Bezoekadres:
Gatwickstraat 11
1043 GL Amsterdam
Postadres:
Hoofdweg 76
3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505
E info@cauberghuygen.nl
W http://www.cauberghuygen.nl

K.V.K. 58792562
IBAN NL71RABO0112075584

Bestemmingsplan Hyde Park blok 3-4 in Hoofddorp; onderzoek omgevingsgeluid

Datum **20 juni 2022**
Referentie **07978-55059-12**

Referentie	07978-55059-12
Rapporttitel	Bestemmingsplan Hyde Park blok 3-4 in Hoofddorp; onderzoek omgevingsgeluid
Datum	20 juni 2022

Opdrachtgever	HydePark B.V. Postbus 94121 1090 GC AMSTERDAM
Contactpersoon	De heer L. van Druenen

Behandeld door	De heer ing. F.P. van Dorresteijn Cauberg Huygen B.V. Bezoekadres: Gatwickstraat 11 1043 GL Amsterdam Postadres: Hoofdweg 76 3067 GH Rotterdam Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	**5**
1.1	Aanleiding onderzoek	5
1.2	Leeswijzer	5
2	**Wettelijk kader**	**6**
2.1	Wet geluidhinder	6
2.1.1	Wetversie Wet geluidhinder	6
2.1.2	Geluidgevoelige functies	6
2.1.3	Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden	6
2.1.4	Dove gevels	6
2.1.5	Wegverkeerslawaai	7
2.1.6	Spoorweglawaai	8
2.1.7	Industrielawaai	8
2.2	Gemeentelijk geluidbeleid	8
3	**Invoergegevens onderzoek**	**10**
3.1	Tekeningen	10
3.2	Verkeersgegevens	10
3.3	Spoorgegevens	10
3.4	Luchtvaartlawaai	11
3.4.1	Geluidbelasting	11
3.4.2	Variaties in geluidbelasting	12
4	**Rekenmethode geluidbelastingen**	**14**
4.1	Algemeen	14
4.2	Rekenmethode wegverkeerslawaai	14
4.3	Spoorweglawaai	15
4.4	Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel	15
4.5	Gecumuleerde geluidbelastingen L(VL,cum)	15
5	**Berekeningsresultaten**	**16**
5.1	Geluidbelastingen per geluidbron	16
5.1.1	Berekeningsresultaten N201	16
5.1.2	Berekeningsresultaten Kruisweg	17
5.1.3	Berekeningsresultaten Van Heuven Goedhartlaan	17
5.1.4	Berekeningsresultaten Planetenweg (30km/u)	17
5.1.5	Berekeningsresultaten spoorweglawaai	17
5.2	Gecumuleerde geluidbelastingen L(VL,cum)	17
5.3	Geluidluwe gevels	18
6	**Te hoog (gecumuleerde) geluidbelaste gevels - bouwkundige maatregelen**	**22**
6.1	Ligging van het “akoestisch centrale” bronpunt N201	23
6.2	Ontwerptool geluidafscherming door vinnen	24

7 Afweging maatregelen en aanvraag hogere waarden 27
7.1 Algemeen 27
7.2 Benodigde maatregelen ter reducering van de geluidbelasting 27
7.2.1 Maatregelen aan de bron 27
7.2.2 Maatregelen in het overdrachtsgebied 28
7.2.3 Maatregelen aan de ontvangzijde 29
7.3 Conclusie en advies aanvraag hogere waarden 29
8 Samenvatting en conclusies 32

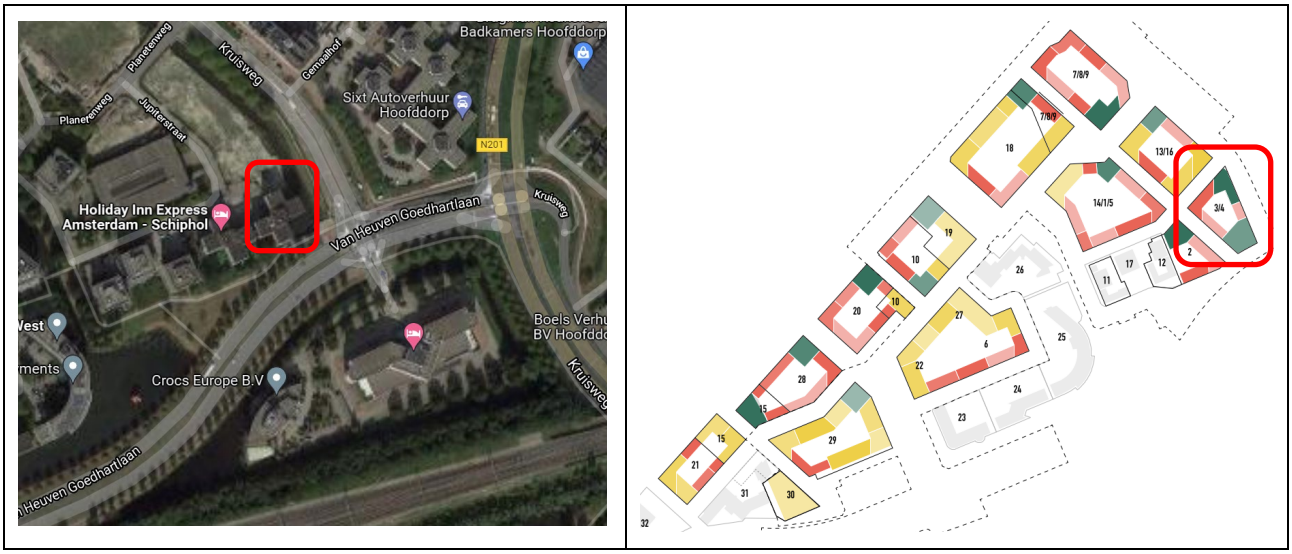
Bijlagen

Bijlage I Situatietekening
Bijlage II Geluidinvoergegevens
Bijlage III Berekeningsresultaten geluidbelastingen
Bijlage IV Ontwerp met overzicht geluidsluwe gevels, geluidbelaste gevels en dove gevels
Bijlage V Onderzoek N201 inclusief plaatselijke geluidsschermen huis 4
Bijlage V-1 Geluidinvoergegevens berekeningen vinnen
Bijlage V-2 Berekeningsresultaten N201 inclusief vinnen

1 Inleiding

In opdracht van Hyde Park B.V. heeft Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot het bestemmingsplan Hyde Park blok 3-4 in Hoofddorp. Het 'Hyde Park' betreft een transformatie van Beukenhorst-West van een kantorenpark tot een hoogwaardige, toekomstbestendige en levendige stadswijk met circa 4.000 woningen.

In het bestemmingsplan worden binnen blok 3-4 circa 570 units gerealiseerd.



Figuur 1.1: Situatie Hyde Park blok 3-4 (rood omkaderd)

1.1 Aanleiding onderzoek

De geplande nieuwe geluidgevoelige bestemmingen betreffen een nieuwe situatie in de zin van de Wet geluidhinder. Blok 3-4 bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de zones langs de Van Heuven Goedhartlaan, de N201, de Kruisweg en het spoortracé Schiphol-Leiden. Om die reden is een onderzoek Wet geluidhinder noodzakelijk. Onderzocht is of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarden, vervolgens of bij uitwerking hogere grenswaarden krachtens de Wet geluidhinder kunnen worden aangevraagd en waar zo nodig maatregelen moeten worden toegepast.

De Planetenweg binnen het project Hyde Park gaat als 30 km/uur-wegen worden ingericht. 30 km/uur-wegen hebben geen zone, in het kader van de Wet geluidhinder is onderzoek niet nodig. Vanuit een goede ruimtelijke ordening en op grond van de geluidvoorwaarden van de gemeente Haarlemmermeer is de geluidbelasting ten gevolge van de Planetenweg wel inzichtelijk gemaakt.

1.2 Leeswijzer

In deze rapportage zullen eerst de aspecten uit de Wet geluidhinder, die op dit plan van toepassing zijn, aan bod komen. Vervolgens zullen de berekeningen en de beoordeling van de geluidbelastingen aan de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid en de benodigde maatregelen worden beschreven.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Wetversie Wet geluidhinder

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder, zoals deze geldt per 1 mei 2017 tot en met heden.

2.1.2 Geluidgevoelige functies

Er worden nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (woningen) mogelijk gemaakt.

2.1.3 Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden

In de Wet geluidhinder en in het Besluit geluidhinder worden voor wegverkeerslawaai, spoorweglawaai en industrielawaai twee typen grenswaarden benoemd: de zogenaamde voorkeursgrenswaarde en de maximaal te verlenen ontheffingswaarde. Per geluidbron (per weg, per spoorweg, per industrieterrein) wordt aan de grenswaarden getoetst.

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, maar niet van de maximale ontheffingswaarde, kan een zogenaamde hogere grenswaarde worden aangevraagd bij het College van B&W.

Het vaststellen van een hogere waarde door het College van B&W is mogelijk indien maatregelen om de geluidbelasting te reduceren aan bron (verkeer) of tussen bron en ontvanger (gebouw), zoals schermen of verkeersreducerende maatregelen, niet doelmatig zijn of bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard ondervinden.

Indien ook de maximaal te verlenen ontheffingswaarde wordt overschreden is in principe geen geluidgevoelige functie mogelijk tenzij deze wordt voorzien van maatregelen in de vorm van dove gevels (zie paragraaf 2.1.4).

2.1.4 Dove gevels

De Wet geluidhinder benoemt grenswaarden voor de geluidbelastingen op de gevels van geluidgevoelige gebouwen. Dove gevels zijn echter gevels waarvan de geluidbelastingen op deze gevels niet hoeven te worden getoetst aan deze grenswaarden. Dove gevels zijn:

- gevels zonder aanwezige te openen delen en die voldoen aan een karakteristieke geluidwering van tenminste het verschil van de geluidbelasting en een waarde van 33 dB, onderscheidenlijk 35 dB(A);
- gevels met bij uitzondering te openen delen, mits deze delen niet grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (slaap-, woon- of eetkamer). Voorbeelden zijn:
  - een raam in een gevel van een besloten keuken met een vloeroppervlakte van minder dan 11 m^2;
  - een raam in een hal van een woning;
  - een nooduitgang.

Bij een niet als gevel in de zin van de wet aangemerkte scheidingsconstructie kan bijvoorbeeld worden gedacht aan:
- een «blinde» dat wil zeggen raam- en deurloze zijde van een woning;
- een zijde van een woning met ramen, die niet kunnen worden geopend;
- een geluidsscherm dat bouwkundig verbonden is aan een woning;
- de geluidswalzijde van een zogenaamde geluidswalwoning.

2.1.5 Wegverkeerslawaai

Zones langs wegen
Conform hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder (zones langs wegen) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijden van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk), zie tabel 2.1.

Tabel 2.1: Schema zonebreedte aan weerszijden van de weg

Aantal rijstroken		**Zonebreedte [m]**
Stedelijk	**Buitenstedelijk**	
1 of 2	-	200
3 of meer	-	350
-	1 of 2	250
-	3 of 4	400
-	5 of meer	600

De locatie is gelegen binnen de bebouwde kom.
- De N201 (Weg om de Noord) heeft ter hoogte van het plangebied 6 rijstroken. De N201 is een autoweg, om die reden is met betrekking tot de N201 sprake van een buitenstedelijk gebied. De zonebreedte bedraagt 600 m, de planlocatie is binnen de geluidszone gelegen.
- De Van Heuven Goedhartlaan en de Kruisweg hebben beide ter hoogte van het plangebied meer dan twee rijstroken. Met betrekking tot de Van Heuven Goedhartlaan en de Kruisweg is sprake van een stedelijk gebied. De zonebreedte bedraagt 350 m, de planlocatie is binnen de zones van beide wegen gelegen.

Grenswaarden geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer
De voorkeursgrenswaarde vanwege wegverkeerslawaai bedraagt voor alle wegen 48 dB. De maximaal te verlenen ontheffingswaarde bedraagt met betrekking tot de N201 53 dB en met betrekking tot de overige (stedelijke) wegen 63 dB.

2.1.6 Spoorweglawaai

Het spoortracé Schiphol – Leiden is het meest nabijgelegen spoortracé.
De zonebreedtes langs een spoorweg worden bepaald door de waarden van de geldende geluidproductie-plafonds op referentiepunten (zie tabel 2.2). Indien de referentiepunten achter een geluidscherm zijn gelegen, worden de geluidproductieplafonds ervan niet beschouwd, wel die van de eerste voorkomende referentiepunten voorbij de beëindigingen van het geluidscherm. Langs het tracé Schiphol – Hoofddorp is conform het geluidregister spoor ter hoogte van het plangebied geen geluidscherm. Het referentiepunt met het hoogste geluidproductieplafond, niet achter een scherm gelegen heeft een geluid-productieplafond van 67,3 dB. Op basis van deze geluidproductieplafondwaarde wordt de zonebreedte bepaald, deze bedraagt 600 m, gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf. De planlocatie is hiermee binnen de zone van de spoorlijn gelegen.

Tabel 2.2: Zonebreedten spoorwegen voor de geluidproductieplafondklassen

Hoogte geluidproductieplafond	**Breedte zone (in meters)**
Kleiner dan 56 dB	100
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1.200

Grenswaarden geluidbelasting ten gevolge van spoorverkeer
De voorkeursgrenswaarde vanwege spoorweglawaai bedraagt 55 dB en de maximaal te verlenen ontheffings-waarde 68 dB.

2.1.7 Industrielawaai

Het plan is niet binnen een zone rond een industrieterrein gelegen. Industrielawaai hoeft dan ook niet te worden onderzocht.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Haarlemmermeer heeft nog geen geluidbeleid vastgesteld. Voor woningontwikkeling op gebied Beukenhorst West, waar plan Hyde Park gesitueerd is, zijn de volgende akoestische randvoorwaarden opgesteld:

- Gecumuleerde geluidsbelasting op een gevel ten gevolge van alle relevante bronnen bedraagt maximaal 65 dB(A). Voor de bepaling van het geluidsniveau luchtvaartlawaai worden de END geluidbelastings-kaarten Schiphol 2016 gehanteerd (internet).
- Een woning bezit minimaal een geluidsluwe gevel.
- Een woning bezit niet meer dan één dove gevel.

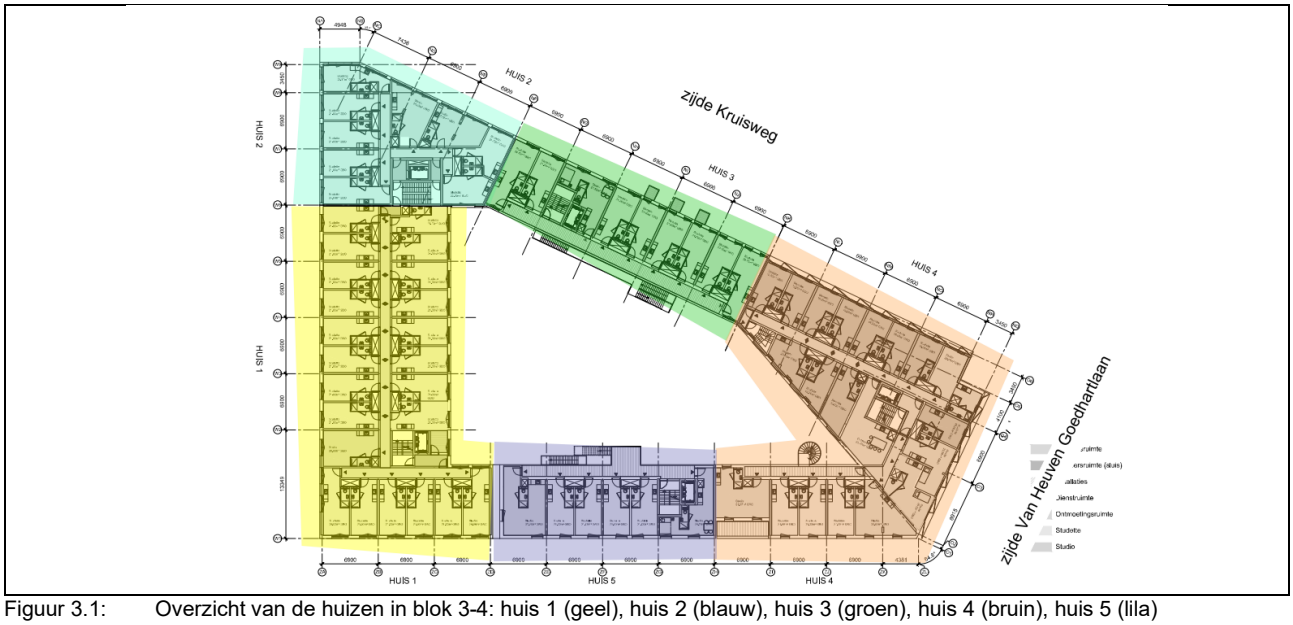
- Toepassing van gevelmaatregelen zoals loggia's conform de eisen die hiervoor worden opgenomen in de regels van het bestemmingsplan.
- Voor maximaal 15% van de woningen in Beukenhorst West is een cumulatieve belasting van meer dan 65 dB(A) toegestaan.
- Voor maximaal 15% van de woningen is een geluidluwe gevel niet verplicht.
- Indien een woning geen geluidluwe gevel heeft en een cumulatieve belasting heeft van meer dan 65 dB(A) dan dienen nadere bouwkundige voorzieningen getroffen te worden zoals bijvoorbeeld loggia's die ervoor zorgen dat minimaal één verblijfsruimte een geluidluwe buitenmuur heeft.

