_B	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	51,62	51,62	--	56,62
T03_C	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	52,54	52,54	--	57,54
T03_D	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	52,62	52,62	--	57,62
T03_E	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	52,72	52,72	--	57,72
T03_F	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	52,88	52,88	--	57,88
T04_A	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	50,24	50,24	--	55,24
T04_B	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	51,09	51,09	--	56,09
T04_C	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	51,78	51,78	--	56,78
T04_D	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	51,87	51,87	--	56,87
T04_E	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	51,97	51,97	--	56,97
T04_F	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	52,13	52,13	--	57,13
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	48,27	48,27	--	53,27
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	49,45	49,45	--	54,45
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	50,59	50,59	--	55,59
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	50,98	50,98	--	55,98
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	51,10	51,10	--	56,10
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	51,26	51,26	--	56,26
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	46,48	46,48	--	51,48
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	47,61	47,61	--	52,61
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	48,73	48,73	--	53,73
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	49,47	49,47	--	54,47
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	49,64	49,64	--	54,64
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	49,87	49,87	--	54,87
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	46,03	46,03	--	51,03
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	47,09	47,09	--	52,09
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	48,14	48,14	--	53,14
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	49,10	49,10	--	54,10
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	49,25	49,25	--	54,25
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	49,44	49,44	--	54,44
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	43,46	43,46	--	48,46
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	44,77	44,77	--	49,77
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	45,62	45,62	--	50,62
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	45,61	45,61	--	50,61
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	45,60	45,60	--	50,60
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	45,57	45,57	--	50,57
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	43,89	43,89	--	48,89
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	45,26	45,26	--	50,26
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	45,95	45,95	--	50,95
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	45,94	45,94	--	50,94
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	45,93	45,93	--	50,93
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	45,91	45,91	--	50,91
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	44,32	44,32	--	49,32
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	45,73	45,73	--	50,73
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	46,28	46,28	--	51,28
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	46,27	46,27	--	51,27
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	46,26	46,26	--	51,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:14

Rekenresultaten variant 1

Achtergrond spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Achtergrond
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F	148068,89	410914,18	16,50	46,25	46,25	--	51,25
T11_A	Blok F	148067,03	410906,95	1,50	47,74	47,74	--	52,74
T11_B	Blok F	148067,03	410906,95	4,50	49,21	49,21	--	54,21
T11_C	Blok F	148067,03	410906,95	7,50	49,57	49,57	--	54,57
T11_D	Blok F	148067,03	410906,95	10,50	49,56	49,56	--	54,56
T11_E	Blok F	148067,03	410906,95	13,50	49,55	49,55	--	54,55
T11_F	Blok F	148067,03	410906,95	16,50	49,52	49,52	--	54,52
T12_A	Blok F	148065,31	410900,29	1,50	47,96	47,96	--	52,96
T12_B	Blok F	148065,31	410900,29	4,50	49,46	49,46	--	54,46
T12_C	Blok F	148065,31	410900,29	7,50	49,74	49,74	--	54,74
T12_D	Blok F	148065,31	410900,29	10,50	49,73	49,73	--	54,73
T12_E	Blok F	148065,31	410900,29	13,50	49,71	49,71	--	54,71
T12_F	Blok F	148065,31	410900,29	16,50	49,69	49,69	--	54,69
T13_A	Blok F	148063,48	410893,16	1,50	48,15	48,15	--	53,15
T13_B	Blok F	148063,48	410893,16	4,50	49,67	49,67	--	54,67
T13_C	Blok F	148063,48	410893,16	7,50	49,88	49,88	--	54,88
T13_D	Blok F	148063,48	410893,16	10,50	49,87	49,87	--	54,87
T13_E	Blok F	148063,48	410893,16	13,50	49,85	49,85	--	54,85
T13_F	Blok F	148063,48	410893,16	16,50	49,89	49,89	--	54,89
T14_A	Blok F	148061,54	410885,63	1,50	50,41	50,41	--	55,41
T14_B	Blok F	148061,54	410885,63	4,50	51,90	51,90	--	56,90
T14_C	Blok F	148061,54	410885,63	7,50	52,09	52,09	--	57,09
T14_D	Blok F	148061,54	410885,63	10,50	52,12	52,12	--	57,12
T14_E	Blok F	148061,54	410885,63	13,50	52,11	52,11	--	57,11
T14_F	Blok F	148061,54	410885,63	16,50	52,09	52,09	--	57,09
T15_A	Blok F	148064,35	410879,23	1,50	67,17	67,17	--	72,17
T15_B	Blok F	148064,35	410879,23	4,50	68,71	68,71	--	73,71
T15_C	Blok F	148064,35	410879,23	7,50	68,71	68,71	--	73,71
T15_D	Blok F	148064,35	410879,23	10,50	68,69	68,69	--	73,69
T15_E	Blok F	148064,35	410879,23	13,50	68,67	68,67	--	73,67
T15_F	Blok F	148064,35	410879,23	16,50	68,64	68,64	--	73,64
T16_A	Blok F	148073,05	410876,99	1,50	70,99	70,99	--	75,99
T16_B	Blok F	148073,05	410876,99	4,50	72,27	72,27	--	77,27
T16_C	Blok F	148073,05	410876,99	7,50	72,27	72,27	--	77,27
T16_D	Blok F	148073,05	410876,99	10,50	72,26	72,26	--	77,26
T16_E	Blok F	148073,05	410876,99	13,50	72,24	72,24	--	77,24
T16_F	Blok F	148073,05	410876,99	16,50	72,20	72,20	--	77,20
T17_A	Blok F	148083,65	410881,90	1,50	73,66	73,66	--	78,66
T17_B	Blok F	148083,65	410881,90	4,50	74,41	74,41	--	79,41
T17_C	Blok F	148083,65	410881,90	7,50	74,41	74,41	--	79,41
T17_D	Blok F	148083,65	410881,90	10,50	74,39	74,39	--	79,39
T17_E	Blok F	148083,65	410881,90	13,50	74,36	74,36	--	79,36
T17_F	Blok F	148083,65	410881,90	16,50	74,32	74,32	--	79,32
T18_A	Blok F	148091,35	410879,92	1,50	74,85	74,85	--	79,85
T18_B	Blok F	148091,35	410879,92	4,50	75,17	75,17	--	80,17
T18_C	Blok F	148091,35	410879,92	7,50	75,17	75,17	--	80,17
T18_D	Blok F	148091,35	410879,92	10,50	75,15	75,15	--	80,15
T18_E	Blok F	148091,35	410879,92	13,50	75,12	75,12	--	80,12
T18_F	Blok F	148091,35	410879,92	16,50	75,07	75,07	--	80,07
T19_A	Blok F	148099,99	410877,70	1,50	76,00	76,00	--	81,00
T19_B	Blok F	148099,99	410877,70	4,50	76,11	76,11	--	81,11
T19_C	Blok F	148099,99	410877,70	7,50	76,11	76,11	--	81,11
T19_D	Blok F	148099,99	410877,70	10,50	76,09	76,09	--	81,09
T19_E	Blok F	148099,99	410877,70	13,50	76,04	76,04	--	81,04
T19_F	Blok F	148099,99	410877,70	16,50	75,99	75,99	--	80,99
T20_A	Blok F	148123,36	410871,68	1,50	79,17	79,17	--	84,17
T20_B	Blok F	148123,36	410871,68	4,50	79,21	79,21	--	84,21
T20_C	Blok F	148123,36	410871,68	7,50	79,19	79,19	--	84,19
T20_D	Blok F	148123,36	410871,68	10,50	79,12	79,12	--	84,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:14

Rekenresultaten variant 1

Achtergrond spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultantentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Achtergrond
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	78,99	78,99	--	83,99
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	78,81	78,81	--	83,81
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	81,30	81,30	--	86,30
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	81,37	81,37	--	86,37
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	81,33	81,33	--	86,33
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	81,20	81,20	--	86,20
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	80,98	80,98	--	85,98
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	80,69	80,69	--	85,69
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	83,84	83,84	--	88,84
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	83,96	83,96	--	88,96
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	83,90	83,90	--	88,90
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	83,66	83,66	--	88,66
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	83,27	83,27	--	88,27
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	82,76	82,76	--	87,76
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	87,29	87,29	--	92,29
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	87,61	87,61	--	92,61
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	87,45	87,45	--	92,45
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	86,86	86,86	--	91,86
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	86,01	86,01	--	91,01
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	85,06	85,06	--	90,06
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	86,40	86,40	--	91,40
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	86,68	86,68	--	91,68
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	86,54	86,54	--	91,54
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	86,03	86,03	--	91,03
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	85,28	85,28	--	90,28
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	84,41	84,41	--	89,41
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	82,89	82,89	--	87,89
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	83,00	83,00	--	88,00
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	82,95	82,95	--	87,95
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	82,73	82,73	--	87,73
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	82,38	82,38	--	87,38
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	81,93	81,93	--	86,93
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	81,35	81,35	--	86,35
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	81,43	81,43	--	86,43
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	81,39	81,39	--	86,39
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	81,24	81,24	--	86,24
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	80,99	80,99	--	85,99
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	80,66	80,66	--	85,66
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	79,14	79,14	--	84,14
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	79,18	79,18	--	84,18
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	79,16	79,16	--	84,16
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	79,07	79,07	--	84,07
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	78,92	78,92	--	83,92
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	78,71	78,71	--	83,71
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	77,30	77,30	--	82,30
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	77,33	77,33	--	82,33
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	77,31	77,31	--	82,31
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	77,26	77,26	--	82,26
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	77,16	77,16	--	82,16
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	77,02	77,02	--	82,02
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	75,68	75,68	--	80,68
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	75,70	75,70	--	80,70
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	75,69	75,69	--	80,69
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	75,65	75,65	--	80,65
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	75,58	75,58	--	80,58
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	75,48	75,48	--	80,48
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	67,58	67,58	--	72,58
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	67,62	67,62	--	72,62
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	67,64	67,64	--	72,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 1
Achtergrond spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultantentabel
Model: Versterkte muziek variant 1
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: achtergrond
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	67,63	67,63	--	72,63
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	67,62	67,62	--	72,62
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	67,60	67,60	--	72,60
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	70,33	70,33	--	75,33
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	70,34	70,34	--	75,34
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	70,34	70,34	--	75,34
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	70,32	70,32	--	75,32
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	70,28	70,28	--	75,28
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	70,24	70,24	--	75,24
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	67,71	67,71	--	72,71
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	69,67	69,67	--	74,67
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	70,26	70,26	--	75,26
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	70,25	70,25	--	75,25
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	70,23	70,23	--	75,23
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	70,21	70,21	--	75,21
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	69,62	69,62	--	74,62
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	71,79	71,79	--	76,79
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	71,98	71,98	--	76,98
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	71,97	71,97	--	76,97
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	71,95	71,95	--	76,95
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	71,92	71,92	--	76,92
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	70,83	70,83	--	75,83
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	72,86	72,86	--	77,86
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	72,88	72,88	--	77,88
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	72,87	72,87	--	77,87
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	72,84	72,84	--	77,84
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	72,81	72,81	--	77,81
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	71,93	71,93	--	76,93
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	73,52	73,52	--	78,52
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	73,53	73,53	--	78,53
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	73,52	73,52	--	78,52
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	73,49	73,49	--	78,49
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	73,45	73,45	--	78,45
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	74,66	74,66	--	79,66
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	75,03	75,03	--	80,03
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	75,03	75,03	--	80,03
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	75,01	75,01	--	80,01
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	74,97	74,97	--	79,97
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	74,92	74,92	--	79,92
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	73,99	73,99	--	78,99
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	74,62	74,62	--	79,62
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	74,62	74,62	--	79,62
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	74,60	74,60	--	79,60
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	74,57	74,57	--	79,57
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	74,52	74,52	--	79,52
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	73,00	73,00	--	78,00
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	73,97	73,97	--	78,97
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	73,97	73,97	--	78,97
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	73,96	73,96	--	78,96
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	73,93	73,93	--	78,93
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	73,89	73,89	--	78,89
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	71,61	71,61	--	76,61
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	73,12	73,12	--	78,12
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	73,13	73,13	--	78,13
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	73,12	73,12	--	78,12
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	73,09	73,09	--	78,09
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	73,05	73,05	--	78,05
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	70,36	70,36	--	75,36
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	72,37	72,37	--	77,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:14

Rekenresultaten variant 1
Achtergrond spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultantentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Achtergrond
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	72,38	72,38	--	77,38
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	72,37	72,37	--	77,37
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	72,34	72,34	--	77,34
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	72,31	72,31	--	77,31
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	61,31	61,31	--	66,31
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	61,95	61,95	--	66,95
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	61,50	61,50	--	66,50
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	61,41	61,41	--	66,41
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	61,43	61,43	--	66,43
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	61,42	61,42	--	66,42
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	62,18	62,18	--	67,18
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	62,07	62,07	--	67,07
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	61,72	61,72	--	66,72
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	61,56	61,56	--	66,56
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	61,58	61,58	--	66,58
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	61,56	61,56	--	66,56
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	57,05	57,05	--	62,05
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	57,00	57,00	--	62,00
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	56,99	56,99	--	61,99
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	56,96	56,96	--	61,96
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	56,93	56,93	--	61,93
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	56,89	56,89	--	61,89
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	56,29	56,29	--	61,29
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	57,25	57,25	--	62,25
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	56,18	56,18	--	61,18
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	56,16	56,16	--	61,16
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	56,13	56,13	--	61,13
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	56,08	56,08	--	61,08
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	62,13	62,13	--	67,13
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	62,23	62,23	--	67,23
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	62,24	62,24	--	67,24
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	62,22	62,22	--	67,22
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	62,19	62,19	--	67,19
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	62,13	62,13	--	67,13
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	63,67	63,67	--	68,67
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	63,51	63,51	--	68,51
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	63,34	63,34	--	68,34
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	63,17	63,17	--	68,17
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	63,12	63,12	--	68,12
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	63,10	63,10	--	68,10
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	62,89	62,89	--	67,89
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	62,96	62,96	--	67,96
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	62,79	62,79	--	67,79
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	62,61	62,61	--	67,61
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	62,56	62,56	--	67,56
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	62,55	62,55	--	67,55
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	51,76	51,76	--	56,76
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	52,30	52,30	--	57,30
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	52,09	52,09	--	57,09
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	51,95	51,95	--	56,95
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	51,98	51,98	--	56,98
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	52,24	52,24	--	57,24
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	60,34	60,34	--	65,34
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	60,44	60,44	--	65,44
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	60,46	60,46	--	65,46
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	60,46	60,46	--	65,46
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	60,44	60,44	--	65,44
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	60,43	60,43	--	65,43
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	57,67	57,67	--	62,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:14

Rekenresultaten variant 1
Achtergrond spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Achtergrond
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	4,50	58,58	58,58	--	63,58
T50_C	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	7,50	58,66	58,66	--	63,66
T50_D	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	10,50	58,68	58,68	--	63,68
T50_E	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	13,50	58,67	58,67	--	63,67
T50_F	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	16,50	58,66	58,66	--	63,66
T51_A	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	1,50	52,20	52,20	--	57,20
T51_B	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	4,50	53,21	53,21	--	58,21
T51_C	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	7,50	53,23	53,23	--	58,23
T51_D	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	10,50	53,33	53,33	--	58,33
T51_E	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	13,50	53,46	53,46	--	58,46
T51_F	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	16,50	53,76	53,76	--	58,76
T52_A	Hofvijver 2		148225,62	410806,35	1,50	55,76	55,76	--	60,76
T52_B	Hofvijver 2		148225,62	410806,35	4,50	57,44	57,44	--	62,44
T53_A	Hofvijver 2		148221,98	410792,34	1,50	53,44	53,44	--	58,44
T53_B	Hofvijver 2		148221,98	410792,34	4,50	55,30	55,30	--	60,30
T54_A	Hofvijver 2		148218,59	410779,28	1,50	52,76	52,76	--	57,76
T54_B	Hofvijver 2		148218,59	410779,28	4,50	54,47	54,47	--	59,47
T55_A	Hofvijver 2		148215,28	410766,54	1,50	59,55	59,55	--	64,55
T55_B	Hofvijver 2		148215,28	410766,54	4,50	60,42	60,42	--	65,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:14

Rekenresultaten variant 1

Pop spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	58,77	58,77	--	63,77
T01_B	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	60,15	60,15	--	65,15
T01_C	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	60,63	60,63	--	65,63
T01_D	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	60,64	60,64	--	65,64
T01_E	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	60,64	60,64	--	65,64
T01_F	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	60,68	60,68	--	65,68
T02_A	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	58,99	58,99	--	63,99
T02_B	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	60,39	60,39	--	65,39
T02_C	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	61,10	61,10	--	66,10
T02_D	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	61,11	61,11	--	66,11
T02_E	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	61,12	61,12	--	66,12
T02_F	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	61,13	61,13	--	66,13
T03_A	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	50,89	50,89	--	55,89
T03_B	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	52,14	52,14	--	57,14
T03_C	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	53,11	53,11	--	58,11
T03_D	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	53,21	53,21	--	58,21
T03_E	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	53,34	53,34	--	58,34
T03_F	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	53,54	53,54	--	58,54
T04_A	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	50,62	50,62	--	55,62
T04_B	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	51,47	51,47	--	56,47
T04_C	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	52,23	52,23	--	57,23
T04_D	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	52,35	52,35	--	57,35
T04_E	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	52,49	52,49	--	57,49
T04_F	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	52,69	52,69	--	57,69
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	48,68	48,68	--	53,68
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	49,84	49,84	--	54,84
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	51,03	51,03	--	56,03
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	51,45	51,45	--	56,45
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	51,61	51,61	--	56,61
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	51,81	51,81	--	56,81
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	46,99	46,99	--	51,99
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	48,11	48,11	--	53,11
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	49,28	49,28	--	54,28
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	50,06	50,06	--	55,06
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	50,27	50,27	--	55,27
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	50,55	50,55	--	55,55
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	46,60	46,60	--	51,60
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	47,64	47,64	--	52,64
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	48,75	48,75	--	53,75
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	49,74	49,74	--	54,74
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	49,92	49,92	--	54,92
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	50,14	50,14	--	55,14
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	43,67	43,67	--	48,67
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	44,98	44,98	--	49,98
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	45,82	45,82	--	50,82
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	45,82	45,82	--	50,82
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	45,81	45,81	--	50,81
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	45,79	45,79	--	50,79
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	44,08	44,08	--	49,08
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	45,45	45,45	--	50,45
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	46,14	46,14	--	51,14
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	46,14	46,14	--	51,14
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	46,13	46,13	--	51,13
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	46,13	46,13	--	51,13
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	44,52	44,52	--	49,52
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	45,93	45,93	--	50,93
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	46,48	46,48	--	51,48
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	46,48	46,48	--	51,48
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	46,47	46,47	--	51,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:38

Rekenresultaten variant 1

Pop spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F	148068,89	410914,18	16,50	46,48	46,48	--	51,48
T11_A	Blok F	148067,03	410906,95	1,50	47,90	47,90	--	52,90
T11_B	Blok F	148067,03	410906,95	4,50	49,37	49,37	--	54,37
T11_C	Blok F	148067,03	410906,95	7,50	49,73	49,73	--	54,73
T11_D	Blok F	148067,03	410906,95	10,50	49,73	49,73	--	54,73
T11_E	Blok F	148067,03	410906,95	13,50	49,71	49,71	--	54,71
T11_F	Blok F	148067,03	410906,95	16,50	49,69	49,69	--	54,69
T12_A	Blok F	148065,31	410900,29	1,50	48,12	48,12	--	53,12
T12_B	Blok F	148065,31	410900,29	4,50	49,62	49,62	--	54,62
T12_C	Blok F	148065,31	410900,29	7,50	49,90	49,90	--	54,90
T12_D	Blok F	148065,31	410900,29	10,50	49,89	49,89	--	54,89
T12_E	Blok F	148065,31	410900,29	13,50	49,88	49,88	--	54,88
T12_F	Blok F	148065,31	410900,29	16,50	49,86	49,86	--	54,86
T13_A	Blok F	148063,48	410893,16	1,50	48,31	48,31	--	53,31
T13_B	Blok F	148063,48	410893,16	4,50	49,83	49,83	--	54,83
T13_C	Blok F	148063,48	410893,16	7,50	50,04	50,04	--	55,04
T13_D	Blok F	148063,48	410893,16	10,50	50,03	50,03	--	55,03
T13_E	Blok F	148063,48	410893,16	13,50	50,02	50,02	--	55,02
T13_F	Blok F	148063,48	410893,16	16,50	50,18	50,18	--	55,18
T14_A	Blok F	148061,54	410885,63	1,50	50,86	50,86	--	55,86
T14_B	Blok F	148061,54	410885,63	4,50	52,36	52,36	--	57,36
T14_C	Blok F	148061,54	410885,63	7,50	52,56	52,56	--	57,56
T14_D	Blok F	148061,54	410885,63	10,50	52,62	52,62	--	57,62
T14_E	Blok F	148061,54	410885,63	13,50	52,61	52,61	--	57,61
T14_F	Blok F	148061,54	410885,63	16,50	52,61	52,61	--	57,61
T15_A	Blok F	148064,35	410879,23	1,50	67,34	67,34	--	72,34
T15_B	Blok F	148064,35	410879,23	4,50	68,88	68,88	--	73,88
T15_C	Blok F	148064,35	410879,23	7,50	68,88	68,88	--	73,88
T15_D	Blok F	148064,35	410879,23	10,50	68,87	68,87	--	73,87
T15_E	Blok F	148064,35	410879,23	13,50	68,85	68,85	--	73,85
T15_F	Blok F	148064,35	410879,23	16,50	68,82	68,82	--	73,82
T16_A	Blok F	148073,05	410876,99	1,50	71,12	71,12	--	76,12
T16_B	Blok F	148073,05	410876,99	4,50	72,43	72,43	--	77,43
T16_C	Blok F	148073,05	410876,99	7,50	72,43	72,43	--	77,43
T16_D	Blok F	148073,05	410876,99	10,50	72,42	72,42	--	77,42
T16_E	Blok F	148073,05	410876,99	13,50	72,39	72,39	--	77,39
T16_F	Blok F	148073,05	410876,99	16,50	72,36	72,36	--	77,36
T17_A	Blok F	148083,65	410881,90	1,50	73,79	73,79	--	78,79
T17_B	Blok F	148083,65	410881,90	4,50	74,54	74,54	--	79,54
T17_C	Blok F	148083,65	410881,90	7,50	74,54	74,54	--	79,54
T17_D	Blok F	148083,65	410881,90	10,50	74,52	74,52	--	79,52
T17_E	Blok F	148083,65	410881,90	13,50	74,49	74,49	--	79,49
T17_F	Blok F	148083,65	410881,90	16,50	74,45	74,45	--	79,45
T18_A	Blok F	148091,35	410879,92	1,50	74,97	74,97	--	79,97
T18_B	Blok F	148091,35	410879,92	4,50	75,30	75,30	--	80,30
T18_C	Blok F	148091,35	410879,92	7,50	75,30	75,30	--	80,30
T18_D	Blok F	148091,35	410879,92	10,50	75,28	75,28	--	80,28
T18_E	Blok F	148091,35	410879,92	13,50	75,25	75,25	--	80,25
T18_F	Blok F	148091,35	410879,92	16,50	75,20	75,20	--	80,20
T19_A	Blok F	148099,99	410877,70	1,50	76,11	76,11	--	81,11
T19_B	Blok F	148099,99	410877,70	4,50	76,23	76,23	--	81,23
T19_C	Blok F	148099,99	410877,70	7,50	76,23	76,23	--	81,23
T19_D	Blok F	148099,99	410877,70	10,50	76,21	76,21	--	81,21
T19_E	Blok F	148099,99	410877,70	13,50	76,17	76,17	--	81,17
T19_F	Blok F	148099,99	410877,70	16,50	76,11	76,11	--	81,11
T20_A	Blok F	148123,36	410871,68	1,50	79,26	79,26	--	84,26
T20_B	Blok F	148123,36	410871,68	4,50	79,30	79,30	--	84,30
T20_C	Blok F	148123,36	410871,68	7,50	79,28	79,28	--	84,28
T20_D	Blok F	148123,36	410871,68	10,50	79,20	79,20	--	84,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:38

Rekenresultaten variant 1

Pop spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	79,07	79,07	--	84,07	
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	78,90	78,90	--	83,90	
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	81,37	81,37	--	86,37	
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	81,44	81,44	--	86,44	
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	81,41	81,41	--	86,41	
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	81,28	81,28	--	86,28	
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	81,06	81,06	--	86,06	
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	80,77	80,77	--	85,77	
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	83,90	83,90	--	88,90	
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	84,03	84,03	--	89,03	
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	83,96	83,96	--	88,96	
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	83,72	83,72	--	88,72	
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	83,33	83,33	--	88,33	
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	82,83	82,83	--	87,83	
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	87,35	87,35	--	92,35	
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	87,67	87,67	--	92,67	
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	87,50	87,50	--	92,50	
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	86,91	86,91	--	91,91	
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	86,07	86,07	--	91,07	
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	85,12	85,12	--	90,12	
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	86,46	86,46	--	91,46	
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	86,73	86,73	--	91,73	
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	86,59	86,59	--	91,59	
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	86,08	86,08	--	91,08	
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	85,33	85,33	--	90,33	
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	84,47	84,47	--	89,47	
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	82,96	82,96	--	87,96	
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	83,07	83,07	--	88,07	
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	83,01	83,01	--	88,01	
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	82,79	82,79	--	87,79	
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	82,44	82,44	--	87,44	
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	81,99	81,99	--	86,99	
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	81,42	81,42	--	86,42	
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	81,50	81,50	--	86,50	
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	81,46	81,46	--	86,46	
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	81,31	81,31	--	86,31	
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	81,06	81,06	--	86,06	
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	80,73	80,73	--	85,73	
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	79,22	79,22	--	84,22	
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	79,26	79,26	--	84,26	
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	79,24	79,24	--	84,24	
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	79,15	79,15	--	84,15	
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	79,00	79,00	--	84,00	
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	78,79	78,79	--	83,79	
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	77,39	77,39	--	82,39	
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	77,42	77,42	--	82,42	
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	77,41	77,41	--	82,41	
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	77,35	77,35	--	82,35	
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	77,25	77,25	--	82,25	
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	77,11	77,11	--	82,11	
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	75,79	75,79	--	80,79	
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	75,80	75,80	--	80,80	
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	75,79	75,79	--	80,79	
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	75,76	75,76	--	80,76	
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	75,68	75,68	--	80,68	
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	75,59	75,59	--	80,59	
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	67,92	67,92	--	72,92	
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	67,97	67,97	--	72,97	
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	67,98	67,98	--	72,98	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 1

