



Bestemmingsplan Poort van Hoorn Stationsgebied

*Onderzoek naar het geluid in de omgeving ten gevolge
van Station Hoorn*



Bestemmingsplan Poort van Hoorn Stationsgebied

*Onderzoek naar het geluid in de omgeving ten gevolge
van Station Hoorn*

opdrachtgever Gemeente Hoorn
rapportnummer OE 15219-29-RA-001
datum 18 oktober 2023
referent e KvdN/TvD/DvdH/OE 15219-29-RA-001
verantwoorde jke [REDACTED]
opste er [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, nfo@peutz.n , www.peutz.n
kvk 12028033, opdrachten vo gens DNR 2011, d NL ngen eurs, btw NL.004933837B01, SO 9001:2015

mook zoetermeer gron ngen endhoven düsse dorf dortmund ber jn nürnberg euven parjs yon



Inhoudsopgave

1 Inleiding	4
2 Grenswaarden en wettelijke aspecten	5
3 Uitgangspunten	6
3.1 Omroepsysteem Station Hoorn	6
3.2 Stemgeluid reizigers station Hoorn	7
4 Berekeningen	9
4.1 Akoestische modelvorming industrielawaai	9
4.2 Rekenresultaten omroepsysteem	9
4.3 Rekenresultaten stemgeluid reizigers	9
5 Beoordeling en conclusie	11



1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Hoorn is een onderzoek verricht naar de optredende geluidniveaus ten gevolge van Station Hoorn ter hoogte van de beoogde woningbouw die middels Bestemmingsplan Poort van Hoorn Stationsgebied mogelijk wordt gemaakt.

De relevante geluidemissie van het station betreft het geluid van het gebruik van het omroepsysteem bij storingen in het treinverkeer en het stemgeluid afkomstig van reizigers op de perrons. Eventuele aanwezige technische installaties van het station (zoals een split-unit voor koeling of aanzuig- en uitblaasopeningen voor luchtbehandeling) zijn dermate beperkt in omvang en geluidemissie dat deze niet leiden tot relevante geluidniveaus ter plaatse van de beoogde geluidgevoelige bestemmingen. Deze installaties zijn om die reden in dit onderzoek niet nader beschouwd.

2 Grenswaarden en wettelijke aspecten

In het onderzoek is ervan uitgegaan dat station Hoorn een inrichting betreft in het kader van de Wet milieubeheer, zijnde type B conform het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit). In het Activiteitenbesluit zijn de volgende relevante geluidvoorschriften opgenomen:

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) en het maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:
 - a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan;

3 Uitgangspunten

3.1 Omroepsysteem Station Hoorn

Op het perron worden omroepberichten ten gehore gebracht middels het aanwezige luidsprekersysteem. Dit systeem bestaat uit twee luidsprekers welke ruggelings of soms liggend geplaatst zijn op 3,5 à 4,5 m hoogte. In het onderzoek is een hoogte van 4 m gehanteerd. De luidsprekerzuilen zijn op circa 32 m onderlinge afstand van elkaar geplaatst en enigszins (of volledig bij liggende opstelling) naar beneden gericht.

Het gemiddelde spraakniveau dat via de luidsprekers volgens de normering van ProRail moet worden gerealiseerd, bedraagt 75 dB(A)¹ op oorhoogte. De luidheid van de luidsprekers wordt hierop afgeregeld. Uitgaande van voornoemde plaatsing van de luidsprekers leidt dit tot een geluidvermogen per luidsprekerpaar van circa 107² dB(A).

De luidsprekers die door ProRail worden toegepast, betreffen luidsprekers fabricaat Elomet type X6. Deze luidsprekers kennen een richtwerking van het geluid in de richting van uitstraling. Naarmate de hoek met de normaal van de luidsprekers groter wordt, is sprake van steeds minder geluiduitstraling in de betreffende richting. In figuur 1 is de richtwerking van de luidsprekers conform opgave van de fabrikant weergegeven. Het spectrum voor stemgeluid ligt circa tussen 500 en 4000 Hz. Ten behoeve dit onderzoek is voor de bepaling van de richtwerking uitgegaan van de gemiddelde waarde van circa 2000 Hz. Afhankelijk van de locatie van de gemodelleerde geluidbronnen (puntbronnen) is uitgegaan van de grofweg gemiddelde hoek met de normaal tot (de kortste afstand met) het plangebied. De richtwerking van de luidsprekers is vervolgens als demping in het geluidvermogen verwerkt. Hierbij is uitgegaan van een gemiddelde waarde van 10 dB³.

Omroepberichten worden uitsluitend ingezet indien sprake is van vertraging of storingen aan het spoornetwerk. Voor dit onderzoek is uitgegaan dat een spraakbericht een tijdsduur kent van 30 seconde (inclusief toon) en dat in de dag-, avond- en nachtperiode 15, 3 en 2 keer een omroepbericht ten gehore wordt gebracht. Het aantal omroepberichten is hierbij evenredig verdeeld over het systeem op de sporen aan de stationsgebouzwijde en de sporen ten noorden daarvan.

1 De gemiddelde gedurende pauzes ten berichtten en gesprekken is bedragen.

2 De totale gedurende pauzes ten berichtten en gesprekken is bedraagt 107 dB(A) per luidsprekerpaar met 104 dB(A) in een richting op het perron, of totaal 104 dB(A) bij een enkele horizontale opgestelde luidspreker.

3 De meeste gebruikte luidsprekers betreffen de eigen directie en de beoogde wangen, waarbij spraken van een nauwelijks 90 graden hoek. De gedurende pauzes ten berichtten en gesprekken is bedraagt 6 dB. Voor de overige wangen/luidsprekers is de spraak van een kleine hoek met de gedurende pauzes ten berichtten en gesprekken een aanzienlijk grotere afstand woning luidspreker. De gehanteerde 10 dB richting is gebaseerd op een realscheiding gedurende pauzes ten berichtten en gesprekken.

f1 Richtwerking Exomet luidsprekers

7. Isobars (horizontal)

x-Axis: Frequency [Hz]
y-Axis: Angle [Deg°]

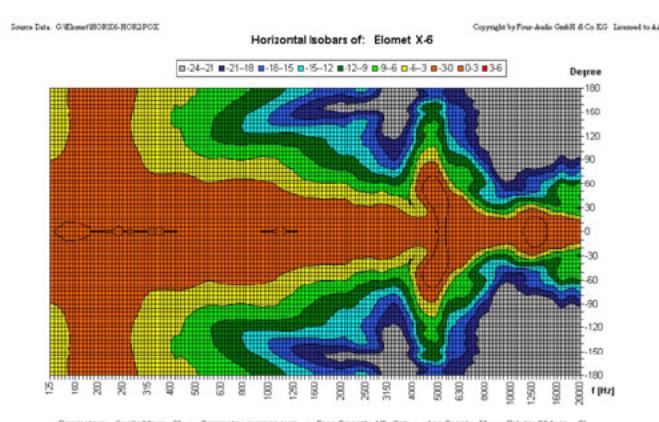
Isobars calculated in relation to on-axis response at 0°

Frequency smoothing: 1/3 octave

Angle resolution: 5°

-6 dB from yellow to light green

Measuring Distance Loudspeaker to Microphone: 8 m



Graphics-File: X6-ISO-HOR.PCX

Voor de maximale geluidemissie is uitgegaan van een geluidvermogen van 104 dB(A) met de eerder omschreven 10 dB(A) demping door de richtwerking van de luidsprekers.

3.2 Stemgeluid reizigers station Hoorn

Het stemgeluid afkomstig vanaf de perrons van het station kan beoordeeld worden als zijnde stemgeluid in buitenlucht, waarvoor geen formele toetsing aan de geluidsgrenswaarden behoeft plaats te vinden. Aangezien thans onder andere woningbouw op (relatief) korte afstand van de perrons van het station is gepland, lijkt een beoordeling van het stemgeluid van reizigers in het kader van het akoestisch woon- en leefklimaat gewenst.

Ter volledigheid is in dit onderzoek om die reden tevens de optredende geluidbelasting berekend ten gevolge van het stemgeluid van reizigers op station Hoorn. Ten aanzien hiervan is uitgegaan van het volgende (worst case):

- gemiddeld 500 reizigers continu aanwezig op het perron rond het stationsgebouw;
- gemiddeld 250 reizigers continu aanwezig op het perron ten noorden van het stationsgebouw;
- gemiddeld 25 reizigers continu aanwezig op de perrondelen verder van het stationsgebouw/overkappingen;
- reizigersaantal in nachtperiode: 33%;
- stemgeluid aanwezig tussen 06.00 en 01.00 uur;
- geluidvermogen (Lwr) per bezoeker bedraagt 70 dB(A);
- spreekgelijktijdigheid 50%;
- richtingsafhankelijke geluiduitstraling: -3 dB.



Eventuele geluidemissie ten gevolge van het rollen met trolleys, zal dermate beperkt voorkomen en ook veelal uitsluitend plaatsvinden ter plaatse van het stationsgebouw c.q. de overkapping op het noordelijke perron op grotere afstand van de beoogde geluidgevoelige locaties, dat deze niet relevant bijdragen aan het totale optredende geluidniveau bij de beoogde geluidgevoelige locaties. Het eventuele geluid vanwege het rollen met trolleys is derhalve in het onderzoek niet nader beschouwd.

Het roepen van personen op de Perrons kan in zowel de dag-, avond- als nachtperiode voorkomen, echter zal deze wel geconcentreerd zijn ter hoogte van het stationsgebouw en de perronoverkapping op de noordelijke sporen. Ook zal in de nachtperiode over het algemeen minder luidruchtig en minder frequent worden geroepen. In het onderzoek is uitgegaan van een piekgeluidemissie ($L_{WR,max}$) ten gevolge van het roepen van een reiziger van 95 dB(A) in de dag- en avondperiode en 90 dB(A) in de nachtperiode. Hierbij is tevens uitgegaan dat normaliter deze piekgeluiden optreden ter hoogte van de bebouwing van het station c.q. in de directe nabijheid van deze bebouwing.

4 Berekeningen

4.1 Akoestische modelvorming industrielawaai

Bij de berekeningen is uitgegaan van de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai' uit 1999 (Handleiding). Voor de berekeningen is gebruikgemaakt van de volgende in de Handleiding vermelde methoden:

- methode II.2: Geconcentreerde bron;
- methode II.8: Berekening van de overdracht.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor octaafbanden met middenfrequentie van 63 t/m 8000 Hz. De toetspunten zijn gelegen ter hoogte van de gevels van gelidgevoelige bestemmingen. De geluidbronnen zijn geschematiseerd als puntbronnen.

In bijlage 2 zijn de relevante invoergegevens van de akoestische rekenmodellen opgenomen. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

4.2 Rekenresultaten omroepsysteem

Uit bijlage 3 blijkt dat de hoogste geluidniveaus optreden ter plaatse van de beoogde woningbouw aan de zuidoostzijde van het bestemmingsplangebied (ten oosten van de huidige busremise). Het hoogste berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A_{LT}}$) bedraagt ter hoogte van dat plangebied 47, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Ter hoogte van de overige beoogde gelidgevoelige locaties bedraagt het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten hoogste 39, 37 en 32 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode.

De optredende maximale geluidniveaus ($L_{A_{max}}$) bedragen ter plaatse van het voornoemde plandeel aan de zuidoostzijde ten hoogste circa 70 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. Voor de overige plandelen bedraagt het hoogste berekende maximale geluidniveau 62 dB(A) in zowel de dag-, avond- als nachtperiode.

4.3 Rekenresultaten stemgeluid reizigers

Uit bijlage 3 blijkt dat de hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege het stemgeluid van reizigers van het stations optreden van 46, 46 en 36 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter hoogte van het plandeel aan de zuidoostzijde van het bestemmingsplan. Ter hoogste van de overige plandelen bedraagt het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten hoogste 43, 43 en 34 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Voorts blijkt dat de berekende maximale geluidniveaus ($L_{A_{max}}$) ten gevolge van het roepen van reizigers op de perrons ter hoogte van de beoogde gelidgevoelige locaties ten hoogste 66 dB(A)⁴ in de dag- en avondperiode en 52 dB(A) in de nachtperiode bedragen.

4 Deze hoogste berekende waarden treden op ter plaatse van het meest zuideinde pande en zijn nog exclusief reductie door ontwerpmaatregelen, zie tevens hoofdstuk 5.

5 Beoordeling en conclusie

Uit het onderzoek blijkt dat het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van het omroepsysteem van het station ter hoogte van de beoogde geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 47, 45 en 40 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de standaard geluidsgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit van 50, 45 en 40 dB(A) geldend voor voornoemde etmaalperioden.

Het hoogste berekende maximale geluidniveau bij het plandeel aan de zuidoostzijde van het bestemmingsplangebied (ten oosten van de huidige busremise) bedraagt 70 dB(A) in zowel de dag-, avond- als nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de standaard geluidsgrenswaarde van 70 dB(A) voor de dagperiode. In de avond- en nachtperiode worden de standaard geluidsgrenswaarden van respectievelijk 65 en 60 dB(A) met 5 en 10 dB(A) overschreden. Voor deze planlocatie zullen echter vanwege het geluid afkomstig van het emplacement ProRail en SHM maatregelen moeten worden getroffen, zodanig dat de geluidbelasting op de (werkelijke) gevels van de beoogde woningen op die locatie met 6-9 dB voor de eerste 3 bouwlagen en 3-6 dB voor bovenliggende bouwlagen wordt gereduceerd. Hiermee zal, inclusief benodigde ontwerpvoorzieningen, voor het geluid vanwege het omroepsysteem van het station voor de avondperiode voldaan worden aan de standaard geluidsgrenswaarde uit het Activiteitenbesluit.

Voor de nachtperiode resteert, uitgaande van ten minste 6 dB reductie met voorzieningen, dan nog een overschrijding van ten hoogste 4 dB(A). Een dergelijke overschrijding kan, gezien het beperkt aantal malen dat een omroep op het station in de nachtperiode voorkomt, middels een maatwerkvoorschrift juridisch worden vastgesteld.

De optredende binnenniveaus van de woningen ten gevolge van het gebruik van het omroepsysteem op het station zullen ruimschoots binnen de standaard grenswaarde van 45 dB(A) voor geluidpieken in de nachtperiode blijven. Uitgaande van een standaard geluidwering van de gevel van 20 dB(A) voor wegverkeerslawaai (minimum-eis uit het Bouwbesluit) zal het piekniveau binnen de woning ten hoogste (64-20=) 44 dB(A) bedragen. De geluidwering van diezelfde gevel zal echter voor stemgeluid (vanwege het omroepsysteem) ten minste circa 30 dB(A) bedragen. Hiermee is een binnenniveau voor geluidpieken te verwachten van ruimschoots minder dan de strengste grenswaarde van 45 dB(A) voor de nachtperiode.

De berekende optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege stemgeluid van reizigers op het perron bedragen bij de beoogde geluidgevoelige locaties ten hoogste 46, 46 en 36 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De optredende maximale geluidniveau bedragen ten hoogste 66 dB(A) in de dag- en avondperiode en 52 dB(A) in de nachtperiode. Dergelijke (worst case) stemgeluidniveaus voor een gemengd stedelijk gebied zijn niet ongewoon en derhalve zal sprake zijn van een goed woon- en leefklimaat.

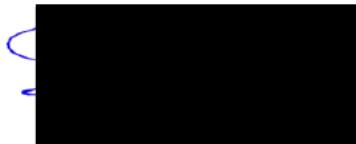


Geconcludeerd wordt dat de beoogde woningbouw rekening houdend met te nemen geluidreducerende ontwerpmaatregelen geen beperking vormt voor het gebruik van het omroepsysteem op Station Hoorn. Daarnaast zal ten aanzien van het aspect stemgeluid van reizigers op het station sprake zijn van een goed woon- en leefklimaat.

Het geluidaspect in relatie tot Station Hoorn vormt derhalve geen belemmering voor vaststelling van het bestemmingsplan.

Dit rapport bevat 11 pagina's en 2 bijlagen.

Zoetermeer,



Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
001		132447,17	517561,60	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
002		132476,64	517557,27	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
003		132506,60	517550,39	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
004		132537,12	517543,74	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
005		132566,83	517538,14	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
006		132594,28	517530,76	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
007		132625,49	517525,07	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
008		132654,36	517520,19	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
009		132451,93	517573,04	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
010		132481,40	517568,72	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
011		132511,35	517561,84	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
012		132541,87	517555,19	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
013		132571,58	517549,59	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
014		132599,36	517543,81	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
015		132629,07	517538,21	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
016		132660,14	517532,73	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
017		132691,33	517526,61	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
018		132422,32	517579,64	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
019		132393,31	517585,96	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80
020		132372,57	517589,69	3,70	6,00	360,00	0,00	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
002	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
003	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
004	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
005	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
006	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
007	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
008	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
009	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
010	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
011	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
012	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
013	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
014	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
015	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
016	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
017	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
018	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
019	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00
020	89,80	80,80	68,80	93,66	22,80	24,88	30,00

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
03	Koepoortsweg 2-10	132806,06	517484,41	-0,27	5,00	--	--	--
04	Koepoortsweg 2-10	132797,45	517491,66	-0,02	5,00	--	--	--
05	Koepoortsweg 1-11	132772,04	517493,27	-0,23	5,00	--	--	--
06	Koepoortsweg 1-11	132763,99	517494,22	-0,26	5,00	--	--	--
07	Spoorsingel 1	132738,27	517492,13	-0,41	5,00	--	--	--
08	Noorderstraat 36-50	132682,33	517428,77	-0,55	5,00	--	--	--
09	Noorderstraat 2a-32	132588,38	517438,66	-0,79	5,00	--	--	--
10	Noorderstraat 2a-32	132495,78	517445,39	-0,97	5,00	--	--	--
11	Veemarkt 23-41	132389,16	517448,92	-1,12	5,00	--	--	--
12	Veemarkt 49	132355,87	517455,98	-1,13	5,00	--	--	--
13	Keern 5-9	132217,53	517557,51	-0,72	5,00	--	--	--
14	Keern 4	132144,05	517715,58	-0,52	5,00	--	--	--
15	Van Dedemstraat 1-4	132166,68	517715,08	-0,44	5,00	--	--	--
16	school	132198,76	517771,81	0,02	5,00	--	--	--
17	ziekenhuis	132413,35	517811,63	-0,01	11,00	--	--	--
18	verpleeghuis	132621,27	517631,77	-0,58	5,00	--	--	--
19	verpleeghuis	132676,21	517605,04	-0,61	5,00	--	--	--
20	verpleeghuis	132686,85	517561,08	-0,18	5,00	--	--	--
21	verpleeghuis	132707,67	517558,28	-0,16	5,00	--	--	--
22	Koepoortsweg 25	132724,37	517553,29	-0,15	5,00	--	--	--
23	Koepoortsweg 17-19	132730,29	517546,00	-0,14	5,00	--	--	--
24	Koepoortsweg 15	132751,91	517534,47	-0,13	5,00	--	--	--
25	Koepoortsweg 16-20	132768,35	517557,15	-0,74	5,00	--	--	--
26	Koepoortsweg 12-14	132774,51	517535,86	-0,13	5,00	--	--	--
27	Commandeur Ravenstraat 2-7	132883,59	517548,26	-0,70	5,00	--	--	--
28	Commandeur Ravenstraat 8-13	132914,76	517561,93	-0,46	5,00	--	--	--
29	Commandeur Ravenstraat 14-20	132957,12	517575,98	-0,57	5,00	--	--	--
30	Commandeur Ravenstraat 21-26	132991,64	517590,05	-0,67	5,00	--	--	--
31	Koepoortsweg 1-11	132792,76	517483,65	-0,09	5,00	--	--	--
32	Koepoortsweg 1-11	132796,27	517474,58	-0,04	5,00	--	--	--
001	001	132300,21	517585,20	-0,56	1,50	5,00	8,00	12,00
002	002	132305,34	517585,48	-0,56	1,50	5,00	8,00	12,00
003	003	132312,00	517583,60	-0,57	1,50	5,00	8,00	12,00
004	004	132314,96	517583,63	-0,57	1,50	5,00	8,00	12,00
005	005	132319,76	517582,70	-0,58	1,50	5,00	8,00	12,00
006	006	132326,92	517581,28	-0,59	1,50	5,00	8,00	12,00
007	007	132334,08	517579,87	-0,60	1,50	5,00	8,00	12,00
008	008	132341,25	517578,50	-0,61	1,50	5,00	8,00	12,00
009	009	132348,42	517577,13	-0,62	1,50	5,00	8,00	12,00
010	010	132357,33	517573,10	-0,65	1,50	5,00	8,00	12,00
011	011	132359,70	517569,98	-0,67	1,50	5,00	8,00	12,00
012	012	132358,08	517567,11	-0,68	1,50	5,00	8,00	12,00
013	013	132357,56	517564,15	-0,70	1,50	5,00	8,00	12,00
014	014	132356,11	517562,39	-0,71	1,50	5,00	8,00	12,00
015	015	132351,22	517561,75	-0,72	1,50	5,00	8,00	12,00
016	016	132347,70	517562,43	-0,71	1,50	5,00	8,00	12,00
017	017	132343,90	517563,15	-0,71	1,50	5,00	8,00	12,00
018	018	132340,69	517563,77	-0,70	1,50	5,00	8,00	12,00
019	019	132336,90	517564,49	-0,70	1,50	5,00	8,00	12,00
020	020	132333,38	517565,16	-0,69	1,50	5,00	8,00	12,00
021	021	132329,58	517565,89	-0,69	1,50	5,00	8,00	12,00
022	022	132326,37	517566,50	-0,68	1,50	5,00	8,00	12,00
023	023	132323,23	517567,10	-0,68	1,50	5,00	8,00	12,00

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
03	--	--	Ja
04	--	--	Ja
05	--	--	Ja
06	--	--	Ja
07	--	--	Ja
08	--	--	Ja
09	--	--	Ja
10	--	--	Ja
11	--	--	Ja
12	--	--	Ja
13	--	--	Ja
14	--	--	Ja
15	--	--	Ja
16	--	--	Ja
17	--	--	Ja
18	--	--	Ja
19	--	--	Ja
20	--	--	Ja
21	--	--	Ja
22	--	--	Ja
23	--	--	Ja
24	--	--	Ja
25	--	--	Ja
26	--	--	Ja
27	--	--	Ja
28	--	--	Ja
29	--	--	Ja
30	--	--	Ja
31	--	--	Ja
32	--	--	Ja
001	--	--	Ja
002	--	--	Ja
003	--	--	Ja
004	--	--	Ja
005	--	--	Ja
006	--	--	Ja
007	--	--	Ja
008	--	--	Ja
009	--	--	Ja
010	--	--	Ja
011	--	--	Ja
012	--	--	Ja
013	--	--	Ja
014	--	--	Ja
015	--	--	Ja
016	--	--	Ja
017	--	--	Ja
018	--	--	Ja
019	--	--	Ja
020	--	--	Ja
021	--	--	Ja
022	--	--	Ja
023	--	--	Ja

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
024	024	132321,41	517568,31	-0,67	1,50	5,00	8,00	12,00
025	025	132320,02	517571,27	-0,65	1,50	5,00	8,00	12,00
026	026	132316,53	517571,63	-0,65	1,50	5,00	8,00	12,00
027	027	132314,44	517570,18	-0,66	1,50	5,00	8,00	12,00
028	028	132313,50	517566,85	-0,68	1,50	5,00	8,00	12,00
029	029	132314,36	517563,30	-0,70	1,50	5,00	8,00	12,00
030	030	132313,64	517559,54	-0,72	1,50	5,00	8,00	12,00
031	031	132313,02	517556,33	-0,74	1,50	5,00	8,00	12,00
032	032	132312,29	517552,54	-0,77	1,50	5,00	8,00	12,00
033	033	132311,60	517549,01	-0,79	1,50	5,00	8,00	12,00
034	034	132304,41	517544,50	-0,82	1,50	5,00	8,00	12,00
035	035	132298,78	517557,06	-0,74	1,50	5,00	8,00	12,00
036	036	132300,16	517564,23	-0,69	1,50	5,00	8,00	12,00
037	037	132301,57	517571,58	-0,64	1,50	5,00	8,00	12,00
038	038	132303,29	517577,61	-0,61	1,50	5,00	8,00	12,00
039	039	132301,85	517580,23	-0,59	1,50	5,00	8,00	12,00
040	040	132299,47	517581,37	-0,58	1,50	5,00	8,00	12,00
174	174	132266,85	517558,89	-0,72	1,50	5,00	7,50	10,00
175	175	132266,19	517566,88	-0,67	1,50	5,00	7,50	10,00
176	176	132280,61	517572,09	-0,64	1,50	5,00	7,50	10,00
177	177	132270,78	517573,90	-0,62	1,50	5,00	7,50	10,00
178	178	132290,45	517570,28	-0,65	1,50	5,00	7,50	10,00
179	179	132291,60	517558,60	-0,72	1,50	5,00	7,50	10,00
180	180	132285,94	517548,16	-0,79	1,50	5,00	7,50	10,00
181	181	132281,40	517548,08	-0,79	1,50	5,00	7,50	10,00
182	182	132278,03	517547,73	-0,79	1,50	5,00	7,50	10,00
183	183	132272,26	517553,38	-0,75	1,50	5,00	7,50	10,00
206	206	132376,90	517534,92	-0,85	--	5,00	7,50	10,00
207	207	132386,82	517533,62	-0,85	--	5,00	7,50	10,00
208	208	132366,99	517536,21	-0,86	--	5,00	7,50	10,00
209	209	132358,84	517557,34	-0,75	1,50	5,00	7,50	10,00
210	210	132356,78	517547,55	-0,81	1,50	5,00	7,50	10,00
211	211	132360,91	517567,12	-0,68	1,50	5,00	7,50	10,00
212	212	132381,39	517570,81	-0,67	1,50	5,00	7,50	10,00
213	213	132365,79	517573,81	-0,64	1,50	5,00	7,50	10,00
214	214	132400,34	517567,21	-0,69	1,50	5,00	7,50	10,00
215	215	132404,30	517561,17	-0,73	1,50	5,00	7,50	10,00
216	216	132402,53	517550,58	-0,78	--	5,00	7,50	10,00
217	217	132400,87	517541,68	-0,81	1,50	5,00	7,50	10,00
218	218	132637,16	517516,29	-0,65	1,50	5,00	7,50	10,00
219	219	132625,61	517517,46	-0,68	1,50	5,00	7,50	10,00
220	220	132647,58	517515,08	-0,55	1,50	5,00	7,50	10,00
221	221	132674,58	517512,77	-0,53	1,50	5,00	7,50	10,00
222	222	132664,75	517513,38	-0,53	1,50	5,00	7,50	10,00
223	223	132684,51	517511,91	-0,52	1,50	5,00	7,50	10,00
224	224	132690,31	517505,93	-0,58	1,50	5,00	7,50	10,00
225	225	132670,25	517498,37	-0,65	1,50	5,00	7,50	10,00
226	226	132679,96	517500,73	-0,62	1,50	5,00	7,50	10,00
227	227	132660,53	517496,01	-0,67	1,50	5,00	7,50	10,00
228	228	132633,14	517494,34	-0,75	1,50	5,00	7,50	10,00
229	229	132643,13	517493,84	-0,68	1,50	5,00	7,50	10,00
230	230	132623,15	517494,85	-0,72	1,50	5,00	7,50	10,00
231	231	132616,95	517504,88	-0,70	1,50	5,00	7,50	10,00

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
024	--	--	Ja
025	--	--	Ja
026	--	--	Ja
027	--	--	Ja
028	--	--	Ja
029	--	--	Ja
030	--	--	Ja
031	--	--	Ja
032	--	--	Ja
033	--	--	Ja
034	--	--	Ja
035	--	--	Ja
036	--	--	Ja
037	--	--	Ja
038	--	--	Ja
039	--	--	Ja
040	--	--	Ja
174	--	--	Ja
175	--	--	Ja
176	--	--	Ja
177	--	--	Ja
178	--	--	Ja
179	--	--	Ja
180	--	--	Ja
181	--	--	Ja
182	--	--	Ja
183	--	--	Ja
206	15,00	--	Ja
207	15,00	--	Ja
208	15,00	--	Ja
209	15,00	--	Ja
210	15,00	--	Ja
211	15,00	--	Ja
212	15,00	--	Ja
213	15,00	--	Ja
214	15,00	--	Ja
215	15,00	--	Ja
216	15,00	--	Ja
217	15,00	--	Ja
218	15,00	--	Ja
219	15,00	--	Ja
220	15,00	--	Ja
221	15,00	--	Ja
222	15,00	--	Ja
223	15,00	--	Ja
224	15,00	--	Ja
225	15,00	--	Ja
226	15,00	--	Ja
227	15,00	--	Ja
228	15,00	--	Ja
229	15,00	--	Ja
230	15,00	--	Ja
231	15,00	--	Ja

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
232	232	132617,71	517517,15	-0,68	1,50	5,00	7,50	10,00
5	[1/23]	132533,75	517623,57	-0,36	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[2/23]	132534,64	517628,18	-0,33	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[3/23]	132535,53	517632,79	-0,30	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[4/23]	132536,42	517637,40	-0,27	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[5/23]	132537,31	517642,02	-0,24	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[6/23]	132538,19	517646,63	-0,23	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[7/23]	132540,50	517649,66	-0,22	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[8/23]	132544,10	517650,95	-0,25	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[9/23]	132547,71	517652,25	-0,27	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[10/23]	132550,41	517650,66	-0,29	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[11/23]	132551,97	517646,32	-0,29	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[12/23]	132553,54	517641,98	-0,28	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[13/23]	132555,10	517637,63	-0,29	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[14/23]	132556,66	517633,29	-0,31	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[15/23]	132558,22	517628,95	-0,33	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[16/23]	132558,68	517625,05	-0,36	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[17/23]	132558,04	517621,70	-0,38	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[18/23]	132557,39	517618,35	-0,40	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[19/23]	132554,59	517617,05	-0,40	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[20/23]	132549,88	517617,96	-0,40	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[21/23]	132545,17	517618,87	-0,39	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[22/23]	132540,46	517619,78	-0,39	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[23/23]	132535,74	517620,69	-0,38	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [41/66]	132136,56	517685,01	-0,74	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [42/66]	132136,84	517689,10	-0,71	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [43/66]	132139,53	517691,39	-0,69	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	-0,67	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	-0,65	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	-0,63	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	-0,61	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	-0,59	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	-0,58	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	-0,56	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	-0,54	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	-0,52	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	-0,50	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	-0,48	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	-0,46	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	-0,44	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	-0,42	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	-0,40	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	-0,37	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	-0,35	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [65/66]	132214,29	517690,09	-0,44	--	--	--	--
1	gebied 1 [2/65]	132215,00	517693,81	-0,41	--	--	--	--
1	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	-0,39	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	-0,33	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	-0,31	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	-0,22	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	-0,24	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	-0,25	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	-0,27	1,50	5,00	8,00	13,00

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
232	15,00	--	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
5	18,00	25,00	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	--	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
1	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	-0,28	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	-0,29	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	-0,30	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	-0,31	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	-0,78	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	-0,79	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	-0,80	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	-0,81	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	-0,82	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	-0,83	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	-0,82	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	-0,79	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	-0,76	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [50/65]	132138,99	517683,84	-0,74	--	--	--	--
1	gebied 1 [51/65]	132143,83	517684,13	-0,72	--	--	--	--
1	gebied 1 [52/65]	132148,67	517684,42	-0,70	--	--	--	--
1	gebied 1 [53/65]	132153,51	517684,71	-0,68	--	--	--	--
1	gebied 1 [54/65]	132158,35	517685,00	-0,66	--	--	--	--
1	gebied 1 [55/65]	132163,19	517685,29	-0,65	--	--	--	--
1	gebied 1 [56/65]	132168,03	517685,57	-0,63	--	--	--	--
1	gebied 1 [57/65]	132172,88	517685,86	-0,61	--	--	--	--
1	gebied 1 [58/65]	132177,72	517686,15	-0,59	--	--	--	--
1	gebied 1 [59/65]	132182,56	517686,44	-0,57	--	--	--	--
1	gebied 1 [60/65]	132187,40	517686,73	-0,55	--	--	--	--
1	gebied 1 [61/65]	132192,24	517687,02	-0,53	--	--	--	--
1	gebied 1 [62/65]	132197,08	517687,31	-0,52	--	--	--	--
1	gebied 1 [63/65]	132201,92	517687,59	-0,50	--	--	--	--
1	gebied 1 [64/65]	132206,76	517687,88	-0,48	--	--	--	--
1	gebied 1 [65/65]	132211,61	517688,17	-0,46	--	--	--	--
1	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	-0,26	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	-0,27	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	-0,24	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	-0,21	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	-0,18	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	-0,18	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	-0,20	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [8/21]	132247,24	517666,04	-0,21	--	--	--	--
1	gebied 1 [9/21]	132243,35	517666,80	-0,22	--	--	--	--
1	gebied 1 [10/21]	132239,46	517667,56	-0,23	--	--	--	--
1	gebied 1 [11/21]	132235,56	517668,32	-0,24	--	--	--	--
1	gebied 1 [12/21]	132233,98	517671,17	-0,28	--	--	--	--
1	gebied 1 [13/21]	132234,86	517675,87	-0,31	--	--	--	--
1	gebied 1 [14/21]	132235,74	517680,57	-0,34	--	--	--	--
1	gebied 1 [15/21]	132236,62	517685,27	-0,38	--	--	--	--
1	gebied 1 [16/21]	132237,50	517689,97	-0,36	--	--	--	--
1	gebied 1 [17/21]	132238,37	517694,67	-0,32	--	--	--	--
1	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	-0,30	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	-0,28	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	-0,27	1,50	5,00	8,00	13,00
1	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	-0,25	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[6/21]	132287,08	517676,53	-0,06	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[7/21]	132284,28	517674,71	-0,08	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[8/21]	132279,73	517675,56	-0,09	1,50	5,00	8,00	13,00

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	--	Ja
1	18,00	25,00	Ja
1	18,00	25,00	Ja
1	18,00	25,00	Ja
1	18,00	25,00	Ja
1	18,00	25,00	Ja
1	18,00	25,00	Ja
1	18,00	25,00	Ja
1	18,00	25,00	Ja
1	18,00	25,00	Ja
1	--	25,00	Ja
1	--	25,00	Ja
1	--	25,00	Ja
1	18,00	25,00	Ja
1	18,00	25,00	Ja
1	18,00	25,00	Ja
2	--	--	Ja
2	--	--	Ja
2	--	--	Ja

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:28:01

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2	[9/21]	132275,19	517676,40	-0,10	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[10/21]	132270,65	517677,25	-0,11	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[11/21]	132266,10	517678,09	-0,12	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[12/21]	132264,13	517680,65	-0,11	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[1/18]	132291,22	517698,30	-0,01	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[2/18]	132290,45	517694,19	0,01	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[3/18]	132289,67	517690,09	-0,01	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[4/18]	132288,90	517685,98	-0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[5/18]	132288,12	517681,88	-0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[6/18]	132285,34	517680,17	-0,05	--	--	--	--
2	[7/18]	132280,80	517681,03	-0,06	--	--	--	--
2	[8/18]	132276,26	517681,88	-0,07	--	--	--	--
2	[9/18]	132271,71	517682,74	-0,08	--	--	--	--
2	[10/18]	132267,17	517683,59	-0,09	--	--	--	--
2	[11/18]	132265,28	517686,57	-0,14	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[12/18]	132266,20	517691,45	-0,17	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[13/18]	132267,11	517696,32	-0,20	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[14/18]	132270,05	517699,00	-0,19	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[15/18]	132274,82	517699,33	-0,16	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[16/18]	132279,59	517699,65	-0,12	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[17/18]	132284,35	517699,98	-0,08	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[18/18]	132289,12	517700,31	-0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[1/22]	132303,40	517701,14	0,07	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[2/22]	132308,13	517701,43	0,09	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[3/22]	132312,86	517701,71	0,10	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[4/22]	132317,59	517701,99	0,12	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[5/22]	132322,31	517702,28	0,13	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[6/22]	132327,04	517702,56	0,15	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[7/22]	132329,64	517700,28	0,15	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[8/22]	132329,90	517695,62	0,13	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[9/22]	132330,16	517690,96	0,11	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[10/22]	132330,41	517686,31	0,08	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[11/22]	132330,67	517681,65	0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[12/22]	132328,36	517679,67	0,04	--	--	--	--
2	[13/22]	132323,71	517680,57	0,05	--	--	--	--
2	[14/22]	132319,06	517681,47	0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[15/22]	132314,41	517682,38	0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[16/22]	132309,76	517683,28	0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[17/22]	132305,10	517684,18	0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[18/22]	132300,45	517685,09	0,01	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[19/22]	132298,41	517687,56	0,01	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[20/22]	132299,14	517691,38	0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[21/22]	132299,86	517695,20	0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[22/22]	132300,58	517699,01	0,06	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[1/14]	132315,16	517660,19	-0,08	--	--	--	--
2	[2/14]	132316,06	517664,94	-0,05	--	--	--	--
2	[3/14]	132316,97	517669,68	-0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[4/14]	132317,87	517674,43	0,01	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[5/14]	132318,78	517679,17	0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[6/14]	132330,95	517676,84	0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[7/14]	132331,24	517671,88	-0,01	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[8/14]	132331,54	517666,92	-0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[9/14]	132331,83	517661,96	-0,07	1,50	5,00	8,00	13,00

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:28:01

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
2	[10/14]	132332,13	517657,00	-0,11	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[11/14]	132329,98	517654,83	-0,12	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[12/14]	132325,64	517655,65	-0,11	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[13/14]	132321,30	517656,47	-0,11	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[14/14]	132316,96	517657,29	-0,10	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[1/13]	132312,67	517658,15	-0,09	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[2/13]	132308,44	517658,99	-0,09	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[3/13]	132304,20	517659,82	-0,08	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[4/13]	132299,97	517660,66	-0,08	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[5/13]	132295,74	517661,50	-0,09	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[6/13]	132293,90	517663,99	-0,09	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[7/13]	132294,63	517667,92	-0,07	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[8/13]	132295,36	517671,85	-0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[9/13]	132297,96	517673,47	-0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[10/13]	132302,21	517672,63	-0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[11/13]	132306,46	517671,79	-0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[12/13]	132310,70	517670,95	-0,01	1,50	5,00	8,00	13,00
2	[13/13]	132314,95	517670,11	-0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[1/20]	132375,37	517665,36	-0,06	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[2/20]	132374,46	517660,64	-0,09	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[3/20]	132373,54	517655,92	-0,12	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[4/20]	132372,63	517651,20	-0,15	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[5/20]	132369,90	517649,17	-0,16	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[6/20]	132365,58	517650,00	-0,16	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[7/20]	132361,26	517650,83	-0,15	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[8/20]	132356,95	517651,65	-0,15	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[9/20]	132352,63	517652,48	-0,14	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[10/20]	132348,31	517653,31	-0,13	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[11/20]	132345,94	517655,83	-0,12	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[12/20]	132345,69	517659,87	-0,09	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[13/20]	132345,44	517663,91	-0,06	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[14/20]	132347,58	517666,17	-0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[15/20]	132351,91	517666,42	-0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[16/20]	132356,24	517666,68	-0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[17/20]	132360,57	517666,94	-0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[18/20]	132364,89	517667,20	-0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[19/20]	132369,22	517667,46	-0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[20/20]	132373,55	517667,71	-0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[1/12]	132397,95	517668,74	-0,05	--	--	--	--
3	[2/12]	132397,04	517664,06	-0,07	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[3/12]	132396,14	517659,38	-0,10	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[4/12]	132393,52	517657,35	-0,12	--	--	--	--
3	[5/12]	132389,42	517658,14	-0,11	--	--	--	--
3	[6/12]	132385,31	517658,92	-0,10	--	--	--	--
3	[7/12]	132383,53	517661,25	-0,09	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[8/12]	132384,23	517664,89	-0,07	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[9/12]	132384,93	517668,53	-0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[10/12]	132387,53	517670,55	-0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[11/12]	132391,84	517670,81	-0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[12/12]	132396,14	517671,07	-0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[1/14]	132400,51	517656,19	-0,13	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[2/14]	132405,41	517655,25	-0,13	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[3/14]	132410,32	517654,30	-0,14	1,50	5,00	8,00	13,00

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:28:01

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2	18,00	--	Ja
2	18,00	--	Ja
2	18,00	--	Ja
2	18,00	--	Ja
2	18,00	--	Ja
2	--	--	Ja
2	--	--	Ja
2	--	--	Ja
2	--	--	Ja
2	--	--	Ja
2	--	--	Ja
2	--	--	Ja
2	--	--	Ja
2	--	--	Ja
2	--	--	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	25,00	Ja
3	18,00	--	Ja
3	18,00	--	Ja
3	18,00	--	Ja
3	18,00	--	Ja
3	18,00	--	Ja
3	18,00	--	Ja
3	18,00	--	Ja
3	18,00	--	Ja
3	18,00	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
3	[4/14]	132412,40	517651,34	-0,16	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[5/14]	132407,93	517639,80	-0,23	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[6/14]	132403,72	517640,61	-0,23	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[7/14]	132399,50	517641,42	-0,22	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[8/14]	132395,28	517642,23	-0,21	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[9/14]	132391,07	517643,04	-0,21	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[10/14]	132386,85	517643,85	-0,20	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[11/14]	132382,63	517644,66	-0,20	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[12/14]	132380,91	517647,56	-0,18	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[13/14]	132381,83	517652,31	-0,15	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[14/14]	132382,76	517657,05	-0,12	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[1/10]	132414,61	517650,91	-0,16	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[2/10]	132419,23	517650,03	-0,17	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[3/10]	132435,11	517644,86	-0,20	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[4/10]	132434,36	517640,94	-0,23	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[5/10]	132433,62	517637,01	-0,25	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[6/10]	132430,82	517635,41	-0,26	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[7/10]	132426,21	517636,30	-0,26	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[8/10]	132421,59	517637,18	-0,25	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[9/10]	132416,97	517638,07	-0,24	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[10/10]	132412,35	517638,95	-0,24	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[1/19]	132440,21	517671,39	-0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[2/19]	132439,35	517666,93	-0,07	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[3/19]	132438,49	517662,46	-0,09	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[4/19]	132437,63	517657,99	-0,12	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[5/19]	132436,77	517653,52	-0,15	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[6/19]	132435,91	517649,06	-0,18	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[7/19]	132433,52	517647,10	-0,19	--	--	--	--
3	[8/19]	132429,83	517647,80	-0,19	--	--	--	--
3	[9/19]	132426,15	517648,50	-0,18	--	--	--	--
3	[10/19]	132422,46	517649,21	-0,17	--	--	--	--
3	[11/19]	132420,98	517651,98	-0,16	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[12/19]	132421,86	517656,59	-0,13	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[13/19]	132422,75	517661,19	-0,10	--	--	--	--
3	[14/19]	132423,63	517665,80	-0,07	--	--	--	--
3	[15/19]	132424,51	517670,41	-0,04	--	--	--	--
3	[16/19]	132426,98	517672,91	-0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[17/19]	132430,85	517673,15	-0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[18/19]	132434,73	517673,39	-0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[19/19]	132438,60	517673,62	-0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[1/12]	132400,53	517671,33	-0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[2/12]	132404,98	517671,60	-0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[3/12]	132409,44	517671,86	-0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[4/12]	132413,90	517672,13	-0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[5/12]	132418,36	517672,39	-0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[6/12]	132422,82	517672,66	-0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[7/12]	132420,52	517660,55	-0,10	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[8/12]	132416,27	517661,38	-0,10	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[9/12]	132412,02	517662,21	-0,09	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[10/12]	132407,77	517663,04	-0,08	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[11/12]	132403,52	517663,87	-0,08	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[12/12]	132399,27	517664,69	-0,07	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[1/12]	132486,34	517696,44	0,01	1,50	5,00	8,00	13,00

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
4	[2/12]	132481,97	517695,33	0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[3/12]	132479,51	517692,87	0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[4/12]	132478,79	517688,89	0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[5/12]	132462,83	517691,98	0,06	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[6/12]	132463,58	517695,91	0,08	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[7/12]	132464,34	517699,84	0,09	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[8/12]	132465,10	517703,78	0,11	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[9/12]	132467,82	517706,38	0,10	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[10/12]	132472,35	517707,51	0,07	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[11/12]	132476,89	517708,64	0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[12/12]	132481,43	517709,76	0,01	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[1/20]	132464,53	517689,71	0,05	--	--	--	--
4	[2/20]	132468,47	517688,94	0,04	--	--	--	--
4	[3/20]	132472,40	517688,18	0,03	--	--	--	--
4	[4/20]	132476,34	517687,41	0,03	--	--	--	--
4	[5/20]	132477,96	517684,69	0,01	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[6/20]	132477,11	517680,23	0,00	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[7/20]	132476,26	517675,77	-0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[8/20]	132475,41	517671,32	-0,04	--	--	--	--
4	[9/20]	132474,56	517666,86	-0,07	--	--	--	--
4	[10/20]	132473,71	517662,41	-0,10	--	--	--	--
4	[11/20]	132471,18	517660,46	-0,11	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[12/20]	132467,20	517661,18	-0,11	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[13/20]	132463,22	517661,89	-0,10	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[14/20]	132459,25	517662,61	-0,10	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[15/20]	132457,62	517665,33	-0,08	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[16/20]	132458,50	517669,82	-0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[17/20]	132459,38	517674,31	-0,02	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[18/20]	132460,25	517678,79	0,01	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[19/20]	132461,13	517683,28	0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[20/20]	132462,01	517687,77	0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[1/12]	132478,14	517674,07	-0,03	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[2/12]	132482,59	517673,21	-0,04	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[3/12]	132487,04	517672,35	-0,05	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[4/12]	132491,49	517671,48	-0,06	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[5/12]	132495,94	517670,62	-0,07	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[6/12]	132501,64	517654,57	-0,16	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[7/12]	132497,26	517655,42	-0,15	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[8/12]	132492,88	517656,28	-0,14	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[9/12]	132488,50	517657,14	-0,14	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[10/12]	132484,12	517657,99	-0,13	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[11/12]	132479,74	517658,85	-0,13	1,50	5,00	8,00	13,00
4	[12/12]	132475,36	517659,70	-0,12	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[1/16]	132530,72	517643,79	-0,23	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[2/16]	132529,81	517639,07	-0,26	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[3/16]	132528,90	517634,34	-0,29	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[4/16]	132527,99	517629,62	-0,32	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[5/16]	132527,08	517624,90	-0,35	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[6/16]	132524,07	517622,93	-0,36	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[7/16]	132519,20	517623,87	-0,36	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[8/16]	132514,32	517624,81	-0,35	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[9/16]	132512,16	517627,27	-0,33	--	--	--	--
5	[10/16]	132512,88	517631,00	-0,31	--	--	--	--

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
5	[11/16]	132513,60	517634,73	-0,29	--	--	--	--
5	[12/16]	132514,32	517638,46	-0,26	--	--	--	--
5	[13/16]	132516,78	517641,13	-0,25	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[14/16]	132520,86	517642,60	-0,24	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[15/16]	132524,93	517644,06	-0,23	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[16/16]	132529,00	517645,53	-0,22	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[1/7]	132510,65	517625,52	-0,34	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[2/7]	132508,19	517625,99	-0,34	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[3/7]	132507,27	517628,35	-0,33	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[4/7]	132508,04	517632,35	-0,30	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[5/7]	132508,81	517636,36	-0,27	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[6/7]	132510,63	517638,92	-0,26	1,50	5,00	8,00	13,00
5	[7/7]	132513,37	517639,88	-0,25	1,50	5,00	8,00	13,00
3	[1/20]	132375,36	517665,37	-0,06	30,00	33,00	37,00	--
3	[2/20]	132374,45	517660,64	-0,09	30,00	33,00	37,00	--
3	[3/20]	132373,54	517655,92	-0,12	30,00	33,00	37,00	--
3	[4/20]	132372,63	517651,20	-0,15	30,00	33,00	37,00	--
3	[5/20]	132369,90	517649,17	-0,16	30,00	33,00	37,00	--
3	[6/20]	132365,58	517650,00	-0,16	30,00	33,00	37,00	--
3	[7/20]	132361,26	517650,83	-0,15	30,00	33,00	37,00	--
3	[8/20]	132356,94	517651,66	-0,15	30,00	33,00	37,00	--
3	[9/20]	132352,63	517652,48	-0,14	30,00	33,00	37,00	--
3	[10/20]	132348,31	517653,31	-0,13	30,00	33,00	37,00	--
3	[11/20]	132345,94	517655,84	-0,12	30,00	33,00	37,00	--
3	[12/20]	132345,69	517659,88	-0,09	30,00	33,00	37,00	--
3	[13/20]	132345,44	517663,91	-0,06	30,00	33,00	37,00	--
3	[14/20]	132347,57	517666,17	-0,05	30,00	33,00	37,00	--
3	[15/20]	132351,90	517666,43	-0,05	30,00	33,00	37,00	--
3	[16/20]	132356,23	517666,68	-0,05	30,00	33,00	37,00	--
3	[17/20]	132360,56	517666,94	-0,05	30,00	33,00	37,00	--
3	[18/20]	132364,89	517667,20	-0,05	30,00	33,00	37,00	--
3	[19/20]	132369,22	517667,46	-0,05	30,00	33,00	37,00	--
3	[20/20]	132373,55	517667,72	-0,05	30,00	33,00	37,00	--
220a	220a	132653,87	517514,48	-0,52	1,50	5,00	7,50	10,00
AAAtest		132639,84	517523,09	-0,60	1,80	--	--	--

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
5	18,00	--	Ja
5	18,00	--	Ja
5	18,00	--	Ja
5	18,00	--	Ja
5	18,00	--	Ja
5	18,00	--	Ja
5	--	--	Ja
5	--	--	Ja
5	--	--	Ja
5	--	--	Ja
5	--	--	Ja
5	--	--	Ja
5	--	--	Ja
5	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
3	--	--	Ja
220a	15,00	--	Ja
AAAtest	--	--	Ja

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
omroepsysteem

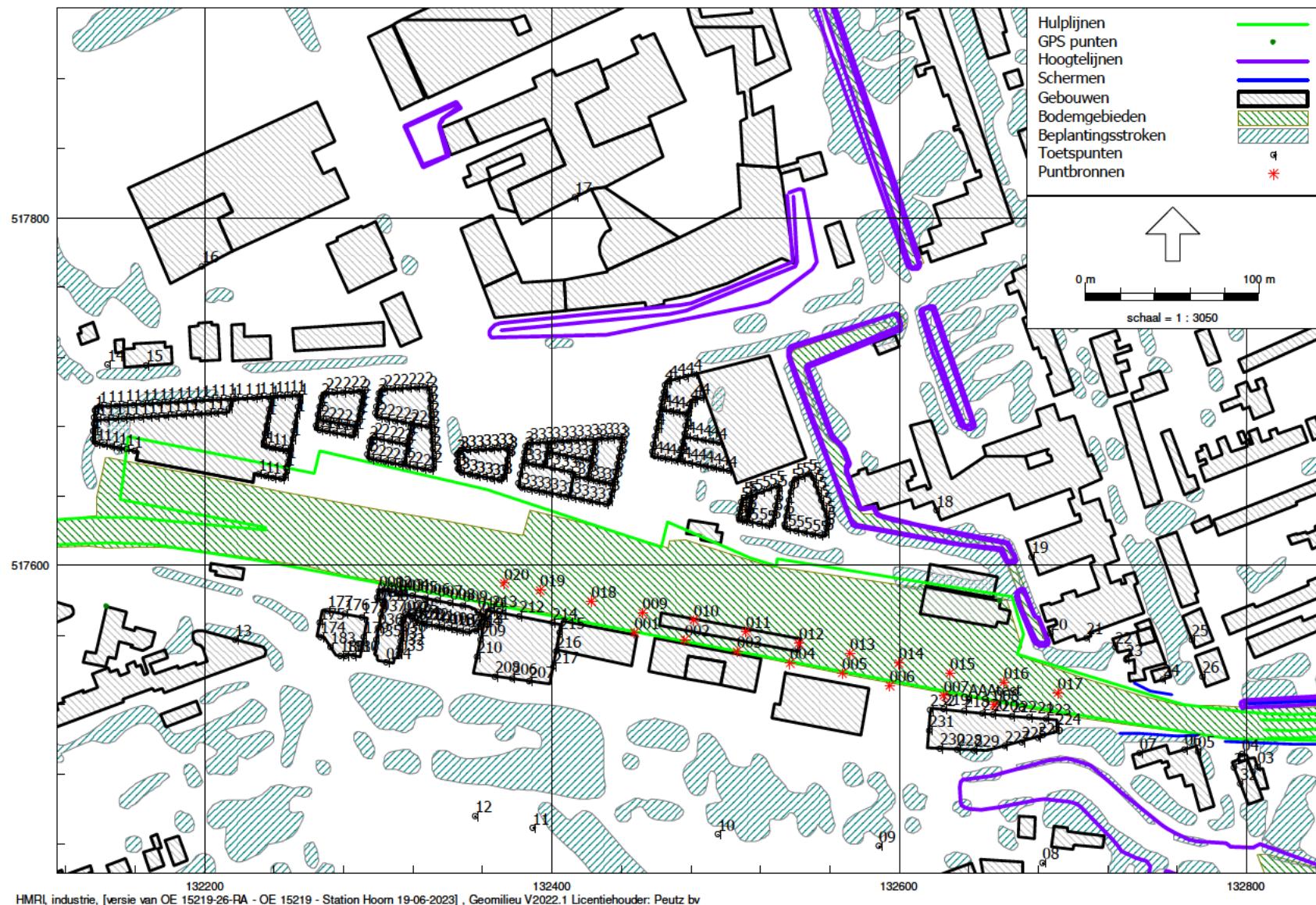
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
544		133456,70	516820,00	342,85	0,00
541		133536,26	518275,00	544,55	0,00
541		133632,10	518275,00	38,19	0,00
403		132993,59	517332,38	8405,60	0,00
367		132608,41	517623,31	2134,27	0,00
335		132613,88	517774,16	1601,70	0,00
271		133861,84	518275,00	609,63	0,00
001	sporengebied	132137,98	517639,72	37015,42	0,70

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen

PEUTZ

OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
7 jul 2023, 14:28

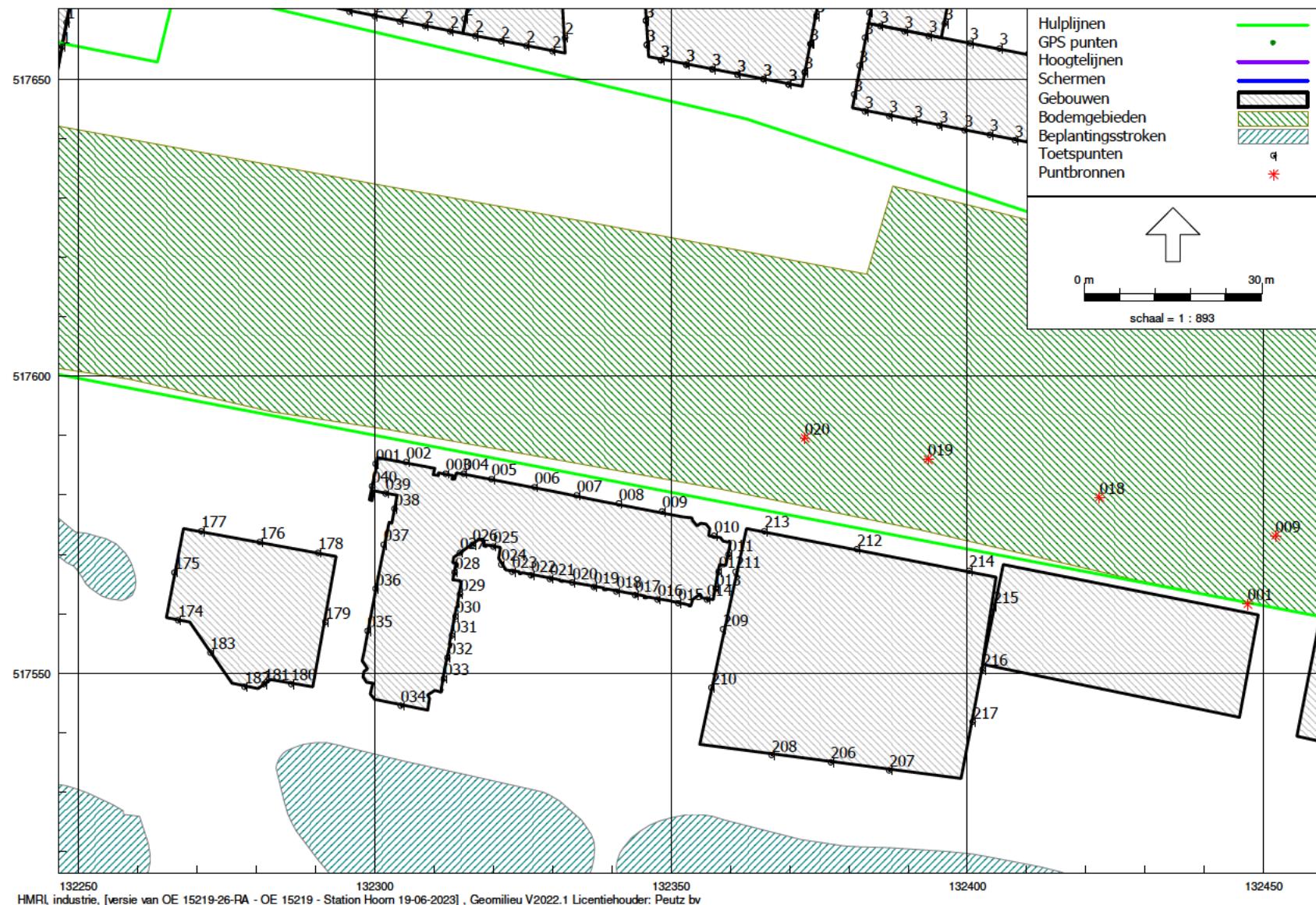


Peutz bv

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen

DEUTZ

OE 15219 - Station Hoon 19-06-2023
7 Jul 2023, 14:29



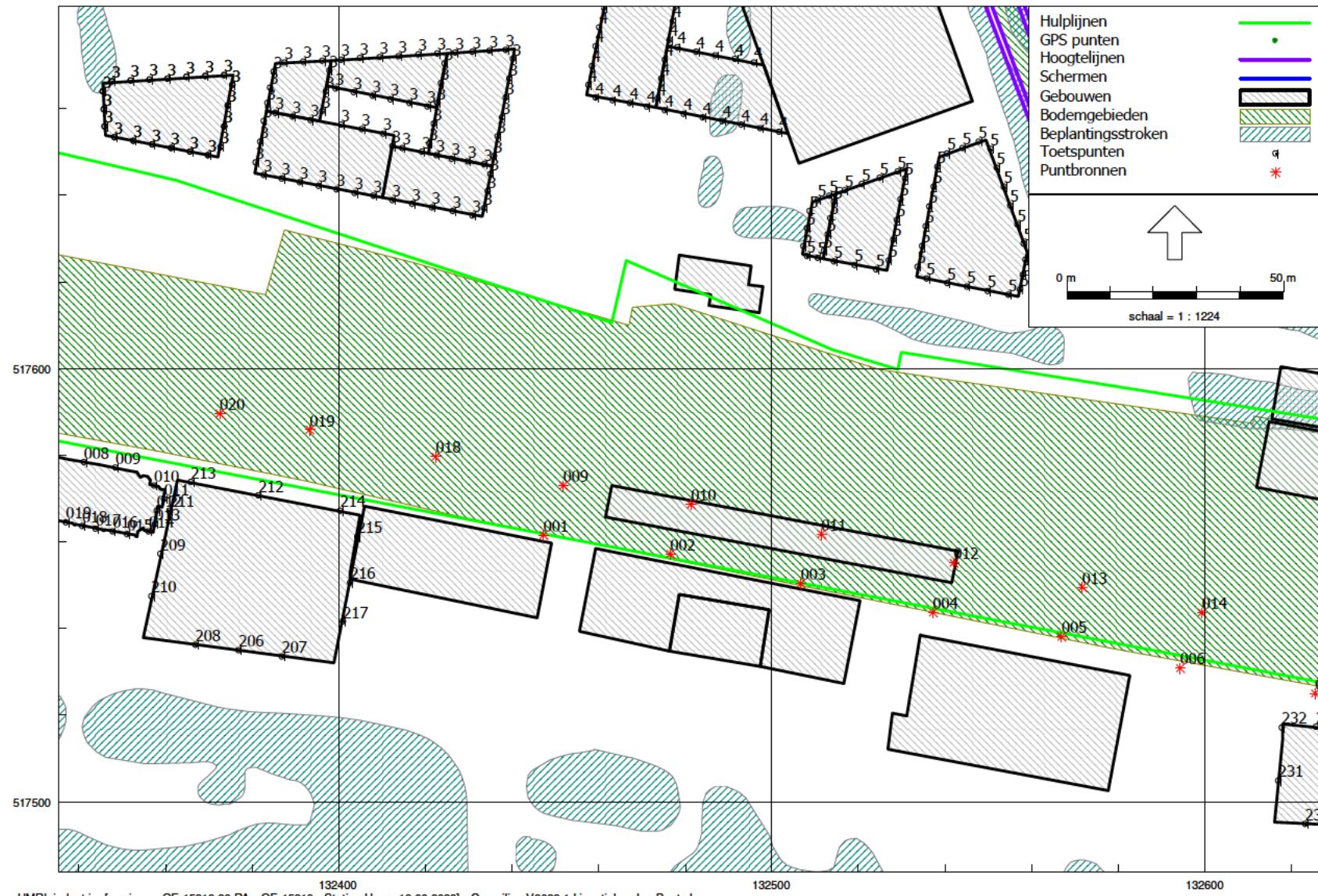
HMRI, industrie, [versie van OE 15219-26-RA - OE 15219 - Station Hoon 19-06-2023], Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

Peutz bv

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen

DEUTZ

OE 15219 - Station Hoorne 19-06-2023
7 Jul 2023, 14:29



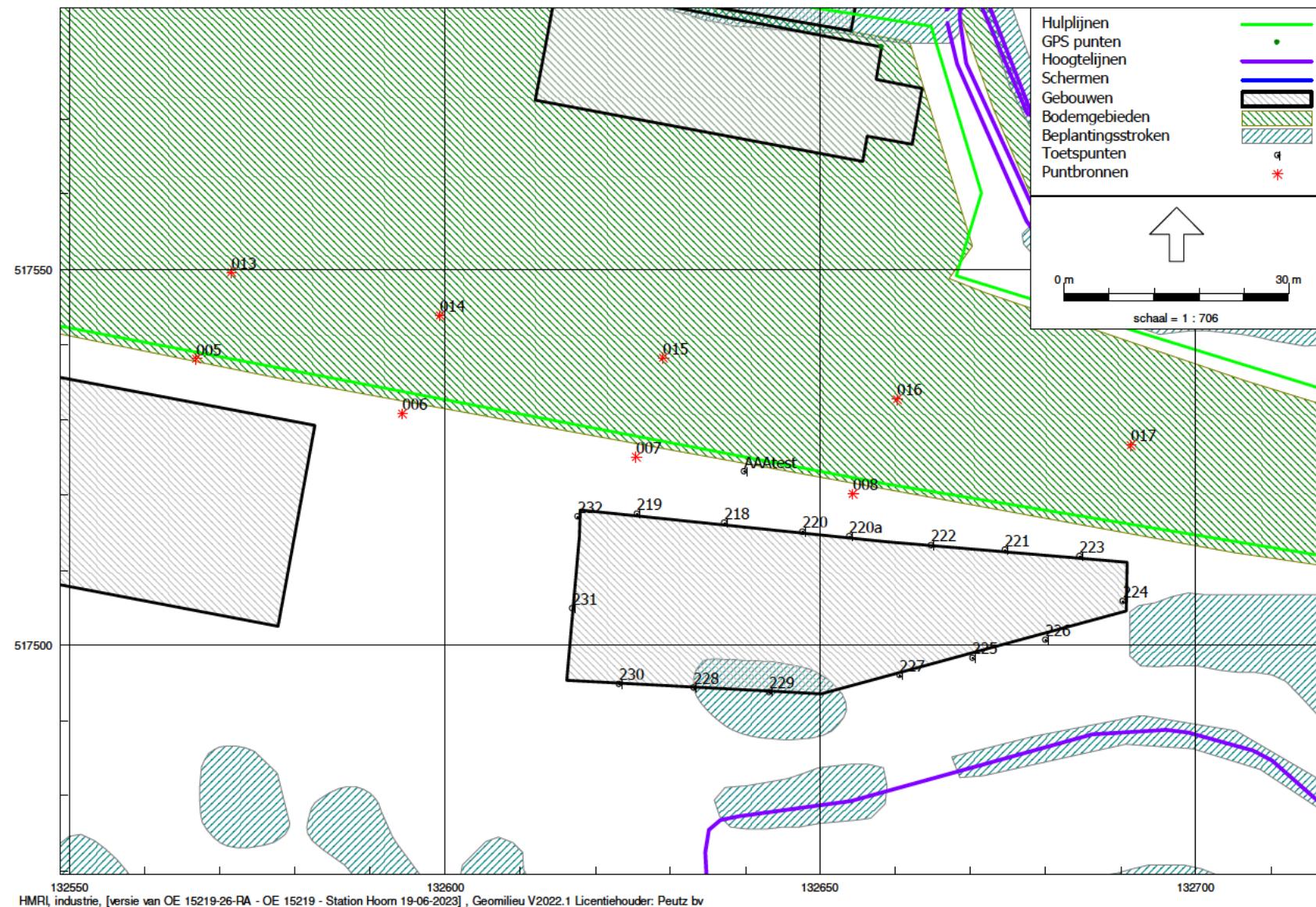
HMRI, industrie, [versie van OE 15219-26-RA - OE 15219 - Station Hoorne 19-06-2023], Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

Peutz bv

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen

DEUTZ

OE 15219 - Station Hoorne 19-06-2023
7 Jul 2023, 14:29



Peutz bv

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
stemgeluid reizigers

Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Oppervlak	Vormpunten	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
001	stemgeluid 25 bezoekers	132357,34	517592,55	1,70	-0,52	446,31	8	30,80	36,80	56,80	76,80	78,80	79,80	70,80	58,80	83,66	6,00
003	stemgeluid 250 bezoekers	132459,77	517558,28	1,70	5,64	446,31	8	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80	89,80	80,80	68,80	93,66	6,00
004	stemgeluid 25 bezoekers	132555,89	517540,07	1,70	-0,65	368,04	7	30,80	36,80	56,80	76,80	78,80	79,80	70,80	58,80	83,66	6,00
001	stemgeluid 250 bezoekers	132453,90	517573,20	1,70	-0,65	446,31	8	40,80	46,80	66,80	86,80	88,80	89,80	80,80	68,80	93,66	6,00
002	stemgeluid 25 bezoekers	132550,74	517554,51	1,70	-0,61	500,65	6	30,80	36,80	56,80	76,80	78,80	79,80	70,80	58,80	83,66	6,00

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
stemgeluid reizigers

Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(A)	Cb(N)
001	6,00	15,26
003	6,00	15,26
004	6,00	15,26
001	6,00	15,26
002	6,00	15,26

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Invoergegevens rekenmodel
stemgeluid reizigers

Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

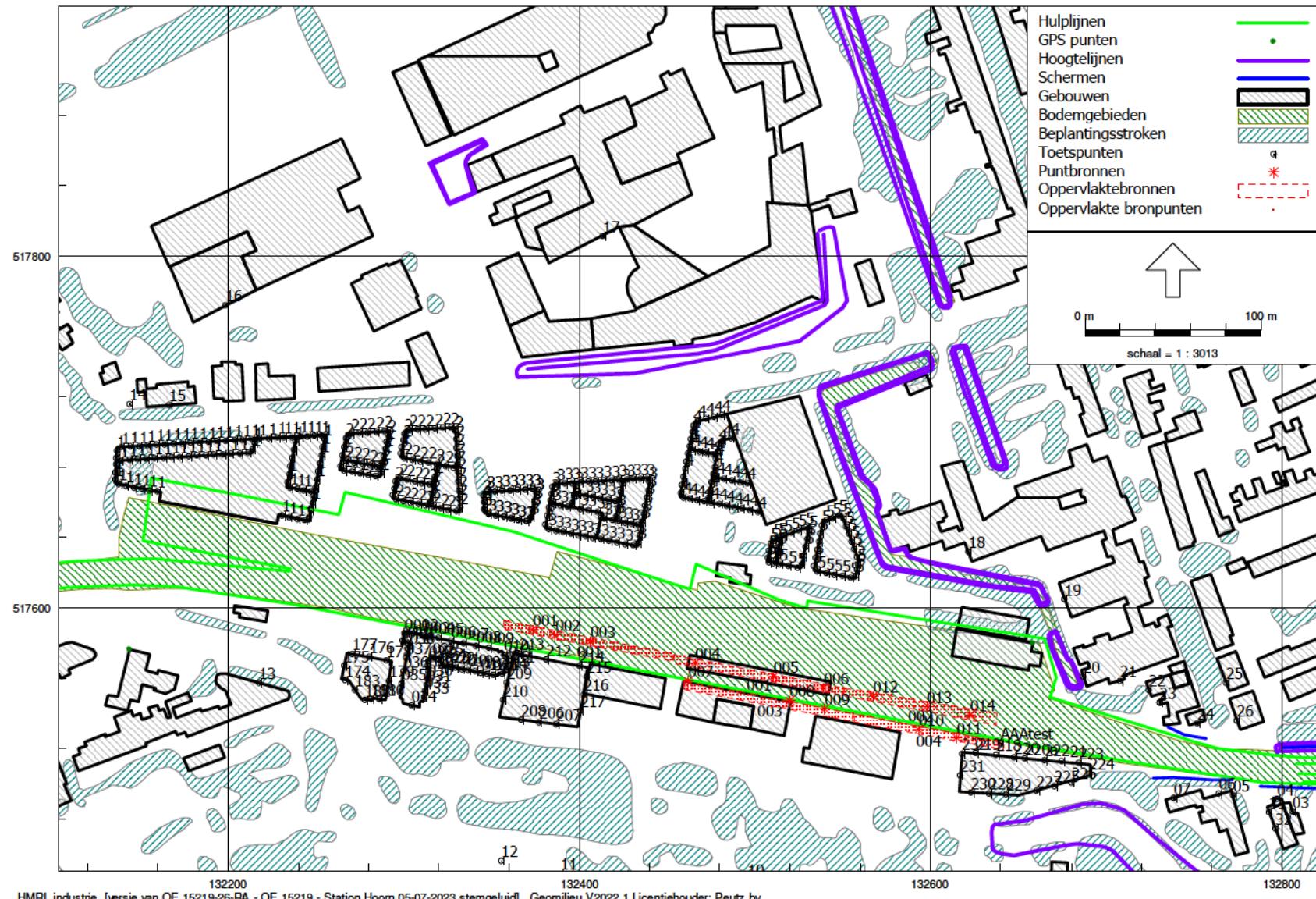
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	piek roepen reiziger	132373,70	517587,26	1,80	-0,56	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	--
002	piek roepen reiziger	132386,10	517584,60	1,80	-0,58	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	--
003	piek roepen reiziger	132406,48	517580,76	1,80	-0,61	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	--
004	piek roepen reiziger	132465,85	517568,65	1,80	-0,65	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	5,00
005	piek roepen reiziger	132510,74	517560,68	1,80	-0,63	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	5,00
006	piek roepen reiziger	132539,10	517554,47	1,80	-0,62	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	5,00
007	piek roepen reiziger	132461,71	517558,61	1,80	-0,69	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	5,00
008	piek roepen reiziger	132519,85	517547,22	1,80	-0,66	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	5,00
009	piek roepen reiziger	132539,87	517542,27	1,80	-0,66	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	5,00
010	piek roepen reiziger	132593,27	517530,86	1,80	-0,64	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	--
011	piek roepen reiziger	132615,02	517526,33	1,80	-0,65	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	--
012	piek roepen reiziger	132567,43	517549,59	1,80	-0,60	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	5,00
013	piek roepen reiziger	132597,79	517543,99	1,80	-0,59	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	--
014	piek roepen reiziger	132622,55	517539,04	1,80	-0,61	360,00	0,00	41,80	47,80	67,80	87,80	89,80	90,80	81,80	69,80	94,66	0,00	0,00	--

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen

DEUTZ

OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
7 jul 2023, 14:31

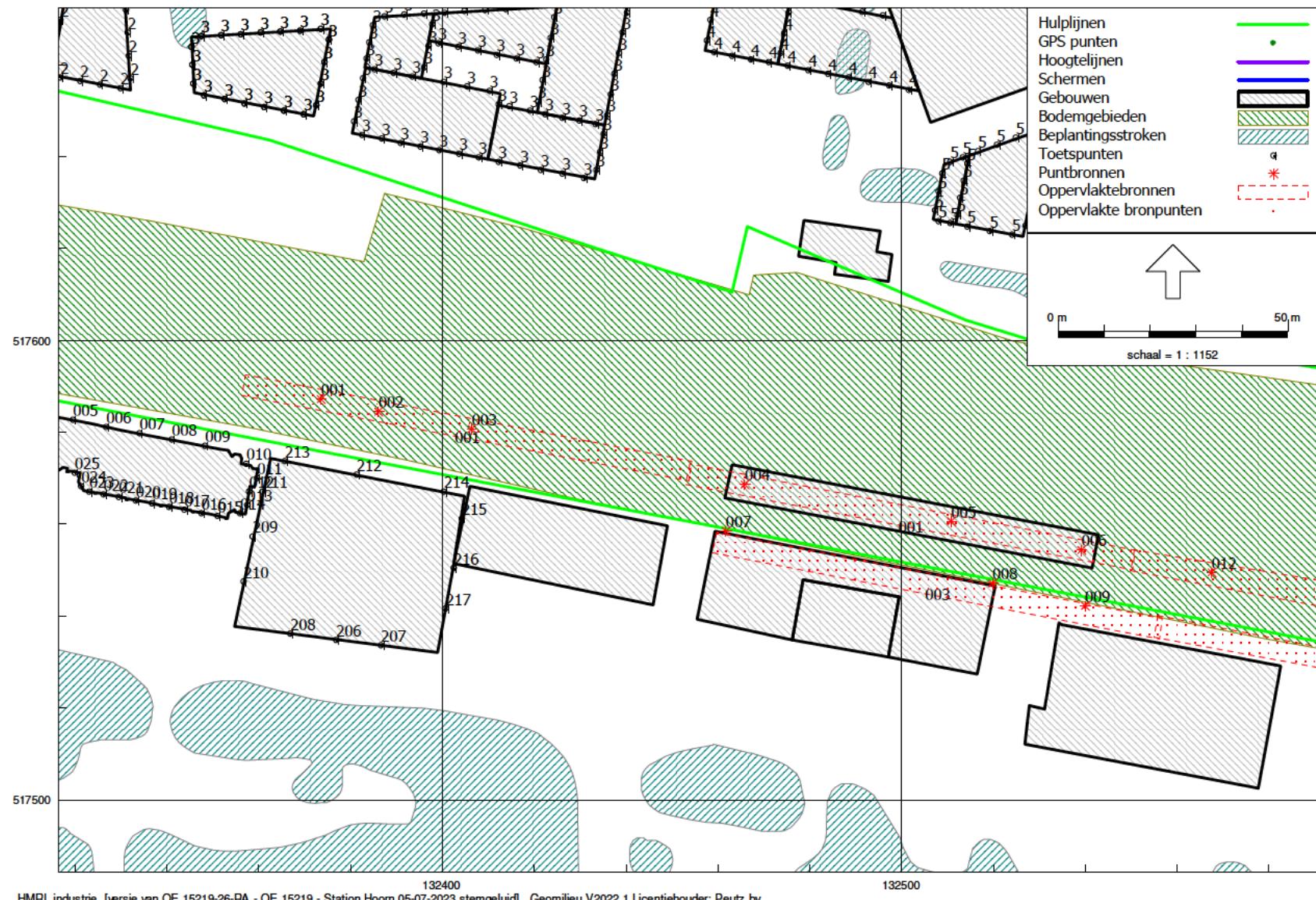
Peutz bv



Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen

DEUTZ

OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
7 jul 2023, 14:31



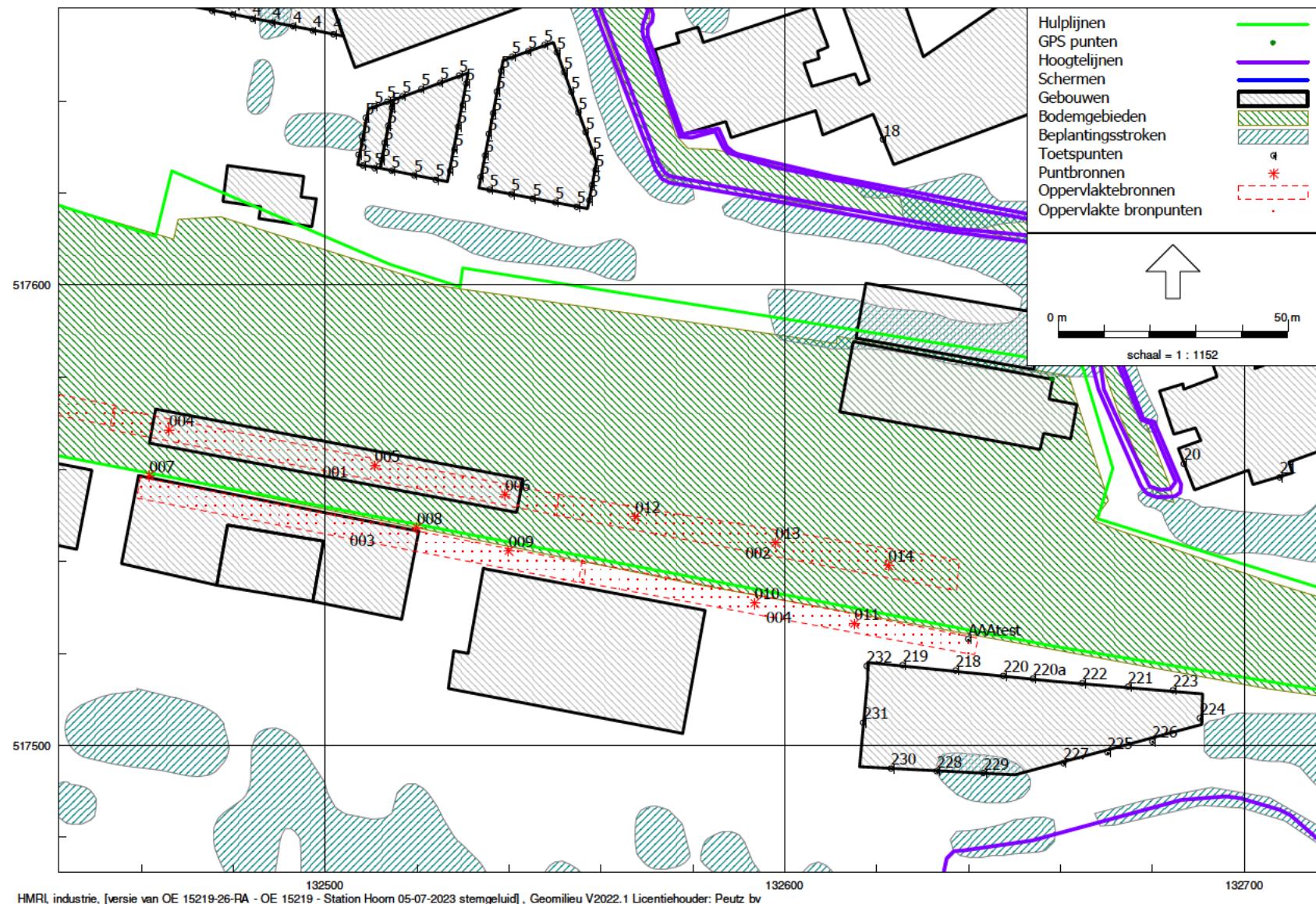
HMRI, industrie, [versie van OE 15219-26-RA - OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid], Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