Aanvullend geldt dat studentunits, die tevens over een gemeenschappelijke woonkamer beschikken, geluidluw zijn vanwege die geluidsluwe gemeenschappelijke woonkamer (direct luw dan wel door maatregelen). De geluidsluwe woonkamer telt voor iedere studentenwoning als geluidluwe gevel.

3 Invoergegevens onderzoek

3.1 Tekeningen

Voor het akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van het Voorlopig Ontwerp van Vakwerk Architecten, versie d.d. 16 november 2021 en d.d. 24 november (laag 11-14 van huis 4). In bijlage I is de situatie opgenomen, in bijlage IV het ontwerp. In figuur 3.1 is een overzicht van de vijf huizen – gebouwdelen – van het blok.



Figuur 3.1: Overzicht van de huizen in blok 3-4: huis 1 (geel), huis 2 (blauw), huis 3 (groen), huis 4 (bruin), huis 5 (lila)

3.2 Verkeersgegevens

De wegverkeersgegevens zijn ontleend aan het verkeersonderzoek uit 2021 door Goudappel Coffeng B.V. De verkeersgegevens zijn op basis van het Verkeermodel Noord-Holland Zuid, het betreft gegevens voor het peiljaar 2030. De gegevens zijn opgenomen in bijlage II.
De maximumsnelheid bedraagt op de N201 80 km/uur, op de Van Heuven Goedhartlaan en de Kruisweg 50 km/uur en op de Planetenweg 30 km/uur. De wegdekverharding van de wegen is dicht asfaltbeton, met uitzondering van de Planetenweg, waar de wegdekverharding een klinkerbestrating in keperverband is.

3.3 Spoorgegevens

De spoorweggegevens van het traject Schiphol – Leiden zijn conform het geluidregister spoor van ProRail (versie gedownload op 19 maart 2018, tot op heden geldig). De intensiteiten zijn gebaseerd op het “Tracé-besluit Schiphol – Amsterdam – Almere – Lelystad”.
De gegevens zijn te omvangrijk om helder in dit rapport volledig te presenteren. Ter indicatie geeft tabel 3.1 op de volgende pagina de uurintensiteiten van het spoortracé ter hoogte van de onderzoekslocatie. De intensiteiten zijn gelijkmatig verdeeld over de spoorbanen.

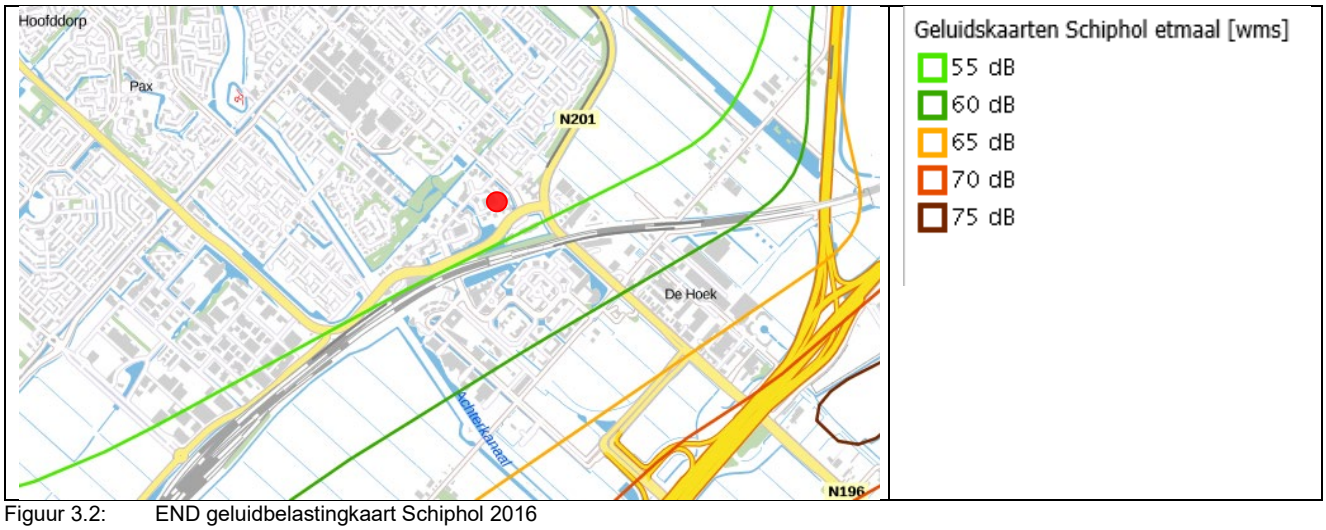
Tabel 3.1: Uurintensiteiten spoor Schiphol - Leiden

Voertuig-categorie	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht
2	ICM-3	67,92	64,08	15,60
3	IC-R-ALT/ SGM-3	40,0/ 53,76	40,0/ 48,0	12,88/ 15,36
8	ICM-4	143,36	128	41,28
9	THALYS	10,0	10,0	3,2

3.4 Luchtvaartlawaai

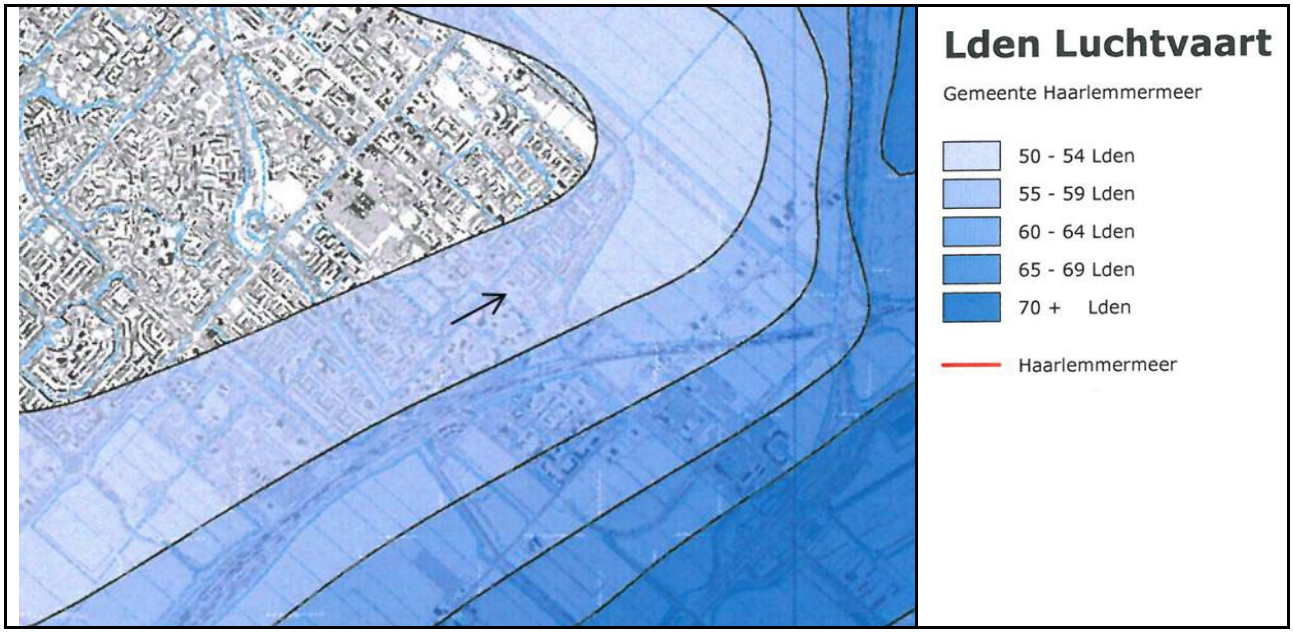
3.4.1 Geluidbelasting

In de randvoorwaarden voor woningbouw is opgenomen dat voor de bepaling van het geluidsniveau luchtvaartlawaai de END geluidbelastingskaarten Schiphol 2016 gehanteerd moeten worden. De contouren op deze kaart gaan tot 55 dB(A) en het plangebied valt buiten het 55 dB(A) contour. In figuur 3.2 is een fragment van de geluidbelastingkaart opgenomen. De locatie van blok 3-4 is met de rode stip aangegeven.



Figuur 3.2: END geluidbelastingkaart Schiphol 2016

In figuur 3.3 op de volgende pagina is de geluidbelastingkaart Schiphol 2006-2007 opgenomen. De contouren op deze kaart gaan tot 50 dB(A) en het plan gebied valt binnen het 50 dB(A) contour. De pijl weergeeft de locatie van het aan blok 3-4 grenzende blok 13-16.
Ter plaatse van blok13-16 is de geluidbelasting door luchtvaartlawaai geschat op 53 dB(A), ter plaatse van blok 3-4 wordt de geluidbelasting door luchtvaartlawaai geschat op 54 dB(A).



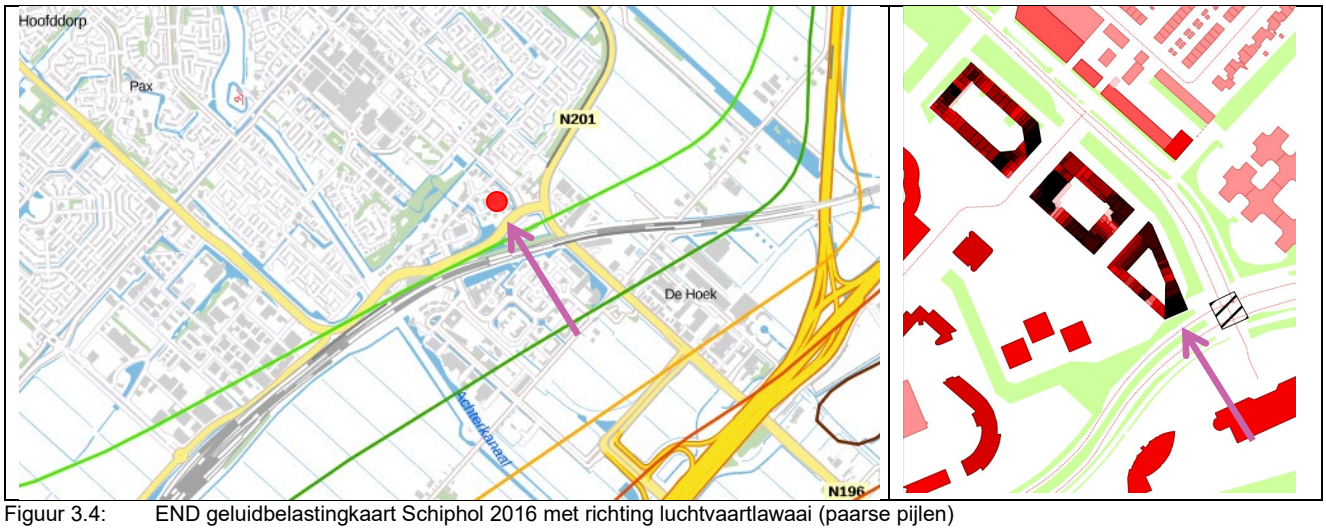
Figuur 3.3: Geluidbelastingcontouren luchtvaartlawaai Schiphol 2006-2007

3.4.2 Variaties in geluidbelasting

Niet alle gevels worden evenveel door luchtvaart geluidbelast. Gevels die van de luchtvaartbron zijn afgewend hebben een lagere geluidbelasting dan gevels die naar de luchtvaartbron zijn gekeerd.
De variaties in de geluidbelastingen door luchtvaart zijn geregeld in de “Regeling van de Minister van Verkeer en Waterstaat en van de Staatssecretaris van Defensie van 6 februari 1997, GRLD/VI/L 97.710034, inzake het aanbrengen van geluidwerende voorzieningen binnen geluidzones rond luchtvaartterreinen” (RGV ’97). De oriëntatie van een gevel kan aanleiding zijn tot het toepassen van een reductie op de geluidbelasting van 54 dB(A).
De volgende reducties zijn van toepassing (artikel 3 van bijlage 2 van de RGV ’97):

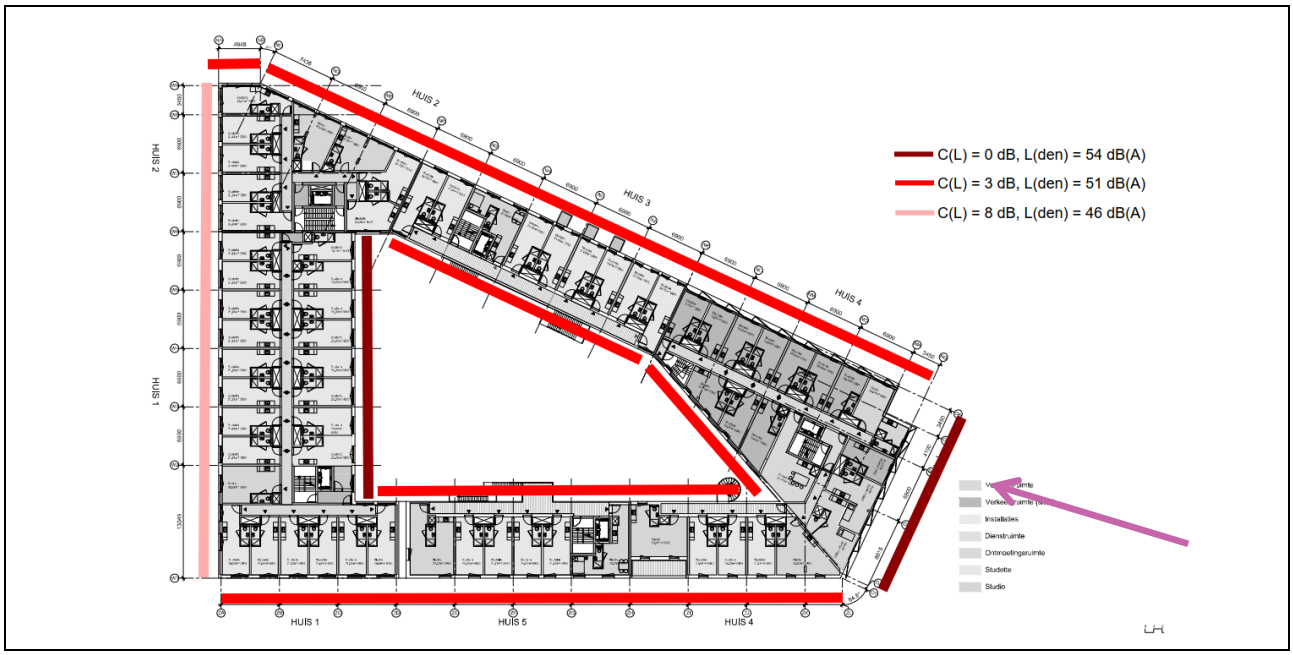
1. Voor de toepassing van artikel 19 van de regeling, worden, indien bij meerdere geluidbelaste onderdelen van de uitwendige scheidingsconstructie deze onderdelen niet gelijktijdig door een vliegtuig direct aangestraald kunnen worden, voor de correctiefactor C_L de volgende waarden gehanteerd:
   - C_L =0 dB voor de onderdelen waarvoor de hoek tussen de verbindingslijn geluidsbron – onderdeel en de normaal op het onderdeel kleiner dan of gelijk is aan 70°.
   - C_L =3 dB voor de onderdelen waarvoor de hoek tussen de verbindingslijn geluidsbron – onderdeel en de normaal op het onderdeel groter is dan 70° maar kleiner dan of gelijk is aan 90°, en
   - C_L =8 dB voor de onderdelen waarvoor de hoek tussen de verbindingslijn geluidsbron – onderdeel en de normaal op het onderdeel groter is dan 90°.