Pop spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	67,99	67,99	--	72,99	
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	67,99	67,99	--	72,99	
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	67,98	67,98	--	72,98	
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	70,49	70,49	--	75,49	
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	70,50	70,50	--	75,50	
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	70,50	70,50	--	75,50	
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	70,48	70,48	--	75,48	
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	70,45	70,45	--	75,45	
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	70,41	70,41	--	75,41	
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	67,73	67,73	--	72,73	
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	69,80	69,80	--	74,80	
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	70,40	70,40	--	75,40	
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	70,40	70,40	--	75,40	
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	70,38	70,38	--	75,38	
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	70,36	70,36	--	75,36	
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	69,62	69,62	--	74,62	
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	71,92	71,92	--	76,92	
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	72,11	72,11	--	77,11	
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	72,11	72,11	--	77,11	
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	72,09	72,09	--	77,09	
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	72,06	72,06	--	77,06	
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	70,78	70,78	--	75,78	
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	72,96	72,96	--	77,96	
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	73,00	73,00	--	78,00	
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	72,99	72,99	--	77,99	
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	72,97	72,97	--	77,97	
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	72,94	72,94	--	77,94	
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	71,92	71,92	--	76,92	
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	73,62	73,62	--	78,62	
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	73,65	73,65	--	78,65	
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	73,64	73,64	--	78,64	
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	73,62	73,62	--	78,62	
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	73,58	73,58	--	78,58	
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	74,78	74,78	--	79,78	
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	75,16	75,16	--	80,16	
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	75,15	75,15	--	80,15	
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	75,13	75,13	--	80,13	
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	75,10	75,10	--	80,10	
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	75,05	75,05	--	80,05	
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	74,07	74,07	--	79,07	
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	74,74	74,74	--	79,74	
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	74,74	74,74	--	79,74	
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	74,72	74,72	--	79,72	
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	74,69	74,69	--	79,69	
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	74,65	74,65	--	79,65	
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	73,08	73,08	--	78,08	
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	74,10	74,10	--	79,10	
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	74,10	74,10	--	79,10	
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	74,09	74,09	--	79,09	
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	74,06	74,06	--	79,06	
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	74,02	74,02	--	79,02	
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	71,65	71,65	--	76,65	
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	73,24	73,24	--	78,24	
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	73,26	73,26	--	78,26	
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	73,25	73,25	--	78,25	
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	73,22	73,22	--	78,22	
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	73,19	73,19	--	78,19	
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	70,35	70,35	--	75,35	
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	72,48	72,48	--	77,48	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:38

Rekenresultaten variant 1

Pop spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	72,51	72,51	--	77,51
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	72,51	72,51	--	77,51
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	72,48	72,48	--	77,48
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	72,45	72,45	--	77,45
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	62,31	62,31	--	67,31
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	63,01	63,01	--	68,01
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	62,62	62,62	--	67,62
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	62,54	62,54	--	67,54
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	62,56	62,56	--	67,56
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	62,54	62,54	--	67,54
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	63,34	63,34	--	68,34
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	63,29	63,29	--	68,29
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	63,01	63,01	--	68,01
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	62,88	62,88	--	67,88
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	62,89	62,89	--	67,89
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	62,87	62,87	--	67,87
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	59,70	59,70	--	64,70
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	59,67	59,67	--	64,67
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	59,65	59,65	--	64,65
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	59,64	59,64	--	64,64
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	59,61	59,61	--	64,61
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	59,57	59,57	--	64,57
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	58,96	58,96	--	63,96
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	59,90	59,90	--	64,90
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	58,83	58,83	--	63,83
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	58,81	58,81	--	63,81
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	58,78	58,78	--	63,78
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	58,74	58,74	--	63,74
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	63,88	63,88	--	68,88
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	63,98	63,98	--	68,98
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	63,99	63,99	--	68,99
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	63,97	63,97	--	68,97
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	63,93	63,93	--	68,93
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	63,87	63,87	--	68,87
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	64,83	64,83	--	69,83
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	64,73	64,73	--	69,73
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	64,59	64,59	--	69,59
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	64,46	64,46	--	69,46
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	64,41	64,41	--	69,41
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	64,38	64,38	--	69,38
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	63,92	63,92	--	68,92
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	64,04	64,04	--	69,04
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	63,91	63,91	--	68,91
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	63,77	63,77	--	68,77
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	63,72	63,72	--	68,72
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	63,71	63,71	--	68,71
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	53,89	53,89	--	58,89
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	54,49	54,49	--	59,49
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	54,34	54,34	--	59,34
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	54,28	54,28	--	59,28
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	54,37	54,37	--	59,37
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	54,69	54,69	--	59,69
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	62,94	62,94	--	67,94
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	63,03	63,03	--	68,03
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	63,05	63,05	--	68,05
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	63,05	63,05	--	68,05
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	63,03	63,03	--	68,03
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	63,02	63,02	--	68,02
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	60,29	60,29	--	65,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 1
Pop spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	4,50	61,13	61,13	--	66,13	
T50_C	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	7,50	61,23	61,23	--	66,23	
T50_D	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	10,50	61,26	61,26	--	66,26	
T50_E	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	13,50	61,25	61,25	--	66,25	
T50_F	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	16,50	61,23	61,23	--	66,23	
T51_A	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	1,50	55,37	55,37	--	60,37	
T51_B	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	4,50	56,39	56,39	--	61,39	
T51_C	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	7,50	56,39	56,39	--	61,39	
T51_D	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	10,50	56,51	56,51	--	61,51	
T51_E	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	13,50	56,65	56,65	--	61,65	
T51_F	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	16,50	56,98	56,98	--	61,98	
T52_A	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	1,50	58,38	58,38	--	63,38	
T52_B	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	4,50	59,96	59,96	--	64,96	
T53_A	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	1,50	56,06	56,06	--	61,06	
T53_B	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	4,50	57,83	57,83	--	62,83	
T54_A	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	1,50	55,22	55,22	--	60,22	
T54_B	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	4,50	56,93	56,93	--	61,93	
T55_A	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	1,50	60,49	60,49	--	65,49	
T55_B	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	4,50	61,41	61,41	--	66,41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:38

Rekenresultaten variant 1

House spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: House
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	58,96	58,96	--	63,96
T01_B	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	60,32	60,32	--	65,32
T01_C	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	60,86	60,86	--	65,86
T01_D	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	60,90	60,90	--	65,90
T01_E	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	60,95	60,95	--	65,95
T01_F	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	61,11	61,11	--	66,11
T02_A	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	59,26	59,26	--	64,26
T02_B	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	60,64	60,64	--	65,64
T02_C	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	61,41	61,41	--	66,41
T02_D	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	61,45	61,45	--	66,45
T02_E	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	61,48	61,48	--	66,48
T02_F	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	61,53	61,53	--	66,53
T03_A	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	52,43	52,43	--	57,43
T03_B	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	53,64	53,64	--	58,64
T03_C	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	54,73	54,73	--	59,73
T03_D	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	54,93	54,93	--	59,93
T03_E	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	55,15	55,15	--	60,15
T03_F	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	55,46	55,46	--	60,46
T04_A	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	51,70	51,70	--	56,70
T04_B	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	52,60	52,60	--	57,60
T04_C	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	53,58	53,58	--	58,58
T04_D	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	53,79	53,79	--	58,79
T04_E	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	54,04	54,04	--	59,04
T04_F	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	54,37	54,37	--	59,37
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	49,88	49,88	--	54,88
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	51,00	51,00	--	56,00
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	52,30	52,30	--	57,30
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	52,80	52,80	--	57,80
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	53,03	53,03	--	58,03
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	53,33	53,33	--	58,33
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	48,49	48,49	--	53,49
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	49,56	49,56	--	54,56
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	50,84	50,84	--	55,84
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	51,70	51,70	--	56,70
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	51,98	51,98	--	56,98
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	52,32	52,32	--	57,32
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	48,24	48,24	--	53,24
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	49,22	49,22	--	54,22
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	50,41	50,41	--	55,41
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	51,46	51,46	--	56,46
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	51,68	51,68	--	56,68
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	51,94	51,94	--	56,94
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	44,03	44,03	--	49,03
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	45,34	45,34	--	50,34
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	46,19	46,19	--	51,19
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	46,23	46,23	--	51,23
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	46,31	46,31	--	51,31
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	46,35	46,35	--	51,35
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	44,44	44,44	--	49,44
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	45,83	45,83	--	50,83
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	46,55	46,55	--	51,55
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	46,59	46,59	--	51,59
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	46,67	46,67	--	51,67
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	46,87	46,87	--	51,87
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	44,76	44,76	--	49,76
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	46,20	46,20	--	51,20
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	46,80	46,80	--	51,80
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	46,89	46,89	--	51,89
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	47,02	47,02	--	52,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:54

Rekenresultaten variant 1

House spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: House
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F		148068,89	410914,18	16,50	47,32	47,32	--	52,32
T11_A	Blok F		148067,03	410906,95	1,50	47,91	47,91	--	52,91
T11_B	Blok F		148067,03	410906,95	4,50	49,40	49,40	--	54,40
T11_C	Blok F		148067,03	410906,95	7,50	49,80	49,80	--	54,80
T11_D	Blok F		148067,03	410906,95	10,50	49,85	49,85	--	54,85
T11_E	Blok F		148067,03	410906,95	13,50	49,91	49,91	--	54,91
T11_F	Blok F		148067,03	410906,95	16,50	50,01	50,01	--	55,01
T12_A	Blok F		148065,31	410900,29	1,50	48,14	48,14	--	53,14
T12_B	Blok F		148065,31	410900,29	4,50	49,66	49,66	--	54,66
T12_C	Blok F		148065,31	410900,29	7,50	49,98	49,98	--	54,98
T12_D	Blok F		148065,31	410900,29	10,50	50,02	50,02	--	55,02
T12_E	Blok F		148065,31	410900,29	13,50	50,09	50,09	--	55,09
T12_F	Blok F		148065,31	410900,29	16,50	50,22	50,22	--	55,22
T13_A	Blok F		148063,48	410893,16	1,50	48,46	48,46	--	53,46
T13_B	Blok F		148063,48	410893,16	4,50	50,01	50,01	--	55,01
T13_C	Blok F		148063,48	410893,16	7,50	50,27	50,27	--	55,27
T13_D	Blok F		148063,48	410893,16	10,50	50,31	50,31	--	55,31
T13_E	Blok F		148063,48	410893,16	13,50	50,39	50,39	--	55,39
T13_F	Blok F		148063,48	410893,16	16,50	51,37	51,37	--	56,37
T14_A	Blok F		148061,54	410885,63	1,50	52,54	52,54	--	57,54
T14_B	Blok F		148061,54	410885,63	4,50	54,02	54,02	--	59,02
T14_C	Blok F		148061,54	410885,63	7,50	54,28	54,28	--	59,28
T14_D	Blok F		148061,54	410885,63	10,50	54,40	54,40	--	59,40
T14_E	Blok F		148061,54	410885,63	13,50	54,42	54,42	--	59,42
T14_F	Blok F		148061,54	410885,63	16,50	54,44	54,44	--	59,44
T15_A	Blok F		148064,35	410879,23	1,50	67,44	67,44	--	72,44
T15_B	Blok F		148064,35	410879,23	4,50	68,98	68,98	--	73,98
T15_C	Blok F		148064,35	410879,23	7,50	68,98	68,98	--	73,98
T15_D	Blok F		148064,35	410879,23	10,50	68,97	68,97	--	73,97
T15_E	Blok F		148064,35	410879,23	13,50	68,95	68,95	--	73,95
T15_F	Blok F		148064,35	410879,23	16,50	68,92	68,92	--	73,92
T16_A	Blok F		148073,05	410876,99	1,50	71,08	71,08	--	76,08
T16_B	Blok F		148073,05	410876,99	4,50	72,37	72,37	--	77,37
T16_C	Blok F		148073,05	410876,99	7,50	72,38	72,38	--	77,38
T16_D	Blok F		148073,05	410876,99	10,50	72,38	72,38	--	77,38
T16_E	Blok F		148073,05	410876,99	13,50	72,35	72,35	--	77,35
T16_F	Blok F		148073,05	410876,99	16,50	72,32	72,32	--	77,32
T17_A	Blok F		148083,65	410881,90	1,50	73,79	73,79	--	78,79
T17_B	Blok F		148083,65	410881,90	4,50	74,54	74,54	--	79,54
T17_C	Blok F		148083,65	410881,90	7,50	74,53	74,53	--	79,53
T17_D	Blok F		148083,65	410881,90	10,50	74,51	74,51	--	79,51
T17_E	Blok F		148083,65	410881,90	13,50	74,49	74,49	--	79,49
T17_F	Blok F		148083,65	410881,90	16,50	74,44	74,44	--	79,44
T18_A	Blok F		148091,35	410879,92	1,50	74,97	74,97	--	79,97
T18_B	Blok F		148091,35	410879,92	4,50	75,29	75,29	--	80,29
T18_C	Blok F		148091,35	410879,92	7,50	75,29	75,29	--	80,29
T18_D	Blok F		148091,35	410879,92	10,50	75,27	75,27	--	80,27
T18_E	Blok F		148091,35	410879,92	13,50	75,24	75,24	--	80,24
T18_F	Blok F		148091,35	410879,92	16,50	75,19	75,19	--	80,19
T19_A	Blok F		148099,99	410877,70	1,50	76,10	76,10	--	81,10
T19_B	Blok F		148099,99	410877,70	4,50	76,21	76,21	--	81,21
T19_C	Blok F		148099,99	410877,70	7,50	76,22	76,22	--	81,22
T19_D	Blok F		148099,99	410877,70	10,50	76,20	76,20	--	81,20
T19_E	Blok F		148099,99	410877,70	13,50	76,16	76,16	--	81,16
T19_F	Blok F		148099,99	410877,70	16,50	76,10	76,10	--	81,10
T20_A	Blok F		148123,36	410871,68	1,50	79,22	79,22	--	84,22
T20_B	Blok F		148123,36	410871,68	4,50	79,25	79,25	--	84,25
T20_C	Blok F		148123,36	410871,68	7,50	79,23	79,23	--	84,23
T20_D	Blok F		148123,36	410871,68	10,50	79,16	79,16	--	84,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:54

Rekenresultaten variant 1

House spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: House
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	79,03	79,03	--	84,03	
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	78,85	78,85	--	83,85	
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	81,32	81,32	--	86,32	
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	81,38	81,38	--	86,38	
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	81,35	81,35	--	86,35	
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	81,22	81,22	--	86,22	
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	81,01	81,01	--	86,01	
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	80,72	80,72	--	85,72	
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	83,84	83,84	--	88,84	
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	83,96	83,96	--	88,96	
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	83,90	83,90	--	88,90	
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	83,66	83,66	--	88,66	
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	83,27	83,27	--	88,27	
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	82,77	82,77	--	87,77	
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	87,27	87,27	--	92,27	
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	87,59	87,59	--	92,59	
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	87,43	87,43	--	92,43	
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	86,84	86,84	--	91,84	
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	86,00	86,00	--	91,00	
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	85,05	85,05	--	90,05	
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	86,38	86,38	--	91,38	
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	86,66	86,66	--	91,66	
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	86,52	86,52	--	91,52	
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	86,01	86,01	--	91,01	
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	85,26	85,26	--	90,26	
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	84,40	84,40	--	89,40	
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	82,89	82,89	--	87,89	
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	83,00	83,00	--	88,00	
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	82,95	82,95	--	87,95	
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	82,73	82,73	--	87,73	
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	82,38	82,38	--	87,38	
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	81,93	81,93	--	86,93	
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	81,36	81,36	--	86,36	
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	81,44	81,44	--	86,44	
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	81,40	81,40	--	86,40	
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	81,25	81,25	--	86,25	
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	81,01	81,01	--	86,01	
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	80,68	80,68	--	85,68	
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	79,17	79,17	--	84,17	
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	79,22	79,22	--	84,22	
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	79,20	79,20	--	84,20	
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	79,11	79,11	--	84,11	
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	78,96	78,96	--	83,96	
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	78,75	78,75	--	83,75	
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	77,37	77,37	--	82,37	
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	77,39	77,39	--	82,39	
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	77,38	77,38	--	82,38	
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	77,32	77,32	--	82,32	
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	77,22	77,22	--	82,22	
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	77,09	77,09	--	82,09	
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	75,79	75,79	--	80,79	
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	75,81	75,81	--	80,81	
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	75,80	75,80	--	80,80	
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	75,76	75,76	--	80,76	
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	75,69	75,69	--	80,69	
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	75,60	75,60	--	80,60	
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	68,53	68,53	--	73,53	
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	68,58	68,58	--	73,58	
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	68,62	68,62	--	73,62	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:54

Rekenresultaten variant 1

House spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: House
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	68,65	68,65	--	73,65
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	68,69	68,69	--	73,69
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	68,73	68,73	--	73,73
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	70,58	70,58	--	75,58
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	70,60	70,60	--	75,60
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	70,60	70,60	--	75,60
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	70,59	70,59	--	75,59
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	70,57	70,57	--	75,57
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	70,55	70,55	--	75,55
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	67,78	67,78	--	72,78
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	69,77	69,77	--	74,77
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	70,39	70,39	--	75,39
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	70,41	70,41	--	75,41
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	70,40	70,40	--	75,40
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	70,37	70,37	--	75,37
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	69,68	69,68	--	74,68
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	71,88	71,88	--	76,88
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	72,10	72,10	--	77,10
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	72,12	72,12	--	77,12
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	72,10	72,10	--	77,10
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	72,08	72,08	--	77,08
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	70,84	70,84	--	75,84
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	72,91	72,91	--	77,91
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	72,98	72,98	--	77,98
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	73,00	73,00	--	78,00
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	72,98	72,98	--	77,98
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	72,95	72,95	--	77,95
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	71,95	71,95	--	76,95
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	73,57	73,57	--	78,57
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	73,63	73,63	--	78,63
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	73,64	73,64	--	78,64
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	73,62	73,62	--	78,62
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	73,58	73,58	--	78,58
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	74,78	74,78	--	79,78
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	75,15	75,15	--	80,15
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	75,15	75,15	--	80,15
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	75,13	75,13	--	80,13
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	75,10	75,10	--	80,10
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	75,05	75,05	--	80,05
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	74,07	74,07	--	79,07
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	74,71	74,71	--	79,71
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	74,73	74,73	--	79,73
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	74,72	74,72	--	79,72
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	74,68	74,68	--	79,68
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	74,64	74,64	--	79,64
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	73,09	73,09	--	78,09
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	74,07	74,07	--	79,07
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	74,09	74,09	--	79,09
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	74,08	74,08	--	79,08
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	74,06	74,06	--	79,06
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	74,02	74,02	--	79,02
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	71,66	71,66	--	76,66
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	73,21	73,21	--	78,21
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	73,25	73,25	--	78,25
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	73,25	73,25	--	78,25
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	73,23	73,23	--	78,23
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	73,19	73,19	--	78,19
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	70,39	70,39	--	75,39
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	72,44	72,44	--	77,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:54

Rekenresultaten variant 1

House spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: House
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	72,49	72,49	--	77,49
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	72,51	72,51	--	77,51
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	72,48	72,48	--	77,48
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	72,46	72,46	--	77,46
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	65,67	65,67	--	70,67
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	66,53	66,53	--	71,53
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	66,31	66,31	--	71,31
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	66,28	66,28	--	71,28
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	66,27	66,27	--	71,27
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	66,25	66,25	--	71,25
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	67,14	67,14	--	72,14
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	67,32	67,32	--	72,32
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	67,20	67,20	--	72,20
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	67,15	67,15	--	72,15
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	67,13	67,13	--	72,13
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	67,09	67,09	--	72,09
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	66,30	66,30	--	71,30
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	66,24	66,24	--	71,24
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	66,23	66,23	--	71,23
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	66,22	66,22	--	71,22
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	66,20	66,20	--	71,20
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	66,16	66,16	--	71,16
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	65,67	65,67	--	70,67
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	66,51	66,51	--	71,51
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	65,37	65,37	--	70,37
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	65,35	65,35	--	70,35
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	65,32	65,32	--	70,32
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	65,28	65,28	--	70,28
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	69,33	69,33	--	74,33
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	69,37	69,37	--	74,37
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	69,38	69,38	--	74,38
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	69,35	69,35	--	74,35
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	69,31	69,31	--	74,31
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	69,24	69,24	--	74,24
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	68,99	68,99	--	73,99
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	68,95	68,95	--	73,95
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	68,90	68,90	--	73,90
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	68,84	68,84	--	73,84
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	68,79	68,79	--	73,79
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	68,75	68,75	--	73,75
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	67,86	67,86	--	72,86
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	67,92	67,92	--	72,92
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	67,88	67,88	--	72,88
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	67,82	67,82	--	72,82
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	67,78	67,78	--	72,78
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	67,74	67,74	--	72,74
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	60,29	60,29	--	65,29
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	60,89	60,89	--	65,89
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	60,89	60,89	--	65,89
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	60,98	60,98	--	65,98
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	61,19	61,19	--	66,19
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	61,67	61,67	--	66,67
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	69,57	69,57	--	74,57
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	69,61	69,61	--	74,61
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	69,62	69,62	--	74,62
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	69,62	69,62	--	74,62
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	69,61	69,61	--	74,61
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	69,62	69,62	--	74,62
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	67,06	67,06	--	72,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:54

Rekenresultaten variant 1
House spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: House
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	4,50	67,81	67,81	--	72,81	
T50_C	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	7,50	67,86	67,86	--	72,86	
T50_D	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	10,50	67,88	67,88	--	72,88	
T50_E	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	13,50	67,86	67,86	--	72,86	
T50_F	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	16,50	67,83	67,83	--	72,83	
T51_A	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	1,50	63,24	63,24	--	68,24	
T51_B	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	4,50	64,26	64,26	--	69,26	
T51_C	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	7,50	64,28	64,28	--	69,28	
T51_D	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	10,50	64,40	64,40	--	69,40	
T51_E	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	13,50	64,57	64,57	--	69,57	
T51_F	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	16,50	64,96	64,96	--	69,96	
T52_A	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	1,50	64,62	64,62	--	69,62	
T52_B	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	4,50	65,88	65,88	--	70,88	
T53_A	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	1,50	62,65	62,65	--	67,65	
T53_B	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	4,50	64,12	64,12	--	69,12	
T54_A	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	1,50	61,77	61,77	--	66,77	
T54_B	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	4,50	63,31	63,31	--	68,31	
T55_A	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	1,50	63,39	63,39	--	68,39	
T55_B	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	4,50	64,47	64,47	--	69,47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:29:54

Rekenresultaten variant 1
Dance spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
Model: Versterkte muziek variant 1
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dance
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	58,76	58,76	--	63,76
T01_B	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	60,16	60,16	--	65,16
T01_C	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	60,66	60,66	--	65,66
T01_D	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	60,68	60,68	--	65,68
T01_E	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	60,69	60,69	--	65,69
T01_F	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	60,77	60,77	--	65,77
T02_A	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	59,04	59,04	--	64,04
T02_B	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	60,46	60,46	--	65,46
T02_C	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	61,20	61,20	--	66,20
T02_D	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	61,22	61,22	--	66,22
T02_E	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	61,23	61,23	--	66,23
T02_F	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	61,25	61,25	--	66,25
T03_A	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	51,38	51,38	--	56,38
T03_B	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	52,62	52,62	--	57,62
T03_C	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	53,64	53,64	--	58,64
T03_D	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	53,78	53,78	--	58,78
T03_E	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	53,94	53,94	--	58,94
T03_F	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	54,18	54,18	--	59,18
T04_A	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	50,91	50,91	--	55,91
T04_B	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	51,78	51,78	--	56,78
T04_C	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	52,62	52,62	--	57,62
T04_D	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	52,78	52,78	--	57,78
T04_E	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	52,97	52,97	--	57,97
T04_F	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	53,22	53,22	--	58,22
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	49,01	49,01	--	54,01
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	50,16	50,16	--	55,16
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	51,40	51,40	--	56,40
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	51,86	51,86	--	56,86
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	52,06	52,06	--	57,06
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	52,31	52,31	--	57,31
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	47,44	47,44	--	52,44
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	48,55	48,55	--	53,55
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	49,78	49,78	--	54,78
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	50,60	50,60	--	55,60
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	50,86	50,86	--	55,86
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	51,18	51,18	--	56,18
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	47,13	47,13	--	52,13
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	48,15	48,15	--	53,15
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	49,30	49,30	--	54,30
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	50,33	50,33	--	55,33
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	50,54	50,54	--	55,54
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	50,79	50,79	--	55,79
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	43,71	43,71	--	48,71
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	45,02	45,02	--	50,02
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	45,86	45,86	--	50,86
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	45,87	45,87	--	50,87
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	45,88	45,88	--	50,88
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	45,87	45,87	--	50,87
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	44,11	44,11	--	49,11
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	45,48	45,48	--	50,48
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	46,18	46,18	--	51,18
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	46,19	46,19	--	51,19
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	46,20	46,20	--	51,20
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	46,24	46,24	--	51,24
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	44,53	44,53	--	49,53
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	45,95	45,95	--	50,95
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	46,51	46,51	--	51,51
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	46,52	46,52	--	51,52
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	46,55	46,55	--	51,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:04

