

## **Bijlage 15 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa**

## Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï **Dalfsen, Oosterdalfsen**

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

**Uw specialist in Bestemmingsplannen**

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

# AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI OOSTERDALFSEN, DALFSEN

Status: Definitief  
Datum: 26-6-2024  
Projectnummer: 2022-150  
Versie: 2



Vestiging Almelo  
Twentepoort Oost 16  
7609 RG ALMELO

Vestiging Zwolle  
Dr. Van Wiechenweg 2  
8025 BZ ZWOLLE

Vestiging Utrecht  
Euclideslaan 265  
3584 BV UTRECHT

T: 0546-45 44 66  
E: [info@bjz.nu](mailto:info@bjz.nu)  
I: [www.bjz.nu](http://www.bjz.nu)

# INHOUDSOPGAVE

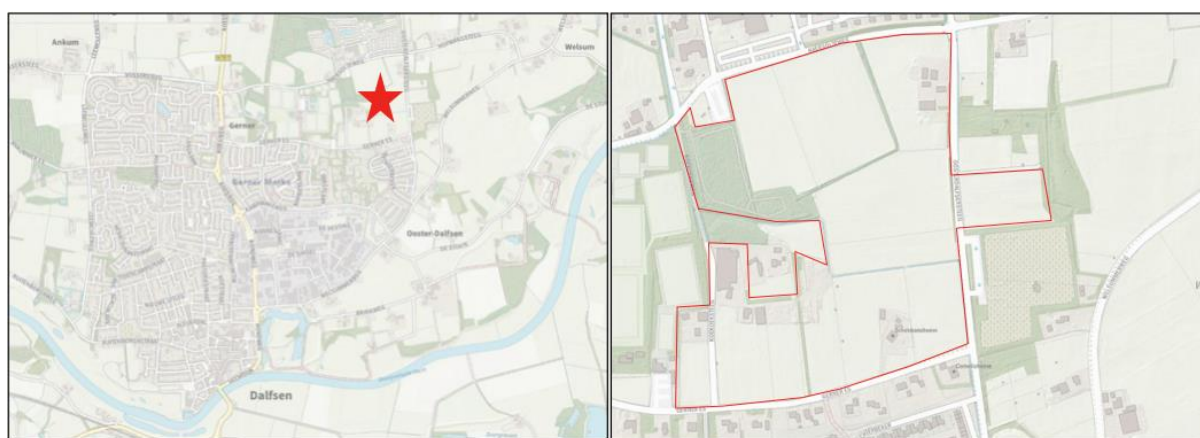
<b>Hoofdstuk 1 Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>Hoofdstuk 2 Wettelijk kader</b>	<b>5</b>
2.1 Algemeen	5
2.2 Zone langs wegen	5
2.3 Grenswaarden	5
2.4 Berekenen geluidsbelasting	6
2.5 Gemeentelijk geluidsbeleid	6
<b>Hoofdstuk 3 Uitgangspunten</b>	<b>7</b>
3.1 Situatie projectgebied	7
3.2 Verkeersgegevens	10
<b>Hoofdstuk 4 Resultaten</b>	<b>11</b>
4.1 Berekeningen	11
4.2 Geluidbelasting	11
4.3 Toetsing Bouwbesluit 2012	11
<b>Hoofdstuk 5 Conclusie</b>	<b>12</b>
<b>Bijlagen</b>	<b>13</b>
Bijlage 1 Verkeersgegevens	13
Bijlage 2 Rekenmodellen	15
Bijlage 3 Itemeigenschappen	17
Bijlage 4 Resultatentabellen	18

## HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Voorliggend akoestisch onderzoek heeft betrekking op de ontwikkeling van Oosterdalfsen Noord waar maximaal 398 woningen gerealiseerd kunnen worden in een divers en flexibel programma.

*Op voorhand wordt opgemerkt dat voorliggend akoestisch onderzoek is uitgevoerd in een periode dat het voornemen voorzag in een woningbouwplan van maximaal 375 woningen. Dit woningbouwprogramma is gedurende het planproces aangepast. Echter, doordat de relevante woningen (woningen langs de wegen) niet zijn aangepast, danwel in het meeste recente woningbouwplan niet op kortere afstand van de weg staan geprojecteerd, is het akoestisch onderzoeksmodel niet aangepast. De in voorliggend akoestisch onderzoek geplaatste toetspunten worden actueel en representatief geacht.*

Het projectgebied ligt ten oosten van de kern Dalfsen en wordt globaal begrensd door de Gerner Es, Oosterdalfsersteef, Haersolteweg en Koekoeksteeg. De locatie van het projectgebied ten opzichte van de kern Dalfsen is weergegeven in afbeelding 1.1.



Afbeelding 1.1 Ligging projectgebied (Bron: PDOK)

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling dient een ruimtelijke procedure te worden doorlopen. In het kader van deze procedure is het benodigd de geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren woningen en het gezondheidscentrum te toetsen aan het stelsel van voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder.

Voorliggend onderzoek heeft uitsluitend betrekking op het aspect wegverkeerslawaaï. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het vigerende Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

## HOOFDSTUK 2 WETTELIJK KADER

### 2.1 Algemeen

Artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) bepaalt dat bij de voorbereiding van een bestemmingsplan, wijzigingsplan, uitwerkingsplan of bij het voorbereiden van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse afwijking akoestisch onderzoek uitgevoerd dient te worden. Doel van dit onderzoek is de geluidsbelasting aan de gevel van een geluidsgevoelig object als gevolg van de weg te bepalen. Onderzoek is enkel noodzakelijk indien een geluidsgevoelige bestemming zich binnen de wettelijke geluidszone van een weg bevindt. In de volgende paragraaf wordt nader ingegaan op de wettelijke geluidszone van wegen.

### 2.2 Zone langs wegen

Artikel 74.1 van de Wgh bepaalt dat wegen een wettelijke geluidszone hebben. De breedte van de geluidszone is afhankelijk van het aantal rijstroken en of de weg in stedelijk of in buiten stedelijk gebied is gelegen. In tabel 1 worden de wettelijke geluidszones weergegeven.

Aantal rijstroken	Stedelijk gebied	Buiten stedelijk gebied
1 of 2	200 m	250 m
3 of 4	350 m	400 m
5 of meer	350 m	600 m

Tabel 1 Wettelijke geluidszones wegen (Bron: wetten.overheid.nl).

De wettelijke geluidszone bevindt zich aan weerszijde van de weg en begint naast de buitenste rijstrook. Eventuele parkeerstroken, voet- en fietspaden en vluchtstroken behoren niet tot de weg.

Binnen de zone van een weg dient akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidsbelasting op de binnen de zone gelegen woning(en). Bij het berekenen van de geluidsbelasting wordt de  $L_{den}$ -waarde in dB bepaald. De  $L_{den}$ -waarde is het energetisch en naar tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- Het geluidsniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- Het geluidsniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- Het geluidsniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 7.00 uur) + 10 dB.

De berekende geluidsbelasting dient aan de voorkeurswaarde en indien nodig aan de uiterste grenswaarde van de Wgh worden getoetst.

Op basis van artikel 74.2 van de Wgh gelden de in tabel 1 opgenomen zones niet voor:

- Wegen die als woonerf zijn aangeduid;
- Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur.

Het feit dat er voor de hiervoor genoemde gevallen geen wettelijke geluidszone geldt, betekent niet dat een akoestisch onderzoek automatisch niet benodigd is. Indien vooraf aangenomen kan worden dat niet aan de voorkeurswaarde van 48 dB kan worden voldaan, dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. De geluidsbelasting van de weg kan hierdoor meegenomen worden in de belangenafweging in het kader van 'een goede ruimtelijke ordening'.

### 2.3 Grenswaarden

In de Wgh worden eisen gesteld aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting op gevels van nog niet geprojecteerde woningen of gebouwen die binnen de geluidszone van een weg liggen. Met niet geprojecteerde woningen of gebouwen worden bedoeld:

‘woningen of gebouwen waarvoor het geldende bestemmingsplan verlening van de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht niet toelaat’.

De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting door wegverkeer bedraagt 48 dB. Bij een hogere geluidsbelasting kunnen burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Voor een hogere waarde geldt een maximum, afhankelijk van de ligging van een geluidsgevoelig object.

In tabel 2 is de hoogst mogelijke grenswaarde voor woningen als gevolg van wegverkeerslawaai weergegeven.

Locatie woning	Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaai
Stedelijk gebied	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 2 Hoogst mogelijke grenswaarde wegverkeerslawaai (Bron: wetten.overheid.nl)

Het vaststellen van een hogere waarde is enkel mogelijk indien maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Hierbij moet afgewogen worden of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting van alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Bij het vaststellen van een hogere waarde moet bij de bouwvergunningaanvraag aangetoond worden dat aan de gestelde geluidseisen (binnenwaarde in de geluidgevoelige ruimten 33 dB) wordt voldaan.

## 2.4 Berekenen geluidsbelasting

De geluidsbelasting moet per weg afzonderlijk berekend worden en aan de voorkeurswaarde getoetst worden. Voordat de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde van 48 dB getoetst wordt, mag de berekende geluidsbelasting op basis van artikel 110g van de Wgh, aangevuld met artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, worden verminderd. Reden hiervoor is de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen steeds verder af zal nemen. De geluidsbelasting mag in de volgende situaties worden verminderd met:

- 5 dB voor wegen met een maximumsnelheid tot 70 km/uur;

Voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer mag de geluidsbelasting worden verminderd met:

- 4 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 57 dB bedraagt;
- 3 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor overige geluidsbelasting.

Uit uitspraak 201304862/3/R2 van de Raad van State blijkt dat het voor wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur eveneens is toegestaan de geluidsbelasting met 5 dB te verminderen. Bij lagere snelheden wordt de geluidsemisatie voornamelijk door motorgeluid veroorzaakt, bandengeluid speelt een minder grote rol. Toekomstige geluidsreductie is in de toekomst voornamelijk te verwachten door het gebruik van stillere motoren. De aftrek van 5 dB kan daardoor ook toegepast worden bij snelheden van 30 km/uur of minder.

## 2.5 Gemeentelijk geluidsbeleid

De gemeente Dalfsen beschikt niet over een eigen geluidsbeleid voor wegverkeerslawaai en volgt hierin de Wet geluidhinder.

## HOOFDSTUK 3      UITGANGSPUNTEN

### 3.1      Situatie projectgebied

Het voornemen is om ter plaatse van het projectgebied maximaal 398 nieuwe woningen te realiseren. Omdat het definitieve ontwerp niet vast staat, is uitgegaan van een maximale bouwhoogte van 9 meter voor de grondgebonden woningen en een maximale bouwhoogte van 15 meter voor de appartementengebouwen.

In afbeelding 3.1 is het stedenbouwkundig plan weergegeven en in afbeelding 3.2 is het woonprogramma weergegeven met de verschillende woningtypen.



Afbeelding 3.1      Stedenbouwkundig plan Oosterdalfsen Noord (Bron: MAAN Architectuur)



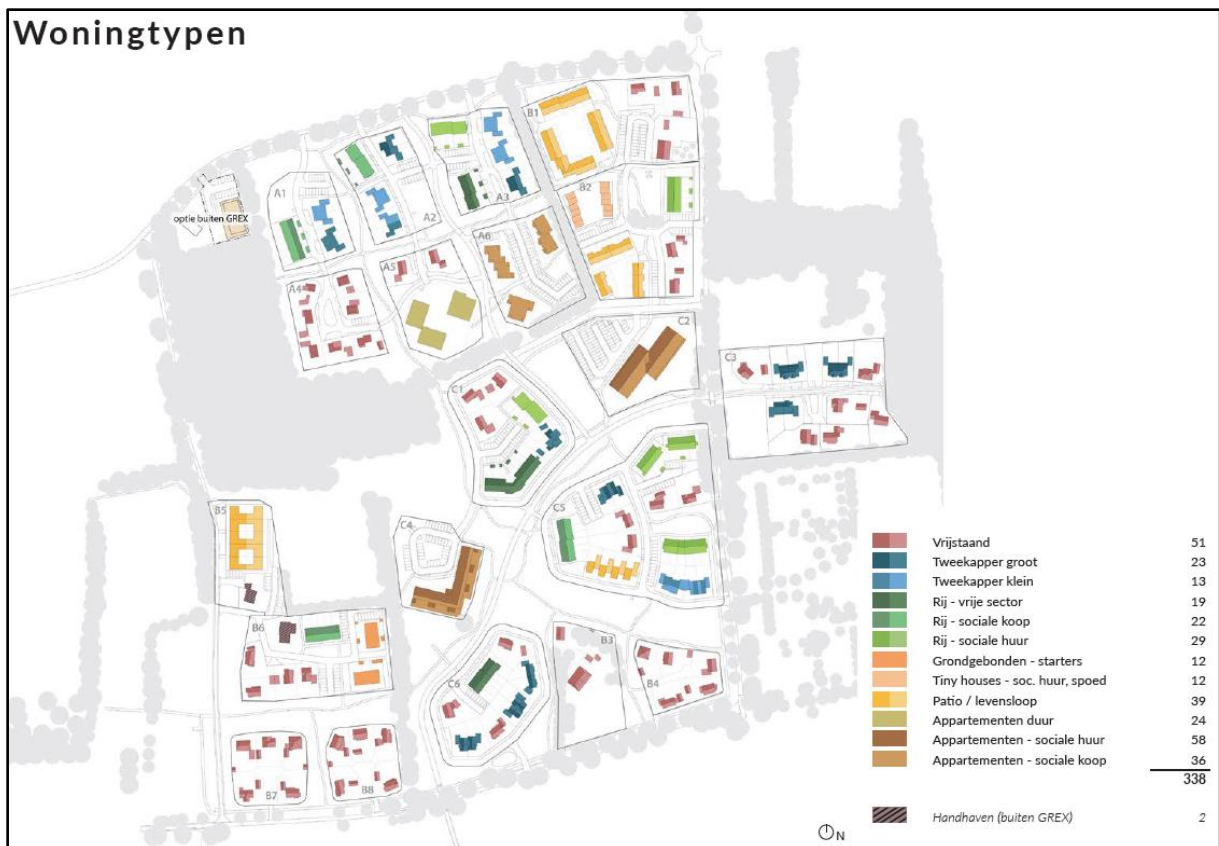


Afbeelding 3.2 Woningtypen Oosterdalfsen Noord (Bron: MAAN Architectuur)

Zoals reeds in inleiding benoemd, is in voorliggend akoestisch onderzoek uitgegaan van een oudere variant van het stedenbouwkundig plan. Deze oudere variant is in afbeelding 3.3 en 3.4 weergegeven.



Afbeelding 3.3 Oude variant stedenbouwkundig plan Oosterdalfsen Noord (Bron: MAAN Architectuur)



Afbeelding 3.4 Oude variant woningtypen Oosterdalfsen Noord (Bron: MAAN Architectuur)

Het projectgebied ligt binnen de wettelijke geluidzone van de Welsummerweg (60 km/uur) en een deel van de Oosterdalfsersteeg (60 km/uur).

Het feit dat enkel voor de boven genoemde wegen een wettelijke geluidzone een wettelijke geluidzone geldt, betekent niet dat er geen andere wegen zijn die mogelijk getoetst moeten worden. De Haersolteweg en de Gerner es zijn in de huidige situatie (deels) 60 km/uur wegen. Deze zullen echter afgewaardeerd worden naar 30 km/uur wegen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn deze weg echter ook meegenomen.

In onderstaande tabel is weergegeven welke uitgangspunten voor het rekenmodel zijn gehanteerd.

Locatie projectgebied	Binnenstedelijk gebied
Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaai	63
Wgh van toepassing	Ja
Reductie geluidsbelasting	5 dB

Tabel 3 Uitgangspunten Akoestisch onderzoek

### 3.2 Verkeersgegevens

De verkeersintensiteiten zijn overgenomen uit het verkeersonderzoek<sup>1</sup> wat is uitgevoerd ten behoeve van het bestemmingsplan, waarbij ook rekening is gehouden met de verkeerstoename door de ontwikkeling van de woningen. Voor de voertuigverdeling is uitgegaan van de huidige voertuigverdeling die is aangeleverd door de gemeente Dalfsen en is afkomstig uit het Regionaal Verkeersmodel Overijssel.

In bijlage 1 zijn de betreffende intensiteiten uit het verkeersonderzoek weergegeven, evenals de aangeleverde vrachtwagenpercentages uit het Regionaal Verkeersmodel Overijssel.

<sup>1</sup> Ontwikkeling Oosterdalfsen Noord te Dalfsen, Verkeersonderzoek, uitgevoerd door Sweco, 6 juli 2022

## HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

### 4.1 Berekeningen

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Bij de berekening zijn de akoestische zachte gebieden (begroeide bodem) en de harde gebieden (wegen, water) ingeladen. Voor de overige gebieden is uitgegaan van een bodemfactor van 0,5 aangezien dit voornamelijk om erven gaat binnen het projectgebied die deels verhard en deels onverhard zullen zijn. In het model zijn de volgende zaken opgenomen:

- Wegen met intensiteiten;
- gebouwen inclusief hoogte;
- bodemgebieden;
- Toetspunten op 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5 meter ter plaatse van de te realiseren woningen.

Om de geluidbelasting van de in 3.1 genoemde wegen te berekenen op de te realiseren wooneenheden, zijn er in totaal 164 toetspunten ingetekend ter plaatse van de relevante gevels.

In bijlage 2 zijn de uitsneden met de toetspunten weergegeven en is het overzicht van het rekenmodel weergegeven. In bijlage 3 zijn de itemeigenschappen van het rekenmodel weergegeven. In bijlage 4 zijn zowel de resultaten in tabelvorm weergegeven.

### 4.2 Geluidbelasting

De geluidbelasting ten gevolge van de Haersolteweg bedraagt hoogstens 45 dB (inclusief 5 dB reductie). De geluidbelasting ten gevolge van de Oosterdalfsersteeg bedraagt hoogstens 48 dB (inclusief 5 dB reductie). De geluidbelasting ten gevolge van de Welsummerweg bedraagt hoogstens 34 (inclusief 5 dB reductie). De geluidbelasting ten gevolge van de Germer Es bedraagt hoogstens 46 (inclusief 5 dB reductie). Met deze waarden wordt voldaan aan de voorkeurswaarde uit de Wgh.

De cumulatieve geluidbelasting, exclusief reductie, bedraagt hoogstens 53 dB.

### 4.3 Toetsing Bouwbesluit 2012

Omdat voldaan wordt aan de voorkeurswaarde is er geen hogere waarde benodigd. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient echter wel getoetst worden of voldaan kan worden aan de maximale binnenwaarde van 33 dB volgens het Bouwbesluit 2012. Aan deze 33 dB wordt de geluidbelasting exclusief reductie getoetst. Naast deze binnenwaarde wordt ook aangegeven dat een karakteristieke gevelwering minimaal 20 dB bedraagt. Dit zou betekenen dat een binnenniveau van 33 dB wordt gegarandeerd bij een gecumuleerde geluidbelasting van maximaal 53 dB.

In voorliggend geval dient er sprake te zijn van een geluidswering van (cumulatieve geluidbelasting – binnenwaarde = 53 dB – 33 dB =) 20 dB. Dit betekent dat een karakteristieke gevelwering voldoet.

## HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

Voorliggend akoestisch onderzoek heeft betrekking op de ontwikkeling van Oosterdalfsen Noord waar maximaal 375 woningen gerealiseerd kunnen worden in een divers en flexibel programma.

De geluidbelasting ten gevolge van de Haersolteweg bedraagt hoogstens 45 dB (inclusief 5 dB reductie). De geluidbelasting ten gevolge van de Oosterdalfsersteeg bedraagt hoogstens 48 dB (inclusief 5 dB reductie). De geluidbelasting ten gevolge van de Welsummerweg bedraagt hoogstens 34 (inclusief 5 dB reductie). De geluidbelasting ten gevolge van de Germer Es bedraagt hoogstens 46 (inclusief 5 dB reductie). Met deze waarden wordt voldaan aan de voorkeurswaarde uit de Wgh.

De cumulatieve geluidbelasting, exclusief reductie, bedraagt hoogstens 53 dB waardoor voldaan wordt voor alle woningen aan de binnenwaarde van 33 dB.

Met het in acht nemen van voorstaande is er sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de te realiseren woningen.

## BIJLAGEN

### Bijlage 1 Verkeersgegevens

Percentage vrachtverkeer (prognose 2040 Midden)





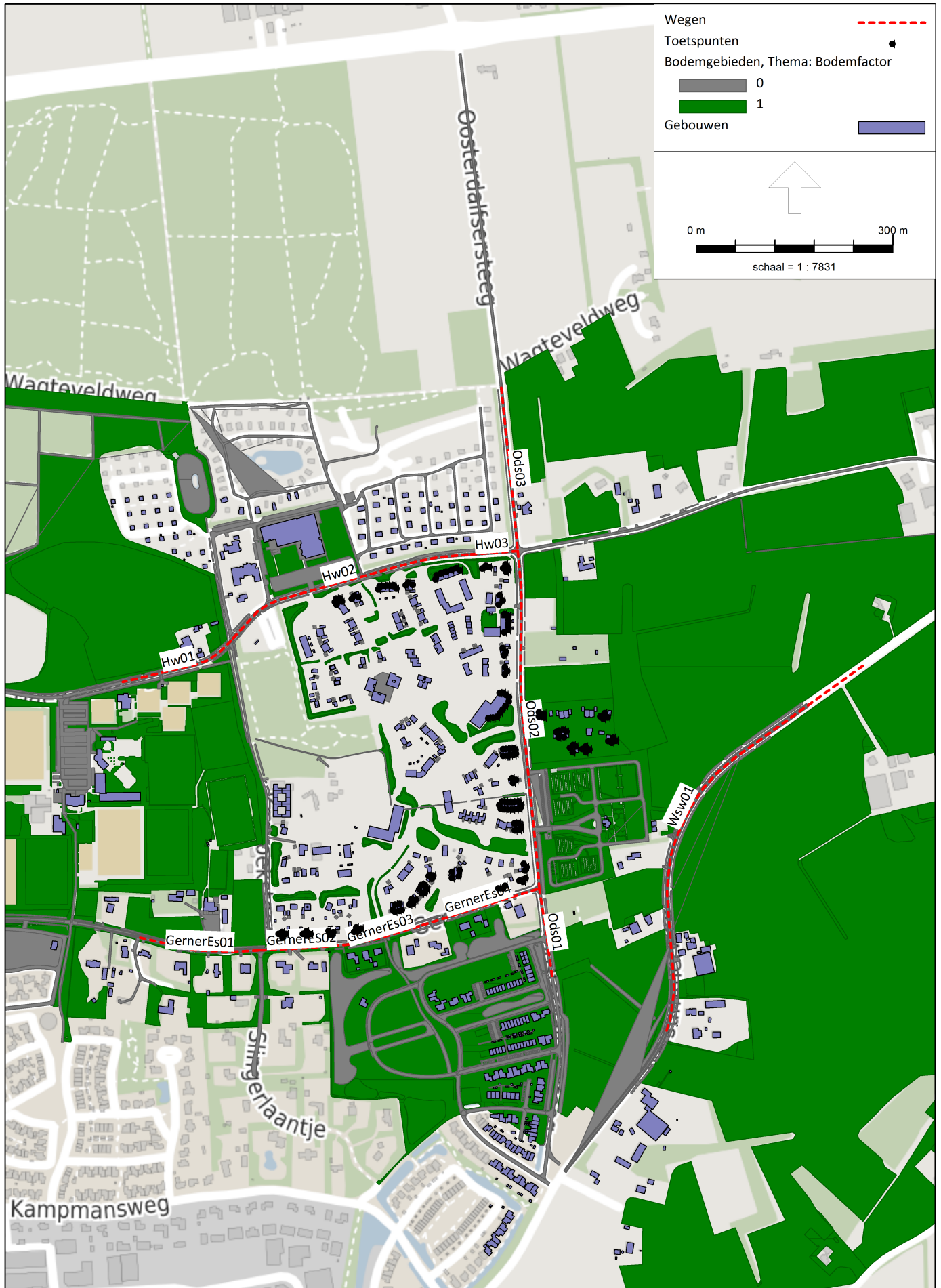
Totaal prognose totaal aantallen verkeer omliggende wegen van de planlocatie, incl. andere ontwikkelingen (Bron: verkeersonderzoek Sweco<sup>2</sup>)

<sup>2</sup> Ontwikkeling Oosterdalfsen Noord te Dalfsen, Verkeersonderzoek, uitgevoerd door Sweco, 6 juli 2022

**Bijlage 2      Rekenmodellen**



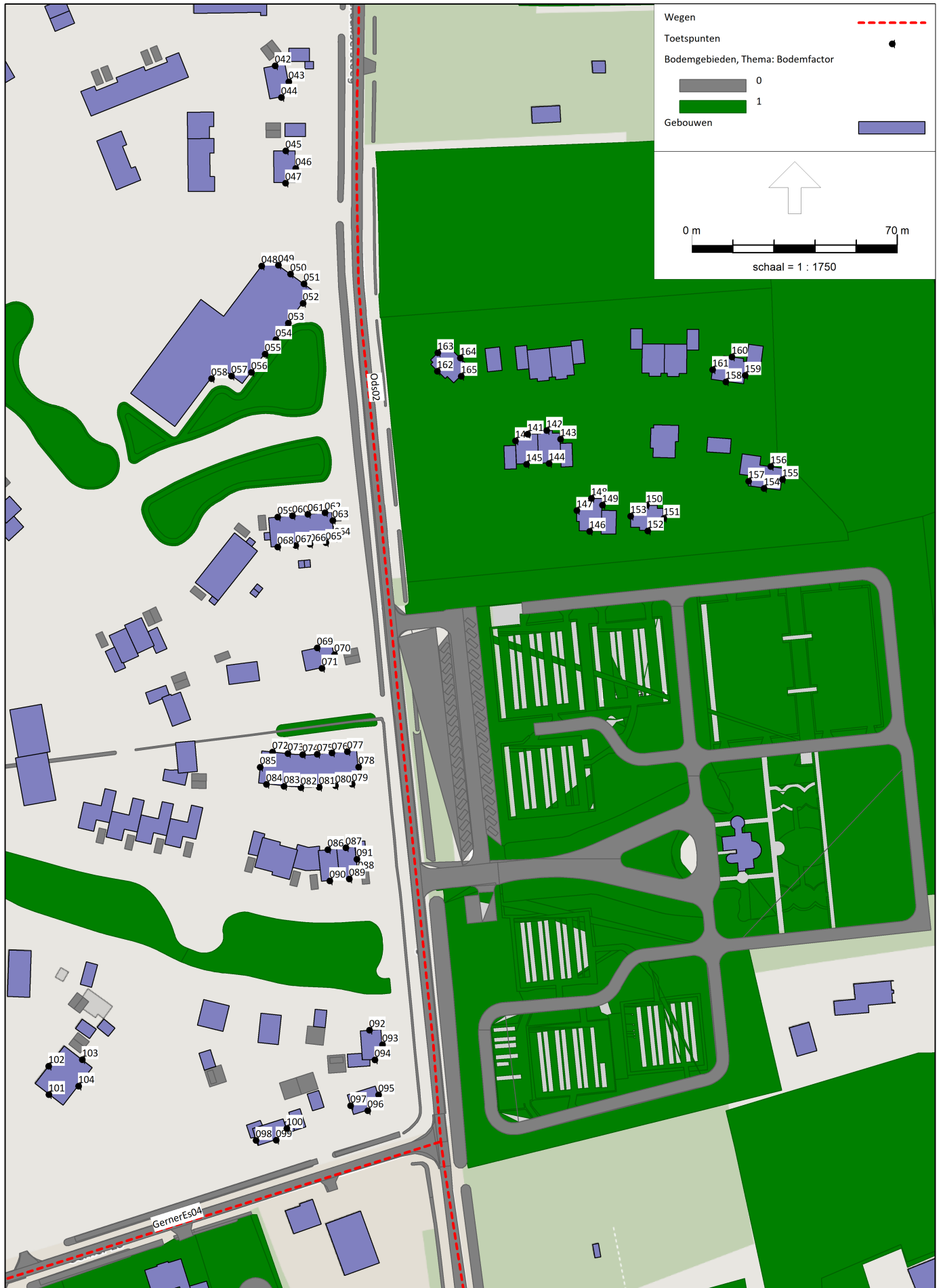
4 dec 2023, 17:10

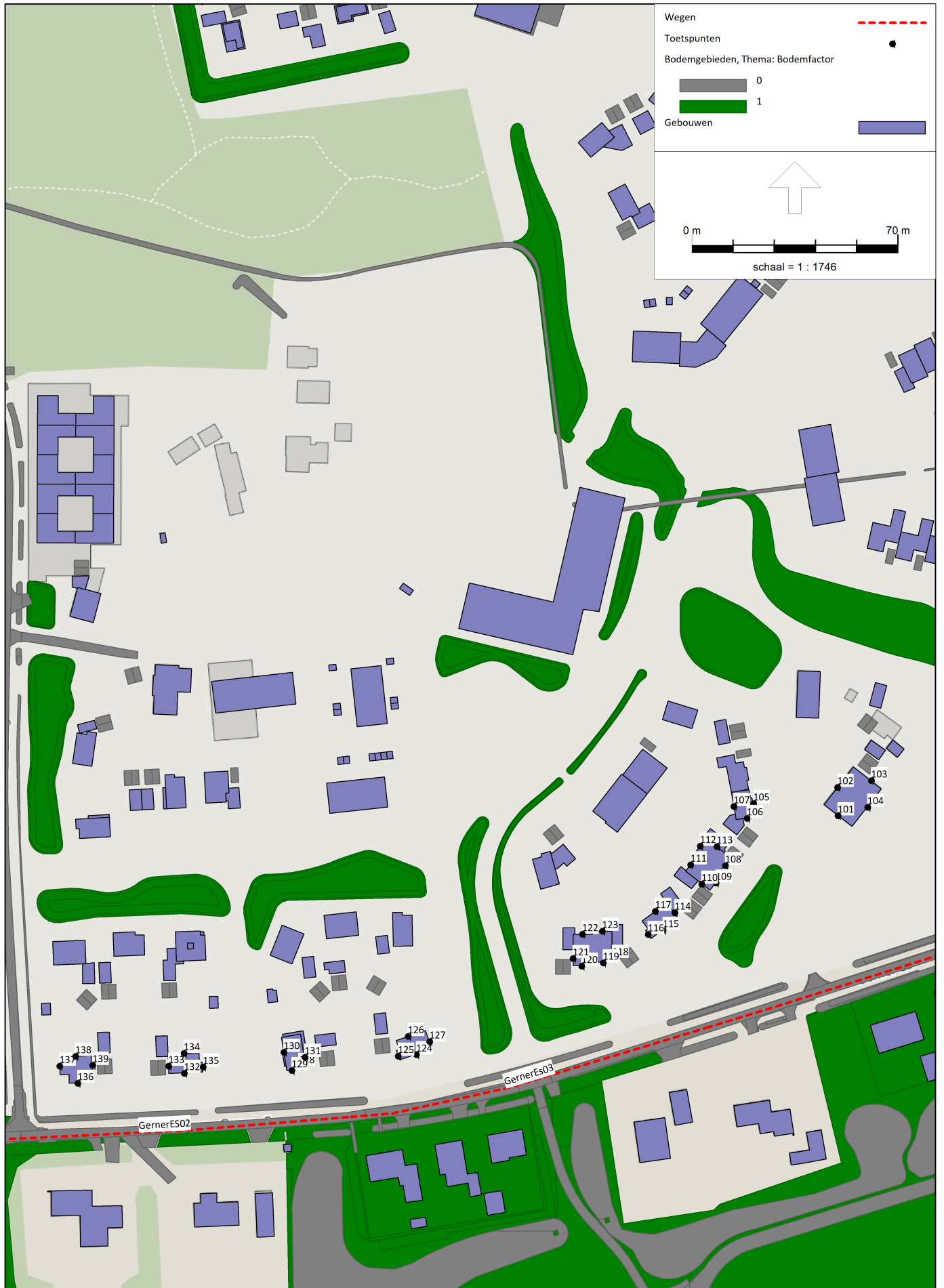


4 dec 2023, 17:25

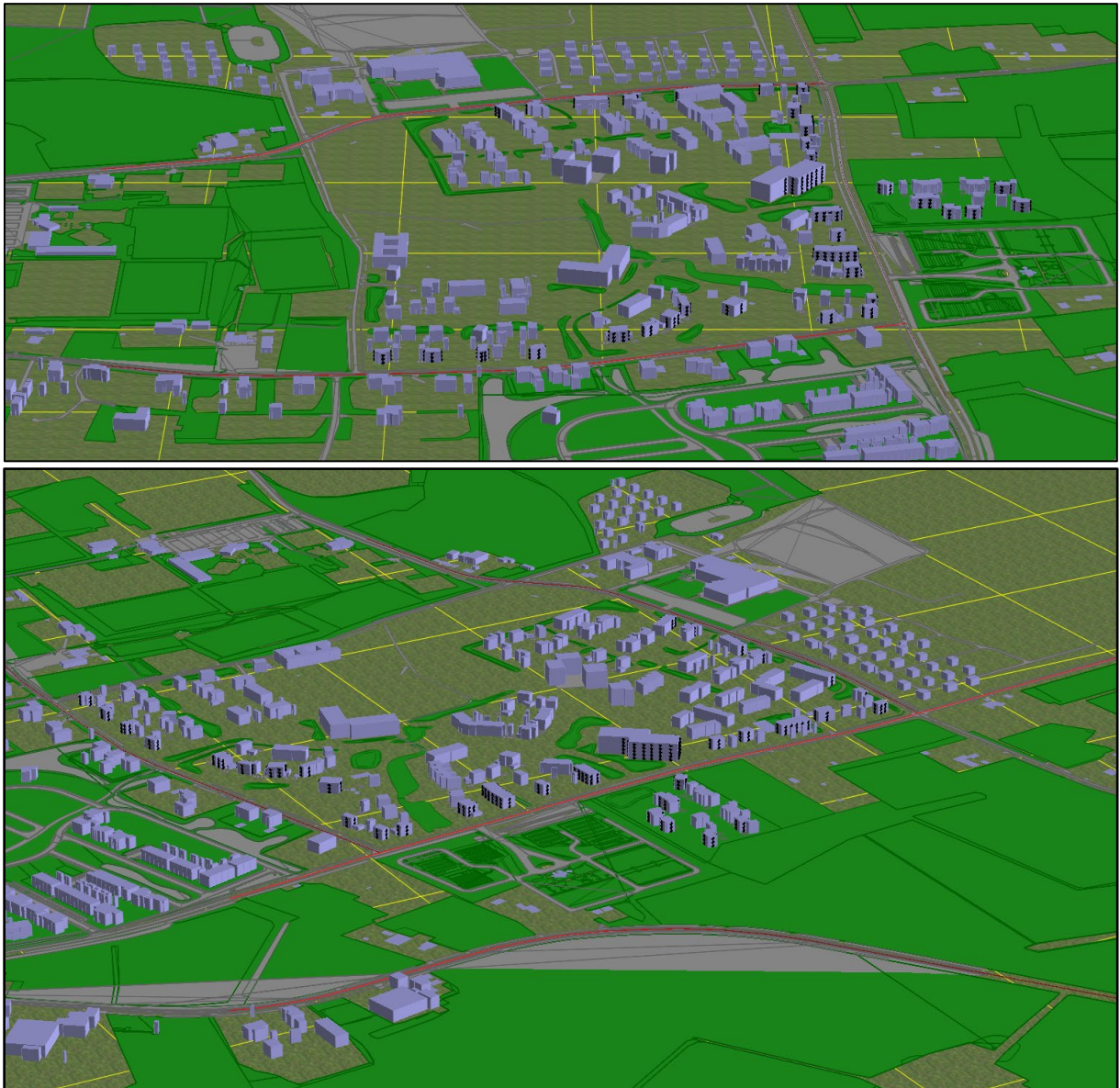


4 dec 2023, 17:25





3D weergave rekenmodel



## **Bijlage 3    Iteimeigenschappen**

## Modeleigenschappen

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai

### Model eigenschap

Omschrijving	Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai
Verantwoordelijke	gkikkert
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	gkikkert op 5-8-2022
Laatst ingezien door	gkikkert op 4-12-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.2 rev 2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	6
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,50
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

## Modeleigenschappen

---

Commentaar



## Itemeigenschappen

---

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaa  
V 04-12-2023 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
Hw03	Haersolteweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Hw01	Haersolteweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Hw02	Haersolteweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
GernerEs01	Gerner Es	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
GernerES02	Gerner Es	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
GernerEs03	Gerner Es	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
GernerEs04	Gerner Es	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Ods03	Oosterdalfsersteeg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	60
Ods02	Oosterdalfsersteeg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Ods01	Oosterdalfsersteeg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Wsw01	Welsummerweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	60

## Itemeigenschappen

---

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
V 04-12-2023 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Hw03	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Hw01	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Hw02	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
GernerEs01	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
GernerES02	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
GernerEs03	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
GernerEs04	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Ods03	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60
Ods02	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Ods01	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Wsw01	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60

## Itemeigenschappen

---

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
V 04-12-2023 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
Hw03	--	30	30	30	--	1260,00	6,90	3,50	0,40	--
Hw01	--	30	30	30	--	1770,00	6,90	3,50	0,40	--
Hw02	--	30	30	30	--	1770,00	6,90	3,50	0,40	--
GernerEs01	--	30	30	30	--	1050,00	6,90	3,50	0,40	--
GernerES02	--	30	30	30	--	1050,00	6,90	3,50	0,40	--
GernerEs03	--	30	30	30	--	1050,00	6,90	3,50	0,40	--
GernerEs04	--	30	30	30	--	520,00	6,90	3,50	0,40	--
Ods03	--	60	60	60	--	2000,00	6,90	3,50	0,40	--
Ods02	--	30	30	30	--	1330,00	6,90	3,50	0,40	--
Ods01	--	30	30	30	--	800,00	6,90	3,50	0,40	--
Wsw01	--	60	60	60	--	1270,00	6,90	3,50	0,40	--

## Itemeigenschappen

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 V 04-12-2023 - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
Hw03	--	--	--	--	96,00	96,00	96,00	--	2,00	2,00	2,00	--	2,00
Hw01	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00	2,00	--	1,00
Hw02	--	--	--	--	96,00	96,00	96,00	--	2,00	2,00	2,00	--	2,00
GernerEs01	--	--	--	--	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00	2,00	--	1,00
GernerES02	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	3,00	3,00	3,00	--	2,00
GernerEs03	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	3,00	3,00	3,00	--	2,00
GernerEs04	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	3,00	3,00	3,00	--	2,00
Ods03	--	--	--	--	96,00	96,00	96,00	--	2,00	2,00	2,00	--	2,00
Ods02	--	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00
Ods01	--	--	--	--	93,00	93,00	93,00	--	4,00	4,00	4,00	--	3,00
Wsw01	--	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00

## Itemeigenschappen

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 V 04-12-2023 - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
Hw03	2,00	2,00	--	--	--	--	--	83,46	42,34	4,84	--	1,74
Hw01	1,00	1,00	--	--	--	--	--	118,47	60,09	6,87	--	2,44
Hw02	2,00	2,00	--	--	--	--	--	117,24	59,47	6,80	--	2,44
GernerEs01	1,00	1,00	--	--	--	--	--	70,28	35,65	4,07	--	1,45
GernerES02	2,00	2,00	--	--	--	--	--	68,83	34,91	3,99	--	2,17
GernerEs03	2,00	2,00	--	--	--	--	--	68,83	34,91	3,99	--	2,17
GernerEs04	2,00	2,00	--	--	--	--	--	34,09	17,29	1,98	--	1,08
Ods03	2,00	2,00	--	--	--	--	--	132,48	67,20	7,68	--	2,76
Ods02	1,00	1,00	--	--	--	--	--	89,93	45,62	5,21	--	0,92
Ods01	3,00	3,00	--	--	--	--	--	51,34	26,04	2,98	--	2,21
Wsw01	1,00	1,00	--	--	--	--	--	85,88	43,56	4,98	--	0,88

## Itemeigenschappen

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 V 04-12-2023 - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
Hw03	0,88	0,10	--	1,74	0,88	0,10	--	74,65	79,16	87,80
Hw01	1,24	0,14	--	1,22	0,62	0,07	--	82,93	87,48	95,02
Hw02	1,24	0,14	--	2,44	1,24	0,14	--	76,13	80,64	89,27
GernerEs01	0,74	0,08	--	0,72	0,37	0,04	--	73,38	77,51	85,90
GernerES02	1,10	0,13	--	1,45	0,74	0,08	--	74,24	78,81	87,79
GernerEs03	1,10	0,13	--	1,45	0,74	0,08	--	81,55	86,54	94,65
GernerEs04	0,55	0,06	--	0,72	0,36	0,04	--	78,50	83,49	91,60
Ods03	1,40	0,16	--	2,76	1,40	0,16	--	76,18	84,08	89,84
Ods02	0,47	0,05	--	0,92	0,47	0,05	--	73,93	77,93	85,64
Ods01	1,12	0,13	--	1,66	0,84	0,10	--	73,79	78,63	87,93
Wsw01	0,44	0,05	--	0,88	0,44	0,05	--	73,44	81,24	86,66

## Itemeigenschappen

---

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
V 04-12-2023 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
Hw03	90,16	95,20	92,29	85,76	79,39	71,70	76,22	84,85	87,21
Hw01	95,09	98,37	91,69	86,59	80,65	79,98	84,54	92,07	92,14
Hw02	91,63	96,68	93,77	87,23	80,87	73,18	77,69	86,33	88,68
GernerEs01	88,85	94,15	91,16	84,55	77,55	70,43	74,56	82,95	85,91
GernerES02	89,47	94,49	91,66	85,14	79,17	71,30	75,86	84,84	86,53
GernerEs03	93,46	96,46	89,94	84,92	80,01	78,60	83,59	91,71	90,51
GernerEs04	90,41	93,41	86,89	81,87	76,96	75,55	80,54	88,65	87,46
Ods03	96,44	103,07	99,46	92,65	82,22	73,24	81,13	86,89	93,49
Ods02	89,75	95,08	92,00	85,38	77,73	70,98	74,98	82,69	86,81
Ods01	88,84	93,64	90,93	84,47	79,16	70,84	75,68	84,98	85,89
Wsw01	93,84	100,95	97,32	90,48	79,75	70,49	78,30	83,71	90,89

## Itemeigenschappen

---

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
V 04-12-2023 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
Hw03	92,25	89,34	82,81	76,45	62,28	66,80	75,43	77,79	82,83
Hw01	95,42	88,74	83,64	77,70	70,56	75,12	82,65	82,72	86,00
Hw02	93,73	90,82	84,29	77,92	63,76	68,27	76,91	79,26	84,31
GernerEs01	91,20	88,21	81,61	74,61	61,01	65,14	73,53	76,49	81,78
GernerES02	91,55	88,71	82,19	76,22	61,88	66,44	75,42	77,11	82,13
GernerEs03	93,51	86,99	81,97	77,06	69,18	74,17	82,29	81,09	84,09
GernerEs04	90,46	83,94	78,92	74,01	66,13	71,12	79,23	78,04	81,04
Ods03	100,13	96,52	89,70	79,27	63,82	71,71	77,47	84,07	90,71
Ods02	92,13	89,05	82,44	74,79	61,56	65,56	73,27	77,39	82,71
Ods01	90,69	87,99	81,52	76,21	61,42	66,26	75,56	76,47	81,27
Wsw01	98,00	94,37	87,54	76,80	61,07	68,88	74,29	81,47	88,58



## Itemeigenschappen

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 V 04-12-2023 - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
Hw03	79,92	73,39	67,03	--	--	--	--	--	--
Hw01	79,32	74,22	68,28	--	--	--	--	--	--
Hw02	81,40	74,87	68,50	--	--	--	--	--	--
GernerEs01	78,79	72,19	65,19	--	--	--	--	--	--
GernerES02	79,29	72,77	66,80	--	--	--	--	--	--
GernerEs03	77,57	72,55	67,64	--	--	--	--	--	--
GernerEs04	74,52	69,50	64,59	--	--	--	--	--	--
Ods03	87,10	80,28	69,85	--	--	--	--	--	--
Ods02	79,63	73,02	65,37	--	--	--	--	--	--
Ods01	78,57	72,10	66,79	--	--	--	--	--	--
Wsw01	84,95	78,12	67,38	--	--	--	--	--	--

## Itemeigenschappen

---

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
V 04-12-2023 - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Hw03	--	--
Hw01	--	--
Hw02	--	--
GernerEs01	--	--
GernerES02	--	--
GernerEs03	--	--
GernerEs04	--	--
Ods03	--	--
Ods02	--	--
Ods01	--	--
Wsw01	--	--

# Itemeigenschappen

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 V 04-12-2023 - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
006		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
011		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
013		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
014		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
015		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
016		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
018		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
019		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
020		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
021		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
022		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
023		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
024		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
025		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
026		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
027		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
028		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
029		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
030		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
031		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
032		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
033		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
034		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
035		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
036		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
037		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
038		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
039		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
040		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
041		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
042		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
043		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
044		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
045		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
046		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
047		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
048		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
049		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
050		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
051		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
052		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
053		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
054		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
055		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
056		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
057		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
058		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
059		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
060		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
061		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
062		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
063		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

# Itemeigenschappen

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 V 04-12-2023 - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
064		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
065		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
066		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
067		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
068		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
069		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
070		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
071		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
072		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
073		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
074		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
075		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
076		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
077		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
078		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
079		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
080		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
081		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
082		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
083		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
084		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
085		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
086		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
087		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
088		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
089		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
090		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
091		0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
092		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
093		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
094		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
095		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
096		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
097		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
098		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
099		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
100		0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
101		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
102		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
103		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
104		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
105		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
106		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
107		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
108		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
109		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
110		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
111		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
112		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
113		0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
114		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
115		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
116		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
117		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
118		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
119		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
120		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
121		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
122		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
123		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
124		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
125		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
126		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

## Itemeigenschappen

Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaa  
 V 04-12-2023 - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
127		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
128		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
129		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
130		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
131		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
132		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
133		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
134		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
135		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
136		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
137		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
138		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
139		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
140		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
141		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
142		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
143		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
144		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
145		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
146		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
147		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
148		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
149		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
150		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
151		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
152		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
153		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
154		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
155		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
156		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
157		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
158		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
159		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
160		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
161		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
162		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
163		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
164		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
165		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
140		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
141		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

**Bijlage 4      Resultatentabellen**

## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	001_A		1,50	49,23
	001_B		4,50	50,02
	001_C		7,50	50,01
	002_A		1,50	43,79
	002_B		4,50	45,15
	002_C		7,50	45,34
	003_A		1,50	47,11
	003_B		4,50	47,89
	003_C		7,50	47,90
	004_A		1,50	44,52
	004_B		4,50	46,01
	004_C		7,50	46,16
	005_A		1,50	47,98
	005_B		4,50	49,10
	005_C		7,50	49,15
	006_A		1,50	42,84
	006_B		4,50	44,57
	006_C		7,50	44,96
	007_A		1,50	45,61
	007_B		4,50	46,68
	007_C		7,50	46,75
	008_A		1,50	49,16
	008_B		4,50	49,99
	008_C		7,50	50,03
	009_A		1,50	48,75
	009_B		4,50	49,69
	009_C		7,50	49,77
	010_A		1,50	48,48
	010_B		4,50	49,50
	010_C		7,50	49,60
	011_A		1,50	47,90
	011_B		4,50	49,03
	011_C		7,50	49,13
	012_A		1,50	47,89
	012_B		4,50	49,09
	012_C		7,50	49,23
	013_A		1,50	43,31
	013_B		4,50	44,97
	013_C		7,50	45,41
	014_A		1,50	44,43
	014_B		4,50	45,84
	014_C		7,50	46,00
	015_A		1,50	47,84
	015_B		4,50	49,20
	015_C		7,50	49,35
	016_A		1,50	37,05
	016_B		4,50	38,65
	016_C		7,50	39,64
	017_A		1,50	42,75
	017_B		4,50	44,45
	017_C		7,50	44,88
	018_A		1,50	47,40
	018_B		4,50	48,71
	018_C		7,50	48,95
	019_A		1,50	47,91
	019_B		4,50	49,06
	019_C		7,50	49,27
	020_A		1,50	48,50
	020_B		4,50	49,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	020_C		7,50	49,77
	021_A		1,50	49,15
	021_B		4,50	50,00
	021_C		7,50	50,13
	022_A		1,50	49,83
	022_B		4,50	50,53
	022_C		7,50	50,60
	023_A		1,50	46,71
	023_B		4,50	47,63
	023_C		7,50	47,92
	024_A		1,50	45,10
	024_B		4,50	46,17
	024_C		7,50	46,45
	025_A		1,50	49,66
	025_B		4,50	50,65
	025_C		7,50	50,84
	026_A		1,50	47,54
	026_B		4,50	48,77
	026_C		7,50	49,18
	027_A		1,50	44,10
	027_B		4,50	45,35
	027_C		7,50	45,74
	028_A		1,50	51,75
	028_B		4,50	52,65
	028_C		7,50	52,69
	029_A		1,50	52,29
	029_B		4,50	53,28
	029_C		7,50	53,35
	030_A		1,50	51,22
	030_B		4,50	52,11
	030_C		7,50	52,13
	031_A		1,50	45,43
	031_B		4,50	46,47
	031_C		7,50	46,68
	032_A		1,50	42,09
	032_B		4,50	43,64
	032_C		7,50	44,15
	033_A		1,50	45,15
	033_B		4,50	46,51
	033_C		7,50	46,63
	034_A		1,50	39,60
	034_B		4,50	41,32
	034_C		7,50	41,62
	035_A		1,50	43,43
	035_B		4,50	44,78
	035_C		7,50	45,17
	036_A		1,50	47,56
	036_B		4,50	48,25
	036_C		7,50	48,33
	037_A		1,50	47,11
	037_B		4,50	47,86
	037_C		7,50	47,97
	038_A		1,50	47,10
	038_B		4,50	47,83
	038_C		7,50	47,92
	039_A		1,50	46,96
	039_B		4,50	47,73
	039_C		7,50	47,84
	040_A		1,50	47,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	040_B		4,50	47,96
	040_C		7,50	48,04
	041_A		1,50	42,88
	041_B		4,50	44,06
	041_C		7,50	44,18
	042_A		1,50	35,13
	042_B		4,50	37,03
	042_C		7,50	38,03
	043_A		1,50	46,04
	043_B		4,50	46,92
	043_C		7,50	46,98
	044_A		1,50	43,40
	044_B		4,50	44,45
	044_C		7,50	44,51
	045_A		1,50	43,05
	045_B		4,50	44,08
	045_C		7,50	44,20
	046_A		1,50	47,95
	046_B		4,50	48,68
	046_C		7,50	48,68
	047_A		1,50	44,10
	047_B		4,50	45,26
	047_C		7,50	45,34
	048_A		1,50	35,61
	048_B		4,50	37,34
	048_C		7,50	38,37
	048_D		10,50	39,29
	048_E		13,50	39,81
	049_A		1,50	44,65
	049_B		4,50	45,83
	049_C		7,50	45,88
	049_D		10,50	45,97
	049_E		13,50	45,84
	050_A		1,50	45,98
	050_B		4,50	46,75
	050_C		7,50	46,73
	050_D		10,50	46,72
	050_E		13,50	46,56
	051_A		1,50	47,50
	051_B		4,50	47,89
	051_C		7,50	47,77
	051_D		10,50	47,57
	051_E		13,50	47,34
	052_A		1,50	47,72
	052_B		4,50	48,19
	052_C		7,50	48,06
	052_D		10,50	47,85
	052_E		13,50	47,52
	053_A		1,50	45,67
	053_B		4,50	46,67
	053_C		7,50	46,67
	053_D		10,50	46,59
	053_E		13,50	46,24
	054_A		1,50	44,16
	054_B		4,50	45,54
	054_C		7,50	45,62
	054_D		10,50	45,57
	054_E		13,50	45,27
	055_A		1,50	42,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
055_B			4,50	44,50
055_C			7,50	44,65
055_D			10,50	44,83
055_E			13,50	44,62
056_A			1,50	41,87
056_B			4,50	43,68
056_C			7,50	43,91
056_D			10,50	44,18
056_E			13,50	43,91
057_A			1,50	35,90
057_B			4,50	37,34
057_C			7,50	38,41
057_D			10,50	39,19
057_E			13,50	39,15
058_A			1,50	36,38
058_B			4,50	38,08
058_C			7,50	38,96
058_D			10,50	39,73
058_E			13,50	39,68
059_A			1,50	41,19
059_B			4,50	42,82
059_C			7,50	43,12
060_A			1,50	42,41
060_B			4,50	43,83
060_C			7,50	44,04
061_A			1,50	43,97
061_B			4,50	45,04
061_C			7,50	45,17
062_A			1,50	46,02
062_B			4,50	46,62
062_C			7,50	46,61
063_A			1,50	49,75
063_B			4,50	50,15
063_C			7,50	50,01
064_A			1,50	49,37
064_B			4,50	49,80
064_C			7,50	49,65
065_A			1,50	45,79
065_B			4,50	46,50
065_C			7,50	46,48
066_A			1,50	43,79
066_B			4,50	44,84
066_C			7,50	44,92
067_A			1,50	41,15
067_B			4,50	42,40
067_C			7,50	42,47
068_A			1,50	39,25
068_B			4,50	40,79
068_C			7,50	41,28
069_A			1,50	42,95
069_B			4,50	44,19
069_C			7,50	44,38
070_A			1,50	48,35
070_B			4,50	48,99
070_C			7,50	48,95
071_A			1,50	44,32
071_B			4,50	45,29
071_C			7,50	45,37
072_A			1,50	39,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	072_B		4,50	41,42
	072_C		7,50	41,68
	073_A		1,50	40,58
	073_B		4,50	42,29
	073_C		7,50	42,51
	074_A		1,50	41,55
	074_B		4,50	43,14
	074_C		7,50	43,35
	075_A		1,50	42,31
	075_B		4,50	43,73
	075_C		7,50	43,93
	076_A		1,50	43,82
	076_B		4,50	44,87
	076_C		7,50	44,99
	077_A		1,50	45,63
	077_B		4,50	46,24
	077_C		7,50	46,22
	078_A		1,50	49,73
	078_B		4,50	50,16
	078_C		7,50	49,99
	079_A		1,50	45,82
	079_B		4,50	46,37
	079_C		7,50	46,34
	080_A		1,50	43,77
	080_B		4,50	44,69
	080_C		7,50	44,92
	081_A		1,50	42,06
	081_B		4,50	43,49
	081_C		7,50	43,73
	082_A		1,50	39,65
	082_B		4,50	41,63
	082_C		7,50	41,85
	083_A		1,50	38,55
	083_B		4,50	40,19
	083_C		7,50	40,60
	084_A		1,50	37,72
	084_B		4,50	39,33
	084_C		7,50	39,94
	085_A		1,50	32,04
	085_B		4,50	33,12
	085_C		7,50	34,39
	086_A		1,50	42,14
	086_B		4,50	43,24
	086_C		7,50	43,80
	087_A		1,50	41,40
	087_B		4,50	44,73
	087_C		7,50	45,09
	088_A		1,50	48,49
	088_B		4,50	49,09
	088_C		7,50	49,09
	089_A		1,50	44,56
	089_B		4,50	45,45
	089_C		7,50	45,56
	090_A		1,50	42,58
	090_B		4,50	43,93
	090_C		7,50	44,10
	091_B		4,50	48,95
	091_C		7,50	48,99
	092_A		1,50	45,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	092_B		4,50	46,22
	092_C		7,50	46,27
	093_A		1,50	49,36
	093_B		4,50	49,91
	093_C		7,50	49,79
	094_A		1,50	47,22
	094_B		4,50	46,86
	094_C		7,50	46,89
	095_A		1,50	48,82
	095_B		4,50	49,43
	095_C		7,50	49,35
	096_A		1,50	49,19
	096_B		4,50	49,84
	096_C		7,50	49,76
	097_A		1,50	44,16
	097_B		4,50	45,21
	097_C		7,50	45,36
	098_A		1,50	46,26
	098_B		4,50	45,66
	098_C		7,50	45,76
	099_A		1,50	48,55
	099_B		4,50	49,27
	099_C		7,50	49,24
	100_B		4,50	46,04
	100_C		7,50	46,23
	101_A		1,50	39,52
	101_B		4,50	41,40
	101_C		7,50	42,20
	102_A		1,50	33,00
	102_B		4,50	33,83
	102_C		7,50	35,23
	103_A		1,50	33,73
	103_B		4,50	35,20
	103_C		7,50	36,39
	104_A		1,50	39,64
	104_B		4,50	41,59
	104_C		7,50	42,30
	105_A		1,50	36,76
	105_A		1,50	36,76
	105_B		4,50	38,36
	105_B		4,50	38,36
	105_C		7,50	39,51
	105_C		7,50	39,51
	106_A		1,50	38,85
	106_A		1,50	38,85
	106_B		4,50	40,56
	106_B		4,50	40,56
	106_C		7,50	41,67
	106_C		7,50	41,67
	107_A		1,50	31,46
	107_A		1,50	31,46
	107_B		4,50	33,87
	107_B		4,50	33,87
	107_C		7,50	35,71
	107_C		7,50	35,71
	108_A		1,50	39,85
	108_A		1,50	39,85
	108_B		4,50	41,88
	108_B		4,50	41,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	108_C		7,50	42,47
	108_C		7,50	42,47
	109_A		1,50	41,50
	109_A		1,50	41,50
	109_B		4,50	43,57
	109_B		4,50	43,57
	109_C		7,50	44,05
	109_C		7,50	44,05
	110_A		1,50	41,96
	110_A		1,50	41,96
	110_B		4,50	42,49
	110_B		4,50	42,49
	110_C		7,50	42,91
	110_C		7,50	42,91
	111_A		1,50	28,18
	111_A		1,50	28,18
	111_B		4,50	31,49
	111_B		4,50	31,49
	111_C		7,50	33,74
	111_C		7,50	33,74
	112_A		1,50	30,88
	112_A		1,50	30,88
	112_B		4,50	33,14
	112_B		4,50	33,14
	112_C		7,50	34,28
	112_C		7,50	34,28
	113_B		4,50	37,17
	113_B		4,50	37,17
	113_C		7,50	38,34
	113_C		7,50	38,34
	114_A		1,50	40,48
	114_A		1,50	40,48
	114_B		4,50	42,33
	114_B		4,50	42,33
	114_C		7,50	42,96
	114_C		7,50	42,96
	115_A		1,50	44,43
	115_A		1,50	44,43
	115_B		4,50	46,32
	115_B		4,50	46,32
	115_C		7,50	46,62
	115_C		7,50	46,62
	116_A		1,50	43,75
	116_A		1,50	43,75
	116_B		4,50	45,56
	116_B		4,50	45,56
	116_C		7,50	45,97
	116_C		7,50	45,97
	117_A		1,50	30,93
	117_A		1,50	30,93
	117_B		4,50	30,67
	117_B		4,50	30,67
	117_C		7,50	33,75
	117_C		7,50	33,75
	118_A		1,50	44,61
	118_A		1,50	44,61
	118_B		4,50	45,61
	118_B		4,50	45,61
	118_C		7,50	45,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	118_C		7,50	45,88
	119_A		1,50	45,83
	119_A		1,50	45,83
	119_B		4,50	47,57
	119_B		4,50	47,57
	119_C		7,50	47,79
	119_C		7,50	47,79
	120_A		1,50	45,52
	120_A		1,50	45,52
	120_B		4,50	47,35
	120_B		4,50	47,35
	120_C		7,50	47,58
	120_C		7,50	47,58
	121_A		1,50	42,47
	121_A		1,50	42,47
	121_B		4,50	42,82
	121_B		4,50	42,82
	121_C		7,50	43,33
	121_C		7,50	43,33
	122_A		1,50	30,57
	122_A		1,50	30,57
	122_B		4,50	32,29
	122_B		4,50	32,29
	122_C		7,50	34,30
	122_C		7,50	34,30
	123_A		1,50	29,44
	123_A		1,50	29,44
	123_B		4,50	34,27
	123_B		4,50	34,27
	123_C		7,50	35,94
	123_C		7,50	35,94
	124_A		1,50	50,79
	124_A		1,50	50,79
	124_B		4,50	51,51
	124_B		4,50	51,51
	124_C		7,50	51,42
	124_C		7,50	51,42
	125_A		1,50	48,06
	125_A		1,50	48,06
	125_B		4,50	48,73
	125_B		4,50	48,73
	125_C		7,50	48,64
	125_C		7,50	48,64
	126_A		1,50	29,95
	126_A		1,50	29,95
	126_B		4,50	31,51
	126_B		4,50	31,51
	126_C		7,50	33,59
	126_C		7,50	33,59
	127_A		1,50	46,33
	127_A		1,50	46,33
	127_B		4,50	47,41
	127_B		4,50	47,41
	127_C		7,50	47,48
	127_C		7,50	47,48
	128_A		1,50	48,95
	128_A		1,50	48,95
	128_B		4,50	49,85
	128_B		4,50	49,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	128_C		7,50	49,89
	128_C		7,50	49,89
	129_A		1,50	49,35
	129_A		1,50	49,35
	129_B		4,50	50,09
	129_B		4,50	50,09
	129_C		7,50	50,07
	129_C		7,50	50,07
	130_A		1,50	42,47
	130_A		1,50	42,47
	130_B		4,50	43,79
	130_B		4,50	43,79
	130_C		7,50	44,03
	130_C		7,50	44,03
	131_A		1,50	46,49
	131_A		1,50	46,49
	131_B		4,50	47,77
	131_B		4,50	47,77
	131_C		7,50	47,93
	131_C		7,50	47,93
	132_A		1,50	48,30
	132_A		1,50	48,30
	132_B		4,50	49,04
	132_B		4,50	49,04
	132_C		7,50	49,05
	132_C		7,50	49,05
	133_A		1,50	45,66
	133_A		1,50	45,66
	133_B		4,50	46,64
	133_B		4,50	46,64
	133_C		7,50	46,66
	133_C		7,50	46,66
	134_A		1,50	30,11
	134_A		1,50	30,11
	134_B		4,50	31,88
	134_B		4,50	31,88
	134_C		7,50	33,71
	134_C		7,50	33,71
	135_A		1,50	45,10
	135_A		1,50	45,10
	135_B		4,50	46,02
	135_B		4,50	46,02
	135_C		7,50	46,19
	135_C		7,50	46,19
	136_A		1,50	48,76
	136_A		1,50	48,76
	136_B		4,50	49,36
	136_B		4,50	49,36
	136_C		7,50	49,27
	136_C		7,50	49,27
	137_A		1,50	43,63
	137_A		1,50	43,63
	137_B		4,50	44,66
	137_B		4,50	44,66
	137_C		7,50	44,69
	137_C		7,50	44,69
	138_A		1,50	31,42
	138_A		1,50	31,42
	138_B		4,50	32,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	138_B		4,50	32,81
	138_C		7,50	34,01
	138_C		7,50	34,01
	139_A		1,50	44,39
	139_A		1,50	44,39
	139_B		4,50	45,57
	139_B		4,50	45,57
	139_C		7,50	45,68
	139_C		7,50	45,68
	140_A		1,50	42,66
	140_A		1,50	42,66
	140_A		1,50	39,20
	140_B		4,50	44,22
	140_B		4,50	44,22
	140_B		4,50	41,11
	140_B		4,50	41,11
	140_C		7,50	44,50
	140_C		7,50	44,50
	140_C		7,50	41,57
	140_C		7,50	41,57
	141_A		1,50	45,75
	141_A		1,50	45,75
	141_A		1,50	38,20
	141_A		1,50	38,20
	141_B		4,50	47,04
	141_B		4,50	47,04
	141_B		4,50	39,72
	141_B		4,50	39,72
	141_C		7,50	47,12
	141_C		7,50	47,12
	141_C		7,50	40,21
	141_C		7,50	40,21
	142_A		1,50	35,63
	142_A		1,50	35,63
	142_B		4,50	37,14
	142_B		4,50	37,14
	142_C		7,50	37,97
	142_C		7,50	37,97
	143_A		1,50	28,83
	143_A		1,50	28,83
	143_B		4,50	29,88
	143_B		4,50	29,88
	143_C		7,50	31,00
	143_C		7,50	31,00
	144_A		1,50	37,66
	144_A		1,50	37,66
	144_B		4,50	39,20
	144_B		4,50	39,20
	144_C		7,50	40,06
	144_C		7,50	40,06
	145_A		1,50	37,86
	145_A		1,50	37,86
	145_B		4,50	39,19
	145_B		4,50	39,19
	145_C		7,50	39,97
	145_C		7,50	39,97
	146_A		1,50	38,47
	146_A		1,50	38,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	146_B		4,50	39,71
	146_B		4,50	39,71
	146_C		7,50	40,54
	146_C		7,50	40,54
	147_A		1,50	38,74
	147_A		1,50	38,74
	147_B		4,50	40,27
	147_B		4,50	40,27
	147_C		7,50	41,26
	147_C		7,50	41,26
	148_A		1,50	33,57
	148_A		1,50	33,57
	148_B		4,50	35,13
	148_B		4,50	35,13
	148_C		7,50	36,57
	148_C		7,50	36,57
	149_A		1,50	28,66
	149_A		1,50	28,66
	149_B		4,50	29,70
	149_B		4,50	29,70
	149_C		7,50	31,24
	149_C		7,50	31,24
	150_A		1,50	34,41
	150_A		1,50	34,41
	150_B		4,50	35,40
	150_B		4,50	35,40
	150_C		7,50	36,15
	150_C		7,50	36,15
	151_A		1,50	36,49
	151_A		1,50	36,49
	151_B		4,50	37,36
	151_B		4,50	37,36
	151_C		7,50	37,86
	151_C		7,50	37,86
	152_A		1,50	38,01
	152_A		1,50	38,01
	152_B		4,50	39,00
	152_B		4,50	39,00
	152_C		7,50	39,66
	152_C		7,50	39,66
	153_A		1,50	34,72
	153_A		1,50	34,72
	153_B		4,50	35,75
	153_B		4,50	35,75
	153_C		7,50	36,65
	153_C		7,50	36,65
	154_A		1,50	37,46
	154_A		1,50	37,46
	154_B		4,50	38,38
	154_B		4,50	38,38
	154_C		7,50	38,93
	154_C		7,50	38,93
	155_A		1,50	37,18
	155_A		1,50	37,18
	155_B		4,50	38,11
	155_B		4,50	38,11
	155_C		7,50	38,61
	155_C		7,50	38,61
	156_A		1,50	32,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel cumulatieve geluidbelasting (exclusief reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaa  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	156_A		1,50	32,59
	156_B		4,50	33,55
	156_B		4,50	33,55
	156_C		7,50	34,31
	156_C		7,50	34,31
	157_A		1,50	33,78
	157_A		1,50	33,78
	157_B		4,50	34,74
	157_B		4,50	34,74
	157_C		7,50	35,58
	157_C		7,50	35,58
	158_A		1,50	34,83
	158_A		1,50	34,83
	158_B		4,50	35,85
	158_B		4,50	35,85
	158_C		7,50	36,69
	158_C		7,50	36,69
	159_A		1,50	36,04
	159_A		1,50	36,04
	159_B		4,50	36,95
	159_B		4,50	36,95
	159_C		7,50	37,50
	159_C		7,50	37,50
	160_A		1,50	32,60
	160_A		1,50	32,60
	160_B		4,50	33,49
	160_B		4,50	33,49
	160_C		7,50	33,98
	160_C		7,50	33,98
	161_A		1,50	32,35
	161_A		1,50	32,35
	161_B		4,50	33,37
	161_B		4,50	33,37
	161_C		7,50	34,43
	161_C		7,50	34,43
	162_A		1,50	45,17
	162_A		1,50	45,17
	162_B		4,50	46,15
	162_B		4,50	46,15
	162_C		7,50	46,20
	162_C		7,50	46,20
	163_A		1,50	44,86
	163_A		1,50	44,86
	163_B		4,50	45,88
	163_B		4,50	45,88
	163_C		7,50	45,93
	163_C		7,50	45,93
	164_A		1,50	37,97
	164_A		1,50	37,97
	164_B		4,50	39,47
	164_B		4,50	39,47
	164_C		7,50	39,91
	164_C		7,50	39,91
	165_A		1,50	38,17
	165_A		1,50	38,17
	165_B		4,50	39,87
	165_B		4,50	39,87
	165_C		7,50	40,42
	165_C		7,50	40,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Oosterdalfsersteeg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterdalfsersteeg  
 Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A		1,50	15,84
001_B		4,50	20,65
001_C		7,50	24,38
002_A		1,50	8,66
002_B		4,50	13,09
002_C		7,50	16,84
003_A		1,50	19,36
003_B		4,50	22,40
003_C		7,50	25,23
004_A		1,50	14,40
004_B		4,50	19,35
004_C		7,50	23,29
005_A		1,50	12,48
005_B		4,50	17,69
005_C		7,50	21,72
006_A		1,50	17,13
006_B		4,50	21,33
006_C		7,50	25,29
007_A		1,50	13,21
007_B		4,50	15,74
007_C		7,50	19,44
008_A		1,50	24,09
008_B		4,50	25,38
008_C		7,50	27,86
009_A		1,50	23,92
009_B		4,50	25,32
009_C		7,50	27,98
010_A		1,50	23,81
010_B		4,50	25,42
010_C		7,50	27,79
011_A		1,50	26,35
011_B		4,50	27,49
011_C		7,50	29,51
012_A		1,50	24,84
012_B		4,50	26,06
012_C		7,50	28,51
013_A		1,50	21,54
013_B		4,50	23,36
013_C		7,50	27,18
014_A		1,50	10,98
014_B		4,50	13,71
014_C		7,50	17,97
015_A		1,50	16,98
015_B		4,50	20,67
015_C		7,50	26,02
016_A		1,50	25,72
016_B		4,50	26,43
016_C		7,50	27,43
017_A		1,50	17,88
017_B		4,50	20,10
017_C		7,50	22,31
018_A		1,50	27,85
018_B		4,50	29,45
018_C		7,50	31,64
019_A		1,50	28,88
019_B		4,50	30,45
019_C		7,50	32,65
020_A		1,50	31,04
020_B		4,50	32,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Oosterdalfsersteeg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterdalfsersteeg  
 Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
020_C		7,50	34,09
021_A		1,50	31,11
021_B		4,50	32,69
021_C		7,50	34,29
022_A		1,50	31,93
022_B		4,50	33,52
022_C		7,50	35,29
023_A		1,50	33,93
023_B		4,50	35,35
023_C		7,50	36,77
024_A		1,50	27,02
024_B		4,50	28,74
024_C		7,50	30,71
025_A		1,50	38,17
025_B		4,50	40,09
025_C		7,50	40,89
026_A		1,50	38,81
026_B		4,50	40,79
026_C		7,50	41,68
027_A		1,50	26,95
027_B		4,50	29,47
027_C		7,50	31,93
028_A		1,50	44,47
028_B		4,50	45,64
028_C		7,50	45,76
029_A		1,50	46,67
029_B		4,50	47,74
029_C		7,50	47,84
030_A		1,50	45,90
030_B		4,50	46,80
030_C		7,50	46,82
031_A		1,50	40,28
031_B		4,50	41,28
031_C		7,50	41,47
032_A		1,50	36,20
032_B		4,50	37,75
032_C		7,50	38,09
033_A		1,50	40,07
033_B		4,50	41,45
033_C		7,50	41,56
034_A		1,50	34,35
034_B		4,50	36,12
034_C		7,50	36,38
035_A		1,50	38,24
035_B		4,50	39,59
035_C		7,50	39,92
036_A		1,50	42,50
036_B		4,50	43,19
036_C		7,50	43,26
037_A		1,50	42,06
037_B		4,50	42,82
037_C		7,50	42,91
038_A		1,50	42,04
038_B		4,50	42,76
038_C		7,50	42,83
039_A		1,50	41,92
039_B		4,50	42,68
039_C		7,50	42,77
040_A		1,50	42,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Oosterdalfsersteeg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterdalfsersteeg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	040_B		4,50	42,90
	040_C		7,50	42,95
	041_A		1,50	37,73
	041_B		4,50	38,92
	041_C		7,50	38,99
	042_A		1,50	29,48
	042_B		4,50	31,51
	042_C		7,50	32,44
	043_A		1,50	40,99
	043_B		4,50	41,86
	043_C		7,50	41,90
	044_A		1,50	38,31
	044_B		4,50	39,37
	044_C		7,50	39,40
	045_A		1,50	37,96
	045_B		4,50	38,98
	045_C		7,50	39,08
	046_A		1,50	42,90
	046_B		4,50	43,64
	046_C		7,50	43,63
	047_A		1,50	38,97
	047_B		4,50	40,14
	047_C		7,50	40,21
	048_A		1,50	30,24
	048_B		4,50	32,02
	048_C		7,50	33,05
	048_D		10,50	33,95
	048_E		13,50	34,49
	049_A		1,50	39,59
	049_B		4,50	40,77
	049_C		7,50	40,82
	049_D		10,50	40,85
	049_E		13,50	40,70
	050_A		1,50	40,94
	050_B		4,50	41,71
	050_C		7,50	41,67
	050_D		10,50	41,62
	050_E		13,50	41,44
	051_A		1,50	42,47
	051_B		4,50	42,87
	051_C		7,50	42,73
	051_D		10,50	42,49
	051_E		13,50	42,23
	052_A		1,50	42,66
	052_B		4,50	43,12
	052_C		7,50	42,98
	052_D		10,50	42,71
	052_E		13,50	42,37
	053_A		1,50	40,57
	053_B		4,50	41,57
	053_C		7,50	41,55
	053_D		10,50	41,40
	053_E		13,50	41,03
	054_A		1,50	39,01
	054_B		4,50	40,41
	054_C		7,50	40,46
	054_D		10,50	40,34
	054_E		13,50	40,00
	055_A		1,50	37,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Oosterdalfsersteeg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterdalfsersteeg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	055_B		4,50	39,34
	055_C		7,50	39,46
	055_D		10,50	39,55
	055_E		13,50	39,30
	056_A		1,50	36,59
	056_B		4,50	38,46
	056_C		7,50	38,66
	056_D		10,50	38,83
	056_E		13,50	38,54
	057_A		1,50	29,95
	057_B		4,50	31,53
	057_C		7,50	32,59
	057_D		10,50	33,20
	057_E		13,50	33,25
	058_A		1,50	30,74
	058_B		4,50	32,54
	058_C		7,50	33,35
	058_D		10,50	33,91
	058_E		13,50	33,87
	059_A		1,50	36,12
	059_B		4,50	37,75
	059_C		7,50	38,02
	060_A		1,50	37,33
	060_B		4,50	38,76
	060_C		7,50	38,95
	061_A		1,50	38,91
	061_B		4,50	39,99
	061_C		7,50	40,09
	062_A		1,50	40,98
	062_B		4,50	41,57
	062_C		7,50	41,56
	063_A		1,50	44,69
	063_B		4,50	45,09
	063_C		7,50	44,95
	064_A		1,50	44,23
	064_B		4,50	44,65
	064_C		7,50	44,49
	065_A		1,50	40,53
	065_B		4,50	41,25
	065_C		7,50	41,21
	066_A		1,50	38,43
	066_B		4,50	39,53
	066_C		7,50	39,59
	067_A		1,50	35,63
	067_B		4,50	36,97
	067_C		7,50	36,99
	068_A		1,50	33,67
	068_B		4,50	35,34
	068_C		7,50	35,79
	069_A		1,50	37,82
	069_B		4,50	39,09
	069_C		7,50	39,24
	070_A		1,50	43,17
	070_B		4,50	43,83
	070_C		7,50	43,77
	071_A		1,50	38,89
	071_B		4,50	39,92
	071_C		7,50	39,97
	072_A		1,50	33,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Oosterdalfsersteeg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oosterdalfsersteeg  
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
072_B		4,50	35,91
072_C		7,50	36,14
073_A		1,50	34,99
073_B		4,50	36,85
073_C		7,50	37,05
074_A		1,50	36,14
074_B		4,50	37,82
074_C		7,50	38,00
075_A		1,50	37,03
075_B		4,50	38,50
075_C		7,50	38,67
076_A		1,50	38,63
076_B		4,50	39,70
076_C		7,50	39,80
077_A		1,50	40,50
077_B		4,50	41,12
077_C		7,50	41,07
078_A		1,50	44,58
078_B		4,50	45,00
078_C		7,50	44,82
079_A		1,50	40,56
079_B		4,50	41,09
079_C		7,50	41,01
080_A		1,50	38,33
080_B		4,50	39,28
080_C		7,50	39,49
081_A		1,50	36,46
081_B		4,50	37,98
081_C		7,50	38,17
082_A		1,50	33,88
082_B		4,50	35,98
082_C		7,50	36,10
083_A		1,50	32,64
083_B		4,50	34,35
083_C		7,50	34,64
084_A		1,50	31,41
084_B		4,50	33,20
084_C		7,50	33,72
085_A		1,50	23,36
085_B		4,50	24,75
085_C		7,50	25,98
086_A		1,50	36,77
086_B		4,50	37,95
086_C		7,50	38,48
087_A		1,50	36,28
087_B		4,50	39,52
087_C		7,50	39,85
088_A		1,50	43,23
088_B		4,50	43,87
088_C		7,50	43,84
089_A		1,50	39,13
089_B		4,50	40,03
089_C		7,50	40,08
090_A		1,50	36,87
090_B		4,50	38,30
090_C		7,50	38,41
091_B		4,50	43,73
091_C		7,50	43,75
092_A		1,50	40,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Oosterdalfsersteeg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterdalfsersteeg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	092_B		4,50	40,89
	092_C		7,50	40,87
	093_A		1,50	43,97
	093_B		4,50	44,46
	093_C		7,50	44,31
	094_A		1,50	41,37
	094_B		4,50	40,49
	094_C		7,50	40,45
	095_A		1,50	42,73
	095_B		4,50	43,38
	095_C		7,50	43,29
	096_A		1,50	39,05
	096_B		4,50	39,94
	096_C		7,50	39,94
	097_A		1,50	26,90
	097_B		4,50	28,46
	097_C		7,50	29,51
	098_A		1,50	16,09
	098_B		4,50	18,36
	098_C		7,50	19,29
	099_A		1,50	31,43
	099_B		4,50	33,42
	099_C		7,50	34,13
	100_B		4,50	34,42
	100_C		7,50	35,09
	101_A		1,50	18,18
	101_B		4,50	18,74
	101_C		7,50	19,44
	102_A		1,50	17,85
	102_B		4,50	18,29
	102_C		7,50	20,42
	103_A		1,50	22,75
	103_B		4,50	24,28
	103_C		7,50	25,28
	104_A		1,50	23,87
	104_B		4,50	24,98
	104_C		7,50	25,67
	105_A		1,50	21,78
	105_B		4,50	22,48
	105_C		7,50	23,75
	106_A		1,50	21,07
	106_B		4,50	21,48
	106_C		7,50	22,11
	107_A		1,50	9,47
	107_B		4,50	10,13
	107_C		7,50	12,46
	108_A		1,50	21,18
	108_B		4,50	21,67
	108_C		7,50	22,28
	109_A		1,50	20,82
	109_B		4,50	21,32
	109_C		7,50	21,88
	110_A		1,50	6,72
	110_B		4,50	8,85
	110_C		7,50	10,98
	111_A		1,50	13,02
	111_B		4,50	14,52
	111_C		7,50	16,83
	112_A		1,50	16,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Resultatentabel Oosterdalfsersteeg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterdalfsersteeg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	112_B		4,50	17,33
	112_C		7,50	18,66
	113_B		4,50	22,72
	113_C		7,50	23,54
	114_A		1,50	22,05
	114_B		4,50	22,49
	114_C		7,50	23,07
	115_A		1,50	18,87
	115_B		4,50	19,53
	115_C		7,50	19,93
	116_A		1,50	10,06
	116_B		4,50	10,14
	116_C		7,50	11,96
	117_A		1,50	11,25
	117_B		4,50	12,89
	117_C		7,50	15,07
	118_A		1,50	19,68
	118_B		4,50	19,36
	118_C		7,50	20,44
	119_A		1,50	11,04
	119_B		4,50	12,03
	119_C		7,50	13,13
	120_A		1,50	12,78
	120_B		4,50	14,11
	120_C		7,50	16,19
	121_A		1,50	10,40
	121_B		4,50	11,72
	121_C		7,50	13,08
	122_A		1,50	12,75
	122_B		4,50	12,51
	122_C		7,50	14,99
	123_A		1,50	11,61
	123_B		4,50	13,47
	123_C		7,50	15,71
	124_A		1,50	16,16
	124_B		4,50	16,83
	124_C		7,50	17,50
	125_A		1,50	4,61
	125_B		4,50	6,88
	125_C		7,50	10,20
	126_A		1,50	11,20
	126_B		4,50	13,03
	126_C		7,50	14,83
	127_A		1,50	17,31
	127_B		4,50	18,21
	127_C		7,50	18,72
	128_A		1,50	13,47
	128_B		4,50	14,18
	128_C		7,50	14,46
	129_A		1,50	9,59
	129_B		4,50	10,33
	129_C		7,50	10,73
	130_A		1,50	7,57
	130_B		4,50	8,96
	130_C		7,50	10,12
	131_A		1,50	13,11
	131_B		4,50	14,47
	131_C		7,50	16,00
	132_A		1,50	8,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Oosterdalfsersteeg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterdalfsersteeg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	132_B		4,50	8,68
	132_C		7,50	8,98
	133_A		1,50	6,39
	133_B		4,50	7,55
	133_C		7,50	9,60
	134_A		1,50	10,17
	134_B		4,50	11,72
	134_C		7,50	13,51
	135_A		1,50	11,71
	135_B		4,50	13,35
	135_C		7,50	15,64
	136_A		1,50	7,65
	136_B		4,50	8,21
	136_C		7,50	8,41
	137_A		1,50	3,45
	137_B		4,50	-9,49
	137_C		7,50	--
	138_A		1,50	6,52
	138_B		4,50	7,43
	138_C		7,50	11,17
	139_A		1,50	4,11
	139_B		4,50	6,44
	139_C		7,50	10,45
	140_A		1,50	10,32
	140_B		1,50	33,97
	140_C		4,50	14,19
	140_D		4,50	35,92
	140_E		7,50	17,49
	140_F		7,50	36,36
	141_A		1,50	15,79
	141_B		1,50	32,71
	141_C		4,50	20,32
	141_D		4,50	34,31
	141_E		7,50	23,95
	141_F		7,50	34,75
	142_A		1,50	29,58
	142_B		4,50	31,23
	142_C		7,50	32,08
	143_A		1,50	18,90
	143_B		4,50	20,03
	143_C		7,50	20,96
	144_A		1,50	32,17
	144_B		4,50	33,78
	144_C		7,50	34,57
	145_A		1,50	31,59
	145_B		4,50	33,07
	145_C		7,50	33,86
	146_A		1,50	31,34
	146_B		4,50	32,87
	146_C		7,50	33,85
	147_A		1,50	33,43
	147_B		4,50	34,99
	147_C		7,50	35,93
	148_A		1,50	27,52
	148_B		4,50	29,18
	148_C		7,50	30,61
	149_A		1,50	15,02
	149_B		4,50	16,66
	149_C		7,50	19,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Oosterdalfsersteeg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterdalfsersteeg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	150_A		1,50	26,58
	150_B		4,50	27,62
	150_C		7,50	28,30
	151_A		1,50	3,76
	151_B		4,50	7,30
	151_C		7,50	12,43
	152_A		1,50	29,03
	152_B		4,50	30,27
	152_C		7,50	31,17
	153_A		1,50	27,63
	153_B		4,50	28,75
	153_C		7,50	29,69
	154_A		1,50	25,73
	154_B		4,50	26,67
	154_C		7,50	27,30
	155_A		1,50	--
	155_B		4,50	--
	155_C		7,50	--
	156_A		1,50	9,51
	156_B		4,50	12,74
	156_C		7,50	18,36
	157_A		1,50	27,69
	157_B		4,50	28,61
	157_C		7,50	29,36
	158_A		1,50	22,44
	158_B		4,50	23,73
	158_C		7,50	25,04
	159_A		1,50	--
	159_B		4,50	--
	159_C		7,50	--
	160_A		1,50	27,45
	160_B		4,50	28,32
	160_C		7,50	28,73
	161_A		1,50	24,86
	161_B		4,50	25,95
	161_C		7,50	27,09
	162_A		1,50	40,05
	162_B		4,50	41,04
	162_C		7,50	41,07
	163_A		1,50	39,80
	163_B		4,50	40,83
	163_C		7,50	40,86
	164_A		1,50	32,78
	164_B		4,50	34,30
	164_C		7,50	34,71
	165_A		1,50	32,77
	165_B		4,50	34,52
	165_C		7,50	35,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Welsummerweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Welsummerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	001_A		1,50	7,25
	001_B		4,50	12,95
	001_C		7,50	4,48
	002_A		1,50	0,78
	002_B		4,50	3,59
	002_C		7,50	8,55
	003_A		1,50	9,62
	003_B		4,50	15,16
	003_C		7,50	13,96
	004_A		1,50	1,49
	004_B		4,50	4,95
	004_C		7,50	12,37
	005_A		1,50	-6,96
	005_B		4,50	-5,97
	005_C		7,50	--
	006_A		1,50	9,19
	006_B		4,50	14,70
	006_C		7,50	15,02
	007_A		1,50	-0,79
	007_B		4,50	2,55
	007_C		7,50	10,08
	008_A		1,50	9,20
	008_B		4,50	13,71
	008_C		7,50	--
	009_A		1,50	7,32
	009_B		4,50	12,88
	009_C		7,50	--
	010_A		1,50	7,81
	010_B		4,50	13,15
	010_C		7,50	--
	011_A		1,50	9,14
	011_B		4,50	14,37
	011_C		7,50	--
	012_A		1,50	9,17
	012_B		4,50	14,23
	012_C		7,50	--
	013_A		1,50	10,06
	013_B		4,50	14,80
	013_C		7,50	12,54
	014_A		1,50	3,84
	014_B		4,50	8,31
	014_C		7,50	13,34
	015_A		1,50	6,43
	015_B		4,50	12,47
	015_C		7,50	--
	016_A		1,50	7,75
	016_B		4,50	10,91
	016_C		7,50	16,42
	017_A		1,50	4,71
	017_B		4,50	8,46
	017_C		7,50	15,78
	018_A		1,50	10,04
	018_B		4,50	15,52
	018_C		7,50	8,88
	019_A		1,50	9,71
	019_B		4,50	15,76
	019_C		7,50	8,75
	020_A		1,50	11,82
	020_B		4,50	16,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Welsummerweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Welsummerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	020_C		7,50	-3,96
	021_A		1,50	13,06
	021_B		4,50	16,38
	021_C		7,50	-1,64
	022_A		1,50	13,36
	022_B		4,50	17,00
	022_C		7,50	7,26
	023_A		1,50	17,53
	023_B		4,50	19,25
	023_C		7,50	18,76
	024_A		1,50	3,10
	024_B		4,50	6,91
	024_C		7,50	15,37
	025_A		1,50	14,77
	025_B		4,50	16,81
	025_C		7,50	--
	026_A		1,50	15,90
	026_B		4,50	17,43
	026_C		7,50	15,01
	027_A		1,50	12,09
	027_B		4,50	12,70
	027_C		7,50	13,39
	028_A		1,50	--
	028_B		4,50	--
	028_C		7,50	--
	029_A		1,50	20,94
	029_B		4,50	21,53
	029_C		7,50	21,80
	030_A		1,50	21,01
	030_B		4,50	21,94
	030_C		7,50	23,15
	031_A		1,50	21,77
	031_B		4,50	22,54
	031_C		7,50	23,46
	032_A		1,50	6,37
	032_B		4,50	11,69
	032_C		7,50	16,63
	033_A		1,50	21,44
	033_B		4,50	21,96
	033_C		7,50	22,55
	034_A		1,50	20,97
	034_B		4,50	21,55
	034_C		7,50	22,39
	035_A		1,50	--
	035_B		4,50	--
	035_C		7,50	--
	036_A		1,50	20,84
	036_B		4,50	21,41
	036_C		7,50	22,26
	037_A		1,50	17,29
	037_B		4,50	17,97
	037_C		7,50	19,32
	038_A		1,50	21,16
	038_B		4,50	21,85
	038_C		7,50	23,46
	039_A		1,50	17,37
	039_B		4,50	18,67
	039_C		7,50	22,29
	040_A		1,50	21,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Welsummerweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Welsummerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	040_B		4,50	22,53
	040_C		7,50	24,14
	041_A		1,50	21,99
	041_B		4,50	22,67
	041_C		7,50	24,16
	042_A		1,50	3,49
	042_B		4,50	7,80
	042_C		7,50	14,32
	043_A		1,50	22,09
	043_B		4,50	22,84
	043_C		7,50	24,55
	044_A		1,50	21,36
	044_B		4,50	22,08
	044_C		7,50	22,93
	045_A		1,50	15,99
	045_B		4,50	16,89
	045_C		7,50	18,34
	046_A		1,50	22,81
	046_B		4,50	23,51
	046_C		7,50	24,00
	047_A		1,50	23,51
	047_B		4,50	24,25
	047_C		7,50	24,82
	048_A		1,50	8,66
	048_B		4,50	12,32
	048_C		7,50	15,02
	048_D		10,50	13,89
	048_E		13,50	12,95
	049_A		1,50	18,31
	049_B		4,50	19,32
	049_C		7,50	20,15
	049_D		10,50	23,09
	049_E		13,50	24,15
	050_A		1,50	17,74
	050_B		4,50	18,64
	050_C		7,50	19,61
	050_D		10,50	23,23
	050_E		13,50	24,30
	051_A		1,50	17,93
	051_B		4,50	18,82
	051_C		7,50	19,77
	051_D		10,50	23,33
	051_E		13,50	24,46
	052_A		1,50	24,09
	052_B		4,50	24,74
	052_C		7,50	25,50
	052_D		10,50	27,31
	052_E		13,50	27,66
	053_A		1,50	24,14
	053_B		4,50	24,89
	053_C		7,50	25,66
	053_D		10,50	27,45
	053_E		13,50	27,60
	054_A		1,50	24,27
	054_B		4,50	24,98
	054_C		7,50	25,71
	054_D		10,50	27,39
	054_E		13,50	27,57
	055_A		1,50	24,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Welsummerweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Welsummerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	055_B		4,50	24,92
	055_C		7,50	25,61
	055_D		10,50	27,39
	055_E		13,50	27,53
	056_A		1,50	24,45
	056_B		4,50	25,23
	056_C		7,50	26,03
	056_D		10,50	27,75
	056_E		13,50	27,58
	057_A		1,50	23,34
	057_B		4,50	24,04
	057_C		7,50	25,07
	057_D		10,50	26,50
	057_E		13,50	25,70
	058_A		1,50	22,38
	058_B		4,50	23,23
	058_C		7,50	24,48
	058_D		10,50	26,44
	058_E		13,50	26,16
	059_A		1,50	17,14
	059_B		4,50	18,08
	059_C		7,50	20,43
	060_A		1,50	18,71
	060_B		4,50	19,60
	060_C		7,50	21,27
	061_A		1,50	19,58
	061_B		4,50	20,46
	061_C		7,50	22,00
	062_A		1,50	19,79
	062_B		4,50	20,67
	062_C		7,50	22,18
	063_A		1,50	25,52
	063_B		4,50	26,16
	063_C		7,50	26,74
	064_A		1,50	29,25
	064_B		4,50	29,74
	064_C		7,50	30,02
	065_A		1,50	28,15
	065_B		4,50	28,62
	065_C		7,50	28,87
	066_A		1,50	27,72
	066_B		4,50	28,01
	066_C		7,50	28,30
	067_A		1,50	26,35
	067_B		4,50	26,77
	067_C		7,50	27,15
	068_A		1,50	24,92
	068_B		4,50	25,32
	068_C		7,50	25,92
	069_A		1,50	21,84
	069_B		4,50	22,49
	069_C		7,50	23,50
	070_A		1,50	29,16
	070_B		4,50	29,59
	070_C		7,50	29,79
	071_A		1,50	28,90
	071_B		4,50	29,34
	071_C		7,50	29,60
	072_A		1,50	26,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Welsummerweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Welsummerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	072_B		4,50	26,64
	072_C		7,50	27,00
	073_A		1,50	26,48
	073_B		4,50	26,92
	073_C		7,50	27,28
	074_A		1,50	25,97
	074_B		4,50	26,45
	074_C		7,50	26,88
	075_A		1,50	25,26
	075_B		4,50	25,74
	075_C		7,50	26,18
	076_A		1,50	24,88
	076_B		4,50	25,40
	076_C		7,50	25,88
	077_A		1,50	24,99
	077_B		4,50	25,50
	077_C		7,50	25,94
	078_A		1,50	29,91
	078_B		4,50	30,41
	078_C		7,50	30,60
	079_A		1,50	28,41
	079_B		4,50	28,97
	079_C		7,50	29,30
	080_A		1,50	28,43
	080_B		4,50	28,94
	080_C		7,50	29,21
	081_A		1,50	27,97
	081_B		4,50	28,70
	081_C		7,50	29,02
	082_A		1,50	26,36
	082_B		4,50	27,50
	082_C		7,50	28,01
	083_A		1,50	25,39
	083_B		4,50	26,28
	083_C		7,50	26,98
	084_A		1,50	24,48
	084_B		4,50	25,23
	084_C		7,50	25,98
	085_A		1,50	19,26
	085_B		4,50	20,07
	085_C		7,50	22,07
	086_A		1,50	26,02
	086_B		4,50	25,92
	086_C		7,50	26,51
	087_A		1,50	19,52
	087_B		4,50	25,80
	087_C		7,50	26,50
	088_A		1,50	30,83
	088_B		4,50	30,72
	088_C		7,50	30,97
	089_A		1,50	28,01
	089_B		4,50	28,61
	089_C		7,50	28,88
	090_A		1,50	27,91
	090_B		4,50	28,49
	090_C		7,50	28,69
	091_B		4,50	30,63
	091_C		7,50	30,87
	092_A		1,50	28,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Resultatentabel Welsummerweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Welsummerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	092_B		4,50	29,51
	092_C		7,50	30,35
	093_A		1,50	30,87
	093_B		4,50	31,45
	093_C		7,50	31,67
	094_A		1,50	30,20
	094_B		4,50	28,68
	094_C		7,50	29,08
	095_A		1,50	30,78
	095_B		4,50	31,35
	095_C		7,50	31,56
	096_A		1,50	29,06
	096_B		4,50	29,58
	096_C		7,50	29,79
	097_A		1,50	19,64
	097_B		4,50	20,93
	097_C		7,50	22,29
	098_A		1,50	16,82
	098_B		4,50	19,98
	098_C		7,50	21,64
	099_A		1,50	28,21
	099_B		4,50	28,64
	099_C		7,50	28,79
	100_B		4,50	27,81
	100_C		7,50	28,22
	101_A		1,50	15,60
	101_B		4,50	16,72
	101_C		7,50	19,54
	102_A		1,50	19,68
	102_B		4,50	20,36
	102_C		7,50	23,07
	103_A		1,50	18,51
	103_B		4,50	20,41
	103_C		7,50	23,55
	104_A		1,50	21,24
	104_B		4,50	22,12
	104_C		7,50	23,50
	105_A		1,50	22,36
	105_B		4,50	23,20
	105_C		7,50	24,29
	106_A		1,50	19,64
	106_B		4,50	20,48
	106_C		7,50	22,64
	107_A		1,50	10,12
	107_B		4,50	13,67
	107_C		7,50	20,03
	108_A		1,50	21,00
	108_B		4,50	21,64
	108_C		7,50	22,82
	109_A		1,50	21,13
	109_B		4,50	21,80
	109_C		7,50	23,24
	110_A		1,50	8,33
	110_B		4,50	12,19
	110_C		7,50	20,27
	111_A		1,50	12,14
	111_B		4,50	16,38
	111_C		7,50	21,65
	112_A		1,50	16,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Welsummerweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Welsummerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	112_B		4,50	17,78
	112_C		7,50	21,92
	113_B		4,50	23,07
	113_C		7,50	24,30
	114_A		1,50	22,74
	114_B		4,50	23,42
	114_C		7,50	25,23
	115_A		1,50	19,62
	115_B		4,50	20,54
	115_C		7,50	23,61
	116_A		1,50	10,49
	116_B		4,50	10,16
	116_C		7,50	15,90
	117_A		1,50	9,54
	117_B		4,50	12,59
	117_C		7,50	18,26
	118_A		1,50	19,42
	118_B		4,50	19,13
	118_C		7,50	23,88
	119_A		1,50	13,89
	119_B		4,50	15,30
	119_C		7,50	18,79
	120_A		1,50	14,78
	120_B		4,50	16,36
	120_C		7,50	19,42
	121_A		1,50	12,28
	121_B		4,50	14,28
	121_C		7,50	19,67
	122_A		1,50	11,99
	122_B		4,50	13,64
	122_C		7,50	18,95
	123_A		1,50	7,76
	123_B		4,50	12,55
	123_C		7,50	18,57
	124_A		1,50	18,75
	124_B		4,50	19,44
	124_C		7,50	20,22
	125_A		1,50	6,33
	125_B		4,50	9,61
	125_C		7,50	15,93
	126_A		1,50	11,22
	126_B		4,50	13,56
	126_C		7,50	20,24
	127_A		1,50	18,97
	127_B		4,50	19,86
	127_C		7,50	22,21
	128_A		1,50	16,65
	128_B		4,50	17,51
	128_C		7,50	18,96
	129_A		1,50	12,12
	129_B		4,50	13,45
	129_C		7,50	17,18
	130_A		1,50	8,14
	130_B		4,50	10,90
	130_C		7,50	13,66
	131_A		1,50	14,87
	131_B		4,50	16,19
	131_C		7,50	19,79
	132_A		1,50	15,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Welsummerweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Welsummerweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	132_B		4,50	17,77
	132_C		7,50	18,59
	133_A		1,50	8,23
	133_B		4,50	9,31
	133_C		7,50	14,46
	134_A		1,50	12,41
	134_B		4,50	17,17
	134_C		7,50	21,48
	135_A		1,50	8,34
	135_B		4,50	14,00
	135_C		7,50	18,76
	136_A		1,50	10,71
	136_B		4,50	12,04
	136_C		7,50	14,70
	137_A		1,50	7,88
	137_B		4,50	7,22
	137_C		7,50	--
	138_A		1,50	8,54
	138_B		4,50	9,66
	138_C		7,50	8,57
	139_A		1,50	4,00
	139_B		4,50	7,74
	139_C		7,50	13,61
	140_A		1,50	3,24
	140_B		1,50	20,62
	140_C		4,50	6,39
	140_D		4,50	21,37
	140_E		7,50	12,56
	140_F		7,50	22,10
	141_A		1,50	7,90
	141_B		1,50	22,84
	141_C		4,50	11,14
	141_D		4,50	23,68
	141_E		7,50	13,92
	141_F		7,50	24,49
	142_A		1,50	23,78
	142_B		4,50	24,69
	142_C		7,50	25,34
	143_A		1,50	22,05
	143_B		4,50	23,03
	143_C		7,50	24,22
	144_A		1,50	21,93
	144_B		4,50	22,78
	144_C		7,50	24,29
	145_A		1,50	26,57
	145_B		4,50	27,36
	145_C		7,50	28,03
	146_A		1,50	29,20
	146_B		4,50	29,90
	146_C		7,50	30,39
	147_A		1,50	19,75
	147_B		4,50	20,56
	147_C		7,50	22,44
	148_A		1,50	21,53
	148_B		4,50	22,55
	148_C		7,50	23,97
	149_A		1,50	22,98
	149_B		4,50	23,92
	149_C		7,50	25,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Welsummerweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Welsummerweg  
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
150_A		1,50	26,07
150_B		4,50	26,98
150_C		7,50	27,75
151_A		1,50	31,48
151_B		4,50	32,34
151_C		7,50	32,82
152_A		1,50	30,67
152_B		4,50	31,46
152_C		7,50	31,90
153_A		1,50	25,08
153_B		4,50	25,86
153_C		7,50	26,61
154_A		1,50	31,35
154_B		4,50	32,25
154_C		7,50	32,77
155_A		1,50	32,18
155_B		4,50	33,11
155_C		7,50	33,61
156_A		1,50	27,48
156_B		4,50	28,38
156_C		7,50	28,82
157_A		1,50	20,55
157_B		4,50	21,37
157_C		7,50	22,39
158_A		1,50	28,84
158_B		4,50	29,78
158_C		7,50	30,47
159_A		1,50	31,04
159_B		4,50	31,95
159_C		7,50	32,50
160_A		1,50	-0,44
160_B		4,50	2,10
160_C		7,50	9,73
161_A		1,50	23,50
161_B		4,50	24,35
161_C		7,50	25,06
162_A		1,50	23,73
162_B		4,50	24,44
162_C		7,50	25,23
163_A		1,50	19,54
163_B		4,50	20,19
163_C		7,50	21,36
164_A		1,50	18,09
164_B		4,50	18,93
164_C		7,50	20,08
165_A		1,50	21,61
165_B		4,50	22,53
165_C		7,50	23,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Gerner Es (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gerner Es  
 Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001_A		1,50	9,30
001_B		4,50	11,22
001_C		7,50	13,43
002_A		1,50	10,75
002_B		4,50	11,86
002_C		7,50	13,61
003_A		1,50	4,25
003_B		4,50	7,38
003_C		7,50	9,69
004_A		1,50	9,66
004_B		4,50	11,09
004_C		7,50	13,05
005_A		1,50	8,40
005_B		4,50	9,22
005_C		7,50	10,39
006_A		1,50	0,03
006_B		4,50	2,54
006_C		7,50	6,46
007_A		1,50	4,71
007_B		4,50	6,44
007_C		7,50	9,72
008_A		1,50	2,98
008_B		4,50	4,53
008_C		7,50	--
009_A		1,50	4,60
009_B		4,50	6,49
009_C		7,50	--
010_A		1,50	4,64
010_B		4,50	6,29
010_C		7,50	--
011_A		1,50	5,08
011_B		4,50	6,74
011_C		7,50	--
012_A		1,50	5,13
012_B		4,50	7,06
012_C		7,50	--
013_A		1,50	5,97
013_B		4,50	7,78
013_C		7,50	8,29
014_A		1,50	6,57
014_B		4,50	8,98
014_C		7,50	8,13
015_A		1,50	4,95
015_B		4,50	7,14
015_C		7,50	--
016_A		1,50	4,29
016_B		4,50	6,43
016_C		7,50	8,68
017_A		1,50	5,44
017_B		4,50	8,17
017_C		7,50	7,76
018_A		1,50	4,98
018_B		4,50	7,61
018_C		7,50	--
019_A		1,50	4,44
019_B		4,50	6,42
019_C		7,50	--
020_A		1,50	3,66
020_B		4,50	5,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Gerner Es (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gerner Es  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	020_C		7,50	--
	021_A		1,50	3,74
	021_B		4,50	5,61
	021_C		7,50	--
	022_A		1,50	5,05
	022_B		4,50	7,44
	022_C		7,50	--
	023_A		1,50	3,38
	023_B		4,50	4,98
	023_C		7,50	-1,06
	024_A		1,50	6,40
	024_B		4,50	8,47
	024_C		7,50	6,81
	025_A		1,50	4,20
	025_B		4,50	6,17
	025_C		7,50	--
	026_A		1,50	-4,28
	026_B		4,50	-2,26
	026_C		7,50	1,48
	027_A		1,50	7,36
	027_B		4,50	9,30
	027_C		7,50	8,30
	028_A		1,50	3,66
	028_B		4,50	5,32
	028_C		7,50	--
	029_A		1,50	-14,94
	029_B		4,50	-12,44
	029_C		7,50	-6,44
	030_A		1,50	-5,95
	030_B		4,50	-3,58
	030_C		7,50	1,76
	031_A		1,50	2,98
	031_B		4,50	5,47
	031_C		7,50	7,78
	032_A		1,50	5,75
	032_B		4,50	8,03
	032_C		7,50	7,35
	033_A		1,50	4,51
	033_B		4,50	6,20
	033_C		7,50	7,58
	034_A		1,50	5,87
	034_B		4,50	7,61
	034_C		7,50	9,11
	035_A		1,50	5,61
	035_B		4,50	8,56
	035_C		7,50	8,87
	036_A		1,50	5,60
	036_B		4,50	6,59
	036_C		7,50	7,26
	037_A		1,50	-0,12
	037_B		4,50	2,20
	037_C		7,50	3,69
	038_A		1,50	-0,76
	038_B		4,50	1,49
	038_C		7,50	4,66
	039_A		1,50	-3,78
	039_B		4,50	-1,96
	039_C		7,50	0,72
	040_A		1,50	-1,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Gerner Es (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gerner Es  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	040_B		4,50	-0,05
	040_C		7,50	1,77
	041_A		1,50	6,54
	041_B		4,50	8,47
	041_C		7,50	10,70
	042_A		1,50	9,20
	042_B		4,50	10,78
	042_C		7,50	11,81
	043_A		1,50	3,73
	043_B		4,50	6,10
	043_C		7,50	7,71
	044_A		1,50	6,50
	044_B		4,50	8,25
	044_C		7,50	10,31
	045_A		1,50	7,39
	045_B		4,50	9,58
	045_C		7,50	11,55
	046_A		1,50	9,82
	046_B		4,50	11,26
	046_C		7,50	12,16
	047_A		1,50	8,15
	047_B		4,50	10,06
	047_C		7,50	12,05
	048_A		1,50	6,98
	048_B		4,50	8,56
	048_C		7,50	10,02
	048_D		10,50	10,41
	048_E		13,50	3,74
	049_A		1,50	6,49
	049_B		4,50	8,52
	049_C		7,50	10,75
	049_D		10,50	10,75
	049_E		13,50	-2,93
	050_A		1,50	8,26
	050_B		4,50	10,06
	050_C		7,50	11,81
	050_D		10,50	9,26
	050_E		13,50	-2,97
	051_A		1,50	7,13
	051_B		4,50	9,23
	051_C		7,50	11,51
	051_D		10,50	10,69
	051_E		13,50	-3,01
	052_A		1,50	11,18
	052_B		4,50	12,67
	052_C		7,50	13,67
	052_D		10,50	15,11
	052_E		13,50	16,90
	053_A		1,50	11,23
	053_B		4,50	12,72
	053_C		7,50	13,89
	053_D		10,50	15,80
	053_E		13,50	17,70
	054_A		1,50	11,38
	054_B		4,50	12,88
	054_C		7,50	13,91
	054_D		10,50	15,28
	054_E		13,50	17,69
	055_A		1,50	10,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Gerner Es (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gerner Es  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	055_B		4,50	12,46
	055_C		7,50	13,83
	055_D		10,50	16,33
	055_E		13,50	18,53
	056_A		1,50	12,16
	056_B		4,50	13,59
	056_C		7,50	14,49
	056_D		10,50	15,85
	056_E		13,50	17,50
	057_A		1,50	12,39
	057_B		4,50	13,98
	057_C		7,50	15,19
	057_D		10,50	17,69
	057_E		13,50	19,84
	058_A		1,50	11,71
	058_B		4,50	13,51
	058_C		7,50	14,78
	058_D		10,50	17,19
	058_E		13,50	19,19
	059_A		1,50	4,96
	059_B		4,50	6,69
	059_C		7,50	8,25
	060_A		1,50	5,14
	060_B		4,50	6,98
	060_C		7,50	9,59
	061_A		1,50	4,51
	061_B		4,50	6,18
	061_C		7,50	7,88
	062_A		1,50	4,76
	062_B		4,50	6,46
	062_C		7,50	9,07
	063_A		1,50	-1,85
	063_B		4,50	-0,16
	063_C		7,50	2,45
	064_A		1,50	14,34
	064_B		4,50	14,86
	064_C		7,50	15,18
	065_A		1,50	16,13
	065_B		4,50	17,23
	065_C		7,50	18,44
	066_A		1,50	10,24
	066_B		4,50	12,33
	066_C		7,50	15,37
	067_A		1,50	15,19
	067_B		4,50	16,42
	067_C		7,50	17,88
	068_A		1,50	13,06
	068_B		4,50	15,11
	068_C		7,50	17,29
	069_A		1,50	8,57
	069_B		4,50	10,34
	069_C		7,50	12,28
	070_A		1,50	9,44
	070_B		4,50	10,14
	070_C		7,50	10,44
	071_A		1,50	12,55
	071_B		4,50	14,48
	071_C		7,50	16,91
	072_A		1,50	8,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Resultatentabel Gerner Es (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gerner Es  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	072_B		4,50	9,24
	072_C		7,50	10,54
	073_A		1,50	9,03
	073_B		4,50	8,94
	073_C		7,50	10,25
	074_A		1,50	8,51
	074_B		4,50	8,45
	074_C		7,50	10,01
	075_A		1,50	7,63
	075_B		4,50	8,08
	075_C		7,50	9,44
	076_A		1,50	8,75
	076_B		4,50	9,50
	076_C		7,50	11,25
	077_A		1,50	10,46
	077_B		4,50	11,88
	077_C		7,50	13,39
	078_A		1,50	16,23
	078_B		4,50	17,55
	078_C		7,50	18,50
	079_A		1,50	13,74
	079_B		4,50	18,36
	079_C		7,50	21,06
	080_A		1,50	13,55
	080_B		4,50	17,15
	080_C		7,50	20,00
	081_A		1,50	13,35
	081_B		4,50	16,74
	081_C		7,50	19,54
	082_A		1,50	15,34
	082_B		4,50	18,90
	082_C		7,50	20,89
	083_A		1,50	19,07
	083_B		4,50	21,81
	083_C		7,50	23,13
	084_A		1,50	23,06
	084_B		4,50	24,42
	084_C		7,50	25,39
	085_A		1,50	22,54
	085_B		4,50	23,28
	085_C		7,50	24,03
	086_A		1,50	12,04
	086_B		4,50	14,70
	086_C		7,50	16,59
	087_A		1,50	13,11
	087_B		4,50	17,21
	087_C		7,50	19,06
	088_A		1,50	19,81
	088_B		4,50	20,38
	088_C		7,50	21,69
	089_A		1,50	23,20
	089_B		4,50	24,78
	089_C		7,50	26,17
	090_A		1,50	23,87
	090_B		4,50	25,25
	090_C		7,50	26,40
	091_B		4,50	19,95
	091_C		7,50	21,26
	092_A		1,50	15,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Gerner Es (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gerner Es  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	092_B		4,50	15,20
	092_C		7,50	16,18
	093_A		1,50	30,49
	093_B		4,50	32,31
	093_C		7,50	32,30
	094_A		1,50	32,79
	094_B		4,50	35,29
	094_C		7,50	35,50
	095_A		1,50	36,15
	095_B		4,50	36,62
	095_C		7,50	36,46
	096_A		1,50	42,40
	096_B		4,50	42,94
	096_C		7,50	42,81
	097_A		1,50	38,84
	097_B		4,50	39,85
	097_C		7,50	39,90
	098_A		1,50	41,23
	098_B		4,50	40,59
	098_C		7,50	40,67
	099_A		1,50	43,13
	099_B		4,50	43,77
	099_C		7,50	43,65
	100_B		4,50	39,71
	100_C		7,50	39,72
	101_A		1,50	34,34
	101_B		4,50	36,25
	101_C		7,50	37,03
	102_A		1,50	26,60
	102_B		4,50	27,48
	102_C		7,50	28,45
	103_A		1,50	26,79
	103_B		4,50	28,16
	103_C		7,50	28,94
	104_A		1,50	34,02
	104_B		4,50	36,08
	104_C		7,50	36,76
	105_A		1,50	30,67
	105_B		4,50	32,47
	105_C		7,50	33,58
	106_A		1,50	33,43
	106_B		4,50	35,23
	106_C		7,50	36,31
	107_A		1,50	26,18
	107_B		4,50	28,60
	107_C		7,50	30,12
	108_A		1,50	34,46
	108_B		4,50	36,61
	108_C		7,50	37,16
	109_A		1,50	36,25
	109_B		4,50	38,38
	109_C		7,50	38,83
	110_A		1,50	36,95
	110_B		4,50	37,46
	110_C		7,50	37,81
	111_A		1,50	22,15
	111_B		4,50	25,59
	111_C		7,50	27,23
	112_A		1,50	24,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Gerner Es (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Gerner Es  
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L <sub>den</sub>
112_B		4,50	27,18
112_C		7,50	27,68
113_B		4,50	30,94
113_C		7,50	32,12
114_A		1,50	35,02
114_B		4,50	37,00
114_C		7,50	37,57
115_A		1,50	39,34
115_B		4,50	41,25
115_C		7,50	41,52
116_A		1,50	38,72
116_B		4,50	40,54
116_C		7,50	40,93
117_A		1,50	25,11
117_B		4,50	24,45
117_C		7,50	27,64
118_A		1,50	39,53
118_B		4,50	40,55
118_C		7,50	40,75
119_A		1,50	40,82
119_B		4,50	42,56
119_C		7,50	42,77
120_A		1,50	40,50
120_B		4,50	42,33
120_C		7,50	42,55
121_A		1,50	37,44
121_B		4,50	37,77
121_C		7,50	38,21
122_A		1,50	25,02
122_B		4,50	26,82
122_C		7,50	28,50
123_A		1,50	23,94
123_B		4,50	28,90
123_C		7,50	30,37
124_A		1,50	45,78
124_B		4,50	46,50
124_C		7,50	46,40
125_A		1,50	43,06
125_B		4,50	43,72
125_C		7,50	43,62
126_A		1,50	24,47
126_B		4,50	25,95
126_C		7,50	27,44
127_A		1,50	41,29
127_B		4,50	42,37
127_C		7,50	42,42
128_A		1,50	43,94
128_B		4,50	44,84
128_C		7,50	44,87
129_A		1,50	44,34
129_B		4,50	45,08
129_C		7,50	45,05
130_A		1,50	37,45
130_B		4,50	38,77
130_C		7,50	38,98
131_A		1,50	41,48
131_B		4,50	42,76
131_C		7,50	42,90
132_A		1,50	43,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Gerner Es (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Gerner Es  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L <sub>den</sub>
	132_B		4,50	44,02
	132_C		7,50	44,03
	133_A		1,50	40,65
	133_B		4,50	41,63
	133_C		7,50	41,64
	134_A		1,50	24,53
	134_B		4,50	25,99
	134_C		7,50	27,27
	135_A		1,50	40,09
	135_B		4,50	41,00
	135_C		7,50	41,15
	136_A		1,50	43,75
	136_B		4,50	44,35
	136_C		7,50	44,26
	137_A		1,50	38,58
	137_B		4,50	39,61
	137_C		7,50	39,64
	138_A		1,50	25,71
	138_B		4,50	27,18
	138_C		7,50	28,39
	139_A		1,50	39,38
	139_B		4,50	40,55
	139_C		7,50	40,65
	140_A		1,50	10,59
	140_A		1,50	11,15
	140_B		4,50	11,66
	140_B		4,50	12,75
	140_C		7,50	13,13
	140_C		7,50	14,42
	141_A		1,50	4,80
	141_A		1,50	9,63
	141_B		4,50	7,87
	141_B		4,50	10,92
	141_C		7,50	10,36
	141_C		7,50	11,30
	142_A		1,50	4,74
	142_B		4,50	7,06
	142_C		7,50	9,19
	143_A		1,50	-4,11
	143_B		4,50	-1,97
	143_C		7,50	3,83
	144_A		1,50	16,03
	144_B		4,50	17,36
	144_C		7,50	18,05
	145_A		1,50	15,27
	145_B		4,50	16,56
	145_C		7,50	17,24
	146_A		1,50	14,96
	146_B		4,50	16,34
	146_C		7,50	17,18
	147_A		1,50	18,00
	147_B		4,50	19,33
	147_C		7,50	20,04
	148_A		1,50	7,55
	148_B		4,50	9,82
	148_C		7,50	11,83
	149_A		1,50	-8,56
	149_B		4,50	-6,36
	149_C		7,50	0,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Gerner Es (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Gerner Es  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	150_A		1,50	5,70
	150_B		4,50	7,99
	150_C		7,50	10,03
	151_A		1,50	--
	151_B		4,50	--
	151_C		7,50	--
	152_A		1,50	15,50
	152_B		4,50	16,86
	152_C		7,50	17,65
	153_A		1,50	15,19
	153_B		4,50	16,55
	153_C		7,50	17,73
	154_A		1,50	13,33
	154_B		4,50	14,77
	154_C		7,50	15,73
	155_A		1,50	--
	155_B		4,50	--
	155_C		7,50	--
	156_A		1,50	5,33
	156_B		4,50	7,98
	156_C		7,50	10,43
	157_A		1,50	16,84
	157_B		4,50	18,30
	157_C		7,50	19,33
	158_A		1,50	12,71
	158_B		4,50	14,27
	158_C		7,50	15,56
	159_A		1,50	--
	159_B		4,50	--
	159_C		7,50	--
	160_A		1,50	-2,23
	160_B		4,50	0,42
	160_C		7,50	3,38
	161_A		1,50	7,65
	161_B		4,50	10,38
	161_C		7,50	13,41
	162_A		1,50	15,39
	162_B		4,50	16,71
	162_C		7,50	17,34
	163_A		1,50	9,43
	163_B		4,50	11,29
	163_C		7,50	12,80
	164_A		1,50	3,96
	164_B		4,50	6,29
	164_C		7,50	8,34
	165_A		1,50	14,92
	165_B		4,50	16,29
	165_C		7,50	16,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Haersolteweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Haersolteweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	001_A		1,50	44,23
	001_B		4,50	45,00
	001_C		7,50	44,97
	002_A		1,50	38,78
	002_B		4,50	40,13
	002_C		7,50	40,31
	003_A		1,50	42,08
	003_B		4,50	42,84
	003_C		7,50	42,82
	004_A		1,50	39,50
	004_B		4,50	40,97
	004_C		7,50	41,08
	005_A		1,50	42,97
	005_B		4,50	44,09
	005_C		7,50	44,13
	006_A		1,50	37,79
	006_B		4,50	39,49
	006_C		7,50	39,80
	007_A		1,50	40,60
	007_B		4,50	41,67
	007_C		7,50	41,72
	008_A		1,50	44,12
	008_B		4,50	44,94
	008_C		7,50	44,95
	009_A		1,50	43,70
	009_B		4,50	44,64
	009_C		7,50	44,68
	010_A		1,50	43,43
	010_B		4,50	44,45
	010_C		7,50	44,51
	011_A		1,50	42,80
	011_B		4,50	43,92
	011_C		7,50	43,98
	012_A		1,50	42,82
	012_B		4,50	44,02
	012_C		7,50	44,12
	013_A		1,50	38,21
	013_B		4,50	39,85
	013_C		7,50	40,19
	014_A		1,50	39,42
	014_B		4,50	40,83
	014_C		7,50	40,97
	015_A		1,50	42,82
	015_B		4,50	44,18
	015_C		7,50	44,28
	016_A		1,50	30,87
	016_B		4,50	32,70
	016_C		7,50	33,63
	017_A		1,50	37,70
	017_B		4,50	39,39
	017_C		7,50	39,79
	018_A		1,50	42,25
	018_B		4,50	43,54
	018_C		7,50	43,69
	019_A		1,50	42,73
	019_B		4,50	43,86
	019_C		7,50	43,96
	020_A		1,50	43,24
	020_B		4,50	44,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Haersolteweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Haersolteweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	020_C		7,50	44,38
	021_A		1,50	43,92
	021_B		4,50	44,73
	021_C		7,50	44,76
	022_A		1,50	44,60
	022_B		4,50	45,24
	022_C		7,50	45,17
	023_A		1,50	40,89
	023_B		4,50	41,70
	023_C		7,50	41,70
	024_A		1,50	39,88
	024_B		4,50	40,91
	024_C		7,50	41,06
	025_A		1,50	43,55
	025_B		4,50	44,22
	025_C		7,50	44,16
	026_A		1,50	40,14
	026_B		4,50	40,71
	026_C		7,50	40,58
	027_A		1,50	38,82
	027_B		4,50	39,97
	027_C		7,50	40,11
	028_A		1,50	42,85
	028_B		4,50	43,35
	028_C		7,50	43,25
	029_A		1,50	38,40
	029_B		4,50	38,86
	029_C		7,50	38,67
	030_A		1,50	34,52
	030_B		4,50	35,40
	030_C		7,50	35,26
	031_A		1,50	23,92
	031_B		4,50	26,00
	031_C		7,50	26,81
	032_A		1,50	29,74
	032_B		4,50	31,28
	032_C		7,50	32,41
	033_A		1,50	15,24
	033_B		4,50	16,84
	033_C		7,50	18,19
	034_A		1,50	14,84
	034_B		4,50	16,59
	034_C		7,50	18,16
	035_A		1,50	24,70
	035_B		4,50	26,13
	035_C		7,50	27,54
	036_A		1,50	20,67
	036_B		4,50	21,96
	036_C		7,50	22,99
	037_A		1,50	20,21
	037_B		4,50	21,49
	037_C		7,50	22,64
	038_A		1,50	19,88
	038_B		4,50	21,12
	038_C		7,50	22,14
	039_A		1,50	19,56
	039_B		4,50	20,76
	039_C		7,50	21,88
	040_A		1,50	19,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Haersolteweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Haersolteweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	040_B		4,50	20,50
	040_C		7,50	21,50
	041_A		1,50	16,68
	041_B		4,50	17,82
	041_C		7,50	19,01
	042_A		1,50	21,24
	042_B		4,50	22,08
	042_C		7,50	23,31
	043_A		1,50	4,58
	043_B		4,50	7,27
	043_C		7,50	10,51
	044_A		1,50	4,04
	044_B		4,50	6,40
	044_C		7,50	8,80
	045_A		1,50	19,72
	045_B		4,50	20,73
	045_C		7,50	21,77
	046_A		1,50	-1,21
	046_B		4,50	0,75
	046_C		7,50	4,35
	047_A		1,50	0,52
	047_B		4,50	1,96
	047_C		7,50	2,86
	048_A		1,50	19,12
	048_B		4,50	19,96
	048_C		7,50	20,68
	048_D		10,50	22,24
	048_E		13,50	22,86
	049_A		1,50	17,71
	049_B		4,50	18,51
	049_C		7,50	19,09
	049_D		10,50	20,30
	049_E		13,50	21,72
	050_A		1,50	17,25
	050_B		4,50	18,04
	050_C		7,50	18,60
	050_D		10,50	19,96
	050_E		13,50	21,62
	051_A		1,50	16,49
	051_B		4,50	17,25
	051_C		7,50	17,84
	051_D		10,50	20,10
	051_E		13,50	21,53
	052_A		1,50	5,10
	052_B		4,50	6,55
	052_C		7,50	7,81
	052_D		10,50	9,24
	052_E		13,50	4,43
	053_A		1,50	10,86
	053_B		4,50	11,59
	053_C		7,50	12,11
	053_D		10,50	12,80
	053_E		13,50	3,62
	054_A		1,50	6,91
	054_B		4,50	7,69
	054_C		7,50	9,69
	054_D		10,50	10,52
	054_E		13,50	3,74
	055_A		1,50	3,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Resultatentabel Haersolteweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Haersolteweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	055_B		4,50	5,36
	055_C		7,50	8,48
	055_D		10,50	10,03
	055_E		13,50	3,79
	056_A		1,50	5,37
	056_B		4,50	7,04
	056_C		7,50	8,88
	056_D		10,50	11,61
	056_E		13,50	6,59
	057_A		1,50	9,76
	057_B		4,50	10,90
	057_C		7,50	13,88
	057_D		10,50	14,86
	057_E		13,50	12,95
	058_A		1,50	4,24
	058_B		4,50	6,41
	058_C		7,50	11,15
	058_D		10,50	13,36
	058_E		13,50	5,41
	059_A		1,50	11,08
	059_B		4,50	12,95
	059_C		7,50	15,86
	060_A		1,50	11,04
	060_B		4,50	12,88
	060_C		7,50	15,39
	061_A		1,50	12,04
	061_B		4,50	13,60
	061_C		7,50	15,38
	062_A		1,50	10,89
	062_B		4,50	12,78
	062_C		7,50	15,01
	063_A		1,50	13,60
	063_B		4,50	14,11
	063_C		7,50	14,28
	064_A		1,50	4,62
	064_B		4,50	6,71
	064_C		7,50	9,78
	065_A		1,50	5,11
	065_B		4,50	7,33
	065_C		7,50	9,88
	066_A		1,50	4,79
	066_B		4,50	7,34
	066_C		7,50	9,79
	067_A		1,50	4,28
	067_B		4,50	6,26
	067_C		7,50	8,39
	068_A		1,50	3,26
	068_B		4,50	5,45
	068_C		7,50	7,84
	069_A		1,50	10,27
	069_B		4,50	12,42
	069_C		7,50	16,15
	070_A		1,50	2,74
	070_B		4,50	4,26
	070_C		7,50	5,56
	071_A		1,50	6,01
	071_B		4,50	8,02
	071_C		7,50	10,40
	072_A		1,50	12,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Haersolteweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Haersolteweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	072_B		4,50	13,70
	072_C		7,50	15,20
	073_A		1,50	8,75
	073_B		4,50	10,88
	073_C		7,50	13,77
	074_A		1,50	9,06
	074_B		4,50	11,23
	074_C		7,50	14,25
	075_A		1,50	9,90
	075_B		4,50	12,17
	075_C		7,50	15,17
	076_A		1,50	9,67
	076_B		4,50	11,93
	076_C		7,50	15,38
	077_A		1,50	9,57
	077_B		4,50	11,70
	077_C		7,50	15,13
	078_A		1,50	7,94
	078_B		4,50	8,43
	078_C		7,50	8,48
	079_A		1,50	8,86
	079_B		4,50	8,86
	079_C		7,50	11,27
	080_A		1,50	7,84
	080_B		4,50	8,83
	080_C		7,50	10,55
	081_A		1,50	9,78
	081_B		4,50	7,07
	081_C		7,50	8,97
	082_A		1,50	7,66
	082_B		4,50	5,77
	082_C		7,50	8,56
	083_A		1,50	6,04
	083_B		4,50	8,46
	083_C		7,50	11,37
	084_A		1,50	7,17
	084_B		4,50	9,48
	084_C		7,50	13,32
	085_A		1,50	14,09
	085_B		4,50	15,61
	085_C		7,50	17,75
	086_A		1,50	9,37
	086_B		4,50	11,33
	086_C		7,50	15,94
	087_A		1,50	9,91
	087_B		4,50	11,66
	087_C		7,50	15,54
	088_A		1,50	1,80
	088_B		4,50	2,65
	088_C		7,50	3,23
	089_A		1,50	5,53
	089_B		4,50	6,59
	089_C		7,50	11,55
	090_A		1,50	8,57
	090_B		4,50	9,34
	090_C		7,50	11,28
	091_B		4,50	2,50
	091_C		7,50	3,22
	092_A		1,50	14,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Haersolteweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Haersolteweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	092_B		4,50	16,13
	092_C		7,50	17,16
	093_A		1,50	5,99
	093_B		4,50	7,54
	093_C		7,50	7,60
	094_A		1,50	5,02
	094_B		4,50	7,39
	094_C		7,50	11,06
	095_A		1,50	-6,23
	095_B		4,50	-3,12
	095_C		7,50	-0,82
	096_A		1,50	4,99
	096_B		4,50	7,25
	096_C		7,50	10,04
	097_A		1,50	9,88
	097_B		4,50	11,75
	097_C		7,50	13,92
	098_A		1,50	6,83
	098_B		4,50	9,77
	098_C		7,50	12,75
	099_A		1,50	2,03
	099_B		4,50	4,95
	099_C		7,50	10,27
	100_B		4,50	3,47
	100_C		7,50	7,27
	101_A		1,50	10,79
	101_B		4,50	12,63
	101_C		7,50	14,57
	102_A		1,50	13,10
	102_B		4,50	14,55
	102_C		7,50	16,24
	103_A		1,50	9,86
	103_B		4,50	11,74
	103_C		7,50	14,80
	104_A		1,50	11,61
	104_B		4,50	13,25
	104_C		7,50	15,15
	105_A		1,50	9,10
	105_B		4,50	10,68
	105_C		7,50	15,41
	106_A		1,50	7,02
	106_B		4,50	9,08
	106_C		7,50	13,28
	107_A		1,50	9,31
	107_B		4,50	11,17
	107_C		7,50	14,91
	108_A		1,50	7,17
	108_B		4,50	9,85
	108_C		7,50	14,45
	109_A		1,50	7,58
	109_B		4,50	10,65
	109_C		7,50	15,13
	110_A		1,50	9,03
	110_B		4,50	11,51
	110_C		7,50	14,56
	111_A		1,50	8,70
	111_B		4,50	10,57
	111_C		7,50	14,05
	112_A		1,50	9,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Haersolteweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Haersolteweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	112_B		4,50	12,04
	112_C		7,50	15,03
	113_B		4,50	12,50
	113_C		7,50	15,67
	114_A		1,50	6,95
	114_B		4,50	8,12
	114_C		7,50	11,29
	115_A		1,50	9,02
	115_B		4,50	10,83
	115_C		7,50	13,09
	116_A		1,50	13,79
	116_B		4,50	14,73
	116_C		7,50	16,03
	117_A		1,50	16,59
	117_B		4,50	17,19
	117_C		7,50	18,45
	118_A		1,50	6,10
	118_B		4,50	8,06
	118_C		7,50	11,15
	119_A		1,50	-2,48
	119_B		4,50	-1,37
	119_C		7,50	-1,01
	120_A		1,50	3,82
	120_B		4,50	6,11
	120_C		7,50	11,23
	121_A		1,50	9,57
	121_B		4,50	15,02
	121_C		7,50	18,08
	122_A		1,50	8,91
	122_B		4,50	11,21
	122_C		7,50	15,23
	123_A		1,50	9,88
	123_B		4,50	14,56
	123_C		7,50	16,23
	124_A		1,50	5,16
	124_B		4,50	7,98
	124_C		7,50	12,68
	125_A		1,50	6,57
	125_B		4,50	9,31
	125_C		7,50	14,82
	126_A		1,50	8,14
	126_B		4,50	10,57
	126_C		7,50	15,07
	127_A		1,50	5,94
	127_B		4,50	8,04
	127_C		7,50	11,25
	128_A		1,50	5,65
	128_B		4,50	8,11
	128_C		7,50	13,15
	129_A		1,50	5,60
	129_B		4,50	8,18
	129_C		7,50	13,85
	130_A		1,50	10,10
	130_B		4,50	12,55
	130_C		7,50	17,18
	131_A		1,50	3,22
	131_B		4,50	5,59
	131_C		7,50	10,36
	132_A		1,50	12,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Haersolteweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Haersolteweg  
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	132_B		4,50	13,43
	132_C		7,50	14,61
	133_A		1,50	11,55
	133_B		4,50	12,60
	133_C		7,50	15,02
	134_A		1,50	11,04
	134_B		4,50	13,61
	134_C		7,50	16,71
	135_A		1,50	6,73
	135_B		4,50	9,06
	135_C		7,50	12,34
	136_A		1,50	13,47
	136_B		4,50	14,24
	136_C		7,50	15,58
	137_A		1,50	18,87
	137_B		4,50	19,55
	137_C		7,50	19,74
	138_A		1,50	17,33
	138_B		4,50	18,25
	138_C		7,50	19,32
	139_A		1,50	12,09
	139_B		4,50	13,53
	139_C		7,50	16,58
	140_A		1,50	37,64
	140_A		1,50	9,63
	140_B		4,50	39,20
	140_B		4,50	11,59
	140_C		7,50	39,46
	140_C		7,50	14,13
	141_A		1,50	40,73
	141_A		1,50	13,11
	141_B		4,50	42,00
	141_B		4,50	14,35
	141_C		7,50	42,04
	141_C		7,50	15,17
	142_A		1,50	8,50
	142_B		4,50	10,59
	142_C		7,50	12,70
	143_A		1,50	5,01
	143_B		4,50	7,07
	143_C		7,50	8,50
	144_A		1,50	3,28
	144_B		4,50	6,39
	144_C		7,50	9,24
	145_A		1,50	6,25
	145_B		4,50	9,18
	145_C		7,50	14,01
	146_A		1,50	2,01
	146_B		4,50	5,18
	146_C		7,50	8,70
	147_A		1,50	9,09
	147_B		4,50	11,49
	147_C		7,50	14,33
	148_A		1,50	8,10
	148_B		4,50	10,97
	148_C		7,50	13,31
	149_A		1,50	1,34
	149_B		4,50	3,65
	149_C		7,50	5,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultatentabel Haersolteweg (inclusief 5 dB reductie)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Rekenmodel akoestisch wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Haersolteweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
	150_A		1,50	9,98
	150_B		4,50	11,59
	150_C		7,50	13,02
	151_A		1,50	-2,31
	151_B		4,50	0,55
	151_C		7,50	2,53
	152_A		1,50	0,89
	152_B		4,50	3,12
	152_C		7,50	6,18
	153_A		1,50	5,52
	153_B		4,50	8,29
	153_C		7,50	11,60
	154_A		1,50	0,00
	154_B		4,50	5,47
	154_C		7,50	7,27
	155_A		1,50	--
	155_B		4,50	--
	155_C		7,50	--
	156_A		1,50	2,55
	156_B		4,50	5,18
	156_C		7,50	10,16
	157_A		1,50	7,28
	157_B		4,50	10,48
	157_C		7,50	13,02
	158_A		1,50	3,03
	158_B		4,50	5,49
	158_C		7,50	8,03
	159_A		1,50	--
	159_B		4,50	--
	159_C		7,50	--
	160_A		1,50	12,76
	160_B		4,50	14,03
	160_C		7,50	15,15
	161_A		1,50	8,23
	161_B		4,50	10,50
	161_C		7,50	13,76
	162_A		1,50	8,31
	162_B		4,50	10,50
	162_C		7,50	13,67
	163_A		1,50	13,90
	163_B		4,50	15,09
	163_C		7,50	16,01
	164_A		1,50	13,09
	164_B		4,50	14,12
	164_C		7,50	14,98
	165_A		1,50	7,28
	165_B		4,50	10,21
	165_C		7,50	12,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **Bijlage 16 Akoestisch onderzoek industrielawaai**