In figuur 3.4 is de richting, waarnaar het luchtvaartlawaai overwegend wordt uitgestraald, aangegeven.



Figuur 3.4: END geluidbelastingkaart Schiphol 2016 met richting luchtvaartlawaai (paarse pijlen)

Voor het plan gelden de C_L-waarden en geluidbelastingen vanwege luchtvaartlawaai volgens figuur 3.5. De hoek van de verbindingslijn (pijl) met de normaal op de buitengevel van huis 5 bedraagt 75º.



Figuur 3.5: Luchtvaartlawaaibelastingen blok 3-4 met maatgevende richting van luchtvaartlawaai (paarse pijl)

4 Rekenmethode geluidbelastingen

4.1 Algemeen

De te beoordelen geluidbelastingen voor wegverkeerslawaai worden uitgedrukt in "L_{den}" ("Level" over "day-evening-night"). De L_{den} is een over één jaar gemiddelde geluidbelasting. De praktijk is dat in de berekening van de L_{den} geen jaargemiddelde verkeersuurintensiteiten, maar weekgemiddelde uurintensiteiten worden gebruikt. Deze uurintensiteiten worden vastgesteld voor de dag-, avond- en nachtperiode (respectievelijk 7-19 u, 19-23 u en 23-7 u).
Ten behoeve van de bepaling van de geluidbelasting L_{den} worden conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012) eerst de equivalente geluidniveaus van de dag-, avond- en nachtperioden bepaald. Uit deze dag-, avond- en nachtwaarden wordt de geluidbelasting L_{den} vastgesteld met behulp van de volgende formule (bron: richtlijn nr. 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 25 juni 2002):

$$L_{den} = 10 * \log\left(\frac{12*10^{\left(\frac{L_{dag}}{10}\right)} + 4*10^{\left(\frac{L_{avond}+5}{10}\right)} + 8*10^{\left(\frac{L_{nacht}+10}{10}\right)}}{24} \right) \text{ in dB}$$

In de formule wordt rekening gehouden met de duur van een periode (12, 4 of 8 uur) en met toeslagen van 5 en 10 dB op de geluidniveaus in de avond- en nachtperiode.

4.2 Rekenmethode wegverkeerslawaai

De berekeningen van de geluidbelastingen, afkomstig van wegen, zijn uitgevoerd conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, (hierna te noemen: RMG2012). Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van Standaardrekenmethode 2 uit bijlage III van het RMG2012.

Op de berekende geluidbelastingen mag, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, een correctie worden toegepast:

- Zoals omschreven in artikel 3.4, lid 1 van het RMG2012 is de te hanteren aftrek 5 dB voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur (hier: de Kruisweg, de Heuven Goedhartlaan en de Planetenweg).
- Voor wegen waar een representatief te achten snelheid gelijk aan of hoger is dan 70 km/uur, zoals hier de provinciale weg N201, gelden de volgende waarden voor de aftrek in het RMG2012:
  1) Voor een geluidbelasting van 56 dB, zonder de aftrek, geldt een aftrekwaarde van 3 dB. De geluidbelasting na aftrek bedraagt dus 53 dB (was tot 2014: 54 dB).
  2) Voor een geluidbelasting van 57 dB, zonder de aftrek, geldt een aftrekwaarde van 4 dB. De geluidbelasting na aftrek bedraagt dus 53 dB (was tot 2014: 55 dB).
  3) Voor alle overige geluidbelastingwaarden blijft een aftrek van 2 dB gelden.

De berekeningen van het wegverkeerslawaai zijn uitgevoerd met behulp van het computerprogramma Geomilieu v2020.1 van DGMR. In bijlage II zijn de belangrijkste gegevens van het geluidinvoermodel opgenomen.

4.3 Spoorweglawaai

Voor de berekeningen van het spoorweglawaai is gebruik gemaakt van Standaardrekenmethode 2 uit bijlage IV van het RMG2012. De berekeningen van het wegverkeerslawaai zijn eveneens uitgevoerd met behulp van het computerprogramma Geomilieu v2020.1 van DGMR.

4.4 Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel

In de rekenmodellen is uitgegaan van de volgende rekenparameters en uitgangspunten:
- Bodemfactor algemeen: 0 (harde bodem).
- Bodemfactor gedefinieerde bodemgebieden: 1,0 (zachte bodem, zoals spoortaluds, grasvelden, parken).
- Sectoren met een zichthoek van 2 graden.
- Meteorologische correcties: SRMII RMG2012.
- Luchtdemping: standaard SRMII RMG2012.

4.5 Gecumuleerde geluidbelastingen L(VL,cum)

Gecumuleerde geluidbelastingen $L_{VL,cum}$ zoals bedoeld in artikel 110a en 110f van de Wgh worden berekend conform hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Alleen relevante geluidbronnen worden meegenomen in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. Relevante geluidbronnen zijn die bronnen waarvan de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Voor luchtvaartlawaai geldt geen wettelijke voorkeursgrenswaarde.

De geluidbelasting L_{den} vanwege luchtvaartlawaai is geschat op ten hoogste 54 dB(A)[1], zie voor de onderbouwing hiervan paragraaf 3.4.

[1] Afwijkend van wegverkeerslawaai en spoorweglawaai worden geluidbelastingen L_{den} door luchtvaartlawaai uitgedrukt in dB(A).

5 Berekeningsresultaten

In bijlage III zijn de geluidbelastingen weergegeven. In tabel 5.1 is een overzicht gegeven van de maatgevende geluidbelastingen per huis en per geluidsbron. In de volgende paragrafen worden per geluidsbron de resultaten beknopt besproken.

Tabel 5.1: Maatgevende geluidbelastingen per huis per geluidsbron

Huis		N201	Kruisweg	Van Heuven Goedhartlaan	Planetenweg (30 km/u-weg)	hoofdspoor-weg	Gecumuleerde geluidbelasting
1		43 dB	51 dB	50 dB	42 dB	62 dB	63 dB
2		53 dB	58 dB	51 dB	38 dB	63 dB	65 dB
3		53 dB	57 dB	54 dB	33 dB	61 dB	65 dB
4		57 dB	56 dB	60 dB	38 dB	67 dB	67 dB
5		49 dB	41 dB	50 dB	39 dB	63 dB	63 dB

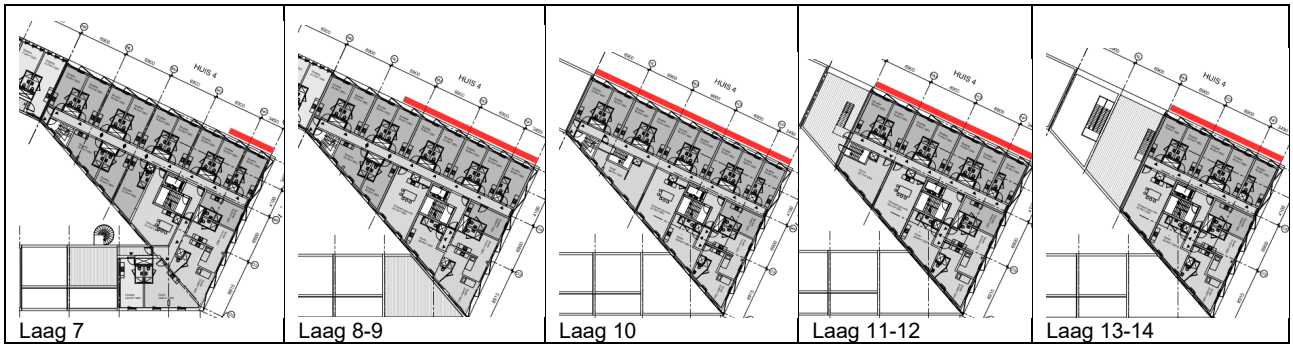
5.1 Geluidbelastingen per geluidbron

De berekeningsresultaten zijn per geluidbron (per weg of spoorweg) beschouwd, omdat toetsing aan de Wet geluidhinder per geluidbron dient plaats te vinden. Bijlage III toont een overzicht van alle geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai en spoorweglawaai.

5.1.1 Berekeningsresultaten N201

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de N201 bedraagt ten hoogste 57 dB L_{den} na aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt ter plaatse van alle huizen overschreden, de maximale ontheffingswaarde van 53 dB wordt ter plaatse van huis 4, aan de zijde van de Kruisweg overschreden, zie figuur 5.1 op de volgende pagina. Het gaat om totaal 47 studentunits.

De gevels met een te hoge geluidbelasting (boven de maximale ontheffingswaarde) worden uitgevoerd met plaatselijke, gebouwgebonden geluidsschermen, die achtergelegen, te openen geveldelen tegen geluid beschermen, zie ook hoofdstuk 6. Ter plaatse van de te openen geveldelen wordt wel voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 53 dB. Voor deze te openen geveldelen worden hogere waarden aangevraagd.
In het geveldeel met een geluidbelasting boven de maximale ontheffingswaarde (gevelfragment dat niet wordt afgeschermd door de geluidsschermen) mogen geen te openen delen worden opgenomen.



Figuur 5.1: Benodigde geluidsschermen voorlangs gevels huis 4

5.1.2 Berekeningsresultaten Kruisweg

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Kruisweg bedraagt ten hoogste 58 dB L_{den} na aftrek. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt ter plaatse van huis 1 tot en met 4 overschreden, de maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt nergens overschreden.

5.1.3 Berekeningsresultaten Van Heuven Goedhartlaan

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Van Heuven Goedhartlaan bedraagt ten hoogste 60 dB L_{den} na aftrek. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt ter plaatse van alle huizen overschreden, de maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt nergens overschreden.

5.1.4 Berekeningsresultaten Planetenweg (30km/u)

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Planetenweg bedraagt ten hoogste 42 dB L_{den} na aftrek. De geluidbelastingen vanwege de Planetenweg zijn overal aanvaardbaar.

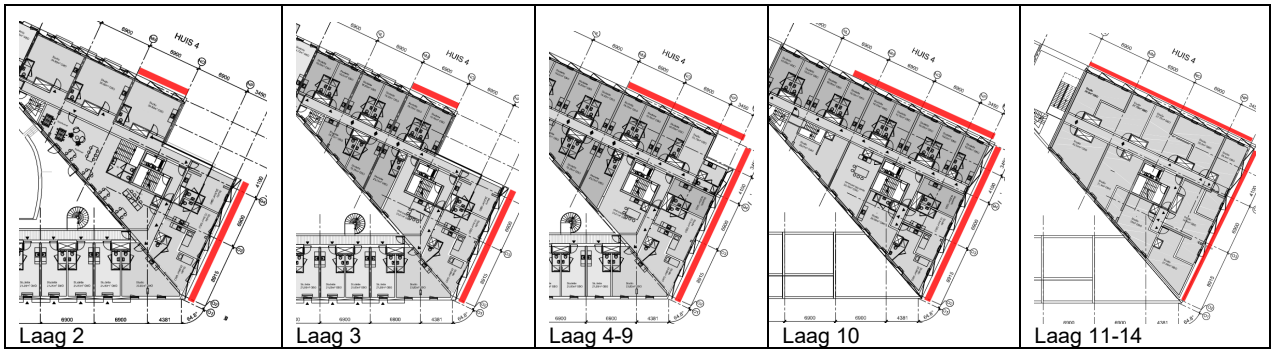
5.1.5 Berekeningsresultaten spoorweglawaai

De geluidbelasting ten gevolge van railverkeer op de spoorlijn Schiphol – Leiden bedraagt maximaal 67 dB. De voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt ter plaatse van alle huizen overschreden, de maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt nergens overschreden.

5.2 Gecumuleerde geluidbelastingen L(VL,cum)

Indien een plan binnen de zone van meer dan één geluidsbron ligt, dient tevens onderzoek gedaan te worden naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidsbronnen. Er dient te worden aangegeven op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij het bepalen van de te treffen maatregelen (art. 110a en 110f van de Wgh).

Voor een volledig overzicht van de gecumuleerde geluidbelastingen wordt verwezen naar de tabel in bijlage III. De gecumuleerde geluidbelasting $L_{VL,cum}$ bedraagt ten hoogste 67 dB. De door de gemeente gestelde drempelwaarde van 65 dB wordt overschreden bij totaal 90 studentunits. De situering van deze woningen is weergegeven in de plattegronden in figuur 5.2 op de volgende pagina.



Figuur 5.2: Gevels met een te hoge gecumuleerde geluidbelasting

Bij de woningen met een te hoge gecumuleerde geluidbelasting worden plaatselijke, aan het gebouw gekoppelde geluidsschermen toegepast, zoals ook aan de noordgevel vanwege de geluidbelasting van de N201 (zie paragraaf 5.1.1). Met de geluidsschermen wordt bereikt dat de woning gevelfragmenten heeft waar wel aan de grenswaarde van 65 dB wordt voldaan. In die betreffende gevelfragmenten worden de te openen ramen van de woning gepositioneerd. De gevelfragmenten met een te hoge gecumuleerde geluidbelasting (hoger dan 65 dB) worden uitgevoerd zonder te openen ramen. Zie hoofdstuk 6 voor een nadere toelichting van de plaatselijke geluidsschermen.

Volgens de akoestische voorwaarden voor gebied Hyde Park is voor maximaal 15% van de woningen in Beukenhorst West een cumulatieve belasting van meer dan 65 dB toegestaan. Bij beschouwing van blok 3-4 samen met de andere, al vergunde blokken 7-8-9, 13-16 en 29 heeft 10% van de woningen een gecumuleerde geluidbelasting van meer dan 65 dB.

Tabel 5.2: Overzicht woningen met een gecumuleerde geluidbelasting hoger dan 65 dB

Blok	**Aantal woningen**	**Aantal woningen met een gecumuleerde geluidbelasting hoger dan 65 dB**
Blok 3-4	570	90
Blok 7-8-9	233	0
Blok 13-16	311	0
Blok 29	406	64
Totaal	1.520	154

5.3 Geluidluwe gevels

In de ontwikkeling van Hyde Park worden hoogkwalitatieve woningen ontwikkeld waarbij ernaar wordt gestreefd om bij alle woningen een kwalitatief goede voorziening met betrekking tot geluidluwheid – luwe zijde, luwe gevel bij één verblijfsruimte dan wel plaatselijk afgeschermd geveldeel te hebben. Door nagenoeg alle woningen een voorziening op geluidluwheid te geven wordt aanzienlijk geïnvesteerd in geluidbeperkende maatregelen en wordt voorkomen dat de focus enkel op de 15% toets ligt.
Met de gemeente is afgestemd dat alle omschreven voorzieningen door middel van een weging in meer of mindere mate worden betrokken in de 15% toets:

- Een woning met (direct) een geluidluwe zijde geldt als een woning met weging 1.
- Een woning met een geluidluwe gevel bij één verblijfsruimte geldt als een woning met weging $^{2}/_{3}$, bijvoorbeeld na het treffen van een geluidwerende loggia.

– Een woning met een plaatselijke afscherming geldt als een woning met weging $^1/_3$, bijvoorbeeld door het toepassen van een dubbelkozijnsysteem zoals het Harbour Fenster.
  De in te zetten vinnen in dove gevels (zie paragraaf 5.1.1 en hoofdstuk 6) zijn ten aanzien van het vraagstuk geluidsluwe gevels niet als plaatselijke afscherming meegenomen: achter de vinnen wordt wel voldaan aan de maximale ontheffingswaarde, maar nog niet aan de voorkeursgrenswaarde.

Harbour Fensters of verlaagde spuiramen achter balkon- of loggiaconstructies zullen worden ingezet of overwogen wanneer geluidluwe zijden of geluidluwe gevels op verblijfsruimteniveau niet mogelijk is.