Rekenresultaten variant 1

Dance spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dance
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F	148068,89	410914,18	16,50	46,62	46,62	--	51,62
T11_A	Blok F	148067,03	410906,95	1,50	47,85	47,85	--	52,85
T11_B	Blok F	148067,03	410906,95	4,50	49,32	49,32	--	54,32
T11_C	Blok F	148067,03	410906,95	7,50	49,70	49,70	--	54,70
T11_D	Blok F	148067,03	410906,95	10,50	49,70	49,70	--	54,70
T11_E	Blok F	148067,03	410906,95	13,50	49,70	49,70	--	54,70
T11_F	Blok F	148067,03	410906,95	16,50	49,70	49,70	--	54,70
T12_A	Blok F	148065,31	410900,29	1,50	48,07	48,07	--	53,07
T12_B	Blok F	148065,31	410900,29	4,50	49,57	49,57	--	54,57
T12_C	Blok F	148065,31	410900,29	7,50	49,86	49,86	--	54,86
T12_D	Blok F	148065,31	410900,29	10,50	49,86	49,86	--	54,86
T12_E	Blok F	148065,31	410900,29	13,50	49,86	49,86	--	54,86
T12_F	Blok F	148065,31	410900,29	16,50	49,87	49,87	--	54,87
T13_A	Blok F	148063,48	410893,16	1,50	48,28	48,28	--	53,28
T13_B	Blok F	148063,48	410893,16	4,50	49,81	49,81	--	54,81
T13_C	Blok F	148063,48	410893,16	7,50	50,03	50,03	--	55,03
T13_D	Blok F	148063,48	410893,16	10,50	50,03	50,03	--	55,03
T13_E	Blok F	148063,48	410893,16	13,50	50,04	50,04	--	55,04
T13_F	Blok F	148063,48	410893,16	16,50	50,42	50,42	--	55,42
T14_A	Blok F	148061,54	410885,63	1,50	51,31	51,31	--	56,31
T14_B	Blok F	148061,54	410885,63	4,50	52,80	52,80	--	57,80
T14_C	Blok F	148061,54	410885,63	7,50	53,03	53,03	--	58,03
T14_D	Blok F	148061,54	410885,63	10,50	53,11	53,11	--	58,11
T14_E	Blok F	148061,54	410885,63	13,50	53,12	53,12	--	58,12
T14_F	Blok F	148061,54	410885,63	16,50	53,12	53,12	--	58,12
T15_A	Blok F	148064,35	410879,23	1,50	67,32	67,32	--	72,32
T15_B	Blok F	148064,35	410879,23	4,50	68,86	68,86	--	73,86
T15_C	Blok F	148064,35	410879,23	7,50	68,86	68,86	--	73,86
T15_D	Blok F	148064,35	410879,23	10,50	68,85	68,85	--	73,85
T15_E	Blok F	148064,35	410879,23	13,50	68,83	68,83	--	73,83
T15_F	Blok F	148064,35	410879,23	16,50	68,80	68,80	--	73,80
T16_A	Blok F	148073,05	410876,99	1,50	71,04	71,04	--	76,04
T16_B	Blok F	148073,05	410876,99	4,50	72,37	72,37	--	77,37
T16_C	Blok F	148073,05	410876,99	7,50	72,37	72,37	--	77,37
T16_D	Blok F	148073,05	410876,99	10,50	72,36	72,36	--	77,36
T16_E	Blok F	148073,05	410876,99	13,50	72,34	72,34	--	77,34
T16_F	Blok F	148073,05	410876,99	16,50	72,31	72,31	--	77,31
T17_A	Blok F	148083,65	410881,90	1,50	73,73	73,73	--	78,73
T17_B	Blok F	148083,65	410881,90	4,50	74,47	74,47	--	79,47
T17_C	Blok F	148083,65	410881,90	7,50	74,47	74,47	--	79,47
T17_D	Blok F	148083,65	410881,90	10,50	74,45	74,45	--	79,45
T17_E	Blok F	148083,65	410881,90	13,50	74,42	74,42	--	79,42
T17_F	Blok F	148083,65	410881,90	16,50	74,38	74,38	--	79,38
T18_A	Blok F	148091,35	410879,92	1,50	74,89	74,89	--	79,89
T18_B	Blok F	148091,35	410879,92	4,50	75,23	75,23	--	80,23
T18_C	Blok F	148091,35	410879,92	7,50	75,23	75,23	--	80,23
T18_D	Blok F	148091,35	410879,92	10,50	75,21	75,21	--	80,21
T18_E	Blok F	148091,35	410879,92	13,50	75,18	75,18	--	80,18
T18_F	Blok F	148091,35	410879,92	16,50	75,13	75,13	--	80,13
T19_A	Blok F	148099,99	410877,70	1,50	76,01	76,01	--	81,01
T19_B	Blok F	148099,99	410877,70	4,50	76,16	76,16	--	81,16
T19_C	Blok F	148099,99	410877,70	7,50	76,16	76,16	--	81,16
T19_D	Blok F	148099,99	410877,70	10,50	76,14	76,14	--	81,14
T19_E	Blok F	148099,99	410877,70	13,50	76,09	76,09	--	81,09
T19_F	Blok F	148099,99	410877,70	16,50	76,04	76,04	--	81,04
T20_A	Blok F	148123,36	410871,68	1,50	79,15	79,15	--	84,15
T20_B	Blok F	148123,36	410871,68	4,50	79,19	79,19	--	84,19
T20_C	Blok F	148123,36	410871,68	7,50	79,17	79,17	--	84,17
T20_D	Blok F	148123,36	410871,68	10,50	79,10	79,10	--	84,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:04

Rekenresultaten variant 1
Dance spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
Model: Versterkte muziek variant 1
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dance
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	78,97	78,97	--	83,97
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	78,79	78,79	--	83,79
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	81,26	81,26	--	86,26
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	81,32	81,32	--	86,32
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	81,29	81,29	--	86,29
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	81,16	81,16	--	86,16
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	80,94	80,94	--	85,94
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	80,65	80,65	--	85,65
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	83,78	83,78	--	88,78
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	83,90	83,90	--	88,90
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	83,84	83,84	--	88,84
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	83,60	83,60	--	88,60
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	83,21	83,21	--	88,21
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	82,71	82,71	--	87,71
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	87,21	87,21	--	92,21
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	87,53	87,53	--	92,53
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	87,37	87,37	--	92,37
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	86,78	86,78	--	91,78
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	85,94	85,94	--	90,94
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	84,99	84,99	--	89,99
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	86,32	86,32	--	91,32
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	86,59	86,59	--	91,59
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	86,45	86,45	--	91,45
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	85,95	85,95	--	90,95
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	85,20	85,20	--	90,20
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	84,34	84,34	--	89,34
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	82,83	82,83	--	87,83
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	82,94	82,94	--	87,94
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	82,88	82,88	--	87,88
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	82,67	82,67	--	87,67
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	82,32	82,32	--	87,32
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	81,87	81,87	--	86,87
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	81,30	81,30	--	86,30
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	81,38	81,38	--	86,38
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	81,34	81,34	--	86,34
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	81,19	81,19	--	86,19
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	80,94	80,94	--	85,94
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	80,62	80,62	--	85,62
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	79,11	79,11	--	84,11
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	79,15	79,15	--	84,15
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	79,13	79,13	--	84,13
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	79,04	79,04	--	84,04
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	78,89	78,89	--	83,89
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	78,69	78,69	--	83,69
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	77,29	77,29	--	82,29
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	77,32	77,32	--	82,32
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	77,30	77,30	--	82,30
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	77,25	77,25	--	82,25
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	77,15	77,15	--	82,15
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	77,01	77,01	--	82,01
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	75,70	75,70	--	80,70
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	75,72	75,72	--	80,72
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	75,71	75,71	--	80,71
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	75,67	75,67	--	80,67
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	75,60	75,60	--	80,60
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	75,50	75,50	--	80,50
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	68,11	68,11	--	73,11
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	68,16	68,16	--	73,16
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	68,18	68,18	--	73,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:04

Rekenresultaten variant 1

Dance spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dance
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	68,20	68,20	--	73,20
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	68,21	68,21	--	73,21
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	68,22	68,22	--	73,22
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	70,46	70,46	--	75,46
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	70,47	70,47	--	75,47
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	70,47	70,47	--	75,47
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	70,46	70,46	--	75,46
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	70,43	70,43	--	75,43
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	70,39	70,39	--	75,39
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	67,54	67,54	--	72,54
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	69,73	69,73	--	74,73
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	70,34	70,34	--	75,34
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	70,35	70,35	--	75,35
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	70,33	70,33	--	75,33
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	70,31	70,31	--	75,31
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	69,41	69,41	--	74,41
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	71,84	71,84	--	76,84
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	72,04	72,04	--	77,04
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	72,05	72,05	--	77,05
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	72,03	72,03	--	77,03
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	72,00	72,00	--	77,00
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	70,52	70,52	--	75,52
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	72,86	72,86	--	77,86
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	72,91	72,91	--	77,91
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	72,92	72,92	--	77,92
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	72,90	72,90	--	77,90
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	72,87	72,87	--	77,87
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	71,69	71,69	--	76,69
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	73,52	73,52	--	78,52
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	73,57	73,57	--	78,57
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	73,57	73,57	--	78,57
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	73,54	73,54	--	78,54
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	73,50	73,50	--	78,50
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	74,71	74,71	--	79,71
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	75,08	75,08	--	80,08
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	75,08	75,08	--	80,08
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	75,06	75,06	--	80,06
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	75,03	75,03	--	80,03
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	74,98	74,98	--	79,98
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	73,96	73,96	--	78,96
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	74,65	74,65	--	79,65
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	74,66	74,66	--	79,66
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	74,65	74,65	--	79,65
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	74,62	74,62	--	79,62
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	74,57	74,57	--	79,57
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	72,96	72,96	--	77,96
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	74,02	74,02	--	79,02
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	74,03	74,03	--	79,03
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	74,02	74,02	--	79,02
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	73,99	73,99	--	78,99
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	73,95	73,95	--	78,95
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	71,48	71,48	--	76,48
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	73,16	73,16	--	78,16
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	73,19	73,19	--	78,19
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	73,18	73,18	--	78,18
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	73,16	73,16	--	78,16
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	73,12	73,12	--	78,12
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	70,13	70,13	--	75,13
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	72,40	72,40	--	77,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:04

Rekenresultaten variant 1

Dance spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultantentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Dance
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	72,44	72,44	--	77,44
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	72,44	72,44	--	77,44
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	72,42	72,42	--	77,42
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	72,39	72,39	--	77,39
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	63,41	63,41	--	68,41
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	64,18	64,18	--	69,18
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	63,86	63,86	--	68,86
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	63,80	63,80	--	68,80
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	63,80	63,80	--	68,80
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	63,79	63,79	--	68,79
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	64,62	64,62	--	69,62
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	64,66	64,66	--	69,66
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	64,45	64,45	--	69,45
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	64,36	64,36	--	69,36
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	64,35	64,35	--	69,35
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	64,32	64,32	--	69,32
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	62,32	62,32	--	67,32
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	62,27	62,27	--	67,27
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	62,27	62,27	--	67,27
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	62,25	62,25	--	67,25
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	62,22	62,22	--	67,22
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	62,19	62,19	--	67,19
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	61,62	61,62	--	66,62
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	62,52	62,52	--	67,52
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	61,43	61,43	--	66,43
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	61,41	61,41	--	66,41
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	61,38	61,38	--	66,38
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	61,34	61,34	--	66,34
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	65,85	65,85	--	70,85
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	65,94	65,94	--	70,94
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	65,95	65,95	--	70,95
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	65,93	65,93	--	70,93
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	65,88	65,88	--	70,88
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	65,82	65,82	--	70,82
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	66,21	66,21	--	71,21
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	66,15	66,15	--	71,15
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	66,05	66,05	--	71,05
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	65,95	65,95	--	70,95
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	65,90	65,90	--	70,90
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	65,87	65,87	--	70,87
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	65,16	65,16	--	70,16
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	65,31	65,31	--	70,31
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	65,22	65,22	--	70,22
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	65,12	65,12	--	70,12
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	65,07	65,07	--	70,07
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	65,04	65,04	--	70,04
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	56,33	56,33	--	61,33
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	56,94	56,94	--	61,94
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	56,85	56,85	--	61,85
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	56,87	56,87	--	61,87
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	57,02	57,02	--	62,02
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	57,42	57,42	--	62,42
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	65,56	65,56	--	70,56
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	65,63	65,63	--	70,63
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	65,64	65,64	--	70,64
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	65,65	65,65	--	70,65
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	65,63	65,63	--	70,63
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	65,63	65,63	--	70,63
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	62,96	62,96	--	67,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:04

Rekenresultaten variant 1
Dance spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dance
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	4,50	63,76	63,76	--	68,76	
T50_C	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	7,50	63,84	63,84	--	68,84	
T50_D	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	10,50	63,87	63,87	--	68,87	
T50_E	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	13,50	63,86	63,86	--	68,86	
T50_F	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	16,50	63,83	63,83	--	68,83	
T51_A	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	1,50	58,59	58,59	--	63,59	
T51_B	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	4,50	59,61	59,61	--	64,61	
T51_C	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	7,50	59,62	59,62	--	64,62	
T51_D	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	10,50	59,74	59,74	--	64,74	
T51_E	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	13,50	59,90	59,90	--	64,90	
T51_F	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	16,50	60,26	60,26	--	65,26	
T52_A	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	1,50	60,87	60,87	--	65,87	
T52_B	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	4,50	62,31	62,31	--	67,31	
T53_A	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	1,50	58,66	58,66	--	63,66	
T53_B	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	4,50	60,31	60,31	--	65,31	
T54_A	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	1,50	57,79	57,79	--	62,79	
T54_B	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	4,50	59,43	59,43	--	64,43	
T55_A	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	1,50	61,46	61,46	--	66,46	
T55_B	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	4,50	62,43	62,43	--	67,43	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:04

Rekenresultaten variant 1

Ultra bass spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultantentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ultra bass
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	61,07	61,07	--	66,07	
T01_B	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	62,39	62,39	--	67,39	
T01_C	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	62,96	62,96	--	67,96	
T01_D	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	63,04	63,04	--	68,04	
T01_E	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	63,15	63,15	--	68,15	
T01_F	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	63,47	63,47	--	68,47	
T02_A	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	61,38	61,38	--	66,38	
T02_B	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	62,69	62,69	--	67,69	
T02_C	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	63,48	63,48	--	68,48	
T02_D	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	63,55	63,55	--	68,55	
T02_E	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	63,62	63,62	--	68,62	
T02_F	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	63,74	63,74	--	68,74	
T03_A	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	55,89	55,89	--	60,89	
T03_B	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	57,15	57,15	--	62,15	
T03_C	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	58,28	58,28	--	63,28	
T03_D	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	58,53	58,53	--	63,53	
T03_E	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	58,83	58,83	--	63,83	
T03_F	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	59,24	59,24	--	64,24	
T04_A	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	54,81	54,81	--	59,81	
T04_B	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	55,83	55,83	--	60,83	
T04_C	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	56,94	56,94	--	61,94	
T04_D	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	57,22	57,22	--	62,22	
T04_E	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	57,54	57,54	--	62,54	
T04_F	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	57,98	57,98	--	62,98	
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	53,12	53,12	--	58,12	
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	54,25	54,25	--	59,25	
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	55,56	55,56	--	60,56	
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	56,11	56,11	--	61,11	
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	56,39	56,39	--	61,39	
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	56,75	56,75	--	61,75	
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	51,95	51,95	--	56,95	
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	53,02	53,02	--	58,02	
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	54,30	54,30	--	59,30	
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	55,19	55,19	--	60,19	
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	55,50	55,50	--	60,50	
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	55,86	55,86	--	60,86	
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	51,75	51,75	--	56,75	
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	52,74	52,74	--	57,74	
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	53,91	53,91	--	58,91	
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	54,98	54,98	--	59,98	
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	55,22	55,22	--	60,22	
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	55,48	55,48	--	60,48	
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	46,25	46,25	--	51,25	
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	47,57	47,57	--	52,57	
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	48,41	48,41	--	53,41	
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	48,54	48,54	--	53,54	
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	48,77	48,77	--	53,77	
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	48,94	48,94	--	53,94	
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	46,71	46,71	--	51,71	
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	48,13	48,13	--	53,13	
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	48,90	48,90	--	53,90	
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	49,03	49,03	--	54,03	
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	49,26	49,26	--	54,26	
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	49,77	49,77	--	54,77	
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	46,74	46,74	--	51,74	
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	48,26	48,26	--	53,26	
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	48,97	48,97	--	53,97	
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	49,21	49,21	--	54,21	
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	49,59	49,59	--	54,59	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:13

Rekenresultaten variant 1

Ultra bass spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ultra bass
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F		148068,89	410914,18	16,50	50,32	50,32	--	55,32
T11_A	Blok F		148067,03	410906,95	1,50	49,48	49,48	--	54,48
T11_B	Blok F		148067,03	410906,95	4,50	51,00	51,00	--	56,00
T11_C	Blok F		148067,03	410906,95	7,50	51,50	51,50	--	56,50
T11_D	Blok F		148067,03	410906,95	10,50	51,67	51,67	--	56,67
T11_E	Blok F		148067,03	410906,95	13,50	51,90	51,90	--	56,90
T11_F	Blok F		148067,03	410906,95	16,50	52,26	52,26	--	57,26
T12_A	Blok F		148065,31	410900,29	1,50	49,70	49,70	--	54,70
T12_B	Blok F		148065,31	410900,29	4,50	51,29	51,29	--	56,29
T12_C	Blok F		148065,31	410900,29	7,50	51,70	51,70	--	56,70
T12_D	Blok F		148065,31	410900,29	10,50	51,87	51,87	--	56,87
T12_E	Blok F		148065,31	410900,29	13,50	52,13	52,13	--	57,13
T12_F	Blok F		148065,31	410900,29	16,50	52,59	52,59	--	57,59
T13_A	Blok F		148063,48	410893,16	1,50	50,38	50,38	--	55,38
T13_B	Blok F		148063,48	410893,16	4,50	51,99	51,99	--	56,99
T13_C	Blok F		148063,48	410893,16	7,50	52,34	52,34	--	57,34
T13_D	Blok F		148063,48	410893,16	10,50	52,50	52,50	--	57,50
T13_E	Blok F		148063,48	410893,16	13,50	52,73	52,73	--	57,73
T13_F	Blok F		148063,48	410893,16	16,50	54,65	54,65	--	59,65
T14_A	Blok F		148061,54	410885,63	1,50	56,19	56,19	--	61,19
T14_B	Blok F		148061,54	410885,63	4,50	57,65	57,65	--	62,65
T14_C	Blok F		148061,54	410885,63	7,50	57,95	57,95	--	62,95
T14_D	Blok F		148061,54	410885,63	10,50	58,11	58,11	--	63,11
T14_E	Blok F		148061,54	410885,63	13,50	58,14	58,14	--	63,14
T14_F	Blok F		148061,54	410885,63	16,50	58,17	58,17	--	63,17
T15_A	Blok F		148064,35	410879,23	1,50	69,14	69,14	--	74,14
T15_B	Blok F		148064,35	410879,23	4,50	70,68	70,68	--	75,68
T15_C	Blok F		148064,35	410879,23	7,50	70,68	70,68	--	75,68
T15_D	Blok F		148064,35	410879,23	10,50	70,67	70,67	--	75,67
T15_E	Blok F		148064,35	410879,23	13,50	70,65	70,65	--	75,65
T15_F	Blok F		148064,35	410879,23	16,50	70,63	70,63	--	75,63
T16_A	Blok F		148073,05	410876,99	1,50	72,52	72,52	--	77,52
T16_B	Blok F		148073,05	410876,99	4,50	73,75	73,75	--	78,75
T16_C	Blok F		148073,05	410876,99	7,50	73,77	73,77	--	78,77
T16_D	Blok F		148073,05	410876,99	10,50	73,76	73,76	--	78,76
T16_E	Blok F		148073,05	410876,99	13,50	73,74	73,74	--	78,74
T16_F	Blok F		148073,05	410876,99	16,50	73,70	73,70	--	78,70
T17_A	Blok F		148083,65	410881,90	1,50	75,33	75,33	--	80,33
T17_B	Blok F		148083,65	410881,90	4,50	76,08	76,08	--	81,08
T17_C	Blok F		148083,65	410881,90	7,50	76,07	76,07	--	81,07
T17_D	Blok F		148083,65	410881,90	10,50	76,06	76,06	--	81,06
T17_E	Blok F		148083,65	410881,90	13,50	76,03	76,03	--	81,03
T17_F	Blok F		148083,65	410881,90	16,50	75,99	75,99	--	80,99
T18_A	Blok F		148091,35	410879,92	1,50	76,54	76,54	--	81,54
T18_B	Blok F		148091,35	410879,92	4,50	76,84	76,84	--	81,84
T18_C	Blok F		148091,35	410879,92	7,50	76,83	76,83	--	81,83
T18_D	Blok F		148091,35	410879,92	10,50	76,82	76,82	--	81,82
T18_E	Blok F		148091,35	410879,92	13,50	76,79	76,79	--	81,79
T18_F	Blok F		148091,35	410879,92	16,50	76,74	76,74	--	81,74
T19_A	Blok F		148099,99	410877,70	1,50	77,69	77,69	--	82,69
T19_B	Blok F		148099,99	410877,70	4,50	77,76	77,76	--	82,76
T19_C	Blok F		148099,99	410877,70	7,50	77,76	77,76	--	82,76
T19_D	Blok F		148099,99	410877,70	10,50	77,74	77,74	--	82,74
T19_E	Blok F		148099,99	410877,70	13,50	77,70	77,70	--	82,70
T19_F	Blok F		148099,99	410877,70	16,50	77,65	77,65	--	82,65
T20_A	Blok F		148123,36	410871,68	1,50	80,71	80,71	--	85,71
T20_B	Blok F		148123,36	410871,68	4,50	80,75	80,75	--	85,75
T20_C	Blok F		148123,36	410871,68	7,50	80,73	80,73	--	85,73
T20_D	Blok F		148123,36	410871,68	10,50	80,65	80,65	--	85,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:13

Rekenresultaten variant 1

Ultra bass spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ultra bass
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	80,53	80,53	--	85,53	
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	80,35	80,35	--	85,35	
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	82,80	82,80	--	87,80	
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	82,87	82,87	--	87,87	
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	82,84	82,84	--	87,84	
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	82,71	82,71	--	87,71	
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	82,49	82,49	--	87,49	
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	82,20	82,20	--	87,20	
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	85,31	85,31	--	90,31	
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	85,44	85,44	--	90,44	
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	85,37	85,37	--	90,37	
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	85,13	85,13	--	90,13	
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	84,75	84,75	--	89,75	
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	84,25	84,25	--	89,25	
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	88,74	88,74	--	93,74	
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	89,06	89,06	--	94,06	
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	88,89	88,89	--	93,89	
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	88,31	88,31	--	93,31	
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	87,47	87,47	--	92,47	
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	86,53	86,53	--	91,53	
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	87,85	87,85	--	92,85	
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	88,12	88,12	--	93,12	
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	87,98	87,98	--	92,98	
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	87,48	87,48	--	92,48	
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	86,73	86,73	--	91,73	
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	85,88	85,88	--	90,88	
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	84,37	84,37	--	89,37	
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	84,48	84,48	--	89,48	
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	84,42	84,42	--	89,42	
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	84,21	84,21	--	89,21	
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	83,86	83,86	--	88,86	
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	83,41	83,41	--	88,41	
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	82,85	82,85	--	87,85	
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	82,92	82,92	--	87,92	
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	82,89	82,89	--	87,89	
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	82,74	82,74	--	87,74	
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	82,49	82,49	--	87,49	
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	82,17	82,17	--	87,17	
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	80,68	80,68	--	85,68	
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	80,72	80,72	--	85,72	
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	80,70	80,70	--	85,70	
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	80,62	80,62	--	85,62	
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	80,47	80,47	--	85,47	
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	80,27	80,27	--	85,27	
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	78,91	78,91	--	83,91	
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	78,93	78,93	--	83,93	
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	78,92	78,92	--	83,92	
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	78,86	78,86	--	83,86	
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	78,77	78,77	--	83,77	
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	78,64	78,64	--	83,64	
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	77,39	77,39	--	82,39	
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	77,40	77,40	--	82,40	
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	77,39	77,39	--	82,39	
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	77,36	77,36	--	82,36	
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	77,29	77,29	--	82,29	
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	77,21	77,21	--	82,21	
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	70,90	70,90	--	75,90	
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	70,96	70,96	--	75,96	
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	71,02	71,02	--	76,02	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 1

Ultra bass spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ultra bass
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	71,08	71,08	--	76,08
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	71,16	71,16	--	76,16
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	71,27	71,27	--	76,27
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	72,28	72,28	--	77,28
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	72,31	72,31	--	77,31
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	72,32	72,32	--	77,32
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	72,32	72,32	--	77,32
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	72,32	72,32	--	77,32
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	72,34	72,34	--	77,34
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	69,74	69,74	--	74,74
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	71,42	71,42	--	76,42
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	72,04	72,04	--	77,04
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	72,07	72,07	--	77,07
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	72,05	72,05	--	77,05
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	72,03	72,03	--	77,03
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	71,69	71,69	--	76,69
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	73,53	73,53	--	78,53
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	73,76	73,76	--	78,76
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	73,78	73,78	--	78,78
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	73,77	73,77	--	78,77
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	73,75	73,75	--	78,75
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	72,96	72,96	--	77,96
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	74,59	74,59	--	79,59
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	74,66	74,66	--	79,66
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	74,70	74,70	--	79,70
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	74,68	74,68	--	79,68
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	74,65	74,65	--	79,65
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	73,95	73,95	--	78,95
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	75,23	75,23	--	80,23
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	75,28	75,28	--	80,28
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	75,31	75,31	--	80,31
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	75,29	75,29	--	80,29
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	75,26	75,26	--	80,26
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	76,34	76,34	--	81,34
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	76,70	76,70	--	81,70
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	76,70	76,70	--	81,70
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	76,68	76,68	--	81,68
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	76,65	76,65	--	81,65
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	76,61	76,61	--	81,61
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	75,73	75,73	--	80,73
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	76,28	76,28	--	81,28
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	76,30	76,30	--	81,30
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	76,29	76,29	--	81,29
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	76,26	76,26	--	81,26
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	76,22	76,22	--	81,22
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	74,77	74,77	--	79,77
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	75,65	75,65	--	80,65
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	75,67	75,67	--	80,67
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	75,67	75,67	--	80,67
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	75,64	75,64	--	80,64
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	75,60	75,60	--	80,60
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	73,51	73,51	--	78,51
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	74,82	74,82	--	79,82
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	74,86	74,86	--	79,86
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	74,87	74,87	--	79,87
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	74,85	74,85	--	79,85
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	74,81	74,81	--	79,81
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	72,39	72,39	--	77,39
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	74,08	74,08	--	79,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:13