## Rapport

---

Projectnummer: 372390

Referentienummer: SWNL0274155

Datum: 16-03-2021

---

BP Oosterdalfsen Noord te Dalfsen

Akoestisch onderzoek

Opdrachtgever:  
BJZ.nu  
Dr. Van Deenweg 13  
8025 BP ZWOLLE



## Verantwoording

Titel	BP Oosterdalfsen Noord te Dalfsen
Subtitel	Akoestisch onderzoek
Projectnummer	372390
Referentienummer	SWNL0274155
Revisie	C0
Datum	16-03-2021

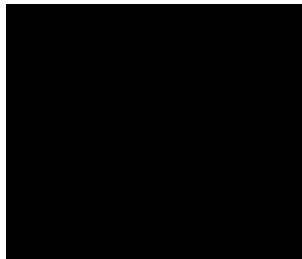
Auteur

E-mailadres



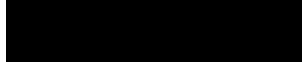
Gecontroleerd door

Paraaf gecontroleerd



Goedgekeurd door

Paraaf goedgekeurd



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b> .....	<b>5</b>
1.1	Aanleiding en doel .....	5
1.2	Leeswijzer .....	5
<b>2</b>	<b>Wettelijk kader</b> .....	<b>6</b>
2.1	Ruimtelijke ordening .....	6
2.2	Activiteitenbesluit .....	7
2.3	Indirecte hinder .....	9
2.4	Classificatie van het geluid .....	9
<b>3</b>	<b>Uitgangspunten</b> .....	<b>10</b>
3.1	Zwembad Gerner .....	11
3.2	Mixed Hockeyclub Dalfsen .....	12
3.3	Voetbalvereniging FC Dalfsen .....	12
3.4	DLTC Gerner (Tennis) .....	14
3.5	Scouting Dalfsen .....	14
3.6	Toerclub Dalfsen .....	14
3.7	Schietsportvereniging SV Vechtdal .....	15
3.8	Overige accommodaties op sportpark .....	15
3.9	Auberge 't Asje .....	15
3.9.1	Omschrijving inrichting .....	15
3.9.2	Geluidmetingen .....	18
3.9.3	Overzicht bronnen .....	18
3.10	Kontrast Sport .....	19
<b>4</b>	<b>Rekenmethode en modellering</b> .....	<b>20</b>
<b>5</b>	<b>Rekenresultaten</b> .....	<b>21</b>
5.1	Zwembad Gerner .....	21
5.2	Mixed Hockeyclub Dalfsen .....	21
5.3	Voetbalvereniging FC Dalfsen .....	22
5.4	DLTC Gerner (Tennis) .....	23
5.5	Scouting Dalfsen .....	24
5.6	Toerclub Dalfsen .....	24
5.7	Auberge 't Asje .....	25
5.8	Kontrast Sport .....	28
5.9	Gecumuleerde geluidbelasting .....	28
<b>6</b>	<b>Conclusie</b> .....	<b>30</b>

Bijlage 1	Invoergegevens
Bijlage 2	Rekenresultaten
Bijlage 3	Rekenresultaten Cumulatie

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding en doel

De firma BJZ.nu wil op de locatie Oosterdalfsen Noord een nieuw woonuitbreidingsgebied realiseren, met een oppervlakte van circa 168.000 m<sup>2</sup> en circa 300 woningen. Het gebied wordt omsloten door de Koekoeksteeg, Haersolteweg, Oosterdalfsersteeg en de Gerner Es. De locatie is nu grotendeels bestemd als agrarisch gebied, met enkele woonbestemmingen. In de directe omgeving van het gebied liggen logies-, sport- en horecabestemmingen. In figuur 1-1 is de situatie van het plangebied met de directe omgeving gegeven.



Figuur 1-1 Stedenbouwkundige situatie met plangebied (Bron: Google.maps)

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is het nodig om een bestemmingsplanprocedure te doorlopen. In het kader van deze procedure heeft Sweco Nederland B.V een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de effecten van industrielawaai.

## 1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt het wettelijk kader besproken. Hoofdstuk 3 omschrijft de gehanteerde uitgangspunten voor het onderzoek. In hoofdstuk 4 beschrijft de gehanteerde rekenmethode en modellering, in hoofdstuk 5 zijn de rekenresultaten weergegeven. Tot slot worden in hoofdstuk 6 een samenvatting en de conclusies gegeven.

## 2 Wettelijk kader

Bij het inpassen van nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen dient men met de bestaande situatie rekening te houden. In dit geval is er sprake van bestaande woning-, (sport)verenigingen en bedrijven. Het wettelijk kader splitst zich uiteen in een kader met betrekking tot Ruimtelijke Ordening en een Milieukader. Beide aspecten moeten in de bestemmingsplanprocedure onderzocht worden.

### 2.1 Ruimtelijke ordening

Voor de ruimtelijke ordening kan in eerste instantie worden uitgegaan van de richtafstanden zoals genoemd in de publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' van de Vereniging Nederlandse Gemeenten (2009). Op basis van een categorie-indeling van bedrijfstypen worden hierin richtafstanden gegeven voor diverse milieuaspecten, waaronder 'geluid'. Indien deze in acht worden genomen, kan gesteld worden dat ter plaatse van de nieuw te realiseren woningen sprake is van een (akoestisch gezien) acceptabel woon- en leefklimaat.

Bij het stellen van de richtafstanden wordt onderscheid gemaakt in twee gebiedstyperingen, te weten een 'rustige woonwijk met weinig verkeer' en een 'gemengd gebied'. Indien sprake is van een gemengd gebied, kunnen de richtafstanden in algemene zin met één afstandsstep worden gereduceerd. Zie tabel 2-1.

<b>Omgevingstype rustige woonwijk</b>	<b>Omgevingstype gemengd gebied</b>
Een rustige woonwijk is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen, in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties, is weinig verstoring door verkeer.	Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor, zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd.

**Tabel 2-1 Richtafstanden en omgevingstype**

Milieucategorie	Richtafstand [m]	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
1	10	0
2	30	10
3.1 / 3.2	50 / 100	30 / 50
4.1 / 4.2	200 / 300	100 / 200
5.1 / 5.2 / 5.3	500 / 700 / 1.000	300 / 500 / 700
6	1.500	1.000

Het nieuwe woonuitbreidingsgebied kan, gezien de verscheidenheid aan type activiteiten in de directe omgeving, beschouwd worden als nieuwbouw in gemengd gebied.

Wat betreft het aspect 'geluid' wordt voor een gemengd gebied voor de scouting, de Toerclub Dalfsen en de horecagelegen een richtafstand van 10 meter aangehouden, voor sportvelden (veldcomplex met verlichting) een richtafstand van 30 meter en voor het openluchtzwembad en de schietsport vereniging een richtafstand van 100 meter.

Er dient te worden opgemerkt dat bovengenoemde publicatie geen wetgeving bevat, echter gelet op jurisprudentie wel als 'harde eis' kan worden gezien. Echter, uit uitspraken van de Raad van State kan worden geconcludeerd dat, mits gemotiveerd, afgeweken kan worden van de VNG-richtafstanden.

De motivatie kan hierbij bestaan uit het feit dat vergunningvoorschriften wellicht strenger zijn dan de richtafstanden of dat sprake is van een werkelijke geluiduitstraling die een kortere afstand rechtvaardigt. In het laatste geval dient een en ander met een akoestisch onderzoek te worden onderbouwd. Hierbij kunnen de toetsingswaarden uit de VNG-publicatie gehanteerd worden, zoals gegeven in tabel 2-2

**Tabel 2-2 Geluidnormen volgens VNG-richtlijnen**

	7:00 - 19:00 uur	19:00 - 23:00 uur	23:00 - 7:00 uur
$L_{Ar,LT}$ (rustige woonwijk, weinig verkeer)	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ (gemengd gebied)	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Amax}$ (rustige woonwijk, weinig verkeer)	65 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)
$L_{Amax}$ (gemengd gebied)*	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

## 2.2 Activiteitenbesluit

De inrichtingen vallen onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). De standaardvoorschriften in het Activiteitenbesluit met betrekking tot geluid zijn omschreven in afdeling 2.8 Geluidhinder, de artikelen 2.17 tot en met 2.22 en luiden, samengevat, als volgt:

### Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten voor en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
  - a. de niveaus op de in tabel 2-3 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

**Tabel 2-3 Grenswaarden volgens artikel 2.17 uit het Activiteitenbesluit**

	7:00 – 19:00 uur	19:00 – 23:00 uur	23:00 – 7:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van woningen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- of aanpandige woning	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{Amax}$ op de gevel van woningen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{Amax}$ in in- of aanpandige woning	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2-3 opgenomen maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
  - e. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen, voor zover het woningen betreft gelden in geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten.

### Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 en 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.
- 2. Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in artikel 2.17 dan wel 2.20, wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
- 3. Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in artikel 2.17 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.

#### **Artikel 2.19 en 2.19a**

Artikel 2.19 en 2.19a zijn niet van toepassing voor dit onderzoek.

#### **Artikel 2.20**

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 en 2.19a, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 en 2.19a, indien geluidgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.
3. De in het tweede lid bedoelde etmaalwaarde is niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidmetingen.
4. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen over de plaats waar de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, voor een inrichting gelden.
5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen teneinde aan geldende geluidnormen te voldoen.
6. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidniveau  $L_{Amax}$  vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.

#### **Artikel 2.21**

1. De waarden bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20 zijn voor zover de naleving van deze normen redelijkerwijs niet kan worden gevergd, niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met de viering van:
  - a. festiviteiten die bij of krachtens een gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor de verordening geldt;
  - b. andere festiviteiten die plaatsvinden in de inrichting, waarbij het aantal bij of krachtens een gemeentelijke verordening aan te wijzen dagen of dagdelen per gebied of categorie van inrichtingen kan verschillen en niet meer mag bedragen dan twaalf per kalenderjaar.
2. Bij of krachtens gemeentelijke verordening kunnen voorwaarden worden verbonden aan de festiviteiten ter voorkoming of beperking van geluidhinder.
3. Een festiviteit als bedoeld in het eerste lid die maximaal een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt beschouwd als plaatshebbende op één dag.

*Noot:*

Conform het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998 dient als er sprake is van muziekgeluid op het gemeten of berekende equivalente geluidbelasting vanwege de gehele inrichting in de betreffende etmaalperiode een toeslagfactor van 10 dB in rekening te worden gebracht. Bij de beoordeling mag geen bedrijfsduurcorrectie conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai worden verdisconteerd. Dit moet expliciet in de vergunningvoorschriften worden vermeld.

### 2.3 Indirecte hinder

Voor de beoordeling van indirecte hinder door wegverkeer wordt verwezen naar de circulaire 'Geluidshinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting' van het Ministerie van VROM van 29 februari 1996. Het equivalente geluidniveau ( $L_{Aeq}$ ) ten gevolge van indirecte hinder, veroorzaakt door mobiele geluidbronnen (wegverkeer) op weg naar en/of afkomstig van de inrichting en als zodanig akoestisch herkenbaar, mag op de gevel van woningen van derden bij voorkeur niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Hogere waarden zijn slechts onder bepaalde voorwaarden toelaatbaar. De maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A).

### 2.4 Classificatie van het geluid

Voor de beoordeling van de kwaliteit van de akoestische omgeving kan gebruik gemaakt worden van tabel 2-4. Ter indicatie is in de tabel ook een omschrijving opgenomen waarop de specifieke geluidniveaus worden waargenomen (= de perceptie). De tabel is overgenomen uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998.

**Tabel 2-4 Classificatie van de kwaliteit van de akoestische omgeving**

Gecumuleerd $L_{CUM}$ [dB]	Classificatie milieukwaliteit	Perceptie (cf. Handreiking IL&V)
< 50	Goed	'Rustig'
50 - 55	Redelijk	'Hoorbaar'
55 - 60	Matig	'Rumoerig, druk'
60 - 65	Tamelijk slecht	'Lawaaig'
65 - 70	Slecht	'Zeer lawaaig'
> 70	Zeer slecht	'Zeer lawaaig'



### 3 Uitgangspunten

In het onderzoek is de geluiduitstraling van de verschillende activiteiten die in de directe nabijheid van het woonuitbreidingsgebied worden uitgevoerd inzichtelijk gemaakt. Het betreft geluiden veroorzaakt door:

- Zwembad Gerner;
- Mixed Hockeyclub Dalfsen;
- Toerclub Dalfsen;
- Voetbalvereniging ASC '62;
- Sportvereniging Dalfsen;
- DLTC Gerner (Tennis);
- Scouting;
- Schietsport vereniging;
- Beachveld;
- Handbal veld;
- Skatebaan;
- Auberge 't Asje.
- Sportschool Kontrast Sport

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van:

- Sportparkgegevens die door de gemeente Dalfsen zijn verstrekt.
- Auberge 't Asje: gegevens die door de eigenaar verstrekt zijn en geluidmetingen ter plaatse.
- Bronvermogens zijn gebaseerd op kengetallen die gemeten zijn bij gelijksoortige activiteiten en/of zijn overgenomen uit VDI 3770:2002-04: Emissionskennwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen of overgenomen uit de NSG Themabijeenkomst Stemgeluid georganiseerd door 'het geluidBuro', 2019.

In figuur 3-1 is een overzicht gegeven van de ligging van de verschillende (sport)inrichtingen.



Figuur 3-1 Overzicht ligging van de inrichtingen

Hieronder volgt per inrichting een overzicht van de activiteiten, openingstijden, het aantal deelnemers/bezoekers, voertuigbewegingen en dergelijke.

### 3.1 Zwembad Gerner

Het zwembad is gevestigd Haersolteweg 14 en is in de periode tussen eind april tot en met begin september op reguliere dagen geopend tussen:

- Maandag 07:00 – 17:30 uur;
- Dinsdag 07:00 – 19:45 uur;
- Woensdag 07:00 – 19:45 uur;
- Donderdag 07:00 – 19:45 uur;
- Vrijdag 07:00 – 19:45 uur;
- Zaterdag 10:00 – 16:45 uur;
- Zondag 13:00 – 16:45 uur (bij zonnig weer vanaf 10:00 uur open).

Op maandag tussen 17:30 uur tot circa 20:00 uur en op zaterdag tussen 08:00 tot circa 10:30 uur worden er zwemlessen gegeven.

Op een topdag kunnen er circa 1.000, voornamelijk jeugdige, bezoekers gelijktijdig aanwezig zijn.

De aanwezige geluidinstallatie wordt praktisch niet gebruikt; alleen bij calamiteiten.

Er is een machinekamer aanwezig. De geluiduitstraling veroorzaakt door de aanwezige installatie is nihil.

Op het buitenterrein kan er dagelijks tot circa 1 uur gebruik gemaakt worden van een hogedrukreiniger en een bladblazer. Bronvermogen ( $L_w$ ) hogedrukreiniger en bladblazer 99,9 dB(A).

De meeste bezoekers komen met de fiets. Per dag komen er circa 20 auto's. Bronvermogen ( $L_w$ ) auto 87,7 dB(A), maximaal bronvermogen ( $L_{wmax}$ ) door dichtslaan autoportier 98,8 dB(A).

Per seizoen komen er 2 vrachtwagens voor het bezorgen van goederen. Bronvermogen  $L_w$  vrachtwagen 100,0 dB(A),  $L_{wmax}$  door optrekken 110,0 dB(A).

De route van het gemotoriseerd verkeer is via de Haersolteweg. De fietsers komen en gaan veelal via het fietspad tussen de voetbalvelden door naar de Gerner Es. Ook rijden fietsers via de Haersolteweg.

De geluiduitstraling naar de omgeving wordt, bij grote drukte voornamelijk bepaald door spelende 'gillende kinderen' en door voertuigbewegingen. Op basis van VDI 3770:

Emissionskennwerte Technischer Schallquellen Sport- und freizetanlagen zijn voor de berekening de volgende waarden aangehouden:

- Zwembaden 85 dB(A) per 10 personen per m<sup>2</sup>;
- Waterplein 85 dB(A) per 3 personen per m<sup>2</sup>;
- Ligweide 70 dB(A) per 6 personen per m<sup>2</sup>;
- Overige 75 dB(A) per 10 personen per m<sup>2</sup>.

Het zwembad heeft een oppervlakte van circa 6.000 m<sup>2</sup>. Bij een aantal van 500 bezoekers gelijktijdig aanwezig is op basis van bovengenoemde waarden uitgegaan van een gemiddeld bronvermogen van 75 dB(A) per m<sup>2</sup> oppervlakte gedurende 8 uur in de dag- en 0,5 uur in de avondperiode. Gedurende de overige openingstijd is het bronvermogen >10 dB(A) per m<sup>2</sup> lager. Het maximaal geluidniveau voor een gillende kind bedraagt  $L_{wmax}$  95 dB(A).

### **3.2 Mixed Hockeyclub Dalfsen**

De hockeyclub is gevestigd aan de Gerner Es 7a en maakt gebruik van 1 wedstrijd- en 1 oefenveld.

Het gebruik van de velden is voor training dagelijks van 17:00 tot circa 22:00 uur en voor wedstrijden op zaterdag en zondag tussen 10:00 – en 17:00 uur. Voor het onderzoek is uitgegaan van 25 spelers per veld met een  $L_w$  93,8 dB(A).

Tijdens wedstrijden en trainingen wordt in zowel de dag- als de avondperiode in totaal circa 10 minuten op een scheidsrechtersfluit geblazen [ $L_w$  100,1 dB(A) en  $L_{wmax}$  118,1 dB(A)].

Tijdens wedstrijden van de hogere teams komen 50 bezoekers.

De aanwezige geluidinstallatie wordt alleen gebruikt voor omroepen en is hierdoor akoestisch gezien niet relevant. De geluiduitstraling van de sproeiinstallatie om het kunststof gras te besproeien is akoestisch gezien niet relevant.

Voor de aanwezige sportkantine is ervan uitgegaan dat deze tot circa 2 uur na einde trainingen open is.

De geluidproductie veroorzaakt in de kantine en de kleedkamers is ondergeschikt aan de geluidproductie veroorzaakt door de activiteiten op de hockeyvelden. In de kantine zal mogelijk muziek ten gehore worden gebracht. Deze zal enkel dienen als achtergrondmuziek. In de berekening is een geluidniveau van circa 85 dB(A) aangehouden en dat de ramen en deuren bij het produceren van muziek gesloten zijn.

De meeste leden komen met de fiets. In de avondperiode komen circa 25 leden met de auto. Na 23:00 uur vertrekken er circa 5 auto's. Bij wedstrijden wordt in de dagperiode uitgegaan van 75 auto's. Vrachtwagens komen er niet.

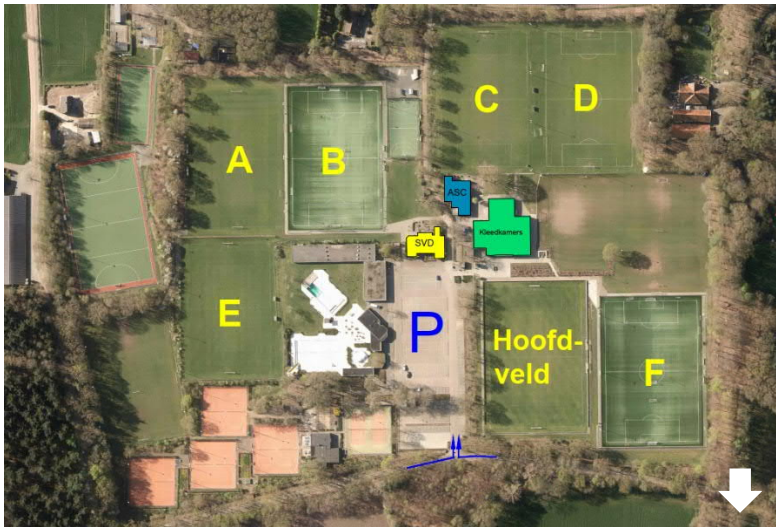
De route van het gemotoriseerd verkeer is via de Haersolteweg. De fietsers komen en gaan veelal via het fietspad tussen de voetbalvelden door naar de Gerner Es. Ook rijden fietsers via de Haersolteweg.

De geluiduitstraling naar de omgeving wordt bepaald door stemgeluid van sporters en trainers op hockeyveld, stemgeluid van publiek, de fluit van de trainers of de scheidsrechter en door voertuigbewegingen.

### **3.3 Voetbalvereniging FC Dalfsen**

Voetbalvereniging FC Dalfsen is gevestigd Haersolteweg 10 en bestaat uit een convenant tussen de voetbalverenigingen ASC '62 en Sportvereniging Dalfsen.

De clubs maken gebruik van 7 velden en 2 oefenhoeken. Voor de indeling van het terrein zie figuur 3-2.



Figuur 3-2 Indeling terrein voetbalvereniging FC Dalfsen

Het gebruik van de velden is voor training dagelijks van circa 17:00 tot circa 22:00 uur en voor wedstrijden op zaterdag en zondag tussen 10:00 – en 17:00 uur. Voor het onderzoek is uitgegaan van 25 spelers per veld.

Bij het hoofdveld is er een tribune. Hierop kunnen bij wedstrijden van de hogere teams 200 bezoekers aanwezig zijn. De bij het hoofdveld aanwezige geluidinstallatie wordt tijdens wedstrijden gebruikt voor omroepen en voor het ten gehore brengen van muziek.

Aangehouden is een  $L_w$  110,4 dB(A). Deze waarde is inclusief 10 dB(A) toeslag vanwege de herkenbaarheid van muziekgeluid.

Voor de aanwezige sportkantine is ervan uitgegaan dat deze tot circa 2 uur na einde trainingen open is.

De geluidproductie veroorzaakt in de kantine en de kleedkamers is ondergeschikt aan de geluidproductie veroorzaakt door de activiteiten op de voetbalvelden. In de kantine zal mogelijk muziek ten gehore worden gebracht. Deze zal enkel dienen als achtergrondmuziek. In de berekening is een geluidniveau van circa 85 dB(A) aangehouden en dat de ramen en deuren bij het produceren van muziek gesloten zijn.

De meeste leden komen met de fiets. In de avondperiode komen circa 40 leden met de auto waarvan er na middernacht ten hoogste 10 auto's vertrekken. Bij wedstrijden wordt uitgegaan van 200 auto's . Er komen 2 vrachtwagen per week.

De route van het gemotoriseerd verkeer is via de Haersolteweg. De fietsers komen en gaan veelal via het fietspad tussen de voetbalvelden door naar de Gerner Es. Ook rijden fietsers via de Haersolteweg.

De grasvelden worden meerdere keren per jaar gemaaid. Het maaien van een grasveld duurt circa 1 uur per veld met een  $L_w$  91,7 dB(A).

De geluiduitstraling naar de omgeving wordt bepaald door stemgeluid van sporters en trainers op de voetbalvelden [ $L_w$  79,8 dB(A)], stemgeluid van publiek [ $L_w$  79,8 dB(A) per persoon en  $L_{Amax}$  85,8 dB(A)], fluit van scheidsrechter [gedurende 10 minuten in dag- en avondperiode met  $L_w$  100,1 dB(A) en  $L_{Amax}$  118,1 dB(A)], geluid via omroepinstallatie [ $L_w$  110,4 dB(A)], muziek in kantine en door voertuigbewegingen.

### 3.4 DLTC Gerner (Tennis)

Tennisvereniging DLTC Gerner heeft 10 tennisbanen. De openingtijden zijn dagelijks van 09:00 tot 23:00 uur. De bezetting van de banen kan sterk variëren. Zo zullen de banen op een doordeweekse avond goed bezet zijn en in het weekend zal dit met name in de dagperiode zijn. In dit onderzoek wordt ervan uitgegaan dat tussen 09:00 en 23:00 uur alle banen voor 75% van de tijd bezet zijn en dat hiervan 50% van de tijd tegen een bal wordt geslagen of dat hij stuitert. Dit komt per baan overeen met 3,75 en 1,2 uur in respectievelijk de dag- en avondperiode.

Er is geen omroepinstallatie aanwezig.

Met behulp van een blaasmachine,  $L_w$  90,0 dB(A) gedurende 10 minuten in de dag- en avondperiode, worden de lijnen van de baan schoongebazen.

De geluidproductie veroorzaakt in de kantine en de kleedkamers is ondergeschikt aan de geluidproductie veroorzaakt door de activiteiten op de tennisbanen. In de kantine zal mogelijk muziek ten gehore worden gebracht. Deze zal enkel dienen als achtergrondmuziek. In de berekening is een geluidniveau van circa 85 dB(A) aangehouden en dat de ramen en deuren bij het produceren van muziek gesloten zijn.

De meeste leden komen met de fiets. Overdag komen circa 20 leden met de auto en in de avondperiode circa 10 leden. Bij wedstrijden wordt uitgegaan van 40 auto's in de dagperiode. Vrachtwagens komen er niet.

De route van het gemotoriseerd verkeer is via de Haersolteweg. De fietsers komen en gaan veelal via het fietspad tussen de voetbalvelden door naar de Gerner Es. Ook rijden fietsers via de Haersolteweg.

De geluiduitstraling naar de omgeving wordt bepaald door stemgeluid van de sporters [ $L_{wmax}$  85,8 dB(A)] en op de tennisbanen, het slaan tegen de ballen, het stuiten van ballen op de ondergrond [ $L_w$  90,0 dB(A),  $L_{wmax}$  95,0 dB(A)] en door voertuigbewegingen.

### 3.5 Scouting Dalfsen

De scoutinggroep is gevestigd aan de Gerner Es 7b en is een activiteitenvereniging voor leden vanaf 5 jaar. De georganiseerde activiteiten zijn divers en kunnen binnen en buiten plaatsvinden.

De reguliere opkomsttijden van de groep zijn:

- Vrijdag 19:30 - 22:00 uur;
- Zaterdag 10:00 - 17:00 uur.

De meeste leden komen met de fiets. Overdag komen circa 20 leden c.q. ouders van leden met de auto en in de avondperiode circa 5 leden. Deze auto's rijden via de Gerner Es. Vrachtwagens komen er niet.

De geluiduitstraling naar de omgeving wordt bepaald door spelende 'gillende' kinderen [ $L_{wtotaal}$  87,8 dB(A),  $L_{wmax}$  95,0 dB(A)] en voertuigbewegingen.

### 3.6 Toerclub Dalfsen

Toerclub Dalfsen, gevestigd aan de Gerner Es 7c, is een fietsclub die hun activiteiten starten en eindigen bij hun clubgebouw. Er wordt op dinsdag, woensdag, donderdag,

zaterdag en zondag in verschillende groepen gefietst. Op woensdag wordt er ook 's avonds gefietst. Na afloop wordt er in het clubhuis nagepraat.  
Extra geluidproducerende activiteiten vinden niet plaats.  
Circa 5 leden komen met de auto. Deze auto's rijden via de Gerner Es. Vrachtwagens komen er niet.

De geluiduitstraling naar de omgeving wordt bepaald door stemgeluid van de fietsers en door voertuigbewegingen. Uitgegaan is dat er 10 personen gelijktijdig praten met een  $L_w$  van 65 dB(A). Dit komt overeen met een  $L_w$  van 75 dB(A). Daar er alleen verzameld wordt en na afloop van de fietstocht weer wordt vertrokken is ervan uitgegaan dat er gedurende 1 uur in de dag- en 1 uur in de avondperiode buiten met elkaar wordt gepraat.

### **3.7 Schietsportvereniging SV Vechtdal**

Schietsportvereniging SV Vechtdal is gevestigd aan de Haersolteweg 12 en is een vereniging waarbij binnen wordt geschoten met lucht- en met vuurwapens. In het gebouw zijn:

- 10 x 10 meterbanen voor het gebruik van luchtgeweren en luchtpistolen;
- 4 x 10 meter kleinkaliber banen voor kleinkaliber pistolen en revolvers;
- 8 x 50 meter grootkaliber banen voor klein/groot kaliber pistool/revolver en geweer en groot kaliber pistool/revolver en geweer.

De schietbanen zijn geopend op maandag- en donderdagavond van 19:00 uur tot 22:00 uur. Het clubgebouw sluit om 23:00 uur.

Het gebouw zelf is zodanig akoestisch geïsoleerd dat er nauwelijks sprake is van geluiduitstraling naar buiten en/of hoorbaar geluid ter plaatse van het woonuitbreidingsgebied. De leden die met een voertuig komen parkeren deze op het algemene parkeerterrein. Het aantal voertuigbewegingen is zodanig weinig dat zij van ondergeschikt belang zijn aan die van de voetbalvereniging.

### **3.8 Overige accommodaties op sportpark**

Op het sportpark zijn nog de volgende velden die hiervoor niet benoemd zijn. Het betreft een beachvolleybal en/of voetbalveld, een handbal veld en een skatebaan. Deze velden liggen zodanig op het sportpark gesitueerd dat de geluiduitstraling vanwege activiteiten op deze velden akoestisch gezien geen invloed heeft op het woonuitbreidingsgebied.

### **3.9 Auberge 't Asje**

#### **3.9.1 Omschrijving inrichting**

De Auberge is een horecagelegenheid bestaande uit een restaurant met 2 feestzalen. Op het buitenterrein is gelegenheid om (muziek)activiteiten uit te voeren. Ook is er een eigen parkeerterrein waar circa 100 personenauto's kunnen parkeren.

In het restaurant wordt mechanisch versterkte muziek als achtergrondmuziek ten gehore gebracht. In de aan het restaurant grenzende ruimte, 't Asje, worden feestavonden georganiseerd waarbij een DJ voor de muziekkeuze zorgt. In de aan 't Asje grenzende ruimte, de Paardenstal, worden feesten georganiseerd waarbij live muziek ten gehore wordt gebracht. In foto 3-1 is schematisch de ligging van de ruimten gegeven.

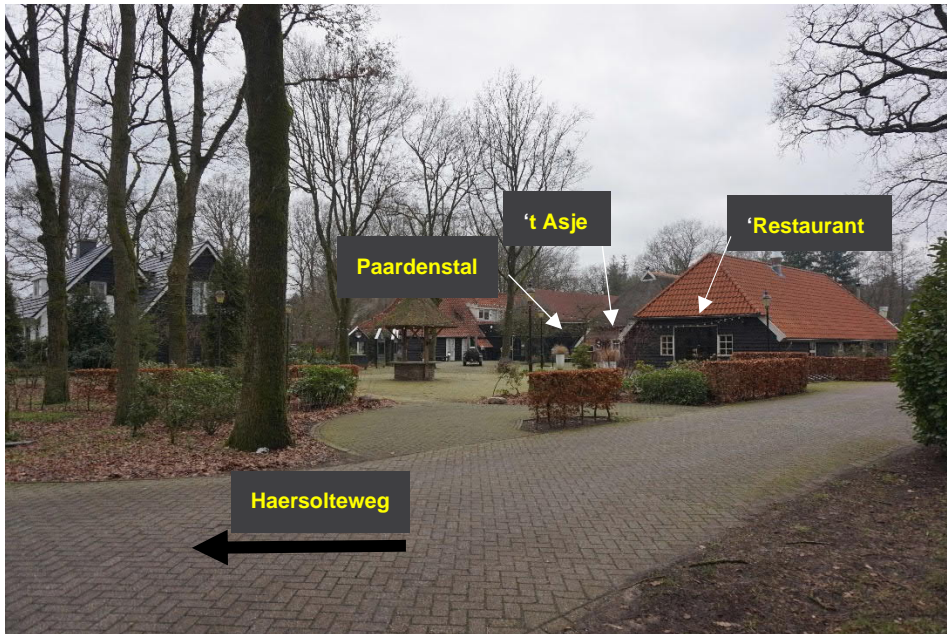


Foto 3-1 Aanzicht Auberge 't Asje

Op maandag en dinsdag is de Auberge gesloten. Op de overige dagen kan de Auberge geopend zijn van 11:00 uur in de ochtend tot 01:30 in de nacht. Tijdens de openingsuren wanneer er geen feesten worden gehouden, wordt in het restaurant tot 01:00 uur achtergrondmuziek ten gehore gebracht. Dit muziekgeluid is buiten het pand niet waarneembaar. Tijdens een feest kan vanaf circa 13:00 uur tot 01:00 uur live muziek of muziek via een muziekinstallatie ten gehore gebracht worden. De bezoekers en/of personeel kunnen tot 02:00 uur vertrekken.

Tegenover 't Asje is de parkeerplaats van het bedrijf gelegen. Deze biedt ruimte aan 100 personenauto's. In de dagperiode parkeren hier gemiddeld 50 personenauto's. In de avondperiode kan het voorkomen dat er maximaal 100 personenauto's worden geparkeerd. Deze auto's vertrekken in de nachtperiode.

Laad- en losactiviteiten vinden plaats aan de westelijke zijkant van het pand, aan de verharde weg. Per dag arriveren 3 vrachtwagens ten behoeve van het laden en lossen. De vrachtwagens komen via de oostelijke zijde van de Haersolteweg ten opzichte van de Auberge en vertrekken via de westelijke zijde van de Haersolteweg.

Naast het parkeerterrein is een ruimte aanwezig die gebruikt wordt als trouwlocatie en waar barbecues worden georganiseerd.

Tijdens deze activiteiten kan het voorkomen dat er in de dag en avond mechanisch versterkte muziek ten gehore wordt gebracht.



Foto 3-2 Beoogde trouw- en barbecuelocatie, ten oosten van het parkeerterrein ten zuiden van de Haersolteweg

Om enig inzicht te krijgen in welke geluidniveaus geproduceerd worden bij verschillende activiteiten is in tabel 3-1 een overzicht gegeven van de geproduceerde geluidniveaus bij verschillende bedrijfskenmerken.

**Tabel 3-1 Aan te houden gemiddelde binnenniveaus, in dB(A), bij diverse bedrijfskenmerken**

Type bedrijf	Kenmerk	Gemiddeld binnenniveau
Restaurant	Praten / praten + achtergrondmuziek	55 - 75
Café	Rustig (bruin) café / bar	75 – 80
	Café / bar met drukte en muziek	80 – 95
	Café / bar met dansen	90 – 100
	Disco / feestzaal	Voor ouderen publiek
	Voor jongeren	90 – 105
	Met live muziek	95 – 115
	Met housemuziek	95 – 120
	Oefenen harmonie	Live muziek

Bron: SBR-publicatie Horecalawaai de baas

Op basis van het gesprek met de eigenaar en de in tabel 3-1 gegeven geluidniveaus is voor het akoestisch onderzoek uitgegaan van een gemiddelde geluidniveau in de Paardenstal van 98 dB(A) en van 93 dB(A) in 't Asje. Op basis van het door Tauw BV opgestelde rapport is gesteld dat de ramen en deuren van de ruimten gesloten dienen te zijn. Hiervoor is bij de Paardenstal een sluis gemaakt. Echter de eigenaar heeft aangegeven dat de buitendeur als de binnendeur van de sluis van de Paardenstal open staan. In de berekening is beide situaties inzichtelijk gemaakt. Echter vergunningstechnisch dient bij het ten gehore brengen van muziek, de ramen en deuren altijd gesloten te zijn. Vandaar dat er een sluisconstructie is gemaakt.

Voor het muziekgeluid op het buitenterrein is uitgegaan van 90 dB(A).



### 3.9.2 Geluidmetingen

Om de geluidwering van de gevels en daken van de ruimten Paardenstal en 't Asje vast te stellen zijn op 15 januari 2021 bij de Auberge metingen uitgevoerd. De metingen zijn uitgevoerd conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (mei 1999).

Bij de metingen is gebruik gemaakt van de volgende apparatuur:

- Twee geluiddruk-niveaumeters van het merk Rion type NA-28 (inclusief Bouwakoestiek module).
- Calibrator Norsonic 1251.
- Versterker en generator van roze ruis, merk Ntek, type AMGMini.
- Luidspreker van het merk Ntek type DirSlim.

Voorafgaand van de metingen zijn de geluiddruk-niveaumeters gekalibreerd. Gemeten is in meterstand 'fast' en weging 'flat'.

Tijdens de metingen is er ook een visuele inventarisatie gemaakt van de aanwezige bouwkundige constructies en zijn de afmetingen van de akoestisch relevante elementen bepaald. In tabel 3-2 zijn van de gemeten constructie-onderdelen de geluidwering gegeven. De gegeven waarden zijn omgerekend naar een geluidwering ( $R_A$ -waarde) uitgezet tegen het standaardspectrum pop- en housemuziek.

**Tabel 3-2 Gemeten geluidwering uitgedrukt in  $R_A$ -waarde pop- en housemuziek, in dB(A)**

Constructieonderdeel	$R_A$ -popmuziek	$R_A$ -housemuziek
<i>Paardenstal</i>		
Achtergevel glas uitbouw	31,9	29,3
Achtergevel glas	30,0	23,2
Zijgevel rieten dak	22,8	19,9
<i>Voorgevel entree:</i>		
deur dicht	22,8	21,7
deur open	0	0
Hellende dakvlakken	29,2	24,6
<i>'t Asje</i>		
Achtergevel glas	25,8	21,7
<i>Voorgevel entree:</i>		
deur dicht	25,1	22,3
deur open	0	0
Hellende dakvlakken	31,3	27,2

### 3.9.3 Overzicht bronnen

Voor de berekening van de geluiduitstraling van Auberge 't Asje zijn de in tabel 3-3 gehanteerde bronnen, aantallen en bronvermogens aangehouden.

**Tabel 3-3 Gehanteerde bronnen met aantallen en bronvermogens**

Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Bronvermogen dB(A)	
	07:00 – 19:00 u	19:00 – 23:00 u	23:00 – 07:00 u	$L_w$	$L_{w,max}$
<i>Directe hinder</i>					
Personenauto	100 stuks	100 stuks	100 stuks	86,7	--
Zware vrachtwagen	3 stuks	--	--	103,0	--
Dichtslaan autoportier	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	--	98,8
Ruimte Paardenstal	12	4	8	98,0	

Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Bronvermogen dB(A)		
	07:00 – 19:00 u	19:00 – 23:00 u	23:00 – 07:00 u	L <sub>w</sub>	L <sub>w,max</sub>	
Ventilator Paardenstal	8	4	2	89,5		
Ruimte 't Asje	12	4	8	93,0		
Ventilator keuken	8	4	2	74,9		
Buitenterrein	12	4	--	90,0		
		<i>Indirecte hinder</i>				
Personenauto 50 km/u	100 stuks	100 stuks	100 stuks	99,2		
Zware vrachtwagen 50 km/u	6 stuks	--	--	103,8		

### 3.10 Kontrast Sport

Kontrast Sport, gelegen naast Auberge 't Asje, is een sportschool waar individueel of in groepsverband gesport kan worden. Gekozen kan worden uit onder andere fitness, spinning, squash of zwemmen. De openingstijden zijn op maandag t/m vrijdag tussen 09:00 en 21:30 uur en op zaterdag en zondag tussen 08:30 en 13:30 uur.

Alle activiteiten vinden binnen plaats. Hierdoor zal de geluiduitstraling vanwege de activiteiten akoestisch gezien geen invloed hebben op het woonuitbreidingsgebied.

Uitzondering hierop is het parkeren van personenauto's aan de voorzijde van het gebouw, op het eigen parkeerterrein. Informatie betreffende aantallen voertuigen en verdeling naar dag, avond en nacht ontbreekt. Er zijn circa 100 parkeerplaatsen. In de berekening is uitgegaan dat deze parkeerplaatsen in de dag- en avondperiode allemaal bezet zijn. Er vinden in de dag- en avondperiode 200 voertuigbewegingen plaats.

## 4 Rekenmethode en modellering

Op basis van de in hoofdstuk 3 genoemde uitgangspunten en de resultaten van de geluidmetingen is een akoestisch rekenmodel opgesteld waarmee de geluiduitstraling van de verschillende activiteiten naar het woongebied is bepaald. Dit is gebeurd aan de hand van de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999. Met het rekenprogramma Geomilieu (versie 2020.2) is een rekenmodel gemaakt. In het model zijn alle van belang zijnde bronnen, opstallen en bodemgebieden ingevoerd. Bij het positioneren van bronnen is zoveel mogelijk uitgegaan van een realistisch worstcase scenario.

Voor de bodemgebieden hanteert het rekenvoorschrift voor akoestisch harde gebieden (water en wegen) een absorptiefraction van 0,0. Voor de overige gebieden wordt gerekend met een absorptiefraction van 1,0. Omdat de stedenbouwkundige situatie nog niet exact vastligt is gerekend met een bodemfactor van 0,8. De bekende wegen en verharde gebieden (parkeerterrein, zwembad, tennisbanen) zijn ingevoerd met een bodemfactor van 0,0.

Omdat de juiste stedenbouwkundige indeling van het te onderzoeken gebied nog niet vastligt is de geluidbelasting bepaald door rekenpunten te plaatsen op de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied. Conform de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening 1998 wordt in de dagperiode beoordeeld op begane grond niveau en in de avond- en nachtperiode op verdiepingsniveau. Daarom is gekozen voor een beoordelingshoogte van 1,5 meter boven maaiveldniveau voor de dagperiode. Voor de avond- en nachtperiode is een beoordelingshoogte van 4,5 en 7,5 meter boven maaiveldniveau gehanteerd. Deze hoogten komen overeen met 1,5 meter hoogte ten opzichte van de begane grondvloer, de 1<sup>e</sup> verdiepingsvloer en de 2<sup>e</sup> verdiepingsvloer. Verder is er een rekengrid over het woonuitbreidingsgebied gelegd met een rasterafmeting van 10 bij 10 meter en een waarneemhoogte van 5,0 meter.

Voor de geluiduitstraling door muziekgeluid in de sportkantines zijn de in tabel 4-1 gebruikte correctiewaarden per octaafband voor het standaard A-gewogen popmuziekspectrum gehanteerd. Voor Auberge 't Asje is dit spectrum ook aangehouden en is tevens de invloed van housemuziek inzichtelijk gemaakt. Het gehanteerde spectrum is hiervoor gegeven. Bij de toetsing is, alvorens tot een beoordeling over te gaan, de geluidbelasting ten gevolge van de muziek verhoogd met een zogenoemde strafcorrectie van 10 dB(A). Verder is er geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.

In tabel 4-1 zijn verder nog de gehanteerde correctiewaarden per octaafband vermeld voor het standaard A-gewogen spectrum van de scheidsrechters fluit en van stemgeluid.

**Tabel 4-1 Wegingsfactoren  $C_i$  per octaafband**

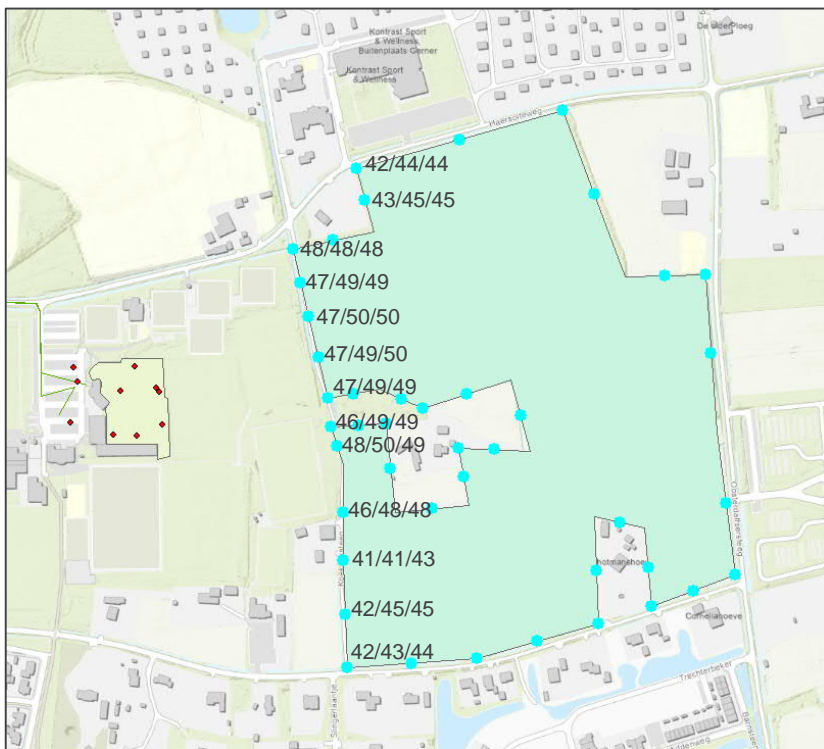
Spectrum	Octaafband met middenfrequentie							Hz
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	
Popmuziek	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10	dB
Housemuziek	-13	-8	-8	-7	-8	-9	-10	dB
Scheidsrechters fluit	-	-56	-51	-46	-31	-2	-4	dB
Stemgeluid	-18	-10	-3	-7	-10	-14	-	dB

## 5 Rekenresultaten

Hieronder zijn per (sport)accomodatatie de resultaten van de geluiduitstraling ter hoogte van het woonuitbreidingsgebied gegeven.

### 5.1 Zwembad Gerner

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) door activiteiten bij het zwembad ten hoogste 48 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 43 dB(A) op verdiepingsniveau. De etmaalwaarde bedraagt ten hoogste 50 dB(A). Deze waarde overschrijdt de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde niet. In figuur 5-1 is de berekende etmaalwaarde voor het  $L_{A,r,LT}$  op de uiterste grens van het plangebied gegeven op hoogten van 1,5, 4,5 en 7,5 meter.



Figuur 5-1 Maatgevend berekend  $L_{A,r,LT}$  op de uiterste grens van het plangebied, etmaalwaarde

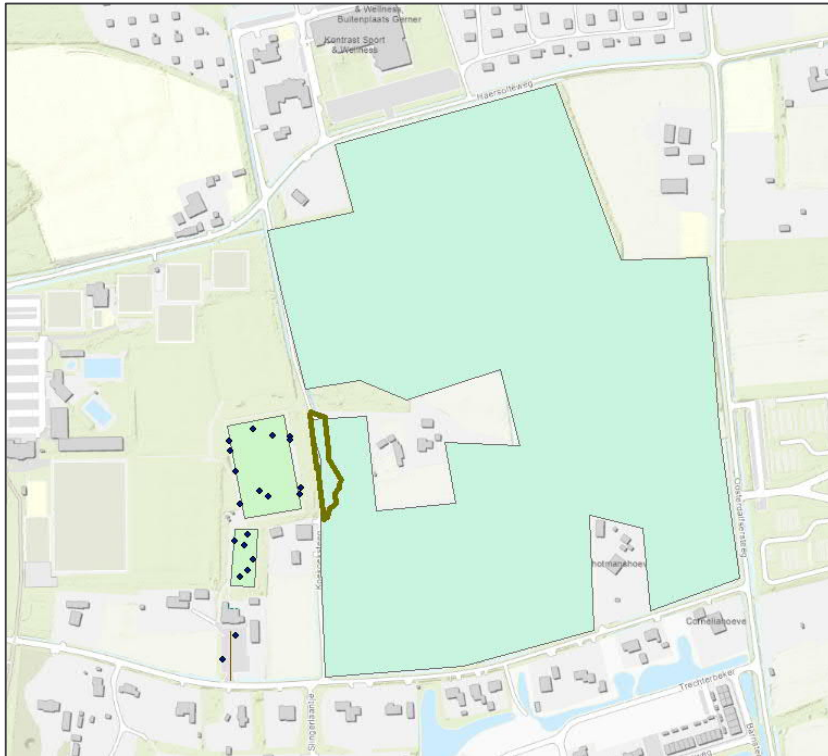
Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) ten hoogste 46 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 39 dB(A) op verdiepingsniveau. De richtwaarden van ten hoogste 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode worden hiermee niet overschreden.