Peutz bv

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen

DEUTZ

OE 15219 - Station Hoorne 05-07-2023 stemgeluid
7 jul 2023, 14:31



HMRI, industrie, [versie van OE 15219-26-RA - OE 15219 - Station Hoorne 05-07-2023 stemgeluid], Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

Peutz bv

Bijlage 2 Rekenresultaten



Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	001	132300,21	517585,20	1,50	10,95	8,87	3,75	13,87	36,30	
001_B	001	132300,21	517585,20	5,00	12,07	9,99	4,87	14,99	35,91	
001_C	001	132300,21	517585,20	8,00	12,05	9,97	4,85	14,97	35,32	
001_D	001	132300,21	517585,20	12,00	12,45	10,37	5,25	15,37	35,50	
002_A	002	132305,34	517585,48	1,50	27,75	25,67	20,55	30,67	53,09	
002_B	002	132305,34	517585,48	5,00	29,05	26,97	21,85	31,97	53,01	
002_C	002	132305,34	517585,48	8,00	29,11	27,03	21,91	32,03	52,55	
002_D	002	132305,34	517585,48	12,00	29,27	27,19	22,07	32,19	52,42	
003_A	003	132312,00	517583,60	1,50	24,22	22,14	17,02	27,14	49,39	
003_B	003	132312,00	517583,60	5,00	25,86	23,78	18,66	28,78	49,54	
003_C	003	132312,00	517583,60	8,00	25,82	23,74	18,62	28,74	48,86	
003_D	003	132312,00	517583,60	12,00	25,54	23,46	18,34	28,46	48,39	
004_A	004	132314,96	517583,63	1,50	29,00	26,92	21,80	31,92	53,95	
004_B	004	132314,96	517583,63	5,00	30,08	28,00	22,88	33,00	53,91	
004_C	004	132314,96	517583,63	8,00	30,25	28,17	23,05	33,17	53,64	
004_D	004	132314,96	517583,63	12,00	30,34	28,26	23,14	33,26	53,47	
005_A	005	132319,76	517582,70	1,50	29,44	27,36	22,24	32,36	54,04	
005_B	005	132319,76	517582,70	5,00	30,35	28,27	23,15	33,27	54,05	
005_C	005	132319,76	517582,70	8,00	30,59	28,51	23,39	33,51	53,88	
005_D	005	132319,76	517582,70	12,00	30,59	28,51	23,39	33,51	53,64	
006_A	006	132326,92	517581,28	1,50	30,39	28,31	23,19	33,31	54,72	
006_B	006	132326,92	517581,28	5,00	31,25	29,17	24,05	34,17	54,80	
006_C	006	132326,92	517581,28	8,00	31,47	29,39	24,27	34,39	54,66	
006_D	006	132326,92	517581,28	12,00	31,44	29,36	24,24	34,36	54,45	
007_A	007	132334,08	517579,87	1,50	31,42	29,34	24,22	34,34	55,48	
007_B	007	132334,08	517579,87	5,00	32,24	30,16	25,04	35,16	55,62	
007_C	007	132334,08	517579,87	8,00	32,46	30,38	25,26	35,38	55,55	
007_D	007	132334,08	517579,87	12,00	32,42	30,34	25,22	35,34	55,38	
008_A	008	132341,25	517578,50	1,50	32,76	30,68	25,56	35,68	56,51	
008_B	008	132341,25	517578,50	5,00	33,47	31,39	26,27	36,39	56,72	
008_C	008	132341,25	517578,50	8,00	33,69	31,61	26,49	36,61	56,73	
008_D	008	132341,25	517578,50	12,00	33,70	31,62	26,50	36,62	56,63	
009_A	009	132348,42	517577,13	1,50	33,96	31,88	26,76	36,88	57,51	
009_B	009	132348,42	517577,13	5,00	34,66	32,58	27,46	37,58	57,79	
009_C	009	132348,42	517577,13	8,00	34,88	32,80	27,68	37,80	57,86	
009_D	009	132348,42	517577,13	12,00	34,90	32,82	27,70	37,82	57,79	
010_A	010	132357,33	517573,10	1,50	35,48	33,40	28,28	38,40	58,40	
010_B	010	132357,33	517573,10	5,00	36,04	33,96	28,84	38,96	58,88	
010_C	010	132357,33	517573,10	8,00	36,19	34,11	28,99	39,11	59,01	
010_D	010	132357,33	517573,10	12,00	36,19	34,11	28,99	39,11	59,00	
011_A	011	132359,70	517569,98	1,50	33,05	30,97	25,85	35,97	55,88	
011_B	011	132359,70	517569,98	5,00	33,59	31,51	26,39	36,51	56,39	
011_C	011	132359,70	517569,98	8,00	33,76	31,68	26,56	36,68	56,57	
011_D	011	132359,70	517569,98	12,00	33,79	31,71	26,59	36,71	56,60	
012_A	012	132358,08	517567,11	1,50	15,20	13,12	8,00	18,12	38,73	
012_B	012	132358,08	517567,11	5,00	15,71	13,63	8,51	18,63	38,80	
012_C	012	132358,08	517567,11	8,00	15,95	13,87	8,75	18,87	38,91	
012_D	012	132358,08	517567,11	12,00	16,58	14,50	9,38	19,50	39,46	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
013_A	013		132357,56	517564,15	1,50	23,33	21,25	16,13	26,25	46,27
013_B	013		132357,56	517564,15	5,00	23,64	21,56	16,44	26,56	46,49
013_C	013		132357,56	517564,15	8,00	23,80	21,72	16,60	26,72	46,63
013_D	013		132357,56	517564,15	12,00	23,96	21,88	16,76	26,88	46,78
014_A	014		132356,11	517562,39	1,50	15,80	13,72	8,60	18,72	39,29
014_B	014		132356,11	517562,39	5,00	16,25	14,17	9,05	19,17	39,33
014_C	014		132356,11	517562,39	8,00	16,49	14,41	9,29	19,41	39,44
014_D	014		132356,11	517562,39	12,00	15,39	13,31	8,19	18,31	38,29
015_A	015		132351,22	517561,75	1,50	13,66	11,58	6,46	16,58	37,45
015_B	015		132351,22	517561,75	5,00	14,11	12,03	6,91	17,03	37,37
015_C	015		132351,22	517561,75	8,00	14,29	12,21	7,09	17,21	37,33
015_D	015		132351,22	517561,75	12,00	14,42	12,34	7,22	17,34	37,34
016_A	016		132347,70	517562,43	1,50	13,26	11,18	6,06	16,18	37,10
016_B	016		132347,70	517562,43	5,00	13,70	11,62	6,50	16,62	37,00
016_C	016		132347,70	517562,43	8,00	13,89	11,81	6,69	16,81	36,96
016_D	016		132347,70	517562,43	12,00	14,01	11,93	6,81	16,93	36,95
017_A	017		132343,90	517563,15	1,50	12,81	10,73	5,61	15,73	36,78
017_B	017		132343,90	517563,15	5,00	13,30	11,22	6,10	16,22	36,65
017_C	017		132343,90	517563,15	8,00	13,47	11,39	6,27	16,39	36,56
017_D	017		132343,90	517563,15	12,00	13,58	11,50	6,38	16,50	36,53
018_A	018		132340,69	517563,77	1,50	12,43	10,35	5,23	15,35	36,54
018_B	018		132340,69	517563,77	5,00	12,97	10,89	5,77	15,89	36,38
018_C	018		132340,69	517563,77	8,00	13,09	11,01	5,89	16,01	36,22
018_D	018		132340,69	517563,77	12,00	13,25	11,17	6,05	16,17	36,23
019_A	019		132336,90	517564,49	1,50	12,03	9,95	4,83	14,95	36,21
019_B	019		132336,90	517564,49	5,00	12,61	10,53	5,41	15,53	36,04
019_C	019		132336,90	517564,49	8,00	12,75	10,67	5,55	15,67	35,88
019_D	019		132336,90	517564,49	12,00	12,90	10,82	5,70	15,82	35,87
020_A	020		132333,38	517565,16	1,50	11,64	9,56	4,44	14,56	35,93
020_B	020		132333,38	517565,16	5,00	12,22	10,14	5,02	15,14	35,72
020_C	020		132333,38	517565,16	8,00	12,38	10,30	5,18	15,30	35,55
020_D	020		132333,38	517565,16	12,00	12,54	10,46	5,34	15,46	35,53
021_A	021		132329,58	517565,89	1,50	11,16	9,08	3,96	14,08	35,57
021_B	021		132329,58	517565,89	5,00	11,74	9,66	4,54	14,66	35,33
021_C	021		132329,58	517565,89	8,00	11,93	9,85	4,73	14,85	35,15
021_D	021		132329,58	517565,89	12,00	12,12	10,04	4,92	15,04	35,13
022_A	022		132326,37	517566,50	1,50	10,73	8,65	3,53	13,65	35,24
022_B	022		132326,37	517566,50	5,00	11,29	9,21	4,09	14,21	34,97
022_C	022		132326,37	517566,50	8,00	11,49	9,41	4,29	14,41	34,77
022_D	022		132326,37	517566,50	12,00	11,70	9,62	4,50	14,62	34,74
023_A	023		132323,23	517567,10	1,50	10,39	8,31	3,19	13,31	35,11
023_B	023		132323,23	517567,10	5,00	11,03	8,95	3,83	13,95	34,81
023_C	023		132323,23	517567,10	8,00	11,20	9,12	4,00	14,12	34,55
023_D	023		132323,23	517567,10	12,00	11,59	9,51	4,39	14,51	34,81
024_A	024		132321,41	517568,31	1,50	10,12	8,04	2,92	13,04	34,87
024_B	024		132321,41	517568,31	5,00	10,81	8,73	3,61	13,73	34,59
024_C	024		132321,41	517568,31	8,00	10,97	8,89	3,77	13,89	34,30
024_D	024		132321,41	517568,31	12,00	11,12	9,04	3,92	14,04	34,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
025_A	025		132320,02	517571,27	1,50	10,10	8,02	2,90	13,02	34,93
025_B	025		132320,02	517571,27	5,00	10,79	8,71	3,59	13,71	34,62
025_C	025		132320,02	517571,27	8,00	10,95	8,87	3,75	13,87	34,33
025_D	025		132320,02	517571,27	12,00	11,11	9,03	3,91	14,03	34,19
026_A	026		132316,53	517571,63	1,50	9,57	7,49	2,37	12,49	34,53
026_B	026		132316,53	517571,63	5,00	10,36	8,28	3,16	13,28	34,21
026_C	026		132316,53	517571,63	8,00	10,51	8,43	3,31	13,43	33,88
026_D	026		132316,53	517571,63	12,00	10,88	8,80	3,68	13,80	33,96
027_A	027		132314,44	517570,18	1,50	9,29	7,21	2,09	12,21	34,37
027_B	027		132314,44	517570,18	5,00	10,13	8,05	2,93	13,05	34,03
027_C	027		132314,44	517570,18	8,00	10,19	8,11	2,99	13,11	33,62
027_D	027		132314,44	517570,18	12,00	11,90	9,82	4,70	14,82	35,02
028_A	028		132313,50	517566,85	1,50	10,39	8,31	3,19	13,31	35,71
028_B	028		132313,50	517566,85	5,00	11,00	8,92	3,80	13,92	34,88
028_C	028		132313,50	517566,85	8,00	11,36	9,28	4,16	14,28	34,83
028_D	028		132313,50	517566,85	12,00	14,70	12,62	7,50	17,62	38,03
029_A	029		132314,36	517563,30	1,50	9,91	7,83	2,71	12,83	35,35
029_B	029		132314,36	517563,30	5,00	10,86	8,78	3,66	13,78	35,14
029_C	029		132314,36	517563,30	8,00	11,55	9,47	4,35	14,47	35,36
029_D	029		132314,36	517563,30	12,00	15,43	13,35	8,23	18,35	38,91
030_A	030		132313,64	517559,54	1,50	9,70	7,62	2,50	12,62	35,21
030_B	030		132313,64	517559,54	5,00	10,71	8,63	3,51	13,63	34,92
030_C	030		132313,64	517559,54	8,00	11,71	9,63	4,51	14,63	35,43
030_D	030		132313,64	517559,54	12,00	15,66	13,58	8,46	18,58	39,01
031_A	031		132313,02	517556,33	1,50	9,49	7,41	2,29	12,41	35,05
031_B	031		132313,02	517556,33	5,00	10,80	8,72	3,60	13,72	35,09
031_C	031		132313,02	517556,33	8,00	11,87	9,79	4,67	14,79	35,64
031_D	031		132313,02	517556,33	12,00	15,93	13,85	8,73	18,85	39,36
032_A	032		132312,29	517552,54	1,50	9,06	6,98	1,86	11,98	34,60
032_B	032		132312,29	517552,54	5,00	10,53	8,45	3,33	13,45	34,72
032_C	032		132312,29	517552,54	8,00	11,82	9,74	4,62	14,74	35,47
032_D	032		132312,29	517552,54	12,00	15,83	13,75	8,63	18,75	39,16
033_A	033		132311,60	517549,01	1,50	9,03	6,95	1,83	11,95	34,60
033_B	033		132311,60	517549,01	5,00	10,65	8,57	3,45	13,57	34,86
033_C	033		132311,60	517549,01	8,00	12,01	9,93	4,81	14,93	35,65
033_D	033		132311,60	517549,01	12,00	15,89	13,81	8,69	18,81	39,24
034_A	034		132304,41	517544,50	1,50	7,68	5,60	0,48	10,60	33,48
034_B	034		132304,41	517544,50	5,00	8,61	6,53	1,41	11,53	32,96
034_C	034		132304,41	517544,50	8,00	8,94	6,86	1,74	11,86	32,66
034_D	034		132304,41	517544,50	12,00	9,75	7,67	2,55	12,67	33,25
035_A	035		132298,78	517557,06	1,50	9,31	7,23	2,11	12,23	35,07
035_B	035		132298,78	517557,06	5,00	10,35	8,27	3,15	13,27	34,68
035_C	035		132298,78	517557,06	8,00	10,75	8,67	3,55	13,67	34,46
035_D	035		132298,78	517557,06	12,00	9,06	6,98	1,86	11,98	32,31
036_A	036		132300,16	517564,23	1,50	9,52	7,44	2,32	12,44	35,17
036_B	036		132300,16	517564,23	5,00	10,58	8,50	3,38	13,50	34,81
036_C	036		132300,16	517564,23	8,00	11,00	8,92	3,80	13,92	34,64
036_D	036		132300,16	517564,23	12,00	9,17	7,09	1,97	12,09	32,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	037_A	037	132301,57	517571,58	1,50	8,12	6,04	0,92	11,04	33,67
	037_B	037	132301,57	517571,58	5,00	9,10	7,02	1,90	12,02	33,26
	037_C	037	132301,57	517571,58	8,00	9,15	7,07	1,95	12,07	32,72
	037_D	037	132301,57	517571,58	12,00	9,51	7,43	2,31	12,43	32,69
	038_A	038	132303,29	517577,61	1,50	9,56	7,48	2,36	12,48	34,82
	038_B	038	132303,29	517577,61	5,00	10,67	8,59	3,47	13,59	34,51
	038_C	038	132303,29	517577,61	8,00	10,92	8,84	3,72	13,84	34,24
	038_D	038	132303,29	517577,61	12,00	12,71	10,63	5,51	15,63	35,68
	039_A	039	132301,85	517580,23	1,50	8,40	6,32	1,20	11,32	33,99
	039_B	039	132301,85	517580,23	5,00	9,31	7,23	2,11	12,23	33,54
	039_C	039	132301,85	517580,23	8,00	9,34	7,26	2,14	12,26	32,99
	039_D	039	132301,85	517580,23	12,00	9,80	7,72	2,60	12,72	33,12
	03_A	Koepoortsweg 2-10	132806,06	517484,41	5,00	9,49	7,41	2,29	12,41	34,87
	040_A	040	132299,47	517581,37	1,50	8,19	6,11	0,99	11,11	33,71
	040_B	040	132299,47	517581,37	5,00	9,18	7,10	1,98	12,10	33,26
	040_C	040	132299,47	517581,37	8,00	9,17	7,09	1,97	12,09	32,68
	040_D	040	132299,47	517581,37	12,00	9,55	7,47	2,35	12,47	32,71
	04_A	Koepoortseweg 2-10	132797,45	517491,66	5,00	25,20	23,12	18,00	28,12	50,44
	05_A	Koepoortsweg 1-11	132772,04	517493,27	5,00	25,93	23,85	18,73	28,85	50,15
	06_A	Koepoortsweg 1-11	132763,99	517494,22	5,00	26,71	24,63	19,51	29,63	50,75
	07_A	Spoorsingel 1	132738,27	517492,13	5,00	28,21	26,13	21,01	31,13	51,32
	08_A	Noorderstraat 36-50	132682,33	517428,77	5,00	21,68	19,60	14,48	24,60	47,10
	09_A	Noorderstraat 2a-32	132588,38	517438,66	5,00	29,31	27,23	22,11	32,23	53,33
	10_A	Noorderstraat 2a-32	132495,78	517445,39	5,00	29,91	27,83	22,71	32,83	54,20
	11_A	Veemarkt 23-41	132389,16	517448,92	5,00	26,12	24,04	18,92	29,04	51,16
	12_A	Veemarkt 49	132355,87	517455,98	5,00	23,96	21,88	16,76	26,88	49,33
	13_A	Keern 5-9	132217,53	517557,51	5,00	12,53	10,45	5,33	15,45	38,14
	14_A	Keern 4	132144,05	517715,58	5,00	-0,32	-2,40	-7,52	2,60	26,28
	15_A	Van Dedemstraat 1-4	132166,68	517715,08	5,00	0,56	-1,52	-6,64	3,48	27,04
	16_A	school	132198,76	517771,81	5,00	4,18	2,10	-3,02	7,10	30,61
	174_A	174	132266,85	517558,89	1,50	5,33	3,25	-1,87	8,25	31,60
	174_B	174	132266,85	517558,89	5,00	5,64	3,56	-1,56	8,56	30,73
	174_C	174	132266,85	517558,89	7,50	6,06	3,98	-1,14	8,98	30,28
	174_D	174	132266,85	517558,89	10,00	6,64	4,56	-0,56	9,56	30,40
	175_A	175	132266,19	517566,88	1,50	5,29	3,21	-1,91	8,21	31,54
	175_B	175	132266,19	517566,88	5,00	5,70	3,62	-1,50	8,62	30,75
	175_C	175	132266,19	517566,88	7,50	6,17	4,09	-1,03	9,09	30,34
	175_D	175	132266,19	517566,88	10,00	6,77	4,69	-0,43	9,69	30,48
	176_A	176	132280,61	517572,09	1,50	16,74	14,66	9,54	19,66	42,30
	176_B	176	132280,61	517572,09	5,00	18,41	16,33	11,21	21,33	42,37
	176_C	176	132280,61	517572,09	7,50	17,97	15,89	10,77	20,89	40,96
	176_D	176	132280,61	517572,09	10,00	18,24	16,16	11,04	21,16	41,18
	177_A	177	132270,78	517573,90	1,50	17,97	15,89	10,77	20,89	44,03
	177_B	177	132270,78	517573,90	5,00	18,37	16,29	11,17	21,29	42,91
	177_C	177	132270,78	517573,90	7,50	17,60	15,52	10,40	20,52	40,78
	177_D	177	132270,78	517573,90	10,00	18,19	16,11	10,99	21,11	41,20
	178_A	178	132290,45	517570,28	1,50	8,42	6,34	1,22	11,34	34,04
	178_B	178	132290,45	517570,28	5,00	9,64	7,56	2,44	12,56	33,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
178_C	178		132290,45	517570,28	7,50	9,94	7,86	2,74	12,86	33,47
178_D	178		132290,45	517570,28	10,00	10,96	8,88	3,76	13,88	34,21
179_A	179		132291,60	517558,60	1,50	7,12	5,04	-0,08	10,04	32,99
179_B	179		132291,60	517558,60	5,00	8,11	6,03	0,91	11,03	32,51
179_C	179		132291,60	517558,60	7,50	8,28	6,20	1,08	11,20	32,06
179_D	179		132291,60	517558,60	10,00	9,18	7,10	1,98	12,10	32,60
17_A	ziekenhuis		132413,35	517811,63	11,00	11,66	9,58	4,46	14,58	36,29
180_A	180		132285,94	517548,16	1,50	6,46	4,38	-0,74	9,38	32,50
180_B	180		132285,94	517548,16	5,00	7,08	5,00	-0,12	10,00	31,79
180_C	180		132285,94	517548,16	7,50	7,47	5,39	0,27	10,39	31,43
180_D	180		132285,94	517548,16	10,00	7,87	5,79	0,67	10,79	31,48
181_A	181		132281,40	517548,08	1,50	6,18	4,10	-1,02	9,10	32,30
181_B	181		132281,40	517548,08	5,00	6,76	4,68	-0,44	9,68	31,61
181_C	181		132281,40	517548,08	7,50	7,20	5,12	0,00	10,12	31,29
181_D	181		132281,40	517548,08	10,00	7,99	5,91	0,79	10,91	31,88
182_A	182		132278,03	517547,73	1,50	6,28	4,20	-0,92	9,20	32,49
182_B	182		132278,03	517547,73	5,00	6,73	4,65	-0,47	9,65	31,74
182_C	182		132278,03	517547,73	7,50	7,21	5,13	0,01	10,13	31,46
182_D	182		132278,03	517547,73	10,00	7,78	5,70	0,58	10,70	31,68
183_A	183		132272,26	517553,38	1,50	5,71	3,63	-1,49	8,63	31,93
183_B	183		132272,26	517553,38	5,00	6,07	3,99	-1,13	8,99	31,07
183_C	183		132272,26	517553,38	7,50	6,47	4,39	-0,73	9,39	30,63
183_D	183		132272,26	517553,38	10,00	6,95	4,87	-0,25	9,87	30,67
18_A	verpleeghuis		132621,27	517631,77	5,00	32,65	30,57	25,45	35,57	56,42
19_A	verpleeghuis		132676,21	517605,04	5,00	32,19	30,11	24,99	35,11	55,33
1_A	gebied 1 [1/21]		132254,96	517695,74	1,50	7,94	5,86	0,74	10,86	34,63
1_A	gebied 1 [15/65]		132248,83	517663,59	1,50	22,65	20,57	15,45	25,57	49,19
1_A	gebied 1 [16/65]		132248,06	517659,54	1,50	22,83	20,75	15,63	25,75	49,40
1_A	gebied 1 [17/65]		132247,28	517655,49	1,50	23,23	21,15	16,03	26,15	49,80
1_A	gebied 1 [18/21]		132240,95	517697,39	1,50	7,02	4,94	-0,18	9,94	33,79
1_A	gebied 1 [18/65]		132246,51	517651,43	1,50	23,32	21,24	16,12	26,24	49,87
1_A	gebied 1 [19/21]		132245,05	517697,64	1,50	7,40	5,32	0,20	10,32	34,16
1_A	gebied 1 [19/65]		132243,84	517649,75	1,50	23,50	21,42	16,30	26,42	50,11
1_A	gebied 1 [2/21]		132254,09	517691,13	1,50	10,57	8,49	3,37	13,49	37,04
1_A	gebied 1 [20/21]		132249,12	517697,84	1,50	7,36	5,28	0,16	10,28	34,10
1_A	gebied 1 [20/65]		132239,52	517650,59	1,50	23,40	21,32	16,20	26,32	50,03
1_A	gebied 1 [21/21]		132253,25	517698,10	1,50	7,27	5,19	0,07	10,19	33,98
1_A	gebied 1 [21/65]		132235,20	517651,44	1,50	23,33	21,25	16,13	26,25	49,99
1_A	gebied 1 [22/65]		132230,89	517652,28	1,50	23,27	21,19	16,07	26,19	49,96
1_A	gebied 1 [3/21]		132253,22	517686,51	1,50	18,91	16,83	11,71	21,83	45,20
1_A	gebied 1 [3/65]		132217,80	517696,01	1,50	3,66	1,58	-3,54	6,58	30,49
1_A	gebied 1 [4/21]		132252,35	517681,90	1,50	21,92	19,84	14,72	24,84	48,39
1_A	gebied 1 [41/65]		132159,65	517665,99	1,50	0,98	-1,10	-6,22	3,90	27,96
1_A	gebied 1 [41/66]		132136,56	517685,01	1,50	-1,72	-3,80	-8,92	1,20	25,33
1_A	gebied 1 [42/65]		132155,29	517666,83	1,50	0,85	-1,23	-6,35	3,77	27,84
1_A	gebied 1 [42/66]		132136,84	517689,10	1,50	-1,68	-3,76	-8,88	1,24	25,38
1_A	gebied 1 [43/65]		132150,93	517667,67	1,50	0,71	-1,37	-6,49	3,63	27,71
1_A	gebied 1 [43/66]		132139,53	517691,39	1,50	-1,35	-3,43	-8,55	1,57	25,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	1,50	0,48	-1,60	-6,72	3,40	27,50	
1_A	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	1,50	-1,08	-3,16	-8,28	1,84	25,96	
1_A	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	1,50	0,35	-1,73	-6,85	3,27	27,38	
1_A	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	1,50	-0,71	-2,79	-7,91	2,21	26,33	
1_A	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	1,50	5,78	3,70	-1,42	8,70	32,79	
1_A	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	1,50	0,12	-1,96	-7,08	3,04	27,19	
1_A	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	1,50	-1,50	-3,58	-8,70	1,42	25,54	
1_A	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	1,50	1,39	-0,69	-5,81	4,31	28,46	
1_A	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	1,50	-1,75	-3,83	-8,95	1,17	25,29	
1_A	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	1,50	1,78	-0,30	-5,42	4,70	28,82	
1_A	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	1,50	-1,61	-3,69	-8,81	1,31	25,43	
1_A	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	1,50	2,01	-0,07	-5,19	4,93	29,00	
1_A	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	1,50	22,81	20,73	15,61	25,73	49,38	
1_A	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	1,50	2,12	0,04	-5,08	5,04	29,08	
1_A	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	1,50	2,99	0,91	-4,21	5,91	29,98	
1_A	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	1,50	4,03	1,95	-3,17	6,95	31,01	
1_A	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	1,50	5,11	3,03	-2,09	8,03	32,02	
1_A	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	1,50	5,27	3,19	-1,93	8,19	32,12	
1_A	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	1,50	4,30	2,22	-2,90	7,22	31,14	
1_A	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	1,50	4,27	2,19	-2,93	7,19	31,07	
1_A	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	1,50	4,71	2,63	-2,49	7,63	31,57	
1_A	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	1,50	4,06	1,98	-3,14	6,98	30,88	
1_A	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	1,50	23,43	21,35	16,23	26,35	49,94	
1_A	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	1,50	4,55	2,47	-2,65	7,47	31,37	
1_A	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	1,50	3,32	1,24	-3,88	6,24	30,19	
1_A	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	1,50	3,83	1,75	-3,37	6,75	30,67	
1_A	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	1,50	23,03	20,95	15,83	25,95	49,54	
1_A	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	1,50	5,86	3,78	-1,34	8,78	32,67	
1_B	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	5,00	8,27	6,19	1,07	11,19	34,20	
1_B	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	5,00	22,86	20,78	15,66	25,78	48,49	
1_B	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	5,00	23,01	20,93	15,81	25,93	48,70	
1_B	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	5,00	23,42	21,34	16,22	26,34	49,11	
1_B	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	5,00	7,64	5,56	0,44	10,56	33,76	
1_B	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	5,00	23,66	21,58	16,46	26,58	49,30	
1_B	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	5,00	7,95	5,87	0,75	10,87	34,08	
1_B	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	5,00	23,89	21,81	16,69	26,81	49,63	
1_B	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	5,00	11,01	8,93	3,81	13,93	36,59	
1_B	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	5,00	7,65	5,57	0,45	10,57	33,67	
1_B	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	5,00	23,74	21,66	16,54	26,66	49,54	
1_B	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	5,00	7,43	5,35	0,23	10,35	33,38	
1_B	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	5,00	23,64	21,56	16,44	26,56	49,48	
1_B	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	5,00	23,56	21,48	16,36	26,48	49,44	
1_B	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	5,00	19,35	17,27	12,15	22,27	44,62	
1_B	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	5,00	3,91	1,83	-3,29	6,83	30,22	
1_B	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	5,00	22,09	20,01	14,89	25,01	47,63	
1_B	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	5,00	0,78	-1,30	-6,42	3,70	27,20	
1_B	gebied 1 [41/66]	132136,56	517685,01	5,00	-2,04	-4,12	-9,24	0,88	24,51	
1_B	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	5,00	0,64	-1,44	-6,56	3,56	27,08	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_B	gebied 1 [42/66]	132136,84	517689,10	5,00	-2,01	-4,09	-9,21	0,91	24,54	
1_B	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	5,00	0,49	-1,59	-6,71	3,41	26,96	
1_B	gebied 1 [43/66]	132139,53	517691,39	5,00	-1,69	-3,77	-8,89	1,23	24,85	
1_B	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	5,00	0,26	-1,82	-6,94	3,18	26,74	
1_B	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	5,00	-0,76	-2,84	-7,96	2,16	25,84	
1_B	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	5,00	0,12	-1,96	-7,08	3,04	26,62	
1_B	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	5,00	1,23	-0,85	-5,97	4,15	27,94	
1_B	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	5,00	5,84	3,76	-1,36	8,76	32,33	
1_B	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	5,00	2,20	0,12	-5,00	5,12	28,91	
1_B	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	5,00	-1,73	-3,81	-8,93	1,19	24,80	
1_B	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	5,00	2,73	0,65	-4,47	5,65	29,41	
1_B	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	5,00	-2,03	-4,11	-9,23	0,89	24,50	
1_B	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	5,00	3,07	0,99	-4,13	5,99	29,71	
1_B	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	5,00	-1,92	-4,00	-9,12	1,00	24,63	
1_B	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	5,00	3,37	1,29	-3,83	6,29	29,95	
1_B	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	5,00	22,92	20,84	15,72	25,84	48,61	
1_B	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	5,00	2,89	0,81	-4,31	5,81	29,32	
1_B	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	5,00	2,56	0,48	-4,64	5,48	28,96	
1_B	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	5,00	2,52	0,44	-4,68	5,44	28,88	
1_B	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	5,00	2,61	0,53	-4,59	5,53	28,93	
1_B	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	5,00	2,21	0,13	-4,99	5,13	28,44	
1_B	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	5,00	1,10	-0,98	-6,10	4,02	27,31	
1_B	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	5,00	1,26	-0,82	-5,94	4,18	27,56	
1_B	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	5,00	3,88	1,80	-3,32	6,80	30,31	
1_B	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	5,00	4,05	1,97	-3,15	6,97	30,39	
1_B	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	5,00	23,64	21,56	16,44	26,56	49,23	
1_B	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	5,00	5,72	3,64	-1,48	8,64	31,89	
1_B	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	5,00	4,54	2,46	-2,66	7,46	30,82	
1_B	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	5,00	5,20	3,12	-2,00	8,12	31,44	
1_B	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	5,00	23,26	21,18	16,06	26,18	48,84	
1_B	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	5,00	6,58	4,50	-0,62	9,50	32,76	
1_C	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	8,00	9,15	7,07	1,95	12,07	34,38	
1_C	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	8,00	23,52	21,44	16,32	26,44	48,35	
1_C	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	8,00	23,65	21,57	16,45	26,57	48,55	
1_C	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	8,00	24,07	21,99	16,87	26,99	48,98	
1_C	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	8,00	8,42	6,34	1,22	11,34	33,96	
1_C	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	8,00	24,34	22,26	17,14	27,26	49,19	
1_C	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	8,00	8,49	6,41	1,29	11,41	34,02	
1_C	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	8,00	24,53	22,45	17,33	27,45	49,52	
1_C	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	8,00	11,94	9,86	4,74	14,86	36,73	
1_C	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	8,00	8,15	6,07	0,95	11,07	33,55	
1_C	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	8,00	24,37	22,29	17,17	27,29	49,43	
1_C	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	8,00	8,07	5,99	0,87	10,99	33,38	
1_C	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	8,00	24,24	22,16	17,04	27,16	49,37	
1_C	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	8,00	24,14	22,06	16,94	27,06	49,33	
1_C	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	8,00	20,24	18,16	13,04	23,16	44,63	
1_C	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	8,00	6,04	3,96	-1,16	8,96	31,94	
1_C	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	8,00	22,78	20,70	15,58	25,70	47,51	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	1_C	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	8,00	1,03	-1,05	-6,17	3,95	26,96
	1_C	gebied 1 [41/66]	132136,56	517685,01	8,00	-2,01	-4,09	-9,21	0,91	24,10
	1_C	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	8,00	0,87	-1,21	-6,33	3,79	26,83
	1_C	gebied 1 [42/66]	132136,84	517689,10	8,00	-2,01	-4,09	-9,21	0,91	24,11
	1_C	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	8,00	0,72	-1,36	-6,48	3,64	26,71
	1_C	gebied 1 [43/66]	132139,53	517691,39	8,00	-1,69	-3,77	-8,89	1,23	24,41
	1_C	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	8,00	0,47	-1,61	-6,73	3,39	26,48
	1_C	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	8,00	-0,45	-2,53	-7,65	2,47	25,78
	1_C	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	8,00	0,32	-1,76	-6,88	3,24	26,37
	1_C	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	8,00	1,67	-0,41	-5,53	4,59	28,04
	1_C	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	8,00	6,09	4,01	-1,11	9,01	32,13
	1_C	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	8,00	2,52	0,44	-4,68	5,44	28,88
	1_C	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	8,00	-1,55	-3,63	-8,75	1,37	24,54
	1_C	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	8,00	3,10	1,02	-4,10	6,02	29,42
	1_C	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	8,00	-1,93	-4,01	-9,13	0,99	24,16
	1_C	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	8,00	3,51	1,43	-3,69	6,43	29,78
	1_C	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	8,00	-1,86	-3,94	-9,06	1,06	24,25
	1_C	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	8,00	3,81	1,73	-3,39	6,73	30,00
	1_C	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	8,00	23,53	21,45	16,33	26,45	48,44
	1_C	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	8,00	3,54	1,46	-3,66	6,46	29,55
	1_C	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	8,00	3,28	1,20	-3,92	6,20	29,25
	1_C	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	8,00	3,28	1,20	-3,92	6,20	29,22
	1_C	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	8,00	3,42	1,34	-3,78	6,34	29,29
	1_C	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	8,00	3,16	1,08	-4,04	6,08	28,94
	1_C	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	8,00	3,32	1,24	-3,88	6,24	29,09
	1_C	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	8,00	4,01	1,93	-3,19	6,93	29,87
	1_C	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	8,00	4,66	2,58	-2,54	7,58	30,56
	1_C	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	8,00	5,56	3,48	-1,64	8,48	31,47
	1_C	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	8,00	24,30	22,22	17,10	27,22	49,08
	1_C	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	8,00	7,00	4,92	-0,20	9,92	32,64
	1_C	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	8,00	6,05	3,97	-1,15	8,97	31,88
	1_C	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	8,00	6,44	4,36	-0,76	9,36	32,17
	1_C	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	8,00	23,94	21,86	16,74	26,86	48,70
	1_C	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	8,00	7,57	5,49	0,37	10,49	33,16
	1_D	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	13,00	11,95	9,87	4,75	14,87	35,35
	1_D	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	13,00	24,36	22,28	17,16	27,28	48,17
	1_D	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	13,00	24,60	22,52	17,40	27,52	48,49
	1_D	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	13,00	25,08	23,00	17,88	28,00	48,96
	1_D	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	13,00	5,03	2,95	-2,17	7,95	28,99
	1_D	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	13,00	25,25	23,17	18,05	28,17	49,05
	1_D	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	13,00	5,36	3,28	-1,84	8,28	29,31
	1_D	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	13,00	25,79	23,71	18,59	28,71	49,74
	1_D	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	13,00	15,58	13,50	8,38	18,50	39,00
	1_D	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	13,00	5,32	3,24	-1,88	8,24	29,34
	1_D	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	13,00	25,59	23,51	18,39	28,51	49,58
	1_D	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	13,00	6,41	4,33	-0,79	9,33	30,23
	1_D	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	13,00	25,41	23,33	18,21	28,33	49,46
	1_D	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	13,00	25,24	23,16	18,04	28,16	49,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	1_D	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	13,00	21,72	19,64	14,52	24,64	44,91
	1_D	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	13,00	2,31	0,23	-4,89	5,23	26,78
	1_D	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	13,00	24,01	21,93	16,81	26,93	47,58
	1_D	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	13,00	1,73	-0,35	-5,47	4,65	26,83
	1_D	gebied 1 [41/66]	132136,56	517685,01	13,00	-1,52	-3,60	-8,72	1,40	23,84
	1_D	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	13,00	1,55	-0,53	-5,65	4,47	26,70
	1_D	gebied 1 [42/66]	132136,84	517689,10	13,00	-1,52	-3,60	-8,72	1,40	23,86
	1_D	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	13,00	1,39	-0,69	-5,81	4,31	26,59
	1_D	gebied 1 [43/66]	132139,53	517691,39	13,00	-1,17	-3,25	-8,37	1,75	24,19
	1_D	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	13,00	1,44	-0,64	-5,76	4,36	26,68
	1_D	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	13,00	-1,00	-3,08	-8,20	1,92	24,31
	1_D	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	13,00	1,61	-0,47	-5,59	4,53	26,90
	1_D	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	13,00	-0,78	-2,86	-7,98	2,14	24,50
	1_D	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	13,00	7,18	5,10	-0,02	10,10	32,47
	1_D	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	13,00	-0,58	-2,66	-7,78	2,34	24,68
	1_D	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	13,00	-0,89	-2,97	-8,09	2,03	24,45
	1_D	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	13,00	-0,40	-2,48	-7,60	2,52	24,81
	1_D	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	13,00	-1,39	-3,47	-8,59	1,53	23,95
	1_D	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	13,00	-0,06	-2,14	-7,26	2,86	25,13
	1_D	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	13,00	-1,35	-3,43	-8,55	1,57	24,01
	1_D	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	13,00	0,16	-1,92	-7,04	3,08	25,31
	1_D	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	13,00	24,75	22,67	17,55	27,67	48,53
	1_D	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	13,00	0,35	-1,73	-6,85	3,27	25,46
	1_D	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	13,00	0,61	-1,47	-6,59	3,53	25,68
	1_D	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	13,00	0,84	-1,24	-6,36	3,76	25,86
	1_D	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	13,00	1,32	-0,76	-5,88	4,24	26,20
	1_D	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	13,00	1,55	-0,53	-5,65	4,47	26,38
	1_D	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	13,00	1,74	-0,34	-5,46	4,66	26,51
	1_D	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	13,00	1,89	-0,19	-5,31	4,81	26,59
	1_D	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	13,00	1,98	-0,10	-5,22	4,90	26,59
	1_D	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	13,00	2,10	0,02	-5,10	5,02	26,63
	1_D	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	13,00	24,93	22,85	17,73	27,85	48,65
	1_D	gebied 1 [6/65]	132221,88	517696,80	13,00	3,24	1,16	-3,96	6,16	27,45
	1_D	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	13,00	2,56	0,48	-4,64	5,48	26,95
	1_D	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	13,00	2,76	0,68	-4,44	5,68	27,07
	1_D	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	13,00	24,33	22,25	17,13	27,25	48,15
	1_D	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	13,00	3,46	1,38	-3,74	6,38	27,59
	1_E	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	18,00	17,60	15,52	10,40	20,52	40,60
	1_E	gebied 1 [1/65]	132214,29	517690,09	18,00	3,25	1,17	-3,95	6,17	26,95
	1_E	gebied 1 [10/21]	132239,46	517667,56	18,00	7,74	5,66	0,54	10,66	31,15
	1_E	gebied 1 [11/21]	132235,56	517668,32	18,00	7,51	5,43	0,31	10,43	30,96
	1_E	gebied 1 [12/21]	132233,98	517671,17	18,00	4,91	2,83	-2,29	7,83	28,36
	1_E	gebied 1 [13/21]	132234,86	517675,87	18,00	4,27	2,19	-2,93	7,19	27,76
	1_E	gebied 1 [14/21]	132235,74	517680,57	18,00	4,08	2,00	-3,12	7,00	27,53
	1_E	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	18,00	27,02	24,94	19,82	29,94	50,36
	1_E	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	18,00	26,92	24,84	19,72	29,84	50,27
	1_E	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	18,00	27,06	24,98	19,86	29,98	50,38
	1_E	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	18,00	4,37	2,29	-2,83	7,29	27,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
1_E	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	18,00	27,01	24,93	19,81	29,93	50,32	
1_E	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	18,00	4,66	2,58	-2,54	7,58	28,11	
1_E	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	18,00	27,64	25,56	20,44	30,56	51,03	
1_E	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	18,00	25,05	22,97	17,85	27,97	47,99	
1_E	gebied 1 [2/65]	132215,00	517693,81	18,00	3,37	1,29	-3,83	6,29	27,10	
1_E	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	18,00	5,19	3,11	-2,01	8,11	28,61	
1_E	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	18,00	27,50	25,42	20,30	30,42	50,93	
1_E	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	18,00	7,31	5,23	0,11	10,23	30,52	
1_E	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	18,00	27,37	25,29	20,17	30,29	50,84	
1_E	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	18,00	27,25	25,17	20,05	30,17	50,75	
1_E	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	18,00	26,57	24,49	19,37	29,49	49,85	
1_E	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	18,00	3,63	1,55	-3,57	6,55	27,37	
1_E	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	18,00	27,27	25,19	20,07	30,19	50,67	
1_E	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	18,00	3,50	1,42	-3,70	6,42	27,80	
1_E	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	18,00	5,92	3,84	-1,28	8,84	30,32	
1_E	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	18,00	7,37	5,29	0,17	10,29	31,84	
1_E	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	18,00	8,16	6,08	0,96	11,08	32,70	
1_E	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	18,00	8,81	6,73	1,61	11,73	33,42	
1_E	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	18,00	11,07	8,99	3,87	13,99	35,69	
1_E	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	18,00	0,55	-1,53	-6,65	3,47	25,13	
1_E	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	18,00	-0,44	-2,52	-7,64	2,48	24,18	
1_E	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	18,00	-0,47	-2,55	-7,67	2,45	24,17	
1_E	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	18,00	27,86	25,78	20,66	30,78	51,15	
1_E	gebied 1 [50/65]	132138,99	517683,84	18,00	-0,56	-2,64	-7,76	2,36	24,06	
1_E	gebied 1 [51/65]	132143,83	517684,13	18,00	-0,39	-2,47	-7,59	2,53	24,17	
1_E	gebied 1 [52/65]	132148,67	517684,42	18,00	0,04	-2,04	-7,16	2,96	24,53	
1_E	gebied 1 [53/65]	132153,51	517684,71	18,00	0,23	-1,85	-6,97	3,15	24,66	
1_E	gebied 1 [54/65]	132158,35	517685,00	18,00	0,41	-1,67	-6,79	3,33	24,78	
1_E	gebied 1 [55/65]	132163,19	517685,29	18,00	0,60	-1,48	-6,60	3,52	24,92	
1_E	gebied 1 [56/65]	132168,03	517685,57	18,00	0,80	-1,28	-6,40	3,72	25,06	
1_E	gebied 1 [57/65]	132172,88	517685,86	18,00	1,01	-1,07	-6,19	3,93	25,21	
1_E	gebied 1 [58/65]	132177,72	517686,15	18,00	1,20	-0,88	-6,00	4,12	25,33	
1_E	gebied 1 [59/65]	132182,56	517686,44	18,00	1,53	-0,55	-5,67	4,45	25,63	
1_E	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	18,00	27,59	25,51	20,39	30,51	50,88	
1_E	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	18,00	4,09	2,01	-3,11	7,01	27,62	
1_E	gebied 1 [60/65]	132187,40	517686,73	18,00	1,74	-0,34	-5,46	4,66	25,80	
1_E	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	18,00	3,80	1,72	-3,40	6,72	27,46	
1_E	gebied 1 [61/65]	132192,24	517687,02	18,00	1,97	-0,11	-5,23	4,89	25,98	
1_E	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	18,00	3,78	1,70	-3,42	6,70	27,40	
1_E	gebied 1 [62/65]	132197,08	517687,31	18,00	2,47	0,39	-4,73	5,39	26,32	
1_E	gebied 1 [63/65]	132201,92	517687,59	18,00	3,11	1,03	-4,09	6,03	26,84	
1_E	gebied 1 [64/65]	132206,76	517687,88	18,00	2,93	0,85	-4,27	5,85	26,70	
1_E	gebied 1 [65/65]	132211,61	517688,17	18,00	3,13	1,05	-4,07	6,05	26,86	
1_E	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	18,00	25,44	23,36	18,24	28,36	48,72	
1_E	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	18,00	4,19	2,11	-3,01	7,11	27,68	
1_E	gebied 1 [8/21]	132247,24	517666,04	18,00	10,55	8,47	3,35	13,47	34,51	
1_E	gebied 1 [9/21]	132243,35	517666,80	18,00	8,19	6,11	0,99	11,11	31,53	
1_F	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	25,00	26,84	24,76	19,64	29,76	49,79	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	1_F	gebied 1 [10/21]	132239,46	517667,56	25,00	26,72	24,64	19,52	29,64	49,77
	1_F	gebied 1 [11/21]	132235,56	517668,32	25,00	26,54	24,46	19,34	29,46	49,61
	1_F	gebied 1 [12/21]	132233,98	517671,17	25,00	7,03	4,95	-0,17	9,95	30,09
	1_F	gebied 1 [13/21]	132234,86	517675,87	25,00	6,00	3,92	-1,20	8,92	29,07
	1_F	gebied 1 [14/21]	132235,74	517680,57	25,00	5,70	3,62	-1,50	8,62	28,78
	1_F	gebied 1 [15/21]	132236,62	517685,27	25,00	5,54	3,46	-1,66	8,46	28,62
	1_F	gebied 1 [16/21]	132237,50	517689,97	25,00	5,59	3,51	-1,61	8,51	28,68
	1_F	gebied 1 [17/21]	132238,37	517694,67	25,00	6,10	4,02	-1,10	9,02	29,18
	1_F	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	25,00	7,11	5,03	-0,09	10,03	30,21
	1_F	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	25,00	7,51	5,43	0,31	10,43	30,59
	1_F	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	25,00	27,06	24,98	19,86	29,98	50,06
	1_F	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	25,00	8,02	5,94	0,82	10,94	31,07
	1_F	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	25,00	10,53	8,45	3,33	13,45	33,49
	1_F	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	25,00	27,19	25,11	19,99	30,11	50,20
	1_F	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	25,00	27,25	25,17	20,05	30,17	50,26
	1_F	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	25,00	27,30	25,22	20,10	30,22	50,31
	1_F	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	25,00	27,35	25,27	20,15	30,27	50,36
	1_F	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	25,00	25,54	23,46	18,34	28,46	48,53
	1_F	gebied 1 [8/21]	132247,24	517666,04	25,00	27,10	25,02	19,90	30,02	50,12
	1_F	gebied 1 [9/21]	132243,35	517666,80	25,00	26,91	24,83	19,71	29,83	49,95
	206_B	206	132376,90	517534,92	5,00	14,23	12,15	7,03	17,15	37,69
	206_C	206	132376,90	517534,92	7,50	14,33	12,25	7,13	17,25	37,65
	206_D	206	132376,90	517534,92	10,00	14,88	12,80	7,68	17,80	38,22
	206_E	206	132376,90	517534,92	15,00	15,99	13,91	8,79	18,91	39,08
	207_B	207	132386,82	517533,62	5,00	15,17	13,09	7,97	18,09	38,72
	207_C	207	132386,82	517533,62	7,50	15,17	13,09	7,97	18,09	38,53
	207_D	207	132386,82	517533,62	10,00	16,00	13,92	8,80	18,92	39,42
	207_E	207	132386,82	517533,62	15,00	17,38	15,30	10,18	20,30	40,45
	208_B	208	132366,99	517536,21	5,00	13,60	11,52	6,40	16,52	37,07
	208_C	208	132366,99	517536,21	7,50	13,67	11,59	6,47	16,59	36,98
	208_D	208	132366,99	517536,21	10,00	14,10	12,02	6,90	17,02	37,41
	208_E	208	132366,99	517536,21	15,00	15,00	12,92	7,80	17,92	38,11
	209_A	209	132358,84	517557,34	1,50	22,31	20,23	15,11	25,23	45,28
	209_B	209	132358,84	517557,34	5,00	22,55	20,47	15,35	25,47	45,41
	209_C	209	132358,84	517557,34	7,50	22,65	20,57	15,45	25,57	45,49
	209_D	209	132358,84	517557,34	10,00	22,72	20,64	15,52	25,64	45,54
	209_E	209	132358,84	517557,34	15,00	15,94	13,86	8,74	18,86	38,81
	20_A	verpleeghuis	132368,85	517561,08	5,00	36,33	34,25	29,13	39,25	59,31
	210_A	210	132356,78	517547,55	1,50	12,96	10,88	5,76	15,88	36,97
	210_B	210	132356,78	517547,55	5,00	13,49	11,41	6,29	16,41	36,81
	210_C	210	132356,78	517547,55	7,50	13,70	11,62	6,50	16,62	36,81
	210_D	210	132356,78	517547,55	10,00	13,77	11,69	6,57	16,69	36,76
	210_E	210	132356,78	517547,55	15,00	14,43	12,35	7,23	17,35	37,32
	211_A	211	132360,91	517567,12	1,50	31,16	29,08	23,96	34,08	53,99
	211_B	211	132360,91	517567,12	5,00	31,60	29,52	24,40	34,52	54,41
	211_C	211	132360,91	517567,12	7,50	31,73	29,65	24,53	34,65	54,54
	211_D	211	132360,91	517567,12	10,00	31,80	29,72	24,60	34,72	54,60
	211_E	211	132360,91	517567,12	15,00	19,45	17,37	12,25	22,37	42,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
212_A	212		132381,39	517570,81	1,50	38,02	35,94	30,82	40,94	61,15
212_B	212		132381,39	517570,81	5,00	38,77	36,69	31,57	41,69	61,69
212_C	212		132381,39	517570,81	7,50	38,98	36,90	31,78	41,90	61,85
212_D	212		132381,39	517570,81	10,00	39,06	36,98	31,86	41,98	61,90
212_E	212		132381,39	517570,81	15,00	38,95	36,87	31,75	41,87	61,77
213_A	213		132365,79	517573,81	1,50	37,17	35,09	29,97	40,09	60,36
213_B	213		132365,79	517573,81	5,00	37,96	35,88	30,76	40,88	60,90
213_C	213		132365,79	517573,81	7,50	38,21	36,13	31,01	41,13	61,09
213_D	213		132365,79	517573,81	10,00	38,27	36,19	31,07	41,19	61,13
213_E	213		132365,79	517573,81	15,00	38,14	36,06	30,94	41,06	60,96
214_A	214		132400,34	517567,21	1,50	37,39	35,31	30,19	40,31	60,24
214_B	214		132400,34	517567,21	5,00	38,75	36,67	31,55	41,67	61,67
214_C	214		132400,34	517567,21	7,50	38,93	36,85	31,73	41,85	61,79
214_D	214		132400,34	517567,21	10,00	39,00	36,92	31,80	41,92	61,84
214_E	214		132400,34	517567,21	15,00	38,92	36,84	31,72	41,84	61,74
215_A	215		132404,30	517561,17	1,50	20,66	18,58	13,46	23,58	43,83
215_B	215		132404,30	517561,17	5,00	38,57	36,49	31,37	41,49	61,59
215_C	215		132404,30	517561,17	7,50	38,73	36,65	31,53	41,65	61,66
215_D	215		132404,30	517561,17	10,00	38,81	36,73	31,61	41,73	61,69
215_E	215		132404,30	517561,17	15,00	38,81	36,73	31,61	41,73	61,64
216_B	216		132402,53	517550,58	5,00	34,79	32,71	27,59	37,71	57,78
216_C	216		132402,53	517550,58	7,50	34,94	32,86	27,74	37,86	57,84
216_D	216		132402,53	517550,58	10,00	35,09	33,01	27,89	38,01	57,99
216_E	216		132402,53	517550,58	15,00	35,26	33,18	28,06	38,18	58,09
217_A	217		132400,87	517541,68	1,50	33,08	31,00	25,88	36,00	56,55
217_B	217		132400,87	517541,68	5,00	34,02	31,94	26,82	36,94	57,00
217_C	217		132400,87	517541,68	7,50	34,17	32,09	26,97	37,09	57,04
217_D	217		132400,87	517541,68	10,00	34,27	32,19	27,07	37,19	57,17
217_E	217		132400,87	517541,68	15,00	34,54	32,46	27,34	37,46	57,38
218_A	218		132637,16	517516,29	1,50	41,67	39,59	34,47	44,59	64,62
218_B	218		132637,16	517516,29	5,00	42,27	40,19	35,07	45,19	65,11
218_C	218		132637,16	517516,29	7,50	42,53	40,45	35,33	45,45	65,36
218_D	218		132637,16	517516,29	10,00	42,65	40,57	35,45	45,57	65,46
218_E	218		132637,16	517516,29	15,00	42,39	40,31	35,19	45,31	65,19
219_A	219		132625,61	517517,46	1,50	42,86	40,78	35,66	45,78	65,77
219_B	219		132625,61	517517,46	5,00	44,21	42,13	37,01	47,13	67,04
219_C	219		132625,61	517517,46	7,50	45,08	43,00	37,88	48,00	67,89
219_D	219		132625,61	517517,46	10,00	45,51	43,43	38,31	48,43	68,32
219_E	219		132625,61	517517,46	15,00	44,51	42,43	37,31	47,43	67,31
21_A	verpleeghuis		132707,67	517558,28	5,00	34,77	32,69	27,57	37,69	57,62
220_A	220		132647,58	517515,08	1,50	42,50	40,42	35,30	45,42	65,42
220_B	220		132647,58	517515,08	5,00	43,74	41,66	36,54	46,66	66,57
220_C	220		132647,58	517515,08	7,50	44,44	42,36	37,24	47,36	67,26
220_D	220		132647,58	517515,08	10,00	44,76	42,68	37,56	47,68	67,57
220_E	220		132647,58	517515,08	15,00	43,92	41,84	36,72	46,84	66,72
220a_A	220a		132653,87	517514,48	1,50	43,20	41,12	36,00	46,12	66,11
220a_B	220a		132653,87	517514,48	5,00	45,19	43,11	37,99	48,11	68,02
220a_C	220a		132653,87	517514,48	7,50	46,62	44,54	39,42	49,54	69,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
220a_D	220a		132653,87	517514,48	10,00	47,37	45,29	40,17	50,29	70,18
220a_E	220a		132653,87	517514,48	15,00	45,47	43,39	38,27	48,39	68,28
221_A	221		132674,58	517512,77	1,50	39,08	37,00	31,88	42,00	62,15
221_B	221		132674,58	517512,77	5,00	39,57	37,49	32,37	42,49	62,47
221_C	221		132674,58	517512,77	7,50	39,73	37,65	32,53	42,65	62,58
221_D	221		132674,58	517512,77	10,00	39,80	37,72	32,60	42,72	62,63
221_E	221		132674,58	517512,77	15,00	39,66	37,58	32,46	42,58	62,47
222_A	222		132664,75	517513,38	1,50	40,97	38,89	33,77	43,89	63,97
222_B	222		132664,75	517513,38	5,00	41,75	39,67	34,55	44,67	64,61
222_C	222		132664,75	517513,38	7,50	42,11	40,03	34,91	45,03	64,93
222_D	222		132664,75	517513,38	10,00	42,26	40,18	35,06	45,18	65,07
222_E	222		132664,75	517513,38	15,00	41,86	39,78	34,66	44,78	64,67
223_A	223		132684,51	517511,91	1,50	38,36	36,28	31,16	41,28	61,50
223_B	223		132684,51	517511,91	5,00	38,99	36,91	31,79	41,91	61,90
223_C	223		132684,51	517511,91	7,50	39,22	37,14	32,02	42,14	62,08
223_D	223		132684,51	517511,91	10,00	39,32	37,24	32,12	42,24	62,15
223_E	223		132684,51	517511,91	15,00	39,12	37,04	31,92	42,04	61,93
224_A	224		132690,31	517505,93	1,50	--	--	--	--	--
224_B	224		132690,31	517505,93	5,00	--	--	--	--	--
224_C	224		132690,31	517505,93	7,50	--	--	--	--	--
224_D	224		132690,31	517505,93	10,00	--	--	--	--	--
224_E	224		132690,31	517505,93	15,00	--	--	--	--	--
225_A	225		132670,25	517498,37	1,50	17,52	15,44	10,32	20,44	40,72
225_B	225		132670,25	517498,37	5,00	17,56	15,48	10,36	20,48	40,52
225_C	225		132670,25	517498,37	7,50	17,69	15,61	10,49	20,61	40,59
225_D	225		132670,25	517498,37	10,00	17,75	15,67	10,55	20,67	40,61
225_E	225		132670,25	517498,37	15,00	17,98	15,90	10,78	20,90	40,84
226_A	226		132679,96	517500,73	1,50	17,19	15,11	9,99	20,11	40,44
226_B	226		132679,96	517500,73	5,00	17,16	15,08	9,96	20,08	40,14
226_C	226		132679,96	517500,73	7,50	17,29	15,21	10,09	20,21	40,20
226_D	226		132679,96	517500,73	10,00	17,36	15,28	10,16	20,28	40,23
226_E	226		132679,96	517500,73	15,00	18,01	15,93	10,81	20,93	40,89
227_A	227		132660,53	517496,01	1,50	18,12	16,04	10,92	21,04	41,88
227_B	227		132660,53	517496,01	5,00	17,82	15,74	10,62	20,74	40,78
227_C	227		132660,53	517496,01	7,50	17,95	15,87	10,75	20,87	40,85
227_D	227		132660,53	517496,01	10,00	18,02	15,94	10,82	20,94	40,88
227_E	227		132660,53	517496,01	15,00	18,12	16,04	10,92	21,04	40,95
228_A	228		132633,14	517494,34	1,50	21,50	19,42	14,30	24,42	46,31
228_B	228		132633,14	517494,34	5,00	17,86	15,78	10,66	20,78	40,84
228_C	228		132633,14	517494,34	7,50	18,00	15,92	10,80	20,92	40,91
228_D	228		132633,14	517494,34	10,00	18,07	15,99	10,87	20,99	40,94
228_E	228		132633,14	517494,34	15,00	18,38	16,30	11,18	21,30	41,21
229_A	229		132643,13	517493,84	1,50	19,62	17,54	12,42	22,54	44,34
229_B	229		132643,13	517493,84	5,00	17,78	15,70	10,58	20,70	40,76
229_C	229		132643,13	517493,84	7,50	17,91	15,83	10,71	20,83	40,82
229_D	229		132643,13	517493,84	10,00	17,98	15,90	10,78	20,90	40,84
229_E	229		132643,13	517493,84	15,00	18,17	16,09	10,97	21,09	41,00
22_A	Koepoortsweg 25		132724,37	517553,29	5,00	33,12	31,04	25,92	36,04	56,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eitmaal	Li
230_A	230		132623,15	517494,85	1,50	22,23	20,15	15,03	25,15	46,89
230_B	230		132623,15	517494,85	5,00	18,09	16,01	10,89	21,01	41,14
230_C	230		132623,15	517494,85	7,50	18,32	16,24	11,12	21,24	41,28
230_D	230		132623,15	517494,85	10,00	18,42	16,34	11,22	21,34	41,32
230_E	230		132623,15	517494,85	15,00	19,07	16,99	11,87	21,99	41,89
231_A	231		132616,95	517504,88	1,50	35,09	33,01	27,89	38,01	58,24
231_B	231		132616,95	517504,88	5,00	35,32	33,24	28,12	38,24	58,34
231_C	231		132616,95	517504,88	7,50	35,34	33,26	28,14	38,26	58,27
231_D	231		132616,95	517504,88	10,00	35,42	33,34	28,22	38,34	58,29
231_E	231		132616,95	517504,88	15,00	35,45	33,37	28,25	38,37	58,26
232_A	232		132617,71	517517,15	1,50	37,28	35,20	30,08	40,20	60,32
232_B	232		132617,71	517517,15	5,00	37,62	35,54	30,42	40,54	60,56
232_C	232		132617,71	517517,15	7,50	37,80	35,72	30,60	40,72	60,68
232_D	232		132617,71	517517,15	10,00	37,90	35,82	30,70	40,82	60,74
232_E	232		132617,71	517517,15	15,00	37,86	35,78	30,66	40,78	60,66
23_A	Koepoortsweg 17-19		132730,29	517546,00	5,00	33,42	31,34	26,22	36,34	56,72
24_A	Koepoortsweg 15		132751,91	517534,47	5,00	24,05	21,97	16,85	26,97	47,85
25_A	Koepoortsweg 16-20		132768,35	517557,15	5,00	22,80	20,72	15,60	25,72	46,62
26_A	Koepoortseweg 12-14		132774,51	517535,86	5,00	27,92	25,84	20,72	30,84	52,39
27_A	Commandeur Ravenstraat 2-7		132883,59	517548,26	5,00	7,40	5,32	0,20	10,32	33,58
28_A	Commandeur Ravenstraat 8-13		132914,76	517561,93	5,00	8,23	6,15	1,03	11,15	34,53
29_A	Commandeur Ravenstraat 14-20		132957,12	517575,98	5,00	4,13	2,05	-3,07	7,05	30,67
2_A	[1/13]		132312,67	517658,15	1,50	26,67	24,59	19,47	29,59	52,60
2_A	[1/18]		132291,22	517698,30	1,50	7,82	5,74	0,62	10,74	34,28
2_A	[1/22]		132303,40	517701,14	1,50	8,84	6,76	1,64	11,76	35,32
2_A	[10/13]		132302,21	517672,63	1,50	7,70	5,62	0,50	10,62	33,93
2_A	[10/14]		132332,13	517657,00	1,50	27,18	25,10	19,98	30,10	52,76
2_A	[10/21]		132270,65	517677,25	1,50	23,35	21,27	16,15	26,27	49,65
2_A	[10/22]		132330,41	517686,31	1,50	20,17	18,09	12,97	23,09	45,77
2_A	[11/13]		132306,46	517671,79	1,50	7,89	5,81	0,69	10,81	34,05
2_A	[11/14]		132329,98	517654,83	1,50	27,68	25,60	20,48	30,60	53,28
2_A	[11/18]		132265,28	517686,57	1,50	18,01	15,93	10,81	20,93	44,37
2_A	[11/21]		132266,10	517678,09	1,50	23,83	21,75	16,63	26,75	50,19
2_A	[11/22]		132330,67	517681,65	1,50	20,66	18,58	13,46	23,58	46,16
2_A	[12/13]		132310,70	517670,95	1,50	7,93	5,85	0,73	10,85	34,04
2_A	[12/14]		132325,64	517655,65	1,50	27,41	25,33	20,21	30,33	53,09
2_A	[12/18]		132266,20	517691,45	1,50	11,15	9,07	3,95	14,07	37,49
2_A	[12/21]		132264,13	517680,65	1,50	19,72	17,64	12,52	22,64	46,21
2_A	[13/13]		132314,95	517670,11	1,50	7,93	5,85	0,73	10,85	33,96
2_A	[13/14]		132321,30	517656,47	1,50	27,15	25,07	19,95	30,07	52,92
2_A	[13/18]		132267,11	517696,32	1,50	7,57	5,49	0,37	10,49	34,15
2_A	[14/14]		132316,96	517657,29	1,50	26,90	24,82	19,70	29,82	52,75
2_A	[14/18]		132270,05	517699,00	1,50	8,04	5,96	0,84	10,96	34,67
2_A	[14/22]		132319,06	517681,47	1,50	11,13	9,05	3,93	14,05	37,19
2_A	[15/18]		132274,82	517699,33	1,50	7,74	5,66	0,54	10,66	34,33
2_A	[15/22]		132314,41	517682,38	1,50	9,77	7,69	2,57	12,69	36,01
2_A	[16/18]		132279,59	517699,65	1,50	7,58	5,50	0,38	10,50	34,12
2_A	[16/22]		132309,76	517683,28	1,50	9,04	6,96	1,84	11,96	35,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	2_A	[17/18]	132284,35	517699,98	1,50	7,02	4,94	-0,18	9,94	33,50
	2_A	[17/22]	132305,10	517684,18	1,50	8,92	6,84	1,72	11,84	35,24
	2_A	[18/18]	132289,12	517700,31	1,50	6,92	4,84	-0,28	9,84	33,36
	2_A	[18/22]	132300,45	517685,09	1,50	8,61	6,53	1,41	11,53	35,00
	2_A	[19/22]	132298,41	517687,56	1,50	8,86	6,78	1,66	11,78	35,27
	2_A	[2/13]	132308,44	517658,99	1,50	26,45	24,37	19,25	29,37	52,45
	2_A	[2/18]	132290,45	517694,19	1,50	8,04	5,96	0,84	10,96	34,50
	2_A	[2/22]	132308,13	517701,43	1,50	8,79	6,71	1,59	11,71	35,25
	2_A	[20/22]	132299,14	517691,38	1,50	8,92	6,84	1,72	11,84	35,34
	2_A	[21/22]	132299,86	517695,20	1,50	8,82	6,74	1,62	11,74	35,26
	2_A	[22/22]	132300,58	517699,01	1,50	8,80	6,72	1,60	11,72	35,25
	2_A	[3/13]	132304,20	517659,82	1,50	26,24	24,16	19,04	29,16	52,30
	2_A	[3/14]	132316,97	517669,68	1,50	7,89	5,81	0,69	10,81	33,93
	2_A	[3/18]	132289,67	517690,09	1,50	8,17	6,09	0,97	11,09	34,61
	2_A	[3/22]	132312,86	517701,71	1,50	9,32	7,24	2,12	12,24	35,81
	2_A	[4/13]	132299,97	517660,66	1,50	26,04	23,96	18,84	28,96	52,16
	2_A	[4/14]	132317,87	517674,43	1,50	13,03	10,95	5,83	15,95	39,63
	2_A	[4/18]	132288,90	517685,98	1,50	8,23	6,15	1,03	11,15	34,66
	2_A	[4/22]	132317,59	517701,99	1,50	9,76	7,68	2,56	12,68	36,19
	2_A	[5/13]	132295,74	517661,50	1,50	25,85	23,77	18,65	28,77	52,03
	2_A	[5/14]	132318,78	517679,17	1,50	15,79	13,71	8,59	18,71	41,60
	2_A	[5/18]	132288,12	517681,88	1,50	7,81	5,73	0,61	10,73	34,28
	2_A	[5/22]	132322,31	517702,28	1,50	9,63	7,55	2,43	12,55	35,97
	2_A	[6/13]	132293,90	517663,99	1,50	19,55	17,47	12,35	22,47	45,86
	2_A	[6/14]	132330,95	517676,84	1,50	21,91	19,83	14,71	24,83	47,34
	2_A	[6/21]	132287,08	517676,53	1,50	8,36	6,28	1,16	11,28	34,76
	2_A	[6/22]	132327,04	517702,56	1,50	9,48	7,40	2,28	12,40	35,72
	2_A	[7/13]	132294,63	517667,92	1,50	19,42	17,34	12,22	22,34	45,75
	2_A	[7/14]	132331,24	517671,88	1,50	23,40	21,32	16,20	26,32	48,70
	2_A	[7/21]	132284,28	517674,71	1,50	20,42	18,34	13,22	23,34	46,84
	2_A	[7/22]	132329,64	517700,28	1,50	12,71	10,63	5,51	15,63	38,71
	2_A	[8/13]	132295,36	517671,85	1,50	19,44	17,36	12,24	22,36	45,92
	2_A	[8/14]	132331,54	517666,92	1,50	24,89	22,81	17,69	27,81	50,24
	2_A	[8/21]	132279,73	517675,56	1,50	21,84	19,76	14,64	24,76	48,12
	2_A	[8/22]	132329,90	517695,62	1,50	14,64	12,56	7,44	17,56	40,46
	2_A	[9/13]	132297,96	517673,47	1,50	7,78	5,70	0,58	10,70	34,06
	2_A	[9/14]	132331,83	517661,96	1,50	26,34	24,26	19,14	29,26	51,84
	2_A	[9/21]	132275,19	517676,40	1,50	23,27	21,19	16,07	26,19	49,48
	2_A	[9/22]	132330,16	517690,96	1,50	19,49	17,41	12,29	22,41	45,08
	2_B	[1/13]	132312,67	517658,15	5,00	27,46	25,38	20,26	30,38	52,00
	2_B	[1/18]	132291,22	517698,30	5,00	7,84	5,76	0,64	10,76	33,33
	2_B	[1/22]	132303,40	517701,14	5,00	8,39	6,31	1,19	11,31	33,93
	2_B	[10/13]	132302,21	517672,63	5,00	8,19	6,11	0,99	11,11	33,28
	2_B	[10/14]	132332,13	517657,00	5,00	28,25	26,17	21,05	31,17	52,32
	2_B	[10/21]	132270,65	517677,25	5,00	23,79	21,71	16,59	26,71	49,00
	2_B	[10/22]	132330,41	517686,31	5,00	21,37	19,29	14,17	24,29	45,42
	2_B	[11/13]	132306,46	517671,79	5,00	8,44	6,36	1,24	11,36	33,41
	2_B	[11/14]	132329,98	517654,83	5,00	28,69	26,61	21,49	31,61	52,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
	2_B	[11/18]	132265,28	517686,57	5,00	18,26	16,18	11,06	21,18	43,62
	2_B	[11/21]	132266,10	517678,09	5,00	24,15	22,07	16,95	27,07	49,50
	2_B	[11/22]	132330,67	517681,65	5,00	21,93	19,85	14,73	24,85	45,82
	2_B	[12/13]	132310,70	517670,95	5,00	8,56	6,48	1,36	11,48	33,42
	2_B	[12/14]	132325,64	517655,65	5,00	28,38	26,30	21,18	31,30	52,59
	2_B	[12/18]	132266,20	517691,45	5,00	11,63	9,55	4,43	14,55	36,95
	2_B	[12/21]	132264,13	517680,65	5,00	19,81	17,73	12,61	22,73	45,38
	2_B	[13/13]	132314,95	517670,11	5,00	8,60	6,52	1,40	11,52	33,34
	2_B	[13/14]	132321,30	517656,47	5,00	28,08	26,00	20,88	31,00	52,39
	2_B	[13/18]	132267,11	517696,32	5,00	7,87	5,79	0,67	10,79	33,59
	2_B	[14/14]	132316,96	517657,29	5,00	27,78	25,70	20,58	30,70	52,19
	2_B	[14/18]	132270,05	517699,00	5,00	8,08	6,00	0,88	11,00	33,91
	2_B	[14/22]	132319,06	517681,47	5,00	11,75	9,67	4,55	14,67	36,62
	2_B	[15/18]	132274,82	517699,33	5,00	7,82	5,74	0,62	10,74	33,57
	2_B	[15/22]	132314,41	517682,38	5,00	10,41	8,33	3,21	13,33	35,56
	2_B	[16/18]	132279,59	517699,65	5,00	7,75	5,67	0,55	10,67	33,42
	2_B	[16/22]	132309,76	517683,28	5,00	9,65	7,57	2,45	12,57	34,91
	2_B	[17/18]	132284,35	517699,98	5,00	7,12	5,04	-0,08	10,04	32,67
	2_B	[17/22]	132305,10	517684,18	5,00	9,53	7,45	2,33	12,45	34,74
	2_B	[18/18]	132289,12	517700,31	5,00	7,12	5,04	-0,08	10,04	32,60
	2_B	[18/22]	132300,45	517685,09	5,00	8,99	6,91	1,79	11,91	34,34
	2_B	[19/22]	132298,41	517687,56	5,00	9,13	7,05	1,93	12,05	34,53
	2_B	[2/13]	132308,44	517658,99	5,00	27,16	25,08	19,96	30,08	51,83
	2_B	[2/18]	132290,45	517694,19	5,00	8,11	6,03	0,91	11,03	33,59
	2_B	[2/22]	132308,13	517701,43	5,00	8,27	6,19	1,07	11,19	33,80
	2_B	[20/22]	132299,14	517691,38	5,00	9,13	7,05	1,93	12,05	34,52
	2_B	[21/22]	132299,86	517695,20	5,00	8,98	6,90	1,78	11,90	34,40
	2_B	[22/22]	132300,58	517699,01	5,00	8,92	6,84	1,72	11,84	34,37
	2_B	[3/13]	132304,20	517659,82	5,00	26,87	24,79	19,67	29,79	51,66
	2_B	[3/14]	132316,97	517669,68	5,00	8,51	6,43	1,31	11,43	33,23
	2_B	[3/18]	132289,67	517690,09	5,00	8,30	6,22	1,10	11,22	33,75
	2_B	[3/22]	132312,86	517701,71	5,00	9,22	7,14	2,02	12,14	34,84
	2_B	[4/13]	132299,97	517660,66	5,00	26,61	24,53	19,41	29,53	51,51
	2_B	[4/14]	132317,87	517674,43	5,00	13,23	11,15	6,03	16,15	38,97
	2_B	[4/18]	132288,90	517685,98	5,00	8,45	6,37	1,25	11,37	33,87
	2_B	[4/22]	132317,59	517701,99	5,00	9,75	7,67	2,55	12,67	35,31
	2_B	[5/13]	132295,74	517661,50	5,00	26,36	24,28	19,16	29,28	51,36
	2_B	[5/14]	132318,78	517679,17	5,00	16,34	14,26	9,14	19,26	40,79
	2_B	[5/18]	132288,12	517681,88	5,00	8,02	5,94	0,82	10,94	33,54
	2_B	[5/22]	132322,31	517702,28	5,00	9,74	7,66	2,54	12,66	35,11
	2_B	[6/13]	132293,90	517663,99	5,00	19,72	17,64	12,52	22,64	44,97
	2_B	[6/14]	132330,95	517676,84	5,00	23,24	21,16	16,04	26,16	47,02
	2_B	[6/21]	132287,08	517676,53	5,00	8,77	6,69	1,57	11,69	34,15
	2_B	[6/22]	132327,04	517702,56	5,00	9,69	7,61	2,49	12,61	34,85
	2_B	[7/13]	132294,63	517667,92	5,00	19,57	17,49	12,37	22,49	44,87
	2_B	[7/14]	132331,24	517671,88	5,00	24,81	22,73	17,61	27,73	48,40
	2_B	[7/21]	132284,28	517674,71	5,00	20,53	18,45	13,33	23,45	45,98
	2_B	[7/22]	132329,64	517700,28	5,00	13,49	11,41	6,29	16,41	38,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	2_B	[8/13]	132295,36	517671,85	5,00	19,49	17,41	12,29	22,41	45,05
	2_B	[8/14]	132331,54	517666,92	5,00	26,26	24,18	19,06	29,18	49,92
	2_B	[8/21]	132279,73	517675,56	5,00	22,22	20,14	15,02	25,14	47,41
	2_B	[8/22]	132329,90	517695,62	5,00	15,60	13,52	8,40	18,52	40,05
	2_B	[9/13]	132297,96	517673,47	5,00	8,20	6,12	1,00	11,12	33,37
	2_B	[9/14]	132331,83	517661,96	5,00	27,49	25,41	20,29	30,41	51,42
	2_B	[9/21]	132275,19	517676,40	5,00	23,75	21,67	16,55	26,67	48,83
	2_B	[9/22]	132330,16	517690,96	5,00	20,68	18,60	13,48	23,60	44,76
	2_C	[1/13]	132312,67	517658,15	8,00	28,10	26,02	20,90	31,02	51,92
	2_C	[1/18]	132291,22	517698,30	8,00	8,39	6,31	1,19	11,31	33,01
	2_C	[1/22]	132303,40	517701,14	8,00	8,94	6,86	1,74	11,86	33,61
	2_C	[10/13]	132302,21	517672,63	8,00	8,91	6,83	1,71	11,83	33,06
	2_C	[10/14]	132332,13	517657,00	8,00	28,70	26,62	21,50	31,62	52,21
	2_C	[10/21]	132270,65	517677,25	8,00	24,61	22,53	17,41	27,53	48,88
	2_C	[10/22]	132330,41	517686,31	8,00	22,26	20,18	15,06	25,18	45,32
	2_C	[11/13]	132306,46	517671,79	8,00	9,08	7,00	1,88	12,00	33,05
	2_C	[11/14]	132329,98	517654,83	8,00	29,18	27,10	21,98	32,10	52,75
	2_C	[11/18]	132265,28	517686,57	8,00	19,01	16,93	11,81	21,93	43,50
	2_C	[11/21]	132266,10	517678,09	8,00	24,92	22,84	17,72	27,84	49,38
	2_C	[11/22]	132330,67	517681,65	8,00	22,56	20,48	15,36	25,48	45,45
	2_C	[12/13]	132310,70	517670,95	8,00	9,17	7,09	1,97	12,09	33,06
	2_C	[12/14]	132325,64	517655,65	8,00	28,90	26,82	21,70	31,82	52,53
	2_C	[12/18]	132266,20	517691,45	8,00	12,64	10,56	5,44	15,56	37,09
	2_C	[12/21]	132264,13	517680,65	8,00	20,43	18,35	13,23	23,35	45,18
	2_C	[13/13]	132314,95	517670,11	8,00	9,18	7,10	1,98	12,10	32,98
	2_C	[13/14]	132321,30	517656,47	8,00	28,62	26,54	21,42	31,54	52,32
	2_C	[13/18]	132267,11	517696,32	8,00	8,85	6,77	1,65	11,77	33,80
	2_C	[14/14]	132316,96	517657,29	8,00	28,35	26,27	21,15	31,27	52,11
	2_C	[14/18]	132270,05	517699,00	8,00	8,61	6,53	1,41	11,53	33,76
	2_C	[14/22]	132319,06	517681,47	8,00	12,89	10,81	5,69	15,81	36,90
	2_C	[15/18]	132274,82	517699,33	8,00	8,72	6,64	1,52	11,64	33,78
	2_C	[15/22]	132314,41	517682,38	8,00	11,66	9,58	4,46	14,58	35,89
	2_C	[16/18]	132279,59	517699,65	8,00	8,38	6,30	1,18	11,30	33,27
	2_C	[16/22]	132309,76	517683,28	8,00	10,84	8,76	3,64	13,76	35,15
	2_C	[17/18]	132284,35	517699,98	8,00	7,70	5,62	0,50	10,62	32,41
	2_C	[17/22]	132305,10	517684,18	8,00	10,70	8,62	3,50	13,62	34,94
	2_C	[18/18]	132289,12	517700,31	8,00	7,76	5,68	0,56	10,68	32,37
	2_C	[18/22]	132300,45	517685,09	8,00	10,08	8,00	2,88	13,00	34,50
	2_C	[19/22]	132298,41	517687,56	8,00	10,00	7,92	2,80	12,92	34,48
	2_C	[2/13]	132308,44	517658,99	8,00	27,86	25,78	20,66	30,78	51,74
	2_C	[2/18]	132290,45	517694,19	8,00	8,41	6,33	1,21	11,33	33,04
	2_C	[2/22]	132308,13	517701,43	8,00	8,82	6,74	1,62	11,74	33,50
	2_C	[20/22]	132299,14	517691,38	8,00	9,76	7,68	2,56	12,68	34,25
	2_C	[21/22]	132299,86	517695,20	8,00	9,73	7,65	2,53	12,65	34,24
	2_C	[22/22]	132300,58	517699,01	8,00	9,63	7,55	2,43	12,55	34,19
	2_C	[3/13]	132304,20	517659,82	8,00	27,63	25,55	20,43	30,55	51,56
	2_C	[3/14]	132316,97	517669,68	8,00	8,96	6,88	1,76	11,88	32,81
	2_C	[3/18]	132289,67	517690,09	8,00	8,68	6,60	1,48	11,60	33,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	2_C	[3/22]	132312,86	517701,71	8,00	10,37	8,29	3,17	13,29	35,27
	2_C	[4/13]	132299,97	517660,66	8,00	27,40	25,32	20,20	30,32	51,40
	2_C	[4/14]	132317,87	517674,43	8,00	13,55	11,47	6,35	16,47	38,58
	2_C	[4/18]	132288,90	517685,98	8,00	9,15	7,07	1,95	12,07	33,65
	2_C	[4/22]	132317,59	517701,99	8,00	10,51	8,43	3,31	13,43	35,33
	2_C	[5/13]	132295,74	517661,50	8,00	27,15	25,07	19,95	30,07	51,24
	2_C	[5/14]	132318,78	517679,17	8,00	17,21	15,13	10,01	20,13	40,75
	2_C	[5/18]	132288,12	517681,88	8,00	8,76	6,68	1,56	11,68	33,42
	2_C	[5/22]	132322,31	517702,28	8,00	10,36	8,28	3,16	13,28	34,92
	2_C	[6/13]	132293,90	517663,99	8,00	20,36	18,28	13,16	23,28	44,74
	2_C	[6/14]	132330,95	517676,84	8,00	23,87	21,79	16,67	26,79	46,79
	2_C	[6/21]	132287,08	517676,53	8,00	9,67	7,59	2,47	12,59	34,13
	2_C	[6/22]	132327,04	517702,56	8,00	10,53	8,45	3,33	13,45	34,75
	2_C	[7/13]	132294,63	517667,92	8,00	20,19	18,11	12,99	23,11	44,59
	2_C	[7/14]	132331,24	517671,88	8,00	25,41	23,33	18,21	28,33	48,30
	2_C	[7/21]	132284,28	517674,71	8,00	21,15	19,07	13,95	24,07	45,72
	2_C	[7/22]	132329,64	517700,28	8,00	14,58	12,50	7,38	17,50	38,32
	2_C	[8/13]	132295,36	517671,85	8,00	19,95	17,87	12,75	22,87	44,70
	2_C	[8/14]	132331,54	517666,92	8,00	26,80	24,72	19,60	29,72	49,82
	2_C	[8/21]	132279,73	517675,56	8,00	23,02	20,94	15,82	25,94	47,24
	2_C	[8/22]	132329,90	517695,62	8,00	16,71	14,63	9,51	19,63	40,10
	2_C	[9/13]	132297,96	517673,47	8,00	8,98	6,90	1,78	11,90	33,20
	2_C	[9/14]	132331,83	517661,96	8,00	28,02	25,94	20,82	30,94	51,34
	2_C	[9/21]	132275,19	517676,40	8,00	24,62	22,54	17,42	27,54	48,71
	2_C	[9/22]	132330,16	517690,96	8,00	21,76	19,68	14,56	24,68	44,78
	2_D	[1/13]	132312,67	517658,15	13,00	28,58	26,50	21,38	31,50	51,85
	2_D	[1/18]	132291,22	517698,30	13,00	8,91	6,83	1,71	11,83	32,52
	2_D	[1/22]	132303,40	517701,14	13,00	8,47	6,39	1,27	11,39	32,24
	2_D	[10/13]	132302,21	517672,63	13,00	9,43	7,35	2,23	12,35	32,79
	2_D	[10/14]	132332,13	517657,00	13,00	29,07	26,99	21,87	31,99	52,19
	2_D	[10/21]	132270,65	517677,25	13,00	24,33	22,25	17,13	27,25	47,53
	2_D	[10/22]	132330,41	517686,31	13,00	22,16	20,08	14,96	25,08	45,02
	2_D	[11/13]	132306,46	517671,79	13,00	9,45	7,37	2,25	12,37	32,75
	2_D	[11/14]	132329,98	517654,83	13,00	29,54	27,46	22,34	32,46	52,69
	2_D	[11/18]	132265,28	517686,57	13,00	20,99	18,91	13,79	23,91	44,43
	2_D	[11/21]	132266,10	517678,09	13,00	24,54	22,46	17,34	27,46	47,81
	2_D	[11/22]	132330,67	517681,65	13,00	22,58	20,50	15,38	25,50	45,41
	2_D	[12/13]	132310,70	517670,95	13,00	9,32	7,24	2,12	12,24	32,60
	2_D	[12/14]	132325,64	517655,65	13,00	29,29	27,21	22,09	32,21	52,47
	2_D	[12/18]	132266,20	517691,45	13,00	17,49	15,41	10,29	20,41	40,83
	2_D	[12/21]	132264,13	517680,65	13,00	22,25	20,17	15,05	25,17	45,99
	2_D	[13/13]	132314,95	517670,11	13,00	9,26	7,18	2,06	12,18	32,52
	2_D	[13/14]	132321,30	517656,47	13,00	29,04	26,96	21,84	31,96	52,25
	2_D	[13/18]	132267,11	517696,32	13,00	14,35	12,27	7,15	17,27	37,55
	2_D	[14/14]	132316,96	517657,29	13,00	28,81	26,73	21,61	31,73	52,05
	2_D	[14/18]	132270,05	517699,00	13,00	8,32	6,24	1,12	11,24	31,89
	2_D	[14/22]	132319,06	517681,47	13,00	19,20	17,12	12,00	22,12	42,47
	2_D	[15/18]	132274,82	517699,33	13,00	7,42	5,34	0,22	10,34	31,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
	2_D	[15/22]	132314,41	517682,38	13,00	17,82	15,74	10,62	20,74	41,04
	2_D	[16/18]	132279,59	517699,65	13,00	7,18	5,10	-0,02	10,10	30,99
	2_D	[16/22]	132309,76	517683,28	13,00	14,90	12,82	7,70	17,82	38,20
	2_D	[17/18]	132284,35	517699,98	13,00	7,44	5,36	0,24	10,36	31,19
	2_D	[17/22]	132305,10	517684,18	13,00	12,93	10,85	5,73	15,85	36,33
	2_D	[18/18]	132289,12	517700,31	13,00	7,39	5,31	0,19	10,31	31,14
	2_D	[18/22]	132300,45	517685,09	13,00	11,56	9,48	4,36	14,48	35,08
	2_D	[19/22]	132298,41	517687,56	13,00	10,97	8,89	3,77	13,89	34,49
	2_D	[2/13]	132308,44	517658,99	13,00	28,37	26,29	21,17	31,29	51,67
	2_D	[2/18]	132290,45	517694,19	13,00	9,76	7,68	2,56	12,68	33,26
	2_D	[2/22]	132308,13	517701,43	13,00	8,57	6,49	1,37	11,49	32,47
	2_D	[20/22]	132299,14	517691,38	13,00	10,76	8,68	3,56	13,68	34,20
	2_D	[21/22]	132299,86	517695,20	13,00	10,47	8,39	3,27	13,39	33,87
	2_D	[22/22]	132300,58	517699,01	13,00	10,28	8,20	3,08	13,20	33,71
	2_D	[3/13]	132304,20	517659,82	13,00	28,15	26,07	20,95	31,07	51,50
	2_D	[3/14]	132316,97	517669,68	13,00	9,08	7,00	1,88	12,00	32,36
	2_D	[3/18]	132289,67	517690,09	13,00	10,44	8,36	3,24	13,36	33,95
	2_D	[3/22]	132312,86	517701,71	13,00	11,65	9,57	4,45	14,57	35,79
	2_D	[4/13]	132299,97	517660,66	13,00	27,94	25,86	20,74	30,86	51,33
	2_D	[4/14]	132317,87	517674,43	13,00	14,15	12,07	6,95	17,07	38,63
	2_D	[4/18]	132288,90	517685,98	13,00	10,69	8,61	3,49	13,61	34,26
	2_D	[4/22]	132317,59	517701,99	13,00	11,58	9,50	4,38	14,50	35,64
	2_D	[5/13]	132295,74	517661,50	13,00	27,73	25,65	20,53	30,65	51,16
	2_D	[5/14]	132318,78	517679,17	13,00	20,17	18,09	12,97	23,09	43,67
	2_D	[5/18]	132288,12	517681,88	13,00	10,69	8,61	3,49	13,61	34,39
	2_D	[5/22]	132322,31	517702,28	13,00	11,89	9,81	4,69	14,81	35,64
	2_D	[6/13]	132293,90	517663,99	13,00	20,82	18,74	13,62	23,74	44,45
	2_D	[6/14]	132330,95	517676,84	13,00	23,96	21,88	16,76	26,88	46,77
	2_D	[6/21]	132287,08	517676,53	13,00	11,84	9,76	4,64	14,76	35,32
	2_D	[6/22]	132327,04	517702,56	13,00	11,65	9,57	4,45	14,57	34,99
	2_D	[7/13]	132294,63	517667,92	13,00	20,34	18,26	13,14	23,26	44,03
	2_D	[7/14]	132331,24	517671,88	13,00	25,47	23,39	18,27	28,39	48,29
	2_D	[7/21]	132284,28	517674,71	13,00	21,56	19,48	14,36	24,48	45,24
	2_D	[7/22]	132329,64	517700,28	13,00	15,35	13,27	8,15	18,27	38,75
	2_D	[8/13]	132295,36	517671,85	13,00	20,19	18,11	12,99	23,11	44,02
	2_D	[8/14]	132331,54	517666,92	13,00	26,99	24,91	19,79	29,91	49,81
	2_D	[8/21]	132279,73	517675,56	13,00	23,65	21,57	16,45	26,57	47,02
	2_D	[8/22]	132329,90	517695,62	13,00	17,10	15,02	9,90	20,02	40,29
	2_D	[9/13]	132297,96	517673,47	13,00	9,54	7,46	2,34	12,46	32,94
	2_D	[9/14]	132331,83	517661,96	13,00	28,38	26,30	21,18	31,30	51,33
	2_D	[9/21]	132275,19	517676,40	13,00	24,57	22,49	17,37	27,49	47,83
	2_D	[9/22]	132330,16	517690,96	13,00	21,87	19,79	14,67	24,79	44,79
	2_E	[1/14]	132315,16	517660,19	18,00	14,49	12,41	7,29	17,41	37,36
	2_E	[1/18]	132291,22	517698,30	18,00	11,33	9,25	4,13	14,25	34,39
	2_E	[1/22]	132303,40	517701,14	18,00	11,19	9,11	3,99	14,11	34,64
	2_E	[10/14]	132332,13	517657,00	18,00	29,22	27,14	22,02	32,14	52,16
	2_E	[10/18]	132267,17	517683,59	18,00	26,66	24,58	19,46	29,58	49,80
	2_E	[10/22]	132330,41	517686,31	18,00	22,15	20,07	14,95	25,07	44,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
2_E	[11/14]		132329,98	517654,83	18,00	29,29	27,21	22,09	32,21	52,23
2_E	[11/18]		132265,28	517686,57	18,00	22,10	20,02	14,90	25,02	45,44
2_E	[11/22]		132330,67	517681,65	18,00	22,57	20,49	15,37	25,49	45,39
2_E	[12/14]		132325,64	517655,65	18,00	29,02	26,94	21,82	31,94	51,98
2_E	[12/18]		132266,20	517691,45	18,00	21,29	19,21	14,09	24,21	44,38
2_E	[13/14]		132321,30	517656,47	18,00	28,76	26,68	21,56	31,68	51,72
2_E	[13/18]		132267,11	517696,32	18,00	17,29	15,21	10,09	20,21	40,26
2_E	[14/14]		132316,96	517657,29	18,00	28,50	26,42	21,30	31,42	51,47
2_E	[14/18]		132270,05	517699,00	18,00	12,09	10,01	4,89	15,01	35,28
2_E	[14/22]		132319,06	517681,47	18,00	19,89	17,81	12,69	22,81	42,88
2_E	[15/18]		132274,82	517699,33	18,00	10,46	8,38	3,26	13,38	33,75
2_E	[15/22]		132314,41	517682,38	18,00	19,87	17,79	12,67	22,79	42,90
2_E	[16/18]		132279,59	517699,65	18,00	10,16	8,08	2,96	13,08	33,54
2_E	[16/22]		132309,76	517683,28	18,00	18,93	16,85	11,73	21,85	41,99
2_E	[17/18]		132284,35	517699,98	18,00	9,61	7,53	2,41	12,53	33,08
2_E	[17/22]		132305,10	517684,18	18,00	16,88	14,80	9,68	19,80	40,05
2_E	[18/18]		132289,12	517700,31	18,00	9,59	7,51	2,39	12,51	33,10
2_E	[18/22]		132300,45	517685,09	18,00	19,04	16,96	11,84	21,96	42,05
2_E	[19/22]		132298,41	517687,56	18,00	18,68	16,60	11,48	21,60	41,63
2_E	[2/14]		132316,06	517664,94	18,00	15,77	13,69	8,57	18,69	39,27
2_E	[2/18]		132290,45	517694,19	18,00	15,37	13,29	8,17	18,29	38,30
2_E	[2/22]		132308,13	517701,43	18,00	13,14	11,06	5,94	16,06	37,30
2_E	[20/22]		132299,14	517691,38	18,00	17,59	15,51	10,39	20,51	40,54
2_E	[21/22]		132299,86	517695,20	18,00	14,88	12,80	7,68	17,80	37,87
2_E	[22/22]		132300,58	517699,01	18,00	13,03	10,95	5,83	15,95	36,11
2_E	[3/14]		132316,97	517669,68	18,00	18,87	16,79	11,67	21,79	42,21
2_E	[3/18]		132289,67	517690,09	18,00	19,41	17,33	12,21	22,33	42,35
2_E	[3/22]		132312,86	517701,71	18,00	15,72	13,64	8,52	18,64	39,75
2_E	[4/14]		132317,87	517674,43	18,00	20,13	18,05	12,93	23,05	43,34
2_E	[4/18]		132288,90	517685,98	18,00	22,89	20,81	15,69	25,81	45,79
2_E	[4/22]		132317,59	517701,99	18,00	15,83	13,75	8,63	18,75	39,82
2_E	[5/14]		132318,78	517679,17	18,00	20,66	18,58	13,46	23,58	43,81
2_E	[5/18]		132288,12	517681,88	18,00	23,04	20,96	15,84	25,96	45,94
2_E	[5/22]		132322,31	517702,28	18,00	14,16	12,08	6,96	17,08	37,46
2_E	[6/14]		132330,95	517676,84	18,00	23,95	21,87	16,75	26,87	46,76
2_E	[6/18]		132285,34	517680,17	18,00	25,38	23,30	18,18	28,30	48,44
2_E	[6/22]		132327,04	517702,56	18,00	13,38	11,30	6,18	16,30	36,59
2_E	[7/14]		132331,24	517671,88	18,00	25,46	23,38	18,26	28,38	48,27
2_E	[7/18]		132280,80	517681,03	18,00	25,87	23,79	18,67	28,79	48,93
2_E	[7/22]		132329,64	517700,28	18,00	17,28	15,20	10,08	20,20	40,91
2_E	[8/14]		132331,54	517666,92	18,00	26,98	24,90	19,78	29,90	49,78
2_E	[8/18]		132276,26	517681,88	18,00	26,41	24,33	19,21	29,33	49,48
2_E	[8/22]		132329,90	517695,62	18,00	18,08	16,00	10,88	21,00	41,46
2_E	[9/14]		132331,83	517661,96	18,00	28,48	26,40	21,28	31,40	51,31
2_E	[9/18]		132271,71	517682,74	18,00	26,65	24,57	19,45	29,57	49,74
2_E	[9/22]		132330,16	517690,96	18,00	21,98	19,90	14,78	24,90	44,91
2_F	[1/22]		132303,40	517701,14	25,00	12,83	10,75	5,63	15,75	35,66
2_F	[10/22]		132330,41	517686,31	25,00	22,14	20,06	14,94	25,06	44,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
2_F	[11/22]		132330,67	517681,65	25,00	22,54	20,46	15,34	25,46	45,35
2_F	[12/22]		132328,36	517679,67	25,00	24,56	22,48	17,36	27,48	47,36
2_F	[13/22]		132323,71	517680,57	25,00	25,47	23,39	18,27	28,39	48,27
2_F	[14/22]		132319,06	517681,47	25,00	25,49	23,41	18,29	28,41	48,29
2_F	[15/22]		132314,41	517682,38	25,00	26,13	24,05	18,93	29,05	48,93
2_F	[16/22]		132309,76	517683,28	25,00	26,06	23,98	18,86	28,98	48,87
2_F	[17/22]		132305,10	517684,18	25,00	26,47	24,39	19,27	29,39	49,27
2_F	[18/22]		132300,45	517685,09	25,00	26,36	24,28	19,16	29,28	49,17
2_F	[19/22]		132298,41	517687,56	25,00	19,88	17,80	12,68	22,80	42,68
2_F	[2/22]		132308,13	517701,43	25,00	10,95	8,87	3,75	13,87	33,81
2_F	[20/22]		132299,14	517691,38	25,00	19,33	17,25	12,13	22,25	42,13
2_F	[21/22]		132299,86	517695,20	25,00	18,84	16,76	11,64	21,76	41,65
2_F	[22/22]		132300,58	517699,01	25,00	18,77	16,69	11,57	21,69	41,58
2_F	[3/22]		132312,86	517701,71	25,00	10,32	8,24	3,12	13,24	33,20
2_F	[4/22]		132317,59	517701,99	25,00	9,97	7,89	2,77	12,89	32,88
2_F	[5/22]		132322,31	517702,28	25,00	10,05	7,97	2,85	12,97	32,98
2_F	[6/22]		132327,04	517702,56	25,00	10,29	8,21	3,09	13,21	33,31
2_F	[7/22]		132329,64	517700,28	25,00	21,18	19,10	13,98	24,10	44,35
2_F	[8/22]		132329,90	517695,62	25,00	20,61	18,53	13,41	23,53	43,78
2_F	[9/22]		132330,16	517690,96	25,00	22,19	20,11	14,99	25,11	45,09
30_A	Commandeur Ravenstraat 21-26	132991,64	517590,05	5,00	5,20	3,12	-2,00	8,12	31,85	
31_A	Koepoortseweg 1-11	132792,76	517483,65	5,00	22,90	20,82	15,70	25,82	47,77	
32_A	Koepoortseweg 1-11	132796,27	517474,58	5,00	21,52	19,44	14,32	24,44	46,30	
3_A	[1/10]	132414,61	517650,91	1,50	13,59	11,51	6,39	16,51	38,58	
3_A	[1/12]	132400,53	517671,33	1,50	16,60	14,52	9,40	19,52	42,11	
3_A	[1/14]	132400,51	517656,19	1,50	12,66	10,58	5,46	15,58	37,84	
3_A	[1/19]	132440,21	517671,39	1,50	27,01	24,93	19,81	29,93	52,79	
3_A	[1/20]	132375,36	517665,37	30,00	30,66	28,58	23,46	33,58	53,46	
3_A	[1/20]	132375,37	517665,36	1,50	26,13	24,05	18,93	29,05	50,68	
3_A	[10/10]	132412,35	517638,95	1,50	31,69	29,61	24,49	34,61	56,02	
3_A	[10/12]	132407,77	517663,04	1,50	11,47	9,39	4,27	14,39	36,98	
3_A	[10/12]	132387,53	517670,55	1,50	14,46	12,38	7,26	17,38	40,26	
3_A	[10/14]	132386,85	517643,85	1,50	31,13	29,05	23,93	34,05	55,43	
3_A	[10/20]	132348,31	517653,31	30,00	30,57	28,49	23,37	33,49	53,37	
3_A	[10/20]	132348,31	517653,31	1,50	29,11	27,03	21,91	32,03	54,25	
3_A	[11/12]	132403,52	517663,87	1,50	11,71	9,63	4,51	14,63	37,25	
3_A	[11/12]	132391,84	517670,81	1,50	13,85	11,77	6,65	16,77	39,57	
3_A	[11/14]	132382,63	517644,66	1,50	31,01	28,93	23,81	33,93	55,33	
3_A	[11/19]	132420,98	517651,98	1,50	12,86	10,78	5,66	15,78	38,01	
3_A	[11/20]	132345,94	517655,84	30,00	16,53	14,45	9,33	19,45	39,33	
3_A	[11/20]	132345,94	517655,83	1,50	16,48	14,40	9,28	19,40	41,39	
3_A	[12/12]	132399,27	517664,69	1,50	11,95	9,87	4,75	14,87	37,47	
3_A	[12/12]	132396,14	517671,07	1,50	14,28	12,20	7,08	17,20	39,92	
3_A	[12/14]	132380,91	517647,56	1,50	24,32	22,24	17,12	27,24	48,24	
3_A	[12/19]	132421,86	517656,59	1,50	12,45	10,37	5,25	15,37	37,66	
3_A	[12/20]	132345,69	517659,88	30,00	12,58	10,50	5,38	15,50	35,38	
3_A	[12/20]	132345,69	517659,87	1,50	11,62	9,54	4,42	14,54	36,75	
3_A	[13/14]	132381,83	517652,31	1,50	22,87	20,79	15,67	25,79	47,63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3_A	[13/20]		132345,44	517663,91	30,00	11,13	9,05	3,93	14,05	33,94
3_A	[13/20]		132345,44	517663,91	1,50	17,87	15,79	10,67	20,79	44,43
3_A	[14/14]		132382,76	517657,05	1,50	24,10	22,02	16,90	27,02	48,85
3_A	[14/20]		132347,57	517666,17	30,00	10,77	8,69	3,57	13,69	33,58
3_A	[14/20]		132347,58	517666,17	1,50	12,59	10,51	5,39	15,51	38,70
3_A	[15/20]		132351,90	517666,43	30,00	11,02	8,94	3,82	13,94	33,82
3_A	[15/20]		132351,91	517666,42	1,50	13,04	10,96	5,84	15,96	39,10
3_A	[16/19]		132426,98	517672,91	1,50	15,32	13,24	8,12	18,24	40,96
3_A	[16/20]		132356,23	517666,68	30,00	11,34	9,26	4,14	14,26	34,14
3_A	[16/20]		132356,24	517666,68	1,50	12,15	10,07	4,95	15,07	38,10
3_A	[17/19]		132430,85	517673,15	1,50	15,28	13,20	8,08	18,20	40,92
3_A	[17/20]		132360,56	517666,94	30,00	11,67	9,59	4,47	14,59	34,47
3_A	[17/20]		132360,57	517666,94	1,50	11,97	9,89	4,77	14,89	37,96
3_A	[18/19]		132434,73	517673,39	1,50	14,32	12,24	7,12	17,24	39,98
3_A	[18/20]		132364,89	517667,20	30,00	11,97	9,89	4,77	14,89	34,78
3_A	[18/20]		132364,89	517667,20	1,50	12,22	10,14	5,02	15,14	38,19
3_A	[19/19]		132438,60	517673,62	1,50	14,62	12,54	7,42	17,54	40,32
3_A	[19/20]		132369,22	517667,46	30,00	12,52	10,44	5,32	15,44	35,32
3_A	[19/20]		132369,22	517667,46	1,50	13,24	11,16	6,04	16,16	39,24
3_A	[2/10]		132419,23	517650,03	1,50	12,94	10,86	5,74	15,86	38,01
3_A	[2/12]		132404,98	517671,60	1,50	16,12	14,04	8,92	19,04	41,58
3_A	[2/12]		132397,04	517664,06	1,50	12,26	10,18	5,06	15,18	37,72
3_A	[2/14]		132405,41	517655,25	1,50	12,65	10,57	5,45	15,57	37,76
3_A	[2/19]		132439,35	517666,93	1,50	27,67	25,59	20,47	30,59	53,35
3_A	[2/20]		132374,45	517660,64	30,00	30,91	28,83	23,71	33,83	53,71
3_A	[2/20]		132374,46	517660,64	1,50	26,73	24,65	19,53	29,65	51,08
3_A	[20/20]		132373,55	517667,72	30,00	14,48	12,40	7,28	17,40	37,28
3_A	[20/20]		132373,55	517667,71	1,50	12,88	10,80	5,68	15,80	38,71
3_A	[3/10]		132435,11	517644,86	1,50	30,12	28,04	22,92	33,04	55,24
3_A	[3/12]		132409,44	517671,86	1,50	16,01	13,93	8,81	18,93	41,49
3_A	[3/12]		132396,14	517659,38	1,50	12,39	10,31	5,19	15,31	37,73
3_A	[3/14]		132410,32	517654,30	1,50	12,66	10,58	5,46	15,58	37,73
3_A	[3/19]		132438,49	517662,46	1,50	27,71	25,63	20,51	30,63	53,35
3_A	[3/20]		132373,54	517655,92	30,00	31,20	29,12	24,00	34,12	54,00
3_A	[3/20]		132373,54	517655,92	1,50	27,98	25,90	20,78	30,90	52,22
3_A	[4/10]		132434,36	517640,94	1,50	30,57	28,49	23,37	33,49	55,57
3_A	[4/12]		132413,90	517672,13	1,50	16,50	14,42	9,30	19,42	42,01
3_A	[4/14]		132412,40	517651,34	1,50	12,47	10,39	5,27	15,39	37,38
3_A	[4/19]		132437,63	517657,99	1,50	28,24	26,16	21,04	31,16	53,76
3_A	[4/20]		132372,63	517651,20	30,00	31,53	29,45	24,33	34,45	54,33
3_A	[4/20]		132372,63	517651,20	1,50	29,42	27,34	22,22	32,34	53,78
3_A	[5/10]		132433,62	517637,01	1,50	30,95	28,87	23,75	33,87	55,73
3_A	[5/12]		132418,36	517672,39	1,50	16,42	14,34	9,22	19,34	41,95
3_A	[5/14]		132407,93	517639,80	1,50	31,59	29,51	24,39	34,51	55,91
3_A	[5/19]		132436,77	517653,52	1,50	29,65	27,57	22,45	32,57	54,99
3_A	[5/20]		132369,90	517649,17	30,00	31,50	29,42	24,30	34,42	54,30
3_A	[5/20]		132369,90	517649,17	1,50	30,24	28,16	23,04	33,16	54,89
3_A	[6/10]		132430,82	517635,41	1,50	32,01	29,93	24,81	34,93	56,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3_A	[6/12]		132422,82	517672,66	1,50	15,61	13,53	8,41	18,53	41,22
3_A	[6/14]		132403,72	517640,61	1,50	31,50	29,42	24,30	34,42	55,80
3_A	[6/19]		132435,91	517649,06	1,50	29,91	27,83	22,71	32,83	55,16
3_A	[6/20]		132365,58	517650,00	30,00	31,28	29,20	24,08	34,20	54,08
3_A	[6/20]		132365,58	517650,00	1,50	29,96	27,88	22,76	32,88	54,68
3_A	[7/10]		132426,21	517636,30	1,50	31,94	29,86	24,74	34,86	56,34
3_A	[7/12]		132420,52	517660,55	1,50	12,30	10,22	5,10	15,22	37,57
3_A	[7/12]		132383,53	517661,25	1,50	21,47	19,39	14,27	24,39	46,23
3_A	[7/14]		132399,50	517641,42	1,50	31,39	29,31	24,19	34,31	55,68
3_A	[7/20]		132361,26	517650,83	30,00	31,06	28,98	23,86	33,98	53,86
3_A	[7/20]		132361,26	517650,83	1,50	29,69	27,61	22,49	32,61	54,51
3_A	[8/10]		132421,59	517637,18	1,50	31,87	29,79	24,67	34,79	56,25
3_A	[8/12]		132416,27	517661,38	1,50	11,21	9,13	4,01	14,13	36,66
3_A	[8/12]		132384,23	517664,89	1,50	21,67	19,59	14,47	24,59	46,37
3_A	[8/14]		132395,28	517642,23	1,50	31,26	29,18	24,06	34,18	55,56
3_A	[8/20]		132356,94	517651,66	30,00	30,83	28,75	23,63	33,75	53,63
3_A	[8/20]		132356,95	517651,65	1,50	29,42	27,34	22,22	32,34	54,35
3_A	[9/10]		132416,97	517638,07	1,50	31,77	29,69	24,57	34,69	56,12
3_A	[9/12]		132412,02	517662,21	1,50	11,27	9,19	4,07	14,19	36,77
3_A	[9/12]		132384,93	517668,53	1,50	20,90	18,82	13,70	23,82	45,73
3_A	[9/14]		132391,07	517643,04	1,50	31,25	29,17	24,05	34,17	55,54
3_A	[9/20]		132352,63	517652,48	30,00	30,81	28,73	23,61	33,73	53,61
3_A	[9/20]		132352,63	517652,48	1,50	29,38	27,30	22,18	32,30	54,42
3_B	[1/10]		132414,61	517650,91	5,00	14,64	12,56	7,44	17,56	38,14
3_B	[1/12]		132400,53	517671,33	5,00	17,31	15,23	10,11	20,23	41,22
3_B	[1/14]		132400,51	517656,19	5,00	13,54	11,46	6,34	16,46	37,26
3_B	[1/19]		132440,21	517671,39	5,00	27,98	25,90	20,78	30,90	52,33
3_B	[1/20]		132375,36	517665,37	33,00	30,65	28,57	23,45	33,57	53,45
3_B	[1/20]		132375,37	517665,36	5,00	27,51	25,43	20,31	30,43	50,39
3_B	[10/10]		132412,35	517638,95	5,00	32,90	30,82	25,70	35,82	56,17
3_B	[10/12]		132407,77	517663,04	5,00	12,28	10,20	5,08	15,20	36,27
3_B	[10/12]		132387,53	517670,55	5,00	15,11	13,03	7,91	18,03	39,51
3_B	[10/14]		132386,85	517643,85	5,00	32,15	30,07	24,95	35,07	55,56
3_B	[10/20]		132348,31	517653,31	33,00	30,52	28,44	23,32	33,44	53,32
3_B	[10/20]		132348,31	517653,31	5,00	30,19	28,11	22,99	33,11	53,93
3_B	[11/12]		132403,52	517663,87	5,00	12,52	10,44	5,32	15,44	36,56
3_B	[11/12]		132391,84	517670,81	5,00	14,47	12,39	7,27	17,39	38,75
3_B	[11/14]		132382,63	517644,66	5,00	32,01	29,93	24,81	34,93	55,43
3_B	[11/19]		132420,98	517651,98	5,00	13,89	11,81	6,69	16,81	37,49
3_B	[11/20]		132345,94	517655,84	33,00	16,52	14,44	9,32	19,44	39,32
3_B	[11/20]		132345,94	517655,83	5,00	17,53	15,45	10,33	20,45	40,96
3_B	[12/12]		132399,27	517664,69	5,00	12,81	10,73	5,61	15,73	36,82
3_B	[12/12]		132396,14	517671,07	5,00	14,93	12,85	7,73	17,85	39,07
3_B	[12/14]		132380,91	517647,56	5,00	24,95	22,87	17,75	27,87	48,15
3_B	[12/19]		132421,86	517656,59	5,00	13,53	11,45	6,33	16,45	37,12
3_B	[12/20]		132345,69	517659,88	33,00	12,62	10,54	5,42	15,54	35,42
3_B	[12/20]		132345,69	517659,87	5,00	12,76	10,68	5,56	15,68	36,29
3_B	[13/14]		132381,83	517652,31	5,00	23,65	21,57	16,45	26,57	47,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
3_B	[13/20]		132345,44	517663,91	33,00	11,22	9,14	4,02	14,14	34,02
3_B	[13/20]		132345,44	517663,91	5,00	17,92	15,84	10,72	20,84	43,60
3_B	[14/14]		132382,76	517657,05	5,00	25,36	23,28	18,16	28,28	48,59
3_B	[14/20]		132347,57	517666,17	33,00	11,71	9,63	4,51	14,63	34,52
3_B	[14/20]		132347,58	517666,17	5,00	13,06	10,98	5,86	15,98	37,98
3_B	[15/20]		132351,90	517666,43	33,00	11,87	9,79	4,67	14,79	34,67
3_B	[15/20]		132351,91	517666,42	5,00	13,51	11,43	6,31	16,43	38,36
3_B	[16/19]		132426,98	517672,91	5,00	15,89	13,81	8,69	18,81	40,03
3_B	[16/20]		132356,23	517666,68	33,00	12,10	10,02	4,90	15,02	34,90
3_B	[16/20]		132356,24	517666,68	5,00	12,70	10,62	5,50	15,62	37,39
3_B	[17/19]		132430,85	517673,15	5,00	15,84	13,76	8,64	18,76	39,98
3_B	[17/20]		132360,56	517666,94	33,00	12,36	10,28	5,16	15,28	35,16
3_B	[17/20]		132360,57	517666,94	5,00	12,56	10,48	5,36	15,48	37,28
3_B	[18/19]		132434,73	517673,39	5,00	14,90	12,82	7,70	17,82	39,09
3_B	[18/20]		132364,89	517667,20	33,00	12,68	10,60	5,48	15,60	35,48
3_B	[18/20]		132364,89	517667,20	5,00	12,80	10,72	5,60	15,72	37,51
3_B	[19/19]		132438,60	517673,62	5,00	15,21	13,13	8,01	18,13	39,45
3_B	[19/20]		132369,22	517667,46	33,00	12,27	10,19	5,07	15,19	35,07
3_B	[19/20]		132369,22	517667,46	5,00	13,67	11,59	6,47	16,59	38,45
3_B	[2/10]		132419,23	517650,03	5,00	13,97	11,89	6,77	16,89	37,53
3_B	[2/12]		132404,98	517671,60	5,00	16,86	14,78	9,66	19,78	40,70
3_B	[2/12]		132397,04	517664,06	5,00	13,12	11,04	5,92	16,04	37,06
3_B	[2/14]		132405,41	517655,25	5,00	13,59	11,51	6,39	16,51	37,22
3_B	[2/19]		132439,35	517666,93	5,00	28,71	26,63	21,51	31,63	52,89
3_B	[2/20]		132374,45	517660,64	33,00	30,89	28,81	23,69	33,81	53,69
3_B	[2/20]		132374,46	517660,64	5,00	28,00	25,92	20,80	30,92	50,87
3_B	[20/20]		132373,55	517667,72	33,00	15,31	13,23	8,11	18,23	38,11
3_B	[20/20]		132373,55	517667,71	5,00	13,53	11,45	6,33	16,45	38,02
3_B	[3/10]		132435,11	517644,86	5,00	31,32	29,24	24,12	34,24	54,95
3_B	[3/12]		132409,44	517671,86	5,00	16,72	14,64	9,52	19,64	40,59
3_B	[3/12]		132396,14	517659,38	5,00	13,24	11,16	6,04	16,16	37,10
3_B	[3/14]		132410,32	517654,30	5,00	13,65	11,57	6,45	16,57	37,21
3_B	[3/19]		132438,49	517662,46	5,00	28,78	26,70	21,58	31,70	52,87
3_B	[3/20]		132373,54	517655,92	33,00	31,17	29,09	23,97	34,09	53,97
3_B	[3/20]		132373,54	517655,92	5,00	29,25	27,17	22,05	32,17	52,16
3_B	[4/10]		132434,36	517640,94	5,00	31,86	29,78	24,66	34,78	55,44
3_B	[4/12]		132413,90	517672,13	5,00	17,14	15,06	9,94	20,06	41,08
3_B	[4/14]		132412,40	517651,34	5,00	13,47	11,39	6,27	16,39	36,90
3_B	[4/19]		132437,63	517657,99	5,00	29,18	27,10	21,98	32,10	53,15
3_B	[4/20]		132372,63	517651,20	33,00	31,46	29,38	24,26	34,38	54,26
3_B	[4/20]		132372,63	517651,20	5,00	30,60	28,52	23,40	33,52	53,79
3_B	[5/10]		132433,62	517637,01	5,00	32,24	30,16	25,04	35,16	55,71
3_B	[5/12]		132418,36	517672,39	5,00	17,05	14,97	9,85	19,97	41,00
3_B	[5/14]		132407,93	517639,80	5,00	32,78	30,70	25,58	35,70	56,06
3_B	[5/19]		132436,77	517653,52	5,00	30,58	28,50	23,38	33,50	54,39
3_B	[5/20]		132369,90	517649,17	33,00	31,42	29,34	24,22	34,34	54,22
3_B	[5/20]		132369,90	517649,17	5,00	31,28	29,20	24,08	34,20	54,81
3_B	[6/10]		132430,82	517635,41	5,00	33,38	31,30	26,18	36,30	56,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3_B	[6/12]		132422,82	517672,66	5,00	16,22	14,14	9,02	19,14	40,31
3_B	[6/14]		132403,72	517640,61	5,00	32,65	30,57	25,45	35,57	55,95
3_B	[6/19]		132435,91	517649,06	5,00	31,05	28,97	23,85	33,97	54,77
3_B	[6/20]		132365,58	517650,00	33,00	31,21	29,13	24,01	34,13	54,01
3_B	[6/20]		132365,58	517650,00	5,00	31,00	28,92	23,80	33,92	54,56
3_B	[7/10]		132426,21	517636,30	5,00	33,27	31,19	26,07	36,19	56,50
3_B	[7/12]		132420,52	517660,55	5,00	13,37	11,29	6,17	16,29	36,99
3_B	[7/12]		132383,53	517661,25	5,00	22,83	20,75	15,63	25,75	45,95
3_B	[7/14]		132399,50	517641,42	5,00	32,51	30,43	25,31	35,43	55,82
3_B	[7/20]		132361,26	517650,83	33,00	30,99	28,91	23,79	33,91	53,79
3_B	[7/20]		132361,26	517650,83	5,00	30,74	28,66	23,54	33,66	54,35
3_B	[8/10]		132421,59	517637,18	5,00	33,16	31,08	25,96	36,08	56,41
3_B	[8/12]		132416,27	517661,38	5,00	12,08	10,00	4,88	15,00	35,96
3_B	[8/12]		132384,23	517664,89	5,00	23,09	21,01	15,89	26,01	46,09
3_B	[8/14]		132395,28	517642,23	5,00	32,35	30,27	25,15	35,27	55,69
3_B	[8/20]		132356,94	517651,66	33,00	30,77	28,69	23,57	33,69	53,57
3_B	[8/20]		132356,95	517651,65	5,00	30,47	28,39	23,27	33,39	54,13
3_B	[9/10]		132416,97	517638,07	5,00	33,02	30,94	25,82	35,94	56,28
3_B	[9/12]		132412,02	517662,21	5,00	12,09	10,01	4,89	15,01	36,05
3_B	[9/12]		132384,93	517668,53	5,00	22,42	20,34	15,22	25,34	45,44
3_B	[9/14]		132391,07	517643,04	5,00	32,26	30,18	25,06	35,18	55,62
3_B	[9/20]		132352,63	517652,48	33,00	30,75	28,67	23,55	33,67	53,55
3_B	[9/20]		132352,63	517652,48	5,00	30,45	28,37	23,25	33,37	54,13
3_C	[1/10]		132414,61	517650,91	8,00	15,05	12,97	7,85	17,97	38,20
3_C	[1/12]		132400,53	517671,33	8,00	16,12	14,04	8,92	19,04	39,70
3_C	[1/14]		132400,51	517656,19	8,00	14,16	12,08	6,96	17,08	37,41
3_C	[1/19]		132440,21	517671,39	8,00	28,86	26,78	21,66	31,78	52,30
3_C	[1/20]		132375,36	517665,37	37,00	30,58	28,50	23,38	33,50	53,38
3_C	[1/20]		132375,37	517665,36	8,00	27,47	25,39	20,27	30,39	50,29
3_C	[10/10]		132412,35	517638,95	8,00	33,16	31,08	25,96	36,08	56,20
3_C	[10/12]		132407,77	517663,04	8,00	13,01	10,93	5,81	15,93	36,48
3_C	[10/12]		132387,53	517670,55	8,00	13,97	11,89	6,77	16,89	37,67
3_C	[10/14]		132386,85	517643,85	8,00	32,42	30,34	25,22	35,34	55,55
3_C	[10/20]		132348,31	517653,31	37,00	30,43	28,35	23,23	33,35	53,23
3_C	[10/20]		132348,31	517653,31	8,00	30,30	28,22	23,10	33,22	53,61
3_C	[11/12]		132403,52	517663,87	8,00	13,32	11,24	6,12	16,24	36,80
3_C	[11/12]		132391,84	517670,81	8,00	13,95	11,87	6,75	16,87	37,74
3_C	[11/14]		132382,63	517644,66	8,00	32,27	30,19	25,07	35,19	55,42
3_C	[11/19]		132420,98	517651,98	8,00	14,30	12,22	7,10	17,22	37,51
3_C	[11/20]		132345,94	517655,84	37,00	17,04	14,96	9,84	19,96	39,84
3_C	[11/20]		132345,94	517655,83	8,00	16,84	14,76	9,64	19,76	39,93
3_C	[12/12]		132399,27	517664,69	8,00	13,64	11,56	6,44	16,56	37,12
3_C	[12/12]		132396,14	517671,07	8,00	14,27	12,19	7,07	17,19	37,99
3_C	[12/14]		132380,91	517647,56	8,00	24,90	22,82	17,70	27,82	47,93
3_C	[12/19]		132421,86	517656,59	8,00	14,05	11,97	6,85	16,97	37,23
3_C	[12/20]		132345,69	517659,88	37,00	13,75	11,67	6,55	16,67	36,55
3_C	[12/20]		132345,69	517659,87	8,00	12,75	10,67	5,55	15,67	35,93
3_C	[13/14]		132381,83	517652,31	8,00	24,05	21,97	16,85	26,97	47,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
3_C	[13/20]		132345,44	517663,91	37,00	12,63	10,55	5,43	15,55	35,43
3_C	[13/20]		132345,44	517663,91	8,00	18,24	16,16	11,04	21,16	43,35
3_C	[14/14]		132382,76	517657,05	8,00	25,68	23,60	18,48	28,60	48,56
3_C	[14/20]		132347,57	517666,17	37,00	12,06	9,98	4,86	14,98	34,86
3_C	[14/20]		132347,58	517666,17	8,00	11,41	9,33	4,21	14,33	35,30
3_C	[15/20]		132351,90	517666,43	37,00	11,93	9,85	4,73	14,85	34,73
3_C	[15/20]		132351,91	517666,42	8,00	11,05	8,97	3,85	13,97	34,59
3_C	[16/19]		132426,98	517672,91	8,00	16,36	14,28	9,16	19,28	39,54
3_C	[16/20]		132356,23	517666,68	37,00	12,09	10,01	4,89	15,01	34,89
3_C	[16/20]		132356,24	517666,68	8,00	10,69	8,61	3,49	13,61	34,18
3_C	[17/19]		132430,85	517673,15	8,00	16,50	14,42	9,30	19,42	39,65
3_C	[17/20]		132360,56	517666,94	37,00	12,22	10,14	5,02	15,14	35,02
3_C	[17/20]		132360,57	517666,94	8,00	10,41	8,33	3,21	13,33	34,00
3_C	[18/19]		132434,73	517673,39	8,00	15,47	13,39	8,27	18,39	38,72
3_C	[18/20]		132364,89	517667,20	37,00	12,59	10,51	5,39	15,51	35,39
3_C	[18/20]		132364,89	517667,20	8,00	10,57	8,49	3,37	13,49	34,16
3_C	[19/19]		132438,60	517673,62	8,00	15,93	13,85	8,73	18,85	39,22
3_C	[19/20]		132369,22	517667,46	37,00	13,26	11,18	6,06	16,18	36,06
3_C	[19/20]		132369,22	517667,46	8,00	10,74	8,66	3,54	13,66	34,32
3_C	[2/10]		132419,23	517650,03	8,00	14,37	12,29	7,17	17,29	37,56
3_C	[2/12]		132404,98	517671,60	8,00	15,58	13,50	8,38	18,50	39,06
3_C	[2/12]		132397,04	517664,06	8,00	13,91	11,83	6,71	16,83	37,36
3_C	[2/14]		132405,41	517655,25	8,00	14,14	12,06	6,94	17,06	37,33
3_C	[2/19]		132439,35	517666,93	8,00	29,50	27,42	22,30	32,42	52,86
3_C	[2/20]		132374,45	517660,64	37,00	30,81	28,73	23,61	33,73	53,61
3_C	[2/20]		132374,46	517660,64	8,00	27,98	25,90	20,78	30,90	50,79
3_C	[20/20]		132373,55	517667,72	37,00	16,81	14,73	9,61	19,73	39,61
3_C	[20/20]		132373,55	517667,71	8,00	11,07	8,99	3,87	13,99	34,65
3_C	[3/10]		132435,11	517644,86	8,00	31,75	29,67	24,55	34,67	54,95
3_C	[3/12]		132409,44	517671,86	8,00	15,54	13,46	8,34	18,46	38,96
3_C	[3/12]		132396,14	517659,38	8,00	13,94	11,86	6,74	16,86	37,31
3_C	[3/14]		132410,32	517654,30	8,00	14,12	12,04	6,92	17,04	37,27
3_C	[3/19]		132438,49	517662,46	8,00	29,48	27,40	22,28	32,40	52,85
3_C	[3/20]		132373,54	517655,92	37,00	31,07	28,99	23,87	33,99	53,87
3_C	[3/20]		132373,54	517655,92	8,00	29,28	27,20	22,08	32,20	52,11
3_C	[4/10]		132434,36	517640,94	8,00	32,26	30,18	25,06	35,18	55,43
3_C	[4/12]		132413,90	517672,13	8,00	16,30	14,22	9,10	19,22	39,65
3_C	[4/14]		132412,40	517651,34	8,00	13,76	11,68	6,56	16,68	36,88
3_C	[4/19]		132437,63	517657,99	8,00	29,80	27,72	22,60	32,72	53,13
3_C	[4/20]		132372,63	517651,20	37,00	31,35	29,27	24,15	34,27	54,15
3_C	[4/20]		132372,63	517651,20	8,00	30,82	28,74	23,62	33,74	53,76
3_C	[5/10]		132433,62	517637,01	8,00	32,61	30,53	25,41	35,53	55,71
3_C	[5/12]		132418,36	517672,39	8,00	16,30	14,22	9,10	19,22	39,59
3_C	[5/14]		132407,93	517639,80	8,00	33,03	30,95	25,83	35,95	56,10
3_C	[5/19]		132436,77	517653,52	8,00	31,09	29,01	23,89	34,01	54,37
3_C	[5/20]		132369,90	517649,17	37,00	31,30	29,22	24,10	34,22	54,10
3_C	[5/20]		132369,90	517649,17	8,00	31,49	29,41	24,29	34,41	54,70
3_C	[6/10]		132430,82	517635,41	8,00	33,61	31,53	26,41	36,53	56,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3_C	[6/12]		132422,82	517672,66	8,00	16,44	14,36	9,24	19,36	39,67
3_C	[6/14]		132403,72	517640,61	8,00	32,92	30,84	25,72	35,84	55,99
3_C	[6/19]		132435,91	517649,06	8,00	31,51	29,43	24,31	34,43	54,76
3_C	[6/20]		132365,58	517650,00	37,00	31,10	29,02	23,90	34,02	53,90
3_C	[6/20]		132365,58	517650,00	8,00	31,18	29,10	23,98	34,10	54,40
3_C	[7/10]		132426,21	517636,30	8,00	33,51	31,43	26,31	36,43	56,52
3_C	[7/12]		132420,52	517660,55	8,00	13,90	11,82	6,70	16,82	37,12
3_C	[7/12]		132383,53	517661,25	8,00	22,99	20,91	15,79	25,91	45,89
3_C	[7/14]		132399,50	517641,42	8,00	32,79	30,71	25,59	35,71	55,87
3_C	[7/20]		132361,26	517650,83	37,00	30,89	28,81	23,69	33,81	53,69
3_C	[7/20]		132361,26	517650,83	8,00	30,91	28,83	23,71	33,83	54,15
3_C	[8/10]		132421,59	517637,18	8,00	33,41	31,33	26,21	36,33	56,43
3_C	[8/12]		132416,27	517661,38	8,00	12,65	10,57	5,45	15,57	36,05
3_C	[8/12]		132384,23	517664,89	8,00	23,16	21,08	15,96	26,08	46,04
3_C	[8/14]		132395,28	517642,23	8,00	32,64	30,56	25,44	35,56	55,74
3_C	[8/20]		132356,94	517651,66	37,00	30,67	28,59	23,47	33,59	53,47
3_C	[8/20]		132356,95	517651,65	8,00	30,63	28,55	23,43	33,55	53,90
3_C	[9/10]		132416,97	517638,07	8,00	33,28	31,20	26,08	36,20	56,31
3_C	[9/12]		132412,02	517662,21	8,00	12,69	10,61	5,49	15,61	36,15
3_C	[9/12]		132384,93	517668,53	8,00	22,43	20,35	15,23	25,35	45,33
3_C	[9/14]		132391,07	517643,04	8,00	32,58	30,50	25,38	35,50	55,69
3_C	[9/20]		132352,63	517652,48	37,00	30,66	28,58	23,46	33,58	53,46
3_C	[9/20]		132352,63	517652,48	8,00	30,58	28,50	23,38	33,50	53,86
3_D	[1/10]		132414,61	517650,91	13,00	17,96	15,88	10,76	20,88	40,86
3_D	[1/12]		132400,53	517671,33	13,00	17,17	15,09	9,97	20,09	40,18
3_D	[1/14]		132400,51	517656,19	13,00	19,60	17,52	12,40	22,52	42,47
3_D	[1/19]		132440,21	517671,39	13,00	29,36	27,28	22,16	32,28	52,36
3_D	[1/20]		132375,37	517665,36	13,00	27,94	25,86	20,74	30,86	50,78
3_D	[10/10]		132412,35	517638,95	13,00	33,28	31,20	26,08	36,20	56,17
3_D	[10/12]		132407,77	517663,04	13,00	22,58	20,50	15,38	25,50	45,70
3_D	[10/12]		132387,53	517670,55	13,00	16,16	14,08	8,96	19,08	39,13
3_D	[10/14]		132386,85	517643,85	13,00	32,55	30,47	25,35	35,47	55,47
3_D	[10/20]		132348,31	517653,31	13,00	30,81	28,73	23,61	33,73	53,85
3_D	[11/12]		132403,52	517663,87	13,00	23,11	21,03	15,91	26,03	46,16
3_D	[11/12]		132391,84	517670,81	13,00	15,52	13,44	8,32	18,44	38,54
3_D	[11/14]		132382,63	517644,66	13,00	32,41	30,33	25,21	35,33	55,33
3_D	[11/19]		132420,98	517651,98	13,00	18,51	16,43	11,31	21,43	41,57
3_D	[11/20]		132345,94	517655,83	13,00	17,72	15,64	10,52	20,64	40,64
3_D	[12/12]		132399,27	517664,69	13,00	23,48	21,40	16,28	26,40	46,50
3_D	[12/12]		132396,14	517671,07	13,00	15,53	13,45	8,33	18,45	38,56
3_D	[12/14]		132380,91	517647,56	13,00	24,89	22,81	17,69	27,81	47,71
3_D	[12/19]		132421,86	517656,59	13,00	20,48	18,40	13,28	23,40	43,48
3_D	[12/20]		132345,69	517659,87	13,00	13,05	10,97	5,85	15,97	36,02
3_D	[13/14]		132381,83	517652,31	13,00	25,17	23,09	17,97	28,09	48,11
3_D	[13/20]		132345,44	517663,91	13,00	19,08	17,00	11,88	22,00	43,31
3_D	[14/14]		132382,76	517657,05	13,00	26,45	24,37	19,25	29,37	49,34
3_D	[14/20]		132347,58	517666,17	13,00	11,90	9,82	4,70	14,82	35,27
3_D	[15/20]		132351,91	517666,42	13,00	11,42	9,34	4,22	14,34	34,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3_D	[16/19]		132426,98	517672,91	13,00	16,71	14,63	9,51	19,63	39,67
3_D	[16/20]		132356,24	517666,68	13,00	10,82	8,74	3,62	13,74	33,96
3_D	[17/19]		132430,85	517673,15	13,00	16,78	14,70	9,58	19,70	39,72
3_D	[17/20]		132360,57	517666,94	13,00	10,59	8,51	3,39	13,51	33,79
3_D	[18/19]		132434,73	517673,39	13,00	16,00	13,92	8,80	18,92	38,98
3_D	[18/20]		132364,89	517667,20	13,00	10,79	8,71	3,59	13,71	34,00
3_D	[19/19]		132438,60	517673,62	13,00	16,38	14,30	9,18	19,30	39,38
3_D	[19/20]		132369,22	517667,46	13,00	11,10	9,02	3,90	14,02	34,35
3_D	[2/10]		132419,23	517650,03	13,00	16,91	14,83	9,71	19,83	39,83
3_D	[2/12]		132404,98	517671,60	13,00	16,49	14,41	9,29	19,41	39,53
3_D	[2/12]		132397,04	517664,06	13,00	23,29	21,21	16,09	26,21	46,35
3_D	[2/14]		132405,41	517655,25	13,00	19,14	17,06	11,94	22,06	42,01
3_D	[2/19]		132439,35	517666,93	13,00	29,92	27,84	22,72	32,84	52,91
3_D	[2/20]		132374,46	517660,64	13,00	28,40	26,32	21,20	31,32	51,25
3_D	[20/20]		132373,55	517667,71	13,00	12,45	10,37	5,25	15,37	35,81
3_D	[3/10]		132435,11	517644,86	13,00	32,10	30,02	24,90	35,02	55,04
3_D	[3/12]		132409,44	517671,86	13,00	16,39	14,31	9,19	19,31	39,44
3_D	[3/12]		132396,14	517659,38	13,00	21,84	19,76	14,64	24,76	44,84
3_D	[3/14]		132410,32	517654,30	13,00	18,52	16,44	11,32	21,44	41,38
3_D	[3/19]		132438,49	517662,46	13,00	29,90	27,82	22,70	32,82	52,90
3_D	[3/20]		132373,54	517655,92	13,00	29,61	27,53	22,41	32,53	52,47
3_D	[4/10]		132434,36	517640,94	13,00	32,53	30,45	25,33	35,45	55,44
3_D	[4/12]		132413,90	517672,13	13,00	16,99	14,91	9,79	19,91	39,99
3_D	[4/14]		132412,40	517651,34	13,00	16,16	14,08	8,96	19,08	39,06
3_D	[4/19]		132437,63	517657,99	13,00	30,19	28,11	22,99	33,11	53,19
3_D	[4/20]		132372,63	517651,20	13,00	31,12	29,04	23,92	34,04	53,95
3_D	[5/10]		132433,62	517637,01	13,00	32,85	30,77	25,65	35,77	55,74
3_D	[5/12]		132418,36	517672,39	13,00	16,86	14,78	9,66	19,78	39,82
3_D	[5/14]		132407,93	517639,80	13,00	33,16	31,08	25,96	36,08	56,06
3_D	[5/19]		132436,77	517653,52	13,00	31,40	29,32	24,20	34,32	54,38
3_D	[5/20]		132369,90	517649,17	13,00	31,68	29,60	24,48	34,60	54,62
3_D	[6/10]		132430,82	517635,41	13,00	33,72	31,64	26,52	36,64	56,59
3_D	[6/12]		132422,82	517672,66	13,00	16,95	14,87	9,75	19,87	39,91
3_D	[6/14]		132403,72	517640,61	13,00	33,05	30,97	25,85	35,97	55,94
3_D	[6/19]		132435,91	517649,06	13,00	31,82	29,74	24,62	34,74	54,78
3_D	[6/20]		132365,58	517650,00	13,00	31,36	29,28	24,16	34,28	54,32
3_D	[7/10]		132426,21	517636,30	13,00	33,62	31,54	26,42	36,54	56,50
3_D	[7/12]		132420,52	517660,55	13,00	21,48	19,40	14,28	24,40	44,63
3_D	[7/12]		132383,53	517661,25	13,00	24,42	22,34	17,22	27,34	47,36
3_D	[7/14]		132399,50	517641,42	13,00	32,91	30,83	25,71	35,83	55,81
3_D	[7/20]		132361,26	517650,83	13,00	31,11	29,03	23,91	34,03	54,09
3_D	[8/10]		132421,59	517637,18	13,00	33,52	31,44	26,32	36,44	56,40
3_D	[8/12]		132416,27	517661,38	13,00	20,94	18,86	13,74	23,86	44,23
3_D	[8/12]		132384,23	517664,89	13,00	24,73	22,65	17,53	27,65	47,66
3_D	[8/14]		132395,28	517642,23	13,00	32,77	30,69	25,57	35,69	55,68
3_D	[8/20]		132356,95	517651,65	13,00	30,86	28,78	23,66	33,78	53,85
3_D	[9/10]		132416,97	517638,07	13,00	33,39	31,31	26,19	36,31	56,28
3_D	[9/12]		132412,02	517662,21	13,00	21,71	19,63	14,51	24,63	44,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3_D	[9/12]		132384,93	517668,53	13,00	24,06	21,98	16,86	26,98	46,91
3_D	[9/14]		132391,07	517643,04	13,00	32,70	30,62	25,50	35,62	55,61
3_D	[9/20]		132352,63	517652,48	13,00	31,00	28,92	23,80	33,92	54,02
3_E	[1/12]		132397,95	517668,74	18,00	29,58	27,50	22,38	32,50	52,39
3_E	[1/19]		132440,21	517671,39	18,00	29,85	27,77	22,65	32,77	52,71
3_E	[1/20]		132375,37	517665,36	18,00	30,27	28,19	23,07	33,19	53,09
3_E	[10/12]		132387,53	517670,55	18,00	17,41	15,33	10,21	20,33	40,25
3_E	[10/19]		132422,46	517649,21	18,00	32,62	30,54	25,42	35,54	55,46
3_E	[10/20]		132348,31	517653,31	18,00	30,64	28,56	23,44	33,56	53,53
3_E	[11/12]		132391,84	517670,81	18,00	16,43	14,35	9,23	19,35	39,29
3_E	[11/19]		132420,98	517651,98	18,00	28,23	26,15	21,03	31,15	51,06
3_E	[11/20]		132345,94	517655,83	18,00	17,00	14,92	9,80	19,92	39,84
3_E	[12/12]		132396,14	517671,07	18,00	16,94	14,86	9,74	19,86	39,85
3_E	[12/19]		132421,86	517656,59	18,00	27,96	25,88	20,76	30,88	50,79
3_E	[12/20]		132345,69	517659,87	18,00	12,84	10,76	5,64	15,76	35,71
3_E	[13/19]		132422,75	517661,19	18,00	27,75	25,67	20,55	30,67	50,61
3_E	[13/20]		132345,44	517663,91	18,00	19,86	17,78	12,66	22,78	43,32
3_E	[14/19]		132423,63	517665,80	18,00	27,37	25,29	20,17	30,29	50,20
3_E	[14/20]		132347,58	517666,17	18,00	12,45	10,37	5,25	15,37	35,60
3_E	[15/19]		132424,51	517670,41	18,00	27,32	25,24	20,12	30,24	50,14
3_E	[15/20]		132351,91	517666,42	18,00	11,86	9,78	4,66	14,78	34,90
3_E	[16/19]		132426,98	517672,91	18,00	18,93	16,85	11,73	21,85	41,80
3_E	[16/20]		132356,24	517666,68	18,00	11,79	9,71	4,59	14,71	34,85
3_E	[17/19]		132430,85	517673,15	18,00	17,77	15,69	10,57	20,69	40,60
3_E	[17/20]		132360,57	517666,94	18,00	11,86	9,78	4,66	14,78	34,99
3_E	[18/19]		132434,73	517673,39	18,00	16,93	14,85	9,73	19,85	39,78
3_E	[18/20]		132364,89	517667,20	18,00	12,16	10,08	4,96	15,08	35,29
3_E	[19/19]		132438,60	517673,62	18,00	17,13	15,05	9,93	20,05	39,99
3_E	[19/20]		132369,22	517667,46	18,00	12,64	10,56	5,44	15,56	35,79
3_E	[2/12]		132397,04	517664,06	18,00	30,28	28,20	23,08	33,20	53,12
3_E	[2/19]		132439,35	517666,93	18,00	30,39	28,31	23,19	33,31	53,24
3_E	[2/20]		132374,46	517660,64	18,00	30,98	28,90	23,78	33,90	53,86
3_E	[20/20]		132373,55	517667,71	18,00	13,81	11,73	6,61	16,73	37,00
3_E	[3/12]		132396,14	517659,38	18,00	30,86	28,78	23,66	33,78	53,74
3_E	[3/19]		132438,49	517662,46	18,00	30,42	28,34	23,22	33,34	53,27
3_E	[3/20]		132373,54	517655,92	18,00	31,72	29,64	24,52	34,64	54,62
3_E	[4/12]		132393,52	517657,35	18,00	32,22	30,14	25,02	35,14	55,10
3_E	[4/19]		132437,63	517657,99	18,00	30,72	28,64	23,52	33,64	53,59
3_E	[4/20]		132372,63	517651,20	18,00	32,34	30,26	25,14	35,26	55,20
3_E	[5/12]		132389,42	517658,14	18,00	32,37	30,29	25,17	35,29	55,25
3_E	[5/19]		132436,77	517653,52	18,00	31,52	29,44	24,32	34,44	54,38
3_E	[5/20]		132369,90	517649,17	18,00	31,72	29,64	24,52	34,64	54,58
3_E	[6/12]		132385,31	517658,92	18,00	32,50	30,42	25,30	35,42	55,39
3_E	[6/19]		132435,91	517649,06	18,00	31,97	29,89	24,77	34,89	54,81
3_E	[6/20]		132365,58	517650,00	18,00	31,41	29,33	24,21	34,33	54,28
3_E	[7/12]		132383,53	517661,25	18,00	28,95	26,87	21,75	31,87	51,82
3_E	[7/19]		132433,52	517647,10	18,00	32,86	30,78	25,66	35,78	55,69
3_E	[7/20]		132361,26	517650,83	18,00	31,17	29,09	23,97	34,09	54,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
3_E	[8/12]		132384,23	517664,89	18,00	28,05	25,97	20,85	30,97	50,90
3_E	[8/19]		132429,83	517647,80	18,00	32,77	30,69	25,57	35,69	55,60
3_E	[8/20]		132356,95	517651,65	18,00	30,93	28,85	23,73	33,85	53,82
3_E	[9/12]		132384,93	517668,53	18,00	27,14	25,06	19,94	30,06	49,95
3_E	[9/19]		132426,15	517648,50	18,00	32,69	30,61	25,49	35,61	55,53
3_E	[9/20]		132352,63	517652,48	18,00	30,89	28,81	23,69	33,81	53,78
3_F	[1/20]		132375,37	517665,36	25,00	30,67	28,59	23,47	33,59	53,49
3_F	[10/20]		132348,31	517653,31	25,00	30,64	28,56	23,44	33,56	53,46
3_F	[11/20]		132345,94	517655,83	25,00	17,67	15,59	10,47	20,59	40,48
3_F	[12/20]		132345,69	517659,87	25,00	14,96	12,88	7,76	17,88	37,77
3_F	[13/20]		132345,44	517663,91	25,00	14,20	12,12	7,00	17,12	37,01
3_F	[14/20]		132347,58	517666,17	25,00	13,84	11,76	6,64	16,76	36,65
3_F	[15/20]		132351,91	517666,42	25,00	11,85	9,77	4,65	14,77	34,67
3_F	[16/20]		132356,24	517666,68	25,00	11,84	9,76	4,64	14,76	34,66
3_F	[17/20]		132360,57	517666,94	25,00	11,89	9,81	4,69	14,81	34,71
3_F	[18/20]		132364,89	517667,20	25,00	12,03	9,95	4,83	14,95	34,85
3_F	[19/20]		132369,22	517667,46	25,00	12,43	10,35	5,23	15,35	35,25
3_F	[2/20]		132374,46	517660,64	25,00	30,94	28,86	23,74	33,86	53,76
3_F	[20/20]		132373,55	517667,71	25,00	14,10	12,02	6,90	17,02	36,94
3_F	[3/20]		132373,54	517655,92	25,00	31,25	29,17	24,05	34,17	54,06
3_F	[4/20]		132372,63	517651,20	25,00	31,60	29,52	24,40	34,52	54,41
3_F	[5/20]		132369,90	517649,17	25,00	31,59	29,51	24,39	34,51	54,41
3_F	[6/20]		132365,58	517650,00	25,00	31,37	29,29	24,17	34,29	54,18
3_F	[7/20]		132361,26	517650,83	25,00	31,14	29,06	23,94	34,06	53,96
3_F	[8/20]		132356,95	517651,65	25,00	30,91	28,83	23,71	33,83	53,73
3_F	[9/20]		132352,63	517652,48	25,00	30,88	28,80	23,68	33,80	53,70
4_A	[1/12]		132478,14	517674,07	1,50	12,61	10,53	5,41	15,53	38,44
4_A	[1/12]		132486,34	517696,44	1,50	11,44	9,36	4,24	14,36	37,50
4_A	[10/12]		132484,12	517657,99	1,50	30,10	28,02	22,90	33,02	55,49
4_A	[10/12]		132472,35	517707,51	1,50	15,14	13,06	7,94	18,06	41,17
4_A	[11/12]		132479,74	517658,85	1,50	30,01	27,93	22,81	32,93	55,42
4_A	[11/12]		132476,89	517708,64	1,50	15,12	13,04	7,92	18,04	41,17
4_A	[11/20]		132471,18	517660,46	1,50	30,37	28,29	23,17	33,29	55,80
4_A	[12/12]		132475,36	517659,70	1,50	30,27	28,19	23,07	33,19	55,71
4_A	[12/12]		132481,43	517709,76	1,50	15,51	13,43	8,31	18,43	41,59
4_A	[12/20]		132467,20	517661,18	1,50	30,35	28,27	23,15	33,27	55,81
4_A	[13/20]		132463,22	517661,89	1,50	30,45	28,37	23,25	33,37	55,93
4_A	[14/20]		132459,25	517662,61	1,50	30,44	28,36	23,24	33,36	55,94
4_A	[15/20]		132457,62	517665,33	1,50	26,55	24,47	19,35	29,47	52,07
4_A	[16/20]		132458,50	517669,82	1,50	26,34	24,26	19,14	29,26	51,91
4_A	[17/20]		132459,38	517674,31	1,50	25,86	23,78	18,66	28,78	51,52
4_A	[18/20]		132460,25	517678,79	1,50	25,37	23,29	18,17	28,29	51,07
4_A	[19/20]		132461,13	517683,28	1,50	24,56	22,48	17,36	27,48	50,26
4_A	[2/12]		132482,59	517673,21	1,50	12,40	10,32	5,20	15,32	38,23
4_A	[2/12]		132481,97	517695,33	1,50	11,50	9,42	4,30	14,42	37,54
4_A	[20/20]		132462,01	517687,77	1,50	23,28	21,20	16,08	26,20	48,97
4_A	[3/12]		132487,04	517672,35	1,50	12,10	10,02	4,90	15,02	37,91
4_A	[3/12]		132479,51	517692,87	1,50	10,97	8,89	3,77	13,89	36,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
4_A	[4/12]		132491,49	517671,48	1,50	12,24	10,16	5,04	15,16	38,03
4_A	[4/12]		132478,79	517688,89	1,50	10,98	8,90	3,78	13,90	36,95
4_A	[5/12]		132495,94	517670,62	1,50	12,23	10,15	5,03	15,15	37,99
4_A	[5/12]		132462,83	517691,98	1,50	22,48	20,40	15,28	25,40	48,22
4_A	[5/20]		132477,96	517684,69	1,50	11,57	9,49	4,37	14,49	37,48
4_A	[6/12]		132501,64	517654,57	1,50	30,44	28,36	23,24	33,36	55,71
4_A	[6/12]		132463,58	517695,91	1,50	21,76	19,68	14,56	24,68	47,54
4_A	[6/20]		132477,11	517680,23	1,50	11,72	9,64	4,52	14,64	37,58
4_A	[7/12]		132497,26	517655,42	1,50	30,24	28,16	23,04	33,16	55,52
4_A	[7/12]		132464,34	517699,84	1,50	21,50	19,42	14,30	24,42	47,36
4_A	[7/20]		132476,26	517675,77	1,50	11,96	9,88	4,76	14,88	37,76
4_A	[8/12]		132492,88	517656,28	1,50	30,03	27,95	22,83	32,95	55,35
4_A	[8/12]		132465,10	517703,78	1,50	20,53	18,45	13,33	23,45	46,45
4_A	[9/12]		132488,50	517657,14	1,50	29,95	27,87	22,75	32,87	55,32
4_A	[9/12]		132467,82	517706,38	1,50	11,23	9,15	4,03	14,15	37,34
4_B	[1/12]		132478,14	517674,07	5,00	13,15	11,07	5,95	16,07	37,61
4_B	[1/12]		132486,34	517696,44	5,00	12,02	9,94	4,82	14,94	36,88
4_B	[10/12]		132484,12	517657,99	5,00	31,42	29,34	24,22	34,34	55,15
4_B	[10/12]		132472,35	517707,51	5,00	15,50	13,42	8,30	18,42	40,32
4_B	[11/12]		132479,74	517658,85	5,00	31,30	29,22	24,10	34,22	55,05
4_B	[11/12]		132476,89	517708,64	5,00	15,47	13,39	8,27	18,39	40,34
4_B	[11/20]		132471,18	517660,46	5,00	31,61	29,53	24,41	34,53	55,41
4_B	[12/12]		132475,36	517659,70	5,00	31,50	29,42	24,30	34,42	55,32
4_B	[12/12]		132481,43	517709,76	5,00	15,83	13,75	8,63	18,75	40,75
4_B	[12/20]		132467,20	517661,18	5,00	31,57	29,49	24,37	34,49	55,40
4_B	[13/20]		132463,22	517661,89	5,00	31,65	29,57	24,45	34,57	55,51
4_B	[14/20]		132459,25	517662,61	5,00	31,62	29,54	24,42	34,54	55,51
4_B	[15/20]		132457,62	517665,33	5,00	27,67	25,59	20,47	30,59	51,58
4_B	[16/20]		132458,50	517669,82	5,00	27,43	25,35	20,23	30,35	51,44
4_B	[17/20]		132459,38	517674,31	5,00	26,89	24,81	19,69	29,81	51,05
4_B	[18/20]		132460,25	517678,79	5,00	26,37	24,29	19,17	29,29	50,62
4_B	[19/20]		132461,13	517683,28	5,00	25,61	23,53	18,41	28,53	49,87
4_B	[2/12]		132482,59	517673,21	5,00	12,87	10,79	5,67	15,79	37,36
4_B	[2/12]		132481,97	517695,33	5,00	12,00	9,92	4,80	14,92	36,83
4_B	[20/20]		132462,01	517687,77	5,00	24,37	22,29	17,17	27,29	48,64
4_B	[3/12]		132487,04	517672,35	5,00	12,70	10,62	5,50	15,62	37,14
4_B	[3/12]		132479,51	517692,87	5,00	11,49	9,41	4,29	14,41	36,26
4_B	[4/12]		132491,49	517671,48	5,00	12,70	10,62	5,50	15,62	37,11
4_B	[4/12]		132478,79	517688,89	5,00	11,52	9,44	4,32	14,44	36,23
4_B	[5/12]		132495,94	517670,62	5,00	12,75	10,67	5,55	15,67	37,10
4_B	[5/12]		132462,83	517691,98	5,00	23,52	21,44	16,32	26,44	47,88
4_B	[5/20]		132477,96	517684,69	5,00	12,10	10,02	4,90	15,02	36,71
4_B	[6/12]		132501,64	517654,57	5,00	31,94	29,86	24,74	34,86	55,47
4_B	[6/12]		132463,58	517695,91	5,00	22,80	20,72	15,60	25,72	47,21
4_B	[6/20]		132477,11	517680,23	5,00	12,23	10,15	5,03	15,15	36,75
4_B	[7/12]		132497,26	517655,42	5,00	31,65	29,57	24,45	34,57	55,21
4_B	[7/12]		132464,34	517699,84	5,00	22,47	20,39	15,27	25,39	47,01
4_B	[7/20]		132476,26	517675,77	5,00	12,42	10,34	5,22	15,34	36,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
4_B	[8/12]		132492,88	517656,28	5,00	31,41	29,33	24,21	34,33	55,01
4_B	[8/12]		132465,10	517703,78	5,00	21,57	19,49	14,37	24,49	46,21
4_B	[9/12]		132488,50	517657,14	5,00	31,29	29,21	24,09	34,21	54,98
4_B	[9/12]		132467,82	517706,38	5,00	11,77	9,69	4,57	14,69	36,72
4_C	[1/12]		132478,14	517674,07	8,00	14,09	12,01	6,89	17,01	37,50
4_C	[1/12]		132486,34	517696,44	8,00	12,82	10,74	5,62	15,74	36,64
4_C	[10/12]		132484,12	517657,99	8,00	32,17	30,09	24,97	35,09	55,14
4_C	[10/12]		132472,35	517707,51	8,00	16,36	14,28	9,16	19,28	40,15
4_C	[11/12]		132479,74	517658,85	8,00	32,04	29,96	24,84	34,96	55,04
4_C	[11/12]		132476,89	517708,64	8,00	16,31	14,23	9,11	19,23	40,16
4_C	[11/20]		132471,18	517660,46	8,00	32,35	30,27	25,15	35,27	55,40
4_C	[12/12]		132475,36	517659,70	8,00	32,26	30,18	25,06	35,18	55,31
4_C	[12/12]		132481,43	517709,76	8,00	16,64	14,56	9,44	19,56	40,55
4_C	[12/20]		132467,20	517661,18	8,00	32,30	30,22	25,10	35,22	55,39
4_C	[13/20]		132463,22	517661,89	8,00	32,37	30,29	25,17	35,29	55,50
4_C	[14/20]		132459,25	517662,61	8,00	32,34	30,26	25,14	35,26	55,50
4_C	[15/20]		132457,62	517665,33	8,00	28,39	26,31	21,19	31,31	51,55
4_C	[16/20]		132458,50	517669,82	8,00	28,23	26,15	21,03	31,15	51,41
4_C	[17/20]		132459,38	517674,31	8,00	27,79	25,71	20,59	30,71	51,02
4_C	[18/20]		132460,25	517678,79	8,00	27,37	25,29	20,17	30,29	50,60
4_C	[19/20]		132461,13	517683,28	8,00	26,71	24,63	19,51	29,63	49,85
4_C	[2/12]		132482,59	517673,21	8,00	13,82	11,74	6,62	16,74	37,25
4_C	[2/12]		132481,97	517695,33	8,00	12,88	10,80	5,68	15,80	36,66
4_C	[20/20]		132462,01	517687,77	8,00	25,56	23,48	18,36	28,48	48,64
4_C	[3/12]		132487,04	517672,35	8,00	13,53	11,45	6,33	16,45	36,94
4_C	[3/12]		132479,51	517692,87	8,00	12,37	10,29	5,17	15,29	36,07
4_C	[4/12]		132491,49	517671,48	8,00	13,68	11,60	6,48	16,60	37,04
4_C	[4/12]		132478,79	517688,89	8,00	12,46	10,38	5,26	15,38	36,08
4_C	[5/12]		132495,94	517670,62	8,00	13,75	11,67	6,55	16,67	37,04
4_C	[5/12]		132462,83	517691,98	8,00	24,74	22,66	17,54	27,66	47,90
4_C	[5/20]		132477,96	517684,69	8,00	13,09	11,01	5,89	16,01	36,58
4_C	[6/12]		132501,64	517654,57	8,00	32,55	30,47	25,35	35,47	55,47
4_C	[6/12]		132463,58	517695,91	8,00	23,98	21,90	16,78	26,90	47,22
4_C	[6/20]		132477,11	517680,23	8,00	13,20	11,12	6,00	16,12	36,63
4_C	[7/12]		132497,26	517655,42	8,00	32,28	30,20	25,08	35,20	55,20
4_C	[7/12]		132464,34	517699,84	8,00	23,61	21,53	16,41	26,53	47,03
4_C	[7/20]		132476,26	517675,77	8,00	13,36	11,28	6,16	16,28	36,73
4_C	[8/12]		132492,88	517656,28	8,00	32,07	29,99	24,87	34,99	55,01
4_C	[8/12]		132465,10	517703,78	8,00	22,70	20,62	15,50	25,62	46,24
4_C	[9/12]		132488,50	517657,14	8,00	32,02	29,94	24,82	34,94	54,98
4_C	[9/12]		132467,82	517706,38	8,00	12,64	10,56	5,44	15,56	36,57
4_D	[1/12]		132478,14	517674,07	13,00	14,36	12,28	7,16	17,28	37,33
4_D	[1/12]		132486,34	517696,44	13,00	13,98	11,90	6,78	16,90	36,92
4_D	[10/12]		132484,12	517657,99	13,00	31,91	29,83	24,71	34,83	54,73
4_D	[10/12]		132472,35	517707,51	13,00	17,27	15,19	10,07	20,19	40,12
4_D	[11/12]		132479,74	517658,85	13,00	32,03	29,95	24,83	34,95	54,87
4_D	[11/12]		132476,89	517708,64	13,00	17,29	15,21	10,09	20,21	40,15
4_D	[11/20]		132471,18	517660,46	13,00	32,27	30,19	25,07	35,19	55,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
4_D	[12/12]		132475,36	517659,70	13,00	32,13	30,05	24,93	35,05	54,97
4_D	[12/12]		132481,43	517709,76	13,00	17,68	15,60	10,48	20,60	40,54
4_D	[12/20]		132467,20	517661,18	13,00	32,26	30,18	25,06	35,18	55,15
4_D	[13/20]		132463,22	517661,89	13,00	32,29	30,21	25,09	35,21	55,18
4_D	[14/20]		132459,25	517662,61	13,00	32,34	30,26	25,14	35,26	55,26
4_D	[15/20]		132457,62	517665,33	13,00	28,51	26,43	21,31	31,43	51,42
4_D	[16/20]		132458,50	517669,82	13,00	28,20	26,12	21,00	31,12	51,11
4_D	[17/20]		132459,38	517674,31	13,00	27,79	25,71	20,59	30,71	50,71
4_D	[18/20]		132460,25	517678,79	13,00	27,45	25,37	20,25	30,37	50,33
4_D	[19/20]		132461,13	517683,28	13,00	26,60	24,52	19,40	29,52	49,42
4_D	[2/12]		132482,59	517673,21	13,00	14,28	12,20	7,08	17,20	37,23
4_D	[2/12]		132481,97	517695,33	13,00	13,96	11,88	6,76	16,88	36,92
4_D	[20/20]		132462,01	517687,77	13,00	26,22	24,14	19,02	29,14	49,03
4_D	[3/12]		132487,04	517672,35	13,00	14,01	11,93	6,81	16,93	36,94
4_D	[3/12]		132479,51	517692,87	13,00	13,24	11,16	6,04	16,16	36,20
4_D	[4/12]		132491,49	517671,48	13,00	14,10	12,02	6,90	17,02	37,02
4_D	[4/12]		132478,79	517688,89	13,00	13,25	11,17	6,05	16,17	36,22
4_D	[5/12]		132495,94	517670,62	13,00	14,12	12,04	6,92	17,04	37,03
4_D	[5/12]		132462,83	517691,98	13,00	25,54	23,46	18,34	28,46	48,35
4_D	[5/20]		132477,96	517684,69	13,00	13,38	11,30	6,18	16,30	36,34
4_D	[6/12]		132501,64	517654,57	13,00	32,18	30,10	24,98	35,10	54,99
4_D	[6/12]		132463,58	517695,91	13,00	24,88	22,80	17,68	27,80	47,69
4_D	[6/20]		132477,11	517680,23	13,00	13,12	11,04	5,92	16,04	36,09
4_D	[7/12]		132497,26	517655,42	13,00	31,77	29,69	24,57	34,69	54,58
4_D	[7/12]		132464,34	517699,84	13,00	24,75	22,67	17,55	27,67	47,56
4_D	[7/20]		132476,26	517675,77	13,00	13,31	11,23	6,11	16,23	36,27
4_D	[8/12]		132492,88	517656,28	13,00	31,97	29,89	24,77	34,89	54,79
4_D	[8/12]		132465,10	517703,78	13,00	23,94	21,86	16,74	26,86	46,75
4_D	[9/12]		132488,50	517657,14	13,00	31,74	29,66	24,54	34,66	54,56
4_D	[9/12]		132467,82	517706,38	13,00	13,64	11,56	6,44	16,56	36,59
4_E	[1/12]		132478,14	517674,07	18,00	14,55	12,47	7,35	17,47	37,37
4_E	[1/12]		132486,34	517696,44	18,00	17,58	15,50	10,38	20,50	40,39
4_E	[10/12]		132484,12	517657,99	18,00	32,02	29,94	24,82	34,94	54,82
4_E	[10/12]		132472,35	517707,51	18,00	17,78	15,70	10,58	20,70	40,60
4_E	[11/12]		132479,74	517658,85	18,00	31,92	29,84	24,72	34,84	54,73
4_E	[11/12]		132476,89	517708,64	18,00	17,73	15,65	10,53	20,65	40,55
4_E	[11/20]		132471,18	517660,46	18,00	32,06	29,98	24,86	34,98	54,87
4_E	[12/12]		132475,36	517659,70	18,00	31,91	29,83	24,71	34,83	54,71
4_E	[12/12]		132481,43	517709,76	18,00	17,95	15,87	10,75	20,87	40,77
4_E	[12/20]		132467,20	517661,18	18,00	32,44	30,36	25,24	35,36	55,26
4_E	[13/20]		132463,22	517661,89	18,00	32,53	30,45	25,33	35,45	55,34
4_E	[14/20]		132459,25	517662,61	18,00	32,61	30,53	25,41	35,53	55,43
4_E	[15/20]		132457,62	517665,33	18,00	29,45	27,37	22,25	32,37	52,27
4_E	[16/20]		132458,50	517669,82	18,00	28,92	26,84	21,72	31,84	51,74
4_E	[17/20]		132459,38	517674,31	18,00	28,58	26,50	21,38	31,50	51,40
4_E	[18/20]		132460,25	517678,79	18,00	28,24	26,16	21,04	31,16	51,05
4_E	[19/20]		132461,13	517683,28	18,00	27,41	25,33	20,21	30,33	50,21
4_E	[2/12]		132482,59	517673,21	18,00	14,85	12,77	7,65	17,77	37,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
4_E	[2/12]		132481,97	517695,33	18,00	17,62	15,54	10,42	20,54	40,44
4_E	[20/20]		132462,01	517687,77	18,00	26,77	24,69	19,57	29,69	49,58
4_E	[3/12]		132487,04	517672,35	18,00	15,03	12,95	7,83	17,95	37,84
4_E	[3/12]		132479,51	517692,87	18,00	16,22	14,14	9,02	19,14	39,04
4_E	[4/12]		132491,49	517671,48	18,00	15,09	13,01	7,89	18,01	37,89
4_E	[4/12]		132478,79	517688,89	18,00	16,24	14,16	9,04	19,16	39,06
4_E	[5/12]		132495,94	517670,62	18,00	14,86	12,78	7,66	17,78	37,66
4_E	[5/12]		132462,83	517691,98	18,00	26,37	24,29	19,17	29,29	49,17
4_E	[5/20]		132477,96	517684,69	18,00	16,17	14,09	8,97	19,09	38,99
4_E	[6/12]		132501,64	517654,57	18,00	32,75	30,67	25,55	35,67	55,56
4_E	[6/12]		132463,58	517695,91	18,00	26,02	23,94	18,82	28,94	48,82
4_E	[6/20]		132477,11	517680,23	18,00	15,43	13,35	8,23	18,35	38,26
4_E	[7/12]		132497,26	517655,42	18,00	32,42	30,34	25,22	35,34	55,22
4_E	[7/12]		132464,34	517699,84	18,00	25,64	23,56	18,44	28,56	48,44
4_E	[7/20]		132476,26	517675,77	18,00	13,76	11,68	6,56	16,68	36,58
4_E	[8/12]		132492,88	517656,28	18,00	32,28	30,20	25,08	35,20	55,08
4_E	[8/12]		132465,10	517703,78	18,00	24,89	22,81	17,69	27,81	47,69
4_E	[9/12]		132488,50	517657,14	18,00	31,91	29,83	24,71	34,83	54,71
4_E	[9/12]		132467,82	517706,38	18,00	15,40	13,32	8,20	18,32	38,23
4_F	[1/20]		132464,53	517689,71	25,00	20,45	18,37	13,25	23,37	43,25
4_F	[10/20]		132473,71	517662,41	25,00	30,63	28,55	23,43	33,55	53,43
4_F	[11/20]		132471,18	517660,46	25,00	32,16	30,08	24,96	35,08	54,96
4_F	[12/20]		132467,20	517661,18	25,00	32,22	30,14	25,02	35,14	55,02
4_F	[13/20]		132463,22	517661,89	25,00	32,19	30,11	24,99	35,11	54,99
4_F	[14/20]		132459,25	517662,61	25,00	32,13	30,05	24,93	35,05	54,93
4_F	[15/20]		132457,62	517665,33	25,00	28,14	26,06	20,94	31,06	50,94
4_F	[16/20]		132458,50	517669,82	25,00	27,62	25,54	20,42	30,54	50,42
4_F	[17/20]		132459,38	517674,31	25,00	27,50	25,42	20,30	30,42	50,30
4_F	[18/20]		132460,25	517678,79	25,00	27,21	25,13	20,01	30,13	50,01
4_F	[19/20]		132461,13	517683,28	25,00	27,00	24,92	19,80	29,92	49,80
4_F	[2/20]		132468,47	517688,94	25,00	19,23	17,15	12,03	22,15	42,03
4_F	[20/20]		132462,01	517687,77	25,00	27,52	25,44	20,32	30,44	50,32
4_F	[3/20]		132472,40	517688,18	25,00	19,16	17,08	11,96	22,08	41,96
4_F	[4/20]		132476,34	517687,41	25,00	19,91	17,83	12,71	22,83	42,71
4_F	[5/20]		132477,96	517684,69	25,00	29,38	27,30	22,18	32,30	52,18
4_F	[6/20]		132477,11	517680,23	25,00	29,62	27,54	22,42	32,54	52,42
4_F	[7/20]		132476,26	517675,77	25,00	30,12	28,04	22,92	33,04	52,92
4_F	[8/20]		132475,41	517671,32	25,00	30,55	28,47	23,35	33,47	53,35
4_F	[9/20]		132474,56	517666,86	25,00	30,35	28,27	23,15	33,27	53,15
5_A	[1/16]		132530,72	517643,79	1,50	23,85	21,77	16,65	26,77	48,96
5_A	[1/23]		132533,75	517623,57	1,50	29,75	27,67	22,55	32,67	54,47
5_A	[1/7]		132510,65	517625,52	1,50	31,96	29,88	24,76	34,88	56,62
5_A	[10/23]		132550,41	517650,66	1,50	26,02	23,94	18,82	28,94	51,79
5_A	[11/23]		132551,97	517646,32	1,50	25,76	23,68	18,56	28,68	51,54
5_A	[12/23]		132553,54	517641,98	1,50	26,48	24,40	19,28	29,40	52,14
5_A	[13/16]		132516,78	517641,13	1,50	22,80	20,72	15,60	25,72	47,92
5_A	[13/23]		132555,10	517637,63	1,50	26,63	24,55	19,43	29,55	52,23
5_A	[14/16]		132520,86	517642,60	1,50	22,48	20,40	15,28	25,40	47,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
	5_A	[14/23]	132556,66	517633,29	1,50	26,49	24,41	19,29	29,41	52,10
	5_A	[15/16]	132524,93	517644,06	1,50	23,91	21,83	16,71	26,83	49,24
	5_A	[15/23]	132558,22	517628,95	1,50	27,53	25,45	20,33	30,45	52,96
	5_A	[16/16]	132529,00	517645,53	1,50	21,44	19,36	14,24	24,36	47,09
	5_A	[16/23]	132558,68	517625,05	1,50	29,32	27,24	22,12	32,24	54,46
	5_A	[17/23]	132558,04	517621,70	1,50	29,49	27,41	22,29	32,41	54,52
	5_A	[18/23]	132557,39	517618,35	1,50	30,49	28,41	23,29	33,41	55,27
	5_A	[19/23]	132554,59	517617,05	1,50	32,48	30,40	25,28	35,40	57,29
	5_A	[2/16]	132529,81	517639,07	1,50	25,89	23,81	18,69	28,81	50,81
	5_A	[2/23]	132534,64	517628,18	1,50	29,05	26,97	21,85	31,97	53,90
	5_A	[2/7]	132508,19	517625,99	1,50	31,81	29,73	24,61	34,73	56,48
	5_A	[20/23]	132549,88	517617,96	1,50	32,38	30,30	25,18	35,30	57,17
	5_A	[21/23]	132545,17	517618,87	1,50	32,32	30,24	25,12	35,24	57,09
	5_A	[22/23]	132540,46	517619,78	1,50	32,35	30,27	25,15	35,27	57,11
	5_A	[23/23]	132535,74	517620,69	1,50	32,36	30,28	25,16	35,28	57,12
	5_A	[3/16]	132528,90	517634,34	1,50	27,22	25,14	20,02	30,14	52,06
	5_A	[3/23]	132535,53	517632,79	1,50	28,39	26,31	21,19	31,31	53,24
	5_A	[3/7]	132507,27	517628,35	1,50	28,66	26,58	21,46	31,58	53,17
	5_A	[4/16]	132527,99	517629,62	1,50	27,99	25,91	20,79	30,91	52,85
	5_A	[4/23]	132536,42	517637,40	1,50	27,21	25,13	20,01	30,13	52,10
	5_A	[4/7]	132508,04	517632,35	1,50	27,81	25,73	20,61	30,73	52,29
	5_A	[5/16]	132527,08	517624,90	1,50	29,14	27,06	21,94	32,06	54,09
	5_A	[5/23]	132537,31	517642,02	1,50	26,51	24,43	19,31	29,43	51,51
	5_A	[5/7]	132508,81	517636,36	1,50	27,59	25,51	20,39	30,51	52,31
	5_A	[6/16]	132524,07	517622,93	1,50	32,25	30,17	25,05	35,17	56,98
	5_A	[6/23]	132538,19	517646,63	1,50	26,34	24,26	19,14	29,26	51,55
	5_A	[6/7]	132510,63	517638,92	1,50	20,58	18,50	13,38	23,50	46,35
	5_A	[7/16]	132519,20	517623,87	1,50	32,20	30,12	25,00	35,12	56,90
	5_A	[7/23]	132540,50	517649,66	1,50	21,56	19,48	14,36	24,48	47,41
	5_A	[7/7]	132513,37	517639,88	1,50	21,07	18,99	13,87	23,99	46,42
	5_A	[8/16]	132514,32	517624,81	1,50	32,16	30,08	24,96	35,08	56,85
	5_A	[8/23]	132544,10	517650,95	1,50	21,71	19,63	14,51	24,63	47,62
	5_A	[9/23]	132547,71	517652,25	1,50	22,62	20,54	15,42	25,54	48,29
	5_B	[1/16]	132530,72	517643,79	5,00	25,32	23,24	18,12	28,24	48,61
	5_B	[1/23]	132533,75	517623,57	5,00	31,21	29,13	24,01	34,13	54,33
	5_B	[1/7]	132510,65	517625,52	5,00	33,62	31,54	26,42	36,54	56,85
	5_B	[10/23]	132550,41	517650,66	5,00	26,43	24,35	19,23	29,35	50,87
	5_B	[11/23]	132551,97	517646,32	5,00	26,19	24,11	18,99	29,11	50,67
	5_B	[12/23]	132553,54	517641,98	5,00	26,93	24,85	19,73	29,85	51,20
	5_B	[13/16]	132516,78	517641,13	5,00	24,14	22,06	16,94	27,06	47,57
	5_B	[13/23]	132555,10	517637,63	5,00	27,01	24,93	19,81	29,93	51,18
	5_B	[14/16]	132520,86	517642,60	5,00	23,83	21,75	16,63	26,75	47,35
	5_B	[14/23]	132556,66	517633,29	5,00	26,86	24,78	19,66	29,78	51,06
	5_B	[15/16]	132524,93	517644,06	5,00	25,26	23,18	18,06	28,18	48,89
	5_B	[15/23]	132558,22	517628,95	5,00	27,60	25,52	20,40	30,52	51,59
	5_B	[16/16]	132529,00	517645,53	5,00	22,53	20,45	15,33	25,45	46,70
	5_B	[16/23]	132558,68	517625,05	5,00	29,95	27,87	22,75	32,87	53,43
	5_B	[17/23]	132558,04	517621,70	5,00	30,32	28,24	23,12	33,24	53,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
5_B	[18/23]		132557,39	517618,35	5,00	31,39	29,31	24,19	34,31	54,65
5_B	[19/23]		132554,59	517617,05	5,00	33,91	31,83	26,71	36,83	57,16
5_B	[2/16]		132529,81	517639,07	5,00	27,48	25,40	20,28	30,40	50,53
5_B	[2/23]		132534,64	517628,18	5,00	30,62	28,54	23,42	33,54	53,81
5_B	[2/7]		132508,19	517625,99	5,00	33,60	31,52	26,40	36,52	56,83
5_B	[20/23]		132549,88	517617,96	5,00	33,91	31,83	26,71	36,83	57,16
5_B	[21/23]		132545,17	517618,87	5,00	33,85	31,77	26,65	36,77	57,09
5_B	[22/23]		132540,46	517619,78	5,00	33,86	31,78	26,66	36,78	57,09
5_B	[23/23]		132535,74	517620,69	5,00	33,87	31,79	26,67	36,79	57,09
5_B	[3/16]		132528,90	517634,34	5,00	28,80	26,72	21,60	31,72	51,86
5_B	[3/23]		132535,53	517632,79	5,00	30,03	27,95	22,83	32,95	53,09
5_B	[3/7]		132507,27	517628,35	5,00	31,28	29,20	24,08	34,20	54,39
5_B	[4/16]		132527,99	517629,62	5,00	29,58	27,50	22,38	32,50	52,72
5_B	[4/23]		132536,42	517637,40	5,00	28,78	26,70	21,58	31,70	51,86
5_B	[4/7]		132508,04	517632,35	5,00	30,44	28,36	23,24	33,36	53,65
5_B	[5/16]		132527,08	517624,90	5,00	30,59	28,51	23,39	33,51	53,98
5_B	[5/23]		132537,31	517642,02	5,00	28,04	25,96	20,84	30,96	51,19
5_B	[5/7]		132508,81	517636,36	5,00	30,09	28,01	22,89	33,01	53,37
5_B	[6/16]		132524,07	517622,93	5,00	33,69	31,61	26,49	36,61	56,92
5_B	[6/23]		132538,19	517646,63	5,00	27,77	25,69	20,57	30,69	51,23
5_B	[6/7]		132510,63	517638,92	5,00	22,29	20,21	15,09	25,21	46,57
5_B	[7/16]		132519,20	517623,87	5,00	33,67	31,59	26,47	36,59	56,90
5_B	[7/23]		132540,50	517649,66	5,00	22,47	20,39	15,27	25,39	46,96
5_B	[7/7]		132513,37	517639,88	5,00	22,46	20,38	15,26	25,38	46,16
5_B	[8/16]		132514,32	517624,81	5,00	33,64	31,56	26,44	36,56	56,88
5_B	[8/23]		132544,10	517650,95	5,00	22,53	20,45	15,33	25,45	47,12
5_B	[9/23]		132547,71	517652,25	5,00	23,67	21,59	16,47	26,59	47,86
5_C	[1/16]		132530,72	517643,79	8,00	25,80	23,72	18,60	28,72	48,62
5_C	[1/23]		132533,75	517623,57	8,00	31,45	29,37	24,25	34,37	54,35
5_C	[1/7]		132510,65	517625,52	8,00	33,91	31,83	26,71	36,83	56,88
5_C	[10/23]		132550,41	517650,66	8,00	26,26	24,18	19,06	29,18	49,91
5_C	[11/23]		132551,97	517646,32	8,00	26,59	24,51	19,39	29,51	50,15
5_C	[12/23]		132553,54	517641,98	8,00	26,95	24,87	19,75	29,87	50,40
5_C	[13/16]		132516,78	517641,13	8,00	24,49	22,41	17,29	27,41	47,57
5_C	[13/23]		132555,10	517637,63	8,00	27,38	25,30	20,18	30,30	50,73
5_C	[14/16]		132520,86	517642,60	8,00	24,21	22,13	17,01	27,13	47,33
5_C	[14/23]		132556,66	517633,29	8,00	27,79	25,71	20,59	30,71	51,05
5_C	[15/16]		132524,93	517644,06	8,00	25,85	23,77	18,65	28,77	48,87
5_C	[15/23]		132558,22	517628,95	8,00	28,38	26,30	21,18	31,30	51,54
5_C	[16/16]		132529,00	517645,53	8,00	23,46	21,38	16,26	26,38	46,67
5_C	[16/23]		132558,68	517625,05	8,00	30,44	28,36	23,24	33,36	53,44
5_C	[17/23]		132558,04	517621,70	8,00	30,77	28,69	23,57	33,69	53,74
5_C	[18/23]		132557,39	517618,35	8,00	31,73	29,65	24,53	34,65	54,66
5_C	[19/23]		132554,59	517617,05	8,00	34,24	32,16	27,04	37,16	57,18
5_C	[2/16]		132529,81	517639,07	8,00	27,73	25,65	20,53	30,65	50,54
5_C	[2/23]		132534,64	517628,18	8,00	30,94	28,86	23,74	33,86	53,82
5_C	[2/7]		132508,19	517625,99	8,00	33,90	31,82	26,70	36,82	56,87
5_C	[20/23]		132549,88	517617,96	8,00	34,24	32,16	27,04	37,16	57,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
5_C	[21/23]		132545,17	517618,87	8,00	34,16	32,08	26,96	37,08	57,10
5_C	[22/23]		132540,46	517619,78	8,00	34,16	32,08	26,96	37,08	57,11
5_C	[23/23]		132535,74	517620,69	8,00	34,16	32,08	26,96	37,08	57,11
5_C	[3/16]		132528,90	517634,34	8,00	29,06	26,98	21,86	31,98	51,87
5_C	[3/23]		132535,53	517632,79	8,00	30,29	28,21	23,09	33,21	53,10
5_C	[3/7]		132507,27	517628,35	8,00	31,56	29,48	24,36	34,48	54,44
5_C	[4/16]		132527,99	517629,62	8,00	29,90	27,82	22,70	32,82	52,73
5_C	[4/23]		132536,42	517637,40	8,00	29,06	26,98	21,86	31,98	51,87
5_C	[4/7]		132508,04	517632,35	8,00	30,76	28,68	23,56	33,68	53,67
5_C	[5/16]		132527,08	517624,90	8,00	30,96	28,88	23,76	33,88	53,99
5_C	[5/23]		132537,31	517642,02	8,00	28,38	26,30	21,18	31,30	51,20
5_C	[5/7]		132508,81	517636,36	8,00	30,46	28,38	23,26	33,38	53,38
5_C	[6/16]		132524,07	517622,93	8,00	33,98	31,90	26,78	36,90	56,93
5_C	[6/23]		132538,19	517646,63	8,00	28,32	26,24	21,12	31,24	51,17
5_C	[6/7]		132510,63	517638,92	8,00	23,17	21,09	15,97	26,09	46,58
5_C	[7/16]		132519,20	517623,87	8,00	33,96	31,88	26,76	36,88	56,92
5_C	[7/23]		132540,50	517649,66	8,00	23,00	20,92	15,80	25,92	46,42
5_C	[7/7]		132513,37	517639,88	8,00	22,96	20,88	15,76	25,88	46,17
5_C	[8/16]		132514,32	517624,81	8,00	33,93	31,85	26,73	36,85	56,90
5_C	[8/23]		132544,10	517650,95	8,00	23,00	20,92	15,80	25,92	46,68
5_D	[9/23]		132547,71	517652,25	8,00	24,24	22,16	17,04	27,16	47,50
5_D	[1/16]		132530,72	517643,79	13,00	25,86	23,78	18,66	28,78	48,66
5_D	[1/23]		132533,75	517623,57	13,00	31,54	29,46	24,34	34,46	54,35
5_D	[1/7]		132510,65	517625,52	13,00	34,05	31,97	26,85	36,97	56,88
5_D	[10/23]		132550,41	517650,66	13,00	27,03	24,95	19,83	29,95	49,89
5_D	[11/23]		132551,97	517646,32	13,00	27,29	25,21	20,09	30,21	50,13
5_D	[12/23]		132553,54	517641,98	13,00	27,55	25,47	20,35	30,47	50,38
5_D	[13/16]		132516,78	517641,13	13,00	25,01	22,93	17,81	27,93	47,81
5_D	[13/23]		132555,10	517637,63	13,00	27,90	25,82	20,70	30,82	50,72
5_D	[14/16]		132520,86	517642,60	13,00	24,61	22,53	17,41	27,53	47,42
5_D	[14/23]		132556,66	517633,29	13,00	28,22	26,14	21,02	31,14	51,03
5_D	[15/16]		132524,93	517644,06	13,00	25,96	23,88	18,76	28,88	48,76
5_D	[15/23]		132558,22	517628,95	13,00	28,73	26,65	21,53	31,65	51,53
5_D	[16/16]		132529,00	517645,53	13,00	23,86	21,78	16,66	26,78	46,66
5_D	[16/23]		132558,68	517625,05	13,00	30,64	28,56	23,44	33,56	53,44
5_D	[17/23]		132558,04	517621,70	13,00	30,93	28,85	23,73	33,85	53,73
5_D	[18/23]		132557,39	517618,35	13,00	31,86	29,78	24,66	34,78	54,66
5_D	[19/23]		132554,59	517617,05	13,00	34,37	32,29	27,17	37,29	57,17
5_D	[2/16]		132529,81	517639,07	13,00	27,74	25,66	20,54	30,66	50,54
5_D	[2/23]		132534,64	517628,18	13,00	31,02	28,94	23,82	33,94	53,82
5_D	[2/7]		132508,19	517625,99	13,00	34,04	31,96	26,84	36,96	56,87
5_D	[20/23]		132549,88	517617,96	13,00	34,37	32,29	27,17	37,29	57,17
5_D	[21/23]		132545,17	517618,87	13,00	34,29	32,21	27,09	37,21	57,10
5_D	[22/23]		132540,46	517619,78	13,00	34,30	32,22	27,10	37,22	57,10
5_D	[23/23]		132535,74	517620,69	13,00	34,30	32,22	27,10	37,22	57,10
5_D	[3/16]		132528,90	517634,34	13,00	29,07	26,99	21,87	31,99	51,87
5_D	[3/23]		132535,53	517632,79	13,00	30,31	28,23	23,11	33,23	53,11
5_D	[3/7]		132507,27	517628,35	13,00	31,68	29,60	24,48	34,60	54,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
5_D	[4/16]		132527,99	517629,62	13,00	29,93	27,85	22,73	32,85	52,73
5_D	[4/23]		132536,42	517637,40	13,00	29,08	27,00	21,88	32,00	51,88
5_D	[4/7]		132508,04	517632,35	13,00	30,90	28,82	23,70	33,82	53,71
5_D	[5/16]		132527,08	517624,90	13,00	31,17	29,09	23,97	34,09	53,99
5_D	[5/23]		132537,31	517642,02	13,00	28,43	26,35	21,23	31,35	51,24
5_D	[5/7]		132508,81	517636,36	13,00	30,62	28,54	23,42	33,54	53,42
5_D	[6/16]		132524,07	517622,93	13,00	34,12	32,04	26,92	37,04	56,93
5_D	[6/23]		132538,19	517646,63	13,00	28,44	26,36	21,24	31,36	51,25
5_D	[6/7]		132510,63	517638,92	13,00	24,05	21,97	16,85	26,97	46,85
5_D	[7/16]		132519,20	517623,87	13,00	34,10	32,02	26,90	37,02	56,91
5_D	[7/23]		132540,50	517649,66	13,00	23,76	21,68	16,56	26,68	46,66
5_D	[7/7]		132513,37	517639,88	13,00	23,65	21,57	16,45	26,57	46,46
5_D	[8/16]		132514,32	517624,81	13,00	34,07	31,99	26,87	36,99	56,89
5_D	[8/23]		132544,10	517650,95	13,00	24,20	22,12	17,00	27,12	47,11
5_D	[9/23]		132547,71	517652,25	13,00	24,92	22,84	17,72	27,84	47,77
5_E	[1/16]		132530,72	517643,79	18,00	26,01	23,93	18,81	28,93	48,81
5_E	[1/23]		132533,75	517623,57	18,00	31,53	29,45	24,33	34,45	54,33
5_E	[10/16]		132512,88	517631,00	18,00	30,80	28,72	23,60	33,72	53,60
5_E	[10/23]		132550,41	517650,66	18,00	27,06	24,98	19,86	29,98	49,86
5_E	[11/16]		132513,60	517634,73	18,00	30,31	28,23	23,11	33,23	53,11
5_E	[11/23]		132551,97	517646,32	18,00	27,29	25,21	20,09	30,21	50,09
5_E	[12/16]		132514,32	517638,46	18,00	30,47	28,39	23,27	33,39	53,27
5_E	[12/23]		132553,54	517641,98	18,00	27,52	25,44	20,32	30,44	50,32
5_E	[13/16]		132516,78	517641,13	18,00	26,97	24,89	19,77	29,89	49,77
5_E	[13/23]		132555,10	517637,63	18,00	27,80	25,72	20,60	30,72	50,60
5_E	[14/16]		132520,86	517642,60	18,00	25,02	22,94	17,82	27,94	47,82
5_E	[14/23]		132556,66	517633,29	18,00	28,13	26,05	20,93	31,05	50,93
5_E	[15/16]		132524,93	517644,06	18,00	26,06	23,98	18,86	28,98	48,86
5_E	[15/23]		132558,22	517628,95	18,00	28,65	26,57	21,45	31,57	51,45
5_E	[16/16]		132529,00	517645,53	18,00	25,76	23,68	18,56	28,68	48,56
5_E	[16/23]		132558,68	517625,05	18,00	30,61	28,53	23,41	33,53	53,41
5_E	[17/23]		132558,04	517621,70	18,00	30,90	28,82	23,70	33,82	53,70
5_E	[18/23]		132557,39	517618,35	18,00	31,83	29,75	24,63	34,75	54,63
5_E	[19/23]		132554,59	517617,05	18,00	34,34	32,26	27,14	37,26	57,14
5_E	[2/16]		132529,81	517639,07	18,00	27,78	25,70	20,58	30,70	50,58
5_E	[2/23]		132534,64	517628,18	18,00	31,03	28,95	23,83	33,95	53,83
5_E	[20/23]		132549,88	517617,96	18,00	34,34	32,26	27,14	37,26	57,14
5_E	[21/23]		132545,17	517618,87	18,00	34,27	32,19	27,07	37,19	57,07
5_E	[22/23]		132540,46	517619,78	18,00	34,27	32,19	27,07	37,19	57,07
5_E	[23/23]		132535,74	517620,69	18,00	34,27	32,19	27,07	37,19	57,07
5_E	[3/16]		132528,90	517634,34	18,00	29,09	27,01	21,89	32,01	51,89
5_E	[3/23]		132535,53	517632,79	18,00	30,33	28,25	23,13	33,25	53,13
5_E	[4/16]		132527,99	517629,62	18,00	29,93	27,85	22,73	32,85	52,73
5_E	[4/23]		132536,42	517637,40	18,00	29,15	27,07	21,95	32,07	51,95
5_E	[5/16]		132527,08	517624,90	18,00	31,18	29,10	23,98	34,10	53,98
5_E	[5/23]		132537,31	517642,02	18,00	28,61	26,53	21,41	31,53	51,41
5_E	[6/16]		132524,07	517622,93	18,00	34,10	32,02	26,90	37,02	56,90
5_E	[6/23]		132538,19	517646,63	18,00	28,55	26,47	21,35	31,47	51,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Omroepsysteem