Rekenresultaten variant 1

Ultra bass spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultantentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ultra bass
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	74,14	74,14	--	79,14	
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	74,16	74,16	--	79,16	
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	74,14	74,14	--	79,14	
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	74,11	74,11	--	79,11	
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	70,39	70,39	--	75,39	
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	71,33	71,33	--	76,33	
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	71,18	71,18	--	76,18	
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	71,16	71,16	--	76,16	
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	71,14	71,14	--	76,14	
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	71,11	71,11	--	76,11	
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	72,05	72,05	--	77,05	
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	72,33	72,33	--	77,33	
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	72,26	72,26	--	77,26	
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	72,22	72,22	--	77,22	
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	72,19	72,19	--	77,19	
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	72,15	72,15	--	77,15	
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	71,98	71,98	--	76,98	
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	71,90	71,90	--	76,90	
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	71,90	71,90	--	76,90	
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	71,89	71,89	--	76,89	
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	71,86	71,86	--	76,86	
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	71,83	71,83	--	76,83	
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	71,39	71,39	--	76,39	
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	72,21	72,21	--	77,21	
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	71,02	71,02	--	76,02	
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	71,00	71,00	--	76,00	
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	70,97	70,97	--	75,97	
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	70,93	70,93	--	75,93	
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	74,79	74,79	--	79,79	
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	74,81	74,81	--	79,81	
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	74,81	74,81	--	79,81	
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	74,78	74,78	--	79,78	
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	74,73	74,73	--	79,73	
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	74,67	74,67	--	79,67	
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	74,10	74,10	--	79,10	
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	74,07	74,07	--	79,07	
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	74,04	74,04	--	79,04	
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	74,00	74,00	--	79,00	
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	73,95	73,95	--	78,95	
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	73,91	73,91	--	78,91	
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	72,93	72,93	--	77,93	
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	72,95	72,95	--	77,95	
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	72,93	72,93	--	77,93	
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	72,89	72,89	--	77,89	
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	72,85	72,85	--	77,85	
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	72,80	72,80	--	77,80	
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	66,09	66,09	--	71,09	
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	66,68	66,68	--	71,68	
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	66,72	66,72	--	71,72	
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	66,83	66,83	--	71,83	
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	67,08	67,08	--	72,08	
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	67,60	67,60	--	72,60	
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	75,28	75,28	--	80,28	
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	75,31	75,31	--	80,31	
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	75,31	75,31	--	80,31	
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	75,31	75,31	--	80,31	
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	75,30	75,30	--	80,30	
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	75,32	75,32	--	80,32	
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	72,83	72,83	--	77,83	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:13

Rekenresultaten variant 1
Ultra bass spectrum

Bijlage II-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ultra bass
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	4,50	73,58	73,58	--	78,58
T50_C	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	7,50	73,60	73,60	--	78,60
T50_D	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	10,50	73,60	73,60	--	78,60
T50_E	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	13,50	73,58	73,58	--	78,58
T50_F	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	16,50	73,55	73,55	--	78,55
T51_A	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	1,50	69,29	69,29	--	74,29
T51_B	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	4,50	70,30	70,30	--	75,30
T51_C	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	7,50	70,34	70,34	--	75,34
T51_D	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	10,50	70,45	70,45	--	75,45
T51_E	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	13,50	70,63	70,63	--	75,63
T51_F	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	16,50	71,03	71,03	--	76,03
T52_A	Hofvijver 2		148225,62	410806,35	1,50	70,09	70,09	--	75,09
T52_B	Hofvijver 2		148225,62	410806,35	4,50	71,28	71,28	--	76,28
T53_A	Hofvijver 2		148221,98	410792,34	1,50	68,30	68,30	--	73,30
T53_B	Hofvijver 2		148221,98	410792,34	4,50	69,71	69,71	--	74,71
T54_A	Hofvijver 2		148218,59	410779,28	1,50	67,49	67,49	--	72,49
T54_B	Hofvijver 2		148218,59	410779,28	4,50	68,98	68,98	--	73,98
T55_A	Hofvijver 2		148215,28	410766,54	1,50	67,80	67,80	--	72,80
T55_B	Hofvijver 2		148215,28	410766,54	4,50	68,99	68,99	--	73,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:13

Rekenresultaten variant 1 stemgeluid

Bijlage II-2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	47,81	47,81	--	52,81
T01_B	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	49,00	49,00	--	54,00
T01_C	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	50,14	50,14	--	55,14
T01_D	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	50,20	50,20	--	55,20
T01_E	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	50,18	50,18	--	55,18
T01_F	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	50,16	50,16	--	55,16
T02_A	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	47,59	47,59	--	52,59
T02_B	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	48,65	48,65	--	53,65
T02_C	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	49,97	49,97	--	54,97
T02_D	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	50,13	50,13	--	55,13
T02_E	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	50,11	50,11	--	55,11
T02_F	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	50,08	50,08	--	55,08
T03_A	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	39,67	39,67	--	44,67
T03_B	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	40,78	40,78	--	45,78
T03_C	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	42,15	42,15	--	47,15
T03_D	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	42,45	42,45	--	47,45
T03_E	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	42,35	42,35	--	47,35
T03_F	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	42,24	42,24	--	47,24
T04_A	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	38,75	38,75	--	43,75
T04_B	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	39,49	39,49	--	44,49
T04_C	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	40,52	40,52	--	45,52
T04_D	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	40,81	40,81	--	45,81
T04_E	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	40,61	40,61	--	45,61
T04_F	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	40,37	40,37	--	45,37
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	37,04	37,04	--	42,04
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	37,99	37,99	--	42,99
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	39,22	39,22	--	44,22
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	40,17	40,17	--	45,17
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	40,26	40,26	--	45,26
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	40,33	40,33	--	45,33
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	35,17	35,17	--	40,17
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	35,89	35,89	--	40,89
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	37,02	37,02	--	42,02
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	38,11	38,11	--	43,11
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	38,45	38,45	--	43,45
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	38,56	38,56	--	43,56
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	34,86	34,86	--	39,86
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	35,35	35,35	--	40,35
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	36,43	36,43	--	41,43
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	37,55	37,55	--	42,55
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	38,16	38,16	--	43,16
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	38,24	38,24	--	43,24
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	35,20	35,20	--	40,20
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	36,35	36,35	--	41,35
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	37,79	37,79	--	42,79
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	37,99	37,99	--	42,99
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	37,70	37,70	--	42,70
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	37,36	37,36	--	42,36
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	36,14	36,14	--	41,14
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	37,52	37,52	--	42,52
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	38,84	38,84	--	43,84
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	38,91	38,91	--	43,91
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	38,75	38,75	--	43,75
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	38,57	38,57	--	43,57
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	36,72	36,72	--	41,72
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	38,21	38,21	--	43,21
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	39,48	39,48	--	44,48
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	39,52	39,52	--	44,52
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	39,33	39,33	--	44,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:30

Rekenresultaten variant 1 stemgeluid

Bijlage II-2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F	148068,89	410914,18	16,50	39,24	39,24	--	44,24
T11_A	Blok F	148067,03	410906,95	1,50	37,60	37,60	--	42,60
T11_B	Blok F	148067,03	410906,95	4,50	39,10	39,10	--	44,10
T11_C	Blok F	148067,03	410906,95	7,50	40,19	40,19	--	45,19
T11_D	Blok F	148067,03	410906,95	10,50	40,20	40,20	--	45,20
T11_E	Blok F	148067,03	410906,95	13,50	40,00	40,00	--	45,00
T11_F	Blok F	148067,03	410906,95	16,50	39,96	39,96	--	44,96
T12_A	Blok F	148065,31	410900,29	1,50	38,45	38,45	--	43,45
T12_B	Blok F	148065,31	410900,29	4,50	40,01	40,01	--	45,01
T12_C	Blok F	148065,31	410900,29	7,50	41,12	41,12	--	46,12
T12_D	Blok F	148065,31	410900,29	10,50	41,06	41,06	--	46,06
T12_E	Blok F	148065,31	410900,29	13,50	40,90	40,90	--	45,90
T12_F	Blok F	148065,31	410900,29	16,50	40,86	40,86	--	45,86
T13_A	Blok F	148063,48	410893,16	1,50	39,37	39,37	--	44,37
T13_B	Blok F	148063,48	410893,16	4,50	41,01	41,01	--	46,01
T13_C	Blok F	148063,48	410893,16	7,50	41,93	41,93	--	46,93
T13_D	Blok F	148063,48	410893,16	10,50	41,88	41,88	--	46,88
T13_E	Blok F	148063,48	410893,16	13,50	41,75	41,75	--	46,75
T13_F	Blok F	148063,48	410893,16	16,50	41,68	41,68	--	46,68
T14_A	Blok F	148061,54	410885,63	1,50	41,50	41,50	--	46,50
T14_B	Blok F	148061,54	410885,63	4,50	43,30	43,30	--	48,30
T14_C	Blok F	148061,54	410885,63	7,50	43,93	43,93	--	48,93
T14_D	Blok F	148061,54	410885,63	10,50	43,92	43,92	--	48,92
T14_E	Blok F	148061,54	410885,63	13,50	43,87	43,87	--	48,87
T14_F	Blok F	148061,54	410885,63	16,50	43,86	43,86	--	48,86
T15_A	Blok F	148064,35	410879,23	1,50	57,54	57,54	--	62,54
T15_B	Blok F	148064,35	410879,23	4,50	59,67	59,67	--	64,67
T15_C	Blok F	148064,35	410879,23	7,50	60,36	60,36	--	65,36
T15_D	Blok F	148064,35	410879,23	10,50	60,32	60,32	--	65,32
T15_E	Blok F	148064,35	410879,23	13,50	60,27	60,27	--	65,27
T15_F	Blok F	148064,35	410879,23	16,50	60,20	60,20	--	65,20
T16_A	Blok F	148073,05	410876,99	1,50	60,04	60,04	--	65,04
T16_B	Blok F	148073,05	410876,99	4,50	62,36	62,36	--	67,36
T16_C	Blok F	148073,05	410876,99	7,50	62,66	62,66	--	67,66
T16_D	Blok F	148073,05	410876,99	10,50	62,62	62,62	--	67,62
T16_E	Blok F	148073,05	410876,99	13,50	62,55	62,55	--	67,55
T16_F	Blok F	148073,05	410876,99	16,50	62,48	62,48	--	67,48
T17_A	Blok F	148083,65	410881,90	1,50	63,54	63,54	--	68,54
T17_B	Blok F	148083,65	410881,90	4,50	65,59	65,59	--	70,59
T17_C	Blok F	148083,65	410881,90	7,50	65,66	65,66	--	70,66
T17_D	Blok F	148083,65	410881,90	10,50	65,60	65,60	--	70,60
T17_E	Blok F	148083,65	410881,90	13,50	65,52	65,52	--	70,52
T17_F	Blok F	148083,65	410881,90	16,50	65,42	65,42	--	70,42
T18_A	Blok F	148091,35	410879,92	1,50	64,35	64,35	--	69,35
T18_B	Blok F	148091,35	410879,92	4,50	65,94	65,94	--	70,94
T18_C	Blok F	148091,35	410879,92	7,50	65,91	65,91	--	70,91
T18_D	Blok F	148091,35	410879,92	10,50	65,83	65,83	--	70,83
T18_E	Blok F	148091,35	410879,92	13,50	65,73	65,73	--	70,73
T18_F	Blok F	148091,35	410879,92	16,50	65,59	65,59	--	70,59
T19_A	Blok F	148099,99	410877,70	1,50	66,60	66,60	--	71,60
T19_B	Blok F	148099,99	410877,70	4,50	67,48	67,48	--	72,48
T19_C	Blok F	148099,99	410877,70	7,50	67,41	67,41	--	72,41
T19_D	Blok F	148099,99	410877,70	10,50	67,29	67,29	--	72,29
T19_E	Blok F	148099,99	410877,70	13,50	67,14	67,14	--	72,14
T19_F	Blok F	148099,99	410877,70	16,50	66,95	66,95	--	71,95
T20_A	Blok F	148123,36	410871,68	1,50	74,30	74,30	--	79,30
T20_B	Blok F	148123,36	410871,68	4,50	74,01	74,01	--	79,01
T20_C	Blok F	148123,36	410871,68	7,50	73,32	73,32	--	78,32
T20_D	Blok F	148123,36	410871,68	10,50	72,51	72,51	--	77,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 1 stemgeluid

Bijlage II-2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	71,69	71,69	--	76,69
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	70,91	70,91	--	75,91
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	77,25	77,25	--	82,25
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	76,62	76,62	--	81,62
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	75,38	75,38	--	80,38
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	74,14	74,14	--	79,14
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	73,01	73,01	--	78,01
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	71,98	71,98	--	76,98
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	79,58	79,58	--	84,58
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	77,86	77,86	--	82,86
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	76,00	76,00	--	81,00
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	74,57	74,57	--	79,57
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	73,35	73,35	--	78,35
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	72,26	72,26	--	77,26
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	76,65	76,65	--	81,65
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	76,16	76,16	--	81,16
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	75,07	75,07	--	80,07
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	73,90	73,90	--	78,90
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	72,80	72,80	--	77,80
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	71,78	71,78	--	76,78
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	61,23	61,23	--	66,23
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	61,11	61,11	--	66,11
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	60,76	60,76	--	65,76
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	60,26	60,26	--	65,26
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	59,66	59,66	--	64,66
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	59,06	59,06	--	64,06
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	57,56	57,56	--	62,56
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	57,46	57,46	--	62,46
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	57,32	57,32	--	62,32
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	57,11	57,11	--	62,11
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	56,82	56,82	--	61,82
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	56,47	56,47	--	61,47
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	56,04	56,04	--	61,04
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	56,04	56,04	--	61,04
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	55,94	55,94	--	60,94
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	55,78	55,78	--	60,78
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	55,56	55,56	--	60,56
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	55,30	55,30	--	60,30
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	53,22	53,22	--	58,22
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	54,06	54,06	--	59,06
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	53,97	53,97	--	58,97
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	53,87	53,87	--	58,87
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	53,74	53,74	--	58,74
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	53,57	53,57	--	58,57
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	51,21	51,21	--	56,21
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	52,74	52,74	--	57,74
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	52,56	52,56	--	57,56
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	52,50	52,50	--	57,50
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	52,41	52,41	--	57,41
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	52,28	52,28	--	57,28
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	50,00	50,00	--	55,00
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	51,98	51,98	--	56,98
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	51,76	51,76	--	56,76
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	51,72	51,72	--	56,72
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	51,65	51,65	--	56,65
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	51,59	51,59	--	56,59
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	65,16	65,16	--	70,16
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	65,70	65,70	--	70,70
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	65,60	65,60	--	70,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:30

Rekenresultaten variant 1 stemgeluid

Bijlage II-2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	65,43	65,43	--	70,43
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	65,22	65,22	--	70,22
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	64,96	64,96	--	69,96
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	61,67	61,67	--	66,67
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	61,70	61,70	--	66,70
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	61,64	61,64	--	66,64
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	61,56	61,56	--	66,56
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	61,44	61,44	--	66,44
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	61,31	61,31	--	66,31
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	56,91	56,91	--	61,91
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	59,08	59,08	--	64,08
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	60,38	60,38	--	65,38
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	60,45	60,45	--	65,45
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	60,42	60,42	--	65,42
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	60,37	60,37	--	65,37
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	57,50	57,50	--	62,50
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	60,09	60,09	--	65,09
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	61,07	61,07	--	66,07
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	61,06	61,06	--	66,06
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	61,01	61,01	--	66,01
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	60,95	60,95	--	65,95
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	59,03	59,03	--	64,03
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	61,85	61,85	--	66,85
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	62,35	62,35	--	67,35
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	62,31	62,31	--	67,31
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	62,25	62,25	--	67,25
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	62,18	62,18	--	67,18
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	60,23	60,23	--	65,23
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	62,92	62,92	--	67,92
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	63,19	63,19	--	68,19
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	63,14	63,14	--	68,14
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	63,07	63,07	--	68,07
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	62,98	62,98	--	67,98
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	63,65	63,65	--	68,65
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	65,47	65,47	--	70,47
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	65,46	65,46	--	70,46
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	65,39	65,39	--	70,39
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	65,30	65,30	--	70,30
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	65,17	65,17	--	70,17
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	62,55	62,55	--	67,55
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	64,66	64,66	--	69,66
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	64,72	64,72	--	69,72
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	64,66	64,66	--	69,66
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	64,58	64,58	--	69,58
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	64,47	64,47	--	69,47
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	61,24	61,24	--	66,24
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	63,55	63,55	--	68,55
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	63,78	63,78	--	68,78
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	63,74	63,74	--	68,74
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	63,67	63,67	--	68,67
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	63,59	63,59	--	68,59
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	59,81	59,81	--	64,81
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	62,18	62,18	--	67,18
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	62,76	62,76	--	67,76
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	62,72	62,72	--	67,72
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	62,67	62,67	--	67,67
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	62,60	62,60	--	67,60
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	58,51	58,51	--	63,51
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	60,88	60,88	--	65,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 1 stemgeluid

Bijlage II-2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	61,84	61,84	--	66,84
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	61,81	61,81	--	66,81
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	61,77	61,77	--	66,77
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	61,71	61,71	--	66,71
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	57,71	57,71	--	62,71
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	59,12	59,12	--	64,12
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	60,59	60,59	--	65,59
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	60,69	60,69	--	65,69
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	60,65	60,65	--	65,65
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	60,61	60,61	--	65,61
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	58,55	58,55	--	63,55
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	60,28	60,28	--	65,28
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	61,50	61,50	--	66,50
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	61,46	61,46	--	66,46
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	61,41	61,41	--	66,41
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	61,37	61,37	--	66,37
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	58,88	58,88	--	63,88
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	60,30	60,30	--	65,30
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	61,18	61,18	--	66,18
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	61,18	61,18	--	66,18
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	61,14	61,14	--	66,14
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	61,10	61,10	--	66,10
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	58,17	58,17	--	63,17
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	59,61	59,61	--	64,61
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	60,15	60,15	--	65,15
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	60,30	60,30	--	65,30
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	60,27	60,27	--	65,27
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	60,24	60,24	--	65,24
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	59,07	59,07	--	64,07
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	61,18	61,18	--	66,18
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	61,66	61,66	--	66,66
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	61,62	61,62	--	66,62
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	61,56	61,56	--	66,56
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	61,49	61,49	--	66,49
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	57,84	57,84	--	62,84
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	59,94	59,94	--	64,94
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	60,73	60,73	--	65,73
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	60,70	60,70	--	65,70
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	60,65	60,65	--	65,65
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	60,58	60,58	--	65,58
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	56,52	56,52	--	61,52
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	58,52	58,52	--	63,52
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	59,68	59,68	--	64,68
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	59,70	59,70	--	64,70
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	59,65	59,65	--	64,65
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	59,60	59,60	--	64,60
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	42,13	42,13	--	47,13
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	43,57	43,57	--	48,57
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	44,98	44,98	--	49,98
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	45,24	45,24	--	50,24
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	45,40	45,40	--	50,40
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	45,77	45,77	--	50,77
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	59,57	59,57	--	64,57
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	61,72	61,72	--	66,72
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	62,28	62,28	--	67,28
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	62,24	62,24	--	67,24
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	62,19	62,19	--	67,19
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	62,13	62,13	--	67,13
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	56,30	56,30	--	61,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:30

Rekenresultaten variant 1 stemgeluid

Bijlage II-2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	4,50	58,00	58,00	--	63,00	
T50_C	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	7,50	59,40	59,40	--	64,40	
T50_D	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	10,50	59,55	59,55	--	64,55	
T50_E	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	13,50	59,51	59,51	--	64,51	
T50_F	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	16,50	59,47	59,47	--	64,47	
T51_A	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	1,50	50,00	50,00	--	55,00	
T51_B	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	4,50	51,44	51,44	--	56,44	
T51_C	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	7,50	52,91	52,91	--	57,91	
T51_D	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	10,50	53,24	53,24	--	58,24	
T51_E	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	13,50	53,25	53,25	--	58,25	
T51_F	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	16,50	53,36	53,36	--	58,36	
T52_A	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	1,50	57,45	57,45	--	62,45	
T52_B	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	4,50	58,82	58,82	--	63,82	
T53_A	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	1,50	55,24	55,24	--	60,24	
T53_B	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	4,50	56,57	56,57	--	61,57	
T54_A	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	1,50	54,71	54,71	--	59,71	
T54_B	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	4,50	55,72	55,72	--	60,72	
T55_A	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	1,50	55,07	55,07	--	60,07	
T55_B	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	4,50	55,63	55,63	--	60,63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:30:30

Bijlage III Rekenresultaten variant 2

Rekenresultaten variant 2 Achtergrond spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultantentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Achtergrond
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	47,11	47,11	--	52,11
T01_B	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	48,35	48,35	--	53,35
T01_C	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	49,11	49,11	--	54,11
T01_D	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	49,14	49,14	--	54,14
T01_E	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	49,12	49,12	--	54,12
T01_F	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	49,12	49,12	--	54,12
T02_A	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	47,71	47,71	--	52,71
T02_B	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	49,12	49,12	--	54,12
T02_C	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	49,38	49,38	--	54,38
T02_D	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	49,37	49,37	--	54,37
T02_E	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	49,36	49,36	--	54,36
T02_F	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	49,35	49,35	--	54,35
T03_A	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	38,92	38,92	--	43,92
T03_B	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	40,25	40,25	--	45,25
T03_C	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	40,79	40,79	--	45,79
T03_D	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	40,71	40,71	--	45,71
T03_E	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	40,57	40,57	--	45,57
T03_F	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	40,61	40,61	--	45,61
T04_A	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	38,03	38,03	--	43,03
T04_B	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	39,24	39,24	--	44,24
T04_C	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	39,57	39,57	--	44,57
T04_D	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	39,77	39,77	--	44,77
T04_E	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	39,83	39,83	--	44,83
T04_F	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	39,32	39,32	--	44,32
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	36,03	36,03	--	41,03
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	37,27	37,27	--	42,27
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	38,25	38,25	--	43,25
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	38,63	38,63	--	43,63
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	38,71	38,71	--	43,71
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	38,79	38,79	--	43,79
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	34,07	34,07	--	39,07
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	35,21	35,21	--	40,21
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	36,31	36,31	--	41,31
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	36,84	36,84	--	41,84
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	36,98	36,98	--	41,98
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	37,03	37,03	--	42,03
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	33,81	33,81	--	38,81
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	34,82	34,82	--	39,82
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	35,93	35,93	--	40,93
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	36,61	36,61	--	41,61
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	36,83	36,83	--	41,83
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	36,86	36,86	--	41,86
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	35,03	35,03	--	40,03
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	36,39	36,39	--	41,39
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	37,18	37,18	--	42,18
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	36,82	36,82	--	41,82
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	36,32	36,32	--	41,32
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	36,30	36,30	--	41,30
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	35,79	35,79	--	40,79
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	37,18	37,18	--	42,18
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	37,79	37,79	--	42,79
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	37,54	37,54	--	42,54
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	37,12	37,12	--	42,12
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	37,11	37,11	--	42,11
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	36,23	36,23	--	41,23
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	37,64	37,64	--	42,64
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	37,85	37,85	--	42,85
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	37,88	37,88	--	42,88
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	37,85	37,85	--	42,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 2
Achtergrond spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
Model: Versterkte muziek variant 2
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Achtergrond
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F	148068,89	410914,18	16,50	37,51	37,51	--	42,51
T11_A	Blok F	148067,03	410906,95	1,50	36,28	36,28	--	41,28
T11_B	Blok F	148067,03	410906,95	4,50	37,47	37,47	--	42,47
T11_C	Blok F	148067,03	410906,95	7,50	37,90	37,90	--	42,90
T11_D	Blok F	148067,03	410906,95	10,50	37,91	37,91	--	42,91
T11_E	Blok F	148067,03	410906,95	13,50	37,88	37,88	--	42,88
T11_F	Blok F	148067,03	410906,95	16,50	37,58	37,58	--	42,58
T12_A	Blok F	148065,31	410900,29	1,50	37,11	37,11	--	42,11
T12_B	Blok F	148065,31	410900,29	4,50	38,47	38,47	--	43,47
T12_C	Blok F	148065,31	410900,29	7,50	38,90	38,90	--	43,90
T12_D	Blok F	148065,31	410900,29	10,50	38,60	38,60	--	43,60
T12_E	Blok F	148065,31	410900,29	13,50	38,58	38,58	--	43,58
T12_F	Blok F	148065,31	410900,29	16,50	38,35	38,35	--	43,35
T13_A	Blok F	148063,48	410893,16	1,50	43,56	43,56	--	48,56
T13_B	Blok F	148063,48	410893,16	4,50	44,89	44,89	--	49,89
T13_C	Blok F	148063,48	410893,16	7,50	45,16	45,16	--	50,16
T13_D	Blok F	148063,48	410893,16	10,50	45,12	45,12	--	50,12
T13_E	Blok F	148063,48	410893,16	13,50	45,11	45,11	--	50,11
T13_F	Blok F	148063,48	410893,16	16,50	45,07	45,07	--	50,07
T14_A	Blok F	148061,54	410885,63	1,50	43,02	43,02	--	48,02
T14_B	Blok F	148061,54	410885,63	4,50	44,48	44,48	--	49,48
T14_C	Blok F	148061,54	410885,63	7,50	44,85	44,85	--	49,85
T14_D	Blok F	148061,54	410885,63	10,50	44,81	44,81	--	49,81
T14_E	Blok F	148061,54	410885,63	13,50	44,77	44,77	--	49,77
T14_F	Blok F	148061,54	410885,63	16,50	44,68	44,68	--	49,68
T15_A	Blok F	148064,35	410879,23	1,50	58,63	58,63	--	63,63
T15_B	Blok F	148064,35	410879,23	4,50	59,77	59,77	--	64,77
T15_C	Blok F	148064,35	410879,23	7,50	60,01	60,01	--	65,01
T15_D	Blok F	148064,35	410879,23	10,50	59,99	59,99	--	64,99
T15_E	Blok F	148064,35	410879,23	13,50	59,95	59,95	--	64,95
T15_F	Blok F	148064,35	410879,23	16,50	59,90	59,90	--	64,90
T16_A	Blok F	148073,05	410876,99	1,50	60,41	60,41	--	65,41
T16_B	Blok F	148073,05	410876,99	4,50	61,22	61,22	--	66,22
T16_C	Blok F	148073,05	410876,99	7,50	61,35	61,35	--	66,35
T16_D	Blok F	148073,05	410876,99	10,50	61,32	61,32	--	66,32
T16_E	Blok F	148073,05	410876,99	13,50	61,27	61,27	--	66,27
T16_F	Blok F	148073,05	410876,99	16,50	61,21	61,21	--	66,21
T17_A	Blok F	148083,65	410881,90	1,50	62,83	62,83	--	67,83
T17_B	Blok F	148083,65	410881,90	4,50	63,41	63,41	--	68,41
T17_C	Blok F	148083,65	410881,90	7,50	63,43	63,43	--	68,43
T17_D	Blok F	148083,65	410881,90	10,50	63,39	63,39	--	68,39
T17_E	Blok F	148083,65	410881,90	13,50	63,34	63,34	--	68,34
T17_F	Blok F	148083,65	410881,90	16,50	63,26	63,26	--	68,26
T18_A	Blok F	148091,35	410879,92	1,50	63,03	63,03	--	68,03
T18_B	Blok F	148091,35	410879,92	4,50	63,53	63,53	--	68,53
T18_C	Blok F	148091,35	410879,92	7,50	63,51	63,51	--	68,51
T18_D	Blok F	148091,35	410879,92	10,50	63,46	63,46	--	68,46
T18_E	Blok F	148091,35	410879,92	13,50	63,39	63,39	--	68,39
T18_F	Blok F	148091,35	410879,92	16,50	63,29	63,29	--	68,29
T19_A	Blok F	148099,99	410877,70	1,50	63,86	63,86	--	68,86
T19_B	Blok F	148099,99	410877,70	4,50	64,21	64,21	--	69,21
T19_C	Blok F	148099,99	410877,70	7,50	64,19	64,19	--	69,19
T19_D	Blok F	148099,99	410877,70	10,50	64,12	64,12	--	69,12
T19_E	Blok F	148099,99	410877,70	13,50	64,02	64,02	--	69,02
T19_F	Blok F	148099,99	410877,70	16,50	63,88	63,88	--	68,88
T20_A	Blok F	148123,36	410871,68	1,50	67,95	67,95	--	72,95
T20_B	Blok F	148123,36	410871,68	4,50	67,98	67,98	--	72,98
T20_C	Blok F	148123,36	410871,68	7,50	67,91	67,91	--	72,91
T20_D	Blok F	148123,36	410871,68	10,50	67,74	67,74	--	72,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:26:45