### 5.2 Mixed Hockeyclub Dalfsen

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) door activiteiten bij de hockeyclub ten hoogste 48 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 47 dB(A) op verdiepingsniveau. De etmaalwaarde bedraagt ten hoogste 52 dB(A). Deze waarde overschrijdt de richtwaarde uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A) etmaalwaarde. De

overschrijding wordt veroorzaakt door trainingsactiviteiten in de avondperiode op het hoofdveld.

In figuur 5-2 is de ligging van 50 dB(A) contour (etmaal) van het  $L_{A;LT}$  gegeven op een hoogte van 5,0 meter.

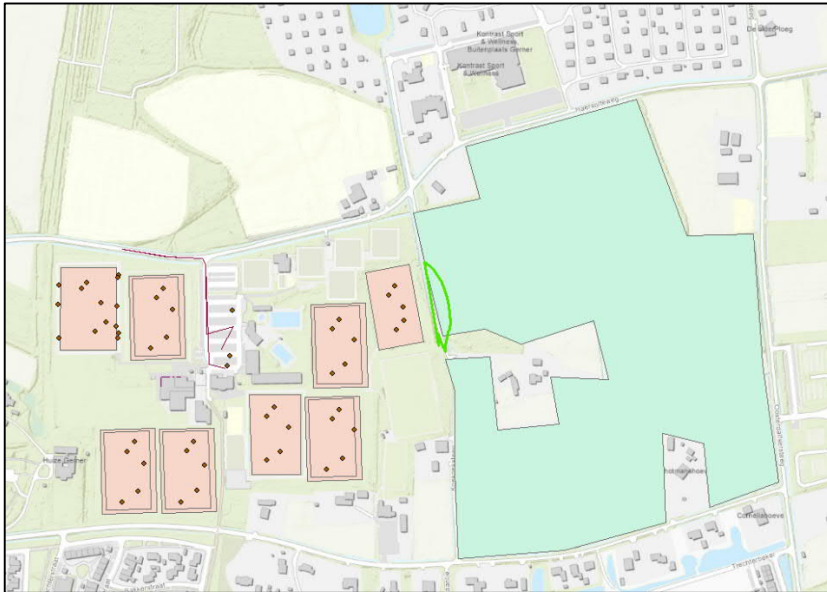


Figuur 5-2 Ligging 50 dB(A) contour etmaalwaarde hockeyclub op een hoogte van 5 meter

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten hoogste 76 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 76 dB(A) op verdiepingsniveau. De richtwaarden van ten hoogste 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode worden hiermee overschreden. De overschrijding wordt zowel in de dag- als in de avondperiode veroorzaakt door de scheidsrechters fluit op het hoofdveld.

### 5.3 Voetbalvereniging FC Dalfsen

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A;LT}$ ) door activiteiten bij de voetbalvereniging ten hoogste 44 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 48 dB(A) op verdiepingsniveau. De etmaalwaarde bedraagt ten hoogste 53 dB(A). Deze waarde overschrijft de richtwaarde uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A) etmaalwaarde. De overschrijding wordt veroorzaakt door trainingsactiviteiten in de avondperiode op het oefenveld. In figuur 5-3 is de ligging van 50 dB(A) contour (etmaal) van het  $L_{A;LT}$  gegeven op een hoogte van 5,0 meter.

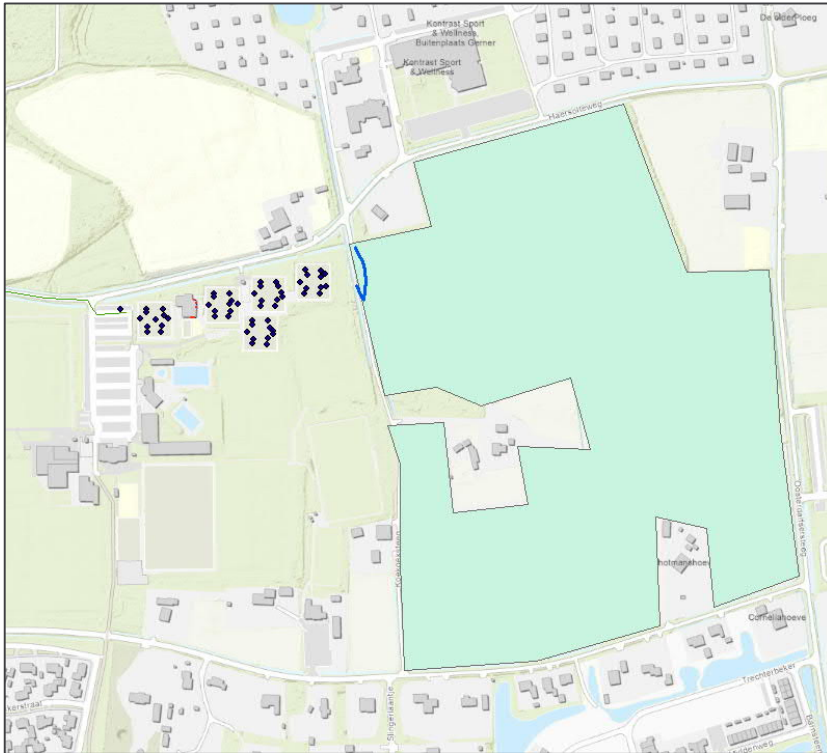


Figuur 5-3 Ligging 50 dB(A) contour etmaalwaarde voetbalvereniging op een hoogte van 5 meter

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten hoogste 74 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 75 dB(A) op verdiepingsniveau. De richtwaarden van ten hoogste 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode worden hiermee overschreden. De overschrijding wordt zowel in de dag- als in de avondperiode veroorzaakt door de scheidsrechters fluit op het trainingsveld.

#### 5.4 DLTC Gerner (Tennis)

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T,LT}$ ) door activiteiten bij de tennisvereniging ten hoogste 45 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 47 dB(A) op verdiepingsniveau. De etmaalwaarde bedraagt ten hoogste 52 dB(A). Deze waarde overschrijdt de richtwaarde uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A) etmaalwaarde. De overschrijding wordt veroorzaakt door activiteiten in de avondperiode op de baan gelegen het dichtst gelegen bij het woonuitbreidingsgebied. In figuur 5-4 is de ligging van 50 dB(A) contour (etmaal) van het  $L_{A,T,LT}$  gegeven op een hoogte van 5;0 meter.



*Figuur 5-4 Ligging 50 dB(A) contour etmaalwaarde tennisvereniging op een hoogte van 5 meter*

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten hoogste 51 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 53 dB(A) op verdiepingsniveau. De richtwaarden van ten hoogste 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode worden hiermee niet overschreden.

### **5.5 Scouting Dalfsen**

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T;LT}$ ) door activiteiten bij de scouting ten hoogste 25 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 27 dB(A) op verdiepingsniveau. De etmaalwaarde bedraagt ten hoogste 32 dB(A). Deze waarde overschrijden de richtwaarde uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A) etmaalwaarde niet.

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten hoogste 36 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 38 dB(A) op verdiepingsniveau. De richtwaarden van ten hoogste 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode worden hiermee niet overschreden.

### **5.6 Toerclub Dalfsen**

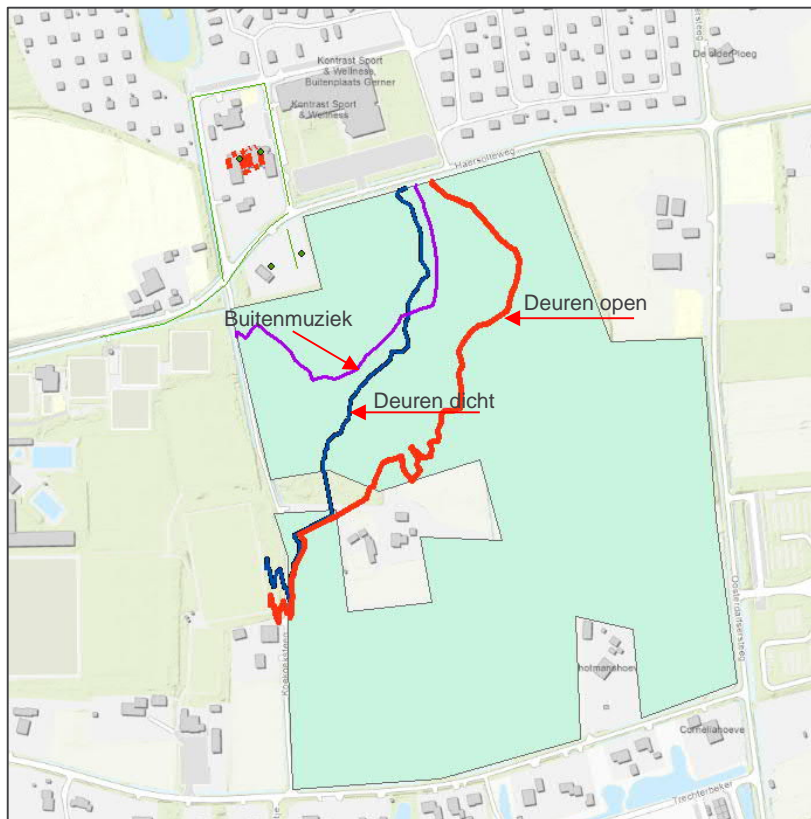
Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T;LT}$ ) door activiteiten bij de toerclub ten hoogste 12 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 27 dB(A) op verdiepingsniveau. De etmaalwaarde bedraagt ten hoogste 20 dB(A). Deze waarde overschrijden de richtwaarde uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A) etmaalwaarde niet.

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten hoogste 46 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 49 dB(A) op verdiepingsniveau. De richtwaarden van ten hoogste 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode worden hiermee niet overschreden.

### 5.7 Auberge 't Asje

Voor Auberge 't Asje is de ligging van de maatgevende 50 dB(A) etmaalwaarde contour gegeven. Dit betreft de geluidcontour veroorzaakt door het ten gehore brengen van housemuziek.

In figuur 5-5 is de ligging van de 50 dB(A) etmaalwaarde contour gegeven ten gevolge van housemuziek in de Paardenstal, 't Asje en buiten. Voor de Paardenstal en 't Asje is de situatie met de entreedeur open en dicht gegeven. Het produceren van gelijktijdig muziek buiten als binnen zal niet plaatsvinden.



*Figuur 5-5 Ligging 50 dB(A) contouren etmaalwaarde vanwege housemuziek op een hoogte van 5 meter*

Op basis van de rekenresultaten blijkt dat bij het ten gehore brengen van housemuziek, waarbij de deuren van de Paardenstal en 't Asje gesloten zijn, er aan de Noordwest zijde van het woonuitbreidingsgebied over een oppervlakte van circa 25.400 m<sup>2</sup> (15%) van de circa 168.000 m<sup>2</sup> een overschrijding van de 50 dB(A) etmaalwaarde plaatsvindt. De etmaalwaarde is inclusief toeslag vanwege de herkenbaarheid van muziekgeluid.

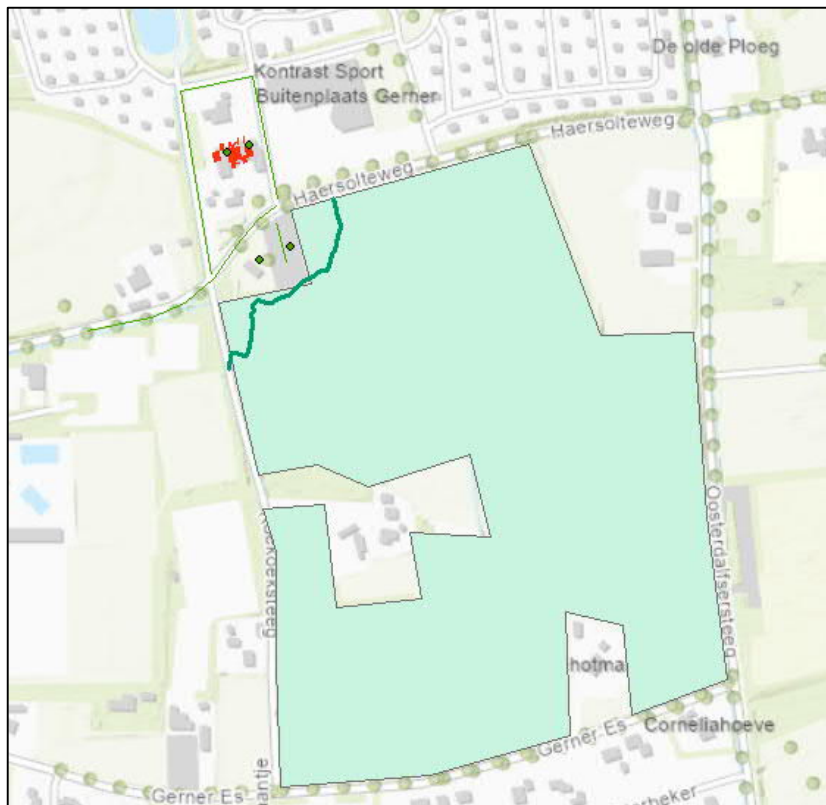


Indien de deuren van beide ruimten open staan wordt vindt er aan de Noordwestzijde van het woonuitbreidingsgebied over een oppervlakte van circa 45.300 m<sup>2</sup> (27%) van de circa 168.000 m<sup>2</sup> een overschrijding van de 50 dB(A) etmaalwaarde plaats. De etmaalwaarde is inclusief toeslag vanwege de herkenbaarheid van muziekgeluid. Echter deze situatie mag niet voorkomen omdat er bij het ten gehore brengen van muziek de ramen en deuren altijd gesloten dienen te zijn. Vandaar dat er een sluisconstructie is gemaakt.

Bij het ten gehore brengen van housemuziek op het buitenterrein nabij het parkeerterrein in de dag en avond, vindt er aan de Noordwestzijde van het woonuitbreidingsgebied over een oppervlakte van circa 17.100 m<sup>2</sup> (10%) van de circa 168.000 m<sup>2</sup> een overschrijding van de 50 dB(A) etmaalwaarde plaats. De etmaalwaarde is inclusief toeslag vanwege de herkenbaarheid van muziekgeluid.

*Noot:*

De nieuw te bouwen woningen moeten voldoen aan het Bouwbesluit. In het Bouwbesluit is opgenomen dat de geluidwering van de gevel van een verblijfsgebied minimaal 20 dB(A) dient te zijn en dat een binnenniveau een waarde van ten hoogste 35 dB(A) niet mag overschreden. Op basis hiervan wordt voldaan bij een geluidbelasting op de gevel van ten hoogste (20 + 35) 55 dB(A). In figuur 5-6 is de ligging van de 55 dB(A) contour gegeven.

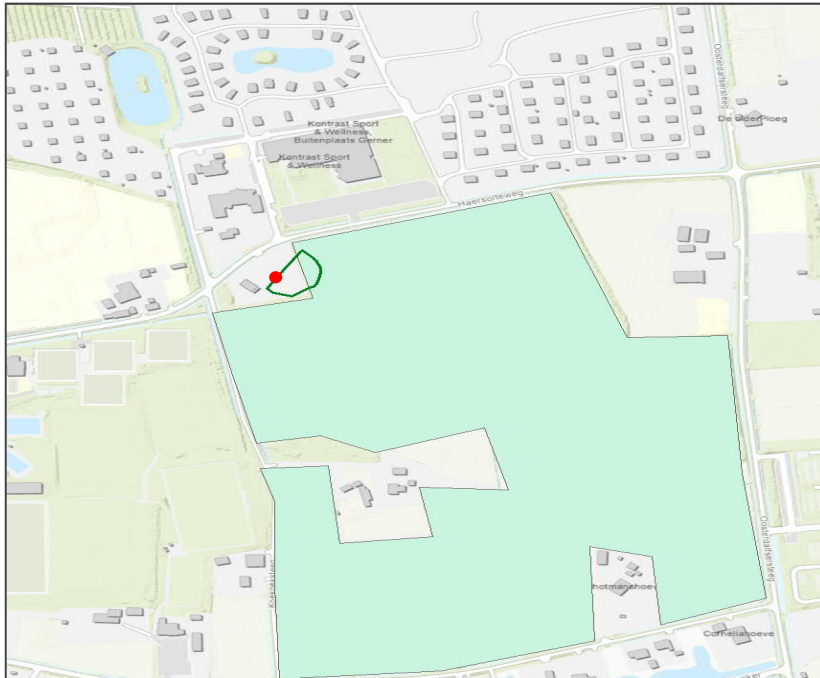


*Figuur 5-6 Ligging 55 dB(A) contouren etmaalwaarde vanwege housemuziek op een hoogte van 5 meter*

Op basis van de rekenresultaten blijkt dat bij het ten gehore brengen van housemuziek, waarbij de deuren van de Paardenstal en 't Asje gesloten zijn, er aan de Noordwest zijde van het woonuitbreidingsgebied over een oppervlakte van circa 9.650 m<sup>2</sup> (6%) van de circa

168.000 m<sup>2</sup> een overschrijding van de 55 dB(A) etmaalwaarde plaatsvindt. De etmaalwaarde is inclusief toeslag vanwege de herkenbaarheid van muziekgeluid.

In figuur 5-7 is de ligging van de 50 dB(A) contour gegeven ten gevolge van de maximaal optredende geluidniveaus veroorzaakt door het dichtslaan van een autoportier op het parkeerterrein van de Auberge. De gegeven contour geldt voor de maatgevende periode, te weten de nachtperiode.



*Figuur 5-7 Ligging 50 dB(A) nachtperiode contour  $L_{Amax}$  op een hoogte van 5 meter*

Op basis van de rekenresultaten blijkt dat bij het maximale geluidniveau van 60 dB(A) in de nachtperiode ter plaatse van het woonuitbreidingsgebied niet wordt overschreden.

In figuur 5-8 is de ligging van de 50 dB(A) etmaalwaarde contour gegeven ten gevolge van verkeer op de openbare weg van en naar de Auberge.

Op basis van de rekenresultaten blijkt dat bij het equivalente geluidniveau van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van het woonuitbreidingsgebied nauwelijks wordt overschreden.



Figuur 5-8 Ligging 50 dB(A) etmaalwaarde contour indirecte hinder op een hoogte van 5 meter

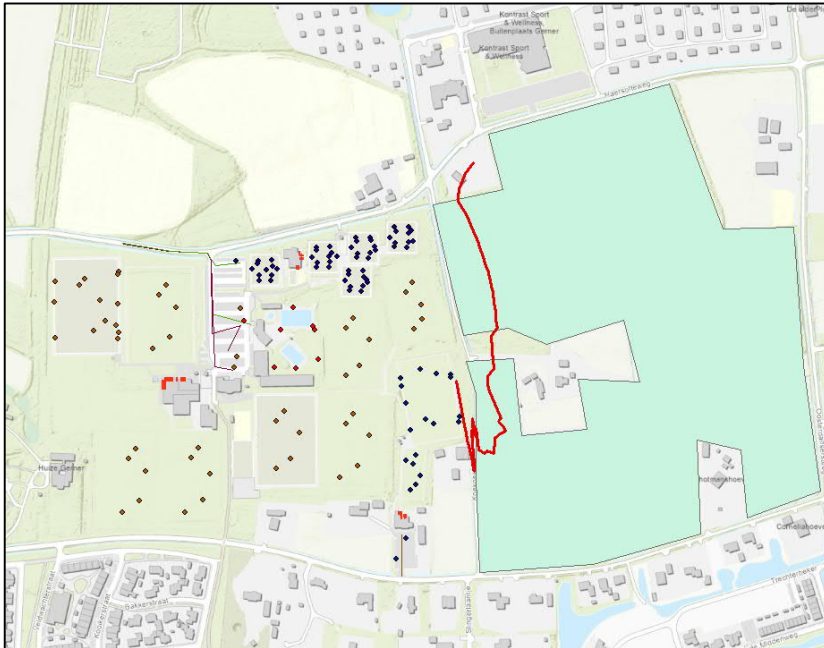
### 5.8 Kontrast Sport

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) door verkeersbewegingen op het parkeerterrein bij Kontrast Sport ten hoogste 35 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 42 dB(A) op verdiepingsniveau. De etmaalwaarde bedraagt ten hoogste 47 dB(A). Deze waarde overschrijdt de richtwaarde uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A) etmaalwaarde niet.

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) ten hoogste 62 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 62 dB(A) op verdiepingsniveau. De richtwaarden van ten hoogste 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode worden hiermee niet overschreden.

### 5.9 Gecumuleerde geluidbelasting

Uitgaande van de meest worstcase situatie, de situatie dat er op het sportpark alle activiteiten gelijktijdig plaatsvinden, inclusief scouting, bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied ten hoogste 35 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 50 dB(A) op verdiepingsniveau. De etmaalwaarde bedraagt ten hoogste 55 dB(A). Deze waarde overschrijdt de richtwaarde uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A) etmaalwaarde. In figuur 5-9 is de ligging van 50 dB(A) contour (etmaal) van het  $L_{A,r,LT}$  gegeven op een hoogte van 5;0 meter.



*Figuur 5-9 Ligging 50 dB(A) contour etmaalwaarde door alle sportactiviteiten samen, inclusief scouting, op 5 meter hoogte*

Op basis van de berekening blijkt dat de 55 dB(A) contour etmaalwaarde op de uiterste grens van het plangebied niet wordt overschreden.

Ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied van het woonuitbreidingsgebied bedraagt het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten hoogste 76 dB(A) (dagperiode) op begane grondniveau en 76 dB(A) op verdiepingsniveau. De richtwaarden van ten hoogste 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode worden hiermee overschreden.

## 6 Conclusie

De firma BJZ.nu wil op de locatie Oosterdalfsen Noord een nieuw woonuitbreidingsgebied realiseren, met een oppervlakte van circa 168.000 m<sup>2</sup> en circa 300 woningen. In de directe omgeving liggen het buitenzwembad Gerner, een sportpark waar diverse sporten worden beoefend, een scoutinggroep, een horeca gelegenheid Auberge 't Asje en sportschool Kontrast Sport.

Voor al deze inrichtingen is de geluiduitstraling naar het woonuitbreidingsgebied inzichtelijk gemaakt. Dit is gedaan voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als het te verwachten maximale geluidniveau. Omdat de stedenbouwkundige invulling aan het woonuitbreidingsgebied nog niet bekend is, is de geluidbelasting bepaald op rekenpunten gelegd op de uiterste grens van het plangebied met hoogten van 1,5; 4,5 en 7,5 meter. Deze hoogten komen overeen met 1,5 meter boven het vloerniveau van respectievelijk de begane grond, de 1e en 2e verdieping. Ook is de geluidbelasting inzichtelijk gemaakt in de vorm van geluidcontouren. Hiervoor is een raster met rekenpunten over het woonuitbreidingsgebied gelegd met een hoogte van 5,0 meter boven het maaiveld.

Voor de activiteiten die buiten plaatsvinden, waarbij geen sprake is van mechanisch versterkte muziek, kan gesteld worden dat er geen wettelijke kader c.q. eisen gelden waaraan deze activiteiten aan moeten voldoen. Vanuit een goede ruimtelijke onderbouwing is de geluiduitstraling van de maatgevende activiteiten wel inzichtelijk gemaakt.

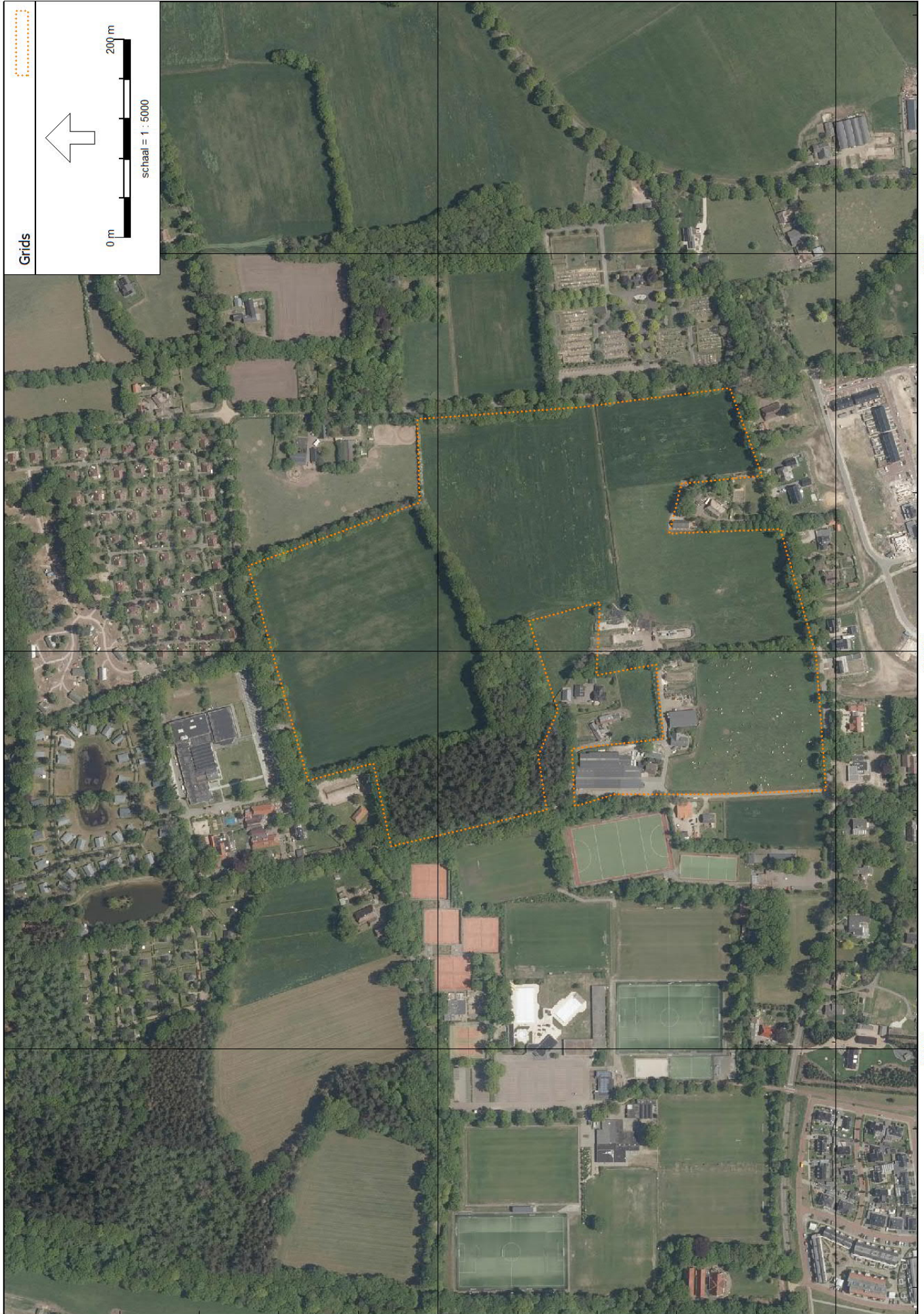
De te verwachte gecumuleerde geluidbelasting door alle sportactiviteiten op het sportpark samen is ter plaatse van de uiterste grens van het plangebied  $\leq 55$  dB(A) etmaalwaarde. Dit komt overeen met een geluidbelasting van ten hoogste 55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De nieuw te bouwen woningen moeten voldoen aan het Bouwbesluit. In het Bouwbesluit is opgenomen dat de geluidwering van de gevel van een verblijfsgebied minimaal 20 dB(A) dient te zijn en dat een binnenniveau een waarde van ten hoogste 35 dB(A) niet mag overschrijden. Op basis hiervan wordt voldaan bij een geluidbelasting op de gevel van ten hoogste (20 + 35) 55 dB(A) etmaalwaarde.

Door activiteiten in de dag- en avondperiode treden op de uiterste grens van het plangebied overschrijdingen van het maximale geluidniveau op met betrekking tot het fluitsignaal veroorzaakt bij de hockey en voetbal. Hiervoor geldt dat het een bestaande situatie is en deze niet van aard veranderd. Daarbij komt nog dat de activiteit niet getoetst hoeft te worden aan het Activiteitenbesluit. Voor de overschrijding geldt dat een goede ruimtelijke ordening niet in het geding is. Woningbouw is hierdoor mogelijk.

Voor Auberge 't Asje geldt dezelfde uitzondering. Echter hier kan in de ruimten 't Asje en de Paardenstal mechanisch versterkte muziek worden geproduceerd. Deze activiteiten vallen wel onder het regime van het Activiteitenbesluit. Indien uitgegaan wordt dat het produceren van housemuziek in de ruimten Paardenstal en 't Asje bepalend is voor de geluiduitstraling dan dient men rekening te houden met het feit dat aan de noordwestzijde van het woonuitbreidingsgebied over een oppervlakte van circa 25.400 m<sup>2</sup> (15%) van de circa 168.000 m<sup>2</sup> een overschrijding van de 50 dB(A) etmaalwaarde plaatsvindt. Indien men een uiterste grenswaarde een waarde van 55 dB(A) etmaalwaarde hanteert vindt er over circa 6% van het terrein een overschrijding plaats. De etmaalwaarde is inclusief toeslag vanwege de herkenbaarheid van muziekgeluid. In het deelgebied met een etmaalwaarde hoger dan 55 dB(A) kan niet zondermeer woningbouw plaatsvinden. Het treffen van extra voorzieningen bij Auberge 't Asje is dan nodig.

Bijlage 1 Invoergegevens



Grids

0 m 200 m

schaal = 1 : 5000

216800

215200

214800

504000

503600

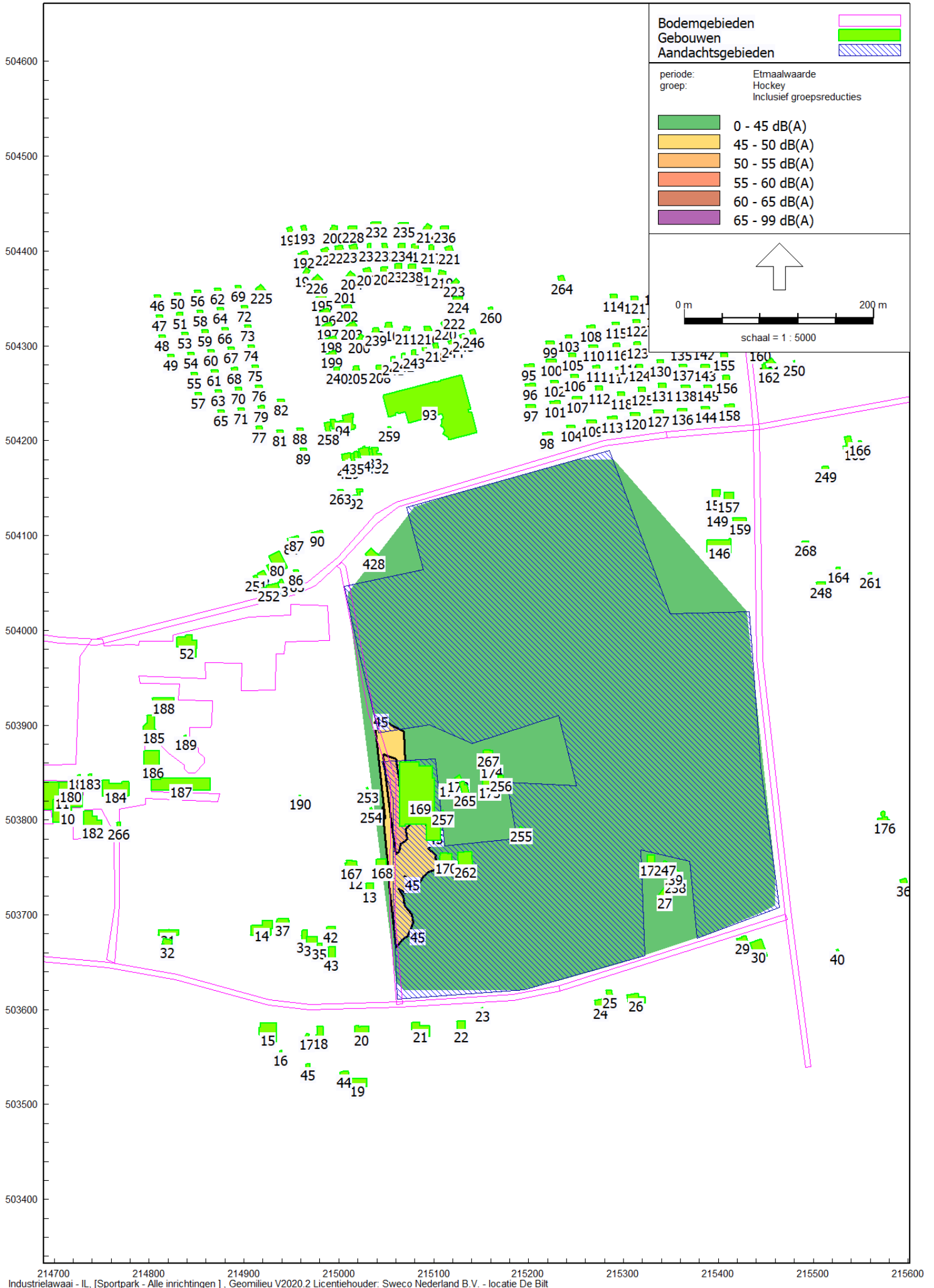
Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: Alle inrichtingen

Model eigenschap

---

Omschrijving	Alle inrichtingen
Verantwoordelijke	NLWLIS
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Angemaakt door	NLWLIS op 25-2-2021
Laatst ingezien door	NLWLIS op 16-3-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja





Model: Alle inrichtingen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Omtrek	Refl.	lk
9	0148100000	N	Polygoon	214690,45	503830,69	4,15	0,00	26,21		0,80
10	0148100000	N	Polygoon	214699,06	503797,51	3,03	0,00	109,23		0,80
11	0148100000	N	Polygoon	214705,17	503839,60	3,00	0,00	142,42		0,80
12	0148100000	N	Polygoon	215011,64	503737,34	4,68	0,00	38,42		0,80
13	0148100000	N	Polygoon	215028,64	503732,98	6,95	0,00	40,00		0,80
14	0148100000	N	Polygoon	214907,59	503685,15	9,11	0,00	94,34		0,80
15	0148100000	N	Polygoon	214916,28	503573,42	4,89	0,00	80,22		0,80
16	0148100000	N	Polygoon	214940,13	503556,71	13,86	0,00	13,95		0,80
17	0148100000	N	Polygoon	214963,49	503569,27	3,19	0,00	19,05		0,80
18	0148100000	N	Polygoon	214976,01	503569,52	3,21	0,00	59,55		0,80
19	0148100000	N	Polygoon	215021,23	503516,40	7,35	0,00	60,77		0,80
20	0148100000	N	Polygoon	215021,61	503569,51	6,64	0,00	60,26		0,80
21	0148100000	N	Polygoon	215085,44	503583,08	8,91	0,00	68,10		0,80
22	0148100000	N	Polygoon	215133,15	503587,89	4,99	0,00	51,63		0,80
23	0148100000	N	Polygoon	215150,70	503601,93	8,45	0,00	7,11		0,80
24	0148100000	N	Polygoon	215282,09	503597,71	6,28	0,00	48,89		0,80
25	0148100000	N	Polygoon	215283,66	503608,97	8,27	0,00	34,56		0,80
26	0148100000	N	Polygoon	215304,66	503608,40	6,11	0,00	58,55		0,80
27	0148100000	N	Polygoon	215334,25	503717,91	6,88	0,00	56,46		0,80
28	0148100000	N	Polygoon	215350,32	503739,81	3,76	0,00	19,67		0,80
29	0148100000	N	Polygoon	215424,53	503676,26	4,78	0,00	37,90		0,80
30	0148100000	N	Polygoon	215433,25	503670,13	8,24	0,00	62,80		0,80
31	0148100000	N	Polygoon	214810,07	503684,80	3,11	0,00	56,33		0,80
32	0148100000	N	Polygoon	214821,72	503660,53	5,40	0,00	45,58		0,80
33	0148100000	N	Polygoon	214967,20	503677,43	6,57	0,00	54,55		0,80
34	0148100000	N	Polygoon	214967,20	503677,43	3,12	0,00	53,38		0,80
35	0148100000	N	Polygoon	214977,52	503664,05	2,81	0,00	21,27		0,80
36	0148100000	N	Polygoon	215593,89	503727,16	4,67	0,00	34,10		0,80
37	0148100000	N	Polygoon	214947,78	503687,01	15,25	0,00	44,15		0,80
38	0148100000	N	Polygoon	215357,69	503739,82	5,95	0,00	16,96		0,80
39	0148100000	N	Polygoon	215357,69	503739,82	9,68	0,00	33,65		0,80
40	0148100000	N	Polygoon	215526,15	503663,41	4,57	0,00	13,22		0,80
42	0148100000	N	Polygoon	214996,24	503681,31	3,32	0,00	30,03		0,80

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Omtrek	Refl.	lk
43	0148100000	N	Polygoon	214996,53	503666,27	2,80	0,00	59,84		0,80
44	0148100000	N	Polygoon	215010,38	503527,67	8,55	0,00	31,51		0,80
45	0148100000	N	Polygoon	214970,00	503542,51	14,32	0,00	23,71		0,80
46	0148100000	N	Polygoon	214812,51	504347,84	12,56	0,00	25,17		0,80
47	0148100000	N	Polygoon	214815,01	504326,50	7,82	0,00	25,99		0,80
48	0148100000	N	Polygoon	214817,25	504305,18	12,89	0,00	25,88		0,80
49	0148100000	N	Polygoon	214826,36	504284,57	5,46	0,00	25,36		0,80
50	0148100000	N	Polygoon	214833,80	504350,13	11,39	0,00	25,59		0,80
51	0148100000	N	Polygoon	214836,09	504328,77	6,29	0,00	25,80		0,80
52	0148100000	N	Polygoon	214838,83	503993,12	15,02	0,00	88,53		0,80
53	0148100000	N	Polygoon	214841,41	504308,07	6,85	0,00	25,98		0,80
54	0148100000	N	Polygoon	214847,73	504287,10	5,32	0,00	25,22		0,80
55	0148100000	N	Polygoon	214851,45	504266,05	9,92	0,00	25,02		0,80
56	0148100000	N	Polygoon	214854,83	504352,53	8,54	0,00	24,98		0,80
57	0148100000	N	Polygoon	214855,53	504245,02	7,67	0,00	24,63		0,80
58	0148100000	N	Polygoon	214857,20	504331,31	6,95	0,00	25,33		0,80
59	0148100000	N	Polygoon	214862,64	504310,38	5,51	0,00	26,43		0,80
60	0148100000	N	Polygoon	214868,93	504289,58	5,34	0,00	25,22		0,80
61	0148100000	N	Polygoon	214872,82	504268,54	6,84	0,00	25,49		0,80
62	0148100000	N	Polygoon	214875,99	504355,21	12,34	0,00	24,88		0,80
63	0148100000	N	Polygoon	214876,91	504247,44	5,55	0,00	25,63		0,80
64	0148100000	N	Polygoon	214878,43	504333,99	5,65	0,00	25,59		0,80
65	0148100000	N	Polygoon	214879,51	504225,78	7,83	0,00	26,97		0,80
66	0148100000	N	Polygoon	214883,77	504313,00	12,28	0,00	25,61		0,80
67	0148100000	N	Polygoon	214890,16	504292,28	8,85	0,00	25,72		0,80
68	0148100000	N	Polygoon	214894,02	504270,99	18,20	0,00	26,12		0,80
69	0148100000	N	Polygoon	214890,50	504362,95	16,13	0,00	24,88		0,80
70	0148100000	N	Polygoon	214898,17	504249,61	17,02	0,00	26,67		0,80
71	0148100000	N	Polygoon	214900,44	504228,19	10,73	0,00	26,07		0,80
72	0148100000	N	Polygoon	214897,55	504335,89	8,95	0,00	25,86		0,80
73	0148100000	N	Polygoon	214907,72	504315,87	10,40	0,00	25,74		0,80
74	0148100000	N	Polygoon	214911,64	504294,76	10,36	0,00	26,11		0,80
75	0148100000	N	Polygoon	214915,29	504273,37	11,38	0,00	25,95		0,80

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Omtrek	Refl.	lk
76	0148100000	N	Polygoon	214919,56	504251,95	5,39	0,00	26,46		0,80
77	0148100000	N	Polygoon	214919,45	504208,87	6,18	0,00	25,27		0,80
78	0148100000	N	Polygoon	214918,41	504051,31	7,70	0,00	35,02		0,80
79	0148100000	N	Polygoon	214922,11	504230,60	5,61	0,00	26,60		0,80
80	0148100000	N	Polygoon	214924,29	504068,19	8,53	0,00	76,61		0,80
81	0148100000	N	Polygoon	214941,73	504204,81	5,35	0,00	26,53		0,80
82	0148100000	N	Polygoon	214942,75	504237,60	11,00	0,00	25,38		0,80
83	0148100000	N	Polygoon	214943,30	504046,45	7,89	0,00	26,86		0,80
84	0148100000	N	Polygoon	214947,23	504092,53	2,77	0,00	33,21		0,80
85	0148100000	N	Polygoon	214956,58	504057,45	11,12	0,00	34,67		0,80
86	0148100000	N	Polygoon	214953,37	504058,38	5,39	0,00	18,90		0,80
87	0148100000	N	Polygoon	214957,30	504099,79	3,08	0,00	17,87		0,80
88	0148100000	N	Polygoon	214962,62	504207,23	14,83	0,00	26,00		0,80
89	0148100000	N	Polygoon	214966,43	504186,10	13,78	0,00	25,60		0,80
90	0148100000	N	Polygoon	214979,72	504105,11	10,58	0,00	33,44		0,80
91	005	Auberge 't Asje	Polygoon	215025,75	504192,18	7,00	0,00	57,96		0,80
92	0148100000	N	Polygoon	215019,11	504145,05	7,83	0,00	56,96		0,80
93	0148100000	N	Polygoon	215093,90	504260,20	5,90	0,00	312,48		0,80
94	0148100000	N	Polygoon	215003,52	504226,57	8,71	0,00	95,26		0,80
95	0148100000	N	Polygoon	215195,30	504279,74	5,41	0,00	34,40		0,80
96	0148100000	N	Polygoon	215197,27	504252,68	5,50	0,00	34,40		0,80
97	0148100000	N	Polygoon	215197,11	504237,32	5,60	0,00	34,40		0,80
98	0148100000	N	Polygoon	215214,39	504208,23	5,44	0,00	34,40		0,80
99	0148100000	N	Polygoon	215219,00	504297,32	5,41	0,00	31,88		0,80
100	0148100000	N	Polygoon	215219,14	504278,42	5,63	0,00	34,40		0,80
101	0148100000	N	Polygoon	215222,71	504241,10	5,21	0,00	34,40		0,80
102	0148100000	N	Polygoon	215223,88	504256,25	5,73	0,00	28,18		0,80
103	0148100000	N	Polygoon	215238,72	504310,70	5,72	0,00	28,18		0,80
104	0148100000	N	Polygoon	215240,52	504208,80	5,41	0,00	31,88		0,80
105	0148100000	N	Polygoon	215242,03	504292,25	5,40	0,00	34,40		0,80
106	0148100000	N	Polygoon	215244,56	504269,64	5,46	0,00	31,88		0,80
107	0148100000	N	Polygoon	215246,03	504246,29	5,41	0,00	34,40		0,80
108	0148100000	N	Polygoon	215261,83	504313,92	5,46	0,00	31,88		0,80

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Omtrek	Refl.	lk
109	0148100000	N	Polygoon	215261,36	504221,14	5,36	0,00	34,41	0,80	
110	0148100000	N	Polygoon	215264,20	504293,23	5,53	0,00	31,88	0,80	
111	0148100000	N	Polygoon	215267,42	504278,46	5,44	0,00	28,18	0,80	
112	0148100000	N	Polygoon	215271,48	504247,32	5,58	0,00	34,40	0,80	
113	0148100000	N	Polygoon	215283,52	504217,89	5,22	0,00	34,40	0,80	
114	0148100000	N	Polygoon	215293,60	504346,05	10,96	0,00	31,88	0,80	
115	0148100000	N	Polygoon	215288,12	504324,27	5,31	0,00	28,18	0,80	
116	0148100000	N	Polygoon	215289,68	504294,66	5,70	0,00	28,18	0,80	
117	0148100000	N	Polygoon	215291,72	504277,39	5,07	0,00	28,18	0,80	
118	0148100000	N	Polygoon	215301,56	504242,86	4,90	0,00	31,88	0,80	
119	0148100000	N	Polygoon	215305,34	504280,55	7,78	0,00	19,34	0,80	
120	0148100000	N	Polygoon	215307,08	504229,13	5,40	0,00	34,40	0,80	
121	0148100000	N	Polygoon	215315,73	504342,87	19,47	0,00	34,40	0,80	
122	0148100000	N	Polygoon	215310,12	504327,39	5,79	0,00	28,18	0,80	
123	0148100000	N	Polygoon	215310,97	504303,55	5,67	0,00	28,18	0,80	
124	0148100000	N	Polygoon	215313,36	504279,61	5,76	0,00	28,18	0,80	
125	0148100000	N	Polygoon	215316,25	504245,94	5,50	0,00	34,40	0,80	
126	0148100000	N	Polygoon	215336,34	504361,91	14,06	0,00	34,40	0,80	
127	0148100000	N	Polygoon	215331,67	504231,85	5,33	0,00	34,40	0,80	
128	0148100000	N	Polygoon	215332,10	504337,03	5,65	0,00	28,18	0,80	
129	0148100000	N	Polygoon	215333,72	504302,59	5,45	0,00	28,17	0,80	
130	0148100000	N	Polygoon	215336,01	504277,56	5,73	0,00	28,18	0,80	
131	0148100000	N	Polygoon	215336,98	504260,16	5,55	0,00	34,40	0,80	
132	0148100000	N	Polygoon	215359,29	504367,33	13,45	0,00	34,40	0,80	
133	0148100000	N	Polygoon	215353,83	504337,60	5,57	0,00	31,88	0,80	
134	0148100000	N	Polygoon	215354,88	504322,59	5,62	0,00	28,18	0,80	
135	0148100000	N	Polygoon	215356,85	504301,13	5,25	0,00	28,18	0,80	
136	0148100000	N	Polygoon	215356,89	504233,64	5,22	0,00	34,40	0,80	
137	0148100000	N	Polygoon	215358,83	504279,64	5,75	0,00	28,20	0,80	
138	0148100000	N	Polygoon	215360,99	504258,24	5,46	0,00	31,88	0,80	
139	0148100000	N	Polygoon	215381,79	504364,57	4,84	0,00	31,88	0,80	
140	0148100000	N	Polygoon	215375,95	504323,57	5,47	0,00	34,40	0,80	
141	0148100000	N	Polygoon	215376,85	504349,18	5,60	0,00	28,18	0,80	

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Omtrek	Refl.	lk
142	0148100000	N	Polygoon	215380,61	504301,74	5,64	0,00	28,18		0,80
143	0148100000	N	Polygoon	215381,57	504279,93	5,42	0,00	31,88		0,80
144	0148100000	N	Polygoon	215381,72	504235,53	4,89	0,00	31,88		0,80
145	0148100000	N	Polygoon	215384,96	504257,86	5,59	0,00	28,18		0,80
146	0148100000	N	Polygoon	215388,23	504095,31	6,15	0,00	80,01		0,80
147	0148100000	N	Polygoon	215388,73	504430,79	4,70	0,00	34,40		0,80
148	0148100000	N	Polygoon	215390,89	504408,39	5,64	0,00	31,88		0,80
149	0148100000	N	Polygoon	215392,26	504118,97	4,44	0,00	40,73		0,80
150	0148100000	N	Polygoon	215400,35	504131,76	5,27	0,00	48,21		0,80
151	0148100000	N	Polygoon	215392,96	504386,58	5,53	0,00	34,40		0,80
152	0148100000	N	Polygoon	215395,19	504361,84	5,72	0,00	28,18		0,80
153	0148100000	N	Polygoon	215397,55	504339,57	5,57	0,00	31,88		0,80
154	0148100000	N	Polygoon	215399,63	504315,86	5,49	0,00	34,40		0,80
155	0148100000	N	Polygoon	215402,12	504291,94	5,06	0,00	31,88		0,80
156	0148100000	N	Polygoon	215404,48	504268,31	5,60	0,00	34,40		0,80
157	0148100000	N	Polygoon	215405,00	504131,38	5,63	0,00	49,62		0,80
158	0148100000	N	Polygoon	215407,07	504230,70	5,36	0,00	34,40		0,80
159	0148100000	N	Polygoon	215429,37	504118,95	4,30	0,00	44,20		0,80
160	0148100000	N	Polygoon	215448,22	504295,57	7,85	0,00	27,10		0,80
161	0148100000	N	Polygoon	215456,91	504276,11	5,89	0,00	45,56		0,80
162	0148100000	N	Polygoon	215446,08	504279,58	5,94	0,00	52,16		0,80
163	0148100000	N	Polygoon	215475,29	504317,37	9,65	0,00	21,89		0,80
164	0148100000	N	Polygoon	215528,52	504065,06	9,81	0,00	17,10		0,80
165	0148100000	N	Polygoon	215534,85	504194,84	6,58	0,00	95,85		0,80
166	0148100000	N	Polygoon	215547,57	504199,54	2,67	0,00	11,84		0,80
167	0148100000	N	Polygoon	215006,72	503754,29	9,74	0,00	48,28		0,80
168	0148100000	N	Polygoon	215039,99	503745,90	12,82	0,00	45,10		0,80
169	0148100000	N	Polygoon	215085,11	503856,88	6,40	0,00	255,03		0,80
170	0148100000	N	Polygoon	215106,93	503761,77	6,87	0,00	59,19		0,80
171	0148100000	N	Polygoon	215114,37	503833,26	3,45	0,00	29,77		0,80
172	0148100000	N	Polygoon	215121,58	503843,82	3,78	0,00	23,70		0,80
173	0148100000	N	Polygoon	215151,63	503842,95	7,17	0,00	54,32		0,80
174	0148100000	N	Polygoon	215155,23	503854,36	5,55	0,00	37,04		0,80

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Omtrek	Refl.	lk
175	0148100000	N	Polygoon	215324,83	503747,53	5,40	0,00	46,87		0,80
176	0148100000	N	Polygoon	215572,55	503804,60	4,92	0,00	68,20		0,80
177	0148100000	N	Polygoon	215612,34	503751,18	6,96	0,00	42,15		0,80
178	0148100000	N	Polygoon	215644,67	503784,29	3,79	0,00	27,95		0,80
179	0148100000	N	Polygoon	215643,30	503800,29	4,57	0,00	28,78		0,80
180	0148100000	N	Polygoon	214705,17	503839,60	3,41	0,00	76,14		0,80
181	0148100000	N	Polygoon	214727,52	503845,19	3,37	0,00	9,27		0,80
182	0148100000	N	Polygoon	214731,33	503809,12	5,23	0,00	95,12		0,80
183	0148100000	N	Polygoon	214736,34	503843,74	3,86	0,00	15,16		0,80
184	0148100000	N	Polygoon	214754,05	503824,33	6,03	0,00	94,95		0,80
185	0148100000	N	Polygoon	214802,81	503910,29	3,32	0,00	86,72		0,80
186	0148100000	N	Polygoon	214812,78	503843,77	3,41	0,00	95,74		0,80
187	0148100000	N	Polygoon	214812,78	503843,77	3,19	0,00	149,58		0,80
188	0148100000	N	Polygoon	214826,62	503928,74	2,92	0,00	57,20		0,80
189	0148100000	N	Polygoon	214839,39	503888,92	3,35	0,00	8,07		0,80
190	0148100000	N	Polygoon	214958,52	503824,48	3,24	0,00	5,98		0,80
191	0148100000	N	Polygoon	214948,13	504416,88	4,32	0,00	31,96		0,80
192	0148100000	N	Polygoon	214957,00	504396,72	3,95	0,00	34,56		0,80
193	0148100000	N	Polygoon	214962,08	504418,55	3,89	0,00	31,95		0,80
194	0148100000	N	Polygoon	214960,52	504371,96	3,84	0,00	31,96		0,80
195	0148100000	N	Polygoon	214975,60	504350,63	3,89	0,00	34,68		0,80
196	0148100000	N	Polygoon	214979,77	504335,97	4,22	0,00	34,68		0,80
197	0148100000	N	Polygoon	214982,31	504321,19	7,85	0,00	34,68		0,80
198	0148100000	N	Polygoon	214986,02	504307,13	4,32	0,00	31,96		0,80
199	0148100000	N	Polygoon	214986,45	504290,91	3,94	0,00	34,68		0,80
200	0148100000	N	Polygoon	214989,46	504418,27	3,81	0,00	34,55		0,80
201	0148100000	N	Polygoon	215000,80	504356,15	3,77	0,00	34,55		0,80
202	0148100000	N	Polygoon	215003,00	504342,19	3,70	0,00	34,56		0,80
203	0148100000	N	Polygoon	215007,25	504320,12	3,78	0,00	34,56		0,80
204	0148100000	N	Polygoon	215007,41	504373,24	3,75	0,00	34,55		0,80
205	0148100000	N	Polygoon	215014,50	504268,75	4,91	0,00	34,56		0,80
206	0148100000	N	Polygoon	215016,72	504302,95	5,96	0,00	31,96		0,80
207	0148100000	N	Polygoon	215025,72	504380,68	3,80	0,00	34,55		0,80

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Omtrek	Refl.	lk
208	0148100000	N	Polygoon	215039,32	504278,89	7,82	0,00	34,55	0,80	
209	0148100000	N	Polygoon	215044,22	504376,68	6,77	0,00	34,55	0,80	
210	0148100000	N	Polygoon	215048,87	504314,12	3,60	0,00	34,55	0,80	
211	0148100000	N	Polygoon	215066,21	504311,72	6,17	0,00	34,55	0,80	
212	0148100000	N	Polygoon	215076,86	504400,28	7,28	0,00	34,56	0,80	
213	0148100000	N	Polygoon	215088,97	504291,71	4,39	0,00	31,96	0,80	
214	0148100000	N	Polygoon	215087,57	504420,28	13,56	0,00	34,55	0,80	
215	0148100000	N	Polygoon	215089,06	504375,42	3,81	0,00	34,55	0,80	
216	0148100000	N	Polygoon	215089,94	504319,78	3,78	0,00	34,55	0,80	
217	0148100000	N	Polygoon	215095,05	504398,65	5,64	0,00	31,96	0,80	
218	0148100000	N	Polygoon	215100,90	504294,54	7,44	0,00	31,96	0,80	
219	0148100000	N	Polygoon	215104,16	504370,02	3,79	0,00	34,55	0,80	
220	0148100000	N	Polygoon	215107,34	504323,83	3,57	0,00	31,96	0,80	
221	0148100000	N	Polygoon	215111,77	504403,72	5,82	0,00	34,56	0,80	
222	0148100000	N	Polygoon	215115,20	504331,43	3,70	0,00	34,55	0,80	
223	0148100000	N	Polygoon	215115,85	504362,56	3,61	0,00	31,96	0,80	
224	0148100000	N	Polygoon	215120,31	504345,81	5,42	0,00	34,55	0,80	
225	0148100000	N	Polygoon	214911,61	504359,41	8,92	0,00	37,86	0,80	
226	0148100000	N	Polygoon	214970,47	504367,89	4,28	0,00	35,54	0,80	
227	0148100000	N	Polygoon	214980,96	504401,00	4,02	0,00	35,87	0,80	
228	0148100000	N	Polygoon	215019,34	504418,92	14,67	0,00	32,30	0,80	
229	0148100000	N	Polygoon	214995,83	504404,50	3,68	0,00	36,95	0,80	
230	0148100000	N	Polygoon	215010,70	504405,66	6,26	0,00	36,70	0,80	
231	0148100000	N	Polygoon	215034,26	504396,77	12,17	0,00	30,01	0,80	
232	0148100000	N	Polygoon	215044,81	504426,11	5,87	0,00	29,47	0,80	
233	0148100000	N	Polygoon	215046,78	504400,11	0,30	0,00	31,96	0,80	
234	0148100000	N	Polygoon	215070,22	504396,93	6,52	0,00	36,42	0,80	
235	0148100000	N	Polygoon	215073,58	504426,23	0,52	0,00	28,29	0,80	
236	0148100000	N	Polygoon	215116,07	504418,69	0,42	0,00	32,29	0,80	
237	0148100000	N	Polygoon	215066,31	504375,17	0,33	0,00	36,33	0,80	
238	0148100000	N	Polygoon	215080,93	504375,17	1,67	0,00	36,86	0,80	
239	0148100000	N	Polygoon	215035,65	504308,77	0,10	0,00	34,55	0,80	
240	0148100000	N	Polygoon	215000,70	504270,11	2,32	0,00	25,86	0,80	

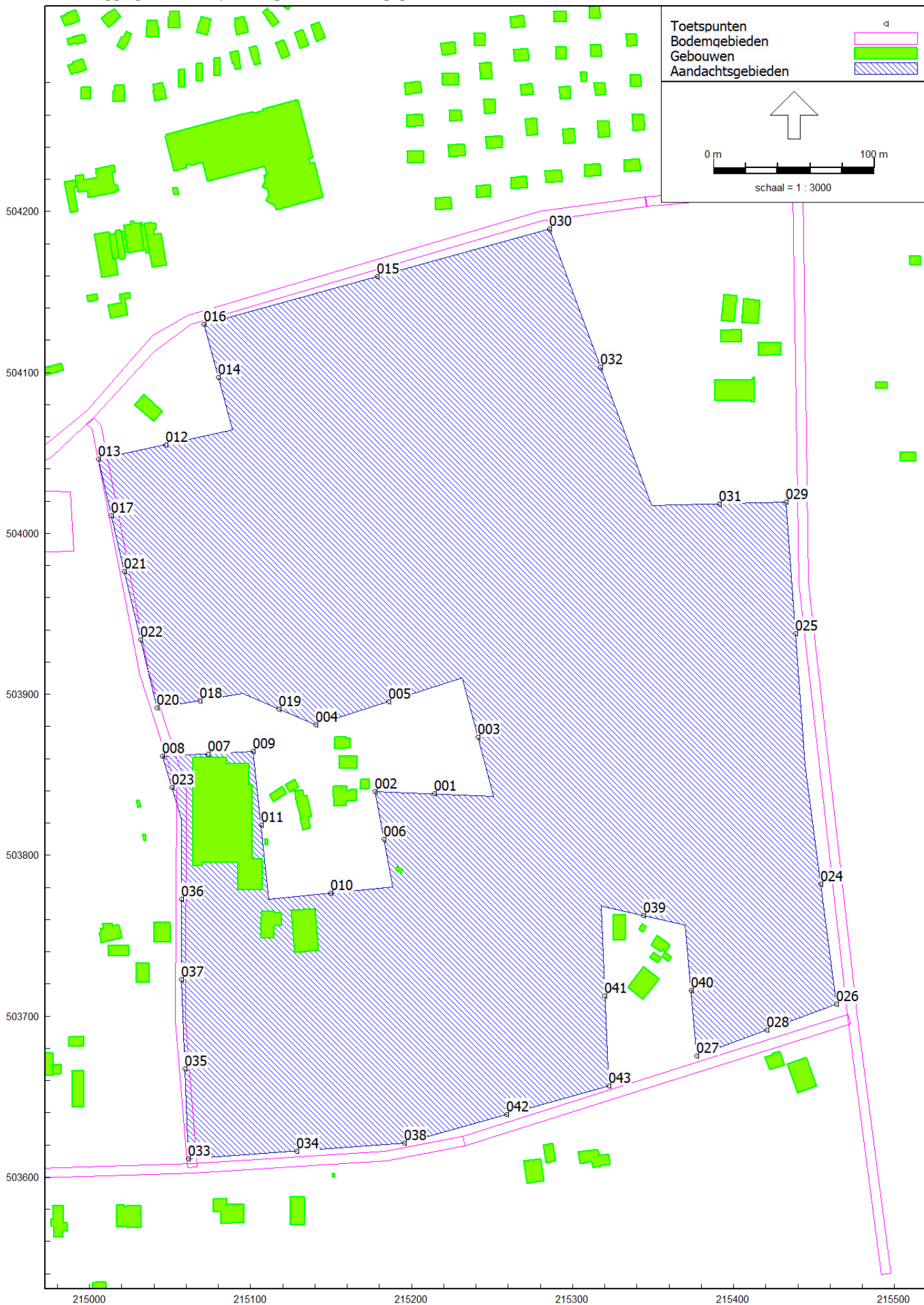


Model: Alle inrichtingen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Omtrek	Refl.	lk
241	0148100000	N	Polygoon	215059,21	504277,20	0,25	0,00	29,86	0,80	
242	0148100000	N	Polygoon	215070,16	504280,97	3,66	0,00	29,86	0,80	
243	0148100000	N	Polygoon	215081,11	504284,37	5,91	0,00	29,86	0,80	
244	0148100000	N	Polygoon	215124,37	504297,00	5,45	0,00	32,58	0,80	
245	0148100000	N	Polygoon	215136,13	504303,41	0,40	0,00	32,58	0,80	
246	0148100000	N	Polygoon	215146,32	504307,94	9,97	0,00	32,58	0,80	
247	0148100000	N	Polygoon	215345,78	503755,71	11,29	0,00	13,58	0,80	
248	0148100000	N	Polygoon	215513,32	504045,42	15,16	0,00	30,46	0,80	
249	0148100000	N	Polygoon	215516,26	504166,81	10,46	0,00	25,47	0,80	
250	0148100000	N	Polygoon	215480,36	504284,41	1,27	0,00	11,07	0,80	
251	0148100000	N	Polygoon	214913,36	504058,21	2,71	0,00	18,57	0,80	
252	0148100000	N	Polygoon	214937,59	504043,33	15,89	0,00	57,18	0,80	
253	0148100000	N	Polygoon	215030,81	503834,17	1,72	0,00	11,14	0,80	
254	0148100000	N	Polygoon	215033,60	503808,90	1,73	0,00	11,10	0,80	
255	0148100000	N	Polygoon	215191,29	503793,16	7,29	0,00	12,85	0,80	
256	0148100000	N	Polygoon	215168,33	503847,28	2,95	0,00	22,86	0,80	
257	0148100000	N	Polygoon	215109,15	503806,68	4,47	0,00	10,26	0,80	
258	0148100000	N	Polygoon	214992,76	504200,20	20,36	0,00	52,38	0,80	
259	0148100000	N	Polygoon	215054,31	504215,03	4,57	0,00	14,51	0,80	
260	0148100000	N	Polygoon	215159,45	504334,42	0,06	0,00	19,48	0,80	
261	0148100000	N	Polygoon	215561,58	504060,74	11,57	0,00	17,00	0,80	
262	0148100000	N	Polygoon	215139,97	503766,91	6,71	0,00	82,37	0,80	
263	0148100000	N	Polygoon	215005,19	504145,15	14,10	0,00	19,89	0,80	
264	0148100000	N	Polygoon	215233,98	504361,84	9,03	0,00	35,60	0,80	
265	0148100000	N	Polygoon	215131,27	503821,33	4,69	0,00	63,32	0,80	
266	0148100000	N	Polygoon	214770,08	503797,35	4,91	0,00	25,26	0,80	
267	0148100000	N	Polygoon	215159,34	503872,72	14,31	0,00	34,64	0,80	
268	0148100000	N	Polygoon	215488,35	504093,88	7,22	0,00	21,20	0,80	
428	008	Auberge buitenloods	Polygoon	215033,79	504086,30	4,50	0,00	47,93	0,80	
429	001	Auberge paardenstal	Polygoon	215015,80	504171,01	7,00	0,00	74,95	0,80	
431	003	Auberge Paardenstal	Polygoon	215021,97	504173,77	7,00	0,00	42,87	0,80	
432	007	Auberge restaurant	Polygoon	215034,35	504191,46	7,00	0,00	77,71	0,80	
433	006	Auberge restaurant	Polygoon	215031,08	504193,11	3,50	0,00	45,10	0,80	

Model: Alle inrichtingen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Omtrek	Refl.	lk
434	004	Auberge Paardenstal	Polygoon	215021,65	504187,66	3,50	0,00	30,70	0,80	
435	002	Auberge Paardenstal	Polygoon	215012,13	504185,74	3,50	0,00	37,56	0,80	



Model: Alle inrichtingen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.		X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
413	001	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
412	002	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
414	003	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
416	004	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
415	005	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
411	006	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
407	007	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
406	008	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
408	009	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
410	010	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
409	011	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
424	012	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
423	013	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
425	014	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
427	015	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
426	016	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
422	017	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
418	018	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
417	019	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
419	020	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
421	021	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
420	022	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
405	023	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
390	024	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
389	025	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
391	026	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
393	027	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
392	028	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
388	029	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
385	030	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
387	031	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
386	032	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
401	033	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
400	034	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
402	035	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
404	036	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
403	037	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
399	038	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja

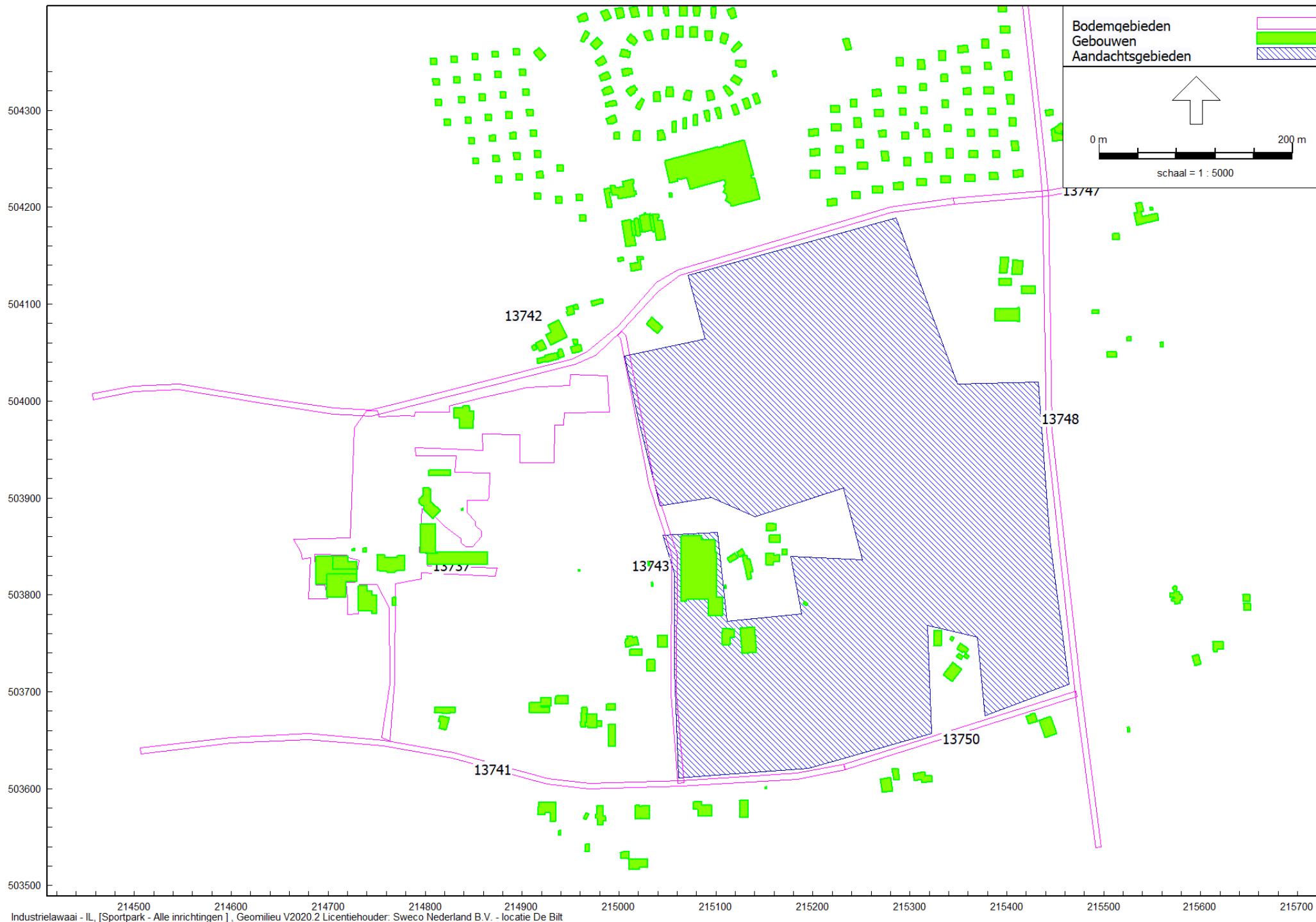
Model: Alle inrichtingen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	
395	039	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
394	040	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
396	041	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
398	042	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
397	043	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

---

Model: Alle inrichtingen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
001	Bebouwingsgebied	5,00	0,00	10	10



Situatie met ligging bodemgebieden

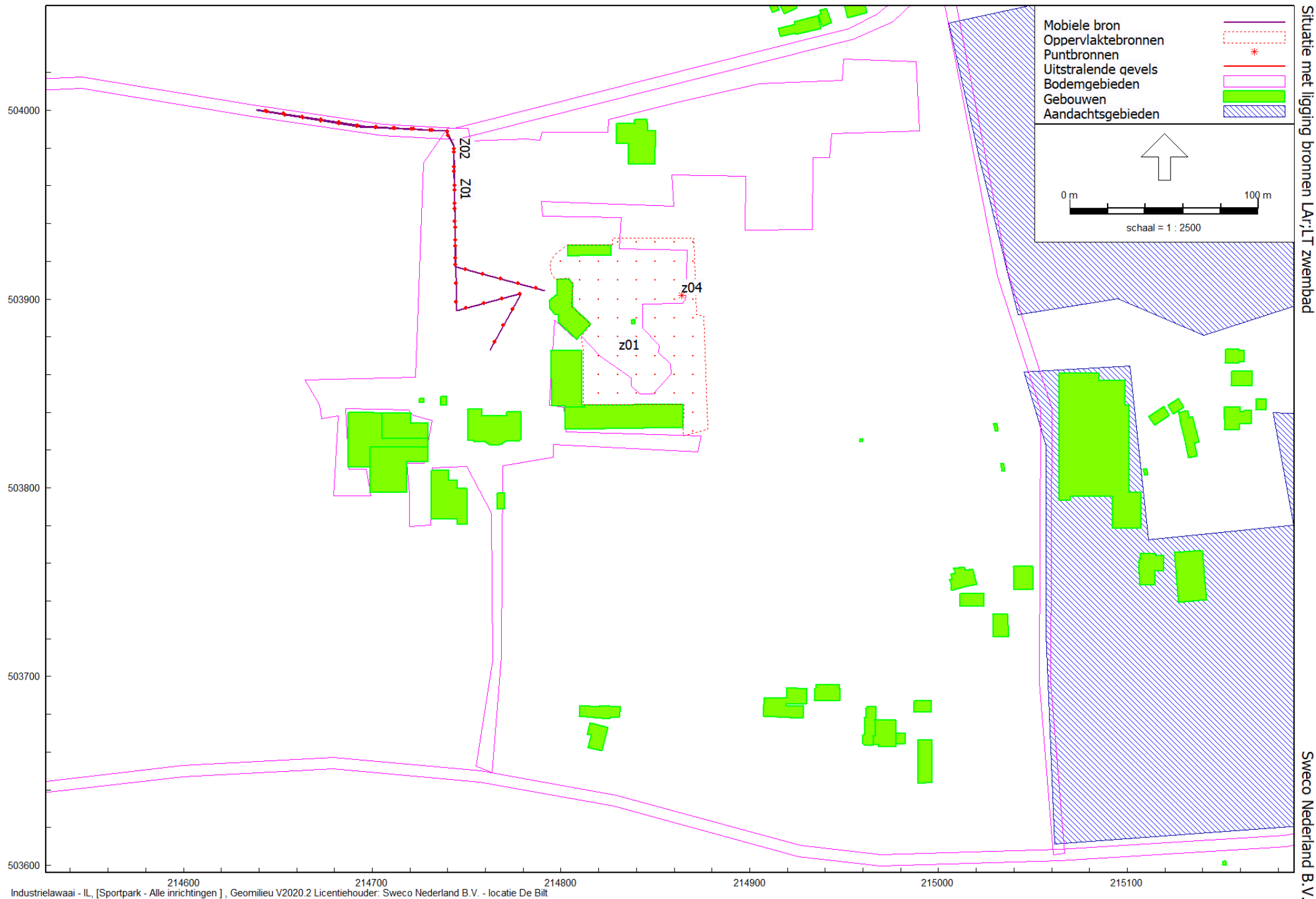
Sweco Nederland B.V.

Model: Alle inrichtingen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
001a	Haersolteweg	0,00
003a	Gember Es	0,00
001	Haersolteweg	0,00
002	Koekoeksteeg	0,00
003	Gerner Es	0,00
004	Oosterdalfsersteeg	0,00
005	Bodem sportpark	0,00



Zwembad Gerner



Situatie met ligging bronnen LAr.IT zwembad

Sweco Nederland B.V.

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Zwembad  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63
13855	z04	Hoge drukreiniger/bladblazer	214863,89	503902,01	0,50	0,00	1,0004	1,0001	--	--	55,50

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Zwembad  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13855	68,60	77,80	88,90	92,20	94,10	95,40	91,10	99,93

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Zwembad  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	X-aantal	Y-aantal	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
z01	Zwembad	Polygoon	214827,18	503928,65	1,00	41	8,0017	0,5001	10	12	83,07	89,07	103,07

---

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Zwembad  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr Totaal
z01	110,07	106,07	102,07	94,07	112,60

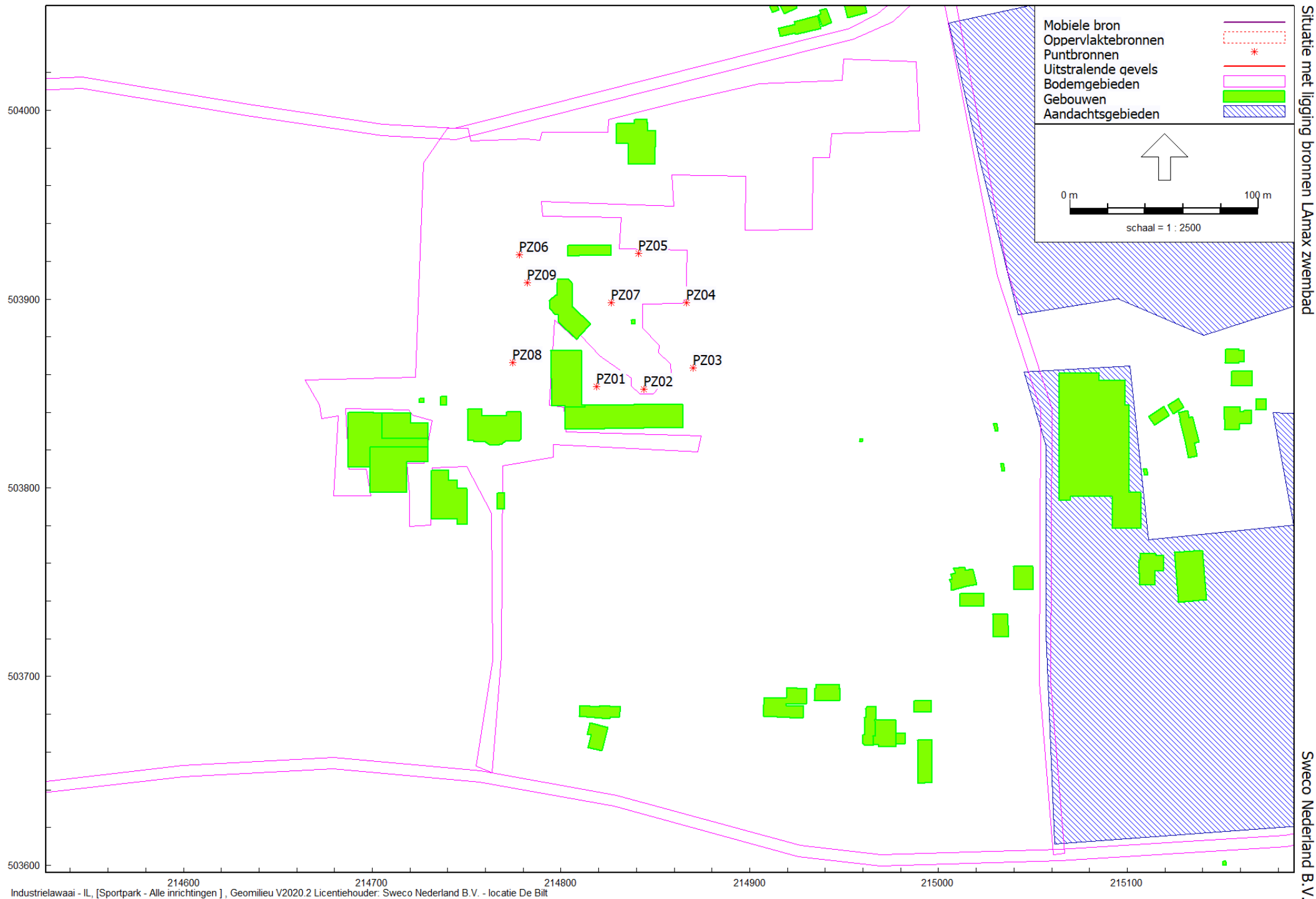
Model: Alle inrichtingen  
Groep: Zwembad  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	ISO_H	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)
13852	Z01	Route personenauto	Polylijn	214638,50	504000,36	0,75	7	267,21	30	10
13853	Z02	Route vrachtauto	Polylijn	214639,40	504000,02	1,50	6	222,67	2	--

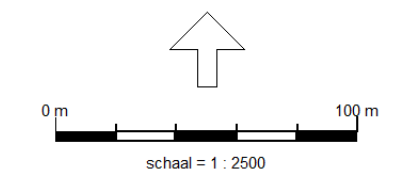
Model: Alle inrichtingen  
Groep: Zwembad  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13852	--	27	--	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	0,00	86,69
13853	--	23	--	80,00	83,70	96,00	88,60	93,30	93,00	86,70	86,40	100,03





Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Uitstralende gevels	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Aandachtsgebieden	



Situatie met ligging bronnen Lamax zwembad

Sweco Nederland B.V.

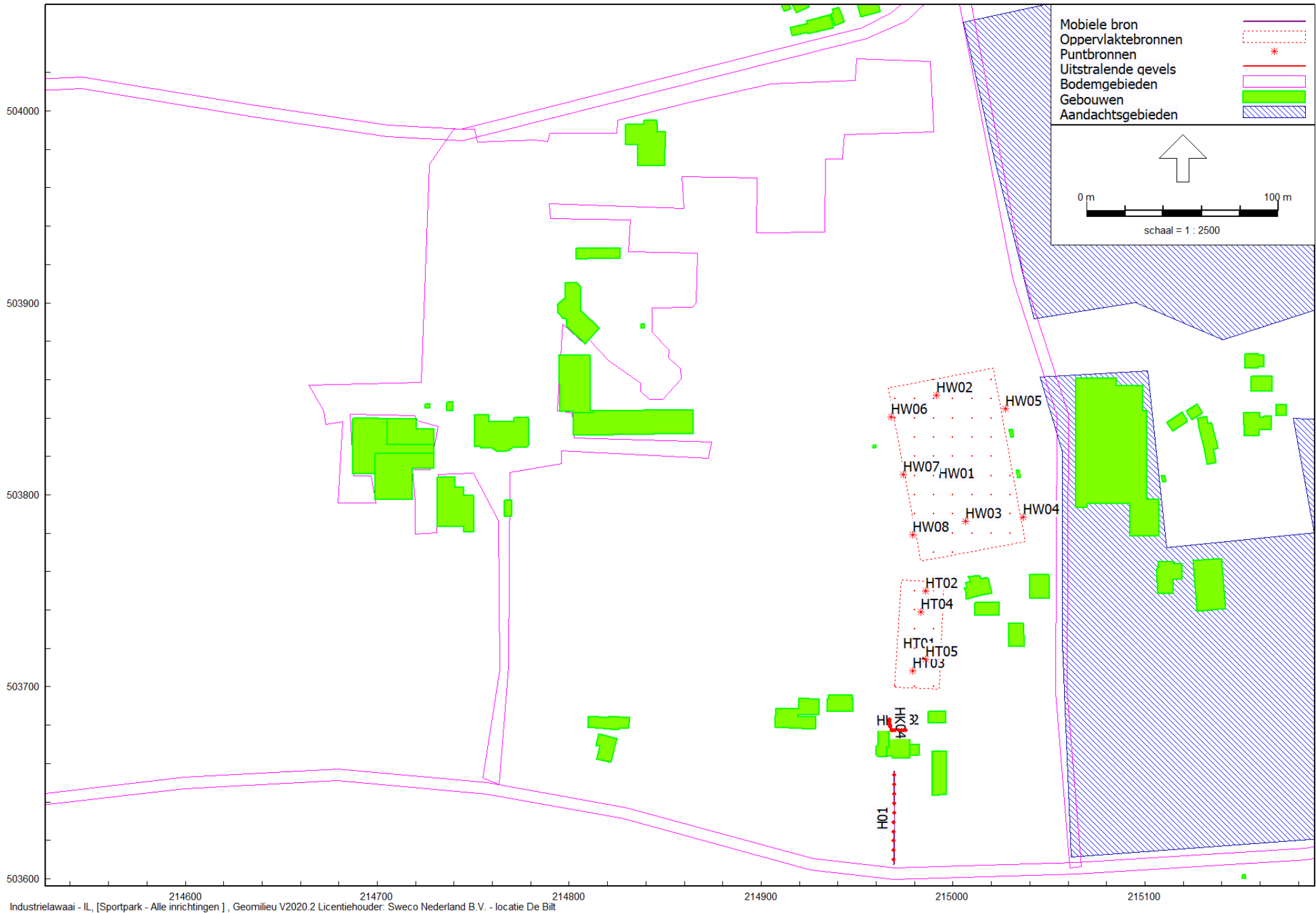
Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Zwembad  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63
13845	PZ01	Gillen (piek)	214818,99	503853,63	1,50	0,00	12,0000	4,0000	--	50,00	62,80
13846	PZ02	Gillen (piek)	214843,77	503852,17	1,50	0,00	12,0000	4,0000	--	50,00	62,80
13847	PZ03	Gillen (piek)	214870,01	503863,42	1,50	0,00	12,0000	4,0000	--	50,00	62,80
13844	PZ04	Gillen (piek)	214866,47	503897,98	1,50	0,00	12,0000	4,0000	--	50,00	62,80
13843	PZ05	Gillen (piek)	214841,06	503924,22	1,50	0,00	12,0000	4,0000	--	50,00	62,80
13850	PZ06	Dichtslaan autoportier LAmx	214778,02	503923,32	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10
13848	PZ07	Gillen (piek)	214826,48	503898,19	1,50	0,00	12,0000	4,0000	--	50,00	62,80
13849	PZ08	Dichtslaan autoportier LAmx	214774,37	503866,35	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10
13851	PZ09	Optrekken vrachtwagenr LAmx	214782,31	503908,48	1,50	0,00	12,0000	--	--	--	87,00

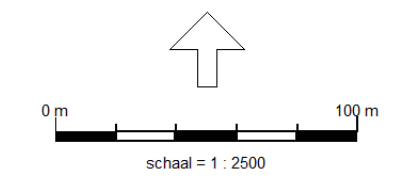
Model: Alle inrichtingen  
Groep: Zwembad  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13845	78,00	85,60	91,10	89,20	86,80	80,80	73,40	95,01
13846	78,00	85,60	91,10	89,20	86,80	80,80	73,40	95,01
13847	78,00	85,60	91,10	89,20	86,80	80,80	73,40	95,01
13844	78,00	85,60	91,10	89,20	86,80	80,80	73,40	95,01
13843	78,00	85,60	91,10	89,20	86,80	80,80	73,40	95,01
13850	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79
13848	78,00	85,60	91,10	89,20	86,80	80,80	73,40	95,01
13849	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79
13851	93,60	103,80	101,70	104,50	103,00	97,40	95,70	109,95

Mixed Hockeyclub Dalfsen



Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Uitstralende gevels	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Aandachtsgebieden	



Situatie met ligging bronnen LAr.IT hockeyvereniging

Sweco Nederland B.V.

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Hockey  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr	31
13818	HT02	Trainers trainingsveld	214985,86	503749,80	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13819	HT03	Trainers trainingsveld	214979,03	503708,20	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13820	HT04	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214983,22	503739,09	1,70	0,00	0,1672	0,1671	--	--	--
13821	HT05	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214985,67	503714,39	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13823	HW02	Scheidsrechtersfluit hoofdveld	214991,38	503851,87	1,70	0,00	0,1672	--	--	--	--
13824	HW03	Scheidsrechtersfluit hoofdveld	215006,65	503786,35	1,70	0,00	0,1672	0,1671	--	--	--
13825	HW04	Toeschouwer (10 st.)	215036,54	503788,51	1,60	0,00	4,4997	--	--	--	--
13830	HW05	Toeschouwer (10 st.)	215027,27	503844,70	1,60	0,00	4,4997	--	--	--	--
13831	HW06	Toeschouwer (10 st.)	214967,91	503840,42	1,60	0,00	4,4997	--	--	--	--
13832	HW07	Toeschouwer (10 st.)	214974,16	503810,72	1,60	0,00	4,4997	--	--	--	--
13833	HW08	Toeschouwer (10 st.)	214979,08	503779,34	1,60	0,00	4,4997	--	--	--	--

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Hockey  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13818	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13819	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13820	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13821	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13823	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13824	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13825	72,00	80,00	87,00	83,00	80,00	76,00	--	--	89,81
13830	72,00	80,00	87,00	83,00	80,00	76,00	--	--	89,81
13831	72,00	80,00	87,00	83,00	80,00	76,00	--	--	89,81
13832	72,00	80,00	87,00	83,00	80,00	76,00	--	--	89,81
13833	72,00	80,00	87,00	83,00	80,00	76,00	--	--	89,81

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Hockey  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	X-aantal	Y-aantal	Lwr 63	Lwr 125
HT01	Oefenveld	Polygoon	214995,22	503754,61	1,50	4	2,0007	2,9996	5	8	76,00	84,00
HW01	Hoofdveld	Rechthoek	214966,37	503855,73	1,50	4	7,0013	2,9996	9	12	76,00	84,00



Model: Alle inrichtingen  
Groep: Hockey  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr Totaal
HT01	91,00	87,00	84,00	80,00	--	93,81
HW01	91,00	87,00	84,00	80,00	--	93,81

Model: Alle inrichtingen

Groep: Hockey

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-l	Y-l	X-n	Y-n	H-l	H-n	Vormpunten	Lengte	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)
HK02	Kantine raam	214975,49	503677,40	214973,48	503677,33	0,60	0,60	2	2,01	5	--	0,00
HK03	Kantine deur dicht	214970,95	503677,25	214972,71	503677,31	0,10	0,10	2	1,75	5	--	0,00
HK01	Kantine raam	214970,22	503677,23	214967,67	503677,15	0,60	0,60	2	2,54	5	--	0,00
HK04	Kantine raam	214967,26	503678,85	214967,13	503682,88	0,60	0,60	2	4,04	5	--	0,00

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Hockey  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	Hoogte	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
HK02	0,00	2,0	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00
HK03	0,00	2,0	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00
HK01	0,00	2,0	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00
HK04	0,00	2,0	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Hockey  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

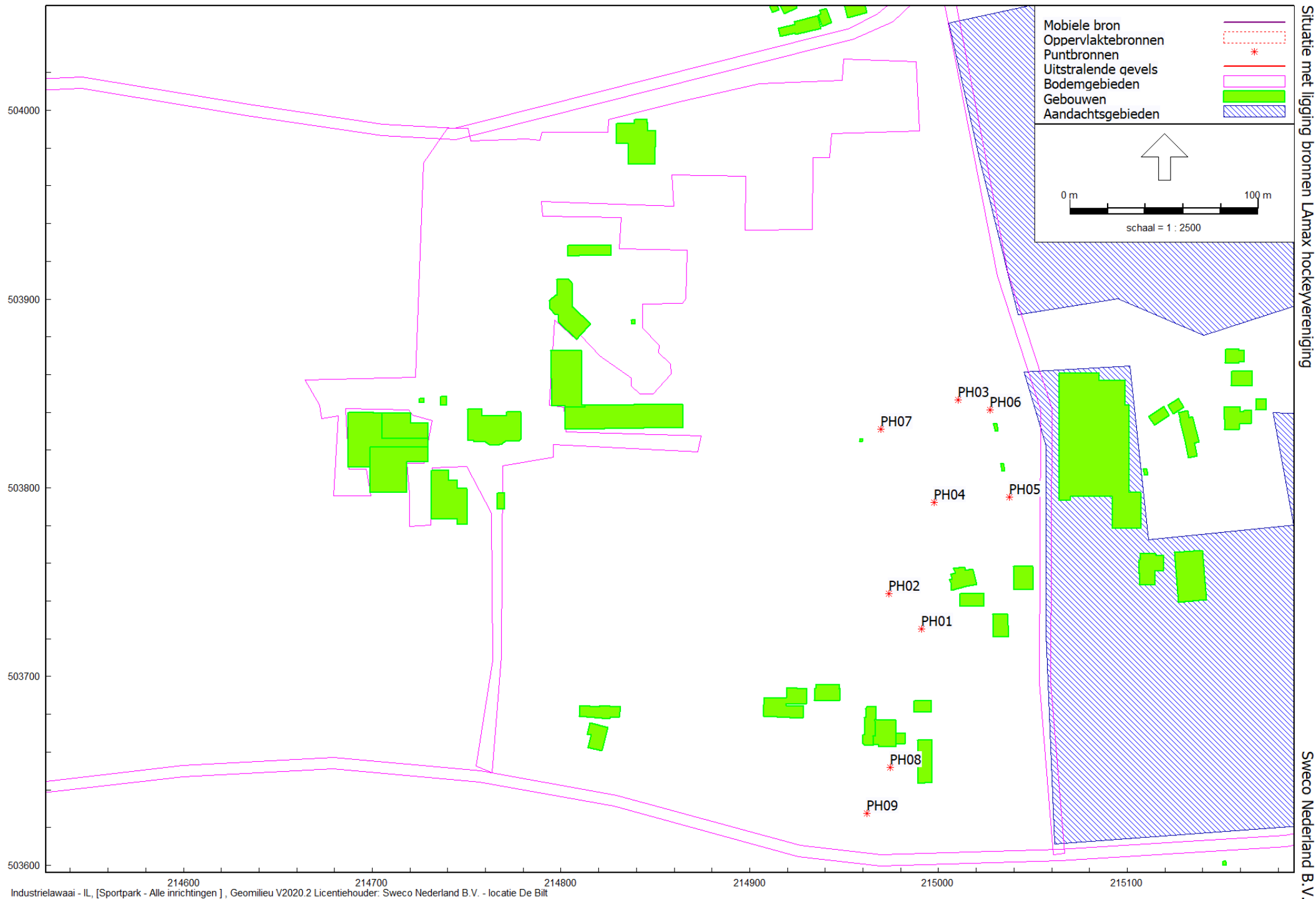
Naam	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
HK02	31,00	27,00	27,00	0,00	53,04	61,04	62,04	62,04	60,04	63,04	59,04	--	69,29
HK03	31,00	27,00	27,00	0,00	52,45	60,45	61,45	61,45	59,45	62,45	58,45	--	68,70
HK01	31,00	27,00	27,00	0,00	54,07	62,07	63,07	63,07	61,07	64,07	60,07	--	70,32
HK04	31,00	27,00	27,00	0,00	56,07	64,07	65,07	65,07	63,07	66,07	62,07	--	72,32

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Hockey  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	ISO_H	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)
13816	H01	Personenauto's parkeerterrein	Polylijn	214969,23	503607,34	0,75	2	48,89	150

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Hockey  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Aantal(A)	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13816	50	5	10	--	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	--	86,69



Situatie met ligging bronnen Lmax hockeyvereniging

Sweco Nederland B.V.

