# Akoestisch onderzoek "Zwembad Tappersheul"

## Oudewater

5 januari 2021

KUIPER COMPAGNONS

**Projectgegevens**

Akoestisch onderzoek "Zwembad Tappersheul"
Oudewater

| | |
|---|---|
| Opdrachtgever | Gemeente Oudewater |
| Contactpersoon | de heer P. Palm |
| Werknummer | 619.121.90 |
| Datum | 5 januari 2021 |
| Adviseur | **KuiperCompagnons**<br>Projectverantwoordelijke: mevrouw J.M. Verweij BBE<br>Behandeld door: de heer ir. M.J. van Wijngaarden<br>Telefoonnummer: 010 - 433 0099 |

*File: j:\619\121\90\3 projectresultaat\milieu\geluid\il\rapport\61912190 ako zwembad tappersheul 20210105.docm*

**Inhoudsopgave** **blz.**


**1 Inleiding ..... 1**

**2 Situering en gebiedstypering ..... 2**

**3 Toetsingskader ..... 3**

3.1 VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering” ..... 3
3.1.1 Bedrijfscategorie en richtafstand ..... 3
3.1.2 Toetsingskader voor geluid ..... 3
3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer ..... 4

**4 Bedrijfsbeschrijving ..... 6**

4.1 Algemeen ..... 6
4.2 Representatieve bedrijfssituatie ..... 7

**5 Uitgangspunten ..... 9**

5.1 Bronvermogens ..... 9
5.2 Rekenmodel ..... 9

**6 Resultaten ..... 10**

6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ..... 10
6.2 Maximale geluidsniveaus ..... 10
6.3 Inrichtingsgebonden verkeer ..... 12

**7 Maatregelen ..... 13**

**8 Conclusie ..... 16**


**Bijlagen**


Bijlage 1 Figuren
Bijlage 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
Bijlage 3 Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$
Bijlage 4 Berekeningsresultaten $L_{Amax}$
Bijlage 5 Indirecte hinder

# 1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Oudewater is door KuiperCompagnons een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de geluiduitstraling van het nieuw te realiseren zwembad aan de rand van het bedrijventerrein “Tappersheul” te Oudewater.

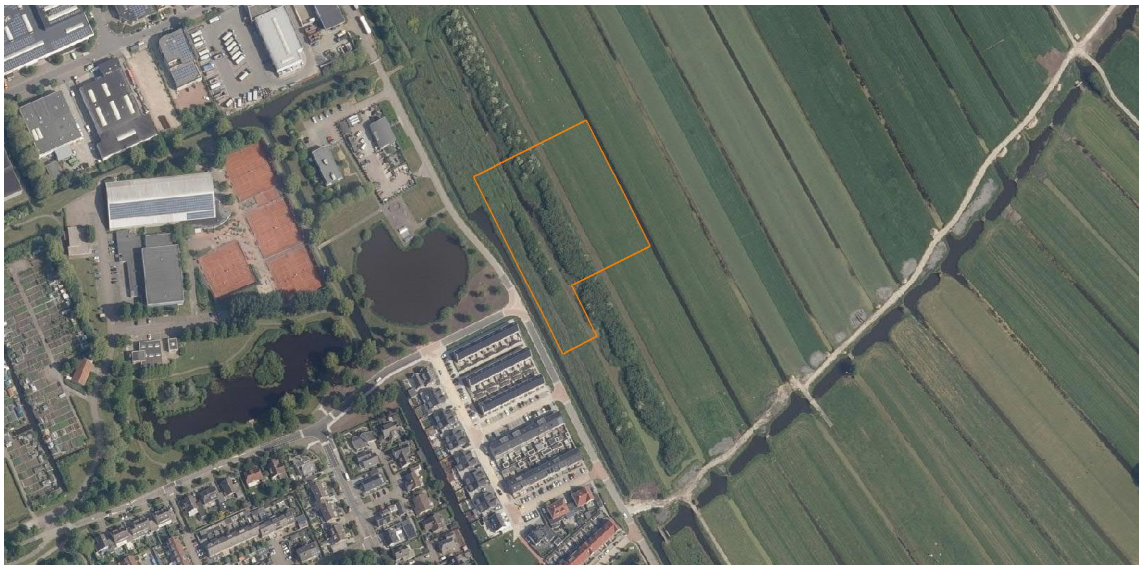
Het bestaande bedrijventerrein “Tappersheul” wordt in oostelijke richting uitgebreid. Aan de noordzijde van deze uitbreiding wordt de vestiging van nieuwe bedrijven mogelijk gemaakt en aan de zuidzijde wordt de vestiging van sportvoorzieningen mogelijk gemaakt. Een van de te realiseren sportvoorzieningen betreft een nieuw zwembad. Dit zwembad omvat onder meer een binnenbad, buitenbad en een ligweide. Omdat de omliggende woningen voor wat betreft het aspect geluid gelegen zijn binnen de richtafstand van het zwembad, is specifiek akoestisch onderzoek noodzakelijk.

Het doel van het onderzoek is het bepalen en beoordelen van de optredende geluidniveaus ten gevolge van de voorgenomen activiteiten van het zwembad ter plaatse van de omliggende woningen. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van het nieuwe bestemmingsplan dat voor het zwembad wordt opgesteld.

Voor de beoordeling is gebruik gemaakt van de beoordelingssystematiek uit de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering”. Daarnaast is de geluidbelasting beoordeeld op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999.

## 2 Situering en gebiedstypering

Het zwembad zal worden gerealiseerd aan de oostzijde van het Toleind / de Kabelslag in Oudewater. In afbeelding 1 is de situering van het perceel van het zwembad ten opzichte van de omgeving weergegeven. Het westelijke deel van het perceel zal worden gebruikt als parkeerterrein. Aan de noordoostzijde is een buitenbad met ligweide voorzien en aan de zuidzijde een binnenbad. Ten noorden van het zwembad zijn nieuwe bedrijfskavels voorzien. Ten zuiden van het zwembad is een skeelerbaan beoogd.



Afbeelding 1 Situering

De meest nabijgelegen bestaande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen:

- De woningen in de wijk aan de westzijde van de Kabelslag, ten zuidwesten van het zwembad, op circa 24 meter afstand van de grens van de inrichting.
- De (bedrijfs)woning Toleind 1, ten noordwesten van het zwembad, op circa 65 meter van de grens van de inrichting.

**Gebiedstypering**

In de VNG-publicatie wordt onderscheid gemaakt tussen de omgevingstypen “rustige woonwijk / rustig buitengebied” en “gemengd gebied”.

Voor de woningen in de woonwijk ten westen van de Kabelslag is gezien de aanwezige functiescheiding uitgegaan van het omgevingstype “rustige woonwijk”. Voor de (bedrijfs)woningen op het bedrijventerrein is gezien de aanwezige functiemenging uitgegaan van het omgevingstype “gemengd gebied”.

# 3 Toetsingskader

## 3.1 VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering”

Om de ruimtelijke inpasbaarheid van de voorgenomen ontwikkeling te beoordelen, is aangesloten bij de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering”. Deze geeft per bedrijfscategorie een “veilige” afstand voor de diverse milieuaspecten (geluid, stof, geur, gevaar) de zogenaamde richtafstand. Wanneer woningen binnen deze richtafstand zijn gelegen, is de ontwikkeling alleen gemotiveerd mogelijk indien wordt aangetoond dat ter plaatse van de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en wordt aangetoond dat de inrichting kan voldoen aan de van toepassing zijnde grenswaarden.

### 3.1.1 Bedrijfscategorie en richtafstand

Een “niet overdekt zwembad” valt in milieucategorie 4.1, met een richtafstand van 200 meter in geval van het omgevingstype “rustige woonwijk” en een richtafstand van 100 meter in geval van het omgevingstype “gemengd gebied”. Geluid is hierbij het maatgevende aspect.

### 3.1.2 Toetsingskader voor geluid

De VNG-publicatie omschrijft voor de beoordeling van geluidhinder het volgende stappenplan (beknopt samengevat voor zowel de gebiedstypering rustige woonwijk als de gebiedstypering gemengd gebied):

**Stap 1**

Indien de richtafstanden niet worden overschreden kan verdere toetsing in beginsel achterwege blijven. Het plan is dan mogelijk.

**Stap 2**

*(Vanaf deze stap is een geluidonderzoek noodzakelijk)*

Indien stap 1 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
  - 45 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde);
  - 65 dB(A) maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ (etmaalwaarde);
  - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

  Vrijstelling is dan mogelijk.
- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
  - 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde);
  - 70 dB(A) maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ (etmaalwaarde);
  - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

  Vrijstelling is dan mogelijk.

**Stap 3**

Indien stap 2 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
  - 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde);
  - 70 dB(A) maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ (etmaalwaarde);
  - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

  Vrijstelling is dan mogelijk met dien verstande dat het bevoegd gezag moet motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht.
- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
  - 55 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde);
  - 70 dB(A) maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ (etmaalwaarde);
  - 65 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

  Vrijstelling is dan mogelijk met dien verstande dat het bevoegd gezag moet motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht.

**Stap 4**

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 dient de vrijstelling grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd te worden.

Omdat de voorgenomen ontwikkeling binnen de richtafstand is gelegen, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk.

## 3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het zwembad is na realisatie aan te merken als een inrichting type B zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor de inrichting zijn de geluidvoorschriften zoals opgenomen in afdeling 2.8 van het Activiteitenbesluit van kracht. De voor de inrichting relevante geluidvoorschriften luiden als volgt:

**Artikel 2.17**

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

Tabel 2.17a

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

   b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus $L_{Amax}$ niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;

3. In afwijking van het eerste lid geldt voor een inrichting die is gelegen op een bedrijventerrein, dat:
   a. het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau ($L_{Amax}$) op de in tabel 2.17c genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
   b. de in de periode tussen 07:00 uur en 19:00 uur in tabel 2.17c opgenomen maximale geluidsniveaus ($L_{Amax}$) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Tabel 2.17c

| | 07:00–19:00 uur | 19:00–23:00 uur | 23:00–07:00 uur |
|---|---|---|---|
| $L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein | 55 dB(A) | 50 dB(A) | 45 dB(A) |
| $L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein | 35 dB(A) | 30 dB(A) | 25 dB(A) |
| $L_{Amax}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein | 75 dB(A) | 70 dB(A) | 65 dB(A) |
| $L_{Amax}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein | 55 dB(A) | 50 dB(A) | 45 dB(A) |

**Artikel 2.18**

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:
   a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
   b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;

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

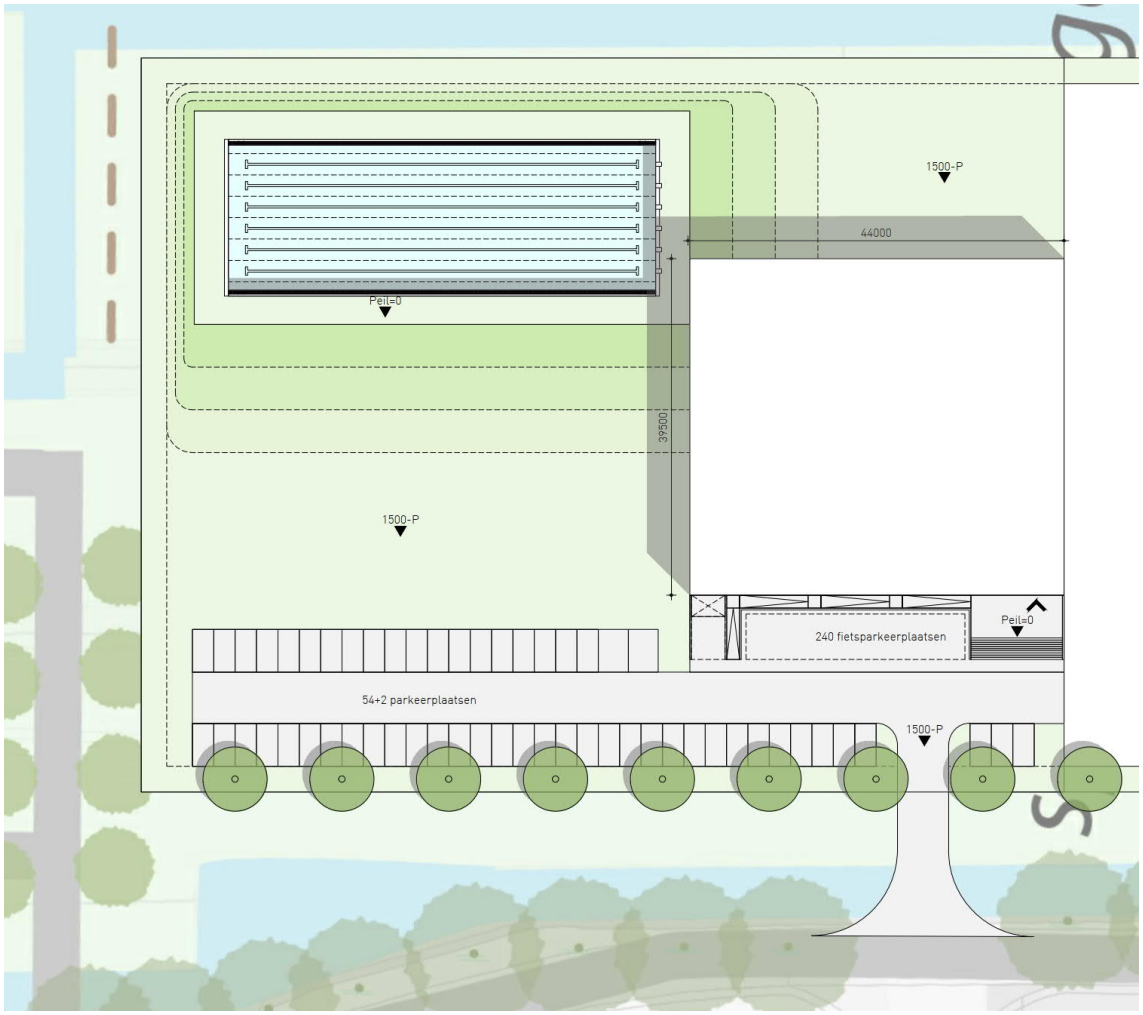
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau ($L_{Amax}$), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
   a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
   b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan;

# 4 Bedrijfsbeschrijving

## 4.1 Algemeen

Het zwembad zal worden geëxploiteerd door de Stichting Beheer Zwembad Oudewater (SBZO) en omvat een binnenbad (inclusief ondersteunende voorzieningen), buitenbad, ligweide en parkeerterrein. Het zwembad wordt zodanig geconstrueerd dat het water tussen beide baden heen en weer gepompt kan worden, waardoor slechts één bad gelijktijdig in gebruik kan zijn.

Architectenbureau Slangen + Koenis heeft van SBZO de opdracht gekregen een ontwerp te maken voor het zwembad. In afbeelding 2 is de beoogde indeling van het perceel weergegeven. Deze indeling is als een representatieve invulling van de maximale planologische mogelijkheden beschouwd.




Afbeelding 2 Beoogde indeling perceel

Het buitenbad wordt op circa 1,5 meter boven peil gerealiseerd. Het zwembadgebouw met een hoogte van circa 6,2 meter wordt op een talud van circa 1,5 meter boven peil gerealiseerd. Ten westen van de parkeerplaatsen wordt een grondwal met een hoogte van 1,5 meter gerealiseerd.

Het zwembad is 7 dagen per week geopend. De activiteiten vinden - zoals verderop nader toegelicht - plaats vanaf 06.00 uur tot uiterlijk 22.00 uur, en incidenteel in het weekend en bij evenementen tot 01.30 uur. De technische installaties kunnen 24 uur per dag in bedrijf zijn.

In het onderzoek wordt onderscheid gemaakt tussen de periode tussen 07.00 uur en 19.00 uur (de dagperiode), de periode tussen 19.00 uur en 23.00 uur (de avondperiode) en de periode tussen 23.00 uur en 07.00 uur (de nachtperiode). In het navolgende worden deze kortweg aangeduid als dagperiode, avondperiode en nachtperiode.

## 4.2 Representatieve bedrijfssituatie

De navolgende bedrijfssituatie is in overleg met de SBZO opgesteld. Hierbij is uitgegaan van de akoestisch maatgevende (zomer)situatie waarbij het buitenbad en de ligweide in gebruik zijn. De representatieve bedrijfssituatie wordt gevormd door de navolgende activiteiten.

Bezoekers en personeel

De bezoekers en het personeel komen per auto of fiets naar het zwembad. Uitgangspunt is dat op een representatieve dag 128 personenwagens de inrichting bezoeken. Deze parkeren op het parkeerterrein aan de westzijde. ’s Ochtends voor 07.00 uur arriveren circa 10 bezoekers voor het ochtendzwemmen. Deze bezoekers vertrekken in de dagperiode. Daarnaast arriveren en vertrekken 98 bezoekers in de dagperiode. In de avondperiode arriveren 20 bezoekers. Van deze bezoekers vertrekken er 15 in de avondperiode en 5 in de nachtperiode (na 23.00 uur). Daarnaast is het (worstcase) uitgangspunt dat elke automobilist bij vertrek gedurende 10 minuten op de parkeerplaats praat. Van het verkeer arriveert en vertrekt 70 % via de Kabelslag (west) en 30% via het Toleind (noord).

Leveranciers

Ten behoeve van de bevoorrading van de horeca en de afvoer van afval door de afvalverwerker wordt de inrichting een aantal malen per week bezocht door een vrachtwagen. Voor de representatieve bedrijfssituatie is uitgegaan van het arriveren en vertrekken van twee vrachtwagens in de dagperiode en is ervan uitgegaan dat per vrachtwagen twee rolcontainers worden aan- en afgevoerd.

Binnenzwembad en horeca

De geluidemissie van het zwembad (stemgeluid en muziekgeluid tijdens enkele activiteiten) en van de horeca (stemgeluid en achtergrondmuziek) wordt gelet op de situering, de toe te passen bouwkundige constructies en de afstand tot de woningen verwaarloosbaar geacht ten opzichte van de overige geluidbronnen.

Installaties

Het is nog niet bekend welke installaties geplaatst zullen worden. Als representatieve invulling is uitgegaan van een vier installaties met een bronvermogen van $L_{WR}$ = 75 dB(A) per stuk, die continu in bedrijf zijn. In de praktijk kan dit bronvermogen gerealiseerd worden door machines te selecteren die voldoende stil zijn, machines inpandig te plaatsen of indien nodig aanvullende voorzieningen zoals dempers of schermen toe te passen. Wanneer een meer concrete invulling beschikbaar is kan middels een nader akoestisch onderzoek worden aangetoond dat voldaan kan worden aan de geluidvoorschriften.

Ligweide en spraypark

Uitgangspunt is dat de ligweide tussen 07.00 uur en 20.00 uur voor bezoekers geopend is en dat 200 bezoekers gelijktijdig aanwezig zijn.

Aan de zuidoostzijde wordt mogelijk een spraypark voor kinderen gerealiseerd. Uitgangspunt is dat deze net als de ligweide tussen 07.00 uur en 20.00 uur voor bezoekers geopend is waarbij 25 kinderen gelijktijdig aanwezig zijn. Daarbij is rekening gehouden met een geluidproducerende attractie zoals een fontein.

Buitenbad

Uitgangspunt is dat het buitenbad tussen 06.00 uur en 22.00 uur voor bezoekers geopend is, waarbij het bad tot 20.00 uur door recreanten gebruikt wordt en tussen 20.00 uur en 22.00 uur het bad door sportverenigingen gebruikt wordt. Hierbij is uitgegaan van de gelijktijdige aanwezigheid van:

- 25 personen tussen 06.00 uur en 07.00 uur;
- 100 personen tussen 07.00 uur en 20.00 uur;
- 20 personen tussen 20.00 uur en 22.00 uur.

In de dagperiode en avondperiode kan door personeel of sporters kortstondig gebruik gemaakt worden van een fluitje.

# 5 Uitgangspunten

## 5.1 Bronvermogens

Op basis van de VDI 3770 “Emissionskennwerte technischer Schallquelllen Sport- und Freizeitanlagen” zijn voor BatensteinBuiten de volgende bronvermogens aangehouden:

- Personen op de ligweide / persoon op parkeerplaats: 70 dB(A) per persoon.
- Personen in het buitenbad: 75 dB(A) per persoon.
- Kinderen in het Spraypark: 85 dB(A) per kind.
- Schreeuwen kind ($L_{Amax}$): 108 dB(A)[1].
- Schreeuwen persoon op parkeerplaats ($L_{Amax}$): 108 dB(A).
- Verheven spreken door persoon op parkeerplaats ($L_{Amax}$): 73 dB(A).
- Fluitje ($L_{Amax}$): 118 dB(A)

Voor het Spraypark is op basis van ervaringscijfers (diverse metingen aan fonteinen) een bronvermogen van 92,6 dB(A) aangehouden. Voor de overige bronvermogenniveaus (verkeer, laad- en losactiviteiten) is gebruik gemaakt van literatuurgegevens, gegevens van praktijkmetingen en bureau-ervaringscijfers van vergelijkbare inrichtingen.

## 5.2 Rekenmodel

Om de geluidbelasting ter plaatse van de woningen te bepalen, is gebruik gemaakt van een akoestisch rekenmodel. In dit model worden geluidbronnen, berekeningspunten en objecten ingevoerd. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai". De geluidniveaus worden invallend beschouwd. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het DGMR rekenprogramma Geomilieu, versie 5.10.

In bijlage 2 zijn de invoergegevens van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

Overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening vindt de beoordeling bij de woningen in de dagperiode plaats op 1,5 meter (begane grond) en in de avond- en nachtperiode op 5,0 meter (verdieping).

[1] In haar uitspraak ECLI:NL:RVS:2017:1616 van 21 juni 2017 heeft de Raad van State geoordeeld dat een bronvermogen van 108 dB(A) voor spelende kinderen reëel is.

# 6 Resultaten

## 6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In onderstaande tabel 1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus samengevat. In bijlage 3 zijn de uitgebreide berekeningsresultaten opgenomen.

Tabel 1: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

| Beoordelingspunt | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ [dB(A)] | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dagperiode 07.00-19.00 uur | | Avondperiode 19.00-23.00 uur | | Nachtperiode 23.00-07.00 uur | |
| | Berekend | Toetsing | Berekend | Toetsing | Berekend | Toetsing |
| Bedrijfswoning Toleind 1 | 37 | 50/50 | 34 | 45/45 | 26 | 40/40 |
| Woningen Kabelslag 29-47 | 41 | 45/50 | 38 | 40/45 | 34 | 35/40 |

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldaan wordt aan de toetswaarden uit de VNG-publicatie en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Daarmee is voor wat betreft dit aspect sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de omliggende gevoelige bestemmingen (woningen) en kan de inrichting haar voorgenomen bedrijfsvoering uitvoeren.

## 6.2 Maximale geluidsniveaus

In de navolgende tabellen zijn de berekende maximale geluidsniveaus samengevat. In bijlage 4 zijn de uitgebreide berekeningsresultaten opgenomen.

Parkeerterrein (ex stemgeluid)

De activiteiten op het parkeerterrein zijn aan te merken als laad- en losactiviteiten en als het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden en zijn daarmee op basis van het Activiteitenbesluit van toetsing uitgezonderd. Deze niveaus dienen in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel beoordeeld te worden.

Tabel 2: Berekende maximale geluidsniveaus parkeerterrein (ex stemgeluid)

| Beoordelingspunt | Maximale geluidsniveaus $L_{Amax}$ [dB(A)] | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dagperiode 07.00-19.00 uur | | Avondperiode 19.00-23.00 uur | | Nachtperiode 23.00-07.00 uur | |
| | Berekend | Toetsing | Berekend | Toetsing | Berekend | Toetsing |
| Bedrijfswoning Toleind 1 | 55 | 70 | 48 | 65 | 48 | 60 |
| Woningen Kabelslag 29-47 | 71 | 65 | 60 | 60 | 60 | 55 |

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat ter plaatse van de woningen in de woonwijk ten westen van het zwembad niet voldaan wordt aan stap 2 van de VNG publicatie en in de dagperiode niet aan stap 3 van de VNG publicatie. In hoofdstuk 7 wordt hier nader op ingegaan.

Parkeerterrein - stemgeluid

Het stemgeluid op het parkeerterrein is op basis van het Activiteitenbesluit van toetsing uitgezonderd. Deze niveaus dienen in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel beoordeeld te worden.

Tabel 3: Berekende maximale geluidsniveaus parkeerterrein - stemgeluid

| Beoordelingspunt | Maximale geluidsniveaus $L_{Amax}$ [dB(A)] | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dagperiode 07.00-19.00 uur | | Avondperiode 19.00-23.00 uur | | Nachtperiode 23.00-07.00 uur | |
| | Berekend | Toetsing | Berekend | Toetsing | Berekend | Toetsing |
| Bedrijfswoning Toleind 1 | 54 | 70 | 57 | 65 | 57 | 60 |
| Woningen Kabelslag 29-47 | 67 | 65 | 68 | 60 | 68 | 55 |

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat ter plaatse van de woningen in de woonwijk ten westen van het zwembad niet voldaan wordt aan stap 2 van de VNG publicatie en niet aan stap 3 van de VNG publicatie. In hoofdstuk 7 wordt hier nader op ingegaan.

Ligweide

Het stemgeluid op het buitenterrein is op basis van het Activiteitenbesluit van toetsing uitgezonderd. Deze niveaus dienen in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel beoordeeld te worden.

Tabel 4: Berekende maximale geluidsniveaus ligweide

| Beoordelingspunt | Maximale geluidsniveaus $L_{Amax}$ [dB(A)] | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dagperiode 07.00-19.00 uur | | Avondperiode 19.00-23.00 uur | | Nachtperiode 23.00-07.00 uur | |
| | Berekend | Toetsing | Berekend | Toetsing | Berekend | Toetsing |
| Bedrijfswoning Toleind 1 | 51 | 70 | 54 | 65 | -- | 60 |
| Woningen Kabelslag 29-47 | 56 | 65 | 59 | 60 | -- | 55 |

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat voldaan wordt aan stap 2 van de VNG publicatie.

Buitenbad

Het stemgeluid in het buitenbad en het gebruik van het fluitje zijn op basis van het Activiteitenbesluit van toetsing uitgezonderd. Deze niveaus dienen in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel beoordeeld te worden.

Tabel 5: Berekende maximale geluidsniveaus buitenbad

| Beoordelingspunt | Maximale geluidsniveaus $L_{Amax}$ [dB(A)] | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dagperiode 07.00-19.00 uur | | Avondperiode 19.00-23.00 uur | | Nachtperiode 23.00-07.00 uur | |
| | Berekend[1] | Toetsing | Berekend[1] | Toetsing | Berekend[1] | Toetsing |
| Bedrijfswoning Toleind 1 | 50/61 | 70 | 51/62 | 65 | 51/-- | 60 |
| Woningen Kabelslag 29-47 | 51/63 | 65 | 52/63 | 60 | 52/-- | 55 |

[1] Stemgeluid respectievelijk fluitje

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat ter plaatse van de woningen in de woonwijk ten westen van het zwembad als gevolg van het fluitje niet voldaan wordt aan stap 2 van de VNG publicatie maar wel aan stap 3 van de VNG publicatie. In hoofdstuk 7 wordt hier nader op ingegaan.

## 6.3 Inrichtingsgebonden verkeer

In onderstaande tabel 6 zijn de berekende equivalente geluidsniveaus ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer samengevat. In bijlage 5 zijn de uitgebreide berekeningsresultaten opgenomen.

Tabel 6: Berekende equivalente geluidsniveaus ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer

| **Beoordelingspunt** | **Equivalente geluidniveaus ($L_{Aeq}$) vanwege inrichtingsgebonden verkeer [dB(A)]** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Dagperiode 07.00-19.00 uur** | | **Avondperiode 19.00-23.00 uur** | | **Nachtperiode 23.00-07.00 uur** | |
| | **Berekend** | **Toetsing** | **Berekend** | **Toetsing** | **Berekend** | **Toetsing** |
| Bedrijfswoning Toleind 1 | 33 | 50 | 31 | 45 | 24 | 40 |
| Woningen Kabelslag 29-47 | 43 | 50 | 37 | 45 | 30 | 40 |

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat voldaan wordt aan de toetswaarden uit de VNG-publicatie. Daarmee is voor wat betreft het aspect indirecte hinder sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

# 7 Maatregelen

In hoofdstuk 6 is geconstateerd dat ter plaatse van de woningen in de woonwijk ten westen van het zwembad niet voldaan wordt aan stap 2 van de VNG publicatie en in een aantal gevallen ook niet aan stap 3 van de VNG publicatie. Onderstaand is per bron weergegeven of en zo ja welke maatregelen mogelijk zijn om aan stap 2 te kunnen voldoen.

Parkeerterrein - vrachtverkeer
Een overschrijding in de dagperiode wordt veroorzaakt door ten hoogste twee per dag arriverende en vertrekkende vrachtwagens ter plaatse van de inrichtingsgrens.

Omdat de vrachtwagens het terrein op en af moet kunnen rijden is het plaatsen van een gesloten afscheiding of scherm niet mogelijk. Omdat het vrachtwagens van derden betreft is het treffen van bronmaatregelen evenmin mogelijk.