Zoals in paragraaf 2.2 is vermeld geldt dat studentunits, die tevens over een gemeenschappelijke woonkamer beschikken, geluidluw zijn vanwege die geluidsluwe gemeenschappelijke woonkamer (direct luw dan wel door maatregelen). De geluidsluwe woonkamer telt voor iedere studentenwoning als geluidluwe gevel.

Uitgevoerd onderzoek geluidsluwe gevel gebiedsbreed voorjaar 2022
In voorjaar 2022 is een gebiedsbreed onderzoek uitgevoerd van de geluidsluwe gevels. Op deze en de volgende twee pagina's is dit deelonderzoek beknopt samengevat. In dit deelonderzoek is gebruik gemaakt van het toen bekende ontwerp van blok 3-4 (met 570 woningen). Doel is om na realisatie van het volledige project Hyde Park te voldoen aan de voorschriften omtrent geluidsluwheid, zoals hierboven omschreven.

In tabel 5.3 is een overzicht van de aantallen woningen met een direct aanwezige geluidsluwe zijde, zowel voor de solitaire beoordeling (met omliggende, aanwezige gebouwen) als voor de gebiedsbrede beoordeling (eindsituatie). Bij 44% van de woningen is direct een geluidsluwe gevel, indien blok 3-4 wordt beschouwd in combinatie met de bestaande, omliggende gebouwen. Het eindbeeld – Hyde park gebiedsbreed is geheel gerealiseerd – is eveneens onderzocht, dan is bij 65% van de woningen van blok 3-4 direct een geluidsluwe gevel.

Tabel 5.3: Overzicht geluidsluwe gevels blok 3-4

Blok	Totaal aantal woningen	Situatie	n woningen met geluidluwe zijde (factor 1)	n woningen met geluidluwe gevel (1 verblijfsruimte) (factor 2/3)	n wng met plaatselijk afgeschermd gevel-deel (factor 1/3)	n wng geheel zonder geluidluwe voorziening	n woningen (gewogen) met geluidluwe gevel
3-4	570	solitair	224	44	n.t.b.	n.t.b.	44%
3-4	570	gebiedsbreed	342	44	n.t.b.	n.t.b.	65%

In tabel 5.4 op de volgende pagina is een overzicht gegeven van een recent uitgevoerde, gebiedsbrede prognose van het aantal gewogen woningen met een geluidsluwe gevel, direct aanwezig dan wel na maatregelen. De vet gedrukte uitkomsten hebben betrekking op al uitgevoerde analyses (blok 7-8-9, 13-16, 29 en in voorliggend rapport blok 3-4 door Cauberg Huygen en blok 27 door Buro Bouwfysica). Ten opzichte van de bereikte kwaliteitsniveaus (gesteld op 0) van die blokken zijn kwaliteitsniveaus (-2 tot +4) voor de overige blokken bepaald en is de prognose gebiedsbreed uitgevoerd.
Uit de gebiedsbrede analyse is een percentage van 84% gewogen woningen berekend, die direct over een geluidsluwe gevel beschikken of door middel van gebouwmaatregelen.

Tabel 5.4: Overzicht gewogen woningen met een geluidsluwe gevel, per blok en totaal

Blok	percentage geluidsluwe punten	kwaliteit	n woningen	n woningen met geluids-luwe zijde	n woningen met geluids-luw balkon	n woningen met plaatselijk afgeschermd geveldeel	n woningen (gewogen) met geluidluwe gevel	% woningen (gewogen) met geluidluwe gevel
1-14-5	59,4%	0	400	272	88	32	341	85,3%
3-4	**47,5%**	**-1**	**570**	**342**	**44**	**0**	**371**	**65,1%**
7-8-9	**52,6%**	**0**	**233**	**164**	**41**	**28**	**201**	**86,1%**
10-19	67,1%	1	346	253	59	28	301	87,0%
2-11-12-17[1)]	53,7%	0	322	219	71	26	275	85,3%
13-16	**58,8%**	**0**	**311**	**190**	**104**	**5**	**261**	**83,9%**
18	80,2%	3	463	384	56	14	426	92,0%
20-10	73,1%	2	240	187	41	7	217	90,3%
21-15	73,2%	2	189	147	32	6	171	90,3%
22	51,0%	0	340	231	75	27	290	85,3%
27	**55,1%**	**0**	**124**	**73**	**12**	**39**	**94**	**75,8%**
28-15[1)]	86,0%	4	271	238	19	8	253	93,5%
29	**54,3%**	**0**	**406**	**290**	**65**	**46**	**349**	**85,9%**
30[2)]	32,2%	--	0	0	0	0	0	--
totaal	59,9%		4.215	2.990	707	266	3.550	84,2%

1) Blok 17 en 28-15: realisatie na 2030
2) Blok 30: wordt kantoor

Indien in blok 3-4 voor 100 woningen, bijvoorbeeld in huis 2 van dit blok, Harbour Fensters ten behoeve van een geluidsluwe geveldeel worden toegepast, zijn gebiedsbreed bij 85% gewogen woningen een geluidsluwe gevel en bij 15% gewogen woningen niet, zie ook tabel 5.5 op de volgende pagina. Er wordt voldaan aan de toegestane vrijstelling van 15%. Het toepassen van geluidsluwe loggia's is, gelet op het grote ruimtebeslag ervan in kleine woningen, niet realistisch.

Indien in de blokken met grotere woningen dan studentunits meer maatregelen worden toegepast dan het kwaliteitsniveau in tabel 5.3 aangeeft, komen er meer gewogen woningen met een geluidsluwe zijde. Indien bij alle overige blokken één kwaliteitsniveau hoger wordt ingezet met maatregelen, zijn gebiedsbreed bij 86% gewogen woningen een geluidsluwe gevel en bij 14% gewogen woningen niet, zie ook tabel 5.6 op de volgende pagina. Er wordt voldaan aan de toegestane vrijstelling van 15%. Geconcludeerd wordt dat, met betrekking tot de eis van een toegestaan afwijkingspercentage van 15% gebiedsbreed, blok 3-4 inpasbaar is binnen Hyde Park.

Tabel 5.5: Overzicht gewogen woningen met een geluidsluwe gevel – blok 3-4 met /100 woningen met Harbour Fensters

Blok	n woningen	n woningen met geluids-luwe zijde	n woningen met geluids-luw balkon	n woningen met plaatselijk afgeschermd geveldeel	n woningen (gewogen) met geluidluwe gevel	% woningen (gewogen) met geluidluwe gevel
3-4	570	342	44	100	405	71,0%
Overige blokken	3.645	2.648	663	266	3.179	87,2%
totaal	4.215	2.990	707	366	3.583	85,0%

Tabel 5.6: Overzicht gewogen woningen met een geluidsluwe gevel na meer inzet van maatregelen bij “overige” blokken

Blok	percentage geluidsluwe punten	kwaliteit	n woningen	n woningen met geluids-luwe zijde	n woningen met geluids-luw balkon	n woningen met plaatselijk afgeschermd geveldeel	n woningen (gewogen) met geluidluwe gevel	% woningen (gewogen) met geluidluwe gevel
1-14-5	59,4%	1	400	292	68	32	348	87,0%
3-4	**47,5%**	-1	**570**	**342**	**44**	**0**	**371**	**65,1%**
7-8-9	**52,6%**	0	**233**	**164**	**41**	**28**	**201**	**86,1%**
10-19	67,1%	2	346	270	59	10	313	90,3%
2-11-12-17	53,7%	1	322	235	55	26	280	87,0%
13-16	**58,8%**	0	**311**	**190**	**104**	**5**	**261**	**83,9%**
18	80,2%	4	463	407	32	14	433	93,5%
20-10	73,1%	3	240	199	29	7	221	92,0%
21-15	73,2%	3	189	157	23	6	174	92,0%
22	51,0%	1	340	248	58	27	296	87,0%
27	**55,1%**	**0**	**124**	**73**	**12**	**39**	**94**	**75,8%**
28-15	86,0%	4	271	238	19	8	253	93,5%
29	**54,3%**	0	**406**	**290**	**65**	**46**	**349**	**85,9%**
30	32,2%	--	0	0	0	0	0	--
totaal	59,9%		4.215	3.105	609	248	3.594	85,3%

6 Te hoog (gecumuleerde) geluidbelaste gevels - bouwkundige maatregelen

Voor de gevels met een te hoge geluidbelasting (boven de maximale ontheffingswaarde) is voor de geluidsmaatregel aansluiting gezocht bij de toelichting van de Wet geluidhinder omtrent dove gevels. Volgens deze toelichting kan bij een niet als gevel in de zin van de wet aangemerkte scheidingsconstructie (dove gevel) bijvoorbeeld worden gedacht aan een geluidsscherm dat bouwkundig verbonden is aan een woning (toelichting Wet geluidhinder, kamerstuk 25905-3). De vorm van het geluidsscherm en de wijze van de bouwkundige koppeling aan het gebouw zijn in de Wet geluidhinder niet nader omschreven.

Voor de in paragraaf 5.1.1 vermelde gevels me een te hoge geluidbelasting door de N201 en in paragraaf 5.2 vermelde gevels met een te hoge gecumuleerde geluidbelasting worden plaatselijke, aan het gebouw gekoppelde geluidsschermen toegepast. Met de geluidsschermen wordt bereikt dat de woning gevelfragmenten heeft waar wel aan de grenswaarde van de Wet geluidhinder wordt voldaan. In die betreffende gevelfragmenten worden de te openen ramen van de woning gepositioneerd. De gevelfragmenten met een te hoge geluidbelasting (hoger dan de maximale ontheffingswaarde) worden uitgevoerd zonder te openen ramen. Met de gevelgeluidwering van de gehele gevel – de gevelfragmenten met te openen ramen en de gevelfragmenten zonder te openen ramen gezamenlijk – wordt met gesloten ramen een geluidbelasting binnen van 33 dB L_{den} of lager bereikt. Geadviseerd wordt om, zoals de toekomstige Omgevingswet vereist van dove gevels, deze gevelgeluidwering met 3 dB te vermeerderen (oftewel: een geluidbelasting van 30 dB L_{den} of lager).

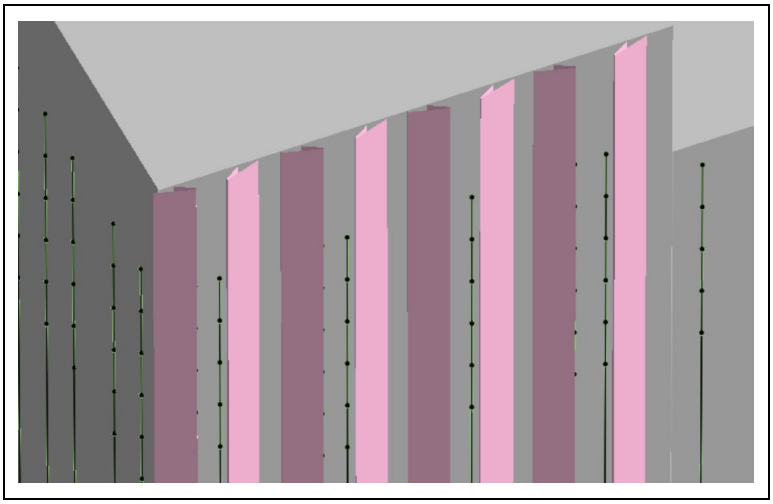
Gelet op de geringe overschrijding van de maximale ontheffingswaarde of van de grenswaarde voor gecumuleerd geluid – in onafgeschermde situatie – van ten hoogste 2 dB is deze geluidsoplossing een passende en milieuhygiënisch aanvaardbare oplossing:

- De plaatselijke geluidsafscherming beschermt de bewoner bij het openen van een raam tegen te veel geluid. De plaatselijke geluidsschermen leiden er namelijk toe dat de grootte van de te openen ramen in de gevel worden beperkt als ook het verkeersgeluid (uiteraard voldoen de ramen aan de bouwregelgeving). De bewoner zal hierdoor – bij geopende ramen – naar verwachting minder geluid binnen ontvangen dan een woning die geen dove gevel heeft en waarvoor geen beperkingen gelden aan de grootte van de te openen ramen.
- De vinnen worden dusdanig ontworpen dat de ramen achter die vinnen goed door de bewoner kunnen worden geopend en de buitenlucht goed wordt ervaren, zonder dat te veel geluid wordt ervaren. De oplossing zal niet als belemmerend op de luchtkwaliteit binnen en buiten de woning worden ervaren.

Voor de te openen ramen/deuren achter de vinnen worden hogere waarden aangevraagd.

Om de geluidbelasting ter plaatse van te openen ramen terug te dringen tot de grenswaarde - 53 dB na aftrek of 57 dB zonder aftrek (de waarden voor de aftrekwaarden zijn 2, 3 of 4 dB) bij dove gevels en 65 dB bij gecumuleerde geluidbelasting - overweegt Vakwerk Architecten om geluidafschermende “vinnen” voorlangs de te openen geveldelen te plaatsen.
De vinnen zijn verdiepingshoog aanwezig en kunnen met de “’punt” richting het noorden worden gepositioneerd of richting het zuiden. In figuur 6.1 op de volgende pagina is een 3D impressie zoals de vinnen in een eerste haalbaarheidsstudie in het geluidinvoermodel zijn ingevoerd.

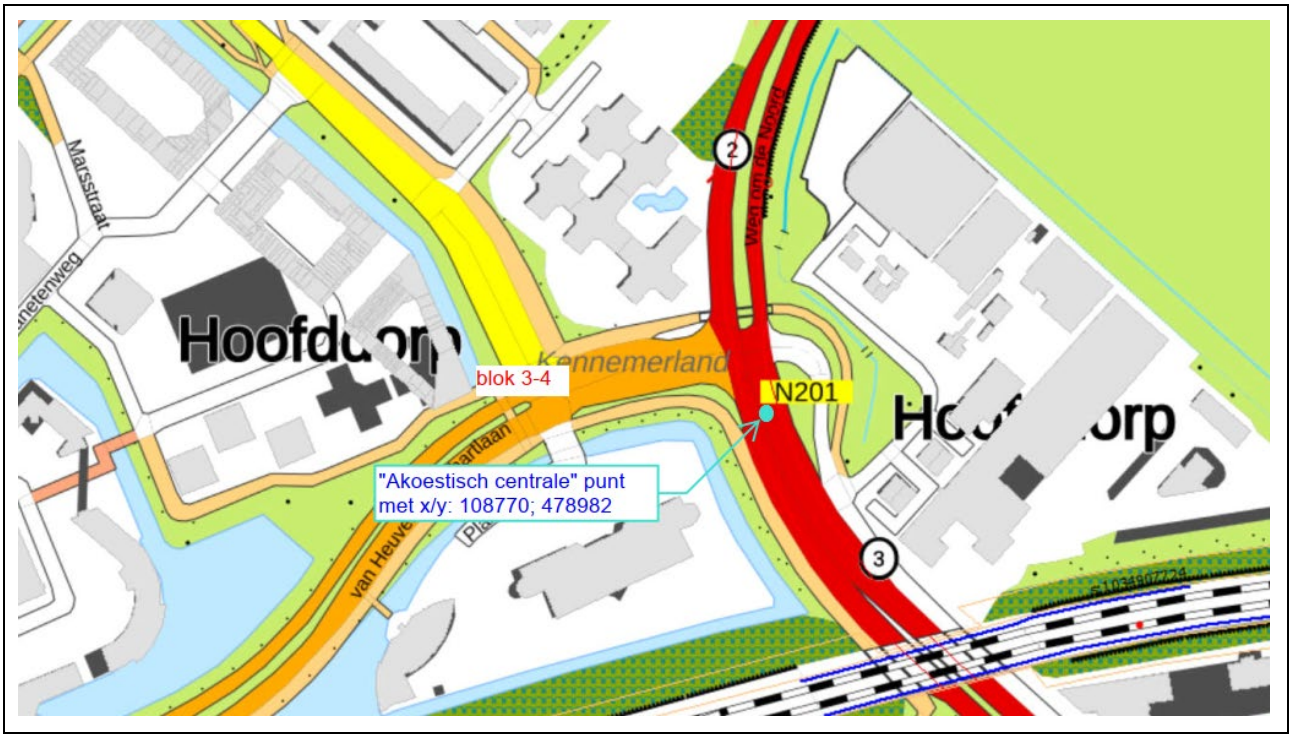
Op basis van eerste geluidberekeningen met betrekking tot de vinnen is geconcludeerd dat de vinnen geluidstechnisch een goede oplossing kunnen zijn, die nadere uitwerking behoeft. De vinnen met de punt richting het zuiden schermen minder en onvoldoende geluid af dan de vinnen met de punt naar het noorden gericht.
Deze nadere uitwerking, voor de vinpunten naar het zuiden gericht, wordt in de navolgende paragrafen door middel van een “ontwerptool” omschreven.