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Hockey  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

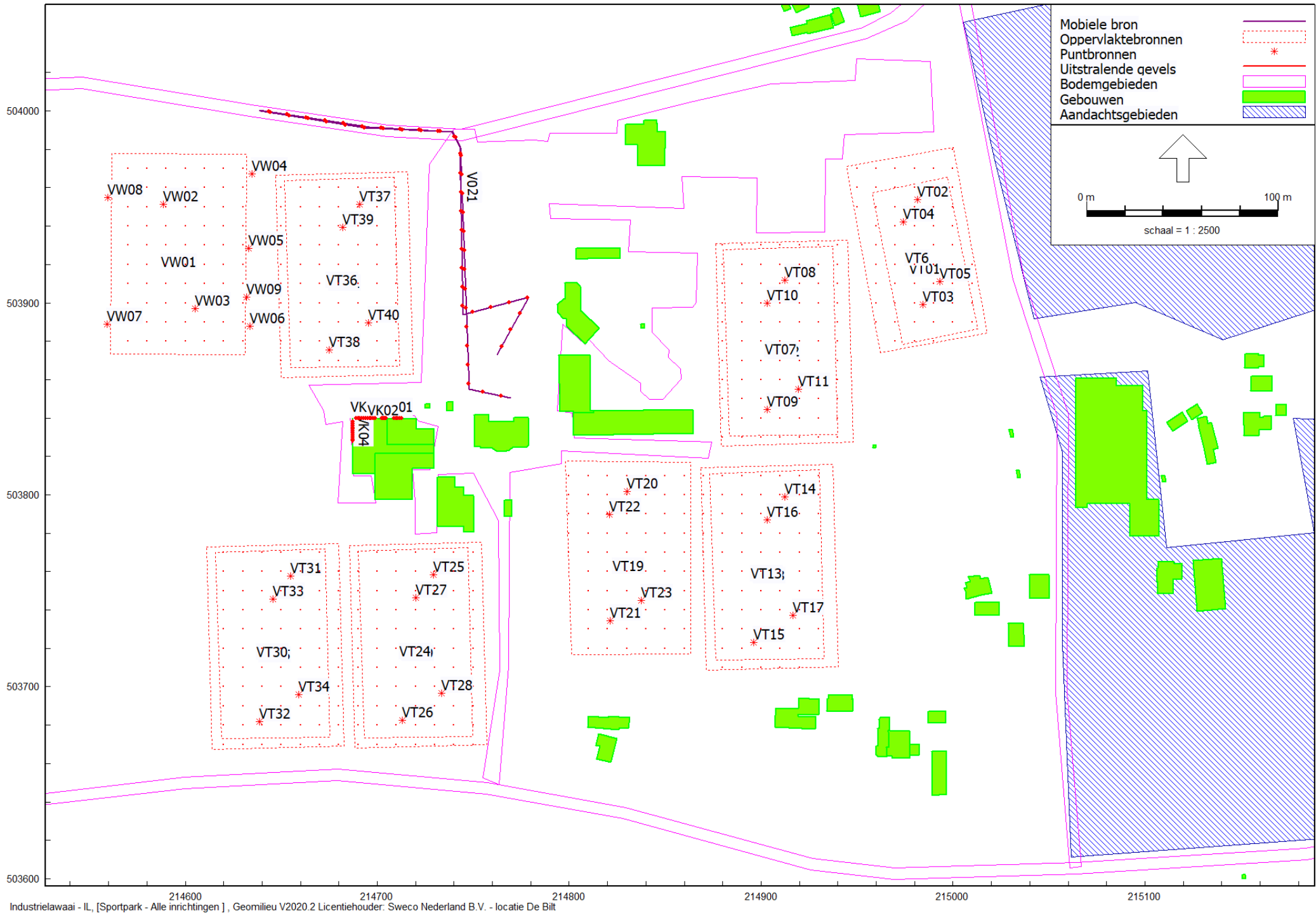
ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr	31
13834	PH03	Scheidsrechtersfluit hoofdveld LAmax	215010,42	503846,46	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	
13835	PH01	Scheidsrechtersfluit traningsveld LAmax	214990,88	503725,20	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	
13836	PH05	Toeschouwer LAmax	215037,45	503795,20	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	
13837	PH02	Scheidsrechtersfluit traningsveld LAmax	214973,75	503743,75	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	
13838	PH04	Scheidsrechtersfluit hoofdveld LAmax	214997,84	503792,39	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	
13839	PH06	Toeschouwer LAmax	215027,27	503841,43	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	
13840	PH07	Toeschouwer LAmax	214969,42	503830,87	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	
13841	PH08	Dichtslaan autoportier LAmax	214974,62	503651,67	0,75	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	--	
13842	PH09	Dichtslaan autoportier LAmax	214962,19	503627,48	0,75	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	--	



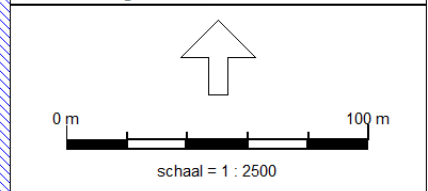
Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Hockey  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13834	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13835	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13836	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13837	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13838	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13839	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13840	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13841	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79
13842	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79

Voetbalclub FC Dalfsen



Mobiele bron	
Oppervlaktebronnen	
Puntbronnen	
Uitstralende gevels	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Aandachtsgebieden	



Situatie met ligging bronnen LAr.IT voetbalvereniging

Sweco Nederland B.V.

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Voetbal  
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	X-aantal	Y-aantal	Lwr 63
VT01	Oefenveld	Polygoon	214996,95	503965,42	1,50	4	3,0004	3,4999	7	11	76,00
VT07	Trainingsveld E	Polygoon	214937,52	503929,58	1,50	4	3,0004	3,4999	7	11	76,00
VT12	Grasmaaien hoofdveld	Rechthoek	214876,35	503931,01	0,75	4	1,0004	--	9	12	74,80
VT13	Trainingsveld A	Polygoon	214930,32	503812,88	1,50	4	3,0004	3,4999	7	11	76,00
VT18	Grasmaaien hoofdveld	Rechthoek	214868,54	503814,01	0,75	4	1,0004	--	9	13	74,80
VT19	Trainingsveld B	Polygoon	214863,23	503816,92	1,50	4	3,0004	3,4999	8	12	76,00
VT24	Trainingsveld C	Polygoon	214747,24	503772,36	1,50	4	3,0004	3,4999	7	11	76,00
VT29	Grasmaaien hoofdveld	Rechthoek	214685,46	503773,49	0,75	4	1,0004	--	9	13	74,80
VT30	Trainingsveld D	Polygoon	214672,81	503771,76	1,50	4	3,0004	3,4999	8	11	76,00
VT35	Grasmaaien hoofdveld	Rechthoek	214611,03	503772,89	0,75	4	1,0004	--	8	12	74,80
VT36	Trainingsveld F	Polygoon	214708,95	503965,37	1,50	4	3,0004	3,4999	7	12	76,00
VT41	Grasmaaien hoofdveld	Rechthoek	214647,17	503966,50	0,75	4	1,0004	--	9	12	74,80
VT6	Grasmaaien hoofdveld	Rechthoek	214962,11	503874,02	0,75	4	1,0004	--	9	12	74,80
VW01	Hoofdveld	Rechthoek	214561,55	503977,73	1,50	4	8,4953	--	8	12	76,00

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Voetbal  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr Totaal
VT01	84,00	91,00	87,00	84,00	80,00	--	93,81
VT07	84,00	91,00	87,00	84,00	80,00	--	93,81
VT12	72,10	76,00	80,80	87,60	87,60	79,70	91,71
VT13	84,00	91,00	87,00	84,00	80,00	--	93,81
VT18	72,10	76,00	80,80	87,60	87,60	79,70	91,71
VT19	84,00	91,00	87,00	84,00	80,00	--	93,81
VT24	84,00	91,00	87,00	84,00	80,00	--	93,81
VT29	72,10	76,00	80,80	87,60	87,60	79,70	91,71
VT30	84,00	91,00	87,00	84,00	80,00	--	93,81
VT35	72,10	76,00	80,80	87,60	87,60	79,70	91,71
VT36	84,00	91,00	87,00	84,00	80,00	--	93,81
VT41	72,10	76,00	80,80	87,60	87,60	79,70	91,71
VT6	72,10	76,00	80,80	87,60	87,60	79,70	91,71
VW01	84,00	91,00	87,00	84,00	80,00	--	93,81

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Voetbal  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Lwr	31
13860	VT02	Trainers trainingsveld	214981,51	503953,76	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13861	VT03	Trainers trainingsveld	214984,25	503899,00	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13862	VT04	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214974,19	503942,32	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13863	VT05	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214993,10	503911,05	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13886	VT08	Trainers trainingsveld	214912,20	503911,89	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13887	VT09	Trainers trainingsveld	214903,36	503844,35	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13888	VT10	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214903,26	503899,92	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13889	VT11	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214919,54	503855,13	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13894	VT14	Trainers trainingsveld	214912,20	503798,78	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13895	VT15	Trainers trainingsveld	214896,25	503722,97	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13896	VT16	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214903,26	503786,81	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13897	VT17	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214916,66	503737,08	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13900	VT20	Trainers trainingsveld	214830,08	503801,88	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13901	VT21	Trainers trainingsveld	214821,24	503734,34	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13902	VT22	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214821,15	503789,91	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13903	VT23	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214837,43	503745,13	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13907	VT25	Trainers trainingsveld	214729,12	503758,26	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13908	VT26	Trainers trainingsveld	214713,17	503682,46	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13909	VT27	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214720,18	503746,29	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13910	VT28	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214733,58	503696,56	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13913	VT31	Trainers trainingsveld	214654,68	503757,66	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13914	VT32	Trainers trainingsveld	214638,74	503681,86	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13915	VT33	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214645,75	503745,69	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13916	VT34	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214659,14	503695,96	1,70	0,00	0,0250	0,0290	--	--	--
13921	VT37	Trainers trainingsveld	214690,82	503951,27	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13922	VT38	Trainers trainingsveld	214674,88	503875,46	1,70	0,00	1,5003	1,7501	--	--	--
13923	VT39	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214681,89	503939,30	1,70	0,00	0,1672	0,1671	--	--	--
13924	VT40	Scheidsrechtersfluit trainingsveld	214695,29	503889,57	1,70	0,00	0,1672	0,1671	--	--	--
13867	VW02	Scheidsrechtersfluit hoofdveld	214588,45	503951,19	1,70	0,00	0,0710	--	--	--	--
13868	VW03	Scheidsrechtersfluit hoofdveld	214605,17	503896,93	1,70	0,00	0,0710	--	--	--	--
13869	VW04	Toeschouwer (10 st.)	214634,72	503967,17	1,70	0,00	4,4997	--	--	--	--
13870	VW05	Toeschouwer (10 st.)	214633,05	503928,52	1,70	0,00	4,4997	--	--	--	--
13871	VW06	Toeschouwer (10 st.)	214633,60	503887,82	1,60	0,00	4,4997	--	--	--	--

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Voetbal  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13860	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13861	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13862	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13863	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13886	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13887	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13888	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13889	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13894	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13895	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13896	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13897	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13900	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13901	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13902	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13903	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13907	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13908	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13909	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13910	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13913	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13914	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13915	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13916	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13921	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13922	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	--	--	79,81
13923	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13924	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13867	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13868	--	44,00	49,00	54,00	69,00	98,00	96,00	--	100,13
13869	72,00	80,00	87,00	83,00	80,00	76,00	--	--	89,81
13870	72,00	80,00	87,00	83,00	80,00	76,00	--	--	89,81
13871	72,00	80,00	87,00	83,00	80,00	76,00	--	--	89,81

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Voetbal  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr	31
13872	VW07	Toeschouwer (10 st.)	214559,27	503888,75	1,70	0,00	4,4997	--	--	--	--
13873	VW08	Toeschouwer (10 st.)	214559,64	503954,90	1,70	0,00	4,4997	--	--	--	--
13858	VW09	Omroepinstallatie	214631,84	503902,83	1,80	0,00	12,0000	--	--	--	--



Model: Alle inrichtingen  
Groep: Voetbal  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13872	72,00	80,00	87,00	83,00	80,00	76,00	--	--	89,81
13873	72,00	80,00	87,00	83,00	80,00	76,00	--	--	89,81
13858	83,00	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	--	110,36

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Voetbal  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	ISO H	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)
13856	V01	Route personenauto	Polylijn	214638,50	504000,36	0,75	7	267,21	400	70
13857	V02	Route vrachtauto (1)	Polylijn	214639,40	504000,02	1,50	6	258,13	2	--

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Voetbal  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13856	10	27	--	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	0,00	86,69
13857	--	26	--	80,00	83,70	96,00	88,60	93,30	93,00	86,70	86,40	100,03

Model: Alle inrichtingen

Groep: Voetbal

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Vormpunten	Lengte	Cdifuus	Cb(D)	Cb(A)
VK01	Kantine raam	214708,02	503839,71	214713,45	503839,71	0,60	0,60	2	5,43	5	0,00	0,00
VK02	Kantine deuren dicht	214702,53	503839,70	214704,65	503839,70	0,10	0,10	2	2,12	5	0,00	0,00
VK03	Kantine raam	214688,74	503839,95	214699,23	503840,00	0,60	0,60	2	10,50	5	0,00	0,00
VK04	Kantine raam	214687,18	503839,06	214687,23	503827,07	0,60	0,60	2	11,99	5	0,00	0,00

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Voetbal  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

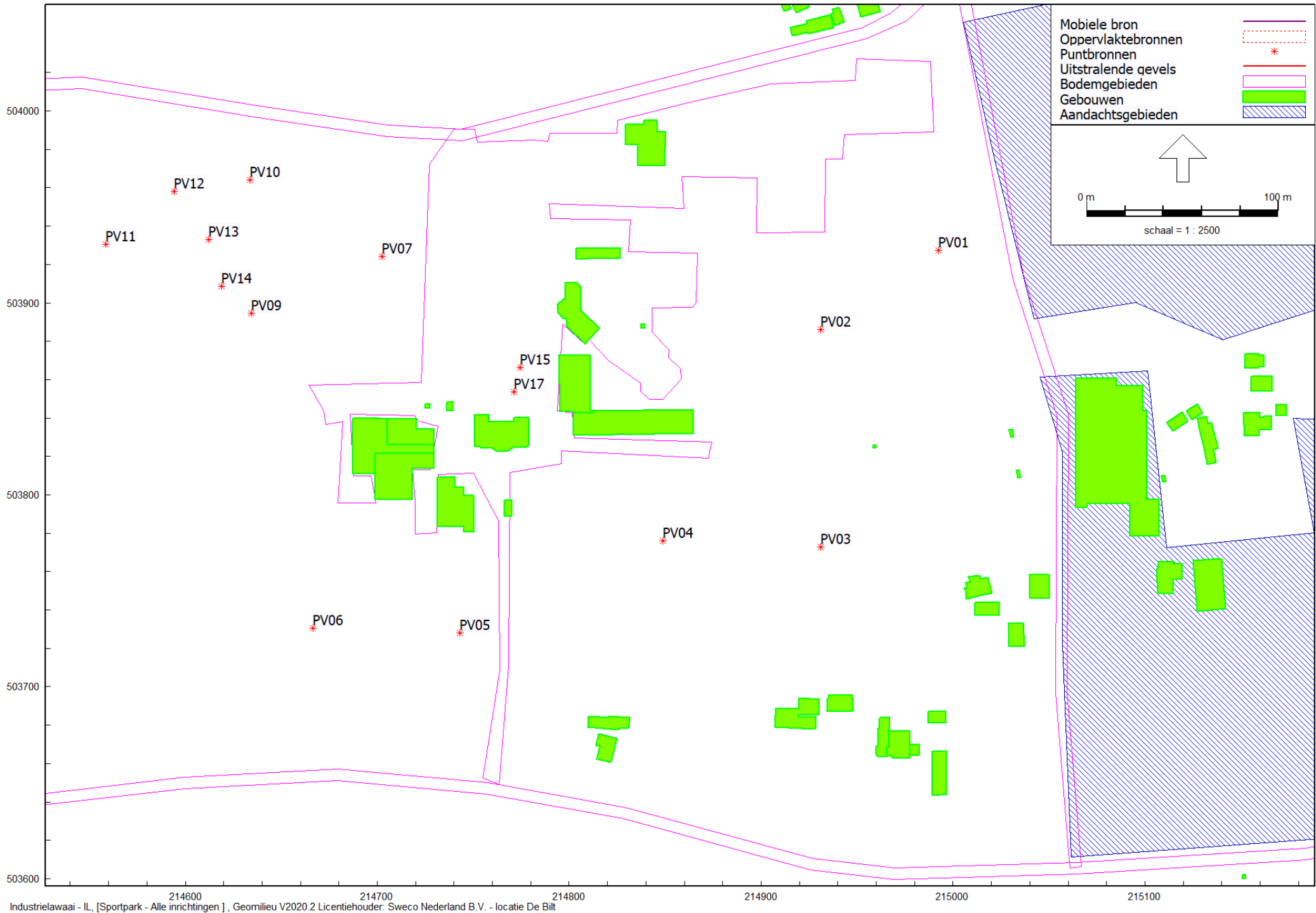
Naam	Cb(N)	Hoogte	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
VK01	0,00	2,0	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00
VK02	0,00	2,2	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00
VK03	0,00	2,0	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00
VK04	0,00	2,0	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00

Model: Alle inrichtingen

Groep: Voetbal

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
VK01	31,00	27,00	27,00	0,00	57,36	65,36	66,36	66,36	64,36	67,36	63,36	--	73,61
VK02	31,00	27,00	27,00	0,00	53,68	61,68	62,68	62,68	60,68	63,68	59,68	--	69,93
VK03	31,00	27,00	27,00	0,00	60,22	68,22	69,22	69,22	67,22	70,22	66,22	--	76,47
VK04	31,00	27,00	27,00	0,00	60,80	68,80	69,80	69,80	67,80	70,80	66,80	--	77,05



Situatie met ligging bronnen Lamax voetbalvereniging

Sweco Nederland B.V.

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Voetbal  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

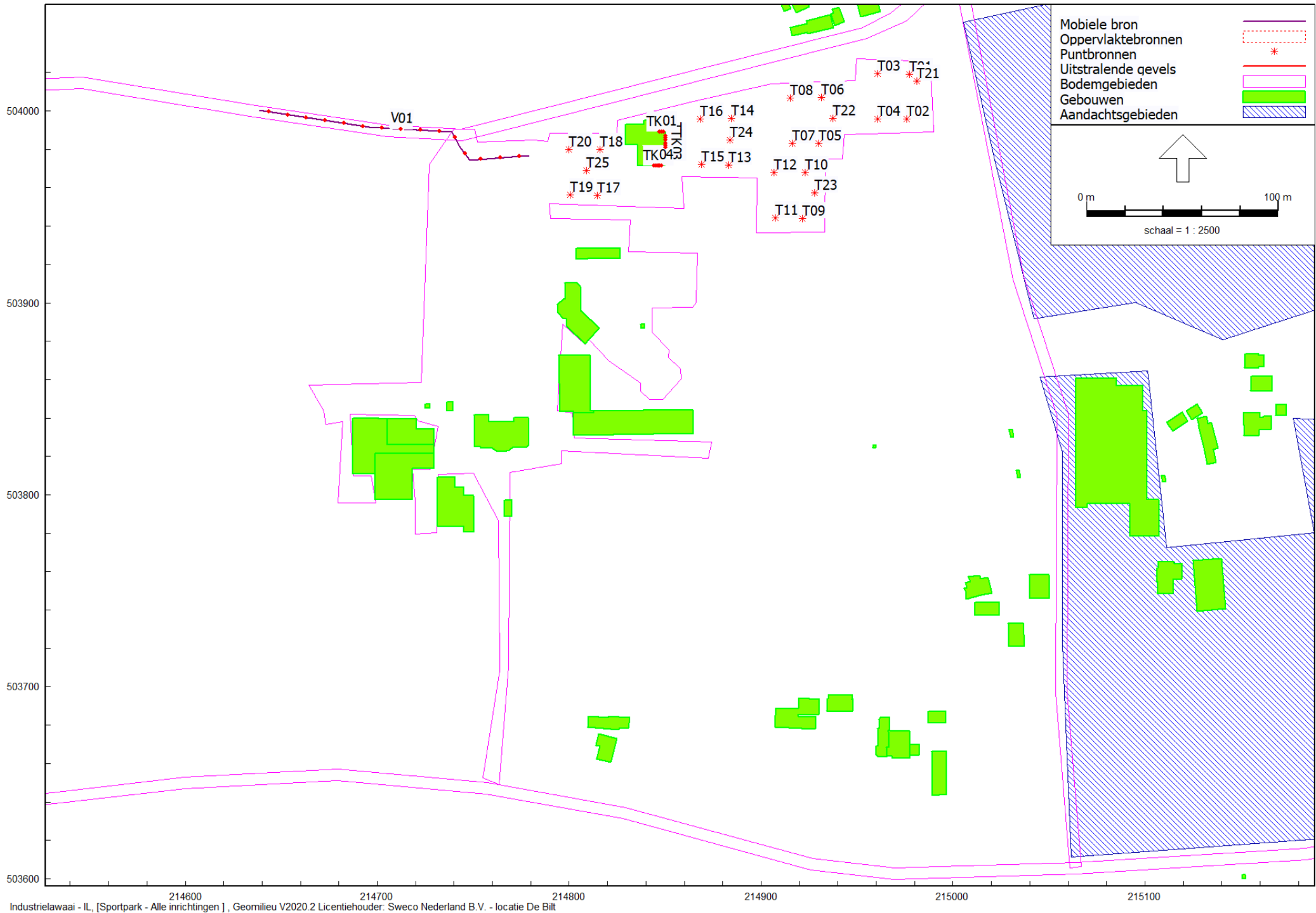
ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr	31
13879	PV01	Scheidsrechtersfluit traningsveld LAmax	214992,34	503927,37	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13890	PV02	Scheidsrechtersfluit traningsveld LAmax	214930,91	503886,01	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13898	PV03	Scheidsrechtersfluit traningsveld LAmax	214930,91	503772,91	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13904	PV04	Scheidsrechtersfluit traningsveld LAmax	214848,79	503776,01	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13918	PV05	Scheidsrechtersfluit traningsveld LAmax	214742,88	503728,08	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13919	PV06	Scheidsrechtersfluit traningsveld LAmax	214666,35	503730,48	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13926	PV07	Scheidsrechtersfluit traningsveld LAmax	214702,49	503924,09	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13882	PV09	Toeschouwer LAmax	214634,51	503894,52	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13881	PV10	Toeschouwer LAmax	214633,60	503964,01	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13880	PV11	Toeschouwer LAmax	214558,53	503930,38	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13878	PV12	Scheidsrechtersfluit hoofdveld LAmax	214594,21	503957,88	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13877	PV13	Scheidsrechtersfluit hoofdveld LAmax	214612,23	503932,98	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13876	PV14	Scheidsrechtersfluit hoofdveld LAmax	214618,92	503908,63	1,70	0,00	12,0000	4,0000	--	--	--
13927	PV15	Dichtslaan autoportier LAmax	214774,37	503866,35	0,75	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	--	--
13929	PV17	Optrekken vrachtwagenr LAmax	214771,32	503853,55	1,50	0,00	12,0000	--	--	--	--



Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Voetbal  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13879	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13890	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13898	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13904	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13918	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13919	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13926	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13882	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13881	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13880	68,00	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13878	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13877	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13876	--	62,00	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	--	118,13
13927	73,10	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79
13929	87,00	93,60	103,80	101,70	104,50	103,00	97,40	95,70	109,95

DLTC Gerner



Situatie met ligging bronnen LAr.IT tennisvereniging

Sweco Nederland B.V.

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Tennis  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	ISO_H	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)
13930	V01	Route personenauto	Polylijn	214638,50	504000,36	0,75	6	149,41	80	20

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Tennis  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13930	--	15	--	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	0,00	86,69

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Tennis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
13932	T01	Opslag	214977,35	504019,19	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13933	T02	Opslag	214975,80	503995,76	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13934	T03	Opslag	214960,78	504019,54	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13935	T04	Opslag	214960,53	503995,93	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13936	T05	Opslag	214930,06	503982,97	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13937	T06	Opslag	214931,52	504007,09	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13938	T07	Opslag	214916,07	503983,23	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13939	T08	Opslag	214915,30	504006,83	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13940	T21	Schoonblazen lijnen	214981,04	504015,42	0,30	0,00	0,1672	0,1671	--	--	57,40	69,30
13947	T09	Opslag	214921,56	503943,92	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13948	T10	Opslag	214923,02	503968,03	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13949	T11	Opslag	214907,57	503944,17	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13950	T12	Opslag	214906,80	503967,78	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13951	T13	Opslag	214882,91	503971,84	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13952	T14	Opslag	214884,37	503995,96	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13953	T15	Opslag	214868,92	503972,10	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13954	T16	Opslag	214868,15	503995,70	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13955	T17	Opslag	214814,49	503955,95	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13956	T18	Opslag	214815,95	503980,07	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13957	T19	Opslag	214800,50	503956,21	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13958	T20	Opslag	214799,73	503979,81	2,00	0,00	1,8758	0,5999	--	--	57,40	69,30
13981	T22	Schoonblazen lijnen	214937,31	503996,02	0,30	0,00	0,1672	0,1671	--	--	57,40	69,30
13982	T23	Schoonblazen lijnen	214927,88	503957,24	0,30	0,00	0,1672	0,1671	--	--	57,40	69,30
13983	T24	Schoonblazen lijnen	214883,71	503984,71	0,30	0,00	0,1672	0,1671	--	--	57,40	69,30
13984	T25	Schoonblazen lijnen	214809,10	503969,09	0,30	0,00	0,1672	0,1671	--	--	57,40	69,30

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Tennis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13932	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13933	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13934	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13935	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13936	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13937	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13938	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13939	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13940	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13947	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13948	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13949	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13950	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13951	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13952	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13953	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13954	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13955	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13956	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13957	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13958	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13981	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13982	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13983	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01
13984	77,00	81,90	84,20	85,00	83,20	--	90,01

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Tennis  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Vormpunten	Lengte	Cdifuus	Cb(D)
TK01	Kantine raam	214849,41	503989,21	214846,86	503989,19	0,60	0,60	2	2,54	5	--
TK02	Kantine raam	214850,43	503984,71	214850,42	503987,16	0,60	0,60	2	2,45	5	--
TK03	Kantine deur tennis dicht	214850,43	503983,27	214850,44	503980,99	0,10	0,10	2	2,28	5	--
TK04	Kantine raam	214848,64	503971,57	214843,84	503971,53	0,60	0,60	2	4,80	5	--



Model: Alle inrichtingen  
Groep: Tennis  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

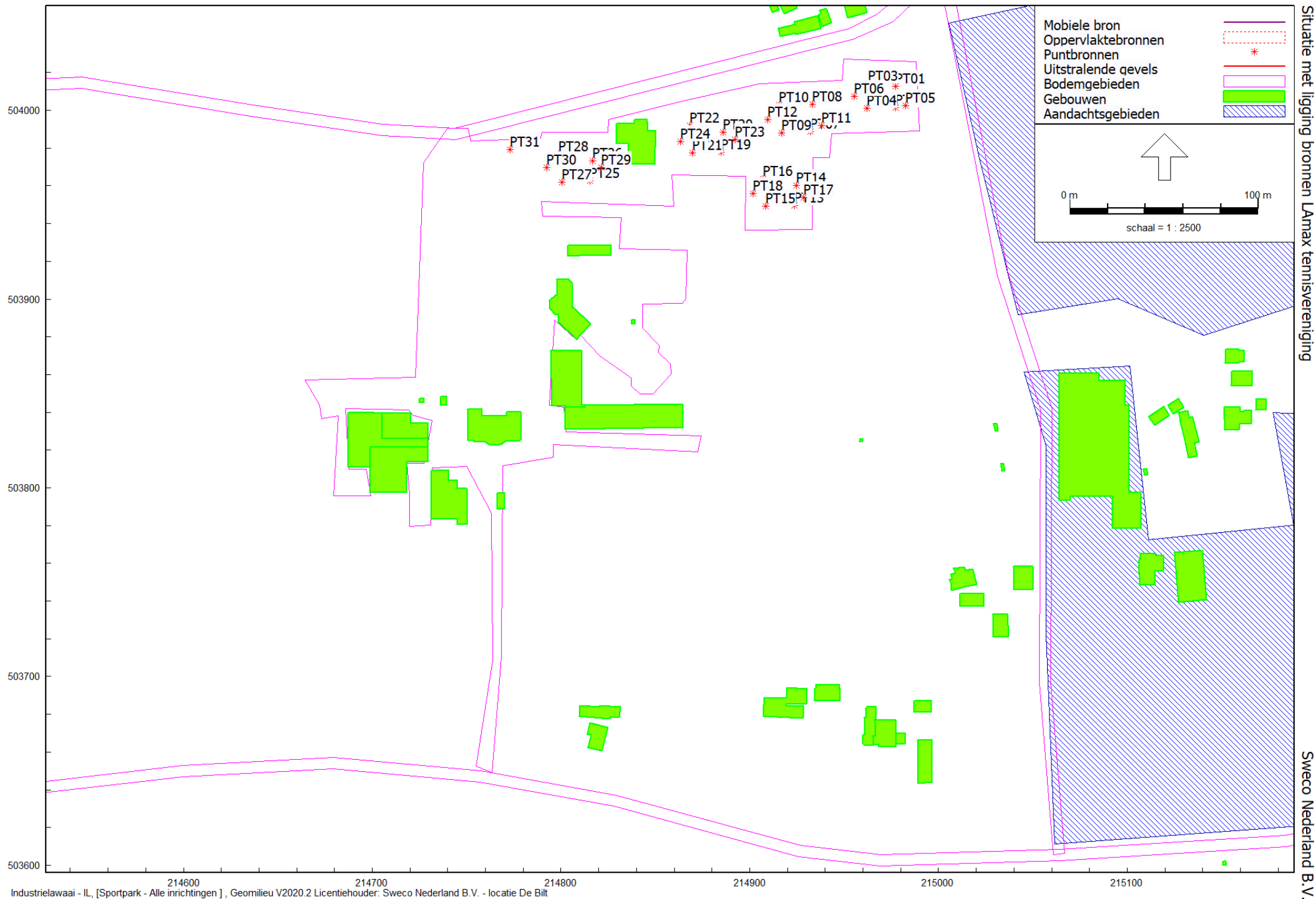
Naam	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
TK01	0,00	0,00	2,0	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00
TK02	0,00	0,00	2,0	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00
TK03	0,00	0,00	2,0	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00
TK04	0,00	0,00	2,0	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	16,00	21,00	25,00	28,00

Model: Alle inrichtingen

Groep: Tennis

Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
TK01	31,00	27,00	27,00	0,00	54,06	62,06	63,06	63,06	61,06	64,06	60,06	--	70,31
TK02	31,00	27,00	27,00	0,00	53,90	61,90	62,90	62,90	60,90	63,90	59,90	--	70,15
TK03	31,00	27,00	27,00	0,00	53,58	61,58	62,58	62,58	60,58	63,58	59,58	--	69,83
TK04	31,00	27,00	27,00	0,00	56,82	64,82	65,82	65,82	63,82	66,82	62,82	--	73,07



Situatie met ligging bronnen Lamax tennisvereniging

Sweco Nederland B.V.

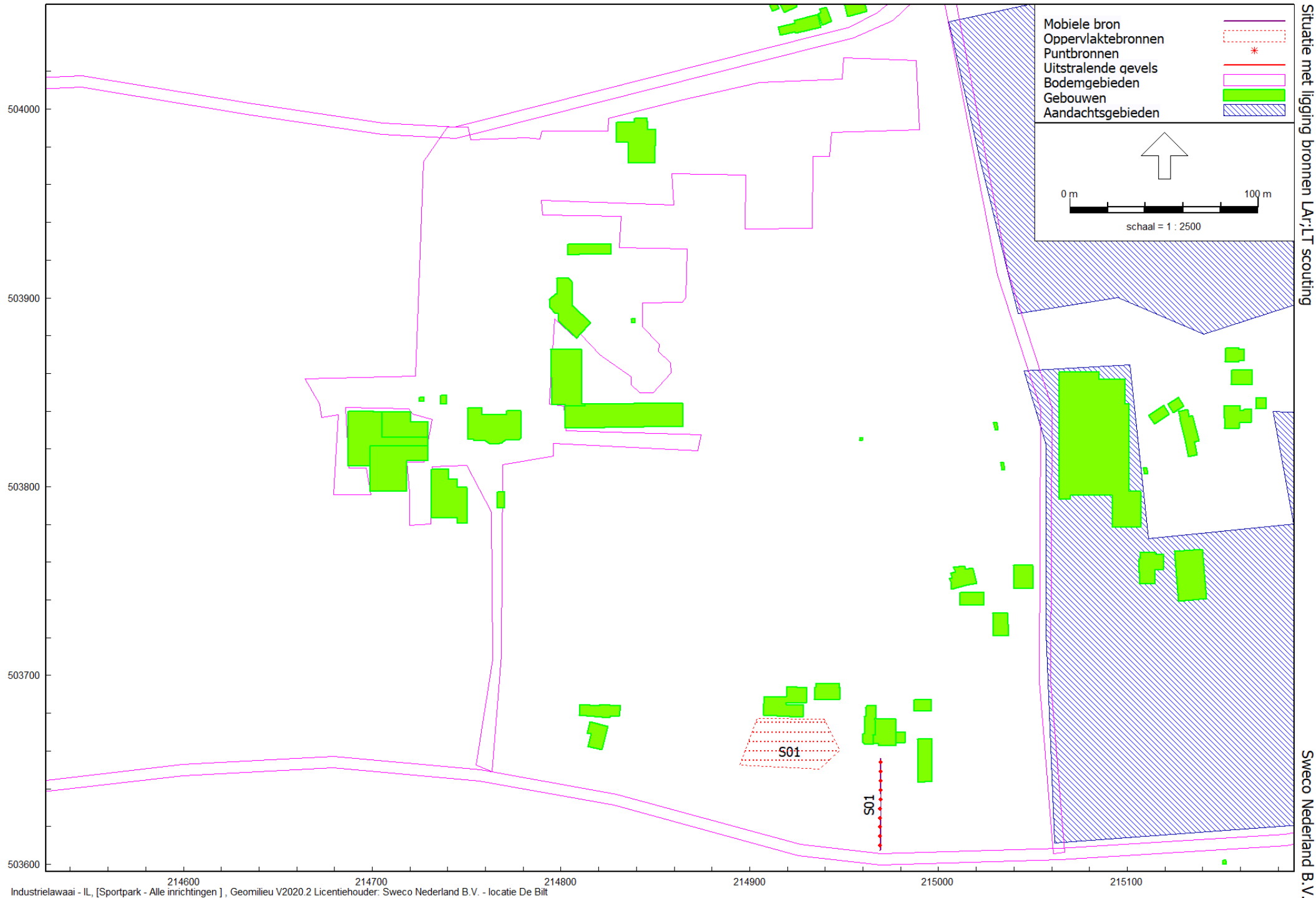
Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Tennis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63
13941	PT01	Slaan tennisbal LAmaz	214977,38	504012,63	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13942	PT02	Slaan tennisbal LAmaz	214977,09	504001,60	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13943	PT03	Slaan tennisbal LAmaz	214962,95	504014,03	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13944	PT04	Slaan tennisbal LAmaz	214961,99	504001,08	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13945	PT05	Toeschouwer LAmaz	214982,50	504002,54	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	68,00
13959	PT08	Slaan tennisbal LAmaz	214933,18	504003,36	2,00	0,00	12,0000	0,5001	--	--	62,40
13960	PT07	Slaan tennisbal LAmaz	214932,11	503988,67	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13961	PT10	Slaan tennisbal LAmaz	214915,55	504002,83	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13962	PT09	Slaan tennisbal LAmaz	214917,00	503988,15	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13963	PT14	Slaan tennisbal LAmaz	214924,78	503960,17	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13964	PT13	Slaan tennisbal LAmaz	214923,49	503949,61	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13965	PT16	Slaan tennisbal LAmaz	214906,93	503963,77	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13966	PT15	Slaan tennisbal LAmaz	214908,39	503949,10	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13967	PT20	Slaan tennisbal LAmaz	214885,99	503988,45	2,00	0,00	12,0000	0,5001	--	--	62,40
13968	PT19	Slaan tennisbal LAmaz	214884,70	503977,89	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13969	PT22	Slaan tennisbal LAmaz	214868,14	503992,06	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13970	PT21	Slaan tennisbal LAmaz	214869,60	503977,38	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13971	PT26	Slaan tennisbal LAmaz	214816,77	503973,10	2,00	0,00	12,0000	0,5001	--	--	62,40
13972	PT25	Slaan tennisbal LAmaz	214815,48	503962,54	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13973	PT28	Slaan tennisbal LAmaz	214798,92	503976,70	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13974	PT27	Slaan tennisbal LAmaz	214800,37	503962,03	2,00	0,00	12,0000	4,0000	--	--	62,40
13975	PT12	Toeschouwer LAmaz	214909,57	503994,95	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	68,00
13976	PT18	Toeschouwer LAmaz	214901,76	503955,89	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	68,00
13977	PT23	Toeschouwer LAmaz	214892,33	503984,44	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	68,00
13978	PT24	Toeschouwer LAmaz	214863,24	503983,36	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	68,00
13979	PT29	Toeschouwer LAmaz	214821,49	503969,63	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	68,00
13980	PT06	Toeschouwer LAmaz	214955,36	504007,34	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	68,00
13987	PT11	Toeschouwer LAmaz	214937,95	503991,92	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	68,00
13988	PT17	Toeschouwer LAmaz	214928,71	503953,84	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	68,00
13989	PT30	Toeschouwer LAmaz	214792,36	503969,83	1,60	0,00	12,0000	4,0000	--	--	68,00
13990	PT31	Dichtslaan autoportier LAmaz	214773,18	503979,27	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10

Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Tennis  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13941	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13942	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13943	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13944	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13945	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13959	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13960	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13961	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13962	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13963	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13964	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13965	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13966	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13967	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13968	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13969	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13970	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13971	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13972	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13973	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13974	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01
13975	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13976	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13977	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13978	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13979	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13980	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13987	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13988	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13989	76,00	83,00	79,00	76,00	72,00	--	--	85,81
13990	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79

Scouting Dalfsen



Situatie met ligging bronnen LAr.IT scouting

Sweco Nederland B.V.

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Scouting  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	X-aantal	Y-aantal	Lwr 63	Lwr 125
S01	Buitenactiviteit	Polygoon	214939,61	503676,87	1,00	5	7,0013	2,5007	28	6	70,00	78,00



---

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Scouting  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

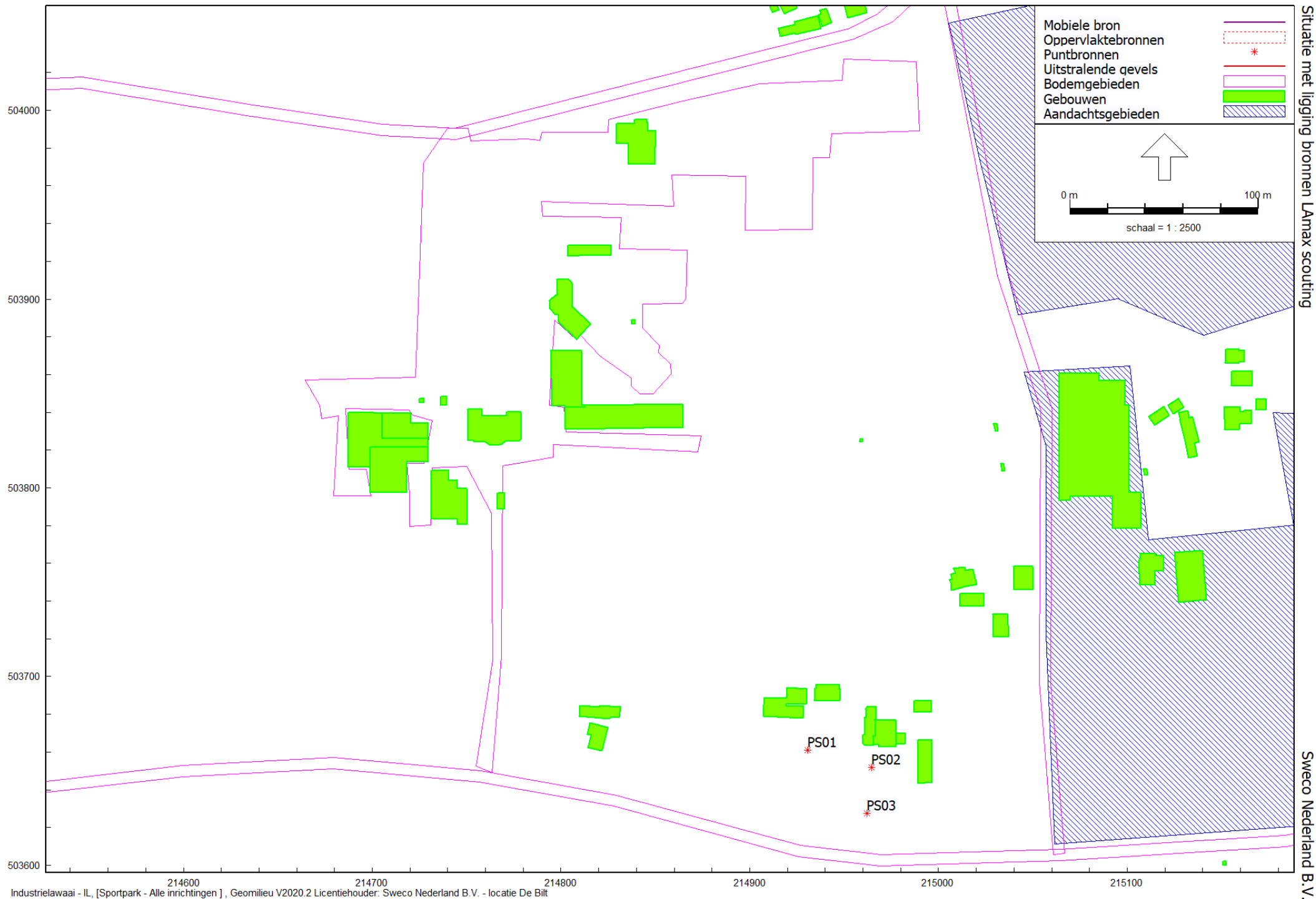
Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr Totaal
S01	85,00	81,00	78,00	74,00	--	87,81

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Scouting  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	ISO_H	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)
454	S01	Personenauto's parkeerterrein	Polylijn	214969,23	503607,34	0,75	2	48,89	40

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Scouting  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Aantal(A)	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
454	10	--	10	--	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	--	86,69



Situatie met ligging bronnen Lamax scouting

Sweco Nederland B.V.

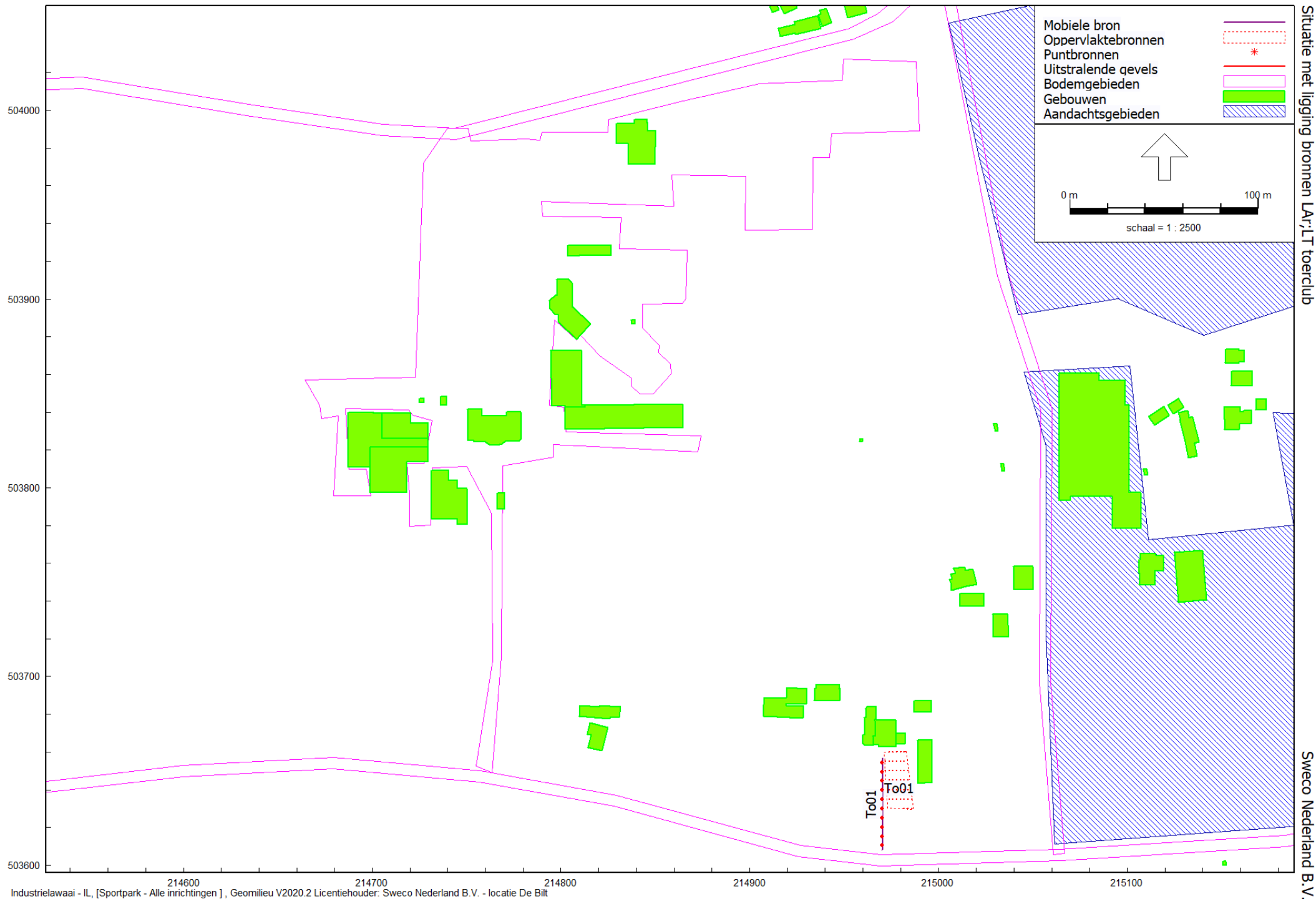
Model: Alle inrichtingen  
Groep: Scouting  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63
5113	PS01	Gillen (piek)	214930,71	503661,10	1,50	0,00	12,0000	4,0000	--	50,00	62,80
13797	PS02	Dichtslaan autoportier LAmax	214964,58	503651,88	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10
13798	PS03	Dichtslaan autoportier LAmax	214962,19	503627,48	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10

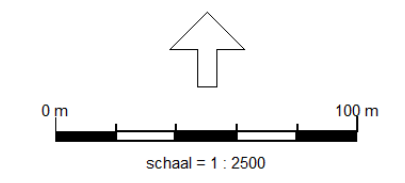
Model: Alle inrichtingen  
Groep: Scouting  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
5113	78,00	85,60	91,10	89,20	86,80	80,80	73,40	95,01
13797	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79
13798	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79

Toerclub Dalflen



- Mobiele bron —
- Oppervlaktebronnen - - -
- Puntbronnen \*
- Uitstralende gevels —
- Bodemgebieden □
- Gebouwen ■
- Aandachtsgebieden ▨



Situatie met ligging bronnen LAr.IT toerclub

Sweco Nederland B.V.



Model: Alle inrichtingen  
Groep: Toerclub  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Vormpunten	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	X-aantal	Y-aantal	Lwr 63	Lwr 125
To01	Buitenactiviteit	Polygoon	214982,87	503660,42	1,50	4	1,0004	1,0001	9	8	57,00	65,00

---

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Toerclub  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

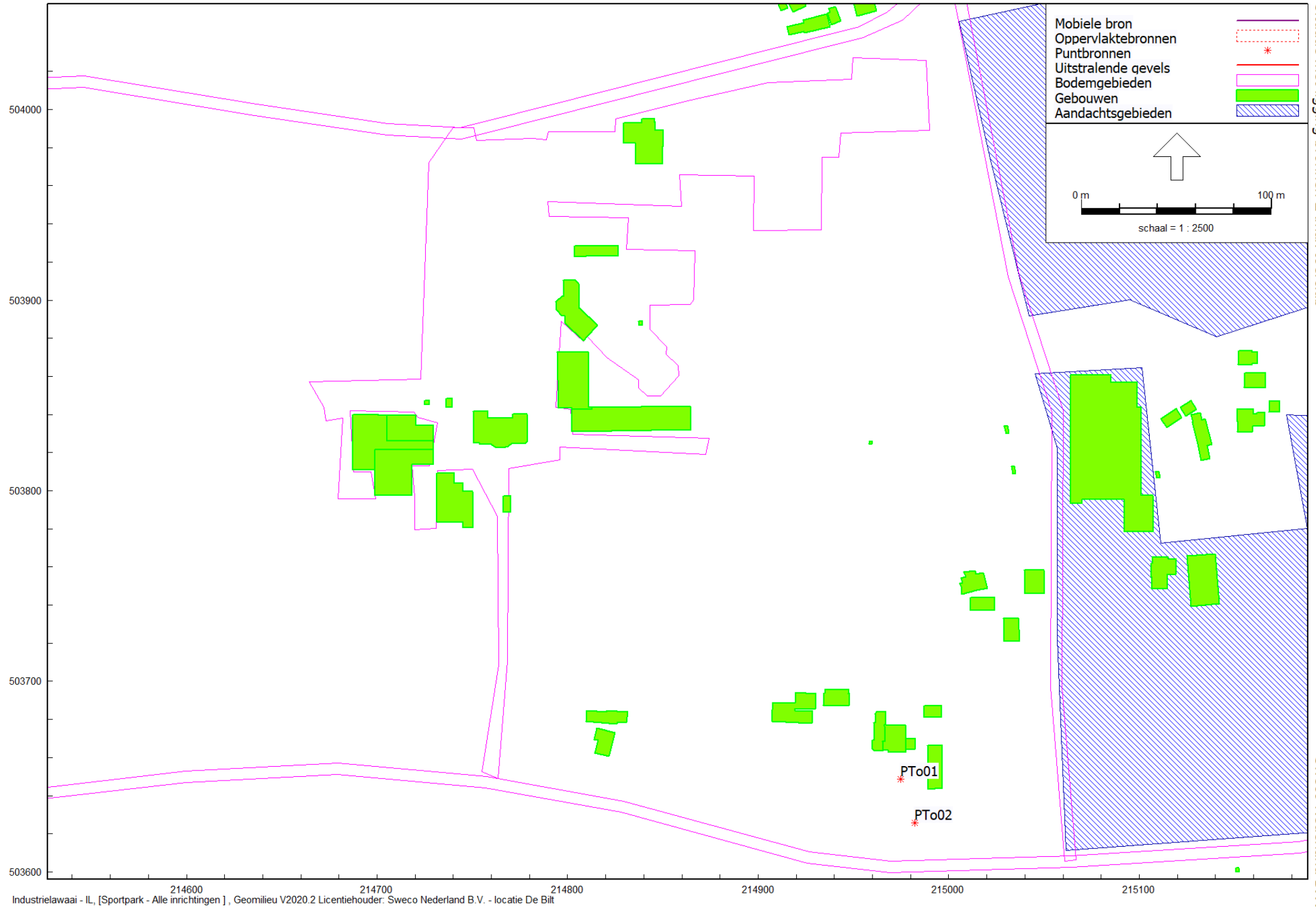
Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr Totaal
To01	72,00	68,00	65,00	61,00	--	74,81

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Toerclub  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	ISO_H	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)
13802	To01	Personenauto's parkeerterrein	Polylijn	214970,20	503607,94	0,75	2	48,89	10

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Toerclub  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Aantal(A)	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13802	10	--	10	--	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	--	86,69



Model: Alle inrichtingen  
Groep: Toerclub  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63
13801	PTo01	Dichtslaan autoportier LAmax	214974,88	503648,63	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10
13803	PTo02	Dichtslaan autoportier LAmax	214982,06	503625,74	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Toerclub  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13801	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79
13803	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79

Auberge 't Asje



## MEETBLAD LUCHTGELUIDISOLATIE HORECA

Projectnummer 372390  
 Projectnaam Oosterdalfsen Noord Dalfsen  
 Datum meting 15-jan-2021  
 Opmerking Metingen 't Asje - Paardenstal

<b>Zendvertrek</b>									
Ruimte	Paardenstal								
	<i>Frequentie in Hz</i>								
Meetwaarden zendvertrek	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>	
Meetplaats 1	89,5	98,6	98,1	93,0	87,2	82,8	87,1	63,6	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (zend)	<b>89,5</b>	<b>98,6</b>	<b>98,1</b>	<b>93,0</b>	<b>87,2</b>	<b>82,8</b>	<b>87,1</b>	<b>63,6</b>	dB
<b>Meetplaats</b>									
Buiten	Achtergevel uitbouw podium								
	<i>Frequentie in Hz</i>								
Meetwaarden	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>	
Meetplaats 1	68,5	71,4	69,6	59,6	51,1	44,8	44,3	26,7	dB
Meetplaats 2	69,5	69,8	68,5	61,2	52,0	45,6	46,2	33,2	dB
Meetplaats 3	68,2	70,5	71,7	61,2	51,3	44,8	45,3	27,2	dB
Meetplaats 4	66,0	71,7	70,8	62,0	52,3	46,1	47,0	35,6	dB
Gemiddeld niveau (ontvang)	68,2	70,9	70,3	61,1	51,7	45,4	45,8	32,2	dB
Achtergrondniveau (stoor)									
Meetplaats 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (stoor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gecorrigeerd niveau	<b>68,2</b>	<b>70,9</b>	<b>70,3</b>	<b>61,1</b>	<b>51,7</b>	<b>45,4</b>	<b>45,8</b>	<b>32,2</b>	dB
<b>Berekende waarden</b>									
Partiële geluidwering Gi	21,3	27,7	27,8	31,9	35,5	37,4	41,3	31,4	dB

## MEETBLAD LUCHTGELUIDISOLATIE HORECA

Projectnummer 372390  
 Projectnaam Oosterdalfsen Noord Dalfsen  
 Datum meting 15-jan-2021  
 Opmerking Metingen 't Asje - Paardenstal

<b>Zendvertrek</b>									
Ruimte	Paardenstal								
	<i>Frequentie in Hz</i>								
Meetwaarden zendvertrek	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>	
Meetplaats 1	79,2	84,8	88,7	85,2	80,0	77,3	81,0	57,2	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (zend)	<b>79,2</b>	<b>84,8</b>	<b>88,7</b>	<b>85,2</b>	<b>80,0</b>	<b>77,3</b>	<b>81,0</b>	<b>57,2</b>	dB
<b>Meetplaats</b>									
Buiten	Achtergevel vlak								
	<i>Frequentie in Hz</i>								
Meetwaarden	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>	
Meetplaats 1	66,4	65,1	59,4	51,3	45,2	40,4	40,3	26,8	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (ontvang)	66,4	65,1	59,4	51,3	45,2	40,4	40,3	26,8	dB
Achtergrondniveau (stoor)									
Meetplaats 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (stoor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gecorrigeerd niveau	<b>66,4</b>	<b>65,1</b>	<b>59,4</b>	<b>51,3</b>	<b>45,2</b>	<b>40,4</b>	<b>40,3</b>	<b>26,8</b>	dB
<b>Berekende waarden</b>									
Partiële geluidwering Gi	12,8	19,7	29,3	33,9	34,8	36,9	40,7	30,4	dB

## MEETBLAD LUCHTGELUIDISOLATIE HORECA

Projectnummer 372390  
 Projectnaam Oosterdalfsen Noord Dalfsen  
 Datum meting 15-jan-2021  
 Opmerking Metingen 't Asje - Paardenstal

<b>Zendvertrek</b>									
Ruimte	Paardestal								
	<i>Frequentie in Hz</i>								
Meetwaarden zendvertrek	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Meetplaats 1	83,5	88,3	86,8	85,1	80,6	77,9	81,8	57,9	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (zend)	<b>83,5</b>	<b>88,3</b>	<b>86,8</b>	<b>85,1</b>	<b>80,6</b>	<b>77,9</b>	<b>81,8</b>	<b>57,9</b>	dB

<b>Meetplaats</b>									
Buiten	Zijgevel rietendak								
	<i>Frequentie in Hz</i>								
Meetwaarden	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Meetplaats 1	67,3	73,2	71,3	61,1	51,2	42,9	42,7	24,8	dB
Meetplaats 2	66,3	72,7	68,6	60,0	49,3	41,5	41,2	28,3	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (ontvang)	66,8	73,0	70,2	60,6	50,4	42,3	42,0	26,9	dB
Achtergrondniveau (stoor)									
Meetplaats 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (stoor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gecorrigeerd niveau	<b>66,8</b>	<b>73,0</b>	<b>70,2</b>	<b>60,6</b>	<b>50,4</b>	<b>42,3</b>	<b>42,0</b>	<b>26,9</b>	dB
<b>Berekende waarden</b>									
Partiële geluidwering Gi	16,7	15,3	16,6	24,5	30,2	35,6	39,8	31,0	dB

## MEETBLAD LUCHTGELUIDISOLATIE HORECA

Projectnummer 372390  
 Projectnaam Oosterdalfsen Noord Dalfsen  
 Datum meting 15-jan-2021  
 Opmerking Metingen 't Asje - Paardenstal

<b>Zendvertrek</b>									
Ruimte	Paardenstal								
	<i>Frequentie in Hz</i>								
Meetwaarden zendvertrek	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>	
Meetplaats 1	82,9	90,4	89,4	87,3	83,5	81,2	84,8	61,6	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (zend)	<b>82,9</b>	<b>90,4</b>	<b>89,4</b>	<b>87,3</b>	<b>83,5</b>	<b>81,2</b>	<b>84,8</b>	<b>61,6</b>	dB
<b>Meetplaats</b>									
Buiten	Zijdaken								
	<i>Frequentie in Hz</i>								
Meetwaarden	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>	
Meetplaats 1	69,0	67,6	66,6	58,8	49,8	38,5	33,9	25,2	dB
Meetplaats 2	67,6	66,4	65,4	58,3	48,4	38,0	33,4	24,1	dB
Meetplaats 3	67,0	68,2	65,3	58,5	46,8	37,8	32,6	26,9	dB
Meetplaats 4	68,7	67,1	64,6	57,1	46,8	36,5	32,0	24,1	dB
Gemiddeld niveau (ontvang)	68,1	67,4	65,5	58,2	48,1	37,8	33,0	25,2	dB
Achtergrondniveau (stoor)									
Meetplaats 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (stoor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gecorrigeerd niveau	<b>68,1</b>	<b>67,4</b>	<b>65,5</b>	<b>58,2</b>	<b>48,1</b>	<b>37,8</b>	<b>33,0</b>	<b>25,2</b>	dB
<b>Berekende waarden</b>									
Partiële geluidwering Gi	14,8	23,0	23,9	29,1	35,4	43,4	51,8	36,4	dB

## MEETBLAD LUCHTGELUIDISOLATIE HORECA

Projectnummer 372390  
 Projectnaam Oosterdalfsen Noord Dalfsen  
 Datum meting 15-jan-2021  
 Opmerking Metingen 't Asje - Paardenstal

<b>Zendvertrek</b>									
Ruimte	Paardenstal voorportaal								
	Frequentie in Hz								
Meetwaarden zendvertrek	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Meetplaats 1	75,7	81,1	79,3	77,8	71,9	69,0	72,2	46,4	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (zend)	<b>75,7</b>	<b>81,1</b>	<b>79,3</b>	<b>77,8</b>	<b>71,9</b>	<b>69,0</b>	<b>72,2</b>	<b>46,4</b>	dB
<b>Meetplaats</b>									
Buiten	Voorgevel								
	Frequentie in Hz								
Meetwaarden	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Meetplaats 1	59,5	60,3	57,3	52,0	46,3	43,5	45,9	30,3	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (ontvang)	59,5	60,3	57,3	52,0	46,3	43,5	45,9	30,3	dB
Achtergrondniveau (stoor)									
Meetplaats 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (stoor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gecorrigeerd niveau	<b>59,5</b>	<b>60,3</b>	<b>57,3</b>	<b>52,0</b>	<b>46,3</b>	<b>43,5</b>	<b>45,9</b>	<b>30,3</b>	dB
<b>Berekende waarden</b>									
Partiële geluidwering Gi	16,2	20,8	22,0	25,8	25,6	25,5	26,3	16,1	dB

## MEETBLAD LUCHTGELUIDISOLATIE HORECA

Projectnummer 372390  
 Projectnaam Oosterdalfsen Noord Dalfsen  
 Datum meting 15-jan-2021  
 Opmerking Metingen 't Asje - 't Asje

<b>Zendvertrek</b>									
Ruimte	t Asje								
	Frequentie in Hz								
Meetwaarden zendvertrek	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Meetplaats 1	81,8	91,2	88,6	88,5	83,7	82,5	85,9	63,5	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (zend)	<b>81,8</b>	<b>91,2</b>	<b>88,6</b>	<b>88,5</b>	<b>83,7</b>	<b>82,5</b>	<b>85,9</b>	<b>63,5</b>	dB
<b>Meetplaats</b>									
Buiten	Voorgevel ramen en deur								
	Frequentie in Hz								
Meetwaarden	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Meetplaats 1	71,1	68,8	64,9	63,4	58,3	58,3	60,4	34,6	dB
Meetplaats 2	65,7	68,6	66,1	62,0	57,3	55,5	57,3	32,4	dB
Meetplaats 3	69,7	68,0	64,7	62,6	57,6	57,2	59,7	35,6	dB
Meetplaats 4	69,4	68,6	64,5	57,8	51,6	56,3	59,0	36,9	dB
Gemiddeld niveau (ontvang)	69,4	68,5	65,1	61,9	56,8	57,0	59,2	35,2	dB
Achtergrondniveau (stoor)									
Meetplaats 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (stoor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gecorrigeerd niveau	<b>69,4</b>	<b>68,5</b>	<b>65,1</b>	<b>61,9</b>	<b>56,8</b>	<b>57,0</b>	<b>59,2</b>	<b>35,2</b>	dB
<b>Berekende waarden</b>									
Partiële geluidwering Gi	12,4	22,7	23,5	26,6	26,9	25,5	26,7	28,3	dB

## MEETBLAD LUCHTGELUIDISOLATIE HORECA

Projectnummer 372390  
 Projectnaam Oosterdalfsen Noord Dalfsen  
 Datum meting 15-jan-2021  
 Opmerking Metingen 't Asje - 't Asje

<b>Zendvertrek</b>									
Ruimte	t Asje								
	Frequentie in Hz								
Meetwaarden zendvertrek	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Meetplaats 1	82,8	87,8	88,9	88,2	82,6	80,9	84,8	61,8	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (zend)	<b>82,8</b>	<b>87,8</b>	<b>88,9</b>	<b>88,2</b>	<b>82,6</b>	<b>80,9</b>	<b>84,8</b>	<b>61,8</b>	dB
<b>Meetplaats</b>									
Buiten	Achtergevel ramen								
	Frequentie in Hz								
Meetwaarden	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Meetplaats 1	70,6	66,2	59,3	55,2	51,1	51,8	52,3	31,6	dB
Meetplaats 2	71,0	69,8	66,2	60,1	53,0	56,2	57,2	37,4	dB
Meetplaats 3	70,4	69,8	65,6	60,3	52,7	55,9	56,5	35,7	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (ontvang)	70,7	68,9	64,6	59,1	52,3	55,0	55,8	35,5	dB
Achtergrondniveau (stoor)									
Meetplaats 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (stoor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gecorrigeerd niveau	<b>70,7</b>	<b>68,9</b>	<b>64,6</b>	<b>59,1</b>	<b>52,3</b>	<b>55,0</b>	<b>55,8</b>	<b>35,5</b>	dB
<b>Berekende waarden</b>									
Partiële geluidwering Gi	12,1	18,9	24,3	29,1	30,3	25,9	29,0	26,3	dB

## MEETBLAD LUCHTGELUIDISOLATIE HORECA

Projectnummer 372390  
 Projectnaam Oosterdalfsen Noord Dalfsen  
 Datum meting 15-jan-2021  
 Opmerking Metingen 't Asje - 't Asje

### Zendvertrek

Ruimte t Asje

Meetwaarden zendvertrek	Frequentie in Hz								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Meetplaats 1	90,3	91,6	93,1	92,8	88,8	86,7	90,2	68,9	dB
Meetplaats 2	88,7	96,0	95,8	92,3	87,7	84,6	87,8	66,8	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (zend)	<b>89,6</b>	<b>94,3</b>	<b>94,7</b>	<b>92,6</b>	<b>88,3</b>	<b>85,8</b>	<b>89,2</b>	<b>68,0</b>	dB

### Meetplaats

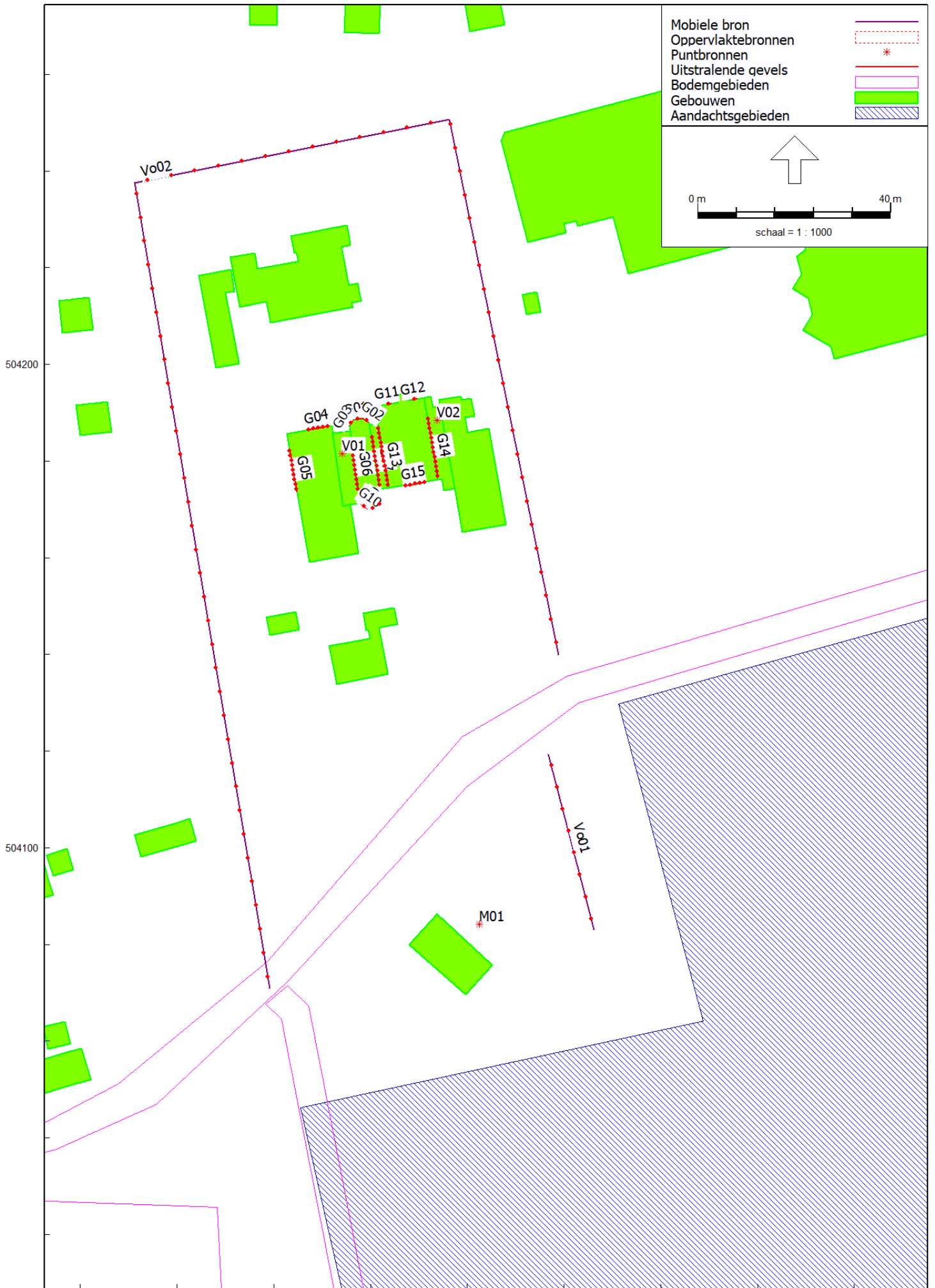
Buiten Hellend dak met Paardestal

Meetwaarden	Frequentie in Hz								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Meetplaats 1	67,7	71,9	70,5	58,3	43,9	34,8	35,3	25,1	dB
Meetplaats 2	65,1	72,5	69,3	56,5	42,4	34,0	31,0	24,0	dB
Meetplaats 3	70,0	72,3	68,0	59,0	45,7	35,7	33,2	28,5	dB
Meetplaats 4	69,5	71,4	69,4	59,5	44,3	34,8	33,6	33,1	dB
Gemiddeld niveau (ontvang)	68,5	72,0	69,4	58,5	44,2	34,9	33,5	29,2	dB
Achtergrondniveau (stoor)									
Meetplaats 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Meetplaats 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gemiddeld niveau (stoor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
Gecorrigeerd niveau	<b>68,5</b>	<b>72,0</b>	<b>69,4</b>	<b>58,5</b>	<b>44,2</b>	<b>34,9</b>	<b>33,5</b>	<b>29,2</b>	dB

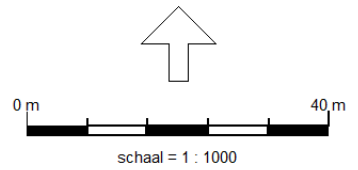
### Berekende waarden

Partiële geluidwering Gi 21,1 22,3 25,3 34,1 44,1 50,9 55,6 38,8 dB





Mobiele bron	—
Oppervlaktebronnen	—
Puntbronnen	*
Uitstralende gevels	—
Bodemgebieden	—
Gebouwen	—
Aandachtsgebieden	—



504200

504100

215000

215100

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Buitenterrein muziek  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	ISO_H	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)
14017	Vo01	Personenauto's parkeerterrein	Polylijn	215066,22	504083,10	0,75	2	37,45	100
14018	Vo02	Route vrachtwagen	Polylijn	215058,86	504139,99	1,50	4	348,31	3

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Buitenterrein muziek  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Aantal(A)	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
14017	100	100	8	--	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	--	86,69
14018	--	--	70	--	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	--	102,94



Model: Alle inrichtingen  
Groep: Auberge 't Asje  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63
14019	Piek01	Dichtslaan autoportier	215070,04	504096,20	0,75	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	--	73,10

---

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Auberge 't Asje  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
14019	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79



Model: Alle inrichtingen  
Groep: Indirecte hinder  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

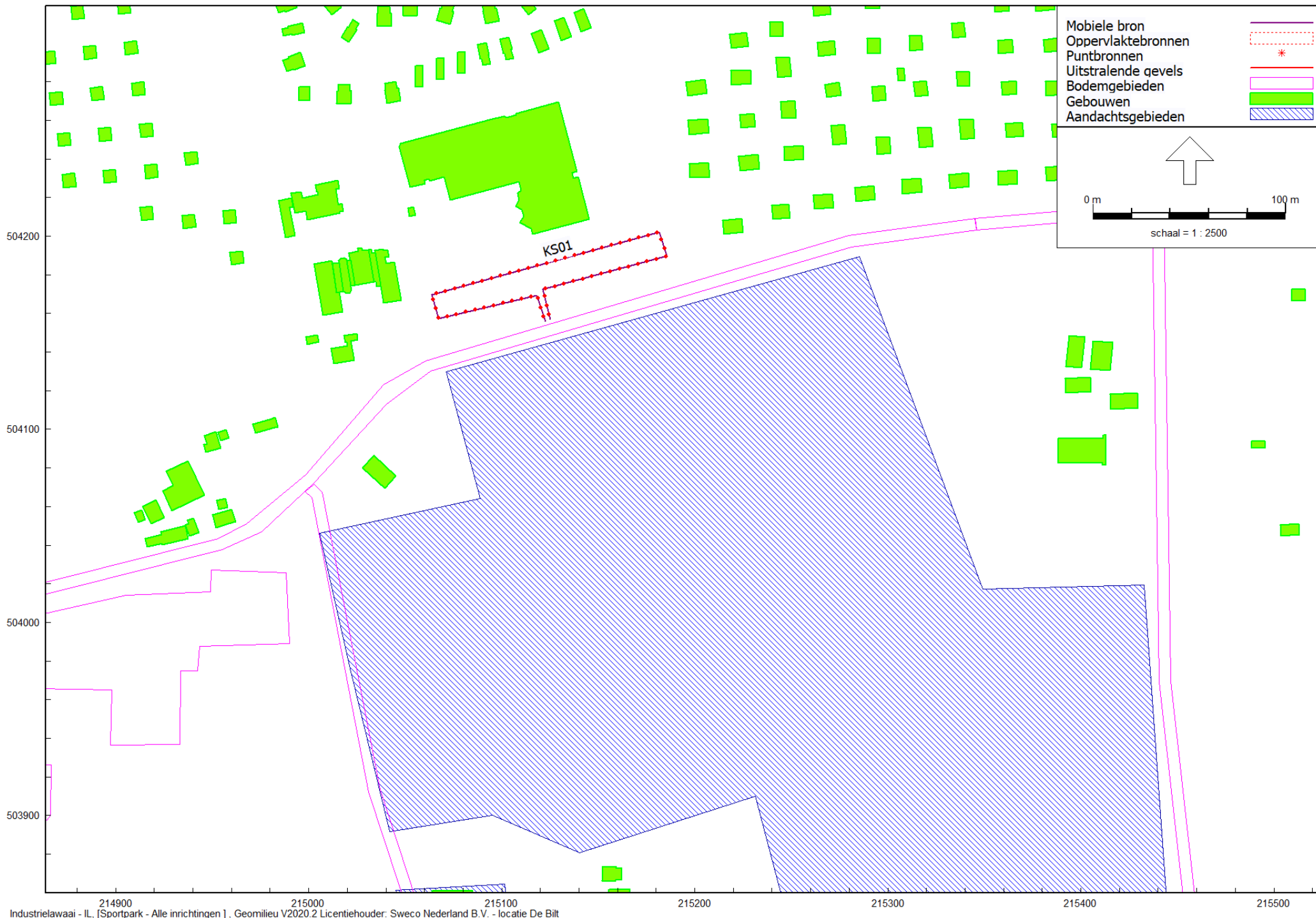
ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	ISO H	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)
14020	Ind01	personenauto's	Polylijn	215057,69	504133,55	0,75	7	213,24	100	100
14021	Ind02	vrachtwagen	Polylijn	215057,75	504133,47	1,50	7	213,29	6	--



Model: Alle inrichtingen  
Groep: Indirecte hinder  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
14020	100	22	--	70,10	76,50	81,10	89,50	96,70	93,10	86,30	75,40	99,17
14021	--	22	--	80,50	87,20	96,70	96,30	98,80	96,90	91,00	88,10	103,80

Kontrast Sport

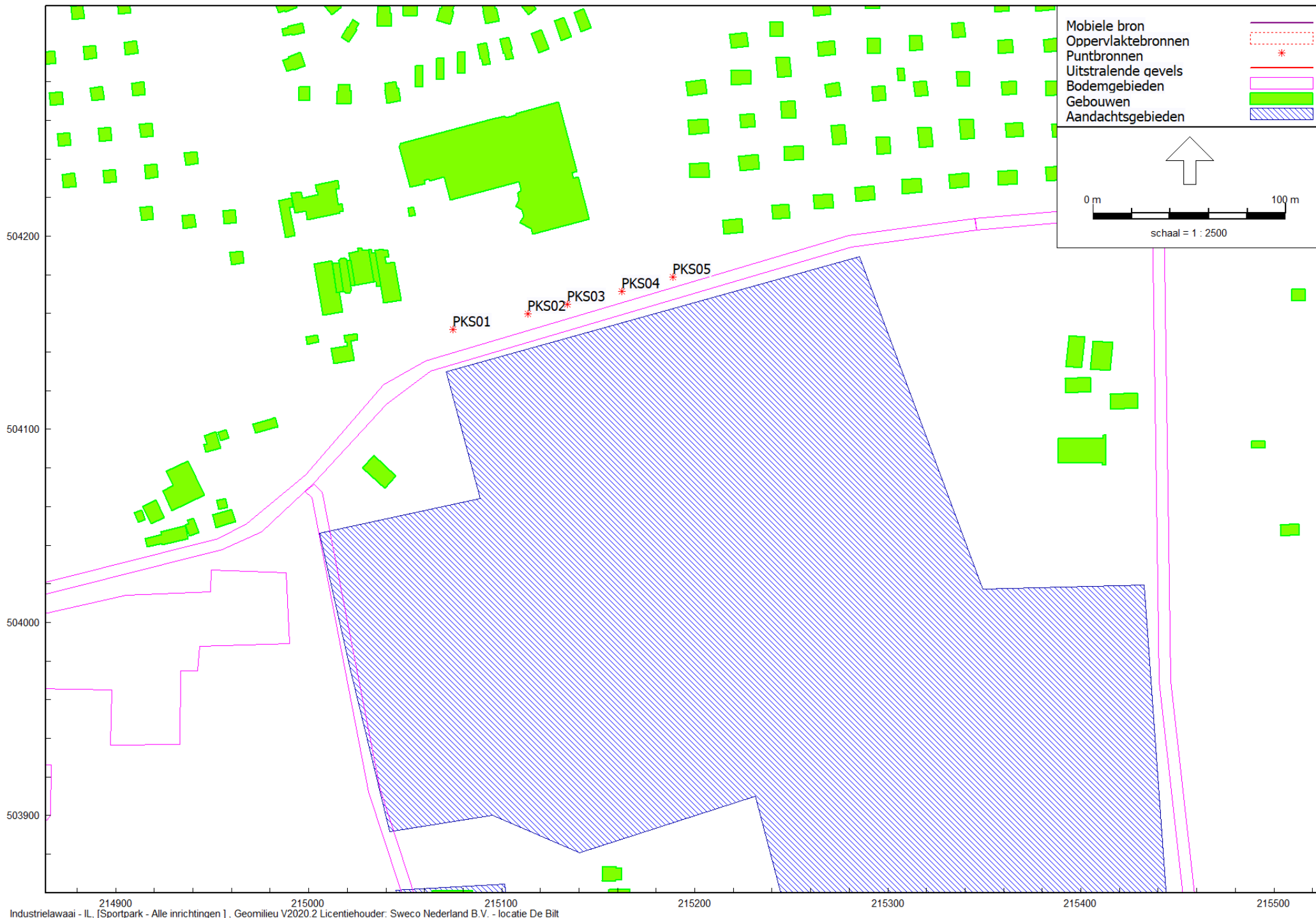


Model: Alle inrichtingen  
Groep: Kontrast Sport  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	ISO_H	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)
13810	KS01	Personenauto's parkeerterrein	Polylijn	215122,58	504155,99	0,75	8	297,00	100

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Kontrast Sport  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Aantal(A)	Aantal(N)	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13810	100	--	60	--	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	--	86,69



Model: Alle inrichtingen  
 Groep: Kontrast Sport  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63
13811	PKS01	Dichtslaan autoportier LAmax	215074,86	504151,54	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10
13812	PKS02	Dichtslaan autoportier LAmax	215113,43	504159,82	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10
13813	PKS03	Dichtslaan autoportier LAmax	215133,83	504164,65	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10
13814	PKS04	Dichtslaan autoportier LAmax	215162,27	504171,57	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10
13815	PKS05	Dichtslaan autoportier LAmax	215188,73	504178,74	0,75	0,00	12,0000	4,0000	--	--	73,10

Model: Alle inrichtingen  
Groep: Kontrast Sport  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
13811	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79
13812	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79
13813	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79
13814	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79
13815	81,80	83,80	93,20	94,00	92,10	88,80	82,50	98,79



Bijlage 2 Rekenresultaten

Zwembad Gerner

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zwembad  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	50,21	43,43	--	50,21
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	49,96	43,07	--	49,96
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	49,84	42,99	--	49,84
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	49,58	42,79	--	49,58
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	49,47	42,61	--	49,47
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	49,36	42,48	--	49,36
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	49,16	42,27	--	49,16
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	49,10	42,24	--	49,10
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	48,81	41,93	--	48,81
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	48,76	41,89	--	48,76
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	48,68	41,78	--	48,68
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	48,64	41,74	--	48,64
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	48,32	41,46	--	48,32
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	48,19	41,31	--	48,19
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	48,12	41,26	--	48,12
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	48,04	41,20	--	48,04
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	48,00	41,30	--	48,00
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	48,00	41,11	--	48,00
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	47,87	41,12	--	47,87
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	47,66	40,78	--	47,66
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	47,62	40,84	--	47,62
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	47,52	40,70	--	47,52
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	47,45	40,55	--	47,45
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	47,41	40,82	--	47,41
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	47,29	40,39	--	47,29
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	47,29	40,51	--	47,29
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	46,93	40,24	--	46,93
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	46,72	39,80	--	46,72
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	46,60	39,89	--	46,60
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	46,59	39,68	--	46,59
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	46,39	39,64	--	46,39
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	45,93	38,98	--	45,93
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	45,91	38,97	--	45,91
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	45,84	39,14	--	45,84
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	45,60	38,87	--	45,60
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	45,49	38,55	--	45,49
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	45,42	38,67	--	45,42
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	45,32	38,77	--	45,32
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	45,18	38,21	--	45,18
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	44,96	37,94	--	44,96
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	44,84	37,89	--	44,84
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	44,78	37,82	--	44,78
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	44,77	37,82	--	44,77
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	44,56	37,79	--	44,56
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	44,51	37,50	--	44,51
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	44,41	37,46	--	44,41
010_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	44,37	37,36	--	44,37
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	44,30	37,36	--	44,30
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	43,70	36,65	--	43,70
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	43,66	36,67	--	43,66
006_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	43,50	36,50	--	43,50
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	43,48	36,52	--	43,48
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	43,37	36,34	--	43,37
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	43,30	36,32	--	43,30
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	43,29	36,62	--	43,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zwembad  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	43,25	36,21	--	43,25
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	43,20	36,42	--	43,20
006_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	43,08	36,09	--	43,08
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	42,82	35,82	--	42,82
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	42,67	36,01	--	42,67
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	42,59	35,77	--	42,59
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	42,54	35,49	--	42,54
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	42,33	35,44	--	42,33
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	41,87	34,68	--	41,87
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	41,76	34,75	--	41,76
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	41,75	34,79	--	41,75
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	41,64	34,90	--	41,64
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	41,56	34,70	--	41,56
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	41,46	34,49	--	41,46
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	41,45	34,43	--	41,45
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	41,44	34,91	--	41,44
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	41,23	34,26	--	41,23
005_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	41,01	34,17	--	41,01
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	40,99	34,21	--	40,99
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	40,89	34,38	--	40,89
038_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	40,43	33,20	--	40,43
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	39,79	32,72	--	39,79
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	39,62	32,56	--	39,62
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	39,55	32,50	--	39,55
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	39,55	32,52	--	39,55
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	39,47	32,41	--	39,47
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	39,42	32,29	--	39,42
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	39,38	32,52	--	39,38
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	39,37	32,30	--	39,37
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	39,35	32,30	--	39,35
039_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	39,30	32,24	--	39,30
032_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	39,25	32,20	--	39,25
038_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	39,21	31,99	--	39,21
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	39,18	32,16	--	39,18
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	39,09	32,22	--	39,09
030_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	39,06	32,01	--	39,06
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	39,04	31,97	--	39,04
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	38,75	31,68	--	38,75
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	38,67	31,60	--	38,67
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	38,60	31,89	--	38,60
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	38,58	31,70	--	38,58
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	38,52	31,44	--	38,52
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	38,46	31,40	--	38,46
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	38,22	31,15	--	38,22
025_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	38,07	31,00	--	38,07
029_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	38,01	30,93	--	38,01
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	37,96	30,87	--	37,96
025_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	37,80	30,73	--	37,80
029_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	37,74	30,66	--	37,74
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	37,64	30,56	--	37,64
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	37,60	30,52	--	37,60
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	37,58	30,37	--	37,58
032_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	37,52	30,54	--	37,52
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	37,33	30,25	--	37,33
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	37,29	30,20	--	37,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zwembad  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
010_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	37,16	29,97	--	37,16
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	37,13	30,22	--	37,13
039_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	37,10	30,15	--	37,10
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	37,10	30,16	--	37,10
038_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	36,73	29,53	--	36,73
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	36,68	29,72	--	36,68
031_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	36,11	29,15	--	36,11
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	35,84	28,87	--	35,84
025_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	35,45	28,48	--	35,45
029_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	35,37	28,40	--	35,37
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	35,25	28,04	--	35,25
024_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	35,00	28,02	--	35,00
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	34,10	26,97	--	34,10
002_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	33,81	26,75	--	33,81
011_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	32,44	25,29	--	32,44
011_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	31,08	23,90	--	31,08
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	30,94	23,77	--	30,94
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	30,61	23,42	--	30,61
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	27,98	20,81	--	27,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zwembad

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
013_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	46,86	39,34	--
013_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	47,15	39,19	--
013_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	43,58	37,96	--
012_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	45,45	37,88	--
012_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	45,79	37,77	--
022_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	45,26	37,74	--
023_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	41,12	37,58	--
021_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	48,40	37,35	--
009_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	41,14	37,28	--
017_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	47,86	37,17	--
017_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	47,44	37,15	--
022_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	44,45	36,79	--
021_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	47,90	36,72	--
012_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	43,29	36,53	--
017_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	46,33	36,52	--
020_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	41,68	36,26	--
007_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	41,01	36,25	--
014_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	44,01	36,16	--
023_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	38,66	36,14	--
020_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	40,57	36,12	--
014_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	43,51	36,08	--
008_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	40,61	35,95	--
007_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	39,85	35,92	--
008_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	39,36	35,76	--
009_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	40,55	35,72	--
009_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	38,35	35,63	--
023_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	40,12	35,58	--
018_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	40,86	35,40	--
021_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	46,17	35,28	--
018_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	39,83	35,12	--
022_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	42,49	34,75	--
020_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	38,06	34,64	--
007_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	37,40	34,46	--
008_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	36,59	34,13	--
010_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	37,91	34,06	--
036_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	44,62	34,01	--
010_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	36,47	33,96	--
019_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	39,12	33,74	--
018_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	37,49	33,73	--
036_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	43,84	33,53	--
011_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	38,05	33,50	--
019_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	38,09	33,43	--
015_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	40,95	33,09	--
004_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	38,16	33,00	--
015_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	40,08	32,83	--
004_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	37,17	32,70	--
016_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	44,16	31,88	--
019_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	35,46	31,81	--
002_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	36,32	31,76	--
005_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	37,39	31,75	--
016_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	43,80	31,74	--
036_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	42,03	31,74	--
002_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	32,37	31,47	--
005_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	36,45	31,46	--
014_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	39,18	31,44	--
006_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	35,86	31,40	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zwembad

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
006_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	34,88	31,12	--
004_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	34,55	31,09	--
015_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	37,50	31,09	--
001_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	35,45	30,84	--
030_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	38,75	30,82	--
037_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	42,82	30,71	--
030_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	38,17	30,58	--
001_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	34,49	30,56	--
003_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	35,55	30,32	--
037_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	42,00	30,28	--
003_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	34,63	30,05	--
037_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	40,31	29,93	--
033_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	37,67	29,88	--
005_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	33,90	29,86	--
043_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	31,81	29,57	--
016_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	40,78	29,42	--
035_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	37,63	29,37	--
043_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	30,93	29,33	--
033_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	36,80	29,08	--
035_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	36,62	28,97	--
001_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	31,94	28,91	--
030_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	36,31	28,89	--
003_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	32,10	28,42	--
032_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	39,55	28,26	--
032_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	38,97	28,02	--
032_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	38,76	27,98	--
042_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	32,68	27,91	--
041_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	32,42	27,78	--
039_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	32,26	27,74	--
043_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	28,43	27,63	--
042_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	27,56	27,56	--
035_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	34,29	27,53	--
041_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	31,52	27,53	--
039_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	31,39	27,49	--
033_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	34,46	27,20	--
034_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	35,25	27,06	--
040_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	31,52	26,76	--
031_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	38,70	26,67	--
027_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	31,27	26,58	--
027_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	30,42	26,34	--
031_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	38,19	26,33	--
034_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	34,36	26,15	--
039_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	29,38	26,02	--
025_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	33,70	25,98	--
028_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	30,68	25,98	--
024_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	30,68	25,95	--
029_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	38,00	25,95	--
041_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	29,00	25,84	--
010_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	29,32	25,75	--
024_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	29,86	25,73	--
028_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	29,84	25,73	--
042_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	25,73	25,73	--
025_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	32,99	25,66	--
029_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	37,49	25,63	--
026_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	30,12	25,47	--
038_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	39,74	25,02	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Zwembad