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 19-06-2023
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li
5_E	[7/16]		132519,20	517623,87	18,00	34,08	32,00	26,88	37,00	56,88
5_E	[7/23]		132540,50	517649,66	18,00	24,35	22,27	17,15	27,27	47,15
5_E	[8/16]		132514,32	517624,81	18,00	34,06	31,98	26,86	36,98	56,86
5_E	[8/23]		132544,10	517650,95	18,00	25,25	23,17	18,05	28,17	48,05
5_E	[9/16]		132512,16	517627,27	18,00	31,24	29,16	24,04	34,16	54,04
5_E	[9/23]		132547,71	517652,25	18,00	25,48	23,40	18,28	28,40	48,28
5_F	[1/23]		132533,75	517623,57	25,00	31,77	29,69	24,57	34,69	54,57
5_F	[10/23]		132550,41	517650,66	25,00	26,94	24,86	19,74	29,86	49,74
5_F	[11/23]		132551,97	517646,32	25,00	27,16	25,08	19,96	30,08	49,96
5_F	[12/23]		132553,54	517641,98	25,00	27,43	25,35	20,23	30,35	50,23
5_F	[13/23]		132555,10	517637,63	25,00	27,78	25,70	20,58	30,70	50,58
5_F	[14/23]		132556,66	517633,29	25,00	28,12	26,04	20,92	31,04	50,92
5_F	[15/23]		132558,22	517628,95	25,00	28,65	26,57	21,45	31,57	51,45
5_F	[16/23]		132558,68	517625,05	25,00	30,57	28,49	23,37	33,49	53,37
5_F	[17/23]		132558,04	517621,70	25,00	30,86	28,78	23,66	33,78	53,66
5_F	[18/23]		132557,39	517618,35	25,00	31,75	29,67	24,55	34,67	54,55
5_F	[19/23]		132554,59	517617,05	25,00	34,15	32,07	26,95	37,07	56,95
5_F	[2/23]		132534,64	517628,18	25,00	31,36	29,28	24,16	34,28	54,16
5_F	[20/23]		132549,88	517617,96	25,00	34,14	32,06	26,94	37,06	56,94
5_F	[21/23]		132545,17	517618,87	25,00	34,06	31,98	26,86	36,98	56,86
5_F	[22/23]		132540,46	517619,78	25,00	34,06	31,98	26,86	36,98	56,86
5_F	[23/23]		132535,74	517620,69	25,00	34,05	31,97	26,85	36,97	56,85
5_F	[3/23]		132535,53	517632,79	25,00	31,52	29,44	24,32	34,44	54,32
5_F	[4/23]		132536,42	517637,40	25,00	31,31	29,23	24,11	34,23	54,11
5_F	[5/23]		132537,31	517642,02	25,00	31,51	29,43	24,31	34,43	54,31
5_F	[6/23]		132538,19	517646,63	25,00	31,02	28,94	23,82	33,94	53,82
5_F	[7/23]		132540,50	517649,66	25,00	27,48	25,40	20,28	30,40	50,28
5_F	[8/23]		132544,10	517650,95	25,00	27,39	25,31	20,19	30,31	50,19
5_F	[9/23]		132547,71	517652,25	25,00	26,82	24,74	19,62	29,74	49,62
AAAtest_A			132639,84	517523,09	1,80	44,09	42,01	36,89	47,01	66,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:33:13