De overschrijding betreft slechts 1 dB ten opzichte van stap 3; dit verschil van 1 dB is voor het menselijk oor niet waarneembaar. Verder geldt dat er al ander (vracht)verkeer op de omliggende wegen rijdt, zeker op de interne wegen van het bedrijventerrein. Met andere woorden: vrachtwagens die ten gevolge van de reguliere bedrijvigheid op Tappersheul al op de openbare wegen rijden, veroorzaken ook al soortgelijke of hogere pieken. De maximaal 2 vrachtwagens per dag extra zullen in de praktijk niet te onderscheiden zijn van dit andere verkeer. Verder geldt dat ook bij de laagste milieucategorie-bedrijven normaliter een (veel) groter aandeel vrachtverkeer aanwezig is; het aandeel bij dit zwembad is zeer beperkt. Voorts zullen deze vrachtwagens bij het zwembad uitsluitend op de dag arriveren en vertrekken, wat qua hinderlijkheid eerder acceptabel is dan in de avond of de nachtperiode. In het rekenmodel is gerekend met dagelijks 2 vrachtwagens, maar in de praktijk zal er naar verwachting niet daadwerkelijk elke dag vrachtverkeer van en naar het zwembad rijden. Hoewel dus niet wordt voldaan aan stap 3, kan op basis van bovenstaande argumenten worden gesteld dat er wel degelijk sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Parkeerterrein - dichtslaande portieren
In de nachtperiode wordt een overschrijding van stap 2 berekend, veroorzaakt door het dichtslaan van autoportieren. Aan stap 3 wordt wel voldaan.
Het betreft auto’s van derden, waardoor het redelijkerwijs niet mogelijk is om maatregelen aan de bron te treffen. Besloten is om rondom het parkeerterrein een grondwal aan te brengen, met een hoogte van 1,5 m, waardoor de overschrijding reeds beperkt wordt. Er zit echter wel een opening in de grondwal, de in- en uitrit. Het is niet mogelijk om deze dicht te zetten. Bovendien betreft het een overschrijding in de nacht, waarin moet worden beoordeeld op verdiepingshoogte (ter plaatse van de slaapkamers), waardoor de afscherming zeer hoog zou moeten zijn. Om een significante extra reductie te realiseren, zou dan ook een significant hogere afscherming moeten worden gerealiseerd, wat vanuit stedenbouwkundig oogpunt ongewenst is. Bovendien geldt dat in de huidige straten, waar de omliggende woningen aan zijn gelegen, ook piekgeluiden als gevolg van dichtslaande portieren optreden; veel dichterbij de woningen.
Hoewel dus niet wordt voldaan aan stap 2, kan op basis van bovenstaande argumenten worden gesteld dat er wel degelijk sprake is van een goed woon- en leefklimaat

Parkeerterrein - stemgeluid

Een overschrijding wordt in de avond- en nachtperiode veroorzaakt door het schreeuwen van personen op het parkeerterrein en dan met name wanneer deze personen zich ter hoogte van de inrit bevinden. Er wordt niet voldaan aan stap 3.

Allereerst wordt opgemerkt dat het bronvermogen dat is ingevoerd, worst case is beschouwd (luid schreeuwen, 108 dB(A)). Echter, in de praktijk is het, gezien de feitelijke situatie van het zwembad, zeer onaannemelijk dat in de vroege ochtend – te weten tussen 06.00 en 07.00 uur (akoestisch: nachtperiode), daadwerkelijk 'luid schreeuwen' optreedt. In de praktijk zal het gaan om volwassenen, die voor hun werk even kort gaan zwemmen, en elkaar op normale toon begroeten. Voor "spreken verheven" is in de VDI3770 een bronvermogen van $L_{WR,max}$ = 73 dB(A) opgenomen. Dit bronvermogen is dus 108 - 73 = 35 dB lager dan het bronvermogen voor "luid schreeuwen". Uit de berekeningen blijkt dat het maximale geluidsniveau ten gevolge van "luid schreeuwen" ter plaatse van de woningen ten hoogste 68 dB(A) bedraagt (zie tabel 3 in hoofdstuk 6). Het maximale geluidsniveau ter plaatse van de woningen ten gevolge van "verheven spreken" bedraagt derhalve ten hoogste 68 - 35 = 33 dB(A). Deze waarde voldoet ruimschoots aan de bepalende toetswaarde van $L_{Amax}$ = 55 dB(A) (nachtperiode stap 2, omgevingstype rustige woonwijk).

In de avond en nacht zou 'luid schreeuwen' wellicht in extreme gevallen wel eens kunnen voorkomen, maar naar verwachting zeer incidenteel. Er is immers sprake van een kleinschalig zwembad met alleen een onderschikte, niet-openbare, horecagelegenheid voor de zwemvereniging. De openbaar toegankelijke horecagelegenheden van Oudewater liggen niet in de buurt.

In overleg met de gemeente, de ODRU en het zwembadbestuur is desondanks beschouwd in hoeverre meer zekerheid kan worden verkregen dat deze overschrijding daadwerkelijk niet zal optreden. Afgesproken is dat doordeweeks (maandag t/m donderdag) de activiteiten in en bij het zwembad uiterlijk om 23.00 uur zijn beëindigd; de zwemactiviteiten stoppen om 22.00u. Daarmee kan met zekerheid worden gesteld dat de overschrijding in de nachtperiode dan niet optreedt. Gezien de gewenste exploitatiemogelijkheden, en het feit dat in het weekend omwonenden in het algemeen meer gelegenheid hebben om uit te slapen, en het incidentele karakter, wordt een ruimere opening in het weekend en voor een incidenteel evenement toelaatbaar geacht. Daarbij wordt opgemerkt dat de zwemvereniging diens leden ook op het gedrag zal aanspreken.

In het bestemmingsplan wordt juridisch-planologisch geborgd dat doordeweeks na 23.00 uur de activiteiten bij het zwembad beëindigd moeten zijn en dat de zwemvereniging toezicht houdt op het gedrag van de bezoekers.

Hoewel dus niet wordt voldaan aan stap 3, kan op basis van bovenstaande argumenten worden gesteld dat er wel degelijk sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Buitenbad

De overschrijding (stap 2) wordt veroorzaakt door het gebruik van het fluitje. Het beperken van het bronvermogen van het fluitje is niet realistisch en nauwelijks handhaafbaar.
Vanwege de verhoogde ligging van het buitenbad en de grotere afstand tot de woningen zal ofwel een lager scherm (circa 2 meter) dicht bij het buitenbad (tussen het buitenbad en de ligweide)

ofwel een hoog scherm (circa 5 a 6 meter) tussen de ligweide en de parkeerplaats noodzakelijk zijn om de overschrijding te beperken of weg te nemen. Vanuit stedenbouwkundig oogpunt zijn deze voorzieningen echter ongewenst.

Daarmee is het niet mogelijk om aan de toetswaarde van stap 2 te voldoen. Mits onderbouwd biedt de VNG-brochure de mogelijkheid om naar stap 3 te gaan. Aan de toetswaarde van stap 3 wordt voldaan.

Het geluid van het fluitje tot 23.00 uur kan hinderlijk zijn, zeker omdat 23.00 uur laat op de avond is en veel mensen op dat tijdstip al slapen of willen inslapen. In overleg met de gemeente, de ODRU en het zwembadbestuur is daarom beschouwd in hoeverre het gebruik van het fluitje kan worden beperkt. Overeengekomen is dat het fluitje niet later dan 20.00 uur, dus slechts een uur van de vanuit akoestisch oogpunt gedefinieerde avondperiode, en gevoelsmatig ruim voor het tijdstip waarom de meeste mensen naar bed gaan, zal worden gebruikt. Dit wordt ook juridisch-planologisch geborgd in het bestemmingsplan.

Hoewel dus niet wordt voldaan aan stap 2, kan op basis van bovenstaande argumenten worden gesteld dat er wel degelijk sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

# 8 Conclusie

In opdracht van de gemeente Oudewater is door KuiperCompagnons een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de geluiduitstraling van het nieuw te realiseren zwembad op het bedrijventerrein “Tappersheul” te Oudewater.

Het doel van het onderzoek is het bepalen en beoordelen van de optredende geluidniveaus ten gevolge van de voorgenomen activiteiten van het zwembad ter plaatse van de omliggende woningen.

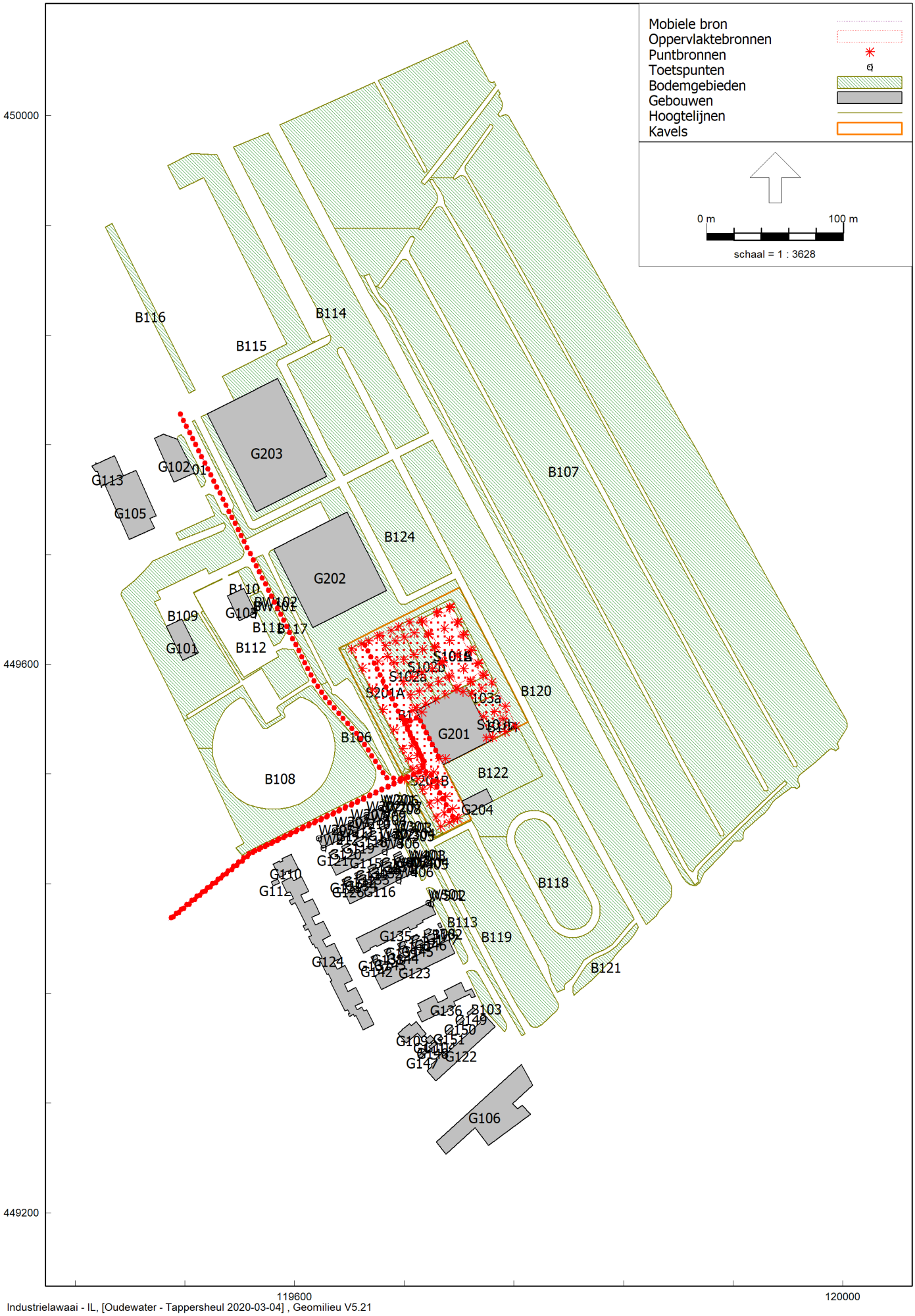
Uit het onderzoek blijkt voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dat voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de toetswaarden uit de VNG-publicatie. Daarmee is voor wat betreft dit aspect sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Uit het onderzoek blijkt voor wat betreft de maximale geluidsniveaus dat voldaan wordt aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit maar niet uit de toetswaarden uit de VNG-publicatie. Door het gebruik van het fluitje in de avondperiode waar mogelijk te beperken en het schreeuwen van personen op de parkeerplaats zoveel mogelijk te voorkomen kan geluidhinder worden beperkt. Het treffen van aanvullende voorzieningen rond de parkeerplaats is redelijkerwijs niet mogelijk. Daarmee is voor wat betreft dit aspect sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

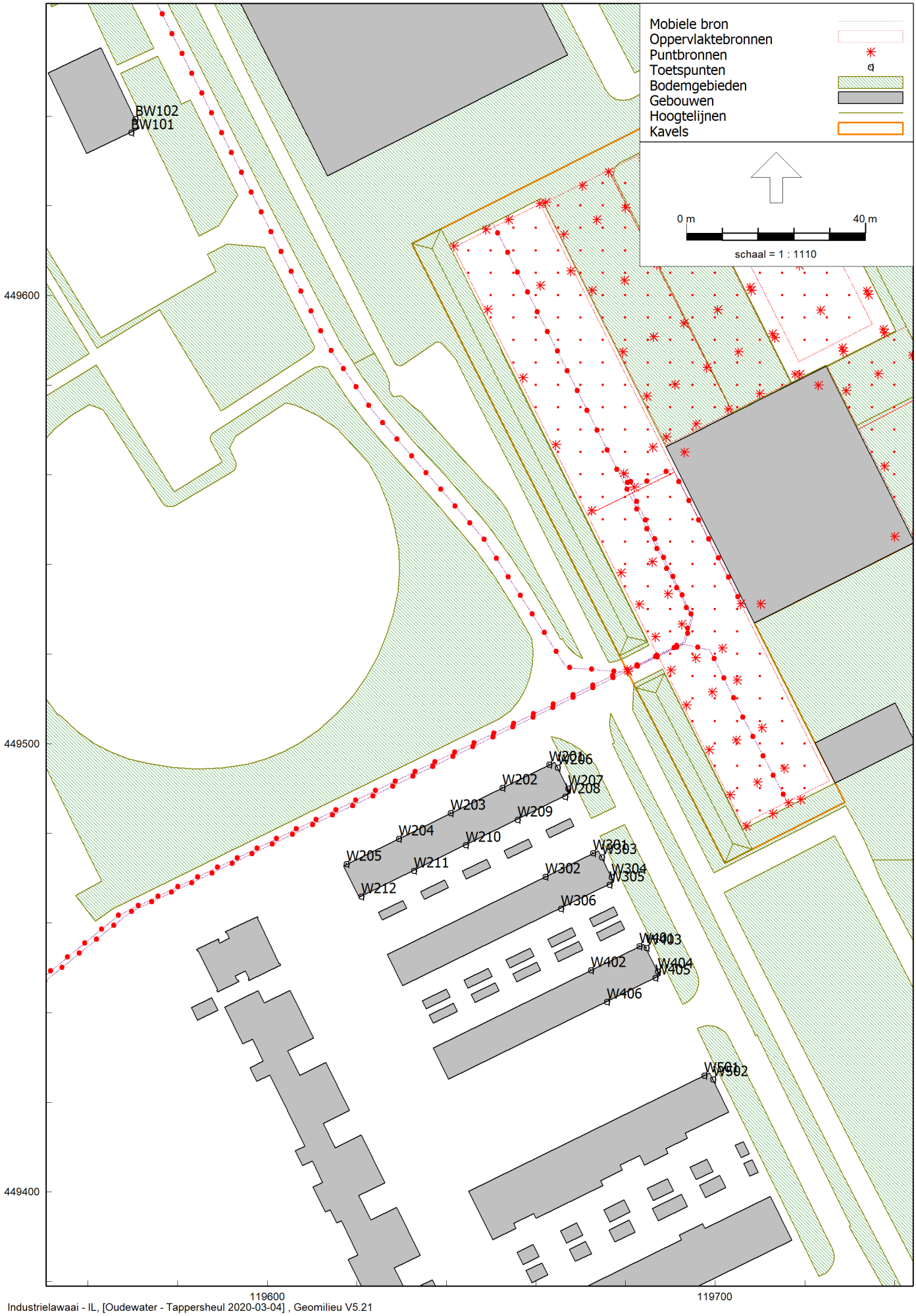
Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat voldaan wordt aan de toetswaarden uit de VNG-publicatie. Daarmee is voor wat betreft het aspect indirecte hinder sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

# Bijlagen >>>

**Bijlage 1 Figuren**

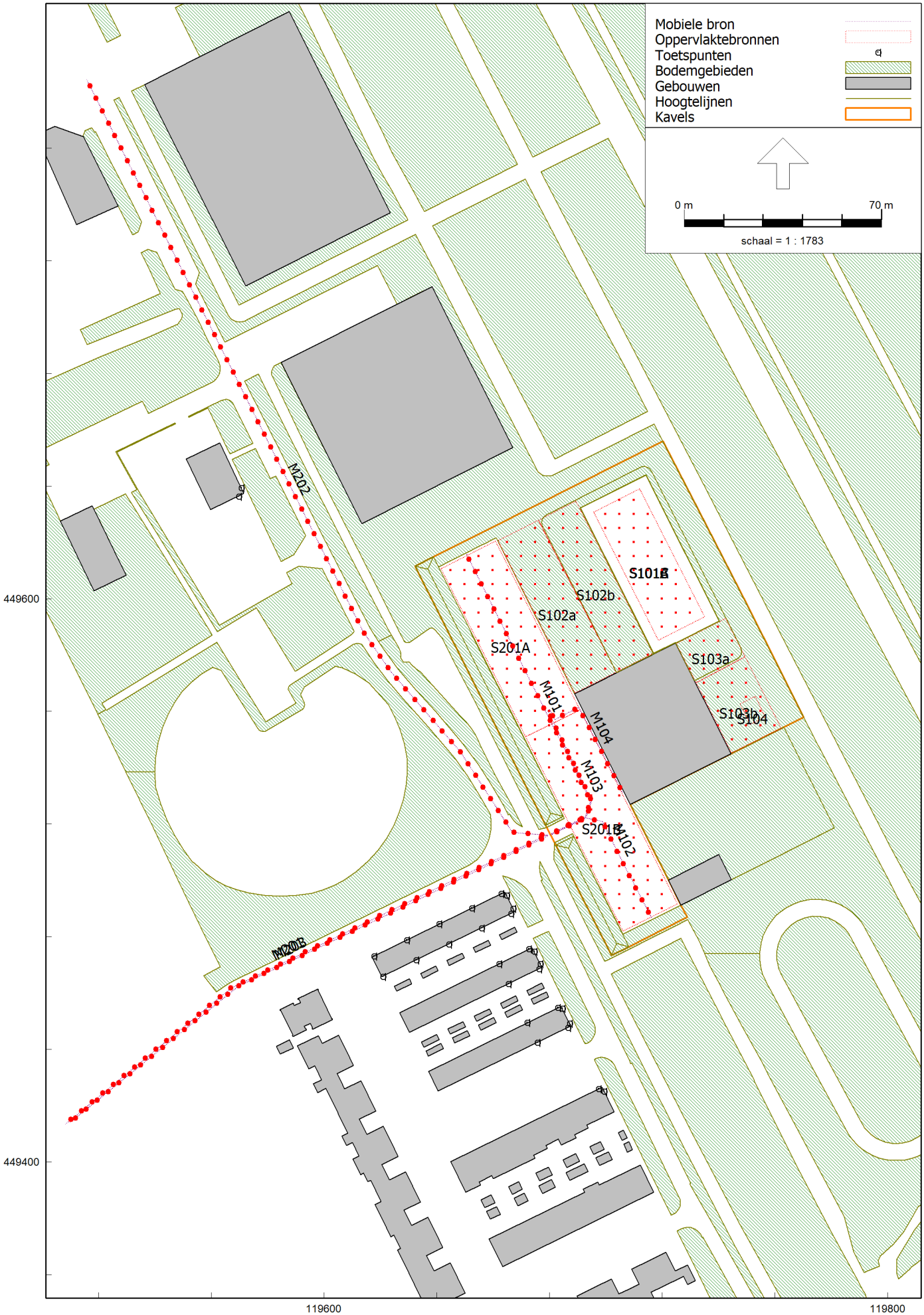

Mobiele bron
Oppervlaktebronnen
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Hoogtelijnen
Kavels
0 m
100 m
schaal = 1 : 3628
450000
449600
449200
119600
120000
B116
B114
B115
G203
G102
G113
G105
B107
B124
G202
B110
B109
G101
B112
B117
B120
G201
B106
B108
B122
G204
B118
B113
B119
B121
G124
G123
G136
B103
G122
G106