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
027_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	27,91	24,64	--
026_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	31,75	24,60	--
034_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	31,80	24,57	--
024_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	27,38	24,03	--
031_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	36,25	23,97	--
025_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	30,56	23,29	--
029_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	35,54	23,25	--
038_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	39,11	22,63	--
026_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	29,45	22,51	--
002_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	31,25	22,36	--
006_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	27,77	21,88	--
038_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	36,29	19,85	--
011_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	26,26	19,54	--
028_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	23,23	19,04	--
040_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	24,79	18,54	--
011_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	20,60	17,44	--
040_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	22,15	15,58	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Mixed Hockeyclub Dalfsen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hockey  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
036_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	49,15	47,45	16,89	52,45
023_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	50,10	47,23	18,58	52,23
023_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	50,11	47,09	18,70	52,09
036_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	48,72	46,94	15,68	51,94
008_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	49,57	46,50	19,76	51,50
008_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	49,36	46,28	18,84	51,28
023_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	48,37	44,85	17,83	49,85
036_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	47,30	44,83	14,75	49,83
008_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	47,83	44,21	18,59	49,21
037_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	40,58	43,47	29,44	48,47
020_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	44,96	42,96	18,07	47,96
020_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	44,12	41,97	17,36	46,97
035_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	37,45	41,77	26,59	46,77
037_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	39,13	41,72	27,34	46,72
007_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	43,03	41,56	13,20	46,56
018_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	42,28	40,41	17,27	45,41
035_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	35,68	40,01	24,92	45,01
020_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	41,56	39,90	17,40	44,90
037_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	37,08	39,34	24,69	44,34
018_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	41,03	39,03	16,64	44,03
022_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	40,41	38,74	16,31	43,74
011_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	38,15	38,68	13,26	43,68
009_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	38,22	37,88	15,85	42,88
035_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	33,87	37,81	22,89	42,81
022_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	38,79	37,30	15,80	42,30
033_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	34,07	37,09	18,43	42,09
018_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	38,47	36,96	16,08	41,96
019_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	37,43	36,19	14,14	41,19
007_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	38,50	35,94	1,19	40,94
022_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	36,94	35,68	15,31	40,68
033_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	32,77	35,56	16,43	40,56
021_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	36,33	35,41	14,62	40,41
004_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	35,10	35,35	16,52	40,35
010_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	34,50	34,55	18,90	39,55
034_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	31,94	34,41	14,83	39,41
021_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	35,04	34,30	14,20	39,30
033_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	31,39	33,97	14,35	38,97
034_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	31,03	33,39	14,57	38,39
017_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	33,99	33,26	13,49	38,26
021_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	33,72	33,14	13,63	38,14
007_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	35,76	32,82	0,00	37,82
017_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	33,20	32,55	13,08	37,55
034_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	29,70	32,23	13,72	37,23
019_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	34,80	32,08	9,18	37,08
013_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	32,05	31,97	12,56	36,97
013_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	32,06	31,56	12,46	36,56
017_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	31,97	31,45	12,45	36,45
038_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	29,90	31,43	12,41	36,43
004_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	31,83	31,15	14,99	36,15
010_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	33,08	30,82	11,90	35,82
013_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	30,75	30,81	11,84	35,81
012_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	31,26	30,80	12,11	35,80
038_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	29,17	30,70	11,76	35,70
009_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	31,99	30,65	5,78	35,65
006_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	30,88	30,40	16,60	35,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hockey  
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	30,70	30,26	14,86	35,26
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	30,53	30,17	11,77	35,17
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	32,51	29,60	4,69	34,60
038_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	27,74	29,43	11,05	34,43
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	28,02	29,03	10,60	34,03
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	29,61	28,99	11,00	33,99
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	29,24	28,97	10,97	33,97
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	30,33	28,81	3,55	33,81
010_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	30,61	28,76	9,75	33,76
006_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	27,43	28,63	14,89	33,63
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	28,99	28,44	10,64	33,44
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	28,37	28,34	11,00	33,34
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	27,30	28,29	10,18	33,29
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	28,66	28,24	14,38	33,24
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	29,47	28,11	2,06	33,11
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	28,48	28,09	10,30	33,09
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	26,96	27,85	10,77	32,85
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	26,67	27,65	12,70	32,65
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	27,90	27,55	9,94	32,55
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	29,39	27,35	7,47	32,35
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	25,57	26,89	9,53	31,89
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	25,67	26,85	8,68	31,85
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	27,04	26,77	12,23	31,77
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	26,71	26,67	8,98	31,67
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	25,09	26,63	12,27	31,63
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	28,29	26,57	3,44	31,57
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	26,21	26,57	9,25	31,57
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	26,73	26,33	9,12	31,33
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	24,57	26,23	13,06	31,23
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	26,06	26,20	8,61	31,20
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	24,69	26,09	8,29	31,09
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	23,24	25,93	12,05	30,93
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	24,90	25,91	10,78	30,91
011_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	26,77	25,62	5,62	30,62
039_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	24,93	25,56	5,56	30,56
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	24,58	25,36	7,69	30,36
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	24,41	25,18	10,44	30,18
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	24,43	25,06	10,37	30,06
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	23,92	24,84	9,42	29,84
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	22,55	24,67	11,55	29,67
005_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	26,61	24,64	3,00	29,64
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	23,54	24,59	7,31	29,59
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	22,99	24,58	7,58	29,58
011_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	25,50	24,46	3,28	29,46
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	24,84	24,37	8,58	29,37
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	23,58	24,19	4,72	29,19
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	22,75	24,17	9,06	29,17
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	24,09	24,07	3,75	29,07
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	23,79	23,97	7,95	28,97
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	23,02	23,59	8,31	28,59
030_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	23,50	23,50	3,31	28,50
032_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	24,08	23,34	8,14	28,34
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	21,82	23,12	12,03	28,12
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	23,53	23,11	6,84	28,11
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	22,08	22,99	8,24	27,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hockey  
 Groepsreductie: Ja

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
039_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215343,94	503762,33	1,50	21,60	22,69	3,88	27,69
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215391,02	504018,27	4,50	22,73	22,30	5,98	27,30
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215454,33	503781,82	4,50	20,95	22,18	7,76	27,18
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215377,25	503675,50	1,50	21,02	22,17	6,51	27,17
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215464,07	503707,68	1,50	21,01	21,93	7,16	26,93
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215420,66	503691,59	1,50	19,63	21,91	8,28	26,91
002_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215177,28	503839,71	1,50	20,70	21,84	7,89	26,84
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215241,13	503873,26	1,50	21,47	21,77	9,19	26,77
025_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215438,63	503937,66	7,50	21,63	21,77	8,84	26,77
032_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215317,43	504103,23	1,50	22,35	21,58	6,96	26,58
029_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215432,68	504019,36	7,50	22,16	21,40	6,55	26,40
025_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215438,63	503937,66	4,50	20,64	20,97	8,38	25,97
031_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215391,02	504018,27	1,50	20,87	20,65	4,61	25,65
029_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215432,68	504019,36	4,50	21,48	20,54	5,48	25,54
024_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215454,33	503781,82	1,50	18,32	19,69	6,81	24,69
025_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215438,63	503937,66	1,50	18,44	19,06	7,33	24,06
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215373,58	503715,94	4,50	18,51	18,75	5,47	23,75
029_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215432,68	504019,36	1,50	19,67	18,56	4,13	23,56
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215373,58	503715,94	1,50	14,89	16,03	3,96	21,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hockey

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
008_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	76,34	76,34	30,59
008_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	76,27	76,27	30,43
023_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	75,96	75,96	32,95
023_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	75,89	75,89	26,18
008_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	75,59	75,59	31,33
023_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	74,89	74,89	31,91
036_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	72,75	72,75	29,16
036_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	72,74	72,74	28,17
020_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	72,18	72,18	29,63
020_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	72,14	72,14	31,70
007_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	70,93	70,93	29,90
036_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	70,37	70,37	25,14
020_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	70,11	70,11	29,67
018_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	69,19	69,19	25,02
018_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	68,28	68,28	24,73
022_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	67,57	67,57	30,20
035_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	67,53	67,53	43,90
037_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	67,36	67,36	42,16
018_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	66,37	66,37	21,06
022_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	66,03	66,03	26,97
035_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	65,99	65,99	42,44
009_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	65,91	65,91	32,12
037_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	65,77	65,77	39,63
011_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	64,54	64,54	33,47
022_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	64,47	64,47	23,72
035_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	64,37	64,37	40,92
037_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	64,20	64,20	34,02
007_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	64,13	64,13	14,69
019_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	64,09	64,09	30,67
019_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	62,81	62,81	23,71
021_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	62,46	62,46	28,86
033_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	62,01	62,01	46,23
007_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	61,68	61,68	13,23
019_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	61,58	61,58	16,22
021_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	61,31	61,31	25,79
033_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	60,90	60,90	44,72
021_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	60,43	60,43	22,52
010_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	60,29	60,29	33,27
033_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	59,98	59,98	43,20
017_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	59,29	59,29	27,58
004_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	59,05	59,05	25,26
017_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	58,96	58,96	24,28
034_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	58,47	58,47	37,89
017_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	58,37	58,37	21,54
005_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	58,07	58,07	25,98
034_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	57,63	57,63	36,99
005_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	57,22	57,22	26,19
034_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	57,11	57,11	36,09
013_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	57,10	57,10	25,88
002_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	56,76	56,76	32,89
013_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	56,76	56,76	26,17
005_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	56,69	56,69	18,81
013_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	56,64	56,64	23,02
004_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	56,35	56,35	24,86
012_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	56,06	56,06	25,74
012_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	55,46	55,46	22,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hockey

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
004_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	55,16	55,16	21,04
012_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	55,12	55,12	20,18
038_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	54,98	54,98	33,83
038_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	54,50	54,50	33,37
006_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	54,17	54,17	31,32
038_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	54,08	54,08	32,58
014_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	53,78	53,78	20,94
014_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	53,42	53,42	24,51
014_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	53,09	53,09	21,52
042_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	52,56	52,56	31,13
042_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	52,24	52,24	30,80
016_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	52,07	52,07	23,59
039_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	52,03	52,03	27,60
042_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	51,89	51,89	30,04
016_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	51,81	51,81	20,54
039_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	51,75	51,75	21,62
003_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	51,73	51,73	28,40
016_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	51,48	51,48	18,55
043_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	51,47	51,47	28,97
003_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	51,44	51,44	27,76
015_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	51,40	51,40	19,83
001_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	50,97	50,97	29,77
043_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	50,82	50,82	28,68
009_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	50,74	50,74	18,58
015_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	50,64	50,64	19,21
043_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	50,42	50,42	27,94
041_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	50,38	50,38	28,77
015_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	50,37	50,37	18,83
041_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	50,08	50,08	28,47
010_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	48,58	48,58	21,62
031_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	48,56	48,56	23,26
040_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	48,56	48,56	27,26
001_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	48,42	48,42	28,93
027_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	48,36	48,36	27,35
002_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	48,15	48,15	31,07
027_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	48,12	48,12	27,08
032_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	48,08	48,08	23,27
026_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	47,94	47,94	24,90
027_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	47,87	47,87	26,35
032_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	47,84	47,84	22,94
032_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	47,61	47,61	19,25
031_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	47,30	47,30	22,56
030_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	47,24	47,24	23,64
031_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	47,07	47,07	20,73
009_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	47,01	47,01	13,50
028_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	46,96	46,96	26,18
039_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	46,86	46,86	17,28
030_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	46,85	46,85	22,31
028_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	46,73	46,73	25,95
030_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	46,64	46,64	22,11
029_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	46,39	46,39	22,58
024_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	46,32	46,32	24,93
028_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	46,18	46,18	25,22
029_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	46,18	46,18	21,37
024_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	46,11	46,11	21,94
026_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	46,00	46,00	24,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hockey

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
029_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	45,97	45,97	18,45
026_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	45,83	45,83	25,13
025_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	45,03	45,03	22,55
011_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	44,92	44,92	17,19
025_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	44,85	44,85	20,24
011_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	44,70	44,70	18,43
025_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	44,65	44,65	19,20
010_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	44,49	44,49	15,63
006_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	44,23	44,23	30,36
041_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	43,46	43,46	27,75
006_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	42,09	42,09	22,26
001_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	41,87	41,87	21,62
024_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	40,18	40,18	21,94
002_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	39,01	39,01	27,53
003_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	38,92	38,92	23,99
040_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	34,80	34,80	27,00
040_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	29,49	29,49	26,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Voetbalclub FC Dalfsen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Voetbal  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	45,87	48,14	16,44	53,14
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	45,60	47,79	15,88	52,79
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	44,84	46,54	15,90	51,54
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	45,08	46,26	16,74	51,26
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	44,39	45,92	15,24	50,92
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	44,76	45,67	16,25	50,67
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	43,91	45,54	14,73	50,54
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	43,73	44,20	16,15	49,20
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	42,78	43,62	13,99	48,62
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	43,30	43,51	17,62	48,51
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	43,10	43,27	15,14	48,27
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	43,16	43,24	14,96	48,24
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	44,62	43,10	14,81	48,10
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	43,99	42,72	17,10	47,72
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	43,04	42,72	13,52	47,72
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	42,51	41,99	14,49	46,99
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	42,50	41,86	15,40	46,86
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	43,90	41,61	16,90	46,61
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	43,38	41,10	13,67	46,10
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	41,72	41,09	16,63	46,09
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	41,74	39,84	10,26	44,84
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	41,76	39,82	14,89	44,82
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	37,38	39,75	17,13	44,75
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	41,15	39,63	13,34	44,63
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	41,39	39,59	14,65	44,59
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	42,98	39,26	16,06	44,26
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	36,61	38,83	17,09	43,83
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	40,94	38,83	14,06	43,83
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	41,27	38,65	9,17	43,65
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	40,94	38,39	14,18	43,39
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	40,55	37,76	13,97	42,76
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	36,05	37,69	16,05	42,69
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	35,66	37,65	15,75	42,65
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	40,46	37,49	13,48	42,49
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	41,76	37,48	7,96	42,48
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	40,14	37,04	13,57	42,04
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	40,50	36,84	11,26	41,84
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	35,29	36,61	15,86	41,61
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	39,60	36,48	14,38	41,48
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	40,29	36,33	7,87	41,33
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	40,79	36,28	8,74	41,28
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	39,22	36,17	12,17	41,17
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	39,71	35,70	13,06	40,70
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	40,64	33,00	8,42	40,64
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	39,90	35,33	7,62	40,33
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	40,06	33,81	14,83	40,06
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	34,20	34,96	14,39	39,96
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	35,79	34,83	14,79	39,83
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	39,79	33,06	14,59	39,79
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	39,05	34,78	12,46	39,78
010_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	39,09	34,51	8,75	39,51
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	34,29	34,48	2,81	39,48
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	38,83	34,34	10,17	39,34
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	38,44	34,21	11,93	39,21
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	38,74	34,09	7,25	39,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Voetbal  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	35,36	34,04	14,26	39,04
006_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	38,69	33,99	9,31	38,99
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	38,91	32,10	13,13	38,91
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	38,71	33,90	11,91	38,90
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	33,75	33,69	2,51	38,69
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	38,21	33,35	9,38	38,35
006_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	38,35	32,61	9,44	38,35
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	38,29	33,12	6,05	38,29
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	38,26	32,87	6,24	38,26
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	34,82	32,91	4,14	37,91
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	37,86	32,20	6,30	37,86
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	37,73	32,71	8,29	37,73
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	37,71	32,45	2,51	37,71
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	35,10	32,53	5,34	37,53
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	30,95	32,51	11,73	37,51
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	37,43	32,03	8,19	37,43
005_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	37,37	31,82	10,63	37,37
038_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	37,15	31,66	5,31	37,15
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	33,61	31,93	4,83	36,93
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	36,87	31,41	5,71	36,87
038_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	36,85	31,03	5,05	36,85
010_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	36,68	30,13	3,09	36,68
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	36,42	29,21	4,42	36,42
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	36,33	30,59	4,76	36,33
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	36,19	29,52	9,88	36,19
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	34,79	31,17	12,34	36,17
032_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	36,17	27,68	7,99	36,17
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	36,09	30,09	7,96	36,09
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	35,71	31,04	7,44	36,04
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	36,03	29,83	4,38	36,03
032_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	35,92	28,96	9,32	35,92
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	35,65	29,85	4,82	35,65
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	35,61	27,59	4,72	35,61
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	34,40	30,58	11,77	35,58
038_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	35,52	29,44	4,51	35,52
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	35,43	29,40	4,32	35,43
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	35,37	29,15	4,39	35,37
039_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	35,33	29,56	6,92	35,33
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	35,13	28,70	4,05	35,13
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	34,98	28,86	8,61	34,98
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	34,72	28,30	8,04	34,72
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	34,69	28,03	3,86	34,69
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	34,61	28,52	3,84	34,61
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	34,54	28,22	4,29	34,54
025_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	34,39	28,21	7,93	34,39
029_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	34,35	28,11	7,96	34,35
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	34,34	27,88	3,54	34,34
039_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	34,20	27,37	5,05	34,20
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	33,83	29,13	10,30	34,13
025_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	34,12	27,62	7,39	34,12
029_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	34,09	27,56	7,39	34,09
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	34,05	27,99	3,38	34,05
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	32,22	29,05	10,36	34,05
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	34,00	27,31	3,51	34,00
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	33,96	27,83	4,79	33,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Voetbal  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	33,76	27,33	2,98	33,76
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	33,70	27,28	4,16	33,70
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	33,56	27,45	3,35	33,56
030_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	31,78	28,50	9,79	33,50
031_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	33,38	26,71	6,65	33,38
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	33,19	25,64	3,33	33,19
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	32,98	26,08	-0,46	32,98
025_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	32,77	26,01	6,02	32,77
029_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	32,74	25,97	5,99	32,74
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	30,62	27,47	4,16	32,47
024_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	32,33	25,62	3,03	32,33
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	30,84	27,08	9,93	32,08
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	30,59	26,95	3,51	31,95
002_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	31,91	26,91	2,94	31,91
011_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	27,28	26,07	1,66	31,07
011_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	28,54	25,98	2,05	30,98
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	29,20	24,87	1,85	29,87
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	26,59	24,43	-0,97	29,43
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	23,29	22,26	-2,72	27,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Voetbal

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
022_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	75,24	75,24	30,40
022_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	75,17	75,17	30,92
022_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	74,28	74,28	28,65
021_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	71,88	71,88	31,36
021_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	71,85	71,85	34,42
020_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	71,22	71,22	26,35
020_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	71,18	71,18	27,17
021_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	69,73	69,73	28,37
020_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	68,88	68,88	24,28
018_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	68,50	68,50	26,29
008_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	68,05	68,05	26,53
017_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	67,88	67,88	34,45
018_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	67,28	67,28	25,43
008_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	66,73	66,73	25,63
017_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	66,49	66,49	31,91
023_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	66,11	66,11	27,41
007_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	65,93	65,93	25,55
018_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	65,53	65,53	23,49
023_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	65,51	65,51	26,10
008_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	64,96	64,96	23,34
023_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	64,83	64,83	25,33
017_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	64,78	64,78	29,46
007_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	64,20	64,20	24,67
009_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	64,02	64,02	23,75
013_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	63,55	63,55	31,15
009_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	63,07	63,07	21,55
013_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	63,05	63,05	29,13
009_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	62,93	62,93	24,60
007_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	62,91	62,91	22,69
036_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	62,82	62,82	25,46
019_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	62,49	62,49	24,38
019_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	62,15	62,15	21,45
013_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	61,97	61,97	26,57
037_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	61,85	61,85	21,23
036_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	61,65	61,65	24,42
012_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	61,56	61,56	29,67
019_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	61,34	61,34	23,60
036_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	60,64	60,64	23,99
012_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	60,49	60,49	27,95
004_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	60,18	60,18	23,52
011_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	59,91	59,91	24,03
012_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	59,72	59,72	25,13
004_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	59,23	59,23	22,77
035_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	59,15	59,15	28,01
004_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	58,44	58,44	20,62
035_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	58,26	58,26	26,79
035_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	57,67	57,67	24,48
014_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	57,39	57,39	27,54
005_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	57,11	57,11	22,40
014_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	57,10	57,10	23,30
037_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	56,74	56,74	19,16
014_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	56,63	56,63	26,18
002_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	56,59	56,59	22,10
005_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	56,36	56,36	21,73
016_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	56,27	56,27	22,65
033_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	56,26	56,26	29,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Voetbal

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
002_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	55,89	55,89	14,66
005_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	55,88	55,88	19,62
016_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	55,73	55,73	26,88
037_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	55,71	55,71	18,86
010_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	55,68	55,68	22,45
033_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	55,61	55,61	29,08
006_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	55,36	55,36	21,76
016_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	55,21	55,21	25,46
033_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	55,17	55,17	26,25
010_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	55,04	55,04	24,02
006_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	54,85	54,85	21,05
010_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	54,63	54,63	18,64
001_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	54,60	54,60	21,16
006_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	54,42	54,42	12,48
001_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	54,09	54,09	18,16
034_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	53,80	53,80	22,82
003_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	53,78	53,78	17,08
034_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	53,38	53,38	22,02
003_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	53,33	53,33	16,68
034_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	53,03	53,03	19,72
003_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	52,95	52,95	16,29
015_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	51,80	51,80	24,32
015_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	51,47	51,47	23,13
038_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	51,40	51,40	20,95
015_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	51,15	51,15	20,50
038_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	51,12	51,12	20,22
038_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	50,80	50,80	17,98
039_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	49,88	49,88	20,44
042_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	49,55	49,55	19,51
042_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	49,29	49,29	18,86
032_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	49,08	49,08	23,83
032_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	48,83	48,83	22,92
032_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	48,56	48,56	20,52
030_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	48,32	48,32	21,99
041_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	48,30	48,30	18,33
039_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	48,23	48,23	19,87
030_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	48,07	48,07	21,01
041_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	48,06	48,06	17,74
039_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	47,98	47,98	16,11
030_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	47,83	47,83	20,93
041_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	47,82	47,82	15,62
031_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	47,80	47,80	21,09
031_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	47,57	47,57	20,71
031_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	47,33	47,33	18,73
042_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	47,23	47,23	11,57
043_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	47,22	47,22	18,17
043_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	47,00	47,00	17,58
040_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	46,98	46,98	17,37
001_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	46,97	46,97	15,88
043_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	46,76	46,76	17,07
040_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	46,75	46,75	9,40
025_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	46,68	46,68	17,54
029_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	46,57	46,57	19,91
040_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	46,54	46,54	6,20
025_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	46,46	46,46	17,06
029_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	46,36	46,36	19,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Voetbal

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
025_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	46,25	46,25	15,00
027_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	46,24	46,24	17,21
029_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	46,15	46,15	17,51
027_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	46,02	46,02	16,67
027_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	45,82	45,82	14,54
024_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	45,62	45,62	16,28
028_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	45,47	45,47	16,53
024_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	45,42	45,42	15,78
028_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	45,27	45,27	16,00
024_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	45,23	45,23	13,70
028_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	45,08	45,08	11,49
026_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	44,68	44,68	15,90
026_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	44,50	44,50	17,86
026_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	44,31	44,31	14,93
002_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	44,10	44,10	13,35
011_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	41,14	41,14	11,93
011_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	39,49	39,49	11,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

DLTC Gerner

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tennis  
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	46,63	46,78	22,95	51,78
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	46,26	46,43	22,05	51,43
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	45,35	45,52	22,35	50,52
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	44,97	45,14	21,23	50,14
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	44,91	45,02	21,36	50,02
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	44,46	44,56	22,02	49,56
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	43,83	43,91	20,95	48,91
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	43,60	43,71	19,66	48,71
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	41,56	41,63	19,54	46,63
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	41,27	41,33	20,69	46,33
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	40,42	40,55	19,79	45,55
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	40,02	40,08	19,73	45,08
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	39,26	39,37	19,00	44,37
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	38,52	38,56	18,96	43,56
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	38,21	38,30	18,51	43,30
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	37,53	37,57	18,15	42,57
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	37,38	37,50	17,78	42,50
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	36,80	36,87	17,93	41,87
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	36,74	36,80	17,76	41,80
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	36,34	36,43	18,55	41,43
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	36,27	36,32	17,08	41,32
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	35,90	35,98	17,29	40,98
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	35,86	35,93	17,02	40,93
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	35,61	35,72	16,95	40,72
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	35,57	35,63	16,89	40,63
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	35,46	35,52	16,78	40,52
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	35,21	35,30	17,57	40,30
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	34,69	34,80	16,05	39,80
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	34,73	34,79	16,21	39,79
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	34,67	34,76	15,87	39,76
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	34,68	34,76	16,24	39,76
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	34,52	34,59	15,83	39,59
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	34,26	34,33	11,35	39,33
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	34,14	34,23	15,88	39,23
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	33,72	33,83	15,90	38,83
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	33,65	33,74	14,39	38,74
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	33,64	33,70	15,27	38,70
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	33,51	33,65	17,12	38,65
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	33,42	33,50	10,97	38,50
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	33,24	33,35	15,32	38,35
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	33,05	33,19	16,56	38,19
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	33,05	33,16	15,37	38,16
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	32,51	32,64	15,05	37,64
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	32,57	32,62	14,00	37,62
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	32,10	32,21	9,70	37,21
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	32,06	32,20	15,62	37,20
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	31,97	32,11	14,50	37,11
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	31,64	31,72	11,15	36,72
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	31,31	31,44	14,79	36,44
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	31,14	31,30	13,87	36,30
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	30,74	30,90	13,30	35,90
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	30,35	30,45	13,35	35,45
010_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	29,98	30,07	12,15	35,07
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	29,83	29,91	11,90	34,91
006_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	29,77	29,88	12,47	34,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tennis  
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
005_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	29,57	29,72	11,97	34,72	
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	29,58	29,71	13,34	34,71	
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	29,36	29,45	12,66	34,45	
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	29,20	29,32	12,75	34,32	
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	28,75	28,90	12,20	33,90	
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	28,41	28,56	11,65	33,56	
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	28,31	28,45	12,08	33,45	
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	28,02	28,13	11,26	33,13	
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	27,89	28,09	12,31	33,09	
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	27,54	27,73	11,58	32,73	
006_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	27,55	27,65	11,78	32,65	
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	27,26	27,40	10,29	32,40	
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	26,90	27,06	11,04	32,06	
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	26,67	26,80	11,13	31,80	
032_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	26,44	26,55	10,32	31,55	
032_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	26,36	26,49	10,52	31,49	
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	26,35	26,48	10,63	31,48	
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	26,36	26,46	8,51	31,46	
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	26,21	26,34	10,63	31,34	
030_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	25,91	26,03	10,04	31,03	
038_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	25,90	26,00	9,36	31,00	
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	25,83	25,95	10,55	30,95	
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	25,51	25,67	10,22	30,67	
038_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	25,41	25,51	8,88	30,51	
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	25,21	25,36	10,13	30,36	
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	25,18	25,31	9,37	30,31	
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	24,98	25,11	8,63	30,11	
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	24,98	25,09	8,59	30,09	
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	24,93	25,07	9,53	30,07	
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	24,89	25,01	8,97	30,01	
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	24,68	25,00	13,62	30,00	
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	24,72	24,84	8,07	29,84	
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	24,72	24,82	8,00	29,82	
039_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	24,61	24,73	8,44	29,73	
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	24,30	24,64	13,48	29,64	
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	24,26	24,57	13,11	29,57	
029_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	24,27	24,42	9,35	29,42	
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	24,24	24,37	9,76	29,37	
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	24,24	24,37	7,85	29,37	
038_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	24,25	24,35	7,62	29,35	
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	24,13	24,29	9,40	29,29	
029_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	24,01	24,15	8,75	29,15	
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	23,99	24,11	7,26	29,11	
025_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	23,86	24,05	8,64	29,05	
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	23,82	23,97	7,82	28,97	
031_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	23,73	23,86	7,94	28,86	
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	23,64	23,82	6,55	28,82	
025_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	23,60	23,78	8,07	28,78	
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	23,65	23,77	7,49	28,77	
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	23,55	23,66	6,45	28,66	
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	23,55	23,64	6,45	28,64	
039_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	23,46	23,57	7,01	28,57	
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	23,27	23,37	7,37	28,37	
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	23,20	23,31	5,72	28,31	
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	23,03	23,12	7,65	28,12	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tennis  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	22,91	23,09	7,47	28,09
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	23,00	23,09	6,79	28,09
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	22,80	22,96	6,46	27,96
029_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	22,78	22,92	7,13	27,92
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	22,73	22,89	7,01	27,89
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	22,58	22,74	6,93	27,74
025_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	22,39	22,56	6,52	27,56
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	22,27	22,39	6,41	27,39
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	22,20	22,36	6,67	27,36
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	21,78	21,93	6,15	26,93
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	21,77	21,86	5,23	26,86
024_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	21,38	21,53	5,44	26,53
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	20,60	20,75	4,70	25,75
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	20,54	20,69	5,01	25,69
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	19,89	20,04	3,77	25,04
002_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	19,46	19,62	6,13	24,62
010_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	19,25	19,45	4,22	24,45
011_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	18,28	18,41	3,64	23,41
011_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	17,15	17,36	3,20	22,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tennis

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	53,39	53,39	--
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	53,32	53,32	--
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	53,00	53,00	--
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	51,95	51,95	--
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	51,91	51,91	--
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	50,98	50,98	--
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	50,22	50,22	--
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	50,20	50,20	--
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	48,22	48,22	--
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	45,77	45,77	--
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	45,18	45,18	--
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	44,74	44,74	--
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	43,91	43,91	--
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	42,32	42,32	--
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	41,67	41,67	--
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	41,11	41,11	--
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	40,08	40,08	--
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	39,75	39,75	--
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	39,04	39,04	--
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	38,83	38,83	--
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	38,73	38,73	--
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	38,59	38,59	--
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	38,33	38,33	--
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	38,23	38,23	--
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	37,92	37,92	--
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	37,75	37,75	--
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	37,48	37,48	--
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	37,18	37,18	--
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	37,12	37,12	--
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	37,10	37,10	--
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	36,84	36,84	--
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	36,83	36,83	--
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	36,71	36,71	--
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	36,43	36,43	--
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	36,40	36,40	--
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	36,36	36,36	--
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	36,29	36,29	--
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	35,80	35,80	--
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	35,77	35,77	--
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	35,67	35,67	--
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	35,60	35,60	--
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	35,46	35,46	--
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	35,30	35,30	--
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	35,16	35,16	--
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	35,13	35,13	--
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	34,63	34,63	--
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	34,49	34,49	--
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	34,10	34,10	--
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	33,91	33,91	--
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	33,78	33,78	--
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	33,41	33,41	--
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	32,79	32,79	--
005_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	32,76	32,76	--
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	32,60	32,60	--
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	32,55	32,55	--
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	32,53	32,53	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tennis

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
037_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	32,31	32,31	--
002_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	31,90	31,90	--
003_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	31,86	31,86	--
015_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	31,82	31,82	--
003_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	31,49	31,49	--
035_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	31,38	31,38	--
010_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	31,33	31,33	--
015_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	31,28	31,28	--
035_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	31,12	31,12	--
006_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	31,03	31,03	--
001_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	30,93	30,93	--
001_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	30,56	30,56	--
006_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	30,48	30,48	--
003_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	30,28	30,28	--
033_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	30,28	30,28	--
015_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	30,16	30,16	--
033_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	30,11	30,11	--
033_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	30,02	30,02	--
035_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	29,68	29,68	--
034_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	29,41	29,41	--
001_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	29,40	29,40	--
034_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	29,18	29,18	--
030_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	28,74	28,74	--
032_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	28,38	28,38	--
030_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	28,07	28,07	--
032_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	28,07	28,07	--
030_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	27,77	27,77	--
006_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	27,73	27,73	--
032_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	27,73	27,73	--
038_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	27,67	27,67	--
042_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	27,61	27,61	--
034_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	27,51	27,51	--
038_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	27,39	27,39	--
042_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	27,37	27,37	--
039_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	27,30	27,30	--
041_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	27,26	27,26	--
039_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	27,07	27,07	--
041_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	27,01	27,01	--
031_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	26,98	26,98	--
043_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	26,74	26,74	--
031_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	26,68	26,68	--
043_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	26,52	26,52	--
040_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	26,38	26,38	--
038_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	26,27	26,27	--
027_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	26,09	26,09	--
029_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	26,09	26,09	--
027_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	25,86	25,86	--
029_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	25,81	25,81	--
025_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	25,77	25,77	--
002_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	25,72	25,72	--
024_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	25,72	25,72	--
042_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	25,71	25,71	--
028_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	25,58	25,58	--
025_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	25,50	25,50	--
031_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	25,46	25,46	--
040_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	25,41	25,41	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tennis

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
039_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	25,39	25,39	--
026_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	25,38	25,38	--
028_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	25,34	25,34	--
041_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	25,32	25,32	--
026_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	25,14	25,14	--
043_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	24,88	24,88	--
024_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	24,78	24,78	--
029_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	24,56	24,56	--
025_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	24,16	24,16	--
027_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	24,15	24,15	--
040_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	24,05	24,05	--
026_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	23,80	23,80	--
024_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	23,48	23,48	--
028_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	22,76	22,76	--
011_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	22,75	22,75	--
010_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	21,75	21,75	--
011_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	19,20	19,20	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Scouting Dalfsen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Scouting  
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving								
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	26,49	26,56	--	31,56
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	24,93	25,02	--	30,02
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	24,92	24,99	--	29,99
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	24,69	24,80	--	29,80
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	23,78	23,91	--	28,91
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	22,99	23,11	--	28,11
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	22,14	22,31	--	27,31
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	21,10	21,28	--	26,28
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	21,05	21,14	--	26,14
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	20,61	20,80	--	25,80
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	20,17	20,45	--	25,45
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	20,09	20,28	--	25,28
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	19,10	19,38	--	24,38
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	19,13	19,36	--	24,36
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	18,70	18,84	--	23,84
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	18,12	18,35	--	23,35
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	17,82	18,08	--	23,08
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	17,68	17,91	--	22,91
038_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	17,64	17,84	--	22,84
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	17,20	17,47	--	22,47
010_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	17,25	17,47	--	22,47
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	17,08	17,34	--	22,34
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	17,04	17,31	--	22,31
038_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	16,95	17,14	--	22,14
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	16,39	16,60	--	21,60
006_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	15,93	16,16	--	21,16
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	15,90	16,12	--	21,12
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	15,90	16,09	--	21,09
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	15,82	16,04	--	21,04
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	15,47	15,72	--	20,72
038_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	15,54	15,69	--	20,69
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	15,37	15,62	--	20,62
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	15,23	15,44	--	20,44
006_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	15,21	15,43	--	20,43
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	15,17	15,38	--	20,38
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	14,85	15,10	--	20,10
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	14,61	14,85	--	19,85
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	14,60	14,82	--	19,82
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	14,52	14,72	--	19,72
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	14,43	14,66	--	19,66
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	14,25	14,47	--	19,47
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	13,92	14,16	--	19,16
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	13,95	14,08	--	19,08
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	13,74	13,98	--	18,98
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	13,64	13,85	--	18,85
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	13,18	13,39	--	18,39
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	13,10	13,26	--	18,26
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	13,11	13,26	--	18,26
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	12,98	13,18	--	18,18
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	12,84	13,07	--	18,07
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	12,62	12,81	--	17,81
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	12,47	12,67	--	17,67
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	12,41	12,61	--	17,61
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	12,24	12,46	--	17,46
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	12,15	12,34	--	17,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Scouting  
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	12,04	12,27	--	17,27
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	12,03	12,25	--	17,25
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	11,78	11,98	--	16,98
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	11,63	11,83	--	16,83
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	11,58	11,77	--	16,77
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	11,44	11,66	--	16,66
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	11,38	11,61	--	16,61
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	11,38	11,61	--	16,61
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	11,18	11,34	--	16,34
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	11,06	11,28	--	16,28
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	11,03	11,23	--	16,23
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	10,98	11,19	--	16,19
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	10,87	11,07	--	16,07
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	10,86	11,05	--	16,05
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	10,82	11,04	--	16,04
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	10,77	11,00	--	16,00
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	10,54	10,76	--	15,76
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	10,55	10,76	--	15,76
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	10,28	10,49	--	15,49
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	10,24	10,45	--	15,45
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	10,03	10,27	--	15,27
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	10,13	10,26	--	15,26
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	9,98	10,17	--	15,17
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	9,77	9,98	--	14,98
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	9,52	9,73	--	14,73
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	9,57	9,72	--	14,72
025_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	9,37	9,61	--	14,61
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	9,23	9,44	--	14,44
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	9,22	9,42	--	14,42
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	9,18	9,38	--	14,38
002_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	9,32	9,30	--	14,30
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	8,97	9,17	--	14,17
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	8,95	9,15	--	14,15
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	8,69	8,95	--	13,95
025_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	8,65	8,87	--	13,87
010_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	8,65	8,85	--	13,85
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	8,64	8,84	--	13,84
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	8,64	8,84	--	13,84
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	8,59	8,76	--	13,76
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	8,52	8,67	--	13,67
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	8,37	8,60	--	13,60
011_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	8,25	8,46	--	13,46
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	8,30	8,34	--	13,34
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	8,09	8,30	--	13,30
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	8,03	8,16	--	13,16
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	8,02	8,09	--	13,09
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	7,87	8,04	--	13,04
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	7,81	8,02	--	13,02
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	7,78	7,99	--	12,99
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	7,76	7,97	--	12,97
029_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	7,68	7,90	--	12,90
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	7,67	7,85	--	12,85
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	7,63	7,83	--	12,83
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	7,67	7,76	--	12,76
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	7,46	7,69	--	12,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Scouting  
 Groepsreductie: Ja

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving									
026_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	7,45	7,60	--	12,60
029_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	7,35	7,57	--	12,57
032_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	7,35	7,56	--	12,56
024_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	6,95	7,14	--	12,14
030_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	6,84	7,07	--	12,07
025_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	6,87	7,05	--	12,05
031_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	6,38	6,57	--	11,57
040_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	6,52	6,55	--	11,55
039_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	6,28	6,43	--	11,43
005_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	6,29	6,42	--	11,42
029_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	6,04	6,23	--	11,23
009_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	5,94	6,13	--	11,13
007_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	5,91	6,10	--	11,10
032_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	5,82	6,00	--	11,00
024_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	5,18	5,32	--	10,32
011_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	3,73	3,92	--	8,92
007_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	2,84	3,02	--	8,02
039_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	2,92	2,98	--	7,98
009_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	2,04	2,19	--	7,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Scouting

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
033_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	46,23	46,23	--
035_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	44,88	44,88	--
033_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	44,72	44,72	--
033_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	43,20	43,20	--
035_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	42,44	42,44	--
037_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	42,16	42,16	--
035_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	40,92	40,92	--
037_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	39,63	39,63	--
034_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	37,89	37,89	--
034_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	36,99	36,99	--
034_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	36,09	36,09	--
037_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	35,66	35,66	--
010_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	34,14	34,14	--
038_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	33,83	33,83	--
011_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	33,47	33,47	--
038_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	33,37	33,37	--
023_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	32,95	32,95	--
002_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	32,89	32,89	--
038_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	32,58	32,58	--
023_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	31,93	31,93	--
023_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	31,91	31,91	--
009_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	31,83	31,83	--
020_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	31,70	31,70	--
008_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	31,33	31,33	--
006_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	31,32	31,32	--
042_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	31,13	31,13	--
002_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	31,07	31,07	--
042_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	30,80	30,80	--
019_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	30,67	30,67	--
008_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	30,59	30,59	--
008_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	30,43	30,43	--
006_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	30,36	30,36	--
007_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	30,30	30,30	--
036_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	30,21	30,21	--
022_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	30,20	30,20	--
042_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	30,04	30,04	--
001_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	29,77	29,77	--
020_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	29,67	29,67	--
020_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	29,63	29,63	--
036_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	29,59	29,59	--
043_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	28,97	28,97	--
001_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	28,93	28,93	--
021_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	28,86	28,86	--
041_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	28,77	28,77	--
043_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	28,68	28,68	--
041_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	28,47	28,47	--
003_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	28,40	28,40	--
004_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	28,29	28,29	--
036_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	28,00	28,00	--
043_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	27,94	27,94	--
004_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	27,78	27,78	--
003_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	27,76	27,76	--
041_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	27,75	27,75	--
039_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	27,60	27,60	--
017_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	27,58	27,58	--
002_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	27,53	27,53	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Scouting

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	27,35	27,35	--
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	27,26	27,26	--
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	27,08	27,08	--
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	27,00	27,00	--
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	26,97	26,97	--
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	26,35	26,35	--
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	26,28	26,28	--
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	26,19	26,19	--
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	26,18	26,18	--
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	26,17	26,17	--
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	25,98	25,98	--
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	25,95	25,95	--
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	25,88	25,88	--
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	25,79	25,79	--
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	25,74	25,74	--
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	25,22	25,22	--
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	25,13	25,13	--
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	25,02	25,02	--
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	24,93	24,93	--
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	24,90	24,90	--
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	24,73	24,73	--
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	24,51	24,51	--
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	24,28	24,28	--
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	24,17	24,17	--
025_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	24,11	24,11	--
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	24,07	24,07	--
025_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	23,88	23,88	--
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	23,72	23,72	--
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	23,71	23,71	--
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	23,64	23,64	--
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	23,59	23,59	--
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	23,27	23,27	--
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	23,26	23,26	--
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	23,21	23,21	--
025_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	23,10	23,10	--
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	23,04	23,04	--
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	23,02	23,02	--
032_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	22,94	22,94	--
029_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	22,58	22,58	--
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	22,56	22,56	--
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	22,52	22,52	--
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	22,46	22,46	--
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	22,31	22,31	--
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	22,26	22,26	--
030_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	22,11	22,11	--
024_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	21,94	21,94	--
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	21,94	21,94	--
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	21,89	21,89	--
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	21,62	21,62	--
039_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	21,62	21,62	--
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	21,54	21,54	--
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	21,52	21,52	--
029_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	21,37	21,37	--
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	21,04	21,04	--
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	20,94	20,94	--
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	20,54	20,54	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Scouting

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
010_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	20,41	20,41	--
031_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	20,19	20,19	--
012_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	20,18	20,18	--
015_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	19,83	19,83	--
029_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	19,49	19,49	--
015_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	18,85	18,85	--
015_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	18,80	18,80	--
009_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	18,58	18,58	--
016_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	18,55	18,55	--
032_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	18,27	18,27	--
005_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	18,22	18,22	--
011_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	17,39	17,39	--
039_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	17,28	17,28	--
007_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	14,71	14,71	--
011_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	14,13	14,13	--
009_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	13,50	13,50	--
007_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	13,23	13,23	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Toerclub Dalfsen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Toerclub  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	15,11	19,88	--	24,88
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	13,71	18,48	--	23,48
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	13,26	18,03	--	23,03
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	11,81	16,58	--	21,58
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	11,39	16,16	--	21,16
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	11,01	15,78	--	20,78
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	8,80	13,57	--	18,57
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	8,49	13,26	--	18,26
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	7,00	11,77	--	16,77
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	6,06	10,83	--	15,83
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	5,85	10,62	--	15,62
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	5,12	9,89	--	14,89
038_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	2,61	7,38	--	12,38
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	2,38	7,15	--	12,15
038_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	2,09	6,86	--	11,86
010_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	1,83	6,60	--	11,60
038_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	1,58	6,35	--	11,35
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	1,49	6,26	--	11,26
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	1,43	6,20	--	11,20
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	1,08	5,85	--	10,85
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	0,97	5,74	--	10,74
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	0,83	5,60	--	10,60
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	0,32	5,09	--	10,09
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	0,19	4,96	--	9,96
006_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	0,14	4,91	--	9,91
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	-0,08	4,69	--	9,69
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	-0,36	4,41	--	9,41
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	-0,48	4,29	--	9,29
006_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	-0,53	4,24	--	9,24
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	-0,56	4,21	--	9,21
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	-0,63	4,14	--	9,14
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	-0,91	3,86	--	8,86
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	-0,93	3,84	--	8,84
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	-1,03	3,74	--	8,74
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	-1,09	3,68	--	8,68
002_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	-1,23	3,54	--	8,54
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	-1,35	3,42	--	8,42
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	-1,39	3,38	--	8,38
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	-1,48	3,29	--	8,29
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	-1,95	2,82	--	7,82
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	-2,06	2,71	--	7,71
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	-2,25	2,52	--	7,52
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	-2,31	2,46	--	7,46
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	-2,36	2,41	--	7,41
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	-2,40	2,37	--	7,37
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	-2,42	2,35	--	7,35
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	-2,45	2,32	--	7,32
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	-2,52	2,25	--	7,25
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	-2,63	2,14	--	7,14
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	-2,63	2,14	--	7,14
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	-2,81	1,96	--	6,96
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	-2,82	1,95	--	6,95
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	-2,97	1,80	--	6,80
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	-2,99	1,78	--	6,78
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	-3,06	1,71	--	6,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Toerclub  
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	-3,07	1,70	--	6,70
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	-3,09	1,68	--	6,68
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	-3,09	1,68	--	6,68
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	-3,15	1,62	--	6,62
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	-3,53	1,24	--	6,24
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	-3,65	1,12	--	6,12
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	-3,79	0,98	--	5,98
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	-3,89	0,88	--	5,88
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	-3,97	0,80	--	5,80
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	-4,10	0,67	--	5,67
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	-4,13	0,64	--	5,64
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	-4,18	0,59	--	5,59
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	-4,21	0,56	--	5,56
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	-4,21	0,56	--	5,56
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	-4,34	0,43	--	5,43
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	-4,39	0,38	--	5,38
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	-4,53	0,24	--	5,24
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	-4,56	0,21	--	5,21
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	-4,56	0,21	--	5,21
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	-4,73	0,04	--	5,04
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	-4,74	0,03	--	5,03
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	-4,75	0,02	--	5,02
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	-4,93	-0,16	--	4,84
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	-4,95	-0,18	--	4,82
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	-5,00	-0,23	--	4,77
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	-5,13	-0,36	--	4,64
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	-5,23	-0,46	--	4,54
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	-5,24	-0,47	--	4,53
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	-5,29	-0,52	--	4,48
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	-5,39	-0,62	--	4,38
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	-5,47	-0,70	--	4,30
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	-5,60	-0,83	--	4,17
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	-5,63	-0,86	--	4,14
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	-5,82	-1,05	--	3,95
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	-5,82	-1,05	--	3,95
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	-5,88	-1,11	--	3,89
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	-6,07	-1,30	--	3,70
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	-6,15	-1,38	--	3,62
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	-6,47	-1,70	--	3,30
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	-6,53	-1,76	--	3,24
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	-6,54	-1,77	--	3,23
005_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	-6,62	-1,85	--	3,15
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	-6,76	-1,99	--	3,01
010_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	-6,81	-2,04	--	2,96
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	-6,94	-2,17	--	2,83
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	-6,95	-2,18	--	2,82
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	-7,00	-2,23	--	2,77
025_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	-7,34	-2,57	--	2,43
039_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	-7,38	-2,61	--	2,39
011_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	-7,41	-2,64	--	2,36
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	-7,41	-2,64	--	2,36
025_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	-7,55	-2,78	--	2,22
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	-7,67	-2,90	--	2,10
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	-7,84	-3,07	--	1,93
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	-7,85	-3,08	--	1,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Toerclub  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	-7,91	-3,14	--	1,86
029_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	-7,94	-3,17	--	1,83
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	-8,05	-3,28	--	1,72
025_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	-8,10	-3,33	--	1,67
031_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	-8,21	-3,44	--	1,56
029_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	-8,25	-3,48	--	1,52
032_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	-8,42	-3,65	--	1,35
024_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	-8,44	-3,67	--	1,33
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	-8,69	-3,92	--	1,08
030_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	-8,92	-4,15	--	0,85
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	-8,95	-4,18	--	0,82
029_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	-8,99	-4,22	--	0,78
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	-9,15	-4,38	--	0,62
039_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	-9,25	-4,48	--	0,52
032_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	-9,35	-4,58	--	0,42
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	-9,94	-5,17	--	-0,17
011_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	-11,03	-6,26	--	-1,26
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	-12,18	-7,41	--	-2,41
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	-12,19	-7,42	--	-2,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Toerclub

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	49,07	49,07	--
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	47,31	47,31	--
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	46,76	46,76	--
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	45,67	45,67	--
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	44,93	44,93	--
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	42,93	42,93	--
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	42,19	42,19	--
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	39,48	39,48	--
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	38,63	38,63	--
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	38,43	38,43	--
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	37,43	37,43	--
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	36,82	36,82	--
038_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	34,88	34,88	--
038_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	34,33	34,33	--
010_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	33,96	33,96	--
038_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	33,51	33,51	--
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	32,87	32,87	--
006_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	32,00	32,00	--
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	31,89	31,89	--
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	31,57	31,57	--
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	31,55	31,55	--
006_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	31,45	31,45	--
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	31,38	31,38	--
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	31,38	31,38	--
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	31,38	31,38	--
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	30,95	30,95	--
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	30,78	30,78	--
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	30,56	30,56	--
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	30,43	30,43	--
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	30,25	30,25	--
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	30,11	30,11	--
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	30,08	30,08	--
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	29,70	29,70	--
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	29,60	29,60	--
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	29,44	29,44	--
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	29,42	29,42	--
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	29,36	29,36	--
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	29,29	29,29	--
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	29,20	29,20	--
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	29,06	29,06	--
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	29,05	29,05	--
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	28,91	28,91	--
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	28,73	28,73	--
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	28,69	28,69	--
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	28,61	28,61	--
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	28,61	28,61	--
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	28,55	28,55	--
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	28,40	28,40	--
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	28,32	28,32	--
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	28,31	28,31	--
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	28,23	28,23	--
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	28,20	28,20	--
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	28,11	28,11	--
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	28,07	28,07	--
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	28,01	28,01	--
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	27,93	27,93	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Toerclub

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
027_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	27,89	27,89	--
013_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	27,79	27,79	--
040_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	27,79	27,79	--
008_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	27,70	27,70	--
027_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	27,61	27,61	--
040_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	27,51	27,51	--
036_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	27,41	27,41	--
020_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	27,36	27,36	--
017_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	27,32	27,32	--
013_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	27,23	27,23	--
005_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	27,03	27,03	--
012_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	26,89	26,89	--
027_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	26,88	26,88	--
040_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	26,79	26,79	--
005_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	26,72	26,72	--
012_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	26,67	26,67	--
028_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	26,67	26,67	--
028_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	26,42	26,42	--
008_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	26,36	26,36	--
018_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	26,30	26,30	--
023_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	26,18	26,18	--
036_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	25,99	25,99	--
002_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	25,95	25,95	--
012_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	25,89	25,89	--
019_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	25,89	25,89	--
028_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	25,69	25,69	--
026_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	25,56	25,56	--
029_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	25,37	25,37	--
024_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	25,34	25,34	--
026_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	25,34	25,34	--
029_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	25,16	25,16	--
018_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	25,12	25,12	--
016_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	25,01	25,01	--
016_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	24,75	24,75	--
026_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	24,61	24,61	--
029_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	24,39	24,39	--
025_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	24,17	24,17	--
003_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	24,06	24,06	--
025_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	23,95	23,95	--
016_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	23,91	23,91	--
031_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	23,88	23,88	--
018_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	23,69	23,69	--
031_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	23,65	23,65	--
025_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	23,22	23,22	--
004_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	23,07	23,07	--
014_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	23,01	23,01	--
031_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	22,90	22,90	--
014_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	22,69	22,69	--
005_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	22,66	22,66	--
014_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	22,65	22,65	--
039_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	22,08	22,08	--
001_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	21,93	21,93	--
032_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	21,83	21,83	--
010_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	21,71	21,71	--
015_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	21,60	21,60	--
015_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	21,48	21,48	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Toerclub

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
015_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	21,36	21,36	--
024_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	20,96	20,96	--
024_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	20,84	20,84	--
032_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	20,59	20,59	--
011_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	19,92	19,92	--
030_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	19,92	19,92	--
030_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	19,56	19,56	--
009_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	19,48	19,48	--
032_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	19,28	19,28	--
030_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	18,78	18,78	--
010_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	18,03	18,03	--
039_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	17,70	17,70	--
011_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	17,13	17,13	--
019_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	16,57	16,57	--
007_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	15,50	15,50	--
009_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	11,47	11,47	--
007_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	10,65	10,65	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Auberge 't Asje

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Deuren open  
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	56,30	56,31	56,29	66,29
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	55,38	55,39	55,37	65,37
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	53,08	53,09	53,07	63,07
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	52,64	52,65	52,62	62,62
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	50,91	50,93	50,90	60,90
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	49,62	49,63	49,60	59,60
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	49,33	49,36	49,30	59,30
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	48,53	48,55	48,50	58,50
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	47,39	47,42	47,37	57,37
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	47,39	47,41	47,37	57,37
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	47,00	47,02	46,98	56,98
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	46,48	46,50	46,46	56,46
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	46,31	46,32	46,30	56,30
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	46,26	46,27	46,24	56,24
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	45,76	45,77	45,75	55,75
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	45,54	45,55	45,52	55,52
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	44,88	44,89	44,86	54,86
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	44,76	44,78	44,75	54,75
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	43,67	43,68	43,65	53,65
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	43,29	43,30	43,27	53,27
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	43,16	43,17	43,15	53,15
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	42,41	42,43	42,39	52,39
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	42,25	42,26	42,23	52,23
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	42,19	42,20	42,18	52,18
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	42,16	42,18	42,15	52,15
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	42,02	42,03	42,00	52,00
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	41,89	41,91	41,87	51,87
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	41,78	41,80	41,77	51,77
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	41,73	41,74	41,72	51,72
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	41,51	41,52	41,49	51,49
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	41,44	41,45	41,43	51,43
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	41,38	41,40	41,35	51,35
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	41,34	41,36	41,32	51,32
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	41,25	41,26	41,23	51,23
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	40,95	40,96	40,93	50,93
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	40,82	40,84	40,80	50,80
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	40,68	40,69	40,67	50,67
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	40,50	40,51	40,49	50,49
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	40,34	40,35	40,32	50,32
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	40,25	40,29	40,21	50,21
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	40,20	40,22	40,17	50,17
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	40,09	40,11	40,05	50,05
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	40,05	40,06	40,02	50,02
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	39,99	40,00	39,96	49,96
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	39,99	40,01	39,96	49,96
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	39,94	39,96	39,91	49,91
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	39,56	39,58	39,54	49,54
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	39,48	39,49	39,46	49,46
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	39,48	39,52	39,43	49,43
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	39,45	39,46	39,43	49,43
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	39,39	39,42	39,36	49,36
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	39,32	39,35	39,29	49,29
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	38,91	38,94	38,88	48,88
005_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	38,81	38,82	38,79	48,79
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	38,80	38,82	38,77	48,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Deuren open  
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving								
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	38,63	38,64	38,61	48,61
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	38,48	38,49	38,46	48,46
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	38,37	38,39	38,36	48,36
011_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	38,24	38,26	38,23	48,23
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	37,59	37,61	37,57	47,57
010_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	37,56	37,59	37,53	47,53
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	37,50	37,51	37,48	47,48
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	37,47	37,49	37,44	47,44
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	37,44	37,46	37,41	47,41
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	37,35	37,37	37,34	47,34
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	37,35	37,37	37,33	47,33
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	37,27	37,28	37,25	47,25
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	37,19	37,21	37,18	47,18
032_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	37,18	37,19	37,17	47,17
011_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	37,13	37,14	37,12	47,12
032_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	37,10	37,11	37,09	47,09
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	37,02	37,04	37,00	47,00
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	36,90	36,91	36,89	46,89
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	36,87	36,88	36,85	46,85
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	36,82	36,83	36,80	46,80
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	36,47	36,49	36,45	46,45
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	36,34	36,35	36,32	46,32
030_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	36,29	36,31	36,27	46,27
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	36,23	36,25	36,21	46,21
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	36,16	36,16	36,15	46,15
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	36,19	36,22	36,14	46,14
002_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	36,13	36,16	36,10	46,10
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	36,11	36,12	36,10	46,10
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	36,06	36,09	36,02	46,02
031_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	36,00	36,00	35,99	45,99
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	36,00	36,02	35,99	45,99
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	35,91	35,92	35,90	45,90
010_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	35,69	35,71	35,67	45,67
029_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	35,16	35,17	35,15	45,15
029_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	35,09	35,10	35,08	45,08
029_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	34,98	34,98	34,97	44,97
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	34,87	34,88	34,86	44,86
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	34,84	34,85	34,83	44,83
038_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	34,84	34,86	34,81	44,81
038_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	34,77	34,78	34,74	44,74
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	34,75	34,76	34,73	44,73
038_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	34,65	34,66	34,63	44,63
025_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	34,47	34,47	34,45	44,45
025_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	34,44	34,45	34,43	44,43
025_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	34,33	34,33	34,32	44,32
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	34,22	34,24	34,20	44,20
039_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	34,15	34,16	34,13	44,13
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	34,13	34,15	34,11	44,11
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	34,06	34,07	34,04	44,04
039_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	33,99	34,00	33,98	43,98
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	33,88	33,89	33,87	43,87
006_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	33,77	33,81	33,72	43,72
006_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	33,65	33,69	33,60	43,60
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	33,57	33,60	33,52	43,52
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	33,49	33,51	33,47	43,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Deuren open  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	33,39	33,40	33,37	43,37
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	33,11	33,15	33,06	43,06
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	32,76	32,77	32,75	42,75
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	32,61	32,62	32,59	42,59
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	32,59	32,60	32,58	42,58
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	32,54	32,56	32,52	42,52
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	32,53	32,54	32,51	42,51
024_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	32,48	32,49	32,47	42,47
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	32,46	32,47	32,44	42,44
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	32,31	32,32	32,29	42,29
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	32,27	32,28	32,26	42,26
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	32,14	32,15	32,14	42,14
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	32,11	32,13	32,09	42,09
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	31,82	31,83	31,80	41,80
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	31,55	31,56	31,53	41,53
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	31,05	31,08	31,01	41,01
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	30,90	30,92	30,87	40,87
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	30,56	30,57	30,54	40,54
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	29,19	29,20	29,18	39,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Deuren dicht  
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving								
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	52,70	52,72	52,67	62,67
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	51,44	51,46	51,42	61,42
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	49,45	49,48	49,42	59,42
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	49,43	49,44	49,40	59,40
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	48,17	48,20	48,15	58,15
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	47,68	47,71	47,65	57,65
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	47,19	47,23	47,13	57,13
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	46,74	46,77	46,71	56,71
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	46,66	46,67	46,63	56,63
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	46,61	46,62	46,59	56,59
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	46,11	46,13	46,09	56,09
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	45,58	45,59	45,56	55,56
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	45,56	45,58	45,55	55,55
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	45,29	45,32	45,24	55,24
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	45,10	45,11	45,08	55,08
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	44,82	44,84	44,80	54,80
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	44,28	44,29	44,26	54,26
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	44,07	44,09	44,05	54,05
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	43,05	43,07	43,03	53,03
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	42,78	42,80	42,77	52,77
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	42,73	42,74	42,71	52,71
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	41,91	41,92	41,89	51,89
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	41,90	41,92	41,88	51,88
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	41,73	41,74	41,71	51,71
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	41,71	41,72	41,69	51,69
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	41,71	41,72	41,69	51,69
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	41,51	41,52	41,49	51,49
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	41,50	41,51	41,48	51,48
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	41,38	41,39	41,36	51,36
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	41,03	41,05	41,01	51,01
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	40,82	40,83	40,80	50,80
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	40,66	40,68	40,65	50,65
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	40,59	40,62	40,56	50,56
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	40,56	40,58	40,54	50,54
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	40,43	40,46	40,40	50,40
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	40,17	40,20	40,15	50,15
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	40,10	40,12	40,09	50,09
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	40,09	40,10	40,07	50,07
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	39,13	39,15	39,10	49,10
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	39,06	39,07	39,04	49,04
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	39,06	39,08	39,04	49,04
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	39,02	39,04	38,99	48,99
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	39,00	39,03	38,96	48,96
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	38,94	38,96	38,91	48,91
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	38,92	38,95	38,89	48,89
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	38,85	38,87	38,81	48,81
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	38,87	38,92	38,81	48,81
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	38,79	38,83	38,75	48,75
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	38,77	38,79	38,74	48,74
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	38,25	38,26	38,23	48,23
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	38,16	38,20	38,12	48,12
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	38,07	38,09	38,05	48,05
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	38,04	38,08	37,99	47,99
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	38,00	38,01	37,99	47,99
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	38,00	38,06	37,93	47,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Deuren dicht  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	37,69	37,70	37,67	47,67
005_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	37,34	37,36	37,31	47,31
005_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	37,01	37,04	36,98	46,98
005_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	36,97	37,01	36,92	46,92
011_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	36,68	36,69	36,66	46,66
035_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	36,57	36,59	36,54	46,54
034_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	36,47	36,48	36,46	46,46
010_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	36,49	36,51	36,45	46,45
010_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	36,50	36,53	36,45	46,45
035_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	36,42	36,44	36,40	46,40
035_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	36,37	36,39	36,35	46,35
030_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	35,87	35,89	35,85	45,85
003_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	35,85	35,87	35,83	45,83
033_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	35,82	35,84	35,80	45,80
030_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	35,80	35,82	35,78	45,78
001_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	35,73	35,75	35,70	45,70
003_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	35,73	35,75	35,70	45,70
003_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	35,67	35,70	35,64	45,64
030_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	35,62	35,64	35,60	45,60
001_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	35,61	35,64	35,58	45,58
001_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	35,59	35,63	35,55	45,55
034_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	35,50	35,52	35,48	45,48
034_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	35,45	35,46	35,43	45,43
032_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	35,42	35,43	35,41	45,41
032_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	35,23	35,24	35,21	45,21
032_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	35,22	35,24	35,20	45,20
010_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	35,16	35,18	35,14	45,14
002_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	34,80	34,83	34,75	44,75
002_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	34,41	34,46	34,35	44,35
002_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	34,39	34,45	34,33	44,33
033_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	34,23	34,24	34,21	44,21
033_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	34,14	34,15	34,12	44,12
031_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	33,96	33,97	33,95	43,95
038_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	33,92	33,93	33,90	43,90
038_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	33,93	33,96	33,90	43,90
038_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	33,90	33,93	33,88	43,88
031_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	33,80	33,81	33,79	43,79
031_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	33,70	33,72	33,68	43,68
043_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	33,61	33,62	33,59	43,59
029_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	32,99	33,00	32,98	42,98
006_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	33,02	33,07	32,96	42,96
006_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	32,89	32,94	32,83	42,83
029_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	32,84	32,85	32,83	42,83
029_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	32,79	32,81	32,77	42,77
006_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	32,81	32,85	32,76	42,76
039_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	32,77	32,79	32,76	42,76
041_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	32,77	32,78	32,75	42,75
039_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	32,70	32,72	32,69	42,69
041_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	32,71	32,73	32,69	42,69
041_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	32,70	32,73	32,67	42,67
039_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	32,69	32,71	32,66	42,66
025_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	32,56	32,57	32,55	42,55
025_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	32,43	32,45	32,42	42,42
025_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	32,34	32,36	32,33	42,33
042_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	32,39	32,43	32,33	42,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Deuren dicht  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	31,99	32,02	31,97	41,97
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	32,01	32,04	31,97	41,97
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	31,35	31,37	31,32	41,32
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	31,28	31,30	31,26	41,26
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	31,22	31,24	31,21	41,21
024_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	31,16	31,17	31,15	41,15
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	31,07	31,08	31,06	41,06
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	31,08	31,09	31,06	41,06
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	31,07	31,09	31,05	41,05
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	31,00	31,02	30,98	40,98
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	30,90	30,91	30,89	40,89
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	30,84	30,86	30,83	40,83
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	30,80	30,81	30,78	40,78
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	30,57	30,58	30,54	40,54
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	30,02	30,04	29,99	39,99
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	29,69	29,73	29,64	39,64
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	29,56	29,59	29,52	39,52
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	29,45	29,46	29,43	39,43
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	28,56	28,57	28,54	38,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Buitenterrein muziek  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
014_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	58,78	59,08	46,77	64,08
014_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	58,71	59,05	47,10	64,05
014_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	57,27	57,75	47,06	62,75
016_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	56,34	56,40	44,35	61,40
016_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	56,21	56,31	44,54	61,31
016_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	53,92	54,10	43,97	59,10
012_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	53,93	54,01	39,79	59,01
012_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	53,24	53,34	39,73	58,34
012_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	52,55	52,64	37,44	57,64
013_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	48,18	47,21	32,95	52,21
013_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	48,03	46,97	29,22	51,97
013_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	46,29	45,01	27,15	50,01
017_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	45,15	44,77	31,57	49,77
015_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	44,59	44,41	28,63	49,41
017_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	43,74	43,26	29,55	48,26
015_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	43,41	43,23	27,48	48,23
015_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	42,68	42,53	27,03	47,53
017_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	42,37	41,93	28,49	46,93
021_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	42,21	41,93	28,85	46,93
021_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	40,79	40,49	27,74	45,49
021_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	40,37	40,07	27,30	45,07
004_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	38,81	38,70	21,20	43,70
019_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	38,69	38,56	22,03	43,56
030_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	38,38	38,20	21,33	43,20
004_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	38,22	38,10	21,02	43,10
030_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	37,99	37,86	21,21	42,86
019_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	37,94	37,81	21,71	42,81
032_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	37,93	37,78	20,17	42,78
004_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	37,66	37,58	20,99	42,58
032_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	37,61	37,46	20,11	42,46
005_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	37,53	37,44	20,73	42,44
030_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	37,53	37,44	21,34	42,44
019_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	37,46	37,38	21,68	42,38
005_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	37,22	37,05	20,89	42,05
032_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	37,13	37,03	20,09	42,03
005_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	36,70	36,54	20,75	41,54
031_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	35,44	35,29	17,36	40,29
022_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	35,77	35,11	25,39	40,11
031_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	35,17	35,03	17,34	40,03
003_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	35,08	34,88	18,94	39,88
018_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	34,68	34,63	24,59	39,63
003_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	34,77	34,59	18,91	39,59
031_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	34,68	34,58	17,34	39,58
001_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	34,74	34,53	18,48	39,53
018_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	34,76	34,43	23,84	39,43
009_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	34,56	34,25	20,91	39,25
001_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	34,44	34,24	18,45	39,24
029_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	34,37	34,21	16,25	39,21
003_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	34,29	34,17	18,90	39,17
029_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	34,12	33,96	16,24	38,96
022_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	34,68	33,90	24,58	38,90
001_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	33,96	33,82	18,44	38,82
009_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	34,23	33,67	20,77	38,67
010_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	33,76	33,57	17,32	38,57
018_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	33,86	33,52	23,44	38,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Buitenterrein muziek  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	34,44	33,52	24,47	38,52
029_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	33,61	33,50	16,24	38,50
002_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	33,45	33,40	19,09	38,40
009_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	33,64	33,25	22,57	38,25
002_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	33,19	33,16	19,05	38,16
010_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	33,28	33,08	17,17	38,08
020_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	33,53	32,87	23,19	37,87
002_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	32,72	32,74	19,04	37,74
007_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	33,09	32,68	22,25	37,68
007_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	32,52	32,14	22,07	37,14
020_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	32,83	32,05	22,82	37,05
020_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	32,76	31,95	22,76	36,95
007_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	32,02	31,81	21,99	36,81
008_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	32,43	31,81	21,89	36,81
011_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	32,21	31,80	19,09	36,80
008_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	32,31	31,76	21,92	36,76
006_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	31,98	31,67	12,85	36,67
006_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	31,70	31,59	12,83	36,59
006_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	31,65	31,57	12,88	36,57
008_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	32,12	31,49	22,04	36,49
042_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	31,38	31,16	10,90	36,16
025_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	31,39	31,15	15,47	36,15
025_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	31,14	30,92	15,47	35,92
023_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	31,66	30,83	21,42	35,83
042_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	31,04	30,83	10,86	35,83
039_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	30,96	30,71	14,77	35,71
043_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	30,72	30,65	15,29	35,65
023_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	31,34	30,61	21,37	35,61
023_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	31,44	30,54	21,33	35,54
039_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	30,72	30,48	14,78	35,48
025_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	30,62	30,46	15,47	35,46
010_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	30,50	30,28	14,94	35,28
041_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	30,45	30,20	14,21	35,20
011_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	30,10	30,14	19,93	35,14
042_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	30,26	30,07	10,81	35,07
039_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	30,19	30,02	14,77	35,02
041_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	30,21	29,98	14,22	34,98
038_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	29,91	29,70	13,56	34,70
041_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	29,67	29,51	14,21	34,51
038_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	29,68	29,48	13,57	34,48
024_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	29,50	29,25	13,40	34,25
043_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	29,45	29,24	13,23	34,24
036_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	30,03	29,21	19,71	34,21
040_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	29,28	29,13	10,87	34,13
024_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	29,27	29,04	13,41	34,04
043_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	29,23	29,03	13,24	34,03
038_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	29,14	29,00	13,56	34,00
011_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	28,71	28,95	19,65	33,95
040_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	28,93	28,82	12,46	33,82
036_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	29,31	28,78	19,41	33,78
036_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	29,23	28,71	19,36	33,71
028_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	28,87	28,60	12,67	33,60
024_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	28,71	28,55	13,40	33,55
028_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	28,64	28,40	12,69	33,40
026_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	28,50	28,24	12,34	33,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Buitenterrein muziek  
 Groepsreductie: Ja

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215377,25	503675,50	7,50	28,44	28,10	11,91	33,10
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215464,07	503707,68	4,50	28,28	28,04	12,36	33,04
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215420,66	503691,59	1,50	28,20	27,96	13,55	32,96
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215057,15	503722,84	1,50	28,20	27,89	18,49	32,89
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215464,07	503707,68	1,50	27,71	27,54	12,35	32,54
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215057,15	503722,84	4,50	27,90	27,49	18,23	32,49
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215057,15	503722,84	7,50	27,86	27,40	18,11	32,40
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215128,58	503616,23	1,50	27,55	27,31	15,75	32,31
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215059,32	503667,10	1,50	26,58	26,68	17,12	31,68
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215373,58	503715,94	1,50	26,55	26,51	10,17	31,51
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215059,32	503667,10	4,50	26,33	26,44	16,94	31,44
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215377,25	503675,50	4,50	26,60	26,23	10,42	31,23
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215059,32	503667,10	7,50	26,14	26,22	16,82	31,22
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215128,58	503616,23	7,50	26,54	26,00	14,44	31,00
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215128,58	503616,23	4,50	26,31	25,78	14,25	30,78
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215061,48	503611,36	1,50	25,59	25,63	16,00	30,63
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215061,48	503611,36	4,50	25,37	25,40	15,76	30,40
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215061,48	503611,36	7,50	25,26	25,20	15,67	30,20
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215377,25	503675,50	1,50	23,72	23,69	8,05	28,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Auberge 't Asje

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	67,37	67,37	67,37
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	67,02	67,02	67,02
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	65,96	65,96	65,96
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	56,38	56,38	56,38
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	56,30	56,30	56,30
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	54,44	54,44	54,44
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	52,94	52,94	52,94
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	52,90	52,90	52,90
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	50,01	50,01	50,01
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	45,88	45,88	45,88
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	44,72	44,72	44,72
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	43,25	43,25	43,25
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	41,75	41,75	41,75
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	41,47	41,47	41,47
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	41,08	41,08	41,08
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	40,24	40,24	40,24
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	39,90	39,90	39,90
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	38,97	38,97	38,97
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	38,79	38,79	38,79
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	38,79	38,79	38,79
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	38,68	38,68	38,68
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	37,81	37,81	37,81
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	36,89	36,89	36,89
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	36,51	36,51	36,51
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	36,26	36,26	36,26
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	35,66	35,66	35,66
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	35,64	35,64	35,64
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	35,59	35,59	35,59
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	35,00	35,00	35,00
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	34,98	34,98	34,98
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	34,86	34,86	34,86
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	34,82	34,82	34,82
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	34,41	34,41	34,41
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	34,37	34,37	34,37
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	34,30	34,30	34,30
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	34,17	34,17	34,17
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	33,99	33,99	33,99
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	33,90	33,90	33,90
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	33,86	33,86	33,86
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	33,82	33,82	33,82
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	33,79	33,79	33,79
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	33,75	33,75	33,75
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	33,66	33,66	33,66
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	33,61	33,61	33,61
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	33,57	33,57	33,57
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	33,51	33,51	33,51
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	33,41	33,41	33,41
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	33,35	33,35	33,35
030_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	33,28	33,28	33,28
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	33,15	33,15	33,15
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	33,13	33,13	33,13
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	32,84	32,84	32,84
032_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	32,71	32,71	32,71
005_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	32,61	32,61	32,61
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	32,53	32,53	32,53
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	32,47	32,47	32,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Auberge 't Asje

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215106,39	503818,60	4,50	32,38	32,38	32,38
032_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215317,43	504103,23	1,50	31,91	31,91	31,91
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215057,15	503772,62	1,50	31,86	31,86	31,86
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215177,28	503839,71	7,50	31,83	31,83	31,83
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215106,39	503818,60	7,50	31,76	31,76	31,76
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215241,13	503873,26	7,50	31,72	31,72	31,72
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215057,15	503772,62	7,50	31,69	31,69	31,69
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215057,15	503772,62	4,50	31,56	31,56	31,56
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215177,28	503839,71	4,50	31,46	31,46	31,46
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215241,13	503873,26	4,50	31,35	31,35	31,35
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215214,07	503838,08	7,50	31,16	31,16	31,16
011_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215106,39	503818,60	1,50	30,91	30,91	30,91
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215214,07	503838,08	4,50	30,81	30,81	30,81
002_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215177,28	503839,71	1,50	30,69	30,69	30,69
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215241,13	503873,26	1,50	30,58	30,58	30,58
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215057,15	503722,84	1,50	30,53	30,53	30,53
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215057,15	503722,84	7,50	30,28	30,28	30,28
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215057,15	503722,84	4,50	30,25	30,25	30,25
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215214,07	503838,08	1,50	30,05	30,05	30,05
010_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215149,68	503776,40	7,50	29,94	29,94	29,94
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215391,02	504018,27	7,50	29,93	29,93	29,93
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215149,68	503776,40	4,50	29,61	29,61	29,61
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215391,02	504018,27	4,50	29,61	29,61	29,61
031_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215391,02	504018,27	1,50	28,87	28,87	28,87
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215059,32	503667,10	7,50	28,73	28,73	28,73
029_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215432,68	504019,36	7,50	28,65	28,65	28,65
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215059,32	503667,10	4,50	28,62	28,62	28,62
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215059,32	503667,10	1,50	28,52	28,52	28,52
029_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215432,68	504019,36	4,50	28,36	28,36	28,36
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215061,48	503611,36	1,50	27,81	27,81	27,81
025_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215438,63	503937,66	7,50	27,77	27,77	27,77
029_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215432,68	504019,36	1,50	27,62	27,62	27,62
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215061,48	503611,36	7,50	27,56	27,56	27,56
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215061,48	503611,36	4,50	27,52	27,52	27,52
025_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215438,63	503937,66	4,50	27,49	27,49	27,49
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215343,94	503762,33	7,50	26,95	26,95	26,95
025_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215438,63	503937,66	1,50	26,76	26,76	26,76
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215128,58	503616,23	1,50	26,73	26,73	26,73
039_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215343,94	503762,33	4,50	26,69	26,69	26,69
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215320,13	503712,55	7,50	26,28	26,28	26,28
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215322,30	503656,81	1,50	26,23	26,23	26,23
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215320,13	503712,55	4,50	26,03	26,03	26,03
010_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215149,68	503776,40	1,50	26,01	26,01	26,01
039_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215343,94	503762,33	1,50	25,96	25,96	25,96
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215420,66	503691,59	1,50	25,91	25,91	25,91
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215128,58	503616,23	7,50	25,66	25,66	25,66
038_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215195,68	503621,10	7,50	25,48	25,48	25,48
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215128,58	503616,23	4,50	25,41	25,41	25,41
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215258,99	503638,96	7,50	25,40	25,40	25,40
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215454,33	503781,82	7,50	25,37	25,37	25,37
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215320,13	503712,55	1,50	25,31	25,31	25,31
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215373,58	503715,94	4,50	25,29	25,29	25,29
038_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215195,68	503621,10	4,50	25,25	25,25	25,25
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215258,99	503638,96	4,50	25,18	25,18	25,18
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215454,33	503781,82	4,50	25,14	25,14	25,14
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)		215322,30	503656,81	7,50	25,13	25,13	25,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Auberge 't Asje

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
043_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	24,91	24,91	24,91
027_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	24,71	24,71	24,71
038_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	24,52	24,52	24,52
028_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	24,50	24,50	24,50
042_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	24,45	24,45	24,45
024_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	24,41	24,41	24,41
028_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	24,29	24,29	24,29
026_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	24,13	24,13	24,13
026_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	23,91	23,91	23,91
026_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	23,18	23,18	23,18
006_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	23,17	23,17	23,17
006_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	23,07	23,07	23,07
006_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	23,06	23,06	23,06
027_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	21,27	21,27	21,27
040_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	20,55	20,55	20,55
040_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	20,46	20,46	20,46
027_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	14,19	14,19	14,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Indirecte hinder  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	42,11	46,15	43,14	53,14
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	42,08	46,12	43,11	53,11
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	41,26	45,28	42,27	52,27
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	40,39	44,47	41,46	51,46
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	40,29	44,37	41,36	51,36
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	39,67	43,73	40,72	50,72
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	36,69	40,70	37,69	47,69
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	36,54	40,58	37,57	47,57
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	36,23	40,30	37,29	47,29
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	35,93	39,90	36,89	46,89
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	35,77	39,85	36,84	46,84
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	35,62	39,64	36,63	46,63
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	33,52	37,52	34,51	44,51
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	32,97	36,93	33,92	43,92
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	32,77	36,78	33,77	43,77
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	32,77	36,78	33,77	43,77
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	31,39	35,35	32,34	42,34
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	30,12	34,20	31,19	41,19
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	28,54	32,46	29,45	39,45
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	27,44	31,39	28,38	38,38
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	26,79	30,84	27,83	37,83
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	25,45	29,39	26,38	36,38
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	25,27	29,35	26,34	36,34
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	24,82	28,81	25,80	35,80
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	24,87	28,80	25,79	35,79
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	24,27	28,36	25,35	35,35
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	24,30	28,35	25,34	35,34
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	24,28	28,28	25,27	35,27
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	23,86	27,84	24,83	34,83
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	23,82	27,76	24,75	34,75
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	23,46	27,53	24,52	34,52
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	23,45	27,52	24,51	34,51
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	23,52	27,51	24,50	34,50
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	23,47	27,44	24,43	34,43
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	23,35	27,29	24,28	34,28
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	23,25	27,22	24,21	34,21
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	23,14	27,07	24,06	34,06
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	22,95	26,95	23,94	33,94
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	22,79	26,95	23,94	33,94
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	22,84	26,85	23,84	33,84
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	22,76	26,83	23,82	33,82
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	22,73	26,79	23,78	33,78
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	22,58	26,67	23,66	33,66
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	22,51	26,46	23,45	33,45
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	22,17	26,15	23,14	33,14
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	22,05	26,13	23,12	33,12
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	21,82	25,82	22,81	32,81
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	21,55	25,51	22,50	32,50
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	21,09	25,17	22,16	32,16
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	21,17	25,15	22,14	32,14
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	20,98	24,98	21,97	31,97
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	20,52	24,56	21,55	31,55
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	20,58	24,55	21,54	31,54
005_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	20,44	24,50	21,49	31,49
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	20,53	24,47	21,46	31,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Indirecte hinder  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	19,57	23,62	20,61	30,61
030_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	19,15	23,22	20,21	30,21
010_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	19,19	23,16	20,15	30,15
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	18,86	22,87	19,86	29,86
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	18,84	22,84	19,83	29,83
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	18,73	22,70	19,69	29,69
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	18,52	22,53	19,52	29,52
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	18,41	22,40	19,39	29,39
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	18,37	22,32	19,31	29,31
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	18,20	22,26	19,25	29,25
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	18,03	22,17	19,16	29,16
006_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	18,10	22,08	19,07	29,07
032_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	17,86	21,93	18,92	28,92
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	17,73	21,82	18,81	28,81
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	17,59	21,66	18,65	28,65
032_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	17,31	21,44	18,43	28,43
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	16,54	20,48	17,47	27,47
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	15,93	19,88	16,87	26,87
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	15,82	19,72	16,71	26,71
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	15,47	19,47	16,46	26,46
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	15,50	19,42	16,41	26,41
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	15,20	19,22	16,21	26,21
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	15,23	19,17	16,16	26,16
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	15,02	19,00	15,99	25,99
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	15,03	18,99	15,98	25,98
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	14,98	18,96	15,95	25,95
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	14,94	18,92	15,91	25,91
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	14,93	18,92	15,91	25,91
038_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	14,96	18,90	15,89	25,89
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	14,86	18,83	15,82	25,82
039_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	14,78	18,78	15,77	25,77
038_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	14,72	18,70	15,69	25,69
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	14,73	18,69	15,68	25,68
029_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	14,57	18,58	15,57	25,57
031_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	14,44	18,53	15,52	25,52
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	14,44	18,52	15,51	25,51
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	14,48	18,47	15,46	25,46
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	14,50	18,43	15,42	25,42
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	14,48	18,40	15,39	25,39
029_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	14,33	18,35	15,34	25,34
025_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	14,34	18,32	15,31	25,31
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	14,21	18,17	15,16	25,16
025_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	14,11	18,11	15,10	25,10
039_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	14,01	18,10	15,09	25,09
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	13,93	18,01	15,00	25,00
038_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	13,90	17,98	14,97	24,97
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	13,72	17,80	14,79	24,79
029_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	13,57	17,66	14,65	24,65
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	13,70	17,64	14,63	24,63
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	13,42	17,49	14,48	24,48
010_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	13,48	17,48	14,47	24,47
025_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	13,35	17,43	14,42	24,42
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	13,46	17,43	14,42	24,42
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	13,25	17,20	14,19	24,19
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	13,12	17,09	14,08	24,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Indirecte hinder  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	12,92	16,88	13,87	23,87
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	12,86	16,81	13,80	23,80
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	12,87	16,80	13,79	23,79
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	12,50	16,43	13,42	23,42
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	12,29	16,24	13,23	23,23
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	12,21	16,14	13,13	23,13
011_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	12,19	16,04	13,03	23,03
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	12,10	16,02	13,01	23,01
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	12,01	15,97	12,96	22,96
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	11,93	15,90	12,89	22,89
002_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	11,82	15,74	12,73	22,73
024_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	11,53	15,58	12,57	22,57
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	11,26	15,31	12,30	22,30
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	11,23	15,29	12,28	22,28
006_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	10,47	14,19	11,18	21,18
011_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	10,04	13,95	10,94	20,94
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	9,95	13,94	10,93	20,93
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	8,60	12,31	9,30	19,30
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	7,34	11,25	8,24	18,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kontrast Sport

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kontrast Sport  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	36,83	41,61	--	46,61
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	36,67	41,45	--	46,45
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	35,56	40,34	--	45,34
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	35,29	40,07	--	45,07
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	34,90	39,68	--	44,68
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	33,49	38,27	--	43,27
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	31,35	36,13	--	41,13
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	29,99	34,77	--	39,77
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	28,72	33,50	--	38,50
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	25,55	30,33	--	35,33
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	24,62	29,40	--	34,40
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	24,50	29,28	--	34,28
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	24,07	28,85	--	33,85
030_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	23,55	28,33	--	33,33
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	23,40	28,18	--	33,18
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	23,25	28,03	--	33,03
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	22,54	27,32	--	32,32
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	21,28	26,06	--	31,06
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	21,27	26,05	--	31,05
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	20,83	25,61	--	30,61
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	20,75	25,53	--	30,53
032_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	20,74	25,52	--	30,52
032_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	20,64	25,42	--	30,42
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	20,02	24,80	--	29,80
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	19,94	24,72	--	29,72
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	19,77	24,55	--	29,55
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	19,67	24,45	--	29,45
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	18,87	23,65	--	28,65
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	18,54	23,32	--	28,32
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	18,45	23,23	--	28,23
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	18,41	23,19	--	28,19
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	17,60	22,38	--	27,38
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	17,57	22,35	--	27,35
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	17,53	22,31	--	27,31
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	17,46	22,24	--	27,24
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	17,39	22,17	--	27,17
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	17,35	22,13	--	27,13
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	17,34	22,12	--	27,12
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	17,27	22,05	--	27,05
005_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	17,21	21,99	--	26,99
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	17,21	21,99	--	26,99
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	17,18	21,96	--	26,96
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	17,15	21,93	--	26,93
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	17,13	21,91	--	26,91
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	17,11	21,89	--	26,89
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	17,06	21,84	--	26,84
011_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	16,81	21,59	--	26,59
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	16,67	21,45	--	26,45
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	16,66	21,44	--	26,44
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	16,61	21,39	--	26,39
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	16,55	21,33	--	26,33
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	16,55	21,33	--	26,33
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	16,50	21,28	--	26,28
031_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	16,48	21,26	--	26,26
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	16,45	21,23	--	26,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kontrast Sport  
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving								
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	16,44	21,22	--	26,22
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	16,43	21,21	--	26,21
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	16,40	21,18	--	26,18
011_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	16,29	21,07	--	26,07
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	16,17	20,95	--	25,95
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	16,11	20,89	--	25,89
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	16,07	20,85	--	25,85
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	15,95	20,73	--	25,73
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	15,92	20,70	--	25,70
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	15,89	20,67	--	25,67
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	15,89	20,67	--	25,67
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	15,85	20,63	--	25,63
002_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	15,80	20,58	--	25,58
029_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	15,66	20,44	--	25,44
029_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	15,59	20,37	--	25,37
029_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	15,54	20,32	--	25,32
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	15,41	20,19	--	25,19
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	15,35	20,13	--	25,13
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	15,30	20,08	--	25,08
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	15,29	20,07	--	25,07
006_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	14,92	19,70	--	24,70
006_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	14,84	19,62	--	24,62
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	14,75	19,53	--	24,53
025_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	14,44	19,22	--	24,22
025_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	14,37	19,15	--	24,15
025_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	14,31	19,09	--	24,09
010_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	13,91	18,69	--	23,69
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	13,88	18,66	--	23,66
010_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	13,84	18,62	--	23,62
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	13,40	18,18	--	23,18
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	12,64	17,42	--	22,42
039_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	12,62	17,40	--	22,40
039_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	12,58	17,36	--	22,36
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	12,41	17,19	--	22,19
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	12,38	17,16	--	22,16
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	12,29	17,07	--	22,07
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	12,15	16,93	--	21,93
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	12,05	16,83	--	21,83
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	11,96	16,74	--	21,74
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	11,95	16,73	--	21,73
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	11,91	16,69	--	21,69
024_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	11,86	16,64	--	21,64
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	11,85	16,63	--	21,63
024_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	11,81	16,59	--	21,59
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	11,50	16,28	--	21,28
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	11,18	15,96	--	20,96
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	11,17	15,95	--	20,95
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	11,15	15,93	--	20,93
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	11,11	15,89	--	20,89
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	11,10	15,88	--	20,88
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	11,01	15,79	--	20,79
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	11,00	15,78	--	20,78
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	10,91	15,69	--	20,69
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	10,82	15,60	--	20,60
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	10,74	15,52	--	20,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kontrast Sport  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	10,74	15,52	--	20,52
038_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	10,71	15,49	--	20,49
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	10,68	15,46	--	20,46
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	10,65	15,43	--	20,43
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	10,61	15,39	--	20,39
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	10,60	15,38	--	20,38
038_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	10,58	15,36	--	20,36
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	10,56	15,34	--	20,34
038_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	10,50	15,28	--	20,28
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	10,39	15,17	--	20,17
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	10,26	15,04	--	20,04
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	10,22	15,00	--	20,00
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	10,13	14,91	--	19,91
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	10,08	14,86	--	19,86
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	9,79	14,57	--	19,57
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	9,27	14,05	--	19,05
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	8,72	13,50	--	18,50
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	8,50	13,28	--	18,28
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	8,46	13,24	--	18,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kontrast Sport

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
015_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	61,81	61,81	--
015_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	61,73	61,73	--
015_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	61,50	61,50	--
016_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	60,81	60,81	--
016_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	60,68	60,68	--
016_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	60,55	60,55	--
014_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	51,95	51,95	--
014_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	51,76	51,76	--
014_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	49,22	49,22	--
030_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	46,42	46,42	--
012_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	45,77	45,77	--
030_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	44,86	44,86	--
012_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	44,26	44,26	--
030_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	43,62	43,62	--
013_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	43,12	43,12	--
012_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	42,41	42,41	--
013_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	41,97	41,97	--
013_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	40,84	40,84	--
017_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	40,51	40,51	--
032_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	40,27	40,27	--
017_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	39,40	39,40	--
032_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	39,19	39,19	--
032_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	37,94	37,94	--
021_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	37,63	37,63	--
021_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	36,84	36,84	--
017_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	36,39	36,39	--
021_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	35,92	35,92	--
022_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	35,29	35,29	--
022_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	34,73	34,73	--
031_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	34,28	34,28	--
018_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	34,17	34,17	--
018_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	34,17	34,17	--
005_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	34,15	34,15	--
019_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	34,02	34,02	--
004_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	33,92	33,92	--
031_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	33,88	33,88	--
022_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	33,82	33,82	--
005_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	33,76	33,76	--
018_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	33,76	33,76	--
019_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	33,61	33,61	--
020_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	33,52	33,52	--
004_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	33,43	33,43	--
011_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	33,28	33,28	--
020_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	33,15	33,15	--
009_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	33,08	33,08	--
007_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	32,98	32,98	--
011_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	32,90	32,90	--
009_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	32,86	32,86	--
003_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	32,85	32,85	--
005_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	32,85	32,85	--
008_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	32,85	32,85	--
009_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	32,70	32,70	--
019_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	32,69	32,69	--
007_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	32,62	32,62	--
004_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	32,54	32,54	--
008_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	32,53	32,53	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kontrast Sport