Rekenresultaten variant 2 Achtergrond spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultantentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Achtergrond
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	67,50	67,50	--	72,50
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	67,20	67,20	--	72,20
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	67,87	67,87	--	72,87
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	67,90	67,90	--	72,90
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	67,84	67,84	--	72,84
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	67,69	67,69	--	72,69
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	67,48	67,48	--	72,48
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	67,21	67,21	--	72,21
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	67,88	67,88	--	72,88
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	67,92	67,92	--	72,92
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	67,85	67,85	--	72,85
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	67,69	67,69	--	72,69
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	67,46	67,46	--	72,46
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	67,19	67,19	--	72,19
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	67,97	67,97	--	72,97
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	68,01	68,01	--	73,01
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	67,95	67,95	--	72,95
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	67,80	67,80	--	72,80
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	67,57	67,57	--	72,57
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	67,29	67,29	--	72,29
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	64,40	64,40	--	69,40
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	64,47	64,47	--	69,47
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	64,41	64,41	--	69,41
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	64,26	64,26	--	69,26
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	64,04	64,04	--	69,04
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	63,76	63,76	--	68,76
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	62,54	62,54	--	67,54
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	62,60	62,60	--	67,60
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	62,57	62,57	--	67,57
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	62,47	62,47	--	67,47
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	62,32	62,32	--	67,32
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	62,13	62,13	--	67,13
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	61,63	61,63	--	66,63
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	61,69	61,69	--	66,69
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	61,66	61,66	--	66,66
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	61,59	61,59	--	66,59
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	61,46	61,46	--	66,46
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	61,30	61,30	--	66,30
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	60,22	60,22	--	65,22
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	60,26	60,26	--	65,26
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	60,24	60,24	--	65,24
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	60,18	60,18	--	65,18
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	60,09	60,09	--	65,09
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	59,98	59,98	--	64,98
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	58,82	58,82	--	63,82
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	58,99	58,99	--	63,99
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	58,98	58,98	--	63,98
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	58,94	58,94	--	63,94
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	58,87	58,87	--	63,87
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	58,79	58,79	--	63,79
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	57,18	57,18	--	62,18
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	57,89	57,89	--	62,89
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	57,89	57,89	--	62,89
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	57,86	57,86	--	62,86
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	57,80	57,80	--	62,80
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	57,74	57,74	--	62,74
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	62,78	62,78	--	67,78
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	62,93	62,93	--	67,93
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	62,90	62,90	--	67,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:26:45

Rekenresultaten variant 2 Achtergrond spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Achtergrond
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	62,83	62,83	--	67,83
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	62,72	62,72	--	67,72
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	62,58	62,58	--	67,58
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	63,64	63,64	--	68,64
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	63,67	63,67	--	68,67
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	63,63	63,63	--	68,63
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	63,52	63,52	--	68,52
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	63,34	63,34	--	68,34
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	63,13	63,13	--	68,13
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	56,85	56,85	--	61,85
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	58,62	58,62	--	63,62
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	59,12	59,12	--	64,12
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	59,15	59,15	--	64,15
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	59,14	59,14	--	64,14
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	59,14	59,14	--	64,14
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	58,89	58,89	--	63,89
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	60,33	60,33	--	65,33
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	60,56	60,56	--	65,56
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	60,54	60,54	--	65,54
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	60,51	60,51	--	65,51
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	60,47	60,47	--	65,47
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	60,96	60,96	--	65,96
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	61,88	61,88	--	66,88
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	61,99	61,99	--	66,99
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	61,95	61,95	--	66,95
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	61,89	61,89	--	66,89
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	61,81	61,81	--	66,81
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	60,53	60,53	--	65,53
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	61,58	61,58	--	66,58
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	61,65	61,65	--	66,65
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	61,61	61,61	--	66,61
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	61,55	61,55	--	66,55
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	61,47	61,47	--	66,47
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	62,82	62,82	--	67,82
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	63,21	63,21	--	68,21
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	63,19	63,19	--	68,19
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	63,14	63,14	--	68,14
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	63,06	63,06	--	68,06
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	62,95	62,95	--	67,95
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	61,75	61,75	--	66,75
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	62,25	62,25	--	67,25
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	62,24	62,24	--	67,24
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	62,20	62,20	--	67,20
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	62,13	62,13	--	67,13
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	62,04	62,04	--	67,04
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	60,63	60,63	--	65,63
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	61,35	61,35	--	66,35
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	61,34	61,34	--	66,34
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	61,31	61,31	--	66,31
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	61,26	61,26	--	66,26
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	61,19	61,19	--	66,19
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	59,01	59,01	--	64,01
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	60,26	60,26	--	65,26
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	60,30	60,30	--	65,30
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	60,28	60,28	--	65,28
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	60,24	60,24	--	65,24
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	60,18	60,18	--	65,18
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	57,53	57,53	--	62,53
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	59,20	59,20	--	64,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:26:45

Rekenresultaten variant 2
Achtergrond spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultantentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Achtergrond
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	59,34	59,34	--	64,34
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	59,32	59,32	--	64,32
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	59,29	59,29	--	64,29
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	59,24	59,24	--	64,24
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	56,51	56,51	--	61,51
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	58,01	58,01	--	63,01
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	58,45	58,45	--	63,45
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	58,41	58,41	--	63,41
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	58,39	58,39	--	63,39
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	58,36	58,36	--	63,36
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	57,84	57,84	--	62,84
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	59,19	59,19	--	64,19
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	59,38	59,38	--	64,38
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	59,34	59,34	--	64,34
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	59,32	59,32	--	64,32
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	59,28	59,28	--	64,28
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	58,49	58,49	--	63,49
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	59,56	59,56	--	64,56
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	59,38	59,38	--	64,38
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	59,36	59,36	--	64,36
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	59,33	59,33	--	64,33
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	59,31	59,31	--	64,31
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	57,94	57,94	--	62,94
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	59,40	59,40	--	64,40
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	58,97	58,97	--	63,97
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	58,96	58,96	--	63,96
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	58,94	58,94	--	63,94
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	58,92	58,92	--	63,92
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	59,10	59,10	--	64,10
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	59,79	59,79	--	64,79
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	59,92	59,92	--	64,92
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	59,88	59,88	--	64,88
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	59,82	59,82	--	64,82
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	59,76	59,76	--	64,76
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	58,23	58,23	--	63,23
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	59,10	59,10	--	64,10
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	59,29	59,29	--	64,29
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	59,25	59,25	--	64,25
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	59,20	59,20	--	64,20
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	59,14	59,14	--	64,14
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	56,85	56,85	--	61,85
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	58,13	58,13	--	63,13
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	58,38	58,38	--	63,38
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	58,36	58,36	--	63,36
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	58,32	58,32	--	63,32
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	58,27	58,27	--	63,27
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	46,36	46,36	--	51,36
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	47,84	47,84	--	52,84
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	47,92	47,92	--	52,92
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	47,94	47,94	--	52,94
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	47,95	47,95	--	52,95
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	48,07	48,07	--	53,07
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	58,94	58,94	--	63,94
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	59,92	59,92	--	64,92
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	60,10	60,10	--	65,10
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	60,07	60,07	--	65,07
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	60,03	60,03	--	65,03
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	59,99	59,99	--	64,99
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	56,12	56,12	--	61,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:26:45

Rekenresultaten variant 2
Achtergrond spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Achtergrond
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	4,50	57,75	57,75	--	62,75
T50_C	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	7,50	58,26	58,26	--	63,26
T50_D	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	10,50	58,26	58,26	--	63,26
T50_E	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	13,50	58,24	58,24	--	63,24
T50_F	Bordeslaan 365		148224,12	410884,42	16,50	58,21	58,21	--	63,21
T51_A	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	1,50	53,46	53,46	--	58,46
T51_B	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	4,50	55,37	55,37	--	60,37
T51_C	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	7,50	55,70	55,70	--	60,70
T51_D	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	10,50	55,76	55,76	--	60,76
T51_E	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	13,50	55,76	55,76	--	60,76
T51_F	Bordeslaan 365		148231,29	410875,41	16,50	55,79	55,79	--	60,79
T52_A	Hofvijver 2		148225,62	410806,35	1,50	55,78	55,78	--	60,78
T52_B	Hofvijver 2		148225,62	410806,35	4,50	57,53	57,53	--	62,53
T53_A	Hofvijver 2		148221,98	410792,34	1,50	54,68	54,68	--	59,68
T53_B	Hofvijver 2		148221,98	410792,34	4,50	56,41	56,41	--	61,41
T54_A	Hofvijver 2		148218,59	410779,28	1,50	53,83	53,83	--	58,83
T54_B	Hofvijver 2		148218,59	410779,28	4,50	55,47	55,47	--	60,47
T55_A	Hofvijver 2		148215,28	410766,54	1,50	53,64	53,64	--	58,64
T55_B	Hofvijver 2		148215,28	410766,54	4,50	55,00	55,00	--	60,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:26:45

Rekenresultaten variant 2 Pop spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	47,48	47,48	--	52,48
T01_B	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	48,71	48,71	--	53,71
T01_C	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	49,46	49,46	--	54,46
T01_D	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	49,50	49,50	--	54,50
T01_E	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	49,49	49,49	--	54,49
T01_F	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	49,50	49,50	--	54,50
T02_A	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	47,93	47,93	--	52,93
T02_B	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	49,35	49,35	--	54,35
T02_C	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	49,64	49,64	--	54,64
T02_D	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	49,63	49,63	--	54,63
T02_E	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	49,63	49,63	--	54,63
T02_F	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	49,62	49,62	--	54,62
T03_A	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	39,65	39,65	--	44,65
T03_B	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	40,95	40,95	--	45,95
T03_C	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	41,53	41,53	--	46,53
T03_D	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	41,49	41,49	--	46,49
T03_E	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	41,38	41,38	--	46,38
T03_F	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	41,44	41,44	--	46,44
T04_A	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	38,60	38,60	--	43,60
T04_B	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	39,79	39,79	--	44,79
T04_C	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	40,18	40,18	--	45,18
T04_D	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	40,40	40,40	--	45,40
T04_E	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	40,48	40,48	--	45,48
T04_F	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	40,07	40,07	--	45,07
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	36,66	36,66	--	41,66
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	37,87	37,87	--	42,87
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	38,89	38,89	--	43,89
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	39,30	39,30	--	44,30
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	39,42	39,42	--	44,42
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	39,55	39,55	--	44,55
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	34,77	34,77	--	39,77
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	35,88	35,88	--	40,88
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	37,03	37,03	--	42,03
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	37,59	37,59	--	42,59
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	37,76	37,76	--	42,76
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	37,85	37,85	--	42,85
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	34,54	34,54	--	39,54
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	35,53	35,53	--	40,53
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	36,68	36,68	--	41,68
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	37,38	37,38	--	42,38
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	37,63	37,63	--	42,63
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	37,69	37,69	--	42,69
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	35,42	35,42	--	40,42
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	36,78	36,78	--	41,78
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	37,55	37,55	--	42,55
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	37,21	37,21	--	42,21
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	36,69	36,69	--	41,69
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	36,69	36,69	--	41,69
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	36,16	36,16	--	41,16
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	37,55	37,55	--	42,55
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	38,14	38,14	--	43,14
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	37,92	37,92	--	42,92
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	37,50	37,50	--	42,50
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	37,52	37,52	--	42,52
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	36,58	36,58	--	41,58
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	37,98	37,98	--	42,98
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	38,19	38,19	--	43,19
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	38,22	38,22	--	43,22
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	38,20	38,20	--	43,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 2 Pop spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F	148068,89	410914,18	16,50	37,88	37,88	--	42,88
T11_A	Blok F	148067,03	410906,95	1,50	36,62	36,62	--	41,62
T11_B	Blok F	148067,03	410906,95	4,50	37,80	37,80	--	42,80
T11_C	Blok F	148067,03	410906,95	7,50	38,23	38,23	--	43,23
T11_D	Blok F	148067,03	410906,95	10,50	38,24	38,24	--	43,24
T11_E	Blok F	148067,03	410906,95	13,50	38,22	38,22	--	43,22
T11_F	Blok F	148067,03	410906,95	16,50	37,95	37,95	--	42,95
T12_A	Blok F	148065,31	410900,29	1,50	37,45	37,45	--	42,45
T12_B	Blok F	148065,31	410900,29	4,50	38,79	38,79	--	43,79
T12_C	Blok F	148065,31	410900,29	7,50	39,22	39,22	--	44,22
T12_D	Blok F	148065,31	410900,29	10,50	38,93	38,93	--	43,93
T12_E	Blok F	148065,31	410900,29	13,50	38,93	38,93	--	43,93
T12_F	Blok F	148065,31	410900,29	16,50	38,76	38,76	--	43,76
T13_A	Blok F	148063,48	410893,16	1,50	43,81	43,81	--	48,81
T13_B	Blok F	148063,48	410893,16	4,50	45,21	45,21	--	50,21
T13_C	Blok F	148063,48	410893,16	7,50	45,51	45,51	--	50,51
T13_D	Blok F	148063,48	410893,16	10,50	45,49	45,49	--	50,49
T13_E	Blok F	148063,48	410893,16	13,50	45,49	45,49	--	50,49
T13_F	Blok F	148063,48	410893,16	16,50	45,46	45,46	--	50,46
T14_A	Blok F	148061,54	410885,63	1,50	43,44	43,44	--	48,44
T14_B	Blok F	148061,54	410885,63	4,50	44,96	44,96	--	49,96
T14_C	Blok F	148061,54	410885,63	7,50	45,35	45,35	--	50,35
T14_D	Blok F	148061,54	410885,63	10,50	45,33	45,33	--	50,33
T14_E	Blok F	148061,54	410885,63	13,50	45,30	45,30	--	50,30
T14_F	Blok F	148061,54	410885,63	16,50	45,23	45,23	--	50,23
T15_A	Blok F	148064,35	410879,23	1,50	58,85	58,85	--	63,85
T15_B	Blok F	148064,35	410879,23	4,50	60,01	60,01	--	65,01
T15_C	Blok F	148064,35	410879,23	7,50	60,26	60,26	--	65,26
T15_D	Blok F	148064,35	410879,23	10,50	60,24	60,24	--	65,24
T15_E	Blok F	148064,35	410879,23	13,50	60,20	60,20	--	65,20
T15_F	Blok F	148064,35	410879,23	16,50	60,15	60,15	--	65,15
T16_A	Blok F	148073,05	410876,99	1,50	60,66	60,66	--	65,66
T16_B	Blok F	148073,05	410876,99	4,50	61,49	61,49	--	66,49
T16_C	Blok F	148073,05	410876,99	7,50	61,63	61,63	--	66,63
T16_D	Blok F	148073,05	410876,99	10,50	61,60	61,60	--	66,60
T16_E	Blok F	148073,05	410876,99	13,50	61,55	61,55	--	66,55
T16_F	Blok F	148073,05	410876,99	16,50	61,49	61,49	--	66,49
T17_A	Blok F	148083,65	410881,90	1,50	63,11	63,11	--	68,11
T17_B	Blok F	148083,65	410881,90	4,50	63,69	63,69	--	68,69
T17_C	Blok F	148083,65	410881,90	7,50	63,71	63,71	--	68,71
T17_D	Blok F	148083,65	410881,90	10,50	63,68	63,68	--	68,68
T17_E	Blok F	148083,65	410881,90	13,50	63,62	63,62	--	68,62
T17_F	Blok F	148083,65	410881,90	16,50	63,54	63,54	--	68,54
T18_A	Blok F	148091,35	410879,92	1,50	63,36	63,36	--	68,36
T18_B	Blok F	148091,35	410879,92	4,50	63,84	63,84	--	68,84
T18_C	Blok F	148091,35	410879,92	7,50	63,83	63,83	--	68,83
T18_D	Blok F	148091,35	410879,92	10,50	63,78	63,78	--	68,78
T18_E	Blok F	148091,35	410879,92	13,50	63,70	63,70	--	68,70
T18_F	Blok F	148091,35	410879,92	16,50	63,60	63,60	--	68,60
T19_A	Blok F	148099,99	410877,70	1,50	64,19	64,19	--	69,19
T19_B	Blok F	148099,99	410877,70	4,50	64,54	64,54	--	69,54
T19_C	Blok F	148099,99	410877,70	7,50	64,51	64,51	--	69,51
T19_D	Blok F	148099,99	410877,70	10,50	64,44	64,44	--	69,44
T19_E	Blok F	148099,99	410877,70	13,50	64,33	64,33	--	69,33
T19_F	Blok F	148099,99	410877,70	16,50	64,19	64,19	--	69,19
T20_A	Blok F	148123,36	410871,68	1,50	68,24	68,24	--	73,24
T20_B	Blok F	148123,36	410871,68	4,50	68,28	68,28	--	73,28
T20_C	Blok F	148123,36	410871,68	7,50	68,20	68,20	--	73,20
T20_D	Blok F	148123,36	410871,68	10,50	68,00	68,00	--	73,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:27:31

Rekenresultaten variant 2 Pop spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	67,74	67,74	--	72,74
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	67,43	67,43	--	72,43
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	68,16	68,16	--	73,16
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	68,21	68,21	--	73,21
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	68,13	68,13	--	73,13
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	67,97	67,97	--	72,97
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	67,73	67,73	--	72,73
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	67,44	67,44	--	72,44
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	68,20	68,20	--	73,20
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	68,25	68,25	--	73,25
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	68,17	68,17	--	73,17
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	67,98	67,98	--	72,98
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	67,72	67,72	--	72,72
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	67,42	67,42	--	72,42
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	68,23	68,23	--	73,23
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	68,28	68,28	--	73,28
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	68,22	68,22	--	73,22
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	68,05	68,05	--	73,05
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	67,81	67,81	--	72,81
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	67,51	67,51	--	72,51
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	64,63	64,63	--	69,63
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	64,71	64,71	--	69,71
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	64,65	64,65	--	69,65
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	64,50	64,50	--	69,50
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	64,27	64,27	--	69,27
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	63,97	63,97	--	68,97
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	62,73	62,73	--	67,73
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	62,80	62,80	--	67,80
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	62,76	62,76	--	67,76
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	62,66	62,66	--	67,66
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	62,51	62,51	--	67,51
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	62,31	62,31	--	67,31
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	61,80	61,80	--	66,80
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	61,87	61,87	--	66,87
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	61,85	61,85	--	66,85
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	61,77	61,77	--	66,77
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	61,65	61,65	--	66,65
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	61,48	61,48	--	66,48
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	60,39	60,39	--	65,39
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	60,43	60,43	--	65,43
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	60,42	60,42	--	65,42
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	60,36	60,36	--	65,36
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	60,28	60,28	--	65,28
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	60,16	60,16	--	65,16
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	59,01	59,01	--	64,01
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	59,17	59,17	--	64,17
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	59,17	59,17	--	64,17
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	59,13	59,13	--	64,13
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	59,06	59,06	--	64,06
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	58,98	58,98	--	63,98
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	57,39	57,39	--	62,39
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	58,08	58,08	--	63,08
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	58,08	58,08	--	63,08
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	58,05	58,05	--	63,05
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	58,00	58,00	--	63,00
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	57,93	57,93	--	62,93
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	63,13	63,13	--	68,13
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	63,28	63,28	--	68,28
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	63,25	63,25	--	68,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:27:31

Rekenresultaten variant 2 Pop spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	63,18	63,18	--	68,18
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	63,07	63,07	--	68,07
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	62,92	62,92	--	67,92
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	63,83	63,83	--	68,83
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	63,86	63,86	--	68,86
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	63,82	63,82	--	68,82
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	63,72	63,72	--	68,72
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	63,55	63,55	--	68,55
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	63,34	63,34	--	68,34
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	57,00	57,00	--	62,00
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	58,82	58,82	--	63,82
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	59,33	59,33	--	64,33
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	59,37	59,37	--	64,37
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	59,37	59,37	--	64,37
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	59,36	59,36	--	64,36
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	59,01	59,01	--	64,01
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	60,50	60,50	--	65,50
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	60,75	60,75	--	65,75
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	60,73	60,73	--	65,73
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	60,70	60,70	--	65,70
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	60,66	60,66	--	65,66
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	61,00	61,00	--	66,00
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	62,02	62,02	--	67,02
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	62,15	62,15	--	67,15
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	62,13	62,13	--	67,13
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	62,07	62,07	--	67,07
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	61,99	61,99	--	66,99
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	60,68	60,68	--	65,68
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	61,81	61,81	--	66,81
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	61,90	61,90	--	66,90
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	61,87	61,87	--	66,87
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	61,81	61,81	--	66,81
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	61,73	61,73	--	66,73
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	63,14	63,14	--	68,14
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	63,51	63,51	--	68,51
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	63,49	63,49	--	68,49
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	63,44	63,44	--	68,44
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	63,35	63,35	--	68,35
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	63,24	63,24	--	68,24
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	62,04	62,04	--	67,04
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	62,53	62,53	--	67,53
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	62,53	62,53	--	67,53
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	62,49	62,49	--	67,49
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	62,42	62,42	--	67,42
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	62,33	62,33	--	67,33
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	60,90	60,90	--	65,90
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	61,62	61,62	--	66,62
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	61,62	61,62	--	66,62
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	61,59	61,59	--	66,59
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	61,54	61,54	--	66,54
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	61,47	61,47	--	66,47
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	59,26	59,26	--	64,26
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	60,52	60,52	--	65,52
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	60,57	60,57	--	65,57
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	60,55	60,55	--	65,55
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	60,51	60,51	--	65,51
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	60,46	60,46	--	65,46
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	57,76	57,76	--	62,76
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	59,46	59,46	--	64,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:27:31