Figuur 6.1: Plaatselijke, gebouwgebonden schermen (“vinnen”)

6.1 Ligging van het “akoestisch centrale” bronpunt N201

In een verkennende studie is aangegeven dat het geluid van de N201 niet uit alle richtingen even sterk is. Daarom is eerst onderzocht waar het punt op de N201 is gelegen, waarbij – voor wat betreft de noordoostgevel van huis 4 - de geluidbijdrage van het wegdeel ten noorden/westen van dit punt gelijk is aan de geluidbijdrage van het wegdeel ten zuiden/oosten van dit punt (het “akoestisch centrale” punt). Het punt is in figuur 6.2 op de volgende pagina met blauw weergegeven, met coördinaten.

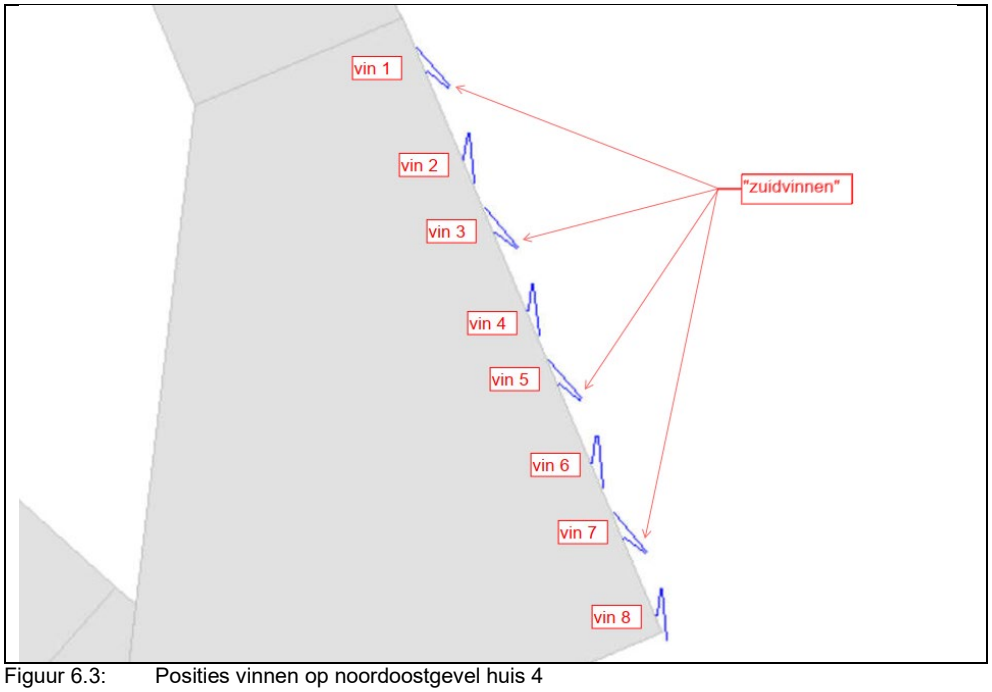


Figuur 6.2: Ligging akoestisch centrale bronpunt N201

6.2 Ontwerptool geluidafscherming door vinnen

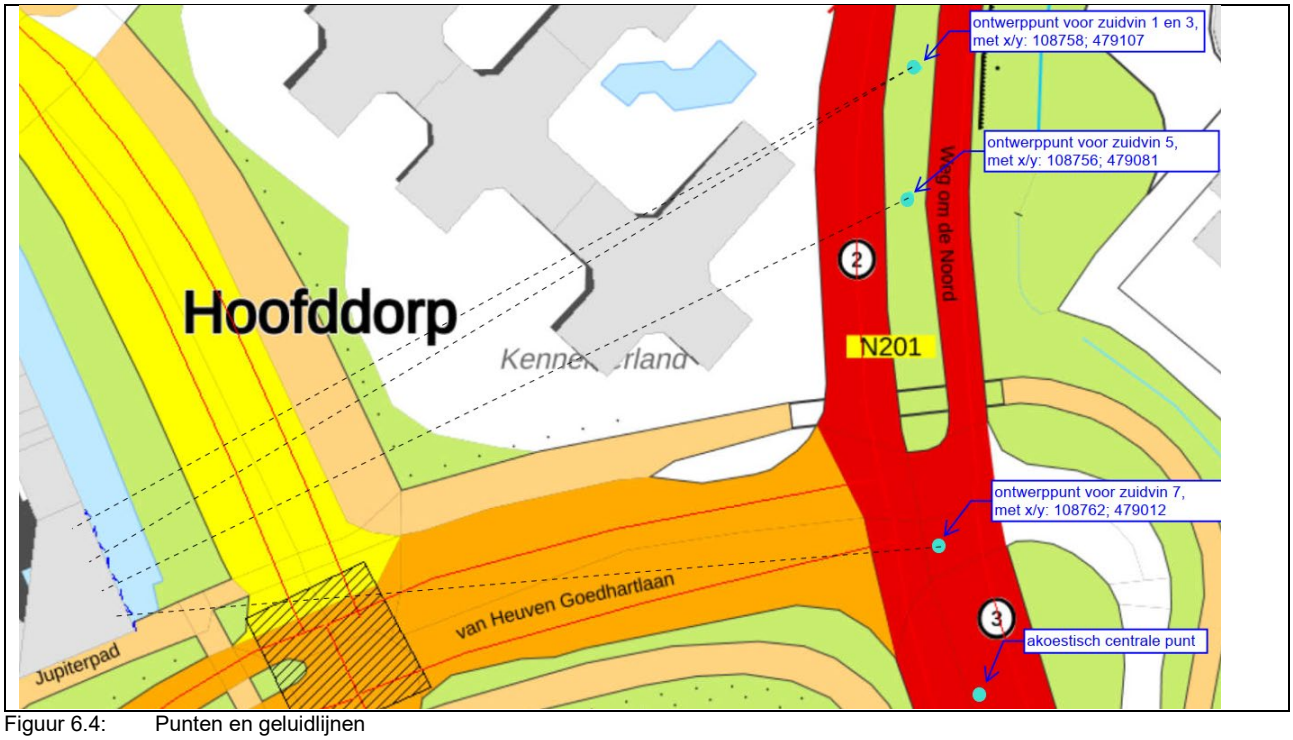
Gelet op de positie van het akoestisch centrale punt is het aannemelijk dat de vinnen met de punt richting het noorden beter het verkeersgeluid afschermen dan de vinnen met de punt richting het zuiden.
De vinnen zijn bedoeld om ter plaatse van delen van de gevel te voldoen aan de maximale ontheffingswaarde. Een deel van het verkeersgeluid van de N201 moet dus worden afgeschermd. Door de vinnen met de punt naar het noorden wordt de geluidbijdrage van het wegdeel ten zuiden van het kruispunt (met de Van Heuven Goedhartlaan) al voldoende afgeschermd.

Op basis van berekeningen is een rekentool gecreëerd voor het kunnen bepalen van een geluidluw gebied achter de vinnen met de punt richting het zuiden (hierna: de “zuidvinnen”). Geluidluw moet in deze worden verstaan als: voldoen aan de maximale ontheffingswaarde. Er zijn vier posities van de zuidvinnen (zie figuur 6.3 op de volgende pagina):

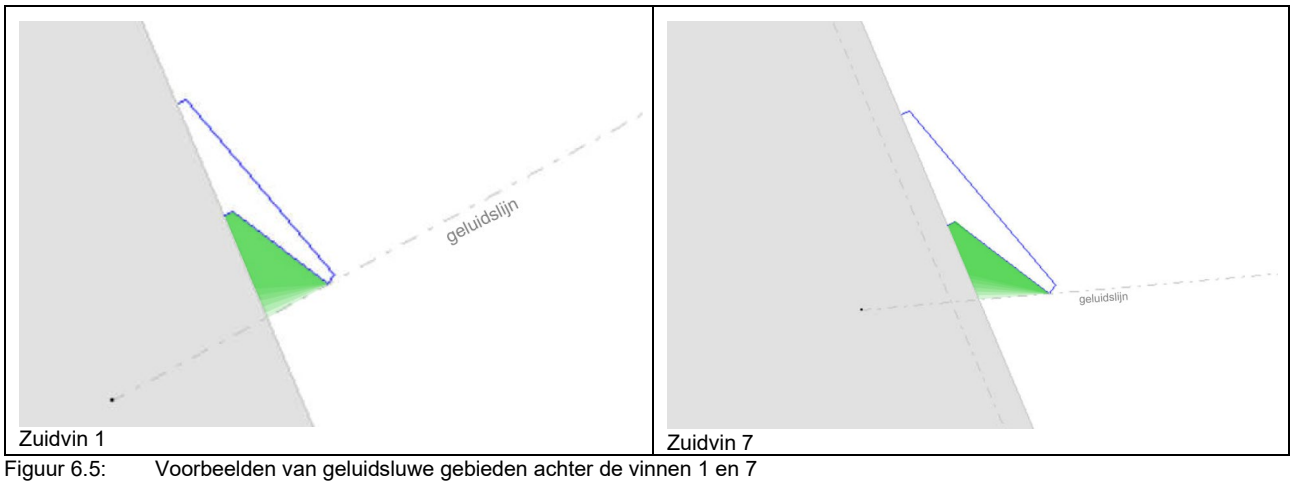


Figuur 6.3: Posities vinnen op noordoostgevel huis 4

Per onderzochte zuidvin is een puntlocatie bepaald, dat de zuidelijke begrenzing aanduidt van het noordelijke deel van de N201 dat het teveel aan verkeersgeluid geeft. Dat teveel aan geluid moeten worden afgeschermd. Vanuit dit punt wordt richting de vin een lijn getekend die eerst de vinpunt raken, en die voorbij de vinpunt de begrenzing van het geluidsluwere gebied weergeeft. In figuur 6.4 op de volgende pagina zijn de punten met rijkscoördinaten op de weg weergegeven als ook de geluidlijnen naar huis 4. In figuur 6.5 op de volgende pagina zijn voor zuidvinnen 1 en 7 de geluidsluwere gebieden achter de vinnen aangegeven. In bijlage V zijn de geluidbelastingen achter de vinnen, ter plaatse van de geluidslijn, weergegeven.



Figuur 6.4: Punten en geluidlijnen



Zuidvin 1 Zuidvin 7

Figuur 6.5: Voorbeelden van geluidsluwe gebieden achter de vinnen 1 en 7

In die fragmenten van de gevel, die aan het geluidsluwere gebied (geluid onder de maximale ontheffingswaarde) zijn gelegen, zijn te openen geveldelen toegestaan. Voor deze gebieden worden hogere waarden aangevraagd.

7 Afweging maatregelen en aanvraag hogere waarden

7.1 Algemeen

Voor die onderdelen van het plan waarbij de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai boven de voorkeursgrenswaarde maar niet boven de maximale ontheffingswaarde ligt, kunnen hogere waarden worden aangevraagd.

De hogere waarden kunnen door het college van burgemeester en wethouders worden verleend wanneer is vastgesteld dat maatregelen onvoldoende doelmatig zijn. Daartoe eist de Wet geluidhinder de volgende onderzoeken:

1. Allereerst dient te worden nagegaan welke maatregelen noodzakelijk zijn om de geluidbelasting te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde. Tevens dient beoordeeld te worden of deze maatregelen al dan niet doelmatig zijn.
2. Indien deze maatregelen niet doelmatig zijn, dient te worden nagegaan welke maatregelen wel doelmatig zijn om de geluidbelasting zo ver mogelijk te reduceren. Voor de geluidbelastingen boven de voorkeursgrenswaarden kunnen dan hogere waarden worden aangevraagd.
3. Indien er geen maatregelen denkbaar zijn die als doelmatig kunnen worden aangemerkt kunnen hogere waarden worden aangevraagd voor de geluidbelastingen zonder maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde wordt vanwege de volgende (spoor)wegen overschreden:

- Kruisweg (10 dB overschrijding).
- N201 (9 dB overschrijding).
- Spoorlijn Schiphol – Leiden (12 dB overschrijding).
- Van Heuven Goedhartlaan (6 dB overschrijding).

De maximale ontheffingswaarde wordt alleen met betrekking tot de N201 overschreden, ter plaatse van huis 4.

7.2 Benodigde maatregelen ter reducering van de geluidbelasting

Bij het bepalen van benodigde maatregelen is onderscheid gemaakt tussen:

- maatregelen aan de bron.
- maatregelen in het overdrachtsgebied.
- maatregelen aan de ontvangzijde.

7.2.1 Maatregelen aan de bron

Geluidreducerend asfalt

Overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde tot circa 4 dB vanwege verkeerslawaai kunnen worden weggenomen door het toepassen van een geluidreducerend asfalt, bijvoorbeeld een dunne deklaag type B. Voor dit effect van 4 dB is het nodig om - met betrekking tot de Kruisweg - het wegdek over een afstand van ruim 200 m aangebracht te worden. Met toepassing van dunne deklaag type B wordt de voorkeurs-grenswaarde nog overschreden. De kosten voor de aanleg van geluidreducerend asfalt staan niet in verhouding tot het aantal woningen waarvoor deze maatregel is bedoeld.

Tevens zal (gelet op het aantal voorsorteervakken ter hoogte van de kruising Van Heuven Goedhartlaan/ Planetenweg) de efficiency van de geluidsreductie niet goed tot zijn recht komen. Door het optrekken en afremmen van auto's en de wringende werking hiervan zal een versnelde kwaliteitsvermindering optreden. Om bovenstaande redenen is de aanleg van geluidreducerend asfalt op de Kruisweg niet gewenst.

Met betrekking tot de N201 is de aanleg van geluidreducerend asfalt over een afstand van tenminste 600 m nodig. De kosten voor de aanleg van geluidreducerend asfalt staan niet in verhouding tot het aantal woningen waarvoor deze maatregel is bedoeld. Om die reden is de aanleg van geluidreducerend asfalt op de N201 niet gewenst.

Met betrekking tot de Van Heuven Goedhartlaan moet voor het geluidreducerend effect van 4 dB het wegdek over een afstand van ruim 350 m aangebracht te worden. Met toepassing van dunne deklaag type B wordt de voorkeursgrenswaarde echter nog overschreden. De kosten voor de aanleg van geluidreducerend asfalt staan niet in verhouding tot het aantal woningen waarvoor deze maatregel is bedoeld. Overigens is het wegdek van de Van Heuven Goedhartlaan recentelijk vernieuwd (nieuw referentie wegdek/standaard asfaltbeton).

Snelheidsbeperking
Het beperken van de snelheid is een mogelijkheid om het verkeerslawaai te beperken. Omdat de Kruisweg en de N201 een belangrijke verkeersfunctie hebben, is een dergelijke snelheidsverlaging niet wenselijk.

Terugdringen verkeersintensiteiten
Het terugdringen van het verkeer leidt eveneens tot onvoldoende geluidreductie. Voor een geluidreductie van 5 dB bijvoorbeeld zou het verkeer tot ongeveer een derde van de oorspronkelijke verkeersintensiteiten moeten worden verminderd. Verkeersplannen van de gemeente voorzien hier niet in.

Raildempers spoor
Door het toepassen van raildempers kan een geluidreductie opleveren tot circa 3 dB. Uitgaande van € 300,00 per meter enkel spoor bedragen de kosten voor het aanbrengen van raildempers over circa 4x1.500 m spoor ca. € 1.800.000,00. De kosten voor het aanbrengen van raildempers staan niet in verhouding tot het aantal woningen waarvoor deze maatregel is bedoeld. Bij toepassing van raildempers wordt de voorkeursgrenswaarde nog steeds overschreden. Raildempers zijn om deze redenen niet doelmatig.