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
003_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	32,50	32,50	--
029_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	32,35	32,35	--
031_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	32,33	32,33	--
002_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	32,29	32,29	--
020_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	32,29	32,29	--
023_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	32,24	32,24	--
001_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	32,01	32,01	--
029_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	31,98	31,98	--
002_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	31,94	31,94	--
023_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	31,93	31,93	--
008_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	31,91	31,91	--
007_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	31,70	31,70	--
001_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	31,68	31,68	--
003_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	31,61	31,61	--
011_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	31,57	31,57	--
006_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	31,35	31,35	--
023_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	31,35	31,35	--
025_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	31,30	31,30	--
002_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	31,07	31,07	--
006_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	31,03	31,03	--
029_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	31,01	31,01	--
025_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	30,98	30,98	--
001_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	30,80	30,80	--
037_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	30,75	30,75	--
010_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	30,63	30,63	--
037_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	30,54	30,54	--
010_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	30,33	30,33	--
036_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	30,23	30,23	--
006_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	30,17	30,17	--
025_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	29,87	29,87	--
036_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	29,69	29,69	--
010_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	29,44	29,44	--
036_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	29,34	29,34	--
039_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	28,94	28,94	--
039_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	28,67	28,67	--
040_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	28,67	28,67	--
040_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	28,41	28,41	--
037_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	28,38	28,38	--
041_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	28,01	28,01	--
024_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	27,88	27,88	--
028_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	27,85	27,85	--
039_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	27,80	27,80	--
041_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	27,77	27,77	--
035_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	27,67	27,67	--
024_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	27,64	27,64	--
035_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	27,45	27,45	--
028_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	27,39	27,39	--
043_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	27,26	27,26	--
040_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	27,21	27,21	--
028_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	27,19	27,19	--
034_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	27,17	27,17	--
041_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	26,91	26,91	--
042_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	26,91	26,91	--
035_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	26,90	26,90	--
043_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	26,89	26,89	--
027_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	26,80	26,80	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kontrast Sport

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
038_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	26,79	26,79	--
024_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	26,78	26,78	--
026_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	26,70	26,70	--
042_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	26,70	26,70	--
043_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	26,66	26,66	--
034_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	26,63	26,63	--
033_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	26,61	26,61	--
038_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	26,57	26,57	--
033_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	26,46	26,46	--
033_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	26,43	26,43	--
034_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	26,40	26,40	--
027_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	26,38	26,38	--
026_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	26,30	26,30	--
042_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	25,83	25,83	--
038_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	25,72	25,72	--
026_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	25,43	25,43	--
027_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	23,97	23,97	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten Cumulatie

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr;LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	52,03	50,27	23,10	55,27
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	53,71	49,92	22,41	54,92
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	52,29	49,85	23,72	54,85
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	53,04	49,68	22,91	54,68
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	51,31	49,67	22,32	54,67
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	51,97	49,57	22,59	54,57
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	53,00	49,48	21,63	54,48
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	52,04	49,38	24,33	54,38
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	52,68	49,25	22,67	54,25
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	51,71	49,22	22,86	54,22
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	52,13	49,08	20,45	54,08
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	51,62	48,82	23,61	53,82
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	51,28	48,82	21,85	53,82
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	51,66	48,50	19,57	53,50
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	50,40	47,87	23,82	52,87
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	51,91	47,78	21,50	52,78
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	49,32	47,56	21,29	52,56
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	50,11	47,47	23,05	52,47
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	50,26	47,26	22,90	52,26
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	50,86	47,12	21,95	52,12
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	50,23	47,01	21,70	52,01
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	49,67	47,00	21,59	52,00
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	50,31	46,72	20,14	51,72
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	49,21	46,72	21,18	51,72
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	50,36	46,62	18,61	51,62
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	49,59	46,47	21,63	51,47
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	49,55	45,95	21,07	50,95
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	46,28	44,93	29,59	49,93
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	48,05	44,63	21,81	49,63
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	48,85	44,62	20,27	49,62
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	49,21	44,57	18,69	49,57
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	46,87	44,26	26,80	49,26
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	47,63	43,94	20,18	48,94
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	47,70	43,88	21,24	48,88
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	48,74	43,68	18,36	48,74
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	47,74	43,48	19,56	48,48
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	46,51	43,46	17,39	48,46
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	47,70	43,45	17,76	48,45
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	46,30	43,11	17,09	48,11
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	44,08	43,10	27,52	48,10
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	43,84	43,05	16,69	48,05
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	46,27	42,96	25,16	47,96
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	43,54	42,83	16,14	47,83
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	47,31	42,57	17,75	47,57
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	46,04	42,51	19,65	47,51
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	46,85	42,34	19,98	47,34
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	47,13	42,21	18,13	47,21
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	45,77	42,13	20,00	47,13
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	45,82	41,85	18,95	46,85
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	46,67	41,81	17,52	46,81
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	44,72	41,35	19,26	46,35
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	43,23	41,33	25,05	46,33
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	46,29	41,10	19,03	46,29
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	44,24	41,25	16,21	46,25
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	41,67	41,10	15,12	46,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr;LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
035_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	44,38	40,99	23,21	45,99
010_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	45,95	40,89	20,07	45,95
019_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	45,21	40,71	17,28	45,71
010_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	45,61	39,33	15,79	45,61
014_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	44,09	40,40	15,66	45,40
033_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	44,17	40,39	17,57	45,39
005_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	45,28	39,97	16,46	45,28
002_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	45,09	39,79	17,97	45,09
006_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	45,06	39,63	18,57	45,06
005_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	44,88	39,34	15,92	44,88
006_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	44,53	38,65	17,38	44,53
034_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	44,28	39,50	16,53	44,50
004_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	44,38	39,30	17,10	44,38
001_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	44,34	38,71	17,25	44,34
033_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	43,46	38,95	15,77	43,95
034_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	43,76	38,78	16,18	43,78
001_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	43,42	37,64	15,90	43,42
003_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	43,27	37,84	16,03	43,27
003_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	42,97	37,36	15,09	42,97
005_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	42,90	37,42	14,67	42,90
002_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	42,04	37,49	15,74	42,49
038_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	42,47	37,36	14,69	42,47
034_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	41,72	37,10	15,17	42,10
038_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	41,59	36,50	14,14	41,59
042_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	41,56	36,16	13,38	41,56
032_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	41,49	35,84	14,76	41,49
041_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	41,47	35,81	14,61	41,47
039_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	41,37	36,10	14,04	41,37
003_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	41,29	35,61	14,02	41,29
032_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	41,19	35,40	14,21	41,19
042_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	41,19	35,63	12,92	41,19
041_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	41,12	35,31	14,14	41,12
030_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	40,51	36,09	13,94	41,09
043_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	41,08	35,30	12,09	41,08
039_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	40,99	35,18	11,90	40,99
001_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	40,81	34,69	13,66	40,81
043_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	40,74	34,83	11,65	40,74
030_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	40,17	35,57	13,38	40,57
031_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	40,51	34,68	13,50	40,51
010_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	40,46	34,69	11,50	40,46
040_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	40,31	34,35	12,93	40,31
030_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	39,69	35,23	12,99	40,23
031_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	40,23	34,30	12,86	40,23
027_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	40,22	34,34	11,38	40,22
032_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	40,22	34,26	13,43	40,22
027_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	39,91	33,89	10,94	39,91
026_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	39,90	33,25	11,25	39,90
025_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	39,82	33,84	13,26	39,82
029_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	39,79	33,84	12,87	39,79
038_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	39,63	34,77	13,29	39,77
028_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	39,66	33,80	12,03	39,66
025_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	39,54	33,45	12,74	39,54
029_B	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	39,51	33,47	12,18	39,51
042_A	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	39,41	33,93	11,99	39,41
024_C	Bebouwingsgebied -- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	39,36	33,41	11,84	39,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr;LT  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
028_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	39,33	33,34	11,59	39,33
039_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	39,11	33,12	10,28	39,11
024_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	39,07	33,01	11,31	39,07
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	39,07	33,34	13,21	39,07
026_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	39,04	33,11	11,33	39,04
031_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	38,24	32,53	11,38	38,24
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	37,95	33,01	10,69	38,01
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	37,87	31,84	9,40	37,87
026_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	37,55	31,20	10,13	37,55
025_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	37,54	31,62	11,43	37,54
029_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	37,52	31,66	10,69	37,52
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	36,32	32,45	13,10	37,45
024_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	37,07	31,08	10,13	37,07
002_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	36,25	31,25	10,87	36,25
011_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	34,59	31,18	8,71	36,18
011_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	33,90	30,50	7,65	35,50
028_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	33,41	29,21	10,27	34,21
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	32,95	29,13	9,42	34,13
040_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	29,99	26,74	7,92	31,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LMax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	4,50	76,34	76,34	34,37
008_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	7,50	76,27	76,27	34,82
023_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	4,50	75,96	75,96	33,61
023_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	7,50	75,89	75,89	33,99
008_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215045,25	503861,35	1,50	75,59	75,59	33,86
022_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	4,50	75,24	75,24	37,81
022_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	7,50	75,17	75,17	38,68
023_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215051,20	503841,87	1,50	74,89	74,89	33,15
022_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215031,72	503933,86	1,50	74,28	74,28	36,89
036_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	7,50	72,75	72,75	31,69
036_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	4,50	72,74	72,74	31,56
020_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	4,50	72,18	72,18	35,66
020_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	7,50	72,14	72,14	36,26
021_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	4,50	71,88	71,88	39,90
021_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	7,50	71,85	71,85	41,08
007_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	7,50	70,93	70,93	33,82
036_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503772,62	1,50	70,37	70,37	31,86
020_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215042,00	503891,65	1,50	70,11	70,11	34,86
021_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215021,44	503976,07	1,50	69,73	69,73	38,79
018_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	7,50	69,19	69,19	35,64
018_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	4,50	68,28	68,28	34,98
017_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	7,50	67,88	67,88	44,72
035_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	7,50	67,53	67,53	43,90
014_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	1,50	67,37	67,37	67,37
037_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	7,50	67,36	67,36	42,16
014_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	4,50	67,02	67,02	67,02
017_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	4,50	66,49	66,49	43,25
018_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215068,51	503895,98	1,50	66,37	66,37	35,59
035_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	4,50	65,99	65,99	42,44
014_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215080,00	504096,95	7,50	65,96	65,96	65,96
009_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	7,50	65,91	65,91	33,79
037_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	4,50	65,77	65,77	39,63
017_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215013,47	504011,17	1,50	64,78	64,78	41,75
011_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	7,50	64,54	64,54	33,47
035_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215059,32	503667,10	1,50	64,37	64,37	40,92
007_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	4,50	64,20	64,20	33,35
037_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215057,15	503722,84	1,50	64,20	64,20	34,02
019_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	7,50	64,09	64,09	35,00
009_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	4,50	64,02	64,02	33,51
013_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	7,50	63,55	63,55	45,88
009_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215101,52	503864,60	1,50	63,07	63,07	34,30
013_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	4,50	63,05	63,05	38,79
007_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215073,38	503862,98	1,50	62,91	62,91	32,53
019_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	4,50	62,81	62,81	34,41
019_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215117,76	503890,57	1,50	62,15	62,15	33,57
033_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	7,50	62,01	62,01	46,23
013_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215005,49	504046,26	1,50	61,97	61,97	36,51
015_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	4,50	61,81	61,81	40,24
015_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	1,50	61,73	61,73	38,97
012_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	7,50	61,56	61,56	52,90
015_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215178,36	504159,50	7,50	61,50	61,50	41,47
033_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	4,50	60,90	60,90	44,72
016_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	4,50	60,81	60,81	56,38
016_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	1,50	60,68	60,68	54,44
016_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215071,22	504129,74	7,50	60,55	60,55	56,30
012_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	4,50	60,49	60,49	52,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LMax

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
010_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	7,50	60,29	60,29	33,27	
004_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	7,50	60,18	60,18	34,17	
033_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215061,48	503611,36	1,50	59,98	59,98	43,20	
012_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215047,14	504055,21	1,50	59,72	59,72	50,01	
004_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	4,50	59,23	59,23	33,66	
034_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	7,50	58,47	58,47	37,89	
004_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215140,48	503880,83	1,50	58,44	58,44	32,84	
005_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	7,50	58,07	58,07	33,90	
034_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	4,50	57,63	57,63	36,99	
005_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	4,50	57,22	57,22	33,41	
034_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215128,58	503616,23	1,50	57,11	57,11	36,09	
002_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	7,50	56,76	56,76	32,89	
005_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215185,94	503895,44	1,50	56,69	56,69	32,61	
002_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	4,50	55,89	55,89	31,46	
006_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	7,50	55,36	55,36	31,32	
010_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	4,50	55,04	55,04	29,61	
038_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	7,50	54,98	54,98	33,83	
006_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	4,50	54,85	54,85	30,36	
010_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215149,68	503776,40	1,50	54,63	54,63	26,01	
001_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	7,50	54,60	54,60	31,16	
038_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	4,50	54,50	54,50	33,37	
006_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215182,69	503809,95	1,50	54,42	54,42	23,07	
001_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	4,50	54,09	54,09	30,81	
038_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215195,68	503621,10	1,50	54,08	54,08	32,58	
003_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	7,50	53,78	53,78	31,72	
003_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	4,50	53,33	53,33	31,35	
003_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215241,13	503873,26	1,50	52,95	52,95	30,58	
042_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	7,50	52,56	52,56	31,13	
042_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	4,50	52,24	52,24	30,80	
039_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	7,50	52,03	52,03	27,60	
042_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215258,99	503638,96	1,50	51,89	51,89	30,04	
039_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	4,50	51,75	51,75	26,69	
043_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	7,50	51,47	51,47	28,97	
043_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	4,50	50,82	50,82	28,68	
043_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215322,30	503656,81	1,50	50,42	50,42	27,94	
041_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	7,50	50,38	50,38	28,77	
041_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	4,50	50,08	50,08	28,47	
032_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	7,50	49,08	49,08	33,13	
032_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	4,50	48,83	48,83	32,71	
031_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	7,50	48,56	48,56	29,93	
032_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215317,43	504103,23	1,50	48,56	48,56	31,91	
040_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	7,50	48,56	48,56	27,26	
027_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	7,50	48,36	48,36	27,35	
030_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	7,50	48,32	48,32	33,75	
027_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	4,50	48,12	48,12	27,08	
030_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	4,50	48,07	48,07	33,28	
039_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215343,94	503762,33	1,50	47,98	47,98	25,96	
026_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	4,50	47,94	47,94	24,90	
027_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215377,25	503675,50	1,50	47,87	47,87	26,35	
030_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215285,50	504189,27	1,50	47,83	47,83	32,47	
041_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215320,13	503712,55	1,50	47,82	47,82	27,75	
031_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	4,50	47,57	47,57	29,61	
031_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215391,02	504018,27	1,50	47,33	47,33	28,87	
001_A	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215214,07	503838,08	1,50	46,97	46,97	30,05	
028_C	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	7,50	46,96	46,96	26,18	
040_B	Bebouwingsgebied	-- 1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	4,50	46,75	46,75	27,00	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Alle inrichtingen  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmax

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
028_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	4,50	46,73	46,73	25,95
025_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	7,50	46,68	46,68	27,77
029_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	7,50	46,57	46,57	28,65
040_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215373,58	503715,94	1,50	46,54	46,54	26,28
025_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	4,50	46,46	46,46	27,49
029_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	4,50	46,36	46,36	28,36
024_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	7,50	46,32	46,32	25,37
025_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215438,63	503937,66	1,50	46,25	46,25	26,76
028_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215420,66	503691,59	1,50	46,18	46,18	25,91
029_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215432,68	504019,36	1,50	46,15	46,15	27,62
024_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	4,50	46,11	46,11	25,14
026_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	1,50	46,00	46,00	24,17
026_C	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215464,07	503707,68	7,50	45,83	45,83	25,13
024_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215454,33	503781,82	1,50	45,23	45,23	24,41
011_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	1,50	44,92	44,92	30,91
011_B	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215106,39	503818,60	4,50	44,70	44,70	32,38
002_A	Bebouwingsgebied	--	1,00m (Binnen)	215177,28	503839,71	1,50	44,10	44,10	30,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **Bijlage 17 Aanvullend akoestisch onderzoek woningen Haersolteweg**

Rapport 2400112.6100.r01a

Nieuwbouw appartementen Haersolteweg Oosterdalfsen  
Akoestisch onderzoek naar geluidniveaus van de Tennis- en padelbanen DLTC Gerner

Rapport 2400112.6100.r01a

Nieuwbouw appartementen Haersolteweg Oosterdalsen  
Akoestisch onderzoek naar geluidniveaus van de Tennis- en padelbanen DLTC Gerner

Datum : 17 juni 2024  
Opdrachtgever :   
Behandeld door :   
Adviseur en goedgekeurd : 



INHOUD	PAGINA
1 INLEIDING	4
2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN	4
2.1 Algemeen	4
2.2 Beschikbare gegevens	4
2.3 Bedrijfsituatie	4
2.5 Gestelde geluidvoorwaarden	5
3 ONDERZOEKMETHODE	8
4 REKENMODEL	8
4.1 Rekenmethode	8
4.2 Geluidbronnen	8
4.3 Gebouwen en schermen	10
4.4 Bodemgebieden	10
4.5 Ontvangerpunten	10
5 RESULTATEN	11
5.1 Bijzondere geluiden	11
5.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $[L_{Ar,LT}]$ – exclusief strafcorrectie	11
5.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $[L_{Ar,LT}]$ – inclusief strafcorrectie	12
5.4 Maximale geluidniveaus $[L_{Amax}]$	12
5.5 Equivalente geluidniveaus $[L_{Aeq}]$ voor de indirecte hinder	12
6 GELUIDREDUCERENDE MAATREGELEN	13
7 CONCLUSIES	13
7.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $[L_{Ar,LT}]$	13
7.2 Maximale geluidniveaus $[L_{Amax}]$	13
7.3 Indirecte hinder	13
7.4 Eindconclusie	14



## FIGUREN

- 1 Overzicht
- 2 Bronnen
- 3 Gebouwen en schermen
- 4 Bodemgebieden
- 5 Ontvangers
- 6 Schermen

## BIJLAGEN

- 1 Bronnen
- 2 Gebouwen
- 3 Schermen
- 4 Bodemgebieden
- 5 Ontvangers
- 6 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
  - 6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zonder strafcorrectie
  - 6.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus met strafcorrectie (omgevingsplan)
  - 6.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus met strafcorrectie (deelbijdragen)
  - 6.4 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus met strafcorrectie (VNG-publicatie)
  - 6.5 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus met strafcorrectie (deelbijdragen)
- 7 Maximale geluidniveaus
- 8 Equivalente geluidniveaus indirecte hinder



## 1 INLEIDING

Als onderdeel van de uitbreidingsplannen voor Oosterdalfsen Noord is BeLi Holding BV voornemens om 20 appartementen te realiseren op de huidige parkeerplaats van restaurant Auberge 't Asje aan de Haersolteweg in Dalfsen. Voor het realiseren van de appartementen is een bestemmingswijziging ingediend (van huidig een enkelbestemming horeca met functieaanduiding parkeren naar enkelbestemming wonen). Op het bestemmingsplan is door de tennisvereniging "Tennis & Padel Club DLTC Gerner" (Hierna DLTC) een zienswijze ingediend en is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het woon- en leefklimaat van de bewoners van de beoogde appartementen en of de appartementen invloed hebben op de toegestane bedrijfsvoering van DLTC.

## 2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN

### 2.1 Algemeen

In figuur 1 is een overzicht gegeven van de beoogde appartementen en de directe omgeving. Ook is de ligging ten opzichte van DLTC zichtbaar.

### 2.2 Beschikbare gegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Digitale ondergrond (kadastrale kaart, luchtfoto) uit PDOK-services
- Gegevens over de bedrijfsvoering, verstrekt door Tennisvereniging DLTC Gerner
- Akoestisch rapport "BP Oosterdalfsen Noord te Dalfsen" (ref. SWNL0274155 d.d. 16 maart 2021)
- (Bijlage bij) Handreiking Padel en Geluid, januari 2023, versie 1.0

### 2.3 Bedrijfssituatie

Hieronder volgt een beschrijving van de opgegeven bedrijfssituatie van DLTC. De bedrijfstijden van de relevante geluidbronnen zijn aangegeven door DLTC.

DLTC Gerner beschikt over acht tennisbanen en vier padelbanen en is ten westen gelegen van de beoogde appartementen.

De tennisbanen zijn volgens de website te reserveren tot 22.00 uur. Door DLTC is aangegeven dat de tennisbanen worden gebruikt tot 23.00 uur. Voor dit onderzoek zijn we uitgegaan van de informatie, verstrekt door DLTC. In hoofdstuk 5 is ingegaan op de gehanteerde bronsterkte en de toelichting op de verdere bepaling van de bedrijfstijd van de tennis en padelbanen.

Parkeren vindt plaats op de openbare parkeerplaats van het sportpark.

De terrassen zijn 8/4/1 uur in de dag-, avond- en nachtperiode in gebruik. Er is rekening gehouden met 10 personen per uur. Dit resulteert in een bezetting van 80/40/10 personen in de dag-, avond- en nachtperiode van de terrassen. In hoofdstuk 5 is ingegaan op de gehanteerde bronsterkte en de toelichting op de verdere bepaling van de bedrijfstijd van de mensen op het terras.

Voor het onderhoud van de banen en het terrein wordt gebruik gemaakt van een bladblazer en een minitrekker, die beiden twee uur in de dagperiode worden gebruikt.



### Incidentele bedrijfssituatie

Maximaal 12 keer per jaar wordt er een toernooi georganiseerd. Tijdens het toernooi blijven de speeluren op de banen ongewijzigd, maar er is dan wel sprake van een driemaal hogere bezetting op de terrassen dan tijdens reguliere speeldagen. Er kan dan sprake zijn van hoorbaar muziekgeluid. Ook zijn de schenktijden op toernooidagen opgerekt van 01.00 uur tot 03.00 uur.

In de APV van gemeente Dalfsen (zie paragraaf 2.5) is opgenomen dat de geluidnormen tijdens festiviteiten, dat maximaal 12 dagen per kalenderjaar plaatsvindt, niet van toepassing zijn. Er wordt vanuit gegaan dat DLTC Gerner melding doet bij de gemeente vanwege deze toernooien.

## 2.5 Gestelde geluidvoorwaarden

### Toetsingskader VNG-publicatie 'bedrijven en milieuzonering'

Met de gemeente is overlegd om de aanvaarbaarheid van het geluid te toetsen volgens de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009". Deze handreiking geeft onder andere richtafstanden en stappenplannen om te komen tot het verantwoord inpassen van bedrijvigheid in de directe omgeving van gevoelige functies nabij bedrijven.

#### Gebiedstypen

In hoofdstuk 2 van de VNG-publicatie zijn twee omgevingstypen gedefinieerd. Dit zijn de omgevingstypen 'rustige woonwijk' en 'gemengd gebied'.

Voor het omgevingstype 'rustige woonwijk' wordt de volgende omschrijving gehanteerd:

"Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijk gebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer.

Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied. "

Als definitie van het omgevingstype 'gemengd gebied' wordt de volgende omschrijving gehanteerd:

"Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor, zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd.

Gebieden, die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend."

De omgeving van de beoogde appartementen kan het beste worden omschreven als 'rustige woonwijk'. Indien bij de appartementen wordt voldaan aan het toetsingskader, dat hiervoor wordt gehanteerd, kan worden gesteld dat er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.





### Toetsingskader geluid

Als toetsingskader is uitgegaan van bijlage 5.3 'Voorbeeld toetsingskaders voor ontheffingen en planherzieningen'. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen, waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

#### Stap 1

Toetsen aan de richtafstanden voor het aspect geluid. Indien deze niet worden overschreden, kan een verdere beoordeling van geluid in beginsel achterwege blijven.

#### Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is, is een geluidonderzoek noodzakelijk en dient bij het omgevingstype 'rustige woonwijk' voldaan te worden aan de volgende richtwaarden

- 45 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 65 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

#### Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is, is voor woningen gelegen in een 'rustige woonwijk' een maximale geluidbelasting mogelijk van:

- 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Als voldaan wordt aan de bovenstaande richtwaarden, is buitenplanse aanpassing mogelijk. Het bevoegd gezag dient te motiveren waarom zij in deze concrete situatie de geluidbelasting acceptabel acht. Tevens dient de cumulatie met eventueel aanwezige geluidbelasting te worden betrokken.

#### Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting, dan aangegeven in stap 3, zal het doorgaans niet mogelijk zijn om medewerking te verlenen aan een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling. Indien het bevoegd gezag toch van mening is dat medewerking aanvaardbaar is, dan dient dit grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd te worden. Hierbij dient rekening gehouden te worden met cumulatie van aanwezige geluidbronnen.

### Voorliggende situatie

In het voorliggende onderzoek wordt uitgegaan van de richtwaarden, zoals omschreven in stap 2. Indien de geluidbelasting op de beoogde appartementen aan de richtwaarden voldoet, kan worden gesteld dat er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

### Algemene plaatselijke verordening gemeente Dalfsen 2024

Onderstaand wordt het relevante artikel over incidentele festiviteiten weergegeven.

#### Artikel 4:3 Melding incidentele festiviteiten

1. Het is een inrichting toegestaan op maximaal 12 dagen of dagdelen per kalenderjaar incidentele festiviteiten te houden, waarbij de geluidsnormen, als bedoeld in de artikelen 2.17, 2:17a, 2.19, 2:19a en 2.20 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en artikel 4:5, niet van toepassing zijn, mits de houder van de inrichting ten minste twee weken voor de aanvang van de festiviteit daarvan melding heeft gedaan aan het college.



Omdat ervan uitgegaan is dat de toernooien vallen onder de incidentele festiviteiten en in de APV is vermeld dat de geluidnormen dan niet van toepassing zijn, is de geluidemissie van de incidentele situatie niet berekend.

### Muziekgeluid

Voor de berekeningen van de geluidniveaus bij de beoogde appartementen, ten gevolge van muziekgeluid van de tennisvereniging, is voor de binnenniveaus uitgegaan van muziek met het standaard popmuziekspectrum, zoals beschreven in de 'Richtlijn muziekspectra in horecabedrijven' van de Nederlandse Stichting Geluidshinder (NSG) d.d. maart 2015 en weergegeven in tabel 1.

Tabel: 1 De A-gecorrigeerde standaard muziekspectra

Correctie in dB	Frequentie in Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
achtergrond	-34	-20	-11	-7	-5	-5	-8
pop	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10
dance	-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12
house	-13	-8	-8	-7	-7	-9	-10
ultra bas	-6	-5	-8	-10	-11	-11	-9

In de Omgevingsregeling (artikel 6.6 lid 2) is aangegeven dat, voor de periode waarin de muziek wordt gedraaid, geen bedrijfsduurcorrectie mag worden toegepast. Ook dient bij de beoordeling van de geluidniveaus bij de woningen van derden, als de muziek als zodanig herkenbaar is, een strafcorrectie van 10 dB te worden toegepast.

Voor het equivalente geluidniveau in de kantine is het halniveau overgenomen uit het eerder uitgevoerd akoestisch rapport, 85 dB(A).

### Indirecte hinder

Vanuit de VNG-publicatie moet de indirecte hinder worden onderzocht. Er zijn specifieke richtwaarden opgenomen.

Bij de beoordeling van de indirecte hinder kan de circulaire van 29 februari 1996 van de minister van VROM, getiteld "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", als hulpmiddel dienen. Op basis van de circulaire wordt het verkeer beoordeeld door de equivalente geluidniveaus te bepalen en te toetsen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) als etmaalwaarde.

Op basis van uitspraken van de Raad van State (onder andere nummer E03.95.0233) hangt de reikwijdte van de indirecte hinder af van de interpretatie van de term "opgenomen in het heersende verkeersbeeld". Het gaat er om of een voertuig, wat betreft de snelheid, rij- en stopgedrag, onderscheiden kan worden van het overige verkeer. De indirecte hinder is niet meer van toepassing als voertuigen eenzelfde snelheid en eenzelfde rij- en stopgedrag vertonen bij zijstraten, kruisingen etc. als het overige verkeer. Alleen in de directe nabijheid van de ingangen van het terrein van het bedrijf is er nog onderscheid te maken.



### 3 ONDERZOEKMETHODE

De onderzoekmethode is gebaseerd op de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999", van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, versie 2004, zoals die op het internet is geplaatst.

### 4 REKENMODEL

#### 4.1 Rekenmethode

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, dat is gebaseerd op de berekening van de overdracht, overeenkomstig de methode II.8 uit de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai", 1999, van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM).

#### 4.2 Geluidbronnen

##### Tennis en padel

De tennis- en padelbanen zijn acht uur in de dagperiode en vier uur in de avondperiode in gebruik, waarvan 80% van de tijd daadwerkelijk wordt getennist. Met andere woorden, de bedrijfstijd voor de tennis- en padelbanen in de dag- en avondperiode is 6,4 uur en 3,2 uur.

Voor het padelspel is uitgegaan van een bronvermogen van 91 dB(A), voor tennis is uitgegaan van een bronvermogen van 84 dB(A).

##### Terras

Voor de berekening van de geluidemissie van het terras is ervan uitgegaan dat de terrasbezoekers gedurende 50% van de dag-, avond- en nachtperiode 'normaal spreken' ( $L_w = 65$  dB(A), VDI richtlijn 3770). Voor het terras is een bronvermogen gehanteerd van 79/76/70 dB(A)<sup>1</sup> voor de dag-, avond- en nachtperiode. Voor het bronvermogen in de avond- en nachtperiode is gecorrigeerd in de bedrijfsduur.

##### Onderhoud

Voor het onderhoud van de banen en het terrein wordt gebruik gemaakt van een bladblazer en een minitrekker, die beiden twee uur in de dagperiode worden gebruikt. Voor de bladblazer is een bronvermogen gehanteerd van 107 dB(A), voor de minitrekker is een bronvermogen gehanteerd van 99 dB(A). De twee uur bedrijfsduur is gelijkmatig verdeeld over puntbronnen.

##### Personenwagens

Voor de verkeersaantrekkende werking is ervan uitgegaan dat 50% van de mensen met de personenwagens komen en dat er gemiddeld drie personen per baan per uur komen en gaan. Dit resulteert in 72 personenwagens<sup>2</sup> in de dagperiode en 36 personenwagens in de avondperiode. Er is rekening gehouden met het vertrek van 10 personenwagens na 23.00 uur.

Het wegdek van de Haersolteweg is geasfalteerd. De voertuigen mogen hier 60 km/uur rijden. Het gehanteerde bronvermogen voor het rijden van personenwagens op de openbare weg met een snelheid van 60 km/u is 98 dB(A). Voor het rijden en manoeuvreren op het parkeerterrein is een snelheid aangehouden van 10 km/uur met een bronvermogen van 89 dB(A).

---

<sup>1</sup>  $65 \text{ dB(A)} + 10 \times \log(80 \text{ personen} \times 50\% \text{ spreektijd}) = 79,3 \text{ dB(A)}$

<sup>2</sup>  $12 \text{ banen} \times 3 \text{ personen} \times 8 \text{ uur} \times 50\% / 2 \text{ personen per auto} = 72 \text{ personenwagens}$



In bijlage 1 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage voor de puntbronnen, de mobiele bronnen en de oppervlaktebronnen de tijden en de perioden vermeld, waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn. Voor de mobiele bronnen zijn het aantal rijlijnpassages per periode weergegeven, de snelheid en de lengte van de rijlijnen.

### Geluidbronnen bepalend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De geluidbronnen voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities, zoals aangegeven in figuur 2.1.

Tabel 2: Relevante bronnen en gehanteerde bronvermogens

Nr.	Omschrijving	Type bron	L <sub>WR</sub> in dB(A)	Bedrijfstijden in uren		
				Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
001 t/m 008	Tennisbaan	Oppervlakte	84	6,4	3,2	--
009 t/m 012	Padelbaan	Oppervlakte	91	6,4	3,2	--
014 t/m 015	Terras	Oppervlakte	79	8,0	2,0	1,0
P01 t/m P12	Bladblazer	Punt	107	0,167	--	--
P13 t/m P24	Minitrekker	Punt	99	0,167	--	--
001	Kantine raam	Uitstralende gevel	70	12,0	4,0	8,0
002	Kantine raam	Uitstralende gevel	70	12,0	4,0	8,0
003	Kantine deur tennis dicht	Uitstralende gevel	70	12,0	4,0	8,0
004	Kantine raam	Uitstralende gevel	73	12,0	4,0	8,0

De bronsterkten van tennis en padel zijn overgenomen uit de Handreiking Padel en Geluid. De bronsterkten, behorende bij de uitstralende gevels, zijn overgenomen uit het eerder uitgevoerd akoestisch onderzoek. De bronsterkten van het terras en de overige puntbronnen gebaseerd op kentallen, bekend bij SPA WNP ingenieurs.

### Geluidbronnen bepalend voor de maximale geluidniveaus

Door een aantal activiteiten op het terrein van het bedrijf kunnen relevante maximale geluidniveaus optreden. Deze activiteiten zijn genoemd en de gebruikte bronsterkte is vermeld:

- Bladblazer L<sub>WA,max</sub> = 111 dB(A)
- Minitrekker L<sub>WA,max</sub> = 103 dB(A)
- Schreeuwen op terras L<sub>WA,max</sub> = 100 dB(A)
- Schreeuwen tijdens tennis L<sub>WA,max</sub> = 100 dB(A)
- Slaan tennisbal L<sub>WA,max</sub> = 95 dB(A)
- Slaan padelbal L<sub>WA,max</sub> = 107 dB(A)

Omdat voor de maximale geluidniveaus geen bedrijfsduurcorrectie wordt toegepast, zijn alleen de afstand en het bronvermogen maatgevend op de ontvangerpunten. Om deze reden zijn alleen, per activiteit, de bronnen in het model ingevoerd, die het dichtstbij liggen bij de beoogde appartementen.

De geluidbronnen, die maximale geluidniveaus kunnen veroorzaken, zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities, zoals aangegeven in figuur 2.2. In bijlage 1.2 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage de perioden vermeld, waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn.



De bronsterkte van de bronnen zijn gebaseerd op bij SPA WNP ingenieurs bekende kentallen, verkregen uit metingen, verricht in vergelijkbare situaties.

#### Geluidbronnen bepalend voor de indirecte hinder

Voor het geluidonderzoek naar de invloed van het verkeer over Haersolteweg is met behulp van een computermodel de geluidbelasting op de beoogde appartementen bepaald.

In figuur 2.3 en bijlage 1.3 worden de relevante invoergegevens weergegeven.

#### 4.3 Gebouwen en schermen

De gebouwen en andere relevante objecten zijn in het rekenmodel ingevoerd met hun werkelijke hoogte en een reflectiecoëfficiënt, zodat de wanden van de ingevoerde gebouwen zowel een afschermende, als reflecterende functie kunnen vervullen. De ligging van de gebouwen is gegeven in figuur 3 en in bijlage 2. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is aangegeven welke hoogte de gebouwen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld en welke tophoekcorrectieterm voor de afscherming is toegepast.

De ligging van de schermen (ingevoerd als schermvormige objecten zonder breedte) is gegeven in de figuur 3 en in bijlage 3. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is ook aangegeven welke hoogte de schermen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld. Welke reflectiefactor en profielcorrectie in verband met de afscherming is toegepast, wordt ook in bijlage 3 vermeld.

#### 4.4 Bodemgebieden

De ligging van de bodemgebieden is gegeven in figuur 4 en in bijlage 4. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven en is de absorptiefactor vermeld. De standaard bodemfactor heeft een waarde van 1,0 (akoestisch zachte bodem). Deze bodemfactor is van toepassing op de gebieden van het geluidmodel, waarvoor geen bodemgebieden zijn ingevoerd.

#### 4.5 Ontvangerpunten

In figuur 5 is een overzicht gegeven van de gebruikte ontvangerpunten bij de beoogde appartementen.

De waarneemhoogte op alle ontvangers is bepaald op tweederde van de hoogte van de bouwlaag van de appartementen. De relevante gegevens van de ontvangers zijn tevens gegeven in bijlage 5.



## 5 RESULTATEN

### 5.1 Bijzondere geluiden

#### Muziek en impulsachtig geluid

In de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI) paragraaf 2.3 van Module A is aangegeven dat bij het beoordelen van geluid van activiteiten rekening moet worden gehouden met bijzondere geluiden, die vanwege hun karakter als extra hinderlijk worden beschouwd, zoals muziekgeluid en geluid met een impulsachtig karakter. Als criterium geldt dat het bijzondere karakter duidelijk hoorbaar is op het beoordelingspunt.

Gezien de aard van de geluidbronnen en de afstand van de bronnen tot de beoordelingspunten, is het te verwachten dat op de beoordelingspunten geluid met een impulsachtig karakter hoorbaar is. Als het impulsgeluid zodanig herkenbaar is, dient op die grond bij de beoordeling een toeslag van 5 dB(A) te worden toegepast.

Als de muziek als zodanig herkenbaar is, dient een strafcorrectie van 10 dB te worden toegepast.

Als er sprake is van impuls- én muziekgeluid, hoeft alleen de maatgevende toeslag te worden toegepast op de ontvangerpunten. Om te bepalen welke toeslag maatgevend is, is er eerst bepaald welk geluid maatgevend is op de ontvangerpunten.

### 5.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [ $L_{A,r,LT}$ ] – exclusief strafcorrectie

In tabel 3 en in 6.1.1 t/m 6.1.4 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de representatieve bedrijfssituatie zonder strafcorrecties voor de verschillende activiteiten.

Tabel 3: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ ) in dB(A)

Ontvangerpunt (zie figuur 5)		$L_{A,r,LT}$ bij de nieuw te bouwen appartementen			
Id.	Omschrijving	Terras	Onderhoud	Tennis en padel	Muziek
		D/A/N	D/A/N	D/A/N	D/A/N
01	Toetspunt 01	20/18/12	40/--/--	34/36/--	25/25/25
02	Toetspunt 02	20/18/12	41/--/--	35/36/--	25/25/25
03	Toetspunt 03	20/18/13	42/--/--	35/37/--	26/26/26
04	Toetspunt 04	20/18/12	41/--/--	35/36/--	25/25/25
05	Toetspunt 05	<10/<10/<10	23/--/--	19/21/--	14/14/14

Uit tabel 3 blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie het verschil tussen het tennis- en padelspel en het muziekgeluid minimaal 5 dB(A) en maximaal 11 dB(A) bedraagt.

Hieruit blijkt dat het tennis- en padelspel een maatgevende activiteit is en daarom wordt er een 5-dB toeslag voor de maatgevende impulscorrectie toegepast voor de geluidbronnen die gelijktijdig in bedrijf zijn.



### 5.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [ $L_{Ar,LT}$ ] – inclusief strafcorrectie

In tabel 4 en in bijlage 6.2 (omgevingsplan) en 6.4 (VNG-publicatie) zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de representatieve bedrijfssituatie, inclusief de strafcorrectie voor impulsgeluid. In de tabel zijn de richtwaarden uit de VNG-publicatie weergegeven.

Tabel 4: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A)

Ontvangerpunt (zie figuur 5)		$L_{Ar,LT}$ bij de nieuw te bouwen appartementen		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
01	Toetspunt 01	43	41	25
02	Toetspunt 02	44	42	25
03	Toetspunt 03	44	42	26
04	Toetspunt 04	43	42	25
05	Toetspunt 05	27	26	14
Toetswaarden VNG-publicatie stap 2		45	40	35

In de bijlagen 6.5.1 t/m 6.5.4 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale geluidniveaus op de ontvangerpunten 02 en 03, waarbij wordt getoetst aan de VNG-publicatie.

Uit tabel 4 blijkt dat er in de avondperiode niet wordt voldaan aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie stap 2 op 4 ontvangerpunten. In hoofdstuk 7 wordt verder ingegaan op de voorzieningen die worden getroffen.

### 5.4 Maximale geluidniveaus [ $L_{Amax}$ ]

In tabel 5 en in bijlage 7 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven, zoals deze ter plaatse van de nieuw te bouwen appartementen kunnen optreden.

Tabel 5: De maximale geluidniveaus bij de appartementen

Ontvangerpunt (zie figuur 5)		$L_{Amax}$ maximale geluidniveaus in dB(A)		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
01	Toetspunt 01	58	46	42
02	Toetspunt 02	59	47	42
03	Toetspunt 03	59	48	42
04	Toetspunt 04	58	46	42
05	Toetspunt 05	38	31	28
Richtwaarden VNG-publicatie stap 2		65	60	55

Uit de gepresenteerde resultaten in tabel 5 blijkt dat er bij de nieuw te bouwen appartementen wordt voldaan aan de richtwaarden van de VNG-publicatie stap 2 voor de maximale geluidniveaus.

### 5.5 Equivalente geluidniveau [ $L_{Aeq}$ ] voor de indirecte hinder

In bijlage 8 zijn de berekende geluidniveaus voor de indirecte hinder bij de beoogde appartementen weergegeven. Uit de berekeningen blijkt dat de equivalente geluidbelasting, die wordt veroorzaakt door het verkeer op de Haersolteweg, bij de appartementen maximaal 19/21/9 dB(A) in de dag-/avond-/nachtperiode bedraagt. Dit is ruim lager dan 50 dB(A) etmaalwaarde, waarmee voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van de circulaire van 29 februari 1996 over dit onderwerp.



## 6 GELUIDREDUCERENDE MAATREGELLEN

Om te kunnen voldoen aan de richtwaarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de avondperiode de VNG-publicatie, is onderzocht met de opdrachtgever welke geluidreducerende maatregelen getroffen kunnen worden aan de westzijde van de beoogde appartementen.

Het uitvoeren van bronmaatregelen is niet mogelijk, aangezien opdrachtgever geen invloed heeft op de geluidemissie van de tennisvereniging.

Het uitvoeren van maatregelen in de overdracht, in de vorm van geluidschermen, is, gezien de grootte van het appartementengebouw, geen realistische oplossing.

Wel is met opdrachtgever afgesproken dat maatregelen in de overdracht aan het appartementengebouw worden toegepast. Dit houdt in dat voor de ramen aan de westzijde van de appartementen plaatselijke geluidschermen, in combinatie met geluidsabsorberende cassettes (bijvoorbeeld Mviewplus Silent Air), worden geplaatst. Door het aanbrengen van de schermen kan er worden geventileerd, gespuid en wordt geluid gereduceerd. Met deze oplossing is het mogelijk om een geluidreductie van minimaal 5 dB op de gevel te realiseren.

Om een geluidreductie te realiseren op de balkons, dan wel op de gevels achter het balkon, wordt de onderzijde van bovenliggende balkons voorzien van geluidabsorberend materiaal (zoals uitgewerkt in de NPR5272:2003) en wordt de borstwering van de balkons gesloten uitgevoerd.

## 7 CONCLUSIES

### 7.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [ $L_{A,r,LT}$ ]

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidniveaus, veroorzaakt door de Tennis en Padel vereniging DLTC Gerner op de nieuw te bouwen appartementen, niet voldoen aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie stap 2. De hogere geluidniveaus worden veroorzaakt aan de westzijde van de beoogde appartementen. Om te kunnen voldoen aan de richtwaarden, is er in overleg met de opdrachtgever besloten dat er maatregelen worden getroffen om de geluidbelasting op de gevels te reduceren. De maatregelen omvatten het plaatsen van plaatselijke geluidschermen en cassettes bij de te openen ramen aan de westzijde van het gebouw. Ook worden de balkons, die aan de westzijde van het gebouw komen, voorzien van geluidsabsorberende onderzijde van bovenliggende balkons en van een gesloten borstwering.

### 7.2 Maximale geluidniveaus [ $L_{A,max}$ ]

De maximale geluidniveaus voldoen bij de appartementen aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie stap 2

### 7.3 Indirecte hinder

De equivalente geluidniveaus in de aangevraagde situatie voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.





#### 7.4 Eindconclusie

Wanneer wordt uitgegaan van afgesproken voorzieningen aan de appartementen, wordt voldaan aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie en is er daarmee sprake van een goede ruimtelijke ordening. Ook wordt DLTC niet beperkt in de toegestane bedrijfsvoering door de realisatie van deze appartementen.

SPA WNP ingenieurs

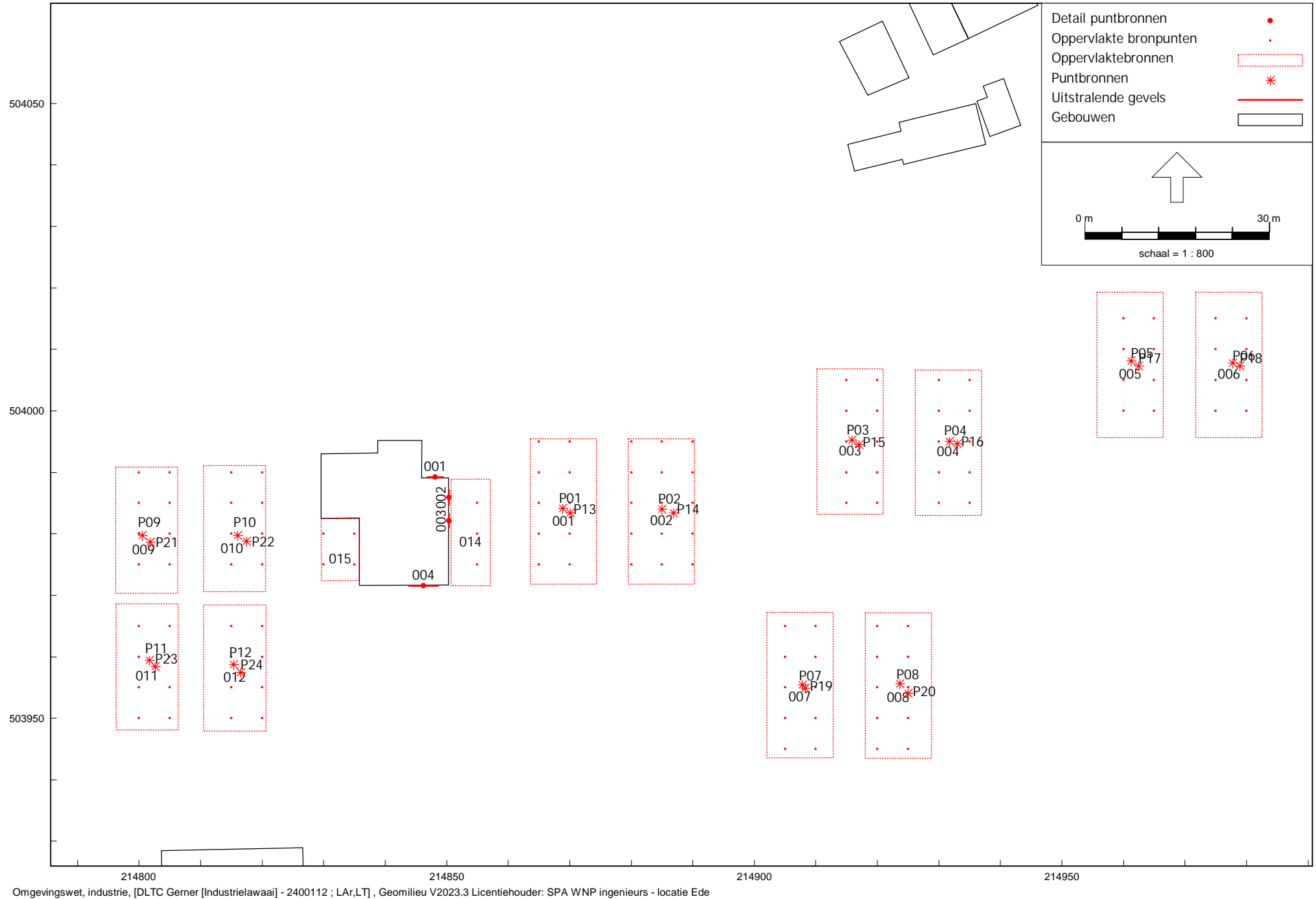


FIGUREN



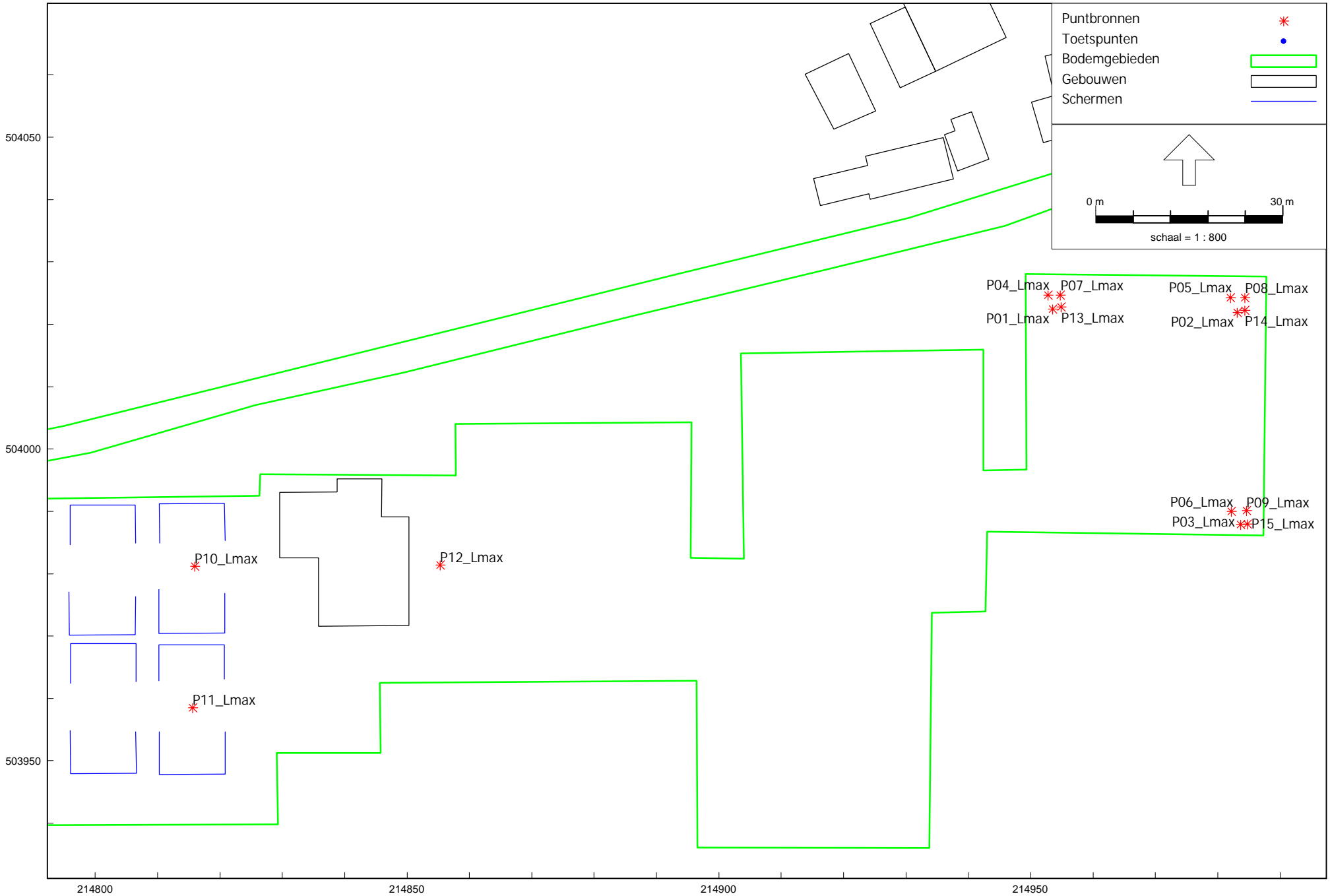
Omgevingswet, industrie, [DLTC Gerner [Industrielaawaai] - 2400112 ; LAr,LT] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Tennisvereniging DLTC, beoogde appartementen en de directe omgeving



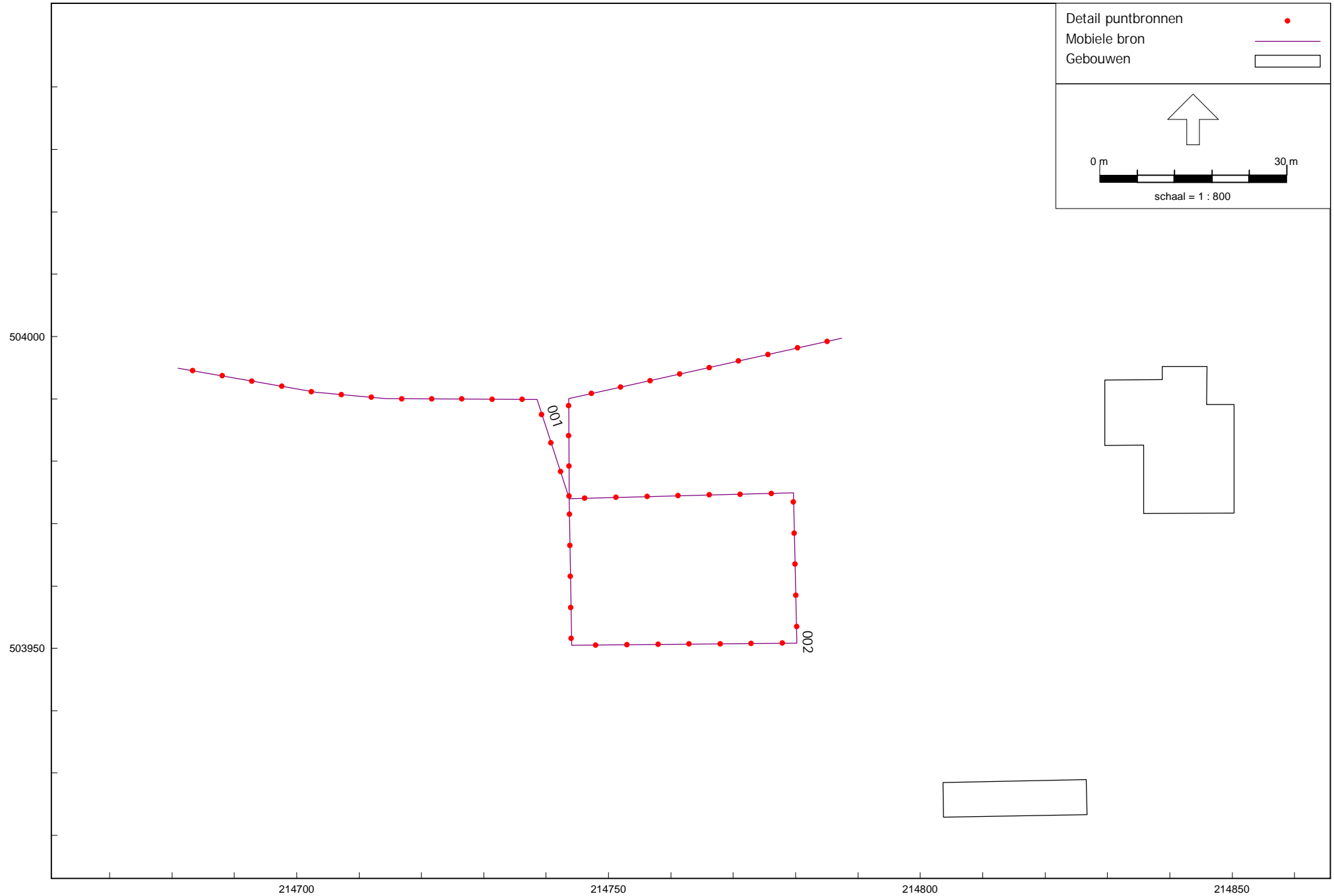
Omgevingswet, industrie, [DLTC Gerner [Industrielaawaai] - 2400112 ; LAr,LT] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouders: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde bronnen LAr,LT



HMRI, industrie, [DLTC Gerner [Industrielawaai] - 2400112 ; LAmox], Geomilieu V2023.3 Licentiehouders: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

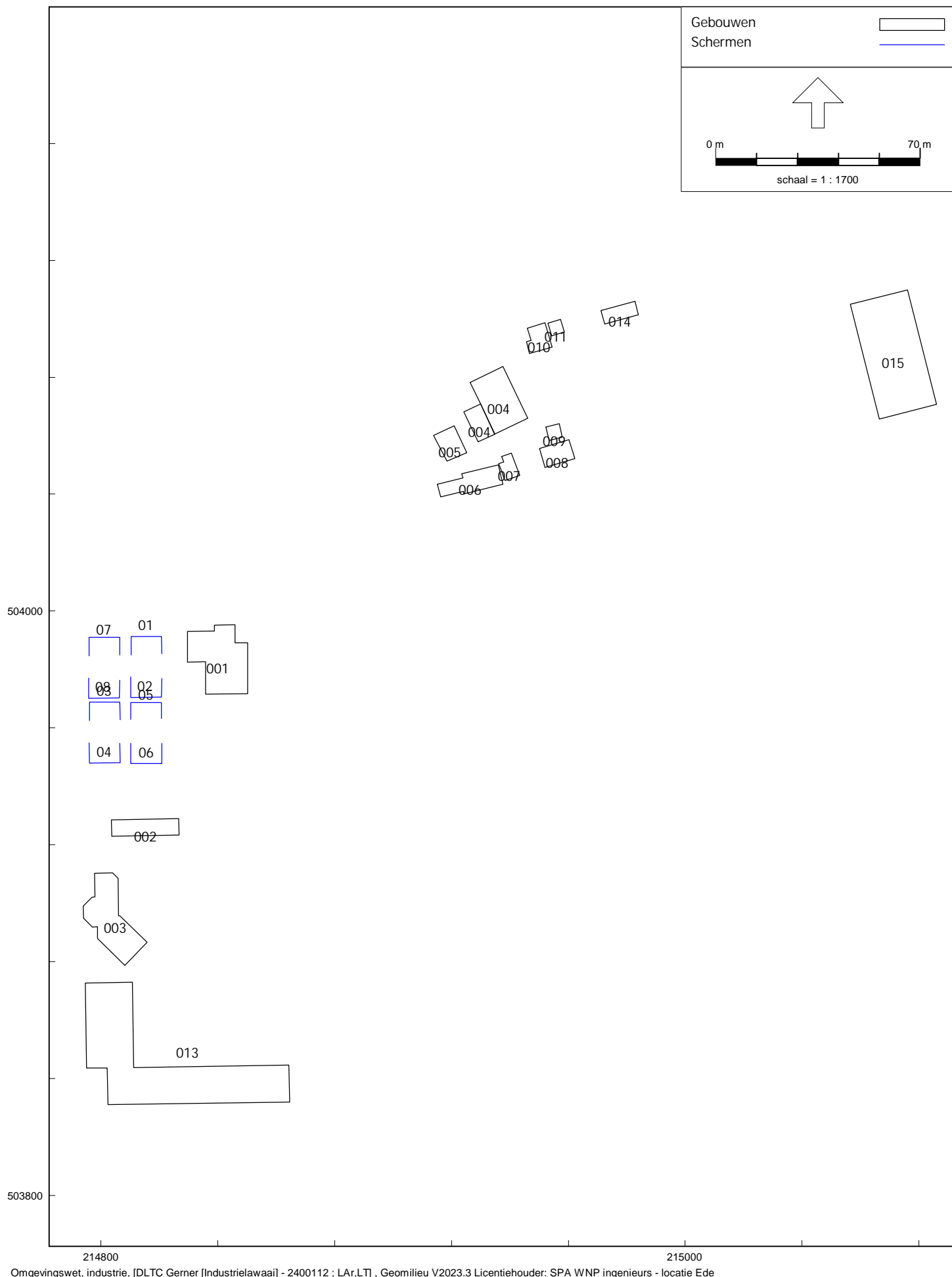
Ingevoerde bronnen LAmox

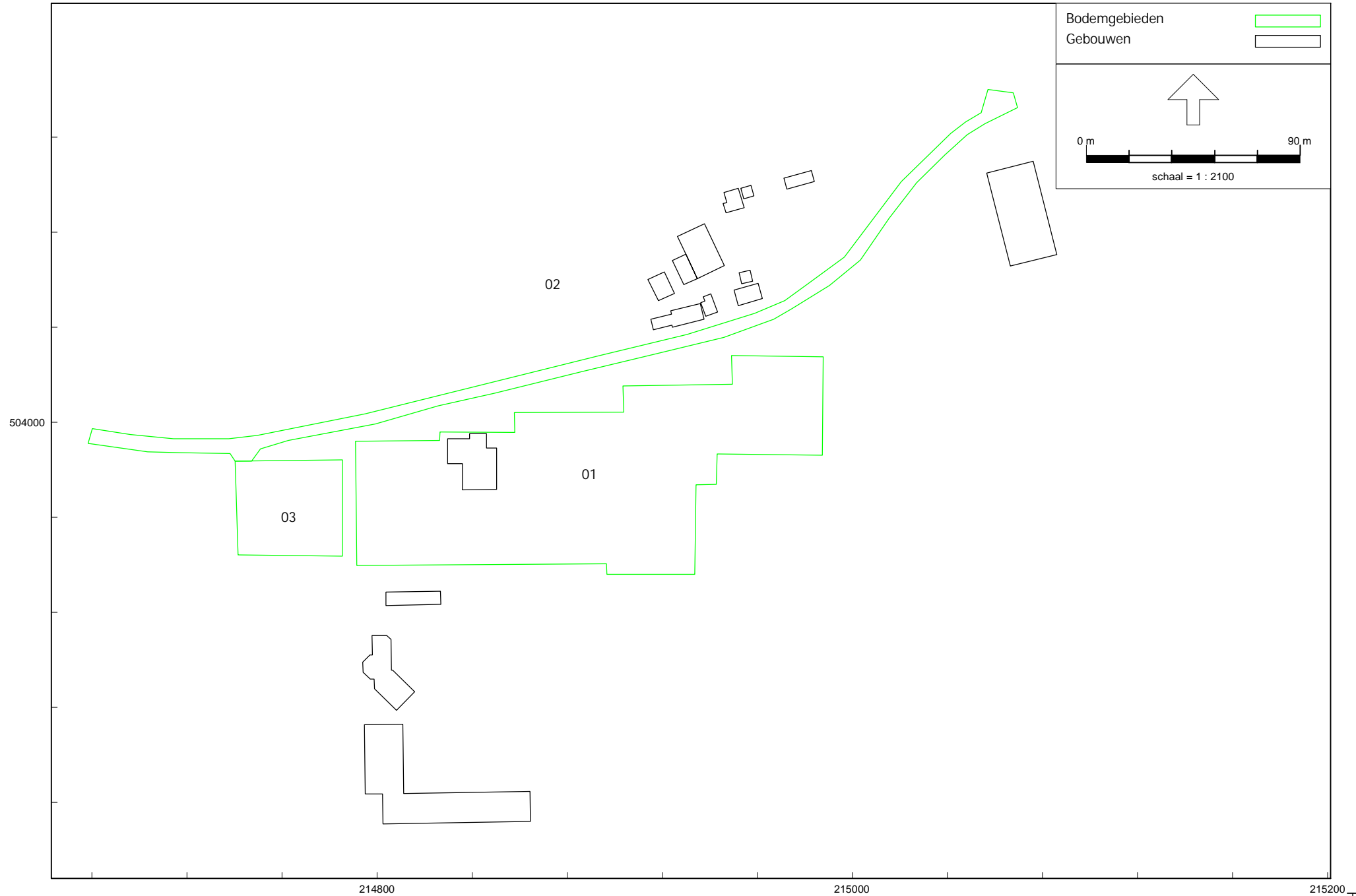


Omgevingswet, industrie, [DLTC Gerner [Industrielaavaai] - 2400112 ; Indirecte hinder] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde bronnen indirecte hinder

Figuur 3

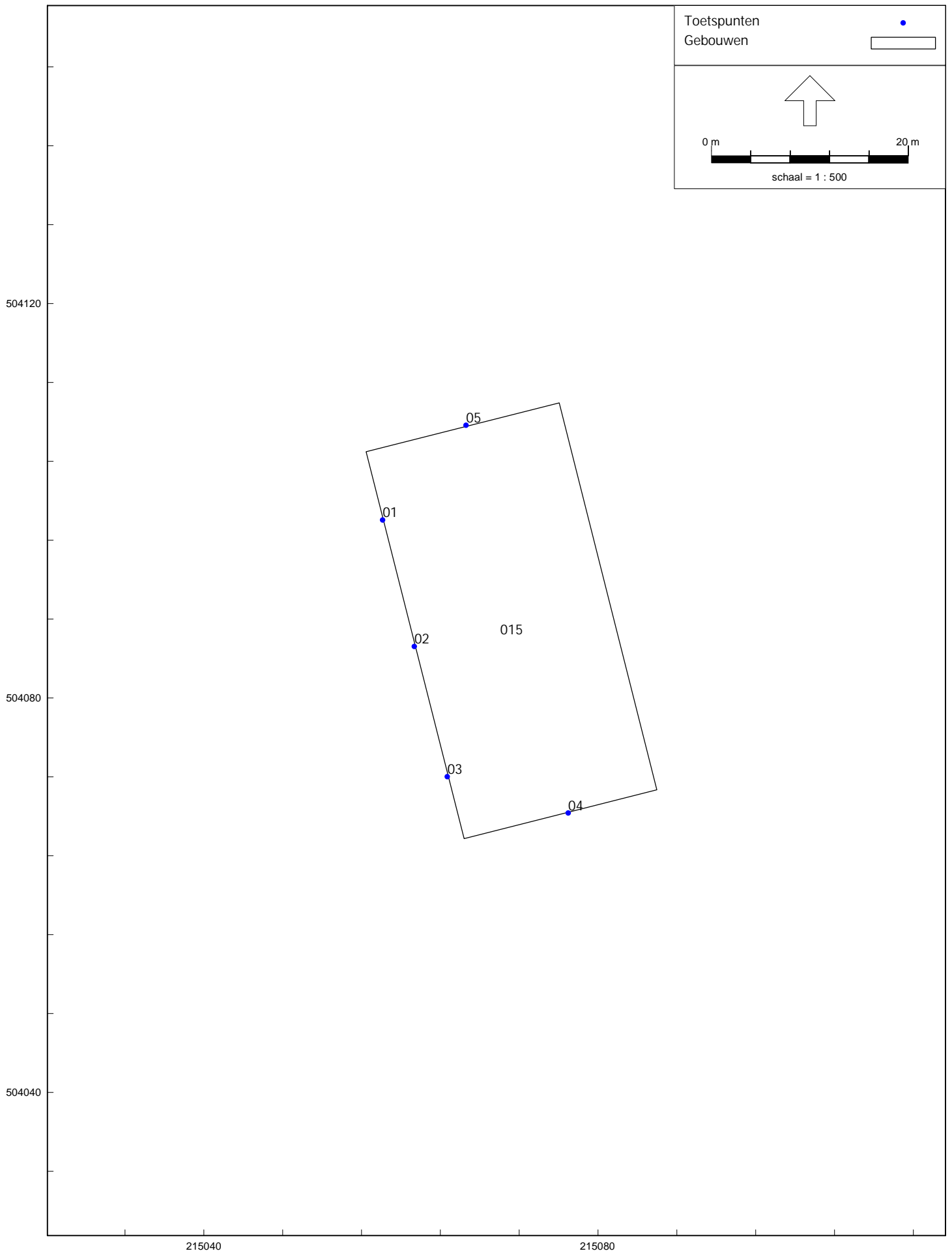




Omgevingswet, industrie, [DLTC Gerner [Industrielaavaai] - 2400112 ; LAr,LT] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde bodemgebieden







## BIJLAGEN

Model: 2400112 ; LAr,LT  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Oppervlak	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
001	Tennisbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	254,50	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	6,4000	3,1993	--
002	Tennisbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	254,50	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	6,4000	3,1993	--
003	Tennisbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	254,50	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	6,4000	3,1993	--
004	Tennisbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	254,50	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	6,4000	3,1993	--
005	Tennisbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	254,50	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	6,4000	3,1993	--
006	Tennisbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	254,50	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	6,4000	3,1993	--
007	Tennisbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	254,50	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	6,4000	3,1993	--
008	Tennisbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	254,50	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	6,4000	3,1993	--
009	Padelbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	207,88	52,00	63,00	73,00	80,00	85,00	88,00	83,00	78,00	64,00	91,25	6,4000	3,1993	--
010	Padelbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	207,88	52,00	63,00	73,00	80,00	85,00	88,00	83,00	78,00	64,00	91,25	6,4000	3,1993	--
011	Padelbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	207,88	52,00	63,00	73,00	80,00	85,00	88,00	83,00	78,00	64,00	91,25	6,4000	3,1993	--
012	Padelbaan	0,00	1,50	5,0	5,0	207,88	52,00	63,00	73,00	80,00	85,00	88,00	83,00	78,00	64,00	91,25	6,4000	3,1993	--
014	Terras, zijde tennis	0,00	1,60	5,0	5,0	110,64	--	--	61,20	69,20	76,20	73,20	69,20	65,20	--	79,23	8,0017	2,0047	1,0071
015	Terras, zijde padel	0,00	1,60	5,0	5,0	61,46	--	--	61,20	69,20	76,20	73,20	69,20	65,20	--	79,23	8,0017	0,1200	0,7196

Model: 2400112 ; LAr,LT  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
P01	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P02	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P03	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P04	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P05	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P06	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P07	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P08	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P09	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P10	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P11	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P12	Bladblazer	0,00	1,00	Normale puntbron	Nee	53,20	70,90	86,10	88,90	98,40	98,40	103,60	99,20	95,20	106,95	0,1672	--	--
P13	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--
P14	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--
P15	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--
P16	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--
P17	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--
P18	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--
P19	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--
P20	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--
P21	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--
P22	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--
P23	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--
P24	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	68,20	81,20	83,00	84,10	90,70	94,40	94,30	89,30	83,20	99,18	0,1672	--	--

Model: 2400112 ; LAr,LT  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
001	Kantine raam	0,00	0,60	2,55	2,0	5,0	5,0	--	61,14	69,14	70,14	70,14	68,14	71,14	67,14	--	77,39	12,0000	4,0000	8,0000
002	Kantine raam	0,00	0,60	2,45	2,0	5,0	5,0	--	60,80	68,80	69,80	69,80	67,80	70,80	66,80	--	77,05	12,0000	4,0000	8,0000
003	Kantine deur tennis dicht	0,00	0,10	2,27	2,0	5,0	5,0	--	60,16	68,16	69,16	69,16	67,16	70,16	66,16	--	76,41	12,0000	4,0000	8,0000
004	Kantine raam	0,00	0,60	4,79	2,0	5,0	5,0	--	66,64	74,64	75,64	75,64	73,64	76,64	72,64	--	82,89	12,0000	4,0000	8,0000

Model: 2400112 ; LAmax  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRef.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
P01_Lmax	Bladblazer	0,00	0,20	Normale puntbron	Nee	57,20	74,90	90,10	92,90	102,40	102,40	107,60	103,20	99,20	110,95	12,0000	--	--
P02_Lmax	Bladblazer	0,00	0,20	Normale puntbron	Nee	57,20	74,90	90,10	92,90	102,40	102,40	107,60	103,20	99,20	110,95	12,0000	--	--
P03_Lmax	Bladblazer	0,00	0,20	Normale puntbron	Nee	57,20	74,90	90,10	92,90	102,40	102,40	107,60	103,20	99,20	110,95	12,0000	--	--
P04_Lmax	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	72,20	85,20	87,00	88,10	94,70	98,40	98,30	93,30	87,20	103,18	12,0000	--	--
P05_Lmax	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	72,20	85,20	87,00	88,10	94,70	98,40	98,30	93,30	87,20	103,18	12,0000	--	--
P06_Lmax	Minitrekker	0,00	0,75	Normale puntbron	Nee	72,20	85,20	87,00	88,10	94,70	98,40	98,30	93,30	87,20	103,18	0,1050	--	--
P07_Lmax	Slaan tennisbal LAmax	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	--	62,40	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01	12,0000	4,0000	--
P08_Lmax	Slaan tennisbal LAmax	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	--	62,40	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01	12,0000	4,0000	--
P09_Lmax	Slaan tennisbal LAmax	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	--	62,40	74,30	82,00	86,90	89,20	90,00	88,20	--	95,01	12,0000	4,0000	--
P10_Lmax	Slaan padelbal LAmax	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	67,00	79,00	88,00	93,00	101,00	104,00	99,00	92,00	82,00	107,00	12,0000	4,0000	--
P11_Lmax	Slaan padelbal LAmax	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	67,00	79,00	88,00	93,00	101,00	104,00	99,00	92,00	82,00	107,00	12,0000	4,0000	--
P12_Lmax	Schreeuwen terras	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	--	--	80,00	89,00	97,00	95,00	90,00	83,00	--	100,11	12,0000	4,0000	8,0000
P13_Lmax	Schreeuwen tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	--	--	80,00	89,00	97,00	95,00	90,00	83,00	--	100,11	12,0000	4,0000	--
P14_Lmax	Schreeuwen tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	--	--	80,00	89,00	97,00	95,00	90,00	83,00	--	100,11	12,0000	4,0000	--
P15_Lmax	Schreeuwen tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	--	--	80,00	89,00	97,00	95,00	90,00	83,00	--	100,11	12,0000	4,0000	--

Model: 2400112 ; Indirecte hinder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
001	Personenwagens	0,00	0,75	135,46	60	--	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00	144	72	10
002	Personenwagens	0,00	0,75	119,69	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	144	72	10

Model: 2400112 ; LAr,LT  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
001	DLTC Gerner	214829,60	503982,53	0,00	3,60	373,58	0,80	0 dB
002	Openlucht zwembad Gerner	214803,62	503928,48	0,00	3,60	128,53	0,80	0 dB
003	Openlucht zwembad Gerner	214808,22	503878,76	0,00	6,50	321,57	0,80	0 dB
004	Haersolteweg 7	214934,80	504060,56	0,00	4,80	71,11	0,80	0 dB
004	Haersolteweg 7	214937,66	504083,66	0,00	8,50	244,80	0,80	0 dB
005	Haersolteweg 7	214913,84	504060,09	0,00	6,10	75,45	0,80	0 dB
006		214937,59	504043,33	0,00	2,20	128,42	0,80	0 dB
007		214943,30	504046,45	0,00	2,20	39,66	0,80	0 dB
008		214960,26	504058,57	0,00	3,60	71,18	0,80	0 dB
009		214956,89	504064,07	0,00	2,60	22,29	0,80	0 dB
010		214945,64	504092,13	0,00	2,80	60,60	0,80	0 dB
011		214957,30	504099,79	0,00	2,80	20,39	0,80	0 dB
013		214794,61	503872,65	0,00	3,00	1253,86	0,80	0 dB
014		214982,75	504106,00	0,00	2,70	57,74	0,80	0 dB
015	Beoogde appartementen	215076,05	504109,92	0,00	10,00	816,60	0,80	0 dB



Model: 2400112 ; LAr,LT  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Lengte	Refl.L 1k	Refl.R 1k	Cp
01	Padelscherm	214810,31	503984,91	0,00	3,00	22,69	0,80	0,80	0 dB
02	Padelscherm	214810,21	503977,45	0,00	3,00	23,88	0,80	0,80	0 dB
03	Padelscherm	214796,03	503962,44	0,00	3,00	22,87	0,80	0,80	0 dB
04	Padelscherm	214796,01	503954,85	0,00	3,00	24,05	0,80	0,80	0 dB
05	Padelscherm	214810,23	503962,83	0,00	3,00	21,76	0,80	0,80	0 dB
06	Padelscherm	214810,27	503954,67	0,00	3,00	24,19	0,80	0,80	0 dB
07	Padelscherm	214795,95	503984,64	0,00	3,00	22,90	0,80	0,80	0 dB
08	Padelscherm	214795,81	503977,06	0,00	3,00	23,49	0,80	0,80	0 dB

Model: 2400112 ; LAr,LT  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
01	Terrein DLTC Gerner	214987,77	504027,66	11113,40	0,00
02	Openbare weg	215054,15	504130,37	2333,89	0,00
03	Parkeerplaats	214740,30	503983,59	1776,25	0,00

Model: 2400112 ; LAr,LT  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
01	Toetspunt 01	215058,14	504098,03	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
02	Toetspunt 02	215061,38	504085,23	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
03	Toetspunt 03	215064,73	504071,99	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
04	Toetspunt 04	215077,01	504068,33	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
05	Toetspunt 05	215066,64	504107,64	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2400112 : LAr,LT  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Terras  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Toetspunt 01	2,00	16,9	15,4	9,6	20,4
01_B	Toetspunt 01	5,00	18,8	17,2	11,5	22,2
01_C	Toetspunt 01	8,00	19,5	17,9	12,2	22,9
02_A	Toetspunt 02	2,00	16,7	15,2	9,4	20,2
02_B	Toetspunt 02	5,00	18,8	17,3	11,5	22,3
02_C	Toetspunt 02	8,00	19,6	18,0	12,2	23,0
03_A	Toetspunt 03	2,00	17,3	15,8	9,9	20,8
03_B	Toetspunt 03	5,00	19,3	17,7	12,0	22,7
03_C	Toetspunt 03	8,00	19,9	18,4	12,6	23,4
04_A	Toetspunt 04	2,00	17,0	15,6	9,7	20,6
04_B	Toetspunt 04	5,00	19,0	17,5	11,7	22,5
04_C	Toetspunt 04	8,00	19,5	18,0	12,2	23,0
05_A	Toetspunt 05	2,00	4,7	2,8	-2,7	7,8
05_B	Toetspunt 05	5,00	5,0	3,1	-2,4	8,1
05_C	Toetspunt 05	8,00	6,5	4,4	-1,0	9,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2400112 ; LAr,LT  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Onderhoud  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Toetspunt 01	2,00	38,2	--	--	38,2
01_B	Toetspunt 01	5,00	39,4	--	--	39,4
01_C	Toetspunt 01	8,00	40,5	--	--	40,5
02_A	Toetspunt 02	2,00	38,7	--	--	38,7
02_B	Toetspunt 02	5,00	40,0	--	--	40,0
02_C	Toetspunt 02	8,00	41,0	--	--	41,0
03_A	Toetspunt 03	2,00	39,1	--	--	39,1
03_B	Toetspunt 03	5,00	40,4	--	--	40,4
03_C	Toetspunt 03	8,00	41,5	--	--	41,5
04_A	Toetspunt 04	2,00	38,5	--	--	38,5
04_B	Toetspunt 04	5,00	39,7	--	--	39,7
04_C	Toetspunt 04	8,00	40,8	--	--	40,8
05_A	Toetspunt 05	2,00	20,3	--	--	20,3
05_B	Toetspunt 05	5,00	20,9	--	--	20,9
05_C	Toetspunt 05	8,00	22,6	--	--	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2400112 ; LAr,LT  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Tennis en padel  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Toetspunt 01	2,00	31,5	33,2	--	38,2
01_B	Toetspunt 01	5,00	33,2	34,9	--	39,9
01_C	Toetspunt 01	8,00	34,3	36,0	--	41,0
02_A	Toetspunt 02	2,00	31,9	33,7	--	38,7
02_B	Toetspunt 02	5,00	33,7	35,5	--	40,5
02_C	Toetspunt 02	8,00	34,8	36,5	--	41,5
03_A	Toetspunt 03	2,00	32,5	34,2	--	39,2
03_B	Toetspunt 03	5,00	34,2	36,0	--	41,0
03_C	Toetspunt 03	8,00	35,3	37,0	--	42,0
04_A	Toetspunt 04	2,00	32,0	33,8	--	38,8
04_B	Toetspunt 04	5,00	33,7	35,4	--	40,4
04_C	Toetspunt 04	8,00	34,7	36,4	--	41,4
05_A	Toetspunt 05	2,00	16,4	18,2	--	23,2
05_B	Toetspunt 05	5,00	17,2	19,0	--	24,0
05_C	Toetspunt 05	8,00	18,9	20,6	--	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2400112 ; LAr,LT  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Muziek  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Toetspunt 01	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9
01_B	Toetspunt 01	5,00	24,0	24,0	24,0	34,0
01_C	Toetspunt 01	8,00	24,8	24,8	24,8	34,8
02_A	Toetspunt 02	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7
02_B	Toetspunt 02	5,00	23,9	23,9	23,9	33,9
02_C	Toetspunt 02	8,00	24,9	24,9	24,9	34,9
03_A	Toetspunt 03	2,00	23,2	23,2	23,2	33,2
03_B	Toetspunt 03	5,00	24,5	24,5	24,5	34,5
03_C	Toetspunt 03	8,00	25,5	25,5	25,5	35,5
04_A	Toetspunt 04	2,00	23,1	23,1	23,1	33,1
04_B	Toetspunt 04	5,00	24,4	24,4	24,4	34,4
04_C	Toetspunt 04	8,00	25,2	25,2	25,2	35,2
05_A	Toetspunt 05	2,00	12,8	12,8	12,8	22,8
05_B	Toetspunt 05	5,00	12,3	12,3	12,3	22,3
05_C	Toetspunt 05	8,00	13,9	13,9	13,9	23,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2400112 : LAr,LT  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Omgevingsplan  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Toetspunt 01	2,00	40,7	38,6	22,9	43,6
01_B	Toetspunt 01	5,00	42,1	40,3	24,0	45,3
01_C	Toetspunt 01	8,00	43,1	41,3	24,8	46,3
02_A	Toetspunt 02	2,00	41,1	39,0	22,7	44,0
02_B	Toetspunt 02	5,00	42,6	40,8	23,9	45,8
02_C	Toetspunt 02	8,00	43,7	41,8	24,9	46,8
03_A	Toetspunt 03	2,00	41,6	39,6	23,2	44,6
03_B	Toetspunt 03	5,00	43,1	41,3	24,5	46,3
03_C	Toetspunt 03	8,00	44,1	42,3	25,5	47,3
04_A	Toetspunt 04	2,00	41,1	39,2	23,1	44,2
04_B	Toetspunt 04	5,00	42,5	40,8	24,4	45,8
04_C	Toetspunt 04	8,00	43,5	41,7	25,2	46,7
05_A	Toetspunt 05	2,00	24,8	24,3	12,8	29,3
05_B	Toetspunt 05	5,00	25,3	24,8	12,3	29,8
05_C	Toetspunt 05	8,00	27,0	26,5	13,9	31,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2400112 : LAr,LT  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02\_C - Toetspunt 02  
 Groep: Omgevingsplan  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_C	Toetspunt 02	8,00	43,7	41,8	24,9	46,8
006	Tennisbaan	1,50	32,3	34,1	--	39,1
005	Tennisbaan	1,50	31,9	33,7	--	38,7
004	Tennisbaan	1,50	30,2	31,9	--	36,9
012	Padelbaan	1,50	29,3	31,1	--	36,1
003	Tennisbaan	1,50	29,0	30,7	--	35,7
011	Padelbaan	1,50	28,2	29,9	--	34,9
P05	Bladblazer	1,00	34,1	--	--	34,1
P06	Bladblazer	1,00	34,0	--	--	34,0
002	Tennisbaan	1,50	27,2	29,0	--	34,0
007	Tennisbaan	1,50	27,2	29,0	--	34,0
001	Tennisbaan	1,50	27,2	29,0	--	34,0
009	Padelbaan	1,50	27,0	28,7	--	33,7
008	Tennisbaan	1,50	26,6	28,4	--	33,4
010	Padelbaan	1,50	25,6	27,3	--	32,3
P04	Bladblazer	1,00	31,3	--	--	31,3
001	Kantine raam	0,60	26,2	26,2	21,2	31,2
P03	Bladblazer	1,00	30,3	--	--	30,3
P01	Bladblazer	1,00	29,2	--	--	29,2
002	Kantine raam	0,60	23,9	23,9	18,9	28,9
003	Kantine deur tennis dicht	0,10	23,5	23,5	18,5	28,5
P07	Bladblazer	1,00	28,5	--	--	28,5
P02	Bladblazer	1,00	28,2	--	--	28,2
P08	Bladblazer	1,00	27,7	--	--	27,7
P17	Minitrekker	0,75	26,8	--	--	26,8
P18	Minitrekker	0,75	26,5	--	--	26,5
004	Kantine raam	0,60	19,7	19,7	14,7	24,7
P16	Minitrekker	0,75	24,1	--	--	24,1
P15	Minitrekker	0,75	23,1	--	--	23,1
P10	Bladblazer	1,00	22,7	--	--	22,7
P13	Minitrekker	0,75	22,1	--	--	22,1
P19	Minitrekker	0,75	21,3	--	--	21,3
P14	Minitrekker	0,75	21,2	--	--	21,2
P20	Minitrekker	0,75	20,3	--	--	20,3
P12	Bladblazer	1,00	20,0	--	--	20,0
P09	Bladblazer	1,00	19,6	--	--	19,6
P22	Minitrekker	0,75	15,8	--	--	15,8
P24	Minitrekker	0,75	15,1	--	--	15,1
P11	Bladblazer	1,00	13,2	--	--	13,2
P21	Minitrekker	0,75	12,6	--	--	12,6
P23	Minitrekker	0,75	10,5	--	--	10,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2400112 : LAr,LT  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03\_C - Toetspunt 03  
 Groep: Omgevingsplan  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_C	Toetspunt 03	8,00	44,1	42,3	25,5	47,3
006	Tennisbaan	1,50	32,9	34,7	--	39,7
005	Tennisbaan	1,50	32,5	34,2	--	39,2
004	Tennisbaan	1,50	30,6	32,3	--	37,3
012	Padelbaan	1,50	30,6	32,3	--	37,3
003	Tennisbaan	1,50	29,5	31,2	--	36,2
011	Padelbaan	1,50	28,7	30,5	--	35,5
P06	Bladblazer	1,00	34,7	--	--	34,7
P05	Bladblazer	1,00	34,6	--	--	34,6
001	Tennisbaan	1,50	27,6	29,3	--	34,3
002	Tennisbaan	1,50	27,6	29,3	--	34,3
007	Tennisbaan	1,50	27,4	29,1	--	34,1
009	Padelbaan	1,50	27,2	28,9	--	33,9
008	Tennisbaan	1,50	26,8	28,5	--	33,5
010	Padelbaan	1,50	25,5	27,3	--	32,3
001	Kantine raam	0,60	26,8	26,8	21,8	31,8
P04	Bladblazer	1,00	31,7	--	--	31,7
P03	Bladblazer	1,00	30,7	--	--	30,7
002	Kantine raam	0,60	24,5	24,5	19,5	29,5
P01	Bladblazer	1,00	29,4	--	--	29,4
P07	Bladblazer	1,00	28,8	--	--	28,8
003	Kantine deur tennis dicht	0,10	23,8	23,8	18,8	28,8
P02	Bladblazer	1,00	28,5	--	--	28,5
P08	Bladblazer	1,00	28,0	--	--	28,0
P17	Minitrekker	0,75	27,3	--	--	27,3
P18	Minitrekker	0,75	27,1	--	--	27,1
004	Kantine raam	0,60	20,4	20,4	15,4	25,4
P16	Minitrekker	0,75	24,5	--	--	24,5
P12	Bladblazer	1,00	23,5	--	--	23,5
P15	Minitrekker	0,75	23,5	--	--	23,5
P10	Bladblazer	1,00	22,6	--	--	22,6
P13	Minitrekker	0,75	22,3	--	--	22,3
P19	Minitrekker	0,75	21,6	--	--	21,6
P14	Minitrekker	0,75	21,5	--	--	21,5
P20	Minitrekker	0,75	20,6	--	--	20,6
P09	Bladblazer	1,00	19,2	--	--	19,2
P24	Minitrekker	0,75	17,2	--	--	17,2
P22	Minitrekker	0,75	15,7	--	--	15,7
P11	Bladblazer	1,00	13,6	--	--	13,6
P21	Minitrekker	0,75	11,0	--	--	11,0
P23	Minitrekker	0,75	11,0	--	--	11,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2400112 : LAr,LT  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: VNG  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Toetspunt 01	2,00	40,7	38,7	23,1	43,7
01_B	Toetspunt 01	5,00	42,1	40,3	24,2	45,3
01_C	Toetspunt 01	8,00	43,2	41,4	25,0	46,4
02_A	Toetspunt 02	2,00	41,2	39,1	22,9	44,1
02_B	Toetspunt 02	5,00	42,7	40,8	24,1	45,8
02_C	Toetspunt 02	8,00	43,7	41,9	25,2	46,9
03_A	Toetspunt 03	2,00	41,6	39,6	23,4	44,6
03_B	Toetspunt 03	5,00	43,1	41,3	24,7	46,3
03_C	Toetspunt 03	8,00	44,2	42,4	25,7	47,4
04_A	Toetspunt 04	2,00	41,1	39,2	23,3	44,2
04_B	Toetspunt 04	5,00	42,5	40,8	24,6	45,8
04_C	Toetspunt 04	8,00	43,5	41,8	25,4	46,8
05_A	Toetspunt 05	2,00	25,0	24,4	12,9	29,4
05_B	Toetspunt 05	5,00	25,5	24,9	12,5	29,9
05_C	Toetspunt 05	8,00	27,1	26,5	14,0	31,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2400112 : LAr,LT  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01\_C - Toetspunt 01  
 Groep: VNG  
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_C	Toetspunt 01	8,00	43,2	41,4	25,0	46,4
006	Tennisbaan	1,50	31,6	33,3	--	38,3
005	Tennisbaan	1,50	31,3	33,0	--	38,0
004	Tennisbaan	1,50	29,6	31,4	--	36,4
012	Padelbaan	1,50	28,8	30,5	--	35,5
003	Tennisbaan	1,50	28,4	30,2	--	35,2
011	Padelbaan	1,50	27,6	29,4	--	34,4
007	Tennisbaan	1,50	27,0	28,7	--	33,7
001	Tennisbaan	1,50	26,8	28,6	--	33,6
002	Tennisbaan	1,50	26,8	28,5	--	33,5
009	Padelbaan	1,50	26,7	28,5	--	33,5
P05	Bladblazer	1,00	33,3	--	--	33,3
P06	Bladblazer	1,00	33,3	--	--	33,3
008	Tennisbaan	1,50	26,5	28,2	--	33,2
010	Padelbaan	1,50	25,1	26,9	--	31,9
001	Kantine raam	0,60	26,0	26,0	21,0	31,0
P04	Bladblazer	1,00	30,9	--	--	30,9
P03	Bladblazer	1,00	29,9	--	--	29,9
002	Kantine raam	0,60	23,7	23,7	18,7	28,7
003	Kantine deur tennis dicht	0,10	23,6	23,6	18,6	28,6
P07	Bladblazer	1,00	28,1	--	--	28,1
P02	Bladblazer	1,00	27,9	--	--	27,9
014	Terras, zijde tennis	1,60	24,1	22,9	11,9	27,9
P08	Bladblazer	1,00	27,6	--	--	27,6
P01	Bladblazer	1,00	27,1	--	--	27,1
P17	Minitrekker	0,75	26,2	--	--	26,2
P18	Minitrekker	0,75	25,9	--	--	25,9
004	Kantine raam	0,60	19,1	19,1	14,1	24,1
P16	Minitrekker	0,75	23,7	--	--	23,7
P15	Minitrekker	0,75	22,8	--	--	22,8
P10	Bladblazer	1,00	22,2	--	--	22,2
P13	Minitrekker	0,75	21,9	--	--	21,9
P19	Minitrekker	0,75	21,0	--	--	21,0
P14	Minitrekker	0,75	20,8	--	--	20,8
P20	Minitrekker	0,75	20,0	--	--	20,0
P12	Bladblazer	1,00	19,4	--	--	19,4
P09	Bladblazer	1,00	19,4	--	--	19,4
P11	Bladblazer	1,00	18,3	--	--	18,3
P22	Minitrekker	0,75	15,0	--	--	15,0
P24	Minitrekker	0,75	14,7	--	--	14,7
015	Terras, zijde padel	1,60	13,9	0,4	0,2	13,9
Rest		0,00	15,7	--	--	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2400112 : LAr,LT  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02\_C - Toetspunt 02  
 Groep: VNG  
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_C	Toetspunt 02	8,00	43,7	41,9	25,2	46,9
006	Tennisbaan	1,50	32,3	34,1	--	39,1
005	Tennisbaan	1,50	31,9	33,7	--	38,7
004	Tennisbaan	1,50	30,2	31,9	--	36,9
012	Padelbaan	1,50	29,3	31,1	--	36,1
003	Tennisbaan	1,50	29,0	30,7	--	35,7
011	Padelbaan	1,50	28,2	29,9	--	34,9
P05	Bladblazer	1,00	34,1	--	--	34,1
P06	Bladblazer	1,00	34,0	--	--	34,0
002	Tennisbaan	1,50	27,2	29,0	--	34,0
007	Tennisbaan	1,50	27,2	29,0	--	34,0
001	Tennisbaan	1,50	27,2	29,0	--	34,0
009	Padelbaan	1,50	27,0	28,7	--	33,7
008	Tennisbaan	1,50	26,6	28,4	--	33,4
010	Padelbaan	1,50	25,6	27,3	--	32,3
P04	Bladblazer	1,00	31,3	--	--	31,3
001	Kantine raam	0,60	26,2	26,2	21,2	31,2
P03	Bladblazer	1,00	30,3	--	--	30,3
P01	Bladblazer	1,00	29,2	--	--	29,2
002	Kantine raam	0,60	23,9	23,9	18,9	28,9
003	Kantine deur tennis dicht	0,10	23,5	23,5	18,5	28,5
P07	Bladblazer	1,00	28,5	--	--	28,5
P02	Bladblazer	1,00	28,2	--	--	28,2
014	Terras, zijde tennis	1,60	24,2	23,0	12,0	28,0
P08	Bladblazer	1,00	27,7	--	--	27,7
P17	Minitrekker	0,75	26,8	--	--	26,8
P18	Minitrekker	0,75	26,5	--	--	26,5
004	Kantine raam	0,60	19,7	19,7	14,7	24,7
P16	Minitrekker	0,75	24,1	--	--	24,1
P15	Minitrekker	0,75	23,1	--	--	23,1
P10	Bladblazer	1,00	22,7	--	--	22,7
P13	Minitrekker	0,75	22,1	--	--	22,1
P19	Minitrekker	0,75	21,3	--	--	21,3
P14	Minitrekker	0,75	21,2	--	--	21,2
P20	Minitrekker	0,75	20,3	--	--	20,3
P12	Bladblazer	1,00	20,0	--	--	20,0
P09	Bladblazer	1,00	19,6	--	--	19,6
P22	Minitrekker	0,75	15,8	--	--	15,8
P24	Minitrekker	0,75	15,1	--	--	15,1
P11	Bladblazer	1,00	13,2	--	--	13,2
015	Terras, zijde padel	1,60	13,2	-0,3	-0,5	13,2
Rest		0,00	14,7	--	--	14,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2400112 : LAr,LT  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03\_C - Toetspunt 03  
 Groep: VNG  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_C	Toetspunt 03	8,00	44,2	42,4	25,7	47,4
006	Tennisbaan	1,50	32,9	34,7	--	39,7
005	Tennisbaan	1,50	32,5	34,2	--	39,2
004	Tennisbaan	1,50	30,6	32,3	--	37,3
012	Padelbaan	1,50	30,6	32,3	--	37,3
003	Tennisbaan	1,50	29,5	31,2	--	36,2
011	Padelbaan	1,50	28,7	30,5	--	35,5
P06	Bladblazer	1,00	34,7	--	--	34,7
P05	Bladblazer	1,00	34,6	--	--	34,6
001	Tennisbaan	1,50	27,6	29,3	--	34,3
002	Tennisbaan	1,50	27,6	29,3	--	34,3
007	Tennisbaan	1,50	27,4	29,1	--	34,1
009	Padelbaan	1,50	27,2	28,9	--	33,9
008	Tennisbaan	1,50	26,8	28,5	--	33,5
010	Padelbaan	1,50	25,5	27,3	--	32,3
001	Kantine raam	0,60	26,8	26,8	21,8	31,8
P04	Bladblazer	1,00	31,7	--	--	31,7
P03	Bladblazer	1,00	30,7	--	--	30,7
002	Kantine raam	0,60	24,5	24,5	19,5	29,5
P01	Bladblazer	1,00	29,4	--	--	29,4
P07	Bladblazer	1,00	28,8	--	--	28,8
003	Kantine deur tennis dicht	0,10	23,8	23,8	18,8	28,8
P02	Bladblazer	1,00	28,5	--	--	28,5
014	Terras, zijde tennis	1,60	24,6	23,4	12,4	28,4
P08	Bladblazer	1,00	28,0	--	--	28,0
P17	Minitrekker	0,75	27,3	--	--	27,3
P18	Minitrekker	0,75	27,1	--	--	27,1
004	Kantine raam	0,60	20,4	20,4	15,4	25,4
P16	Minitrekker	0,75	24,5	--	--	24,5
P12	Bladblazer	1,00	23,5	--	--	23,5
P15	Minitrekker	0,75	23,5	--	--	23,5
P10	Bladblazer	1,00	22,6	--	--	22,6
P13	Minitrekker	0,75	22,3	--	--	22,3
P19	Minitrekker	0,75	21,6	--	--	21,6
P14	Minitrekker	0,75	21,5	--	--	21,5
P20	Minitrekker	0,75	20,6	--	--	20,6
P09	Bladblazer	1,00	19,2	--	--	19,2
P24	Minitrekker	0,75	17,2	--	--	17,2
P22	Minitrekker	0,75	15,7	--	--	15,7
P11	Bladblazer	1,00	13,6	--	--	13,6
015	Terras, zijde padel	1,60	13,5	0,0	-0,2	13,5
Rest		0,00	14,0	--	--	14,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2400112 : LAr,LT  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04\_C - Toetspunt 04  
 Groep: VNG  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_C	Toetspunt 04	8,00	43,5	41,8	25,4	46,8
006	Tennisbaan	1,50	31,9	33,7	--	38,7
005	Tennisbaan	1,50	31,5	33,2	--	38,2
012	Padelbaan	1,50	30,7	32,4	--	37,4
004	Tennisbaan	1,50	29,8	31,6	--	36,6
003	Tennisbaan	1,50	28,9	30,6	--	35,6
011	Padelbaan	1,50	28,5	30,3	--	35,3
001	Tennisbaan	1,50	27,2	28,9	--	33,9
002	Tennisbaan	1,50	27,0	28,8	--	33,8
P06	Bladblazer	1,00	33,6	--	--	33,6
P05	Bladblazer	1,00	33,6	--	--	33,6
007	Tennisbaan	1,50	26,7	28,5	--	33,5
009	Padelbaan	1,50	26,4	28,2	--	33,2
008	Tennisbaan	1,50	26,1	27,8	--	32,8
010	Padelbaan	1,50	25,4	27,1	--	32,1
001	Kantine raam	0,60	26,6	26,6	21,6	31,6
P04	Bladblazer	1,00	31,0	--	--	31,0
P03	Bladblazer	1,00	30,0	--	--	30,0
002	Kantine raam	0,60	24,1	24,1	19,1	29,1
P01	Bladblazer	1,00	28,9	--	--	28,9
003	Kantine deur tennis dicht	0,10	23,4	23,4	18,4	28,4
P07	Bladblazer	1,00	28,2	--	--	28,2
P02	Bladblazer	1,00	28,0	--	--	28,0
014	Terras, zijde tennis	1,60	24,2	22,9	11,9	27,9
P08	Bladblazer	1,00	27,4	--	--	27,4
P17	Minitrekker	0,75	26,4	--	--	26,4
P18	Minitrekker	0,75	26,1	--	--	26,1
004	Kantine raam	0,60	20,4	20,4	15,4	25,4
P12	Bladblazer	1,00	24,9	--	--	24,9
P16	Minitrekker	0,75	23,8	--	--	23,8
P15	Minitrekker	0,75	22,8	--	--	22,8
P10	Bladblazer	1,00	22,2	--	--	22,2
P13	Minitrekker	0,75	21,9	--	--	21,9
P19	Minitrekker	0,75	21,1	--	--	21,1
P14	Minitrekker	0,75	20,9	--	--	20,9
P20	Minitrekker	0,75	20,0	--	--	20,0
P24	Minitrekker	0,75	18,5	--	--	18,5
P09	Bladblazer	1,00	18,2	--	--	18,2
P11	Bladblazer	1,00	17,3	--	--	17,3
P22	Minitrekker	0,75	15,3	--	--	15,3
015	Terras, zijde padel	1,60	13,2	-0,3	-0,6	13,2
Rest		0,00	13,7	--	--	13,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2400112 ; LAmax  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Toetspunt	2,00	44,1	36,9	33,5
001_B	Toetspunt	5,00	54,0	43,4	41,2
001_C	Toetspunt	8,00	58,2	46,0	41,9
002_A	Toetspunt	2,00	55,7	43,1	30,6
002_B	Toetspunt	5,00	57,6	45,4	40,3
002_C	Toetspunt	8,00	59,1	46,9	41,9
003_A	Toetspunt	2,00	56,0	43,7	39,6
003_B	Toetspunt	5,00	57,8	46,0	41,4
003_C	Toetspunt	8,00	59,4	47,6	42,1
004_A	Toetspunt	2,00	54,9	42,8	39,3
004_B	Toetspunt	5,00	56,6	45,6	41,1
004_C	Toetspunt	8,00	58,0	46,3	41,6
005_A	Toetspunt	2,00	34,3	26,7	26,7
005_B	Toetspunt	5,00	36,3	27,0	27,0
005_C	Toetspunt	8,00	38,3	31,2	28,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: 2400112 ; Indirecte hinder  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Toetspunt	2,00	16,2	18,0	6,4	23,0
001_B	Toetspunt	5,00	18,0	19,7	8,1	24,7
001_C	Toetspunt	8,00	18,6	20,4	8,8	25,4
002_A	Toetspunt	2,00	5,9	7,7	-3,9	12,7
002_B	Toetspunt	5,00	18,1	19,9	8,3	24,9
002_C	Toetspunt	8,00	18,9	20,6	9,0	25,6
003_A	Toetspunt	2,00	17,7	19,5	7,9	24,5
003_B	Toetspunt	5,00	18,8	20,6	9,0	25,6
003_C	Toetspunt	8,00	19,2	21,0	9,4	26,0
004_A	Toetspunt	2,00	15,6	17,3	5,7	22,3
004_B	Toetspunt	5,00	16,8	18,5	7,0	23,5
004_C	Toetspunt	8,00	17,3	19,0	7,5	24,0
005_A	Toetspunt	2,00	5,7	7,4	-4,2	12,4
005_B	Toetspunt	5,00	7,5	9,3	-2,3	14,3
005_C	Toetspunt	8,00	8,3	10,1	-1,5	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383  
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466