Rekenresultaten variant 2 Pop spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	59,61	59,61	--	64,61
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	59,59	59,59	--	64,59
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	59,56	59,56	--	64,56
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	59,51	59,51	--	64,51
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	56,85	56,85	--	61,85
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	58,33	58,33	--	63,33
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	58,76	58,76	--	63,76
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	58,72	58,72	--	63,72
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	58,70	58,70	--	63,70
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	58,67	58,67	--	63,67
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	58,19	58,19	--	63,19
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	59,50	59,50	--	64,50
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	59,68	59,68	--	64,68
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	59,65	59,65	--	64,65
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	59,62	59,62	--	64,62
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	59,58	59,58	--	64,58
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	58,80	58,80	--	63,80
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	59,86	59,86	--	64,86
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	59,67	59,67	--	64,67
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	59,65	59,65	--	64,65
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	59,63	59,63	--	64,63
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	59,61	59,61	--	64,61
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	58,24	58,24	--	63,24
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	59,70	59,70	--	64,70
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	59,27	59,27	--	64,27
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	59,26	59,26	--	64,26
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	59,24	59,24	--	64,24
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	59,21	59,21	--	64,21
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	59,37	59,37	--	64,37
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	60,06	60,06	--	65,06
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	60,19	60,19	--	65,19
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	60,15	60,15	--	65,15
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	60,10	60,10	--	65,10
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	60,03	60,03	--	65,03
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	58,49	58,49	--	63,49
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	59,37	59,37	--	64,37
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	59,55	59,55	--	64,55
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	59,52	59,52	--	64,52
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	59,46	59,46	--	64,46
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	59,40	59,40	--	64,40
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	57,09	57,09	--	62,09
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	58,39	58,39	--	63,39
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	58,64	58,64	--	63,64
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	58,63	58,63	--	63,63
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	58,58	58,58	--	63,58
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	58,53	58,53	--	63,53
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	46,93	46,93	--	51,93
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	48,42	48,42	--	53,42
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	48,52	48,52	--	53,52
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	48,56	48,56	--	53,56
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	48,59	48,59	--	53,59
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	48,76	48,76	--	53,76
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	59,24	59,24	--	64,24
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	60,22	60,22	--	65,22
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	60,41	60,41	--	65,41
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	60,38	60,38	--	65,38
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	60,34	60,34	--	65,34
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	60,30	60,30	--	65,30
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	56,39	56,39	--	61,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Rekenresultaten variant 2
Pop spectrum**

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pop
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	4,50	58,02	58,02	--	63,02	
T50_C	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	7,50	58,55	58,55	--	63,55	
T50_D	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	10,50	58,55	58,55	--	63,55	
T50_E	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	13,50	58,53	58,53	--	63,53	
T50_F	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	16,50	58,50	58,50	--	63,50	
T51_A	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	1,50	53,81	53,81	--	58,81	
T51_B	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	4,50	55,73	55,73	--	60,73	
T51_C	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	7,50	56,09	56,09	--	61,09	
T51_D	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	10,50	56,17	56,17	--	61,17	
T51_E	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	13,50	56,17	56,17	--	61,17	
T51_F	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	16,50	56,22	56,22	--	61,22	
T52_A	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	1,50	56,03	56,03	--	61,03	
T52_B	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	4,50	57,83	57,83	--	62,83	
T53_A	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	1,50	54,90	54,90	--	59,90	
T53_B	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	4,50	56,69	56,69	--	61,69	
T54_A	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	1,50	54,11	54,11	--	59,11	
T54_B	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	4,50	55,78	55,78	--	60,78	
T55_A	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	1,50	53,96	53,96	--	58,96	
T55_B	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	4,50	55,33	55,33	--	60,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:27:31

Rekenresultaten variant 2 House spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 house
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	48,61	48,61	--	53,61
T01_B	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	49,65	49,65	--	54,65
T01_C	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	50,35	50,35	--	55,35
T01_D	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	50,42	50,42	--	55,42
T01_E	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	50,44	50,44	--	55,44
T01_F	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	50,54	50,54	--	55,54
T02_A	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	48,45	48,45	--	53,45
T02_B	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	49,80	49,80	--	54,80
T02_C	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	50,15	50,15	--	55,15
T02_D	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	50,17	50,17	--	55,17
T02_E	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	50,19	50,19	--	55,19
T02_F	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	50,23	50,23	--	55,23
T03_A	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	42,22	42,22	--	47,22
T03_B	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	43,42	43,42	--	48,42
T03_C	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	44,05	44,05	--	49,05
T03_D	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	44,15	44,15	--	49,15
T03_E	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	44,10	44,10	--	49,10
T03_F	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	44,29	44,29	--	49,29
T04_A	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	41,00	41,00	--	46,00
T04_B	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	42,16	42,16	--	47,16
T04_C	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	42,68	42,68	--	47,68
T04_D	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	42,94	42,94	--	47,94
T04_E	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	43,09	43,09	--	48,09
T04_F	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	43,03	43,03	--	48,03
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	39,28	39,28	--	44,28
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	40,47	40,47	--	45,47
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	41,53	41,53	--	46,53
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	41,97	41,97	--	46,97
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	42,17	42,17	--	47,17
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	42,48	42,48	--	47,48
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	37,66	37,66	--	42,66
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	38,72	38,72	--	43,72
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	39,92	39,92	--	44,92
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	40,43	40,43	--	45,43
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	40,64	40,64	--	45,64
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	40,84	40,84	--	45,84
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	37,39	37,39	--	42,39
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	38,35	38,35	--	43,35
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	39,54	39,54	--	44,54
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	40,20	40,20	--	45,20
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	40,46	40,46	--	45,46
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	40,60	40,60	--	45,60
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	37,20	37,20	--	42,20
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	38,53	38,53	--	43,53
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	39,22	39,22	--	44,22
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	38,99	38,99	--	43,99
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	38,29	38,29	--	43,29
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	38,38	38,38	--	43,38
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	37,52	37,52	--	42,52
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	38,90	38,90	--	43,90
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	39,45	39,45	--	44,45
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	39,36	39,36	--	44,36
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	39,01	39,01	--	44,01
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	39,29	39,29	--	44,29
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	37,89	37,89	--	42,89
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	39,25	39,25	--	44,25
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	39,50	39,50	--	44,50
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	39,64	39,64	--	44,64
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	39,70	39,70	--	44,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 2 House spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: house
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F	148068,89	410914,18	16,50	39,65	39,65	--	44,65
T11_A	Blok F	148067,03	410906,95	1,50	37,96	37,96	--	42,96
T11_B	Blok F	148067,03	410906,95	4,50	39,15	39,15	--	44,15
T11_C	Blok F	148067,03	410906,95	7,50	39,56	39,56	--	44,56
T11_D	Blok F	148067,03	410906,95	10,50	39,68	39,68	--	44,68
T11_E	Blok F	148067,03	410906,95	13,50	39,76	39,76	--	44,76
T11_F	Blok F	148067,03	410906,95	16,50	39,89	39,89	--	44,89
T12_A	Blok F	148065,31	410900,29	1,50	38,91	38,91	--	43,91
T12_B	Blok F	148065,31	410900,29	4,50	40,15	40,15	--	45,15
T12_C	Blok F	148065,31	410900,29	7,50	40,55	40,55	--	45,55
T12_D	Blok F	148065,31	410900,29	10,50	40,45	40,45	--	45,45
T12_E	Blok F	148065,31	410900,29	13,50	40,64	40,64	--	45,64
T12_F	Blok F	148065,31	410900,29	16,50	40,87	40,87	--	45,87
T13_A	Blok F	148063,48	410893,16	1,50	45,07	45,07	--	50,07
T13_B	Blok F	148063,48	410893,16	4,50	46,11	46,11	--	51,11
T13_C	Blok F	148063,48	410893,16	7,50	46,45	46,45	--	51,45
T13_D	Blok F	148063,48	410893,16	10,50	46,49	46,49	--	51,49
T13_E	Blok F	148063,48	410893,16	13,50	46,53	46,53	--	51,53
T13_F	Blok F	148063,48	410893,16	16,50	46,61	46,61	--	51,61
T14_A	Blok F	148061,54	410885,63	1,50	45,65	45,65	--	50,65
T14_B	Blok F	148061,54	410885,63	4,50	46,76	46,76	--	51,76
T14_C	Blok F	148061,54	410885,63	7,50	47,15	47,15	--	52,15
T14_D	Blok F	148061,54	410885,63	10,50	47,19	47,19	--	52,19
T14_E	Blok F	148061,54	410885,63	13,50	47,20	47,20	--	52,20
T14_F	Blok F	148061,54	410885,63	16,50	47,20	47,20	--	52,20
T15_A	Blok F	148064,35	410879,23	1,50	59,80	59,80	--	64,80
T15_B	Blok F	148064,35	410879,23	4,50	60,78	60,78	--	65,78
T15_C	Blok F	148064,35	410879,23	7,50	61,01	61,01	--	66,01
T15_D	Blok F	148064,35	410879,23	10,50	61,00	61,00	--	66,00
T15_E	Blok F	148064,35	410879,23	13,50	60,95	60,95	--	65,95
T15_F	Blok F	148064,35	410879,23	16,50	60,90	60,90	--	65,90
T16_A	Blok F	148073,05	410876,99	1,50	61,67	61,67	--	66,67
T16_B	Blok F	148073,05	410876,99	4,50	62,36	62,36	--	67,36
T16_C	Blok F	148073,05	410876,99	7,50	62,49	62,49	--	67,49
T16_D	Blok F	148073,05	410876,99	10,50	62,47	62,47	--	67,47
T16_E	Blok F	148073,05	410876,99	13,50	62,41	62,41	--	67,41
T16_F	Blok F	148073,05	410876,99	16,50	62,34	62,34	--	67,34
T17_A	Blok F	148083,65	410881,90	1,50	64,25	64,25	--	69,25
T17_B	Blok F	148083,65	410881,90	4,50	64,73	64,73	--	69,73
T17_C	Blok F	148083,65	410881,90	7,50	64,75	64,75	--	69,75
T17_D	Blok F	148083,65	410881,90	10,50	64,71	64,71	--	69,71
T17_E	Blok F	148083,65	410881,90	13,50	64,63	64,63	--	69,63
T17_F	Blok F	148083,65	410881,90	16,50	64,54	64,54	--	69,54
T18_A	Blok F	148091,35	410879,92	1,50	64,75	64,75	--	69,75
T18_B	Blok F	148091,35	410879,92	4,50	65,13	65,13	--	70,13
T18_C	Blok F	148091,35	410879,92	7,50	65,11	65,11	--	70,11
T18_D	Blok F	148091,35	410879,92	10,50	65,05	65,05	--	70,05
T18_E	Blok F	148091,35	410879,92	13,50	64,95	64,95	--	69,95
T18_F	Blok F	148091,35	410879,92	16,50	64,82	64,82	--	69,82
T19_A	Blok F	148099,99	410877,70	1,50	65,65	65,65	--	70,65
T19_B	Blok F	148099,99	410877,70	4,50	65,91	65,91	--	70,91
T19_C	Blok F	148099,99	410877,70	7,50	65,88	65,88	--	70,88
T19_D	Blok F	148099,99	410877,70	10,50	65,78	65,78	--	70,78
T19_E	Blok F	148099,99	410877,70	13,50	65,62	65,62	--	70,62
T19_F	Blok F	148099,99	410877,70	16,50	65,43	65,43	--	70,43
T20_A	Blok F	148123,36	410871,68	1,50	69,56	69,56	--	74,56
T20_B	Blok F	148123,36	410871,68	4,50	69,64	69,64	--	74,64
T20_C	Blok F	148123,36	410871,68	7,50	69,49	69,49	--	74,49
T20_D	Blok F	148123,36	410871,68	10,50	69,17	69,17	--	74,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:27:45

Rekenresultaten variant 2 House spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 house
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	68,77	68,77	--	73,77
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	68,34	68,34	--	73,34
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	69,50	69,50	--	74,50
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	69,56	69,56	--	74,56
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	69,44	69,44	--	74,44
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	69,17	69,17	--	74,17
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	68,81	68,81	--	73,81
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	68,41	68,41	--	73,41
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	69,66	69,66	--	74,66
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	69,75	69,75	--	74,75
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	69,59	69,59	--	74,59
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	69,25	69,25	--	74,25
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	68,84	68,84	--	73,84
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	68,41	68,41	--	73,41
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	69,44	69,44	--	74,44
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	69,50	69,50	--	74,50
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	69,39	69,39	--	74,39
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	69,15	69,15	--	74,15
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	68,81	68,81	--	73,81
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	68,41	68,41	--	73,41
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	65,68	65,68	--	70,68
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	65,75	65,75	--	70,75
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	65,67	65,67	--	70,67
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	65,46	65,46	--	70,46
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	65,16	65,16	--	70,16
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	64,80	64,80	--	69,80
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	63,49	63,49	--	68,49
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	63,55	63,55	--	68,55
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	63,51	63,51	--	68,51
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	63,40	63,40	--	68,40
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	63,22	63,22	--	68,22
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	62,99	62,99	--	67,99
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	62,49	62,49	--	67,49
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	62,54	62,54	--	67,54
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	62,51	62,51	--	67,51
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	62,43	62,43	--	67,43
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	62,29	62,29	--	67,29
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	62,11	62,11	--	67,11
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	60,99	60,99	--	65,99
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	61,02	61,02	--	66,02
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	61,00	61,00	--	66,00
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	60,95	60,95	--	65,95
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	60,86	60,86	--	65,86
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	60,73	60,73	--	65,73
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	59,59	59,59	--	64,59
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	59,72	59,72	--	64,72
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	59,72	59,72	--	64,72
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	59,69	59,69	--	64,69
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	59,62	59,62	--	64,62
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	59,53	59,53	--	64,53
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	58,01	58,01	--	63,01
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	58,61	58,61	--	63,61
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	58,61	58,61	--	63,61
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	58,59	58,59	--	63,59
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	58,53	58,53	--	63,53
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	58,47	58,47	--	63,47
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	64,65	64,65	--	69,65
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	64,77	64,77	--	69,77
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	64,73	64,73	--	69,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 2 House spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultantentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: house
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	64,64	64,64	--	69,64
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	64,49	64,49	--	69,49
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	64,31	64,31	--	69,31
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	64,40	64,40	--	69,40
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	64,44	64,44	--	69,44
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	64,42	64,42	--	69,42
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	64,34	64,34	--	69,34
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	64,14	64,14	--	69,14
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	63,95	63,95	--	68,95
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	57,82	57,82	--	62,82
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	59,40	59,40	--	64,40
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	59,88	59,88	--	64,88
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	59,94	59,94	--	64,94
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	59,94	59,94	--	64,94
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	59,94	59,94	--	64,94
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	59,70	59,70	--	64,70
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	60,98	60,98	--	65,98
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	61,23	61,23	--	66,23
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	61,24	61,24	--	66,24
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	61,21	61,21	--	66,21
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	61,17	61,17	--	66,17
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	61,87	61,87	--	66,87
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	62,71	62,71	--	67,71
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	62,86	62,86	--	67,86
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	62,86	62,86	--	67,86
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	62,80	62,80	--	67,80
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	62,71	62,71	--	67,71
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	62,15	62,15	--	67,15
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	62,98	62,98	--	67,98
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	63,07	63,07	--	68,07
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	63,06	63,06	--	68,06
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	62,98	62,98	--	67,98
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	62,88	62,88	--	67,88
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	64,46	64,46	--	69,46
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	64,77	64,77	--	69,77
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	64,74	64,74	--	69,74
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	64,67	64,67	--	69,67
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	64,56	64,56	--	69,56
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	64,41	64,41	--	69,41
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	63,29	63,29	--	68,29
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	63,69	63,69	--	68,69
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	63,68	63,68	--	68,68
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	63,64	63,64	--	68,64
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	63,56	63,56	--	68,56
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	63,45	63,45	--	68,45
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	62,11	62,11	--	67,11
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	62,70	62,70	--	67,70
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	62,70	62,70	--	67,70
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	62,67	62,67	--	67,67
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	62,61	62,61	--	67,61
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	62,53	62,53	--	67,53
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	60,51	60,51	--	65,51
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	61,54	61,54	--	66,54
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	61,59	61,59	--	66,59
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	61,58	61,58	--	66,58
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	61,54	61,54	--	66,54
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	61,47	61,47	--	66,47
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	59,07	59,07	--	64,07
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	60,47	60,47	--	65,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:27:45

Rekenresultaten variant 2

House spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 house
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	60,61	60,61	--	65,61
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	60,61	60,61	--	65,61
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	60,57	60,57	--	65,57
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	60,52	60,52	--	65,52
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	57,96	57,96	--	62,96
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	59,37	59,37	--	64,37
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	59,72	59,72	--	64,72
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	59,68	59,68	--	64,68
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	59,66	59,66	--	64,66
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	59,63	59,63	--	64,63
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	59,40	59,40	--	64,40
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	60,54	60,54	--	65,54
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	60,68	60,68	--	65,68
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	60,64	60,64	--	65,64
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	60,61	60,61	--	65,61
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	60,57	60,57	--	65,57
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	59,94	59,94	--	64,94
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	60,87	60,87	--	65,87
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	60,63	60,63	--	65,63
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	60,61	60,61	--	65,61
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	60,59	60,59	--	65,59
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	60,56	60,56	--	65,56
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	59,32	59,32	--	64,32
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	60,67	60,67	--	65,67
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	60,19	60,19	--	65,19
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	60,18	60,18	--	65,18
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	60,16	60,16	--	65,16
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	60,14	60,14	--	65,14
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	60,53	60,53	--	65,53
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	61,13	61,13	--	66,13
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	61,23	61,23	--	66,23
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	61,19	61,19	--	66,19
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	61,13	61,13	--	66,13
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	61,06	61,06	--	66,06
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	59,61	59,61	--	64,61
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	60,35	60,35	--	65,35
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	60,51	60,51	--	65,51
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	60,48	60,48	--	65,48
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	60,43	60,43	--	65,43
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	60,37	60,37	--	65,37
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	58,26	58,26	--	63,26
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	59,37	59,37	--	64,37
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	59,60	59,60	--	64,60
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	59,59	59,59	--	64,59
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	59,54	59,54	--	64,54
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	59,49	59,49	--	64,49
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	49,56	49,56	--	54,56
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	50,79	50,79	--	55,79
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	50,96	50,96	--	55,96
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	51,06	51,06	--	56,06
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	51,19	51,19	--	56,19
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	51,57	51,57	--	56,57
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	60,52	60,52	--	65,52
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	61,35	61,35	--	66,35
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	61,50	61,50	--	66,50
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	61,49	61,49	--	66,49
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	61,45	61,45	--	66,45
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	61,42	61,42	--	66,42
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	57,58	57,58	--	62,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 2
House spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: house
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	4,50	59,10	59,10	--	64,10	
T50_C	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	7,50	59,57	59,57	--	64,57	
T50_D	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	10,50	59,60	59,60	--	64,60	
T50_E	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	13,50	59,57	59,57	--	64,57	
T50_F	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	16,50	59,55	59,55	--	64,55	
T51_A	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	1,50	55,40	55,40	--	60,40	
T51_B	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	4,50	57,12	57,12	--	62,12	
T51_C	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	7,50	57,49	57,49	--	62,49	
T51_D	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	10,50	57,60	57,60	--	62,60	
T51_E	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	13,50	57,63	57,63	--	62,63	
T51_F	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	16,50	57,75	57,75	--	62,75	
T52_A	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	1,50	57,05	57,05	--	62,05	
T52_B	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	4,50	58,73	58,73	--	63,73	
T53_A	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	1,50	55,83	55,83	--	60,83	
T53_B	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	4,50	57,51	57,51	--	62,51	
T54_A	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	1,50	55,27	55,27	--	60,27	
T54_B	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	4,50	56,88	56,88	--	61,88	
T55_A	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	1,50	54,90	54,90	--	59,90	
T55_B	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	4,50	56,23	56,23	--	61,23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:27:45

Rekenresultaten variant 2 Dance spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: dance
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	47,77	47,77	--	52,77
T01_B	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	48,95	48,95	--	53,95
T01_C	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	49,70	49,70	--	54,70
T01_D	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	49,75	49,75	--	54,75
T01_E	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	49,75	49,75	--	54,75
T01_F	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	49,78	49,78	--	54,78
T02_A	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	48,00	48,00	--	53,00
T02_B	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	49,43	49,43	--	54,43
T02_C	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	49,75	49,75	--	54,75
T02_D	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	49,74	49,74	--	54,74
T02_E	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	49,75	49,75	--	54,75
T02_F	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	49,75	49,75	--	54,75
T03_A	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	40,47	40,47	--	45,47
T03_B	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	41,72	41,72	--	46,72
T03_C	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	42,33	42,33	--	47,33
T03_D	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	42,35	42,35	--	47,35
T03_E	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	42,27	42,27	--	47,27
T03_F	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	42,38	42,38	--	47,38
T04_A	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	39,27	39,27	--	44,27
T04_B	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	40,44	40,44	--	45,44
T04_C	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	40,89	40,89	--	45,89
T04_D	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	41,14	41,14	--	46,14
T04_E	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	41,25	41,25	--	46,25
T04_F	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	40,97	40,97	--	45,97
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	37,40	37,40	--	42,40
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	38,60	38,60	--	43,60
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	39,66	39,66	--	44,66
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	40,09	40,09	--	45,09
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	40,24	40,24	--	45,24
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	40,46	40,46	--	45,46
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	35,62	35,62	--	40,62
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	36,71	36,71	--	41,71
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	37,90	37,90	--	42,90
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	38,46	38,46	--	43,46
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	38,66	38,66	--	43,66
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	38,80	38,80	--	43,80
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	35,40	35,40	--	40,40
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	36,37	36,37	--	41,37
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	37,56	37,56	--	42,56
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	38,26	38,26	--	43,26
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	38,53	38,53	--	43,53
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	38,63	38,63	--	43,63
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	35,84	35,84	--	40,84
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	37,19	37,19	--	42,19
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	37,93	37,93	--	42,93
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	37,62	37,62	--	42,62
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	37,06	37,06	--	42,06
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	37,09	37,09	--	42,09
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	36,48	36,48	--	41,48
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	37,87	37,87	--	42,87
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	38,45	38,45	--	43,45
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	38,26	38,26	--	43,26
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	37,87	37,87	--	42,87
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	37,95	37,95	--	42,95
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	36,88	36,88	--	41,88
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	38,26	38,26	--	43,26
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	38,48	38,48	--	43,48
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	38,54	38,54	--	43,54
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	38,53	38,53	--	43,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 2
Dance spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
Model: Versterkte muziek variant 2
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: dance
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F	148068,89	410914,18	16,50	38,29	38,29	--	43,29
T11_A	Blok F	148067,03	410906,95	1,50	36,92	36,92	--	41,92
T11_B	Blok F	148067,03	410906,95	4,50	38,10	38,10	--	43,10
T11_C	Blok F	148067,03	410906,95	7,50	38,52	38,52	--	43,52
T11_D	Blok F	148067,03	410906,95	10,50	38,56	38,56	--	43,56
T11_E	Blok F	148067,03	410906,95	13,50	38,56	38,56	--	43,56
T11_F	Blok F	148067,03	410906,95	16,50	38,40	38,40	--	43,40
T12_A	Blok F	148065,31	410900,29	1,50	37,78	37,78	--	42,78
T12_B	Blok F	148065,31	410900,29	4,50	39,09	39,09	--	44,09
T12_C	Blok F	148065,31	410900,29	7,50	39,50	39,50	--	44,50
T12_D	Blok F	148065,31	410900,29	10,50	39,26	39,26	--	44,26
T12_E	Blok F	148065,31	410900,29	13,50	39,30	39,30	--	44,30
T12_F	Blok F	148065,31	410900,29	16,50	39,26	39,26	--	44,26
T13_A	Blok F	148063,48	410893,16	1,50	43,99	43,99	--	48,99
T13_B	Blok F	148063,48	410893,16	4,50	45,43	45,43	--	50,43
T13_C	Blok F	148063,48	410893,16	7,50	45,76	45,76	--	50,76
T13_D	Blok F	148063,48	410893,16	10,50	45,76	45,76	--	50,76
T13_E	Blok F	148063,48	410893,16	13,50	45,76	45,76	--	50,76
T13_F	Blok F	148063,48	410893,16	16,50	45,77	45,77	--	50,77
T14_A	Blok F	148061,54	410885,63	1,50	43,93	43,93	--	48,93
T14_B	Blok F	148061,54	410885,63	4,50	45,44	45,44	--	50,44
T14_C	Blok F	148061,54	410885,63	7,50	45,84	45,84	--	50,84
T14_D	Blok F	148061,54	410885,63	10,50	45,85	45,85	--	50,85
T14_E	Blok F	148061,54	410885,63	13,50	45,82	45,82	--	50,82
T14_F	Blok F	148061,54	410885,63	16,50	45,78	45,78	--	50,78
T15_A	Blok F	148064,35	410879,23	1,50	58,98	58,98	--	63,98
T15_B	Blok F	148064,35	410879,23	4,50	60,15	60,15	--	65,15
T15_C	Blok F	148064,35	410879,23	7,50	60,40	60,40	--	65,40
T15_D	Blok F	148064,35	410879,23	10,50	60,38	60,38	--	65,38
T15_E	Blok F	148064,35	410879,23	13,50	60,34	60,34	--	65,34
T15_F	Blok F	148064,35	410879,23	16,50	60,29	60,29	--	65,29
T16_A	Blok F	148073,05	410876,99	1,50	60,82	60,82	--	65,82
T16_B	Blok F	148073,05	410876,99	4,50	61,67	61,67	--	66,67
T16_C	Blok F	148073,05	410876,99	7,50	61,80	61,80	--	66,80
T16_D	Blok F	148073,05	410876,99	10,50	61,78	61,78	--	66,78
T16_E	Blok F	148073,05	410876,99	13,50	61,73	61,73	--	66,73
T16_F	Blok F	148073,05	410876,99	16,50	61,67	61,67	--	66,67
T17_A	Blok F	148083,65	410881,90	1,50	63,34	63,34	--	68,34
T17_B	Blok F	148083,65	410881,90	4,50	63,90	63,90	--	68,90
T17_C	Blok F	148083,65	410881,90	7,50	63,93	63,93	--	68,93
T17_D	Blok F	148083,65	410881,90	10,50	63,89	63,89	--	68,89
T17_E	Blok F	148083,65	410881,90	13,50	63,83	63,83	--	68,83
T17_F	Blok F	148083,65	410881,90	16,50	63,74	63,74	--	68,74
T18_A	Blok F	148091,35	410879,92	1,50	63,67	63,67	--	68,67
T18_B	Blok F	148091,35	410879,92	4,50	64,13	64,13	--	69,13
T18_C	Blok F	148091,35	410879,92	7,50	64,11	64,11	--	69,11
T18_D	Blok F	148091,35	410879,92	10,50	64,06	64,06	--	69,06
T18_E	Blok F	148091,35	410879,92	13,50	63,97	63,97	--	68,97
T18_F	Blok F	148091,35	410879,92	16,50	63,86	63,86	--	68,86
T19_A	Blok F	148099,99	410877,70	1,50	64,51	64,51	--	69,51
T19_B	Blok F	148099,99	410877,70	4,50	64,84	64,84	--	69,84
T19_C	Blok F	148099,99	410877,70	7,50	64,81	64,81	--	69,81
T19_D	Blok F	148099,99	410877,70	10,50	64,73	64,73	--	69,73
T19_E	Blok F	148099,99	410877,70	13,50	64,61	64,61	--	69,61
T19_F	Blok F	148099,99	410877,70	16,50	64,45	64,45	--	69,45
T20_A	Blok F	148123,36	410871,68	1,50	68,52	68,52	--	73,52
T20_B	Blok F	148123,36	410871,68	4,50	68,57	68,57	--	73,57
T20_C	Blok F	148123,36	410871,68	7,50	68,46	68,46	--	73,46
T20_D	Blok F	148123,36	410871,68	10,50	68,23	68,23	--	73,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:04