KuiperCompagnons



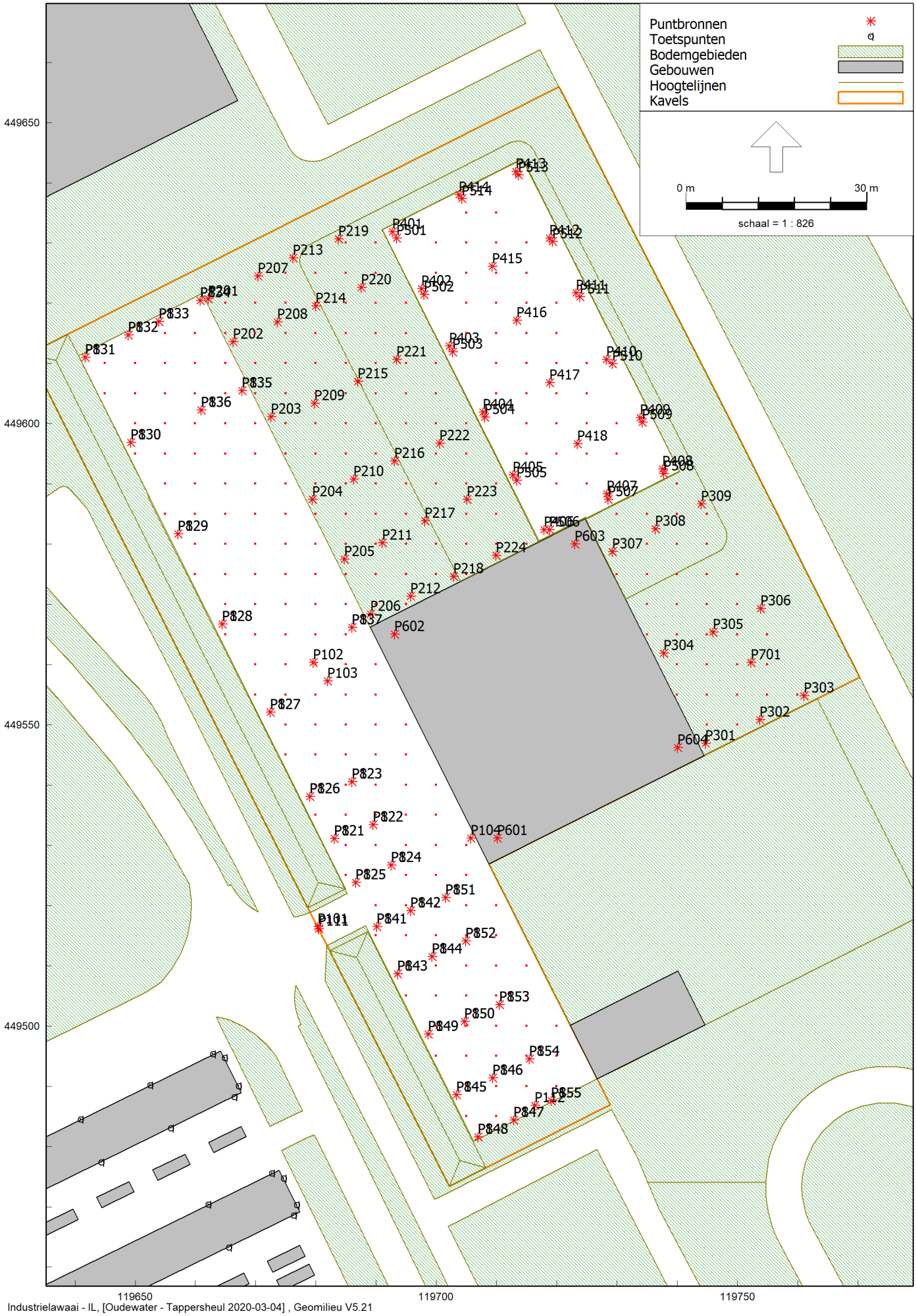

Industrielawaai - IL, [Oudewater - Tappersheul 2020-03-04] , Geomilieu V5.21

KuiperCompagnons




Industrielawaai - IL, [Oudewater - Tappersheul 2020-03-04] , Geomilieu V5.21

KuiperCompagnons




Industrielawaai - IL, [Oudewater - Tappersheul 2020-03-04] , Geomilieu V5.21

**Bijlage 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel**

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Tappersheul 2020-03-04

| Model eigenschap | |
|---|---|
| Omschrijving | Tappersheul 2020-03-04 |
| Verantwoordelijke | nverburg |
| Rekenmethode | #2\|Industrielawaai\|IL\| |
| | |
| Aangemaakt door | nverburg op 29-10-2019 |
| Laatst ingezien door | MvanWijngaarden op 3-4-2020 |
| Model aangemaakt met | Geomilieu V4.50 |
| | |
| 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 | 4 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten |
| Detailniveau resultaten grids | Groepsresultaten |
| Meteorologische correctie | Toepassen standaard, 5,0 |
| Standaard bodemfactor | 0,0 |
| Absorptiestandaarden | HMRI-II.8 |
| Dynamische foutmarge | -- |
| Clusteren gebouwen | Ja |
| Verwijderen binnenwanden | Ja |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Functie | BAG-id | Gemeente | Jaar | AHN-jaar | Trust | Cp | Refl. 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G101 | Gebouw | 9,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G102 | Gebouw | 8,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G103 | Gebouw | 7,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G104 | Gebouw | 3,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G105 | Gebouw | 9,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G106 | Gebouw | 9,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G107 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G108 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G109 | Gebouw | 9,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G110 | Gebouw | 9,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G111 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G112 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G113 | Gebouw | 6,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G114 | Gebouw | 9,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G115 | Gebouw | 9,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G116 | Gebouw | 9,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G117 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G118 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G119 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G120 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G121 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G122 | Gebouw | 9,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G123 | Gebouw | 10,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G124 | Gebouw | 9,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G125 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G126 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G127 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G128 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G129 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G130 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G131 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G132 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G133 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G134 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G135 | Gebouw | 8,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G136 | Gebouw | 9,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G137 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G138 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G139 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G140 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G141 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G142 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G143 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G144 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G145 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G146 | Gebouw | 2,50 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G147 | Gebouw | 3,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G148 | Gebouw | 3,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G149 | Gebouw | 3,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G150 | Gebouw | 3,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G151 | Gebouw | 3,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G203 | Nieuwbouw | 15,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G202 | Nieuwbouw | 8,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G201 | Zwembad | 8,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |
| G204 | Nieuwbouw | 4,00 | 0,00 | Relatief | | | | 0 | 0 | 0 | 0 dB | 0,80 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G101 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G102 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G103 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G104 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G105 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G106 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G107 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G108 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G109 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G110 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G111 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G112 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G113 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G114 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G115 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G116 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G117 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G118 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G119 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G120 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G121 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G122 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G123 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G124 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G125 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G126 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G127 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G128 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G129 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G130 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G131 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G132 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G133 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G134 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G135 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G136 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G137 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G138 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G139 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G140 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G141 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G142 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G143 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G144 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G145 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G146 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G147 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G148 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G149 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G150 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G151 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G203 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G202 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G201 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| G204 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr. | Bf |
|---|---|---|
| B101 | Groen | 1,00 |
| B102 | Groen | 1,00 |
| B103 | Groen | 1,00 |
| B104 | Groen | 1,00 |
| B105 | Groen | 1,00 |
| B106 | Groen | 1,00 |
| B107 | Groen | 1,00 |
| B108 | Groen | 1,00 |
| B109 | Groen | 1,00 |
| B110 | Groen | 1,00 |
| B111 | Groen | 1,00 |
| B112 | Groen | 1,00 |
| B113 | Groen | 1,00 |
| B114 | Groen | 1,00 |
| B115 | Groen | 1,00 |
| B116 | Groen | 1,00 |
| B117 | Groen | 1,00 |
| B118 | Groen | 1,00 |
| B119 | Groen | 1,00 |
| B120 | Groen | 1,00 |
| B121 | Groen | 1,00 |
| B122 | Groen | 1,00 |
| B123 | Groen | 1,00 |
| B124 | Groen | 1,00 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr. | ISO_H |
|---|---|---|
| H101 | Maaiveld 1,50 | 1,50 |
| H102 | Maaiveld 0 | 0,00 |
| H103 | Maaiveld 0 talud | 0,00 |
| H104 | Maaiveld 0 talud | 0,00 |
| H105 | Maaiveld 0 talud | 0,00 |
| H106 | Maaiveld 0 talud | 0,00 |
| H107 | Talud top | 1,50 |
| H108 | Talud top | 1,50 |
| H109 | Tauld helling | -- |
| H110 | Tauld helling | -- |
| H111 | Tauld helling | -- |
| H112 | Tauld helling | -- |
| H113 | Tauld helling | -- |
| H114 | Tauld helling | -- |
| H115 | Tauld helling | -- |
| H116 | Tauld helling | -- |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr. | Maaiveld | Hdef. | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101 | Bedrijfswoning Toleind 1 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| BW102 | Bedrijfswoning Toleind 1 | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W201 | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W202 | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W203 | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W204 | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W205 | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W206 | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W207 | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W208 | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W209 | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W210 | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W211 | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W212 | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W301 | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W302 | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W303 | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W304 | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W305 | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W306 | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W401 | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W402 | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W403 | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W404 | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W405 | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W406 | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W501 | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |
| W502 | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 0,00 | Relatief | 1,50 | 5,00 | -- | -- | -- |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Hoogte | F | Gevel |
|---|---|---|---|
| BW101 | -- | | Ja |
| BW102 | -- | | Ja |
| W201 | -- | | Ja |
| W202 | -- | | Ja |
| W203 | -- | | Ja |
| W204 | -- | | Ja |
| W205 | -- | | Ja |
| W206 | -- | | Ja |
| W207 | -- | | Ja |
| W208 | -- | | Ja |
| W209 | -- | | Ja |
| W210 | -- | | Ja |
| W211 | -- | | Ja |
| W212 | -- | | Ja |
| W301 | -- | | Ja |
| W302 | -- | | Ja |
| W303 | -- | | Ja |
| W304 | -- | | Ja |
| W305 | -- | | Ja |
| W306 | -- | | Ja |
| W401 | -- | | Ja |
| W402 | -- | | Ja |
| W403 | -- | | Ja |
| W404 | -- | | Ja |
| W405 | -- | | Ja |
| W406 | -- | | Ja |
| W501 | -- | | Ja |
| W502 | -- | | Ja |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum | Naam | Omschr. | Vorm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 3930 | 3 | 11:38, 3 apr 2020 | P101 | LAmax vrachtwagen | Punt |
| Parkeerterrein cs | 3931 | 3 | 08:34, 3 apr 2020 | P102 | LAmax vrachtwagen | Punt |
| Parkeerterrein cs | 3932 | 3 | 08:34, 3 apr 2020 | P103 | LAmax laden en lossen | Punt |
| Parkeerterrein cs | 3933 | 3 | 08:34, 3 apr 2020 | P104 | LAmax laden en lossen | Punt |
| Parkeerterrein cs | 3934 | 3 | 11:38, 3 apr 2020 | P111 | LAmax personenwagens | Punt |
| Parkeerterrein cs | 3935 | 3 | 11:42, 3 apr 2020 | P112 | LAmax personenwagens | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28117 | 3 | 11:56, 3 apr 2020 | P121 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28118 | 3 | 11:56, 3 apr 2020 | P122 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28119 | 3 | 11:56, 3 apr 2020 | P123 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28120 | 3 | 11:43, 3 apr 2020 | P124 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28121 | 3 | 11:44, 3 apr 2020 | P125 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28122 | 3 | 11:40, 3 apr 2020 | P126 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28123 | 3 | 11:40, 3 apr 2020 | P127 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28124 | 3 | 11:40, 3 apr 2020 | P128 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28125 | 3 | 11:40, 3 apr 2020 | P129 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28126 | 3 | 11:40, 3 apr 2020 | P130 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28127 | 3 | 11:39, 3 apr 2020 | P131 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28128 | 3 | 11:39, 3 apr 2020 | P132 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28129 | 3 | 11:39, 3 apr 2020 | P133 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28130 | 3 | 11:40, 3 apr 2020 | P134 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28131 | 3 | 11:40, 3 apr 2020 | P135 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28132 | 3 | 11:57, 3 apr 2020 | P136 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 28133 | 3 | 11:58, 3 apr 2020 | P137 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117769 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P141 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117770 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P142 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117772 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P143 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117773 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P144 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117774 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P145 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117775 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P146 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117776 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P147 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117777 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P148 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117779 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P149 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117780 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P150 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117781 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P151 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117782 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P152 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117783 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P153 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117784 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P154 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Parkeerterrein cs | 117785 | 3 | 12:11, 3 apr 2020 | P155 | LAmax dichtslaan portieren | Punt |
| Ligweide noordwest | 28137 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P201 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28138 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P202 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28139 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P203 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28140 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P204 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28141 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P205 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28142 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P206 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28143 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P207 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28144 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P208 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28145 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P209 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28146 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P210 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28147 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P211 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28148 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P212 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28149 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P213 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28150 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P214 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28151 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P215 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28152 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P216 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28153 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P217 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28154 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P218 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28155 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P219 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28156 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P220 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28157 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P221 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28158 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P222 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | X | Y | Hoogte | Rel.H | Maaiveld | Hdef. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 119680,36 | 449516,49 | 1,20 | 1,20 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119679,54 | 449560,32 | 1,20 | 1,20 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119681,93 | 449557,26 | 0,75 | 0,75 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119705,70 | 449531,20 | 0,75 | 0,75 | 1,50 | Eigen waarde |
| Parkeerterrein cs | 119680,47 | 449516,16 | 0,80 | 0,80 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119716,35 | 449486,82 | 0,80 | 0,80 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119683,06 | 449531,11 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119689,46 | 449533,44 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119686,00 | 449540,56 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119692,53 | 449526,68 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119686,61 | 449523,80 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119678,97 | 449538,12 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119672,40 | 449552,09 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119664,47 | 449566,74 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119657,07 | 449581,67 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119649,23 | 449596,87 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119641,71 | 449610,98 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119648,84 | 449614,74 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119653,94 | 449616,94 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119660,83 | 449620,46 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119667,73 | 449605,49 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119660,96 | 449602,28 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119686,02 | 449566,13 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119690,09 | 449516,47 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119695,68 | 449519,16 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119693,57 | 449508,64 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119699,29 | 449511,52 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119703,37 | 449488,57 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119709,35 | 449491,38 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119712,85 | 449484,36 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119706,94 | 449481,61 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119698,67 | 449498,66 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119704,66 | 449500,77 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119701,55 | 449521,35 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119704,86 | 449514,13 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119710,44 | 449503,56 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119715,43 | 449494,55 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerterrein cs | 119719,07 | 449487,57 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119662,15 | 449620,75 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119666,24 | 449613,63 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119672,53 | 449601,16 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119679,40 | 449587,41 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119684,76 | 449577,51 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119689,07 | 449568,43 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119670,38 | 449624,52 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119673,58 | 449616,89 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119679,75 | 449603,37 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119686,28 | 449590,79 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119691,05 | 449580,19 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119695,71 | 449571,34 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119676,20 | 449627,55 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119679,99 | 449619,57 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119686,98 | 449606,99 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119693,03 | 449593,80 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119698,07 | 449583,89 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119702,87 | 449574,61 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119683,76 | 449630,66 | 1,60 | 1,60 | 0,29 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119687,52 | 449622,58 | 1,60 | 1,60 | 0,75 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119693,43 | 449610,67 | 1,60 | 1,60 | 0,74 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119700,55 | 449596,76 | 1,60 | 1,60 | 0,75 | Relatief |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Type | Richt. | Hoek | Cb(u)(D) | Cb(u)(A) | Cb(u)(N) | Cb(%)(D) | Cb(%)(A) | Cb(%)(N) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerterrein cs | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Weging | GeenRefl. | GeenDemping | GeenProces | Lw 31 | Lw 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 99,00 | -- | -- | A | Nee | Nee | Nee | 65,60 | 78,80 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | -- | -- | A | Nee | Nee | Nee | 65,60 | 78,80 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | -- | -- | A | Nee | Nee | Nee | 55,70 | 70,80 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | -- | -- | A | Nee | Nee | Nee | 55,70 | 70,80 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 52,80 | 62,80 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 52,80 | 62,80 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | 71,70 | 80,00 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 90,60 | 92,40 | 101,80 | 106,00 | 102,20 | 96,00 | 88,90 | 108,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 90,60 | 92,40 | 101,80 | 106,00 | 102,20 | 96,00 | 88,90 | 108,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 80,30 | 91,80 | 104,90 | 105,30 | 106,70 | 101,90 | 93,80 | 111,18 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 80,30 | 91,80 | 104,90 | 105,30 | 106,70 | 101,90 | 93,80 | 111,18 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 80,70 | 80,80 | 83,50 | 86,60 | 86,00 | 84,10 | 78,00 | 92,15 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 80,70 | 80,80 | 83,50 | 86,60 | 86,00 | 84,10 | 78,00 | 92,15 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 86,80 | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65,60 | 78,80 | 90,60 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65,60 | 78,80 | 90,60 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55,70 | 70,80 | 80,30 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55,70 | 70,80 | 80,30 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52,80 | 62,80 | 80,70 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52,80 | 62,80 | 80,70 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,70 | 80,00 | 86,80 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 92,40 | 101,80 | 106,00 | 102,20 | 96,00 | 88,90 | 108,99 |
| Parkeerterrein cs | 92,40 | 101,80 | 106,00 | 102,20 | 96,00 | 88,90 | 108,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,80 | 104,90 | 105,30 | 106,70 | 101,90 | 93,80 | 111,18 |
| Parkeerterrein cs | 91,80 | 104,90 | 105,30 | 106,70 | 101,90 | 93,80 | 111,18 |
| Parkeerterrein cs | 80,80 | 83,50 | 86,60 | 86,00 | 84,10 | 78,00 | 92,15 |
| Parkeerterrein cs | 80,80 | 83,50 | 86,60 | 86,00 | 84,10 | 78,00 | 92,15 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Parkeerterrein cs | 91,30 | 93,50 | 94,40 | 93,40 | 88,40 | 82,00 | 99,99 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum | Naam | Omschr. | Vorm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 28159 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P223 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide noordwest | 28160 | 4 | 08:34, 3 apr 2020 | P224 | LAmax bezoeker noordwest | Punt |
| Ligweide zuidoost | 28161 | 5 | 08:34, 3 apr 2020 | P301 | LAmax bezoeker zuidoost | Punt |
| Ligweide zuidoost | 28162 | 5 | 08:34, 3 apr 2020 | P302 | LAmax bezoeker zuidoost | Punt |
| Ligweide zuidoost | 28163 | 5 | 08:34, 3 apr 2020 | P303 | LAmax bezoeker zuidoost | Punt |
| Ligweide zuidoost | 28164 | 5 | 08:34, 3 apr 2020 | P304 | LAmax bezoeker zuidoost | Punt |
| Ligweide zuidoost | 28165 | 5 | 08:34, 3 apr 2020 | P305 | LAmax bezoeker zuidoost | Punt |
| Ligweide zuidoost | 28166 | 5 | 08:34, 3 apr 2020 | P306 | LAmax bezoeker zuidoost | Punt |
| Ligweide zuidoost | 28167 | 5 | 08:34, 3 apr 2020 | P307 | LAmax bezoeker zuidoost | Punt |
| Ligweide zuidoost | 28168 | 5 | 08:34, 3 apr 2020 | P308 | LAmax bezoeker zuidoost | Punt |
| Ligweide zuidoost | 28169 | 5 | 08:34, 3 apr 2020 | P309 | LAmax bezoeker zuidoost | Punt |
| Bad - stem | 28170 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P401 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28171 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P402 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28172 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P403 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28173 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P404 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28174 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P405 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28175 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P406 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28176 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P407 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28177 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P408 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28178 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P409 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28179 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P410 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28180 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P411 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28181 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P412 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28182 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P413 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28183 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P414 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28184 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P415 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28185 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P416 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28186 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P417 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - stem | 28187 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | P418 | LAmax bezoeker bad | Punt |
| Bad - fluitje | 28188 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P501 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28189 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P502 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28190 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P503 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28191 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P504 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28192 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P505 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28193 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P506 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28194 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P507 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28195 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P508 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28196 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P509 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28197 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P510 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28198 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P511 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28199 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P512 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28200 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P513 | LAmax fluitje | Punt |
| Bad - fluitje | 28201 | 7 | 08:34, 3 apr 2020 | P514 | LAmax fluitje | Punt |
| Installaties | 28212 | 8 | 08:34, 3 apr 2020 | P601 | Installaties | Punt |
| Installaties | 28213 | 8 | 08:34, 3 apr 2020 | P602 | Installaties | Punt |
| Installaties | 28214 | 8 | 08:34, 3 apr 2020 | P603 | Installaties | Punt |
| Installaties | 28215 | 8 | 08:34, 3 apr 2020 | P604 | Installaties | Punt |
| Spraypark | 28222 | 9 | 08:34, 3 apr 2020 | P701 | Spraypark | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117829 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P821 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117830 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P822 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117831 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P823 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117832 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P824 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117833 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P825 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117834 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P826 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117835 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P827 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117836 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P828 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117837 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P829 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117838 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P830 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117839 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P831 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117840 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P832 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | X | Y | Hoogte | Rel.H | Maaiveld | Hdef. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 119705,11 | 449587,40 | 1,60 | 1,60 | 0,73 | Relatief |
| Ligweide noordwest | 119709,91 | 449578,13 | 1,60 | 1,60 | 0,74 | Relatief |
| Ligweide zuidoost | 119744,72 | 449546,90 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide zuidoost | 119753,70 | 449550,87 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide zuidoost | 119761,06 | 449554,81 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide zuidoost | 119737,77 | 449561,93 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide zuidoost | 119745,92 | 449565,42 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide zuidoost | 119753,82 | 449569,30 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Ligweide zuidoost | 119729,23 | 449578,75 | 1,60 | 1,60 | 0,81 | Relatief |
| Ligweide zuidoost | 119736,35 | 449582,50 | 1,60 | 1,60 | 0,82 | Relatief |
| Ligweide zuidoost | 119743,98 | 449586,64 | 1,60 | 1,60 | 0,74 | Relatief |
| Bad - stem | 119692,73 | 449631,84 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119697,50 | 449622,41 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119702,15 | 449612,87 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119707,74 | 449601,93 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119712,74 | 449591,45 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119717,87 | 449582,37 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119728,34 | 449588,31 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119737,53 | 449592,50 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119733,81 | 449600,99 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119728,22 | 449610,65 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119723,22 | 449621,71 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119718,80 | 449630,79 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119713,21 | 449641,84 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119703,78 | 449638,00 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119709,25 | 449626,13 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119713,33 | 449617,17 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119718,80 | 449606,81 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - stem | 119723,45 | 449596,69 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119693,43 | 449630,81 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119697,97 | 449621,40 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119702,73 | 449611,89 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119708,02 | 449601,08 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119713,32 | 449590,60 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119718,83 | 449582,38 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119728,56 | 449587,46 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119737,75 | 449591,68 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119734,18 | 449600,22 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119729,21 | 449609,95 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119723,80 | 449621,08 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119719,26 | 449630,27 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119713,64 | 449641,29 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Bad - fluitje | 119704,24 | 449637,40 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | Relatief |
| Installaties | 119710,10 | 449531,19 | 1,50 | 1,50 | 8,00 | Relatief aan onderliggend item |
| Installaties | 119693,09 | 449565,01 | 1,50 | 1,50 | 8,00 | Relatief aan onderliggend item |
| Installaties | 119722,99 | 449579,99 | 1,50 | 1,50 | 8,00 | Relatief aan onderliggend item |
| Installaties | 119740,07 | 449546,24 | 1,50 | 1,50 | 8,00 | Relatief aan onderliggend item |
| Spraypark | 119752,27 | 449560,36 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119683,06 | 449531,11 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119689,46 | 449533,44 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119686,00 | 449540,56 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119692,53 | 449526,68 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119686,61 | 449523,80 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119678,97 | 449538,12 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119672,40 | 449552,09 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119664,47 | 449566,74 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119657,07 | 449581,67 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119649,23 | 449596,87 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119641,71 | 449610,98 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119648,84 | 449614,74 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Type | Richt. | Hoek | Cb(u)(D) | Cb(u)(A) | Cb(u)(N) | Cb(%)(D) | Cb(%)(A) | Cb(%)(N) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide noordwest | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide zuidoost | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide zuidoost | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide zuidoost | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide zuidoost | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide zuidoost | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide zuidoost | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide zuidoost | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide zuidoost | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ligweide zuidoost | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bad - fluitje | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Installaties | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 12,000 | 4,000 | 8,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| Installaties | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 12,000 | 4,000 | 8,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| Installaties | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 12,000 | 4,000 | 8,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| Installaties | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 12,000 | 4,000 | 8,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| Spraypark | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | 12,000 | 1,000 | -- | 100,000 | 25,003 | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Weging | GeenRefl. | GeenDemping | GeenProces | Lw 31 | Lw 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide noordwest | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide zuidoost | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide zuidoost | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide zuidoost | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide zuidoost | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide zuidoost | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide zuidoost | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide zuidoost | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide zuidoost | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Ligweide zuidoost | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Bad - fluitje | 99,00 | 99,00 | -- | A | Nee | Nee | Nee | -- | -- |
| Installaties | 0,00 | 0,00 | 0,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 58,50 |
| Installaties | 0,00 | 0,00 | 0,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 58,50 |
| Installaties | 0,00 | 0,00 | 0,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 58,50 |
| Installaties | 0,00 | 0,00 | 0,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 58,50 |
| Spraypark | 0,00 | 6,02 | -- | A | Nee | Nee | Nee | 53,00 | 59,70 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide zuidoost | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide zuidoost | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide zuidoost | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide zuidoost | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide zuidoost | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide zuidoost | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide zuidoost | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ligweide zuidoost | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - fluitje | 62,00 | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 | 0,00 | 0,00 |
| Installaties | 64,60 | 68,10 | 69,50 | 68,70 | 65,90 | 60,70 | -- | 74,97 | 0,00 | 0,00 |
| Installaties | 64,60 | 68,10 | 69,50 | 68,70 | 65,90 | 60,70 | -- | 74,97 | 0,00 | 0,00 |
| Installaties | 64,60 | 68,10 | 69,50 | 68,70 | 65,90 | 60,70 | -- | 74,97 | 0,00 | 0,00 |
| Installaties | 64,60 | 68,10 | 69,50 | 68,70 | 65,90 | 60,70 | -- | 74,97 | 0,00 | 0,00 |
| Spraypark | 71,40 | 75,30 | 79,20 | 85,80 | 86,80 | 87,40 | 84,60 | 92,62 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide zuidoost | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide zuidoost | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide zuidoost | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide zuidoost | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide zuidoost | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide zuidoost | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide zuidoost | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Ligweide zuidoost | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Bad - fluitje | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | -- | 62,00 |
| Installaties | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 58,50 | 64,60 |
| Installaties | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 58,50 | 64,60 |
| Installaties | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 58,50 | 64,60 |
| Installaties | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 58,50 | 64,60 |
| Spraypark | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53,00 | 59,70 | 71,40 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide noordwest | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide zuidoost | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide zuidoost | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide zuidoost | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide zuidoost | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide zuidoost | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide zuidoost | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide zuidoost | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide zuidoost | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Ligweide zuidoost | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Bad - fluitje | 67,00 | 72,00 | 87,00 | 116,00 | 114,00 | 89,00 | 118,13 |
| Installaties | 68,10 | 69,50 | 68,70 | 65,90 | 60,70 | -- | 74,97 |
| Installaties | 68,10 | 69,50 | 68,70 | 65,90 | 60,70 | -- | 74,97 |
| Installaties | 68,10 | 69,50 | 68,70 | 65,90 | 60,70 | -- | 74,97 |
| Installaties | 68,10 | 69,50 | 68,70 | 65,90 | 60,70 | -- | 74,97 |
| Spraypark | 75,30 | 79,20 | 85,80 | 86,80 | 87,40 | 84,60 | 92,62 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum | Naam | Omschr. | Vorm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerplaats - stem | 117841 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P833 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117842 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P834 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117843 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P835 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117844 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P836 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117845 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P837 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117846 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P841 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117847 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P842 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117848 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P843 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117849 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P844 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117850 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P845 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117851 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P846 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117852 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P847 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117853 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P848 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117854 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P849 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117855 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P850 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117856 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P851 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117857 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P852 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117858 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P853 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117859 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P854 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |
| Parkeerplaats - stem | 117860 | 10 | 13:54, 3 apr 2020 | P855 | LAmax bezoeker parkeerplaats | Punt |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | X | Y | Hoogte | Rel.H | Maaiveld | Hdef. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerplaats - stem | 119653,94 | 449616,94 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119660,83 | 449620,46 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119667,73 | 449605,49 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119660,96 | 449602,28 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119686,02 | 449566,13 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119690,09 | 449516,47 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119695,68 | 449519,16 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119693,57 | 449508,64 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119699,29 | 449511,52 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119703,37 | 449488,57 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119709,35 | 449491,38 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119712,85 | 449484,36 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119706,94 | 449481,61 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119698,67 | 449498,66 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119704,66 | 449500,77 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119701,55 | 449521,35 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119704,86 | 449514,13 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119710,44 | 449503,56 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119715,43 | 449494,55 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |
| Parkeerplaats - stem | 119719,07 | 449487,57 | 1,60 | 1,60 | 0,00 | Relatief |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Type | Richt. | Hoek | Cb(u)(D) | Cb(u)(A) | Cb(u)(N) | Cb(%)(D) | Cb(%)(A) | Cb(%)(N) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parkeerplaats - stem | Normale puntbron | 0,00 | 360,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Weging | GeenRefl. | GeenDemping | GeenProces | Lw 31 | Lw 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |
| Parkeerplaats - stem | 99,00 | 99,00 | 99,00 | A | Nee | Nee | Nee | -- | 68,47 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 84,48 | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 | 0,00 | 0,00 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -- | 68,47 | 84,48 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |
| Parkeerplaats - stem | 98,47 | 105,47 | 101,47 | 97,47 | 89,47 | -- | 108,00 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum | 1e kid | NrKids | Naam |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 2790 | 3 | 12:26, 3 apr 2020 | -3215 | 24 | M101 |
| Parkeerterrein cs | 2791 | 3 | 12:26, 3 apr 2020 | -3203 | 12 | M102 |
| Parkeerterrein cs | 2792 | 3 | 14:15, 3 apr 2020 | -3259 | 12 | M103 |
| Parkeerterrein cs | 2793 | 3 | 08:34, 3 apr 2020 | -894 | 10 | M104 |
| Indirecte hinder | 117826 | 2 | 14:15, 3 apr 2020 | -7542 | 41 | M201 |
| Indirecte hinder | 117827 | 2 | 14:15, 3 apr 2020 | -7745 | 65 | M202 |
| Indirecte hinder | 117828 | 2 | 14:15, 3 apr 2020 | -7459 | 40 | M203 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Omschr. | Vorm | X-1 | Y-1 | X-n |
|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | Personenwagens | Polylijn | 119680,34 | 449516,47 | 119650,35 |
| Parkeerterrein cs | Personenwagens | Polylijn | 119680,51 | 449516,19 | 119716,38 |
| Parkeerterrein cs | Vrachtwagens | Polylijn | 119680,43 | 449516,34 | 119679,39 |
| Parkeerterrein cs | Rolcontainers | Polylijn | 119680,16 | 449560,65 | 119706,46 |
| Indirecte hinder | Personenwagens west indirect | Polylijn | 119508,16 | 449413,51 | 119679,32 |
| Indirecte hinder | Personenwagens noord indirect | Polylijn | 119515,78 | 449784,27 | 119679,84 |
| Indirecte hinder | Vrachtwagens indirect | Polylijn | 119509,83 | 449413,98 | 119679,46 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Y-n | H-1 | H-n | M-1 | M-n | ISO_H | Min.RH | Max.RH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 449616,16 | 0,80 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Parkeerterrein cs | 449486,50 | 0,80 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Parkeerterrein cs | 449560,30 | 1,20 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| Parkeerterrein cs | 449531,59 | 0,75 | 0,75 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Indirecte hinder | 449516,25 | 0,80 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Indirecte hinder | 449515,99 | 0,80 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Indirecte hinder | 449515,78 | 1,20 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Min.AH | Max.AH | ISO M. | Hdef. | Vormpunten | Lengte | Lengte3D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 0,80 | 0,80 | 0,00 | Relatief | 4 | 118,31 | 118,31 |
| Parkeerterrein cs | 0,80 | 0,80 | 0,00 | Relatief | 6 | 58,36 | 58,36 |
| Parkeerterrein cs | 1,20 | 1,20 | 0,00 | Relatief | 4 | 55,83 | 55,83 |
| Parkeerterrein cs | 0,75 | 2,25 | -- | Eigen waarde | 6 | 48,08 | 48,12 |
| Indirecte hinder | 0,80 | 0,80 | 0,00 | Relatief | 3 | 200,94 | 200,94 |
| Indirecte hinder | 0,80 | 0,80 | 0,00 | Relatief | 6 | 321,18 | 321,18 |
| Indirecte hinder | 1,20 | 1,20 | 0,00 | Relatief | 4 | 199,08 | 199,08 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Min.lengte | Max.lengte | Weging | Aantal(D) | Aantal(A) | Aantal(N) | Cb(D) | Cb(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 6,08 | 98,46 | A | 144 | 24 | 10 | 24,04 | 27,05 |
| Parkeerterrein cs | 2,89 | 22,11 | A | 62 | 11 | 5 | 27,76 | 30,50 |
| Parkeerterrein cs | 5,90 | 35,75 | A | 4 | -- | -- | 38,09 | -- |
| Parkeerterrein cs | 0,69 | 27,99 | A | 8 | -- | -- | 30,96 | -- |
| Indirecte hinder | 75,88 | 125,06 | A | 144 | 24 | 10 | 27,08 | 30,09 |
| Indirecte hinder | 13,05 | 219,15 | A | 62 | 11 | 5 | 30,70 | 33,44 |
| Indirecte hinder | 58,87 | 76,77 | A | 4 | -- | -- | 42,57 | -- |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Cb(N) | Gem.snelheid | Max.afst. | Aant.puntbr | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 33,86 | 15 | 5,00 | 24 | 49,80 | 59,80 | 77,70 | 77,80 | 80,50 |
| Parkeerterrein cs | 36,93 | 15 | 5,00 | 12 | 49,80 | 59,80 | 77,70 | 77,80 | 80,50 |
| Parkeerterrein cs | -- | 10 | 5,00 | 12 | 58,60 | 71,80 | 83,60 | 85,40 | 94,80 |
| Parkeerterrein cs | -- | 4 | 5,00 | 10 | 55,10 | 62,50 | 66,10 | 71,80 | 77,10 |
| Indirecte hinder | 36,90 | 30 | 5,00 | 41 | 49,80 | 59,80 | 77,70 | 77,80 | 80,50 |
| Indirecte hinder | 39,87 | 30 | 5,00 | 65 | 49,80 | 59,80 | 77,70 | 77,80 | 80,50 |
| Indirecte hinder | -- | 30 | 5,00 | 40 | 62,60 | 75,80 | 87,60 | 89,40 | 98,80 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 83,30 | 83,00 | 81,10 | 75,00 | 89,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 83,30 | 83,00 | 81,10 | 75,00 | 89,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 99,00 | 95,20 | 89,00 | 81,90 | 101,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerterrein cs | 82,10 | 84,20 | 84,50 | 79,00 | 89,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Indirecte hinder | 83,30 | 83,00 | 81,10 | 75,00 | 89,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Indirecte hinder | 83,30 | 83,00 | 81,10 | 75,00 | 89,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Indirecte hinder | 103,00 | 99,20 | 93,00 | 85,90 | 105,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,80 | 59,80 | 77,70 | 77,80 | 80,50 | 83,30 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,80 | 59,80 | 77,70 | 77,80 | 80,50 | 83,30 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,60 | 71,80 | 83,60 | 85,40 | 94,80 | 99,00 |
| Parkeerterrein cs | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55,10 | 62,50 | 66,10 | 71,80 | 77,10 | 82,10 |
| Indirecte hinder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,80 | 59,80 | 77,70 | 77,80 | 80,50 | 83,30 |
| Indirecte hinder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,80 | 59,80 | 77,70 | 77,80 | 80,50 | 83,30 |
| Indirecte hinder | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,60 | 75,80 | 87,60 | 89,40 | 98,80 | 103,00 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|---|---|---|---|---|
| Parkeerterrein cs | 83,00 | 81,10 | 75,00 | 89,06 |
| Parkeerterrein cs | 83,00 | 81,10 | 75,00 | 89,06 |
| Parkeerterrein cs | 95,20 | 89,00 | 81,90 | 101,99 |
| Parkeerterrein cs | 84,20 | 84,50 | 79,00 | 89,34 |
| Indirecte hinder | 83,00 | 81,10 | 75,00 | 89,06 |
| | | | | |
| Indirecte hinder | 83,00 | 81,10 | 75,00 | 89,06 |
| Indirecte hinder | 99,20 | 93,00 | 85,90 | 105,99 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum | 1e kid | NrKids | Naam |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 28135 | 4 | 13:37, 3 apr 2020 | -4630 | 33 | S102b |
| Ligweide noordwest | 117816 | 4 | 13:37, 3 apr 2020 | -4936 | 43 | S102a |
| Ligweide zuidoost | 28136 | 5 | 13:39, 3 apr 2020 | -5132 | 12 | S103a |
| Ligweide zuidoost | 117821 | 5 | 13:40, 3 apr 2020 | -5273 | 22 | S103b |
| Bad - stem | 28134 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | -910 | 36 | S101A |
| Bad - stem | 28209 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | -2266 | 36 | S101B |
| Bad - stem | 28211 | 6 | 08:34, 3 apr 2020 | -2374 | 36 | S101C |
| Spraypark | 28218 | 9 | 08:34, 3 apr 2020 | -2484 | 2 | S104 |
| Parkeerplaats - stem | 117822 | 10 | 13:55, 3 apr 2020 | -6220 | 58 | S201A |
| Parkeerplaats - stem | 117825 | 10 | 13:55, 3 apr 2020 | -6907 | 70 | S201B |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Omschr. | Vorm | X-1 | Y-1 | Hoogte | Rel.H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | Ligweide noordwest (133 pers) | Polygoon | 119716,77 | 449580,64 | 1,20 | 1,20 |
| Ligweide noordwest | Ligweide noordwest (133 pers) | Polygoon | 119703,74 | 449574,03 | 1,20 | 1,20 |
| Ligweide zuidoost | Ligweide zuidoost (67 pers) | Polygoon | 119724,97 | 449584,13 | 1,20 | 1,20 |
| Ligweide zuidoost | Ligweide zuidoost (67 pers) | Polygoon | 119749,45 | 449579,34 | 1,20 | 1,20 |
| Bad - stem | Buitenbad (100 pers d/a) | Rechthoek | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | 0,50 |
| Bad - stem | Buitenbad (25 pers N) | Rechthoek | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | 0,50 |
| Bad - stem | Buitenbad (20 pers A) | Rechthoek | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | 0,50 |
| Spraypark | Spraypark 25 kinderen | Rechthoek | 119756,65 | 449558,13 | 1,20 | 1,20 |
| Parkeerplaats - stem | Praten personen parkeerplaats | Polygoon | 119660,88 | 449620,42 | 1,20 | 1,20 |
| Parkeerplaats - stem | Praten personen parkeerplaats | Polygoon | 119690,91 | 449560,59 | 1,20 | 1,20 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Maaiveld | Hdef. | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 1,49 | Relatief | 4 | 150,52 | 891,62 | 14,61 |
| Ligweide noordwest | 0,00 | Relatief | 4 | 153,80 | 990,89 | 16,25 |
| Ligweide zuidoost | 1,49 | Relatief | 4 | 70,32 | 304,63 | 15,34 |
| Ligweide zuidoost | 0,00 | Relatief | 4 | 95,67 | 553,99 | 19,67 |
| Bad - stem | 1,50 | Relatief | 4 | 138,48 | 933,46 | 18,34 |
| Bad - stem | 1,50 | Relatief | 4 | 138,48 | 933,46 | 18,34 |
| Bad - stem | 1,50 | Relatief | 4 | 138,48 | 933,46 | 18,34 |
| Spraypark | 0,00 | Relatief | 4 | 28,05 | 48,18 | 6,02 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | Relatief | 4 | 177,04 | 1446,70 | 21,63 |
| Parkeerplaats - stem | 0,00 | Relatief | 4 | 197,46 | 1667,49 | 21,63 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Max.lengte | TypeLw | Weging | Cb(u)(D) | Cb(u)(A) | Cb(u)(N) | Cb(%)(D) | Cb(%)(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 60,53 | True | A | 12,000 | 1,000 | -- | 100,000 | 25,003 |
| Ligweide noordwest | 60,53 | True | A | 12,000 | 1,000 | -- | 100,000 | 25,003 |
| Ligweide zuidoost | 19,67 | True | A | 12,000 | 1,000 | -- | 100,000 | 25,003 |
| Ligweide zuidoost | 28,31 | True | A | 12,000 | 1,000 | -- | 100,000 | 25,003 |
| Bad - stem | 50,90 | True | A | 12,000 | 1,000 | -- | 100,000 | 25,003 |
| Bad - stem | 50,90 | True | A | -- | -- | 1,000 | -- | -- |
| Bad - stem | 50,90 | True | A | -- | 2,000 | -- | -- | 50,003 |
| Spraypark | 8,01 | True | A | 12,000 | 1,000 | -- | 100,000 | 25,003 |
| Parkeerplaats - stem | 66,95 | True | A | 8,999 | 1,250 | 0,417 | 74,989 | 31,261 |
| Parkeerplaats - stem | 77,16 | True | A | 8,999 | 1,250 | 0,417 | 74,989 | 31,261 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Cb(%)(N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | DeltaL | DeltaH | X-aantal | Y-aantal | Negeer obj. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | -- | 0,00 | 6,02 | -- | 5,0 | 5,0 | 9 | 14 | Ja |
| Ligweide noordwest | -- | 0,00 | 6,02 | -- | 5,0 | 5,0 | 10 | 14 | Ja |
| Ligweide zuidoost | -- | 0,00 | 6,02 | -- | 5,0 | 5,0 | 7 | 6 | Ja |
| Ligweide zuidoost | -- | 0,00 | 6,02 | -- | 5,0 | 5,0 | 7 | 8 | Ja |
| Bad - stem | -- | 0,00 | 6,02 | -- | 5,0 | 5,0 | 9 | 12 | Ja |
| Bad - stem | 12,503 | -- | -- | 9,03 | 5,0 | 5,0 | 9 | 12 | Ja |
| Bad - stem | -- | -- | 3,01 | -- | 5,0 | 5,0 | 9 | 12 | Ja |
| Spraypark | -- | 0,00 | 6,02 | -- | 5,0 | 5,0 | 3 | 3 | Ja |
| Parkeerplaats - stem | 5,212 | 1,25 | 5,05 | 12,83 | 5,0 | 5,0 | 11 | 15 | Ja |
| Parkeerplaats - stem | 5,212 | 1,25 | 5,05 | 12,83 | 5,0 | 5,0 | 12 | 17 | Ja |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | LwM2 31 | LwM2 63 | LwM2 125 | LwM2 250 | LwM2 500 | LwM2 1k | LwM2 2k | LwM2 4k | LwM2 8k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | -- | 22,21 | 38,21 | 52,21 | 59,21 | 55,21 | 51,21 | 43,21 | -- |
| Ligweide noordwest | -- | 21,75 | 37,75 | 51,75 | 58,75 | 54,75 | 50,75 | 42,75 | -- |
| Ligweide zuidoost | -- | 23,89 | 39,89 | 53,89 | 60,89 | 56,89 | 52,89 | 44,89 | -- |
| Ligweide zuidoost | -- | 21,29 | 37,29 | 51,29 | 58,29 | 54,29 | 50,29 | 42,29 | -- |
| Bad - stem | -- | 25,77 | 41,77 | 55,77 | 62,77 | 58,77 | 54,77 | 46,77 | -- |
| Bad - stem | -- | 19,75 | 35,75 | 49,75 | 56,75 | 52,75 | 48,75 | 40,75 | -- |
| Bad - stem | -- | 18,78 | 34,78 | 48,78 | 55,78 | 51,78 | 47,78 | 39,78 | -- |
| Spraypark | -- | 42,62 | 58,62 | 72,62 | 79,62 | 75,62 | 71,62 | 63,62 | -- |
| Parkeerplaats - stem | -- | -1,13 | 14,87 | 28,87 | 35,87 | 31,87 | 27,87 | 19,87 | -- |
| Parkeerplaats - stem | -- | -1,75 | 14,25 | 28,25 | 35,25 | 31,25 | 27,25 | 19,25 | -- |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | LwM2 Totaal | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 61,74 | -- | 51,71 | 67,71 | 81,71 | 88,71 | 84,71 | 80,71 | 72,71 | -- |
| Ligweide noordwest | 61,28 | -- | 51,71 | 67,71 | 81,71 | 88,71 | 84,71 | 80,71 | 72,71 | -- |
| Ligweide zuidoost | 63,42 | -- | 48,73 | 64,73 | 78,73 | 85,73 | 81,73 | 77,73 | 69,73 | -- |
| Ligweide zuidoost | 60,82 | -- | 48,73 | 64,73 | 78,73 | 85,73 | 81,73 | 77,73 | 69,73 | -- |
| Bad - stem | 65,30 | -- | 55,47 | 71,47 | 85,47 | 92,47 | 88,47 | 84,47 | 76,47 | -- |
| Bad - stem | 59,28 | -- | 49,45 | 65,45 | 79,45 | 86,45 | 82,45 | 78,45 | 70,45 | -- |
| Bad - stem | 58,31 | -- | 48,48 | 64,48 | 78,48 | 85,48 | 81,48 | 77,48 | 69,48 | -- |
| Spraypark | 82,15 | -- | 59,45 | 75,45 | 89,45 | 96,45 | 92,45 | 88,45 | 80,45 | -- |
| Parkeerplaats - stem | 38,40 | -- | 30,47 | 46,47 | 60,47 | 67,47 | 63,47 | 59,47 | 51,47 | -- |
| Parkeerplaats - stem | 37,78 | -- | 30,47 | 46,47 | 60,47 | 67,47 | 63,47 | 59,47 | 51,47 | -- |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 91,24 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 0,00 |
| Ligweide noordwest | 91,24 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 0,00 |
| Ligweide zuidoost | 88,26 | 0,00 | 4,77 | 4,77 | 4,77 | 4,77 | 4,77 | 4,77 | 4,77 | 0,00 |
| Ligweide zuidoost | 88,26 | 0,00 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 0,00 |
| Bad - stem | 95,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 88,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bad - stem | 88,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Spraypark | 98,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 70,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Parkeerplaats - stem | 70,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | LwrM2 31 | LwrM2 63 | LwrM2 125 | LwrM2 250 | LwrM2 500 | LwrM2 1k | LwrM2 2k | LwrM2 4k | LwrM2 8k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | -- | 19,21 | 35,21 | 49,21 | 56,21 | 52,21 | 48,21 | 40,21 | -- |
| Ligweide noordwest | -- | 18,75 | 34,75 | 48,75 | 55,75 | 51,75 | 47,75 | 39,75 | -- |
| Ligweide zuidoost | -- | 19,12 | 35,12 | 49,12 | 56,12 | 52,12 | 48,12 | 40,12 | -- |
| Ligweide zuidoost | -- | 19,53 | 35,53 | 49,53 | 56,53 | 52,53 | 48,53 | 40,53 | -- |
| Bad - stem | -- | 25,77 | 41,77 | 55,77 | 62,77 | 58,77 | 54,77 | 46,77 | -- |
| Bad - stem | -- | 19,75 | 35,75 | 49,75 | 56,75 | 52,75 | 48,75 | 40,75 | -- |
| Bad - stem | -- | 18,78 | 34,78 | 48,78 | 55,78 | 51,78 | 47,78 | 39,78 | -- |
| Spraypark | -- | 42,62 | 58,62 | 72,62 | 79,62 | 75,62 | 71,62 | 63,62 | -- |
| Parkeerplaats - stem | -- | -1,13 | 14,87 | 28,87 | 35,87 | 31,87 | 27,87 | 19,87 | -- |
| Parkeerplaats - stem | -- | -1,75 | 14,25 | 28,25 | 35,25 | 31,25 | 27,25 | 19,25 | -- |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | LwrM2 Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ligweide noordwest | 58,74 | -- | 48,71 | 64,71 | 78,71 | 85,71 | 81,71 | 77,71 | 69,71 | -- |
| Ligweide noordwest | 58,28 | -- | 48,71 | 64,71 | 78,71 | 85,71 | 81,71 | 77,71 | 69,71 | -- |
| Ligweide zuidoost | 58,65 | -- | 43,96 | 59,96 | 73,96 | 80,96 | 76,96 | 72,96 | 64,96 | -- |
| Ligweide zuidoost | 59,06 | -- | 46,97 | 62,97 | 76,97 | 83,97 | 79,97 | 75,97 | 67,97 | -- |
| Bad - stem | 65,30 | -- | 55,47 | 71,47 | 85,47 | 92,47 | 88,47 | 84,47 | 76,47 | -- |
| Bad - stem | 59,28 | -- | 49,45 | 65,45 | 79,45 | 86,45 | 82,45 | 78,45 | 70,45 | -- |
| Bad - stem | 58,31 | -- | 48,48 | 64,48 | 78,48 | 85,48 | 81,48 | 77,48 | 69,48 | -- |
| Spraypark | 82,15 | -- | 59,45 | 75,45 | 89,45 | 96,45 | 92,45 | 88,45 | 80,45 | -- |
| Parkeerplaats - stem | 38,40 | -- | 30,47 | 46,47 | 60,47 | 67,47 | 63,47 | 59,47 | 51,47 | -- |
| Parkeerplaats - stem | 37,78 | -- | 30,47 | 46,47 | 60,47 | 67,47 | 63,47 | 59,47 | 51,47 | -- |