## **Bijlage 18 Onderzoek lichthinder**

# RAPPORT

lichtmetingen sportpark Gerner

---

# Lichtmeting sportpark Gerner

---

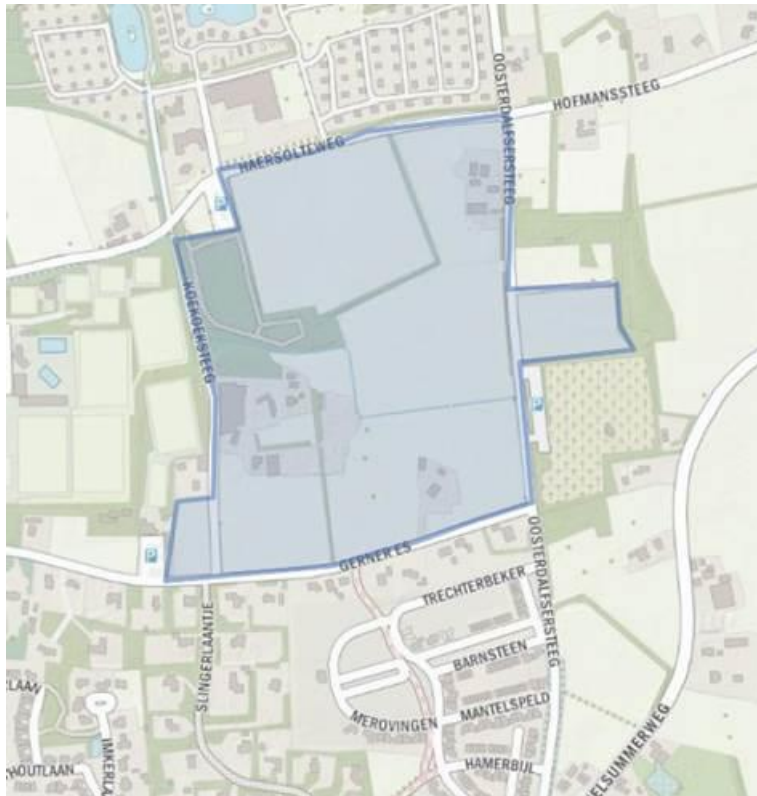
**Projectnaam:** Lichtmetingen sportpark Gerner  
**Opdrachtgever:** E. Vugteveen Gemeente Dalftsen  
**Auteur:** M. Claassen Montad B.V.  
**Gecontroleerd:** A. Lukens Montad B.V.

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b>	<b>- 2 -</b>
<b>2</b>	<b>MEETAPPARATUUR</b>	<b>- 3 -</b>
<b>3</b>	<b>WEERSOMSTANDIGHEDEN</b>	<b>- 4 -</b>
<b>4</b>	<b>WERKWIJZE</b>	<b>- 5 -</b>
4.1	Lichtmeting	- 5 -
<b>5</b>	<b>RESULTATEN</b>	<b>- 6 -</b>
5.1	Resultaten lichtmeting	- 6 -

## 1 INLEIDING

Montad heeft opdracht gekregen om een lichthindermeting uit te voeren bij sportpark Gerner. De locatie is het vervolg op de bestaande duurzame woonwijk Oosterdalfsen (in ontwikkeling) en wordt begrensd door de Gerner Es, de Oosterdalfsersteeg, de Haersolteweg en sportpark Gerner en het gebied ten noorden van de begraafplaats aan de Oosterdalfsersteeg.

De locatie is als volgt:



Figuur 1 Plangebied

Doel van de lichtmeting is om een beeld te verkrijgen van het verlichtingsniveau op de aangrenzende gebieden. Tevens zal gekeken worden naar de hoeveelheid licht bij een bepaalde kijkrichting.

Alle metingen zullen worden uitgevoerd op de grens tussen toekomstig woongebied en sportpark.

Montad controleert of de waarden voldoen conform de gestelde eisen in de richtlijn lichthinder voor openbare verlichting als opgesteld door het NSVV.

In deze notitie zijn de gehanteerde uitgangspunten en de uitkomsten opgenomen.

## 2 Meetapparatuur


De volgende apparatuur is door Montad gebruikt om de lichtmeting uit te voeren:

<b>Type</b>	Mobilux A luxmeter	
<b>Fabrikant</b>	Czibula & Grundmann GmbH – The photometry experts - Berlijn	
<b>Meetbereik</b>	0,01 tot 120.000 lux.	
<b>Nauwkeurigheid</b>	Conform DIN 5032-7 Klasse A	
<b>Type</b>	BronSelector	
<b>Fabrikant</b>	Lichtconsult.nl	
<b>Te meten grootheden</b>	Lichtsterkte I (cd) van lichtbronnen, armaturen of noodverlichting	
<b>Nauwkeurigheid</b>	BronSelector is niet het meetinstrument, maar een hulpmiddel om lichtbronnen uit te kaderen.	
<b>Type</b>	Afstandsmeter 1500	
<b>Fabrikant</b>	Lichtconsult.nl	
<b>Meetbereik</b>	15 – circa 1500 meter	
<b>Nauwkeurigheid</b>	Meetonzekerheid 1,5 – 2,0 %	

### 3 Weersomstandigheden

24 februari 2021 Heino Versturen  
< Jaar < -Maand < -Dag > +Dag > +Maand > +Jaar

Weergegevens van woensdag 24 februari 2021

Temperatuur (°C)				Neerslag/Zonneschijn			
Dagwaarden	Norm.	Afwijking	Records	Zonneschijn: uur	Zonneschijn Procent:		
Max: <b>18.8</b>	<b>7.6</b>	<b>+11.2</b>		Neerslag: <b>0.0</b> mm	Neerslaguren:		
Gemid.: <b>13.5</b>	<b>4.4</b>	<b>+9.1</b>		<b>Rel. Vochtigheid</b>			
Min: <b>10.1</b>	<b>1.1</b>	<b>+9.0</b>				Waarde	Tijdvak:
Gevoelstemperatuur:						Gemid. Rel. Vochtigheid	<b>70%</b>
<b>Wind</b>						Max. Rel. Vochtigheid	<b>83%</b>
Windkracht	Richting	Records				Min. Rel. Vochtigheid	<b>49%</b>
2 bft	↓					Zicht/bewolking	
		Dagwaarden	In tijdvak:			Waarde	Tijdvak:
Gemid. windsnelheid		3 m/s				Min. zicht:m	
Hoogste uurgemid.		5.5 m/s				Max. zicht:m	
Laagste uurgemid.		1.6 m/s				Bewolgingsgraad: <b>8</b>	
Hoogste windstoot		10 m/s		Heino (52.4333N, 6.266E) is gelegen op een hoogte van 3.6 m boven NAP. Omgeving:			

#### Bron

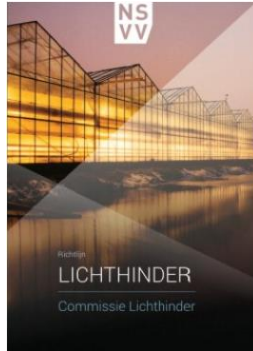
De Nederlandse weergegevens zijn afkomstig van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI). Klik [hier](#) voor meer informatie over deze gegevens. De gegevens worden dagelijks om 9:00 geupdate. De neerslag en sneeuwkaarten komen pas na enkele weken beschikbaar, omdat het KNMI deze gegevens eerst valideert.

Figuur 2 Weergegevens tijdens meting



## 4 Werkwijze

### 4.1 Lichtmeting



De metingen zijn uitgevoerd op woensdag 24 februari na zonsondergang (zon volledig onder). De metingen dienen uitgevoerd te worden zonder beïnvloeding van daglicht. Op basis van de richtlijn lichtthinder zijn de parameters bepaald die gemeten/berekend dienen te worden.

Op basis van deze richtlijn zijn een aantal locaties bepaald waar de metingen plaats moeten vinden.

Tevens zullen op een aantal locaties, waar de lichtbronnen als prikkende worden ervaren, extra metingen uitgevoerd worden middels de bronselector.

## 5 Resultaten

### 5.1 Resultaten lichtmeting

Volgens de richtlijn lichthinder valt de omgeving nu onder de zone E2-Landelijk gebied. Echter wanneer er bebouwing gerealiseerd wordt zal de zone veranderen naar E3-Stedelijk gebied.

We hanteren daarom ook de parameter voor zone E3.

De sportveldverlichting wordt na 23:00 uur niet meer gebruikt. De gemeten verticale verlichtingssterkte mag dan niet boven de 10 lux uitkomen.

Te hanteren parameter	Tijdsperiode (uur)	Omgevingszone				
		E0 Duisternis- gebied	E1 Natuur- gebied	E2 Landelijk gebied	E3 Stedelijk gebied	E4 Stadscentrum/ Industriegebied
Verlichtings- sterkte E, in lx op relevant geveldeel c.q. vensteropening	Dag en avond 07:00-23:00	n.v.t.	2	5	10	25
	Nacht 23:00-07:00	n.v.t.	0,1	1	2	5

Figuur 3 Te hanteren parameters per zone

In onderstaande afbeelding worden de waarden weergegeven die uit de metingen van de verticale verlichtingssterktes naar voren komen. Per meetlocatie zijn 3 metingen uitgevoerd, namelijk;

1. Meting op maaiveldhoogte
2. Meting op 1.5 meter hoogte
3. Meting op 3 meter hoogte

Van deze waarden is een gemiddelde bepaald.



Figuur 4 Meetresultaten lichtmeting

Bij 3 meetpunten wordt de waarde van 10 lux overschreden wat dus kan resulteren in een te hoog lichtniveau op de te realiseren woningen. Hierbij is het uitgangspunt dat de te bouwen woningen langs de gebiedsgrens gerealiseerd worden. Eventuele kap van bomen kan de waardes negatief beïnvloeden.

Van een aantal armaturen kan hinder worden ervaren als het schijnbaar oppervlak dermate groot en fel is. Middels een meting met de bronselector kan worden bekeken of deze waarde binnen de daarvoor gestelde richtlijnen valt.

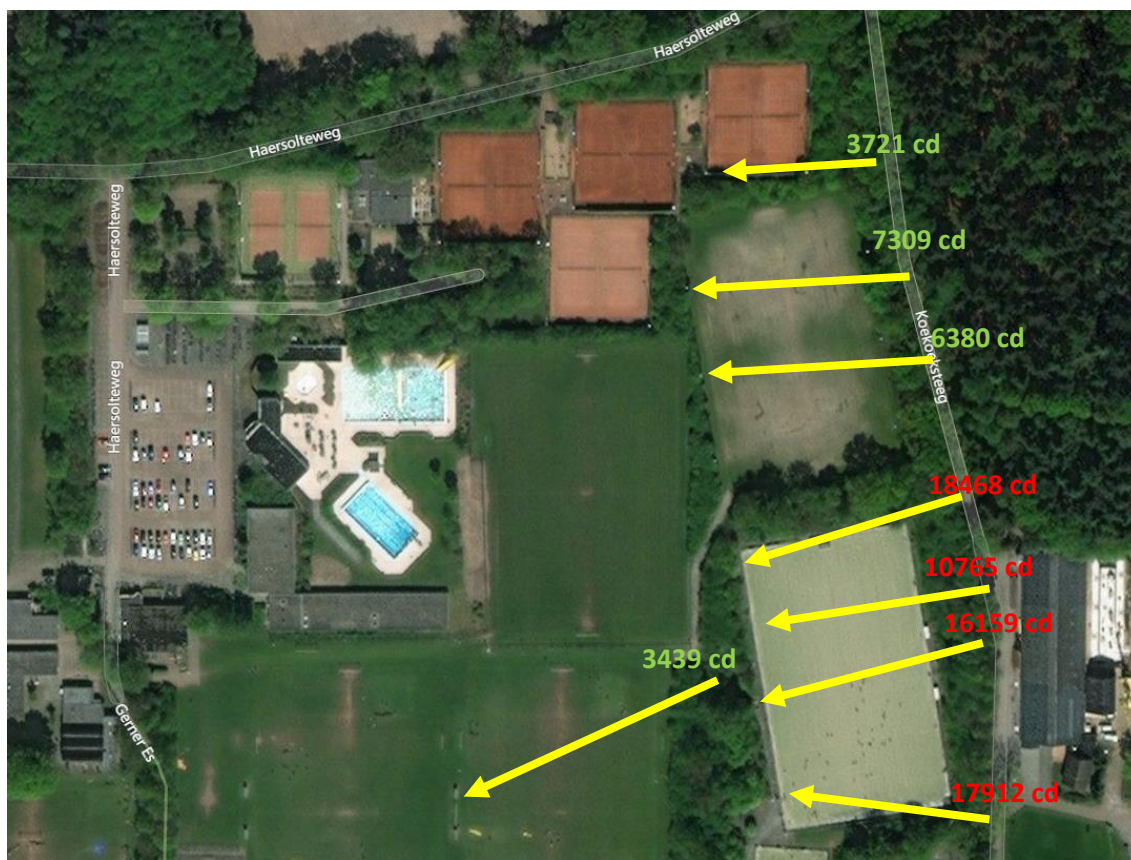
Bij deze metingen is de afstand tot het schijnbaar oppervlak van belang. Omdat er meerder armaturen op de sportveldmasten geplaatst zijn kan dit gezien worden als armatuur groepering en kan een schijnbaar oppervlak dat groter is als 0.5m<sup>2</sup> worden aangehouden. Zoals hierboven al toegelicht valt het gebied na het realiseren van de woningen binnen omgevingzone E3. In onderstaande afbeelding staan de daarbijhorende waarden.

Licht-technische parameter	E-zone	Tijdperiode	Armatuurgroepen in A <sub>p</sub> in m <sup>2</sup>						
			0 < A <sub>p</sub> ≤ 0,002	0,002 < A <sub>p</sub> ≤ 0,01	0,01 < A <sub>p</sub> ≤ 0,03	0,03 < A <sub>p</sub> ≤ 0,13	0,13 < A <sub>p</sub> ≤ 0,5	A <sub>p</sub> > 0,5	
Maximale lichtsterkte armatuur (I in cd)	E0	Dag en avond	0	0	0	0	0	0	
		Nacht	0	0	0	0	0	0	
	E1	Dag en avond	Ondergrens	500 < 0,38d	500 < 0,82d	500 < 1,89d	500 < 3,25d	500 < 6,83d	2500
			Bovengrens	< 2500	< 2500	< 2500	< 2500	< 2500	
	E2	Dag en avond	Ondergrens	2500 < 0,74d	2500 < 1,89d	2500 < 3,25d	2500 < 6,50d	2500 < 13d	7500
			Bovengrens	< 7500	< 7500	< 7500	< 7500	< 7500	
	E3	Dag en avond	Ondergrens	2500 < 1,12d	2500 < 2,47d	2500 < 4,94d	2500 < 9,75d	2500 < 19,50d	10000
			Bovengrens	< 10000	< 10000	< 10000	< 10000	< 10000	
	E4	Dag en avond	Ondergrens	600 < 0,38d	600 < 0,82d	600 < 1,89d	600 < 3,25d	600 < 6,83d	1000
			Bovengrens	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	
	E3	Nacht	Ondergrens	500	500	500	500	500	500
			Bovengrens	500	500	500	500	500	
E3	Nacht	Ondergrens	600 < 0,38d	600 < 0,82d	600 < 1,89d	600 < 3,25d	600 < 6,83d	1000	
		Bovengrens	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000		
E4	Dag en avond	Ondergrens	5000 < 1,82d	5000 < 4,03d	5000 < 8,19d	5000 < 18,90d	5000 < 33,80d	25000	
		Bovengrens	< 25000	< 25000	< 25000	< 25000	< 25000		
E3	Nacht	Ondergrens	1000 < 0,38d	1000 < 0,82d	1000 < 1,89d	1000 < 3,25d	1000 < 6,83d	2500	
		Bovengrens	< 2500	< 2500	< 2500	< 2500	< 2500		

Opmerking 1 d is de afstand tussen de omwonende en de armatuur in meters.  
 Opmerking 2 A<sub>p</sub> is de schijnbare oppervlakte van de armatuur, gezien vanuit de omwonende.  
 Opmerking 3 Een lichtsterkte van 0 candela kan alleen worden gerealiseerd bij een volledige cut-off buiten de ontworpen richtingen.  
 Opmerking 4 Voor meer informatie, zie bijlage 15.

Figuur 5 Richtlijn maximale lichtsterkte armatuur

De gemeten waarden mag de bovengrens van 10000 cd niet overschrijden. Wel is belangrijk om daarbij te vermelden dat het uitgangspunt hierbij is dat de sportveldverlichting in de nacht uitgeschakeld is. In figuur 6 zijn de gemeten waardes af te lezen. Hierbij is de kijkrichting aangegeven met de pijl.



Figuur 6 meetresultaten puntbron

De waarden in het rood weergegeven voldoen niet aan de gestelde richtlijnen. Opmerkelijk is dat dit alleen het hockeyveld betreft en dat het mogelijk te maken heeft met de tilthoek van de geplaatste armaturen.

Alle waarden zijn gemeten vanaf de Koekoeksteeg kijkende richting het sportveld.

## **Bijlage 19 Aanvullend onderzoek lichthinder**

# Rapport

Lichtmetingen sportpark Gerner

Datum: 13 juni 2024  
Kenmerk: 5520231103  
Versie: 1.0  
Gecontroleerd door: 

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>MEETAPPARATUUR</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>WEERSOMSTANDIGHEDEN</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>WERKWIJZE</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>RESULTATEN</b>	<b>6</b>
5.1	Afwijkingen ten opzichte van vorige meting	6
5.2	Resultaten lichtmeting	6
<b>6</b>	<b>CONCLUSIE</b>	<b>10</b>



# 1 Inleiding

Montad heeft opdracht gekregen om een 2<sup>de</sup> lichthindermeting uit te voeren bij sportpark Gerner. De locatie is het vervolg op de bestaande duurzame woonwijk Oosterdalfsen (in ontwikkeling) en wordt begrensd door de Gerner Es, de Oosterdalfsersteeg, de Haersolteweg en sportpark Gerner en het gebied ten noorden van de begraafplaats aan de Oosterdalfsersteeg.

De locatie is als volgt:



Figuur 1 Plangebied

Doel van de lichtmeting is om een beeld te verkrijgen of de gedane aanpassingen aan de verlichting het gewenste effect hebben gehad, namelijk het verlagen van het verlichtingsniveau op de aangrenzende gebieden. Ook zal gekeken worden naar de hoeveelheid licht bij een bepaalde kijkrichting.

Alle metingen zullen worden uitgevoerd op de grens tussen toekomstig woongebied en sportpark.

Montad controleert of de waarden voldoen aan de gestelde eisen zoals is gesteld in de richtlijn ‘lichthinder voor openbare verlichting’ opgesteld door het NSVV.

In deze notitie zijn de gehanteerde uitgangspunten en de uitkomsten opgenomen.





## 2 Meetapparatuur

De volgende apparatuur is door Montad gebruikt om de lichtmeting uit te voeren:

<b>Type</b>	Mobilux A luxmeter	
<b>Fabrikant</b>	Czibula & Grundmann GmbH – The photometry experts - Berlijn	
<b>Meetbereik</b>	0,01 tot 120.000 lux.	
<b>Nauwkeurigheid</b>	Conform DIN 5032-7 Klasse A	
<b>Type</b>	BronSelector	
<b>Fabrikant</b>	Lichtconsult.nl	
<b>Te meten grootheden</b>	Lichtsterkte I (cd) van lichtbronnen, armaturen of noodverlichting	
<b>Nauwkeurigheid</b>	BronSelector is niet het meetinstrument, maar een hulpmiddel om lichtbronnen uit te kaderen.	
<b>Type</b>	Afstandsmeter 1500	
<b>Fabrikant</b>	Lichtconsult.nl	
<b>Meetbereik</b>	15 – circa 1500 meter	
<b>Nauwkeurigheid</b>	Meetonzekerheid 1,5 – 2,0 %	



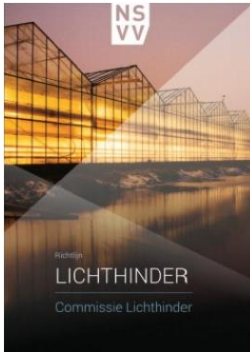
### 3 Weersomstandigheden

Weergegevens van donderdag 1 februari 2024						
<b>Temperatuur (°C)</b>				<b>Neerslag/Zonneschijn</b>		
Dagwaarden	Norm.	Afwijking	Records	Zonneschijn: <b>5.7</b> uur	Zonneschijn Procent: <b>63%</b>	
Max: <b>8.8</b>	<b>4.8</b>	<b>+4.0</b>	<b>TX</b> <b>TX</b>	Neerslag: <b>1.6</b> mm	Neerslaguren: <b>2.4</b> uur	
Gemid.: <b>6.0</b>	<b>2.3</b>	<b>+3.7</b>	<b>TM</b> <b>TM</b>	<b>Rel. Vochtigheid</b>		
Min: <b>2.7</b>	<b>-0.2</b>	<b>+2.9</b>	<b>TN</b> <b>TN</b>	Gemid. Rel. Vochtigheid	Waarde	Tijdvak:
Gevoelstemperatuur:				Max. Rel. Rel. Vochtigheid	<b>87%</b>	0:00-1:00
<b>Wind</b>				Min. Rel. Rel. Vochtigheid	<b>76%</b>	13:00-14:00
Windkracht	Richting		Records	<b>Zicht/bewolking</b>		
<b>3</b> bft					Waarde	Tijdvak:
	Dagwaarden	In tijdvak:			Min. zicht:m	
Gemid. windsnelheid	<b>4</b> m/s		<b>FG</b>		Max. zicht:m	
Hoogste uurgemid.	<b>5.0</b> m/s	0:00-1:00	<b>FH</b>		Bewolkingsgraad: <b>8</b>	
Laagste uurgemid.	<b>2.0</b> m/s	6:00-7:00				
Hoogste windstoot	<b>10</b> m/s	0:00-1:00	<b>FX</b>			
				Heino (52.4333N, 6.266E) is gelegen op een hoogte van 3.6 m boven NAP. Omgeving:		
<b>Bron</b>						
De Nederlandse weergegevens zijn afkomstig van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI). Klik <a href="#">hier</a> voor meer informatie over deze gegevens. De gegevens worden dagelijks om 9:00 geupdate. De neerslag en sneeuwkaarten komen pas na enkele weken beschikbaar, omdat het KNMI deze gegevens eerst valideert.						

Figuur 2 Weergegevens tijdens meting



## 4 Werkwijze



De metingen zijn uitgevoerd op woensdag 24 februari na zonsondergang (zon volledig onder). De metingen dienen namelijk uitgevoerd te worden zonder beïnvloeding van daglicht.

Op basis van de richtlijn lichthinder zijn de parameters bepaald die gemeten/berekend dienen te worden.

Op basis van deze richtlijn zijn een aantal locaties bepaald waar de metingen plaats moeten vinden.

Ook zullen op een aantal locaties, waar de lichtbronnen als “prikkende” worden ervaren, extra metingen uitgevoerd worden met de bronselector.



## 5 Resultaten

### 5.1 Afwijkingen ten opzichte van vorige meting

Omdat deze meting een controlemeting is naar aanleiding van de vorige gedane meting zullen afwijkingen in de situatie buiten effect hebben op de uitslag van deze meting. Onderstaande afwijkingen zijn geconstateerd:

- Verlichting tennisvelden is vervangen voor LED
- Verlichting voetbalvelden is vervangen voor LED

### 5.2 Resultaten lichtmeting

Volgens de richtlijn lichthinder valt de omgeving nu onder de zone E2-Landelijk gebied. Echter wanneer er bebouwing gerealiseerd wordt zal de zone veranderen naar E3-Stedelijk gebied.

We hanteren daarom ook de parameter voor zone E3.

De sportveldverlichting wordt na 23:00 uitgeschakeld. De gemeten verticale verlichtingssterkte mag na 23:00 niet boven de 10 lux uitkomen.

Te hanteren parameter	Tijdsperiode (uur)	Omgevingszone				
		E0 Duiisternis- gebied	E1 Natuur- gebied	E2 Landelijk gebied	E3 Stedelijk gebied	E4 Stadscentrum/ Industriegebied
Verlichtings- sterkte E <sub>v</sub> in lx op relevant geveldeel c.q. vensteropening	Dag en avond 07:00-23:00	n.v.t.	2	5	10	25
	Nacht 23:00-07:00	n.v.t.	0,1	1	2	5

Figuur 3 Te hanteren parameters per zone

In onderstaande afbeelding worden de waarden weergegeven die uit de metingen van de verticale verlichtingssterktes naar voren komen. Per meetlocatie zijn 3 metingen uitgevoerd, namelijk;

1. Meting op maaiveldhoogte
2. Meting op 1.5 meter hoogte
3. Meting op 3 meter hoogte

Van deze waarden is een gemiddelde bepaald.



Figuur 4 Meetresultaten lichtmeting

Bij alle metingen komt de gemeten verticale verlichtingssterkte niet meer boven de 10 lux uit. De verticale verlichtingssterkte voldoet dus aan de gestelde norm. Eventuele kap van de bomen kan de waarden negatief beïnvloeden.



Van een aantal armaturen kan hinder worden ervaren als het schijnbaar oppervlak dermate groot en fel is. Middels een meting met de bronselector kan worden bekeken of deze waarde binnen de daarvoor gestelde richtlijnen valt.

Bij deze metingen is de afstand tot het schijnbaar oppervlak van belang. Omdat er meerder armaturen op de sportveldmasten geplaatst zijn kan dit gezien worden als armatuur groepering en kan een schijnbaar oppervlak dat groter is als 0.5m<sup>2</sup> worden aangehouden. Zoals hierboven al is toegelicht valt het gebied na het realiseren van de woningen binnen omgevingzone E3. In onderstaande afbeelding staan de daarbijhorende waarden.

Licht-technische parameter	E-zone	Tijdsperiode	Armatuurgroepen in A <sub>p</sub> in m <sup>2</sup>						
			0 < A <sub>p</sub> ≤ 0,002	0,002 < A <sub>p</sub> ≤ 0,01	0,01 < A <sub>p</sub> ≤ 0,03	0,03 < A <sub>p</sub> ≤ 0,13	0,13 < A <sub>p</sub> ≤ 0,5	A <sub>p</sub> > 0,5	
Maximale lichtsterkte armatuur (I in cd)	E0	Dag en avond	0	0	0	0	0	0	
		Nacht	0	0	0	0	0	0	
	E1	Dag en avond	Ondergrens	500 < 0,38d	500 < 0,82d	500 < 1,89d	500 < 3,25d	500 < 6,83d	2500
			Bovengrens	< 2500	< 2500	< 2500	< 2500	< 2500	
		Nacht	0	0	0	0	0	0	
	E2	Dag en avond	Ondergrens	2500 < 0,74d	2500 < 1,89d	2500 < 3,25d	2500 < 6,50d	2500 < 13d	7500
			Bovengrens	< 7500	< 7500	< 7500	< 7500	< 7500	
		Nacht	500	500	500	500	500	500	
	E3	Dag en avond	Ondergrens	2500 < 1,12d	2500 < 2,47d	2500 < 4,94d	2500 < 9,75d	2500 < 19,50d	10000
			Bovengrens	< 10000	< 10000	< 10000	< 10000	< 10000	
		Nacht	Ondergrens	800 < 0,38d	800 < 0,82d	800 < 1,89d	800 < 3,25d	800 < 6,83d	1000
			Bovengrens	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	
	E4	Dag en avond	Ondergrens	5000 < 1,82d	5000 < 4,03d	5000 < 8,19d	5000 < 16,90d	5000 < 33,80d	25000
			Bovengrens	< 25000	< 25000	< 25000	< 25000	< 25000	
	Nacht	Ondergrens	1000 < 0,38d	1000 < 0,82d	1000 < 1,89d	1000 < 3,25d	1000 < 6,83d	2500	
		Bovengrens	< 2500	< 2500	< 2500	< 2500	< 2500		

Opmerking 1 d is de afstand tussen de omwonende en de armatuur in meters.  
 Opmerking 2 A<sub>p</sub> is de schijnbare oppervlakte van de armatuur, gezien vanuit de omwonende.  
 Opmerking 3 Een lichtsterkte van 0 candela kan alleen worden gerealiseerd bij een volledige cut-off buiten de ontworpen richtingen.  
 Opmerking 4 Voor meer informatie, zie bijlage 15.

Figuur 5 Richtlijn maximale lichtsterkte armatuur

De gemeten waarden mag de bovengrens van 10000 cd niet overschrijden. Wel is belangrijk om daarbij te vermelden dat het uitgangspunt hierbij is dat de sportveldverlichting in de nacht uitgeschakeld is. In figuur 6 zijn de gemeten waardes af te lezen. Hierbij is de kijkrichting aangegeven met de pijl.



*Figuur 6 meetresultaten puntbron*

De waarden in het rood weergegeven voldoen niet aan de gestelde richtlijnen. Dit geldt voor zowel de verlichting van het voetbalveld als die van de tennisvereniging. Mogelijk heeft dit te maken met de tilt van de geplaatste armaturen. Dit kan ook verklaren waarom 1 armatuur bij het tennisveld wel voldoet aan de gestelde norm. Het armatuur kan namelijk net wat anders gericht staan.

Alle waarden zijn gemeten vanaf de Koekoeksteeg kijkende richting het sportveld.



## 6 Conclusie

Zoals weergegeven in figuur 4 blijft de verticale verlichtingssterkte van de verschillende sportvelden binnen de daarvoor geldende norm.

Voor de verblinding (hinder van het schijnbaar oppervlak) geldt dit helaas niet. (Zie figuur 6) Zowel de verlichting van het voetbalveld als van de tennisvereniging voldoet niet aan de gestelde norm van 10000 cd. Mogelijke oplossingen hiervoor zijn het plaatsen van afschermkappen op de armaturen of het aanpassen van de tilt van de armaturen (LED verlichting kan uitermate goed gericht worden)

Deze zelfde oplossing is een aantal jaar geleden uitgevoerd bij de hockeyvelden, met goede resultaten.

Een vervolg meting is ons inziens daarom ook niet nodig als dezelfde maatregelen worden getroffen zo als bij de hockeyvelden.

Het voorstel zou wel zijn om alle armaturen beter uit te richten (niet alleen de armaturen schijnend richting het oosten). Dit om een gelijkmatig beeld te creëren maar ook om eventuele hinder aan de andere zijde van het sportpark te voorkomen.



## **Bijlage 20 Waterhuishoudkundig plan**

# Waterhuishoudkundig plan

Ontwerp waterhuishouding en riolering  
Oosterdalfsen Noord, Dalfsen

Opdrachtgever BJZ.NU B.V. namens:

gemeente **Dalfsen** 

## Lijst met aanpassingen

Versie	Datum	Beschrijving van de wijziging	Herzien	Vrijgegeven door
D2	10-04-2024	Diverse aanpassingen en toevoeging persleidingberekening		
D1	07-12-2023	Diverse aanpassingen na overleg OG		
C04	18-08-2023	Herberekening na uitbreiding wadi's		
C03	20-07-2023	Herziening berekeningen en ontwerp		
C02	04-04-2023	Herberekening uitbreiding plangebied		

Sweco Nederland B.V.

Onderwerp

Projectnummer

Oosterdalfsen Noord

51001956

Gecontroleerd door

Klant

Versie

BJZ.NU B.V.

D2

Vrijgegeven door

Datum

Auteur

10-04-2024

Document referentie

NL24-648800269-79929

# Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	4
1.1	Aanleiding.....	4
1.2	Doel .....	4
1.3	Leeswijzer .....	4
2	Gebiedskenmerken .....	6
2.1	Situering en hoogteligging.....	6
2.2	Grondwater.....	6
2.3	Infiltratiekansen .....	7
2.4	Oppervlaktewater .....	7
3	Uitgangspunten en randvoorwaarden .....	8
3.1	Drooglegging en ontwatering .....	8
3.2	Eisen t.a.v. hydraulisch functioneren .....	9
3.3	Hemelwater .....	10
3.3.1	Inzameling van hemelwater .....	10
3.3.2	Transport van hemelwater .....	10
3.3.3	Verwerking van hemelwater .....	11
3.4	Huishoudelijk afvalwater .....	11
4	Ontwerp waterhuishouding.....	12
4.1	Aanpassingen watersysteem .....	12
4.2	Afvoerend oppervlak en bergingsopgave .....	13
4.2.1	Hemelwater afkomstig van daken.....	13
4.2.2	Hemelwater afkomstig van wegverharding.....	14
4.2.3	Overzicht totale bergingsopgave .....	14
4.2.4	Aanvulling Koekoeksteeg 6a .....	14
4.3	Invulling bergingsopgave .....	14
4.3.1	Onderlinge verbindingen wadi's.....	15
4.3.2	Overstorten wadi's .....	16
4.4	Aanleg en beheer en onderhoud van de wadi's.....	17
4.5	Advies bouwrijp maken en fasering .....	17
5	DWA-riolering .....	19
5.1	Ontwerp DWA-riolering .....	19
5.2	Afvalwaterproductie.....	19
5.3	Hydraulisch functioneren vrijverval riolering .....	19
5.4	Hydraulisch functioneren persleiding .....	20

Bijlage 1: Ontwerp WHP

Bijlage 2: Afstroomgebieden en oppervlakken

Bijlage 3: Principedetail slokopverbinding wadi's

Bijlage 4: Berekening diameter doorlaten

Bijlage 5: Infiltratieonderzoek

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Gemeente Dalfsen is bezig met de voorbereiding voor uitbreiding van de wijk Oosterdalfsen in noordelijke richting. Deze uitbreiding heet 'Oosterdalfsen Noord' en beslaat een oppervlak van circa 19 ha. In figuur 1.1 is de ligging van Oosterdalfsen Noord globaal aangegeven.



Figuur 1.1 Ligging plangebied

In samenwerking met de gemeente heeft Sweco de watertoetsprocedure doorlopen voor de uitbreiding van Oosterdalfsen en is het watertoetsdocument opgesteld. Dit document vormt de basis voor de uitwerking van het waterhuishoudkundig- en rioleringsplan.

## 1.2 Doel

Het doel van het waterhuishoudings- en rioleringsplan is het geven van een complete en geïntegreerde beschrijving van het totale waterhuishoudkundig systeem voor de nieuwe woonwijk Oosterdalfsen Noord te Dalfsen.

## 1.3 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 start met een beschrijving van het gebied en de kenmerken ervan. Hoofdstuk 3 geeft een opsomming van de ontwerpuitgangspunten en randvoorwaarden voor de inrichting van het (afval)watersysteem. Hoofdstuk 4 gaat in op het ontwerp van

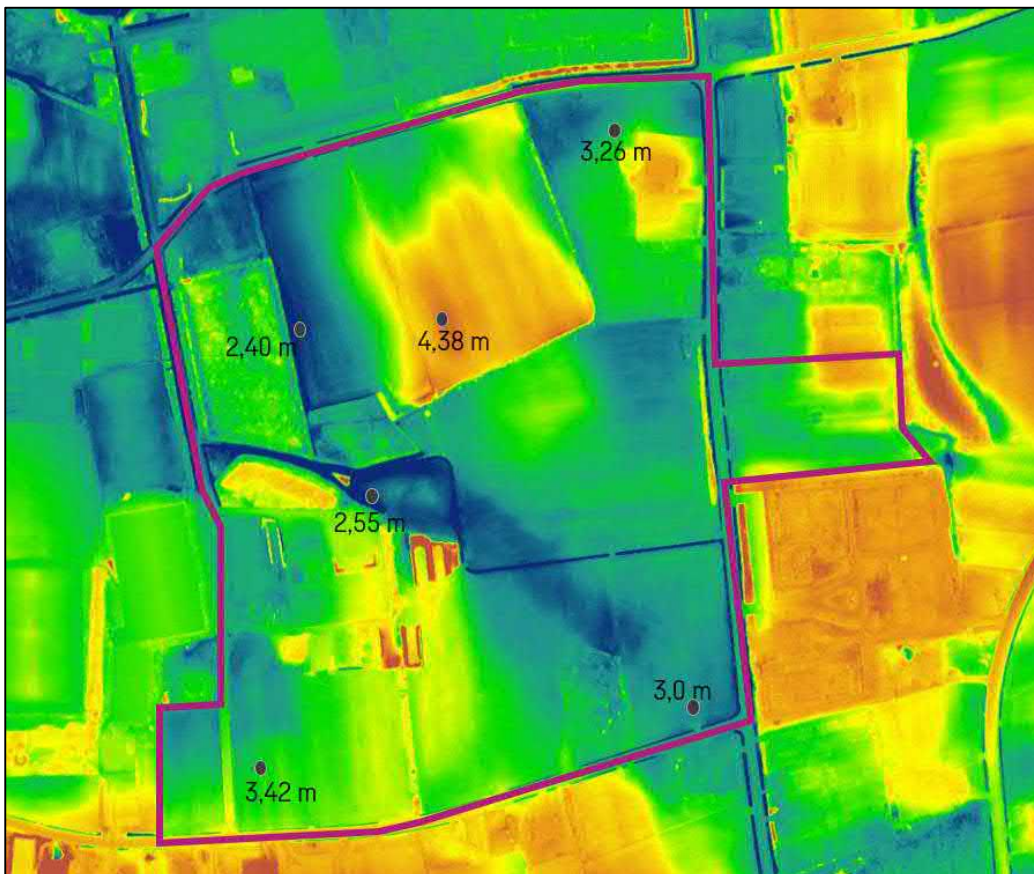
het watersysteem, de invulling van de bergingsopgave en beheer technische aspecten. Hoofdstuk 5 beschrijft het ontwerp van het rioolstelsel. Het uiteindelijke ontwerp van het watersysteem en achterliggende berekeningen zijn als bijlage opgenomen.

## 2 Gebiedskenmerken

### 2.1 Situering en hoogteligging

Het plangebied ligt aan de oostkant van Dalfsen, plaatselijk ook bekend als Oosterdalfsen. De grens van het plangebied wordt grofweg gevormd door de Gerner Es in het zuiden, de Oosterdalfsersteeg (aan de oostkant waar de begraafplaats Welsum is gevestigd) en de Haersolteweg in het noorden en het sportpark Gerner aan de Koekoeksteeg aan de westkant.

In figuur 2.1 is de hoogteligging van het plangebied weergegeven. De maaiveldhoogte ter plaatse van de locatie varieert. In het zuiden bedraagt dit +3,0 m NAP tot +3,4 m NAP. In het noorden zijn maaiveldhoogtes van +4,4 m NAP, maar ook +2,4 m NAP aanwezig.



Figuur 2.1: Hoogteligging plangebied

### 2.2 Grondwater

De wisseling in grondwaterstanden wordt uitgedrukt in de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) en de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG). Aan de hand van een peilbuis ten oosten van het gebied is afgeleid dat in het plangebied de GLG op NAP +1,49 m ligt. De GHG in het plangebied is op basis van beschikbare peilbuisgegevens uit DINO-loket en met behulp van Menyanthes berekend op NAP +2,4 m.

## 2.3 Infiltratiekansen

Om de waterdoorlatendheid van de ondergrond vast te stellen, zijn op vier locaties infiltratiemetingen uitgevoerd, zie bijlage 5. In tabel 2.1 zijn de berekende k-waarden weergegeven.

**Tabel 2.1 Resultaten infiltratiemetingen**

	Diepte peilbuis (m-mv)	Filterlengte (m)	Grondsoort	Meting 1 (m/dag)	Meting 2 (m/dag)	Gemiddelde (m/dag)
Boring 1	0,65	0,65	Matig fijn, zwak siltig zand	18,6	14,4	<b>16,5</b>
Boring 2	0,65	0,65	Matig fijn, zwak siltig zand	1,8	1,7	<b>1,8</b>
Boring 3	1,0	1,0	Matig fijn, zwak siltig zand	26,4	21,2	<b>23,8</b>
Boring 4	1,0	1,0	Matig fijn, zwak siltig zand	26,8	26,1	<b>26,5</b>

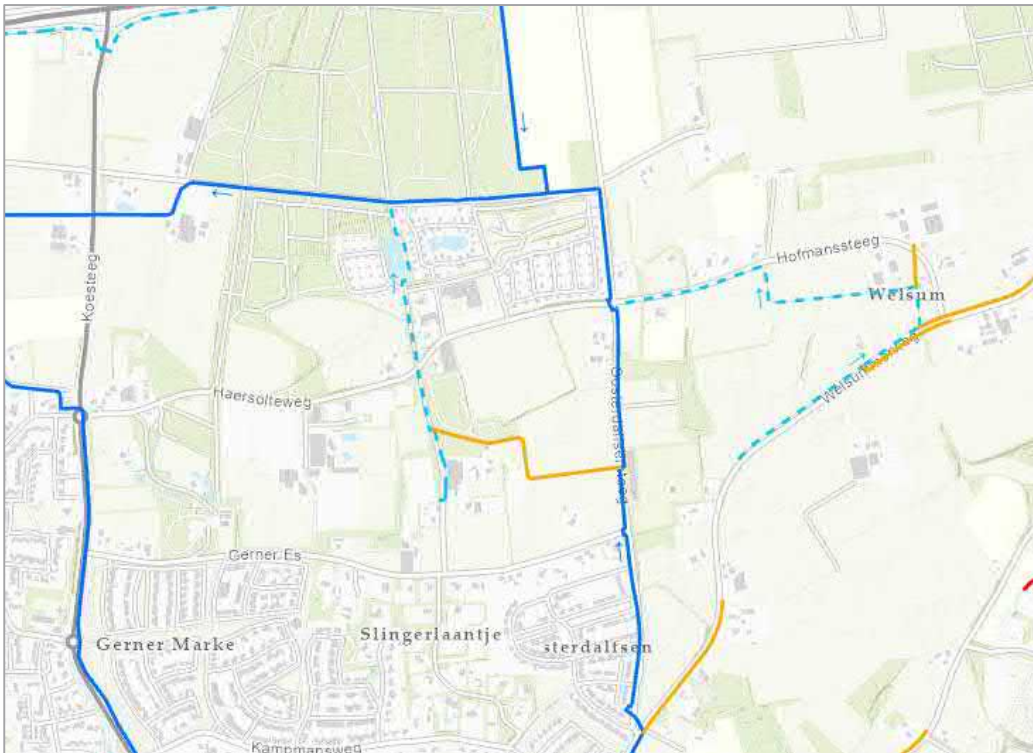
Voor een goede infiltratie is een k-waarde van minimaal 1,5 m/dag benodigd. De doorlatendheid van de ondergrond is dusdanig groot, dat infiltratie zeer kansrijk is.

## 2.4 Oppervlaktewater

De watergangen in de omgeving zijn weergegeven in figuur 2.2. Ten oosten van het plangebied ligt een A-watergang, die afwatert richting het noorden (langs de Oosterdalfsersteeg). Binnen het plangebied ligt een C-watergang, die afwatert naar de oostelijke A-watergang. Deze watergangen zijn in beheer bij Waterschap Drents Overijsselse Delta.

Verder liggen binnen het plangebied enkele (droogvallende) watergangen, die niet in de legger zijn opgenomen. Deze watergangen hebben wel degelijk een afvoerende functie (bijv. de drainage van het sportpark dat afwatert op de sloot langs de Haersoltheweg).





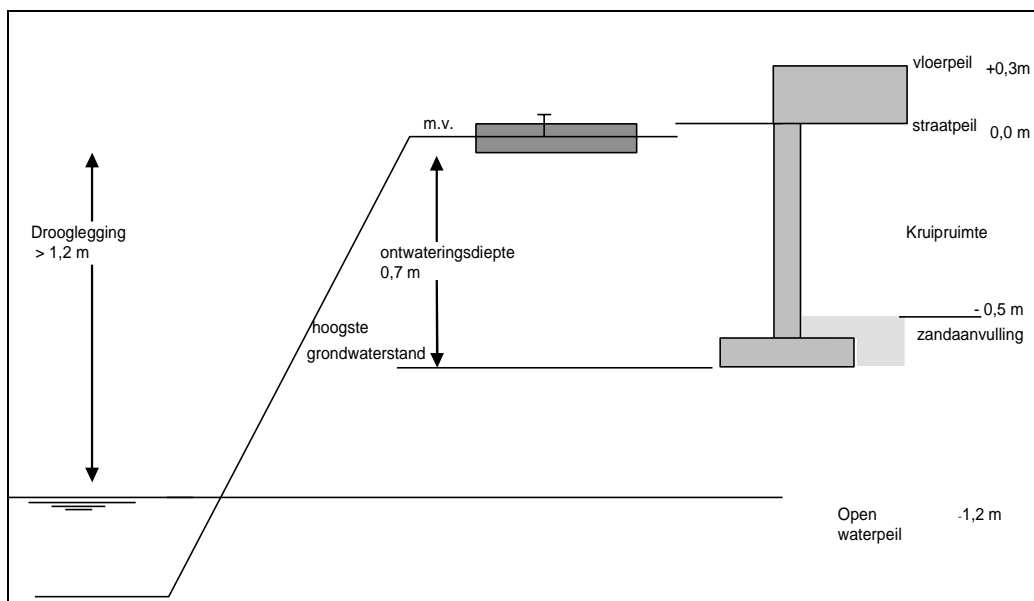
Figuur 2.2. Oppervlaktewater omgeving Oosterdalfsen Noord

### 3 Uitgangspunten en randvoorwaarden

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de gehanteerde uitgangspunten en randvoorwaarden voor het waterhuishoudkundig plan. De basis van deze uitgangspunten ligt bij de uitgangspunten en eisen van Gemeente Dalfsen en WDOD. Verder zijn de uitgangspunten aangevuld met ontwerprichtlijnen uit de Kennisbank Stedelijk Water van Stichting Rioned.

#### 3.1 Drooglegging en ontwatering

De ontwateringsdiepte betreft het verschil tussen maaiveld en het hoogste grondwaterpeil tussen de ontwateringsmiddelen. De drooglegging betreft het verschil tussen maaiveld en het oppervlaktewaterpeil (figuur 3.1).



Figuur 3.1 Schematische weergave drooglegging en ontwatering

Ten aanzien van de drooglegging in het plangebied gelden enkele eisen. Doorgaans hanteert het waterschap voor het maaiveld een drooglegging van 1,20 meter. Deze droogleggingsnormen gelden bij een vast peil in woonwijken. Voldoende drooglegging en ontwatering is nodig om grondwateroverlast te voorkomen

Voor de ontwatering gelden ten opzichte van de GHG de volgende uitgangspunten.

- Minimaal 0,70 m ter plaatse van wegen.
- Minimaal 0,50 m ter plaatse van bebouwing zonder kruipruimte.
- Minimaal 0,50 m ter plaatse van openbaar groen.
- Maaiveldhoogte aansluiten op de omgeving.
- Zo min mogelijk beïnvloeden van de grondwaterstand.

Vloerpeilen van woningen liggen circa 0,3 m boven de kruin (hoogste punt) van de weg. In specifieke gevallen kan hier, om praktische redenen, van worden afgeweken (bij bijv. ondiepe voortuinen).

### 3.2 Eisen t.a.v. hydraulisch functioneren

Het stedelijk watersysteem is ontworpen op een aantal ontwerpeisen. Deze eisen zijn primair bedoeld om te voorkomen dat wateroverlast optreedt vanuit het oppervlaktewater. Daarnaast hebben deze eisen als doel om afwenteling van water te voorkomen. Het stedelijk watersysteem wordt getoetst volgens de volgende voorwaarden.

- **Bergingseis:** Gemeente Dalfsen heeft in haar GRP een bergingseis van 80 mm opgenomen. Daarnaast hanteert de gemeente voor particulier terrein een bergingseis van 20 mm. Waterschap Drents Overijsselse Delta hanteert voor stedelijk gebied de normering dat bij een neerslagsituatie die eens per 100 jaar optreedt, inclusief 10% toename door klimaatverandering ( $T=100+10\%$ ), het water tot aan de insteek van de watergang dan wel bergingsvoorziening moet worden geborgen. In de praktijk betekent dit een statische berging van 80 mm. (bron: WDOD, gebaseerd op neerslagstatistiek Stowa; 2019). Deze bergingseis

- **Overlastnorm:** Voor nieuwe ontwikkelingen geldt dat tijdens een T=250 geen wateroverlast in de vorm van water in woningen mag optreden. (Bron: gemeente Dalfsen)
- **Afvoernorm:** De piekafvoer van stedelijk water uit het plangebied mag niet meer bedragen dan de huidige landbouwkundige afvoer. Voor deze ontwikkelingslocatie komt dit neer op een maximale afvoer van 1,6 l/(s·ha). (Bron: WDOD, gebaseerd op neerslagstatistiek Stowa; 2019)

### 3.3 Hemelwater

Hemelwater wordt separaat afgevoerd. Er vindt geen interactie plaats met huishoudelijk afvalwater. Voor de inzameling en transport/behandeling van hemelwater zijn de volgende uitgangspunten vastgesteld.

#### 3.3.1 Inzameling van hemelwater

- Hemelwater van percelen
  - Het percentage verhard oppervlak per kavel is afhankelijk van het type woning (tabel 3.3).
  - Het hemelwater wordt eerst geborgen in een infiltrerende voorziening met een bergingscapaciteit van 20 mm.
  - Na volledige vulling van de particuliere berging, wordt het resterende hemelwater bovengronds op de perceelgrens aangeboden.
  - Hemelwater van daken hoeft niet te worden gezuiverd.
- Hemelwater van wegen
  - Wegen en parkeerplaatsen zijn 100% verhard.
  - Afvoer hemelwater vindt bij voorkeur bovengronds plaats.

**Tabel 3.3 Percentage verhard oppervlak per kavel per type woning**

Type woning	Percentage verhard
Vrijstaande woning VSII	50
Twee-onder-één-kap woning VSI	60
Twee-onder-één-kap woning VSII	60
Rijwoning – sociale koop	80
Rijwoning VSI	80
Appartement sociale huur	100
Appartement VSI koop	100
Appartement VSII koop	100
Tiny house (spoedzoekers)	80
Starterswoning	80
Patiowoning	70
Levensloopbestendige woning	80

#### 3.3.2 Transport van hemelwater

Om het (hemel)water van de perceelsgrenzen en wegen zoveel mogelijk oppervlakkig af te voeren in de richting van een bodempassage wordt gebruik gemaakt van het straatprofiel (op één oor of omgekeerd dak/V-profiel). Hierbij worden geen molgoten gerealiseerd. Het dwarsafschot in de weg ligt tussen 1:40 en 1:50. Het langsafschot in de weg (t.b.v. bovengrondse afvoer) ligt op circa 4‰.

Na bovengrondse afstroming over de weg, vervolgt het water zijn weg naar een naastgelegen wadi of watergang. Om ervoor te zorgen dat de berm ter plaatse niet uitspoelt, is het aan te raden om ter plaatse van deze 'uitstroompunten' bestrating of bijvoorbeeld grasbetontegels toe te passen. Dit zal in de verdere detaillering moeten worden uitgewerkt.

### 3.3.3 Verwerking van hemelwater

Tot 80 mm wordt hemelwater binnen het plangebied verwerkt. Op openbaar terrein zal dit door middel van wadi's plaatsvinden. Ten aanzien van de inrichting en het beheer en onderhoud van een wadi worden de volgende ontwerppunten gehanteerd.

- Minimale breedtemaat (insteek tot insteek): 4 m
- Minimale bodembreedte: 1,50 m.
- Minimaal talud: 1:4 of flauwer in verband met toegankelijkheid voor onderhoudsmaterieel
- Maximale waterdiepte: 0,4 m (in overleg met gemeente). Plaatsing slokop of drempel op maximale waterdiepte.
- Waking t.o.v. insteek talud: 0,1 m
- Waking t.o.v. wegpeil: minimaal 0,2 m
- Ledigingstijd: maximaal 24 uur.
- Vlakke bodemligging.
- Leeflaag: dikte tussen 0,3 - 0,5 (max. 0,5) m.
- Leeflaag: doorlatendheid (k) > 0,5 m/dag.
- Ontwateringsdiepte (GHG): 0,5 m t.o.v. wadibodem.

### 3.4 Huishoudelijk afvalwater

Huishoudelijk afvalwater wordt door middel van DWA-riolering ingezameld en getransporteerd. Bij de dimensionering van de DWA-riolering gelden de volgende ontwerppunten.

- Gemiddelde woningbezetting: 3,0 inwoners/woning.
- Gemiddelde aanvoer vuilwater: 120 l/(inw/dag).
- Maximale aanvoer vuilwater: 12,0 l/(inw/h).
- Minimale buisafmeting: PVC Ø 250 mm.
- Minimale dekking: 1,00 m op de kruin van de buis.
- Bodem verhang beginriolen: 4‰.
- Bodem verhang eindriolen: 2‰.
- Maximale vullingsgraad DWA-stelsel: 50%

## 4 Ontwerp waterhuishouding

Dit hoofdstuk gaat in op de beoogde aanpassingen op het watersysteem, de benodigde afvoer- en bergingsvoorzieningen, de wijze van beheer en onderhoud en beoogde fasering van de uitvoering.

### 4.1 Aanpassingen watersysteem

Het watersysteem in de omgeving van Oosterdalfsen Noord kent een aantal aanpassingen. De droogvallende C-watergang die nu door het plangebied stroomt wordt aan de westkant afgesloten door deze te dempen. De watergang zal worden ingericht als grote wadi door het plangebied heen. Na volledige vulling kan deze wadi afvoeren richting de oostelijk gelegen watergang.



Figuur 4.1: Aanpassingen watersysteem Oosterdalfsen Noord

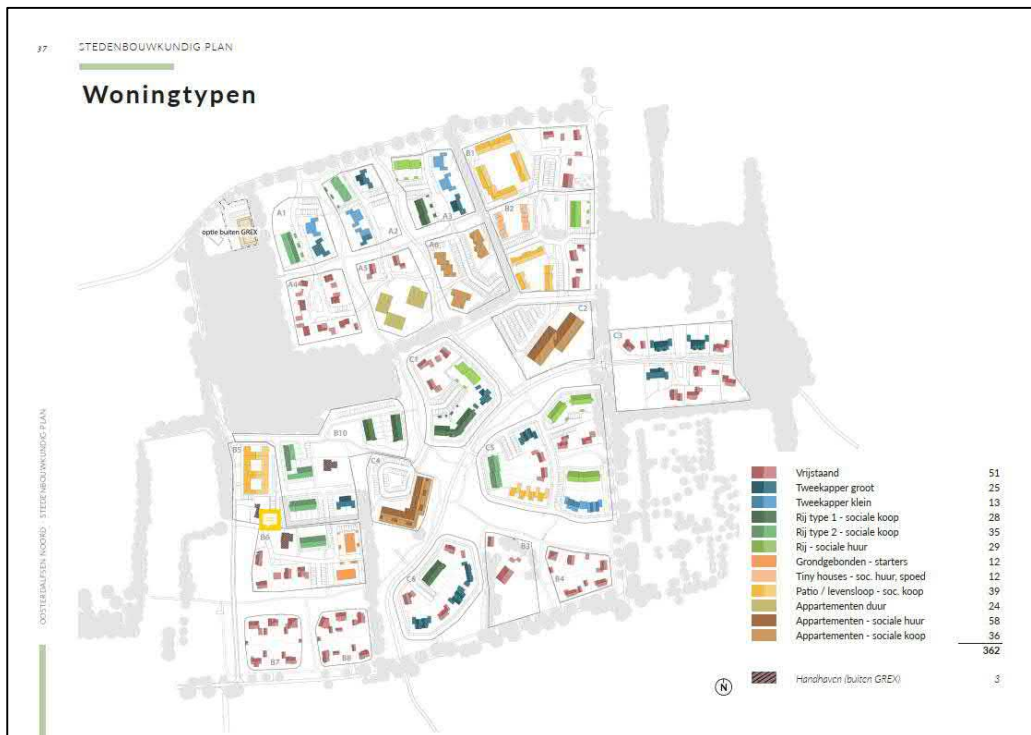
Met het dempen van de C-watergang wordt tevens een verbinding van de droogvallende watergang langs de Haersolteweg richting het oosten opgeheven. De watergang langs de Haersolteweg ontvangt onder andere drainage-afvoer van naastgelegen sportvelden. Gezien het maaiveldverloop is de verwachting dat deze watergang in de huidige situatie niet via de te dempen C-watergang afvoert. Na demping kan de watergang langs de Haersolteweg alsnog zonder problemen naar het noorden (langs Buitenplaats Gerner) en het oosten afvoeren.

Opgemerkt wordt dat in de verdere uitwerking voor deze aanpassing een watervergunning aangevraagd dient te worden.

## 4.2 Afvoerend oppervlak en bergingsopgave

### 4.2.1 Hemelwater afkomstig van daken

De bepaling van het afvoerend oppervlak van percelen is gebaseerd op het meest recente stedenbouwkundig plan van juni 2023 (zie onderstaande figuur).



Figuur 4.2: Stedenbouwkundig plan (Buro Maan; juni 2023)

Voor het afvoerend oppervlak is gerekend met het kaveloppervlak, vermenigvuldigd met een reductiefactor, zoals beschreven in tabel 3 van paragraaf 3.3. De oppervlakken zijn vervolgens opgesplitst per veld. Een uitgebreid overzicht van deze onderverdeling is opgenomen op de kaart en in de tabel in bijlage 2. In totaal bedraagt de hoeveelheid afvoerend oppervlak van de nieuwe kavels 5,00 ha. Voor de bestaande kavels is uitgegaan van 0,13 ha afvoerend oppervlak (kaveloppervlak maal de geldende reductiefactor).

Gemeente Dalfsen heeft gekozen voor aanvullende berging op particulier terrein. Dit betekent dat per kavel een infiltratievoorziening aangebracht moet worden met een minimaal bergend vermogen van 20 mm over het aangesloten dakoppervlak. Deze particuliere berging is zelfvoorzienend en in beheer en eigendom van de perceeleigenaar. Voor de nieuwe en bestaande percelen komt dit neer op een totaal benodigde berging van respectievelijk 1.000 en 26 m<sup>3</sup> (20 mm over het afvoerend oppervlak). De 20 mm particuliere berging wordt niet verdisconteerd in de 80 mm berging op openbaar terrein, omdat op lange termijn niet zeker is of deze berging beschikbaar blijft (risico op achterstallig beheer, onjuist functioneren, etc).

De bergingseis van 80 mm wordt geborgen op openbaar terrein. Dit komt neer op 3.001 m<sup>3</sup> voor nieuwe kavels en 77 m<sup>3</sup> voor bestaande kavels. De totale bergingsopgave voor alle kavels bedraagt daarmee 4.104 m<sup>3</sup>, waarvan 1.026 m<sup>3</sup> op particulier terrein en 3.078 m<sup>3</sup> op openbaar terrein.

#### 4.2.2 Hemelwater afkomstig van wegverharding

Hemelwater, dat op de wegverharding valt stroomt, samen met het overloopwater van de particuliere percelen, bovengronds af naar de wadi's. Deze afstroming vindt plaats via het holle profiel van de weg of door de weg op één oor te leggen. In bijlage 1 is per straat met markering aangegeven welk profiel gehanteerd wordt. De afstroomrichting kan op basis van de wegpeilen worden afgeleid.

In totaal bedraagt de hoeveelheid nieuwe wegverharding 3,70 ha. Tevens ligt binnen het plangebied 0,10 ha bestaande wegverharding. Voor alle nieuwe wegverharding bedraagt de bergingsopgave 2.960 m<sup>3</sup> (80 mm over 3,70 ha). Voor de bestaande wegverharding binnen het plangebied is de bergingsopgave 84 m<sup>3</sup>. Gezamenlijk komt dit neer op een benodigde berging van 3.044 m<sup>3</sup> op openbaar terrein.

#### 4.2.3 Overzicht totale bergingsopgave

De totale bergingsopgave voor het gehele plangebied bedraagt 7.148 m<sup>3</sup> op openbaar terrein en 1.026 m<sup>3</sup> op particulier terrein. In onderstaande tabel is een samenvattend overzicht gegeven van deze bergingsopgave.

**Tabel 4.1 Overzicht bergingsopgave**

Onderdeel	Oppervlak [m <sup>2</sup> ]	Bergingsopgave	
		particulier terrein [m <sup>3</sup> ]	openbaar terrein [m <sup>3</sup> ]
Nieuwe kavels	50.017	1.000	4.001
Bestaande kavels	1.287	26	103
Nieuwe wegen	36.994		2.960
Bestaande wegen	1.056		84
<b>Totale bergingsopgave</b>		<b>1.026</b>	<b>7.148</b>

#### 4.2.4 Aanvulling Koekoeksteeg 6a

Anders dan in de eerder opgestelde watertoets, is nu ook de kavel aan de Koekoeksteeg 6a onderdeel van het plan. Het extra verhard oppervlak (5444 m<sup>2</sup>) is meegenomen bij de bepaling van de totalen. Vanwege de beperkte ruimte is het niet mogelijk om dit deel van het plan bovengronds af te wateren. Daarom is voor enkele straten gekozen voor IT-riolering, die afwatert op de dichtstbijzijnde wadi.

Om een minimale dekking op de kruin van de buis te behalen, is de b.o.b. van de IT-riolering op een diepte van NAP +2,10 m ontworpen. Daarmee ligt deze leiding onder de GHG-grens van NAP 2,40 m. In zeer natte perioden is deze buis dus (deels) gevuld. Echter, een groot deel van de tijd (met lagere grondwaterstanden) zal deze riolering leeg zijn en is er dan ook sprake van aanvullende berging. Deze berging is extra; de invulling van de bergingsopgave is hier niet van afhankelijk.

### 4.3 Invulling bergingsopgave

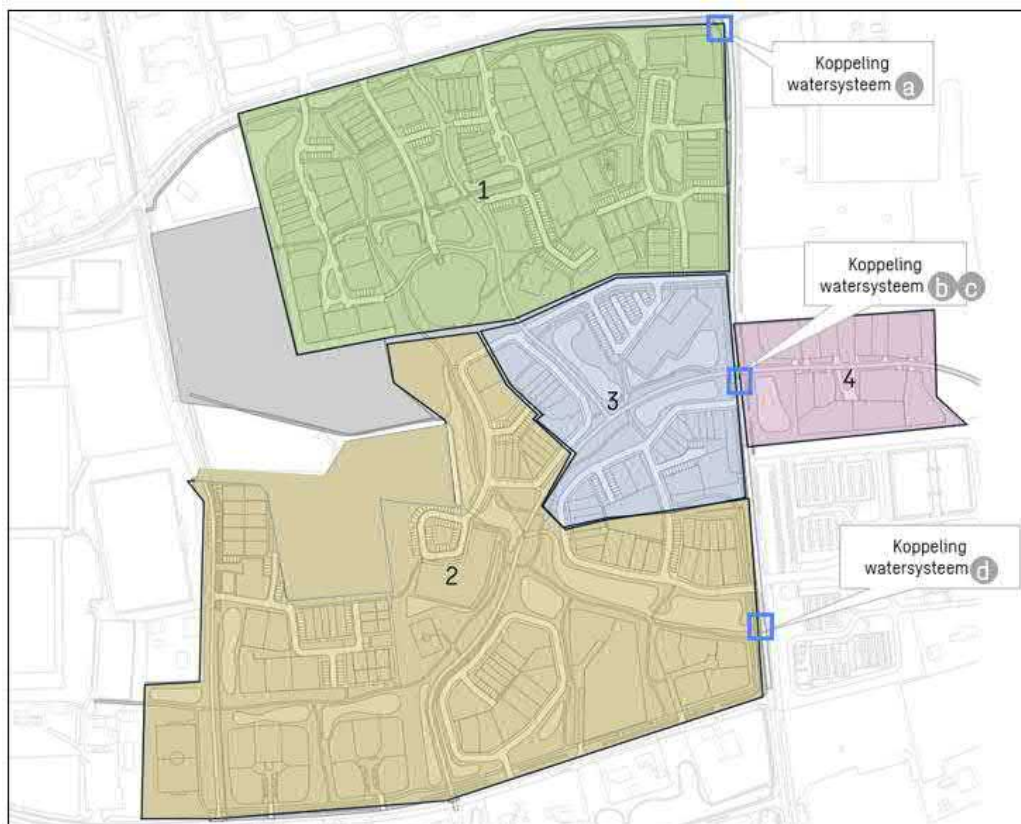
Het plangebied is opgedeeld over vier velden (zie figuur 4.3). In bijlage 2 is een gedetailleerd overzicht gegeven van de veld-indeling en het meest recente stedenbouwkundig plan. Daarin zijn per wadi de bodemhoogte en het beoogde maximale waterpeil opgenomen (en daarmee ook de wadi-diepte). Een gedetailleerd overzicht hiervan is opgenomen in bijlage 1.

Om de bergingseis van 80 mm over het plangebied te realiseren is een berging benodigd van 7.148 m<sup>3</sup> in het openbaar terrein. Deze berging wordt gevonden in de geprojecteerde wadi's. Met behulp van het totale oppervlak en de beoogde waterdiepte is via het tekenpakket Civil 3D een totale inhoud berekend van 7.195 m<sup>3</sup>.

In onderstaande tabel is per veld een opsplitsing gemaakt van het afvoerend oppervlak, de bergingsopgave en de berging in wadi's.

**Tabel 4.2: Overzicht invulling bergingsopgave**

	Bergingsopgave		Berekende berging in wadi's [m <sup>3</sup> ]	Bergingsbalans totaal [m <sup>3</sup> ]
	Verhard oppervlak kavels [m <sup>2</sup> ]	Verhard oppervlak wegen [m <sup>2</sup> ]		
Veld 1	18.847	10.946	2.272	-112
Veld 2	22.956	18.235	3.430	135
Veld 3	5.657	6.849	1.006	5
Veld 4	3.844	2.020	487	18
<b>Totaal</b>	<b>51.304</b>	<b>38.050</b>	<b>7.195</b>	<b>47</b>



Figuur 4.3 Deelgebieden waterhuishouding met koppelingen watersysteem.

Opgemerkt wordt dat veld 1 een bergingstekort van 112 m<sup>3</sup> is. Veld 2 heeft daarentegen een bergingsoverschot van 135 m<sup>3</sup>. Door veld 1 en veld 2 te koppelen kunnen beide velden het bergingstekort en -overschot met elkaar uitwisselen.

#### 4.3.1 Onderlinge verbindingen wadi's

Voor de verdeling en voor de afvoer van water, is het van belang dat de wadi's onderling verbonden worden. Vanuit de gemeente is de volgende voorkeursvolgorde aangegeven:

- Bovengrondse verbinding (voorde)
- Kokerprofiel op de wadibodem
- Slokopverbinding met sifon



In dit ontwerp is een slokopverbinding met sifonconstructie aangehouden als basisprincipe (zie onderstaande principedetail en uitver groot in bijlage 3). In de verdere uitwerking kan hier eventueel van worden afgeweken met de andere twee oplossingen.



Figuur 4.4: Principedetail slokopverbinding (zie ook bijlage 3)

### 4.3.2 Overstorten wadi's

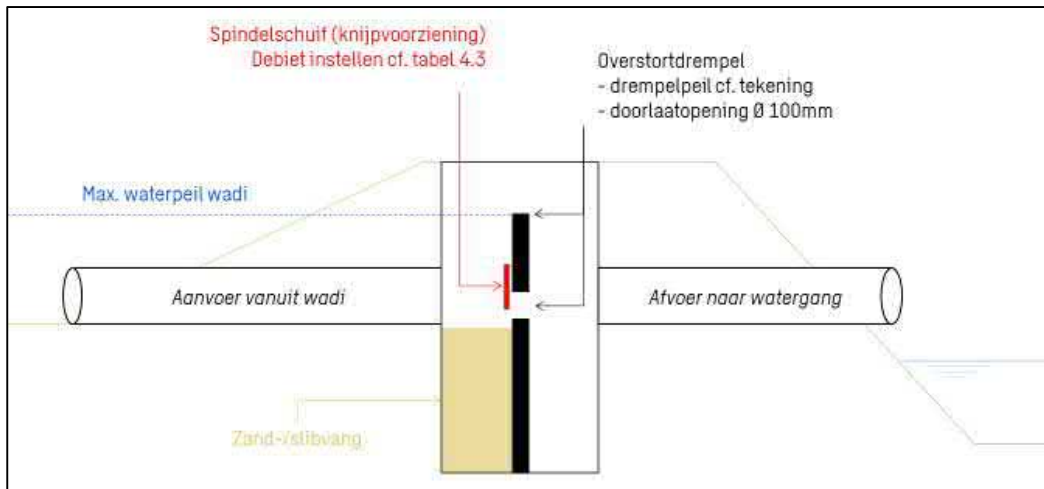
De wadi's hebben een waterbergende functie. Terwijl dit water geborgen wordt, voeren de wadi's via een knijpconstructie het water gedoseerd af (1,6 l/(s·ha) landelijke afvoer) naar het oppervlaktewater. Na volledige peilstijging in de wadi, kan deze via dezelfde knijpconstructie vrij overstorten richting het oppervlaktewater.

In het ontwerp zijn vier van deze knijpconstructies opgenomen. Deze knijpconstructies hebben een vaste drempel die voorzien is van een gat waarmee de afvoer uit het plangebied geknepen is. In tabel 4.4 is op basis van het bruto plangebied, per overstortput, de minimale benodigde diameter weergegeven. Bij de berekening is uitgegaan van een drempelbreedte van 1 meter en een opstuwing van maximaal 0,40 m. In bijlage 4 is de berekening van de knijpconstructies diameters opgenomen.

**Tabel 4.3: Diameter knijpconstructie overstorten**

	Bruto oppervlak (ha)	Landelijke afvoer (l/s)	Berekende diameter knijpconstructie (mm)	Praktische diameter knijpconstructie (mm)
A	6,67	8,0	78	100
B	2,81	3,4	47	100
C	1,17	1,4	27	100
D	9,63	11,6	96	100

Om verstopping te voorkomen wordt normaliter een minimale diameter gehanteerd (bijv. 100 mm). Dit lijkt niet overal even wenselijk, omdat daarmee de diameter bij stuw C drie keer groter is dan in theorie noodzakelijk. Vanuit praktisch oogpunt is gekozen voor een stuwput met spindelschuif, die op een kier gezet wordt. Indien nodig kan deze open gezet worden voor verder onderhoud. Een principe hiervan is in onderstaande figuur weergegeven. Een concrete invulling hiervan zal in de verdere planvorming moeten worden uitgewerkt.

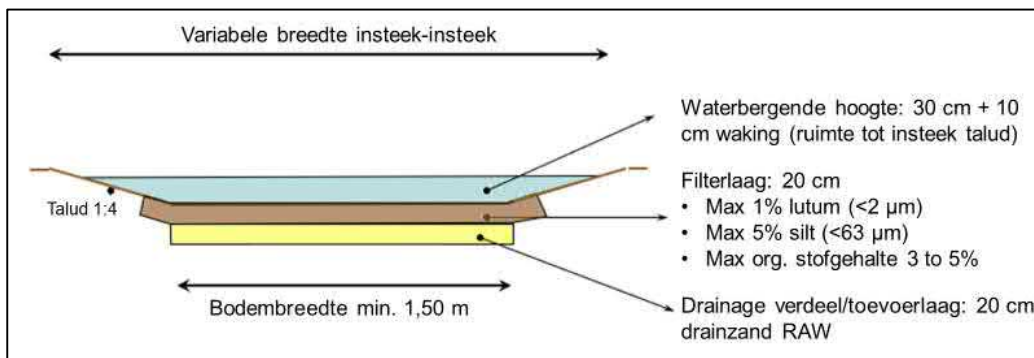


Figuur 4.5 Principedetail knijp- en overstortvoorziening wadi's

## 4.4 Aanleg en beheer en onderhoud van de wadi's

Voorwaarde voor het aanleggen van een wadi is dat het infiltratiebed (de bodem en talud van de wadi) goed doorlatend is en weinig silt, lutum en organische stof bevat. Onder dit infiltratiebed wordt geadviseerd een verdeellaag aan te brengen met grof drainzand. Deze laag zorgt ervoor dat geïnfiltreerd water beter verspreid wordt en goed contact heeft met de ondergrond.

Gezien de bodemopbouw, is het advies om geen drainkoffer aan te leggen. De bodem van de wadi wordt minimaal 0,5 m boven de GHG aangelegd. Overtollig water zal afstromen via een slokop naar het oppervlaktewater. De opbouw van de wadi is in figuur 4.5 weergegeven.



Figuur 4.6 Opbouw wadi (N.B. de waterbergende hoogte wijkt in dit ontwerp bij sommige wadi's af ten opzichte van de standaard hoogte van 30 cm, zie paragraaf 3.3.3 en bijlage 1)

De wadi's krijgen een overstort op de omliggende watergangen. Geadviseerd wordt om deze drempel te voorzien van breuksteen in lijm mortel om uitspoeling van de drempel en het talud te voorkomen.

## 4.5 Advies bouwrijp maken en fasering

Om vanaf het begin van de ontwikkeling wateroverlast te voorkomen, wordt geadviseerd bij het bouwrijp maken aandacht te schenken aan de volgende punten:

- Geadviseerd wordt om de contouren van de wadi's al in de bouwrijpfase aan te leggen. De berging en afvoer van hemelwater is hierdoor gegarandeerd.

- Tijdens deze fase is het van belang dat de afvoer van het hemelwater onder alle omstandigheden naar deze wadi's mogelijk blijft. Let hierop bij het tijdelijk storten van grond of andere objecten die afstroming kunnen verhinderen.
- Ter plaatse van niet bebouwde terreingedeelten (tuinen en groenstroken en dergelijke) moet door grondtransporten en bouwwerkzaamheden ontstane verdichtingen tijdens het woonrijp maken worden opgeheven. Dit kan door een diepe grondbewerking (bij voorkeur spitten met een hydraulische kraan).
- Laat bij voorkeur alle grondwerk onder droge weers- en terreinomstandigheden plaatsvinden om structuurbederf en ongewenste verdichtingen te voorkomen.
- Bij de afwerking van het terrein dienen ingesloten laagten te worden voorkomen.
- Bij het woonrijp maken van het plangebied, worden de wadi's afgewerkt en ingezaaid met bloemrijk mengsel.

## 5 DWA-riolering

Het rioleringsontwerp is opgenomen in bijlage 1.

### 5.1 Ontwerp DWA-riolering

Het huishoudelijk afvalwater wordt ingezameld en getransporteerd met nieuw aan te leggen DWA-riolering. Het overgrote deel van het plangebied voert af naar een centraal gelegen rioolgemaal. Het gemaal verpompt het vuilwater via een persleiding naar de bestaande persleiding van het westelijk gelegen sportpark. De nieuwe persleiding heeft een ontwerp diameter van Ø90 mm. De bestaande persleiding, waarop wordt ingeprikt, heeft een leidingdiameter van Ø 90 mm. De bestaande persleiding loost uiteindelijk op put DP732H in bemalingsgebied 'Dalfsen Kern'.

Aan de zuidzijde liggen 31 woningen (waarvan 2 bestaand), die onder vrijverval kunnen afvoeren richting de riolering in de Gerner Es. Hiervoor moet een enkele bestaande rioolstreng verdiept worden aangelegd.

Ten noorden van het plangebied ligt Camping Gerner. Deze camping heeft een theoretische dagproductie van 7,0 m<sup>3</sup>/h (bron: Systeemkennis) en voert momenteel via een persleiding af naar hoofdbemalingsgebied Dalfsen Kern. In deze ontwikkeling is de wens uitgesproken om de camping af te laten voeren op Oosterdalfsen Noord. De persleiding van de camping wordt afgetakt en krijgt een nieuw lozingspunt aan de noordzijde van het rioleringsplan.

### 5.2 Afvalwaterproductie

Oosterdalfsen Noord heeft een totale omvang van 365 woningen (waarvan 3 bestaand). Er is geen sprake van bedrijfsmatige lozingen. De droogweerafvoer voor Oosterdalfsen Noord komt bij een woningbezetting van 3 inwoners per woning neer op:  $365 * 3 * 0,012 = 13,1$  m<sup>3</sup>/h. De injectie van de camping zorgt voor een aanvullende hoeveelheid afvalwater van 7,0 m<sup>3</sup>/h, waarmee de totale afvalwaterproductie neerkomt op 20,1 m<sup>3</sup>/h.

Het afvalwater wordt op twee punten afgevoerd; via het centraal gelegen gemaal (334 woningen) en onder vrijverval via de zuidzijde (31 woningen). Omgerekend komt dit neer op respectievelijk 19,0 m<sup>3</sup>/h en 1,1 m<sup>3</sup>/h.

De injectie van gemaal Oosterdalfsen (19,0 m<sup>3</sup>/h) leidt tot een toename van afvalwateraanbod op het ontvangende hoofdbemalingsgebied Dalfsen Kern. De som van invoeren in dit gebied stijgt daarmee van 51,7 naar 70,7 m<sup>3</sup>/h. Wanneer het debiet van het eindgemaal niet wordt aangepast, zal de pompovercapaciteit van het hoofdbemalingsgebied dalen van 205,0 naar 186,0 m<sup>3</sup>/h. Over een verhard oppervlak van 53,43 ha komt dit neer op een daling van 0,38 naar 0,35 mm/h.

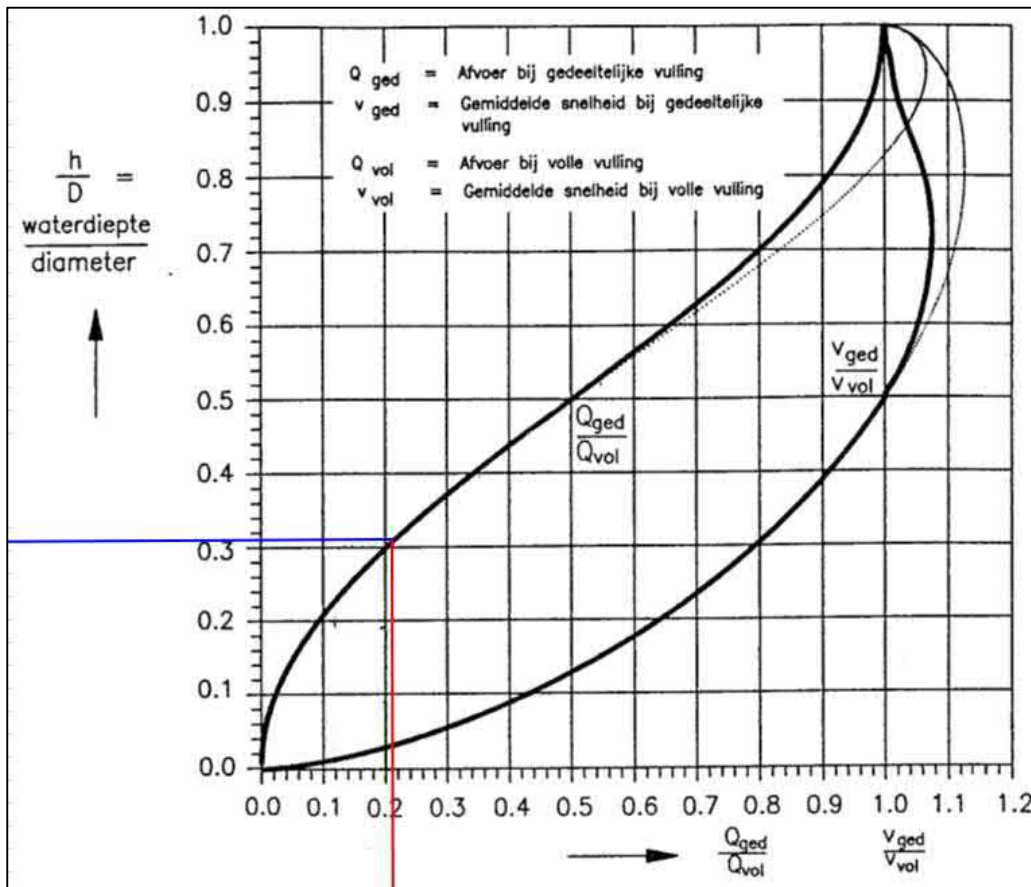
Het zuidelijke deel van het plangebied voert onder vrijverval af op gebied Oosterdalfsen (dwa). Vanuit de huidige beschikbare gegevens blijkt dat de DWA in theorie stijgt van 5,5 m<sup>3</sup>/h naar 6,6 m<sup>3</sup>/h. Gezien deze lage waarden wordt verwacht dat dit in de praktijk geen problemen oplevert, aangezien de geïnstalleerde gemaalcapaciteit hier waarschijnlijk in voorziet (op moment van schrijven zijn de gemaalgegevens hiervan niet bekend).