Rekenresultaten variant 2
Dance spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultantentabel
Model: Versterkte muziek variant 2
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: dance
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	67,92	67,92	--	72,92
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	67,58	67,58	--	72,58
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	68,44	68,44	--	73,44
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	68,49	68,49	--	73,49
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	68,40	68,40	--	73,40
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	68,21	68,21	--	73,21
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	67,93	67,93	--	72,93
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	67,61	67,61	--	72,61
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	68,52	68,52	--	73,52
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	68,58	68,58	--	73,58
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	68,47	68,47	--	73,47
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	68,24	68,24	--	73,24
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	67,93	67,93	--	72,93
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	67,60	67,60	--	72,60
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	68,47	68,47	--	73,47
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	68,52	68,52	--	73,52
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	68,44	68,44	--	73,44
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	68,25	68,25	--	73,25
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	67,98	67,98	--	72,98
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	67,66	67,66	--	72,66
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	64,81	64,81	--	69,81
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	64,90	64,90	--	69,90
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	64,83	64,83	--	69,83
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	64,67	64,67	--	69,67
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	64,41	64,41	--	69,41
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	64,10	64,10	--	69,10
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	62,82	62,82	--	67,82
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	62,90	62,90	--	67,90
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	62,86	62,86	--	67,86
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	62,76	62,76	--	67,76
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	62,60	62,60	--	67,60
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	62,39	62,39	--	67,39
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	61,87	61,87	--	66,87
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	61,95	61,95	--	66,95
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	61,93	61,93	--	66,93
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	61,85	61,85	--	66,85
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	61,72	61,72	--	66,72
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	61,55	61,55	--	66,55
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	60,45	60,45	--	65,45
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	60,50	60,50	--	65,50
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	60,48	60,48	--	65,48
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	60,43	60,43	--	65,43
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	60,34	60,34	--	65,34
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	60,22	60,22	--	65,22
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	59,08	59,08	--	64,08
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	59,24	59,24	--	64,24
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	59,23	59,23	--	64,23
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	59,19	59,19	--	64,19
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	59,13	59,13	--	64,13
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	59,04	59,04	--	64,04
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	57,47	57,47	--	62,47
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	58,14	58,14	--	63,14
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	58,14	58,14	--	63,14
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	58,12	58,12	--	63,12
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	58,07	58,07	--	63,07
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	58,00	58,00	--	63,00
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	63,49	63,49	--	68,49
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	63,63	63,63	--	68,63
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	63,59	63,59	--	68,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:04

Rekenresultaten variant 2 Dance spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultantentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: dance
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	63,51	63,51	--	68,51
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	63,39	63,39	--	68,39
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	63,24	63,24	--	68,24
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	63,90	63,90	--	68,90
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	63,94	63,94	--	68,94
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	63,90	63,90	--	68,90
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	63,81	63,81	--	68,81
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	63,63	63,63	--	68,63
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	63,43	63,43	--	68,43
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	57,05	57,05	--	62,05
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	58,90	58,90	--	63,90
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	59,41	59,41	--	64,41
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	59,46	59,46	--	64,46
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	59,46	59,46	--	64,46
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	59,46	59,46	--	64,46
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	59,01	59,01	--	64,01
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	60,54	60,54	--	65,54
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	60,79	60,79	--	65,79
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	60,79	60,79	--	65,79
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	60,76	60,76	--	65,76
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	60,72	60,72	--	65,72
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	60,97	60,97	--	65,97
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	62,08	62,08	--	67,08
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	62,23	62,23	--	67,23
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	62,21	62,21	--	67,21
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	62,16	62,16	--	67,16
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	62,07	62,07	--	67,07
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	60,85	60,85	--	65,85
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	62,01	62,01	--	67,01
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	62,11	62,11	--	67,11
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	62,09	62,09	--	67,09
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	62,02	62,02	--	67,02
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	61,94	61,94	--	66,94
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	63,42	63,42	--	68,42
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	63,78	63,78	--	68,78
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	63,76	63,76	--	68,76
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	63,70	63,70	--	68,70
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	63,61	63,61	--	68,61
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	63,48	63,48	--	68,48
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	62,29	62,29	--	67,29
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	62,77	62,77	--	67,77
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	62,76	62,76	--	67,76
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	62,72	62,72	--	67,72
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	62,65	62,65	--	67,65
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	62,56	62,56	--	67,56
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	61,13	61,13	--	66,13
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	61,83	61,83	--	66,83
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	61,84	61,84	--	66,84
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	61,81	61,81	--	66,81
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	61,75	61,75	--	66,75
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	61,68	61,68	--	66,68
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	59,47	59,47	--	64,47
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	60,72	60,72	--	65,72
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	60,77	60,77	--	65,77
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	60,76	60,76	--	65,76
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	60,72	60,72	--	65,72
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	60,66	60,66	--	65,66
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	57,95	57,95	--	62,95
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	59,65	59,65	--	64,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:04

Rekenresultaten variant 2

Dance spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: dance
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	59,80	59,80	--	64,80	
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	59,79	59,79	--	64,79	
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	59,76	59,76	--	64,76	
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	59,71	59,71	--	64,71	
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	57,11	57,11	--	62,11	
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	58,57	58,57	--	63,57	
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	58,97	58,97	--	63,97	
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	58,93	58,93	--	63,93	
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	58,91	58,91	--	63,91	
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	58,89	58,89	--	63,89	
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	58,47	58,47	--	63,47	
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	59,73	59,73	--	64,73	
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	59,90	59,90	--	64,90	
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	59,87	59,87	--	64,87	
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	59,84	59,84	--	64,84	
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	59,80	59,80	--	64,80	
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	59,05	59,05	--	64,05	
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	60,08	60,08	--	65,08	
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	59,87	59,87	--	64,87	
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	59,85	59,85	--	64,85	
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	59,83	59,83	--	64,83	
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	59,81	59,81	--	64,81	
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	58,46	58,46	--	63,46	
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	59,91	59,91	--	64,91	
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	59,47	59,47	--	64,47	
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	59,46	59,46	--	64,46	
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	59,44	59,44	--	64,44	
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	59,41	59,41	--	64,41	
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	59,59	59,59	--	64,59	
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	60,27	60,27	--	65,27	
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	60,39	60,39	--	65,39	
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	60,36	60,36	--	65,36	
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	60,30	60,30	--	65,30	
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	60,23	60,23	--	65,23	
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	58,69	58,69	--	63,69	
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	59,56	59,56	--	64,56	
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	59,74	59,74	--	64,74	
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	59,70	59,70	--	64,70	
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	59,65	59,65	--	64,65	
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	59,59	59,59	--	64,59	
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	57,28	57,28	--	62,28	
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	58,58	58,58	--	63,58	
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	58,83	58,83	--	63,83	
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	58,81	58,81	--	63,81	
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	58,77	58,77	--	63,77	
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	58,72	58,72	--	63,72	
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	47,63	47,63	--	52,63	
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	49,09	49,09	--	54,09	
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	49,21	49,21	--	54,21	
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	49,28	49,28	--	54,28	
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	49,34	49,34	--	54,34	
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	49,60	49,60	--	54,60	
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	59,50	59,50	--	64,50	
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	60,47	60,47	--	65,47	
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	60,64	60,64	--	65,64	
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	60,62	60,62	--	65,62	
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	60,59	60,59	--	65,59	
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	60,55	60,55	--	65,55	
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	56,61	56,61	--	61,61	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:04

Rekenresultaten variant 2
Dance spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: dance
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	4,50	58,24	58,24	--	63,24	
T50_C	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	7,50	58,75	58,75	--	63,75	
T50_D	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	10,50	58,77	58,77	--	63,77	
T50_E	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	13,50	58,75	58,75	--	63,75	
T50_F	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	16,50	58,72	58,72	--	63,72	
T51_A	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	1,50	54,16	54,16	--	59,16	
T51_B	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	4,50	56,07	56,07	--	61,07	
T51_C	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	7,50	56,45	56,45	--	61,45	
T51_D	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	10,50	56,54	56,54	--	61,54	
T51_E	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	13,50	56,55	56,55	--	61,55	
T51_F	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	16,50	56,63	56,63	--	61,63	
T52_A	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	1,50	56,20	56,20	--	61,20	
T52_B	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	4,50	58,03	58,03	--	63,03	
T53_A	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	1,50	55,02	55,02	--	60,02	
T53_B	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	4,50	56,86	56,86	--	61,86	
T54_A	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	1,50	54,32	54,32	--	59,32	
T54_B	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	4,50	56,03	56,03	--	61,03	
T55_A	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	1,50	54,17	54,17	--	59,17	
T55_B	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	4,50	55,55	55,55	--	60,55	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:04

Rekenresultaten variant 2 Ultra bass spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: ultra bass
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevaard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	51,89	51,89	--	56,89
T01_B	Onderwijsboulevaard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	52,72	52,72	--	57,72
T01_C	Onderwijsboulevaard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	53,30	53,30	--	58,30
T01_D	Onderwijsboulevaard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	53,39	53,39	--	58,39
T01_E	Onderwijsboulevaard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	53,45	53,45	--	58,45
T01_F	Onderwijsboulevaard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	53,65	53,65	--	58,65
T02_A	Onderwijsboulevaard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	51,06	51,06	--	56,06
T02_B	Onderwijsboulevaard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	52,27	52,27	--	57,27
T02_C	Onderwijsboulevaard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	52,66	52,66	--	57,66
T02_D	Onderwijsboulevaard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	52,71	52,71	--	57,71
T02_E	Onderwijsboulevaard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	52,77	52,77	--	57,77
T02_F	Onderwijsboulevaard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	52,86	52,86	--	57,86
T03_A	Onderwijsboulevaard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	46,51	46,51	--	51,51
T03_B	Onderwijsboulevaard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	47,71	47,71	--	52,71
T03_C	Onderwijsboulevaard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	48,32	48,32	--	53,32
T03_D	Onderwijsboulevaard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	48,48	48,48	--	53,48
T03_E	Onderwijsboulevaard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	48,46	48,46	--	53,46
T03_F	Onderwijsboulevaard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	48,75	48,75	--	53,75
T04_A	Onderwijsboulevaard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	45,32	45,32	--	50,32
T04_B	Onderwijsboulevaard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	46,52	46,52	--	51,52
T04_C	Onderwijsboulevaard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	47,05	47,05	--	52,05
T04_D	Onderwijsboulevaard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	47,31	47,31	--	52,31
T04_E	Onderwijsboulevaard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	47,52	47,52	--	52,52
T04_F	Onderwijsboulevaard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	47,65	47,65	--	52,65
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	43,73	43,73	--	48,73
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	44,96	44,96	--	49,96
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	45,97	45,97	--	50,97
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	46,40	46,40	--	51,40
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	46,64	46,64	--	51,64
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	47,04	47,04	--	52,04
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	42,25	42,25	--	47,25
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	43,34	43,34	--	48,34
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	44,49	44,49	--	49,49
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	44,93	44,93	--	49,93
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	45,16	45,16	--	50,16
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	45,41	45,41	--	50,41
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	41,91	41,91	--	46,91
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	42,92	42,92	--	47,92
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	44,06	44,06	--	49,06
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	44,66	44,66	--	49,66
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	44,92	44,92	--	49,92
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	45,10	45,10	--	50,10
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	41,10	41,10	--	46,10
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	42,41	42,41	--	47,41
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	43,03	43,03	--	48,03
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	42,91	42,91	--	47,91
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	42,01	42,01	--	47,01
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	42,19	42,19	--	47,19
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	40,96	40,96	--	45,96
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	42,33	42,33	--	47,33
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	42,86	42,86	--	47,86
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	42,89	42,89	--	47,89
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	42,60	42,60	--	47,60
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	43,13	43,13	--	48,13
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	41,35	41,35	--	46,35
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	42,67	42,67	--	47,67
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	42,97	42,97	--	47,97
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	43,21	43,21	--	48,21
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	43,37	43,37	--	48,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 2 Ultra bass spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: ultra bass
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F	148068,89	410914,18	16,50	43,61	43,61	--	48,61
T11_A	Blok F	148067,03	410906,95	1,50	41,45	41,45	--	46,45
T11_B	Blok F	148067,03	410906,95	4,50	42,64	42,64	--	47,64
T11_C	Blok F	148067,03	410906,95	7,50	43,06	43,06	--	48,06
T11_D	Blok F	148067,03	410906,95	10,50	43,30	43,30	--	48,30
T11_E	Blok F	148067,03	410906,95	13,50	43,51	43,51	--	48,51
T11_F	Blok F	148067,03	410906,95	16,50	44,00	44,00	--	49,00
T12_A	Blok F	148065,31	410900,29	1,50	42,53	42,53	--	47,53
T12_B	Blok F	148065,31	410900,29	4,50	43,68	43,68	--	48,68
T12_C	Blok F	148065,31	410900,29	7,50	44,09	44,09	--	49,09
T12_D	Blok F	148065,31	410900,29	10,50	44,17	44,17	--	49,17
T12_E	Blok F	148065,31	410900,29	13,50	44,57	44,57	--	49,57
T12_F	Blok F	148065,31	410900,29	16,50	45,09	45,09	--	50,09
T13_A	Blok F	148063,48	410893,16	1,50	48,68	48,68	--	53,68
T13_B	Blok F	148063,48	410893,16	4,50	49,23	49,23	--	54,23
T13_C	Blok F	148063,48	410893,16	7,50	49,53	49,53	--	54,53
T13_D	Blok F	148063,48	410893,16	10,50	49,61	49,61	--	54,61
T13_E	Blok F	148063,48	410893,16	13,50	49,69	49,69	--	54,69
T13_F	Blok F	148063,48	410893,16	16,50	49,89	49,89	--	54,89
T14_A	Blok F	148061,54	410885,63	1,50	49,94	49,94	--	54,94
T14_B	Blok F	148061,54	410885,63	4,50	50,68	50,68	--	55,68
T14_C	Blok F	148061,54	410885,63	7,50	51,01	51,01	--	56,01
T14_D	Blok F	148061,54	410885,63	10,50	51,07	51,07	--	56,07
T14_E	Blok F	148061,54	410885,63	13,50	51,10	51,10	--	56,10
T14_F	Blok F	148061,54	410885,63	16,50	51,15	51,15	--	56,15
T15_A	Blok F	148064,35	410879,23	1,50	62,86	62,86	--	67,86
T15_B	Blok F	148064,35	410879,23	4,50	63,60	63,60	--	68,60
T15_C	Blok F	148064,35	410879,23	7,50	63,78	63,78	--	68,78
T15_D	Blok F	148064,35	410879,23	10,50	63,76	63,76	--	68,76
T15_E	Blok F	148064,35	410879,23	13,50	63,71	63,71	--	68,71
T15_F	Blok F	148064,35	410879,23	16,50	63,65	63,65	--	68,65
T16_A	Blok F	148073,05	410876,99	1,50	64,74	64,74	--	69,74
T16_B	Blok F	148073,05	410876,99	4,50	65,24	65,24	--	70,24
T16_C	Blok F	148073,05	410876,99	7,50	65,32	65,32	--	70,32
T16_D	Blok F	148073,05	410876,99	10,50	65,30	65,30	--	70,30
T16_E	Blok F	148073,05	410876,99	13,50	65,23	65,23	--	70,23
T16_F	Blok F	148073,05	410876,99	16,50	65,15	65,15	--	70,15
T17_A	Blok F	148083,65	410881,90	1,50	67,46	67,46	--	72,46
T17_B	Blok F	148083,65	410881,90	4,50	67,83	67,83	--	72,83
T17_C	Blok F	148083,65	410881,90	7,50	67,83	67,83	--	72,83
T17_D	Blok F	148083,65	410881,90	10,50	67,78	67,78	--	72,78
T17_E	Blok F	148083,65	410881,90	13,50	67,69	67,69	--	72,69
T17_F	Blok F	148083,65	410881,90	16,50	67,57	67,57	--	72,57
T18_A	Blok F	148091,35	410879,92	1,50	68,23	68,23	--	73,23
T18_B	Blok F	148091,35	410879,92	4,50	68,52	68,52	--	73,52
T18_C	Blok F	148091,35	410879,92	7,50	68,49	68,49	--	73,49
T18_D	Blok F	148091,35	410879,92	10,50	68,41	68,41	--	73,41
T18_E	Blok F	148091,35	410879,92	13,50	68,29	68,29	--	73,29
T18_F	Blok F	148091,35	410879,92	16,50	68,13	68,13	--	73,13
T19_A	Blok F	148099,99	410877,70	1,50	69,20	69,20	--	74,20
T19_B	Blok F	148099,99	410877,70	4,50	69,38	69,38	--	74,38
T19_C	Blok F	148099,99	410877,70	7,50	69,33	69,33	--	74,33
T19_D	Blok F	148099,99	410877,70	10,50	69,20	69,20	--	74,20
T19_E	Blok F	148099,99	410877,70	13,50	69,00	69,00	--	74,00
T19_F	Blok F	148099,99	410877,70	16,50	68,76	68,76	--	73,76
T20_A	Blok F	148123,36	410871,68	1,50	72,98	72,98	--	77,98
T20_B	Blok F	148123,36	410871,68	4,50	73,09	73,09	--	78,09
T20_C	Blok F	148123,36	410871,68	7,50	72,87	72,87	--	77,87
T20_D	Blok F	148123,36	410871,68	10,50	72,43	72,43	--	77,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:15

Rekenresultaten variant 2 Ultra bass spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: ultra bass
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	71,88	71,88	--	76,88
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	71,31	71,31	--	76,31
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	72,92	72,92	--	77,92
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	73,01	73,01	--	78,01
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	72,84	72,84	--	77,84
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	72,47	72,47	--	77,47
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	71,98	71,98	--	76,98
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	71,44	71,44	--	76,44
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	73,21	73,21	--	78,21
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	73,33	73,33	--	78,33
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	73,09	73,09	--	78,09
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	72,62	72,62	--	77,62
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	72,05	72,05	--	77,05
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	71,47	71,47	--	76,47
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	72,73	72,73	--	77,73
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	72,81	72,81	--	77,81
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	72,67	72,67	--	77,67
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	72,34	72,34	--	77,34
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	71,89	71,89	--	76,89
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	71,38	71,38	--	76,38
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	68,82	68,82	--	73,82
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	68,88	68,88	--	73,88
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	68,77	68,77	--	73,77
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	68,50	68,50	--	73,50
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	68,12	68,12	--	73,12
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	67,67	67,67	--	72,67
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	66,33	66,33	--	71,33
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	66,36	66,36	--	71,36
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	66,31	66,31	--	71,31
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	66,17	66,17	--	71,17
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	65,96	65,96	--	70,96
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	65,69	65,69	--	70,69
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	65,21	65,21	--	70,21
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	65,24	65,24	--	70,24
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	65,20	65,20	--	70,20
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	65,10	65,10	--	70,10
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	64,94	64,94	--	69,94
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	64,73	64,73	--	69,73
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	63,59	63,59	--	68,59
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	63,60	63,60	--	68,60
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	63,58	63,58	--	68,58
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	63,52	63,52	--	68,52
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	63,42	63,42	--	68,42
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	63,28	63,28	--	68,28
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	62,14	62,14	--	67,14
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	62,25	62,25	--	67,25
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	62,25	62,25	--	67,25
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	62,21	62,21	--	67,21
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	62,15	62,15	--	67,15
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	62,06	62,06	--	67,06
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	60,63	60,63	--	65,63
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	61,10	61,10	--	66,10
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	61,10	61,10	--	66,10
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	61,09	61,09	--	66,09
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	61,03	61,03	--	66,03
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	60,96	60,96	--	65,96
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	68,23	68,23	--	73,23
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	68,33	68,33	--	73,33
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	68,28	68,28	--	73,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:15

Rekenresultaten variant 2 Ultra bass spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: ultra bass
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	68,16	68,16	--	73,16
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	67,98	67,98	--	72,98
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	67,76	67,76	--	72,76
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	66,93	66,93	--	71,93
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	66,98	66,98	--	71,98
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	66,98	66,98	--	71,98
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	66,92	66,92	--	71,92
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	66,70	66,70	--	71,70
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	66,52	66,52	--	71,52
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	60,88	60,88	--	65,88
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	62,05	62,05	--	67,05
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	62,47	62,47	--	67,47
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	62,52	62,52	--	67,52
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	62,52	62,52	--	67,52
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	62,52	62,52	--	67,52
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	62,63	62,63	--	67,63
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	63,54	63,54	--	68,54
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	63,76	63,76	--	68,76
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	63,77	63,77	--	68,77
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	63,74	63,74	--	68,74
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	63,72	63,72	--	68,72
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	65,14	65,14	--	70,14
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	65,66	65,66	--	70,66
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	65,78	65,78	--	70,78
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	65,78	65,78	--	70,78
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	65,71	65,71	--	70,71
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	65,61	65,61	--	70,61
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	65,97	65,97	--	70,97
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	66,46	66,46	--	71,46
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	66,51	66,51	--	71,51
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	66,48	66,48	--	71,48
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	66,39	66,39	--	71,39
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	66,26	66,26	--	71,26
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	67,89	67,89	--	72,89
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	68,12	68,12	--	73,12
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	68,09	68,09	--	73,09
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	68,00	68,00	--	73,00
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	67,85	67,85	--	72,85
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	67,68	67,68	--	72,68
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	66,68	66,68	--	71,68
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	66,97	66,97	--	71,97
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	66,95	66,95	--	71,95
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	66,90	66,90	--	71,90
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	66,80	66,80	--	71,80
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	66,67	66,67	--	71,67
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	65,46	65,46	--	70,46
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	65,89	65,89	--	70,89
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	65,89	65,89	--	70,89
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	65,85	65,85	--	70,85
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	65,78	65,78	--	70,78
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	65,69	65,69	--	70,69
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	63,94	63,94	--	68,94
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	64,71	64,71	--	69,71
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	64,74	64,74	--	69,74
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	64,72	64,72	--	69,72
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	64,67	64,67	--	69,67
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	64,60	64,60	--	69,60
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	62,62	62,62	--	67,62
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	63,65	63,65	--	68,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:15

Rekenresultaten variant 2 Ultra bass spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: ultra bass
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	63,76	63,76	--	68,76
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	63,75	63,75	--	68,75
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	63,71	63,71	--	68,71
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	63,66	63,66	--	68,66
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	61,13	61,13	--	66,13
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	62,46	62,46	--	67,46
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	62,72	62,72	--	67,72
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	62,67	62,67	--	67,67
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	62,65	62,65	--	67,65
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	62,62	62,62	--	67,62
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	62,67	62,67	--	67,67
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	63,64	63,64	--	68,64
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	63,73	63,73	--	68,73
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	63,69	63,69	--	68,69
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	63,65	63,65	--	68,65
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	63,61	63,61	--	68,61
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	63,17	63,17	--	68,17
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	63,93	63,93	--	68,93
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	63,64	63,64	--	68,64
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	63,62	63,62	--	68,62
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	63,59	63,59	--	68,59
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	63,56	63,56	--	68,56
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	62,49	62,49	--	67,49
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	63,71	63,71	--	68,71
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	63,15	63,15	--	68,15
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	63,14	63,14	--	68,14
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	63,12	63,12	--	68,12
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	63,09	63,09	--	68,09
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	63,83	63,83	--	68,83
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	64,30	64,30	--	69,30
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	64,37	64,37	--	69,37
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	64,33	64,33	--	69,33
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	64,25	64,25	--	69,25
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	64,18	64,18	--	69,18
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	62,87	62,87	--	67,87
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	63,45	63,45	--	68,45
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	63,57	63,57	--	68,57
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	63,54	63,54	--	68,54
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	63,49	63,49	--	68,49
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	63,43	63,43	--	68,43
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	61,63	61,63	--	66,63
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	62,50	62,50	--	67,50
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	62,68	62,68	--	67,68
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	62,66	62,66	--	67,66
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	62,61	62,61	--	67,61
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	62,55	62,55	--	67,55
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	54,04	54,04	--	59,04
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	55,07	55,07	--	60,07
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	55,28	55,28	--	60,28
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	55,40	55,40	--	60,40
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	55,60	55,60	--	60,60
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	56,09	56,09	--	61,09
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	63,94	63,94	--	68,94
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	64,59	64,59	--	69,59
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	64,70	64,70	--	69,70
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	64,68	64,68	--	69,68
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	64,65	64,65	--	69,65
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	64,63	64,63	--	69,63
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	60,95	60,95	--	65,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:15

Rekenresultaten variant 2
Ultra bass spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: ultra bass
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	4,50	62,36	62,36	--	67,36	
T50_C	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	7,50	62,74	62,74	--	67,74	
T50_D	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	10,50	62,77	62,77	--	67,77	
T50_E	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	13,50	62,75	62,75	--	67,75	
T50_F	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	16,50	62,73	62,73	--	67,73	
T51_A	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	1,50	59,13	59,13	--	64,13	
T51_B	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	4,50	60,65	60,65	--	65,65	
T51_C	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	7,50	61,01	61,01	--	66,01	
T51_D	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	10,50	61,11	61,11	--	66,11	
T51_E	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	13,50	61,17	61,17	--	66,17	
T51_F	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	16,50	61,35	61,35	--	66,35	
T52_A	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	1,50	60,17	60,17	--	65,17	
T52_B	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	4,50	61,66	61,66	--	66,66	
T53_A	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	1,50	58,89	58,89	--	63,89	
T53_B	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	4,50	60,39	60,39	--	65,39	
T54_A	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	1,50	58,60	58,60	--	63,60	
T54_B	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	4,50	60,11	60,11	--	65,11	
T55_A	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	1,50	57,89	57,89	--	62,89	
T55_B	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	4,50	59,16	59,16	--	64,16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:15