Model: Tappersheul 2020-03-04
Oudewater - Oudewater
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Groep | Lwr Totaal |
|---|---|
| Ligweide noordwest | 88,24 |
| Ligweide noordwest | 88,24 |
| Ligweide zuidoost | 83,49 |
| Ligweide zuidoost | 86,50 |
| Bad - stem | 95,00 |
| Bad - stem | 88,98 |
| Bad - stem | 88,01 |
| Spraypark | 98,98 |
| Parkeerplaats - stem | 70,00 |
| Parkeerplaats - stem | 70,00 |

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

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 1,50 | 36,66 | 31,92 | 23,62 | 36,92 | 75,67 |
| BW101_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 5,00 | 38,98 | 34,22 | 25,67 | 39,22 | 75,87 |
| BW102_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 1,50 | 35,97 | 31,23 | 23,12 | 36,23 | 74,95 |
| BW102_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 5,00 | 38,36 | 33,62 | 25,32 | 38,62 | 75,32 |
| W201_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 1,50 | 40,54 | 35,97 | 30,48 | 40,97 | 81,27 |
| W201_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 5,00 | 42,44 | 38,12 | 33,50 | 43,50 | 81,51 |
| W202_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 1,50 | 39,83 | 35,26 | 29,45 | 40,26 | 79,85 |
| W202_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 5,00 | 41,61 | 37,19 | 32,06 | 42,19 | 79,91 |
| W203_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 1,50 | 38,77 | 34,29 | 28,66 | 39,29 | 78,77 |
| W203_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 5,00 | 40,68 | 36,19 | 30,54 | 41,19 | 78,73 |
| W204_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 1,50 | 38,00 | 33,52 | 27,73 | 38,52 | 77,78 |
| W204_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 5,00 | 39,77 | 35,25 | 29,26 | 40,25 | 77,71 |
| W205_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 1,50 | 37,50 | 33,01 | 27,06 | 38,01 | 77,01 |
| W205_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 5,00 | 38,99 | 34,45 | 28,18 | 39,45 | 76,80 |
| W206_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 1,50 | 40,45 | 35,92 | 30,53 | 40,92 | 81,84 |
| W206_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 5,00 | 42,52 | 38,22 | 33,57 | 43,57 | 82,28 |
| W207_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 1,50 | 39,70 | 35,18 | 29,87 | 40,18 | 81,25 |
| W207_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 5,00 | 41,91 | 37,64 | 33,09 | 43,09 | 81,82 |
| W208_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 1,50 | 30,24 | 26,57 | 22,63 | 32,63 | 75,67 |
| W208_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 5,00 | 32,24 | 28,90 | 25,37 | 35,37 | 76,38 |
| W209_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 1,50 | 33,13 | 28,56 | 23,19 | 33,56 | 76,14 |
| W209_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 5,00 | 34,27 | 29,86 | 24,60 | 34,86 | 76,21 |
| W210_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 1,50 | 30,66 | 27,21 | 24,08 | 34,08 | 73,29 |
| W210_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 5,00 | 32,92 | 29,57 | 26,74 | 36,74 | 74,90 |
| W211_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 1,50 | 29,03 | 25,90 | 23,46 | 33,46 | 72,09 |
| W211_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 5,00 | 31,12 | 27,81 | 25,15 | 35,15 | 73,33 |
| W212_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 1,50 | 30,07 | 26,25 | 22,87 | 32,87 | 71,98 |
| W212_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 5,00 | 31,58 | 27,71 | 24,25 | 34,25 | 72,36 |
| W301_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 1,50 | 38,34 | 33,86 | 28,77 | 38,86 | 79,93 |
| W301_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 5,00 | 40,42 | 36,18 | 31,75 | 41,75 | 80,43 |
| W302_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 1,50 | 34,42 | 30,52 | 27,14 | 37,14 | 75,59 |
| W302_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 5,00 | 37,22 | 33,40 | 30,21 | 40,21 | 77,26 |
| W303_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 1,50 | 38,22 | 33,70 | 28,45 | 38,70 | 80,12 |
| W303_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 5,00 | 40,41 | 36,18 | 31,75 | 41,75 | 80,79 |
| W304_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 1,50 | 37,96 | 33,36 | 27,85 | 38,36 | 79,63 |
| W304_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 5,00 | 40,16 | 35,84 | 31,21 | 41,21 | 80,39 |
| W305_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 1,50 | 28,60 | 24,41 | 19,58 | 29,58 | 73,53 |
| W305_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 5,00 | 30,02 | 26,10 | 21,67 | 31,67 | 74,19 |
| W306_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 1,50 | 33,65 | 28,96 | 23,81 | 33,96 | 73,55 |
| W306_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 5,00 | 32,16 | 27,50 | 22,20 | 32,50 | 73,78 |
| W401_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 1,50 | 39,04 | 33,92 | 26,79 | 39,04 | 77,75 |
| W401_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 5,00 | 40,33 | 35,51 | 29,49 | 40,51 | 78,51 |
| W402_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 1,50 | 32,85 | 28,44 | 23,96 | 33,96 | 72,73 |
| W402_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 5,00 | 36,74 | 32,13 | 27,13 | 37,13 | 75,61 |
| W403_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 1,50 | 38,29 | 33,25 | 26,37 | 38,29 | 77,66 |
| W403_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 5,00 | 40,35 | 35,52 | 29,50 | 40,52 | 78,56 |
| W404_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 1,50 | 38,19 | 33,09 | 25,99 | 38,19 | 77,10 |
| W404_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 5,00 | 40,13 | 35,25 | 28,98 | 40,25 | 77,97 |
| W405_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 1,50 | 27,83 | 22,86 | 16,38 | 27,86 | 65,94 |
| W405_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 5,00 | 28,56 | 23,73 | 17,88 | 28,73 | 65,85 |
| W406_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 1,50 | 28,72 | 24,01 | 18,59 | 29,01 | 69,89 |
| W406_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 5,00 | 29,13 | 24,50 | 19,31 | 29,50 | 69,12 |
| W501_A | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 1,50 | 35,57 | 30,86 | 25,16 | 35,86 | 75,42 |
| W501_B | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 5,00 | 40,31 | 35,00 | 26,89 | 40,31 | 75,82 |
| W502_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 1,50 | 35,70 | 30,89 | 24,81 | 35,89 | 75,14 |
| W502_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 5,00 | 40,35 | 35,02 | 26,77 | 40,35 | 75,65 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAeq bij Bron voor toetspunt: W206_B - Woningen Kabelslag 29-47 (oost)
Groep: LArLT
Groepsreductie: Nee

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li | Cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W206_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 5,00 | 42,52 | 38,22 | 33,57 | 43,57 | 82,28 | |
| P601 | Installaties | 119710,10 | 449531,19 | 1,50 | 29,48 | 29,48 | 29,48 | 39,48 | 29,48 | 0,00 |
| P602 | Installaties | 119693,09 | 449565,01 | 1,50 | 26,50 | 26,50 | 26,50 | 36,50 | 27,21 | 0,71 |
| M101 | Personenwagens | 119680,34 | 449516,47 | 0,80 | 34,48 | 31,47 | 24,66 | 36,47 | 58,83 | 0,31 |
| S101A | Buitenbad (100 pers d/a) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | 36,34 | 30,32 | -- | 36,34 | 39,23 | 2,89 |
| S102a | Ligweide noordwest (133 pers) | 119703,74 | 449574,03 | 1,20 | 34,91 | 28,89 | -- | 34,91 | 36,77 | 1,86 |
| M103 | Vrachtwagens | 119680,43 | 449516,34 | 1,20 | 33,06 | -- | -- | 33,06 | 71,16 | 0,01 |
| P603 | Installaties | 119722,99 | 449579,99 | 1,50 | 22,74 | 22,74 | 22,74 | 32,74 | 24,59 | 1,85 |
| P604 | Installaties | 119740,07 | 449546,24 | 1,50 | 22,70 | 22,70 | 22,70 | 32,70 | 24,14 | 1,44 |
| M102 | Personenwagens | 119680,51 | 449516,19 | 0,80 | 29,72 | 26,98 | 20,55 | 31,98 | 57,48 | 0,00 |
| S101C | Buitenbad (20 pers A) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | -- | 26,34 | -- | 31,34 | 32,24 | 2,89 |
| S101B | Buitenbad (25 pers N) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | -- | -- | 21,29 | 31,29 | 33,21 | 2,89 |
| S104 | Spraypark 25 kinderen | 119756,65 | 449558,13 | 1,20 | 30,64 | 24,62 | -- | 30,64 | 32,79 | 2,15 |
| S102b | Ligweide noordwest (133 pers) | 119716,77 | 449580,64 | 1,20 | 29,44 | 23,42 | -- | 29,44 | 31,78 | 2,34 |
| S201B | Praten personen parkeerplaats | 119690,91 | 449560,59 | 1,20 | 25,61 | 21,81 | 14,03 | 26,81 | 26,87 | 0,01 |
| M104 | Rolcontainers | 119680,16 | 449560,65 | 0,75 | 24,43 | -- | -- | 24,43 | 55,78 | 0,39 |
| S201A | Praten personen parkeerplaats | 119660,88 | 449620,42 | 1,20 | 19,26 | 15,46 | 7,68 | 20,46 | 21,60 | 1,09 |
| S103b | Ligweide zuidoost (67 pers) | 119749,45 | 449579,34 | 1,20 | 19,83 | 13,81 | -- | 19,83 | 21,97 | 2,14 |
| P701 | Spraypark | 119752,27 | 449560,36 | 1,50 | 19,82 | 13,80 | -- | 19,82 | 21,85 | 2,03 |
| S103a | Ligweide zuidoost (67 pers) | 119724,97 | 449584,13 | 1,20 | 16,76 | 10,74 | -- | 16,76 | 19,06 | 2,30 |
| P825 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,61 | 449523,80 | 1,60 | -31,05 | -31,05 | -31,05 | -21,05 | 67,95 | 0,00 |
| P824 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119692,53 | 449526,68 | 1,60 | -32,06 | -32,06 | -32,06 | -22,06 | 66,94 | 0,00 |
| P843 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119693,57 | 449508,64 | 1,60 | -32,12 | -32,12 | -32,12 | -22,12 | 66,88 | 0,00 |
| P841 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119690,09 | 449516,47 | 1,60 | -32,21 | -32,21 | -32,21 | -22,21 | 66,79 | 0,00 |
| P821 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119683,06 | 449531,11 | 1,60 | -32,70 | -32,70 | -32,70 | -22,70 | 66,30 | 0,00 |
| P849 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119698,67 | 449498,66 | 1,60 | -32,87 | -32,87 | -32,87 | -22,87 | 66,13 | 0,00 |
| P822 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119689,46 | 449533,44 | 1,60 | -32,89 | -32,89 | -32,89 | -22,89 | 66,11 | 0,00 |
| P844 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119699,29 | 449511,52 | 1,60 | -33,48 | -33,48 | -33,48 | -23,48 | 65,52 | 0,00 |
| P826 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119678,97 | 449538,12 | 1,60 | -33,55 | -33,55 | -33,55 | -23,55 | 65,45 | 0,00 |
| P842 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119695,68 | 449519,16 | 1,60 | -33,58 | -33,58 | -33,58 | -23,58 | 65,42 | 0,00 |
| P823 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,00 | 449540,56 | 1,60 | -33,83 | -33,83 | -33,83 | -23,83 | 65,17 | 0,00 |
| P848 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119706,94 | 449481,61 | 1,60 | -33,98 | -33,98 | -33,98 | -23,98 | 65,02 | 0,00 |
| P850 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119704,66 | 449500,77 | 1,60 | -34,08 | -34,08 | -34,08 | -24,08 | 64,92 | 0,00 |
| P845 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119703,37 | 449488,57 | 1,60 | -34,19 | -34,19 | -34,19 | -24,19 | 64,81 | 0,00 |
| P847 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119712,85 | 449484,36 | 1,60 | -34,38 | -34,38 | -34,38 | -24,38 | 64,62 | 0,00 |
| P852 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119704,86 | 449514,13 | 1,60 | -34,62 | -34,62 | -34,62 | -24,62 | 64,38 | 0,00 |
| P855 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119719,07 | 449487,57 | 1,60 | -34,62 | -34,62 | -34,62 | -24,62 | 64,38 | 0,00 |
| P851 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119701,55 | 449521,35 | 1,60 | -34,71 | -34,71 | -34,71 | -24,71 | 64,29 | 0,00 |
| P846 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119709,35 | 449491,38 | 1,60 | -35,06 | -35,06 | -35,06 | -25,06 | 63,94 | 0,00 |
| P853 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119710,44 | 449503,56 | 1,60 | -35,12 | -35,12 | -35,12 | -25,12 | 63,88 | 0,00 |
| P827 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119672,40 | 449552,09 | 1,60 | -35,32 | -35,32 | -35,32 | -25,32 | 63,68 | 0,00 |
| P854 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119715,43 | 449494,55 | 1,60 | -35,96 | -35,96 | -35,96 | -25,96 | 63,04 | 0,00 |
| P837 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,02 | 449566,13 | 1,60 | -36,82 | -36,82 | -36,82 | -26,82 | 62,75 | 0,57 |
| P828 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119664,47 | 449566,74 | 1,60 | -37,67 | -37,67 | -37,67 | -27,67 | 61,75 | 0,42 |
| P101 | LAmax vrachtwagen | 119680,36 | 449516,49 | 1,20 | -28,20 | -- | -- | -28,20 | 70,80 | 0,00 |
| P125 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,61 | 449523,80 | 1,00 | -38,80 | -38,80 | -38,80 | -28,80 | 60,20 | 0,00 |
| P124 | LAmax dichtslaan portieren | 119692,53 | 449526,68 | 1,00 | -39,74 | -39,74 | -39,74 | -29,74 | 59,26 | 0,00 |
| P104 | LAmax laden en lossen | 119705,70 | 449531,20 | 0,75 | -29,77 | -- | -- | -29,77 | 69,23 | 0,00 |
| P143 | LAmax dichtslaan portieren | 119693,57 | 449508,64 | 1,00 | -40,23 | -40,23 | -40,23 | -30,23 | 58,77 | 0,00 |
| P141 | LAmax dichtslaan portieren | 119690,09 | 449516,47 | 1,00 | -40,27 | -40,27 | -40,27 | -30,27 | 58,73 | 0,00 |
| P121 | LAmax dichtslaan portieren | 119683,06 | 449531,11 | 1,00 | -40,79 | -40,79 | -40,79 | -30,79 | 58,21 | 0,00 |
| P503 | LAmax fluitje | 119702,73 | 449611,89 | 1,60 | -35,85 | -35,85 | -- | -30,85 | 65,47 | 2,32 |
| P122 | LAmax dichtslaan portieren | 119689,46 | 449533,44 | 1,00 | -40,86 | -40,86 | -40,86 | -30,86 | 58,14 | 0,00 |
| P149 | LAmax dichtslaan portieren | 119698,67 | 449498,66 | 1,00 | -40,93 | -40,93 | -40,93 | -30,93 | 58,07 | 0,00 |
| P502 | LAmax fluitje | 119697,97 | 449621,40 | 1,60 | -36,41 | -36,41 | -- | -31,41 | 65,07 | 2,48 |
| P144 | LAmax dichtslaan portieren | 119699,29 | 449511,52 | 1,00 | -41,44 | -41,44 | -41,44 | -31,44 | 57,56 | 0,00 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAeq bij Bron voor toetspunt: W206_B - Woningen Kabelslag 29-47 (oost)
Groep: LArLT
Groepsreductie: Nee