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
001_A	001		132300,21	517585,20	1,50	14,43	14,43	5,17	19,43	24,60	
001_B	001		132300,21	517585,20	5,00	14,12	14,12	4,86	19,12	23,36	
001_C	001		132300,21	517585,20	8,00	13,94	13,94	4,68	18,94	22,38	
001_D	001		132300,21	517585,20	12,00	15,38	15,38	6,12	20,38	22,75	
002_A	002		132305,34	517585,48	1,50	31,30	31,30	22,04	36,30	41,43	
002_B	002		132305,34	517585,48	5,00	31,45	31,45	22,19	36,45	40,65	
002_C	002		132305,34	517585,48	8,00	31,77	31,77	22,51	36,77	40,17	
002_D	002		132305,34	517585,48	12,00	32,92	32,92	23,66	37,92	40,24	
003_A	003		132312,00	517583,60	1,50	26,96	26,96	17,70	31,96	37,00	
003_B	003		132312,00	517583,60	5,00	27,47	27,47	18,21	32,47	36,47	
003_C	003		132312,00	517583,60	8,00	26,70	26,70	17,44	31,70	34,71	
003_D	003		132312,00	517583,60	12,00	28,10	28,10	18,84	33,10	34,88	
004_A	004		132314,96	517583,63	1,50	32,33	32,33	23,07	37,33	42,42	
004_B	004		132314,96	517583,63	5,00	32,56	32,56	23,30	37,56	41,67	
004_C	004		132314,96	517583,63	8,00	33,09	33,09	23,83	38,09	41,36	
004_D	004		132314,96	517583,63	12,00	34,27	34,27	25,01	39,27	41,41	
005_A	005		132319,76	517582,70	1,50	31,85	31,85	22,59	36,85	41,90	
005_B	005		132319,76	517582,70	5,00	32,20	32,20	22,94	37,20	41,22	
005_C	005		132319,76	517582,70	8,00	32,79	32,79	23,53	37,79	40,94	
005_D	005		132319,76	517582,70	12,00	34,04	34,04	24,78	39,04	41,00	
006_A	006		132326,92	517581,28	1,50	32,06	32,06	22,80	37,06	42,06	
006_B	006		132326,92	517581,28	5,00	32,50	32,50	23,24	37,50	41,42	
006_C	006		132326,92	517581,28	8,00	33,28	33,28	24,02	38,28	41,28	
006_D	006		132326,92	517581,28	12,00	34,55	34,55	25,29	39,55	41,34	
007_A	007		132334,08	517579,87	1,50	32,35	32,35	23,09	37,35	42,29	
007_B	007		132334,08	517579,87	5,00	32,89	32,89	23,63	37,89	41,69	
007_C	007		132334,08	517579,87	8,00	33,85	33,85	24,59	38,85	41,69	
007_D	007		132334,08	517579,87	12,00	35,12	35,12	25,86	40,12	41,76	
008_A	008		132341,25	517578,50	1,50	32,64	32,64	23,38	37,64	42,53	
008_B	008		132341,25	517578,50	5,00	33,27	33,27	24,01	38,27	41,95	
008_C	008		132341,25	517578,50	8,00	34,44	34,44	25,18	39,44	42,11	
008_D	008		132341,25	517578,50	12,00	35,66	35,66	26,40	40,66	42,18	
009_A	009		132348,42	517577,13	1,50	33,02	33,02	23,76	38,02	42,85	
009_B	009		132348,42	517577,13	5,00	33,74	33,74	24,48	38,74	42,28	
009_C	009		132348,42	517577,13	8,00	35,05	35,05	25,79	40,05	42,54	
009_D	009		132348,42	517577,13	12,00	36,18	36,18	26,92	41,18	42,60	
010_A	010		132357,33	517573,10	1,50	26,47	26,47	17,21	31,47	36,19	
010_B	010		132357,33	517573,10	5,00	27,22	27,22	17,96	32,22	35,49	
010_C	010		132357,33	517573,10	8,00	28,41	28,41	19,15	33,41	35,40	
010_D	010		132357,33	517573,10	12,00	29,33	29,33	20,07	34,33	35,62	
011_A	011		132359,70	517569,98	1,50	18,30	18,30	9,04	23,30	28,05	
011_B	011		132359,70	517569,98	5,00	18,02	18,02	8,76	23,02	26,35	
011_C	011		132359,70	517569,98	8,00	19,15	19,15	9,89	24,15	26,25	
011_D	011		132359,70	517569,98	12,00	19,91	19,91	10,65	24,91	26,23	
012_A	012		132358,08	517567,11	1,50	15,72	15,72	6,46	20,72	25,51	
012_B	012		132358,08	517567,11	5,00	16,20	16,20	6,94	21,20	24,61	
012_C	012		132358,08	517567,11	8,00	17,29	17,29	8,03	22,29	24,50	
012_D	012		132358,08	517567,11	12,00	18,12	18,12	8,86	23,12	24,46	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etimaal	Li	Cm
013_A	013		132357,56	517564,15	1,50	15,78	15,78	6,52	20,78	25,56	
013_B	013		132357,56	517564,15	5,00	16,28	16,28	7,02	21,28	24,68	
013_C	013		132357,56	517564,15	8,00	17,41	17,41	8,15	22,41	24,60	
013_D	013		132357,56	517564,15	12,00	18,28	18,28	9,02	23,28	24,60	
014_A	014		132356,11	517562,39	1,50	15,70	15,70	6,44	20,70	25,49	
014_B	014		132356,11	517562,39	5,00	16,16	16,16	6,90	21,16	24,58	
014_C	014		132356,11	517562,39	8,00	17,24	17,24	7,98	22,24	24,47	
014_D	014		132356,11	517562,39	12,00	18,16	18,16	8,90	23,16	24,49	
015_A	015		132351,22	517561,75	1,50	15,24	15,24	5,98	20,24	25,07	
015_B	015		132351,22	517561,75	5,00	15,57	15,57	6,31	20,57	24,10	
015_C	015		132351,22	517561,75	8,00	16,59	16,59	7,33	21,59	23,97	
015_D	015		132351,22	517561,75	12,00	17,52	17,52	8,26	22,52	23,90	
016_A	016		132347,70	517562,43	1,50	15,04	15,04	5,78	20,04	24,91	
016_B	016		132347,70	517562,43	5,00	15,30	15,30	6,04	20,30	23,88	
016_C	016		132347,70	517562,43	8,00	16,27	16,27	7,01	21,27	23,75	
016_D	016		132347,70	517562,43	12,00	17,21	17,21	7,95	22,21	23,62	
017_A	017		132343,90	517563,15	1,50	14,87	14,87	5,61	19,87	24,77	
017_B	017		132343,90	517563,15	5,00	15,05	15,05	5,79	20,05	23,70	
017_C	017		132343,90	517563,15	8,00	15,99	15,99	6,73	20,99	23,56	
017_D	017		132343,90	517563,15	12,00	16,95	16,95	7,69	21,95	23,40	
018_A	018		132340,69	517563,77	1,50	14,75	14,75	5,49	19,75	24,67	
018_B	018		132340,69	517563,77	5,00	14,86	14,86	5,60	19,86	23,57	
018_C	018		132340,69	517563,77	8,00	15,76	15,76	6,50	20,76	23,42	
018_D	018		132340,69	517563,77	12,00	16,75	16,75	7,49	21,75	23,24	
019_A	019		132336,90	517564,49	1,50	14,57	14,57	5,31	19,57	24,51	
019_B	019		132336,90	517564,49	5,00	14,61	14,61	5,35	19,61	23,37	
019_C	019		132336,90	517564,49	8,00	15,48	15,48	6,22	20,48	23,22	
019_D	019		132336,90	517564,49	12,00	16,51	16,51	7,25	21,51	23,05	
020_A	020		132333,38	517565,16	1,50	14,42	14,42	5,16	19,42	24,38	
020_B	020		132333,38	517565,16	5,00	14,40	14,40	5,14	19,40	23,21	
020_C	020		132333,38	517565,16	8,00	15,23	15,23	5,97	20,23	23,05	
020_D	020		132333,38	517565,16	12,00	16,28	16,28	7,02	21,28	22,87	
021_A	021		132329,58	517565,89	1,50	14,23	14,23	4,97	19,23	24,22	
021_B	021		132329,58	517565,89	5,00	14,15	14,15	4,89	19,15	23,02	
021_C	021		132329,58	517565,89	8,00	14,97	14,97	5,71	19,97	22,87	
021_D	021		132329,58	517565,89	12,00	16,02	16,02	6,76	21,02	22,68	
022_A	022		132326,37	517566,50	1,50	14,12	14,12	4,86	19,12	24,13	
022_B	022		132326,37	517566,50	5,00	13,99	13,99	4,73	18,99	22,90	
022_C	022		132326,37	517566,50	8,00	14,76	14,76	5,50	19,76	22,73	
022_D	022		132326,37	517566,50	12,00	15,81	15,81	6,55	20,81	22,54	
023_A	023		132323,23	517567,10	1,50	13,99	13,99	4,73	18,99	24,02	
023_B	023		132323,23	517567,10	5,00	13,82	13,82	4,56	18,82	22,78	
023_C	023		132323,23	517567,10	8,00	14,54	14,54	5,28	19,54	22,57	
023_D	023		132323,23	517567,10	12,00	15,63	15,63	6,37	20,63	22,46	
024_A	024		132321,41	517568,31	1,50	13,93	13,93	4,67	18,93	23,97	
024_B	024		132321,41	517568,31	5,00	13,75	13,75	4,49	18,75	22,73	
024_C	024		132321,41	517568,31	8,00	14,43	14,43	5,17	19,43	22,49	
024_D	024		132321,41	517568,31	12,00	15,45	15,45	6,19	20,45	22,29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
	025_A	025	132320,02	517571,27	1,50	14,29	14,29	5,03	19,29	24,35	
	025_B	025	132320,02	517571,27	5,00	14,13	14,13	4,87	19,13	23,15	
	025_C	025	132320,02	517571,27	8,00	14,74	14,74	5,48	19,74	22,86	
	025_D	025	132320,02	517571,27	12,00	15,78	15,78	6,52	20,78	22,70	
	026_A	026	132316,53	517571,63	1,50	13,70	13,70	4,44	18,70	23,77	
	026_B	026		132316,53	517571,63	5,00	13,52	13,52	4,26	18,52	22,57
	026_C	026		132316,53	517571,63	8,00	14,04	14,04	4,78	19,04	22,20
	026_D	026		132316,53	517571,63	12,00	15,18	15,18	5,92	20,18	22,16
	027_A	027		132314,44	517570,18	1,50	13,67	13,67	4,41	18,67	23,75
	027_B	027		132314,44	517570,18	5,00	13,42	13,42	4,16	18,42	22,50
	027_C	027		132314,44	517570,18	8,00	13,92	13,92	4,66	18,92	22,12
	027_D	027		132314,44	517570,18	12,00	15,73	15,73	6,47	20,73	22,74
	028_A	028		132313,50	517566,85	1,50	14,89	14,89	5,63	19,89	24,98
	028_B	028		132313,50	517566,85	5,00	13,94	13,94	4,68	18,94	22,98
	028_C	028		132313,50	517566,85	8,00	14,76	14,76	5,50	19,76	22,94
	028_D	028		132313,50	517566,85	12,00	18,41	18,41	9,15	23,41	25,49
	029_A	029		132314,36	517563,30	1,50	15,75	15,75	6,49	20,75	25,85
	029_B	029		132314,36	517563,30	5,00	15,71	15,71	6,45	20,71	24,82
	029_C	029		132314,36	517563,30	8,00	16,88	16,88	7,62	21,88	25,13
	029_D	029		132314,36	517563,30	12,00	20,32	20,32	11,06	25,32	27,46
	030_A	030		132293,64	517559,54	1,50	15,07	15,07	5,81	20,07	25,17
	030_B	030		132313,64	517559,54	5,00	14,73	14,73	5,47	19,73	23,84
	030_C	030		132313,64	517559,54	8,00	16,01	16,01	6,75	21,01	24,26
	030_D	030		132313,64	517559,54	12,00	19,46	19,46	10,20	24,46	26,58
	031_A	031		132313,02	517556,33	1,50	15,23	15,23	5,97	20,23	25,33
	031_B	031		132313,02	517556,33	5,00	15,25	15,25	5,99	20,25	24,36
	031_C	031		132313,02	517556,33	8,00	16,54	16,54	7,28	21,54	24,79
	031_D	031		132313,02	517556,33	12,00	20,11	20,11	10,85	25,11	27,23
	032_A	032		132312,29	517552,54	1,50	14,32	14,32	5,06	19,32	24,42
	032_B	032		132312,29	517552,54	5,00	14,31	14,31	5,05	19,31	23,40
	032_C	032		132312,29	517552,54	8,00	15,63	15,63	6,37	20,63	23,87
	032_D	032		132312,29	517552,54	12,00	19,26	19,26	10,00	24,26	26,34
	033_A	033		132311,60	517549,01	1,50	14,24	14,24	4,98	19,24	24,34
	033_B	033		132311,60	517549,01	5,00	14,30	14,30	5,04	19,30	23,41
	033_C	033		132311,60	517549,01	8,00	15,60	15,60	6,34	20,60	23,84
	033_D	033		132311,60	517549,01	12,00	19,29	19,29	10,03	24,29	26,38
	034_A	034		132304,41	517544,50	1,50	13,56	13,56	4,30	18,56	23,71
	034_B	034		132304,41	517544,50	5,00	13,31	13,31	4,05	18,31	22,53
	034_C	034		132304,41	517544,50	8,00	13,84	13,84	4,58	18,84	22,24
	034_D	034		132304,41	517544,50	12,00	14,78	14,78	5,52	19,78	22,11
	035_A	035		132298,78	517557,06	1,50	14,35	14,35	5,09	19,35	24,50
	035_B	035		132298,78	517557,06	5,00	13,86	13,86	4,60	18,86	23,08
	035_C	035		132298,78	517557,06	8,00	14,37	14,37	5,11	19,37	22,77
	035_D	035		132298,78	517557,06	12,00	13,43	13,43	4,17	18,43	20,72
	036_A	036		132300,16	517564,23	1,50	14,65	14,65	5,39	19,65	24,80
	036_B	036		132300,16	517564,23	5,00	14,22	14,22	4,96	19,22	23,44
	036_C	036		132300,16	517564,23	8,00	14,69	14,69	5,43	19,69	23,10
	036_D	036		132300,16	517564,23	12,00	13,73	13,73	4,47	18,73	21,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
037_A	037		132301,57	517571,58	1,50	13,15	13,15	3,89	18,15	23,30	
037_B	037		132301,57	517571,58	5,00	12,80	12,80	3,54	17,80	22,01	
037_C	037		132301,57	517571,58	8,00	13,03	13,03	3,77	18,03	21,43	
037_D	037		132301,57	517571,58	12,00	13,97	13,97	4,71	18,97	21,29	
038_A	038		132303,29	517577,61	1,50	13,24	13,24	3,98	18,24	23,38	
038_B	038		132303,29	517577,61	5,00	12,95	12,95	3,69	17,95	22,15	
038_C	038		132303,29	517577,61	8,00	13,13	13,13	3,87	18,13	21,52	
038_D	038		132303,29	517577,61	12,00	14,09	14,09	4,83	19,09	21,40	
039_A	039		132301,85	517580,23	1,50	14,31	14,31	5,05	19,31	24,47	
039_B	039		132301,85	517580,23	5,00	13,97	13,97	4,71	18,97	23,21	
039_C	039		132301,85	517580,23	8,00	14,22	14,22	4,96	19,22	22,67	
039_D	039		132301,85	517580,23	12,00	15,26	15,26	6,00	20,26	22,67	
03_A	Koepoortsweg 2-10		132806,06	517484,41	5,00	13,03	13,03	3,77	18,03	22,80	
040_A	040		132299,47	517581,37	1,50	13,20	13,20	3,94	18,20	23,37	
040_B	040		132299,47	517581,37	5,00	12,85	12,85	3,59	17,85	22,10	
040_C	040		132299,47	517581,37	8,00	12,95	12,95	3,69	17,95	21,41	
040_D	040		132299,47	517581,37	12,00	13,94	13,94	4,68	18,94	21,34	
04_A	Koepoortsweg 2-10		132797,45	517491,66	5,00	29,16	29,16	19,90	34,16	38,92	
05_A	Koepoortsweg 1-11		132772,04	517493,27	5,00	26,35	26,35	17,09	31,35	35,94	
06_A	Koepoortsweg 1-11		132763,99	517494,22	5,00	26,65	26,65	17,39	31,65	36,18	
07_A	Spoorsingel 1		132738,27	517492,13	5,00	21,95	21,95	12,69	26,95	30,97	
08_A	Noorderstraat 36-50		132682,33	517428,77	5,00	29,58	29,58	20,32	34,58	38,94	
09_A	Noorderstraat 2a-32		132588,38	517438,66	5,00	34,90	34,90	25,64	39,90	43,28	
10_A	Noorderstraat 2a-32		132495,78	517445,39	5,00	36,57	36,57	27,31	41,57	44,51	
11_A	Veemarkt 23-41		132389,16	517448,92	5,00	32,92	32,92	23,66	37,92	41,64	
12_A	Veemarkt 49		132355,87	517455,98	5,00	30,99	30,99	21,73	35,99	39,95	
13_A	Keern 5-9		132217,53	517557,51	5,00	20,75	20,75	11,49	25,75	30,50	
14_A	Keern 4		132144,05	517715,58	5,00	5,72	5,72	-3,54	10,72	15,87	
15_A	Van Dedemstraat 1-4		132166,68	517715,08	5,00	6,50	6,50	-2,76	11,50	16,60	
16_A	school		132198,76	517771,81	5,00	8,66	8,66	-0,60	13,66	18,75	
174_A	174		132266,85	517558,89	1,50	11,45	11,45	2,19	16,45	21,72	
174_B	174		132266,85	517558,89	5,00	10,52	10,52	1,26	15,52	19,99	
174_C	174		132266,85	517558,89	7,50	10,48	10,48	1,22	15,48	19,38	
174_D	174		132266,85	517558,89	10,00	11,11	11,11	1,85	16,11	19,44	
175_A	175		132266,19	517566,88	1,50	11,99	11,99	2,73	16,99	22,27	
175_B	175		132266,19	517566,88	5,00	10,81	10,81	1,55	15,81	20,31	
175_C	175		132266,19	517566,88	7,50	10,68	10,68	1,42	15,68	19,60	
175_D	175		132266,19	517566,88	10,00	11,33	11,33	2,07	16,33	19,69	
176_A	176		132280,61	517572,09	1,50	14,85	14,85	5,59	19,85	25,06	
176_B	176		132280,61	517572,09	5,00	14,68	14,68	5,42	19,68	24,02	
176_C	176		132280,61	517572,09	7,50	14,22	14,22	4,96	19,22	22,95	
176_D	176		132280,61	517572,09	10,00	15,62	15,62	6,36	20,62	23,75	
177_A	177		132270,78	517573,90	1,50	24,33	24,33	15,07	29,33	34,57	
177_B	177		132270,78	517573,90	5,00	23,43	23,43	14,17	28,43	32,80	
177_C	177		132270,78	517573,90	7,50	21,89	21,89	12,63	26,89	30,67	
177_D	177		132270,78	517573,90	10,00	22,63	22,63	13,37	27,63	30,81	
178_A	178		132290,45	517570,28	1,50	12,83	12,83	3,57	17,83	23,02	
178_B	178		132290,45	517570,28	5,00	12,43	12,43	3,17	17,43	21,74	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
178_C	178		132290,45	517570,28	7,50	12,47	12,47	3,21	17,47	21,14	
178_D	178		132290,45	517570,28	10,00	13,55	13,55	4,29	18,55	21,57	
179_A	179		132291,60	517558,60	1,50	12,41	12,41	3,15	17,41	22,59	
179_B	179		132291,60	517558,60	5,00	11,83	11,83	2,57	16,83	21,09	
179_C	179		132291,60	517558,60	7,50	12,08	12,08	2,82	17,08	20,69	
179_D	179		132291,60	517558,60	10,00	12,81	12,81	3,55	17,81	20,76	
17_A	ziekenhuis		132413,35	517811,63	11,00	10,13	10,13	0,87	15,13	18,78	
180_A	180		132285,94	517548,16	1,50	12,09	12,09	2,83	17,09	22,29	
180_B	180		132285,94	517548,16	5,00	11,38	11,38	2,12	16,38	20,70	
180_C	180		132285,94	517548,16	7,50	11,59	11,59	2,33	16,59	20,26	
180_D	180		132285,94	517548,16	10,00	12,07	12,07	2,81	17,07	20,10	
181_A	181		132281,40	517548,08	1,50	11,91	11,91	2,65	16,91	22,13	
181_B	181		132281,40	517548,08	5,00	11,16	11,16	1,90	16,16	20,51	
181_C	181		132281,40	517548,08	7,50	11,39	11,39	2,13	16,39	20,12	
181_D	181		132281,40	517548,08	10,00	12,38	12,38	3,12	17,38	20,54	
182_A	182		132278,03	517547,73	1,50	13,14	13,14	3,88	18,14	23,41	
182_B	182		132278,03	517547,73	5,00	12,45	12,45	3,19	17,45	21,92	
182_C	182		132278,03	517547,73	7,50	12,54	12,54	3,28	17,54	21,43	
182_D	182		132278,03	517547,73	10,00	13,00	13,00	3,74	18,00	21,32	
183_A	183		132272,26	517553,38	1,50	11,58	11,58	2,32	16,58	21,83	
183_B	183		132272,26	517553,38	5,00	10,67	10,67	1,41	15,67	20,10	
183_C	183		132272,26	517553,38	7,50	10,71	10,71	1,45	15,71	19,54	
183_D	183		132272,26	517553,38	10,00	11,22	11,22	1,96	16,22	19,47	
18_A	verpleeghuis		132621,27	517631,77	5,00	36,89	36,89	27,63	41,89	45,19	
19_A	verpleeghuis		132676,21	517605,04	5,00	24,76	24,76	15,50	29,76	33,49	
1_A	gebied 1 [1/21]		132254,96	517695,74	1,50	13,04	13,04	3,78	18,04	23,47	
1_A	gebied 1 [15/65]		132248,83	517663,59	1,50	27,65	27,65	18,39	32,65	38,06	
1_A	gebied 1 [16/65]		132248,06	517659,54	1,50	28,10	28,10	18,84	33,10	38,51	
1_A	gebied 1 [17/65]		132247,28	517655,49	1,50	29,11	29,11	19,85	34,11	39,51	
1_A	gebied 1 [18/21]		132240,95	517697,39	1,50	12,60	12,60	3,34	17,60	23,05	
1_A	gebied 1 [18/65]		132246,51	517651,43	1,50	29,15	29,15	19,89	34,15	39,54	
1_A	gebied 1 [19/21]		132245,05	517697,64	1,50	13,07	13,07	3,81	18,07	23,52	
1_A	gebied 1 [19/65]		132243,84	517649,75	1,50	29,24	29,24	19,98	34,24	39,65	
1_A	gebied 1 [2/21]		132254,09	517691,13	1,50	13,45	13,45	4,19	18,45	23,88	
1_A	gebied 1 [20/21]		132249,12	517697,84	1,50	13,25	13,25	3,99	18,25	23,69	
1_A	gebied 1 [20/65]		132239,52	517650,59	1,50	29,14	29,14	19,88	34,14	39,56	
1_A	gebied 1 [21/21]		132253,25	517698,10	1,50	13,32	13,32	4,06	18,32	23,75	
1_A	gebied 1 [21/65]		132235,20	517651,44	1,50	29,11	29,11	19,85	34,11	39,53	
1_A	gebied 1 [22/65]		132230,89	517652,28	1,50	29,08	29,08	19,82	34,08	39,51	
1_A	gebied 1 [3/21]		132253,22	517686,51	1,50	17,80	17,80	8,54	22,80	28,21	
1_A	gebied 1 [3/65]		132217,80	517696,01	1,50	8,67	8,67	-0,59	13,67	19,17	
1_A	gebied 1 [4/21]		132252,35	517681,90	1,50	27,12	27,12	17,86	32,12	37,52	
1_A	gebied 1 [41/65]		132159,65	517665,99	1,50	7,25	7,25	-2,01	12,25	17,80	
1_A	gebied 1 [41/66]		132136,56	517685,01	1,50	5,03	5,03	-4,23	10,03	15,61	
1_A	gebied 1 [42/65]		132155,29	517666,83	1,50	7,26	7,26	-2,00	12,26	17,82	
1_A	gebied 1 [42/66]		132136,84	517689,10	1,50	5,07	5,07	-4,19	10,07	15,65	
1_A	gebied 1 [43/65]		132150,93	517667,67	1,50	7,17	7,17	-2,09	12,17	17,73	
1_A	gebied 1 [43/66]		132139,53	517691,39	1,50	6,74	6,74	-2,52	11,74	17,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
1_A	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	1,50	7,11	7,11	-2,15	12,11	17,68		
1_A	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	1,50	6,64	6,64	-2,62	11,64	17,22		
1_A	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	1,50	6,97	6,97	-2,29	11,97	17,55		
1_A	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	1,50	5,36	5,36	-3,90	10,36	15,93		
1_A	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	1,50	9,38	9,38	0,12	14,38	19,93		
1_A	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	1,50	5,70	5,70	-3,56	10,70	16,28		
1_A	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	1,50	5,00	5,00	-4,26	10,00	15,57		
1_A	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	1,50	7,55	7,55	-1,71	12,55	18,13		
1_A	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	1,50	4,87	4,87	-4,39	9,87	15,45		
1_A	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	1,50	9,33	9,33	0,07	14,33	19,89		
1_A	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	1,50	5,12	5,12	-4,14	10,12	15,71		
1_A	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	1,50	9,48	9,48	0,22	14,48	20,03		
1_A	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	1,50	27,89	27,89	18,63	32,89	38,30		
1_A	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	1,50	8,32	8,32	-0,94	13,32	18,86		
1_A	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	1,50	8,44	8,44	-0,82	13,44	19,00		
1_A	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	1,50	11,96	11,96	2,70	16,96	22,50		
1_A	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	1,50	12,08	12,08	2,82	17,08	22,60		
1_A	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	1,50	10,54	10,54	1,28	15,54	21,06		
1_A	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	1,50	9,80	9,80	0,54	14,80	20,32		
1_A	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	1,50	9,47	9,47	0,21	14,47	19,98		
1_A	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	1,50	9,07	9,07	-0,19	14,07	19,57		
1_A	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	1,50	8,89	8,89	-0,37	13,89	19,40		
1_A	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	1,50	27,95	27,95	18,69	32,95	38,36		
1_A	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	1,50	10,74	10,74	1,48	15,74	21,21		
1_A	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	1,50	10,03	10,03	0,77	15,03	20,52		
1_A	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	1,50	10,15	10,15	0,89	15,15	20,63		
1_A	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	1,50	27,70	27,70	18,44	32,70	38,11		
1_A	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	1,50	11,23	11,23	1,97	16,23	21,70		
1_B	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	5,00	12,84	12,84	3,58	17,84	22,65		
1_B	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	5,00	27,54	27,54	18,28	32,54	37,31		
1_B	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	5,00	27,99	27,99	18,73	32,99	37,77		
1_B	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	5,00	28,95	28,95	19,69	33,95	38,70		
1_B	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	5,00	12,60	12,60	3,34	17,60	22,46		
1_B	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	5,00	28,98	28,98	19,72	33,98	38,71		
1_B	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	5,00	13,01	13,01	3,75	18,01	22,86		
1_B	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	5,00	29,27	29,27	20,01	34,27	39,03		
1_B	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	5,00	13,30	13,30	4,04	18,30	23,11		
1_B	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	5,00	13,11	13,11	3,85	18,11	22,94		
1_B	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	5,00	29,15	29,15	19,89	34,15	38,93		
1_B	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	5,00	13,06	13,06	3,80	18,06	22,88		
1_B	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	5,00	29,09	29,09	19,83	34,09	38,89		
1_B	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	5,00	29,05	29,05	19,79	34,05	38,87		
1_B	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	5,00	17,49	17,49	8,23	22,49	27,28		
1_B	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	5,00	9,05	9,05	-0,21	14,05	19,01		
1_B	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	5,00	26,81	26,81	17,55	31,81	36,58		
1_B	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	5,00	6,98	6,98	-2,28	11,98	17,04		
1_B	gebied 1 [41/66]	132136,56	517685,01	5,00	4,71	4,71	-4,55	9,71	14,84		
1_B	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	5,00	6,97	6,97	-2,29	11,97	17,04		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lalrt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
	1_B	gebied 1 [42/66]	132136,84	517689,10	5,00	4,73	4,73	-4,53	9,73	14,87	
	1_B	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	5,00	6,89	6,89	-2,37	11,89	16,97	
	1_B	gebied 1 [43/66]	132139,53	517691,39	5,00	4,82	4,82	-4,44	9,82	14,95	
	1_B	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	5,00	6,82	6,82	-2,44	11,82	16,91	
	1_B	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	5,00	4,90	4,90	-4,36	9,90	15,02	
	1_B	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	5,00	6,69	6,69	-2,57	11,69	16,79	
	1_B	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	5,00	5,20	5,20	-4,06	10,20	15,32	
	1_B	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	5,00	9,24	9,24	-0,02	14,24	19,30	
	1_B	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	5,00	6,19	6,19	-3,07	11,19	16,32	
	1_B	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	5,00	4,73	4,73	-4,53	9,73	14,85	
	1_B	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	5,00	7,76	7,76	-1,50	12,76	17,88	
	1_B	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	5,00	4,58	4,58	-4,68	9,58	14,70	
	1_B	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	5,00	8,83	8,83	-0,43	13,83	18,91	
	1_B	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	5,00	4,82	4,82	-4,44	9,82	14,94	
	1_B	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	5,00	8,87	8,87	-0,39	13,87	18,94	
	1_B	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	5,00	27,62	27,62	18,36	32,62	37,41	
	1_B	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	5,00	8,83	8,83	-0,43	13,83	18,89	
	1_B	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	5,00	8,50	8,50	-0,76	13,50	18,54	
	1_B	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	5,00	8,14	8,14	-1,12	13,14	18,16	
	1_B	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	5,00	7,80	7,80	-1,46	12,80	17,81	
	1_B	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	5,00	7,60	7,60	-1,66	12,60	17,60	
	1_B	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	5,00	6,69	6,69	-2,57	11,69	16,68	
	1_B	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	5,00	6,61	6,61	-2,65	11,61	16,59	
	1_B	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	5,00	7,89	7,89	-1,37	12,89	17,86	
	1_B	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	5,00	9,22	9,22	-0,04	14,22	19,21	
	1_B	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	5,00	27,74	27,74	18,48	32,74	37,52	
	1_B	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	5,00	11,10	11,10	1,84	16,10	20,99	
	1_B	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	5,00	10,43	10,43	1,17	15,43	20,36	
	1_B	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	5,00	11,01	11,01	1,75	16,01	20,92	
	1_B	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	5,00	27,55	27,55	18,29	32,55	37,32	
	1_B	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	5,00	11,56	11,56	2,30	16,56	21,46	
	1_C	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	8,00	13,14	13,14	3,88	18,14	22,43	
	1_C	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	8,00	27,80	27,80	18,54	32,80	37,02	
	1_C	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	8,00	28,23	28,23	18,97	33,23	37,47	
	1_C	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	8,00	29,25	29,25	19,99	34,25	38,44	
	1_C	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	8,00	13,18	13,18	3,92	18,18	22,54	
	1_C	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	8,00	29,27	29,27	20,01	34,27	38,43	
	1_C	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	8,00	13,41	13,41	4,15	18,41	22,75	
	1_C	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	8,00	29,55	29,55	20,29	34,55	38,76	
	1_C	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	8,00	13,71	13,71	4,45	18,71	22,99	
	1_C	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	8,00	13,36	13,36	4,10	18,36	22,68	
	1_C	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	8,00	29,42	29,42	20,16	34,42	38,65	
	1_C	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	8,00	13,09	13,09	3,83	18,09	22,38	
	1_C	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	8,00	29,35	29,35	20,09	34,35	38,61	
	1_C	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	8,00	29,29	29,29	20,03	34,29	38,58	
	1_C	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	8,00	17,76	17,76	8,50	22,76	27,00	
	1_C	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	8,00	10,30	10,30	1,04	15,30	19,80	
	1_C	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	8,00	27,07	27,07	17,81	32,07	36,29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
	1_C	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	8,00	7,08	7,08	-2,18	12,08	16,71	
	1_C	gebied 1 [41/66]	132136,56	517685,01	8,00	4,65	4,65	-4,61	9,65	14,39	
	1_C	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	8,00	7,05	7,05	-2,21	12,05	16,70	
	1_C	gebied 1 [42/66]	132136,84	517689,10	8,00	4,65	4,65	-4,61	9,65	14,39	
	1_C	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	8,00	6,97	6,97	-2,29	11,97	16,64	
	1_C	gebied 1 [43/66]	132139,53	517691,39	8,00	4,71	4,71	-4,55	9,71	14,45	
	1_C	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	8,00	6,89	6,89	-2,37	11,89	16,58	
	1_C	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	8,00	4,79	4,79	-4,47	9,79	14,52	
	1_C	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	8,00	6,76	6,76	-2,50	11,76	16,46	
	1_C	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	8,00	5,17	5,17	-4,09	10,17	14,90	
	1_C	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	8,00	9,41	9,41	0,15	14,41	19,05	
	1_C	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	8,00	6,18	6,18	-3,08	11,18	15,92	
	1_C	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	8,00	4,82	4,82	-4,44	9,82	14,55	
	1_C	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	8,00	7,83	7,83	-1,43	12,83	17,55	
	1_C	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	8,00	4,58	4,58	-4,68	9,58	14,31	
	1_C	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	8,00	8,88	8,88	-0,38	13,88	18,56	
	1_C	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	8,00	4,78	4,78	-4,48	9,78	14,52	
	1_C	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	8,00	8,97	8,97	-0,29	13,97	18,63	
	1_C	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	8,00	27,88	27,88	18,62	32,88	37,13	
	1_C	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	8,00	8,99	8,99	-0,27	13,99	18,63	
	1_C	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	8,00	8,69	8,69	-0,57	13,69	18,30	
	1_C	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	8,00	8,35	8,35	-0,91	13,35	17,94	
	1_C	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	8,00	8,11	8,11	-1,15	13,11	17,69	
	1_C	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	8,00	7,96	7,96	-1,30	12,96	17,53	
	1_C	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	8,00	7,95	7,95	-1,31	12,95	17,50	
	1_C	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	8,00	7,99	7,99	-1,27	12,99	17,53	
	1_C	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	8,00	8,18	8,18	-1,08	13,18	17,71	
	1_C	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	8,00	9,34	9,34	0,08	14,34	18,87	
	1_C	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	8,00	28,02	28,02	18,76	33,02	37,25	
	1_C	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	8,00	12,55	12,55	3,29	17,55	21,97	
	1_C	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	8,00	11,68	11,68	2,42	16,68	21,15	
	1_C	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	8,00	12,32	12,32	3,06	17,32	21,75	
	1_C	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	8,00	27,82	27,82	18,56	32,82	37,05	
	1_C	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	8,00	12,75	12,75	3,49	17,75	22,14	
	1_D	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	13,00	12,85	12,85	3,59	17,85	21,23	
	1_D	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	13,00	28,74	28,74	19,48	33,74	37,04	
	1_D	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	13,00	29,17	29,17	19,91	34,17	37,49	
	1_D	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	13,00	30,27	30,27	21,01	35,27	38,53	
	1_D	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	13,00	9,07	9,07	-0,19	14,07	17,55	
	1_D	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	13,00	30,18	30,18	20,92	35,18	38,40	
	1_D	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	13,00	9,91	9,91	0,65	14,91	18,38	
	1_D	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	13,00	30,65	30,65	21,39	35,65	38,93	
	1_D	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	13,00	17,07	17,07	7,81	22,07	25,44	
	1_D	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	13,00	10,12	10,12	0,86	15,12	18,57	
	1_D	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	13,00	30,47	30,47	21,21	35,47	38,80	
	1_D	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	13,00	10,35	10,35	1,09	15,35	18,77	
	1_D	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	13,00	30,34	30,34	21,08	35,34	38,71	
	1_D	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	13,00	30,21	30,21	20,95	35,21	38,61	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lalrt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
	1_D	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	13,00	20,33	20,33	11,07	25,33	28,65	
	1_D	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	13,00	7,08	7,08	-2,18	12,08	15,76	
	1_D	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	13,00	28,14	28,14	18,88	33,14	36,45	
	1_D	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	13,00	7,57	7,57	-1,69	12,57	16,51	
	1_D	gebied 1 [41/66]	132136,56	517685,01	13,00	4,67	4,67	-4,59	9,67	13,76	
	1_D	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	13,00	7,50	7,50	-1,76	12,50	16,46	
	1_D	gebied 1 [42/66]	132136,84	517689,10	13,00	4,56	4,56	-4,70	9,56	13,66	
	1_D	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	13,00	7,46	7,46	-1,80	12,46	16,44	
	1_D	gebied 1 [43/66]	132139,53	517691,39	13,00	4,63	4,63	-4,63	9,63	13,72	
	1_D	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	13,00	7,62	7,62	-1,64	12,62	16,63	
	1_D	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	13,00	4,75	4,75	-4,51	9,75	13,82	
	1_D	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	13,00	7,76	7,76	-1,50	12,76	16,79	
	1_D	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	13,00	4,86	4,86	-4,40	9,86	13,91	
	1_D	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	13,00	10,41	10,41	1,15	15,41	19,37	
	1_D	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	13,00	5,04	5,04	-4,22	10,04	14,07	
	1_D	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	13,00	5,30	5,30	-3,96	10,30	14,36	
	1_D	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	13,00	5,25	5,25	-4,01	10,25	14,26	
	1_D	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	13,00	4,79	4,79	-4,47	9,79	13,86	
	1_D	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	13,00	5,48	5,48	-3,78	10,48	14,47	
	1_D	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	13,00	4,87	4,87	-4,39	9,87	13,94	
	1_D	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	13,00	5,64	5,64	-3,62	10,64	14,61	
	1_D	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	13,00	28,95	28,95	19,69	33,95	37,30	
	1_D	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	13,00	5,85	5,85	-3,41	10,85	14,79	
	1_D	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	13,00	6,15	6,15	-3,11	11,15	15,07	
	1_D	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	13,00	6,48	6,48	-2,78	11,48	15,37	
	1_D	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	13,00	6,77	6,77	-2,49	11,77	15,63	
	1_D	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	13,00	7,00	7,00	-2,26	12,00	15,83	
	1_D	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	13,00	7,24	7,24	-2,02	12,24	16,04	
	1_D	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	13,00	7,18	7,18	-2,08	12,18	15,95	
	1_D	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	13,00	7,06	7,06	-2,20	12,06	15,80	
	1_D	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	13,00	6,96	6,96	-2,30	11,96	15,67	
	1_D	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	13,00	28,80	28,80	19,54	33,80	37,13	
	1_D	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	13,00	7,76	7,76	-1,50	12,76	16,35	
	1_D	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	13,00	7,69	7,69	-1,57	12,69	16,33	
	1_D	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	13,00	7,74	7,74	-1,52	12,74	16,35	
	1_D	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	13,00	28,72	28,72	19,46	33,72	37,04	
	1_D	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	13,00	7,79	7,79	-1,47	12,79	16,35	
	1_E	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	18,00	17,26	17,26	8,00	22,26	24,73	
	1_E	gebied 1 [1/65]	132214,29	517690,09	18,00	8,03	8,03	-1,23	13,03	15,93	
	1_E	gebied 1 [10/21]	132239,46	517667,56	18,00	12,73	12,73	3,47	17,73	20,21	
	1_E	gebied 1 [11/21]	132235,56	517668,32	18,00	12,48	12,48	3,22	17,48	20,03	
	1_E	gebied 1 [12/21]	132233,98	517671,17	18,00	10,33	10,33	1,07	15,33	17,94	
	1_E	gebied 1 [13/21]	132234,86	517675,87	18,00	9,17	9,17	-0,09	14,17	16,81	
	1_E	gebied 1 [14/21]	132235,74	517680,57	18,00	8,79	8,79	-0,47	13,79	16,43	
	1_E	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	18,00	31,87	31,87	22,61	36,87	39,25	
	1_E	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	18,00	31,87	31,87	22,61	36,87	39,22	
	1_E	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	18,00	31,98	31,98	22,72	36,98	39,30	
	1_E	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	18,00	8,87	8,87	-0,39	13,87	16,55	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
1_E	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	18,00	32,14	32,14	22,88	37,14	39,44		
1_E	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	18,00	9,11	9,11	-0,15	14,11	16,75		
1_E	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	18,00	32,94	32,94	23,68	37,94	40,28		
1_E	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	18,00	25,07	25,07	15,81	30,07	32,44		
1_E	gebied 1 [2/65]	132215,00	517693,81	18,00	8,15	8,15	-1,11	13,15	16,06		
1_E	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	18,00	9,41	9,41	0,15	14,41	17,02		
1_E	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	18,00	32,78	32,78	23,52	37,78	40,19		
1_E	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	18,00	10,22	10,22	0,96	15,22	17,74		
1_E	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	18,00	32,64	32,64	23,38	37,64	40,11		
1_E	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	18,00	32,52	32,52	23,26	37,52	40,04		
1_E	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	18,00	31,23	31,23	21,97	36,23	38,69		
1_E	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	18,00	8,82	8,82	-0,44	13,82	16,71		
1_E	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	18,00	32,44	32,44	23,18	37,44	39,87		
1_E	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	18,00	9,01	9,01	-0,25	14,01	17,24		
1_E	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	18,00	11,33	11,33	2,07	16,33	19,60		
1_E	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	18,00	12,81	12,81	3,55	17,81	21,12		
1_E	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	18,00	13,69	13,69	4,43	18,69	22,03		
1_E	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	18,00	14,26	14,26	5,00	19,26	22,63		
1_E	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	18,00	15,46	15,46	6,20	20,46	23,81		
1_E	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	18,00	6,64	6,64	-2,62	11,64	15,05		
1_E	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	18,00	5,51	5,51	-3,75	10,51	13,92		
1_E	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	18,00	5,33	5,33	-3,93	10,33	13,75		
1_E	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	18,00	32,23	32,23	22,97	37,23	39,63		
1_E	gebied 1 [50/65]	132138,99	517683,84	18,00	5,23	5,23	-4,03	10,23	13,66		
1_E	gebied 1 [51/65]	132143,83	517684,13	18,00	5,38	5,38	-3,88	10,38	13,77		
1_E	gebied 1 [52/65]	132148,67	517684,42	18,00	5,55	5,55	-3,71	10,55	13,92		
1_E	gebied 1 [53/65]	132153,51	517684,71	18,00	5,73	5,73	-3,53	10,73	14,06		
1_E	gebied 1 [54/65]	132158,35	517685,00	18,00	5,83	5,83	-3,43	10,83	14,13		
1_E	gebied 1 [55/65]	132163,19	517685,29	18,00	5,90	5,90	-3,36	10,90	14,18		
1_E	gebied 1 [56/65]	132168,03	517685,57	18,00	6,05	6,05	-3,21	11,05	14,29		
1_E	gebied 1 [57/65]	132172,88	517685,86	18,00	6,22	6,22	-3,04	11,22	14,43		
1_E	gebied 1 [58/65]	132177,72	517686,15	18,00	6,47	6,47	-2,79	11,47	14,65		
1_E	gebied 1 [59/65]	132182,56	517686,44	18,00	6,66	6,66	-2,60	11,66	14,81		
1_E	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	18,00	31,92	31,92	22,66	36,92	39,32		
1_E	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	18,00	8,74	8,74	-0,52	13,74	16,50		
1_E	gebied 1 [60/65]	132187,40	517686,73	18,00	6,87	6,87	-2,39	11,87	14,98		
1_E	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	18,00	8,80	8,80	-0,46	13,80	16,64		
1_E	gebied 1 [61/65]	132192,24	517687,02	18,00	7,11	7,11	-2,15	12,11	15,19		
1_E	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	18,00	8,77	8,77	-0,49	13,77	16,57		
1_E	gebied 1 [62/65]	132197,08	517687,31	18,00	7,35	7,35	-1,91	12,35	15,38		
1_E	gebied 1 [63/65]	132201,92	517687,59	18,00	7,54	7,54	-1,72	12,54	15,54		
1_E	gebied 1 [64/65]	132206,76	517687,88	18,00	7,74	7,74	-1,52	12,74	15,69		
1_E	gebied 1 [65/65]	132211,61	517688,17	18,00	7,95	7,95	-1,31	12,95	15,86		
1_E	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	18,00	29,71	29,71	20,45	34,71	37,12		
1_E	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	18,00	8,78	8,78	-0,48	13,78	16,51		
1_E	gebied 1 [8/21]	132247,24	517666,04	18,00	13,11	13,11	3,85	18,11	20,52		
1_E	gebied 1 [9/21]	132243,35	517666,80	18,00	12,89	12,89	3,63	17,89	20,32		
1_F	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	25,00	32,62	32,62	23,36	37,62	38,98		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
	1_F	gebied 1 [10/21]	132239,46	517667,56	25,00	32,48	32,48	23,22	37,48	38,86	
	1_F	gebied 1 [11/21]	132235,56	517668,32	25,00	32,29	32,29	23,03	37,29	38,71	
	1_F	gebied 1 [12/21]	132233,98	517671,17	25,00	12,35	12,35	3,09	17,35	18,80	
	1_F	gebied 1 [13/21]	132234,86	517675,87	25,00	11,20	11,20	1,94	16,20	17,68	
	1_F	gebied 1 [14/21]	132235,74	517680,57	25,00	10,95	10,95	1,69	15,95	17,45	
	1_F	gebied 1 [15/21]	132236,62	517685,27	25,00	10,80	10,80	1,54	15,80	17,31	
	1_F	gebied 1 [16/21]	132237,50	517689,97	25,00	10,90	10,90	1,64	15,90	17,43	
	1_F	gebied 1 [17/21]	132238,37	517694,67	25,00	11,24	11,24	1,98	16,24	17,80	
	1_F	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	25,00	12,46	12,46	3,20	17,46	19,01	
	1_F	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	25,00	12,91	12,91	3,65	17,91	19,42	
	1_F	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	25,00	32,74	32,74	23,48	37,74	39,09	
	1_F	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	25,00	13,66	13,66	4,40	18,66	20,14	
	1_F	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	25,00	16,81	16,81	7,55	21,81	23,25	
	1_F	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	25,00	32,79	32,79	23,53	37,79	39,14	
	1_F	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	25,00	32,82	32,82	23,56	37,82	39,15	
	1_F	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	25,00	32,90	32,90	23,64	37,90	39,22	
	1_F	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	25,00	33,28	33,28	24,02	38,28	39,56	
	1_F	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	25,00	31,20	31,20	21,94	36,20	37,48	
	1_F	gebied 1 [8/21]	132247,24	517666,04	25,00	32,83	32,83	23,57	37,83	39,14	
	1_F	gebied 1 [9/21]	132243,35	517666,80	25,00	32,66	32,66	23,40	37,66	39,00	
	206_B	206	132376,90	517534,92	5,00	17,67	17,67	8,41	22,67	25,65	
	206_C	206	132376,90	517534,92	7,50	18,64	18,64	9,38	23,64	25,49	
	206_D	206	132376,90	517534,92	10,00	19,24	19,24	9,98	24,24	25,59	
	206_E	206	132376,90	517534,92	15,00	20,11	20,11	10,85	25,11	26,16	
	207_B	207	132386,82	517533,62	5,00	19,58	19,58	10,32	24,58	27,22	
	207_C	207	132386,82	517533,62	7,50	20,54	20,54	11,28	25,54	27,13	
	207_D	207	132386,82	517533,62	10,00	21,04	21,04	11,78	26,04	27,27	
	207_E	207	132386,82	517533,62	15,00	22,82	22,82	13,56	27,82	28,85	
	208_B	208	132366,99	517536,21	5,00	16,43	16,43	7,17	21,43	24,67	
	208_C	208	132366,99	517536,21	7,50	17,32	17,32	8,06	22,32	24,48	
	208_D	208	132366,99	517536,21	10,00	18,02	18,02	8,76	23,02	24,50	
	208_E	208	132366,99	517536,21	15,00	18,45	18,45	9,19	23,45	24,53	
	209_A	209	132358,84	517557,34	1,50	15,52	15,52	6,26	20,52	25,29	
	209_B	209	132358,84	517557,34	5,00	16,04	16,04	6,78	21,04	24,41	
	209_C	209	132358,84	517557,34	7,50	16,96	16,96	7,70	21,96	24,32	
	209_D	209	132358,84	517557,34	10,00	17,67	17,67	8,41	22,67	24,26	
	209_E	209	132358,84	517557,34	15,00	18,28	18,28	9,02	23,28	24,36	
	20_A	verpleeghuis	132686,85	517561,08	5,00	35,23	35,23	25,97	40,23	43,30	
	210_A	210	132356,78	517547,55	1,50	15,17	15,17	5,91	20,17	24,96	
	210_B	210	132356,78	517547,55	5,00	15,55	15,55	6,29	20,55	23,96	
	210_C	210	132356,78	517547,55	7,50	16,38	16,38	7,12	21,38	23,78	
	210_D	210	132356,78	517547,55	10,00	17,16	17,16	7,90	22,16	23,73	
	210_E	210	132356,78	517547,55	15,00	17,69	17,69	8,43	22,69	23,77	
	211_A	211	132360,91	517567,12	1,50	18,42	18,42	9,16	23,42	28,18	
	211_B	211	132360,91	517567,12	5,00	18,53	18,53	9,27	23,53	26,88	
	211_C	211	132360,91	517567,12	7,50	19,50	19,50	10,24	24,50	26,83	
	211_D	211	132360,91	517567,12	10,00	20,26	20,26	11,00	25,26	26,87	
	211_E	211	132360,91	517567,12	15,00	18,95	18,95	9,69	23,95	25,04	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Edmaal	Li	Cm
212_A	212		132381,39	517570,81	1,50	35,10	35,10	25,84	40,10	44,53	
212_B	212		132381,39	517570,81	5,00	36,93	36,93	27,67	41,93	44,65	
212_C	212		132381,39	517570,81	7,50	38,14	38,14	28,88	43,14	44,93	
212_D	212		132381,39	517570,81	10,00	38,64	38,64	29,38	43,64	44,97	
212_E	212		132381,39	517570,81	15,00	39,00	39,00	29,74	44,00	45,03	
213_A	213		132365,79	517573,81	1,50	34,05	34,05	24,79	39,05	43,71	
213_B	213		132365,79	517573,81	5,00	35,20	35,20	25,94	40,20	43,37	
213_C	213		132365,79	517573,81	7,50	36,47	36,47	27,21	41,47	43,64	
213_D	213		132365,79	517573,81	10,00	37,17	37,17	27,91	42,17	43,70	
213_E	213		132365,79	517573,81	15,00	37,76	37,76	28,50	42,76	43,83	
214_A	214		132400,34	517567,21	1,50	28,58	28,58	19,32	33,58	37,82	
214_B	214		132400,34	517567,21	5,00	40,25	40,25	30,99	45,25	47,12	
214_C	214		132400,34	517567,21	7,50	41,06	41,06	31,80	46,06	47,43	
214_D	214		132400,34	517567,21	10,00	41,33	41,33	32,07	46,33	47,45	
214_E	214		132400,34	517567,21	15,00	41,42	41,42	32,16	46,42	47,44	
215_A	215		132404,30	517561,17	1,50	22,34	22,34	13,08	27,34	31,25	
215_B	215		132404,30	517561,17	5,00	43,38	43,38	34,12	48,38	50,07	
215_C	215		132404,30	517561,17	7,50	44,13	44,13	34,87	49,13	50,40	
215_D	215		132404,30	517561,17	10,00	44,34	44,34	35,08	49,34	50,42	
215_E	215		132404,30	517561,17	15,00	44,40	44,40	35,14	49,40	50,41	
216_B	216		132402,53	517550,58	5,00	40,62	40,62	31,36	45,62	47,34	
216_C	216		132402,53	517550,58	7,50	41,29	41,29	32,03	46,29	47,51	
216_D	216		132402,53	517550,58	10,00	41,50	41,50	32,24	46,50	47,56	
216_E	216		132402,53	517550,58	15,00	41,36	41,36	32,10	46,36	47,37	
217_A	217		132400,87	517541,68	1,50	35,17	35,17	25,91	40,17	44,05	
217_B	217		132400,87	517541,68	5,00	39,88	39,88	30,62	44,88	46,68	
217_C	217		132400,87	517541,68	7,50	40,65	40,65	31,39	45,65	46,86	
217_D	217		132400,87	517541,68	10,00	41,02	41,02	31,76	46,02	47,09	
217_E	217		132400,87	517541,68	15,00	40,88	40,88	31,62	45,88	46,89	
218_A	218		132637,16	517516,29	1,50	45,14	45,14	35,88	50,14	51,77	
218_B	218		132637,16	517516,29	5,00	44,80	44,80	35,54	49,80	51,15	
218_C	218		132637,16	517516,29	7,50	44,21	44,21	34,95	49,21	50,45	
218_D	218		132637,16	517516,29	10,00	43,71	43,71	34,45	48,71	49,84	
218_E	218		132637,16	517516,29	15,00	42,75	42,75	33,49	47,75	48,76	
219_A	219		132625,61	517517,46	1,50	45,69	45,69	36,43	50,69	52,18	
219_B	219		132625,61	517517,46	5,00	45,60	45,60	36,34	50,60	51,89	
219_C	219		132625,61	517517,46	7,50	45,17	45,17	35,91	50,17	51,34	
219_D	219		132625,61	517517,46	10,00	44,75	44,75	35,49	49,75	50,83	
219_E	219		132625,61	517517,46	15,00	43,82	43,82	34,56	48,82	49,82	
21_A	verpleeghuis		132707,67	517558,28	5,00	28,27	28,27	19,01	33,27	35,89	
220_A	220		132647,58	517515,08	1,50	41,06	41,06	31,80	46,06	48,46	
220_B	220		132647,58	517515,08	5,00	41,48	41,48	32,22	46,48	48,20	
220_C	220		132647,58	517515,08	7,50	41,60	41,60	32,34	46,60	48,05	
220_D	220		132647,58	517515,08	10,00	41,65	41,65	32,39	46,65	47,88	
220_E	220		132647,58	517515,08	15,00	41,23	41,23	31,97	46,23	47,26	
220a_A	220a		132653,87	517514,48	1,50	39,30	39,30	30,04	44,30	47,25	
220a_B	220a		132653,87	517514,48	5,00	39,94	39,94	30,68	44,94	46,92	
220a_C	220a		132653,87	517514,48	7,50	40,26	40,26	31,00	45,26	46,89	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
	220a_D	220a	132653,87	517514,48	10,00	40,51	40,51	31,25	45,51	46,83	
	220a_E	220a	132653,87	517514,48	15,00	40,33	40,33	31,07	45,33	46,37	
	221_A	221	132674,58	517512,77	1,50	36,10	36,10	26,84	41,10	45,43	
	221_B	221	132674,58	517512,77	5,00	36,94	36,94	27,68	41,94	44,69	
	221_C	221	132674,58	517512,77	7,50	37,42	37,42	28,16	42,42	44,56	
	221_D	221	132674,58	517512,77	10,00	37,91	37,91	28,65	42,91	44,58	
	221_E	221	132674,58	517512,77	15,00	37,98	37,98	28,72	42,98	44,13	
	222_A	222	132664,75	517513,38	1,50	37,35	37,35	28,09	42,35	46,12	
	222_B	222	132664,75	517513,38	5,00	38,29	38,29	29,03	43,29	45,74	
	222_C	222	132664,75	517513,38	7,50	38,60	38,60	29,34	43,60	45,50	
	222_D	222	132664,75	517513,38	10,00	39,02	39,02	29,76	44,02	45,51	
	222_E	222	132664,75	517513,38	15,00	38,98	38,98	29,72	43,98	45,08	
	223_A	223	132684,51	517511,91	1,50	34,78	34,78	25,52	39,78	44,41	
	223_B	223	132684,51	517511,91	5,00	35,62	35,62	26,36	40,62	43,64	
	223_C	223	132684,51	517511,91	7,50	36,34	36,34	27,08	41,34	43,73	
	223_D	223	132684,51	517511,91	10,00	36,87	36,87	27,61	41,87	43,75	
	223_E	223	132684,51	517511,91	15,00	37,10	37,10	27,84	42,10	43,33	
	224_A	224	132690,31	517505,93	1,50	--	--	--	--	--	
	224_B	224	132690,31	517505,93	5,00	--	--	--	--	--	
	224_C	224	132690,31	517505,93	7,50	--	--	--	--	--	
	224_D	224	132690,31	517505,93	10,00	--	--	--	--	--	
	224_E	224	132690,31	517505,93	15,00	--	--	--	--	--	
	225_A	225	132670,25	517498,37	1,50	16,37	16,37	7,11	21,37	25,72	
	225_B	225	132670,25	517498,37	5,00	16,88	16,88	7,62	21,88	24,66	
	225_C	225	132670,25	517498,37	7,50	17,19	17,19	7,93	22,19	24,41	
	225_D	225	132670,25	517498,37	10,00	17,42	17,42	8,16	22,42	24,20	
	225_E	225	132670,25	517498,37	15,00	18,61	18,61	9,35	23,61	24,81	
	226_A	226	132679,96	517500,73	1,50	15,78	15,78	6,52	20,78	25,35	
	226_B	226	132679,96	517500,73	5,00	16,21	16,21	6,95	21,21	24,26	
	226_C	226	132679,96	517500,73	7,50	16,65	16,65	7,39	21,65	24,06	
	226_D	226	132679,96	517500,73	10,00	16,88	16,88	7,62	21,88	23,81	
	226_E	226	132679,96	517500,73	15,00	18,49	18,49	9,23	23,49	24,78	
	227_A	227	132660,53	517496,01	1,50	16,92	16,92	7,66	21,92	26,04	
	227_B	227	132660,53	517496,01	5,00	17,48	17,48	8,22	22,48	25,04	
	227_C	227	132660,53	517496,01	7,50	17,79	17,79	8,53	22,79	24,85	
	227_D	227	132660,53	517496,01	10,00	18,00	18,00	8,74	23,00	24,64	
	227_E	227	132660,53	517496,01	15,00	18,82	18,82	9,56	23,82	24,95	
	228_A	228	132633,14	517494,34	1,50	26,64	26,64	17,38	31,64	36,26	
	228_B	228	132633,14	517494,34	5,00	19,79	19,79	10,53	24,79	26,94	
	228_C	228	132633,14	517494,34	7,50	20,13	20,13	10,87	25,13	26,85	
	228_D	228	132633,14	517494,34	10,00	20,49	20,49	11,23	25,49	26,87	
	228_E	228	132633,14	517494,34	15,00	21,85	21,85	12,59	26,85	27,88	
	229_A	229	132643,13	517493,84	1,50	25,78	25,78	16,52	30,78	35,53	
	229_B	229	132643,13	517493,84	5,00	18,89	18,89	9,63	23,89	26,14	
	229_C	229	132643,13	517493,84	7,50	19,19	19,19	9,93	24,19	26,03	
	229_D	229	132643,13	517493,84	10,00	19,46	19,46	10,20	24,46	25,92	
	229_E	229	132643,13	517493,84	15,00	20,76	20,76	11,50	25,76	26,82	
	22_A	Koepoortsweg 25	132724,37	517553,29	5,00	32,31	32,31	23,05	37,31	41,23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
	230_A	230	132623,15	517494,85	1,50	26,98	26,98	17,72	31,98	36,39	
	230_B	230	132623,15	517494,85	5,00	21,25	21,25	11,99	26,25	28,51	
	230_C	230	132623,15	517494,85	7,50	21,69	21,69	12,43	26,69	28,42	
	230_D	230	132623,15	517494,85	10,00	22,32	22,32	13,06	27,32	28,68	
	230_E	230	132623,15	517494,85	15,00	23,79	23,79	14,53	28,79	29,80	
	231_A	231	132616,95	517504,88	1,50	38,39	38,39	29,13	43,39	45,27	
	231_B	231	132616,95	517504,88	5,00	40,02	40,02	30,76	45,02	46,78	
	231_C	231	132616,95	517504,88	7,50	40,60	40,60	31,34	45,60	47,04	
	231_D	231	132616,95	517504,88	10,00	41,09	41,09	31,83	46,09	47,26	
	231_E	231	132616,95	517504,88	15,00	41,11	41,11	31,85	46,11	47,11	
	232_A	232	132617,71	517517,15	1,50	43,49	43,49	34,23	48,49	50,11	
	232_B	232	132617,71	517517,15	5,00	43,80	43,80	34,54	48,80	50,20	
	232_C	232	132617,71	517517,15	7,50	43,67	43,67	34,41	48,67	49,90	
	232_D	232	132617,71	517517,15	10,00	43,56	43,56	34,30	48,56	49,66	
	232_E	232	132617,71	517517,15	15,00	43,16	43,16	33,90	48,16	49,16	
	23_A	Koepoortsweg 17-19	132730,29	517546,00	5,00	32,05	32,05	22,79	37,05	41,05	
	24_A	Koepoortsweg 15	132751,91	517534,47	5,00	22,33	22,33	13,07	27,33	31,33	
	25_A	Koepoortsweg 16-20	132768,35	517557,15	5,00	19,02	19,02	9,76	24,02	28,55	
	26_A	Koepoortseweg 12-14	132774,51	517535,86	5,00	28,28	28,28	19,02	33,28	37,80	
	27_A	Commandeur Ravenstraat 2-7	132883,59	517548,26	5,00	8,89	8,89	-0,37	13,89	18,93	
	28_A	Commandeur Ravenstraat 8-13	132914,76	517561,93	5,00	10,12	10,12	0,86	15,12	20,26	
	29_A	Commandeur Ravenstraat 14-20	132957,12	517575,98	5,00	7,26	7,26	-2,00	12,26	17,48	
	2_A	[1/13]	132312,67	517658,15	1,50	31,14	31,14	21,88	36,14	41,37	
	2_A	[1/18]	132291,22	517698,30	1,50	13,48	13,48	4,22	18,48	23,83	
	2_A	[1/22]	132303,40	517701,14	1,50	17,24	17,24	7,98	22,24	27,61	
	2_A	[10/13]	132302,21	517672,63	1,50	12,87	12,87	3,61	17,87	23,16	
	2_A	[10/14]	132332,13	517657,00	1,50	31,02	31,02	21,76	36,02	41,17	
	2_A	[10/21]	132270,65	517677,25	1,50	26,32	26,32	17,06	31,32	36,68	
	2_A	[10/22]	132330,41	517686,31	1,50	15,42	15,42	6,16	20,42	25,70	
	2_A	[11/13]	132306,46	517671,79	1,50	12,29	12,29	3,03	17,29	22,57	
	2_A	[11/14]	132329,98	517654,83	1,50	31,69	31,69	22,43	36,69	41,84	
	2_A	[11/18]	132265,28	517686,57	1,50	21,62	21,62	12,36	26,62	31,99	
	2_A	[11/21]	132266,10	517678,09	1,50	27,88	27,88	18,62	32,88	38,25	
	2_A	[11/22]	132330,67	517681,65	1,50	15,41	15,41	6,15	20,41	25,69	
	2_A	[12/13]	132310,70	517670,95	1,50	11,92	11,92	2,66	16,92	22,19	
	2_A	[12/14]	132325,64	517655,65	1,50	31,52	31,52	22,26	36,52	41,70	
	2_A	[12/18]	132266,20	517691,45	1,50	13,92	13,92	4,66	18,92	24,31	
	2_A	[12/21]	132264,13	517680,65	1,50	25,47	25,47	16,21	30,47	35,84	
	2_A	[13/13]	132314,95	517670,11	1,50	12,36	12,36	3,10	17,36	22,61	
	2_A	[13/14]	132321,30	517656,47	1,50	31,39	31,39	22,13	36,39	41,58	
	2_A	[13/18]	132267,11	517696,32	1,50	13,18	13,18	3,92	18,18	23,58	
	2_A	[14/14]	132316,96	517657,29	1,50	31,27	31,27	22,01	36,27	41,48	
	2_A	[14/18]	132270,05	517699,00	1,50	14,62	14,62	5,36	19,62	25,03	
	2_A	[14/22]	132319,06	517681,47	1,50	16,05	16,05	6,79	21,05	26,30	
	2_A	[15/18]	132274,82	517699,33	1,50	15,19	15,19	5,93	20,19	25,59	
	2_A	[15/22]	132314,41	517682,38	1,50	15,32	15,32	6,06	20,32	25,59	
	2_A	[16/18]	132279,59	517699,65	1,50	14,78	14,78	5,52	19,78	25,17	
	2_A	[16/22]	132309,76	517683,28	1,50	14,59	14,59	5,33	19,59	24,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
	2_A	[17/18]	132284,35	517699,98	1,50	13,72	13,72	4,46	18,72	24,11	
	2_A	[17/22]	132305,10	517684,18	1,50	14,17	14,17	4,91	19,17	24,47	
	2_A	[18/18]	132289,12	517700,31	1,50	13,66	13,66	4,40	18,66	24,04	
	2_A	[18/22]	132300,45	517685,09	1,50	14,12	14,12	4,86	19,12	24,43	
	2_A	[19/22]	132298,41	517687,56	1,50	14,48	14,48	5,22	19,48	24,80	
	2_A	[2/13]	132308,44	517658,99	1,50	31,02	31,02	21,76	36,02	41,26	
	2_A	[2/18]	132290,45	517694,19	1,50	13,59	13,59	4,33	18,59	23,94	
	2_A	[2/22]	132308,13	517701,43	1,50	16,10	16,10	6,84	21,10	26,45	
	2_A	[20/22]	132299,14	517691,38	1,50	14,48	14,48	5,22	19,48	24,81	
	2_A	[21/22]	132299,86	517695,20	1,50	14,55	14,55	5,29	19,55	24,88	
	2_A	[22/22]	132300,58	517699,01	1,50	14,72	14,72	5,46	19,72	25,06	
	2_A	[3/13]	132304,20	517659,82	1,50	30,90	30,90	21,64	35,90	41,16	
	2_A	[3/14]	132316,97	517669,68	1,50	12,52	12,52	3,26	17,52	22,76	
	2_A	[3/18]	132289,67	517690,09	1,50	13,58	13,58	4,32	18,58	23,93	
	2_A	[3/22]	132312,86	517701,71	1,50	16,03	16,03	6,77	21,03	26,36	
	2_A	[4/13]	132299,97	517660,66	1,50	30,78	30,78	21,52	35,78	41,06	
	2_A	[4/14]	132317,87	517674,43	1,50	18,28	18,28	9,02	23,28	28,60	
	2_A	[4/18]	132288,90	517685,98	1,50	13,59	13,59	4,33	18,59	23,93	
	2_A	[4/22]	132317,59	517701,99	1,50	16,39	16,39	7,13	21,39	26,70	
	2_A	[5/13]	132295,74	517661,50	1,50	30,66	30,66	21,40	35,66	40,95	
	2_A	[5/14]	132318,78	517679,17	1,50	18,18	18,18	8,92	23,18	28,42	
	2_A	[5/18]	132288,12	517681,88	1,50	13,62	13,62	4,36	18,62	23,96	
	2_A	[5/22]	132322,31	517702,28	1,50	16,17	16,17	6,91	21,17	26,47	
	2_A	[6/13]	132293,90	517663,99	1,50	24,85	24,85	15,59	29,85	35,15	
	2_A	[6/14]	132330,95	517676,84	1,50	15,39	15,39	6,13	20,39	25,65	
	2_A	[6/21]	132287,08	517676,53	1,50	13,81	13,81	4,55	18,81	24,14	
	2_A	[6/22]	132327,04	517702,56	1,50	15,43	15,43	6,17	20,43	25,72	
	2_A	[7/13]	132294,63	517667,92	1,50	24,44	24,44	15,18	29,44	34,75	
	2_A	[7/14]	132331,24	517671,88	1,50	16,61	16,61	7,35	21,61	26,82	
	2_A	[7/21]	132284,28	517674,71	1,50	25,67	25,67	16,41	30,67	36,00	
	2_A	[7/22]	132329,64	517700,28	1,50	15,39	15,39	6,13	20,39	25,66	
	2_A	[8/13]	132295,36	517671,85	1,50	25,36	25,36	16,10	30,36	35,68	
	2_A	[8/14]	132331,54	517666,92	1,50	22,67	22,67	13,41	27,67	32,79	
	2_A	[8/21]	132279,73	517675,56	1,50	25,36	25,36	16,10	30,36	35,70	
	2_A	[8/22]	132329,90	517695,62	1,50	15,80	15,80	6,54	20,80	26,08	
	2_A	[9/13]	132297,96	517673,47	1,50	13,19	13,19	3,93	18,19	23,49	
	2_A	[9/14]	132331,83	517661,96	1,50	30,51	30,51	21,25	35,51	40,66	
	2_A	[9/21]	132275,19	517676,40	1,50	25,66	25,66	16,40	30,66	36,02	
	2_A	[9/22]	132330,16	517690,96	1,50	15,64	15,64	6,38	20,64	25,92	
	2_B	[1/13]	132312,67	517658,15	5,00	31,10	31,10	21,84	36,10	40,49	
	2_B	[1/18]	132291,22	517698,30	5,00	12,79	12,79	3,53	17,79	22,44	
	2_B	[1/22]	132303,40	517701,14	5,00	15,82	15,82	6,56	20,82	25,52	
	2_B	[10/13]	132302,21	517672,63	5,00	12,67	12,67	3,41	17,67	22,18	
	2_B	[10/14]	132332,13	517657,00	5,00	31,10	31,10	21,84	36,10	40,33	
	2_B	[10/21]	132270,65	517677,25	5,00	26,11	26,11	16,85	31,11	35,79	
	2_B	[10/22]	132330,41	517686,31	5,00	14,93	14,93	5,67	19,93	24,45	
	2_B	[11/13]	132306,46	517671,79	5,00	12,09	12,09	2,83	17,09	21,58	
	2_B	[11/14]	132329,98	517654,83	5,00	31,77	31,77	22,51	36,77	41,01	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
	2_B	[11/18]	132265,28	517686,57	5,00	21,26	21,26	12,00	26,26	30,93	
	2_B	[11/21]	132266,10	517678,09	5,00	27,60	27,60	18,34	32,60	37,30	
	2_B	[11/22]	132330,67	517681,65	5,00	15,08	15,08	5,82	20,08	24,56	
	2_B	[12/13]	132310,70	517670,95	5,00	11,72	11,72	2,46	16,72	21,20	
	2_B	[12/14]	132325,64	517655,65	5,00	31,57	31,57	22,31	36,57	40,85	
	2_B	[12/18]	132266,20	517691,45	5,00	13,75	13,75	4,49	18,75	23,48	
	2_B	[12/21]	132264,13	517680,65	5,00	25,21	25,21	15,95	30,21	34,92	
	2_B	[13/13]	132314,95	517670,11	5,00	12,13	12,13	2,87	17,13	21,58	
	2_B	[13/14]	132321,30	517656,47	5,00	31,40	31,40	22,14	36,40	40,72	
	2_B	[13/18]	132267,11	517696,32	5,00	13,02	13,02	3,76	18,02	22,78	
	2_B	[14/14]	132316,96	517657,29	5,00	31,24	31,24	21,98	36,24	40,61	
	2_B	[14/18]	132270,05	517699,00	5,00	14,02	14,02	4,76	19,02	23,79	
	2_B	[14/22]	132319,06	517681,47	5,00	16,30	16,30	7,04	21,30	25,74	
	2_B	[15/18]	132274,82	517699,33	5,00	14,72	14,72	5,46	19,72	24,49	
	2_B	[15/22]	132314,41	517682,38	5,00	15,54	15,54	6,28	20,54	25,02	
	2_B	[16/18]	132279,59	517699,65	5,00	14,24	14,24	4,98	19,24	23,97	
	2_B	[16/22]	132309,76	517683,28	5,00	14,77	14,77	5,51	19,77	24,29	
	2_B	[17/18]	132284,35	517699,98	5,00	13,01	13,01	3,75	18,01	22,74	
	2_B	[17/22]	132305,10	517684,18	5,00	14,21	14,21	4,95	19,21	23,75	
	2_B	[18/18]	132289,12	517700,31	5,00	12,87	12,87	3,61	17,87	22,59	
	2_B	[18/22]	132300,45	517685,09	5,00	14,04	14,04	4,78	19,04	23,61	
	2_B	[19/22]	132298,41	517687,56	5,00	14,31	14,31	5,05	19,31	23,89	
	2_B	[2/13]	132308,44	517658,99	5,00	30,96	30,96	21,70	35,96	40,39	
	2_B	[2/18]	132290,45	517694,19	5,00	13,05	13,05	3,79	18,05	22,68	
	2_B	[2/22]	132308,13	517701,43	5,00	14,43	14,43	5,17	19,43	24,07	
	2_B	[20/22]	132299,14	517691,38	5,00	14,20	14,20	4,94	19,20	23,79	
	2_B	[21/22]	132299,86	517695,20	5,00	14,03	14,03	4,77	19,03	23,63	
	2_B	[22/22]	132300,58	517699,01	5,00	14,05	14,05	4,79	19,05	23,66	
	2_B	[3/13]	132304,20	517659,82	5,00	30,82	30,82	21,56	35,82	40,28	
	2_B	[3/14]	132316,97	517669,68	5,00	12,27	12,27	3,01	17,27	21,70	
	2_B	[3/18]	132289,67	517690,09	5,00	13,29	13,29	4,03	18,29	22,92	
	2_B	[3/22]	132312,86	517701,71	5,00	14,99	14,99	5,73	19,99	24,61	
	2_B	[4/13]	132299,97	517660,66	5,00	30,69	30,69	21,43	35,69	40,18	
	2_B	[4/14]	132317,87	517674,43	5,00	18,24	18,24	8,98	23,24	27,83	
	2_B	[4/18]	132288,90	517685,98	5,00	13,38	13,38	4,12	18,38	23,00	
	2_B	[4/22]	132317,59	517701,99	5,00	15,77	15,77	6,51	20,77	25,33	
	2_B	[5/13]	132295,74	517661,50	5,00	30,56	30,56	21,30	35,56	40,09	
	2_B	[5/14]	132318,78	517679,17	5,00	18,28	18,28	9,02	23,28	27,70	
	2_B	[5/18]	132288,12	517681,88	5,00	13,41	13,41	4,15	18,41	23,03	
	2_B	[5/22]	132322,31	517702,28	5,00	15,60	15,60	6,34	20,60	25,13	
	2_B	[6/13]	132293,90	517663,99	5,00	24,88	24,88	15,62	29,88	34,42	
	2_B	[6/14]	132330,95	517676,84	5,00	15,23	15,23	5,97	20,23	24,69	
	2_B	[6/21]	132287,08	517676,53	5,00	13,61	13,61	4,35	18,61	23,22	
	2_B	[6/22]	132327,04	517702,56	5,00	14,63	14,63	5,37	19,63	24,12	
	2_B	[7/13]	132294,63	517667,92	5,00	24,46	24,46	15,20	29,46	34,02	
	2_B	[7/14]	132331,24	517671,88	5,00	16,48	16,48	7,22	21,48	25,84	
	2_B	[7/21]	132284,28	517674,71	5,00	25,57	25,57	16,31	30,57	35,18	
	2_B	[7/22]	132329,64	517700,28	5,00	14,90	14,90	5,64	19,90	24,40	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
	2_B	[8/13]	132295,36	517671,85	5,00	25,34	25,34	16,08	30,34	34,91	
	2_B	[8/14]	132331,54	517666,92	5,00	22,61	22,61	13,35	27,61	31,77	
	2_B	[8/21]	132279,73	517675,56	5,00	25,25	25,25	15,99	30,25	34,89	
	2_B	[8/22]	132329,90	517695,62	5,00	15,09	15,09	5,83	20,09	24,60	
	2_B	[9/13]	132297,96	517673,47	5,00	13,01	13,01	3,75	18,01	22,55	
	2_B	[9/14]	132331,83	517661,96	5,00	30,55	30,55	21,29	35,55	39,77	
	2_B	[9/21]	132275,19	517676,40	5,00	25,51	25,51	16,25	30,51	35,17	
	2_B	[9/22]	132330,16	517690,96	5,00	15,06	15,06	5,80	20,06	24,58	
	2_C	[1/13]	132312,67	517658,15	8,00	31,74	31,74	22,48	36,74	40,43	
	2_C	[1/18]	132291,22	517698,30	8,00	12,79	12,79	3,53	17,79	21,84	
	2_C	[1/22]	132303,40	517701,14	8,00	15,23	15,23	5,97	20,23	24,32	
	2_C	[10/13]	132302,21	517672,63	8,00	13,03	13,03	3,77	18,03	21,88	
	2_C	[10/14]	132332,13	517657,00	8,00	31,87	31,87	22,61	36,87	40,30	
	2_C	[10/21]	132270,65	517677,25	8,00	26,39	26,39	17,13	31,39	35,49	
	2_C	[10/22]	132330,41	517686,31	8,00	14,65	14,65	5,39	19,65	23,52	
	2_C	[11/13]	132306,46	517671,79	8,00	12,44	12,44	3,18	17,44	21,25	
	2_C	[11/14]	132329,98	517654,83	8,00	32,54	32,54	23,28	37,54	41,00	
	2_C	[11/18]	132265,28	517686,57	8,00	21,48	21,48	12,22	26,48	30,57	
	2_C	[11/21]	132266,10	517678,09	8,00	27,87	27,87	18,61	32,87	36,99	
	2_C	[11/22]	132330,67	517681,65	8,00	13,98	13,98	4,72	18,98	22,66	
	2_C	[12/13]	132310,70	517670,95	8,00	12,02	12,02	2,76	17,02	20,82	
	2_C	[12/14]	132325,64	517655,65	8,00	32,30	32,30	23,04	37,30	40,83	
	2_C	[12/18]	132266,20	517691,45	8,00	14,35	14,35	5,09	19,35	23,53	
	2_C	[12/21]	132264,13	517680,65	8,00	25,49	25,49	16,23	30,49	34,63	
	2_C	[13/13]	132314,95	517670,11	8,00	12,39	12,39	3,13	17,39	21,14	
	2_C	[13/14]	132321,30	517656,47	8,00	32,10	32,10	22,84	37,10	40,68	
	2_C	[13/18]	132267,11	517696,32	8,00	13,56	13,56	4,30	18,56	22,76	
	2_C	[14/14]	132316,96	517657,29	8,00	31,92	31,92	22,66	36,92	40,55	
	2_C	[14/18]	132270,05	517699,00	8,00	13,95	13,95	4,69	18,95	23,19	
	2_C	[14/22]	132319,06	517681,47	8,00	17,31	17,31	8,05	22,31	26,06	
	2_C	[15/18]	132274,82	517699,33	8,00	14,72	14,72	5,46	19,72	23,93	
	2_C	[15/22]	132314,41	517682,38	8,00	16,53	16,53	7,27	21,53	25,32	
	2_C	[16/18]	132279,59	517699,65	8,00	14,20	14,20	4,94	19,20	23,35	
	2_C	[16/22]	132309,76	517683,28	8,00	15,61	15,61	6,35	20,61	24,46	
	2_C	[17/18]	132284,35	517699,98	8,00	12,73	12,73	3,47	17,73	21,89	
	2_C	[17/22]	132305,10	517684,18	8,00	14,96	14,96	5,70	19,96	23,85	
	2_C	[18/18]	132289,12	517700,31	8,00	12,58	12,58	3,32	17,58	21,71	
	2_C	[18/22]	132300,45	517685,09	8,00	14,71	14,71	5,45	19,71	23,65	
	2_C	[19/22]	132298,41	517687,56	8,00	14,74	14,74	5,48	19,74	23,69	
	2_C	[2/13]	132308,44	517658,99	8,00	31,57	31,57	22,31	36,57	40,30	
	2_C	[2/18]	132290,45	517694,19	8,00	12,86	12,86	3,60	17,86	21,90	
	2_C	[2/22]	132308,13	517701,43	8,00	13,77	13,77	4,51	18,77	22,78	
	2_C	[20/22]	132299,14	517691,38	8,00	14,47	14,47	5,21	19,47	23,43	
	2_C	[21/22]	132299,86	517695,20	8,00	14,19	14,19	4,93	19,19	23,16	
	2_C	[22/22]	132300,58	517699,01	8,00	14,24	14,24	4,98	19,24	23,23	
	2_C	[3/13]	132304,20	517659,82	8,00	31,40	31,40	22,14	36,40	40,18	
	2_C	[3/14]	132316,97	517669,68	8,00	12,55	12,55	3,29	17,55	21,27	
	2_C	[3/18]	132289,67	517690,09	8,00	13,28	13,28	4,02	18,28	22,31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
	2_C	[3/22]	132312,86	517701,71	8,00	14,96	14,96	5,70	19,96	23,96	
	2_C	[4/13]	132299,97	517660,66	8,00	31,24	31,24	21,98	36,24	40,07	
	2_C	[4/14]	132317,87	517674,43	8,00	18,40	18,40	9,14	23,40	27,35	
	2_C	[4/18]	132288,90	517685,98	8,00	13,74	13,74	4,48	18,74	22,75	
	2_C	[4/22]	132317,59	517701,99	8,00	16,15	16,15	6,89	21,15	25,05	
	2_C	[5/13]	132295,74	517661,50	8,00	31,08	31,08	21,82	36,08	39,95	
	2_C	[5/14]	132318,78	517679,17	8,00	18,96	18,96	9,70	23,96	27,68	
	2_C	[5/18]	132288,12	517681,88	8,00	13,88	13,88	4,62	18,88	22,89	
	2_C	[5/22]	132322,31	517702,28	8,00	16,01	16,01	6,75	21,01	24,86	
	2_C	[6/13]	132293,90	517663,99	8,00	25,19	25,19	15,93	30,19	34,08	
	2_C	[6/14]	132330,95	517676,84	8,00	14,16	14,16	4,90	19,16	22,77	
	2_C	[6/21]	132287,08	517676,53	8,00	14,06	14,06	4,80	19,06	23,05	
	2_C	[6/22]	132327,04	517702,56	8,00	14,86	14,86	5,60	19,86	23,64	
	2_C	[7/13]	132294,63	517667,92	8,00	24,75	24,75	15,49	29,75	33,67	
	2_C	[7/14]	132331,24	517671,88	8,00	15,90	15,90	6,64	20,90	24,36	
	2_C	[7/21]	132284,28	517674,71	8,00	25,85	25,85	16,59	30,85	34,84	
	2_C	[7/22]	132329,64	517700,28	8,00	15,60	15,60	6,34	20,60	24,45	
	2_C	[8/13]	132295,36	517671,85	8,00	25,58	25,58	16,32	30,58	34,52	
	2_C	[8/14]	132331,54	517666,92	8,00	23,06	23,06	13,80	28,06	31,32	
	2_C	[8/21]	132279,73	517675,56	8,00	25,54	25,54	16,28	30,54	34,58	
	2_C	[8/22]	132293,90	517695,62	8,00	15,50	15,50	6,24	20,50	24,37	
	2_C	[9/13]	132297,96	517673,47	8,00	13,38	13,38	4,12	18,38	22,27	
	2_C	[9/14]	132331,83	517661,96	8,00	31,28	31,28	22,02	36,28	39,71	
	2_C	[9/21]	132275,19	517676,40	8,00	25,80	25,80	16,54	30,80	34,87	
	2_C	[9/22]	132330,16	517690,96	8,00	15,09	15,09	5,83	20,09	23,96	
	2_D	[1/13]	132312,67	517658,15	13,00	32,88	32,88	23,62	37,88	40,39	
	2_D	[1/18]	132291,22	517698,30	13,00	13,49	13,49	4,23	18,49	21,55	
	2_D	[1/22]	132303,40	517701,14	13,00	14,18	14,18	4,92	19,18	22,26	
	2_D	[10/13]	132302,21	517672,63	13,00	14,06	14,06	4,80	19,06	21,77	
	2_D	[10/14]	132332,13	517657,00	13,00	33,25	33,25	23,99	38,25	40,40	
	2_D	[10/21]	132270,65	517677,25	13,00	23,38	23,38	14,12	28,38	31,48	
	2_D	[10/22]	132330,41	517686,31	13,00	14,32	14,32	5,06	19,32	21,91	
	2_D	[11/13]	132306,46	517671,79	13,00	13,49	13,49	4,23	18,49	21,16	
	2_D	[11/14]	132329,98	517654,83	13,00	33,80	33,80	24,54	38,80	40,99	
	2_D	[11/18]	132265,28	517686,57	13,00	23,68	23,68	14,42	28,68	31,81	
	2_D	[11/21]	132266,10	517678,09	13,00	26,10	26,10	16,84	31,10	34,23	
	2_D	[11/22]	132330,67	517681,65	13,00	14,25	14,25	4,99	19,25	21,72	
	2_D	[12/13]	132310,70	517670,95	13,00	12,91	12,91	3,65	17,91	20,58	
	2_D	[12/14]	132325,64	517655,65	13,00	33,54	33,54	24,28	38,54	40,81	
	2_D	[12/18]	132266,20	517691,45	13,00	19,09	19,09	9,83	24,09	27,29	
	2_D	[12/21]	132264,13	517680,65	13,00	27,09	27,09	17,83	32,09	35,28	
	2_D	[13/13]	132314,95	517670,11	13,00	13,09	13,09	3,83	18,09	20,69	
	2_D	[13/14]	132321,30	517656,47	13,00	33,30	33,30	24,04	38,30	40,66	
	2_D	[13/18]	132267,11	517696,32	13,00	14,66	14,66	5,40	19,66	22,91	
	2_D	[14/14]	132316,96	517657,29	13,00	33,10	33,10	23,84	38,10	40,53	
	2_D	[14/18]	132270,05	517699,00	13,00	12,27	12,27	3,01	17,27	20,57	
	2_D	[14/22]	132319,06	517681,47	13,00	23,28	23,28	14,02	28,28	30,86	
	2_D	[15/18]	132274,82	517699,33	13,00	12,70	12,70	3,44	17,70	20,97	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
	2_D	[15/22]	132314,41	517682,38	13,00	21,45	21,45	12,19	26,45	29,10	
	2_D	[16/18]	132279,59	517699,65	13,00	12,75	12,75	3,49	17,75	20,98	
	2_D	[16/22]	132309,76	517683,28	13,00	18,97	18,97	9,71	23,97	26,67	
	2_D	[17/18]	132284,35	517699,98	13,00	12,77	12,77	3,51	17,77	20,96	
	2_D	[17/22]	132305,10	517684,18	13,00	17,33	17,33	8,07	22,33	25,11	
	2_D	[18/18]	132289,12	517700,31	13,00	12,73	12,73	3,47	17,73	20,90	
	2_D	[18/22]	132300,45	517685,09	13,00	16,26	16,26	7,00	21,26	24,11	
	2_D	[19/22]	132298,41	517687,56	13,00	16,82	16,82	7,56	21,82	24,69	
	2_D	[2/13]	132308,44	517658,99	13,00	32,69	32,69	23,43	37,69	40,27	
	2_D	[2/18]	132290,45	517694,19	13,00	13,62	13,62	4,36	18,62	21,66	
	2_D	[2/22]	132308,13	517701,43	13,00	13,17	13,17	3,91	18,17	21,18	
	2_D	[20/22]	132299,14	517691,38	13,00	15,68	15,68	6,42	20,68	23,56	
	2_D	[21/22]	132299,86	517695,20	13,00	14,06	14,06	4,80	19,06	22,00	
	2_D	[22/22]	132300,58	517699,01	13,00	14,06	14,06	4,80	19,06	22,02	
	2_D	[3/13]	132304,20	517659,82	13,00	32,48	32,48	23,22	37,48	40,13	
	2_D	[3/14]	132316,97	517669,68	13,00	13,08	13,08	3,82	18,08	20,65	
	2_D	[3/18]	132289,67	517690,09	13,00	14,67	14,67	5,41	19,67	22,70	
	2_D	[3/22]	132312,86	517701,71	13,00	16,44	16,44	7,18	21,44	24,44	
	2_D	[4/13]	132299,97	517660,66	13,00	32,28	32,28	23,02	37,28	40,00	
	2_D	[4/14]	132317,87	517674,43	13,00	18,42	18,42	9,16	23,42	26,35	
	2_D	[4/18]	132288,90	517685,98	13,00	15,15	15,15	5,89	20,15	23,16	
	2_D	[4/22]	132317,59	517701,99	13,00	18,26	18,26	9,00	23,26	26,07	
	2_D	[5/13]	132295,74	517661,50	13,00	32,06	32,06	22,80	37,06	39,84	
	2_D	[5/14]	132318,78	517679,17	13,00	24,08	24,08	14,82	29,08	31,67	
	2_D	[5/18]	132288,12	517681,88	13,00	15,90	15,90	6,64	20,90	23,89	
	2_D	[5/22]	132322,31	517702,28	13,00	18,19	18,19	8,93	23,19	25,90	