Rekenresultaten variant 2 Stemgeluid spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	2,50	38,40	38,40	--	43,40
T01_B	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	5,50	39,76	39,76	--	44,76
T01_C	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	8,50	40,52	40,52	--	45,52
T01_D	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	11,50	40,65	40,65	--	45,65
T01_E	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	14,50	40,63	40,63	--	45,63
T01_F	Onderwijsboulevard 774-826	148039,06	410861,14	17,50	40,61	40,61	--	45,61
T02_A	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	2,50	35,68	35,68	--	40,68
T02_B	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	5,50	37,03	37,03	--	42,03
T02_C	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	8,50	37,91	37,91	--	42,91
T02_D	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	11,50	38,08	38,08	--	43,08
T02_E	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	14,50	38,05	38,05	--	43,05
T02_F	Onderwijsboulevard 774-826	148034,03	410849,39	17,50	38,01	38,01	--	43,01
T03_A	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	2,50	29,69	29,69	--	34,69
T03_B	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	5,50	31,04	31,04	--	36,04
T03_C	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	8,50	32,03	32,03	--	37,03
T03_D	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	11,50	32,22	32,22	--	37,22
T03_E	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	14,50	32,14	32,14	--	37,14
T03_F	Onderwijsboulevard 774-826	148029,51	410838,85	17,50	32,04	32,04	--	37,04
T04_A	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	2,50	29,10	29,10	--	34,10
T04_B	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	5,50	30,08	30,08	--	35,08
T04_C	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	8,50	31,02	31,02	--	36,02
T04_D	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	11,50	31,29	31,29	--	36,29
T04_E	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	14,50	31,16	31,16	--	36,16
T04_F	Onderwijsboulevard 774-826	148024,76	410827,75	17,50	30,98	30,98	--	35,98
T05_A	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	2,50	27,46	27,46	--	32,46
T05_B	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	5,50	28,51	28,51	--	33,51
T05_C	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	8,50	29,78	29,78	--	34,78
T05_D	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	11,50	30,38	30,38	--	35,38
T05_E	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	14,50	30,47	30,47	--	35,47
T05_F	Hofplein 1-99	148017,05	410809,80	17,50	30,49	30,49	--	35,49
T06_A	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	2,50	25,44	25,44	--	30,44
T06_B	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	5,50	26,24	26,24	--	31,24
T06_C	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	8,50	27,48	27,48	--	32,48
T06_D	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	11,50	28,33	28,33	--	33,33
T06_E	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	14,50	28,55	28,55	--	33,55
T06_F	Hofplein 1-99	148011,15	410796,05	17,50	28,60	28,60	--	33,60
T07_A	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	2,50	24,97	24,97	--	29,97
T07_B	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	5,50	25,54	25,54	--	30,54
T07_C	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	8,50	26,64	26,64	--	31,64
T07_D	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	11,50	27,64	27,64	--	32,64
T07_E	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	14,50	28,02	28,02	--	33,02
T07_F	Hofplein 1-99	148006,32	410784,81	17,50	28,09	28,09	--	33,09
T08_A	Blok F	148073,03	410930,29	1,50	26,35	26,35	--	31,35
T08_B	Blok F	148073,03	410930,29	4,50	27,52	27,52	--	32,52
T08_C	Blok F	148073,03	410930,29	7,50	28,79	28,79	--	33,79
T08_D	Blok F	148073,03	410930,29	10,50	28,98	28,98	--	33,98
T08_E	Blok F	148073,03	410930,29	13,50	28,72	28,72	--	33,72
T08_F	Blok F	148073,03	410930,29	16,50	28,29	28,29	--	33,29
T09_A	Blok F	148070,96	410922,22	1,50	26,87	26,87	--	31,87
T09_B	Blok F	148070,96	410922,22	4,50	28,24	28,24	--	33,24
T09_C	Blok F	148070,96	410922,22	7,50	29,41	29,41	--	34,41
T09_D	Blok F	148070,96	410922,22	10,50	29,56	29,56	--	34,56
T09_E	Blok F	148070,96	410922,22	13,50	29,33	29,33	--	34,33
T09_F	Blok F	148070,96	410922,22	16,50	29,11	29,11	--	34,11
T10_A	Blok F	148068,89	410914,18	1,50	27,48	27,48	--	32,48
T10_B	Blok F	148068,89	410914,18	4,50	29,07	29,07	--	34,07
T10_C	Blok F	148068,89	410914,18	7,50	30,02	30,02	--	35,02
T10_D	Blok F	148068,89	410914,18	10,50	30,12	30,12	--	35,12
T10_E	Blok F	148068,89	410914,18	13,50	29,94	29,94	--	34,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten variant 2 Stemgeluid spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T10_F	Blok F	148068,89	410914,18	16,50	29,74	29,74	--	34,74
T11_A	Blok F	148067,03	410906,95	1,50	27,99	27,99	--	32,99
T11_B	Blok F	148067,03	410906,95	4,50	29,63	29,63	--	34,63
T11_C	Blok F	148067,03	410906,95	7,50	30,45	30,45	--	35,45
T11_D	Blok F	148067,03	410906,95	10,50	30,49	30,49	--	35,49
T11_E	Blok F	148067,03	410906,95	13,50	30,32	30,32	--	35,32
T11_F	Blok F	148067,03	410906,95	16,50	30,18	30,18	--	35,18
T12_A	Blok F	148065,31	410900,29	1,50	30,00	30,00	--	35,00
T12_B	Blok F	148065,31	410900,29	4,50	31,81	31,81	--	36,81
T12_C	Blok F	148065,31	410900,29	7,50	32,35	32,35	--	37,35
T12_D	Blok F	148065,31	410900,29	10,50	32,36	32,36	--	37,36
T12_E	Blok F	148065,31	410900,29	13,50	32,20	32,20	--	37,20
T12_F	Blok F	148065,31	410900,29	16,50	32,08	32,08	--	37,08
T13_A	Blok F	148063,48	410893,16	1,50	33,51	33,51	--	38,51
T13_B	Blok F	148063,48	410893,16	4,50	35,42	35,42	--	40,42
T13_C	Blok F	148063,48	410893,16	7,50	35,72	35,72	--	40,72
T13_D	Blok F	148063,48	410893,16	10,50	35,77	35,77	--	40,77
T13_E	Blok F	148063,48	410893,16	13,50	35,70	35,70	--	40,70
T13_F	Blok F	148063,48	410893,16	16,50	35,63	35,63	--	40,63
T14_A	Blok F	148061,54	410885,63	1,50	33,94	33,94	--	38,94
T14_B	Blok F	148061,54	410885,63	4,50	35,78	35,78	--	40,78
T14_C	Blok F	148061,54	410885,63	7,50	36,11	36,11	--	41,11
T14_D	Blok F	148061,54	410885,63	10,50	36,17	36,17	--	41,17
T14_E	Blok F	148061,54	410885,63	13,50	36,11	36,11	--	41,11
T14_F	Blok F	148061,54	410885,63	16,50	36,03	36,03	--	41,03
T15_A	Blok F	148064,35	410879,23	1,50	49,69	49,69	--	54,69
T15_B	Blok F	148064,35	410879,23	4,50	51,71	51,71	--	56,71
T15_C	Blok F	148064,35	410879,23	7,50	52,13	52,13	--	57,13
T15_D	Blok F	148064,35	410879,23	10,50	52,11	52,11	--	57,11
T15_E	Blok F	148064,35	410879,23	13,50	52,04	52,04	--	57,04
T15_F	Blok F	148064,35	410879,23	16,50	51,95	51,95	--	56,95
T16_A	Blok F	148073,05	410876,99	1,50	52,14	52,14	--	57,14
T16_B	Blok F	148073,05	410876,99	4,50	53,82	53,82	--	58,82
T16_C	Blok F	148073,05	410876,99	7,50	54,06	54,06	--	59,06
T16_D	Blok F	148073,05	410876,99	10,50	53,99	53,99	--	58,99
T16_E	Blok F	148073,05	410876,99	13,50	53,89	53,89	--	58,89
T16_F	Blok F	148073,05	410876,99	16,50	53,77	53,77	--	58,77
T17_A	Blok F	148083,65	410881,90	1,50	55,02	55,02	--	60,02
T17_B	Blok F	148083,65	410881,90	4,50	56,24	56,24	--	61,24
T17_C	Blok F	148083,65	410881,90	7,50	56,35	56,35	--	61,35
T17_D	Blok F	148083,65	410881,90	10,50	56,25	56,25	--	61,25
T17_E	Blok F	148083,65	410881,90	13,50	56,13	56,13	--	61,13
T17_F	Blok F	148083,65	410881,90	16,50	55,97	55,97	--	60,97
T18_A	Blok F	148091,35	410879,92	1,50	56,18	56,18	--	61,18
T18_B	Blok F	148091,35	410879,92	4,50	57,04	57,04	--	62,04
T18_C	Blok F	148091,35	410879,92	7,50	57,03	57,03	--	62,03
T18_D	Blok F	148091,35	410879,92	10,50	56,90	56,90	--	61,90
T18_E	Blok F	148091,35	410879,92	13,50	56,72	56,72	--	61,72
T18_F	Blok F	148091,35	410879,92	16,50	56,51	56,51	--	61,51
T19_A	Blok F	148099,99	410877,70	1,50	57,87	57,87	--	62,87
T19_B	Blok F	148099,99	410877,70	4,50	58,36	58,36	--	63,36
T19_C	Blok F	148099,99	410877,70	7,50	58,22	58,22	--	63,22
T19_D	Blok F	148099,99	410877,70	10,50	57,96	57,96	--	62,96
T19_E	Blok F	148099,99	410877,70	13,50	57,66	57,66	--	62,66
T19_F	Blok F	148099,99	410877,70	16,50	57,33	57,33	--	62,33
T20_A	Blok F	148123,36	410871,68	1,50	61,90	61,90	--	66,90
T20_B	Blok F	148123,36	410871,68	4,50	61,76	61,76	--	66,76
T20_C	Blok F	148123,36	410871,68	7,50	61,20	61,20	--	66,20
T20_D	Blok F	148123,36	410871,68	10,50	60,55	60,55	--	65,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:29

Rekenresultaten variant 2 Stemgeluid spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T20_E	Blok F	148123,36	410871,68	13,50	59,90	59,90	--	64,90
T20_F	Blok F	148123,36	410871,68	16,50	59,28	59,28	--	64,28
T21_A	Blok F	148131,77	410869,52	1,50	61,85	61,85	--	66,85
T21_B	Blok F	148131,77	410869,52	4,50	61,74	61,74	--	66,74
T21_C	Blok F	148131,77	410869,52	7,50	61,29	61,29	--	66,29
T21_D	Blok F	148131,77	410869,52	10,50	60,71	60,71	--	65,71
T21_E	Blok F	148131,77	410869,52	13,50	60,09	60,09	--	65,09
T21_F	Blok F	148131,77	410869,52	16,50	59,47	59,47	--	64,47
T22_A	Blok F	148139,51	410867,53	1,50	62,07	62,07	--	67,07
T22_B	Blok F	148139,51	410867,53	4,50	61,94	61,94	--	66,94
T22_C	Blok F	148139,51	410867,53	7,50	61,43	61,43	--	66,43
T22_D	Blok F	148139,51	410867,53	10,50	60,81	60,81	--	65,81
T22_E	Blok F	148139,51	410867,53	13,50	60,15	60,15	--	65,15
T22_F	Blok F	148139,51	410867,53	16,50	59,50	59,50	--	64,50
T23_A	Blok F	148147,43	410865,49	1,50	62,60	62,60	--	67,60
T23_B	Blok F	148147,43	410865,49	4,50	62,33	62,33	--	67,33
T23_C	Blok F	148147,43	410865,49	7,50	61,59	61,59	--	66,59
T23_D	Blok F	148147,43	410865,49	10,50	60,81	60,81	--	65,81
T23_E	Blok F	148147,43	410865,49	13,50	60,07	60,07	--	65,07
T23_F	Blok F	148147,43	410865,49	16,50	59,37	59,37	--	64,37
T24_A	Blok F	148154,14	410869,41	1,50	55,02	55,02	--	60,02
T24_B	Blok F	148154,14	410869,41	4,50	55,01	55,01	--	60,01
T24_C	Blok F	148154,14	410869,41	7,50	54,72	54,72	--	59,72
T24_D	Blok F	148154,14	410869,41	10,50	54,30	54,30	--	59,30
T24_E	Blok F	148154,14	410869,41	13,50	53,80	53,80	--	58,80
T24_F	Blok F	148154,14	410869,41	16,50	53,25	53,25	--	58,25
T25_A	Blok F	148156,03	410876,75	1,50	52,04	52,04	--	57,04
T25_B	Blok F	148156,03	410876,75	4,50	52,30	52,30	--	57,30
T25_C	Blok F	148156,03	410876,75	7,50	52,16	52,16	--	57,16
T25_D	Blok F	148156,03	410876,75	10,50	51,93	51,93	--	56,93
T25_E	Blok F	148156,03	410876,75	13,50	51,64	51,64	--	56,64
T25_F	Blok F	148156,03	410876,75	16,50	51,29	51,29	--	56,29
T26_A	Blok F	148157,12	410880,99	1,50	50,56	50,56	--	55,56
T26_B	Blok F	148157,12	410880,99	4,50	51,02	51,02	--	56,02
T26_C	Blok F	148157,12	410880,99	7,50	50,92	50,92	--	55,92
T26_D	Blok F	148157,12	410880,99	10,50	50,74	50,74	--	55,74
T26_E	Blok F	148157,12	410880,99	13,50	50,51	50,51	--	55,51
T26_F	Blok F	148157,12	410880,99	16,50	50,24	50,24	--	55,24
T27_A	Blok F	148159,06	410888,53	1,50	48,12	48,12	--	53,12
T27_B	Blok F	148159,06	410888,53	4,50	49,25	49,25	--	54,25
T27_C	Blok F	148159,06	410888,53	7,50	49,18	49,18	--	54,18
T27_D	Blok F	148159,06	410888,53	10,50	49,07	49,07	--	54,07
T27_E	Blok F	148159,06	410888,53	13,50	48,92	48,92	--	53,92
T27_F	Blok F	148159,06	410888,53	16,50	48,73	48,73	--	53,73
T28_A	Blok F	148161,07	410896,36	1,50	46,01	46,01	--	51,01
T28_B	Blok F	148161,07	410896,36	4,50	47,76	47,76	--	52,76
T28_C	Blok F	148161,07	410896,36	7,50	47,74	47,74	--	52,74
T28_D	Blok F	148161,07	410896,36	10,50	47,66	47,66	--	52,66
T28_E	Blok F	148161,07	410896,36	13,50	47,56	47,56	--	52,56
T28_F	Blok F	148161,07	410896,36	16,50	47,43	47,43	--	52,43
T29_A	Blok F	148163,22	410904,71	1,50	44,37	44,37	--	49,37
T29_B	Blok F	148163,22	410904,71	4,50	46,43	46,43	--	51,43
T29_C	Blok F	148163,22	410904,71	7,50	46,54	46,54	--	51,54
T29_D	Blok F	148163,22	410904,71	10,50	46,49	46,49	--	51,49
T29_E	Blok F	148163,22	410904,71	13,50	46,41	46,41	--	51,41
T29_F	Blok F	148163,22	410904,71	16,50	46,32	46,32	--	51,32
T30_A	Blok F	148106,84	410882,61	1,50	56,57	56,57	--	61,57
T30_B	Blok F	148106,84	410882,61	4,50	57,02	57,02	--	62,02
T30_C	Blok F	148106,84	410882,61	7,50	56,89	56,89	--	61,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:29

Rekenresultaten variant 2 Stemgeluid spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T30_D	Blok F	148106,84	410882,61	10,50	56,67	56,67	--	61,67
T30_E	Blok F	148106,84	410882,61	13,50	56,38	56,38	--	61,38
T30_F	Blok F	148106,84	410882,61	16,50	56,06	56,06	--	61,06
T31_A	Blok F	148120,99	410878,23	1,50	55,54	55,54	--	60,54
T31_B	Blok F	148120,99	410878,23	4,50	55,63	55,63	--	60,63
T31_C	Blok F	148120,99	410878,23	7,50	55,44	55,44	--	60,44
T31_D	Blok F	148120,99	410878,23	10,50	55,15	55,15	--	60,15
T31_E	Blok F	148120,99	410878,23	13,50	54,80	54,80	--	59,80
T31_F	Blok F	148120,99	410878,23	16,50	54,42	54,42	--	59,42
T32_A	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	1,50	46,76	46,76	--	51,76
T32_B	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	4,50	48,96	48,96	--	53,96
T32_C	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	7,50	49,77	49,77	--	54,77
T32_D	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	10,50	49,91	49,91	--	54,91
T32_E	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	13,50	49,86	49,86	--	54,86
T32_F	Onderwijsboulevard 774-826	148047,87	410866,31	16,50	49,81	49,81	--	54,81
T33_A	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	1,50	48,27	48,27	--	53,27
T33_B	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	4,50	50,62	50,62	--	55,62
T33_C	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	7,50	51,14	51,14	--	56,14
T33_D	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	10,50	51,15	51,15	--	56,15
T33_E	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	13,50	51,09	51,09	--	56,09
T33_F	Onderwijsboulevard 774-826	148056,47	410864,03	16,50	51,02	51,02	--	56,02
T34_A	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	1,50	51,16	51,16	--	56,16
T34_B	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	4,50	53,15	53,15	--	58,15
T34_C	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	7,50	53,41	53,41	--	58,41
T34_D	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	10,50	53,35	53,35	--	58,35
T34_E	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	13,50	53,26	53,26	--	58,26
T34_F	Onderwijsboulevard 774-826	148067,03	410858,00	16,50	53,14	53,14	--	58,14
T35_A	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	1,50	52,66	52,66	--	57,66
T35_B	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	4,50	54,19	54,19	--	59,19
T35_C	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	7,50	54,35	54,35	--	59,35
T35_D	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	10,50	54,25	54,25	--	59,25
T35_E	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	13,50	54,12	54,12	--	59,12
T35_F	Onderwijsboulevard 774-826	148073,04	410851,13	16,50	53,96	53,96	--	58,96
T36_A	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	1,50	56,19	56,19	--	61,19
T36_B	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	4,50	56,92	56,92	--	61,92
T36_C	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	7,50	56,85	56,85	--	61,85
T36_D	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	10,50	56,66	56,66	--	61,66
T36_E	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	13,50	56,41	56,41	--	61,41
T36_F	Onderwijsboulevard 774-826	148086,18	410836,09	16,50	56,14	56,14	--	61,14
T37_A	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	1,50	54,53	54,53	--	59,53
T37_B	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	4,50	55,64	55,64	--	60,64
T37_C	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	7,50	55,64	55,64	--	60,64
T37_D	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	10,50	55,52	55,52	--	60,52
T37_E	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	13,50	55,35	55,35	--	60,35
T37_F	Onderwijsboulevard 774-826	148087,40	410826,16	16,50	55,16	55,16	--	60,16
T38_A	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	1,50	52,69	52,69	--	57,69
T38_B	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	4,50	54,30	54,30	--	59,30
T38_C	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	7,50	54,40	54,40	--	59,40
T38_D	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	10,50	54,32	54,32	--	59,32
T38_E	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	13,50	54,20	54,20	--	59,20
T38_F	Onderwijsboulevard 774-826	148084,57	410819,54	16,50	54,06	54,06	--	59,06
T39_A	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	1,50	50,71	50,71	--	55,71
T39_B	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	4,50	52,80	52,80	--	57,80
T39_C	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	7,50	53,09	53,09	--	58,09
T39_D	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	10,50	53,03	53,03	--	58,03
T39_E	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	13,50	52,95	52,95	--	57,95
T39_F	Onderwijsboulevard 774-826	148081,22	410811,73	16,50	52,85	52,85	--	57,85
T40_A	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	1,50	49,18	49,18	--	54,18
T40_B	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	4,50	51,50	51,50	--	56,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:29

Rekenresultaten variant 2 Stemgeluid spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_C	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	7,50	52,03	52,03	--	57,03
T40_D	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	10,50	51,99	51,99	--	56,99
T40_E	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	13,50	51,93	51,93	--	56,93
T40_F	Onderwijsboulevard 774-826	148078,12	410804,49	16,50	51,85	51,85	--	56,85
T41_A	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	1,50	47,78	47,78	--	52,78
T41_B	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	4,50	49,38	49,38	--	54,38
T41_C	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	7,50	50,52	50,52	--	55,52
T41_D	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	10,50	50,61	50,61	--	55,61
T41_E	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	13,50	50,56	50,56	--	55,56
T41_F	Hofvijver 3	148168,77	410770,88	16,50	50,52	50,52	--	55,52
T42_A	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	1,50	48,96	48,96	--	53,96
T42_B	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	4,50	50,82	50,82	--	55,82
T42_C	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	7,50	51,59	51,59	--	56,59
T42_D	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	10,50	51,58	51,58	--	56,58
T42_E	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	13,50	51,53	51,53	--	56,53
T42_F	Hofvijver 3	148171,95	410783,25	16,50	51,47	51,47	--	56,47
T43_A	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	1,50	49,26	49,26	--	54,26
T43_B	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	4,50	50,97	50,97	--	55,97
T43_C	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	7,50	51,34	51,34	--	56,34
T43_D	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	10,50	51,26	51,26	--	56,26
T43_E	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	13,50	51,22	51,22	--	56,22
T43_F	Hofvijver 3	148182,76	410787,46	16,50	51,16	51,16	--	56,16
T44_A	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	1,50	48,64	48,64	--	53,64
T44_B	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	4,50	50,22	50,22	--	55,22
T44_C	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	7,50	50,56	50,56	--	55,56
T44_D	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	10,50	50,53	50,53	--	55,53
T44_E	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	13,50	50,49	50,49	--	55,49
T44_F	Hofvijver 3	148192,41	410784,95	16,50	50,45	50,45	--	55,45
T45_A	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	1,50	49,10	49,10	--	54,10
T45_B	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	4,50	51,08	51,08	--	56,08
T45_C	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	7,50	51,50	51,50	--	56,50
T45_D	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	10,50	51,48	51,48	--	56,48
T45_E	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	13,50	51,41	51,41	--	56,41
T45_F	Bordeslaan 421	148205,55	410850,68	16,50	51,32	51,32	--	56,32
T46_A	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	1,50	48,05	48,05	--	53,05
T46_B	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	4,50	50,13	50,13	--	55,13
T46_C	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	7,50	50,69	50,69	--	55,69
T46_D	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	10,50	50,72	50,72	--	55,72
T46_E	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	13,50	50,65	50,65	--	55,65
T46_F	Bordeslaan 421	148211,22	410845,33	16,50	50,58	50,58	--	55,58
T47_A	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	1,50	46,82	46,82	--	51,82
T47_B	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	4,50	48,91	48,91	--	53,91
T47_C	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	7,50	49,70	49,70	--	54,70
T47_D	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	10,50	49,81	49,81	--	54,81
T47_E	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	13,50	49,75	49,75	--	54,75
T47_F	Bordeslaan 421	148218,43	410839,88	16,50	49,69	49,69	--	54,69
T48_A	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	1,50	34,72	34,72	--	39,72
T48_B	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	4,50	36,37	36,37	--	41,37
T48_C	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	7,50	37,20	37,20	--	42,20
T48_D	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	10,50	37,37	37,37	--	42,37
T48_E	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	13,50	37,43	37,43	--	42,43
T48_F	Bordeslaan 421	148226,34	410841,54	16,50	37,62	37,62	--	42,62
T49_A	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	1,50	49,32	49,32	--	54,32
T49_B	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	4,50	51,29	51,29	--	56,29
T49_C	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	7,50	51,82	51,82	--	56,82
T49_D	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	10,50	51,83	51,83	--	56,83
T49_E	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	13,50	51,78	51,78	--	56,78
T49_F	Bordeslaan 421	148207,03	410858,53	16,50	51,71	51,71	--	56,71
T50_A	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	1,50	46,77	46,77	--	51,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:29

Rekenresultaten variant 2
Stemgeluid spectrum

Bijlage III-1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Versterkte muziek variant 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T50_B	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	4,50	48,47	48,47	--	53,47	
T50_C	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	7,50	49,74	49,74	--	54,74	
T50_D	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	10,50	49,97	49,97	--	54,97	
T50_E	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	13,50	49,95	49,95	--	54,95	
T50_F	Bordeslaan 365	148224,12	410884,42	16,50	49,90	49,90	--	54,90	
T51_A	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	1,50	41,86	41,86	--	46,86	
T51_B	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	4,50	43,51	43,51	--	48,51	
T51_C	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	7,50	44,89	44,89	--	49,89	
T51_D	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	10,50	45,17	45,17	--	50,17	
T51_E	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	13,50	45,18	45,18	--	50,18	
T51_F	Bordeslaan 365	148231,29	410875,41	16,50	45,24	45,24	--	50,24	
T52_A	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	1,50	47,05	47,05	--	52,05	
T52_B	Hofvijver 2	148225,62	410806,35	4,50	48,64	48,64	--	53,64	
T53_A	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	1,50	46,21	46,21	--	51,21	
T53_B	Hofvijver 2	148221,98	410792,34	4,50	47,63	47,63	--	52,63	
T54_A	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	1,50	44,99	44,99	--	49,99	
T54_B	Hofvijver 2	148218,59	410779,28	4,50	46,13	46,13	--	51,13	
T55_A	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	1,50	44,16	44,16	--	49,16	
T55_B	Hofvijver 2	148215,28	410766,54	4,50	45,04	45,04	--	50,04	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven 7-4-2023 16:28:29