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li | Cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P142 | LAmax dichtslaan portieren | 119695,68 | 449519,16 | 1,00 | -41,58 | -41,58 | -41,58 | -31,58 | 57,42 | 0,00 |
| P126 | LAmax dichtslaan portieren | 119678,97 | 449538,12 | 1,00 | -41,74 | -41,74 | -41,74 | -31,74 | 57,26 | 0,00 |
| P501 | LAmax fluitje | 119693,43 | 449630,81 | 1,60 | -36,89 | -36,89 | -- | -31,89 | 64,74 | 2,63 |
| P123 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,00 | 449540,56 | 1,00 | -41,97 | -41,97 | -41,97 | -31,97 | 57,03 | 0,00 |
| P150 | LAmax dichtslaan portieren | 119704,66 | 449500,77 | 1,00 | -42,05 | -42,05 | -42,05 | -32,05 | 56,95 | 0,00 |
| P148 | LAmax dichtslaan portieren | 119706,94 | 449481,61 | 1,00 | -42,07 | -42,07 | -42,07 | -32,07 | 56,93 | 0,00 |
| P145 | LAmax dichtslaan portieren | 119703,37 | 449488,57 | 1,00 | -42,13 | -42,13 | -42,13 | -32,13 | 56,87 | 0,00 |
| P147 | LAmax dichtslaan portieren | 119712,85 | 449484,36 | 1,00 | -42,30 | -42,30 | -42,30 | -32,30 | 56,70 | 0,00 |
| P829 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119657,07 | 449581,67 | 1,60 | -42,36 | -42,36 | -42,36 | -32,36 | 57,86 | 1,22 |
| P155 | LAmax dichtslaan portieren | 119719,07 | 449487,57 | 1,00 | -42,47 | -42,47 | -42,47 | -32,47 | 56,53 | 0,00 |
| P103 | LAmax laden en lossen | 119681,93 | 449557,26 | 0,75 | -32,66 | -- | -- | -32,66 | 66,91 | 0,57 |
| P152 | LAmax dichtslaan portieren | 119704,86 | 449514,13 | 1,00 | -42,69 | -42,69 | -42,69 | -32,69 | 56,31 | 0,00 |
| P151 | LAmax dichtslaan portieren | 119701,55 | 449521,35 | 1,00 | -42,80 | -42,80 | -42,80 | -32,80 | 56,20 | 0,00 |
| P835 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119667,73 | 449605,49 | 1,60 | -43,01 | -43,01 | -43,01 | -33,01 | 58,01 | 2,02 |
| P153 | LAmax dichtslaan portieren | 119710,44 | 449503,56 | 1,00 | -43,04 | -43,04 | -43,04 | -33,04 | 55,96 | 0,00 |
| P146 | LAmax dichtslaan portieren | 119709,35 | 449491,38 | 1,00 | -43,16 | -43,16 | -43,16 | -33,16 | 55,84 | 0,00 |
| P514 | LAmax fluitje | 119704,24 | 449637,40 | 1,60 | -38,27 | -38,27 | -- | -33,27 | 63,50 | 2,77 |
| P513 | LAmax fluitje | 119713,64 | 449641,29 | 1,60 | -38,46 | -38,46 | -- | -33,46 | 63,40 | 2,86 |
| P836 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119660,96 | 449602,28 | 1,60 | -43,54 | -43,54 | -43,54 | -33,54 | 57,39 | 1,93 |
| P127 | LAmax dichtslaan portieren | 119672,40 | 449552,09 | 1,00 | -43,74 | -43,74 | -43,74 | -33,74 | 55,26 | 0,00 |
| P154 | LAmax dichtslaan portieren | 119715,43 | 449494,55 | 1,00 | -43,90 | -43,90 | -43,90 | -33,90 | 55,10 | 0,00 |
| P834 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119660,83 | 449620,46 | 1,60 | -44,29 | -44,29 | -44,29 | -34,29 | 57,09 | 2,38 |
| P137 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,02 | 449566,13 | 1,00 | -44,41 | -44,41 | -44,41 | -34,41 | 55,56 | 0,97 |
| P830 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119649,23 | 449596,87 | 1,60 | -44,44 | -44,44 | -44,44 | -34,44 | 56,37 | 1,81 |
| P833 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119653,94 | 449616,94 | 1,60 | -44,62 | -44,62 | -44,62 | -34,62 | 56,69 | 2,31 |
| P206 | LAmax bezoeker noordwest | 119689,07 | 449568,43 | 1,60 | -39,71 | -39,71 | -- | -34,71 | 60,04 | 0,75 |
| P111 | LAmax personenwagens | 119680,47 | 449516,16 | 0,80 | -45,12 | -45,12 | -45,12 | -35,12 | 53,88 | 0,00 |
| P102 | LAmax vrachtwagen | 119679,54 | 449560,32 | 1,20 | -35,18 | -- | -- | -35,18 | 64,21 | 0,39 |
| P832 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119648,84 | 449614,74 | 1,60 | -45,29 | -45,29 | -45,29 | -35,29 | 55,99 | 2,28 |
| P205 | LAmax bezoeker noordwest | 119684,76 | 449577,51 | 1,60 | -40,64 | -40,64 | -- | -35,64 | 59,49 | 1,13 |
| P831 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119641,71 | 449610,98 | 1,60 | -46,16 | -46,16 | -46,16 | -36,16 | 55,06 | 2,22 |
| P128 | LAmax dichtslaan portieren | 119664,47 | 449566,74 | 1,00 | -46,44 | -46,44 | -46,44 | -36,44 | 53,40 | 0,84 |
| P204 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,40 | 449587,41 | 1,60 | -41,54 | -41,54 | -- | -36,54 | 58,94 | 1,48 |
| P211 | LAmax bezoeker noordwest | 119691,05 | 449580,19 | 1,60 | -41,66 | -41,66 | -- | -36,66 | 58,65 | 1,31 |
| P403 | LAmax bezoeker bad | 119702,15 | 449612,87 | 1,60 | -47,40 | -47,40 | -47,40 | -37,40 | 53,94 | 2,34 |
| P203 | LAmax bezoeker noordwest | 119672,53 | 449601,16 | 1,60 | -42,70 | -42,70 | -- | -37,70 | 58,21 | 1,91 |
| P210 | LAmax bezoeker noordwest | 119686,28 | 449590,79 | 1,60 | -42,77 | -42,77 | -- | -37,77 | 57,88 | 1,65 |
| P504 | LAmax fluitje | 119708,02 | 449601,08 | 1,60 | -42,91 | -42,91 | -- | -37,91 | 58,22 | 2,13 |
| P402 | LAmax bezoeker bad | 119697,50 | 449622,41 | 1,60 | -47,93 | -47,93 | -47,93 | -37,93 | 53,57 | 2,50 |
| P413 | LAmax bezoeker bad | 119713,21 | 449641,84 | 1,60 | -48,31 | -48,31 | -48,31 | -38,31 | 53,56 | 2,87 |
| P401 | LAmax bezoeker bad | 119692,73 | 449631,84 | 1,60 | -48,39 | -48,39 | -48,39 | -38,39 | 53,25 | 2,64 |
| P202 | LAmax bezoeker noordwest | 119666,24 | 449613,63 | 1,60 | -43,88 | -43,88 | -- | -38,88 | 57,35 | 2,23 |
| P414 | LAmax bezoeker bad | 119703,78 | 449638,00 | 1,60 | -48,95 | -48,95 | -48,95 | -38,95 | 52,83 | 2,78 |
| P209 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,75 | 449603,37 | 1,60 | -44,11 | -44,11 | -- | -39,11 | 56,88 | 1,99 |
| P216 | LAmax bezoeker noordwest | 119693,03 | 449593,80 | 1,60 | -44,12 | -44,12 | -- | -39,12 | 56,68 | 1,80 |
| P201 | LAmax bezoeker noordwest | 119662,15 | 449620,75 | 1,60 | -44,42 | -44,42 | -- | -39,42 | 56,96 | 2,38 |
| P112 | LAmax personenwagens | 119716,35 | 449486,82 | 0,80 | -50,29 | -50,29 | -50,29 | -40,29 | 48,71 | 0,00 |
| P208 | LAmax bezoeker noordwest | 119673,58 | 449616,89 | 1,60 | -45,42 | -45,42 | -- | -40,42 | 55,89 | 2,31 |
| P215 | LAmax bezoeker noordwest | 119686,98 | 449606,99 | 1,60 | -45,45 | -45,45 | -- | -40,45 | 55,67 | 2,12 |
| P416 | LAmax bezoeker bad | 119713,33 | 449617,17 | 1,60 | -50,48 | -50,48 | -50,48 | -40,48 | 51,01 | 2,49 |
| P415 | LAmax bezoeker bad | 119709,25 | 449626,13 | 1,60 | -50,64 | -50,64 | -50,64 | -40,64 | 50,98 | 2,62 |
| P417 | LAmax bezoeker bad | 119718,80 | 449606,81 | 1,60 | -50,73 | -50,73 | -50,73 | -40,73 | 50,62 | 2,35 |
| P136 | LAmax dichtslaan portieren | 119660,96 | 449602,28 | 1,00 | -50,97 | -50,97 | -50,97 | -40,97 | 50,24 | 2,21 |
| P207 | LAmax bezoeker noordwest | 119670,38 | 449624,52 | 1,60 | -46,08 | -46,08 | -- | -41,08 | 55,38 | 2,46 |
| P135 | LAmax dichtslaan portieren | 119667,73 | 449605,49 | 1,00 | -51,24 | -51,24 | -51,24 | -41,24 | 50,05 | 2,29 |
| P129 | LAmax dichtslaan portieren | 119657,07 | 449581,67 | 1,00 | -51,36 | -51,36 | -51,36 | -41,36 | 49,20 | 1,56 |
| P214 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,99 | 449619,57 | 1,60 | -46,45 | -46,45 | -- | -41,45 | 54,93 | 2,38 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAeq bij Bron voor toetspunt: W206_B - Woningen Kabelslag 29-47 (oost)
Groep: LArLT
Groepsreductie: Nee

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li | Cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P221 | LAmax bezoeker noordwest | 119693,43 | 449610,67 | 1,60 | -46,55 | -46,55 | -- | -41,55 | 54,69 | 2,24 |
| P404 | LAmax bezoeker bad | 119707,74 | 449601,93 | 1,60 | -51,71 | -51,71 | -51,71 | -41,71 | 49,43 | 2,14 |
| P213 | LAmax bezoeker noordwest | 119676,20 | 449627,55 | 1,60 | -47,05 | -47,05 | -- | -42,05 | 54,47 | 2,52 |
| P512 | LAmax fluitje | 119719,26 | 449630,27 | 1,60 | -47,39 | -47,39 | -- | -42,39 | 54,35 | 2,74 |
| P133 | LAmax dichtslaan portieren | 119653,94 | 449616,94 | 1,00 | -52,46 | -52,46 | -52,46 | -42,46 | 49,10 | 2,56 |
| P220 | LAmax bezoeker noordwest | 119687,52 | 449622,58 | 1,60 | -47,47 | -47,47 | -- | -42,47 | 53,99 | 2,46 |
| P132 | LAmax dichtslaan portieren | 119648,84 | 449614,74 | 1,00 | -52,58 | -52,58 | -52,58 | -42,58 | 48,94 | 2,52 |
| P134 | LAmax dichtslaan portieren | 119660,83 | 449620,46 | 1,00 | -52,69 | -52,69 | -52,69 | -42,69 | 48,93 | 2,62 |
| P303 | LAmax bezoeker zuidoost | 119761,06 | 449554,81 | 1,60 | -47,73 | -47,73 | -- | -42,73 | 53,36 | 2,09 |
| P507 | LAmax fluitje | 119728,56 | 449587,46 | 1,60 | -47,84 | -47,84 | -- | -42,84 | 53,23 | 2,07 |
| P511 | LAmax fluitje | 119723,80 | 449621,08 | 1,60 | -47,92 | -47,92 | -- | -42,92 | 53,71 | 2,63 |
| P219 | LAmax bezoeker noordwest | 119683,76 | 449630,66 | 1,60 | -48,03 | -48,03 | -- | -43,03 | 53,57 | 2,60 |
| P510 | LAmax fluitje | 119729,21 | 449609,95 | 1,60 | -48,15 | -48,15 | -- | -43,15 | 53,35 | 2,50 |
| P130 | LAmax dichtslaan portieren | 119649,23 | 449596,87 | 1,00 | -53,24 | -53,24 | -53,24 | -43,24 | 47,86 | 2,10 |
| P222 | LAmax bezoeker noordwest | 119700,55 | 449596,76 | 1,60 | -48,35 | -48,35 | -- | -43,35 | 52,60 | 1,95 |
| P509 | LAmax fluitje | 119734,18 | 449600,22 | 1,60 | -48,41 | -48,41 | -- | -43,41 | 52,98 | 2,39 |
| P508 | LAmax fluitje | 119737,75 | 449591,68 | 1,60 | -48,42 | -48,42 | -- | -43,42 | 52,86 | 2,28 |
| P412 | LAmax bezoeker bad | 119718,80 | 449630,79 | 1,60 | -53,75 | -53,75 | -53,75 | -43,75 | 48,00 | 2,75 |
| P302 | LAmax bezoeker zuidoost | 119753,70 | 449550,87 | 1,60 | -48,92 | -48,92 | -- | -43,92 | 51,94 | 1,86 |
| P411 | LAmax bezoeker bad | 119723,22 | 449621,71 | 1,60 | -54,44 | -54,44 | -54,44 | -44,44 | 47,20 | 2,64 |
| P410 | LAmax bezoeker bad | 119728,22 | 449610,65 | 1,60 | -54,50 | -54,50 | -54,50 | -44,50 | 47,00 | 2,50 |
| P131 | LAmax dichtslaan portieren | 119641,71 | 449610,98 | 1,00 | -54,66 | -54,66 | -54,66 | -44,66 | 46,81 | 2,47 |
| P409 | LAmax bezoeker bad | 119733,81 | 449600,99 | 1,60 | -54,66 | -54,66 | -54,66 | -44,66 | 46,74 | 2,40 |
| P418 | LAmax bezoeker bad | 119723,45 | 449596,69 | 1,60 | -54,79 | -54,79 | -54,79 | -44,79 | 46,40 | 2,19 |
| P408 | LAmax bezoeker bad | 119737,53 | 449592,50 | 1,60 | -54,97 | -54,97 | -54,97 | -44,97 | 46,32 | 2,29 |
| P217 | LAmax bezoeker noordwest | 119698,07 | 449583,89 | 1,60 | -50,15 | -50,15 | -- | -45,15 | 50,38 | 1,53 |
| P407 | LAmax bezoeker bad | 119728,34 | 449588,31 | 1,60 | -55,45 | -55,45 | -55,45 | -45,45 | 45,63 | 2,08 |
| P506 | LAmax fluitje | 119718,83 | 449582,38 | 1,60 | -51,22 | -51,22 | -- | -46,22 | 49,57 | 1,79 |
| P212 | LAmax bezoeker noordwest | 119695,71 | 449571,34 | 1,60 | -51,44 | -51,44 | -- | -46,44 | 48,57 | 1,01 |
| P405 | LAmax bezoeker bad | 119712,74 | 449591,45 | 1,60 | -57,05 | -57,05 | -57,05 | -47,05 | 43,89 | 1,94 |
| P223 | LAmax bezoeker noordwest | 119705,11 | 449587,40 | 1,60 | -52,52 | -52,52 | -- | -47,52 | 48,21 | 1,73 |
| P505 | LAmax fluitje | 119713,32 | 449590,60 | 1,60 | -52,63 | -52,63 | -- | -47,63 | 48,30 | 1,93 |
| P218 | LAmax bezoeker noordwest | 119702,87 | 449574,61 | 1,60 | -53,34 | -53,34 | -- | -48,34 | 46,93 | 1,27 |
| P406 | LAmax bezoeker bad | 119717,87 | 449582,37 | 1,60 | -59,91 | -59,91 | -59,91 | -49,91 | 40,87 | 1,78 |
| P309 | LAmax bezoeker zuidoost | 119743,98 | 449586,64 | 1,60 | -55,65 | -55,65 | -- | -50,65 | 45,63 | 2,28 |
| P308 | LAmax bezoeker zuidoost | 119736,35 | 449582,50 | 1,60 | -55,74 | -55,74 | -- | -50,74 | 45,35 | 2,09 |
| P305 | LAmax bezoeker zuidoost | 119745,92 | 449565,42 | 1,60 | -57,45 | -57,45 | -- | -52,45 | 43,48 | 1,93 |
| P301 | LAmax bezoeker zuidoost | 119744,72 | 449546,90 | 1,60 | -57,84 | -57,84 | -- | -52,84 | 42,70 | 1,54 |
| P307 | LAmax bezoeker zuidoost | 119729,23 | 449578,75 | 1,60 | -59,38 | -59,38 | -- | -54,38 | 41,50 | 1,88 |
| P224 | LAmax bezoeker noordwest | 119709,91 | 449578,13 | 1,60 | -59,80 | -59,80 | -- | -54,80 | 40,72 | 1,52 |
| P306 | LAmax bezoeker zuidoost | 119753,82 | 449569,30 | 1,60 | -60,55 | -60,55 | -- | -55,55 | 40,61 | 2,16 |
| P304 | LAmax bezoeker zuidoost | 119737,77 | 449561,93 | 1,60 | -61,69 | -61,69 | -- | -56,69 | 38,98 | 1,67 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAeq bij Bron voor toetspunt: BW101_B - Bedrijfswoning Toleind 1
Groep: LArLT
Groepsreductie: Nee

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li | Cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 5,00 | 38,98 | 34,22 | 25,67 | 39,22 | 75,87 | |
| S101A | Buitenbad (100 pers d/a) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | 36,71 | 30,69 | -- | 36,71 | 39,88 | 3,17 |
| S102a | Ligweide noordwest (133 pers) | 119703,74 | 449574,03 | 1,20 | 32,04 | 26,02 | -- | 32,04 | 34,47 | 2,43 |
| S101C | Buitenbad (20 pers A) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | -- | 26,71 | -- | 31,71 | 32,89 | 3,17 |
| S101B | Buitenbad (25 pers N) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | -- | -- | 21,66 | 31,66 | 33,86 | 3,17 |
| P602 | Installaties | 119693,09 | 449565,01 | 1,50 | 18,99 | 18,99 | 18,99 | 28,99 | 21,71 | 2,72 |
| S102b | Ligweide noordwest (133 pers) | 119716,77 | 449580,64 | 1,20 | 28,11 | 22,09 | -- | 28,11 | 30,84 | 2,73 |
| P601 | Installaties | 119710,10 | 449531,19 | 1,50 | 16,78 | 16,78 | 16,78 | 26,78 | 19,93 | 3,15 |
| M101 | Personenwagens | 119680,34 | 449516,47 | 0,80 | 23,91 | 20,90 | 14,09 | 25,90 | 50,46 | 2,51 |
| P604 | Installaties | 119740,07 | 449546,24 | 1,50 | 15,35 | 15,35 | 15,35 | 25,35 | 18,66 | 3,31 |
| P603 | Installaties | 119722,99 | 449579,99 | 1,50 | 14,68 | 14,68 | 14,68 | 24,68 | 17,69 | 3,01 |
| S104 | Spraypark 25 kinderen | 119756,65 | 449558,13 | 1,20 | 23,34 | 17,32 | -- | 23,34 | 26,78 | 3,44 |
| S103a | Ligweide zuidoost (67 pers) | 119724,97 | 449584,13 | 1,20 | 20,70 | 14,68 | -- | 20,70 | 23,95 | 3,25 |
| M103 | Vrachtwagens | 119680,43 | 449516,34 | 1,20 | 18,46 | -- | -- | 18,46 | 59,55 | 3,00 |
| M102 | Personenwagens | 119680,51 | 449516,19 | 0,80 | 14,30 | 11,56 | 5,13 | 16,56 | 45,45 | 3,39 |
| S201A | Praten personen parkeerplaats | 119660,88 | 449620,42 | 1,20 | 13,68 | 9,88 | 2,10 | 14,88 | 16,98 | 2,05 |
| S201B | Praten personen parkeerplaats | 119690,91 | 449560,59 | 1,20 | 11,82 | 8,02 | 0,24 | 13,02 | 16,21 | 3,14 |
| S103b | Ligweide zuidoost (67 pers) | 119749,45 | 449579,34 | 1,20 | 12,91 | 6,89 | -- | 12,91 | 16,29 | 3,38 |
| P701 | Spraypark | 119752,27 | 449560,36 | 1,50 | 12,89 | 6,87 | -- | 12,89 | 16,25 | 3,36 |
| M104 | Rolcontainers | 119680,16 | 449560,65 | 0,75 | 12,56 | -- | -- | 12,56 | 46,62 | 3,10 |
| P504 | LAmax fluitje | 119708,02 | 449601,08 | 1,60 | -37,03 | -37,03 | -- | -32,03 | 64,66 | 2,69 |
| P831 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119641,71 | 449610,98 | 1,60 | -42,16 | -42,16 | -42,16 | -32,16 | 57,52 | 0,68 |
| P505 | LAmax fluitje | 119713,32 | 449590,60 | 1,60 | -37,31 | -37,31 | -- | -32,31 | 64,50 | 2,81 |
| P506 | LAmax fluitje | 119718,83 | 449582,38 | 1,60 | -37,53 | -37,53 | -- | -32,53 | 64,39 | 2,92 |
| P832 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119648,84 | 449614,74 | 1,60 | -43,27 | -43,27 | -43,27 | -33,27 | 56,71 | 0,98 |
| P830 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119649,23 | 449596,87 | 1,60 | -44,14 | -44,14 | -44,14 | -34,14 | 56,14 | 1,28 |
| P833 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119653,94 | 449616,94 | 1,60 | -44,24 | -44,24 | -44,24 | -34,24 | 55,94 | 1,18 |
| P836 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119660,96 | 449602,28 | 1,60 | -44,32 | -44,32 | -44,32 | -34,32 | 56,29 | 1,61 |
| P835 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119667,73 | 449605,49 | 1,60 | -44,70 | -44,70 | -44,70 | -34,70 | 56,09 | 1,79 |
| P507 | LAmax fluitje | 119728,56 | 449587,46 | 1,60 | -40,34 | -40,34 | -- | -35,34 | 61,67 | 3,01 |
| P508 | LAmax fluitje | 119737,75 | 449591,68 | 1,60 | -40,64 | -40,64 | -- | -35,64 | 61,46 | 3,10 |
| P503 | LAmax fluitje | 119702,73 | 449611,89 | 1,60 | -41,23 | -41,23 | -- | -36,23 | 60,33 | 2,56 |
| P829 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119657,07 | 449581,67 | 1,60 | -46,27 | -46,27 | -46,27 | -36,27 | 54,53 | 1,80 |
| P822 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119689,46 | 449533,44 | 1,60 | -46,61 | -46,61 | -46,61 | -36,61 | 55,30 | 2,91 |
| P510 | LAmax fluitje | 119729,21 | 449609,95 | 1,60 | -41,69 | -41,69 | -- | -36,69 | 60,27 | 2,96 |
| P837 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,02 | 449566,13 | 1,60 | -46,94 | -46,94 | -46,94 | -36,94 | 54,63 | 2,57 |
| P851 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119701,55 | 449521,35 | 1,60 | -46,97 | -46,97 | -46,97 | -36,97 | 55,14 | 3,11 |
| P824 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119692,53 | 449526,68 | 1,60 | -47,06 | -47,06 | -47,06 | -37,06 | 54,94 | 3,00 |
| P828 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119664,47 | 449566,74 | 1,60 | -47,14 | -47,14 | -47,14 | -37,14 | 54,05 | 2,19 |
| P511 | LAmax fluitje | 119723,80 | 449621,08 | 1,60 | -42,22 | -42,22 | -- | -37,22 | 59,65 | 2,87 |
| P825 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,61 | 449523,80 | 1,60 | -47,23 | -47,23 | -47,23 | -37,23 | 54,74 | 2,97 |
| P852 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119704,86 | 449514,13 | 1,60 | -47,37 | -47,37 | -47,37 | -37,37 | 54,82 | 3,19 |
| P512 | LAmax fluitje | 119719,26 | 449630,27 | 1,60 | -42,52 | -42,52 | -- | -37,52 | 59,28 | 2,80 |
| P842 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119695,68 | 449519,16 | 1,60 | -47,57 | -47,57 | -47,57 | -37,57 | 54,51 | 3,08 |
| P514 | LAmax fluitje | 119704,24 | 449637,40 | 1,60 | -42,75 | -42,75 | -- | -37,75 | 58,80 | 2,55 |
| P827 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119672,40 | 449552,09 | 1,60 | -47,78 | -47,78 | -47,78 | -37,78 | 53,74 | 2,52 |
| P841 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119690,09 | 449516,47 | 1,60 | -47,80 | -47,80 | -47,80 | -37,80 | 54,26 | 3,06 |
| P513 | LAmax fluitje | 119713,64 | 449641,29 | 1,60 | -42,91 | -42,91 | -- | -37,91 | 58,80 | 2,71 |
| P844 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119699,29 | 449511,52 | 1,60 | -48,00 | -48,00 | -48,00 | -38,00 | 54,17 | 3,17 |
| P843 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119693,57 | 449508,64 | 1,60 | -48,21 | -48,21 | -48,21 | -38,21 | 53,94 | 3,15 |
| P418 | LAmax bezoeker bad | 119723,45 | 449596,69 | 1,60 | -48,34 | -48,34 | -48,34 | -38,34 | 53,58 | 2,92 |
| P404 | LAmax bezoeker bad | 119707,74 | 449601,93 | 1,60 | -48,42 | -48,42 | -48,42 | -38,42 | 53,26 | 2,68 |
| P850 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119704,66 | 449500,77 | 1,60 | -48,49 | -48,49 | -48,49 | -38,49 | 53,79 | 3,28 |
| P405 | LAmax bezoeker bad | 119712,74 | 449591,45 | 1,60 | -48,76 | -48,76 | -48,76 | -38,76 | 53,04 | 2,80 |
| P849 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119698,67 | 449498,66 | 1,60 | -48,78 | -48,78 | -48,78 | -38,78 | 53,47 | 3,25 |
| P846 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119709,35 | 449491,38 | 1,60 | -48,81 | -48,81 | -48,81 | -38,81 | 53,55 | 3,36 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAeq bij Bron voor toetspunt: BW101_B - Bedrijfswoning Toleind 1
Groep: LArLT
Groepsreductie: Nee

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li | Cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P406 | LAmax bezoeker bad | 119717,87 | 449582,37 | 1,60 | -49,01 | -49,01 | -49,01 | -39,01 | 52,90 | 2,91 |
| P826 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119678,97 | 449538,12 | 1,60 | -49,07 | -49,07 | -49,07 | -39,07 | 52,68 | 2,75 |
| P823 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,00 | 449540,56 | 1,60 | -49,19 | -49,19 | -49,19 | -39,19 | 52,62 | 2,81 |
| P845 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119703,37 | 449488,57 | 1,60 | -49,19 | -49,19 | -49,19 | -39,19 | 53,15 | 3,34 |
| P848 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119706,94 | 449481,61 | 1,60 | -49,60 | -49,60 | -49,60 | -39,60 | 52,80 | 3,40 |
| P509 | LAmax fluitje | 119734,18 | 449600,22 | 1,60 | -44,64 | -44,64 | -- | -39,64 | 57,40 | 3,04 |
| P821 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119683,06 | 449531,11 | 1,60 | -49,78 | -49,78 | -49,78 | -39,78 | 52,09 | 2,87 |
| P203 | LAmax bezoeker noordwest | 119672,53 | 449601,16 | 1,60 | -44,87 | -44,87 | -- | -39,87 | 56,09 | 1,96 |
| P211 | LAmax bezoeker noordwest | 119691,05 | 449580,19 | 1,60 | -45,08 | -45,08 | -- | -40,08 | 56,45 | 2,53 |
| P202 | LAmax bezoeker noordwest | 119666,24 | 449613,63 | 1,60 | -45,17 | -45,17 | -- | -40,17 | 55,50 | 1,67 |
| P417 | LAmax bezoeker bad | 119718,80 | 449606,81 | 1,60 | -50,21 | -50,21 | -50,21 | -40,21 | 51,62 | 2,83 |
| P212 | LAmax bezoeker noordwest | 119695,71 | 449571,34 | 1,60 | -45,39 | -45,39 | -- | -40,39 | 56,28 | 2,67 |
| P410 | LAmax bezoeker bad | 119728,22 | 449610,65 | 1,60 | -50,47 | -50,47 | -50,47 | -40,47 | 51,48 | 2,95 |
| P408 | LAmax bezoeker bad | 119737,53 | 449592,50 | 1,60 | -50,48 | -50,48 | -50,48 | -40,48 | 51,62 | 3,10 |
| P853 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119710,44 | 449503,56 | 1,60 | -50,55 | -50,55 | -50,55 | -40,55 | 51,74 | 3,29 |
| P204 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,40 | 449587,41 | 1,60 | -45,67 | -45,67 | -- | -40,67 | 55,58 | 2,25 |
| P131 | LAmax dichtslaan portieren | 119641,71 | 449610,98 | 1,00 | -50,80 | -50,80 | -50,80 | -40,80 | 49,27 | 1,07 |
| P854 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119715,43 | 449494,55 | 1,60 | -50,85 | -50,85 | -50,85 | -40,85 | 51,53 | 3,38 |
| P407 | LAmax bezoeker bad | 119728,34 | 449588,31 | 1,60 | -50,95 | -50,95 | -50,95 | -40,95 | 51,06 | 3,01 |
| P411 | LAmax bezoeker bad | 119723,22 | 449621,71 | 1,60 | -50,97 | -50,97 | -50,97 | -40,97 | 50,89 | 2,86 |
| P834 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119660,83 | 449620,46 | 1,60 | -51,00 | -51,00 | -51,00 | -41,00 | 49,43 | 1,43 |
| P216 | LAmax bezoeker noordwest | 119693,03 | 449593,80 | 1,60 | -46,07 | -46,07 | -- | -41,07 | 55,40 | 2,47 |
| P855 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119719,07 | 449487,57 | 1,60 | -51,09 | -51,09 | -51,09 | -41,09 | 51,34 | 3,43 |
| P412 | LAmax bezoeker bad | 119718,80 | 449630,79 | 1,60 | -51,15 | -51,15 | -51,15 | -41,15 | 50,64 | 2,79 |
| P209 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,75 | 449603,37 | 1,60 | -46,18 | -46,18 | -- | -41,18 | 54,95 | 2,13 |
| P403 | LAmax bezoeker bad | 119702,15 | 449612,87 | 1,60 | -51,22 | -51,22 | -51,22 | -41,22 | 50,33 | 2,55 |
| P205 | LAmax bezoeker noordwest | 119684,76 | 449577,51 | 1,60 | -46,33 | -46,33 | -- | -41,33 | 55,12 | 2,45 |
| P210 | LAmax bezoeker noordwest | 119686,28 | 449590,79 | 1,60 | -46,35 | -46,35 | -- | -41,35 | 55,01 | 2,36 |
| P416 | LAmax bezoeker bad | 119713,33 | 449617,17 | 1,60 | -51,43 | -51,43 | -51,43 | -41,43 | 50,29 | 2,72 |
| P217 | LAmax bezoeker noordwest | 119698,07 | 449583,89 | 1,60 | -46,45 | -46,45 | -- | -41,45 | 55,17 | 2,62 |
| P413 | LAmax bezoeker bad | 119713,21 | 449641,84 | 1,60 | -51,64 | -51,64 | -51,64 | -41,64 | 50,06 | 2,70 |
| P218 | LAmax bezoeker noordwest | 119702,87 | 449574,61 | 1,60 | -46,74 | -46,74 | -- | -41,74 | 55,01 | 2,75 |
| P415 | LAmax bezoeker bad | 119709,25 | 449626,13 | 1,60 | -51,78 | -51,78 | -51,78 | -41,78 | 49,86 | 2,64 |
| P132 | LAmax dichtslaan portieren | 119648,84 | 449614,74 | 1,00 | -51,81 | -51,81 | -51,81 | -41,81 | 48,53 | 1,34 |
| P206 | LAmax bezoeker noordwest | 119689,07 | 449568,43 | 1,60 | -46,82 | -46,82 | -- | -41,82 | 54,78 | 2,60 |
| P136 | LAmax dichtslaan portieren | 119660,96 | 449602,28 | 1,00 | -51,93 | -51,93 | -51,93 | -41,93 | 48,99 | 1,92 |
| P135 | LAmax dichtslaan portieren | 119667,73 | 449605,49 | 1,00 | -52,08 | -52,08 | -52,08 | -42,08 | 49,00 | 2,08 |
| P414 | LAmax bezoeker bad | 119703,78 | 449638,00 | 1,60 | -52,19 | -52,19 | -52,19 | -42,19 | 49,35 | 2,54 |
| P847 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119712,85 | 449484,36 | 1,60 | -52,29 | -52,29 | -52,29 | -42,29 | 50,13 | 3,42 |
| P222 | LAmax bezoeker noordwest | 119700,55 | 449596,76 | 1,60 | -47,41 | -47,41 | -- | -42,41 | 54,18 | 2,59 |
| P133 | LAmax dichtslaan portieren | 119653,94 | 449616,94 | 1,00 | -52,47 | -52,47 | -52,47 | -42,47 | 48,06 | 1,53 |
| P215 | LAmax bezoeker noordwest | 119686,98 | 449606,99 | 1,60 | -47,50 | -47,50 | -- | -42,50 | 53,77 | 2,27 |
| P223 | LAmax bezoeker noordwest | 119705,11 | 449587,40 | 1,60 | -47,69 | -47,69 | -- | -42,69 | 54,02 | 2,71 |
| P224 | LAmax bezoeker noordwest | 119709,91 | 449578,13 | 1,60 | -47,95 | -47,95 | -- | -42,95 | 53,88 | 2,83 |
| P130 | LAmax dichtslaan portieren | 119649,23 | 449596,87 | 1,00 | -53,30 | -53,30 | -53,30 | -43,30 | 47,32 | 1,62 |
| P409 | LAmax bezoeker bad | 119733,81 | 449600,99 | 1,60 | -53,42 | -53,42 | -53,42 | -43,42 | 48,61 | 3,03 |
| P104 | LAmax laden en lossen | 119705,70 | 449531,20 | 0,75 | -43,75 | -- | -- | -43,75 | 58,58 | 3,33 |
| P103 | LAmax laden en lossen | 119681,93 | 449557,26 | 0,75 | -43,82 | -- | -- | -43,82 | 58,09 | 2,91 |
| P122 | LAmax dichtslaan portieren | 119689,46 | 449533,44 | 1,00 | -54,51 | -54,51 | -54,51 | -44,51 | 47,59 | 3,10 |
| P137 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,02 | 449566,13 | 1,00 | -54,60 | -54,60 | -54,60 | -44,60 | 47,19 | 2,79 |
| P151 | LAmax dichtslaan portieren | 119701,55 | 449521,35 | 1,00 | -54,91 | -54,91 | -54,91 | -44,91 | 47,38 | 3,29 |
| P124 | LAmax dichtslaan portieren | 119692,53 | 449526,68 | 1,00 | -54,95 | -54,95 | -54,95 | -44,95 | 47,23 | 3,18 |
| P129 | LAmax dichtslaan portieren | 119657,07 | 449581,67 | 1,00 | -54,96 | -54,96 | -54,96 | -44,96 | 46,13 | 2,09 |
| P152 | LAmax dichtslaan portieren | 119704,86 | 449514,13 | 1,00 | -55,29 | -55,29 | -55,29 | -45,29 | 47,06 | 3,35 |
| P142 | LAmax dichtslaan portieren | 119695,68 | 449519,16 | 1,00 | -55,45 | -55,45 | -55,45 | -45,45 | 46,81 | 3,26 |
| P144 | LAmax dichtslaan portieren | 119699,29 | 449511,52 | 1,00 | -55,80 | -55,80 | -55,80 | -45,80 | 46,53 | 3,33 |
| P128 | LAmax dichtslaan portieren | 119664,47 | 449566,74 | 1,00 | -56,03 | -56,03 | -56,03 | -46,03 | 45,42 | 2,45 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAeq bij Bron voor toetspunt: BW101_B - Bedrijfswoning Toleind 1
Groep: LArLT
Groepsreductie: Nee