	2_D	[6/13]	132293,90	517663,99	13,00	25,32	25,32	16,06	30,32	33,14	
	2_D	[6/14]	132330,95	517676,84	13,00	14,74	14,74	5,48	19,74	22,13	
	2_D	[6/21]	132287,08	517676,53	13,00	15,91	15,91	6,65	20,91	23,88	
	2_D	[6/22]	132327,04	517702,56	13,00	17,01	17,01	7,75	22,01	24,56	
	2_D	[7/13]	132294,63	517667,92	13,00	25,41	25,41	16,15	30,41	33,28	
	2_D	[7/14]	132331,24	517671,88	13,00	16,13	16,13	6,87	21,13	23,42	
	2_D	[7/21]	132284,28	517674,71	13,00	24,85	24,85	15,59	29,85	32,83	
	2_D	[7/22]	132329,64	517700,28	13,00	18,28	18,28	9,02	23,28	26,18	
	2_D	[8/13]	132295,36	517671,85	13,00	26,10	26,10	16,84	31,10	33,93	
	2_D	[8/14]	132331,54	517666,92	13,00	23,78	23,78	14,52	28,78	30,69	
	2_D	[8/21]	132279,73	517675,56	13,00	23,87	23,87	14,61	28,87	31,91	
	2_D	[8/22]	132329,90	517695,62	13,00	16,54	16,54	7,28	21,54	24,41	
	2_D	[9/13]	132297,96	517673,47	13,00	14,37	14,37	5,11	19,37	22,16	
	2_D	[9/14]	132331,83	517661,96	13,00	32,68	32,68	23,42	37,68	39,81	
	2_D	[9/21]	132275,19	517676,40	13,00	22,87	22,87	13,61	27,87	30,96	
	2_D	[9/22]	132330,16	517690,96	13,00	15,15	15,15	5,89	20,15	22,86	
	2_E	[1/14]	132315,16	517660,19	18,00	17,80	17,80	8,54	22,80	24,02	
	2_E	[1/18]	132291,22	517698,30	18,00	15,18	15,18	5,92	20,18	22,22	
	2_E	[1/22]	132303,40	517701,14	18,00	14,71	14,71	5,45	19,71	21,73	
	2_E	[10/14]	132332,13	517657,00	18,00	34,09	34,09	24,83	39,09	40,36	
	2_E	[10/18]	132267,17	517683,59	18,00	30,97	30,97	21,71	35,97	38,20	
	2_E	[10/22]	132330,41	517686,31	18,00	15,20	15,20	5,94	20,20	21,74	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport:	Resultantentabel									
Model:	OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid									
Groep:	LAeq totaalresultaten voor toetspunten									
Groepsreductie:	Iarlt									
	Ja									
Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
2_E	[11/14]	132329,98	517654,83	18,00	34,09	34,09	24,83	39,09	40,37	
2_E	[11/18]	132265,28	517686,57	18,00	27,24	27,24	17,98	32,24	34,52	
2_E	[11/22]	132330,67	517681,65	18,00	15,18	15,18	5,92	20,18	21,62	
2_E	[12/14]	132325,64	517655,65	18,00	33,83	33,83	24,57	38,83	40,15	
2_E	[12/18]	132266,20	517691,45	18,00	25,64	25,64	16,38	30,64	32,87	
2_E	[13/14]	132321,30	517656,47	18,00	33,58	33,58	24,32	38,58	39,95	
2_E	[13/18]	132267,11	517696,32	18,00	16,98	16,98	7,72	21,98	24,28	
2_E	[14/14]	132316,96	517657,29	18,00	33,36	33,36	24,10	38,36	39,78	
2_E	[14/18]	132270,05	517699,00	18,00	15,09	15,09	5,83	20,09	22,43	
2_E	[14/22]	132319,06	517681,47	18,00	26,23	26,23	16,97	31,23	32,71	
2_E	[15/18]	132274,82	517699,33	18,00	14,63	14,63	5,37	19,63	21,91	
2_E	[15/22]	132314,41	517682,38	18,00	24,76	24,76	15,50	29,76	31,23	
2_E	[16/18]	132279,59	517699,65	18,00	14,31	14,31	5,05	19,31	21,55	
2_E	[16/22]	132309,76	517683,28	18,00	22,21	22,21	12,95	27,21	28,89	
2_E	[17/18]	132284,35	517699,98	18,00	14,10	14,10	4,84	19,10	21,30	
2_E	[17/22]	132305,10	517684,18	18,00	22,38	22,38	13,12	27,38	29,11	
2_E	[18/18]	132289,12	517700,31	18,00	14,06	14,06	4,80	19,06	21,22	
2_E	[18/22]	132300,45	517685,09	18,00	21,98	21,98	12,72	26,98	28,81	
2_E	[19/22]	132298,41	517687,56	18,00	19,38	19,38	10,12	24,38	26,26	
2_E	[2/14]	132316,06	517664,94	18,00	18,30	18,30	9,04	23,30	24,78	
2_E	[2/18]	132290,45	517694,19	18,00	17,71	17,71	8,45	22,71	24,66	
2_E	[2/22]	132308,13	517701,43	18,00	14,27	14,27	5,01	19,27	21,19	
2_E	[20/22]	132299,14	517691,38	18,00	19,05	19,05	9,79	24,05	25,95	
2_E	[21/22]	132299,86	517695,20	18,00	18,01	18,01	8,75	23,01	24,86	
2_E	[22/22]	132300,58	517699,01	18,00	17,09	17,09	7,83	22,09	23,96	
2_E	[3/14]	132316,97	517669,68	18,00	25,04	25,04	15,78	30,04	31,66	
2_E	[3/18]	132289,67	517690,09	18,00	21,04	21,04	11,78	26,04	28,09	
2_E	[3/22]	132312,86	517701,71	18,00	18,59	18,59	9,33	23,59	25,54	
2_E	[4/14]	132317,87	517674,43	18,00	26,65	26,65	17,39	31,65	33,16	
2_E	[4/18]	132288,90	517685,98	18,00	21,27	21,27	12,01	26,27	28,30	
2_E	[4/22]	132317,59	517701,99	18,00	20,60	20,60	11,34	25,60	27,29	
2_E	[5/14]	132318,78	517679,17	18,00	26,69	26,69	17,43	31,69	33,21	
2_E	[5/18]	132288,12	517681,88	18,00	21,50	21,50	12,24	26,50	28,48	
2_E	[5/22]	132322,31	517702,28	18,00	20,74	20,74	11,48	25,74	27,31	
2_E	[6/14]	132330,95	517676,84	18,00	15,42	15,42	6,16	20,42	21,81	
2_E	[6/18]	132285,34	517680,17	18,00	28,08	28,08	18,82	33,08	35,05	
2_E	[6/22]	132327,04	517702,56	18,00	18,97	18,97	9,71	23,97	25,34	
2_E	[7/14]	132331,24	517671,88	18,00	16,86	16,86	7,60	21,86	23,17	
2_E	[7/18]	132280,80	517681,03	18,00	28,78	28,78	19,52	33,78	35,79	
2_E	[7/22]	132329,64	517700,28	18,00	20,40	20,40	11,14	25,40	27,36	
2_E	[8/14]	132331,54	517666,92	18,00	23,21	23,21	13,95	28,21	29,38	
2_E	[8/18]	132276,26	517681,88	18,00	29,89	29,89	20,63	34,89	36,97	
2_E	[8/22]	132329,90	517695,62	18,00	17,94	17,94	8,68	22,94	24,81	
2_E	[9/14]	132331,83	517661,96	18,00	33,49	33,49	24,23	38,49	39,73	
2_E	[9/18]	132271,71	517682,74	18,00	30,48	30,48	21,22	35,48	37,63	
2_E	[9/22]	132330,16	517690,96	18,00	16,10	16,10	6,84	21,10	22,85	
2_F	[1/22]	132303,40	517701,14	25,00	23,17	23,17	13,91	28,17	29,28	
2_F	[10/22]	132330,41	517686,31	25,00	15,95	15,95	6,69	20,95	22,01	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
	2_F	[11/22]	132330,67	517681,65	25,00	15,85	15,85	6,59	20,85	21,88	
	2_F	[12/22]	132328,36	517679,67	25,00	26,90	26,90	17,64	31,90	32,92	
	2_F	[13/22]	132323,71	517680,57	25,00	27,06	27,06	17,80	32,06	33,08	
	2_F	[14/22]	132319,06	517681,47	25,00	27,34	27,34	18,08	32,34	33,36	
	2_F	[15/22]	132314,41	517682,38	25,00	27,86	27,86	18,60	32,86	33,89	
	2_F	[16/22]	132309,76	517683,28	25,00	29,14	29,14	19,88	34,14	35,17	
	2_F	[17/22]	132305,10	517684,18	25,00	30,84	30,84	21,58	35,84	36,87	
	2_F	[18/22]	132300,45	517685,09	25,00	31,81	31,81	22,55	36,81	37,84	
	2_F	[19/22]	132298,41	517687,56	25,00	27,56	27,56	18,30	32,56	33,64	
	2_F	[2/22]	132308,13	517701,43	25,00	21,16	21,16	11,90	26,16	27,25	
	2_F	[20/22]	132299,14	517691,38	25,00	27,46	27,46	18,20	32,46	33,53	
	2_F	[21/22]	132299,86	517695,20	25,00	27,37	27,37	18,11	32,37	33,46	
	2_F	[22/22]	132300,58	517699,01	25,00	27,26	27,26	18,00	32,26	33,34	
	2_F	[3/22]	132312,86	517701,71	25,00	20,31	20,31	11,05	25,31	26,38	
	2_F	[4/22]	132317,59	517701,99	25,00	19,72	19,72	10,46	24,72	25,79	
	2_F	[5/22]	132322,31	517702,28	25,00	19,32	19,32	10,06	24,32	25,38	
	2_F	[6/22]	132327,04	517702,56	25,00	19,18	19,18	9,92	24,18	25,25	
	2_F	[7/22]	132329,64	517700,28	25,00	24,32	24,32	15,06	29,32	30,54	
	2_F	[8/22]	132329,90	517695,62	25,00	20,43	20,43	11,17	25,43	26,76	
	2_F	[9/22]	132330,16	517690,96	25,00	17,25	17,25	7,99	22,25	23,43	
30_A	Commandeur Ravenstraat 21-26	132991,64	517590,05	5,00	7,23	7,23	-2,03	12,23	17,51		
31_A	Koepoortseweg 1-11	132792,76	517483,65	5,00	23,98	23,98	14,72	28,98	33,67		
32_A	Koepoortseweg 1-11	132796,27	517474,58	5,00	19,45	19,45	10,19	24,45	29,05		
3_A	[1/10]	132414,61	517650,91	1,50	17,68	17,68	8,42	22,68	27,35		
3_A	[1/12]	132400,53	517671,33	1,50	23,16	23,16	13,90	28,16	33,08		
3_A	[1/14]	132400,51	517656,19	1,50	17,40	17,40	8,14	22,40	27,22		
3_A	[1/19]	132440,21	517671,39	1,50	34,50	34,50	25,24	39,50	44,21		
3_A	[1/20]	132375,36	517665,37	30,00	35,83	35,83	26,57	40,83	41,83		
3_A	[1/20]	132375,37	517665,36	1,50	20,34	20,34	11,08	25,34	30,40		
3_A	[10/10]	132412,35	517638,95	1,50	35,09	35,09	25,83	40,09	44,63		
3_A	[10/12]	132407,77	517663,04	1,50	17,47	17,47	8,21	22,47	27,31		
3_A	[10/12]	132387,53	517670,55	1,50	22,17	22,17	12,91	27,17	32,19		
3_A	[10/14]	132386,85	517643,85	1,50	33,54	33,54	24,28	38,54	43,33		
3_A	[10/20]	132348,31	517653,31	30,00	35,06	35,06	25,80	40,06	41,06		
3_A	[10/20]	132348,31	517653,31	1,50	32,29	32,29	23,03	37,29	42,36		
3_A	[11/12]	132403,52	517663,87	1,50	17,86	17,86	8,60	22,86	27,70		
3_A	[11/12]	132391,84	517670,81	1,50	22,44	22,44	13,18	27,44	32,43		
3_A	[11/14]	132382,63	517644,66	1,50	33,31	33,31	24,05	38,31	43,14		
3_A	[11/19]	132420,98	517651,98	1,50	17,96	17,96	8,70	22,96	27,61		
3_A	[11/20]	132345,94	517655,84	30,00	16,88	16,88	7,62	21,88	22,88		
3_A	[11/20]	132345,94	517655,83	1,50	17,69	17,69	8,43	22,69	27,79		
3_A	[12/12]	132399,27	517664,69	1,50	17,73	17,73	8,47	22,73	27,60		
3_A	[12/12]	132396,14	517671,07	1,50	22,65	22,65	13,39	27,65	32,61		
3_A	[12/14]	132380,91	517647,56	1,50	22,78	22,78	13,52	27,78	32,70		
3_A	[12/19]	132421,86	517656,59	1,50	17,92	17,92	8,66	22,92	27,60		
3_A	[12/20]	132345,69	517659,88	30,00	14,99	14,99	5,73	19,99	21,00		
3_A	[12/20]	132345,69	517659,87	1,50	13,66	13,66	4,40	18,66	23,78		
3_A	[13/14]	132381,83	517652,31	1,50	28,51	28,51	19,25	33,51	38,40		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
3_A	[13/20]	132345,44	517663,91	30,00	15,71	15,71	6,45	20,71	21,71	
3_A	[13/20]	132345,44	517663,91	1,50	22,22	22,22	12,96	27,22	32,46	
3_A	[14/14]	132382,76	517657,05	1,50	24,85	24,85	15,59	29,85	34,67	
3_A	[14/20]	132347,57	517666,17	30,00	19,22	19,22	9,96	24,22	25,22	
3_A	[14/20]	132347,58	517666,17	1,50	18,36	18,36	9,10	23,36	28,57	
3_A	[15/20]	132351,90	517666,43	30,00	19,63	19,63	10,37	24,63	25,63	
3_A	[15/20]	132351,91	517666,42	1,50	18,30	18,30	9,04	23,30	28,49	
3_A	[16/19]	132426,98	517672,91	1,50	23,61	23,61	14,35	28,61	33,33	
3_A	[16/20]	132356,23	517666,68	30,00	19,78	19,78	10,52	24,78	25,78	
3_A	[16/20]	132356,24	517666,68	1,50	18,65	18,65	9,39	23,65	28,82	
3_A	[17/19]	132430,85	517673,15	1,50	23,71	23,71	14,45	28,71	33,40	
3_A	[17/20]	132360,56	517666,94	30,00	20,05	20,05	10,79	25,05	26,05	
3_A	[17/20]	132360,57	517666,94	1,50	19,01	19,01	9,75	24,01	29,16	
3_A	[18/19]	132434,73	517673,39	1,50	23,60	23,60	14,34	28,60	33,27	
3_A	[18/20]	132364,89	517667,20	30,00	20,21	20,21	10,95	25,21	26,21	
3_A	[18/20]	132364,89	517667,20	1,50	19,25	19,25	9,99	24,25	29,38	
3_A	[19/19]	132438,60	517673,62	1,50	23,54	23,54	14,28	28,54	33,20	
3_A	[19/20]	132369,22	517667,46	30,00	20,53	20,53	11,27	25,53	26,53	
3_A	[19/20]	132369,22	517667,46	1,50	19,76	19,76	10,50	24,76	29,87	
3_A	[2/10]	132419,23	517650,03	1,50	17,80	17,80	8,54	22,80	27,43	
3_A	[2/12]	132404,98	517671,60	1,50	23,28	23,28	14,02	28,28	33,17	
3_A	[2/12]	132397,04	517664,06	1,50	17,67	17,67	8,41	22,67	27,55	
3_A	[2/14]	132405,41	517655,25	1,50	17,45	17,45	8,19	22,45	27,23	
3_A	[2/19]	132439,35	517666,93	1,50	34,69	34,69	25,43	39,69	44,36	
3_A	[2/20]	132374,45	517660,64	30,00	35,97	35,97	26,71	40,97	41,97	
3_A	[2/20]	132374,46	517660,64	1,50	20,47	20,47	11,21	25,47	30,51	
3_A	[20/20]	132373,55	517667,72	30,00	21,52	21,52	12,26	26,52	27,52	
3_A	[20/20]	132373,55	517667,71	1,50	20,39	20,39	11,13	25,39	30,48	
3_A	[3/10]	132435,11	517644,86	1,50	36,18	36,18	26,92	41,18	45,63	
3_A	[3/12]	132409,44	517671,86	1,50	23,43	23,43	14,17	28,43	33,28	
3_A	[3/12]	132396,14	517659,38	1,50	17,65	17,65	8,39	22,65	27,50	
3_A	[3/14]	132410,32	517654,30	1,50	17,33	17,33	8,07	22,33	27,05	
3_A	[3/19]	132438,49	517662,46	1,50	34,93	34,93	25,67	39,93	44,55	
3_A	[3/20]	132373,54	517655,92	30,00	36,08	36,08	26,82	41,08	42,08	
3_A	[3/20]	132373,54	517655,92	1,50	22,08	22,08	12,82	27,08	32,05	
3_A	[4/10]	132434,36	517640,94	1,50	36,53	36,53	27,27	41,53	45,94	
3_A	[4/12]	132413,90	517672,13	1,50	23,50	23,50	14,24	28,50	33,31	
3_A	[4/14]	132412,40	517651,34	1,50	16,47	16,47	7,21	21,47	26,13	
3_A	[4/19]	132437,63	517657,99	1,50	35,14	35,14	25,88	40,14	44,72	
3_A	[4/20]	132372,63	517651,20	30,00	36,18	36,18	26,92	41,18	42,18	
3_A	[4/20]	132372,63	517651,20	1,50	31,71	31,71	22,45	36,71	41,60	
3_A	[5/10]	132433,62	517637,01	1,50	36,90	36,90	27,64	41,90	46,25	
3_A	[5/12]	132418,36	517672,39	1,50	23,64	23,64	14,38	28,64	33,42	
3_A	[5/14]	132407,93	517639,80	1,50	34,79	34,79	25,53	39,79	44,38	
3_A	[5/19]	132436,77	517653,52	1,50	35,47	35,47	26,21	40,47	45,00	
3_A	[5/20]	132369,90	517649,17	30,00	36,13	36,13	26,87	41,13	42,13	
3_A	[5/20]	132369,90	517649,17	1,50	32,86	32,86	23,60	37,86	42,80	
3_A	[6/10]	132430,82	517635,41	1,50	36,33	36,33	27,07	41,33	45,63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eremaal	Li	Cm
3_A	[6/12]		132422,82	517672,66	1,50	23,69	23,69	14,43	28,69	33,44	
3_A	[6/14]		132403,72	517640,61	1,50	34,51	34,51	25,25	39,51	44,15	
3_A	[6/19]		132435,91	517649,06	1,50	35,80	35,80	26,54	40,80	45,29	
3_A	[6/20]		132365,58	517650,00	30,00	35,90	35,90	26,64	40,90	41,90	
3_A	[6/20]		132365,58	517650,00	1,50	32,67	32,67	23,41	37,67	42,64	
3_A	[7/10]		132426,21	517636,30	1,50	35,99	35,99	26,73	40,99	45,35	
3_A	[7/12]		132420,52	517660,55	1,50	16,66	16,66	7,40	21,66	26,40	
3_A	[7/12]		132383,53	517661,25	1,50	18,92	18,92	9,66	23,92	28,84	
3_A	[7/14]		132399,50	517641,42	1,50	34,24	34,24	24,98	39,24	43,91	
3_A	[7/20]		132361,26	517650,83	30,00	35,67	35,67	26,41	40,67	41,67	
3_A	[7/20]		132361,26	517650,83	1,50	32,53	32,53	23,27	37,53	42,53	
3_A	[8/10]		132421,59	517637,18	1,50	35,70	35,70	26,44	40,70	45,12	
3_A	[8/12]		132416,27	517661,38	1,50	16,67	16,67	7,41	21,67	26,46	
3_A	[8/12]		132384,23	517664,89	1,50	18,44	18,44	9,18	23,44	28,39	
3_A	[8/14]		132395,28	517642,23	1,50	34,00	34,00	24,74	39,00	43,71	
3_A	[8/20]		132356,94	517651,66	30,00	35,46	35,46	26,20	40,46	41,46	
3_A	[8/20]		132356,95	517651,65	1,50	32,44	32,44	23,18	37,44	42,45	
3_A	[9/10]		132416,97	517638,07	1,50	35,35	35,35	26,09	40,35	44,84	
3_A	[9/12]		132412,02	517662,21	1,50	16,94	16,94	7,68	21,94	26,76	
3_A	[9/12]		132384,93	517668,53	1,50	19,21	19,21	9,95	24,21	29,19	
3_A	[9/14]		132391,07	517643,04	1,50	33,77	33,77	24,51	38,77	43,52	
3_A	[9/20]		132352,63	517652,48	30,00	35,26	35,26	26,00	40,26	41,26	
3_A	[9/20]		132352,63	517652,48	1,50	32,37	32,37	23,11	37,37	42,41	
3_B	[1/10]		132414,61	517650,91	5,00	18,36	18,36	9,10	23,36	26,52	
3_B	[1/12]		132400,53	517671,33	5,00	23,24	23,24	13,98	28,24	31,97	
3_B	[1/14]		132400,51	517656,19	5,00	17,66	17,66	8,40	22,66	26,16	
3_B	[1/19]		132440,21	517671,39	5,00	35,31	35,31	26,05	40,31	43,63	
3_B	[1/20]		132375,36	517665,37	33,00	35,79	35,79	26,53	40,79	41,79	
3_B	[1/20]		132375,37	517665,36	5,00	20,42	20,42	11,16	25,42	29,45	
3_B	[10/10]		132412,35	517638,95	5,00	36,72	36,72	27,46	41,72	44,60	
3_B	[10/12]		132407,77	517663,04	5,00	17,51	17,51	8,25	22,51	26,06	
3_B	[10/12]		132387,53	517670,55	5,00	22,17	22,17	12,91	27,17	31,10	
3_B	[10/14]		132386,85	517643,85	5,00	34,73	34,73	25,47	39,73	43,18	
3_B	[10/20]		132348,31	517653,31	33,00	35,02	35,02	25,76	40,02	41,02	
3_B	[10/20]		132348,31	517653,31	5,00	32,58	32,58	23,32	37,58	41,64	
3_B	[11/12]		132403,52	517663,87	5,00	17,97	17,97	8,71	22,97	26,53	
3_B	[11/12]		132391,84	517670,81	5,00	22,45	22,45	13,19	27,45	31,32	
3_B	[11/14]		132382,63	517644,66	5,00	34,42	34,42	25,16	39,42	42,96	
3_B	[11/19]		132420,98	517651,98	5,00	18,54	18,54	9,28	23,54	26,65	
3_B	[11/20]		132345,94	517655,84	33,00	16,98	16,98	7,72	21,98	22,98	
3_B	[11/20]		132345,94	517655,83	5,00	17,84	17,84	8,58	22,84	26,95	
3_B	[12/12]		132399,27	517664,69	5,00	17,82	17,82	8,56	22,82	26,44	
3_B	[12/12]		132396,14	517671,07	5,00	22,69	22,69	13,43	27,69	31,50	
3_B	[12/14]		132380,91	517647,56	5,00	23,31	23,31	14,05	28,31	32,03	
3_B	[12/19]		132421,86	517656,59	5,00	18,41	18,41	9,15	23,41	26,59	
3_B	[12/20]		132345,69	517659,88	33,00	15,06	15,06	5,80	20,06	21,06	
3_B	[12/20]		132345,69	517659,87	5,00	13,72	13,72	4,46	18,72	22,89	
3_B	[13/14]		132381,83	517652,31	5,00	28,96	28,96	19,70	33,96	37,61	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
3_B	[13/20]		132345,44	517663,91	33,00	14,74	14,74	5,48	19,74	20,74	
3_B	[13/20]		132345,44	517663,91	5,00	22,17	22,17	12,91	27,17	31,59	
3_B	[14/14]		132382,76	517657,05	5,00	25,39	25,39	16,13	30,39	33,89	
3_B	[14/20]		132347,57	517666,17	33,00	15,78	15,78	6,52	20,78	21,78	
3_B	[14/20]		132347,58	517666,17	5,00	18,25	18,25	8,99	23,25	27,60	
3_B	[15/20]		132351,90	517666,43	33,00	16,63	16,63	7,37	21,63	22,63	
3_B	[15/20]		132351,91	517666,42	5,00	18,26	18,26	9,00	23,26	27,57	
3_B	[16/19]		132426,98	517672,91	5,00	23,86	23,86	14,60	28,86	32,17	
3_B	[16/20]		132356,23	517666,68	33,00	18,46	18,46	9,20	23,46	24,46	
3_B	[16/20]		132356,24	517666,68	5,00	18,61	18,61	9,35	23,61	27,89	
3_B	[17/19]		132430,85	517673,15	5,00	23,99	23,99	14,73	28,99	32,24	
3_B	[17/20]		132360,56	517666,94	33,00	19,91	19,91	10,65	24,91	25,91	
3_B	[17/20]		132360,57	517666,94	5,00	18,98	18,98	9,72	23,98	28,21	
3_B	[18/19]		132434,73	517673,39	5,00	23,90	23,90	14,64	28,90	32,11	
3_B	[18/20]		132364,89	517667,20	33,00	20,22	20,22	10,96	25,22	26,22	
3_B	[18/20]		132364,89	517667,20	5,00	19,24	19,24	9,98	24,24	28,42	
3_B	[19/19]		132438,60	517673,62	5,00	23,86	23,86	14,60	28,86	32,04	
3_B	[19/20]		132369,22	517667,46	33,00	20,55	20,55	11,29	25,55	26,55	
3_B	[19/20]		132369,22	517667,46	5,00	19,78	19,78	10,52	24,78	28,91	
3_B	[2/10]		132419,23	517650,03	5,00	18,53	18,53	9,27	23,53	26,62	
3_B	[2/12]		132404,98	517671,60	5,00	23,39	23,39	14,13	28,39	32,05	
3_B	[2/12]		132397,04	517664,06	5,00	17,75	17,75	8,49	22,75	26,39	
3_B	[2/14]		132405,41	517655,25	5,00	17,77	17,77	8,51	22,77	26,17	
3_B	[2/19]		132439,35	517666,93	5,00	35,64	35,64	26,38	40,64	43,87	
3_B	[2/20]		132374,45	517660,64	33,00	35,94	35,94	26,68	40,94	41,94	
3_B	[2/20]		132374,46	517660,64	5,00	20,61	20,61	11,35	25,61	29,59	
3_B	[20/20]		132373,55	517667,72	33,00	21,57	21,57	12,31	26,57	27,57	
3_B	[20/20]		132373,55	517667,71	5,00	20,40	20,40	11,14	25,40	29,49	
3_B	[3/10]		132435,11	517644,86	5,00	37,73	37,73	28,47	42,73	45,45	
3_B	[3/12]		132409,44	517671,86	5,00	23,55	23,55	14,29	28,55	32,14	
3_B	[3/12]		132396,14	517659,38	5,00	17,83	17,83	8,57	22,83	26,41	
3_B	[3/14]		132410,32	517654,30	5,00	17,77	17,77	8,51	22,77	26,05	
3_B	[3/19]		132438,49	517662,46	5,00	36,02	36,02	26,76	41,02	44,15	
3_B	[3/20]		132373,54	517655,92	33,00	36,04	36,04	26,78	41,04	42,04	
3_B	[3/20]		132373,54	517655,92	5,00	22,40	22,40	13,14	27,40	31,22	
3_B	[4/10]		132434,36	517640,94	5,00	38,19	38,19	28,93	43,19	45,80	
3_B	[4/12]		132413,90	517672,13	5,00	23,66	23,66	14,40	28,66	32,17	
3_B	[4/14]		132412,40	517651,34	5,00	17,04	17,04	7,78	22,04	25,20	
3_B	[4/19]		132437,63	517657,99	5,00	36,35	36,35	27,09	41,35	44,38	
3_B	[4/20]		132372,63	517651,20	33,00	36,14	36,14	26,88	41,14	42,14	
3_B	[4/20]		132372,63	517651,20	5,00	32,49	32,49	23,23	37,49	41,13	
3_B	[5/10]		132433,62	517637,01	5,00	38,71	38,71	29,45	43,71	46,19	
3_B	[5/12]		132418,36	517672,39	5,00	23,84	23,84	14,58	28,84	32,28	
3_B	[5/14]		132407,93	517639,80	5,00	36,32	36,32	27,06	41,32	44,31	
3_B	[5/19]		132436,77	517653,52	5,00	36,76	36,76	27,50	41,76	44,69	
3_B	[5/20]		132369,90	517649,17	33,00	36,09	36,09	26,83	41,09	42,09	
3_B	[5/20]		132369,90	517649,17	5,00	33,67	33,67	24,41	38,67	42,43	
3_B	[6/10]		132430,82	517635,41	5,00	38,36	38,36	29,10	43,36	45,75	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
3_B	[6/12]		132422,82	517672,66	5,00	23,91	23,91	14,65	28,91	32,29	
3_B	[6/14]		132403,72	517640,61	5,00	35,95	35,95	26,69	40,95	44,05	
3_B	[6/19]		132435,91	517649,06	5,00	37,25	37,25	27,99	42,25	45,07	
3_B	[6/20]		132365,58	517650,00	33,00	35,86	35,86	26,60	40,86	41,86	
3_B	[6/20]		132365,58	517650,00	5,00	33,41	33,41	24,15	38,41	42,24	
3_B	[7/10]		132426,21	517636,30	5,00	37,92	37,92	28,66	42,92	45,44	
3_B	[7/12]		132420,52	517660,55	5,00	16,94	16,94	7,68	21,94	25,27	
3_B	[7/12]		132383,53	517661,25	5,00	19,27	19,27	10,01	24,27	27,98	
3_B	[7/14]		132399,50	517641,42	5,00	35,59	35,59	26,33	40,59	43,78	
3_B	[7/20]		132361,26	517650,83	33,00	35,63	35,63	26,37	40,63	41,63	
3_B	[7/20]		132361,26	517650,83	5,00	33,17	33,17	23,91	38,17	42,06	
3_B	[8/10]		132421,59	517637,18	5,00	37,52	37,52	28,26	42,52	45,17	
3_B	[8/12]		132416,27	517661,38	5,00	16,84	16,84	7,58	21,84	25,26	
3_B	[8/12]		132384,23	517664,89	5,00	18,69	18,69	9,43	23,69	27,50	
3_B	[8/14]		132395,28	517642,23	5,00	35,25	35,25	25,99	40,25	43,54	
3_B	[8/20]		132356,94	517651,66	33,00	35,42	35,42	26,16	40,42	41,42	
3_B	[8/20]		132356,95	517651,65	5,00	32,96	32,96	23,70	37,96	41,91	
3_B	[9/10]		132416,97	517638,07	5,00	37,07	37,07	27,81	42,07	44,85	
3_B	[9/12]		132412,02	517662,21	5,00	17,02	17,02	7,76	22,02	25,52	
3_B	[9/12]		132384,93	517668,53	5,00	19,44	19,44	10,18	24,44	28,30	
3_B	[9/14]		132391,07	517643,04	5,00	34,94	34,94	25,68	39,94	43,30	
3_B	[9/20]		132352,63	517652,48	33,00	35,22	35,22	25,96	40,22	41,22	
3_B	[9/20]		132352,63	517652,48	5,00	32,77	32,77	23,51	37,77	41,78	
3_C	[1/10]		132414,61	517650,91	8,00	19,11	19,11	9,85	24,11	25,99	
3_C	[1/12]		132400,53	517671,33	8,00	23,61	23,61	14,35	28,61	31,33	
3_C	[1/14]		132400,51	517656,19	8,00	18,91	18,91	9,65	23,91	26,26	
3_C	[1/19]		132440,21	517671,39	8,00	36,54	36,54	27,28	41,54	43,65	
3_C	[1/20]		132375,36	517665,37	37,00	35,75	35,75	26,49	40,75	41,75	
3_C	[1/20]		132375,37	517665,36	8,00	15,38	15,38	6,12	20,38	23,34	
3_C	[10/10]		132412,35	517638,95	8,00	38,00	38,00	28,74	43,00	44,70	
3_C	[10/12]		132407,77	517663,04	8,00	18,75	18,75	9,49	23,75	26,19	
3_C	[10/12]		132387,53	517670,55	8,00	20,39	20,39	11,13	25,39	28,44	
3_C	[10/14]		132386,85	517643,85	8,00	35,86	35,86	26,60	40,86	43,16	
3_C	[10/20]		132348,31	517653,31	37,00	34,99	34,99	25,73	39,99	40,99	
3_C	[10/20]		132348,31	517653,31	8,00	32,94	32,94	23,68	37,94	41,11	
3_C	[11/12]		132403,52	517663,87	8,00	19,24	19,24	9,98	24,24	26,70	
3_C	[11/12]		132391,84	517670,81	8,00	22,35	22,35	13,09	27,35	30,28	
3_C	[11/14]		132382,63	517644,66	8,00	35,49	35,49	26,23	40,49	42,91	
3_C	[11/19]		132420,98	517651,98	8,00	19,56	19,56	10,30	24,56	26,39	
3_C	[11/20]		132345,94	517655,84	37,00	18,31	18,31	9,05	23,31	24,31	
3_C	[11/20]		132345,94	517655,83	8,00	15,74	15,74	6,48	20,74	24,02	
3_C	[12/12]		132399,27	517664,69	8,00	19,06	19,06	9,80	24,06	26,62	
3_C	[12/12]		132396,14	517671,07	8,00	22,89	22,89	13,63	27,89	30,73	
3_C	[12/14]		132380,91	517647,56	8,00	18,96	18,96	9,70	23,96	26,52	
3_C	[12/19]		132421,86	517656,59	8,00	19,59	19,59	10,33	24,59	26,52	
3_C	[12/20]		132345,69	517659,88	37,00	16,47	16,47	7,21	21,47	22,47	
3_C	[12/20]		132345,69	517659,87	8,00	13,41	13,41	4,15	18,41	21,74	
3_C	[13/14]		132381,83	517652,31	8,00	29,97	29,97	20,71	34,97	37,57	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
3_C	[13/20]		132345,44	517663,91	37,00	16,08	16,08	6,82	21,08	22,08	
3_C	[13/20]		132345,44	517663,91	8,00	22,76	22,76	13,50	27,76	31,50	
3_C	[14/14]		132382,76	517657,05	8,00	26,35	26,35	17,09	31,35	33,72	
3_C	[14/20]		132347,57	517666,17	37,00	16,04	16,04	6,78	21,04	22,04	
3_C	[14/20]		132347,58	517666,17	8,00	14,68	14,68	5,42	19,68	23,15	
3_C	[15/20]		132351,90	517666,43	37,00	16,08	16,08	6,82	21,08	22,08	
3_C	[15/20]		132351,91	517666,42	8,00	13,38	13,38	4,12	18,38	21,73	
3_C	[16/19]		132426,98	517672,91	8,00	24,41	24,41	15,15	29,41	31,51	
3_C	[16/20]		132356,23	517666,68	37,00	16,19	16,19	6,93	21,19	22,19	
3_C	[16/20]		132356,24	517666,68	8,00	13,58	13,58	4,32	18,58	21,88	
3_C	[17/19]		132430,85	517673,15	8,00	24,55	24,55	15,29	29,55	31,57	
3_C	[17/20]		132360,56	517666,94	37,00	16,41	16,41	7,15	21,41	22,41	
3_C	[17/20]		132360,57	517666,94	8,00	13,85	13,85	4,59	18,85	22,10	
3_C	[18/19]		132434,73	517673,39	8,00	24,47	24,47	15,21	29,47	31,42	
3_C	[18/20]		132364,89	517667,20	37,00	16,75	16,75	7,49	21,75	22,75	
3_C	[18/20]		132364,89	517667,20	8,00	14,11	14,11	4,85	19,11	22,31	
3_C	[19/19]		132438,60	517673,62	8,00	24,44	24,44	15,18	29,44	31,37	
3_C	[19/20]		132369,22	517667,46	37,00	17,33	17,33	8,07	22,33	23,33	
3_C	[19/20]		132369,22	517667,46	8,00	14,55	14,55	5,29	19,55	22,71	
3_C	[2/10]		132419,23	517650,03	8,00	19,66	19,66	10,40	24,66	26,48	
3_C	[2/12]		132404,98	517671,60	8,00	23,82	23,82	14,56	28,82	31,43	
3_C	[2/12]		132397,04	517664,06	8,00	19,00	19,00	9,74	24,00	26,58	
3_C	[2/14]		132405,41	517655,25	8,00	18,92	18,92	9,66	23,92	26,14	
3_C	[2/19]		132439,35	517666,93	8,00	36,92	36,92	27,66	41,92	43,90	
3_C	[2/20]		132374,45	517660,64	37,00	35,89	35,89	26,63	40,89	41,89	
3_C	[2/20]		132374,46	517660,64	8,00	16,38	16,38	7,12	21,38	24,23	
3_C	[20/20]		132373,55	517667,72	37,00	19,58	19,58	10,32	24,58	25,58	
3_C	[20/20]		132373,55	517667,71	8,00	15,51	15,51	6,25	20,51	23,63	
3_C	[3/10]		132435,11	517644,86	8,00	38,98	38,98	29,72	43,98	45,51	
3_C	[3/12]		132409,44	517671,86	8,00	24,01	24,01	14,75	29,01	31,52	
3_C	[3/12]		132396,14	517659,38	8,00	19,06	19,06	9,80	24,06	26,56	
3_C	[3/14]		132410,32	517654,30	8,00	18,88	18,88	9,62	23,88	25,94	
3_C	[3/19]		132438,49	517662,46	8,00	37,32	37,32	28,06	42,32	44,18	
3_C	[3/20]		132373,54	517655,92	37,00	35,99	35,99	26,73	40,99	41,99	
3_C	[3/20]		132373,54	517655,92	8,00	20,84	20,84	11,58	25,84	28,43	
3_C	[4/10]		132434,36	517640,94	8,00	39,40	39,40	30,14	44,40	45,87	
3_C	[4/12]		132413,90	517672,13	8,00	24,16	24,16	14,90	29,16	31,56	
3_C	[4/14]		132412,40	517651,34	8,00	18,18	18,18	8,92	23,18	25,11	
3_C	[4/19]		132437,63	517657,99	8,00	37,67	37,67	28,41	42,67	44,41	
3_C	[4/20]		132372,63	517651,20	37,00	36,09	36,09	26,83	41,09	42,09	
3_C	[4/20]		132372,63	517651,20	8,00	33,38	33,38	24,12	38,38	40,94	
3_C	[5/10]		132433,62	517637,01	8,00	39,86	39,86	30,60	44,86	46,27	
3_C	[5/12]		132418,36	517672,39	8,00	24,37	24,37	15,11	29,37	31,66	
3_C	[5/14]		132407,93	517639,80	8,00	37,62	37,62	28,36	42,62	44,42	
3_C	[5/19]		132436,77	517653,52	8,00	38,06	38,06	28,80	43,06	44,73	
3_C	[5/20]		132369,90	517649,17	37,00	36,05	36,05	26,79	41,05	42,05	
3_C	[5/20]		132369,90	517649,17	8,00	34,43	34,43	25,17	39,43	42,18	
3_C	[6/10]		132430,82	517635,41	8,00	39,48	39,48	30,22	44,48	45,84	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
3_C	[6/12]		132422,82	517672,66	8,00	24,43	24,43	15,17	29,43	31,62	
3_C	[6/14]		132403,72	517640,61	8,00	37,26	37,26	28,00	42,26	44,15	
3_C	[6/19]		132435,91	517649,06	8,00	38,53	38,53	29,27	43,53	45,12	
3_C	[6/20]		132365,58	517650,00	37,00	35,82	35,82	26,56	40,82	41,82	
3_C	[6/20]		132365,58	517650,00	8,00	34,10	34,10	24,84	39,10	41,94	
3_C	[7/10]		132426,21	517636,30	8,00	39,10	39,10	29,84	44,10	45,54	
3_C	[7/12]		132420,52	517660,55	8,00	18,01	18,01	8,75	23,01	25,13	
3_C	[7/12]		132383,53	517661,25	8,00	19,51	19,51	10,25	24,51	27,16	
3_C	[7/14]		132399,50	517641,42	8,00	36,90	36,90	27,64	41,90	43,89	
3_C	[7/20]		132361,26	517650,83	37,00	35,60	35,60	26,34	40,60	41,60	
3_C	[7/20]		132361,26	517650,83	8,00	33,78	33,78	24,52	38,78	41,71	
3_C	[8/10]		132421,59	517637,18	8,00	38,75	38,75	29,49	43,75	45,27	
3_C	[8/12]		132416,27	517661,38	8,00	17,87	17,87	8,61	22,87	25,12	
3_C	[8/12]		132384,23	517664,89	8,00	18,35	18,35	9,09	23,35	26,13	
3_C	[8/14]		132395,28	517642,23	8,00	36,55	36,55	27,29	41,55	43,64	
3_C	[8/20]		132356,94	517651,66	37,00	35,38	35,38	26,12	40,38	41,38	
3_C	[8/20]		132356,95	517651,65	8,00	33,48	33,48	24,22	38,48	41,50	
3_C	[9/10]		132416,97	517638,07	8,00	38,34	38,34	29,08	43,34	44,95	
3_C	[9/12]		132412,02	517662,21	8,00	18,13	18,13	8,87	23,13	25,49	
3_C	[9/12]		132384,93	517668,53	8,00	18,27	18,27	9,01	23,27	26,14	
3_C	[9/14]		132391,07	517643,04	8,00	36,21	36,21	26,95	41,21	43,40	
3_C	[9/20]		132352,63	517652,48	37,00	35,18	35,18	25,92	40,18	41,18	
3_C	[9/20]		132352,63	517652,48	8,00	33,20	33,20	23,94	38,20	41,30	
3_D	[1/10]		132414,61	517650,91	13,00	19,30	19,30	10,04	24,30	25,41	
3_D	[1/12]		132400,53	517671,33	13,00	24,95	24,95	15,69	29,95	31,18	
3_D	[1/14]		132400,51	517656,19	13,00	23,30	23,30	14,04	28,30	29,42	
3_D	[1/19]		132440,21	517671,39	13,00	37,67	37,67	28,41	42,67	43,76	
3_D	[1/20]		132375,37	517665,36	13,00	24,58	24,58	15,32	29,58	31,17	
3_D	[10/10]		132412,35	517638,95	13,00	38,64	38,64	29,38	43,64	44,72	
3_D	[10/12]		132407,77	517663,04	13,00	26,94	26,94	17,68	31,94	33,08	
3_D	[10/12]		132387,53	517670,55	13,00	21,53	21,53	12,27	26,53	28,15	
3_D	[10/14]		132386,85	517643,85	13,00	36,95	36,95	27,69	41,95	43,18	
3_D	[10/20]		132348,31	517653,31	13,00	34,79	34,79	25,53	39,79	41,62	
3_D	[11/12]		132403,52	517663,87	13,00	27,79	27,79	18,53	32,79	33,99	
3_D	[11/12]		132391,84	517670,81	13,00	23,62	23,62	14,36	28,62	30,06	
3_D	[11/14]		132382,63	517644,66	13,00	36,65	36,65	27,39	41,65	42,93	
3_D	[11/19]		132420,98	517651,98	13,00	18,77	18,77	9,51	23,77	24,90	
3_D	[11/20]		132345,94	517655,83	13,00	18,94	18,94	9,68	23,94	25,83	
3_D	[12/12]		132399,27	517664,69	13,00	27,83	27,83	18,57	32,83	34,09	
3_D	[12/12]		132396,14	517671,07	13,00	24,21	24,21	14,95	29,21	30,53	
3_D	[12/14]		132380,91	517647,56	13,00	20,27	20,27	11,01	25,27	26,55	
3_D	[12/19]		132421,86	517656,59	13,00	24,00	24,00	14,74	29,00	30,09	
3_D	[12/20]		132345,69	517659,87	13,00	14,93	14,93	5,67	19,93	21,90	
3_D	[13/14]		132381,83	517652,31	13,00	31,68	31,68	22,42	36,68	37,96	
3_D	[13/20]		132345,44	517663,91	13,00	24,27	24,27	15,01	29,27	31,86	
3_D	[14/14]		132382,76	517657,05	13,00	28,67	28,67	19,41	33,67	34,85	
3_D	[14/20]		132347,58	517666,17	13,00	16,16	16,16	6,90	21,16	23,34	
3_D	[15/20]		132351,91	517666,42	13,00	14,75	14,75	5,49	19,75	21,70	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
3_D	[16/19]		132426,98	517672,91	13,00	25,42	25,42	16,16	30,42	31,46	
3_D	[16/20]		132356,24	517666,68	13,00	14,42	14,42	5,16	19,42	21,32	
3_D	[17/19]		132430,85	517673,15	13,00	25,49	25,49	16,23	30,49	31,54	
3_D	[17/20]		132360,57	517666,94	13,00	14,68	14,68	5,42	19,68	21,52	
3_D	[18/19]		132434,73	517673,39	13,00	25,37	25,37	16,11	30,37	31,41	
3_D	[18/20]		132364,89	517667,20	13,00	14,94	14,94	5,68	19,94	21,73	
3_D	[19/19]		132438,60	517673,62	13,00	25,32	25,32	16,06	30,32	31,37	
3_D	[19/20]		132369,22	517667,46	13,00	15,31	15,31	6,05	20,31	22,06	
3_D	[2/10]		132419,23	517650,03	13,00	19,53	19,53	10,27	24,53	25,63	
3_D	[2/12]		132404,98	517671,60	13,00	25,12	25,12	15,86	30,12	31,28	
3_D	[2/12]		132397,04	517664,06	13,00	27,76	27,76	18,50	32,76	34,04	
3_D	[2/14]		132405,41	517655,25	13,00	22,00	22,00	12,74	27,00	28,12	
3_D	[2/19]		132439,35	517666,93	13,00	37,94	37,94	28,68	42,94	44,02	
3_D	[2/20]		132374,46	517660,64	13,00	24,68	24,68	15,42	29,68	31,23	
3_D	[20/20]		132373,55	517667,71	13,00	16,45	16,45	7,19	21,45	23,17	
3_D	[3/10]		132435,11	517644,86	13,00	39,56	39,56	30,30	44,56	45,61	
3_D	[3/12]		132409,44	517671,86	13,00	25,28	25,28	16,02	30,28	31,39	
3_D	[3/12]		132396,14	517659,38	13,00	26,56	26,56	17,30	31,56	32,78	
3_D	[3/14]		132410,32	517654,30	13,00	20,75	20,75	11,49	25,75	26,85	
3_D	[3/19]		132438,49	517662,46	13,00	38,23	38,23	28,97	43,23	44,30	
3_D	[3/20]		132373,54	517655,92	13,00	26,19	26,19	16,93	31,19	32,73	
3_D	[4/10]		132434,36	517640,94	13,00	39,93	39,93	30,67	44,93	45,97	
3_D	[4/12]		132413,90	517672,13	13,00	25,36	25,36	16,10	30,36	31,44	
3_D	[4/14]		132412,40	517651,34	13,00	19,86	19,86	10,60	24,86	25,96	
3_D	[4/19]		132437,63	517657,99	13,00	38,47	38,47	29,21	43,47	44,54	
3_D	[4/20]		132372,63	517651,20	13,00	34,85	34,85	25,59	39,85	41,12	
3_D	[5/10]		132433,62	517637,01	13,00	40,33	40,33	31,07	45,33	46,37	
3_D	[5/12]		132418,36	517672,39	13,00	25,49	25,49	16,23	30,49	31,54	
3_D	[5/14]		132407,93	517639,80	13,00	38,35	38,35	29,09	43,35	44,45	
3_D	[5/19]		132436,77	517653,52	13,00	38,78	38,78	29,52	43,78	44,84	
3_D	[5/20]		132369,90	517649,17	13,00	35,77	35,77	26,51	40,77	42,23	
3_D	[6/10]		132430,82	517635,41	13,00	39,87	39,87	30,61	44,87	45,91	
3_D	[6/12]		132422,82	517672,66	13,00	25,51	25,51	16,25	30,51	31,56	
3_D	[6/14]		132403,72	517640,61	13,00	38,05	38,05	28,79	43,05	44,17	
3_D	[6/19]		132435,91	517649,06	13,00	39,17	39,17	29,91	44,17	45,23	
3_D	[6/20]		132365,58	517650,00	13,00	35,47	35,47	26,21	40,47	41,99	
3_D	[7/10]		132426,21	517636,30	13,00	39,56	39,56	30,30	44,56	45,61	
3_D	[7/12]		132420,52	517660,55	13,00	21,69	21,69	12,43	26,69	27,88	
3_D	[7/12]		132383,53	517661,25	13,00	24,84	24,84	15,58	29,84	31,21	
3_D	[7/14]		132399,50	517641,42	13,00	37,76	37,76	28,50	42,76	43,90	
3_D	[7/20]		132361,26	517650,83	13,00	35,17	35,17	25,91	40,17	41,76	
3_D	[8/10]		132421,59	517637,18	13,00	39,25	39,25	29,99	44,25	45,31	
3_D	[8/12]		132416,27	517661,38	13,00	21,71	21,71	12,45	26,71	27,91	
3_D	[8/12]		132384,23	517664,89	13,00	24,33	24,33	15,07	29,33	30,75	
3_D	[8/14]		132395,28	517642,23	13,00	37,49	37,49	28,23	42,49	43,65	
3_D	[8/20]		132356,95	517651,65	13,00	34,88	34,88	25,62	39,88	41,55	
3_D	[9/10]		132416,97	517638,07	13,00	38,92	38,92	29,66	43,92	44,99	
3_D	[9/12]		132412,02	517662,21	13,00	24,71	24,71	15,45	29,71	30,86	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
3_D	[9/12]	132384,93	517668,53	13,00	24,26	24,26	15,00	29,26	30,71	
3_D	[9/14]	132391,07	517643,04	13,00	37,22	37,22	27,96	42,22	43,42	
3_D	[9/20]	132352,63	517652,48	13,00	35,01	35,01	25,75	40,01	41,77	
3_E	[1/12]	132397,95	517668,74	18,00	36,31	36,31	27,05	41,31	42,32	
3_E	[1/19]	132440,21	517671,39	18,00	37,84	37,84	28,58	42,84	43,85	
3_E	[1/20]	132375,37	517665,36	18,00	35,25	35,25	25,99	40,25	41,28	
3_E	[10/12]	132387,53	517670,55	18,00	25,30	25,30	16,04	30,30	31,33	
3_E	[10/19]	132422,46	517649,21	18,00	38,66	38,66	29,40	43,66	44,67	
3_E	[10/20]	132348,31	517653,31	18,00	35,01	35,01	25,75	40,01	41,15	
3_E	[11/12]	132391,84	517670,81	18,00	25,33	25,33	16,07	30,33	31,36	
3_E	[11/19]	132420,98	517651,98	18,00	25,61	25,61	16,35	30,61	31,63	
3_E	[11/20]	132345,94	517655,83	18,00	17,06	17,06	7,80	22,06	23,20	
3_E	[12/12]	132396,14	517671,07	18,00	25,74	25,74	16,48	30,74	31,77	
3_E	[12/19]	132421,86	517656,59	18,00	26,53	26,53	17,27	31,53	32,58	
3_E	[12/20]	132345,69	517659,87	18,00	14,99	14,99	5,73	19,99	21,16	
3_E	[13/19]	132422,75	517661,19	18,00	29,28	29,28	20,02	34,28	35,31	
3_E	[13/20]	132345,44	517663,91	18,00	25,41	25,41	16,15	30,41	31,92	
3_E	[14/19]	132423,63	517665,80	18,00	29,89	29,89	20,63	34,89	35,92	
3_E	[14/20]	132347,58	517666,17	18,00	17,00	17,00	7,74	22,00	23,31	
3_E	[15/19]	132424,51	517670,41	18,00	31,64	31,64	22,38	36,64	37,66	
3_E	[15/20]	132351,91	517666,42	18,00	15,41	15,41	6,15	20,41	21,62	
3_E	[16/19]	132426,98	517672,91	18,00	27,68	27,68	18,42	32,68	33,69	
3_E	[16/20]	132356,24	517666,68	18,00	15,69	15,69	6,43	20,69	21,89	
3_E	[17/19]	132430,85	517673,15	18,00	26,82	26,82	17,56	31,82	32,83	
3_E	[17/20]	132360,57	517666,94	18,00	15,98	15,98	6,72	20,98	22,16	
3_E	[18/19]	132434,73	517673,39	18,00	26,54	26,54	17,28	31,54	32,55	
3_E	[18/20]	132364,89	517667,20	18,00	16,26	16,26	7,00	21,26	22,42	
3_E	[19/19]	132438,60	517673,62	18,00	26,50	26,50	17,24	31,50	32,52	
3_E	[19/20]	132369,22	517667,46	18,00	16,65	16,65	7,39	21,65	22,80	
3_E	[2/12]	132397,04	517664,06	18,00	36,84	36,84	27,58	41,84	42,86	
3_E	[2/19]	132439,35	517666,93	18,00	38,09	38,09	28,83	43,09	44,10	
3_E	[2/20]	132374,46	517660,64	18,00	35,92	35,92	26,66	40,92	41,99	
3_E	[20/20]	132373,55	517667,71	18,00	18,67	18,67	9,41	23,67	24,82	
3_E	[3/12]	132396,14	517659,38	18,00	37,27	37,27	28,01	42,27	43,29	
3_E	[3/19]	132438,49	517662,46	18,00	38,37	38,37	29,11	43,37	44,38	
3_E	[3/20]	132373,54	517655,92	18,00	36,96	36,96	27,70	41,96	43,04	
3_E	[4/12]	132393,52	517657,35	18,00	38,28	38,28	29,02	43,28	44,31	
3_E	[4/19]	132437,63	517657,99	18,00	38,62	38,62	29,36	43,62	44,63	
3_E	[4/20]	132372,63	517651,20	18,00	38,01	38,01	28,75	43,01	44,05	
3_E	[5/12]	132389,42	517658,14	18,00	38,32	38,32	29,06	43,32	44,35	
3_E	[5/19]	132436,77	517653,52	18,00	38,93	38,93	29,67	43,93	44,94	
3_E	[5/20]	132369,90	517649,17	18,00	36,21	36,21	26,95	41,21	42,27	
3_E	[6/12]	132385,31	517658,92	18,00	38,23	38,23	28,97	43,23	44,27	
3_E	[6/19]	132435,91	517649,06	18,00	39,35	39,35	30,09	44,35	45,36	
3_E	[6/20]	132365,58	517650,00	18,00	35,93	35,93	26,67	40,93	42,00	
3_E	[7/12]	132383,53	517661,25	18,00	33,68	33,68	24,42	38,68	39,72	
3_E	[7/19]	132433,52	517647,10	18,00	39,22	39,22	29,96	44,22	45,23	
3_E	[7/20]	132361,26	517650,83	18,00	35,68	35,68	26,42	40,68	41,77	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eremaal	Li	Cm
3_E	[8/12]		132384,23	517664,89	18,00	33,50	33,50	24,24	38,50	39,54	
3_E	[8/19]		132429,83	517647,80	18,00	39,08	39,08	29,82	44,08	45,09	
3_E	[8/20]		132356,95	517651,65	18,00	35,45	35,45	26,19	40,45	41,55	
3_E	[9/12]		132384,93	517668,53	18,00	32,62	32,62	23,36	37,62	38,63	
3_E	[9/19]		132426,15	517648,50	18,00	38,87	38,87	29,61	43,87	44,88	
3_E	[9/20]		132352,63	517652,48	18,00	35,23	35,23	25,97	40,23	41,35	
3_F	[1/20]		132375,37	517665,36	25,00	35,85	35,85	26,59	40,85	41,85	
3_F	[10/20]		132348,31	517653,31	25,00	35,14	35,14	25,88	40,14	41,15	
3_F	[11/20]		132345,94	517655,83	25,00	18,93	18,93	9,67	23,93	24,93	
3_F	[12/20]		132345,69	517659,87	25,00	17,78	17,78	8,52	22,78	23,78	
3_F	[13/20]		132345,44	517663,91	25,00	18,17	18,17	8,91	23,17	24,20	
3_F	[14/20]		132347,58	517666,17	25,00	20,45	20,45	11,19	25,45	26,48	
3_F	[15/20]		132351,91	517666,42	25,00	20,73	20,73	11,47	25,73	26,76	
3_F	[16/20]		132356,24	517666,68	25,00	20,84	20,84	11,58	25,84	26,85	
3_F	[17/20]		132360,57	517666,94	25,00	21,04	21,04	11,78	26,04	27,06	
3_F	[18/20]		132364,89	517667,20	25,00	21,15	21,15	11,89	26,15	27,16	
3_F	[19/20]		132369,22	517667,46	25,00	21,38	21,38	12,12	26,38	27,39	
3_F	[2/20]		132374,46	517660,64	25,00	36,00	36,00	26,74	41,00	42,00	
3_F	[20/20]		132373,55	517667,71	25,00	22,20	22,20	12,94	27,20	28,21	
3_F	[3/20]		132373,54	517655,92	25,00	36,12	36,12	26,86	41,12	42,12	
3_F	[4/20]		132372,63	517651,20	25,00	36,23	36,23	26,97	41,23	42,23	
3_F	[5/20]		132369,90	517649,17	25,00	36,21	36,21	26,95	41,21	42,21	
3_F	[6/20]		132365,58	517650,00	25,00	35,97	35,97	26,71	40,97	41,97	
3_F	[7/20]		132361,26	517650,83	25,00	35,75	35,75	26,49	40,75	41,75	
3_F	[8/20]		132356,95	517651,65	25,00	35,54	35,54	26,28	40,54	41,54	
3_F	[9/20]		132352,63	517652,48	25,00	35,33	35,33	26,07	40,33	41,34	
4_A	[1/12]		132478,14	517674,07	1,50	19,58	19,58	10,32	24,58	29,27	
4_A	[1/12]		132486,34	517696,44	1,50	19,67	19,67	10,41	24,67	29,54	
4_A	[10/12]		132484,12	517657,99	1,50	33,96	33,96	24,70	38,96	43,45	
4_A	[10/12]		132472,35	517707,51	1,50	19,88	19,88	10,62	24,88	29,81	
4_A	[11/12]		132479,74	517658,85	1,50	34,34	34,34	25,08	39,34	43,83	
4_A	[11/12]		132476,89	517708,64	1,50	19,27	19,27	10,01	24,27	29,22	
4_A	[11/20]		132471,18	517660,46	1,50	35,48	35,48	26,22	40,48	44,98	
4_A	[12/12]		132475,36	517659,70	1,50	34,92	34,92	25,66	39,92	44,42	
4_A	[12/12]		132481,43	517709,76	1,50	18,69	18,69	9,43	23,69	28,66	
4_A	[12/20]		132467,20	517661,18	1,50	35,99	35,99	26,73	40,99	45,51	
4_A	[13/20]		132463,22	517661,89	1,50	36,35	36,35	27,09	41,35	45,88	
4_A	[14/20]		132459,25	517662,61	1,50	36,66	36,66	27,40	41,66	46,21	
4_A	[15/20]		132457,62	517665,33	1,50	33,11	33,11	23,85	38,11	42,67	
4_A	[16/20]		132458,50	517669,82	1,50	32,68	32,68	23,42	37,68	42,30	
4_A	[17/20]		132459,38	517674,31	1,50	32,42	32,42	23,16	37,42	42,09	
4_A	[18/20]		132460,25	517678,79	1,50	32,23	32,23	22,97	37,23	41,95	
4_A	[19/20]		132461,13	517683,28	1,50	31,88	31,88	22,62	36,88	41,63	
4_A	[2/12]		132482,59	517673,21	1,50	19,32	19,32	10,06	24,32	29,01	
4_A	[2/12]		132481,97	517695,33	1,50	19,74	19,74	10,48	24,74	29,61	
4_A	[20/20]		132462,01	517687,77	1,50	31,14	31,14	21,88	36,14	40,92	
4_A	[3/12]		132487,04	517672,35	1,50	19,25	19,25	9,99	24,25	28,93	
4_A	[3/12]		132479,51	517692,87	1,50	18,84	18,84	9,58	23,84	28,69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
4_A	[4/12]		132491,49	517671,48	1,50	19,33	19,33	10,07	24,33	28,99	
4_A	[4/12]		132478,79	517688,89	1,50	19,00	19,00	9,74	24,00	28,81	
4_A	[5/12]		132495,94	517670,62	1,50	19,44	19,44	10,18	24,44	29,07	
4_A	[5/12]		132462,83	517691,98	1,50	30,16	30,16	20,90	35,16	39,96	
4_A	[5/20]		132477,96	517684,69	1,50	18,96	18,96	9,70	23,96	28,74	
4_A	[6/12]		132501,64	517654,57	1,50	35,73	35,73	26,47	40,73	45,13	
4_A	[6/12]		132463,58	517695,91	1,50	28,92	28,92	19,66	33,92	38,74	
4_A	[6/20]		132477,11	517680,23	1,50	18,88	18,88	9,62	23,88	28,63	
4_A	[7/12]		132497,26	517655,42	1,50	34,51	34,51	25,25	39,51	43,93	
4_A	[7/12]		132464,34	517699,84	1,50	27,48	27,48	18,22	32,48	37,33	
4_A	[7/20]		132476,26	517675,77	1,50	18,63	18,63	9,37	23,63	28,33	
4_A	[8/12]		132492,88	517656,28	1,50	33,69	33,69	24,43	38,69	43,15	
4_A	[8/12]		132465,10	517703,78	1,50	26,23	26,23	16,97	31,23	36,10	
4_A	[9/12]		132488,50	517657,14	1,50	33,71	33,71	24,45	38,71	43,20	
4_A	[9/12]		132467,82	517706,38	1,50	18,77	18,77	9,51	23,77	28,72	
4_B	[1/12]		132478,14	517674,07	5,00	19,85	19,85	10,59	24,85	28,08	
4_B	[1/12]		132486,34	517696,44	5,00	19,53	19,53	10,27	24,53	28,17	
4_B	[10/12]		132484,12	517657,99	5,00	37,99	37,99	28,73	42,99	45,74	
4_B	[10/12]		132472,35	517707,51	5,00	19,65	19,65	10,39	24,65	28,40	
4_B	[11/12]		132479,74	517658,85	5,00	37,91	37,91	28,65	42,91	45,70	
4_B	[11/12]		132476,89	517708,64	5,00	19,01	19,01	9,75	24,01	27,80	
4_B	[11/20]		132471,18	517660,46	5,00	37,90	37,90	28,64	42,90	45,77	
4_B	[12/12]		132475,36	517659,70	5,00	37,87	37,87	28,61	42,87	45,70	
4_B	[12/12]		132481,43	517709,76	5,00	18,40	18,40	9,14	23,40	27,23	
4_B	[12/20]		132467,20	517661,18	5,00	37,96	37,96	28,70	42,96	45,88	
4_B	[13/20]		132463,22	517661,89	5,00	38,06	38,06	28,80	43,06	46,01	
4_B	[14/20]		132459,25	517662,61	5,00	38,17	38,17	28,91	43,17	46,15	
4_B	[15/20]		132457,62	517665,33	5,00	33,90	33,90	24,64	38,90	41,91	
4_B	[16/20]		132458,50	517669,82	5,00	33,33	33,33	24,07	38,33	41,45	
4_B	[17/20]		132459,38	517674,31	5,00	32,94	32,94	23,68	37,94	41,18	
4_B	[18/20]		132460,25	517678,79	5,00	32,65	32,65	23,39	37,65	40,97	
4_B	[19/20]		132461,13	517683,28	5,00	32,18	32,18	22,92	37,18	40,57	
4_B	[2/12]		132482,59	517673,21	5,00	19,55	19,55	10,29	24,55	27,78	
4_B	[2/12]		132481,97	517695,33	5,00	19,62	19,62	10,36	24,62	28,25	
4_B	[20/20]		132462,01	517687,77	5,00	31,32	31,32	22,06	36,32	39,76	
4_B	[3/12]		132487,04	517672,35	5,00	19,55	19,55	10,29	24,55	27,76	
4_B	[3/12]		132479,51	517692,87	5,00	18,76	18,76	9,50	23,76	27,34	
4_B	[4/12]		132491,49	517671,48	5,00	19,74	19,74	10,48	24,74	27,90	
4_B	[4/12]		132478,79	517688,89	5,00	19,01	19,01	9,75	24,01	27,51	
4_B	[5/12]		132495,94	517670,62	5,00	19,92	19,92	10,66	24,92	28,05	
4_B	[5/12]		132462,83	517691,98	5,00	30,29	30,29	21,03	35,29	38,77	
4_B	[5/20]		132477,96	517684,69	5,00	19,04	19,04	9,78	24,04	27,47	
4_B	[6/12]		132501,64	517654,57	5,00	39,14	39,14	29,88	44,14	46,73	
4_B	[6/12]		132463,58	517695,91	5,00	29,01	29,01	19,75	34,01	37,54	
4_B	[6/20]		132477,11	517680,23	5,00	19,02	19,02	9,76	24,02	27,37	
4_B	[7/12]		132497,26	517655,42	5,00	38,51	38,51	29,25	43,51	46,12	
4_B	[7/12]		132464,34	517699,84	5,00	27,54	27,54	18,28	32,54	36,12	
4_B	[7/20]		132476,26	517675,77	5,00	18,82	18,82	9,56	23,82	27,08	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
	4_B	[8/12]	132492,88	517656,28	5,00	38,18	38,18	28,92	43,18	45,84	
	4_B	[8/12]	132465,10	517703,78	5,00	26,24	26,24	16,98	31,24	34,88	
	4_B	[9/12]	132488,50	517657,14	5,00	38,15	38,15	28,89	43,15	45,86	
	4_B	[9/12]	132467,82	517706,38	5,00	18,64	18,64	9,38	23,64	27,43	
	4_C	[1/12]	132478,14	517674,07	8,00	20,70	20,70	11,44	25,70	27,67	
	4_C	[1/12]	132486,34	517696,44	8,00	20,30	20,30	11,04	25,30	27,88	
	4_C	[10/12]	132484,12	517657,99	8,00	39,50	39,50	30,24	44,50	45,87	
	4_C	[10/12]	132472,35	517707,51	8,00	20,42	20,42	11,16	25,42	28,17	
	4_C	[11/12]	132479,74	517658,85	8,00	39,40	39,40	30,14	44,40	45,82	
	4_C	[11/12]	132476,89	517708,64	8,00	19,79	19,79	10,53	24,79	27,60	
	4_C	[11/20]	132471,18	517660,46	8,00	39,36	39,36	30,10	44,36	45,87	
	4_C	[12/12]	132475,36	517659,70	8,00	39,35	39,35	30,09	44,35	45,82	
	4_C	[12/12]	132481,43	517709,76	8,00	19,09	19,09	9,83	24,09	26,95	
	4_C	[12/20]	132467,20	517661,18	8,00	39,39	39,39	30,13	44,39	45,96	
	4_C	[13/20]	132463,22	517661,89	8,00	39,46	39,46	30,20	44,46	46,07	
	4_C	[14/20]	132459,25	517662,61	8,00	39,55	39,55	30,29	44,55	46,20	
	4_C	[15/20]	132457,62	517665,33	8,00	35,20	35,20	25,94	40,20	41,87	
	4_C	[16/20]	132458,50	517669,82	8,00	34,58	34,58	25,32	39,58	41,41	
	4_C	[17/20]	132459,38	517674,31	8,00	34,14	34,14	24,88	39,14	41,13	
	4_C	[18/20]	132460,25	517678,79	8,00	33,80	33,80	24,54	38,80	40,92	
	4_C	[19/20]	132461,13	517683,28	8,00	33,31	33,31	24,05	38,31	40,53	
	4_C	[2/12]	132482,59	517673,21	8,00	20,39	20,39	11,13	25,39	27,36	
	4_C	[2/12]	132481,97	517695,33	8,00	20,40	20,40	11,14	25,40	27,96	
	4_C	[20/20]	132462,01	517687,77	8,00	32,42	32,42	23,16	37,42	39,71	
	4_C	[3/12]	132487,04	517672,35	8,00	20,42	20,42	11,16	25,42	27,35	
	4_C	[3/12]	132479,51	517692,87	8,00	19,50	19,50	10,24	24,50	26,99	
	4_C	[4/12]	132491,49	517671,48	8,00	20,70	20,70	11,44	25,70	27,58	
	4_C	[4/12]	132478,79	517688,89	8,00	19,74	19,74	10,48	24,74	27,11	
	4_C	[5/12]	132495,94	517670,62	8,00	20,97	20,97	11,71	25,97	27,79	
	4_C	[5/12]	132462,83	517691,98	8,00	31,38	31,38	22,12	36,38	38,73	
	4_C	[5/20]	132477,96	517684,69	8,00	19,74	19,74	10,48	24,74	27,01	
	4_C	[6/12]	132501,64	517654,57	8,00	40,85	40,85	31,59	45,85	47,04	
	4_C	[6/12]	132463,58	517695,91	8,00	30,09	30,09	20,83	35,09	37,51	
	4_C	[6/20]	132477,11	517680,23	8,00	19,71	19,71	10,45	24,71	26,85	
	4_C	[7/12]	132497,26	517655,42	8,00	40,24	40,24	30,98	45,24	46,45	
	4_C	[7/12]	132464,34	517699,84	8,00	28,62	28,62	19,36	33,62	36,11	
	4_C	[7/20]	132476,26	517675,77	8,00	19,54	19,54	10,28	24,54	26,55	
	4_C	[8/12]	132492,88	517656,28	8,00	39,86	39,86	30,60	44,86	46,12	
	4_C	[8/12]	132465,10	517703,78	8,00	27,29	27,29	18,03	32,29	34,87	
	4_C	[9/12]	132488,50	517657,14	8,00	39,69	39,69	30,43	44,69	46,01	
	4_C	[9/12]	132467,82	517706,38	8,00	19,37	19,37	10,11	24,37	27,17	
	4_D	[1/12]	132478,14	517674,07	13,00	21,38	21,38	12,12	26,38	27,44	
	4_D	[1/12]	132486,34	517696,44	13,00	21,77	21,77	12,51	26,77	27,86	
	4_D	[10/12]	132484,12	517657,99	13,00	39,97	39,97	30,71	44,97	45,98	
	4_D	[10/12]	132472,35	517707,51	13,00	21,98	21,98	12,72	26,98	28,19	
	4_D	[11/12]	132479,74	517658,85	13,00	39,88	39,88	30,62	44,88	45,89	
	4_D	[11/12]	132476,89	517708,64	13,00	21,32	21,32	12,06	26,32	27,56	
	4_D	[11/20]	132471,18	517660,46	13,00	39,80	39,80	30,54	44,80	45,82	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
	4_D	[12/12]	132475,36	517659,70	13,00	39,80	39,80	30,54	44,80	45,81	
	4_D	[12/12]	132481,43	517709,76	13,00	20,71	20,71	11,45	25,71	27,00	
	4_D	[12/20]	132467,20	517661,18	13,00	39,84	39,84	30,58	44,84	45,87	
	4_D	[13/20]	132463,22	517661,89	13,00	39,91	39,91	30,65	44,91	45,95	
	4_D	[14/20]	132459,25	517662,61	13,00	40,08	40,08	30,82	45,08	46,12	
	4_D	[15/20]	132457,62	517665,33	13,00	35,65	35,65	26,39	40,65	41,69	
	4_D	[16/20]	132458,50	517669,82	13,00	35,35	35,35	26,09	40,35	41,39	
	4_D	[17/20]	132459,38	517674,31	13,00	35,06	35,06	25,80	40,06	41,11	
	4_D	[18/20]	132460,25	517678,79	13,00	34,87	34,87	25,61	39,87	40,92	
	4_D	[19/20]	132461,13	517683,28	13,00	34,54	34,54	25,28	39,54	40,57	
	4_D	[2/12]	132482,59	517673,21	13,00	21,11	21,11	11,85	26,11	27,16	
	4_D	[2/12]	132481,97	517695,33	13,00	21,89	21,89	12,63	26,89	27,98	
	4_D	[20/20]	132462,01	517687,77	13,00	33,77	33,77	24,51	38,77	39,78	
	4_D	[3/12]	132487,04	517672,35	13,00	21,15	21,15	11,89	26,15	27,19	
	4_D	[3/12]	132479,51	517692,87	13,00	20,83	20,83	11,57	25,83	26,91	
	4_D	[4/12]	132491,49	517671,48	13,00	21,41	21,41	12,15	26,41	27,44	
	4_D	[4/12]	132478,79	517688,89	13,00	20,86	20,86	11,60	25,86	26,93	
	4_D	[5/12]	132495,94	517670,62	13,00	21,55	21,55	12,29	26,55	27,58	
	4_D	[5/12]	132462,83	517691,98	13,00	32,80	32,80	23,54	37,80	38,82	
	4_D	[5/20]	132477,96	517684,69	13,00	20,65	20,65	11,39	25,65	26,71	
	4_D	[6/12]	132501,64	517654,57	13,00	41,06	41,06	31,80	46,06	47,06	
	4_D	[6/12]	132463,58	517695,91	13,00	31,61	31,61	22,35	36,61	37,64	
	4_D	[6/20]	132477,11	517680,23	13,00	20,44	20,44	11,18	25,44	26,50	
	4_D	[7/12]	132497,26	517655,42	13,00	40,49	40,49	31,23	45,49	46,49	
	4_D	[7/12]	132464,34	517699,84	13,00	30,27	30,27	21,01	35,27	36,31	
	4_D	[7/20]	132476,26	517675,77	13,00	20,17	20,17	10,91	25,17	26,23	
	4_D	[8/12]	132492,88	517656,28	13,00	40,19	40,19	30,93	45,19	46,20	
	4_D	[8/12]	132465,10	517703,78	13,00	29,05	29,05	19,79	34,05	35,13	
	4_D	[9/12]	132488,50	517657,14	13,00	40,12	40,12	30,86	45,12	46,12	
	4_D	[9/12]	132467,82	517706,38	13,00	21,06	21,06	11,80	26,06	27,31	
	4_E	[1/12]	132478,14	517674,07	18,00	21,38	21,38	12,12	26,38	27,38	
	4_E	[1/12]	132486,34	517696,44	18,00	24,67	24,67	15,41	29,67	30,67	
	4_E	[10/12]	132484,12	517657,99	18,00	40,02	40,02	30,76	45,02	46,02	
	4_E	[10/12]	132472,35	517707,51	18,00	22,52	22,52	13,26	27,52	28,53	
	4_E	[11/12]	132479,74	517658,85	18,00	39,85	39,85	30,59	44,85	45,85	
	4_E	[11/12]	132476,89	517708,64	18,00	21,70	21,70	12,44	26,70	27,71	
	4_E	[11/20]	132471,18	517660,46	18,00	39,58	39,58	30,32	44,58	45,58	
	4_E	[12/12]	132475,36	517659,70	18,00	39,67	39,67	30,41	44,67	45,67	
	4_E	[12/12]	132481,43	517709,76	18,00	21,09	21,09	11,83	26,09	27,09	
	4_E	[12/20]	132467,20	517661,18	18,00	39,59	39,59	30,33	44,59	45,59	
	4_E	[13/20]	132463,22	517661,89	18,00	39,62	39,62	30,36	44,62	45,63	
	4_E	[14/20]	132459,25	517662,61	18,00	39,72	39,72	30,46	44,72	45,72	
	4_E	[15/20]	132457,62	517665,33	18,00	34,52	34,52	25,26	39,52	40,53	
	4_E	[16/20]	132458,50	517669,82	18,00	34,68	34,68	25,42	39,68	40,68	
	4_E	[17/20]	132459,38	517674,31	18,00	35,04	35,04	25,78	40,04	41,05	
	4_E	[18/20]	132460,25	517678,79	18,00	35,06	35,06	25,80	40,06	41,07	
	4_E	[19/20]	132461,13	517683,28	18,00	35,02	35,02	25,76	40,02	41,02	
	4_E	[2/12]	132482,59	517673,21	18,00	21,37	21,37	12,11	26,37	27,37	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
	4_E	[2/12]	132481,97	517695,33	18,00	24,76	24,76	15,50	29,76	30,76	
	4_E	[20/20]	132462,01	517687,77	18,00	34,52	34,52	25,26	39,52	40,52	
	4_E	[3/12]	132487,04	517672,35	18,00	21,71	21,71	12,45	26,71	27,71	
	4_E	[3/12]	132479,51	517692,87	18,00	23,51	23,51	14,25	28,51	29,51	
	4_E	[4/12]	132491,49	517671,48	18,00	22,05	22,05	12,79	27,05	28,05	
	4_E	[4/12]	132478,79	517688,89	18,00	23,59	23,59	14,33	28,59	29,59	
	4_E	[5/12]	132495,94	517670,62	18,00	22,15	22,15	12,89	27,15	28,15	
	4_E	[5/12]	132462,83	517691,98	18,00	33,74	33,74	24,48	38,74	39,74	
	4_E	[5/20]	132477,96	517684,69	18,00	23,35	23,35	14,09	28,35	29,36	
	4_E	[6/12]	132501,64	517654,57	18,00	41,39	41,39	32,13	46,39	47,39	
	4_E	[6/12]	132463,58	517695,91	18,00	32,65	32,65	23,39	37,65	38,65	
	4_E	[6/20]	132477,11	517680,23	18,00	22,63	22,63	13,37	27,63	28,63	
	4_E	[7/12]	132497,26	517655,42	18,00	40,93	40,93	31,67	45,93	46,93	
	4_E	[7/12]	132464,34	517699,84	18,00	31,61	31,61	22,35	36,61	37,61	
	4_E	[7/20]	132476,26	517675,77	18,00	20,46	20,46	11,20	25,46	26,46	
	4_E	[8/12]	132492,88	517656,28	18,00	40,49	40,49	31,23	45,49	46,49	
	4_E	[8/12]	132465,10	517703,78	18,00	30,68	30,68	21,42	35,68	36,68	
	4_E	[9/12]	132488,50	517657,14	18,00	40,23	40,23	30,97	45,23	46,23	
	4_E	[9/12]	132467,82	517706,38	18,00	22,35	22,35	13,09	27,35	28,36	
	4_F	[1/20]	132464,53	517689,71	25,00	23,61	23,61	14,35	28,61	29,61	
	4_F	[10/20]	132473,71	517662,41	25,00	39,50	39,50	30,24	44,50	45,50	
	4_F	[11/20]	132471,18	517660,46	25,00	39,52	39,52	30,26	44,52	45,52	
	4_F	[12/20]	132467,20	517661,18	25,00	39,39	39,39	30,13	44,39	45,39	
	4_F	[13/20]	132463,22	517661,89	25,00	39,29	39,29	30,03	44,29	45,29	
	4_F	[14/20]	132459,25	517662,61	25,00	39,16	39,16	29,90	44,16	45,16	
	4_F	[15/20]	132457,62	517665,33	25,00	29,21	29,21	19,95	34,21	35,21	
	4_F	[16/20]	132458,50	517669,82	25,00	29,86	29,86	20,60	34,86	35,86	
	4_F	[17/20]	132459,38	517674,31	25,00	31,49	31,49	22,23	36,49	37,49	
	4_F	[18/20]	132460,25	517678,79	25,00	32,96	32,96	23,70	37,96	38,96	
	4_F	[19/20]	132461,13	517683,28	25,00	33,73	33,73	24,47	38,73	39,73	
	4_F	[2/20]	132468,47	517688,94	25,00	22,09	22,09	12,83	27,09	28,09	
	4_F	[20/20]	132462,01	517687,77	25,00	33,79	33,79	24,53	38,79	39,79	
	4_F	[3/20]	132472,40	517688,18	25,00	22,39	22,39	13,13	27,39	28,39	
	4_F	[4/20]	132476,34	517687,41	25,00	24,33	24,33	15,07	29,33	30,33	
	4_F	[5/20]	132477,96	517684,69	25,00	38,82	38,82	29,56	43,82	44,82	
	4_F	[6/20]	132477,11	517680,23	25,00	38,98	38,98	29,72	43,98	44,98	
	4_F	[7/20]	132476,26	517675,77	25,00	39,09	39,09	29,83	44,09	45,09	
	4_F	[8/20]	132475,41	517671,32	25,00	39,23	39,23	29,97	44,23	45,23	
	4_F	[9/20]	132474,56	517666,86	25,00	39,37	39,37	30,11	44,37	45,37	
	5_A	[1/16]	132530,72	517643,79	1,50	34,13	34,13	24,87	39,13	43,42	
	5_A	[1/23]	132533,75	517623,57	1,50	37,81	37,81	28,55	42,81	46,77	
	5_A	[1/7]	132510,65	517625,52	1,50	39,53	39,53	30,27	44,53	48,38	
	5_A	[10/23]	132550,41	517650,66	1,50	31,67	31,67	22,41	36,67	41,17	
	5_A	[11/23]	132551,97	517646,32	1,50	31,76	31,76	22,50	36,76	41,22	
	5_A	[12/23]	132553,54	517641,98	1,50	31,78	31,78	22,52	36,78	41,22	
	5_A	[13/16]	132516,78	517641,13	1,50	30,08	30,08	20,82	35,08	39,27	
	5_A	[13/23]	132555,10	517637,63	1,50	31,03	31,03	21,77	36,03	40,47	
	5_A	[14/16]	132520,86	517642,60	1,50	29,94	29,94	20,68	34,94	39,23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
	5_A	[14/23]	132556,66	517633,29	1,50	30,12	30,12	20,86	35,12	39,53	
	5_A	[15/16]	132524,93	517644,06	1,50	28,00	28,00	18,74	33,00	37,37	
	5_A	[15/23]	132558,22	517628,95	1,50	31,15	31,15	21,89	36,15	40,47	
	5_A	[16/16]	132529,00	517645,53	1,50	25,89	25,89	16,63	30,89	35,33	
	5_A	[16/23]	132558,68	517625,05	1,50	35,05	35,05	25,79	40,05	44,18	
	5_A	[17/23]	132558,04	517621,70	1,50	35,67	35,67	26,41	40,67	44,71	
	5_A	[18/23]	132557,39	517618,35	1,50	36,61	36,61	27,35	41,61	45,56	
	5_A	[19/23]	132554,59	517617,05	1,50	39,36	39,36	30,10	44,36	48,33	
	5_A	[2/16]	132529,81	517639,07	1,50	35,03	35,03	25,77	40,03	44,25	
	5_A	[2/23]	132534,64	517628,18	1,50	37,28	37,28	28,02	42,28	46,37	
	5_A	[2/7]	132508,19	517625,99	1,50	39,48	39,48	30,22	44,48	48,32	
	5_A	[20/23]	132549,88	517617,96	1,50	39,26	39,26	30,00	44,26	48,21	
	5_A	[21/23]	132545,17	517618,87	1,50	39,29	39,29	30,03	44,29	48,22	
	5_A	[22/23]	132540,46	517619,78	1,50	39,33	39,33	30,07	44,33	48,24	
	5_A	[23/23]	132535,74	517620,69	1,50	39,36	39,36	30,10	44,36	48,25	
	5_A	[3/16]	132528,90	517634,34	1,50	35,36	35,36	26,10	40,36	44,50	
	5_A	[3/23]	132535,53	517632,79	1,50	36,27	36,27	27,01	41,27	45,43	
	5_A	[3/7]	132507,27	517628,35	1,50	36,89	36,89	27,63	41,89	45,74	
	5_A	[4/16]	132527,99	517629,62	1,50	35,11	35,11	25,85	40,11	44,13	
	5_A	[4/23]	132536,42	517637,40	1,50	35,56	35,56	26,30	40,56	44,80	
	5_A	[4/7]	132508,04	517632,35	1,50	35,65	35,65	26,39	40,65	44,60	
	5_A	[5/16]	132527,08	517624,90	1,50	36,10	36,10	26,84	41,10	45,02	
	5_A	[5/23]	132537,31	517642,02	1,50	34,72	34,72	25,46	39,72	44,03	
	5_A	[5/7]	132508,81	517636,36	1,50	34,63	34,63	25,37	39,63	43,68	
	5_A	[6/16]	132524,07	517622,93	1,50	39,39	39,39	30,13	44,39	48,26	
	5_A	[6/23]	132538,19	517646,63	1,50	34,17	34,17	24,91	39,17	43,55	
	5_A	[6/7]	132510,63	517638,92	1,50	21,57	21,57	12,31	26,57	30,74	
	5_A	[7/16]	132519,20	517623,87	1,50	39,41	39,41	30,15	44,41	48,28	
	5_A	[7/23]	132540,50	517649,66	1,50	27,48	27,48	18,22	32,48	36,88	
	5_A	[7/7]	132513,37	517639,88	1,50	26,57	26,57	17,31	31,57	35,74	
	5_A	[8/16]	132514,32	517624,81	1,50	39,44	39,44	30,18	44,44	48,30	
	5_A	[8/23]	132544,10	517650,95	1,50	28,06	28,06	18,80	33,06	37,51	
	5_A	[9/23]	132547,71	517652,25	1,50	28,56	28,56	19,30	33,56	38,06	
	5_B	[1/16]	132530,72	517643,79	5,00	35,64	35,64	26,38	40,64	43,05	
	5_B	[1/23]	132533,75	517623,57	5,00	40,25	40,25	30,99	45,25	46,95	
	5_B	[1/7]	132510,65	517625,52	5,00	41,94	41,94	32,68	46,94	48,42	
	5_B	[10/23]	132550,41	517650,66	5,00	30,56	30,56	21,30	35,56	38,40	
	5_B	[11/23]	132551,97	517646,32	5,00	30,63	30,63	21,37	35,63	38,40	
	5_B	[12/23]	132553,54	517641,98	5,00	30,66	30,66	21,40	35,66	38,38	
	5_B	[13/16]	132516,78	517641,13	5,00	32,05	32,05	22,79	37,05	39,23	
	5_B	[13/23]	132555,10	517637,63	5,00	29,56	29,56	20,30	34,56	37,31	
	5_B	[14/16]	132520,86	517642,60	5,00	32,28	32,28	23,02	37,28	39,67	
	5_B	[14/23]	132556,66	517633,29	5,00	27,67	27,67	18,41	32,67	35,41	
	5_B	[15/16]	132524,93	517644,06	5,00	30,16	30,16	20,90	35,16	37,72	
	5_B	[15/23]	132558,22	517628,95	5,00	28,74	28,74	19,48	33,74	36,29	
	5_B	[16/16]	132529,00	517645,53	5,00	27,65	27,65	18,39	32,65	35,34	
	5_B	[16/23]	132558,68	517625,05	5,00	35,73	35,73	26,47	40,73	42,72	
	5_B	[17/23]	132558,04	517621,70	5,00	36,40	36,40	27,14	41,40	43,21	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
5_B	[18/23]		132557,39	517618,35	5,00	37,59	37,59	28,33	42,59	44,20	
5_B	[19/23]		132554,59	517617,05	5,00	41,61	41,61	32,35	46,61	48,37	
5_B	[2/16]		132529,81	517639,07	5,00	36,71	36,71	27,45	41,71	43,97	
5_B	[2/23]		132534,64	517628,18	5,00	39,48	39,48	30,22	44,48	46,45	
5_B	[2/7]		132508,19	517625,99	5,00	41,79	41,79	32,53	46,79	48,27	
5_B	[20/23]		132549,88	517617,96	5,00	41,70	41,70	32,44	46,70	48,42	
5_B	[21/23]		132545,17	517618,87	5,00	41,75	41,75	32,49	46,75	48,43	
5_B	[22/23]		132540,46	517619,78	5,00	41,83	41,83	32,57	46,83	48,48	
5_B	[23/23]		132535,74	517620,69	5,00	41,87	41,87	32,61	46,87	48,48	
5_B	[3/16]		132528,90	517634,34	5,00	37,25	37,25	27,99	42,25	44,34	
5_B	[3/23]		132535,53	517632,79	5,00	38,30	38,30	29,04	43,30	45,43	
5_B	[3/7]		132507,27	517628,35	5,00	39,12	39,12	29,86	44,12	45,58	
5_B	[4/16]		132527,99	517629,62	5,00	37,28	37,28	28,02	42,28	44,11	
5_B	[4/23]		132536,42	517637,40	5,00	37,40	37,40	28,14	42,40	44,69	
5_B	[4/7]		132508,04	517632,35	5,00	37,98	37,98	28,72	42,98	44,66	
5_B	[5/16]		132527,08	517624,90	5,00	38,48	38,48	29,22	43,48	45,09	
5_B	[5/23]		132537,31	517642,02	5,00	36,32	36,32	27,06	41,32	43,77	
5_B	[5/7]		132508,81	517636,36	5,00	37,22	37,22	27,96	42,22	44,13	
5_B	[6/16]		132524,07	517622,93	5,00	41,97	41,97	32,71	46,97	48,50	
5_B	[6/23]		132538,19	517646,63	5,00	35,61	35,61	26,35	40,61	43,19	
5_B	[6/7]		132510,63	517638,92	5,00	23,36	23,36	14,10	28,36	30,50	
5_B	[7/16]		132519,20	517623,87	5,00	41,98	41,98	32,72	46,98	48,50	
5_B	[7/23]		132540,50	517649,66	5,00	28,59	28,59	19,33	33,59	36,21	
5_B	[7/7]		132513,37	517639,88	5,00	28,11	28,11	18,85	33,11	35,24	
5_B	[8/16]		132514,32	517624,81	5,00	41,98	41,98	32,72	46,98	48,48	
5_B	[8/23]		132544,10	517650,95	5,00	28,96	28,96	19,70	33,96	36,70	
5_B	[9/23]		132547,71	517652,25	5,00	29,28	29,28	20,02	34,28	37,14	
5_C	[1/16]		132530,72	517643,79	8,00	37,07	37,07	27,81	42,07	43,18	
5_C	[1/23]		132533,75	517623,57	8,00	41,00	41,00	31,74	46,00	47,00	
5_C	[1/7]		132510,65	517625,52	8,00	42,49	42,49	33,23	47,49	48,53	
5_C	[10/23]		132550,41	517650,66	8,00	27,43	27,43	18,17	32,43	34,26	
5_C	[11/23]		132551,97	517646,32	8,00	26,98	26,98	17,72	31,98	33,81	
5_C	[12/23]		132553,54	517641,98	8,00	27,13	27,13	17,87	32,13	33,87	
5_C	[13/16]		132516,78	517641,13	8,00	33,22	33,22	23,96	38,22	39,24	
5_C	[13/23]		132555,10	517637,63	8,00	27,77	27,77	18,51	32,77	34,35	
5_C	[14/16]		132520,86	517642,60	8,00	33,80	33,80	24,54	38,80	39,88	
5_C	[14/23]		132556,66	517633,29	8,00	28,32	28,32	19,06	33,32	34,77	
5_C	[15/16]		132524,93	517644,06	8,00	32,10	32,10	22,84	37,10	38,27	
5_C	[15/23]		132558,22	517628,95	8,00	29,62	29,62	20,36	34,62	35,91	
5_C	[16/16]		132529,00	517645,53	8,00	29,92	29,92	20,66	34,92	36,21	
5_C	[16/23]		132558,68	517625,05	8,00	36,65	36,65	27,39	41,65	42,70	
5_C	[17/23]		132558,04	517621,70	8,00	37,15	37,15	27,89	42,15	43,19	
5_C	[18/23]		132557,39	517618,35	8,00	38,16	38,16	28,90	43,16	44,19	
5_C	[19/23]		132554,59	517617,05	8,00	42,35	42,35	33,09	47,35	48,39	
5_C	[2/16]		132529,81	517639,07	8,00	38,03	38,03	28,77	43,03	44,09	
5_C	[2/23]		132534,64	517628,18	8,00	40,46	40,46	31,20	45,46	46,49	
5_C	[2/7]		132508,19	517625,99	8,00	42,43	42,43	33,17	47,43	48,47	
5_C	[20/23]		132549,88	517617,96	8,00	42,43	42,43	33,17	47,43	48,46	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
5_C	[21/23]		132545,17	517618,87	8,00	42,48	42,48	33,22	47,48	48,50	
5_C	[22/23]		132540,46	517619,78	8,00	42,54	42,54	33,28	47,54	48,56	
5_C	[23/23]		132535,74	517620,69	8,00	42,56	42,56	33,30	47,56	48,58	
5_C	[3/16]		132528,90	517634,34	8,00	38,43	38,43	29,17	43,43	44,47	
5_C	[3/23]		132535,53	517632,79	8,00	39,43	39,43	30,17	44,43	45,46	
5_C	[3/7]		132507,27	517628,35	8,00	39,86	39,86	30,60	44,86	45,86	
5_C	[4/16]		132527,99	517629,62	8,00	38,25	38,25	28,99	43,25	44,27	
5_C	[4/23]		132536,42	517637,40	8,00	38,67	38,67	29,41	43,67	44,72	
5_C	[4/7]		132508,04	517632,35	8,00	38,96	38,96	29,70	43,96	44,96	
5_C	[5/16]		132527,08	517624,90	8,00	39,18	39,18	29,92	44,18	45,23	
5_C	[5/23]		132537,31	517642,02	8,00	37,68	37,68	28,42	42,68	43,80	
5_C	[5/7]		132508,81	517636,36	8,00	38,44	38,44	29,18	43,44	44,44	
5_C	[6/16]		132524,07	517622,93	8,00	42,58	42,58	33,32	47,58	48,61	
5_C	[6/23]		132538,19	517646,63	8,00	37,12	37,12	27,86	42,12	43,33	
5_C	[6/7]		132510,63	517638,92	8,00	24,73	24,73	15,47	29,73	30,79	
5_C	[7/16]		132519,20	517623,87	8,00	42,58	42,58	33,32	47,58	48,60	
5_C	[7/23]		132540,50	517649,66	8,00	30,02	30,02	20,76	35,02	36,23	
5_C	[7/7]		132513,37	517639,88	8,00	29,24	29,24	19,98	34,24	35,27	
5_C	[8/16]		132514,32	517624,81	8,00	42,55	42,55	33,29	47,55	48,58	
5_C	[8/23]		132544,10	517650,95	8,00	30,37	30,37	21,11	35,37	36,67	
5_D	[9/23]		132547,71	517652,25	8,00	30,64	30,64	21,38	35,64	37,09	
5_D	[1/16]		132530,72	517643,79	13,00	37,28	37,28	28,02	42,28	43,28	
5_D	[1/23]		132533,75	517623,57	13,00	41,04	41,04	31,78	46,04	47,04	
5_D	[1/7]		132510,65	517625,52	13,00	42,73	42,73	33,47	47,73	48,73	
5_D	[10/23]		132550,41	517650,66	13,00	27,25	27,25	17,99	32,25	33,27	
5_D	[11/23]		132551,97	517646,32	13,00	27,41	27,41	18,15	32,41	33,42	
5_D	[12/23]		132553,54	517641,98	13,00	27,67	27,67	18,41	32,67	33,67	
5_D	[13/16]		132516,78	517641,13	13,00	33,42	33,42	24,16	38,42	39,42	
5_D	[13/23]		132555,10	517637,63	13,00	27,98	27,98	18,72	32,98	33,98	
5_D	[14/16]		132520,86	517642,60	13,00	34,00	34,00	24,74	39,00	40,00	
5_D	[14/23]		132556,66	517633,29	13,00	28,42	28,42	19,16	33,42	34,42	
5_D	[15/16]		132524,93	517644,06	13,00	32,47	32,47	23,21	37,47	38,47	
5_D	[15/23]		132558,22	517628,95	13,00	29,62	29,62	20,36	34,62	35,62	
5_D	[16/16]		132529,00	517645,53	13,00	30,53	30,53	21,27	35,53	36,53	
5_D	[16/23]		132558,68	517625,05	13,00	36,57	36,57	27,31	41,57	42,57	
5_D	[17/23]		132558,04	517621,70	13,00	37,07	37,07	27,81	42,07	43,07	
5_D	[18/23]		132557,39	517618,35	13,00	38,12	38,12	28,86	43,12	44,12	
5_D	[19/23]		132554,59	517617,05	13,00	42,43	42,43	33,17	47,43	48,43	
5_D	[2/16]		132529,81	517639,07	13,00	38,22	38,22	28,96	43,22	44,22	
5_D	[2/23]		132534,64	517628,18	13,00	40,53	40,53	31,27	45,53	46,53	
5_D	[2/7]		132508,19	517625,99	13,00	42,68	42,68	33,42	47,68	48,68	
5_D	[20/23]		132549,88	517617,96	13,00	42,54	42,54	33,28	47,54	48,54	
5_D	[21/23]		132545,17	517618,87	13,00	42,63	42,63	33,37	47,63	48,63	
5_D	[22/23]		132540,46	517619,78	13,00	42,68	42,68	33,42	47,68	48,68	
5_D	[23/23]		132535,74	517620,69	13,00	42,73	42,73	33,47	47,73	48,73	
5_D	[3/16]		132528,90	517634,34	13,00	38,64	38,64	29,38	43,64	44,64	
5_D	[3/23]		132535,53	517632,79	13,00	39,46	39,46	30,20	44,46	45,46	
5_D	[3/7]		132507,27	517628,35	13,00	39,97	39,97	30,71	44,97	45,97	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Eismaal	Li	Cm
	5_D	[4/16]	132527,99	517629,62	13,00	38,50	38,50	29,24	43,50	44,50	
	5_D	[4/23]	132536,42	517637,40	13,00	38,74	38,74	29,48	43,74	44,74	
	5_D	[4/7]	132508,04	517632,35	13,00	39,08	39,08	29,82	44,08	45,08	
	5_D	[5/16]	132527,08	517624,90	13,00	39,46	39,46	30,20	44,46	45,46	
	5_D	[5/23]	132537,31	517642,02	13,00	37,83	37,83	28,57	42,83	43,83	
	5_D	[5/7]	132508,81	517636,36	13,00	38,57	38,57	29,31	43,57	44,57	
	5_D	[6/16]	132524,07	517622,93	13,00	42,78	42,78	33,52	47,78	48,78	
	5_D	[6/23]	132538,19	517646,63	13,00	37,38	37,38	28,12	42,38	43,38	
	5_D	[6/7]	132510,63	517638,92	13,00	26,35	26,35	17,09	31,35	32,35	
	5_D	[7/16]	132519,20	517623,87	13,00	42,78	42,78	33,52	47,78	48,78	
	5_D	[7/23]	132540,50	517649,66	13,00	30,38	30,38	21,12	35,38	36,38	
	5_D	[7/7]	132513,37	517639,88	13,00	29,92	29,92	20,66	34,92	35,92	
	5_D	[8/16]	132514,32	517624,81	13,00	42,78	42,78	33,52	47,78	48,78	
	5_D	[8/23]	132544,10	517650,95	13,00	30,74	30,74	21,48	35,74	36,74	
	5_D	[9/23]	132547,71	517652,25	13,00	31,10	31,10	21,84	36,10	37,10	
	5_E	[1/16]	132530,72	517643,79	18,00	37,46	37,46	28,20	42,46	43,46	
	5_E	[1/23]	132533,75	517623,57	18,00	40,97	40,97	31,71	45,97	46,97	
	5_E	[10/16]	132512,88	517631,00	18,00	39,63	39,63	30,37	44,63	45,63	
	5_E	[10/23]	132550,41	517650,66	18,00	26,97	26,97	17,71	31,97	32,97	
	5_E	[11/16]	132513,60	517634,73	18,00	39,28	39,28	30,02	44,28	45,28	
	5_E	[11/23]	132551,97	517646,32	18,00	27,15	27,15	17,89	32,15	33,15	
	5_E	[12/16]	132514,32	517638,46	18,00	39,36	39,36	30,10	44,36	45,36	
	5_E	[12/23]	132553,54	517641,98	18,00	27,45	27,45	18,19	32,45	33,45	
	5_E	[13/16]	132516,78	517641,13	18,00	35,04	35,04	25,78	40,04	41,04	
	5_E	[13/23]	132555,10	517637,63	18,00	27,80	27,80	18,54	32,80	33,80	
	5_E	[14/16]	132520,86	517642,60	18,00	35,45	35,45	26,19	40,45	41,45	
	5_E	[14/23]	132556,66	517633,29	18,00	28,28	28,28	19,02	33,28	34,28	
	5_E	[15/16]	132524,93	517644,06	18,00	34,74	34,74	25,48	39,74	40,74	
	5_E	[15/23]	132558,22	517628,95	18,00	29,48	29,48	20,22	34,48	35,48	
	5_E	[16/16]	132529,00	517645,53	18,00	33,25	33,25	23,99	38,25	39,25	
	5_E	[16/23]	132558,68	517625,05	18,00	36,44	36,44	27,18	41,44	42,44	
	5_E	[17/23]	132558,04	517621,70	18,00	36,93	36,93	27,67	41,93	42,93	
	5_E	[18/23]	132557,39	517618,35	18,00	38,00	38,00	28,74	43,00	44,00	
	5_E	[19/23]	132554,59	517617,05	18,00	42,49	42,49	33,23	47,49	48,49	
	5_E	[2/16]	132529,81	517639,07	18,00	38,38	38,38	29,12	43,38	44,38	
	5_E	[2/23]	132534,64	517628,18	18,00	40,47	40,47	31,21	45,47	46,47	
	5_E	[20/23]	132549,88	517617,96	18,00	42,60	42,60	33,34	47,60	48,60	
	5_E	[21/23]	132545,17	517618,87	18,00	42,69	42,69	33,43	47,69	48,69	
	5_E	[22/23]	132540,46	517619,78	18,00	42,76	42,76	33,50	47,76	48,76	
	5_E	[23/23]	132535,74	517620,69	18,00	42,81	42,81	33,55	47,81	48,81	
	5_E	[3/16]	132528,90	517634,34	18,00	38,81	38,81	29,55	43,81	44,81	
	5_E	[3/23]	132535,53	517632,79	18,00	39,42	39,42	30,16	44,42	45,42	
	5_E	[4/16]	132527,99	517629,62	18,00	38,73	38,73	29,47	43,73	44,73	
	5_E	[4/23]	132536,42	517637,40	18,00	38,74	38,74	29,48	43,74	44,74	
	5_E	[5/16]	132527,08	517624,90	18,00	39,68	39,68	30,42	44,68	45,68	
	5_E	[5/23]	132537,31	517642,02	18,00	37,93	37,93	28,67	42,93	43,93	
	5_E	[6/16]	132524,07	517622,93	18,00	42,88	42,88	33,62	47,88	48,88	
	5_E	[6/23]	132538,19	517646,63	18,00	37,77	37,77	28,51	42,77	43,77	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: larlt
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
5_E	[7/16]		132519,20	517623,87	18,00	42,88	42,88	33,62	47,88	48,88	
5_E	[7/23]		132540,50	517649,66	18,00	31,01	31,01	21,75	36,01	37,01	
5_E	[8/16]		132514,32	517624,81	18,00	42,88	42,88	33,62	47,88	48,88	
5_E	[8/23]		132544,10	517650,95	18,00	30,94	30,94	21,68	35,94	36,94	
5_E	[9/16]		132512,16	517627,27	18,00	40,35	40,35	31,09	45,35	46,35	
5_E	[9/23]		132547,71	517652,25	18,00	31,17	31,17	21,91	36,17	37,17	
5_F	[1/23]		132533,75	517623,57	25,00	41,25	41,25	31,99	46,25	47,25	
5_F	[10/23]		132550,41	517650,66	25,00	26,85	26,85	17,59	31,85	32,85	
5_F	[11/23]		132551,97	517646,32	25,00	27,02	27,02	17,76	32,02	33,02	
5_F	[12/23]		132553,54	517641,98	25,00	27,37	27,37	18,11	32,37	33,37	
5_F	[13/23]		132555,10	517637,63	25,00	27,82	27,82	18,56	32,82	33,82	
5_F	[14/23]		132556,66	517633,29	25,00	28,53	28,53	19,27	33,53	34,53	
5_F	[15/23]		132558,22	517628,95	25,00	29,78	29,78	20,52	34,78	35,78	
5_F	[16/23]		132558,68	517625,05	25,00	36,40	36,40	27,14	41,40	42,40	
5_F	[17/23]		132558,04	517621,70	25,00	36,88	36,88	27,62	41,88	42,88	
5_F	[18/23]		132557,39	517618,35	25,00	37,96	37,96	28,70	42,96	43,96	
5_F	[19/23]		132554,59	517617,05	25,00	42,48	42,48	33,22	47,48	48,48	
5_F	[2/23]		132534,64	517628,18	25,00	40,82	40,82	31,56	45,82	46,82	
5_F	[20/23]		132549,88	517617,96	25,00	42,60	42,60	33,34	47,60	48,60	
5_F	[21/23]		132545,17	517618,87	25,00	42,69	42,69	33,43	47,69	48,69	
5_F	[22/23]		132540,46	517619,78	25,00	42,77	42,77	33,51	47,77	48,77	
5_F	[23/23]		132535,74	517620,69	25,00	42,82	42,82	33,56	47,82	48,82	
5_F	[3/23]		132535,53	517632,79	25,00	40,59	40,59	31,33	45,59	46,59	
5_F	[4/23]		132536,42	517637,40	25,00	40,41	40,41	31,15	45,41	46,41	
5_F	[5/23]		132537,31	517642,02	25,00	40,10	40,10	30,84	45,10	46,10	
5_F	[6/23]		132538,19	517646,63	25,00	39,82	39,82	30,56	44,82	45,82	
5_F	[7/23]		132540,50	517649,66	25,00	34,63	34,63	25,37	39,63	40,63	
5_F	[8/23]		132544,10	517650,95	25,00	33,71	33,71	24,45	38,71	39,71	
5_F	[9/23]		132547,71	517652,25	25,00	32,94	32,94	23,68	37,94	38,94	
AAAtest_A			132639,84	517523,09	1,80	51,84	51,84	42,58	56,84	58,02	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:00