7.2.2 Maatregelen in het overdrachtsgebied

Door het toepassen van geluidschermen langs de Kruisweg en de Van Heuven Goedhartlaan kunnen hogere geluidreducties worden behaald dan door toepassing van geluidarm asfalt. Om stedenbouwkundige redenen zijn geluidschermen niet wenselijk.

Door het toepassen van geluidschermen langs het spoor kan onvoldoende geluidreductie worden behaald om het geluidniveau tot onder de voorkeursgrenswaarde te dalen. Een geluidsscherm zou bovendien alleen doelmatig zijn indien het scherm over een grote afstand doorlopend wordt aangebracht. Ter hoogte van het station is een dergelijk geluidsscherm niet wenselijk. Een scherm is om die reden niet geluidseffectief.
Indien het spoorweglawaai zouden worden gereduceerd, dan blijven de gevels echter wel door de Kruisweg en de Van Heuven Goedhartlaan geluidbelast. Voor deze wegen zijn maatregelen in het overdrachtsgebied niet wenselijk en moeten andere maatregelen in de vorm de gevelgeluidwering worden toegepast.

Deze gevelgeluidwering is dan ook effectief voor spoorweglawaai. Door het toepassen van geluidschermen langs het spoor is er dan sprake van een ‘dubbele afscherming’: geluidafscherming en gevelgeluidwering. Dit is financieel niet doelmatig.

7.2.3 Maatregelen aan de ontvangzijde

Dove gevels of gebouwgebonden geluidschermen
Bij geluidgevoelige functies waar niet de maximale ontheffingswaarde maar wel de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden is het mogelijk om ook maatregelen in de vorm van dove gevels of in de vorm van gebouw-gebonden geluidschermen te treffen. Met een dove gevel zouden de gevels uitgesloten worden van toetsing aan de Wet geluidhinder. Het toepassen van dove gevels leidt er echter toe dat er geen te openen delen in de gevels zijn toegestaan, gevels zonder te openen zijn niet wenselijk.
Het is daarom reëler om de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, maar niet van de maximale ontheffingswaarde, door middel van een hogere waarde vaststelling toe te staan.

7.3 Conclusie en advies aanvraag hogere waarden

Omdat in voorgaande paragrafen is omschreven dat verschillende geluidreducerende maatregelen aan de bron, in het geluidoverdrachtsgebied of aan de ontvangzijde bezwaren met zich meebrengen, is het realistisch om hogere waarden aan te vragen voor de geluidbelastingen ten gevolge van (spoor)wegverkeer op de N201, de Kruisweg, de Van Heuven Goedhartlaan en spoorlijn Hoofddorp – Schiphol. In tabel 7.1 op de volgende pagina is per huis, per geluidbron een overzicht gegeven van de hogere waarden en van de aantallen woningen waarvoor de hogere waarden van toepassing zijn.

Met betrekking tot de in de tabel vermelde aantallen woningen wordt het volgende opgemerkt:
- Een exacte telling van het aantal benodigde hogere waarden geeft een totaal van 1.298. Dit aantal heeft betrekking op totaal geluidbelaste 471 woningen. Een aantal woningen heeft meer dan één hogere waarde.
- Sommatie van de in tabel 7.1 vermelde aantallen hogere waarden geeft een aantal van 1.361. Gekozen is voor een gering hoger aantal (5%) van hogere waarden om in het vervolg van het projectontwerp op het gebied van omgevingsgeluid per huis flexibiliteit te kunnen behouden, bijvoorbeeld door toevoeging of opdeling van woningen. Hiermee wordt voorkomen dat bij een eventuele wijziging van het aantal woningen het hogere waarde besluit niet meer toereikend is.
- Voor de locaties van de hogere geluidbelastingwaarden wordt verwezen naar de figuren in bijlage IV.
- In tabel 7.1 is per huis, per hogere waarde vermeld of de gecumuleerde geluidbelasting in de betreffende situatie voldoet aan de in de randvoorwaarden gestelde grenswaarde van 65 dB.

Tabel 7.1: Advies aan te vragen hogere waarden

Huis	Geluidsbron	Voorkeursgrenswaarde	Aangevraagde waarde	Aantal woningen	Gecumuleerde geluidbelasting $L_{VL,cum}$ ≤65 dB?[1]
1	Kruisweg	48 dB	50 dB	20	Ja
			53 dB	8	Ja
	Van Heuven Goedhartlaan	48 dB	50 dB	18	Ja
	Spoor	55 dB	57 dB	5	Ja
			60 dB	33	Ja
			62 dB	8	Ja
2	N201	48 dB	53 dB	53	Ja
	Kruisweg	48 dB	53 dB	28	Ja
			55 dB	5	Ja
			58 dB	53	Ja
	Van Heuven Goedhartlaan	48 dB	50 dB	38	Ja
			53 dB	10	
	Spoor	55 dB	57 dB	30	Ja
			60 dB	18	Ja
			62 dB	8	Ja
			65 dB	3	Ja
3	N201	48 dB	53 dB	85	Ja
	Kruisweg	48 dB	55 dB	8	Ja
			58 dB	78	Ja
	Van Heuven Goedhartlaan	48 dB	50 dB	8	Ja
			53 dB	73	Ja
			55 dB	10	Ja
	Spoor	55 dB	57 dB	53	Ja
			60 dB	18	Ja
4	N201	48 dB	53 dB	133	Ja/nee
	Kruisweg	48 dB	55 dB	38	Ja/nee
			58 dB	68	Ja/nee
	Van Heuven Goedhartlaan	48 dB	50 dB	15	Ja
			53 dB	18	Ja
			55 dB	65	Nee
			58 dB	65	Nee
			60 dB	25	Nee
	Spoor	55 dB	57 dB	30	Ja/nee
			60 dB	50	Nee
			62 dB	50	Nee
			65 dB	28	Nee
			67 dB	13	Nee

Huis	Geluidsbron	Voorkeursgrenswaarde	Aangevraagde waarde	Aantal woningen	Gecumuleerde geluidbelasting $L_{VL,cum}$ ≤65 dB?[1]
5	N201	48 dB	50 dB	3	Ja
	Van Heuven Goedhartlaan	48 dB	50 dB 53 dB	10 33	Ja Ja
	Spoor	55 dB	60 dB 62 dB 65 dB	15 23 8	Ja Ja Ja

1) Voldoet overal na treffen van maatregelen (plaatselijke afscherming door vinnen, volgens hoofdstuk 6).

8 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Hyde Park B.V. heeft Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot het bestemmingsplan Hyde Park blok 3-4 in Hoofddorp. Het 'Hyde Park' betreft een transformatie van Beukenhorst-West van een kantorenpark tot een hoogwaardige, toekomstbestendige en levendige stadswijk met circa 4.000 woningen.

In het bestemmingsplan worden binnen blok 3-4 circa 570 units gerealiseerd.

Het plangebied bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de zones langs de Kruisweg, de ringweg N201, de Van Heuven Goedhartlaan en de spoorlijn Schiphol-Leiden.

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder, zoals deze geldt per 1 mei 2017 tot en met heden. De geluidbelastingen vanwege wegverkeer zijn berekend conform de Standaardrekenmethode 2 uit bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' (RMG2012), vanwege spoorweglawaai conform de Standaardrekenmethode 2 uit bijlage IV van het RMG2012. De gecumuleerde geluidbelastingen $L_{VL,cum}$ zijn berekend conform hoofdstuk 2 van bijlage I van het RMG2012.

De berekende geluidbelastingen zijn getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder:

- Stedelijke wegen: voorkeursgrenswaarde 48 dB maximale ontheffingswaarde 63 dB.
- Buitenstedelijke wegen: voorkeursgrenswaarde 48 dB maximale ontheffingswaarde 53 dB.
- Spoorweg: voorkeursgrenswaarde 55 dB maximale ontheffingswaarde 68 dB.

Conclusies:

- Ten gevolge van de N201 vinden overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde plaats, en deels ook van de maximale ontheffingswaarden. Er zijn ter plaatse van huis 4 binnen het ontwerp aanvullende voorzieningen nodig: er gaan plaatselijke, gebouwgebonden schermen ("vinnen") worden toegepast.
- Ten gevolge van de Kruisweg en de Van Heuven Goedhartlaan vinden deels overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde plaats, maar niet van de maximale ontheffingswaarde.
- Ten gevolge van de spoorlijn Schiphol–Leiden vinden deels overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde plaats van 55 dB, maar niet van de maximale ontheffingswaarde van 68 dB.
- De maximaal optreden geluidbelasting ten gevolge van de Planetenweg (30 km/u) is lager dan 48 dB.
- De gecumuleerde geluidbelasting $L_{VL,cum}$ bedraagt ten hoogste 67 dB. Uitgezonderd een deel van de units in huis 4 wordt voldaan aan de door de gemeente gestelde drempelwaarde van 65 dB. Ter plaatse van huis 4 worden eveneens de "vinnen" toegepast.
- Wanneer de onderzoeksresultaten met betrekking tot geluidluwe gevels van ook andere blokken mee worden beschouwd wordt geconcludeerd dat gebiedsbreed 85% van de woningen een geluidluwe gevel kan hebben.

Omdat verschillende geluidreducerende maatregelen aan de bron, in het geluidoverdrachtsgebied of aan de ontvangzijde bezwaren met zich meebrengen, is het realistisch om hogere waarden aan te vragen voor de geluidbelastingen ten gevolge van (spoor)wegverkeer op de N201 (Weg om de Noord), de Kruisweg, Van Heuven Goedhartlaan en spoorlijn Schiphol-Leiden. Geadviseerd wordt om voor de woningen hogere waarden aan te vragen volgens tabel 7.1 op pagina 30 en 31.

Cauberg Huygen B.V.