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li | Cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P150 | LAmax dichtslaan portieren | 119704,66 | 449500,77 | 1,00 | -56,05 | -56,05 | -56,05 | -46,05 | 46,38 | 3,43 |
| P125 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,61 | 449523,80 | 1,00 | -56,06 | -56,06 | -56,06 | -46,06 | 46,09 | 3,15 |
| P102 | LAmax vrachtwagen | 119679,54 | 449560,32 | 1,20 | -46,22 | -- | -- | -46,22 | 55,46 | 2,68 |
| P208 | LAmax bezoeker noordwest | 119673,58 | 449616,89 | 1,60 | -51,28 | -51,28 | -- | -46,28 | 49,60 | 1,88 |
| P309 | LAmax bezoeker zuidoost | 119743,98 | 449586,64 | 1,60 | -51,33 | -51,33 | -- | -46,33 | 50,85 | 3,18 |
| P141 | LAmax dichtslaan portieren | 119690,09 | 449516,47 | 1,00 | -56,51 | -56,51 | -56,51 | -46,51 | 45,72 | 3,23 |
| P201 | LAmax bezoeker noordwest | 119662,15 | 449620,75 | 1,60 | -51,62 | -51,62 | -- | -46,62 | 48,86 | 1,48 |
| P143 | LAmax dichtslaan portieren | 119693,57 | 449508,64 | 1,00 | -56,67 | -56,67 | -56,67 | -46,67 | 45,64 | 3,31 |
| P221 | LAmax bezoeker noordwest | 119693,43 | 449610,67 | 1,60 | -51,72 | -51,72 | -- | -46,72 | 49,67 | 2,39 |
| P123 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,00 | 449540,56 | 1,00 | -56,73 | -56,73 | -56,73 | -46,73 | 45,28 | 3,01 |
| P146 | LAmax dichtslaan portieren | 119709,35 | 449491,38 | 1,00 | -56,75 | -56,75 | -56,75 | -46,75 | 45,76 | 3,51 |
| P308 | LAmax bezoeker zuidoost | 119736,35 | 449582,50 | 1,60 | -51,79 | -51,79 | -- | -46,79 | 50,33 | 3,12 |
| P502 | LAmax fluitje | 119697,97 | 449621,40 | 1,60 | -52,12 | -52,12 | -- | -47,12 | 49,32 | 2,44 |
| P149 | LAmax dichtslaan portieren | 119698,67 | 449498,66 | 1,00 | -57,27 | -57,27 | -57,27 | -47,27 | 45,14 | 3,41 |
| P402 | LAmax bezoeker bad | 119697,50 | 449622,41 | 1,60 | -57,49 | -57,49 | -57,49 | -47,49 | 43,94 | 2,43 |
| P127 | LAmax dichtslaan portieren | 119672,40 | 449552,09 | 1,00 | -57,52 | -57,52 | -57,52 | -47,52 | 44,22 | 2,74 |
| P501 | LAmax fluitje | 119693,43 | 449630,81 | 1,60 | -52,84 | -52,84 | -- | -47,84 | 48,50 | 2,34 |
| P145 | LAmax dichtslaan portieren | 119703,37 | 449488,57 | 1,00 | -57,85 | -57,85 | -57,85 | -47,85 | 44,64 | 3,49 |
| P401 | LAmax bezoeker bad | 119692,73 | 449631,84 | 1,60 | -57,99 | -57,99 | -57,99 | -47,99 | 43,33 | 2,32 |
| P148 | LAmax dichtslaan portieren | 119706,94 | 449481,61 | 1,00 | -58,15 | -58,15 | -58,15 | -48,15 | 44,40 | 3,55 |
| P153 | LAmax dichtslaan portieren | 119710,44 | 449503,56 | 1,00 | -58,26 | -58,26 | -58,26 | -48,26 | 44,19 | 3,45 |
| P126 | LAmax dichtslaan portieren | 119678,97 | 449538,12 | 1,00 | -58,77 | -58,77 | -58,77 | -48,77 | 43,19 | 2,96 |
| P101 | LAmax vrachtwagen | 119680,36 | 449516,49 | 1,20 | -48,78 | -- | -- | -48,78 | 53,32 | 3,10 |
| P154 | LAmax dichtslaan portieren | 119715,43 | 449494,55 | 1,00 | -58,78 | -58,78 | -58,78 | -48,78 | 43,74 | 3,52 |
| P121 | LAmax dichtslaan portieren | 119683,06 | 449531,11 | 1,00 | -59,21 | -59,21 | -59,21 | -49,21 | 42,85 | 3,06 |
| P155 | LAmax dichtslaan portieren | 119719,07 | 449487,57 | 1,00 | -59,30 | -59,30 | -59,30 | -49,30 | 43,28 | 3,58 |
| P214 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,99 | 449619,57 | 1,60 | -54,60 | -54,60 | -- | -49,60 | 46,44 | 2,04 |
| P147 | LAmax dichtslaan portieren | 119712,85 | 449484,36 | 1,00 | -59,89 | -59,89 | -59,89 | -49,89 | 42,67 | 3,56 |
| P134 | LAmax dichtslaan portieren | 119660,83 | 449620,46 | 1,00 | -60,07 | -60,07 | -60,07 | -50,07 | 40,69 | 1,76 |
| P207 | LAmax bezoeker noordwest | 119670,38 | 449624,52 | 1,60 | -55,24 | -55,24 | -- | -50,24 | 45,50 | 1,74 |
| P220 | LAmax bezoeker noordwest | 119687,52 | 449622,58 | 1,60 | -56,46 | -56,46 | -- | -51,46 | 44,76 | 2,22 |
| P213 | LAmax bezoeker noordwest | 119676,20 | 449627,55 | 1,60 | -56,63 | -56,63 | -- | -51,63 | 44,28 | 1,91 |
| P219 | LAmax bezoeker noordwest | 119683,76 | 449630,66 | 1,60 | -57,53 | -57,53 | -- | -52,53 | 43,58 | 2,11 |
| P111 | LAmax personenwagens | 119680,47 | 449516,16 | 0,80 | -66,19 | -66,19 | -66,19 | -56,19 | 36,04 | 3,23 |
| P306 | LAmax bezoeker zuidoost | 119753,82 | 449569,30 | 1,60 | -62,12 | -62,12 | -- | -57,12 | 40,20 | 3,32 |
| P112 | LAmax personenwagens | 119716,35 | 449486,82 | 0,80 | -67,63 | -67,63 | -67,63 | -57,63 | 34,99 | 3,62 |
| P307 | LAmax bezoeker zuidoost | 119729,23 | 449578,75 | 1,60 | -65,74 | -65,74 | -- | -60,74 | 36,31 | 3,05 |
| P303 | LAmax bezoeker zuidoost | 119761,06 | 449554,81 | 1,60 | -65,79 | -65,79 | -- | -60,79 | 36,62 | 3,41 |
| P305 | LAmax bezoeker zuidoost | 119745,92 | 449565,42 | 1,60 | -66,42 | -66,42 | -- | -61,42 | 35,84 | 3,26 |
| P302 | LAmax bezoeker zuidoost | 119753,70 | 449550,87 | 1,60 | -67,49 | -67,49 | -- | -62,49 | 34,88 | 3,37 |
| P304 | LAmax bezoeker zuidoost | 119737,77 | 449561,93 | 1,60 | -69,58 | -69,58 | -- | -64,58 | 32,62 | 3,20 |
| P301 | LAmax bezoeker zuidoost | 119744,72 | 449546,90 | 1,60 | -70,23 | -70,23 | -- | -65,23 | 32,09 | 3,32 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 4 Berekeningsresultaten $L_{Amax}$

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 1,50 | 61,23 | 61,23 | 53,50 |
| BW101_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 5,00 | 61,97 | 61,97 | 56,84 |
| BW102_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 1,50 | 61,06 | 61,06 | 53,28 |
| BW102_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 5,00 | 61,65 | 61,65 | 56,73 |
| W201_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 1,50 | 70,67 | 66,83 | 66,83 |
| W201_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 5,00 | 70,72 | 67,87 | 67,87 |
| W202_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 1,50 | 67,09 | 64,08 | 64,08 |
| W202_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 5,00 | 68,54 | 65,98 | 65,98 |
| W203_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 1,50 | 64,06 | 61,80 | 61,80 |
| W203_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 5,00 | 66,31 | 64,17 | 64,17 |
| W204_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 1,50 | 61,84 | 60,68 | 59,91 |
| W204_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 5,00 | 64,37 | 62,12 | 62,12 |
| W205_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 1,50 | 60,78 | 59,68 | 58,32 |
| W205_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 5,00 | 62,04 | 60,08 | 60,08 |
| W206_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 1,50 | 70,81 | 66,93 | 66,93 |
| W206_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 5,00 | 70,80 | 67,95 | 67,95 |
| W207_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 1,50 | 69,24 | 65,77 | 65,77 |
| W207_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 5,00 | 69,73 | 67,23 | 67,23 |
| W208_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 1,50 | 65,20 | 65,20 | 65,20 |
| W208_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 5,00 | 66,37 | 66,37 | 66,37 |
| W209_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 1,50 | 62,05 | 62,05 | 62,05 |
| W209_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 5,00 | 64,57 | 64,57 | 64,57 |
| W210_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 1,50 | 59,89 | 59,89 | 59,89 |
| W210_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 5,00 | 62,56 | 62,56 | 62,56 |
| W211_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 1,50 | 58,29 | 58,29 | 58,29 |
| W211_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 5,00 | 60,65 | 60,65 | 60,65 |
| W212_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 1,50 | 58,46 | 58,46 | 58,46 |
| W212_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 5,00 | 60,72 | 60,72 | 60,72 |
| W301_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 1,50 | 65,94 | 65,94 | 65,94 |
| W301_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 5,00 | 67,22 | 67,19 | 67,19 |
| W302_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 1,50 | 62,61 | 62,19 | 62,19 |
| W302_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 5,00 | 65,29 | 64,42 | 64,42 |
| W303_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 1,50 | 66,43 | 66,43 | 66,43 |
| W303_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 5,00 | 67,48 | 67,48 | 67,48 |
| W304_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 1,50 | 66,31 | 66,31 | 66,31 |
| W304_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 5,00 | 67,41 | 67,41 | 67,41 |
| W305_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 1,50 | 65,93 | 65,93 | 65,93 |
| W305_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 5,00 | 67,19 | 67,19 | 67,19 |
| W306_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 1,50 | 62,89 | 62,89 | 62,89 |
| W306_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 5,00 | 65,27 | 65,27 | 65,27 |
| W401_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 1,50 | 64,06 | 64,06 | 64,06 |
| W401_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 5,00 | 65,63 | 65,63 | 65,63 |
| W402_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 1,50 | 61,56 | 61,56 | 61,56 |
| W402_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 5,00 | 64,11 | 64,11 | 64,11 |
| W403_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 1,50 | 64,24 | 64,24 | 64,24 |
| W403_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 5,00 | 65,74 | 65,74 | 65,74 |
| W404_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 1,50 | 63,35 | 63,35 | 63,35 |
| W404_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 5,00 | 65,17 | 65,17 | 65,17 |
| W405_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 1,50 | 53,92 | 53,92 | 53,92 |
| W405_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 5,00 | 55,15 | 55,15 | 55,15 |
| W406_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 1,50 | 53,65 | 53,26 | 53,26 |
| W406_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 5,00 | 55,53 | 55,53 | 55,53 |
| W501_A | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 1,50 | 59,74 | 59,06 | 59,06 |
| W501_B | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 5,00 | 62,02 | 62,02 | 62,02 |
| W502_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 1,50 | 59,54 | 58,58 | 58,58 |
| W502_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 5,00 | 61,78 | 61,78 | 61,78 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bad - fluitje

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 1,50 | 61,23 | 61,23 | -- |
| BW101_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 5,00 | 61,97 | 61,97 | -- |
| BW102_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 1,50 | 61,06 | 61,06 | -- |
| BW102_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 5,00 | 61,65 | 61,65 | -- |
| W201_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 1,50 | 62,67 | 62,67 | -- |
| W201_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 5,00 | 63,19 | 63,19 | -- |
| W202_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 1,50 | 62,06 | 62,06 | -- |
| W202_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 5,00 | 62,48 | 62,48 | -- |
| W203_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 1,50 | 61,62 | 61,62 | -- |
| W203_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 5,00 | 62,13 | 62,13 | -- |
| W204_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 1,50 | 60,68 | 60,68 | -- |
| W204_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 5,00 | 61,21 | 61,21 | -- |
| W205_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 1,50 | 59,68 | 59,68 | -- |
| W205_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 5,00 | 60,07 | 60,07 | -- |
| W206_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 1,50 | 62,60 | 62,60 | -- |
| W206_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 5,00 | 63,15 | 63,15 | -- |
| W207_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 1,50 | 61,84 | 61,84 | -- |
| W207_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 5,00 | 62,22 | 62,22 | -- |
| W208_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 1,50 | 42,86 | 42,86 | -- |
| W208_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 5,00 | 43,59 | 43,59 | -- |
| W209_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 1,50 | 53,74 | 53,74 | -- |
| W209_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 5,00 | 58,02 | 58,02 | -- |
| W210_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 1,50 | 48,38 | 48,38 | -- |
| W210_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 5,00 | 48,34 | 48,34 | -- |
| W211_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 1,50 | 42,78 | 42,78 | -- |
| W211_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 5,00 | 43,81 | 43,81 | -- |
| W212_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 1,50 | 42,16 | 42,16 | -- |
| W212_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 5,00 | 42,88 | 42,88 | -- |
| W301_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 1,50 | 60,99 | 60,99 | -- |
| W301_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 5,00 | 61,16 | 61,16 | -- |
| W302_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 1,50 | 49,75 | 49,75 | -- |
| W302_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 5,00 | 50,40 | 50,40 | -- |
| W303_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 1,50 | 60,61 | 60,61 | -- |
| W303_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 5,00 | 60,69 | 60,69 | -- |
| W304_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 1,50 | 60,37 | 60,37 | -- |
| W304_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 5,00 | 60,40 | 60,40 | -- |
| W305_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 1,50 | 41,63 | 41,63 | -- |
| W305_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 5,00 | 42,16 | 42,16 | -- |
| W306_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 1,50 | 48,99 | 48,99 | -- |
| W306_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 5,00 | 56,09 | 56,09 | -- |
| W401_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 1,50 | 53,93 | 53,93 | -- |
| W401_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 5,00 | 54,28 | 54,28 | -- |
| W402_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 1,50 | 42,25 | 42,25 | -- |
| W402_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 5,00 | 43,12 | 43,12 | -- |
| W403_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 1,50 | 53,84 | 53,84 | -- |
| W403_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 5,00 | 54,22 | 54,22 | -- |
| W404_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 1,50 | 53,61 | 53,61 | -- |
| W404_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 5,00 | 53,92 | 53,92 | -- |
| W405_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 1,50 | 40,61 | 40,61 | -- |
| W405_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 5,00 | 39,89 | 39,89 | -- |
| W406_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 1,50 | 42,82 | 42,82 | -- |
| W406_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 5,00 | 43,08 | 43,08 | -- |
| W501_A | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 1,50 | 52,61 | 52,61 | -- |
| W501_B | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 5,00 | 52,78 | 52,78 | -- |
| W502_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 1,50 | 52,57 | 52,57 | -- |
| W502_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 5,00 | 52,73 | 52,73 | -- |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bad - stem

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 1,50 | 48,49 | 48,49 | 48,49 |
| BW101_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 5,00 | 50,66 | 50,66 | 50,66 |
| BW102_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 1,50 | 48,12 | 48,12 | 48,12 |
| BW102_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 5,00 | 50,16 | 50,16 | 50,16 |
| W201_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 1,50 | 50,46 | 50,46 | 50,46 |
| W201_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 5,00 | 51,67 | 51,67 | 51,67 |
| W202_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 1,50 | 50,52 | 50,52 | 50,52 |
| W202_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 5,00 | 51,54 | 51,54 | 51,54 |
| W203_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 1,50 | 49,67 | 49,67 | 49,67 |
| W203_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 5,00 | 50,93 | 50,93 | 50,93 |
| W204_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 1,50 | 48,57 | 48,57 | 48,57 |
| W204_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 5,00 | 50,31 | 50,31 | 50,31 |
| W205_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 1,50 | 48,05 | 48,05 | 48,05 |
| W205_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 5,00 | 49,56 | 49,56 | 49,56 |
| W206_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 1,50 | 50,27 | 50,27 | 50,27 |
| W206_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 5,00 | 51,60 | 51,60 | 51,60 |
| W207_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 1,50 | 49,73 | 49,73 | 49,73 |
| W207_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 5,00 | 51,18 | 51,18 | 51,18 |
| W208_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 1,50 | 36,34 | 36,34 | 36,34 |
| W208_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 5,00 | 36,92 | 36,92 | 36,92 |
| W209_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 1,50 | 43,04 | 43,04 | 43,04 |
| W209_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 5,00 | 46,51 | 46,51 | 46,51 |
| W210_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 1,50 | 42,38 | 42,38 | 42,38 |
| W210_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 5,00 | 42,89 | 42,89 | 42,89 |
| W211_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 1,50 | 37,13 | 37,13 | 37,13 |
| W211_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 5,00 | 37,26 | 37,26 | 37,26 |
| W212_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 1,50 | 35,15 | 35,15 | 35,15 |
| W212_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 5,00 | 36,55 | 36,55 | 36,55 |
| W301_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 1,50 | 48,95 | 48,95 | 48,95 |
| W301_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 5,00 | 49,76 | 49,76 | 49,76 |
| W302_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 1,50 | 43,37 | 43,37 | 43,37 |
| W302_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 5,00 | 44,44 | 44,44 | 44,44 |
| W303_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 1,50 | 49,06 | 49,06 | 49,06 |
| W303_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 5,00 | 49,74 | 49,74 | 49,74 |
| W304_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 1,50 | 48,43 | 48,43 | 48,43 |
| W304_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 5,00 | 49,14 | 49,14 | 49,14 |
| W305_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 1,50 | 34,24 | 34,24 | 34,24 |
| W305_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 5,00 | 34,51 | 34,51 | 34,51 |
| W306_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 1,50 | 40,09 | 40,09 | 40,09 |
| W306_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 5,00 | 44,77 | 44,77 | 44,77 |
| W401_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 1,50 | 44,46 | 44,46 | 44,46 |
| W401_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 5,00 | 46,60 | 46,60 | 46,60 |
| W402_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 1,50 | 37,29 | 37,29 | 37,29 |
| W402_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 5,00 | 39,24 | 39,24 | 39,24 |
| W403_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 1,50 | 44,02 | 44,02 | 44,02 |
| W403_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 5,00 | 46,62 | 46,62 | 46,62 |
| W404_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 1,50 | 43,18 | 43,18 | 43,18 |
| W404_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 5,00 | 44,69 | 44,69 | 44,69 |
| W405_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 1,50 | 32,36 | 32,36 | 32,36 |
| W405_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 5,00 | 32,35 | 32,35 | 32,35 |
| W406_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 1,50 | 37,44 | 37,44 | 37,44 |
| W406_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 5,00 | 37,77 | 37,77 | 37,77 |
| W501_A | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 1,50 | 42,58 | 42,58 | 42,58 |
| W501_B | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 5,00 | 43,51 | 43,51 | 43,51 |
| W502_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 1,50 | 42,52 | 42,52 | 42,52 |
| W502_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 5,00 | 43,45 | 43,45 | 43,45 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ligweide noordwest

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 1,50 | 50,97 | 50,97 | -- |
| BW101_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 5,00 | 54,13 | 54,13 | -- |
| BW102_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 1,50 | 50,78 | 50,78 | -- |
| BW102_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 5,00 | 54,00 | 54,00 | -- |
| W201_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 1,50 | 56,14 | 56,14 | -- |
| W201_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 5,00 | 59,34 | 59,34 | -- |
| W202_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 1,50 | 55,80 | 55,80 | -- |
| W202_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 5,00 | 58,11 | 58,11 | -- |
| W203_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 1,50 | 54,23 | 54,23 | -- |
| W203_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 5,00 | 56,67 | 56,67 | -- |
| W204_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 1,50 | 52,74 | 52,74 | -- |
| W204_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 5,00 | 55,30 | 55,30 | -- |
| W205_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 1,50 | 52,10 | 52,10 | -- |
| W205_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 5,00 | 54,17 | 54,17 | -- |
| W206_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 1,50 | 56,05 | 56,05 | -- |
| W206_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 5,00 | 59,29 | 59,29 | -- |
| W207_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 1,50 | 55,44 | 55,44 | -- |
| W207_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 5,00 | 58,75 | 58,75 | -- |
| W208_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 1,50 | 42,76 | 42,76 | -- |
| W208_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 5,00 | 45,09 | 45,09 | -- |
| W209_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 1,50 | 51,57 | 51,57 | -- |
| W209_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 5,00 | 54,41 | 54,41 | -- |
| W210_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 1,50 | 48,14 | 48,14 | -- |
| W210_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 5,00 | 49,47 | 49,47 | -- |
| W211_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 1,50 | 41,09 | 41,09 | -- |
| W211_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 5,00 | 43,10 | 43,10 | -- |
| W212_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 1,50 | 39,77 | 39,77 | -- |
| W212_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 5,00 | 40,76 | 40,76 | -- |
| W301_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 1,50 | 54,79 | 54,79 | -- |
| W301_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 5,00 | 57,28 | 57,28 | -- |
| W302_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 1,50 | 48,95 | 48,95 | -- |
| W302_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 5,00 | 51,35 | 51,35 | -- |
| W303_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 1,50 | 54,83 | 54,83 | -- |
| W303_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 5,00 | 57,31 | 57,31 | -- |
| W304_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 1,50 | 54,00 | 54,00 | -- |
| W304_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 5,00 | 56,88 | 56,88 | -- |
| W305_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 1,50 | 41,26 | 41,26 | -- |
| W305_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 5,00 | 43,04 | 43,04 | -- |
| W306_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 1,50 | 47,66 | 47,66 | -- |
| W306_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 5,00 | 52,93 | 52,93 | -- |
| W401_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 1,50 | 52,78 | 52,78 | -- |
| W401_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 5,00 | 55,48 | 55,48 | -- |
| W402_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 1,50 | 44,39 | 44,39 | -- |
| W402_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 5,00 | 45,26 | 45,26 | -- |
| W403_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 1,50 | 52,01 | 52,01 | -- |
| W403_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 5,00 | 54,61 | 54,61 | -- |
| W404_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 1,50 | 51,56 | 51,56 | -- |
| W404_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 5,00 | 54,12 | 54,12 | -- |
| W405_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 1,50 | 38,79 | 38,79 | -- |
| W405_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 5,00 | 39,68 | 39,68 | -- |
| W406_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 1,50 | 49,10 | 49,10 | -- |
| W406_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 5,00 | 49,47 | 49,47 | -- |
| W501_A | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 1,50 | 50,64 | 50,64 | -- |
| W501_B | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 5,00 | 52,31 | 52,31 | -- |
| W502_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 1,50 | 50,39 | 50,39 | -- |
| W502_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 5,00 | 52,22 | 52,22 | -- |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ligweide zuidoost