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultaatentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Naam: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	001		132300,21	517585,20	1,50	28,90	28,90	20,96
001_B	001		132300,21	517585,20	5,00	30,85	30,85	20,99
001_C	001		132300,21	517585,20	8,00	31,28	31,28	21,81
001_D	001		132300,21	517585,20	12,00	31,64	31,64	23,25
002_A	002		132305,34	517585,48	1,50	45,29	45,29	39,05
002_B	002		132305,34	517585,48	5,00	47,91	47,91	39,19
002_C	002		132305,34	517585,48	8,00	47,92	47,92	40,11
002_D	002		132305,34	517585,48	12,00	47,86	47,86	41,36
003_A	003		132312,00	517583,60	1,50	45,19	45,19	37,28
003_B	003		132312,00	517583,60	5,00	47,57	47,57	37,62
003_C	003		132312,00	517583,60	8,00	47,55	47,55	38,55
003_D	003		132312,00	517583,60	12,00	47,50	47,50	39,83
004_A	004		132314,96	517583,63	1,50	46,95	46,95	39,50
004_B	004		132314,96	517583,63	5,00	49,29	49,29	39,86
004_C	004		132314,96	517583,63	8,00	49,26	49,26	40,84
004_D	004		132314,96	517583,63	12,00	49,18	49,18	42,18
005_A	005		132319,76	517582,70	1,50	47,91	47,91	39,72
005_B	005		132319,76	517582,70	5,00	50,04	50,04	40,21
005_C	005		132319,76	517582,70	8,00	50,00	50,00	41,23
005_D	005		132319,76	517582,70	12,00	49,91	49,91	42,61
006_A	006		132326,92	517581,28	1,50	49,49	49,49	40,05
006_B	006		132326,92	517581,28	5,00	51,20	51,20	40,77
006_C	006		132326,92	517581,28	8,00	51,15	51,15	41,84
006_D	006		132326,92	517581,28	12,00	51,04	51,04	43,25
007_A	007		132334,08	517579,87	1,50	51,42	51,42	40,30
007_B	007		132334,08	517579,87	5,00	52,54	52,54	41,36
007_C	007		132334,08	517579,87	8,00	52,47	52,47	42,50
007_D	007		132334,08	517579,87	12,00	52,31	52,31	43,70
008_A	008		132341,25	517578,50	1,50	53,82	53,82	40,47
008_B	008		132341,25	517578,50	5,00	54,10	54,10	41,99
008_C	008		132341,25	517578,50	8,00	53,99	53,99	43,21
008_D	008		132341,25	517578,50	12,00	53,76	53,76	44,18
009_A	009		132348,42	517577,13	1,50	55,64	55,64	40,24
009_B	009		132348,42	517577,13	5,00	55,78	55,78	42,68
009_C	009		132348,42	517577,13	8,00	55,62	55,62	43,98
009_D	009		132348,42	517577,13	12,00	55,27	55,27	44,69
010_A	010		132357,33	517573,10	1,50	57,85	57,85	35,88
010_B	010		132357,33	517573,10	5,00	57,92	57,92	37,08
010_C	010		132357,33	517573,10	8,00	57,67	57,67	38,44
010_D	010		132357,33	517573,10	12,00	57,14	57,14	38,96
011_A	011		132359,70	517569,98	1,50	50,84	50,84	26,16
011_B	011		132359,70	517569,98	5,00	50,76	50,76	27,19
011_C	011		132359,70	517569,98	8,00	50,53	50,53	28,62
011_D	011		132359,70	517569,98	12,00	50,05	50,05	28,88
012_A	012		132358,08	517567,11	1,50	36,83	36,83	22,96
012_B	012		132358,08	517567,11	5,00	36,76	36,76	24,29
012_C	012		132358,08	517567,11	8,00	36,57	36,57	25,65
012_D	012		132358,08	517567,11	12,00	36,32	36,32	25,99
013_A	013		132357,56	517564,15	1,50	42,70	42,70	23,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultaatentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
013_B	013	132357,56	517564,15	5,00	42,68	42,68	24,69	
013_C	013	132357,56	517564,15	8,00	42,57	42,57	26,11	
013_D	013	132357,56	517564,15	12,00	42,34	42,34	26,53	
014_A	014	132356,11	517562,39	1,50	35,38	35,38	23,40	
014_B	014	132356,11	517562,39	5,00	35,34	35,34	24,61	
014_C	014	132356,11	517562,39	8,00	35,21	35,21	25,98	
014_D	014	132356,11	517562,39	12,00	34,93	34,93	26,53	
015_A	015	132351,22	517561,75	1,50	34,28	34,28	22,55	
015_B	015	132351,22	517561,75	5,00	34,40	34,40	23,64	
015_C	015	132351,22	517561,75	8,00	34,30	34,30	24,92	
015_D	015	132351,22	517561,75	12,00	34,04	34,04	25,58	
016_A	016	132347,70	517562,43	1,50	33,53	33,53	22,27	
016_B	016	132347,70	517562,43	5,00	33,91	33,91	23,23	
016_C	016	132347,70	517562,43	8,00	33,82	33,82	24,48	
016_D	016	132347,70	517562,43	12,00	33,58	33,58	25,22	
017_A	017	132343,90	517563,15	1,50	32,69	32,69	22,03	
017_B	017	132343,90	517563,15	5,00	33,34	33,34	22,88	
017_C	017	132343,90	517563,15	8,00	33,26	33,26	24,08	
017_D	017	132343,90	517563,15	12,00	33,05	33,05	24,94	
018_A	018	132340,69	517563,77	1,50	31,95	31,95	21,84	
018_B	018	132340,69	517563,77	5,00	32,86	32,86	22,61	
018_C	018	132340,69	517563,77	8,00	32,79	32,79	23,76	
018_D	018	132340,69	517563,77	12,00	32,59	32,59	24,73	
019_A	019	132336,90	517564,49	1,50	31,11	31,11	21,62	
019_B	019	132336,90	517564,49	5,00	32,28	32,28	22,28	
019_C	019	132336,90	517564,49	8,00	32,21	32,21	23,39	
019_D	019	132336,90	517564,49	12,00	32,03	32,03	24,49	
020_A	020	132333,38	517565,16	1,50	30,64	30,64	21,34	
020_B	020	132333,38	517565,16	5,00	31,98	31,98	21,89	
020_C	020	132333,38	517565,16	8,00	31,92	31,92	22,98	
020_D	020	132333,38	517565,16	12,00	31,76	31,76	24,16	
021_A	021	132329,58	517565,89	1,50	29,91	29,91	21,14	
021_B	021	132329,58	517565,89	5,00	31,44	31,44	21,59	
021_C	021	132329,58	517565,89	8,00	31,39	31,39	22,64	
021_D	021	132329,58	517565,89	12,00	31,24	31,24	23,94	
022_A	022	132326,37	517566,50	1,50	29,32	29,32	20,97	
022_B	022	132326,37	517566,50	5,00	30,99	30,99	21,35	
022_C	022	132326,37	517566,50	8,00	30,95	30,95	22,37	
022_D	022	132326,37	517566,50	12,00	30,81	30,81	23,75	
023_A	023	132323,23	517567,10	1,50	28,78	28,78	20,81	
023_B	023	132323,23	517567,10	5,00	30,57	30,57	21,11	
023_C	023	132323,23	517567,10	8,00	30,53	30,53	22,11	
023_D	023	132323,23	517567,10	12,00	30,39	30,39	23,54	
024_A	024	132321,41	517568,31	1,50	28,51	28,51	21,00	
024_B	024	132321,41	517568,31	5,00	30,36	30,36	21,01	
024_C	024	132321,41	517568,31	8,00	30,32	30,32	21,96	
024_D	024	132321,41	517568,31	12,00	30,18	30,18	23,39	
025_A	025	132320,02	517571,27	1,50	28,40	28,40	20,14	
025_B	025	132320,02	517571,27	5,00	30,27	30,27	20,89	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
025_C	025	132320,02	517571,27	8,00	30,23	30,23	21,86	
025_D	025	132320,02	517571,27	12,00	30,08	30,08	23,26	
026_A	026	132316,53	517571,63	1,50	27,78	27,78	19,97	
026_B	026	132316,53	517571,63	5,00	29,78	29,78	20,65	
026_C	026	132316,53	517571,63	8,00	29,75	29,75	21,59	
026_D	026	132316,53	517571,63	12,00	29,67	29,67	23,03	
027_A	027	132314,44	517570,18	1,50	27,39	27,39	20,39	
027_B	027	132314,44	517570,18	5,00	29,47	29,47	20,53	
027_C	027	132314,44	517570,18	8,00	29,44	29,44	21,44	
027_D	027	132314,44	517570,18	12,00	29,38	29,38	23,24	
028_A	028	132313,50	517566,85	1,50	29,38	29,38	21,60	
028_B	028	132313,50	517566,85	5,00	31,53	31,53	21,49	
028_C	028	132313,50	517566,85	8,00	31,50	31,50	22,37	
028_D	028	132313,50	517566,85	12,00	31,74	31,74	25,18	
029_A	029	132314,36	517563,30	1,50	27,08	27,08	21,10	
029_B	029	132314,36	517563,30	5,00	29,24	29,24	22,43	
029_C	029	132314,36	517563,30	8,00	29,21	29,21	23,51	
029_D	029	132314,36	517563,30	12,00	29,72	29,72	26,14	
030_A	030	132313,64	517559,54	1,50	26,73	26,73	21,42	
030_B	030	132313,64	517559,54	5,00	28,99	28,99	22,59	
030_C	030	132313,64	517559,54	8,00	28,99	28,99	23,70	
030_D	030	132313,64	517559,54	12,00	29,71	29,71	26,34	
031_A	031	132313,02	517556,33	1,50	26,42	26,42	21,35	
031_B	031	132313,02	517556,33	5,00	28,75	28,75	22,47	
031_C	031	132313,02	517556,33	8,00	28,78	28,78	23,60	
031_D	031	132313,02	517556,33	12,00	29,60	29,60	26,45	
032_A	032	132312,29	517552,54	1,50	26,06	26,06	20,61	
032_B	032	132312,29	517552,54	5,00	28,30	28,30	20,90	
032_C	032	132312,29	517552,54	8,00	28,51	28,51	22,03	
032_D	032	132312,29	517552,54	12,00	29,41	29,41	25,16	
033_A	033	132311,60	517549,01	1,50	25,71	25,71	20,54	
033_B	033	132311,60	517549,01	5,00	27,89	27,89	20,85	
033_C	033	132311,60	517549,01	8,00	28,40	28,40	22,28	
033_D	033	132311,60	517549,01	12,00	29,38	29,38	25,38	
034_A	034	132304,41	517544,50	1,50	24,80	24,80	21,30	
034_B	034	132304,41	517544,50	5,00	26,69	26,69	21,28	
034_C	034	132304,41	517544,50	8,00	27,43	27,43	22,15	
034_D	034	132304,41	517544,50	12,00	27,26	27,26	23,57	
035_A	035	132298,78	517557,06	1,50	26,37	26,37	21,23	
035_B	035	132298,78	517557,06	5,00	28,31	28,31	21,08	
035_C	035	132298,78	517557,06	8,00	29,08	29,08	21,90	
035_D	035	132298,78	517557,06	12,00	27,16	27,16	21,48	
036_A	036	132300,16	517564,23	1,50	26,86	26,86	21,32	
036_B	036	132300,16	517564,23	5,00	28,83	28,83	21,17	
036_C	036	132300,16	517564,23	8,00	29,45	29,45	22,01	
036_D	036	132300,16	517564,23	12,00	27,51	27,51	21,64	
037_A	037	132301,57	517571,58	1,50	25,50	25,50	19,76	
037_B	037	132301,57	517571,58	5,00	27,57	27,57	19,69	
037_C	037	132301,57	517571,58	8,00	27,93	27,93	20,50	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
037_D	037	132301,57	517571,58	12,00	27,79	27,79	21,77	
038_A	038	132303,29	517577,61	1,50	27,76	27,76	19,84	
038_B	038	132303,29	517577,61	5,00	29,95	29,95	19,80	
038_C	038	132303,29	517577,61	8,00	30,27	30,27	20,63	
038_D	038	132303,29	517577,61	12,00	30,81	30,81	21,91	
039_A	039	132301,85	517580,23	1,50	25,58	25,58	19,77	
039_B	039	132301,85	517580,23	5,00	27,69	27,69	19,71	
039_C	039	132301,85	517580,23	8,00	27,95	27,95	20,53	
039_D	039	132301,85	517580,23	12,00	27,82	27,82	21,82	
03_A	Koepoortsweg 2-10	132806,06	517484,41	5,00	29,56	29,56	25,23	
040_A	040	132299,47	517581,37	1,50	25,78	25,78	19,72	
040_B	040	132299,47	517581,37	5,00	27,77	27,77	19,64	
040_C	040	132299,47	517581,37	8,00	28,19	28,19	20,45	
040_D	040	132299,47	517581,37	12,00	28,20	28,20	21,81	
04_A	Koepoortseweg 2-10	132797,45	517491,66	5,00	37,11	37,11	35,75	
05_A	Koepoortsweg 1-11	132772,04	517493,27	5,00	35,84	35,84	35,58	
06_A	Koepoortsweg 1-11	132763,99	517494,22	5,00	37,32	37,32	36,55	
07_A	Spoorsingel 1	132738,27	517492,13	5,00	39,40	39,40	28,73	
08_A	Noorderstraat 36-50	132682,33	517428,77	5,00	38,03	38,03	30,16	
09_A	Noorderstraat 2a-32	132588,38	517438,66	5,00	49,47	49,47	34,04	
10_A	Noorderstraat 2a-32	132495,78	517445,39	5,00	41,96	41,96	41,96	
11_A	Veemarkt 23-41	132389,16	517448,92	5,00	37,31	37,31	37,31	
12_A	Veemarkt 49	132355,87	517455,98	5,00	37,58	37,58	37,58	
13_A	Keern 5-9	132217,53	517557,51	5,00	31,66	31,66	29,56	
14_A	Keern 4	132144,05	517715,58	5,00	14,55	14,55	12,09	
15_A	Van Dedemstraat 1-4	132166,68	517715,08	5,00	16,16	16,16	12,83	
16_A	school	132198,76	517771,81	5,00	18,68	18,68	15,65	
174_A	174	132266,85	517558,89	1,50	21,74	21,74	18,21	
174_B	174	132266,85	517558,89	5,00	22,75	22,75	17,77	
174_C	174	132266,85	517558,89	7,50	23,88	23,88	18,21	
174_D	174	132266,85	517558,89	10,00	25,04	25,04	19,11	
175_A	175	132266,19	517566,88	1,50	21,95	21,95	18,51	
175_B	175	132266,19	517566,88	5,00	23,00	23,00	17,80	
175_C	175	132266,19	517566,88	7,50	24,16	24,16	18,28	
175_D	175	132266,19	517566,88	10,00	25,04	25,04	19,11	
176_A	176	132280,61	517572,09	1,50	35,49	35,49	23,11	
176_B	176	132280,61	517572,09	5,00	36,74	36,74	22,97	
176_C	176	132280,61	517572,09	7,50	38,00	38,00	23,53	
176_D	176	132280,61	517572,09	10,00	38,10	38,10	24,52	
177_A	177	132270,78	517573,90	1,50	35,09	35,09	31,54	
177_B	177	132270,78	517573,90	5,00	36,14	36,14	31,56	
177_C	177	132270,78	517573,90	7,50	37,29	37,29	31,84	
177_D	177	132270,78	517573,90	10,00	37,84	37,84	32,50	
178_A	178	132290,45	517570,28	1,50	27,26	27,26	19,44	
178_B	178	132290,45	517570,28	5,00	28,64	28,64	19,34	
178_C	178	132290,45	517570,28	7,50	29,64	29,64	20,02	
178_D	178	132290,45	517570,28	10,00	29,89	29,89	21,13	
179_A	179	132291,60	517558,60	1,50	24,03	24,03	19,34	
179_B	179	132291,60	517558,60	5,00	25,78	25,78	19,17	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
179_C	179		132291,60	517558,60	7,50	26,95	26,95	19,74
179_D	179		132291,60	517558,60	10,00	27,21	27,21	20,69
17_A	ziekenhuis		132413,35	517811,63	11,00	23,98	23,98	17,42
180_A	180		132285,94	517548,16	1,50	22,92	22,92	19,03
180_B	180		132285,94	517548,16	5,00	24,44	24,44	18,77
180_C	180		132285,94	517548,16	7,50	25,72	25,72	19,28
180_D	180		132285,94	517548,16	10,00	25,81	25,81	19,91
181_A	181		132281,40	517548,08	1,50	22,53	22,53	18,84
181_B	181		132281,40	517548,08	5,00	23,94	23,94	18,53
181_C	181		132281,40	517548,08	7,50	25,16	25,16	19,01
181_D	181		132281,40	517548,08	10,00	25,50	25,50	19,66
182_A	182		132278,03	517547,73	1,50	22,29	22,29	18,68
182_B	182		132278,03	517547,73	5,00	23,57	23,57	18,35
182_C	182		132278,03	517547,73	7,50	24,75	24,75	18,81
182_D	182		132278,03	517547,73	10,00	25,13	25,13	19,41
183_A	183		132272,26	517553,38	1,50	21,99	21,99	18,49
183_B	183		132272,26	517553,38	5,00	23,14	23,14	18,10
183_C	183		132272,26	517553,38	7,50	24,28	24,28	18,54
183_D	183		132272,26	517553,38	10,00	24,90	24,90	19,11
18_A	verpleeghuis		132621,27	517631,77	5,00	45,77	45,77	45,77
19_A	verpleeghuis		132676,21	517605,04	5,00	35,17	35,17	29,23
1_A	gebied 1 [1/21]		132254,96	517695,74	1,50	23,07	23,07	19,18
1_A	gebied 1 [15/65]		132248,83	517663,59	1,50	40,14	40,14	35,04
1_A	gebied 1 [16/65]		132248,06	517659,54	1,50	39,63	39,63	34,99
1_A	gebied 1 [17/65]		132247,28	517655,49	1,50	39,37	39,37	35,12
1_A	gebied 1 [18/21]		132240,95	517697,39	1,50	21,87	21,87	18,11
1_A	gebied 1 [18/65]		132246,51	517651,43	1,50	39,23	39,23	36,45
1_A	gebied 1 [19/21]		132245,05	517697,64	1,50	21,63	21,63	18,45
1_A	gebied 1 [19/65]		132243,84	517649,75	1,50	40,17	40,17	34,35
1_A	gebied 1 [2/21]		132254,09	517691,13	1,50	27,04	27,04	19,81
1_A	gebied 1 [20/21]		132249,12	517697,84	1,50	21,54	21,54	18,58
1_A	gebied 1 [20/65]		132239,52	517650,59	1,50	38,43	38,43	34,17
1_A	gebied 1 [21/21]		132253,25	517698,10	1,50	22,29	22,29	18,88
1_A	gebied 1 [21/65]		132235,20	517651,44	1,50	38,33	38,33	34,16
1_A	gebied 1 [22/65]		132230,89	517652,28	1,50	38,28	38,28	34,14
1_A	gebied 1 [3/21]		132253,22	517686,51	1,50	39,20	39,20	26,55
1_A	gebied 1 [3/65]		132217,80	517696,01	1,50	20,72	20,72	14,49
1_A	gebied 1 [4/21]		132252,35	517681,90	1,50	39,28	39,28	35,12
1_A	gebied 1 [41/65]		132159,65	517665,99	1,50	15,60	15,60	13,34
1_A	gebied 1 [41/66]		132136,56	517685,01	1,50	13,08	13,08	11,77
1_A	gebied 1 [42/65]		132155,29	517666,83	1,50	15,60	15,60	13,37
1_A	gebied 1 [42/66]		132136,84	517689,10	1,50	13,12	13,12	9,79
1_A	gebied 1 [43/65]		132150,93	517667,67	1,50	15,37	15,37	13,24
1_A	gebied 1 [43/66]		132139,53	517691,39	1,50	15,66	15,66	12,90
1_A	gebied 1 [44/65]		132146,57	517668,51	1,50	15,23	15,23	13,14
1_A	gebied 1 [44/66]		132144,47	517691,68	1,50	15,69	15,69	12,98
1_A	gebied 1 [45/65]		132142,21	517669,35	1,50	15,07	15,07	13,05
1_A	gebied 1 [45/66]		132149,40	517691,97	1,50	15,89	15,89	12,95
1_A	gebied 1 [46/65]		132137,85	517670,19	1,50	16,84	16,84	12,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
1_A	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	1,50	16,10	16,10	12,63	
1_A	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	1,50	12,78	12,78	11,45	
1_A	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	1,50	13,93	13,93	13,34	
1_A	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	1,50	12,97	12,97	11,44	
1_A	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	1,50	15,20	15,20	14,86	
1_A	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	1,50	13,05	13,05	11,72	
1_A	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	1,50	17,12	17,12	15,20	
1_A	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	1,50	39,39	39,39	35,14	
1_A	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	1,50	17,82	17,82	16,21	
1_A	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	1,50	18,17	18,17	14,93	
1_A	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	1,50	19,69	19,69	17,46	
1_A	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	1,50	20,81	20,81	18,27	
1_A	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	1,50	21,69	21,69	16,99	
1_A	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	1,50	20,46	20,46	16,19	
1_A	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	1,50	21,72	21,72	16,02	
1_A	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	1,50	21,34	21,34	16,42	
1_A	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	1,50	20,96	20,96	14,44	
1_A	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	1,50	41,05	41,05	35,46	
1_A	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	1,50	19,41	19,41	16,62	
1_A	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	1,50	18,55	18,55	15,28	
1_A	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	1,50	18,26	18,26	16,55	
1_A	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	1,50	41,05	41,05	35,14	
1_A	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	1,50	20,72	20,72	16,74	
1_B	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	5,00	22,95	22,95	18,86	
1_B	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	5,00	40,46	40,46	34,74	
1_B	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	5,00	40,14	40,14	34,75	
1_B	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	5,00	40,08	40,08	34,76	
1_B	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	5,00	21,69	21,69	17,86	
1_B	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	5,00	40,19	40,19	36,31	
1_B	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	5,00	21,38	21,38	18,15	
1_B	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	5,00	41,14	41,14	34,26	
1_B	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	5,00	26,89	26,89	19,51	
1_B	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	5,00	21,30	21,30	18,26	
1_B	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	5,00	39,19	39,19	34,10	
1_B	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	5,00	22,19	22,19	18,55	
1_B	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	5,00	39,05	39,05	34,04	
1_B	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	5,00	38,95	38,95	33,98	
1_B	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	5,00	39,16	39,16	26,05	
1_B	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	5,00	18,46	18,46	14,39	
1_B	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	5,00	39,32	39,32	34,68	
1_B	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	5,00	15,49	15,49	13,11	
1_B	gebied 1 [41/66]	132136,56	517685,01	5,00	12,77	12,77	11,41	
1_B	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	5,00	15,46	15,46	13,10	
1_B	gebied 1 [42/66]	132136,84	517689,10	5,00	12,77	12,77	9,86	
1_B	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	5,00	15,24	15,24	12,97	
1_B	gebied 1 [43/66]	132139,53	517691,39	5,00	12,86	12,86	9,95	
1_B	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	5,00	15,08	15,08	12,89	
1_B	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	5,00	13,03	13,03	10,08	
1_B	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	5,00	14,92	14,92	12,78	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
1_B	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	5,00	13,19	13,19	9,80	
1_B	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	5,00	16,83	16,83	12,68	
1_B	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	5,00	13,37	13,37	12,92	
1_B	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	5,00	12,61	12,61	11,18	
1_B	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	5,00	13,54	13,54	12,92	
1_B	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	5,00	12,74	12,74	11,12	
1_B	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	5,00	14,82	14,82	14,61	
1_B	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	5,00	12,76	12,76	11,38	
1_B	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	5,00	16,49	16,49	14,12	
1_B	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	5,00	39,50	39,50	34,73	
1_B	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	5,00	16,40	16,40	14,68	
1_B	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	5,00	16,80	16,80	14,74	
1_B	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	5,00	18,06	18,06	14,83	
1_B	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	5,00	18,10	18,10	14,50	
1_B	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	5,00	18,22	18,22	13,92	
1_B	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	5,00	17,82	17,82	13,71	
1_B	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	5,00	20,02	20,02	13,80	
1_B	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	5,00	21,29	21,29	13,99	
1_B	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	5,00	20,87	20,87	14,52	
1_B	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	5,00	41,16	41,16	35,09	
1_B	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	5,00	19,31	19,31	16,54	
1_B	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	5,00	18,34	18,34	15,34	
1_B	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	5,00	18,50	18,50	16,50	
1_B	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	5,00	41,21	41,21	34,81	
1_B	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	5,00	20,60	20,60	16,66	
1_C	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	8,00	24,12	24,12	19,27	
1_C	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	8,00	41,49	41,49	35,12	
1_C	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	8,00	41,16	41,16	35,15	
1_C	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	8,00	41,10	41,10	35,18	
1_C	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	8,00	22,58	22,58	18,05	
1_C	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	8,00	41,23	41,23	36,71	
1_C	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	8,00	22,06	22,06	18,32	
1_C	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	8,00	42,17	42,17	34,67	
1_C	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	8,00	27,84	27,84	20,00	
1_C	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	8,00	22,04	22,04	18,69	
1_C	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	8,00	40,19	40,19	34,50	
1_C	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	8,00	23,24	23,24	18,68	
1_C	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	8,00	40,01	40,01	34,42	
1_C	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	8,00	39,89	39,89	34,34	
1_C	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	8,00	40,10	40,10	26,28	
1_C	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	8,00	19,11	19,11	15,30	
1_C	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	8,00	40,27	40,27	34,95	
1_C	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	8,00	15,93	15,93	13,21	
1_C	gebied 1 [41/66]	132136,56	517685,01	8,00	12,95	12,95	11,39	
1_C	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	8,00	15,85	15,85	13,17	
1_C	gebied 1 [42/66]	132136,84	517689,10	8,00	12,93	12,93	9,74	
1_C	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	8,00	15,60	15,60	13,05	
1_C	gebied 1 [43/66]	132139,53	517691,39	8,00	13,01	13,01	9,81	
1_C	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	8,00	15,43	15,43	12,96	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LMax