De heer ing. F.P. van Dorresteijn
Senior adviseur

Bijlage I Situatietekening

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
004

Titel
Stedenbouwkundige inpassing

Fase
DO

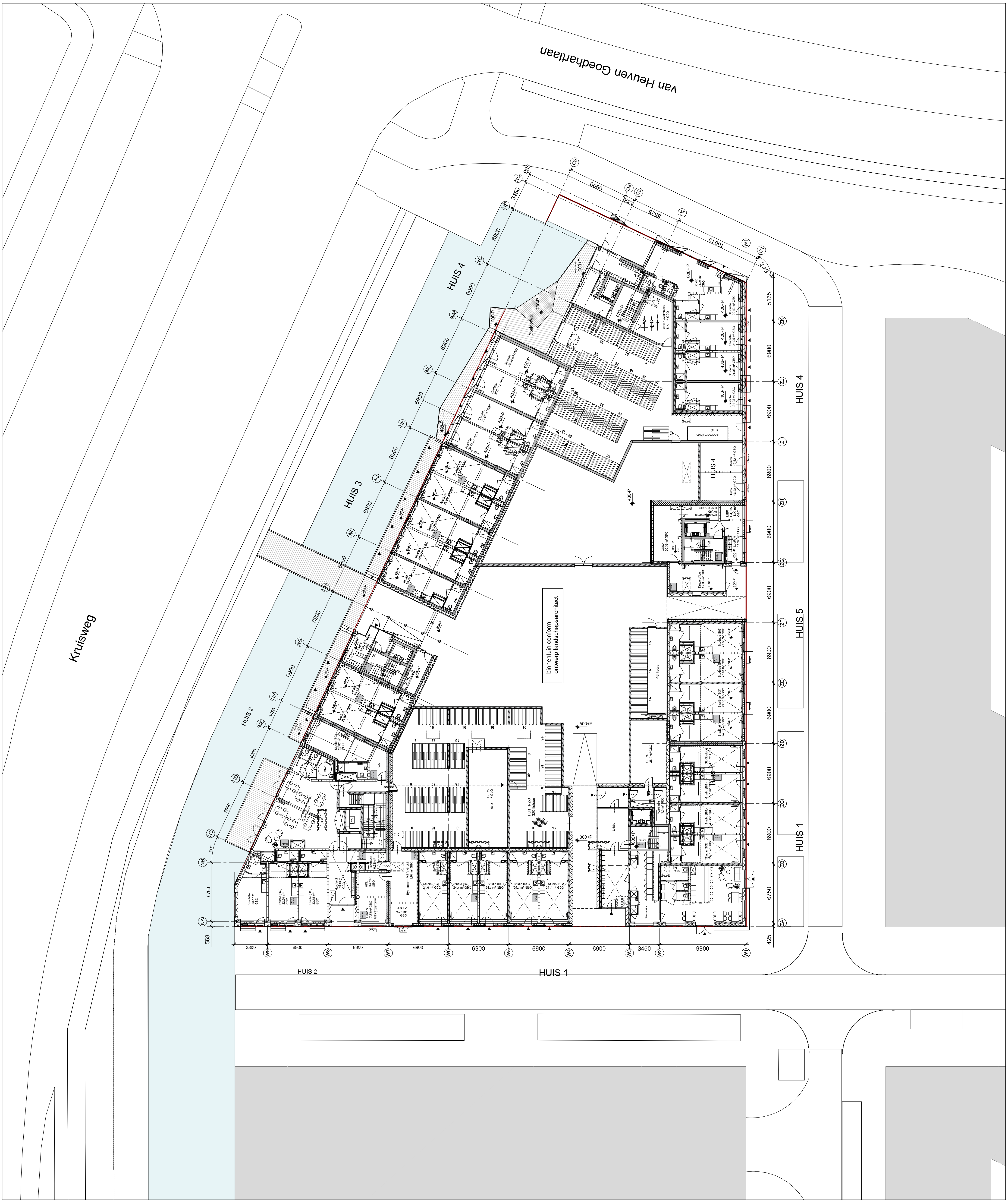
Status
Definitief

Datum
06/05/2022

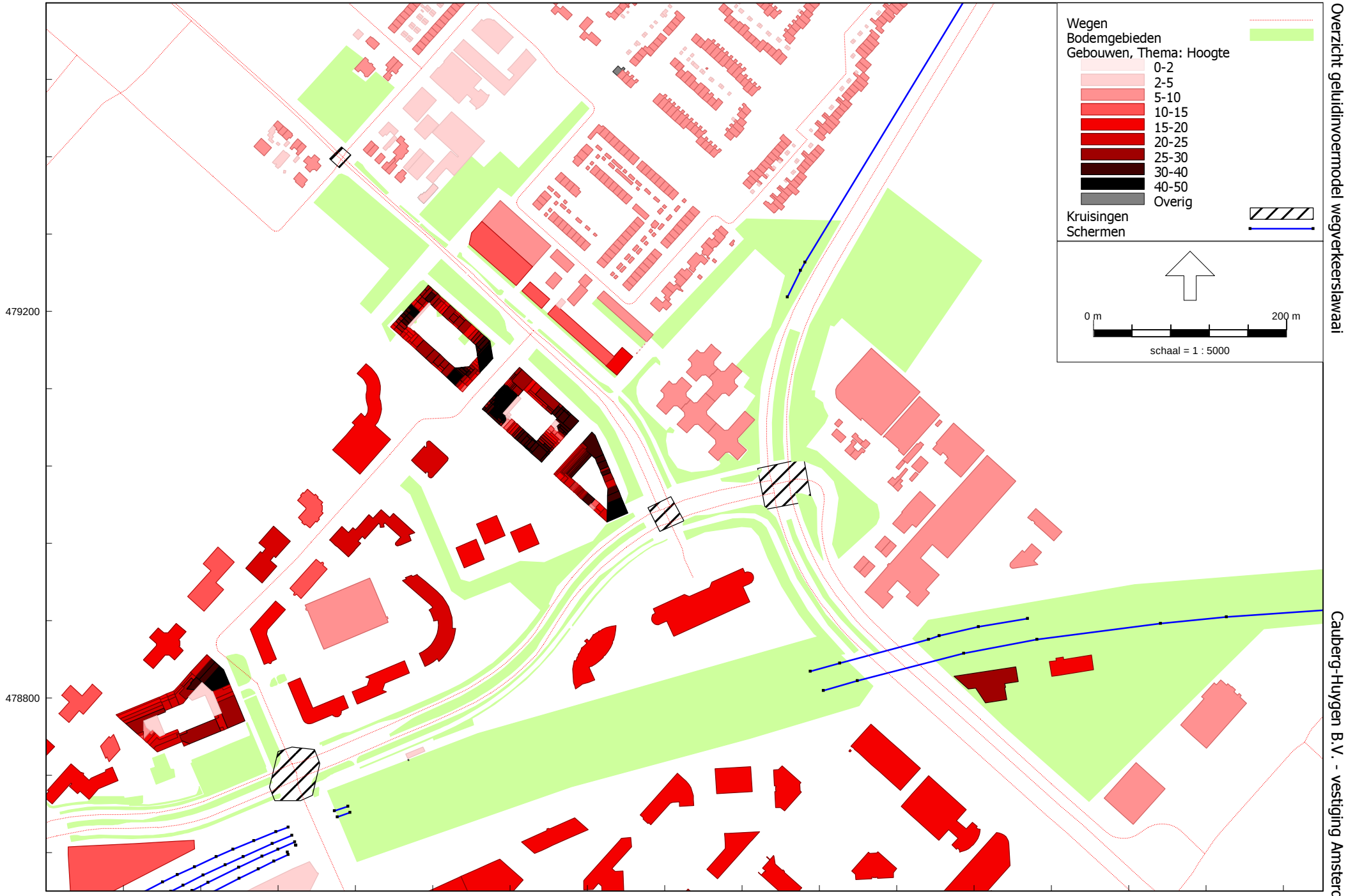
Formaat
A1

Schaal
1:200

Revisie



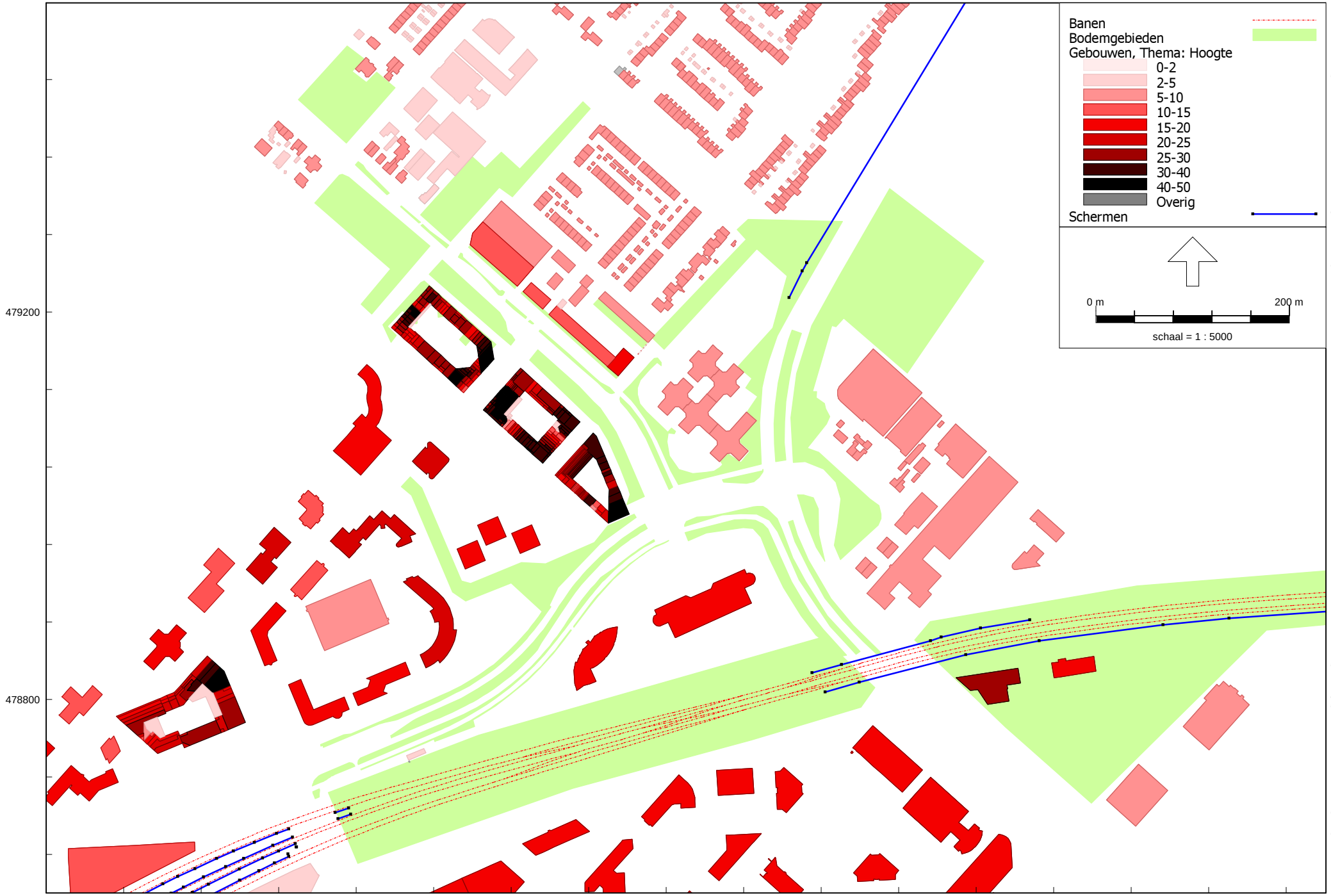
Bijlage II Geluidinvoergegevens



Overzicht geluidinvoermodel wegverkeerslawaai

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Amsterdam

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Hyde Park blok 3-4 ontwerp nov 2021 - wegverkeerslawaai laag 1-6] , Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Amsterdam



Overzicht geluidinvoermodel spoorweglawaai

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Amsterdam

Railverkeerslawaai - RMR-2012, [Hyde Park blok 3-4 ontwerp nov 2021 - spoorweglawaai laag 1-6] , Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Amsterdam

Wegen
Bodemgebieden
Gebouwen
Kruisingen
Schermen
0 m
80 m
schaal = 1 : 2000
479200
479000
478800
108400
108600
108800
8893,80
0,00
8558,12
7629,19
9076,75
15415,52
4779,76
14188,32
2708,21
25293,86
6689,04
842,46
2822,35
6746,06

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: N201
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
N201 - Kru	N201 - Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Kru	N201 - Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Kru	N201 - Kruisweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Weg	N201 - Weg Om de Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Weg	N201 - Weg Om de Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Weg	N201 - Weg Om de Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Weg	N201 - Weg Om de Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Kru	N201 - Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Weg	N201 - Weg Om de Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Weg	N201 - Weg Om de Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Kru	N201 - Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Kru	N201 - Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Kru	N201 - Kruisweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Kru	N201 - Kruisweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Weg	N201 - Weg Om de Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Weg	N201 - Weg Om de Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Weg	N201 - Weg Om de Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Weg	N201 - Weg Om de Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
N201 - Weg	N201 - Weg Om de Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: N201
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
N201 - Kru	80	25293,86	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	95,00	95,04	95,26	--	3,56	3,52	3,35	--	1,44	1,44	1,39	--	--	--	--	--	1612,36	915,90	127,70
N201 - Kru	80	25293,86	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	95,00	95,04	95,26	--	3,56	3,52	3,35	--	1,44	1,44	1,39	--	--	--	--	--	1612,36	915,90	127,70
N201 - Kru	80	25293,86	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	95,00	95,04	95,26	--	3,56	3,52	3,35	--	1,44	1,44	1,39	--	--	--	--	--	1612,36	915,90	127,70
N201 - Weg	80	15415,52	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	92,99	93,05	93,36	--	5,50	5,43	5,18	--	1,51	1,52	1,46	--	--	--	--	--	961,87	546,51	76,28
N201 - Weg	80	15415,52	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	92,99	93,05	93,36	--	5,50	5,43	5,18	--	1,51	1,52	1,46	--	--	--	--	--	961,87	546,51	76,28
N201 - Weg	80	15415,52	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	92,99	93,05	93,36	--	5,50	5,43	5,18	--	1,51	1,52	1,46	--	--	--	--	--	961,87	546,51	76,28
N201 - Weg	80	15415,52	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	92,99	93,05	93,36	--	5,50	5,43	5,18	--	1,51	1,52	1,46	--	--	--	--	--	961,87	546,51	76,28
N201 - Kru	80	25293,86	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	95,00	95,04	95,26	--	3,56	3,52	3,35	--	1,44	1,44	1,39	--	--	--	--	--	1612,36	915,90	127,70
N201 - Weg	80	30831,04	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	92,99	93,05	93,36	--	5,50	5,43	5,18	--	1,51	1,52	1,46	--	--	--	--	--	1923,74	1093,02	152,55
N201 - Weg	80	30831,04	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	92,99	93,05	93,36	--	5,50	5,43	5,18	--	1,51	1,52	1,46	--	--	--	--	--	1923,74	1093,02	152,55
N201 - Kru	80	25293,86	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	95,00	95,04	95,26	--	3,56	3,52	3,35	--	1,44	1,44	1,39	--	--	--	--	--	1612,36	915,90	127,70
N201 - Kru	80	25293,86	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	95,00	95,04	95,26	--	3,56	3,52	3,35	--	1,44	1,44	1,39	--	--	--	--	--	1612,36	915,90	127,70
N201 - Kru	80	25293,86	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	95,00	95,04	95,26	--	3,56	3,52	3,35	--	1,44	1,44	1,39	--	--	--	--	--	1612,36	915,90	127,70
N201 - Kru	80	25293,86	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	95,00	95,04	95,26	--	3,56	3,52	3,35	--	1,44	1,44	1,39	--	--	--	--	--	1612,36	915,90	127,70
N201 - Weg	80	15415,52	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	92,99	93,05	93,36	--	5,50	5,43	5,18	--	1,51	1,52	1,46	--	--	--	--	--	961,87	546,51	76,28
N201 - Weg	80	15415,52	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	92,99	93,05	93,36	--	5,50	5,43	5,18	--	1,51	1,52	1,46	--	--	--	--	--	961,87	546,51	76,28
N201 - Weg	80	15415,52	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	92,99	93,05	93,36	--	5,50	5,43	5,18	--	1,51	1,52	1,46	--	--	--	--	--	961,87	546,51	76,28
N201 - Weg	80	15415,52	6,71	3,81	0,53	--	--	--	--	--	92,99	93,05	93,36	--	5,50	5,43	5,18	--	1,51	1,52	1,46	--	--	--	--	--	961,87	546,51	76,28

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: N201
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
N201 - Kru	--	60,42	33,92	4,49	--	24,44	13,88	1,86	--	84,90	94,71	99,91	107,11	114,45	110,66	103,78	92,61	82,44	92,24	97,44	104,65	111,99	108,20
N201 - Kru	--	60,42	33,92	4,49	--	24,44	13,88	1,86	--	84,90	94,71	99,91	107,11	114,45	110,66	103,78	92,61	82,44	92,24	97,44	104,65	111,99	108,20
N201 - Kru	--	60,42	33,92	4,49	--	24,44	13,88	1,86	--	84,90	94,71	99,91	107,11	114,45	110,66	103,78	92,61	82,44	92,24	97,44	104,65	111,99	108,20
N201 - Weg	--	56,89	31,89	4,23	--	15,62	8,93	1,19	--	83,07	93,10	98,30	105,27	112,34	108,56	101,70	90,61	80,61	90,63	95,83	102,80	109,89	106,11
N201 - Weg	--	56,89	31,89	4,23	--	15,62	8,93	1,19	--	83,07	93,10	98,30	105,27	112,34	108,56	101,70	90,61	80,61	90,63	95,83	102,80	109,89	106,11
N201 - Weg	--	56,89	31,89	4,23	--	15,62	8,93	1,19	--	83,07	93,10	98,30	105,27	112,34	108,56	101,70	90,61	80,61	90,63	95,83	102,80	109,89	106,11
N201 - Weg	--	56,89	31,89	4,23	--	15,62	8,93	1,19	--	83,07	93,10	98,30	105,27	112,34	108,56	101,70	90,61	80,61	90,63	95,83	102,80	109,89	106,11
N201 - Kru	--	60,42	33,92	4,49	--	24,44	13,88	1,86	--	84,90	94,71	99,91	107,11	114,45	110,66	103,78	92,61	82,44	92,24	97,44	104,65	111,99	108,20
N201 - Weg	--	113,78	63,78	8,46	--	31,24	17,85	2,39	--	86,08	96,11	101,31	108,28	115,35	111,57	104,71	93,62	83,62	93,64	98,84	105,81	112,90	109,12
N201 - Weg	--	113,78	63,78	8,46	--	31,24	17,85	2,39	--	86,08	96,11	101,31	108,28	115,35	111,57	104,71	93,62	83,62	93,64	98,84	105,81	112,90	109,12
N201 - Kru	--	60,42	33,92	4,49	--	24,44	13,88	1,86	--	84,90	94,71	99,91	107,11	114,45	110,66	103,78	92,61	82,44	92,24	97,44	104,65	111,99	108,20
N201 - Kru	--	60,42	33,92	4,49	--	24,44	13,88	1,86	--	84,90	94,71	99,91	107,11	114,45	110,66	103,78	92,61	82,44	92,24	97,44	104,65	111,99	108,20
N201 - Kru	--	60,42	33,92	4,49	--	24,44	13,88	1,86	--	84,90	94,71	99,91	107,11	114,45	110,66	103,78	92,61	82,44	92,24	97,44	104,65	111,99	108,20
N201 - Kru	--	60,42	33,92	4,49	--	24,44	13,88	1,86	--	84,90	94,71	99,91	107,11	114,45	110,66	103,78	92,61	82,44	92,24	97,44	104,65	111,99	108,20
N201 - Weg	--	56,89	31,89	4,23	--	15,62	8,93	1,19	--	83,07	93,10	98,30	105,27	112,34	108,56	101,70	90,61	80,61	90,63	95,83	102,80	109,89	106,11
N201 - Weg	--	56,89	31,89	4,23	--	15,62	8,93	1,19	--	83,07	93,10	98,30	105,27	112,34	108,56	101,70	90,61	80,61	90,63	95,83	102,80	109,89	106,11
N201 - Weg	--	56,89	31,89	4,23	--	15,62	8,93	1,19	--	83,07	93,10	98,30	105,27	112,34	108,56	101,70	90,61	80,61	90,63	95,83	102,80	109,89	106,11
N201 - Weg	--	56,89	31,89	4,23	--	15,62	8,93	1,19	--	83,07	93,10	98,30	105,27	112,34	108,56	101,70	90,61	80,61	90,63	95,83	102,80	109,89	106,11

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: N201
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
N201 - Kru	101,32	90,15	73,82	83,61	88,81	96,03	103,42	99,63	92,74	81,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Kru	101,32	90,15	73,82	83,61	88,81	96,03	103,42	99,63	92,74	81,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Kru	101,32	90,15	73,82	83,61	88,81	96,03	103,42	99,63	92,74	81,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Weg	99,24	88,15	71,98	81,98	87,18	94,18	101,31	97,53	90,66	79,56	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Weg	99,24	88,15	71,98	81,98	87,18	94,18	101,31	97,53	90,66	79,56	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Weg	99,24	88,15	71,98	81,98	87,18	94,18	101,31	97,53	90,66	79,56	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Weg	99,24	88,15	71,98	81,98	87,18	94,18	101,31	97,53	90,66	79,56	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Kru	101,32	90,15	73,82	83,61	88,81	96,03	103,42	99,63	92,74	81,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Weg	102,25	91,16	74,99	84,99	90,19	97,19	104,32	100,54	93,67	82,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Weg	102,25	91,16	74,99	84,99	90,19	97,19	104,32	100,54	93,67	82,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Kru	101,32	90,15	73,82	83,61	88,81	96,03	103,42	99,63	92,74	81,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Kru	101,32	90,15	73,82	83,61	88,81	96,03	103,42	99,63	92,74	81,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Kru	101,32	90,15	73,82	83,61	88,81	96,03	103,42	99,63	92,74	81,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Kru	101,32	90,15	73,82	83,61	88,81	96,03	103,42	99,63	92,74	81,57	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Weg	99,24	88,15	71,98	81,98	87,18	94,18	101,31	97,53	90,66	79,56	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Weg	99,24	88,15	71,98	81,98	87,18	94,18	101,31	97,53	90,66	79,56	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Weg	99,24	88,15	71,98	81,98	87,18	94,18	101,31	97,53	90,66	79,56	--	--	--	--	--	--	--	--
N201 - Weg	99,24	88,15	71,98	81,98	87,18	94,18	101,31	97,53	90,66	79,56	--	--	--	--	--	--	--	--