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 1,50 | 45,42 | 45,42 | -- |
| BW101_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 5,00 | 47,67 | 47,67 | -- |
| BW102_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 1,50 | 45,21 | 45,21 | -- |
| BW102_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 5,00 | 47,69 | 47,69 | -- |
| W201_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 1,50 | 49,45 | 49,45 | -- |
| W201_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 5,00 | 51,15 | 51,15 | -- |
| W202_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 1,50 | 47,13 | 47,13 | -- |
| W202_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 5,00 | 48,40 | 48,40 | -- |
| W203_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 1,50 | 46,63 | 46,63 | -- |
| W203_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 5,00 | 47,06 | 47,06 | -- |
| W204_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 1,50 | 45,93 | 45,93 | -- |
| W204_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 5,00 | 46,02 | 46,02 | -- |
| W205_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 1,50 | 45,30 | 45,30 | -- |
| W205_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 5,00 | 45,12 | 45,12 | -- |
| W206_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 1,50 | 49,47 | 49,47 | -- |
| W206_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 5,00 | 51,27 | 51,27 | -- |
| W207_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 1,50 | 50,13 | 50,13 | -- |
| W207_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 5,00 | 52,16 | 52,16 | -- |
| W208_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 1,50 | 45,72 | 45,72 | -- |
| W208_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 5,00 | 46,74 | 46,74 | -- |
| W209_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 1,50 | 39,30 | 39,30 | -- |
| W209_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 5,00 | 40,01 | 40,01 | -- |
| W210_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 1,50 | 36,42 | 36,42 | -- |
| W210_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 5,00 | 36,86 | 36,86 | -- |
| W211_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 1,50 | 31,36 | 31,36 | -- |
| W211_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 5,00 | 34,75 | 34,75 | -- |
| W212_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 1,50 | 45,07 | 45,07 | -- |
| W212_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 5,00 | 46,63 | 46,63 | -- |
| W301_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 1,50 | 49,95 | 49,95 | -- |
| W301_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 5,00 | 51,61 | 51,61 | -- |
| W302_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 1,50 | 49,60 | 49,60 | -- |
| W302_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 5,00 | 50,80 | 50,80 | -- |
| W303_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 1,50 | 49,70 | 49,70 | -- |
| W303_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 5,00 | 51,69 | 51,69 | -- |
| W304_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 1,50 | 49,53 | 49,53 | -- |
| W304_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 5,00 | 51,50 | 51,50 | -- |
| W305_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 1,50 | 42,80 | 42,80 | -- |
| W305_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 5,00 | 43,74 | 43,74 | -- |
| W306_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 1,50 | 38,00 | 38,00 | -- |
| W306_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 5,00 | 34,85 | 34,85 | -- |
| W401_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 1,50 | 50,53 | 50,53 | -- |
| W401_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 5,00 | 50,66 | 50,66 | -- |
| W402_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 1,50 | 47,95 | 47,95 | -- |
| W402_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 5,00 | 49,98 | 49,98 | -- |
| W403_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 1,50 | 48,81 | 48,81 | -- |
| W403_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 5,00 | 50,72 | 50,72 | -- |
| W404_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 1,50 | 48,57 | 48,57 | -- |
| W404_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 5,00 | 50,44 | 50,44 | -- |
| W405_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 1,50 | 39,65 | 39,65 | -- |
| W405_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 5,00 | 40,43 | 40,43 | -- |
| W406_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 1,50 | 30,28 | 30,28 | -- |
| W406_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 5,00 | 31,08 | 31,08 | -- |
| W501_A | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 1,50 | 42,03 | 42,03 | -- |
| W501_B | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 5,00 | 48,71 | 48,71 | -- |
| W502_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 1,50 | 42,04 | 42,04 | -- |
| W502_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 5,00 | 48,57 | 48,57 | -- |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Parkeerplaats - stem

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 1,50 | 53,50 | 53,50 | 53,50 |
| BW101_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 5,00 | 56,84 | 56,84 | 56,84 |
| BW102_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 1,50 | 53,28 | 53,28 | 53,28 |
| BW102_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 5,00 | 56,73 | 56,73 | 56,73 |
| W201_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 1,50 | 66,83 | 66,83 | 66,83 |
| W201_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 5,00 | 67,87 | 67,87 | 67,87 |
| W202_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 1,50 | 64,08 | 64,08 | 64,08 |
| W202_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 5,00 | 65,98 | 65,98 | 65,98 |
| W203_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 1,50 | 61,80 | 61,80 | 61,80 |
| W203_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 5,00 | 64,17 | 64,17 | 64,17 |
| W204_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 1,50 | 59,91 | 59,91 | 59,91 |
| W204_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 5,00 | 62,12 | 62,12 | 62,12 |
| W205_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 1,50 | 58,32 | 58,32 | 58,32 |
| W205_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 5,00 | 60,08 | 60,08 | 60,08 |
| W206_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 1,50 | 66,93 | 66,93 | 66,93 |
| W206_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 5,00 | 67,95 | 67,95 | 67,95 |
| W207_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 1,50 | 65,77 | 65,77 | 65,77 |
| W207_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 5,00 | 67,23 | 67,23 | 67,23 |
| W208_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 1,50 | 65,20 | 65,20 | 65,20 |
| W208_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 5,00 | 66,37 | 66,37 | 66,37 |
| W209_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 1,50 | 62,05 | 62,05 | 62,05 |
| W209_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 5,00 | 64,57 | 64,57 | 64,57 |
| W210_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 1,50 | 59,89 | 59,89 | 59,89 |
| W210_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 5,00 | 62,56 | 62,56 | 62,56 |
| W211_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 1,50 | 58,29 | 58,29 | 58,29 |
| W211_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 5,00 | 60,65 | 60,65 | 60,65 |
| W212_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 1,50 | 58,46 | 58,46 | 58,46 |
| W212_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 5,00 | 60,72 | 60,72 | 60,72 |
| W301_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 1,50 | 65,94 | 65,94 | 65,94 |
| W301_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 5,00 | 67,19 | 67,19 | 67,19 |
| W302_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 1,50 | 62,19 | 62,19 | 62,19 |
| W302_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 5,00 | 64,42 | 64,42 | 64,42 |
| W303_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 1,50 | 66,43 | 66,43 | 66,43 |
| W303_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 5,00 | 67,48 | 67,48 | 67,48 |
| W304_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 1,50 | 66,31 | 66,31 | 66,31 |
| W304_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 5,00 | 67,41 | 67,41 | 67,41 |
| W305_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 1,50 | 65,93 | 65,93 | 65,93 |
| W305_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 5,00 | 67,19 | 67,19 | 67,19 |
| W306_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 1,50 | 62,89 | 62,89 | 62,89 |
| W306_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 5,00 | 65,27 | 65,27 | 65,27 |
| W401_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 1,50 | 64,06 | 64,06 | 64,06 |
| W401_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 5,00 | 65,63 | 65,63 | 65,63 |
| W402_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 1,50 | 61,56 | 61,56 | 61,56 |
| W402_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 5,00 | 64,11 | 64,11 | 64,11 |
| W403_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 1,50 | 64,24 | 64,24 | 64,24 |
| W403_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 5,00 | 65,74 | 65,74 | 65,74 |
| W404_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 1,50 | 63,35 | 63,35 | 63,35 |
| W404_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 5,00 | 65,17 | 65,17 | 65,17 |
| W405_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 1,50 | 53,92 | 53,92 | 53,92 |
| W405_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 5,00 | 55,15 | 55,15 | 55,15 |
| W406_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 1,50 | 53,26 | 53,26 | 53,26 |
| W406_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 5,00 | 55,53 | 55,53 | 55,53 |
| W501_A | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 1,50 | 59,06 | 59,06 | 59,06 |
| W501_B | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 5,00 | 62,02 | 62,02 | 62,02 |
| W502_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 1,50 | 58,58 | 58,58 | 58,58 |
| W502_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 5,00 | 61,78 | 61,78 | 61,78 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Parkeerterrein cs

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 1,50 | 54,61 | 45,79 | 45,79 |
| BW101_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 5,00 | 55,25 | 48,20 | 48,20 |
| BW102_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 1,50 | 54,14 | 45,67 | 45,67 |
| BW102_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 5,00 | 55,11 | 48,13 | 48,13 |
| W201_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 1,50 | 70,67 | 58,32 | 58,32 |
| W201_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 5,00 | 70,72 | 60,05 | 60,05 |
| W202_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 1,50 | 67,09 | 55,56 | 55,56 |
| W202_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 5,00 | 68,54 | 57,94 | 57,94 |
| W203_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 1,50 | 64,06 | 53,30 | 53,30 |
| W203_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 5,00 | 66,31 | 55,99 | 55,99 |
| W204_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 1,50 | 61,84 | 51,43 | 51,43 |
| W204_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 5,00 | 64,37 | 53,50 | 53,50 |
| W205_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 1,50 | 60,78 | 50,16 | 50,16 |
| W205_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 5,00 | 62,04 | 51,46 | 51,46 |
| W206_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 1,50 | 70,81 | 58,50 | 58,50 |
| W206_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 5,00 | 70,80 | 60,20 | 60,20 |
| W207_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 1,50 | 69,24 | 57,52 | 57,52 |
| W207_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 5,00 | 69,73 | 59,58 | 59,58 |
| W208_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 1,50 | 55,93 | 53,90 | 53,90 |
| W208_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 5,00 | 59,07 | 58,13 | 58,13 |
| W209_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 1,50 | 60,10 | 52,28 | 52,28 |
| W209_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 5,00 | 62,38 | 55,89 | 55,89 |
| W210_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 1,50 | 56,04 | 50,07 | 50,07 |
| W210_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 5,00 | 61,36 | 53,61 | 53,61 |
| W211_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 1,50 | 52,38 | 49,54 | 49,54 |
| W211_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 5,00 | 58,34 | 51,87 | 51,87 |
| W212_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 1,50 | 53,87 | 49,40 | 49,40 |
| W212_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 5,00 | 57,46 | 50,56 | 50,56 |
| W301_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 1,50 | 64,66 | 55,12 | 55,12 |
| W301_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 5,00 | 67,22 | 59,06 | 59,06 |
| W302_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 1,50 | 62,61 | 50,76 | 50,76 |
| W302_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 5,00 | 65,29 | 54,98 | 54,98 |
| W303_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 1,50 | 64,59 | 55,50 | 55,50 |
| W303_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 5,00 | 67,19 | 59,40 | 59,40 |
| W304_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 1,50 | 63,51 | 55,44 | 55,44 |
| W304_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 5,00 | 66,57 | 59,33 | 59,33 |
| W305_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 1,50 | 55,12 | 55,12 | 55,12 |
| W305_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 5,00 | 59,07 | 59,07 | 59,07 |
| W306_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 1,50 | 54,71 | 52,68 | 52,68 |
| W306_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 5,00 | 59,84 | 56,45 | 56,45 |
| W401_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 1,50 | 61,78 | 53,75 | 53,75 |
| W401_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 5,00 | 64,42 | 57,81 | 57,81 |
| W402_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 1,50 | 53,75 | 51,89 | 51,89 |
| W402_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 5,00 | 63,20 | 55,68 | 55,68 |
| W403_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 1,50 | 61,76 | 53,88 | 53,88 |
| W403_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 5,00 | 64,42 | 57,91 | 57,91 |
| W404_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 1,50 | 61,27 | 53,49 | 53,49 |
| W404_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 5,00 | 63,73 | 57,22 | 57,22 |
| W405_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 1,50 | 46,82 | 45,00 | 45,00 |
| W405_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 5,00 | 48,76 | 46,73 | 46,73 |
| W406_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 1,50 | 53,65 | 44,23 | 44,23 |
| W406_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 5,00 | 55,33 | 46,71 | 46,71 |
| W501_A | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 1,50 | 59,74 | 50,65 | 50,65 |
| W501_B | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 5,00 | 61,07 | 53,66 | 53,66 |
| W502_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 1,50 | 59,54 | 50,37 | 50,37 |
| W502_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 5,00 | 60,97 | 53,51 | 53,51 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax bij Bron voor toetspunt: W206_B - Woningen Kabelslag 29-47 (oost)
Groep: LArLT

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W206_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 5,00 | 70,80 | 67,95 | 67,95 |
| P825 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,61 | 449523,80 | 1,60 | 67,95 | 67,95 | 67,95 |
| P824 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119692,53 | 449526,68 | 1,60 | 66,94 | 66,94 | 66,94 |
| P843 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119693,57 | 449508,64 | 1,60 | 66,88 | 66,88 | 66,88 |
| P841 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119690,09 | 449516,47 | 1,60 | 66,79 | 66,79 | 66,79 |
| P821 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119683,06 | 449531,11 | 1,60 | 66,30 | 66,30 | 66,30 |
| P849 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119698,67 | 449498,66 | 1,60 | 66,13 | 66,13 | 66,13 |
| P822 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119689,46 | 449533,44 | 1,60 | 66,11 | 66,11 | 66,11 |
| P844 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119699,29 | 449511,52 | 1,60 | 65,52 | 65,52 | 65,52 |
| P826 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119678,97 | 449538,12 | 1,60 | 65,45 | 65,45 | 65,45 |
| P842 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119695,68 | 449519,16 | 1,60 | 65,42 | 65,42 | 65,42 |
| P823 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,00 | 449540,56 | 1,60 | 65,17 | 65,17 | 65,17 |
| P848 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119706,94 | 449481,61 | 1,60 | 65,02 | 65,02 | 65,02 |
| P850 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119704,66 | 449500,77 | 1,60 | 64,92 | 64,92 | 64,92 |
| P845 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119703,37 | 449488,57 | 1,60 | 64,81 | 64,81 | 64,81 |
| P847 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119712,85 | 449484,36 | 1,60 | 64,62 | 64,62 | 64,62 |
| P852 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119704,86 | 449514,13 | 1,60 | 64,38 | 64,38 | 64,38 |
| P855 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119719,07 | 449487,57 | 1,60 | 64,38 | 64,38 | 64,38 |
| P851 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119701,55 | 449521,35 | 1,60 | 64,29 | 64,29 | 64,29 |
| P846 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119709,35 | 449491,38 | 1,60 | 63,94 | 63,94 | 63,94 |
| P853 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119710,44 | 449503,56 | 1,60 | 63,88 | 63,88 | 63,88 |
| P827 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119672,40 | 449552,09 | 1,60 | 63,68 | 63,68 | 63,68 |
| P854 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119715,43 | 449494,55 | 1,60 | 63,04 | 63,04 | 63,04 |
| P837 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,02 | 449566,13 | 1,60 | 62,18 | 62,18 | 62,18 |
| P828 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119664,47 | 449566,74 | 1,60 | 61,33 | 61,33 | 61,33 |
| P125 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,61 | 449523,80 | 1,00 | 60,20 | 60,20 | 60,20 |
| P124 | LAmax dichtslaan portieren | 119692,53 | 449526,68 | 1,00 | 59,26 | 59,26 | 59,26 |
| P143 | LAmax dichtslaan portieren | 119693,57 | 449508,64 | 1,00 | 58,77 | 58,77 | 58,77 |
| P141 | LAmax dichtslaan portieren | 119690,09 | 449516,47 | 1,00 | 58,73 | 58,73 | 58,73 |
| P121 | LAmax dichtslaan portieren | 119683,06 | 449531,11 | 1,00 | 58,21 | 58,21 | 58,21 |
| P122 | LAmax dichtslaan portieren | 119689,46 | 449533,44 | 1,00 | 58,14 | 58,14 | 58,14 |
| P149 | LAmax dichtslaan portieren | 119698,67 | 449498,66 | 1,00 | 58,07 | 58,07 | 58,07 |
| P144 | LAmax dichtslaan portieren | 119699,29 | 449511,52 | 1,00 | 57,56 | 57,56 | 57,56 |
| P142 | LAmax dichtslaan portieren | 119695,68 | 449519,16 | 1,00 | 57,42 | 57,42 | 57,42 |
| P126 | LAmax dichtslaan portieren | 119678,97 | 449538,12 | 1,00 | 57,26 | 57,26 | 57,26 |
| P123 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,00 | 449540,56 | 1,00 | 57,03 | 57,03 | 57,03 |
| P150 | LAmax dichtslaan portieren | 119704,66 | 449500,77 | 1,00 | 56,95 | 56,95 | 56,95 |
| P148 | LAmax dichtslaan portieren | 119706,94 | 449481,61 | 1,00 | 56,93 | 56,93 | 56,93 |
| P145 | LAmax dichtslaan portieren | 119703,37 | 449488,57 | 1,00 | 56,87 | 56,87 | 56,87 |
| P147 | LAmax dichtslaan portieren | 119712,85 | 449484,36 | 1,00 | 56,70 | 56,70 | 56,70 |
| P829 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119657,07 | 449581,67 | 1,60 | 56,64 | 56,64 | 56,64 |
| P155 | LAmax dichtslaan portieren | 119719,07 | 449487,57 | 1,00 | 56,53 | 56,53 | 56,53 |
| P152 | LAmax dichtslaan portieren | 119704,86 | 449514,13 | 1,00 | 56,31 | 56,31 | 56,31 |
| P151 | LAmax dichtslaan portieren | 119701,55 | 449521,35 | 1,00 | 56,20 | 56,20 | 56,20 |
| P835 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119667,73 | 449605,49 | 1,60 | 55,99 | 55,99 | 55,99 |
| P153 | LAmax dichtslaan portieren | 119710,44 | 449503,56 | 1,00 | 55,96 | 55,96 | 55,96 |
| P146 | LAmax dichtslaan portieren | 119709,35 | 449491,38 | 1,00 | 55,84 | 55,84 | 55,84 |
| P836 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119660,96 | 449602,28 | 1,60 | 55,46 | 55,46 | 55,46 |
| P127 | LAmax dichtslaan portieren | 119672,40 | 449552,09 | 1,00 | 55,26 | 55,26 | 55,26 |
| P154 | LAmax dichtslaan portieren | 119715,43 | 449494,55 | 1,00 | 55,10 | 55,10 | 55,10 |
| P834 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119660,83 | 449620,46 | 1,60 | 54,71 | 54,71 | 54,71 |
| P137 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,02 | 449566,13 | 1,00 | 54,59 | 54,59 | 54,59 |
| P830 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119649,23 | 449596,87 | 1,60 | 54,56 | 54,56 | 54,56 |
| P833 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119653,94 | 449616,94 | 1,60 | 54,38 | 54,38 | 54,38 |
| P111 | LAmax personenwagens | 119680,47 | 449516,16 | 0,80 | 53,88 | 53,88 | 53,88 |
| P832 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119648,84 | 449614,74 | 1,60 | 53,71 | 53,71 | 53,71 |
| P831 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119641,71 | 449610,98 | 1,60 | 52,84 | 52,84 | 52,84 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax bij Bron voor toetspunt: W206_B - Woningen Kabelslag 29-47 (oost)
Groep: LArLT

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P128 | LAmax dichtslaan portieren | 119664,47 | 449566,74 | 1,00 | 52,56 | 52,56 | 52,56 |
| P403 | LAmax bezoeker bad | 119702,15 | 449612,87 | 1,60 | 51,60 | 51,60 | 51,60 |
| P402 | LAmax bezoeker bad | 119697,50 | 449622,41 | 1,60 | 51,07 | 51,07 | 51,07 |
| P413 | LAmax bezoeker bad | 119713,21 | 449641,84 | 1,60 | 50,69 | 50,69 | 50,69 |
| P401 | LAmax bezoeker bad | 119692,73 | 449631,84 | 1,60 | 50,61 | 50,61 | 50,61 |
| M102 | Personenwagens | 119680,51 | 449516,19 | 0,80 | 50,30 | 50,30 | 50,30 |
| M101 | Personenwagens | 119680,34 | 449516,47 | 0,80 | 50,27 | 50,27 | 50,27 |
| P414 | LAmax bezoeker bad | 119703,78 | 449638,00 | 1,60 | 50,05 | 50,05 | 50,05 |
| P112 | LAmax personenwagens | 119716,35 | 449486,82 | 0,80 | 48,71 | 48,71 | 48,71 |
| P416 | LAmax bezoeker bad | 119713,33 | 449617,17 | 1,60 | 48,52 | 48,52 | 48,52 |
| P415 | LAmax bezoeker bad | 119709,25 | 449626,13 | 1,60 | 48,36 | 48,36 | 48,36 |
| P417 | LAmax bezoeker bad | 119718,80 | 449606,81 | 1,60 | 48,27 | 48,27 | 48,27 |
| P136 | LAmax dichtslaan portieren | 119660,96 | 449602,28 | 1,00 | 48,03 | 48,03 | 48,03 |
| P135 | LAmax dichtslaan portieren | 119667,73 | 449605,49 | 1,00 | 47,76 | 47,76 | 47,76 |
| P129 | LAmax dichtslaan portieren | 119657,07 | 449581,67 | 1,00 | 47,64 | 47,64 | 47,64 |
| P404 | LAmax bezoeker bad | 119707,74 | 449601,93 | 1,60 | 47,29 | 47,29 | 47,29 |
| P133 | LAmax dichtslaan portieren | 119653,94 | 449616,94 | 1,00 | 46,54 | 46,54 | 46,54 |
| P132 | LAmax dichtslaan portieren | 119648,84 | 449614,74 | 1,00 | 46,42 | 46,42 | 46,42 |
| P134 | LAmax dichtslaan portieren | 119660,83 | 449620,46 | 1,00 | 46,31 | 46,31 | 46,31 |
| P130 | LAmax dichtslaan portieren | 119649,23 | 449596,87 | 1,00 | 45,76 | 45,76 | 45,76 |
| P412 | LAmax bezoeker bad | 119718,80 | 449630,79 | 1,60 | 45,25 | 45,25 | 45,25 |
| P411 | LAmax bezoeker bad | 119723,22 | 449621,71 | 1,60 | 44,56 | 44,56 | 44,56 |
| P410 | LAmax bezoeker bad | 119728,22 | 449610,65 | 1,60 | 44,50 | 44,50 | 44,50 |
| P131 | LAmax dichtslaan portieren | 119641,71 | 449610,98 | 1,00 | 44,34 | 44,34 | 44,34 |
| P409 | LAmax bezoeker bad | 119733,81 | 449600,99 | 1,60 | 44,34 | 44,34 | 44,34 |
| P418 | LAmax bezoeker bad | 119723,45 | 449596,69 | 1,60 | 44,21 | 44,21 | 44,21 |
| P408 | LAmax bezoeker bad | 119737,53 | 449592,50 | 1,60 | 44,03 | 44,03 | 44,03 |
| P407 | LAmax bezoeker bad | 119728,34 | 449588,31 | 1,60 | 43,55 | 43,55 | 43,55 |
| P405 | LAmax bezoeker bad | 119712,74 | 449591,45 | 1,60 | 41,95 | 41,95 | 41,95 |
| P406 | LAmax bezoeker bad | 119717,87 | 449582,37 | 1,60 | 39,09 | 39,09 | 39,09 |
| S101B | Buitenbad (25 pers N) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | -- | -- | 30,32 |
| P601 | Installaties | 119710,10 | 449531,19 | 1,50 | 29,48 | 29,48 | 29,48 |
| S201B | Praten personen parkeerplaats | 119690,91 | 449560,59 | 1,20 | 26,86 | 26,86 | 26,86 |
| P602 | Installaties | 119693,09 | 449565,01 | 1,50 | 26,50 | 26,50 | 26,50 |
| P603 | Installaties | 119722,99 | 449579,99 | 1,50 | 22,74 | 22,74 | 22,74 |
| P604 | Installaties | 119740,07 | 449546,24 | 1,50 | 22,70 | 22,70 | 22,70 |
| S201A | Praten personen parkeerplaats | 119660,88 | 449620,42 | 1,20 | 20,51 | 20,51 | 20,51 |
| M103 | Vrachtwagens | 119680,43 | 449516,34 | 1,20 | 63,20 | -- | -- |
| M104 | Rolcontainers | 119680,16 | 449560,65 | 0,75 | 46,97 | -- | -- |
| P101 | LAmax vrachtwagen | 119680,36 | 449516,49 | 1,20 | 70,80 | -- | -- |
| P102 | LAmax vrachtwagen | 119679,54 | 449560,32 | 1,20 | 63,82 | -- | -- |
| P103 | LAmax laden en lossen | 119681,93 | 449557,26 | 0,75 | 66,34 | -- | -- |
| P104 | LAmax laden en lossen | 119705,70 | 449531,20 | 0,75 | 69,23 | -- | -- |
| P201 | LAmax bezoeker noordwest | 119662,15 | 449620,75 | 1,60 | 54,58 | 54,58 | -- |
| P202 | LAmax bezoeker noordwest | 119666,24 | 449613,63 | 1,60 | 55,12 | 55,12 | -- |
| P203 | LAmax bezoeker noordwest | 119672,53 | 449601,16 | 1,60 | 56,30 | 56,30 | -- |
| P204 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,40 | 449587,41 | 1,60 | 57,46 | 57,46 | -- |
| P205 | LAmax bezoeker noordwest | 119684,76 | 449577,51 | 1,60 | 58,36 | 58,36 | -- |
| P206 | LAmax bezoeker noordwest | 119689,07 | 449568,43 | 1,60 | 59,29 | 59,29 | -- |
| P207 | LAmax bezoeker noordwest | 119670,38 | 449624,52 | 1,60 | 52,92 | 52,92 | -- |
| P208 | LAmax bezoeker noordwest | 119673,58 | 449616,89 | 1,60 | 53,58 | 53,58 | -- |
| P209 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,75 | 449603,37 | 1,60 | 54,89 | 54,89 | -- |
| P210 | LAmax bezoeker noordwest | 119686,28 | 449590,79 | 1,60 | 56,23 | 56,23 | -- |
| P211 | LAmax bezoeker noordwest | 119691,05 | 449580,19 | 1,60 | 57,34 | 57,34 | -- |
| P212 | LAmax bezoeker noordwest | 119695,71 | 449571,34 | 1,60 | 47,56 | 47,56 | -- |
| P213 | LAmax bezoeker noordwest | 119676,20 | 449627,55 | 1,60 | 51,95 | 51,95 | -- |
| P214 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,99 | 449619,57 | 1,60 | 52,55 | 52,55 | -- |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax bij Bron voor toetspunt: W206_B - Woningen Kabelslag 29-47 (oost)
Groep: LArLT

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P215 | LAmax bezoeker noordwest | 119686,98 | 449606,99 | 1,60 | 53,55 | 53,55 | -- |
| P216 | LAmax bezoeker noordwest | 119693,03 | 449593,80 | 1,60 | 54,88 | 54,88 | -- |
| P217 | LAmax bezoeker noordwest | 119698,07 | 449583,89 | 1,60 | 48,85 | 48,85 | -- |
| P218 | LAmax bezoeker noordwest | 119702,87 | 449574,61 | 1,60 | 45,66 | 45,66 | -- |
| P219 | LAmax bezoeker noordwest | 119683,76 | 449630,66 | 1,60 | 50,97 | 50,97 | -- |
| P220 | LAmax bezoeker noordwest | 119687,52 | 449622,58 | 1,60 | 51,53 | 51,53 | -- |
| P221 | LAmax bezoeker noordwest | 119693,43 | 449610,67 | 1,60 | 52,45 | 52,45 | -- |
| P222 | LAmax bezoeker noordwest | 119700,55 | 449596,76 | 1,60 | 50,65 | 50,65 | -- |
| P223 | LAmax bezoeker noordwest | 119705,11 | 449587,40 | 1,60 | 46,48 | 46,48 | -- |
| P224 | LAmax bezoeker noordwest | 119709,91 | 449578,13 | 1,60 | 39,20 | 39,20 | -- |
| P301 | LAmax bezoeker zuidoost | 119744,72 | 449546,90 | 1,60 | 41,16 | 41,16 | -- |
| P302 | LAmax bezoeker zuidoost | 119753,70 | 449550,87 | 1,60 | 50,08 | 50,08 | -- |
| P303 | LAmax bezoeker zuidoost | 119761,06 | 449554,81 | 1,60 | 51,27 | 51,27 | -- |
| P304 | LAmax bezoeker zuidoost | 119737,77 | 449561,93 | 1,60 | 37,31 | 37,31 | -- |
| P305 | LAmax bezoeker zuidoost | 119745,92 | 449565,42 | 1,60 | 41,55 | 41,55 | -- |
| P306 | LAmax bezoeker zuidoost | 119753,82 | 449569,30 | 1,60 | 38,45 | 38,45 | -- |
| P307 | LAmax bezoeker zuidoost | 119729,23 | 449578,75 | 1,60 | 39,62 | 39,62 | -- |
| P308 | LAmax bezoeker zuidoost | 119736,35 | 449582,50 | 1,60 | 43,26 | 43,26 | -- |
| P309 | LAmax bezoeker zuidoost | 119743,98 | 449586,64 | 1,60 | 43,35 | 43,35 | -- |
| P501 | LAmax fluitje | 119693,43 | 449630,81 | 1,60 | 62,11 | 62,11 | -- |
| P502 | LAmax fluitje | 119697,97 | 449621,40 | 1,60 | 62,59 | 62,59 | -- |
| P503 | LAmax fluitje | 119702,73 | 449611,89 | 1,60 | 63,15 | 63,15 | -- |
| P504 | LAmax fluitje | 119708,02 | 449601,08 | 1,60 | 56,09 | 56,09 | -- |
| P505 | LAmax fluitje | 119713,32 | 449590,60 | 1,60 | 46,37 | 46,37 | -- |
| P506 | LAmax fluitje | 119718,83 | 449582,38 | 1,60 | 47,78 | 47,78 | -- |
| P507 | LAmax fluitje | 119728,56 | 449587,46 | 1,60 | 51,16 | 51,16 | -- |
| P508 | LAmax fluitje | 119737,75 | 449591,68 | 1,60 | 50,58 | 50,58 | -- |
| P509 | LAmax fluitje | 119734,18 | 449600,22 | 1,60 | 50,59 | 50,59 | -- |
| P510 | LAmax fluitje | 119729,21 | 449609,95 | 1,60 | 50,85 | 50,85 | -- |
| P511 | LAmax fluitje | 119723,80 | 449621,08 | 1,60 | 51,08 | 51,08 | -- |
| P512 | LAmax fluitje | 119719,26 | 449630,27 | 1,60 | 51,61 | 51,61 | -- |
| P513 | LAmax fluitje | 119713,64 | 449641,29 | 1,60 | 60,54 | 60,54 | -- |
| P514 | LAmax fluitje | 119704,24 | 449637,40 | 1,60 | 60,73 | 60,73 | -- |
| P701 | Spraypark | 119752,27 | 449560,36 | 1,50 | 19,82 | 19,82 | -- |
| S101A | Buitenbad (100 pers d/a) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | 36,34 | 36,34 | -- |
| S101C | Buitenbad (20 pers A) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | -- | 29,35 | -- |
| S102a | Ligweide noordwest (133 pers) | 119703,74 | 449574,03 | 1,20 | 34,91 | 34,91 | -- |
| S102b | Ligweide noordwest (133 pers) | 119716,77 | 449580,64 | 1,20 | 29,44 | 29,44 | -- |
| S103a | Ligweide zuidoost (67 pers) | 119724,97 | 449584,13 | 1,20 | 16,76 | 16,76 | -- |
| S103b | Ligweide zuidoost (67 pers) | 119749,45 | 449579,34 | 1,20 | 19,83 | 19,83 | -- |
| S104 | Spraypark 25 kinderen | 119756,65 | 449558,13 | 1,20 | 30,64 | 30,64 | -- |
| LAmax | (hoofdgroep) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74,66 | 67,95 | 67,95 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax bij Bron voor toetspunt: BW101_B - Bedrijfswoning Toleind 1
Groep: LArLT