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LMax totaalresultaten voor toetspunten
lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
1_C	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	8,00	13,21	13,21	9,94	
1_C	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	8,00	15,26	15,26	12,87	
1_C	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	8,00	13,40	13,40	10,06	
1_C	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	8,00	17,14	17,14	12,89	
1_C	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	8,00	13,58	13,58	13,22	
1_C	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	8,00	12,91	12,91	11,30	
1_C	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	8,00	13,78	13,78	12,48	
1_C	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	8,00	12,98	12,98	11,16	
1_C	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	8,00	14,94	14,94	14,14	
1_C	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	8,00	12,97	12,97	11,39	
1_C	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	8,00	16,51	16,51	14,17	
1_C	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	8,00	40,47	40,47	35,03	
1_C	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	8,00	16,57	16,57	14,87	
1_C	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	8,00	17,06	17,06	14,28	
1_C	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	8,00	18,43	18,43	14,40	
1_C	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	8,00	18,50	18,50	14,54	
1_C	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	8,00	18,66	18,66	13,94	
1_C	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	8,00	18,86	18,86	13,93	
1_C	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	8,00	18,70	18,70	13,96	
1_C	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	8,00	18,92	18,92	14,06	
1_C	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	8,00	19,24	19,24	14,47	
1_C	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	8,00	42,15	42,15	35,39	
1_C	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	8,00	19,99	19,99	17,37	
1_C	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	8,00	18,97	18,97	16,00	
1_C	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	8,00	19,17	19,17	17,25	
1_C	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	8,00	42,21	42,21	35,15	
1_C	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	8,00	21,60	21,60	17,22	
1_D	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	13,00	29,09	29,09	19,93	
1_D	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	13,00	43,14	43,14	36,19	
1_D	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	13,00	42,76	42,76	36,21	
1_D	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	13,00	42,68	42,68	36,24	
1_D	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	13,00	22,16	22,16	16,64	
1_D	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	13,00	42,75	42,75	37,77	
1_D	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	13,00	21,52	21,52	16,79	
1_D	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	13,00	43,80	43,80	35,87	
1_D	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	13,00	30,99	30,99	25,33	
1_D	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	13,00	23,19	23,19	16,95	
1_D	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	13,00	41,94	41,94	35,65	
1_D	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	13,00	24,45	24,45	17,10	
1_D	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	13,00	41,71	41,71	35,53	
1_D	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	13,00	41,51	41,51	35,38	
1_D	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	13,00	41,67	41,67	28,63	
1_D	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	13,00	19,76	19,76	14,16	
1_D	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	13,00	41,87	41,87	35,96	
1_D	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	13,00	16,90	16,90	13,79	
1_D	gebied 1 [41/66]	132136,56	517685,01	13,00	13,59	13,59	11,56	
1_D	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	13,00	16,75	16,75	13,70	
1_D	gebied 1 [42/66]	132136,84	517689,10	13,00	13,54	13,54	9,49	
1_D	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	13,00	16,60	16,60	13,59	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
1_D	gebied 1 [43/66]	132139,53	517691,39	13,00	13,65	13,65	9,53	
1_D	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	13,00	16,54	16,54	13,67	
1_D	gebied 1 [44/66]	132144,47	517691,68	13,00	13,88	13,88	9,73	
1_D	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	13,00	16,58	16,58	13,81	
1_D	gebied 1 [45/66]	132149,40	517691,97	13,00	14,09	14,09	9,91	
1_D	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	13,00	16,78	16,78	14,17	
1_D	gebied 1 [46/66]	132154,33	517692,27	13,00	14,30	14,30	12,10	
1_D	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	13,00	13,81	13,81	11,81	
1_D	gebied 1 [47/66]	132159,26	517692,56	13,00	14,53	14,53	12,30	
1_D	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	13,00	13,72	13,72	11,45	
1_D	gebied 1 [48/66]	132164,19	517692,86	13,00	15,60	15,60	12,50	
1_D	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	13,00	13,67	13,67	11,57	
1_D	gebied 1 [49/66]	132169,12	517693,15	13,00	15,82	15,82	12,69	
1_D	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	13,00	42,16	42,16	36,09	
1_D	gebied 1 [50/66]	132174,05	517693,44	13,00	16,02	16,02	12,88	
1_D	gebied 1 [51/66]	132178,99	517693,74	13,00	16,24	16,24	13,07	
1_D	gebied 1 [52/66]	132183,92	517694,03	13,00	18,02	18,02	13,25	
1_D	gebied 1 [53/66]	132188,85	517694,33	13,00	18,26	18,26	13,44	
1_D	gebied 1 [54/66]	132193,78	517694,62	13,00	18,50	18,50	13,98	
1_D	gebied 1 [55/66]	132198,71	517694,91	13,00	18,74	18,74	14,18	
1_D	gebied 1 [56/66]	132203,64	517695,21	13,00	19,02	19,02	14,22	
1_D	gebied 1 [57/66]	132208,57	517695,50	13,00	19,27	19,27	14,09	
1_D	gebied 1 [58/66]	132213,51	517695,80	13,00	19,52	19,52	14,06	
1_D	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	13,00	43,84	43,84	36,13	
1_D	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	13,00	20,37	20,37	14,94	
1_D	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	13,00	19,67	19,67	14,78	
1_D	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	13,00	20,24	20,24	14,88	
1_D	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	13,00	43,90	43,90	36,12	
1_D	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	13,00	20,47	20,47	14,98	
1_E	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	18,00	35,19	35,19	25,66	
1_E	gebied 1 [1/65]	132214,29	517690,09	18,00	20,73	20,73	15,23	
1_E	gebied 1 [10/21]	132239,46	517667,56	18,00	24,74	24,74	19,41	
1_E	gebied 1 [11/21]	132235,56	517668,32	18,00	24,58	24,58	18,23	
1_E	gebied 1 [12/21]	132233,98	517671,17	18,00	23,55	23,55	16,66	
1_E	gebied 1 [13/21]	132234,86	517675,87	18,00	21,68	21,68	16,22	
1_E	gebied 1 [14/21]	132235,74	517680,57	18,00	21,59	21,59	16,17	
1_E	gebied 1 [15/65]	132248,83	517663,59	18,00	44,14	44,14	38,79	
1_E	gebied 1 [16/65]	132248,06	517659,54	18,00	44,16	44,16	38,82	
1_E	gebied 1 [17/65]	132247,28	517655,49	18,00	44,24	44,24	38,85	
1_E	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	18,00	21,29	21,29	16,10	
1_E	gebied 1 [18/65]	132246,51	517651,43	18,00	44,30	44,30	39,97	
1_E	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	18,00	20,98	20,98	16,19	
1_E	gebied 1 [19/65]	132243,84	517649,75	18,00	44,98	44,98	38,45	
1_E	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	18,00	42,80	42,80	32,82	
1_E	gebied 1 [2/65]	132215,00	517693,81	18,00	20,77	20,77	15,30	
1_E	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	18,00	21,37	21,37	16,37	
1_E	gebied 1 [20/65]	132239,52	517650,59	18,00	43,56	43,56	38,21	
1_E	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	18,00	22,21	22,21	16,54	
1_E	gebied 1 [21/65]	132235,20	517651,44	18,00	43,41	43,41	38,06	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Naam: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_E	gebied 1 [22/65]	132230,89	517652,28	18,00	43,30	43,30	37,90	
1_E	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	18,00	43,54	43,54	38,44	
1_E	gebied 1 [3/65]	132217,80	517696,01	18,00	20,82	20,82	16,06	
1_E	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	18,00	43,66	43,66	38,51	
1_E	gebied 1 [41/65]	132159,65	517665,99	18,00	18,44	18,44	15,18	
1_E	gebied 1 [42/65]	132155,29	517666,83	18,00	19,93	19,93	17,17	
1_E	gebied 1 [43/65]	132150,93	517667,67	18,00	20,79	20,79	18,42	
1_E	gebied 1 [44/65]	132146,57	517668,51	18,00	21,22	21,22	19,11	
1_E	gebied 1 [45/65]	132142,21	517669,35	18,00	21,45	21,45	19,56	
1_E	gebied 1 [46/65]	132137,85	517670,19	18,00	21,71	21,71	19,99	
1_E	gebied 1 [47/65]	132135,74	517672,86	18,00	15,23	15,23	13,16	
1_E	gebied 1 [48/65]	132136,03	517677,16	18,00	14,27	14,27	12,16	
1_E	gebied 1 [49/65]	132136,33	517681,46	18,00	14,25	14,25	12,00	
1_E	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	18,00	44,88	44,88	38,79	
1_E	gebied 1 [50/65]	132138,99	517683,84	18,00	14,35	14,35	12,10	
1_E	gebied 1 [51/65]	132143,83	517684,13	18,00	14,59	14,59	10,25	
1_E	gebied 1 [52/65]	132148,67	517684,42	18,00	14,83	14,83	10,40	
1_E	gebied 1 [53/65]	132153,51	517684,71	18,00	15,07	15,07	10,55	
1_E	gebied 1 [54/65]	132158,35	517685,00	18,00	15,33	15,33	10,70	
1_E	gebied 1 [55/65]	132163,19	517685,29	18,00	15,57	15,57	10,86	
1_E	gebied 1 [56/65]	132168,03	517685,57	18,00	15,82	15,82	13,20	
1_E	gebied 1 [57/65]	132172,88	517685,86	18,00	16,76	16,76	13,39	
1_E	gebied 1 [58/65]	132177,72	517686,15	18,00	17,00	17,00	13,57	
1_E	gebied 1 [59/65]	132182,56	517686,44	18,00	17,23	17,23	13,75	
1_E	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	18,00	44,16	44,16	38,82	
1_E	gebied 1 [6/65]	132231,88	517696,80	18,00	21,17	21,17	15,89	
1_E	gebied 1 [60/65]	132187,40	517686,73	18,00	17,47	17,47	13,95	
1_E	gebied 1 [60/66]	132223,37	517696,38	18,00	21,36	21,36	15,97	
1_E	gebied 1 [61/65]	132192,24	517687,02	18,00	19,50	19,50	14,14	
1_E	gebied 1 [61/66]	132228,30	517696,68	18,00	21,23	21,23	15,92	
1_E	gebied 1 [62/65]	132197,08	517687,31	18,00	19,77	19,77	14,51	
1_E	gebied 1 [63/65]	132201,92	517687,59	18,00	20,05	20,05	14,72	
1_E	gebied 1 [64/65]	132206,76	517687,88	18,00	20,24	20,24	14,93	
1_E	gebied 1 [65/65]	132211,61	517688,17	18,00	20,42	20,42	15,15	
1_E	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	18,00	42,49	42,49	37,18	
1_E	gebied 1 [7/65]	132236,58	517697,10	18,00	21,20	21,20	15,91	
1_E	gebied 1 [8/21]	132247,24	517666,04	18,00	25,15	25,15	19,84	
1_E	gebied 1 [9/21]	132243,35	517666,80	18,00	24,95	24,95	19,62	
1_F	gebied 1 [1/21]	132254,96	517695,74	25,00	42,64	42,64	39,26	
1_F	gebied 1 [10/21]	132239,46	517667,56	25,00	43,45	43,45	39,18	
1_F	gebied 1 [11/21]	132235,56	517668,32	25,00	43,24	43,24	39,02	
1_F	gebied 1 [12/21]	132233,98	517671,17	25,00	23,96	23,96	19,48	
1_F	gebied 1 [13/21]	132234,86	517675,87	25,00	22,79	22,79	18,50	
1_F	gebied 1 [14/21]	132235,74	517680,57	25,00	22,42	22,42	18,23	
1_F	gebied 1 [15/21]	132236,62	517685,27	25,00	22,19	22,19	18,08	
1_F	gebied 1 [16/21]	132237,50	517689,97	25,00	22,14	22,14	18,14	
1_F	gebied 1 [17/21]	132238,37	517694,67	25,00	22,20	22,20	18,39	
1_F	gebied 1 [18/21]	132240,95	517697,39	25,00	22,81	22,81	19,41	
1_F	gebied 1 [19/21]	132245,05	517697,64	25,00	22,67	22,67	19,78	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_F	gebied 1 [2/21]	132254,09	517691,13	25,00	42,76	42,76	39,32
1_F	gebied 1 [20/21]	132249,12	517697,84	25,00	23,09	23,09	20,39
1_F	gebied 1 [21/21]	132253,25	517698,10	25,00	25,37	25,37	23,38
1_F	gebied 1 [3/21]	132253,22	517686,51	25,00	43,49	43,49	39,37
1_F	gebied 1 [4/21]	132252,35	517681,90	25,00	43,61	43,61	39,42
1_F	gebied 1 [5/21]	132251,48	517677,28	25,00	43,73	43,73	39,46
1_F	gebied 1 [6/21]	132250,61	517672,66	25,00	43,84	43,84	39,50
1_F	gebied 1 [7/21]	132249,74	517668,05	25,00	42,30	42,30	38,96
1_F	gebied 1 [8/21]	132247,24	517666,04	25,00	43,88	43,88	39,53
1_F	gebied 1 [9/21]	132243,35	517666,80	25,00	43,66	43,66	39,33
206_B	206	132376,90	517534,92	5,00	31,58	31,58	23,82
206_C	206	132376,90	517534,92	7,50	31,66	31,66	25,13
206_D	206	132376,90	517534,92	10,00	31,61	31,61	25,21
206_E	206	132376,90	517534,92	15,00	31,55	31,55	25,01
207_B	207	132386,82	517533,62	5,00	32,75	32,75	25,27
207_C	207	132386,82	517533,62	7,50	32,94	32,94	26,35
207_D	207	132386,82	517533,62	10,00	32,89	32,89	26,39
207_E	207	132386,82	517533,62	15,00	32,82	32,82	28,05
208_B	208	132366,99	517536,21	5,00	31,54	31,54	22,69
208_C	208	132366,99	517536,21	7,50	31,48	31,48	23,87
208_D	208	132366,99	517536,21	10,00	31,44	31,44	24,38
208_E	208	132366,99	517536,21	15,00	31,35	31,35	24,17
209_A	209	132358,84	517557,34	1,50	42,12	42,12	22,97
209_B	209	132358,84	517557,34	5,00	42,03	42,03	24,33
209_C	209	132358,84	517557,34	7,50	41,98	41,98	25,48
209_D	209	132358,84	517557,34	10,00	41,91	41,91	25,95
209_E	209	132358,84	517557,34	15,00	41,82	41,82	26,30
20_A	verpleeghuis	132686,85	517561,08	5,00	48,81	48,81	39,89
210_A	210	132356,78	517547,55	1,50	34,94	34,94	20,70
210_B	210	132356,78	517547,55	5,00	35,64	35,64	21,77
210_C	210	132356,78	517547,55	7,50	35,60	35,60	22,88
210_D	210	132356,78	517547,55	10,00	35,58	35,58	23,67
210_E	210	132356,78	517547,55	15,00	35,85	35,85	23,41
211_A	211	132360,91	517567,12	1,50	51,46	51,46	25,24
211_B	211	132360,91	517567,12	5,00	51,38	51,38	26,56
211_C	211	132360,91	517567,12	7,50	51,25	51,25	27,76
211_D	211	132360,91	517567,12	10,00	51,06	51,06	28,16
211_E	211	132360,91	517567,12	15,00	50,80	50,80	26,86
212_A	212	132381,39	517570,81	1,50	61,26	61,26	42,11
212_B	212	132381,39	517570,81	5,00	61,20	61,20	45,97
212_C	212	132381,39	517570,81	7,50	60,79	60,79	47,06
212_D	212	132381,39	517570,81	10,00	60,22	60,22	47,04
212_E	212	132381,39	517570,81	15,00	58,82	58,82	46,97
213_A	213	132365,79	517573,81	1,50	60,68	60,68	40,46
213_B	213	132365,79	517573,81	5,00	60,64	60,64	44,55
213_C	213	132365,79	517573,81	7,50	60,28	60,28	45,88
213_D	213	132365,79	517573,81	10,00	59,77	59,77	46,08
213_E	213	132365,79	517573,81	15,00	58,50	58,50	46,04
214_A	214	132400,34	517567,21	1,50	61,01	61,01	31,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
214_B	214		132400,34	517567,21	5,00	60,96	60,96	49,08
214_C	214		132400,34	517567,21	7,50	60,57	60,57	49,49
214_D	214		132400,34	517567,21	10,00	60,03	60,03	49,45
214_E	214		132400,34	517567,21	15,00	58,66	58,66	49,33
215_A	215		132404,30	517561,17	1,50	44,50	44,50	30,62
215_B	215		132404,30	517561,17	5,00	54,27	54,27	50,83
215_C	215		132404,30	517561,17	7,50	54,05	54,05	51,53
215_D	215		132404,30	517561,17	10,00	53,72	53,72	52,16
215_E	215		132404,30	517561,17	15,00	52,88	52,88	52,49
216_B	216		132402,53	517550,58	5,00	47,94	47,94	47,94
216_C	216		132402,53	517550,58	7,50	48,26	48,26	48,26
216_D	216		132402,53	517550,58	10,00	48,23	48,23	48,23
216_E	216		132402,53	517550,58	15,00	48,12	48,12	48,12
217_A	217		132400,87	517541,68	1,50	36,26	36,26	32,42
217_B	217		132400,87	517541,68	5,00	47,26	47,26	47,26
217_C	217		132400,87	517541,68	7,50	47,73	47,73	47,73
217_D	217		132400,87	517541,68	10,00	48,00	48,00	48,00
217_E	217		132400,87	517541,68	15,00	47,91	47,91	47,91
218_A	218		132637,16	517516,29	1,50	57,96	57,96	44,93
218_B	218		132637,16	517516,29	5,00	57,91	57,91	46,61
218_C	218		132637,16	517516,29	7,50	57,77	57,77	47,19
218_D	218		132637,16	517516,29	10,00	57,60	57,60	47,17
218_E	218		132637,16	517516,29	15,00	56,73	56,73	46,52
219_A	219		132625,61	517517,46	1,50	62,84	62,84	45,52
219_B	219		132625,61	517517,46	5,00	62,62	62,62	47,75
219_C	219		132625,61	517517,46	7,50	62,17	62,17	47,73
219_D	219		132625,61	517517,46	10,00	61,58	61,58	47,69
219_E	219		132625,61	517517,46	15,00	59,98	59,98	47,59
21_A	verpleeghuis		132707,67	517558,28	5,00	44,93	44,93	29,22
220_A	220		132647,58	517515,08	1,50	54,79	54,79	43,22
220_B	220		132647,58	517515,08	5,00	55,03	55,03	44,94
220_C	220		132647,58	517515,08	7,50	54,96	54,96	46,03
220_D	220		132647,58	517515,08	10,00	54,95	54,95	46,02
220_E	220		132647,58	517515,08	15,00	54,20	54,20	45,96
220a_A	220a		132653,87	517514,48	1,50	52,78	52,78	42,54
220a_B	220a		132653,87	517514,48	5,00	53,69	53,69	44,10
220a_C	220a		132653,87	517514,48	7,50	53,65	53,65	45,43
220a_D	220a		132653,87	517514,48	10,00	53,70	53,70	45,43
220a_E	220a		132653,87	517514,48	15,00	52,92	52,92	45,38
221_A	221		132674,58	517512,77	1,50	47,94	47,94	42,39
221_B	221		132674,58	517512,77	5,00	50,30	50,30	43,28
221_C	221		132674,58	517512,77	7,50	50,27	50,27	44,66
221_D	221		132674,58	517512,77	10,00	50,23	50,23	45,92
221_E	221		132674,58	517512,77	15,00	49,47	49,47	44,76
222_A	222		132664,75	517513,38	1,50	49,88	49,88	42,93
222_B	222		132664,75	517513,38	5,00	51,71	51,71	44,50
222_C	222		132664,75	517513,38	7,50	51,71	51,71	46,02
222_D	222		132664,75	517513,38	10,00	51,85	51,85	46,57
222_E	222		132664,75	517513,38	15,00	50,93	50,93	45,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultaatentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
223_A	223	132684,51	517511,91	1,50	45,63	45,63	41,20	
223_B	223	132684,51	517511,91	5,00	48,44	48,44	42,57	
223_C	223	132684,51	517511,91	7,50	48,42	48,42	43,90	
223_D	223	132684,51	517511,91	10,00	48,39	48,39	45,42	
223_E	223	132684,51	517511,91	15,00	48,18	48,18	44,55	
224_A	224	132690,31	517505,93	1,50	--	--	--	
224_B	224	132690,31	517505,93	5,00	--	--	--	
224_C	224	132690,31	517505,93	7,50	--	--	--	
224_D	224	132690,31	517505,93	10,00	--	--	--	
224_E	224	132690,31	517505,93	15,00	--	--	--	
225_A	225	132670,25	517498,37	1,50	28,85	28,85	21,32	
225_B	225	132670,25	517498,37	5,00	30,58	30,58	22,16	
225_C	225	132670,25	517498,37	7,50	30,27	30,27	23,24	
225_D	225	132670,25	517498,37	10,00	29,48	29,48	24,16	
225_E	225	132670,25	517498,37	15,00	29,38	29,38	23,99	
226_A	226	132679,96	517500,73	1,50	27,41	27,41	21,94	
226_B	226	132679,96	517500,73	5,00	29,19	29,19	22,59	
226_C	226	132679,96	517500,73	7,50	29,30	29,30	22,35	
226_D	226	132679,96	517500,73	10,00	28,46	28,46	23,33	
226_E	226	132679,96	517500,73	15,00	28,36	28,36	23,66	
227_A	227	132660,53	517496,01	1,50	30,06	30,06	21,62	
227_B	227	132660,53	517496,01	5,00	31,54	31,54	22,10	
227_C	227	132660,53	517496,01	7,50	31,51	31,51	23,16	
227_D	227	132660,53	517496,01	10,00	30,57	30,57	24,02	
227_E	227	132660,53	517496,01	15,00	30,42	30,42	24,44	
228_A	228	132633,14	517494,34	1,50	34,51	34,51	23,48	
228_B	228	132633,14	517494,34	5,00	34,78	34,78	25,28	
228_C	228	132633,14	517494,34	7,50	34,73	34,73	26,27	
228_D	228	132633,14	517494,34	10,00	34,53	34,53	26,22	
228_E	228	132633,14	517494,34	15,00	33,66	33,66	25,97	
229_A	229	132643,13	517493,84	1,50	32,62	32,62	22,16	
229_B	229	132643,13	517493,84	5,00	33,47	33,47	23,82	
229_C	229	132643,13	517493,84	7,50	33,43	33,43	25,13	
229_D	229	132643,13	517493,84	10,00	32,65	32,65	25,16	
229_E	229	132643,13	517493,84	15,00	32,41	32,41	24,89	
230_A	Koepoortsweg 25	132724,37	517553,29	5,00	43,97	43,97	39,01	
230_B	230	132623,15	517494,85	1,50	36,18	36,18	27,52	
230_C	230	132623,15	517494,85	5,00	36,12	36,12	27,18	
230_D	230	132623,15	517494,85	7,50	35,91	35,91	27,81	
230_E	230	132623,15	517494,85	10,00	35,81	35,81	28,25	
231_A	231	132623,15	517494,85	15,00	34,61	34,61	29,75	
231_B	231	132616,95	517504,88	1,50	59,19	59,19	45,85	
231_C	231	132616,95	517504,88	5,00	59,10	59,10	48,16	
231_D	231	132616,95	517504,88	7,50	58,91	58,91	48,14	
231_E	231	132616,95	517504,88	10,00	58,64	58,64	48,10	
232_A	232	132617,71	517517,15	1,50	66,08	66,08	46,55	
232_B	232	132617,71	517517,15	5,00	65,64	65,64	48,85	
232_C	232	132617,71	517517,15	7,50	64,80	64,80	48,82	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
232_D	232	132617,71	517517,15	10,00	63,77	63,77	48,78	
232_E	232	132617,71	517517,15	15,00	61,37	61,37	48,65	
23_A	Koepoortsweg 17-19	132730,29	517546,00	5,00	44,88	44,88	39,57	
24_A	Koepoortsweg 15	132751,91	517534,47	5,00	37,86	37,86	29,07	
25_A	Koepoortsweg 16-20	132768,35	517557,15	5,00	27,77	27,77	25,02	
26_A	Koepoortseweg 12-14	132774,51	517535,86	5,00	39,18	39,18	36,28	
27_A	Commandeur Ravenstraat 2-7	132883,59	517548,26	5,00	21,74	21,74	13,98	
28_A	Commandeur Ravenstraat 8-13	132914,76	517561,93	5,00	16,07	16,07	14,49	
29_A	Commandeur Ravenstraat 14-20	132957,12	517575,98	5,00	14,38	14,38	12,94	
2_A	[1/13]	132312,67	517658,15	1,50	42,91	42,91	38,40	
2_A	[1/18]	132291,22	517698,30	1,50	24,36	24,36	20,10	
2_A	[1/22]	132303,40	517701,14	1,50	23,89	23,89	22,70	
2_A	[10/13]	132302,21	517672,63	1,50	24,06	24,06	19,29	
2_A	[10/14]	132332,13	517657,00	1,50	43,76	43,76	38,71	
2_A	[10/21]	132270,65	517677,25	1,50	40,80	40,80	33,58	
2_A	[10/22]	132330,41	517686,31	1,50	42,35	42,35	25,22	
2_A	[11/13]	132306,46	517671,79	1,50	24,23	24,23	19,44	
2_A	[11/14]	132329,98	517654,83	1,50	44,07	44,07	39,13	
2_A	[11/18]	132265,28	517686,57	1,50	35,61	35,61	31,34	
2_A	[11/21]	132266,10	517678,09	1,50	40,67	40,67	36,96	
2_A	[11/22]	132330,67	517681,65	1,50	42,64	42,64	28,91	
2_A	[12/13]	132310,70	517670,95	1,50	24,39	24,39	18,86	
2_A	[12/14]	132325,64	517655,65	1,50	43,75	43,75	38,95	
2_A	[12/18]	132266,20	517691,45	1,50	35,51	35,51	20,93	
2_A	[12/21]	132264,13	517680,65	1,50	35,78	35,78	31,54	
2_A	[13/13]	132314,95	517670,11	1,50	24,65	24,65	18,96	
2_A	[13/14]	132321,30	517656,47	1,50	43,46	43,46	38,75	
2_A	[13/18]	132267,11	517696,32	1,50	24,41	24,41	19,49	
2_A	[14/14]	132316,96	517657,29	1,50	43,15	43,15	38,57	
2_A	[14/18]	132270,05	517699,00	1,50	23,23	23,23	19,90	
2_A	[14/22]	132319,06	517681,47	1,50	29,52	29,52	22,83	
2_A	[15/18]	132274,82	517699,33	1,50	23,27	23,27	19,98	
2_A	[15/22]	132314,41	517682,38	1,50	25,91	25,91	21,56	
2_A	[16/18]	132279,59	517699,65	1,50	23,37	23,37	20,13	
2_A	[16/22]	132309,76	517683,28	1,50	25,95	25,95	20,91	
2_A	[17/18]	132284,35	517699,98	1,50	23,37	23,37	20,13	
2_A	[17/22]	132305,10	517684,18	1,50	25,31	25,31	20,57	
2_A	[18/18]	132289,12	517700,31	1,50	23,46	23,46	19,08	
2_A	[18/22]	132300,45	517685,09	1,50	24,34	24,34	20,34	
2_A	[19/22]	132298,41	517687,56	1,50	24,09	24,09	20,94	
2_A	[2/13]	132308,44	517658,99	1,50	42,67	42,67	38,24	
2_A	[2/18]	132290,45	517694,19	1,50	24,29	24,29	19,97	
2_A	[2/22]	132308,13	517701,43	1,50	24,20	24,20	21,22	
2_A	[20/22]	132299,14	517691,38	1,50	24,73	24,73	20,83	
2_A	[21/22]	132299,86	517695,20	1,50	24,66	24,66	20,73	
2_A	[22/22]	132300,58	517699,01	1,50	24,64	24,64	20,85	
2_A	[3/13]	132304,20	517659,82	1,50	42,46	42,46	38,09	
2_A	[3/14]	132316,97	517669,68	1,50	24,59	24,59	18,99	
2_A	[3/18]	132289,67	517690,09	1,50	24,37	24,37	20,05	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
2_A	[3/22]	132312,86	517701,71	1,50	24,36	24,36	21,26	
2_A	[4/13]	132299,97	517660,66	1,50	42,25	42,25	37,93	
2_A	[4/14]	132317,87	517674,43	1,50	28,73	28,73	28,73	
2_A	[4/18]	132288,90	517685,98	1,50	24,47	24,47	20,10	
2_A	[4/22]	132317,59	517701,99	1,50	25,14	25,14	22,16	
2_A	[5/13]	132295,74	517661,50	1,50	42,04	42,04	37,78	
2_A	[5/14]	132318,78	517679,17	1,50	34,02	34,02	27,07	
2_A	[5/18]	132288,12	517681,88	1,50	23,06	23,06	20,07	
2_A	[5/22]	132322,31	517702,28	1,50	25,93	25,93	22,21	
2_A	[6/13]	132293,90	517663,99	1,50	34,83	34,83	30,47	
2_A	[6/14]	132330,95	517676,84	1,50	42,97	42,97	28,80	
2_A	[6/21]	132287,08	517676,53	1,50	24,70	24,70	20,21	
2_A	[6/22]	132327,04	517702,56	1,50	27,32	27,32	21,78	
2_A	[7/13]	132294,63	517667,92	1,50	34,75	34,75	30,52	
2_A	[7/14]	132331,24	517671,88	1,50	43,42	43,42	28,68	
2_A	[7/21]	132284,28	517674,71	1,50	35,69	35,69	33,71	
2_A	[7/22]	132329,64	517700,28	1,50	38,09	38,09	21,60	
2_A	[8/13]	132295,36	517671,85	1,50	34,72	34,72	31,96	
2_A	[8/14]	132331,54	517666,92	1,50	42,97	42,97	35,03	
2_A	[8/21]	132279,73	517675,56	1,50	38,91	38,91	31,21	
2_A	[8/22]	132329,90	517695,62	1,50	39,11	39,11	21,52	
2_A	[9/13]	132297,96	517673,47	1,50	23,62	23,62	19,62	
2_A	[9/14]	132331,83	517661,96	1,50	43,38	43,38	38,54	
2_A	[9/21]	132275,19	517676,40	1,50	41,27	41,27	31,89	
2_A	[9/22]	132330,16	517690,96	1,50	42,05	42,05	20,99	
2_B	[1/13]	132312,67	517658,15	5,00	44,08	44,08	38,33	
2_B	[1/18]	132291,22	517698,30	5,00	24,28	24,28	19,59	
2_B	[1/22]	132303,40	517701,14	5,00	23,87	23,87	21,73	
2_B	[10/13]	132302,21	517672,63	5,00	24,51	24,51	18,98	
2_B	[10/14]	132332,13	517657,00	5,00	45,39	45,39	38,79	
2_B	[10/21]	132270,65	517677,25	5,00	40,88	40,88	33,21	
2_B	[10/22]	132330,41	517686,31	5,00	43,34	43,34	24,82	
2_B	[11/13]	132306,46	517671,79	5,00	24,77	24,77	19,13	
2_B	[11/14]	132329,98	517654,83	5,00	45,70	45,70	39,22	
2_B	[11/18]	132265,28	517686,57	5,00	35,50	35,50	30,92	
2_B	[11/21]	132266,10	517678,09	5,00	40,70	40,70	36,55	
2_B	[11/22]	132330,67	517681,65	5,00	43,80	43,80	28,61	
2_B	[12/13]	132310,70	517670,95	5,00	25,04	25,04	18,61	
2_B	[12/14]	132325,64	517655,65	5,00	45,26	45,26	38,98	
2_B	[12/18]	132266,20	517691,45	5,00	35,34	35,34	20,74	
2_B	[12/21]	132264,13	517680,65	5,00	35,75	35,75	31,07	
2_B	[13/13]	132314,95	517670,11	5,00	25,38	25,38	18,74	
2_B	[13/14]	132321,30	517656,47	5,00	44,85	44,85	38,76	
2_B	[13/18]	132267,11	517696,32	5,00	24,38	24,38	19,21	
2_B	[14/14]	132316,96	517657,29	5,00	44,44	44,44	38,54	
2_B	[14/18]	132270,05	517699,00	5,00	22,95	22,95	18,79	
2_B	[14/22]	132319,06	517681,47	5,00	29,89	29,89	22,92	
2_B	[15/18]	132274,82	517699,33	5,00	23,09	23,09	19,55	
2_B	[15/22]	132314,41	517682,38	5,00	26,38	26,38	21,65	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
2_B	[16/18]	132279,59	517699,65	5,00	23,21	23,21	19,71	
2_B	[16/22]	132309,76	517683,28	5,00	26,37	26,37	20,96	
2_B	[17/18]	132284,35	517699,98	5,00	23,24	23,24	19,70	
2_B	[17/22]	132305,10	517684,18	5,00	25,85	25,85	20,49	
2_B	[18/18]	132289,12	517700,31	5,00	23,43	23,43	18,61	
2_B	[18/22]	132300,45	517685,09	5,00	24,80	24,80	20,09	
2_B	[19/22]	132298,41	517687,56	5,00	24,26	24,26	20,62	
2_B	[2/13]	132308,44	517658,99	5,00	43,73	43,73	38,13	
2_B	[2/18]	132290,45	517694,19	5,00	24,37	24,37	19,54	
2_B	[2/22]	132308,13	517701,43	5,00	23,90	23,90	19,83	
2_B	[20/22]	132299,14	517691,38	5,00	24,92	24,92	20,39	
2_B	[21/22]	132299,86	517695,20	5,00	24,76	24,76	20,38	
2_B	[22/22]	132300,58	517699,01	5,00	24,68	24,68	20,42	
2_B	[3/13]	132304,20	517659,82	5,00	43,41	43,41	37,95	
2_B	[3/14]	132316,97	517669,68	5,00	25,37	25,37	18,81	
2_B	[3/18]	132289,67	517690,09	5,00	24,51	24,51	19,69	
2_B	[3/22]	132312,86	517701,71	5,00	23,72	23,72	20,41	
2_B	[4/13]	132299,97	517660,66	5,00	43,09	43,09	37,76	
2_B	[4/14]	132317,87	517674,43	5,00	28,56	28,56	28,56	
2_B	[4/18]	132288,90	517685,98	5,00	24,65	24,65	19,68	
2_B	[4/22]	132317,59	517701,99	5,00	24,72	24,72	21,35	
2_B	[5/13]	132295,74	517661,50	5,00	42,78	42,78	37,58	
2_B	[5/14]	132318,78	517679,17	5,00	34,37	34,37	26,96	
2_B	[5/18]	132288,12	517681,88	5,00	23,20	23,20	19,70	
2_B	[5/22]	132322,31	517702,28	5,00	25,83	25,83	22,01	
2_B	[6/13]	132293,90	517663,99	5,00	35,20	35,20	30,31	
2_B	[6/14]	132330,95	517676,84	5,00	44,32	44,32	28,53	
2_B	[6/21]	132287,08	517676,53	5,00	24,99	24,99	19,89	
2_B	[6/22]	132327,04	517702,56	5,00	27,27	27,27	21,49	
2_B	[7/13]	132294,63	517667,92	5,00	35,05	35,05	30,34	
2_B	[7/14]	132331,24	517671,88	5,00	44,87	44,87	28,45	
2_B	[7/21]	132284,28	517674,71	5,00	35,80	35,80	33,43	
2_B	[7/22]	132329,64	517700,28	5,00	38,53	38,53	20,82	
2_B	[8/13]	132295,36	517671,85	5,00	34,95	34,95	31,72	
2_B	[8/14]	132331,54	517666,92	5,00	44,34	44,34	35,01	
2_B	[8/21]	132279,73	517675,56	5,00	39,02	39,02	30,92	
2_B	[8/22]	132329,90	517695,62	5,00	39,72	39,72	20,70	
2_B	[9/13]	132297,96	517673,47	5,00	24,19	24,19	19,29	
2_B	[9/14]	132331,83	517661,96	5,00	44,86	44,86	38,57	
2_B	[9/21]	132275,19	517676,40	5,00	41,46	41,46	31,56	
2_B	[9/22]	132330,16	517690,96	5,00	42,89	42,89	20,70	
2_C	[1/13]	132312,67	517658,15	8,00	45,49	45,49	39,06	
2_C	[1/18]	132291,22	517698,30	8,00	25,22	25,22	19,32	
2_C	[1/22]	132303,40	517701,14	8,00	24,74	24,74	21,60	
2_C	[10/13]	132302,21	517672,63	8,00	25,72	25,72	19,62	
2_C	[10/14]	132332,13	517657,00	8,00	46,60	46,60	39,68	
2_C	[10/21]	132270,65	517677,25	8,00	41,86	41,86	33,55	
2_C	[10/22]	132330,41	517686,31	8,00	44,71	44,71	24,67	
2_C	[11/13]	132306,46	517671,79	8,00	26,03	26,03	19,76	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
2_C	[11/14]	132329,98	517654,83	8,00	46,88	46,88	40,07	
2_C	[11/18]	132265,28	517686,57	8,00	36,45	36,45	31,15	
2_C	[11/21]	132266,10	517678,09	8,00	41,65	41,65	36,90	
2_C	[11/22]	132330,67	517681,65	8,00	45,23	45,23	21,12	
2_C	[12/13]	132310,70	517670,95	8,00	26,33	26,33	19,17	
2_C	[12/14]	132325,64	517655,65	8,00	46,59	46,59	39,81	
2_C	[12/18]	132266,20	517691,45	8,00	36,28	36,28	21,27	
2_C	[12/21]	132264,13	517680,65	8,00	36,74	36,74	31,30	
2_C	[13/13]	132314,95	517670,11	8,00	26,69	26,69	19,35	
2_C	[13/14]	132321,30	517656,47	8,00	46,30	46,30	39,56	
2_C	[13/18]	132267,11	517696,32	8,00	25,52	25,52	19,76	
2_C	[14/14]	132316,96	517657,29	8,00	45,91	45,91	39,31	
2_C	[14/18]	132270,05	517699,00	8,00	23,77	23,77	18,97	
2_C	[14/22]	132319,06	517681,47	8,00	31,05	31,05	23,70	
2_C	[15/18]	132274,82	517699,33	8,00	23,97	23,97	19,10	
2_C	[15/22]	132314,41	517682,38	8,00	27,61	27,61	22,58	
2_C	[16/18]	132279,59	517699,65	8,00	24,22	24,22	19,31	
2_C	[16/22]	132309,76	517683,28	8,00	27,74	27,74	22,01	
2_C	[17/18]	132284,35	517699,98	8,00	24,26	24,26	19,32	
2_C	[17/22]	132305,10	517684,18	8,00	27,39	27,39	21,28	
2_C	[18/18]	132289,12	517700,31	8,00	24,64	24,64	18,13	
2_C	[18/22]	132300,45	517685,09	8,00	26,22	26,22	20,79	
2_C	[19/22]	132298,41	517687,56	8,00	25,50	25,50	21,18	
2_C	[2/13]	132308,44	517658,99	8,00	45,10	45,10	38,83	
2_C	[2/18]	132290,45	517694,19	8,00	25,42	25,42	19,85	
2_C	[2/22]	132308,13	517701,43	8,00	24,79	24,79	19,47	
2_C	[20/22]	132299,14	517691,38	8,00	26,16	26,16	20,88	
2_C	[21/22]	132299,86	517695,20	8,00	25,93	25,93	20,75	
2_C	[22/22]	132300,58	517699,01	8,00	25,82	25,82	20,40	
2_C	[3/13]	132304,20	517659,82	8,00	44,73	44,73	38,63	
2_C	[3/14]	132316,97	517669,68	8,00	26,74	26,74	19,43	
2_C	[3/18]	132289,67	517690,09	8,00	25,57	25,57	20,24	
2_C	[3/22]	132312,86	517701,71	8,00	24,48	24,48	19,52	
2_C	[4/13]	132299,97	517660,66	8,00	44,36	44,36	38,41	
2_C	[4/14]	132317,87	517674,43	8,00	28,61	28,61	28,61	
2_C	[4/18]	132288,90	517685,98	8,00	25,77	25,77	20,24	
2_C	[4/22]	132317,59	517701,99	8,00	24,80	24,80	21,39	
2_C	[5/13]	132295,74	517661,50	8,00	44,02	44,02	38,22	
2_C	[5/14]	132318,78	517679,17	8,00	35,54	35,54	27,29	
2_C	[5/18]	132288,12	517681,88	8,00	24,26	24,26	20,27	
2_C	[5/22]	132322,31	517702,28	8,00	26,03	26,03	22,27	
2_C	[6/13]	132293,90	517663,99	8,00	36,49	36,49	30,65	
2_C	[6/14]	132330,95	517676,84	8,00	45,82	45,82	21,61	
2_C	[6/21]	132287,08	517676,53	8,00	26,17	26,17	20,45	
2_C	[6/22]	132327,04	517702,56	8,00	28,34	28,34	21,76	
2_C	[7/13]	132294,63	517667,92	8,00	36,30	36,30	30,67	
2_C	[7/14]	132331,24	517671,88	8,00	46,27	46,27	24,93	
2_C	[7/21]	132284,28	517674,71	8,00	36,81	36,81	33,70	
2_C	[7/22]	132329,64	517700,28	8,00	39,76	39,76	21,30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
2_C	[8/13]	132295,36	517661,85	8,00	36,16	36,16	31,76	
2_C	[8/14]	132331,54	517666,92	8,00	45,84	45,84	35,86	
2_C	[8/21]	132279,73	517675,56	8,00	40,04	40,04	31,23	
2_C	[8/22]	132329,90	517695,62	8,00	40,98	40,98	21,25	
2_C	[9/13]	132297,96	517673,47	8,00	25,43	25,43	19,82	
2_C	[9/14]	132331,83	517661,96	8,00	46,24	46,24	39,44	
2_C	[9/21]	132275,19	517676,40	8,00	42,56	42,56	31,87	
2_C	[9/22]	132330,16	517690,96	8,00	44,21	44,21	20,91	
2_D	[1/13]	132312,67	517658,15	13,00	45,76	45,76	39,99	
2_D	[1/18]	132291,22	517698,30	13,00	26,09	26,09	20,57	
2_D	[1/22]	132303,40	517701,14	13,00	24,95	24,95	20,18	
2_D	[10/13]	132302,21	517672,63	13,00	26,60	26,60	21,00	
2_D	[10/14]	132332,13	517657,00	13,00	46,56	46,56	41,20	
2_D	[10/21]	132270,65	517677,25	13,00	43,60	43,60	31,83	
2_D	[10/22]	132330,41	517686,31	13,00	45,15	45,15	21,24	
2_D	[11/13]	132306,46	517671,79	13,00	26,72	26,72	21,09	
2_D	[11/14]	132329,98	517654,83	13,00	46,85	46,85	41,26	
2_D	[11/18]	132265,28	517686,57	13,00	38,35	38,35	32,53	
2_D	[11/21]	132266,10	517678,09	13,00	43,34	43,34	36,84	
2_D	[11/22]	132330,67	517681,65	13,00	45,47	45,47	21,64	
2_D	[12/13]	132310,70	517670,95	13,00	26,88	26,88	19,89	
2_D	[12/14]	132325,64	517655,65	13,00	46,56	46,56	40,93	
2_D	[12/18]	132266,20	517691,45	13,00	38,16	38,16	25,75	
2_D	[12/21]	132264,13	517680,65	13,00	38,59	38,59	32,74	
2_D	[13/13]	132314,95	517670,11	13,00	27,09	27,09	20,11	
2_D	[13/14]	132321,30	517656,47	13,00	46,28	46,28	40,60	
2_D	[13/18]	132267,11	517696,32	13,00	30,22	30,22	23,42	
2_D	[14/14]	132316,96	517657,29	13,00	46,01	46,01	40,29	
2_D	[14/18]	132270,05	517699,00	13,00	23,42	23,42	18,63	
2_D	[14/22]	132319,06	517681,47	13,00	32,10	32,10	25,87	
2_D	[15/18]	132274,82	517699,33	13,00	23,56	23,56	18,98	
2_D	[15/22]	132314,41	517682,38	13,00	29,75	29,75	25,18	
2_D	[16/18]	132279,59	517699,65	13,00	23,69	23,69	19,09	
2_D	[16/22]	132309,76	517683,28	13,00	31,15	31,15	24,81	
2_D	[17/18]	132284,35	517699,98	13,00	23,83	23,83	18,96	
2_D	[17/22]	132305,10	517684,18	13,00	31,20	31,20	24,37	
2_D	[18/18]	132289,12	517700,31	13,00	23,98	23,98	19,07	
2_D	[18/22]	132300,45	517685,09	13,00	29,78	29,78	22,92	
2_D	[19/22]	132298,41	517687,56	13,00	27,36	27,36	23,42	
2_D	[2/13]	132308,44	517658,99	13,00	45,53	45,53	39,69	
2_D	[2/18]	132290,45	517694,19	13,00	26,86	26,86	20,30	
2_D	[2/22]	132308,13	517701,43	13,00	25,05	25,05	19,59	
2_D	[20/22]	132299,14	517691,38	13,00	27,87	27,87	22,94	
2_D	[21/22]	132299,86	517695,20	13,00	27,71	27,71	20,48	
2_D	[22/22]	132300,58	517699,01	13,00	27,62	27,62	20,64	
2_D	[3/13]	132304,20	517659,82	13,00	45,32	45,32	39,40	
2_D	[3/14]	132316,97	517669,68	13,00	27,10	27,10	20,24	
2_D	[3/18]	132289,67	517690,09	13,00	26,99	26,99	21,87	
2_D	[3/22]	132312,86	517701,71	13,00	24,99	24,99	21,06	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
2_D	[4/13]	132299,97	517660,66	13,00	45,10	45,10	39,13	
2_D	[4/14]	132317,87	517674,43	13,00	27,96	27,96	27,96	
2_D	[4/18]	132288,90	517685,98	13,00	27,07	27,07	22,38	
2_D	[4/22]	132317,59	517701,99	13,00	25,32	25,32	22,08	
2_D	[5/13]	132295,74	517661,50	13,00	44,90	44,90	38,85	
2_D	[5/14]	132318,78	517679,17	13,00	35,94	35,94	27,87	
2_D	[5/18]	132288,12	517681,88	13,00	26,68	26,68	22,37	
2_D	[5/22]	132322,31	517702,28	13,00	26,78	26,78	23,44	
2_D	[6/13]	132293,90	517663,99	13,00	37,25	37,25	26,16	
2_D	[6/14]	132330,95	517676,84	13,00	45,84	45,84	22,58	
2_D	[6/21]	132287,08	517676,53	13,00	28,59	28,59	22,25	
2_D	[6/22]	132327,04	517702,56	13,00	29,19	29,19	22,91	
2_D	[7/13]	132294,63	517667,92	13,00	37,14	37,14	29,62	
2_D	[7/14]	132331,24	517671,88	13,00	46,23	46,23	25,58	
2_D	[7/21]	132284,28	517674,71	13,00	38,25	38,25	32,12	
2_D	[7/22]	132329,64	517700,28	13,00	40,68	40,68	23,71	
2_D	[8/13]	132295,36	517671,85	13,00	37,10	37,10	31,79	
2_D	[8/14]	132331,54	517666,92	13,00	45,85	45,85	34,66	
2_D	[8/21]	132279,73	517675,56	13,00	41,53	41,53	26,72	
2_D	[8/22]	132329,90	517695,62	13,00	41,74	41,74	22,16	
2_D	[9/13]	132297,96	517673,47	13,00	26,20	26,20	21,43	
2_D	[9/14]	132331,83	517661,96	13,00	46,20	46,20	40,92	
2_D	[9/21]	132275,19	517676,40	13,00	43,85	43,85	28,34	
2_D	[9/22]	132330,16	517690,96	13,00	44,82	44,82	21,63	
2_E	[1/14]	132315,16	517660,19	18,00	38,59	38,59	32,24	
2_E	[1/18]	132291,22	517698,30	18,00	28,87	28,87	22,21	
2_E	[1/22]	132303,40	517701,14	18,00	25,45	25,45	20,12	
2_E	[10/14]	132332,13	517657,00	18,00	46,49	46,49	41,62	
2_E	[10/18]	132267,17	517683,59	18,00	43,21	43,21	36,54	
2_E	[10/22]	132330,41	517686,31	18,00	45,09	45,09	21,87	
2_E	[11/14]	132329,98	517654,83	18,00	47,01	47,01	42,00	
2_E	[11/18]	132265,28	517686,57	18,00	38,03	38,03	33,14	
2_E	[11/22]	132330,67	517681,65	18,00	45,42	45,42	22,22	
2_E	[12/14]	132325,64	517655,65	18,00	46,76	46,76	41,81	
2_E	[12/18]	132266,20	517691,45	18,00	37,88	37,88	28,88	
2_E	[13/14]	132321,30	517656,47	18,00	46,51	46,51	41,63	
2_E	[13/18]	132267,11	517696,32	18,00	37,76	37,76	24,17	
2_E	[14/14]	132316,96	517657,29	18,00	46,27	46,27	41,45	
2_E	[14/18]	132270,05	517699,00	18,00	28,56	28,56	20,56	
2_E	[14/22]	132319,06	517681,47	18,00	37,30	37,30	32,30	
2_E	[15/18]	132274,82	517699,33	18,00	25,73	25,73	19,27	
2_E	[15/22]	132314,41	517682,38	18,00	37,60	37,60	32,67	
2_E	[16/18]	132279,59	517699,65	18,00	24,81	24,81	18,93	
2_E	[16/22]	132309,76	517683,28	18,00	38,55	38,55	29,10	
2_E	[17/18]	132284,35	517699,98	18,00	24,40	24,40	19,03	
2_E	[17/22]	132305,10	517684,18	18,00	32,11	32,11	29,28	
2_E	[18/18]	132289,12	517700,31	18,00	24,20	24,20	19,17	
2_E	[18/22]	132300,45	517685,09	18,00	30,02	30,02	27,75	
2_E	[19/22]	132298,41	517687,56	18,00	28,92	28,92	24,68	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
2_E	[2/14]	132316,06	517664,94	18,00	38,45	38,45	32,31	
2_E	[2/18]	132290,45	517694,19	18,00	31,08	31,08	25,75	
2_E	[2/22]	132308,13	517701,43	18,00	25,62	25,62	20,20	
2_E	[20/22]	132299,14	517691,38	18,00	28,35	28,35	24,07	
2_E	[21/22]	132299,86	517695,20	18,00	27,94	27,94	24,03	
2_E	[22/22]	132300,58	517699,01	18,00	27,68	27,68	23,93	
2_E	[3/14]	132316,97	517669,68	18,00	38,51	38,51	32,28	
2_E	[3/18]	132289,67	517690,09	18,00	32,19	32,19	25,94	
2_E	[3/22]	132312,86	517701,71	18,00	25,18	25,18	22,50	
2_E	[4/14]	132317,87	517674,43	18,00	38,42	38,42	32,08	
2_E	[4/18]	132288,90	517685,98	18,00	33,21	33,21	26,68	
2_E	[4/22]	132317,59	517701,99	18,00	24,70	24,70	24,70	
2_E	[5/14]	132318,78	517679,17	18,00	35,89	35,89	32,44	
2_E	[5/18]	132288,12	517681,88	18,00	33,21	33,21	28,00	
2_E	[5/22]	132322,31	517702,28	18,00	25,98	25,98	24,69	
2_E	[6/14]	132330,95	517676,84	18,00	45,79	45,79	23,19	
2_E	[6/18]	132285,34	517680,17	18,00	38,39	38,39	35,01	
2_E	[6/22]	132327,04	517702,56	18,00	28,73	28,73	25,88	
2_E	[7/14]	132331,24	517671,88	18,00	46,17	46,17	26,31	
2_E	[7/18]	132280,80	517681,03	18,00	38,83	38,83	36,15	
2_E	[7/22]	132329,64	517700,28	18,00	40,61	40,61	26,93	
2_E	[8/14]	132331,54	517666,92	18,00	45,79	45,79	35,27	
2_E	[8/18]	132276,26	517681,88	18,00	41,16	41,16	36,11	
2_E	[8/22]	132329,90	517695,62	18,00	41,70	41,70	25,07	
2_E	[9/14]	132331,83	517661,96	18,00	46,14	46,14	41,44	
2_E	[9/18]	132271,71	517682,74	18,00	41,42	41,42	36,27	
2_E	[9/22]	132330,16	517690,96	18,00	44,76	44,76	21,70	
2_F	[1/22]	132303,40	517701,14	25,00	30,25	30,25	30,25	
2_F	[10/22]	132330,41	517686,31	25,00	44,99	44,99	22,12	
2_F	[11/22]	132330,67	517681,65	25,00	45,33	45,33	22,50	
2_F	[12/22]	132328,36	517679,67	25,00	45,75	45,75	32,22	
2_F	[13/22]	132323,71	517680,57	25,00	44,91	44,91	32,62	
2_F	[14/22]	132319,06	517681,47	25,00	44,71	44,71	33,50	
2_F	[15/22]	132314,41	517682,38	25,00	44,37	44,37	35,53	
2_F	[16/22]	132309,76	517683,28	25,00	43,26	43,26	40,55	
2_F	[17/22]	132305,10	517684,18	25,00	42,94	42,94	40,41	
2_F	[18/22]	132300,45	517685,09	25,00	41,77	41,77	40,28	
2_F	[19/22]	132298,41	517687,56	25,00	36,40	36,40	33,00	
2_F	[2/22]	132308,13	517701,43	25,00	26,77	26,77	26,46	
2_F	[20/22]	132299,14	517691,38	25,00	36,33	36,33	32,87	
2_F	[21/22]	132299,86	517695,20	25,00	36,25	36,25	32,77	
2_F	[22/22]	132300,58	517699,01	25,00	36,18	36,18	32,72	
2_F	[3/22]	132312,86	517701,71	25,00	26,20	26,20	25,84	
2_F	[4/22]	132317,59	517701,99	25,00	26,02	26,02	25,58	
2_F	[5/22]	132322,31	517702,28	25,00	26,38	26,38	25,31	
2_F	[6/22]	132327,04	517702,56	25,00	26,14	26,14	25,82	
2_F	[7/22]	132329,64	517700,28	25,00	40,54	40,54	35,03	
2_F	[8/22]	132329,90	517695,62	25,00	41,61	41,61	29,50	
2_F	[9/22]	132330,16	517690,96	25,00	44,67	44,67	22,89	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
30_A		Commandeur Ravenstraat 21-26	132991,64	517590,05	5,00	16,25	16,25	12,56
31_A		Koepoortseweg 1-11	132792,76	517483,65	5,00	35,34	35,34	35,34
32_A		Koepoortseweg 1-11	132796,27	517474,58	5,00	34,93	34,93	30,73
3_A	[1/10]		132414,61	517650,91	1,50	27,59	27,59	24,53
3_A	[1/12]		132400,53	517671,33	1,50	34,69	34,69	24,75
3_A	[1/14]		132400,51	517656,19	1,50	27,40	27,40	23,59
3_A	[1/19]		132440,21	517671,39	1,50	42,45	42,45	42,45
3_A	[1/20]		132375,36	517665,37	30,00	47,43	47,43	43,02
3_A	[1/20]		132375,37	517665,36	1,50	45,36	45,36	30,80
3_A	[10/10]		132412,35	517638,95	1,50	47,43	47,43	43,19
3_A	[10/12]		132407,77	517663,04	1,50	25,70	25,70	22,82
3_A	[10/12]		132387,53	517670,55	1,50	28,63	28,63	27,23
3_A	[10/14]		132386,85	517643,85	1,50	48,06	48,06	41,32
3_A	[10/20]		132348,31	517653,31	30,00	48,09	48,09	42,35
3_A	[10/20]		132348,31	517653,31	1,50	46,06	46,06	39,81
3_A	[11/12]		132403,52	517663,87	1,50	25,78	25,78	24,51
3_A	[11/12]		132391,84	517670,81	1,50	30,50	30,50	26,96
3_A	[11/14]		132382,63	517644,66	1,50	48,07	48,07	41,03
3_A	[11/19]		132420,98	517651,98	1,50	27,56	27,56	24,63
3_A	[11/20]		132345,94	517655,84	30,00	38,89	38,89	24,70
3_A	[11/20]		132345,94	517655,83	1,50	36,92	36,92	24,81
3_A	[12/12]		132399,27	517664,69	1,50	26,89	26,89	24,16
3_A	[12/12]		132396,14	517671,07	1,50	34,78	34,78	25,85
3_A	[12/14]		132380,91	517647,56	1,50	43,05	43,05	29,40
3_A	[12/19]		132421,86	517656,59	1,50	27,52	27,52	24,88
3_A	[12/20]		132345,69	517659,88	30,00	37,59	37,59	22,34
3_A	[12/20]		132345,69	517659,87	1,50	33,01	33,01	20,34
3_A	[13/14]		132381,83	517652,31	1,50	41,12	41,12	37,04
3_A	[13/20]		132345,44	517663,91	30,00	36,62	36,62	28,62
3_A	[13/20]		132345,44	517663,91	1,50	32,52	32,52	32,52
3_A	[14/14]		132382,76	517657,05	1,50	39,80	39,80	36,62
3_A	[14/20]		132347,57	517666,17	30,00	34,54	34,54	29,45
3_A	[14/20]		132347,58	517666,17	1,50	27,98	27,98	27,43
3_A	[15/20]		132351,90	517666,43	30,00	31,15	31,15	29,37
3_A	[15/20]		132351,91	517666,42	1,50	28,71	28,71	26,58
3_A	[16/19]		132426,98	517672,91	1,50	32,91	32,91	32,91
3_A	[16/20]		132356,23	517666,68	30,00	30,73	30,73	29,28
3_A	[16/20]		132356,24	517666,68	1,50	27,75	27,75	26,19
3_A	[17/19]		132430,85	517673,15	1,50	32,93	32,93	32,93
3_A	[17/20]		132360,56	517666,94	30,00	30,49	30,49	30,03
3_A	[17/20]		132360,57	517666,94	1,50	26,38	26,38	25,12
3_A	[18/19]		132434,73	517673,39	1,50	32,93	32,93	32,93
3_A	[18/20]		132364,89	517667,20	30,00	30,37	30,37	29,96
3_A	[18/20]		132364,89	517667,20	1,50	26,56	26,56	26,56
3_A	[19/19]		132438,60	517673,62	1,50	33,08	33,08	33,08
3_A	[19/20]		132369,22	517667,46	30,00	30,18	30,18	29,92
3_A	[19/20]		132369,22	517667,46	1,50	30,83	30,83	30,83
3_A	[2/10]		132419,23	517650,03	1,50	27,60	27,60	24,67
3_A	[2/12]		132404,98	517671,60	1,50	34,61	34,61	24,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
3_A	[2/12]	132397,04	517664,06	1,50	27,30	27,30	24,12	
3_A	[2/14]	132405,41	517655,25	1,50	27,38	27,38	24,12	
3_A	[2/19]	132439,35	517666,93	1,50	42,71	42,71	42,71	
3_A	[2/20]	132374,45	517660,64	30,00	47,88	47,88	43,20	
3_A	[2/20]	132374,46	517660,64	1,50	45,91	45,91	30,71	
3_A	[20/20]	132373,55	517667,72	30,00	30,26	30,26	30,26	
3_A	[20/20]	132373,55	517667,71	1,50	34,72	34,72	30,98	
3_A	[3/10]	132435,11	517644,86	1,50	43,94	43,94	43,94	
3_A	[3/12]	132409,44	517671,86	1,50	34,53	34,53	25,38	
3_A	[3/12]	132396,14	517659,38	1,50	27,47	27,47	24,12	
3_A	[3/14]	132410,32	517654,30	1,50	27,49	27,49	24,35	
3_A	[3/19]	132438,49	517662,46	1,50	42,73	42,73	42,73	
3_A	[3/20]	132373,54	517655,92	30,00	48,35	48,35	43,37	
3_A	[3/20]	132373,54	517655,92	1,50	46,47	46,47	31,00	
3_A	[4/10]	132434,36	517640,94	1,50	44,27	44,27	44,27	
3_A	[4/12]	132413,90	517672,13	1,50	34,44	34,44	26,77	
3_A	[4/14]	132412,40	517651,34	1,50	27,55	27,55	24,34	
3_A	[4/19]	132437,63	517657,99	1,50	43,01	43,01	43,01	
3_A	[4/20]	132372,63	517651,20	30,00	48,85	48,85	43,53	
3_A	[4/20]	132372,63	517651,20	1,50	47,12	47,12	40,34	
3_A	[5/10]	132433,62	517637,01	1,50	44,60	44,60	44,60	
3_A	[5/12]	132418,36	517672,39	1,50	30,77	30,77	29,10	
3_A	[5/14]	132407,93	517639,80	1,50	47,31	47,31	42,82	
3_A	[5/19]	132436,77	517653,52	1,50	43,28	43,28	43,28	
3_A	[5/20]	132369,90	517649,17	30,00	49,04	49,04	43,48	
3_A	[5/20]	132369,90	517649,17	1,50	47,39	47,39	40,51	
3_A	[6/10]	132430,82	517635,41	1,50	47,34	47,34	44,61	
3_A	[6/12]	132422,82	517672,66	1,50	33,00	33,00	33,00	
3_A	[6/14]	132403,72	517640,61	1,50	47,37	47,37	42,52	
3_A	[6/19]	132435,91	517649,06	1,50	43,61	43,61	43,61	
3_A	[6/20]	132365,58	517650,00	30,00	48,90	48,90	43,25	
3_A	[6/20]	132365,58	517650,00	1,50	47,20	47,20	40,30	
3_A	[7/10]	132426,21	517636,30	1,50	46,24	46,24	44,28	
3_A	[7/12]	132420,52	517660,55	1,50	27,03	27,03	24,66	
3_A	[7/12]	132383,53	517661,25	1,50	40,95	40,95	26,73	
3_A	[7/14]	132399,50	517641,42	1,50	47,43	47,43	42,22	
3_A	[7/20]	132361,26	517650,83	30,00	48,73	48,73	43,02	
3_A	[7/20]	132361,26	517650,83	1,50	46,96	46,96	40,14	
3_A	[8/10]	132421,59	517637,18	1,50	47,46	47,46	43,93	
3_A	[8/12]	132416,27	517661,38	1,50	27,31	27,31	23,21	
3_A	[8/12]	132384,23	517664,89	1,50	40,59	40,59	24,41	
3_A	[8/14]	132395,28	517642,23	1,50	47,43	47,43	41,91	
3_A	[8/20]	132356,94	517651,66	30,00	48,54	48,54	42,80	
3_A	[8/20]	132356,95	517651,65	1,50	46,68	46,68	40,06	
3_A	[9/10]	132416,97	517638,07	1,50	47,48	47,48	43,56	
3_A	[9/12]	132412,02	517662,21	1,50	25,58	25,58	23,03	
3_A	[9/12]	132384,93	517668,53	1,50	41,80	41,80	23,65	
3_A	[9/14]	132391,07	517643,04	1,50	47,51	47,51	41,62	
3_A	[9/20]	132352,63	517652,48	30,00	48,33	48,33	42,57	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_A	[9/20]		132352,63	517652,48	1,50	46,39	46,39	39,95
3_B	[1/10]		132414,61	517650,91	5,00	29,78	29,78	25,83
3_B	[1/12]		132400,53	517671,33	5,00	35,41	35,41	24,97
3_B	[1/14]		132400,51	517656,19	5,00	29,46	29,46	24,40
3_B	[1/19]		132440,21	517671,39	5,00	43,49	43,49	43,49
3_B	[1/20]		132375,36	517665,37	33,00	47,34	47,34	42,98
3_B	[1/20]		132375,37	517665,36	5,00	47,27	47,27	30,78
3_B	[10/10]		132412,35	517638,95	5,00	49,90	49,90	45,22
3_B	[10/12]		132407,77	517663,04	5,00	27,28	27,28	23,42
3_B	[10/12]		132387,53	517670,55	5,00	31,04	31,04	31,04
3_B	[10/14]		132386,85	517643,85	5,00	50,32	50,32	42,89
3_B	[10/20]		132348,31	517653,31	33,00	47,97	47,97	42,31
3_B	[10/20]		132348,31	517653,31	5,00	48,48	48,48	40,18
3_B	[11/12]		132403,52	517663,87	5,00	27,40	27,40	25,07
3_B	[11/12]		132391,84	517670,81	5,00	31,49	31,49	27,67
3_B	[11/14]		132382,63	517644,66	5,00	50,32	50,32	42,52
3_B	[11/19]		132420,98	517651,98	5,00	29,65	29,65	25,93
3_B	[11/20]		132345,94	517655,84	33,00	38,80	38,80	24,80
3_B	[11/20]		132345,94	517655,83	5,00	39,04	39,04	25,09
3_B	[12/12]		132399,27	517664,69	5,00	28,55	28,55	24,70
3_B	[12/12]		132396,14	517671,07	5,00	35,55	35,55	25,87
3_B	[12/14]		132380,91	517647,56	5,00	45,19	45,19	30,13
3_B	[12/19]		132421,86	517656,59	5,00	29,39	29,39	25,91
3_B	[12/20]		132345,69	517659,88	33,00	34,77	34,77	22,38
3_B	[12/20]		132345,69	517659,87	5,00	34,89	34,89	20,60
3_B	[13/14]		132381,83	517652,31	5,00	43,43	43,43	37,96
3_B	[13/20]		132345,44	517663,91	33,00	32,73	32,73	21,95
3_B	[13/20]		132345,44	517663,91	5,00	32,76	32,76	32,33
3_B	[14/14]		132382,76	517657,05	5,00	42,08	42,08	37,35
3_B	[14/20]		132347,57	517666,17	33,00	29,30	29,30	29,30
3_B	[14/20]		132347,58	517666,17	5,00	29,60	29,60	29,60
3_B	[15/20]		132351,90	517666,43	33,00	29,20	29,20	29,20
3_B	[15/20]		132351,91	517666,42	5,00	29,84	29,84	29,48
3_B	[16/19]		132426,98	517672,91	5,00	33,29	33,29	33,29
3_B	[16/20]		132356,23	517666,68	33,00	29,28	29,28	29,28
3_B	[16/20]		132356,24	517666,68	5,00	29,56	29,56	29,56
3_B	[17/19]		132430,85	517673,15	5,00	33,32	33,32	33,32
3_B	[17/20]		132360,56	517666,94	33,00	30,04	30,04	30,04
3_B	[17/20]		132360,57	517666,94	5,00	27,66	27,66	24,98
3_B	[18/19]		132434,73	517673,39	5,00	33,32	33,32	33,32
3_B	[18/20]		132364,89	517667,20	33,00	29,96	29,96	29,96
3_B	[18/20]		132364,89	517667,20	5,00	27,69	27,69	26,50
3_B	[19/19]		132438,60	517673,62	5,00	33,54	33,54	33,54
3_B	[19/20]		132369,22	517667,46	33,00	29,93	29,93	29,93
3_B	[19/20]		132369,22	517667,46	5,00	30,77	30,77	30,77
3_B	[2/10]		132419,23	517650,03	5,00	29,81	29,81	26,02
3_B	[2/12]		132404,98	517671,60	5,00	35,30	35,30	25,09
3_B	[2/12]		132397,04	517664,06	5,00	29,10	29,10	24,67
3_B	[2/14]		132405,41	517655,25	5,00	29,43	29,43	24,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
3_B	[2/19]	132439,35	517666,93	5,00	43,91	43,91	43,91	
3_B	[2/20]	132374,45	517660,64	33,00	47,77	47,77	43,15	
3_B	[2/20]	132374,46	517660,64	5,00	48,06	48,06	30,71	
3_B	[20/20]	132373,55	517667,72	33,00	30,54	30,54	30,29	
3_B	[20/20]	132373,55	517667,71	5,00	35,57	35,57	30,93	
3_B	[3/10]	132435,11	517644,86	5,00	45,85	45,85	45,85	
3_B	[3/12]	132409,44	517671,86	5,00	35,17	35,17	25,78	
3_B	[3/12]	132396,14	517659,38	5,00	29,44	29,44	24,76	
3_B	[3/14]	132410,32	517654,30	5,00	29,54	29,54	25,29	
3_B	[3/19]	132438,49	517662,46	5,00	43,87	43,87	43,87	
3_B	[3/20]	132373,54	517655,92	33,00	48,23	48,23	43,32	
3_B	[3/20]	132373,54	517655,92	5,00	48,91	48,91	31,04	
3_B	[4/10]	132434,36	517640,94	5,00	46,34	46,34	46,34	
3_B	[4/12]	132413,90	517672,13	5,00	35,05	35,05	27,16	
3_B	[4/14]	132412,40	517651,34	5,00	29,74	29,74	25,49	
3_B	[4/19]	132437,63	517657,99	5,00	44,32	44,32	44,32	
3_B	[4/20]	132372,63	517651,20	33,00	48,72	48,72	43,48	
3_B	[4/20]	132372,63	517651,20	5,00	49,54	49,54	41,45	
3_B	[5/10]	132433,62	517637,01	5,00	46,84	46,84	46,84	
3_B	[5/12]	132418,36	517672,39	5,00	31,53	31,53	29,47	
3_B	[5/14]	132407,93	517639,80	5,00	49,81	49,81	44,79	
3_B	[5/19]	132436,77	517653,52	5,00	44,82	44,82	44,82	
3_B	[5/20]	132369,90	517649,17	33,00	48,89	48,89	43,43	
3_B	[5/20]	132369,90	517649,17	5,00	49,78	49,78	41,61	
3_B	[6/10]	132430,82	517635,41	5,00	49,84	49,84	46,91	
3_B	[6/12]	132422,82	517672,66	5,00	33,36	33,36	33,36	
3_B	[6/14]	132403,72	517640,61	5,00	49,86	49,86	44,42	
3_B	[6/19]	132435,91	517649,06	5,00	45,33	45,33	45,33	
3_B	[6/20]	132365,58	517650,00	33,00	48,76	48,76	43,20	
3_B	[6/20]	132365,58	517650,00	5,00	49,61	49,61	41,30	
3_B	[7/10]	132426,21	517636,30	5,00	48,98	48,98	46,51	
3_B	[7/12]	132420,52	517660,55	5,00	28,72	28,72	25,56	
3_B	[7/12]	132383,53	517661,25	5,00	42,69	42,69	27,39	
3_B	[7/14]	132399,50	517641,42	5,00	49,91	49,91	44,02	
3_B	[7/20]	132361,26	517650,83	33,00	48,59	48,59	42,98	
3_B	[7/20]	132361,26	517650,83	5,00	49,42	49,42	40,99	
3_B	[8/10]	132421,59	517637,18	5,00	49,93	49,93	46,08	
3_B	[8/12]	132416,27	517661,38	5,00	29,07	29,07	24,01	
3_B	[8/12]	132384,23	517664,89	5,00	42,22	42,22	25,24	
3_B	[8/14]	132395,28	517642,23	5,00	49,90	49,90	43,63	
3_B	[8/20]	132356,94	517651,66	33,00	48,41	48,41	42,75	
3_B	[8/20]	132356,95	517651,65	5,00	49,20	49,20	40,72	
3_B	[9/10]	132416,97	517638,07	5,00	49,94	49,94	45,65	
3_B	[9/12]	132412,02	517662,21	5,00	27,24	27,24	23,72	
3_B	[9/12]	132384,93	517668,53	5,00	43,57	43,57	26,80	
3_B	[9/14]	132391,07	517643,04	5,00	49,96	49,96	43,26	
3_B	[9/20]	132352,63	517652,48	33,00	48,20	48,20	42,53	
3_B	[9/20]	132352,63	517652,48	5,00	48,91	48,91	40,44	
3_C	[1/10]	132414,61	517650,91	8,00	30,02	30,02	27,23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultaatentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
3_C	[1/12]	132400,53	517671,33	8,00	36,14	36,14	25,81	
3_C	[1/14]	132400,51	517656,19	8,00	29,87	29,87	25,84	
3_C	[1/19]	132440,21	517671,39	8,00	44,88	44,88	44,88	
3_C	[1/20]	132375,36	517665,37	37,00	47,34	47,34	42,91	
3_C	[1/20]	132375,37	517665,36	8,00	47,90	47,90	23,18	
3_C	[10/10]	132412,35	517638,95	8,00	49,87	49,87	46,60	
3_C	[10/12]	132407,77	517663,04	8,00	28,04	28,04	24,62	
3_C	[10/12]	132387,53	517670,55	8,00	31,30	31,30	31,30	
3_C	[10/14]	132386,85	517643,85	8,00	50,28	50,28	44,20	
3_C	[10/20]	132348,31	517653,31	37,00	47,80	47,80	42,26	
3_C	[10/20]	132348,31	517653,31	8,00	48,66	48,66	40,85	
3_C	[11/12]	132403,52	517663,87	8,00	28,11	28,11	26,30	
3_C	[11/12]	132391,84	517670,81	8,00	32,20	32,20	27,89	
3_C	[11/14]	132382,63	517644,66	8,00	50,29	50,29	43,80	
3_C	[11/19]	132420,98	517651,98	8,00	29,99	29,99	27,33	
3_C	[11/20]	132345,94	517655,84	37,00	38,86	38,86	26,01	
3_C	[11/20]	132345,94	517655,83	8,00	39,41	39,41	23,48	
3_C	[12/12]	132399,27	517664,69	8,00	29,41	29,41	25,97	
3_C	[12/12]	132396,14	517671,07	8,00	36,22	36,22	26,19	
3_C	[12/14]	132380,91	517647,56	8,00	45,18	45,18	26,61	
3_C	[12/19]	132421,86	517656,59	8,00	29,98	29,98	27,23	
3_C	[12/20]	132345,69	517659,88	37,00	35,14	35,14	23,75	
3_C	[12/20]	132345,69	517659,87	8,00	35,48	35,48	20,97	
3_C	[13/14]	132381,83	517652,31	8,00	43,44	43,44	39,18	
3_C	[13/20]	132345,44	517663,91	37,00	33,54	33,54	23,22	
3_C	[13/20]	132345,44	517663,91	8,00	33,54	33,54	32,91	
3_C	[14/14]	132382,76	517657,05	8,00	42,32	42,32	38,51	
3_C	[14/20]	132347,57	517666,17	37,00	32,60	32,60	22,93	
3_C	[14/20]	132347,58	517666,17	8,00	29,67	29,67	21,43	
3_C	[15/20]	132351,90	517666,43	37,00	33,43	33,43	22,87	
3_C	[15/20]	132351,91	517666,42	8,00	30,50	30,50	20,72	
3_C	[16/19]	132426,98	517672,91	8,00	33,97	33,97	33,97	
3_C	[16/20]	132356,23	517666,68	37,00	33,68	33,68	23,00	
3_C	[16/20]	132356,24	517666,68	8,00	29,63	29,63	20,95	
3_C	[17/19]	132430,85	517673,15	8,00	34,02	34,02	34,02	
3_C	[17/20]	132360,56	517666,94	37,00	33,87	33,87	23,21	
3_C	[17/20]	132360,57	517666,94	8,00	28,35	28,35	21,21	
3_C	[18/19]	132434,73	517673,39	8,00	34,03	34,03	34,03	
3_C	[18/20]	132364,89	517667,20	37,00	33,99	33,99	23,50	
3_C	[18/20]	132364,89	517667,20	8,00	28,36	28,36	21,46	
3_C	[19/19]	132438,60	517673,62	8,00	34,29	34,29	34,29	
3_C	[19/20]	132369,22	517667,46	37,00	34,12	34,12	23,99	
3_C	[19/20]	132369,22	517667,46	8,00	28,35	28,35	21,70	
3_C	[2/10]	132419,23	517650,03	8,00	30,03	30,03	27,46	
3_C	[2/12]	132404,98	517671,60	8,00	36,09	36,09	26,15	
3_C	[2/12]	132397,04	517664,06	8,00	29,76	29,76	25,91	
3_C	[2/14]	132405,41	517655,25	8,00	29,84	29,84	26,38	
3_C	[2/19]	132439,35	517666,93	8,00	45,37	45,37	45,37	
3_C	[2/20]	132374,45	517660,64	37,00	47,75	47,75	43,09	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_C	[2/20]		132374,46	517660,64	8,00	48,40	48,40	24,55
3_C	[20/20]		132373,55	517667,72	37,00	34,67	34,67	26,11
3_C	[20/20]		132373,55	517667,71	8,00	36,10	36,10	22,26
3_C	[3/10]		132435,11	517644,86	8,00	47,06	47,06	47,06
3_C	[3/12]		132409,44	517671,86	8,00	36,04	36,04	26,77
3_C	[3/12]		132396,14	517659,38	8,00	29,91	29,91	26,08
3_C	[3/14]		132410,32	517654,30	8,00	29,93	29,93	26,59
3_C	[3/19]		132438,49	517662,46	8,00	45,25	45,25	45,25
3_C	[3/20]		132373,54	517655,92	37,00	48,17	48,17	43,25
3_C	[3/20]		132373,54	517655,92	8,00	48,94	48,94	29,90
3_C	[4/10]		132434,36	517640,94	8,00	47,40	47,40	47,40
3_C	[4/12]		132413,90	517672,13	8,00	35,98	35,98	28,06
3_C	[4/14]		132412,40	517651,34	8,00	30,00	30,00	26,86
3_C	[4/19]		132437,63	517657,99	8,00	45,78	45,78	45,78
3_C	[4/20]		132372,63	517651,20	37,00	48,61	48,61	43,41
3_C	[4/20]		132372,63	517651,20	8,00	49,51	49,51	42,64
3_C	[5/10]		132433,62	517637,01	8,00	47,74	47,74	47,74
3_C	[5/12]		132418,36	517672,39	8,00	32,65	32,65	30,25
3_C	[5/14]		132407,93	517639,80	8,00	49,78	49,78	46,28
3_C	[5/19]		132436,77	517653,52	8,00	46,33	46,33	46,33
3_C	[5/20]		132369,90	517649,17	37,00	48,69	48,69	43,36
3_C	[5/20]		132369,90	517649,17	8,00	49,75	49,75	42,56
3_C	[6/10]		132430,82	517635,41	8,00	49,81	49,81	47,78
3_C	[6/12]		132422,82	517672,66	8,00	34,04	34,04	34,04
3_C	[6/14]		132403,72	517640,61	8,00	49,83	49,83	45,89
3_C	[6/19]		132435,91	517649,06	8,00	46,71	46,71	46,71
3_C	[6/20]		132365,58	517650,00	37,00	48,55	48,55	43,14
3_C	[6/20]		132365,58	517650,00	8,00	49,58	49,58	42,20
3_C	[7/10]		132426,21	517636,30	8,00	48,96	48,96	47,50
3_C	[7/12]		132420,52	517660,55	8,00	29,58	29,58	26,89
3_C	[7/12]		132383,53	517661,25	8,00	43,61	43,61	28,39
3_C	[7/14]		132399,50	517641,42	8,00	49,87	49,87	45,46
3_C	[7/20]		132361,26	517650,83	37,00	48,40	48,40	42,91
3_C	[7/20]		132361,26	517650,83	8,00	49,39	49,39	41,82
3_C	[8/10]		132421,59	517637,18	8,00	49,90	49,90	47,21
3_C	[8/12]		132416,27	517661,38	8,00	29,82	29,82	25,24
3_C	[8/12]		132384,23	517664,89	8,00	43,29	43,29	25,85
3_C	[8/14]		132395,28	517642,23	8,00	49,87	49,87	45,03
3_C	[8/20]		132356,94	517651,66	37,00	48,22	48,22	42,69
3_C	[8/20]		132356,95	517651,65	8,00	49,17	49,17	41,48
3_C	[9/10]		132416,97	517638,07	8,00	49,91	49,91	46,91
3_C	[9/12]		132412,02	517662,21	8,00	27,97	27,97	25,05
3_C	[9/12]		132384,93	517668,53	8,00	44,48	44,48	27,11
3_C	[9/14]		132391,07	517643,04	8,00	49,93	49,93	44,61
3_C	[9/20]		132352,63	517652,48	37,00	48,02	48,02	42,48
3_C	[9/20]		132352,63	517652,48	8,00	48,93	48,93	41,16
3_D	[1/10]		132414,61	517650,91	13,00	31,07	31,07	26,71
3_D	[1/12]		132400,53	517671,33	13,00	36,11	36,11	26,60
3_D	[1/14]		132400,51	517656,19	13,00	31,14	31,14	28,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
3_D	[1/19]	132440,21	517671,39	13,00	45,21	45,21	45,21	
3_D	[1/20]	132375,37	517665,36	13,00	47,84	47,84	30,09	
3_D	[10/10]	132412,35	517638,95	13,00	49,76	49,76	46,55	
3_D	[10/12]	132407,77	517663,04	13,00	31,52	31,52	30,14	
3_D	[10/12]	132387,53	517670,55	13,00	32,65	32,65	32,65	
3_D	[10/14]	132386,85	517643,85	13,00	50,18	50,18	44,85	
3_D	[10/20]	132348,31	517653,31	13,00	48,59	48,59	42,59	
3_D	[11/12]	132403,52	517663,87	13,00	31,75	31,75	31,75	
3_D	[11/12]	132391,84	517670,81	13,00	32,16	32,16	29,24	
3_D	[11/14]	132382,63	517644,66	13,00	50,18	50,18	44,57	
3_D	[11/19]	132420,98	517651,98	13,00	33,15	33,15	26,14	
3_D	[11/20]	132345,94	517655,83	13,00	39,35	39,35	25,69	
3_D	[12/12]	132399,27	517664,69	13,00	32,92	32,92	31,63	
3_D	[12/12]	132396,14	517671,07	13,00	36,19	36,19	27,52	
3_D	[12/14]	132380,91	517647,56	13,00	45,36	45,36	30,41	
3_D	[12/19]	132421,86	517656,59	13,00	33,30	33,30	28,81	
3_D	[12/20]	132345,69	517659,87	13,00	35,44	35,44	22,78	
3_D	[13/14]	132381,83	517652,31	13,00	43,84	43,84	40,01	
3_D	[13/20]	132345,44	517663,91	13,00	34,19	34,19	34,19	
3_D	[14/14]	132382,76	517657,05	13,00	42,97	42,97	39,67	
3_D	[14/20]	132347,58	517666,17	13,00	29,34	29,34	22,66	
3_D	[15/20]	132351,91	517666,42	13,00	30,53	30,53	22,38	
3_D	[16/19]	132426,98	517672,91	13,00	34,53	34,53	34,53	
3_D	[16/20]	132356,24	517666,68	13,00	29,65	29,65	22,67	
3_D	[17/19]	132430,85	517673,15	13,00	34,52	34,52	34,52	
3_D	[17/20]	132360,57	517666,94	13,00	28,42	28,42	22,96	
3_D	[18/19]	132434,73	517673,39	13,00	34,50	34,50	34,50	
3_D	[18/20]	132364,89	517667,20	13,00	28,44	28,44	23,15	
3_D	[19/19]	132438,60	517673,62	13,00	34,73	34,73	34,73	
3_D	[19/20]	132369,22	517667,46	13,00	28,46	28,46	23,34	
3_D	[2/10]	132419,23	517650,03	13,00	31,21	31,21	26,92	
3_D	[2/12]	132404,98	517671,60	13,00	36,06	36,06	27,10	
3_D	[2/12]	132397,04	517664,06	13,00	33,17	33,17	31,64	
3_D	[2/14]	132405,41	517655,25	13,00	31,07	31,07	28,96	
3_D	[2/19]	132439,35	517666,93	13,00	45,51	45,51	45,51	
3_D	[2/20]	132374,46	517660,64	13,00	48,34	48,34	30,85	
3_D	[20/20]	132373,55	517667,71	13,00	36,11	36,11	23,53	
3_D	[3/10]	132435,11	517644,86	13,00	47,01	47,01	47,01	
3_D	[3/12]	132409,44	517671,86	13,00	36,00	36,00	27,39	
3_D	[3/12]	132396,14	517659,38	13,00	33,13	33,13	31,54	
3_D	[3/14]	132410,32	517654,30	13,00	31,12	31,12	27,91	
3_D	[3/19]	132438,49	517662,46	13,00	45,60	45,60	45,60	
3_D	[3/20]	132373,54	517655,92	13,00	48,86	48,86	33,35	
3_D	[4/10]	132434,36	517640,94	13,00	47,35	47,35	47,35	
3_D	[4/12]	132413,90	517672,13	13,00	35,95	35,95	28,66	
3_D	[4/14]	132412,40	517651,34	13,00	31,06	31,06	27,93	
3_D	[4/19]	132437,63	517657,99	13,00	45,95	45,95	45,95	
3_D	[4/20]	132372,63	517651,20	13,00	49,42	49,42	43,79	
3_D	[5/10]	132433,62	517637,01	13,00	47,69	47,69	47,69	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_D	[5/12]		132418,36	517672,39	13,00	32,55	32,55	30,89
3_D	[5/14]		132407,93	517639,80	13,00	49,68	49,68	46,24
3_D	[5/19]		132436,77	517653,52	13,00	46,30	46,30	46,30
3_D	[5/20]		132369,90	517649,17	13,00	49,66	49,66	43,68
3_D	[6/10]		132430,82	517635,41	13,00	48,61	48,61	47,72
3_D	[6/12]		132422,82	517672,66	13,00	34,62	34,62	34,62
3_D	[6/14]		132403,72	517640,61	13,00	49,72	49,72	45,97
3_D	[6/19]		132435,91	517649,06	13,00	46,66	46,66	46,66
3_D	[6/20]		132365,58	517650,00	13,00	49,50	49,50	43,43
3_D	[7/10]		132426,21	517636,30	13,00	48,88	48,88	47,46
3_D	[7/12]		132420,52	517660,55	13,00	32,98	32,98	29,21
3_D	[7/12]		132383,53	517661,25	13,00	43,57	43,57	31,06
3_D	[7/14]		132399,50	517641,42	13,00	49,77	49,77	45,68
3_D	[7/20]		132361,26	517650,83	13,00	49,31	49,31	43,19
3_D	[8/10]		132421,59	517637,18	13,00	49,80	49,80	47,16
3_D	[8/12]		132416,27	517661,38	13,00	31,50	31,50	26,39
3_D	[8/12]		132384,23	517664,89	13,00	43,25	43,25	28,94
3_D	[8/14]		132395,28	517642,23	13,00	49,77	49,77	45,39
3_D	[8/20]		132356,95	517651,65	13,00	49,09	49,09	42,96
3_D	[9/10]		132416,97	517638,07	13,00	49,80	49,80	46,86
3_D	[9/12]		132412,02	517662,21	13,00	31,48	31,48	30,24
3_D	[9/12]		132384,93	517668,53	13,00	44,43	44,43	29,54
3_D	[9/14]		132391,07	517643,04	13,00	49,83	49,83	45,12
3_D	[9/20]		132352,63	517652,48	13,00	48,85	48,85	42,82
3_E	[1/12]		132397,95	517668,74	18,00	43,88	43,88	43,55
3_E	[1/19]		132440,21	517671,39	18,00	45,16	45,16	45,16
3_E	[1/20]		132375,37	517665,36	18,00	47,74	47,74	43,15
3_E	[10/12]		132387,53	517670,55	18,00	34,51	34,51	34,51
3_E	[10/19]		132422,46	517649,21	18,00	48,25	48,25	46,14
3_E	[10/20]		132348,31	517653,31	18,00	48,48	48,48	42,76
3_E	[11/12]		132391,84	517670,81	18,00	30,97	30,97	30,97
3_E	[11/19]		132420,98	517651,98	18,00	48,20	48,20	34,15
3_E	[11/20]		132345,94	517655,83	18,00	39,25	39,25	27,46
3_E	[12/12]		132396,14	517671,07	18,00	29,72	29,72	29,72
3_E	[12/19]		132421,86	517656,59	18,00	47,28	47,28	34,42
3_E	[12/20]		132345,69	517659,87	18,00	35,56	35,56	23,73
3_E	[13/19]		132422,75	517661,19	18,00	46,28	46,28	35,73
3_E	[13/20]		132345,44	517663,91	18,00	35,42	35,42	35,42
3_E	[14/19]		132423,63	517665,80	18,00	42,39	42,39	36,00
3_E	[14/20]		132347,58	517666,17	18,00	30,07	30,07	23,47
3_E	[15/19]		132424,51	517670,41	18,00	39,84	39,84	36,38
3_E	[15/20]		132351,91	517666,42	18,00	31,11	31,11	23,52
3_E	[16/19]		132426,98	517672,91	18,00	34,56	34,56	34,56
3_E	[16/20]		132356,24	517666,68	18,00	30,40	30,40	23,73
3_E	[17/19]		132430,85	517673,15	18,00	34,60	34,60	34,60
3_E	[17/20]		132360,57	517666,94	18,00	29,37	29,37	23,92
3_E	[18/19]		132434,73	517673,39	18,00	34,51	34,51	34,51
3_E	[18/20]		132364,89	517667,20	18,00	29,38	29,38	24,10
3_E	[19/19]		132438,60	517673,62	18,00	34,80	34,80	34,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_E	[19/20]		132369,22	517667,46	18,00	29,37	29,37	24,26
3_E	[2/12]		132397,04	517664,06	18,00	46,95	46,95	44,15
3_E	[2/19]		132439,35	517666,93	18,00	45,45	45,45	45,45
3_E	[2/20]		132374,46	517660,64	18,00	48,24	48,24	43,34
3_E	[20/20]		132373,55	517667,71	18,00	29,03	29,03	25,53
3_E	[3/12]		132396,14	517659,38	18,00	47,46	47,46	45,77
3_E	[3/19]		132438,49	517662,46	18,00	45,55	45,55	45,55
3_E	[3/20]		132373,54	517655,92	18,00	48,75	48,75	43,51
3_E	[4/12]		132393,52	517657,35	18,00	48,22	48,22	44,37
3_E	[4/19]		132437,63	517657,99	18,00	45,89	45,89	45,89
3_E	[4/20]		132372,63	517651,20	18,00	49,29	49,29	45,06
3_E	[5/12]		132389,42	517658,14	18,00	48,25	48,25	45,30
3_E	[5/19]		132436,77	517653,52	18,00	46,24	46,24	46,24
3_E	[5/20]		132369,90	517649,17	18,00	49,52	49,52	43,66
3_E	[6/12]		132385,31	517658,92	18,00	48,26	48,26	45,18
3_E	[6/19]		132435,91	517649,06	18,00	46,59	46,59	46,59
3_E	[6/20]		132365,58	517650,00	18,00	49,37	49,37	43,39
3_E	[7/12]		132383,53	517661,25	18,00	45,29	45,29	39,70
3_E	[7/19]		132433,52	517647,10	18,00	47,36	47,36	46,69
3_E	[7/20]		132361,26	517650,83	18,00	49,18	49,18	43,15
3_E	[8/12]		132384,23	517664,89	18,00	43,30	43,30	39,54
3_E	[8/19]		132429,83	517647,80	18,00	47,53	47,53	46,52
3_E	[8/20]		132356,95	517651,65	18,00	48,97	48,97	42,92
3_E	[9/12]		132384,93	517668,53	18,00	44,60	44,60	39,44
3_E	[9/19]		132426,15	517648,50	18,00	48,23	48,23	46,33
3_E	[9/20]		132352,63	517652,48	18,00	48,74	48,74	42,97
3_F	[1/20]		132375,37	517665,36	25,00	47,58	47,58	43,08
3_F	[10/20]		132348,31	517653,31	25,00	48,28	48,28	42,71
3_F	[11/20]		132345,94	517655,83	25,00	39,02	39,02	32,01
3_F	[12/20]		132345,69	517659,87	25,00	37,66	37,66	31,68
3_F	[13/20]		132345,44	517663,91	25,00	36,67	36,67	31,64
3_F	[14/20]		132347,58	517666,17	25,00	34,67	34,67	31,59
3_F	[15/20]		132351,91	517666,42	25,00	32,50	32,50	31,49
3_F	[16/20]		132356,24	517666,68	25,00	31,60	31,60	31,40
3_F	[17/20]		132360,57	517666,94	25,00	31,32	31,32	31,32
3_F	[18/20]		132364,89	517667,20	25,00	31,24	31,24	31,24
3_F	[19/20]		132369,22	517667,46	25,00	31,16	31,16	31,16
3_F	[2/20]		132374,46	517660,64	25,00	48,04	48,04	43,26
3_F	[20/20]		132373,55	517667,71	25,00	31,03	31,03	31,03
3_F	[3/20]		132373,54	517655,92	25,00	48,53	48,53	43,44
3_F	[4/20]		132372,63	517651,20	25,00	49,05	49,05	43,60
3_F	[5/20]		132369,90	517649,17	25,00	49,26	49,26	43,55
3_F	[6/20]		132365,58	517650,00	25,00	49,12	49,12	43,32
3_F	[7/20]		132361,26	517650,83	25,00	48,94	48,94	43,08
3_F	[8/20]		132356,95	517651,65	25,00	48,74	48,74	42,85
3_F	[9/20]		132352,63	517652,48	25,00	48,52	48,52	42,91
4_A	[1/12]		132478,14	517674,07	1,50	25,84	25,84	24,71
4_A	[1/12]		132486,34	517696,44	1,50	25,07	25,07	25,07
4_A	[10/12]		132484,12	517657,99	1,50	43,72	43,72	43,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
4_A	[10/12]	132472,35	517707,51	1,50	26,18	26,18	26,18	
4_A	[11/12]	132479,74	517658,85	1,50	43,74	43,74	43,74	
4_A	[11/12]	132476,89	517708,64	1,50	25,54	25,54	25,54	
4_A	[11/20]	132471,18	517660,46	1,50	43,61	43,61	43,61	
4_A	[12/12]	132475,36	517659,70	1,50	43,62	43,62	43,62	
4_A	[12/12]	132481,43	517709,76	1,50	24,54	24,54	24,54	
4_A	[12/20]	132467,20	517661,18	1,50	43,61	43,61	43,61	
4_A	[13/20]	132463,22	517661,89	1,50	43,54	43,54	43,54	
4_A	[14/20]	132459,25	517662,61	1,50	44,81	44,81	44,81	
4_A	[15/20]	132457,62	517665,33	1,50	42,88	42,88	40,89	
4_A	[16/20]	132458,50	517669,82	1,50	42,55	42,55	39,66	
4_A	[17/20]	132459,38	517674,31	1,50	42,24	42,24	39,24	
4_A	[18/20]	132460,25	517678,79	1,50	41,95	41,95	38,89	
4_A	[19/20]	132461,13	517683,28	1,50	41,66	41,66	38,59	
4_A	[2/12]	132482,59	517673,21	1,50	24,95	24,95	24,95	
4_A	[2/12]	132481,97	517695,33	1,50	26,02	26,02	26,02	
4_A	[20/20]	132462,01	517687,77	1,50	41,38	41,38	38,43	
4_A	[3/12]	132487,04	517672,35	1,50	24,67	24,67	24,67	
4_A	[3/12]	132479,51	517692,87	1,50	25,35	25,35	25,35	
4_A	[4/12]	132491,49	517671,48	1,50	25,70	25,70	25,70	
4_A	[4/12]	132478,79	517688,89	1,50	25,55	25,55	25,55	
4_A	[5/12]	132495,94	517670,62	1,50	25,61	25,61	25,61	
4_A	[5/12]	132462,83	517691,98	1,50	41,10	41,10	38,25	
4_A	[5/20]	132477,96	517684,69	1,50	25,74	25,74	25,74	
4_A	[6/12]	132501,64	517654,57	1,50	44,08	44,08	44,08	
4_A	[6/12]	132463,58	517695,91	1,50	40,85	40,85	37,52	
4_A	[6/20]	132477,11	517680,23	1,50	25,63	25,63	25,63	
4_A	[7/12]	132497,26	517655,42	1,50	43,17	43,17	43,17	
4_A	[7/12]	132464,34	517699,84	1,50	38,36	38,36	37,32	
4_A	[7/20]	132476,26	517675,77	1,50	25,85	25,85	25,16	
4_A	[8/12]	132492,88	517656,28	1,50	41,84	41,84	41,76	
4_A	[8/12]	132465,10	517703,78	1,50	37,78	37,78	37,12	
4_A	[9/12]	132488,50	517657,14	1,50	41,99	41,99	40,82	
4_A	[9/12]	132467,82	517706,38	1,50	27,74	27,74	27,74	
4_B	[1/12]	132478,14	517674,07	5,00	25,61	25,61	25,19	
4_B	[1/12]	132486,34	517696,44	5,00	25,10	25,10	25,10	
4_B	[10/12]	132484,12	517657,99	5,00	45,47	45,47	45,47	
4_B	[10/12]	132472,35	517707,51	5,00	26,06	26,06	26,06	
4_B	[11/12]	132479,74	517658,85	5,00	45,45	45,45	45,45	
4_B	[11/12]	132476,89	517708,64	5,00	25,40	25,40	25,40	
4_B	[11/20]	132471,18	517660,46	5,00	45,08	45,08	45,08	
4_B	[12/12]	132475,36	517659,70	5,00	45,11	45,11	45,11	
4_B	[12/12]	132481,43	517709,76	5,00	24,36	24,36	24,36	
4_B	[12/20]	132467,20	517661,18	5,00	45,08	45,08	45,08	
4_B	[13/20]	132463,22	517661,89	5,00	45,00	45,00	45,00	
4_B	[14/20]	132459,25	517662,61	5,00	46,18	46,18	46,18	
4_B	[15/20]	132457,62	517665,33	5,00	44,20	44,20	41,97	
4_B	[16/20]	132458,50	517669,82	5,00	43,70	43,70	40,60	
4_B	[17/20]	132459,38	517674,31	5,00	43,22	43,22	40,04	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
4_B	[18/20]	132460,25	517678,79	5,00	42,78	42,78	39,56	
4_B	[19/20]	132461,13	517683,28	5,00	42,36	42,36	39,10	
4_B	[2/12]	132482,59	517673,21	5,00	25,46	25,46	25,46	
4_B	[2/12]	132481,97	517695,33	5,00	26,31	26,31	26,31	
4_B	[20/20]	132462,01	517687,77	5,00	41,94	41,94	38,65	
4_B	[3/12]	132487,04	517672,35	5,00	25,33	25,33	25,33	
4_B	[3/12]	132479,51	517692,87	5,00	25,68	25,68	25,68	
4_B	[4/12]	132491,49	517671,48	5,00	26,12	26,12	26,12	
4_B	[4/12]	132478,79	517688,89	5,00	25,94	25,94	25,94	
4_B	[5/12]	132495,94	517670,62	5,00	26,09	26,09	26,09	
4_B	[5/12]	132462,83	517691,98	5,00	41,56	41,56	38,38	
4_B	[5/20]	132477,96	517684,69	5,00	26,23	26,23	26,23	
4_B	[6/12]	132501,64	517654,57	5,00	45,51	45,51	45,51	
4_B	[6/12]	132463,58	517695,91	5,00	41,22	41,22	37,79	
4_B	[6/20]	132477,11	517680,23	5,00	26,23	26,23	26,23	
4_B	[7/12]	132497,26	517655,42	5,00	44,56	44,56	44,56	
4_B	[7/12]	132464,34	517699,84	5,00	38,58	38,58	37,50	
4_B	[7/20]	132476,26	517675,77	5,00	25,95	25,95	25,95	
4_B	[8/12]	132492,88	517656,28	5,00	44,32	44,32	44,32	
4_B	[8/12]	132465,10	517703,78	5,00	37,94	37,94	37,21	
4_B	[9/12]	132488,50	517657,14	5,00	43,78	43,78	43,03	
4_B	[9/12]	132467,82	517706,38	5,00	27,65	27,65	27,65	
4_C	[1/12]	132478,14	517674,07	8,00	26,58	26,58	26,52	
4_C	[1/12]	132486,34	517696,44	8,00	26,16	26,16	26,16	
4_C	[10/12]	132484,12	517657,99	8,00	47,68	47,68	47,68	
4_C	[10/12]	132472,35	517707,51	8,00	26,96	26,96	26,96	
4_C	[11/12]	132479,74	517658,85	8,00	47,60	47,60	47,60	
4_C	[11/12]	132476,89	517708,64	8,00	26,32	26,32	26,32	
4_C	[11/20]	132471,18	517660,46	8,00	46,36	46,36	46,36	
4_C	[12/12]	132475,36	517659,70	8,00	46,38	46,38	46,38	
4_C	[12/12]	132481,43	517709,76	8,00	25,31	25,31	25,31	
4_C	[12/20]	132467,20	517661,18	8,00	46,40	46,40	46,40	
4_C	[13/20]	132463,22	517661,89	8,00	46,33	46,33	46,33	
4_C	[14/20]	132459,25	517662,61	8,00	47,55	47,55	47,55	
4_C	[15/20]	132457,62	517665,33	8,00	45,70	45,70	43,37	
4_C	[16/20]	132458,50	517669,82	8,00	45,14	45,14	42,03	
4_C	[17/20]	132459,38	517674,31	8,00	44,61	44,61	41,41	
4_C	[18/20]	132460,25	517678,79	8,00	44,11	44,11	40,88	
4_C	[19/20]	132461,13	517683,28	8,00	43,64	43,64	40,37	
4_C	[2/12]	132482,59	517673,21	8,00	26,62	26,62	26,62	
4_C	[2/12]	132481,97	517695,33	8,00	27,38	27,38	27,38	
4_C	[20/20]	132462,01	517687,77	8,00	43,17	43,17	39,88	
4_C	[3/12]	132487,04	517672,35	8,00	26,70	26,70	26,70	
4_C	[3/12]	132479,51	517692,87	8,00	26,74	26,74	26,74	
4_C	[4/12]	132491,49	517671,48	8,00	27,37	27,37	27,37	
4_C	[4/12]	132478,79	517688,89	8,00	27,06	27,06	27,06	
4_C	[5/12]	132495,94	517670,62	8,00	27,38	27,38	27,38	
4_C	[5/12]	132462,83	517691,98	8,00	42,75	42,75	39,33	
4_C	[5/20]	132477,96	517684,69	8,00	27,38	27,38	27,38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
4_C	[6/12]	132501,64	517654,57	8,00	49,15	49,15	49,15	
4_C	[6/12]	132463,58	517695,91	8,00	42,36	42,36	38,97	
4_C	[6/20]	132477,11	517680,23	8,00	27,47	27,47	27,47	
4_C	[7/12]	132497,26	517655,42	8,00	47,91	47,91	47,91	
4_C	[7/12]	132464,34	517699,84	8,00	39,71	39,71	38,64	
4_C	[7/20]	132476,26	517675,77	8,00	27,27	27,27	27,27	
4_C	[8/12]	132492,88	517656,28	8,00	47,83	47,83	47,83	
4_C	[8/12]	132465,10	517703,78	8,00	39,02	39,02	38,33	
4_C	[9/12]	132488,50	517657,14	8,00	47,75	47,75	47,75	
4_C	[9/12]	132467,82	517706,38	8,00	28,52	28,52	28,52	
4_D	[1/12]	132478,14	517674,07	13,00	26,86	26,86	26,86	
4_D	[1/12]	132486,34	517696,44	13,00	27,36	27,36	27,36	
4_D	[10/12]	132484,12	517657,99	13,00	47,64	47,64	47,64	
4_D	[10/12]	132472,35	517707,51	13,00	28,35	28,35	28,35	
4_D	[11/12]	132479,74	517658,85	13,00	47,56	47,56	47,56	
4_D	[11/12]	132476,89	517708,64	13,00	27,73	27,73	27,73	
4_D	[11/20]	132471,18	517660,46	13,00	46,32	46,32	46,32	
4_D	[12/12]	132475,36	517659,70	13,00	46,34	46,34	46,34	
4_D	[12/12]	132481,43	517709,76	13,00	26,66	26,66	26,66	
4_D	[12/20]	132467,20	517661,18	13,00	46,35	46,35	46,35	
4_D	[13/20]	132463,22	517661,89	13,00	46,29	46,29	46,29	
4_D	[14/20]	132459,25	517662,61	13,00	47,51	47,51	47,51	
4_D	[15/20]	132457,62	517665,33	13,00	45,70	45,70	43,33	
4_D	[16/20]	132458,50	517669,82	13,00	45,35	45,35	42,18	
4_D	[17/20]	132459,38	517674,31	13,00	45,02	45,02	41,76	
4_D	[18/20]	132460,25	517678,79	13,00	44,71	44,71	41,39	
4_D	[19/20]	132461,13	517683,28	13,00	44,39	44,39	41,06	
4_D	[2/12]	132482,59	517673,21	13,00	26,94	26,94	26,94	
4_D	[2/12]	132481,97	517695,33	13,00	28,17	28,17	28,17	
4_D	[20/20]	132462,01	517687,77	13,00	44,08	44,08	40,81	
4_D	[3/12]	132487,04	517672,35	13,00	27,02	27,02	27,02	
4_D	[3/12]	132479,51	517692,87	13,00	27,33	27,33	27,33	
4_D	[4/12]	132491,49	517671,48	13,00	27,35	27,35	27,35	
4_D	[4/12]	132478,79	517688,89	13,00	27,91	27,91	27,91	
4_D	[5/12]	132495,94	517670,62	13,00	27,98	27,98	27,98	
4_D	[5/12]	132462,83	517691,98	13,00	43,78	43,78	40,62	
4_D	[5/20]	132477,96	517684,69	13,00	28,10	28,10	28,10	
4_D	[6/12]	132501,64	517654,57	13,00	49,11	49,11	49,11	
4_D	[6/12]	132463,58	517695,91	13,00	43,53	43,53	40,13	
4_D	[6/20]	132477,11	517680,23	13,00	27,99	27,99	27,99	
4_D	[7/12]	132497,26	517655,42	13,00	47,87	47,87	47,87	
4_D	[7/12]	132464,34	517699,84	13,00	41,02	41,02	39,92	
4_D	[7/20]	132476,26	517675,77	13,00	27,67	27,67	27,67	
4_D	[8/12]	132492,88	517656,28	13,00	47,79	47,79	47,79	
4_D	[8/12]	132465,10	517703,78	13,00	40,44	40,44	39,70	
4_D	[9/12]	132488,50	517657,14	13,00	47,71	47,71	47,71	
4_D	[9/12]	132467,82	517706,38	13,00	29,91	29,91	29,91	
4_E	[1/12]	132478,14	517674,07	18,00	26,79	26,79	26,79	
4_E	[1/12]	132486,34	517696,44	18,00	28,95	28,95	28,95	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
4_E	[10/12]	132484,12	517657,99	18,00	47,58	47,58	47,58	
4_E	[10/12]	132472,35	517707,51	18,00	28,32	28,32	28,32	
4_E	[11/12]	132479,74	517658,85	18,00	47,49	47,49	47,49	
4_E	[11/12]	132476,89	517708,64	18,00	26,98	26,98	26,98	
4_E	[11/20]	132471,18	517660,46	18,00	46,25	46,25	46,25	
4_E	[12/12]	132475,36	517659,70	18,00	46,27	46,27	46,27	
4_E	[12/12]	132481,43	517709,76	18,00	25,49	25,49	25,49	
4_E	[12/20]	132467,20	517661,18	18,00	46,28	46,28	46,28	
4_E	[13/20]	132463,22	517661,89	18,00	46,21	46,21	46,21	
4_E	[14/20]	132459,25	517662,61	18,00	47,44	47,44	47,44	
4_E	[15/20]	132457,62	517665,33	18,00	43,89	43,89	43,26	
4_E	[16/20]	132458,50	517669,82	18,00	43,53	43,53	42,09	
4_E	[17/20]	132459,38	517674,31	18,00	43,18	43,18	41,67	
4_E	[18/20]	132460,25	517678,79	18,00	42,85	42,85	41,39	
4_E	[19/20]	132461,13	517683,28	18,00	42,53	42,53	41,07	
4_E	[2/12]	132482,59	517673,21	18,00	27,17	27,17	27,01	
4_E	[2/12]	132481,97	517695,33	18,00	29,02	29,02	29,02	
4_E	[20/20]	132462,01	517687,77	18,00	42,20	42,20	40,86	
4_E	[3/12]	132487,04	517672,35	18,00	26,99	26,99	26,99	
4_E	[3/12]	132479,51	517692,87	18,00	27,96	27,96	27,96	
4_E	[4/12]	132491,49	517671,48	18,00	27,69	27,69	27,69	
4_E	[4/12]	132478,79	517688,89	18,00	28,21	28,21	28,21	
4_E	[5/12]	132495,94	517670,62	18,00	27,44	27,44	27,44	
4_E	[5/12]	132462,83	517691,98	18,00	41,91	41,91	40,67	
4_E	[5/20]	132477,96	517684,69	18,00	28,44	28,44	28,44	
4_E	[6/12]	132501,64	517654,57	18,00	49,04	49,04	49,04	
4_E	[6/12]	132463,58	517695,91	18,00	43,50	43,50	40,18	
4_E	[6/20]	132477,11	517680,23	18,00	28,33	28,33	28,33	
4_E	[7/12]	132497,26	517655,42	18,00	47,81	47,81	47,81	
4_E	[7/12]	132464,34	517699,84	18,00	41,08	41,08	39,95	
4_E	[7/20]	132476,26	517675,77	18,00	26,97	26,97	26,97	
4_E	[8/12]	132492,88	517656,28	18,00	47,73	47,73	47,73	
4_E	[8/12]	132465,10	517703,78	18,00	40,49	40,49	39,70	
4_E	[9/12]	132488,50	517657,14	18,00	47,65	47,65	47,65	
4_E	[9/12]	132467,82	517706,38	18,00	30,03	30,03	30,03	
4_F	[1/20]	132464,53	517689,71	25,00	30,86	30,86	28,39	
4_F	[10/20]	132473,71	517662,41	25,00	47,08	47,08	47,08	
4_F	[11/20]	132471,18	517660,46	25,00	46,12	46,12	46,12	
4_F	[12/20]	132467,20	517661,18	25,00	46,15	46,15	46,15	
4_F	[13/20]	132463,22	517661,89	25,00	46,08	46,08	46,08	
4_F	[14/20]	132459,25	517662,61	25,00	46,00	46,00	46,00	
4_F	[15/20]	132457,62	517665,33	25,00	44,73	44,73	38,37	
4_F	[16/20]	132458,50	517669,82	25,00	44,46	44,46	36,40	
4_F	[17/20]	132459,38	517674,31	25,00	44,20	44,20	41,67	
4_F	[18/20]	132460,25	517678,79	25,00	43,15	43,15	42,48	
4_F	[19/20]	132461,13	517683,28	25,00	42,87	42,87	41,65	
4_F	[2/20]	132468,47	517688,94	25,00	30,70	30,70	27,61	
4_F	[20/20]	132462,01	517687,77	25,00	42,58	42,58	41,76	
4_F	[3/20]	132472,40	517688,18	25,00	31,15	31,15	27,45	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_F	[4/20]		132476,34	517687,41	25,00	32,15	32,15	29,20
4_F	[5/20]		132477,96	517684,69	25,00	44,37	44,37	44,37
4_F	[6/20]		132477,11	517680,23	25,00	44,86	44,86	44,86
4_F	[7/20]		132476,26	517675,77	25,00	45,36	45,36	45,36
4_F	[8/20]		132475,41	517671,32	25,00	46,19	46,19	46,19
4_A	[9/20]		132474,56	517666,86	25,00	46,75	46,75	46,75
5_A	[1/16]		132530,72	517643,79	1,50	42,14	42,14	42,14
5_A	[1/23]		132533,75	517623,57	1,50	46,39	46,39	46,39
5_A	[1/7]		132510,65	517625,52	1,50	46,62	46,62	46,62
5_A	[10/23]		132550,41	517650,66	1,50	39,55	39,55	39,03
5_A	[11/23]		132551,97	517646,32	1,50	39,87	39,87	37,51
5_A	[12/23]		132553,54	517641,98	1,50	40,32	40,32	40,32
5_A	[13/16]		132516,78	517641,13	1,50	32,57	32,57	28,74
5_A	[13/23]		132555,10	517637,63	1,50	40,55	40,55	38,14
5_A	[14/16]		132520,86	517642,60	1,50	32,33	32,33	29,34
5_A	[14/23]		132556,66	517633,29	1,50	40,92	40,92	35,76
5_A	[15/16]		132524,93	517644,06	1,50	32,09	32,09	29,95
5_A	[15/23]		132558,22	517628,95	1,50	41,30	41,30	37,84
5_A	[16/16]		132529,00	517645,53	1,50	31,82	31,82	30,37
5_A	[16/23]		132558,68	517625,05	1,50	44,96	44,96	44,96
5_A	[17/23]		132558,04	517621,70	1,50	45,32	45,32	45,32
5_A	[18/23]		132557,39	517618,35	1,50	45,71	45,71	45,71
5_A	[19/23]		132554,59	517617,05	1,50	46,49	46,49	46,49
5_A	[2/16]		132529,81	517639,07	1,50	42,61	42,61	42,61
5_A	[2/23]		132534,64	517628,18	1,50	45,79	45,79	45,79
5_A	[2/7]		132508,19	517625,99	1,50	46,52	46,52	46,52
5_A	[20/23]		132549,88	517617,96	1,50	46,51	46,51	46,51
5_A	[21/23]		132545,17	517618,87	1,50	46,53	46,53	46,53
5_A	[22/23]		132540,46	517619,78	1,50	46,47	46,47	46,47
5_A	[23/23]		132535,74	517620,69	1,50	46,66	46,66	46,66
5_A	[3/16]		132528,90	517634,34	1,50	43,08	43,08	43,08
5_A	[3/23]		132535,53	517632,79	1,50	45,24	45,24	45,24
5_A	[3/7]		132507,27	517628,35	1,50	42,58	42,58	42,58
5_A	[4/16]		132527,99	517629,62	1,50	43,59	43,59	43,59
5_A	[4/23]		132536,42	517637,40	1,50	44,76	44,76	44,76
5_A	[4/7]		132508,04	517632,35	1,50	43,09	43,09	43,09
5_A	[5/16]		132527,08	517624,90	1,50	44,16	44,16	44,16
5_A	[5/23]		132537,31	517642,02	1,50	44,32	44,32	44,32
5_A	[5/7]		132508,81	517636,36	1,50	42,46	42,46	42,46
5_A	[6/16]		132524,07	517622,93	1,50	46,85	46,85	46,85
5_A	[6/23]		132538,19	517646,63	1,50	43,86	43,86	43,86
5_A	[6/7]		132510,63	517638,92	1,50	39,59	39,59	26,56
5_A	[7/16]		132519,20	517623,87	1,50	46,83	46,83	46,83
5_A	[7/23]		132540,50	517649,66	1,50	31,22	31,22	30,09
5_A	[7/7]		132513,37	517639,88	1,50	37,20	37,20	33,40
5_A	[8/16]		132514,32	517624,81	1,50	46,73	46,73	46,73
5_A	[8/23]		132544,10	517650,95	1,50	35,15	35,15	35,15
5_A	[9/23]		132547,71	517652,25	1,50	39,36	39,36	39,36
5_B	[1/16]		132530,72	517643,79	5,00	43,74	43,74	43,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
5_B	[1/23]		132533,75	517623,57	5,00	49,01	49,01	49,01
5_B	[1/7]		132510,65	517625,52	5,00	49,22	49,22	49,22
5_B	[10/23]		132550,41	517650,66	5,00	40,27	40,27	40,06
5_B	[11/23]		132551,97	517646,32	5,00	40,74	40,74	38,06
5_B	[12/23]		132553,54	517641,98	5,00	41,24	41,24	39,88
5_B	[13/16]		132516,78	517641,13	5,00	33,11	33,11	30,68
5_B	[13/23]		132555,10	517637,63	5,00	41,77	41,77	39,24
5_B	[14/16]		132520,86	517642,60	5,00	35,29	35,29	35,29
5_B	[14/23]		132556,66	517633,29	5,00	42,31	42,31	32,73
5_B	[15/16]		132524,93	517644,06	5,00	35,23	35,23	35,23
5_B	[15/23]		132558,22	517628,95	5,00	42,90	42,90	37,34
5_B	[16/16]		132529,00	517645,53	5,00	35,15	35,15	35,15
5_B	[16/23]		132558,68	517625,05	5,00	47,22	47,22	47,22
5_B	[17/23]		132558,04	517621,70	5,00	47,77	47,77	47,77
5_B	[18/23]		132557,39	517618,35	5,00	48,34	48,34	48,34
5_B	[19/23]		132554,59	517617,05	5,00	49,09	49,09	49,09
5_B	[2/16]		132529,81	517639,07	5,00	44,40	44,40	44,40
5_B	[2/23]		132534,64	517628,18	5,00	48,22	48,22	48,22
5_B	[2/7]		132508,19	517625,99	5,00	49,15	49,15	49,15
5_B	[20/23]		132549,88	517617,96	5,00	49,11	49,11	49,11
5_B	[21/23]		132545,17	517618,87	5,00	49,13	49,13	49,13
5_B	[22/23]		132540,46	517619,78	5,00	49,09	49,09	49,09
5_B	[23/23]		132535,74	517620,69	5,00	49,24	49,24	49,24
5_B	[3/16]		132528,90	517634,34	5,00	45,10	45,10	45,10
5_B	[3/23]		132535,53	517632,79	5,00	47,42	47,42	47,42
5_B	[3/7]		132507,27	517628,35	5,00	46,05	46,05	46,05
5_B	[4/16]		132527,99	517629,62	5,00	45,86	45,86	45,86
5_B	[4/23]		132536,42	517637,40	5,00	46,68	46,68	46,68
5_B	[4/7]		132508,04	517632,35	5,00	45,53	45,53	45,53
5_B	[5/16]		132527,08	517624,90	5,00	46,67	46,67	46,67
5_B	[5/23]		132537,31	517642,02	5,00	46,00	46,00	46,00
5_B	[5/7]		132508,81	517636,36	5,00	44,69	44,69	44,69
5_B	[6/16]		132524,07	517622,93	5,00	49,40	49,40	49,40
5_B	[6/23]		132538,19	517646,63	5,00	45,37	45,37	45,37
5_B	[6/7]		132510,63	517638,92	5,00	40,08	40,08	29,58
5_B	[7/16]		132519,20	517623,87	5,00	49,38	49,38	49,38
5_B	[7/23]		132540,50	517649,66	5,00	31,64	31,64	31,40
5_B	[7/7]		132513,37	517639,88	5,00	37,64	37,64	35,34
5_B	[8/16]		132514,32	517624,81	5,00	49,31	49,31	49,31
5_B	[8/23]		132544,10	517650,95	5,00	36,29	36,29	36,29
5_B	[9/23]		132547,71	517652,25	5,00	40,47	40,47	40,47
5_C	[1/16]		132530,72	517643,79	8,00	44,93	44,93	44,93
5_C	[1/23]		132533,75	517623,57	8,00	48,98	48,98	48,98
5_C	[1/7]		132510,65	517625,52	8,00	49,19	49,19	49,19
5_C	[10/23]		132550,41	517650,66	8,00	41,55	41,55	41,54
5_C	[11/23]		132551,97	517646,32	8,00	42,07	42,07	39,59
5_C	[12/23]		132553,54	517641,98	8,00	42,63	42,63	39,81
5_C	[13/16]		132516,78	517641,13	8,00	34,04	34,04	31,61
5_C	[13/23]		132555,10	517637,63	8,00	43,22	43,22	40,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
5_C	[14/16]		132520,86	517642,60	8,00	42,65	42,65	42,65
5_C	[14/23]		132556,66	517633,29	8,00	43,82	43,82	33,69
5_C	[15/16]		132524,93	517644,06	8,00	42,41	42,41	42,41
5_C	[15/23]		132558,22	517628,95	8,00	44,26	44,26	38,05
5_C	[16/16]		132529,00	517645,53	8,00	42,07	42,07	42,07
5_C	[16/23]		132558,68	517625,05	8,00	47,72	47,72	47,72
5_C	[17/23]		132558,04	517621,70	8,00	48,06	48,06	48,06
5_C	[18/23]		132557,39	517618,35	8,00	48,42	48,42	48,42
5_C	[19/23]		132554,59	517617,05	8,00	49,07	49,07	49,07
5_C	[2/16]		132529,81	517639,07	8,00	45,38	45,38	45,38
5_C	[2/23]		132534,64	517628,18	8,00	48,45	48,45	48,45
5_C	[2/7]		132508,19	517625,99	8,00	49,12	49,12	49,12
5_C	[20/23]		132549,88	517617,96	8,00	49,08	49,08	49,08
5_C	[21/23]		132545,17	517618,87	8,00	49,11	49,11	49,11
5_C	[22/23]		132540,46	517619,78	8,00	49,06	49,06	49,06
5_C	[23/23]		132535,74	517620,69	8,00	49,21	49,21	49,21
5_C	[3/16]		132528,90	517634,34	8,00	45,86	45,86	45,86
5_C	[3/23]		132535,53	517632,79	8,00	47,94	47,94	47,94
5_C	[3/7]		132507,27	517628,35	8,00	48,23	48,23	48,23
5_C	[4/16]		132527,99	517629,62	8,00	46,36	46,36	46,36
5_C	[4/23]		132536,42	517637,40	8,00	47,46	47,46	47,46
5_C	[4/7]		132508,04	517632,35	8,00	47,83	47,83	47,83
5_C	[5/16]		132527,08	517624,90	8,00	46,88	46,88	46,88
5_C	[5/23]		132537,31	517642,02	8,00	47,01	47,01	47,01
5_C	[5/7]		132508,81	517636,36	8,00	47,46	47,46	47,46
5_C	[6/16]		132524,07	517622,93	8,00	49,37	49,37	49,37
5_C	[6/23]		132538,19	517646,63	8,00	46,59	46,59	46,59
5_C	[6/7]		132510,63	517638,92	8,00	41,09	41,09	32,95
5_C	[7/16]		132519,20	517623,87	8,00	49,35	49,35	49,35
5_C	[7/23]		132540,50	517649,66	8,00	32,83	32,83	32,83
5_C	[7/7]		132513,37	517639,88	8,00	38,64	38,64	36,10
5_C	[8/16]		132514,32	517624,81	8,00	49,28	49,28	49,28
5_C	[8/23]		132544,10	517650,95	8,00	37,76	37,76	37,76
5_C	[9/23]		132547,71	517652,25	8,00	41,98	41,98	41,98
5_D	[1/16]		132530,72	517643,79	13,00	44,88	44,88	44,88
5_D	[1/23]		132533,75	517623,57	13,00	48,91	48,91	48,91
5_D	[1/7]		132510,65	517625,52	13,00	49,11	49,11	49,11
5_D	[10/23]		132550,41	517650,66	13,00	42,32	42,32	39,31
5_D	[11/23]		132551,97	517646,32	13,00	42,67	42,67	39,56
5_D	[12/23]		132553,54	517641,98	13,00	43,04	43,04	39,79
5_D	[13/16]		132516,78	517641,13	13,00	36,12	36,12	32,44
5_D	[13/23]		132555,10	517637,63	13,00	43,42	43,42	31,52
5_D	[14/16]		132520,86	517642,60	13,00	42,62	42,62	42,62
5_D	[14/23]		132556,66	517633,29	13,00	43,80	43,80	33,63
5_D	[15/16]		132524,93	517644,06	13,00	42,36	42,36	42,36
5_D	[15/23]		132558,22	517628,95	13,00	44,21	44,21	37,98
5_D	[16/16]		132529,00	517645,53	13,00	42,09	42,09	42,09
5_D	[16/23]		132558,68	517625,05	13,00	47,66	47,66	47,66
5_D	[17/23]		132558,04	517621,70	13,00	48,00	48,00	48,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
5_D	[18/23]	132557,39	517618,35	13,00	48,35	48,35	48,35	48,35
5_D	[19/23]	132554,59	517617,05	13,00	48,99	48,99	48,99	48,99
5_D	[2/16]	132529,81	517639,07	13,00	45,33	45,33	45,33	45,33
5_D	[2/23]	132534,64	517628,18	13,00	48,38	48,38	48,38	48,38
5_D	[2/7]	132508,19	517625,99	13,00	49,04	49,04	49,04	49,04
5_D	[20/23]	132549,88	517617,96	13,00	49,00	49,00	49,00	49,00
5_D	[21/23]	132545,17	517618,87	13,00	49,04	49,04	49,04	49,04
5_D	[22/23]	132540,46	517619,78	13,00	48,98	48,98	48,98	48,98
5_D	[23/23]	132535,74	517620,69	13,00	49,13	49,13	49,13	49,13
5_D	[3/16]	132528,90	517634,34	13,00	45,80	45,80	45,80	45,80
5_D	[3/23]	132535,53	517632,79	13,00	47,88	47,88	47,88	47,88
5_D	[3/7]	132507,27	517628,35	13,00	48,16	48,16	48,16	48,16
5_D	[4/16]	132527,99	517629,62	13,00	46,32	46,32	46,32	46,32
5_D	[4/23]	132536,42	517637,40	13,00	47,41	47,41	47,41	47,41
5_D	[4/7]	132508,04	517632,35	13,00	47,77	47,77	47,77	47,77
5_D	[5/16]	132527,08	517624,90	13,00	46,80	46,80	46,80	46,80
5_D	[5/23]	132537,31	517642,02	13,00	46,96	46,96	46,96	46,96
5_D	[5/7]	132508,81	517636,36	13,00	47,42	47,42	47,42	47,42
5_D	[6/16]	132524,07	517622,93	13,00	49,28	49,28	49,28	49,28
5_D	[6/23]	132538,19	517646,63	13,00	46,54	46,54	46,54	46,54
5_D	[6/7]	132510,63	517638,92	13,00	42,75	42,75	33,90	33,90
5_D	[7/16]	132519,20	517623,87	13,00	49,27	49,27	49,27	49,27
5_D	[7/23]	132540,50	517649,66	13,00	33,92	33,92	32,83	32,83
5_D	[7/7]	132513,37	517639,88	13,00	40,34	40,34	36,56	36,56
5_D	[8/16]	132514,32	517624,81	13,00	49,20	49,20	49,20	49,20
5_D	[8/23]	132544,10	517650,95	13,00	37,74	37,74	37,74	37,74
5_D	[9/23]	132547,71	517652,25	13,00	41,99	41,99	41,99	41,99
5_E	[1/16]	132530,72	517643,79	18,00	44,80	44,80	44,80	44,80
5_E	[1/23]	132533,75	517623,57	18,00	48,80	48,80	48,80	48,80
5_E	[10/16]	132512,88	517631,00	18,00	47,50	47,50	47,50	47,50
5_E	[10/23]	132550,41	517650,66	18,00	42,24	42,24	28,84	28,84
5_E	[11/16]	132513,60	517634,73	18,00	47,16	47,16	47,16	47,16
5_E	[11/23]	132551,97	517646,32	18,00	42,62	42,62	28,07	28,07
5_E	[12/16]	132514,32	517638,46	18,00	46,83	46,83	46,83	46,83
5_E	[12/23]	132553,54	517641,98	18,00	42,96	42,96	27,75	27,75
5_E	[13/16]	132516,78	517641,13	18,00	40,29	40,29	37,36	37,36
5_E	[13/23]	132555,10	517637,63	18,00	43,34	43,34	31,49	31,49
5_E	[14/16]	132520,86	517642,60	18,00	42,57	42,57	42,57	42,57
5_E	[14/23]	132556,66	517633,29	18,00	43,73	43,73	33,57	33,57
5_E	[15/16]	132524,93	517644,06	18,00	42,31	42,31	42,31	42,31
5_E	[15/23]	132558,22	517628,95	18,00	44,14	44,14	37,89	37,89
5_E	[16/16]	132529,00	517645,53	18,00	42,02	42,02	42,02	42,02
5_E	[16/23]	132558,68	517625,05	18,00	47,57	47,57	47,57	47,57
5_E	[17/23]	132558,04	517621,70	18,00	47,90	47,90	47,90	47,90
5_E	[18/23]	132557,39	517618,35	18,00	48,24	48,24	48,24	48,24
5_E	[19/23]	132554,59	517617,05	18,00	48,87	48,87	48,87	48,87
5_E	[2/16]	132529,81	517639,07	18,00	45,24	45,24	45,24	45,24
5_E	[2/23]	132534,64	517628,18	18,00	48,29	48,29	48,29	48,29
5_E	[20/23]	132549,88	517617,96	18,00	48,88	48,88	48,88	48,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35