### 5.3 Hydraulisch functioneren vrijverval riolering

De pompcapaciteit is opgebouwd uit de verpompte afvalwaterproductie van het eigen gebied (13,1 m<sup>3</sup>/h), aangevuld met de injectie van Camping Gerner (7,0 m<sup>3</sup>/h). Normaliter wordt voor DWA-gemalen gerekend met een veiligheidsfactor van 2. Echter,

de achterliggende injectie en de aard hiervan (recreatie) dekt deels deze veiligheidsfactor af. Uit praktische overwegingen is daarom het reële afvalwateraanbod van 20,1 m<sup>3</sup>/h naar boven afgerond tot 25 m<sup>3</sup>/h. Dit is dan ook gehanteerd als de benodigde pompcapaciteit van het nieuwe gemaal Oosterdalfsen Noord.

Deze DWA-riolering heeft een diameter van Ø250 mm. Deze diameter voldoet aan de eis van de maximale vullingsgraad bij de voorlaatste streng van het afvoerpunt. De vullingsgraad bedraagt 31% bij een maximaal optredend debiet van 25 m<sup>3</sup>/h (zie ook figuur 5.1).



Figuur 5.1 : Vullingsgraadberekening voorlaatste streng DWA-riolering

## 5.4 Hydraulisch functioneren persleiding

De persleiding vanaf het nieuwe gemaal Oosterdalfsen Noord heeft een diameter van Ø90 mm (gelijk aan de persleiding waarop wordt aangesloten).

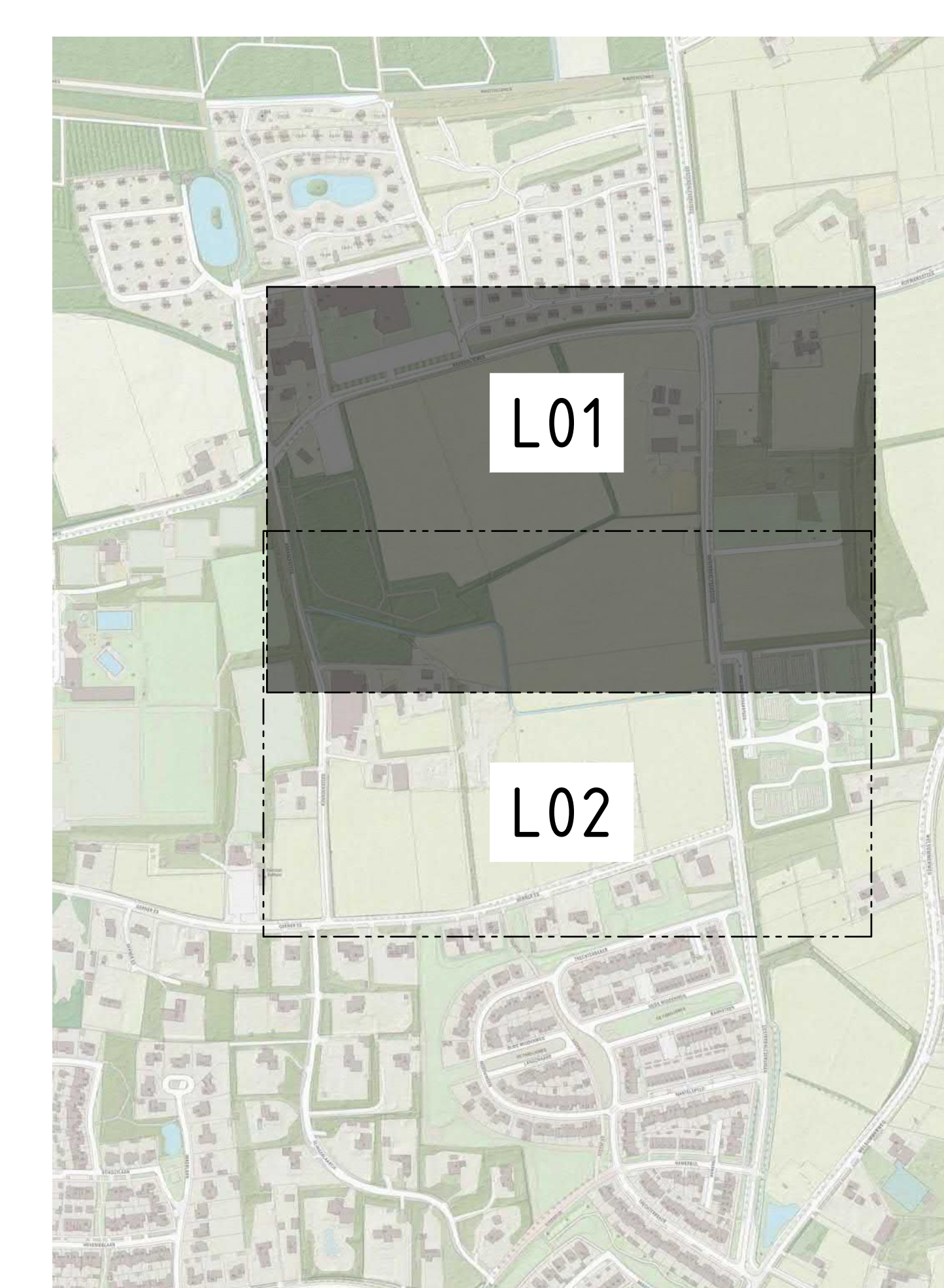
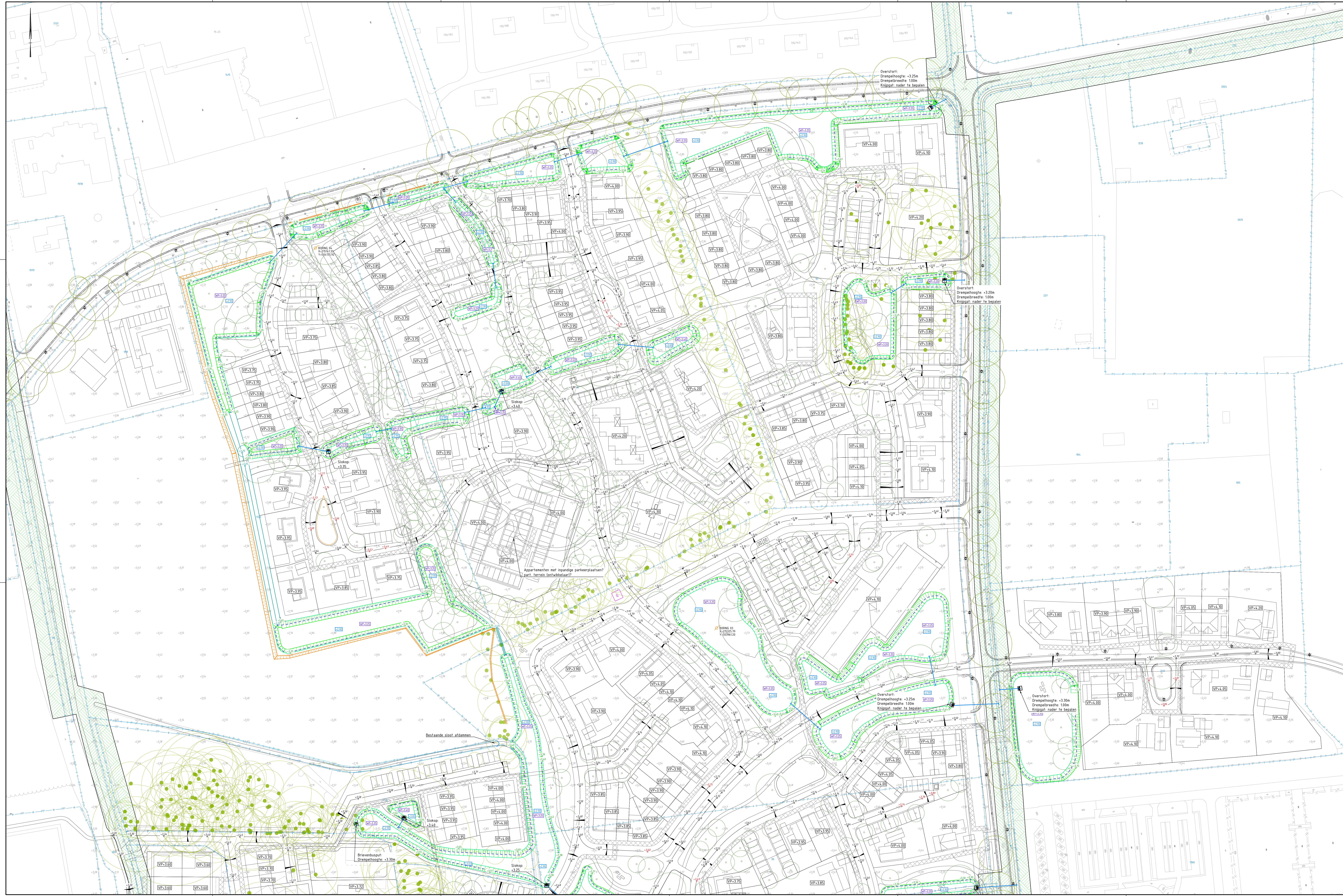
In onderstaande figuur is de berekening van deze persleiding weergegeven. De totale opvoerhoogte van de pomp komt op 39,5 mwk. Deze opvoerhoogte is opgebouwd uit de statische opvoerhoogte van 2,5 mwk en de dynamische opvoerhoogte van 37,0 mwk. De optredende stroomsnelheid in de leiding bedraagt 1,09 m/s, wat binnen de gebruikelijke bandbreedte van 0,7 – 1,5 m/s ligt, ter voorkoming van bezinking en waterslag.



Figuur 5.2: Hydraulische berekening gemaal Oosterdalfsen Noord

Wanneer bij het bepalen van de benodigde gemaalcapaciteit gekozen wordt voor een hogere veiligheidsfactor (zie paragraaf 5.3), heeft dit consequenties voor de achterliggende persleiding. Wanneer een debiet van 33 m<sup>3</sup>/h wordt gehanteerd (eigen afvalwaterproductie maal veiligheidsfactor 2 + injectie Camping Gerner), leidt dit tot een benodigde opvoerhoogte van 66 mwk. De verwachting is dat er geen geschikte pompen verkrijgbaar zijn, die aan deze opvoerhoogte/debiet kunnen voldoen. Het verruimen van de nieuwe en bestaande persleiding lijkt daarmee de enige oplossing.

## Bijlage 1: Ontwerp WHP



- Verklaring**
- ophoging maaiweld
  - wadi
  - sloot
  - verhoging terrein/greppel
  - kadastrale grens
  - waterlijn wadi
  - duiker
  - riolering HWA IT riol
  - riolering DWA
  - bestaande riolering DWA
  - persleiding
  - overstortput
  - inspectieput DWA
  - inspectieput HWA IT
  - pompgehaai
  - Voorstel nuts tracé, 12m breed
  - verknipingsovergangen
  - +2.19 as hoogte rijbaan t.o.v. NAP
  - VP-3.50 vloerpeil hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 wadi talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 greppel talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 sloot talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 wadi boden hoogte t.o.v. NAP
  - WP-3.19 maximale waterspiegel hoogte t.o.v. NAP
  - +2.19 bestaande hoogte t.o.v. NAP
  - +2.19 as hoogte rijbaan t.o.v. NAP
  - boring
  - beschermingszone
  - indicatieve locaties nieuwe bomen
  - geneten bestaande bomen

Maat in meters, tenzij anders aangegeven.  
 Maatstaf in meters.  
 Hoogtepunten in meters t.o.v. N.A.P.

**Gemeente Dalfsen**  
 Oosterdalfsen Noord

**WHP**  
 hoogteplan

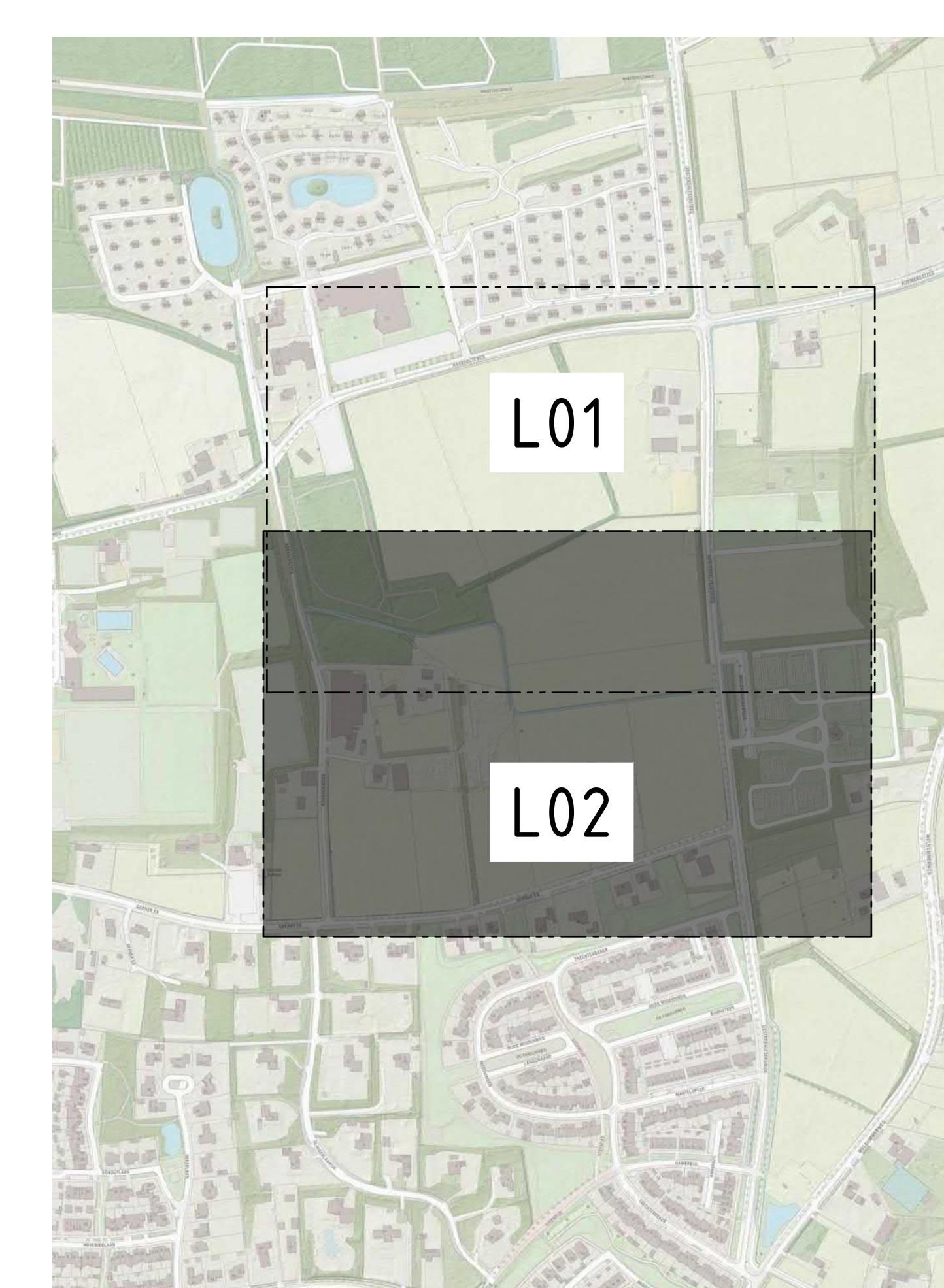
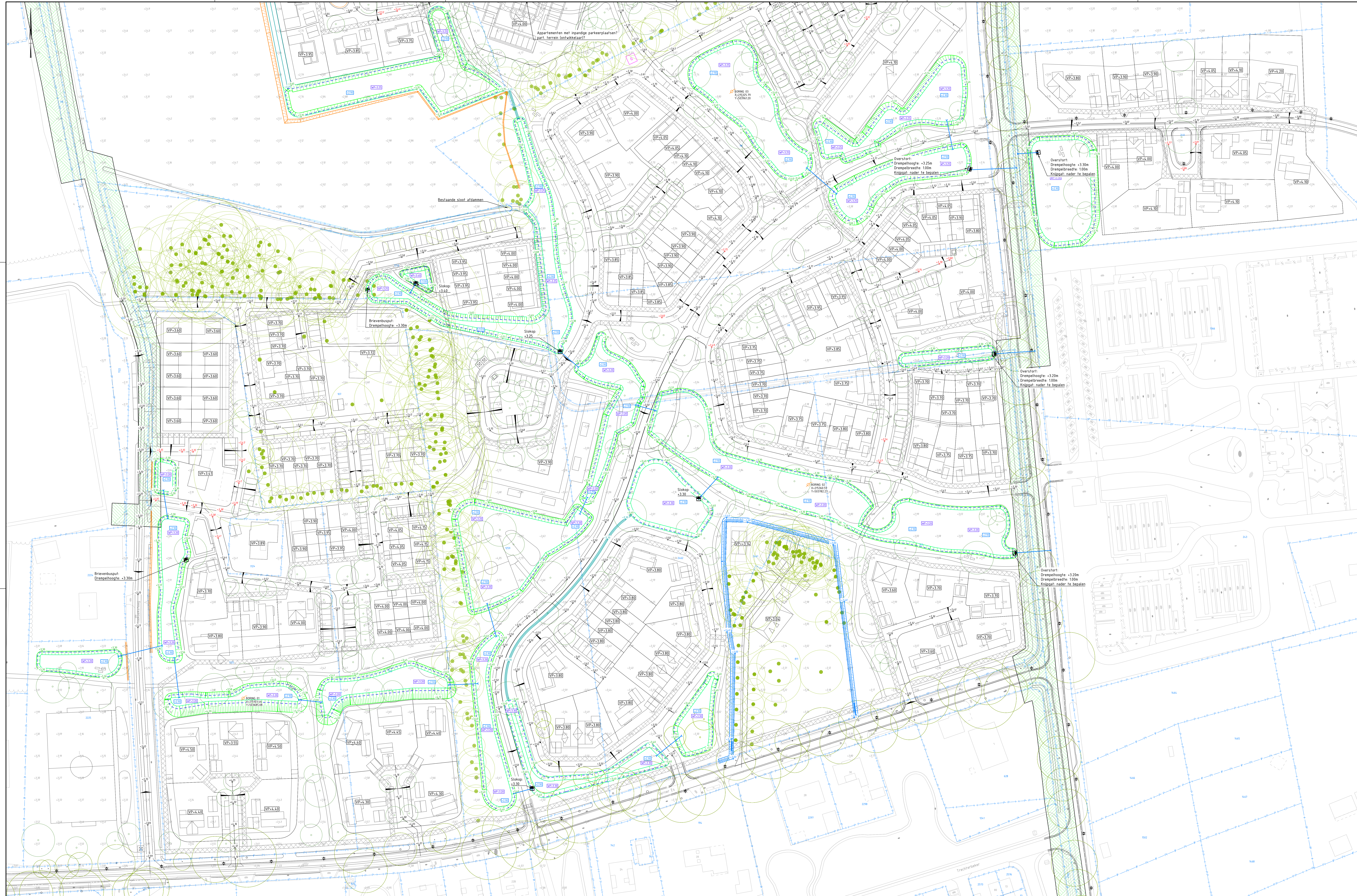
Projectnummer	Bestuursnummer	4	Datum van wijziging	Overstort	Controlenummer
51001956	000164-01		21-03-2024	Voorontwerp	
1	4	####	Perceel	AOL (841x1470)	Zwolle
					1A31 THBO HENW

www.sweco.nl  
 © Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

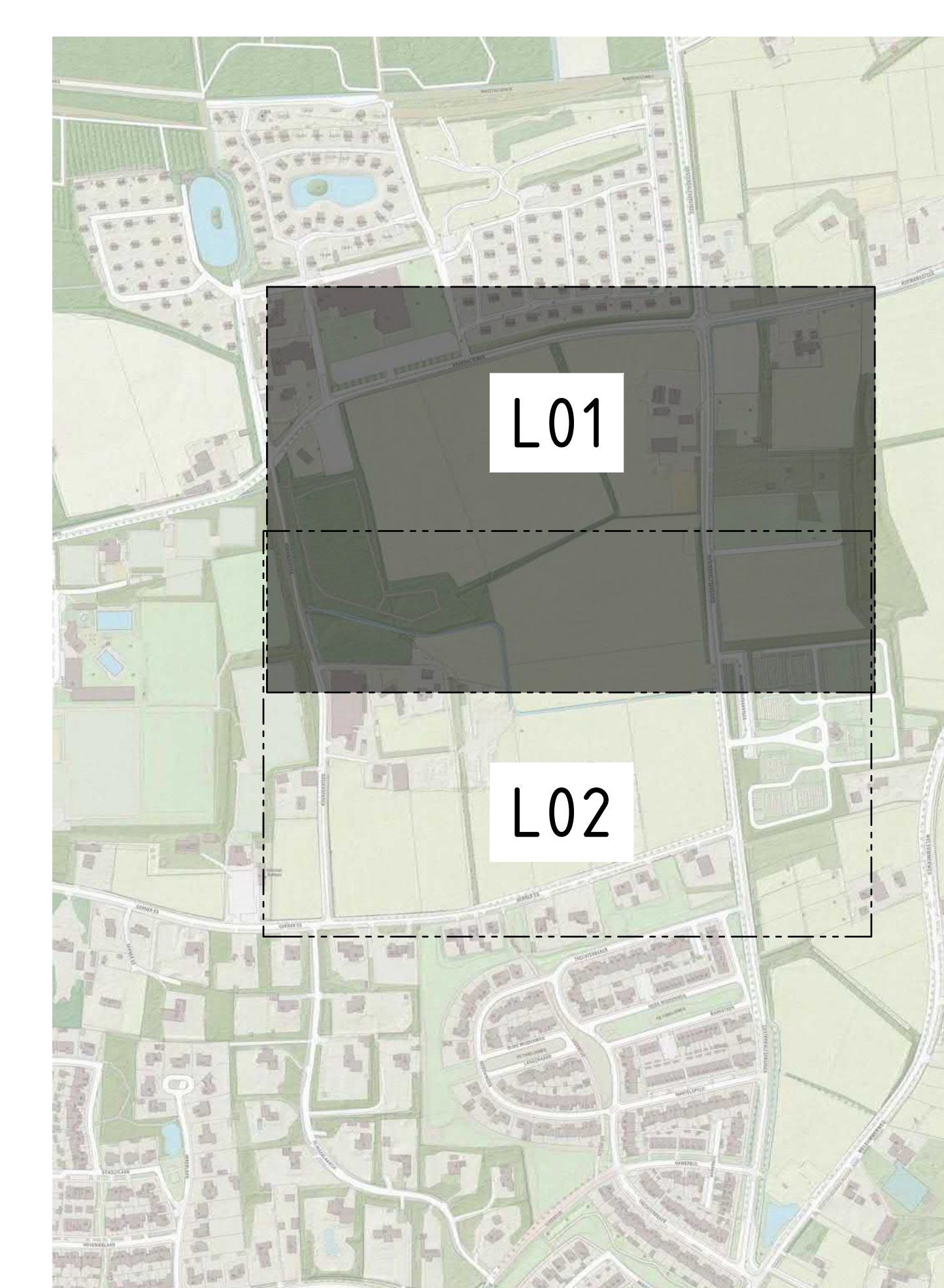
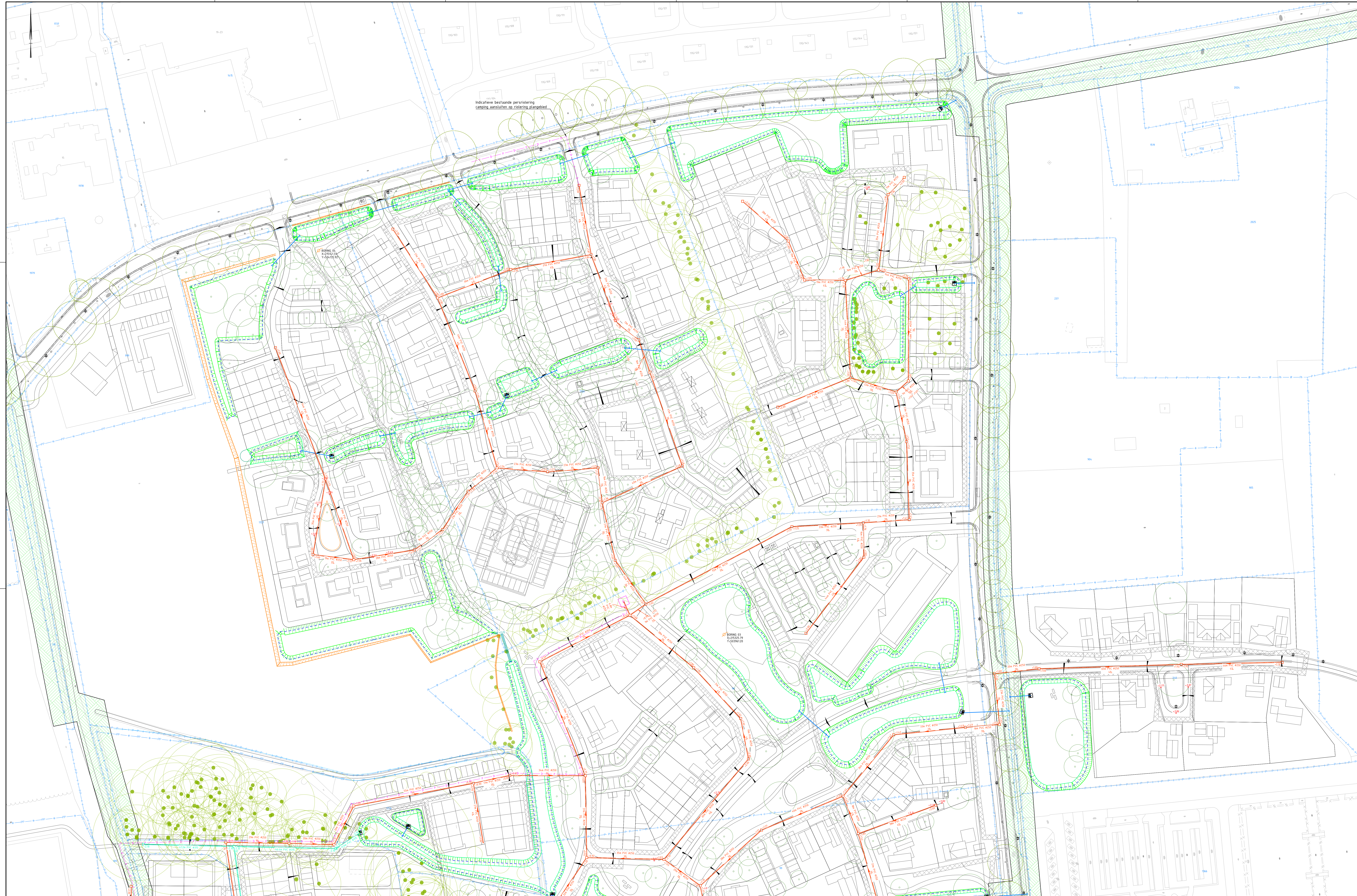
**SWECO**

0 5 10 15 20m  
 Schaal 1:500  
 Gepubliceerd

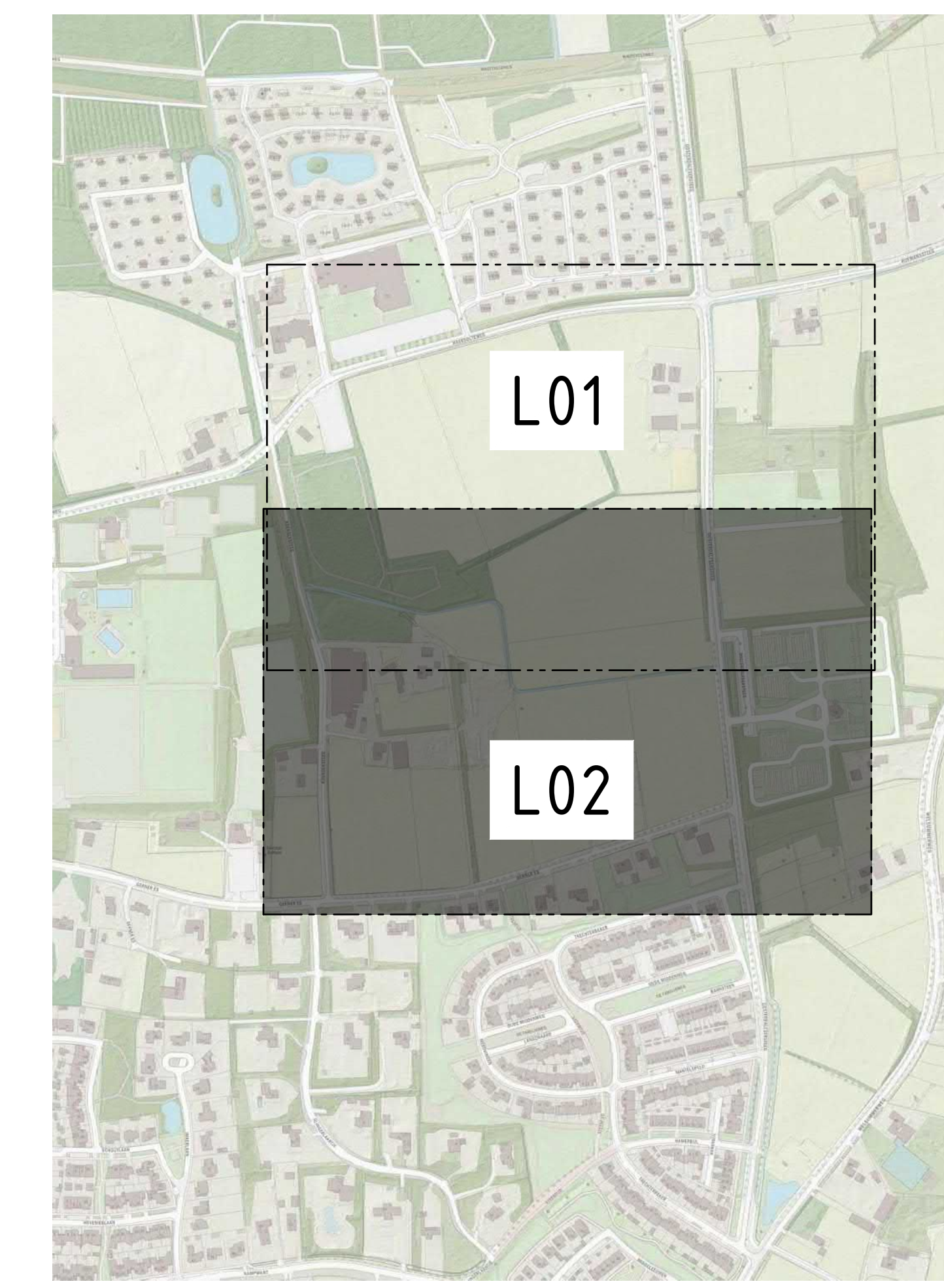
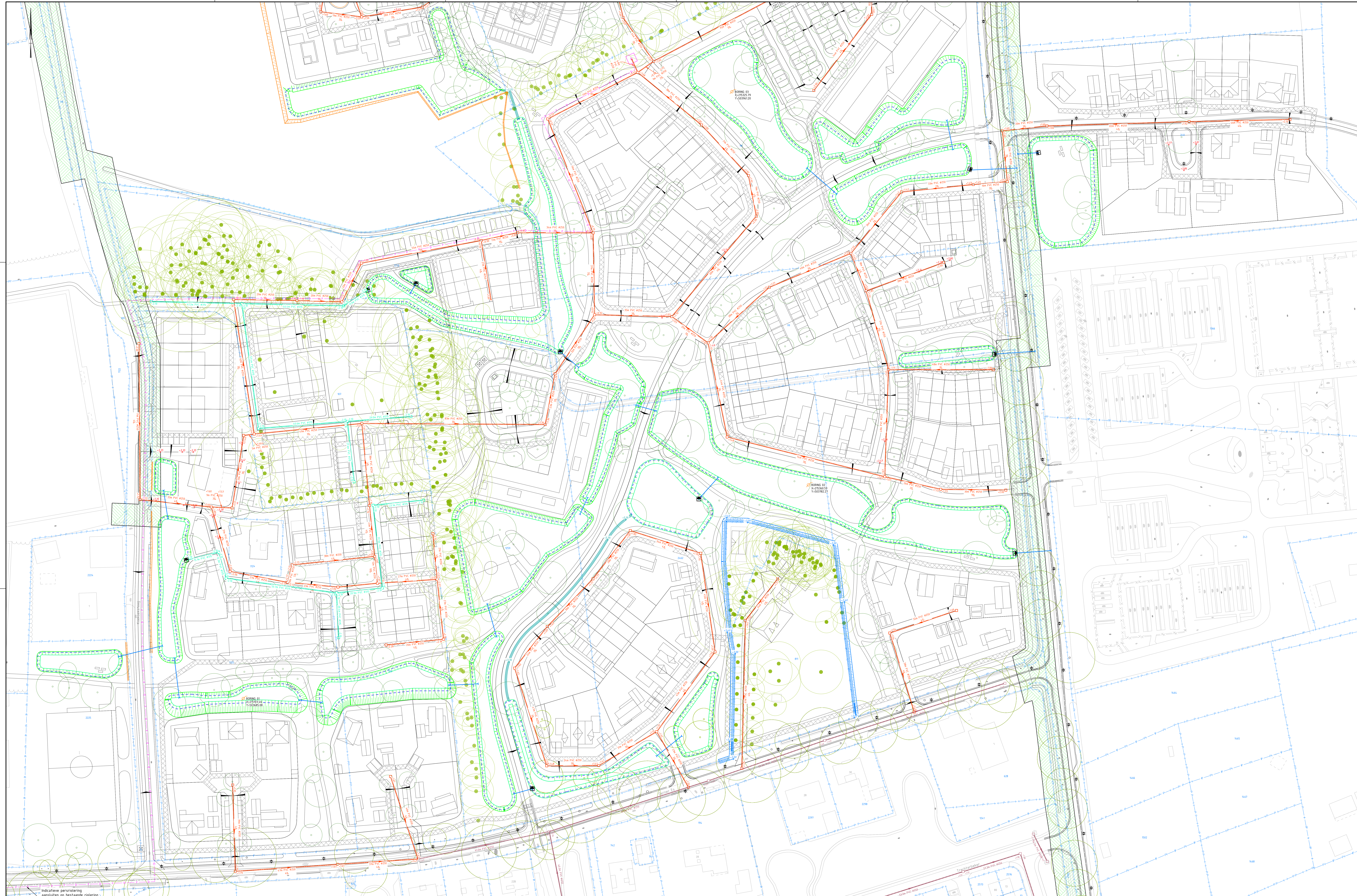




- Verklaring**
- ophoging maasveld
  - wadi
  - sloot
  - verhoging terrein/greppel
  - kadastrale grens
  - waterlijn wadi
  - duiker
  - riolering HWA IT rioel
  - riolering DWA
  - bestaande riolering DWA
  - persleiding
  - overstortput
  - inspectieput DWA
  - inspectieput HWA IT
  - pompgehal
  - Voorstel nutsrac, 12m breed
  - verknipingsovergangen
  - +2.15 as hoogte ribbaan t.o.v. NAP
  - VP-3.30 vloerput hoogte t.o.v. NAP
  - +3.15 wadi talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.15 greppel talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.15 sloot talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.15 wadi boden hoogte t.o.v. NAP
  - WP-3.15 maximale waterspel hoogte t.o.v. NAP
  - +2.15 bestaande hoogte t.o.v. NAP
  - +2.15 as hoogte ribbaan t.o.v. NAP
  - boring
  - beschermingszone
  - indicatieve locaties nieuwe bomen
  - geneten bestaande bomen



- Verklaring**
- ophoging maasveld
  - wadi
  - sloot
  - verhoging terrein/greppel
  - kadastrale grens
  - waterlijn wadi
  - duiker
  - riolering HWA IT rioel
  - riolering DWA
  - bestaande riolering DWA
  - persiëring
  - overstortput
  - inspectieput DWA
  - inspectieput HWA IT
  - pompgehaai
  - Voorstel nutstract, 12m breed
  - verkaningsovergangen
  - +2.19 as hoogte rijbaan t.o.v. NAP
  - +2.30 vloerpel hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 wadi talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 greppel talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 sloot talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 wadi boden hoogte t.o.v. NAP
  - WP-3.19 (maximale) waterpel hoogte t.o.v. NAP
  - +2.19 bestaande hoogte t.o.v. NAP
  - +2.19 as hoogte rijbaan t.o.v. NAP
  - boring
  - beschermingszone
  - indicatieve locaties nieuwe bomen
  - geneten bestaande bomen



- Verklaring**
- ophoging maasveld
  - wadi
  - sloot
  - verhoging terrein/greppel
  - kadastrale grens
  - waterlijn wadi
  - duiker
  - riolering HWA IT rioel
  - riolering DWA
  - bestaande riolering DWA
  - persleiding
  - overstortput
  - inspectieput DWA
  - inspectieput HWA IT
  - pompgehaai
  - Voorstel nutstract, 12m breed
  - verkaningsovergangen
  - +2.19 as hoogte rijbaan t.o.v. NAP
  - WP-3.30 vloerpel hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 wadi talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 greppel talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 sloot talud hoogte t.o.v. NAP
  - +3.19 wadi boden hoogte t.o.v. NAP
  - WP-3.19 maximale waterpel hoogte t.o.v. NAP
  - bestaande hoogte t.o.v. NAP
  - +2.19 as hoogte rijbaan t.o.v. NAP
  - boring
  - beschermingszone
  - indicatieve locaties nieuwe bomen
  - geneten bestaande bomen

Maat in meters, tenzij anders aangegeven.  
 Metingen in meters.  
 Hoogten in meters t.o.v. N.A.P.

**Gemeente Dalfsen**  
 Oosterdalfsen Noord

**WHP riolering**

Projectnummer	Tekeningnummer	Velos	Datum van uitgave	Overstuur	Controleur
S1001956	000164-02	4	21-03-2024	Voorontwerp	
Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad
4	4	###	A04 (841x1470)	Zwolle	1A31 THBO HENW

www.sweco.nl  
 © Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden.

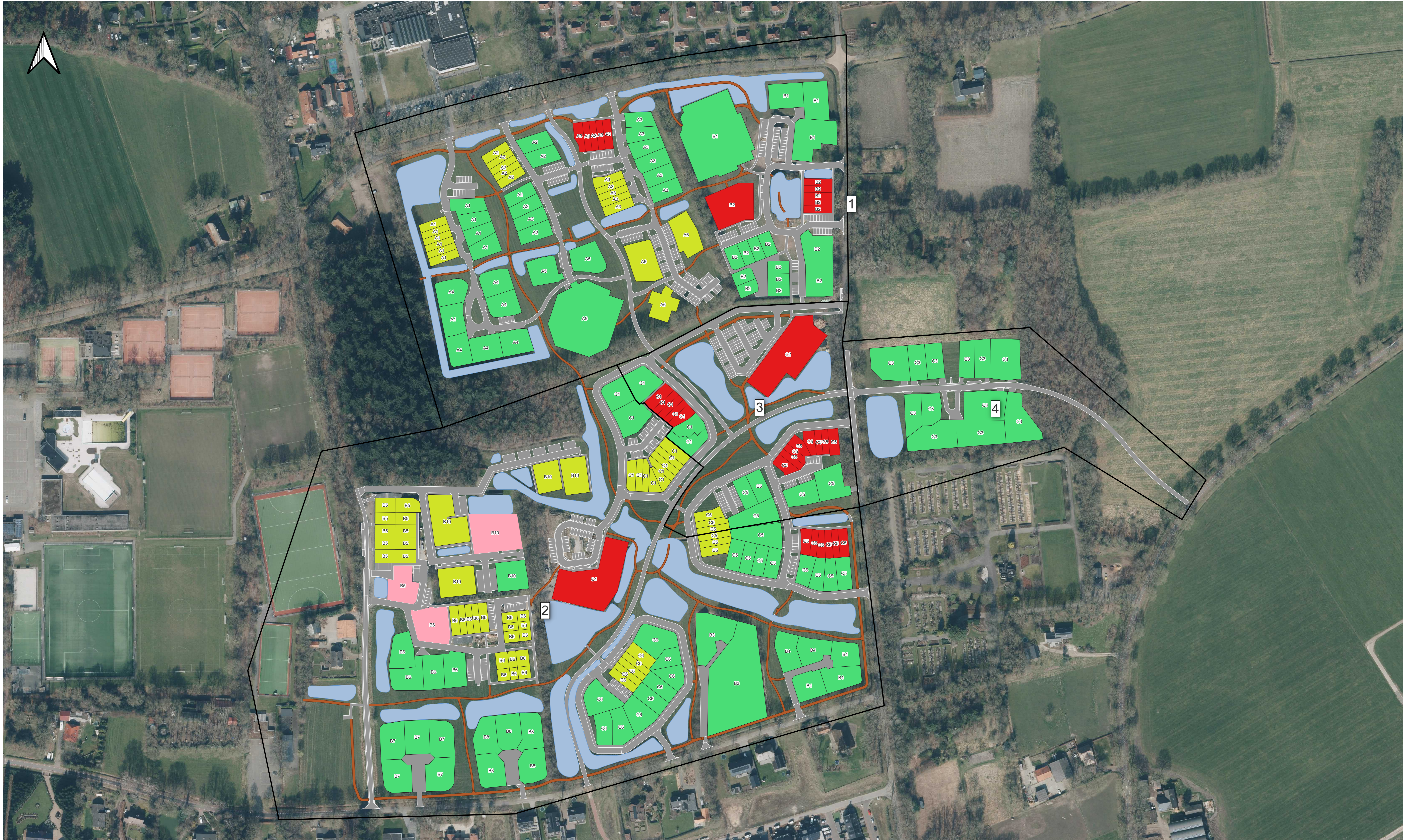
**SWECO**

0 5 10 15 20m  
 Schaal 1:500

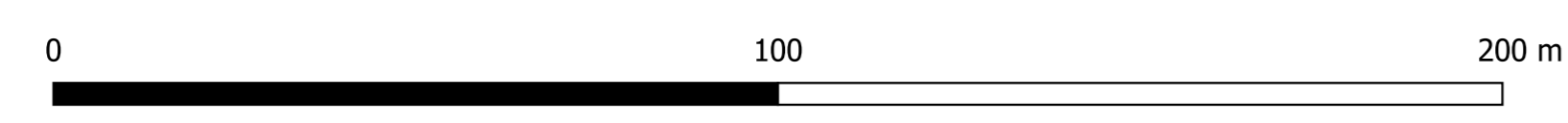
Gepubliceerd

## Bijlage 2: Afstroomgebieden en oppervlakken

# WHP Oosterdalfsen



- Legenda**
- VELDEN
  - PERCELEN
  - bestaand
  - sociale huur
  - sociale koop
  - vrije sector
  - HALFVERHARDING
  - WADIS
  - VERHARDING



## Kaveloppervlak en verhard oppervlak per kaveltype

Bron: Stedenbouwkundig plan d.d. juni 2023

Veld	Typologie Sociale huur			Sociale koop					VSII							Totaal	
	Apparteme nt	Rijwoning	Tiny Houses	Rijwoning	Starterswo ning	Apparteme nt	Rijwoning groter	Patiowonin g	2^1 Kapwoning (middel)	Levensloop bestendige woning	2^1 Kapwoning (groot)	Kavel t/m 500 m <sup>2</sup>	Kavel 501 > < 600 m <sup>2</sup>	Kavel 601 > < 800 m <sup>2</sup>	Kavel vanaf 800 m <sup>2</sup>		Apparteme nt
A1				834					620		637						2.091
A2				719					851		996						2.566
A3		712					784		1244		659						3.399
A4												3313					3.313
A5													1079		2668		3.747
A6						1811											1.811
B1										3043			560	618	933		5.154
B2		634	1055							1628			567	604			4.488
B3															4067		4.067
B4												929	1597				2.526
B5								1768									1.768
B6				736	1172							478	1560				3.946
B7													2905				2.905
B8													2746				2.746
C1		765					1370				677	466	1136				4.414
C2	1891																1.891
C3											2387			1593	3230		7.210
C4	1909																1.909
C5		1973		921					1136	1076	619	455		1848			8.028
C6							818				2069		1074	639			4.600
B10				1683			1097				581						3.361
<b>BESTAAND</b>														1378	1196		2.574
<b>Totaal kaveloppervlak</b>	3.800	4.084	1.055	4.893	1.172	1.811	4.069	1.768	3.851	5.747	8.625	5.641	13.224	6.680	9.426	2.668	78.514
<b>Percentage verhard (in %)</b>	100	80	80	80	80	100	80	70	60	80	60	50	50	50	50	100	
<b>Verh.opp totaal</b>	3.800	3.267	844	3.914	938	1.811	3.255	1.238	2.311	4.598	5.175	2.821	6.612	3.340	4.713	2.668	51.304

## Kaveloppervlak en verhard oppervlak per kaveltype

Veld 1

<b>A1</b>				834					620		637						<b>2.091</b>
<b>A2</b>				719					851		996						<b>2.566</b>
<b>A3</b>		712					784		1244		659						<b>3.399</b>
<b>A4</b>												3313					<b>3.313</b>
<b>A5</b>													1079			2668	<b>3.747</b>
<b>A6</b>							1811										<b>1.811</b>
<b>B1</b>									3043				560	618	933		<b>5.154</b>
<b>B2</b>		634	1055						1628				567	604			<b>4.488</b>
<b>Totaal (per type)</b>	-	1.346	1.055	1.553	-	1.811	784	-	2.715	4.671	2.292	3.313	2.206	1.222	933	2.668	<b>26.569</b>
<b>Verh opp %</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	
<b>Verh.opp totaal</b>	-	<b>1.077</b>	<b>844</b>	<b>1.242</b>	-	<b>1.811</b>	<b>627</b>	-	<b>1.629</b>	<b>3.737</b>	<b>1.375</b>	<b>1.657</b>	<b>1.103</b>	<b>611</b>	<b>467</b>	<b>2.668</b>	<b>18.847</b>

Veld 2

<b>B3</b>																4067	<b>4.067</b>
<b>B4</b>												929	1597				<b>2.526</b>
<b>B5</b>								1768									<b>1.768</b>
<b>B6</b>				736	1172							478	1560				<b>3.946</b>
<b>B7</b>													2905				<b>2.905</b>
<b>B8</b>													2746				<b>2.746</b>
<b>C1</b>							1370					466	587				<b>2.423</b>
<b>C4</b>	1909																<b>1.909</b>
<b>C5</b>		864		460					1136	1076						611	<b>4.147</b>
<b>C6</b>							818				2069		1074		639		<b>4.600</b>
<b>B10</b>				1683			1097				581						<b>3.361</b>
<b>BESTAAND</b>														1378	1196		<b>2.574</b>
<b>Totaal (per type)</b>	1.909	864	-	2.879	1.172	-	3.285	1.768	1.136	1.076	2.650	1.873	10.469	2.628	5.263	-	<b>36.972</b>
<b>Verh opp %</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	
<b>Verh.opp totaal</b>	<b>1.909</b>	<b>691</b>	-	<b>2.303</b>	<b>938</b>	-	<b>2.628</b>	<b>1.238</b>	<b>682</b>	<b>861</b>	<b>1.590</b>	<b>937</b>	<b>5.235</b>	<b>1.314</b>	<b>2.632</b>	-	<b>22.956</b>

Veld 3

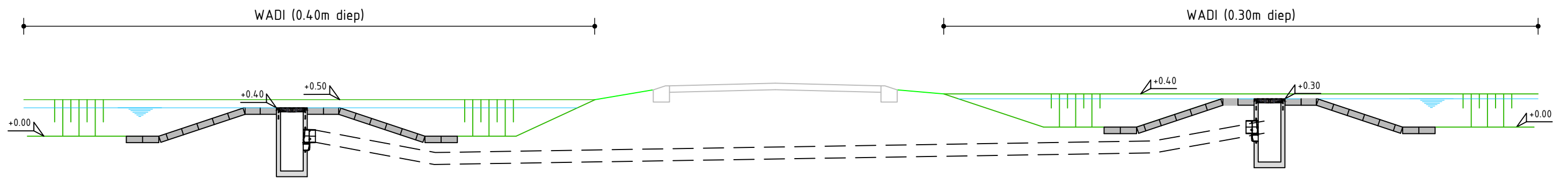
<b>C1</b>		765									677		549				<b>1.991</b>
<b>C2</b>	1891																<b>1.891</b>
<b>C5</b>		1109		461							619	455		1237			<b>3.881</b>
<b>Totaal (per type)</b>	1.891	1.874	-	461	-	-	-	-	-	-	1.296	455	549	1.237	-	-	<b>7.763</b>
<b>Verh opp %</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	
<b>Verh.opp totaal</b>	<b>1.891</b>	<b>1.499</b>	-	<b>369</b>	-	-	-	-	-	-	<b>778</b>	<b>228</b>	<b>275</b>	<b>619</b>	-	-	<b>5.657</b>

Veld 4

<b>C3</b>											2387		1593	3230			<b>7.210</b>
<b>Totaal (per type)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.387	-	-	1.593	3.230	-	<b>7.210</b>
<b>Verh opp %</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	
<b>Verh.opp totaal</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1.432</b>	-	-	<b>797</b>	<b>1.615</b>	-	<b>3.844</b>

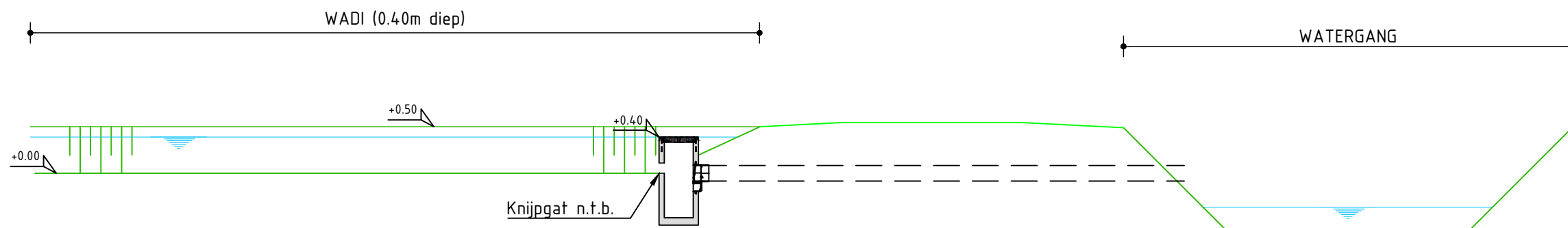
## Bijlage 3: Principedetail slokopverbinding wadi's





### Principedetail 1 - slokop

Hoogtematen t.o.v. Peil (=bodem wadi)  
Schaal 1:50



### Principedetail 2 overstortvoorziening

Hoogtematen t.o.v. Peil (=bodem wadi)  
Schaal 1:50

## Bijlage 4: Berekening diameter doorlaten

<b>BEPALING DIMENSIE GAT VOOR KNIJPCONSTRUCTIE</b>	
<b>INVOER</b>	
TOTALE OPST	0,4 m
KRUINBREEDTE	1 m
Mu STUW	1,1 -
MU GAT	0,63 -
DEBIET	0,008 m <sup>3</sup> /s
<b>UITVOER</b>	
OPSTUWING STUW	0,038 m
OPSTUWING GAT	0,362 m
OPPERVLAK GAT	0,005 m <sup>2</sup>
DIAMETER GAT	0,078 m

Figuur 0.1: *Bepaling dimensie gat voor knijpconstructie a (gebied 1)*

<b>BEPALING DIMENSIE GAT VOOR KNIJPCONSTRUCTIE</b>	
<b>INVOER</b>	
TOTALE OPST	0,4 m
KRUINBREEDTE	1 m
Mu STUW	1,1 -
MU GAT	0,63 -
DEBIET	0,003 m <sup>3</sup> /s
<b>UITVOER</b>	
OPSTUWING STUW	0,020 m
OPSTUWING GAT	0,380 m
OPPERVLAK GAT	0,002 m <sup>2</sup>
DIAMETER GAT	0,047 m

Figuur 0.2: *Bepaling dimensie gat voor knijpconstructie b (gebied 3)*

<b>BEPALING DIMENSIE GAT VOOR KNIJPCONSTRUCTIE</b>	
<b>INVOER</b>	
TOTALE OPST	0,4 m
KRUINBREEDTE	1 m
Mu STUW	1,1 -
MU GAT	0,63 -
DEBIET	0,001 m <sup>3</sup> /s
<b>UITVOER</b>	
OPSTUWING STUW	0,009 m
OPSTUWING GAT	0,391 m
OPPERVLAK GAT	0,001 m <sup>2</sup>
DIAMETER GAT	0,027 m

Figuur 0.3: *Bepaling dimensie gat voor knijpconstructie c (gebied 4)*

<b>BEPALING DIMENSIE GAT VOOR KNIJPSTRUCTIE</b>	
<b>INVOER</b>	
TOTALE OPST	0,4 m
KRUINBREEDTE	1 m
Mu STUW	1,1 -
MU GAT	0,63 -
DEBIET	0,012 m <sup>3</sup> /s
<b>UITVOER</b>	
OPSTUWING STUW	0,049 m
OPSTUWING GAT	0,351 m
OPPERVLAK GAT	0,007 m <sup>2</sup>
DIAMETER GAT	0,096 m

*Figuur 0.4: Bepaling dimensie gat voor knijpconstructie d (gebied 2)*

## Bijlage 5: Infiltratieonderzoek

# Notitie 'Infiltratieonderzoek en advies wadi's Oosterdalfsen Noord'

## 1 Inleiding

### 1.1 Aanleiding

Gemeente Dalfsen wil het gebied tussen de Koekoeksteeg, Haersolteweg, Gerner Es en de Oosterdalfsersteeg te Dalfsen, woningbouw realiseren. Dit plangebied heeft de 'werknaam' Oosterdalfsen Noord gekregen.

Voor de berging en infiltreren van regenwater wil de gemeente verschillende wadi's inrichten. Voor het bepalen van de afmetingen van de wadi, is inzicht in de doorlatendheid van de bodem, ook wel k-waarde of infiltratiesnelheid, nodig. Gemeente Dalfsen en Sweco hebben tijdens een overleg met Waterschap Drents Overijsselse Delta (verder WDOD) aangegeven dat de K-waarde een variabele is die mede bepalend is voor het bepalen van de bergingscapaciteit en de afmetingen van een wadi. Regenwater in de wadi infiltreert al naar de ondergrond tijdens de bui. WDOD wil graag een onderbouwing ontvangen of en waarom infiltratie meegenomen kan worden bij het bepalen van de afmetingen van de wadi.

### 1.2 Doel

In deze notitie is het uitgevoerde infiltratieonderzoek en het aanlegadvies voor wadi's in Oosterdalfsen Noord opgenomen.

### 1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het uitgevoerde infiltratieonderzoek beschreven en zijn de resultaten over de infiltratiecapaciteit gepresenteerd. In hoofdstuk 3 is het aanlegadvies voor de wadi beschreven. Dit advies nemen wij over in het waterhuishoudkundig plan dat Sweco voor deze locatie opstelt.

## 2 Veldwerk

### 2.1 Bodemkundige situatie

Om inzicht in de bodemkundige situatie te krijgen, is een profielbeschrijving gemaakt van de bodem ter plaatse van de uitgevoerde infiltratiemetingen. In bijlage 1 zijn de locaties van de uitgevoerde infiltratiemetingen opgenomen en zijn de bodemprofielen per locatie te vinden.

De bodemopbouw verschilt per locatie, maar bestaat overwegend uit een matig humeuze deklaag van matig fijn zand, gevolgd door een zwak humeuze laag van matig tot fijn zand die matig tot sterk roesthoudend is. De dikte van deze laag varieert en loopt door tot maximaal 1,0 m-mv. Daaronder bestaat de ondergrond uit fijn tot zeer grof zand (dit verschilt per locatie). De in het veld ingeschatte k-waarde is hier 3,0 tot 4,5 m/dag. De boorprofielen zijn in bijlage 2 opgenomen. Tijdens het veldwerk stond de grondwaterstand op circa 0,7 m -mv (boring 2) tot 1,3 m -mv (boring 4). De GHG in het plangebied is op basis van beschikbare peilbuisgegevens uit DINO-loket ingeschat op circa NAP +2,0 m tot NAP +2,3 m. Dit is beduidend lager dan de GHG, vastgesteld in de boorprofielen.

## 2.2 Infiltratiemetingen

Om de waterdoorlatendheid van de ondergrond vast te stellen, zijn op vier locaties infiltratiemetingen uitgevoerd. De infiltratiemetingen zijn uitgevoerd met de omgekeerde boorgatmethode. Deze methode is gebruikt om de doorlaatfactor van de grond boven de grondwaterstand te berekenen. Uit de metingen blijkt dat de berekende k-waarde bij boring 2 sterk verschilt van de andere drie boringen. In tabel 2.1 zijn de berekende k-waarden weergegeven. In bijlage 3 zijn de berekeningen opgenomen.

**Tabel 2.1 Resultaten infiltratiemetingen**

	Diepte peilbuis (m-mv)	Filterlengte (m)	Grondsoort	Meting 1 (m/dag)	Meting 2 (m/dag)	Gemiddelde (m/dag)
Boring 1	0,65	0,65	Matig fijn, zwak siltig zand	18,6	14,4	<b>16,5</b>
Boring 2	0,65	0,65	Matig fijn, zwak siltig zand	1,8	1,7	<b>1,8</b>
Boring 3	1,0	1,0	Matig fijn, zwak siltig zand	26,4	21,2	<b>23,8</b>
Boring 4	1,0	1,0	Matig fijn, zwak siltig zand	26,8	26,1	<b>26,5</b>

Per locatie zijn drie metingen uitgevoerd. Een gemiddelde van de metingen geeft een infiltratiewaarde van >15 m/dag ter plaatse van boring 1, 3 en 4. Ter plaatse van boring 2 is de doorlatendheid van de bodem beduidend lager. Hier is de gemiddelde infiltratiewaarde van gemiddeld 1,8 m/dag vastgesteld.

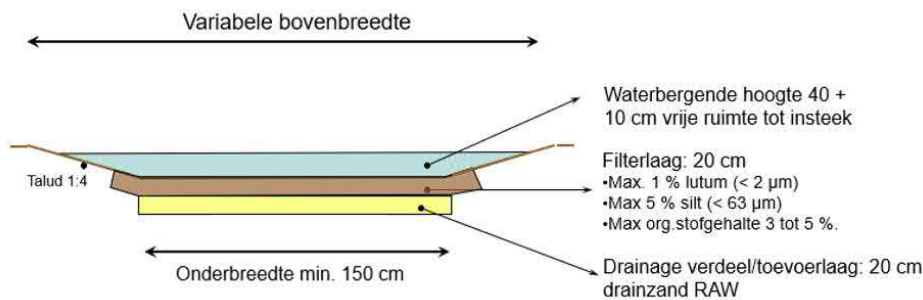
Een k-waarde van 1,5 m/dag is alsnog voldoende om infiltratie naar de ondergrond mogelijk te maken. Wel is het belangrijk om de wadi goed op te bouwen, zodat ook vanuit de toplaag van de wadi infiltratie mogelijk is. In het volgende hoofdstuk is de opbouw van de wadi beschreven.

## 3 Aanleggen van een wadi

### 3.1 Opbouw van de wadi

Voorwaarde voor het aanleggen van een wadi is dat het infiltratiebed (de bodem en talud van de wadi) goed doorlatend is en weinig silt, lutum en organische stof bevat. Onder dit infiltratiebed wordt geadviseerd een verdeellaag aan te brengen met grof drainzand. Deze laag zorgt ervoor dat geïnfiltreerd water beter verspreid wordt en goed contact heeft met de ondergrond.

Gezien de bodemopbouw, is het advies om geen drainkoffer aan te leggen. De toekomstige weghoogte wordt NAP +3,1 m, de toekomstige maaiveldhoogte ligt op circa NAP +3,0 m. Daar waar het maaiveld al boven NAP +3,0 m ligt, blijft de maaiveldhoogte ongewijzigd. De bodem van de wadi wordt minimaal 0,5 m boven de GHG aangelegd. Overtollig water zal afstromen via een slokop naar het oppervlaktewater. De opbouw van de wadi is in figuur 3.1 weergegeven.



Figuur 3.1 Opbouw wadi

Op basis van de toekomstige maaiveldhoogte ter plaatse van de boringen zijn de hoogtes van de verschillende onderdelen van de wadi als volgt gedimensioneerd:

Tabel 3.1 Dimensionering hoogtes wadi

Boring	Maaiveld (m +NAP)	GHG (m +NAP)	Bodemhoogte (m +NAP)	Filterlaag (m +NAP)	Drainage verdeellaag (m +NAP)	Overstorthoogte (m +NAP)
1	3,37	2,30	2,87	2,67	2,47	3,27
2	3,30*	2,30	2,80	2,60	2,40	3,20
3	3,57	2,30	3,07	2,87	2,67	3,47
4	3,30*	2,30	2,80	2,60	2,40	3,20

\* om de bodemhoogte minimaal 50 cm boven GHG aan te leggen, is een minimale maaiveldhoogte van NAP +3,3 m noodzakelijk.

De wadi's krijgen een overstort op de omliggende watergangen. Geadviseerd wordt om deze drempel te voorzien van grasbetonstenen om uitspoeling van de drempel en het talud te voorkomen.

De infiltratiesnelheid is dermate groot dat bij de dimensionering van de wadi's gerekend kan worden met de infiltratie en berging (dynamische berging) in de filterlaag, verdeellaag tijdens de bui. Dit betekent dat de wadi tijdens de bui al leeg loopt als gevolg van de hoge doorlatendheid van de bodem.

### 3.2 Beheer en onderhoud van de wadi

Veel wadi's in Nederland zijn ingericht als strak gemaaide verlagings in het maaiveld. Het is mogelijk om een wadi ook in te richten met een natuurlijker inrichting. Dat zou voor de wadi in Oosterdalfsen een goede mogelijkheid zijn. Zo kan de wadi ook een bijdrage vormen in de biodiversiteit van de omgeving.

Het is echter belangrijk om de infiltratiecapaciteit van de wadi voldoende groot te houden. Dat betekent dat het dichtslibben van de bodem voorkomen moet worden. Het uitvoeren van wisselend maaibeheer kan daarin een optie zijn. Er kan ook gekozen worden om alleen de taluds van de wadi natuurlijker in te richten en de wadi bodem kort gemaaid te houden. Het advies is om twee keer per jaar bladafval en zwerfvuil te verwijderen.

Drainage kan één keer per drie jaar doorgespoten worden. Het gras van ingezaaide wadi's moet gemiddeld eens in de twee weken gemaaid worden. De meer natuurlijk ingerichte wadi's kunnen twee keer per jaar gemaaid worden, waarbij ook gekozen kan worden om gedeelten een jaar niet te maaien. Het gras van de gewone wadi hoeft niet afgevoerd te worden; het organisch materiaal van de natuurlijke wadi wel.

**Bijlagen:**

1. Locaties uitgevoerde infiltratiemetingen
2. Boorprofielen
3. Berekeningen k-waarde



**Sweco Nederland B.V.**

**Onderwerp:**

Handelsregister 30129769  
Infiltratieonderzoek en advies  
wadi's Oosterdalfsen Noord

**Projectnummer:**

51001956

**Klant:**

BJZ.NU B.V.

**Versie:**

C0

**Datum:**

02-06-2022

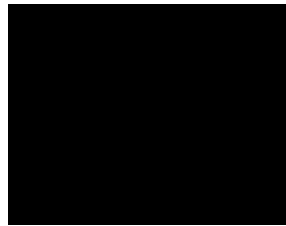
**Auteur:**

[Redacted]

**Document referentie**

NL22-648800269-25261

**Gecontroleerd door:**

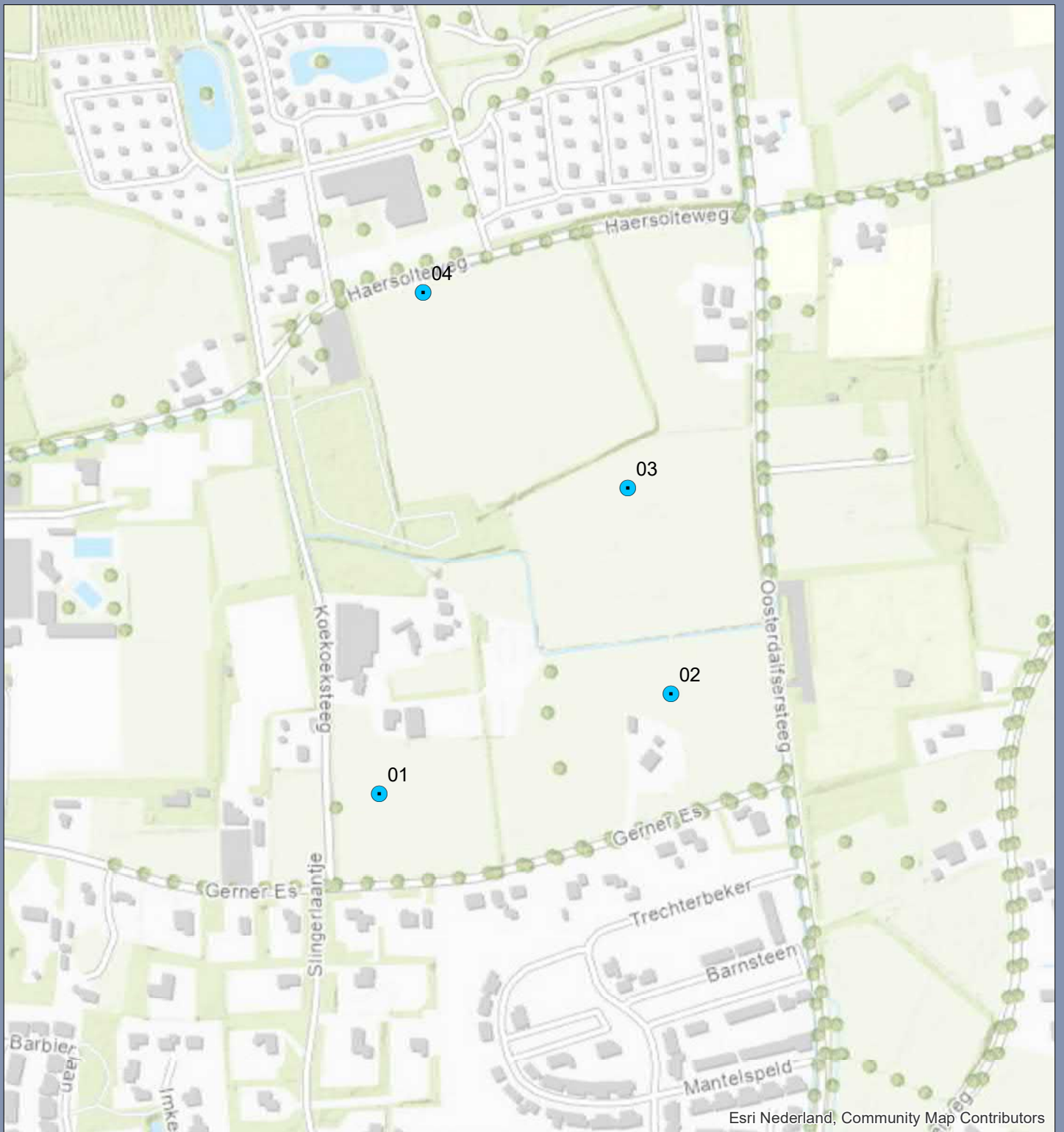


**Vrijgegeven door:**

# Bijlage 1 – Locaties uitgevoerde infiltratiemetingen

02-06-2022

Versie: C0

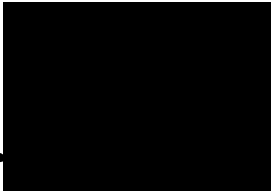


Esri Nederland, Community Map Contributors

**Legenda**

 Boorpunt

Schaal gecontroleerd  
Punten x, y en z ingemeten

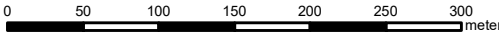


**Infiltratiemetingen  
Oosterdalfsen Noord**

Opdrachtgever: Gemeente Dalfsen  
Projectnummer: 3723790

Status: concept  
Datum: 11-4-2022  
Schaal: 1:5.000  
Formaat: A4

Getekend: RV- Gecontroleerd: RV



## Bijlage 2 – Boorprofielen

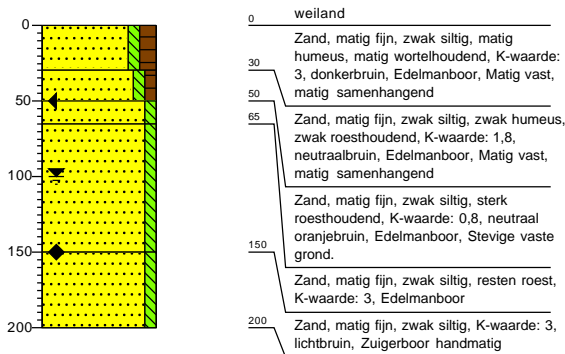
02-06-2022

Versie: C0

Projectnummer: 51001956

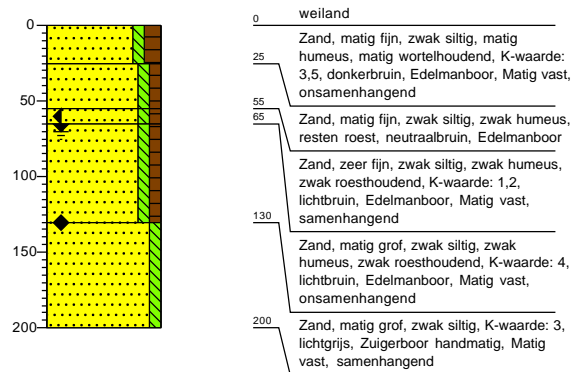
**Boring: 01**

Boormeester: XXXXXXXXXX  
 Datum: 15-4-2022  
 X-coördinaat: 215103,46  
 Y-coördinaat: 503685,08



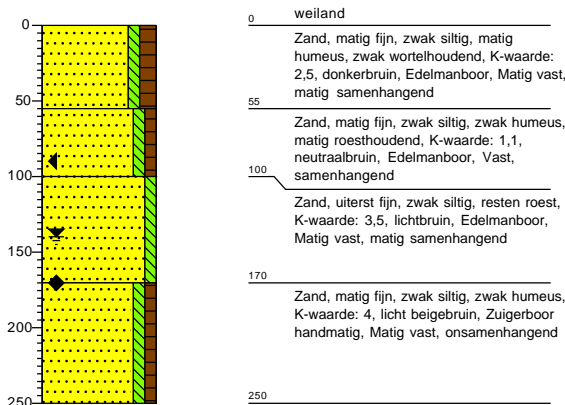
**Boring: 02**

Boormeester: XXXXXXXXXX  
 Datum: 15-4-2022  
 X-coördinaat: 215360,59  
 Y-coördinaat: 503782,27



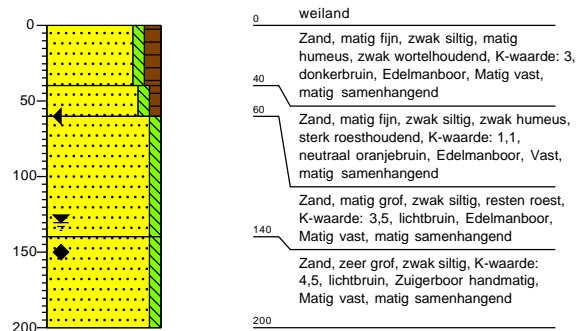
**Boring: 03**

Boormeester: XXXXXXXXXX  
 Datum: 15-4-2022  
 X-coördinaat: 215325,79  
 Y-coördinaat: 503961,20



**Boring: 04**

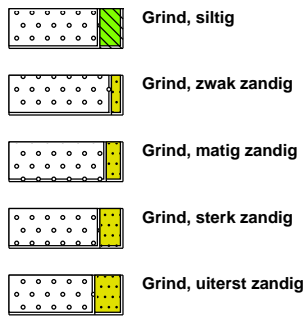
Boormeester: XXXXXXXXXX  
 Datum: 15-4-2022  
 X-coördinaat: 215141,33  
 Y-coördinaat: 504135,92



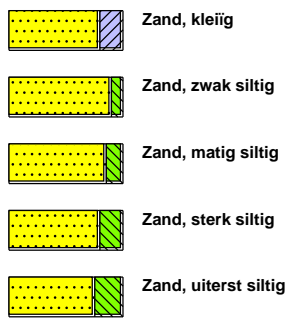
# Legenda (conform NEN 5104)

Projectnummer: 51001956

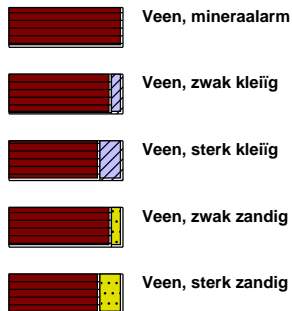
## grind



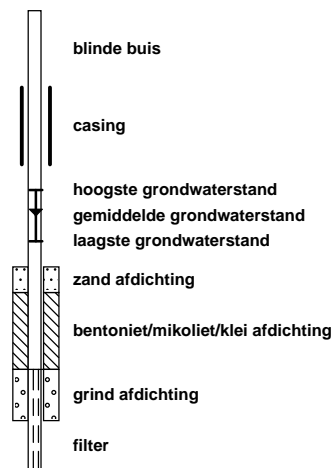
## zand



## veen



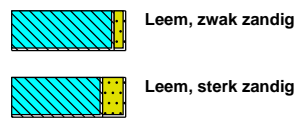
## peilbuis



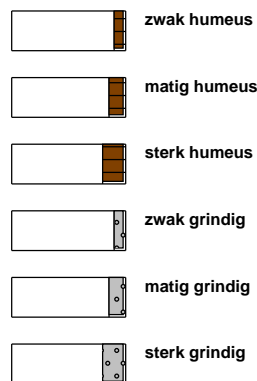
## klei



## leem



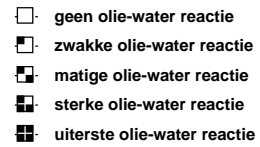
## overige toevoegingen



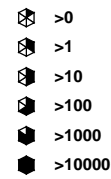
## geur



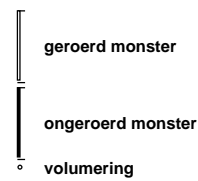
## olie



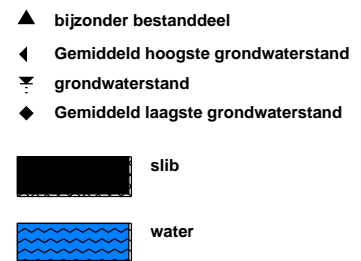
## p.i.d.-waarde



## monsters



## overig



## Bijlage 3 – Berekeningen k-waarde

02-06-2022

Versie: C0

## Omgekeerde boorgatmethode

Meting door middel van datalogger  
(Drainage Principles and Applications, ILRI Publication 16)

### Opdrachtgegevens

Opdrachtgever : Gemeente Dalfsen  
Projectleider : Remco Visser  
Projectnummer : 51001956

### Locatiegegevens

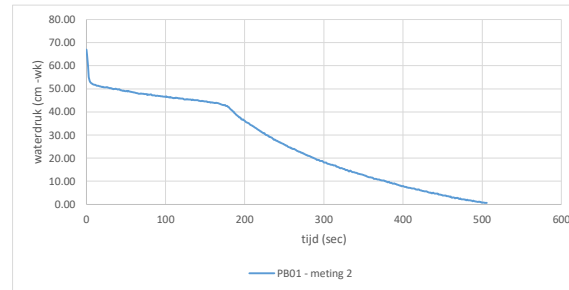
Projectnaam : Oosterdalfsen Noord  
Datum meting : 15-4-2022  
Onderzoekspunt : PB01 - meting 1

### Basisparameters

Hoogte bkpb (cm+mv) : 35  
Diepte peilbuis (H) (cm) : 65  
Straal van het boorgat (r) (cm) : 8  
Filterlengte (cm) : 65  
luchtdruk (cm-wk) : 1049.0  
start meting (uu:mm) : 08:56  
einde meting (uu:mm) : 09:05  
duur infiltratiemeting (min) : 8.4

### Rekendata

t0 (seconden) : 0.00  
tn (seconden) : 506.00  
h0 (cm-bkpb) : 66.93  
hn (cm-bkpb) : 0.66  
K-waarde (cm/sec) : 0.0215  
**K-waarde (m/dag) : 18.58**





## Omgekeerde boorgatmethode

Meting doormiddel van datalogger  
(Drainage Principles and Applications, ILRI Publication 16)

### Opdrachtgegevens

Opdrachtgever : Gemeente Dalfsen  
Projectleider : Remco Visser  
Projectnummer : 51001956

### Locatiegegevens

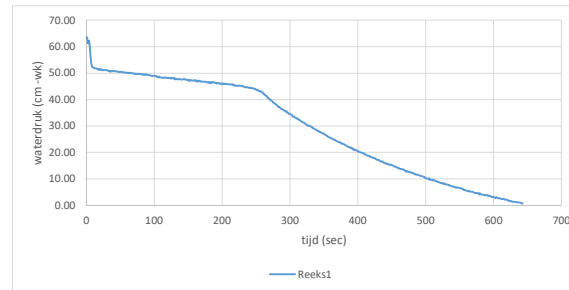
Projectnaam : Oosterdalfsen Noord  
Datum meting : 15-4-2022  
Onderzoekspunt : PB01 - meting 2

### Basisparameters

Hoogte bkp (cm+mv) : 35  
Diepte peilbuis (H) (cm) : 65  
Straal van het boorgat (r) (cm) : 8  
Filterlengte (cm) : 65  
luchtdruk (cm-wk) : 1049.0  
start meting (uu:mm) : 09:07  
einde meting (uu:mm) : 09:18  
duur infiltratiemeting (min) : 10.7

### Rekendata

t0 (seconden) : 0.00  
tn (seconden) : 643.00  
h0 (cm-bkpb) : 63.60  
hn (cm-bkpb) : 0.66  
K-waarde (cm/sec) : 0.0166  
**K-waarde (m/dag) : 14.36**



## Omgekeerde boorgatmethode

Meting door middel van datalogger  
(Drainage Principles and Applications, ILRI Publication 16)

### Oprichtgegevens

Opdrachtgever : Gemeente Dalfsen  
Projectleider : XXXXXXXXXX  
Projectnummer : 51001956

### Locatiegegevens

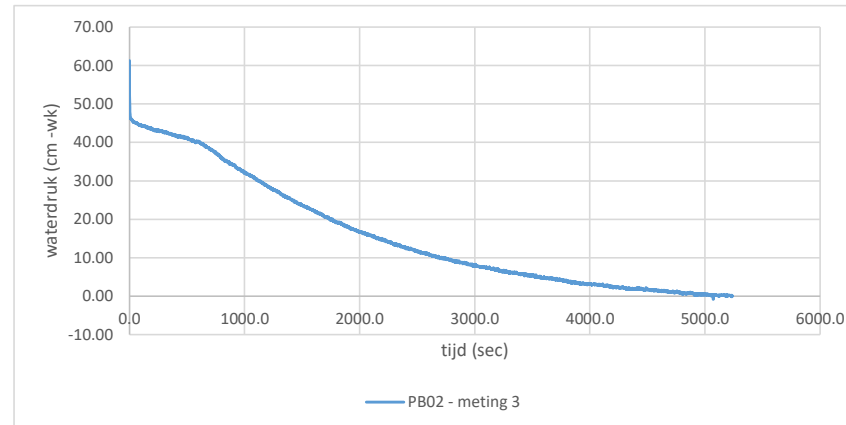
Projectnaam : Oosterdalfsen Noord  
Datum meting : 15-4-2022  
Onderzoekspunt : PB02 - meting 1

### Basisparameters

Hoogte bkpb (cm+mv) : 35  
Diepte peilbuis (H) (cm) : 65  
Straal van het boorgat (r) (cm) : 8  
Filterlengte (cm) : 65  
luchtdruk (cm-wk) : 1056.0  
start meting (uu:mm) : 11:22  
einde meting (uu:mm) : 12:03  
duur infiltratiemeting (min) : 41.0

### Rekendata

t0 (seconden) : 0.00  
tn (seconden) : 5237.00  
h0 (cm-bkpb) : 61.27  
hn (cm-bkpb) : 0.02  
K-waarde (cm/sec) : 0.0021  
**K-waarde (m/dag) : 1.84**



## Omgekeerde boorgatmethode

Meting door middel van datalogger  
(Drainage Principles and Applications, ILRI Publication 16)



### Opdrachtgegevens

Opdrachtgever : Gemeente Dalfsen  
Projectleider : XXXXXXXXXX  
Projectnummer : 51001956

### Locatiegegevens

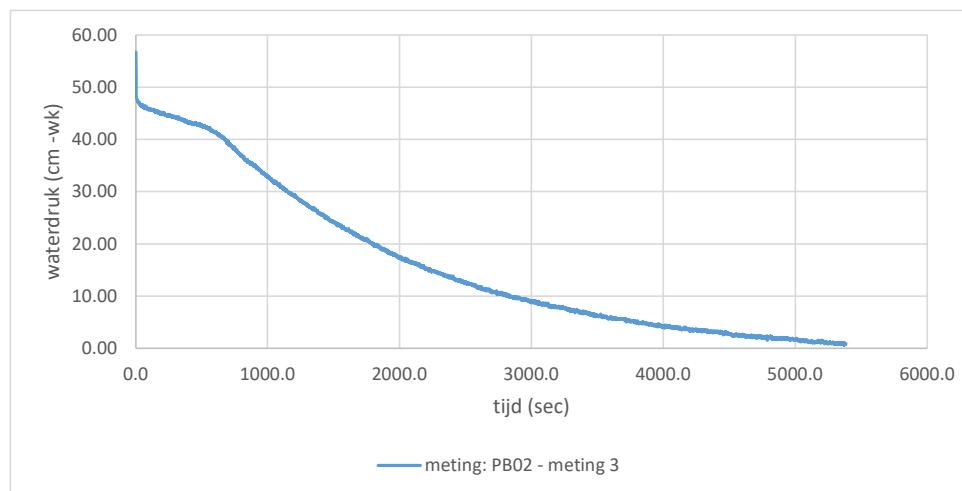
Projectnaam : Oosterdalfsen Noord  
Datum meting : 15-4-2022  
Onderzoekspunt : PB02 - meting 2

### Basisparameters

Hoogte bkpb (cm+mv) : 35  
Diepte peilbuis (H) (cm) : 65  
Straal van het boorgat (r) (cm) : 8.3  
Filterlengte (cm) : 65  
luchtdruk (cm-wk) : 1055.0  
start meting (uu:mm) : 12:50  
einde meting (uu:mm) : 13:31  
duur infiltratiemeting (min) : 41.0

### Rekendata

t0 (seconden) : 0.00  
tn (seconden) : 5385.00  
h0 (cm-bkpb) : 56.72  
hn (cm-bkpb) : 0.84  
K-waarde (cm/sec) : 0.0019  
**K-waarde (m/dag) : 1.66**



## Omgekeerde boorgatmethode

Meting door middel van datalogger  
(Drainage Principles and Applications, ILRI Publication 16)

### Opdrachtgegevens

Opdrachtgever : Gemeente Dalfsen  
Projectleider :   
Projectnummer : 51001956

### Locatiegegevens

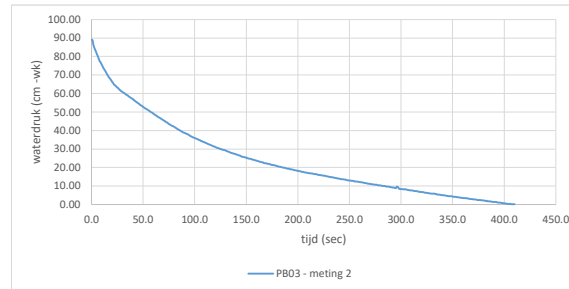
Projectnaam : Oosterdalfsen Noord  
Datum meting : 15-4-2022  
Onderzoekspunt : PB03 - meting 1

### Basisparameters

Hoogte bkpb (cm+mv) : 5  
Diepte peilbuis (H) (cm) : 100  
Straal van het boorgat (r) (cm) : 8  
Filterlengte (cm) : 100  
luchtdruk (cm-wk) : 1050.0  
start meting (uu:mm) : 11:04  
einde meting (uu:mm) : 11:11  
duur infiltratiemeting (min) : 6.8

### Rekendata

t0 (seconden) : 0.00  
tn (seconden) : 410.00  
h0 (cm-bkpb) : 89.14  
hn (cm-bkpb) : 0.07  
K-waarde (cm/sec) : 0.0305  
**K-waarde (m/dag) : 26.36**



## Omgekeerde boorgatmethode

Meting door middel van datalogger  
(Drainage Principles and Applications, ILRI Publication 16)

### Opdrachtgegevens

Opdrachtgever : Gemeente Dalfsen  
Projectleider : XXXXXXXXXX  
Projectnummer : 51001956

### Locatiegegevens

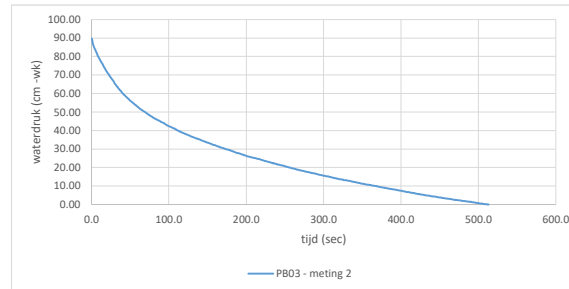
Projectnaam : Oosterdalfsen Noord  
Datum meting : 15-4-2022  
Onderzoekspunt : PB03 - meting 2

### Basisparameters

Hoogte bkpb (cm+mv) : 5  
Diepte peilbuis (H) (cm) : 100  
Straal van het boorgat (r) (cm) : 8  
Filterlengte (cm) : 100  
luchtdruk (cm-wk) : 1050.0  
start meting (uu:mm) : 11:16  
einde meting (uu:mm) : 11:24  
duur infiltratiemeting (min) : 8.5

### Rekendata

t0 (seconden) : 0.00  
tn (seconden) : 513.00  
h0 (cm-bkpb) : 89.72  
hn (cm-bkpb) : 0.01  
K-waarde (cm/sec) : 0.0245  
**K-waarde (m/dag) : 21.21**



## Omgekeerde boorgatmethode

Meting door middel van datalogger  
(Drainage Principles and Applications, ILRI Publication 16)

### Opdrachtgegevens

Opdrachtgever : Gemeente Dalfsen  
Projectleider : XXXXXXXXXX  
Projectnummer : 51001956

### Locatiegegevens

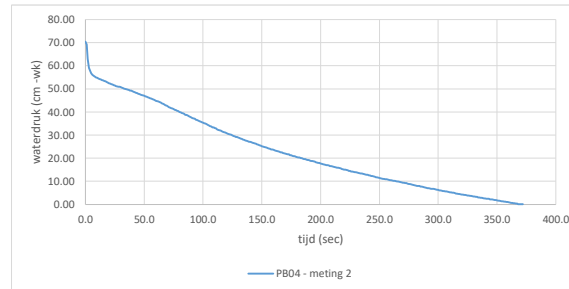
Projectnaam : Oosterdalfsen Noord  
Datum meting : 15-4-2022  
Onderzoekspunt : PB04 - meting 1

### Basisparameters

Hoogte bkp (cm+mv) : 40  
Diepte peilbuis (H) (cm) : 60  
Straal van het boorgat (r) (cm) : 8  
Filterlengte (cm) : 60  
luchtdruk (cm-wk) : 1050.0  
start meting (uu:mm) : 12:13  
einde meting (uu:mm) : 12:19  
duur infiltratiemeting (min) : 6.2

### Rekendata

t0 (seconden) : 0.00  
tn (seconden) : 372.00  
h0 (cm-bkpb) : 70.42  
hn (cm-bkpb) : 0.13  
K-waarde (cm/sec) : 0.0311  
**K-waarde (m/dag) : 26.84**



## Omgekeerde boorgatmethode

Meting door middel van datalogger  
(Drainage Principles and Applications, ILRI Publication 16)

### Opdrachtgegevens

Opdrachtgever : Gemeente Dalfsen  
Projectleider :   
Projectnummer : 51001956

### Locatiegegevens

Projectnaam : Oosterdalfsen Noord  
Datum meting : 15-4-2022  
Onderzoekspunt : PB04 - meting 2

### Basisparameters

Hoogte bkp (cm+mv) : 40  
Diepte peilbuis (H) (cm) : 60  
Straal van het boorgat (r) (cm) : 8  
Filterlengte (cm) : 60  
luchtdruk (cm-wk) : 1050.0  
start meting (uu:mm) : 12:20  
einde meting (uu:mm) : 12:26  
duur infiltratiemeting (min) : 6.1

### Rekendata

t0 (seconden) : 0.00  
tn (seconden) : 367.00  
h0 (cm-bkpb) : 66.86  
hn (cm-bkpb) : 0.42  
K-waarde (cm/sec) : 0.0302  
**K-waarde (m/dag) : 26.10**