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 5,00 | 61,97 | 61,97 | 56,84 |
| P831 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119641,71 | 449610,98 | 1,60 | 56,84 | 56,84 | 56,84 |
| P832 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119648,84 | 449614,74 | 1,60 | 55,73 | 55,73 | 55,73 |
| P830 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119649,23 | 449596,87 | 1,60 | 54,86 | 54,86 | 54,86 |
| P833 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119653,94 | 449616,94 | 1,60 | 54,76 | 54,76 | 54,76 |
| P836 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119660,96 | 449602,28 | 1,60 | 54,68 | 54,68 | 54,68 |
| P835 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119667,73 | 449605,49 | 1,60 | 54,30 | 54,30 | 54,30 |
| P829 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119657,07 | 449581,67 | 1,60 | 52,73 | 52,73 | 52,73 |
| P822 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119689,46 | 449533,44 | 1,60 | 52,39 | 52,39 | 52,39 |
| P837 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,02 | 449566,13 | 1,60 | 52,06 | 52,06 | 52,06 |
| P851 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119701,55 | 449521,35 | 1,60 | 52,03 | 52,03 | 52,03 |
| P824 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119692,53 | 449526,68 | 1,60 | 51,94 | 51,94 | 51,94 |
| P828 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119664,47 | 449566,74 | 1,60 | 51,86 | 51,86 | 51,86 |
| P825 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,61 | 449523,80 | 1,60 | 51,77 | 51,77 | 51,77 |
| P852 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119704,86 | 449514,13 | 1,60 | 51,63 | 51,63 | 51,63 |
| P842 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119695,68 | 449519,16 | 1,60 | 51,43 | 51,43 | 51,43 |
| P827 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119672,40 | 449552,09 | 1,60 | 51,22 | 51,22 | 51,22 |
| P841 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119690,09 | 449516,47 | 1,60 | 51,20 | 51,20 | 51,20 |
| P844 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119699,29 | 449511,52 | 1,60 | 51,00 | 51,00 | 51,00 |
| P843 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119693,57 | 449508,64 | 1,60 | 50,79 | 50,79 | 50,79 |
| P418 | LAmax bezoeker bad | 119723,45 | 449596,69 | 1,60 | 50,66 | 50,66 | 50,66 |
| P404 | LAmax bezoeker bad | 119707,74 | 449601,93 | 1,60 | 50,58 | 50,58 | 50,58 |
| P850 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119704,66 | 449500,77 | 1,60 | 50,51 | 50,51 | 50,51 |
| P405 | LAmax bezoeker bad | 119712,74 | 449591,45 | 1,60 | 50,24 | 50,24 | 50,24 |
| P849 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119698,67 | 449498,66 | 1,60 | 50,22 | 50,22 | 50,22 |
| P846 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119709,35 | 449491,38 | 1,60 | 50,19 | 50,19 | 50,19 |
| P406 | LAmax bezoeker bad | 119717,87 | 449582,37 | 1,60 | 49,99 | 49,99 | 49,99 |
| P826 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119678,97 | 449538,12 | 1,60 | 49,93 | 49,93 | 49,93 |
| P823 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119686,00 | 449540,56 | 1,60 | 49,81 | 49,81 | 49,81 |
| P845 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119703,37 | 449488,57 | 1,60 | 49,81 | 49,81 | 49,81 |
| P848 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119706,94 | 449481,61 | 1,60 | 49,40 | 49,40 | 49,40 |
| P821 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119683,06 | 449531,11 | 1,60 | 49,22 | 49,22 | 49,22 |
| P417 | LAmax bezoeker bad | 119718,80 | 449606,81 | 1,60 | 48,79 | 48,79 | 48,79 |
| P410 | LAmax bezoeker bad | 119728,22 | 449610,65 | 1,60 | 48,53 | 48,53 | 48,53 |
| P408 | LAmax bezoeker bad | 119737,53 | 449592,50 | 1,60 | 48,52 | 48,52 | 48,52 |
| P853 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119710,44 | 449503,56 | 1,60 | 48,45 | 48,45 | 48,45 |
| P131 | LAmax dichtslaan portieren | 119641,71 | 449610,98 | 1,00 | 48,20 | 48,20 | 48,20 |
| P854 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119715,43 | 449494,55 | 1,60 | 48,15 | 48,15 | 48,15 |
| P407 | LAmax bezoeker bad | 119728,34 | 449588,31 | 1,60 | 48,05 | 48,05 | 48,05 |
| P411 | LAmax bezoeker bad | 119723,22 | 449621,71 | 1,60 | 48,03 | 48,03 | 48,03 |
| P834 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119660,83 | 449620,46 | 1,60 | 48,00 | 48,00 | 48,00 |
| P855 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119719,07 | 449487,57 | 1,60 | 47,91 | 47,91 | 47,91 |
| P412 | LAmax bezoeker bad | 119718,80 | 449630,79 | 1,60 | 47,85 | 47,85 | 47,85 |
| P403 | LAmax bezoeker bad | 119702,15 | 449612,87 | 1,60 | 47,78 | 47,78 | 47,78 |
| P416 | LAmax bezoeker bad | 119713,33 | 449617,17 | 1,60 | 47,57 | 47,57 | 47,57 |
| P413 | LAmax bezoeker bad | 119713,21 | 449641,84 | 1,60 | 47,36 | 47,36 | 47,36 |
| P415 | LAmax bezoeker bad | 119709,25 | 449626,13 | 1,60 | 47,22 | 47,22 | 47,22 |
| P132 | LAmax dichtslaan portieren | 119648,84 | 449614,74 | 1,00 | 47,19 | 47,19 | 47,19 |
| P136 | LAmax dichtslaan portieren | 119660,96 | 449602,28 | 1,00 | 47,07 | 47,07 | 47,07 |
| P135 | LAmax dichtslaan portieren | 119667,73 | 449605,49 | 1,00 | 46,92 | 46,92 | 46,92 |
| P414 | LAmax bezoeker bad | 119703,78 | 449638,00 | 1,60 | 46,81 | 46,81 | 46,81 |
| P847 | LAmax bezoeker parkeerplaats | 119712,85 | 449484,36 | 1,60 | 46,71 | 46,71 | 46,71 |
| P133 | LAmax dichtslaan portieren | 119653,94 | 449616,94 | 1,00 | 46,53 | 46,53 | 46,53 |
| P130 | LAmax dichtslaan portieren | 119649,23 | 449596,87 | 1,00 | 45,70 | 45,70 | 45,70 |
| P409 | LAmax bezoeker bad | 119733,81 | 449600,99 | 1,60 | 45,58 | 45,58 | 45,58 |
| P122 | LAmax dichtslaan portieren | 119689,46 | 449533,44 | 1,00 | 44,49 | 44,49 | 44,49 |
| P137 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,02 | 449566,13 | 1,00 | 44,40 | 44,40 | 44,40 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax bij Bron voor toetspunt: BW101_B - Bedrijfswoning Toleind 1
Groep: LArLT

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P151 | LAmax dichtslaan portieren | 119701,55 | 449521,35 | 1,00 | 44,09 | 44,09 | 44,09 |
| P124 | LAmax dichtslaan portieren | 119692,53 | 449526,68 | 1,00 | 44,05 | 44,05 | 44,05 |
| P129 | LAmax dichtslaan portieren | 119657,07 | 449581,67 | 1,00 | 44,04 | 44,04 | 44,04 |
| P152 | LAmax dichtslaan portieren | 119704,86 | 449514,13 | 1,00 | 43,71 | 43,71 | 43,71 |
| P142 | LAmax dichtslaan portieren | 119695,68 | 449519,16 | 1,00 | 43,55 | 43,55 | 43,55 |
| P144 | LAmax dichtslaan portieren | 119699,29 | 449511,52 | 1,00 | 43,20 | 43,20 | 43,20 |
| P128 | LAmax dichtslaan portieren | 119664,47 | 449566,74 | 1,00 | 42,97 | 42,97 | 42,97 |
| P150 | LAmax dichtslaan portieren | 119704,66 | 449500,77 | 1,00 | 42,95 | 42,95 | 42,95 |
| P125 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,61 | 449523,80 | 1,00 | 42,94 | 42,94 | 42,94 |
| P141 | LAmax dichtslaan portieren | 119690,09 | 449516,47 | 1,00 | 42,49 | 42,49 | 42,49 |
| P143 | LAmax dichtslaan portieren | 119693,57 | 449508,64 | 1,00 | 42,33 | 42,33 | 42,33 |
| P123 | LAmax dichtslaan portieren | 119686,00 | 449540,56 | 1,00 | 42,27 | 42,27 | 42,27 |
| P146 | LAmax dichtslaan portieren | 119709,35 | 449491,38 | 1,00 | 42,25 | 42,25 | 42,25 |
| P149 | LAmax dichtslaan portieren | 119698,67 | 449498,66 | 1,00 | 41,73 | 41,73 | 41,73 |
| P402 | LAmax bezoeker bad | 119697,50 | 449622,41 | 1,60 | 41,51 | 41,51 | 41,51 |
| P127 | LAmax dichtslaan portieren | 119672,40 | 449552,09 | 1,00 | 41,48 | 41,48 | 41,48 |
| P145 | LAmax dichtslaan portieren | 119703,37 | 449488,57 | 1,00 | 41,15 | 41,15 | 41,15 |
| P401 | LAmax bezoeker bad | 119692,73 | 449631,84 | 1,60 | 41,01 | 41,01 | 41,01 |
| P148 | LAmax dichtslaan portieren | 119706,94 | 449481,61 | 1,00 | 40,85 | 40,85 | 40,85 |
| P153 | LAmax dichtslaan portieren | 119710,44 | 449503,56 | 1,00 | 40,74 | 40,74 | 40,74 |
| P126 | LAmax dichtslaan portieren | 119678,97 | 449538,12 | 1,00 | 40,23 | 40,23 | 40,23 |
| P154 | LAmax dichtslaan portieren | 119715,43 | 449494,55 | 1,00 | 40,22 | 40,22 | 40,22 |
| P121 | LAmax dichtslaan portieren | 119683,06 | 449531,11 | 1,00 | 39,79 | 39,79 | 39,79 |
| P155 | LAmax dichtslaan portieren | 119719,07 | 449487,57 | 1,00 | 39,70 | 39,70 | 39,70 |
| P147 | LAmax dichtslaan portieren | 119712,85 | 449484,36 | 1,00 | 39,11 | 39,11 | 39,11 |
| P134 | LAmax dichtslaan portieren | 119660,83 | 449620,46 | 1,00 | 38,93 | 38,93 | 38,93 |
| M101 | Personenwagens | 119680,34 | 449516,47 | 0,80 | 36,47 | 36,47 | 36,47 |
| M102 | Personenwagens | 119680,51 | 449516,19 | 0,80 | 32,81 | 32,81 | 32,81 |
| P111 | LAmax personenwagens | 119680,47 | 449516,16 | 0,80 | 32,81 | 32,81 | 32,81 |
| P112 | LAmax personenwagens | 119716,35 | 449486,82 | 0,80 | 31,37 | 31,37 | 31,37 |
| S101B | Buitenbad (25 pers N) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | -- | -- | 30,69 |
| P602 | Installaties | 119693,09 | 449565,01 | 1,50 | 18,99 | 18,99 | 18,99 |
| P601 | Installaties | 119710,10 | 449531,19 | 1,50 | 16,78 | 16,78 | 16,78 |
| P604 | Installaties | 119740,07 | 449546,24 | 1,50 | 15,35 | 15,35 | 15,35 |
| S201A | Praten personen parkeerplaats | 119660,88 | 449620,42 | 1,20 | 14,93 | 14,93 | 14,93 |
| P603 | Installaties | 119722,99 | 449579,99 | 1,50 | 14,68 | 14,68 | 14,68 |
| S201B | Praten personen parkeerplaats | 119690,91 | 449560,59 | 1,20 | 13,07 | 13,07 | 13,07 |
| M103 | Vrachtwagens | 119680,43 | 449516,34 | 1,20 | 47,17 | -- | -- |
| M104 | Rolcontainers | 119680,16 | 449560,65 | 0,75 | 34,72 | -- | -- |
| P101 | LAmax vrachtwagen | 119680,36 | 449516,49 | 1,20 | 50,22 | -- | -- |
| P102 | LAmax vrachtwagen | 119679,54 | 449560,32 | 1,20 | 52,78 | -- | -- |
| P103 | LAmax laden en lossen | 119681,93 | 449557,26 | 0,75 | 55,18 | -- | -- |
| P104 | LAmax laden en lossen | 119705,70 | 449531,20 | 0,75 | 55,25 | -- | -- |
| P201 | LAmax bezoeker noordwest | 119662,15 | 449620,75 | 1,60 | 47,38 | 47,38 | -- |
| P202 | LAmax bezoeker noordwest | 119666,24 | 449613,63 | 1,60 | 53,83 | 53,83 | -- |
| P203 | LAmax bezoeker noordwest | 119672,53 | 449601,16 | 1,60 | 54,13 | 54,13 | -- |
| P204 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,40 | 449587,41 | 1,60 | 53,33 | 53,33 | -- |
| P205 | LAmax bezoeker noordwest | 119684,76 | 449577,51 | 1,60 | 52,67 | 52,67 | -- |
| P206 | LAmax bezoeker noordwest | 119689,07 | 449568,43 | 1,60 | 52,18 | 52,18 | -- |
| P207 | LAmax bezoeker noordwest | 119670,38 | 449624,52 | 1,60 | 43,76 | 43,76 | -- |
| P208 | LAmax bezoeker noordwest | 119673,58 | 449616,89 | 1,60 | 47,72 | 47,72 | -- |
| P209 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,75 | 449603,37 | 1,60 | 52,82 | 52,82 | -- |
| P210 | LAmax bezoeker noordwest | 119686,28 | 449590,79 | 1,60 | 52,65 | 52,65 | -- |
| P211 | LAmax bezoeker noordwest | 119691,05 | 449580,19 | 1,60 | 53,92 | 53,92 | -- |
| P212 | LAmax bezoeker noordwest | 119695,71 | 449571,34 | 1,60 | 53,61 | 53,61 | -- |
| P213 | LAmax bezoeker noordwest | 119676,20 | 449627,55 | 1,60 | 42,37 | 42,37 | -- |
| P214 | LAmax bezoeker noordwest | 119679,99 | 449619,57 | 1,60 | 44,40 | 44,40 | -- |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAmax bij Bron voor toetspunt: BW101_B - Bedrijfswoning Toleind 1
Groep: LArLT

| Naam Bron | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P215 | LAmax bezoeker noordwest | 119686,98 | 449606,99 | 1,60 | 51,50 | 51,50 | -- |
| P216 | LAmax bezoeker noordwest | 119693,03 | 449593,80 | 1,60 | 52,93 | 52,93 | -- |
| P217 | LAmax bezoeker noordwest | 119698,07 | 449583,89 | 1,60 | 52,55 | 52,55 | -- |
| P218 | LAmax bezoeker noordwest | 119702,87 | 449574,61 | 1,60 | 52,26 | 52,26 | -- |
| P219 | LAmax bezoeker noordwest | 119683,76 | 449630,66 | 1,60 | 41,47 | 41,47 | -- |
| P220 | LAmax bezoeker noordwest | 119687,52 | 449622,58 | 1,60 | 42,54 | 42,54 | -- |
| P221 | LAmax bezoeker noordwest | 119693,43 | 449610,67 | 1,60 | 47,28 | 47,28 | -- |
| P222 | LAmax bezoeker noordwest | 119700,55 | 449596,76 | 1,60 | 51,59 | 51,59 | -- |
| P223 | LAmax bezoeker noordwest | 119705,11 | 449587,40 | 1,60 | 51,31 | 51,31 | -- |
| P224 | LAmax bezoeker noordwest | 119709,91 | 449578,13 | 1,60 | 51,05 | 51,05 | -- |
| P301 | LAmax bezoeker zuidoost | 119744,72 | 449546,90 | 1,60 | 28,77 | 28,77 | -- |
| P302 | LAmax bezoeker zuidoost | 119753,70 | 449550,87 | 1,60 | 31,51 | 31,51 | -- |
| P303 | LAmax bezoeker zuidoost | 119761,06 | 449554,81 | 1,60 | 33,21 | 33,21 | -- |
| P304 | LAmax bezoeker zuidoost | 119737,77 | 449561,93 | 1,60 | 29,42 | 29,42 | -- |
| P305 | LAmax bezoeker zuidoost | 119745,92 | 449565,42 | 1,60 | 32,58 | 32,58 | -- |
| P306 | LAmax bezoeker zuidoost | 119753,82 | 449569,30 | 1,60 | 36,88 | 36,88 | -- |
| P307 | LAmax bezoeker zuidoost | 119729,23 | 449578,75 | 1,60 | 33,26 | 33,26 | -- |
| P308 | LAmax bezoeker zuidoost | 119736,35 | 449582,50 | 1,60 | 47,21 | 47,21 | -- |
| P309 | LAmax bezoeker zuidoost | 119743,98 | 449586,64 | 1,60 | 47,67 | 47,67 | -- |
| P501 | LAmax fluitje | 119693,43 | 449630,81 | 1,60 | 46,16 | 46,16 | -- |
| P502 | LAmax fluitje | 119697,97 | 449621,40 | 1,60 | 46,88 | 46,88 | -- |
| P503 | LAmax fluitje | 119702,73 | 449611,89 | 1,60 | 57,77 | 57,77 | -- |
| P504 | LAmax fluitje | 119708,02 | 449601,08 | 1,60 | 61,97 | 61,97 | -- |
| P505 | LAmax fluitje | 119713,32 | 449590,60 | 1,60 | 61,69 | 61,69 | -- |
| P506 | LAmax fluitje | 119718,83 | 449582,38 | 1,60 | 61,47 | 61,47 | -- |
| P507 | LAmax fluitje | 119728,56 | 449587,46 | 1,60 | 58,66 | 58,66 | -- |
| P508 | LAmax fluitje | 119737,75 | 449591,68 | 1,60 | 58,36 | 58,36 | -- |
| P509 | LAmax fluitje | 119734,18 | 449600,22 | 1,60 | 54,36 | 54,36 | -- |
| P510 | LAmax fluitje | 119729,21 | 449609,95 | 1,60 | 57,31 | 57,31 | -- |
| P511 | LAmax fluitje | 119723,80 | 449621,08 | 1,60 | 56,78 | 56,78 | -- |
| P512 | LAmax fluitje | 119719,26 | 449630,27 | 1,60 | 56,48 | 56,48 | -- |
| P513 | LAmax fluitje | 119713,64 | 449641,29 | 1,60 | 56,09 | 56,09 | -- |
| P514 | LAmax fluitje | 119704,24 | 449637,40 | 1,60 | 56,25 | 56,25 | -- |
| P701 | Spraypark | 119752,27 | 449560,36 | 1,50 | 12,89 | 12,89 | -- |
| S101A | Buitenbad (100 pers d/a) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | 36,71 | 36,71 | -- |
| S101C | Buitenbad (20 pers A) | 119735,08 | 449593,57 | 0,50 | -- | 29,72 | -- |
| S102a | Ligweide noordwest (133 pers) | 119703,74 | 449574,03 | 1,20 | 32,04 | 32,04 | -- |
| S102b | Ligweide noordwest (133 pers) | 119716,77 | 449580,64 | 1,20 | 28,11 | 28,11 | -- |
| S103a | Ligweide zuidoost (67 pers) | 119724,97 | 449584,13 | 1,20 | 20,70 | 20,70 | -- |
| S103b | Ligweide zuidoost (67 pers) | 119749,45 | 449579,34 | 1,20 | 12,91 | 12,91 | -- |
| S104 | Spraypark 25 kinderen | 119756,65 | 449558,13 | 1,20 | 23,34 | 23,34 | -- |
| LAmax | (hoofdgroep) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,97 | 61,97 | 56,84 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 5 Indirecte hinder**

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW101_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 1,50 | 30,32 | 26,91 | 20,45 | 31,91 | 69,20 |
| BW101_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119569,70 | 449636,39 | 5,00 | 30,85 | 27,54 | 21,08 | 32,54 | 68,32 |
| BW102_A | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 1,50 | 32,95 | 30,08 | 23,64 | 35,08 | 67,37 |
| BW102_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 5,00 | 33,59 | 30,72 | 24,28 | 35,72 | 67,12 |
| W201_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 1,50 | 43,28 | 36,54 | 29,77 | 43,28 | 83,78 |
| W201_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119662,93 | 449495,34 | 5,00 | 43,20 | 36,54 | 29,77 | 43,20 | 83,50 |
| W202_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 1,50 | 43,42 | 36,53 | 29,74 | 43,42 | 84,04 |
| W202_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119652,50 | 449490,22 | 5,00 | 43,38 | 36,59 | 29,81 | 43,38 | 83,75 |
| W203_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 1,50 | 43,45 | 36,48 | 29,68 | 43,45 | 84,14 |
| W203_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119640,94 | 449484,54 | 5,00 | 43,45 | 36,57 | 29,77 | 43,45 | 83,86 |
| W204_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 1,50 | 43,46 | 36,45 | 29,65 | 43,46 | 84,19 |
| W204_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 5,00 | 43,48 | 36,56 | 29,76 | 43,48 | 83,91 |
| W205_A | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 1,50 | 43,44 | 36,42 | 29,62 | 43,44 | 84,20 |
| W205_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119617,75 | 449473,15 | 5,00 | 43,48 | 36,53 | 29,73 | 43,48 | 83,93 |
| W206_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 1,50 | 39,89 | 33,42 | 26,69 | 39,89 | 80,03 |
| W206_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119664,86 | 449494,70 | 5,00 | 39,73 | 33,38 | 26,66 | 39,73 | 79,78 |
| W207_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 1,50 | 37,12 | 30,69 | 23,97 | 37,12 | 77,26 |
| W207_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119667,17 | 449490,02 | 5,00 | 37,23 | 31,03 | 24,33 | 37,23 | 77,18 |
| W208_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 1,50 | 24,26 | 18,19 | 11,46 | 24,26 | 65,03 |
| W208_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119666,46 | 449488,26 | 5,00 | 25,33 | 19,28 | 12,56 | 25,33 | 65,73 |
| W209_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 1,50 | 25,74 | 19,12 | 12,38 | 25,74 | 67,25 |
| W209_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119655,93 | 449483,07 | 5,00 | 28,15 | 21,74 | 15,01 | 28,15 | 68,54 |
| W210_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 1,50 | 24,34 | 17,25 | 10,47 | 24,34 | 66,62 |
| W210_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119644,33 | 449477,36 | 5,00 | 27,52 | 20,92 | 14,15 | 27,52 | 67,81 |
| W211_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 1,50 | 28,54 | 21,23 | 14,43 | 28,54 | 70,84 |
| W211_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119632,73 | 449471,65 | 5,00 | 28,11 | 21,59 | 14,79 | 28,11 | 68,27 |
| W212_A | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 1,50 | 29,17 | 22,68 | 15,88 | 29,17 | 70,54 |
| W212_B | Woningen Kabelslag 29-47 (oost) | 119621,03 | 449465,90 | 5,00 | 30,22 | 23,74 | 16,94 | 30,22 | 70,40 |
| W301_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 1,50 | 30,43 | 24,24 | 17,57 | 30,43 | 71,80 |
| W301_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119672,72 | 449475,60 | 5,00 | 32,01 | 26,21 | 19,55 | 32,01 | 71,76 |
| W302_A | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 1,50 | 24,24 | 17,65 | 10,92 | 24,24 | 66,59 |
| W302_B | Woningen Sisal 1-10 (noord) | 119662,12 | 449470,40 | 5,00 | 27,53 | 21,29 | 14,58 | 27,53 | 67,97 |
| W303_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 1,50 | 30,65 | 24,44 | 17,76 | 30,65 | 71,98 |
| W303_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119674,67 | 449474,71 | 5,00 | 32,34 | 26,48 | 19,81 | 32,34 | 72,04 |
| W304_A | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 1,50 | 29,23 | 23,18 | 16,51 | 29,23 | 70,87 |
| W304_B | Woningen Sisal 1-10 (oost) | 119676,84 | 449470,29 | 5,00 | 31,29 | 25,49 | 18,83 | 31,29 | 70,94 |
| W305_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 1,50 | 18,25 | 12,89 | 6,22 | 18,25 | 59,94 |
| W305_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119676,35 | 449468,57 | 5,00 | 20,02 | 14,65 | 7,96 | 20,02 | 59,82 |
| W306_A | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 1,50 | 18,38 | 12,10 | 5,38 | 18,38 | 60,88 |
| W306_B | Woningen Sisal 1-10 (zuid) | 119665,53 | 449463,25 | 5,00 | 21,62 | 15,47 | 8,75 | 21,62 | 61,83 |
| W401_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 1,50 | 24,76 | 19,39 | 12,75 | 24,76 | 66,75 |
| W401_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119683,04 | 449454,82 | 5,00 | 27,47 | 21,86 | 15,21 | 27,47 | 67,07 |
| W402_A | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 1,50 | 15,38 | 9,64 | 2,93 | 15,38 | 58,16 |
| W402_B | Woningen Manilla 1-17 (noord) | 119672,24 | 449449,51 | 5,00 | 18,33 | 12,85 | 6,18 | 18,33 | 58,63 |
| W403_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 1,50 | 25,41 | 19,73 | 13,09 | 25,41 | 67,69 |
| W403_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119684,62 | 449454,46 | 5,00 | 28,22 | 22,43 | 15,77 | 28,22 | 67,90 |
| W404_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 1,50 | 24,46 | 18,84 | 12,21 | 24,46 | 66,88 |
| W404_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119687,19 | 449449,24 | 5,00 | 27,15 | 21,28 | 14,63 | 27,15 | 67,09 |
| W405_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 1,50 | 15,46 | 10,19 | 3,55 | 15,46 | 57,81 |
| W405_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119686,64 | 449447,75 | 5,00 | 16,99 | 11,44 | 4,78 | 16,99 | 57,29 |
| W406_A | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 1,50 | 15,40 | 9,48 | 2,79 | 15,40 | 58,42 |
| W406_B | Woningen Manilla 1-17 (zuid) | 119675,79 | 449442,41 | 5,00 | 16,93 | 10,86 | 4,17 | 16,93 | 57,87 |
| W501_A | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 1,50 | 20,37 | 15,14 | 8,52 | 20,37 | 62,99 |
| W501_B | Woningen Manilla 4-22 (noord) | 119697,51 | 449426,01 | 5,00 | 22,25 | 16,75 | 10,12 | 22,25 | 63,25 |
| W502_A | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 1,50 | 21,20 | 15,90 | 9,28 | 21,20 | 63,90 |
| W502_B | Woningen Manilla 1-17 (oost) | 119699,52 | 449425,11 | 5,00 | 22,87 | 17,40 | 10,77 | 22,87 | 63,83 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: W204_B - Woningen Kabelslag 29-47 (noord)
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

| Naam Bron/Groep | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W204_B | Woningen Kabelslag 29-47 (noord) | 119629,35 | 449478,85 | 5,00 | 43,48 | 36,56 | 29,76 | 43,48 | 83,91 |
| M201 | Personenwagens west indirect | 119508,16 | 449413,51 | 0,80 | 39,44 | 36,43 | 29,62 | 41,43 | 66,56 |
| M203 | Vrachtwagens indirect | 119509,83 | 449413,98 | 1,20 | 41,22 | -- | -- | 41,22 | 83,82 |
| M202 | Personenwagens noord indirect | 119515,78 | 449784,27 | 0,80 | 23,94 | 21,20 | 14,77 | 26,20 | 55,65 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tappersheul 2020-03-04
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: BW102_B - Bedrijfswoning Toleind 1
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

| Naam Bron/Groep | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BW102_B | Bedrijfswoning Toleind 1 | 119570,63 | 449639,41 | 5,00 | 33,59 | 30,72 | 24,28 | 35,72 | 67,12 |
| M202 | Personenwagens noord indirect | 119515,78 | 449784,27 | 0,80 | 33,38 | 30,64 | 24,21 | 35,64 | 64,26 |
| M201 | Personenwagens west indirect | 119508,16 | 449413,51 | 0,80 | 16,41 | 13,40 | 6,59 | 18,40 | 46,77 |
| M203 | Vrachtwagens indirect | 119509,83 | 449413,98 | 1,20 | 18,12 | -- | -- | 18,12 | 63,86 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**KuiperCompagnons B.V.**

kuiper@kuiper.nl
www.kuiper.nl

T 010 433 00 99
F 010 404 56 69

**Bezoekadres**
Van Nelle Ontwerpfabriek
Gebouw Thee, ingang 4
Van Nelleweg 3042
3044 BC Rotterdam

**Postadres**
Postbus 13042
3004 HA Rotterdam

KUIPER
COMPAGNONS