Bijlage 2 Rekenresultaten



OE 15219 - PvH BP Stationsgebied
NS Station Hoorn

Rekenresultaten
Stemgeluid LAmox

Rapport: Resultantentabel
Model: OE 15219 - Station Hoorn 05-07-2023 stemgeluid
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
5_E	[21/23]		132545,17	517618,87	18,00	48,85	48,85	48,85
5_E	[22/23]		132540,46	517619,78	18,00	48,87	48,87	48,87
5_E	[23/23]		132535,74	517620,69	18,00	49,01	49,01	49,01
5_E	[3/16]		132528,90	517634,34	18,00	45,70	45,70	45,70
5_E	[3/23]		132535,53	517632,79	18,00	47,80	47,80	47,80
5_E	[4/16]		132527,99	517629,62	18,00	46,25	46,25	46,25
5_E	[4/23]		132536,42	517637,40	18,00	47,34	47,34	47,34
5_E	[5/16]		132527,08	517624,90	18,00	46,68	46,68	46,68
5_E	[5/23]		132537,31	517642,02	18,00	46,90	46,90	46,90
5_E	[6/16]		132524,07	517622,93	18,00	49,15	49,15	49,15
5_E	[6/23]		132538,19	517646,63	18,00	46,48	46,48	46,48
5_E	[7/16]		132519,20	517623,87	18,00	49,14	49,14	49,14
5_E	[7/23]		132540,50	517649,66	18,00	34,17	34,17	33,94
5_E	[8/16]		132514,32	517624,81	18,00	49,07	49,07	49,07
5_E	[8/23]		132544,10	517650,95	18,00	37,73	37,73	37,73
5_E	[9/16]		132512,16	517627,27	18,00	47,84	47,84	47,84
5_E	[9/23]		132547,71	517652,25	18,00	41,94	41,94	41,94
5_F	[1/23]		132533,75	517623,57	25,00	49,24	49,24	49,24
5_F	[10/23]		132550,41	517650,66	25,00	42,15	42,15	29,25
5_F	[11/23]		132551,97	517646,32	25,00	42,49	42,49	28,00
5_F	[12/23]		132553,54	517641,98	25,00	42,85	42,85	27,74
5_F	[13/23]		132555,10	517637,63	25,00	43,22	43,22	32,51
5_F	[14/23]		132556,66	517633,29	25,00	43,60	43,60	34,06
5_F	[15/23]		132558,22	517628,95	25,00	44,00	44,00	37,97
5_F	[16/23]		132558,68	517625,05	25,00	47,38	47,38	47,38
5_F	[17/23]		132558,04	517621,70	25,00	47,71	47,71	47,71
5_F	[18/23]		132557,39	517618,35	25,00	48,03	48,03	48,03
5_F	[19/23]		132554,59	517617,05	25,00	48,63	48,63	48,63
5_F	[2/23]		132534,64	517628,18	25,00	48,21	48,21	48,21
5_F	[20/23]		132549,88	517617,96	25,00	48,64	48,64	48,64
5_F	[21/23]		132545,17	517618,87	25,00	48,61	48,61	48,61
5_F	[22/23]		132540,46	517619,78	25,00	48,63	48,63	48,63
5_F	[23/23]		132535,74	517620,69	25,00	48,78	48,78	48,78
5_F	[3/23]		132535,53	517632,79	25,00	47,66	47,66	47,66
5_F	[4/23]		132536,42	517637,40	25,00	47,20	47,20	47,20
5_F	[5/23]		132537,31	517642,02	25,00	46,77	46,77	46,77
5_F	[6/23]		132538,19	517646,63	25,00	46,38	46,38	46,38
5_F	[7/23]		132540,50	517649,66	25,00	39,00	39,00	38,20
5_F	[8/23]		132544,10	517650,95	25,00	38,48	38,48	37,80
5_F	[9/23]		132547,71	517652,25	25,00	41,83	41,83	41,83
AAAtest_A			132639,84	517523,09	1,80	59,67	59,67	46,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

07-07-2023 14:35:35