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Kruisweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))
Planeetbaa	Planeetbaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Kruisweg	Kruisweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Kruisweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
Planeetbaa	842,46	6,94	3,42	0,38	--	--	--	--	--	87,29	88,44	88,96	--	6,78	6,05	5,54	--	5,93	5,51	5,50	--	--	--	--	--	51,04	25,48	2,85	--
Kruisweg	4733,52	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,97	98,22	98,45	--	1,39	1,22	1,12	--	0,64	0,56	0,43	--	--	--	--	--	313,03	172,02	24,23	--
Kruisweg	4783,96	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	98,02	98,26	98,49	--	1,33	1,17	1,08	--	0,64	0,56	0,43	--	--	--	--	--	316,52	173,93	24,50	--
Kruisweg	7282,52	6,76	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,20	97,53	97,83	--	2,07	1,83	1,68	--	0,73	0,64	0,49	--	--	--	--	--	478,51	262,80	37,05	--
Kruisweg	8558,12	6,76	3,70	0,52	--	--	--	--	--	96,84	97,21	97,53	--	2,43	2,14	1,97	--	0,73	0,64	0,49	--	--	--	--	--	560,25	307,82	43,40	--
Kruisweg	9076,75	6,76	3,70	0,52	--	--	--	--	--	96,75	97,13	97,47	--	2,48	2,19	2,01	--	0,78	0,68	0,52	--	--	--	--	--	593,65	326,20	46,00	--
Kruisweg	9076,75	6,76	3,70	0,52	--	--	--	--	--	96,75	97,13	97,47	--	2,48	2,19	2,01	--	0,78	0,68	0,52	--	--	--	--	--	593,65	326,20	46,00	--
Kruisweg	8893,80	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,42	97,73	98,00	--	1,93	1,70	1,56	--	0,65	0,57	0,44	--	--	--	--	--	584,84	321,60	45,32	--
Kruisweg	8893,80	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,42	97,73	98,00	--	1,93	1,70	1,56	--	0,65	0,57	0,44	--	--	--	--	--	584,84	321,60	45,32	--
Kruisweg	8893,80	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,42	97,73	98,00	--	1,93	1,70	1,56	--	0,65	0,57	0,44	--	--	--	--	--	584,84	321,60	45,32	--
Kruisweg	7437,45	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	98,25	98,46	98,64	--	1,30	1,15	1,05	--	0,45	0,40	0,31	--	--	--	--	--	493,24	270,95	38,15	--
Kruisweg	8558,12	6,76	3,70	0,52	--	--	--	--	--	96,84	97,21	97,53	--	2,43	2,14	1,97	--	0,73	0,64	0,49	--	--	--	--	--	560,25	307,82	43,40	--
Kruisweg	9076,75	6,76	3,70	0,52	--	--	--	--	--	96,75	97,13	97,47	--	2,48	2,19	2,01	--	0,78	0,68	0,52	--	--	--	--	--	593,65	326,20	46,00	--
Kruisweg	9076,75	6,76	3,70	0,52	--	--	--	--	--	96,75	97,13	97,47	--	2,48	2,19	2,01	--	0,78	0,68	0,52	--	--	--	--	--	593,65	326,20	46,00	--
Kruisweg	4733,52	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,97	98,22	98,45	--	1,39	1,22	1,12	--	0,64	0,56	0,43	--	--	--	--	--	313,03	172,02	24,23	--
Kruisweg	4783,96	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	98,02	98,26	98,49	--	1,33	1,17	1,08	--	0,64	0,56	0,43	--	--	--	--	--	316,52	173,93	24,50	--
Kruisweg	7282,52	6,76	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,20	97,53	97,83	--	2,07	1,83	1,68	--	0,73	0,64	0,49	--	--	--	--	--	478,51	262,80	37,05	--
Kruisweg	8893,80	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,42	97,73	98,00	--	1,93	1,70	1,56	--	0,65	0,57	0,44	--	--	--	--	--	584,84	321,60	45,32	--
Kruisweg	8893,80	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,42	97,73	98,00	--	1,93	1,70	1,56	--	0,65	0,57	0,44	--	--	--	--	--	584,84	321,60	45,32	--
Kruisweg	8893,80	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,42	97,73	98,00	--	1,93	1,70	1,56	--	0,65	0,57	0,44	--	--	--	--	--	584,84	321,60	45,32	--

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Kruisweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
Planeetbaa	3,96	1,74	0,18	--	3,47	1,59	0,18	--	74,91	82,28	89,45	93,50	98,52	95,22	88,55	80,20	71,60	78,94	86,04	90,24	95,36	92,04	85,36
Kruisweg	4,44	2,14	0,28	--	2,04	0,98	0,11	--	79,02	85,83	91,63	98,20	104,92	101,42	94,63	84,39	76,30	83,08	88,78	95,52	102,29	98,78	91,99
Kruisweg	4,29	2,07	0,27	--	2,07	0,99	0,11	--	79,04	85,85	91,62	98,23	104,96	101,46	94,67	84,41	76,33	83,10	88,78	95,55	102,33	98,83	92,03
Kruisweg	10,19	4,93	0,64	--	3,59	1,72	0,19	--	81,15	88,09	94,14	100,23	106,84	103,37	96,59	86,55	78,41	85,31	91,26	97,53	104,20	100,72	93,94
Kruisweg	14,06	6,78	0,88	--	4,22	2,03	0,22	--	81,95	88,96	95,11	100,98	107,56	104,10	97,33	87,37	79,20	86,16	92,20	98,27	104,92	101,45	94,67
Kruisweg	15,22	7,35	0,95	--	4,79	2,28	0,25	--	82,25	89,26	95,44	101,27	107,83	104,37	97,60	87,66	79,50	86,46	92,53	98,56	105,18	101,71	94,93
Kruisweg	15,22	7,35	0,95	--	4,79	2,28	0,25	--	82,25	89,26	95,44	101,27	107,83	104,37	97,60	87,66	79,50	86,46	92,53	98,56	105,18	101,71	94,93
Kruisweg	11,59	5,59	0,72	--	3,90	1,88	0,20	--	81,93	88,84	94,82	101,03	107,69	104,21	97,43	87,32	79,20	86,07	91,95	98,34	105,05	101,57	94,78
Kruisweg	11,59	5,59	0,72	--	3,90	1,88	0,20	--	81,93	88,84	94,82	101,03	107,69	104,21	97,43	87,32	79,20	86,07	91,95	98,34	105,05	101,57	94,78
Kruisweg	11,59	5,59	0,72	--	3,90	1,88	0,20	--	81,93	88,84	94,82	101,03	107,69	104,21	97,43	87,32	79,20	86,07	91,95	98,34	105,05	101,57	94,78
Kruisweg	6,53	3,16	0,41	--	2,26	1,10	0,12	--	80,83	87,63	93,31	100,04	106,85	103,35	96,55	86,22	78,14	84,90	90,50	97,38	104,22	100,71	93,92
Kruisweg	14,06	6,78	0,88	--	4,22	2,03	0,22	--	81,95	88,96	95,11	100,98	107,56	104,10	97,33	87,37	79,20	86,16	92,20	98,27	104,92	101,45	94,67
Kruisweg	15,22	7,35	0,95	--	4,79	2,28	0,25	--	82,25	89,26	95,44	101,27	107,83	104,37	97,60	87,66	79,50	86,46	92,53	98,56	105,18	101,71	94,93
Kruisweg	15,22	7,35	0,95	--	4,79	2,28	0,25	--	82,25	89,26	95,44	101,27	107,83	104,37	97,60	87,66	79,50	86,46	92,53	98,56	105,18	101,71	94,93
Kruisweg	4,44	2,14	0,28	--	2,04	0,98	0,11	--	79,02	85,83	91,63	98,20	104,92	101,42	94,63	84,39	76,30	83,08	88,78	95,52	102,29	98,78	91,99
Kruisweg	4,29	2,07	0,27	--	2,07	0,99	0,11	--	79,04	85,85	91,62	98,23	104,96	101,46	94,67	84,41	76,33	83,10	88,78	95,55	102,33	98,83	92,03
Kruisweg	10,19	4,93	0,64	--	3,59	1,72	0,19	--	81,15	88,09	94,14	100,23	106,84	103,37	96,59	86,55	78,41	85,31	91,26	97,53	104,20	100,72	93,94
Kruisweg	11,59	5,59	0,72	--	3,90	1,88	0,20	--	81,93	88,84	94,82	101,03	107,69	104,21	97,43	87,32	79,20	86,07	91,95	98,34	105,05	101,57	94,78
Kruisweg	11,59	5,59	0,72	--	3,90	1,88	0,20	--	81,93	88,84	94,82	101,03	107,69	104,21	97,43	87,32	79,20	86,07	91,95	98,34	105,05	101,57	94,78
Kruisweg	11,59	5,59	0,72	--	3,90	1,88	0,20	--	81,93	88,84	94,82	101,03	107,69	104,21	97,43	87,32	79,20	86,07	91,95	98,34	105,05	101,57	94,78

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Kruisweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Planeetbaa	76,89	61,98	69,28	76,35	80,65	85,80	82,47	75,78	67,25	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	81,67	67,67	74,42	80,02	86,91	93,74	90,23	83,44	73,04	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	81,70	67,70	74,45	80,03	86,95	93,78	90,27	83,48	73,07	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	83,80	69,75	76,62	82,47	88,90	95,65	92,16	85,37	75,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,61	70,54	77,46	83,41	89,65	96,36	92,89	86,10	75,95	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,90	70,83	77,76	83,72	89,92	96,62	93,15	86,36	76,24	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,90	70,83	77,76	83,72	89,92	96,62	93,15	86,36	76,24	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,59	70,55	77,40	83,18	89,72	96,50	93,01	86,22	75,95	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,59	70,55	77,40	83,18	89,72	96,50	93,01	86,22	75,95	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,59	70,55	77,40	83,18	89,72	96,50	93,01	86,22	75,95	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	83,52	69,53	76,26	81,78	88,79	95,68	92,17	85,37	74,91	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,61	70,54	77,46	83,41	89,65	96,36	92,89	86,10	75,95	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,90	70,83	77,76	83,72	89,92	96,62	93,15	86,36	76,24	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,90	70,83	77,76	83,72	89,92	96,62	93,15	86,36	76,24	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	81,67	67,67	74,42	80,02	86,91	93,74	90,23	83,44	73,04	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	81,70	67,70	74,45	80,03	86,95	93,78	90,27	83,48	73,07	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	83,80	69,75	76,62	82,47	88,90	95,65	92,16	85,37	75,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,59	70,55	77,40	83,18	89,72	96,50	93,01	86,22	75,95	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,59	70,55	77,40	83,18	89,72	96,50	93,01	86,22	75,95	--	--	--	--	--	--	--	--
Kruisweg	84,59	70,55	77,40	83,18	89,72	96,50	93,01	86,22	75,95	--	--	--	--	--	--	--	--

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Van Heuven Goedhartlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
van Heuven	van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Van Heuven	Van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
van Heuven	van Heuven Goedhartlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Van Heuven Goedhartlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
Van Heuven	50	26713,95	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,12	96,61	96,83	--	1,75	1,55	1,43	--	2,13	1,84	1,74	--	--	--	--	--	1766,61	856,84	137,10
Van Heuven	50	26713,95	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,12	96,61	96,83	--	1,75	1,55	1,43	--	2,13	1,84	1,74	--	--	--	--	--	1766,61	856,84	137,10
Van Heuven	50	26713,95	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,12	96,61	96,83	--	1,75	1,55	1,43	--	2,13	1,84	1,74	--	--	--	--	--	1766,61	856,84	137,10
Van Heuven	50	14655,54	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,25	96,72	96,94	--	1,85	1,63	1,51	--	1,90	1,64	1,55	--	--	--	--	--	970,49	470,60	75,30
Van Heuven	50	14655,54	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,25	96,72	96,94	--	1,85	1,63	1,51	--	1,90	1,64	1,55	--	--	--	--	--	970,49	470,60	75,30
Van Heuven	50	14655,54	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,25	96,72	96,94	--	1,85	1,63	1,51	--	1,90	1,64	1,55	--	--	--	--	--	970,49	470,60	75,30
Van Heuven	50	14655,54	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,25	96,72	96,94	--	1,85	1,63	1,51	--	1,90	1,64	1,55	--	--	--	--	--	970,49	470,60	75,30
Van Heuven	50	14655,54	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,25	96,72	96,94	--	1,85	1,63	1,51	--	1,90	1,64	1,55	--	--	--	--	--	970,49	470,60	75,30
Van Heuven	50	6689,04	6,88	3,31	0,52	--	--	--	--	--	93,95	94,68	95,05	--	3,87	3,43	3,17	--	2,18	1,89	1,78	--	--	--	--	--	432,36	209,63	33,06
Van Heuven	50	6689,04	6,88	3,31	0,52	--	--	--	--	--	93,95	94,68	95,05	--	3,87	3,43	3,17	--	2,18	1,89	1,78	--	--	--	--	--	432,36	209,63	33,06
Van Heuven	50	6689,04	6,88	3,31	0,52	--	--	--	--	--	93,95	94,68	95,05	--	3,87	3,43	3,17	--	2,18	1,89	1,78	--	--	--	--	--	432,36	209,63	33,06
Van Heuven	50	6689,04	6,88	3,31	0,52	--	--	--	--	--	93,95	94,68	95,05	--	3,87	3,43	3,17	--	2,18	1,89	1,78	--	--	--	--	--	432,36	209,63	33,06
Van Heuven	50	6689,04	6,88	3,31	0,52	--	--	--	--	--	93,95	94,68	95,05	--	3,87	3,43	3,17	--	2,18	1,89	1,78	--	--	--	--	--	432,36	209,63	33,06
van Heuven	50	14188,32	6,88	3,31	0,53	--	--	--	--	--	95,23	95,81	96,10	--	3,26	2,88	2,66	--	1,52	1,31	1,24	--	--	--	--	--	929,59	449,96	72,27
Van Heuven	50	14655,54	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,25	96,72	96,94	--	1,85	1,63	1,51	--	1,90	1,64	1,55	--	--	--	--	--	970,49	470,60	75,30
Van Heuven	50	14655,54	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,25	96,72	96,94	--	1,85	1,63	1,51	--	1,90	1,64	1,55	--	--	--	--	--	970,49	470,60	75,30
Van Heuven	50	14655,54	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,25	96,72	96,94	--	1,85	1,63	1,51	--	1,90	1,64	1,55	--	--	--	--	--	970,49	470,60	75,30
Van Heuven	50	14655,54	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,25	96,72	96,94	--	1,85	1,63	1,51	--	1,90	1,64	1,55	--	--	--	--	--	970,49	470,60	75,30
Van Heuven	50	14655,54	6,88	3,32	0,53	--	--	--	--	--	96,25	96,72	96,94	--	1,85	1,63	1,51	--	1,90	1,64	1,55	--	--	--	--	--	970,49	470,60	75,30
Van Heuven	50	6689,04	6,88	3,31	0,52	--	--	--	--	--	93,95	94,68	95,05	--	3,87	3,43	3,17	--	2,18	1,89	1,78	--	--	--	--	--	432,36	209,63	33,06
Van Heuven	50	6689,04	6,88	3,31	0,52	--	--	--	--	--	93,95	94,68	95,05	--	3,87	3,43	3,17	--	2,18	1,89	1,78	--	--	--	--	--	432,36	209,63	33,06
Van Heuven	50	6689,04	6,88	3,31	0,52	--	--	--	--	--	93,95	94,68	95,05	--	3,87	3,43	3,17	--	2,18	1,89	1,78	--	--	--	--	--	432,36	209,63	33,06
Van Heuven	50	6689,04	6,88	3,31	0,52	--	--	--	--	--	93,95	94,68	95,05	--	3,87	3,43	3,17	--	2,18	1,89	1,78	--	--	--	--	--	432,36	209,63	33,06
Van Heuven	50	6689,04	6,88	3,31	0,52	--	--	--	--	--	93,95	94,68	95,05	--	3,87	3,43	3,17	--	2,18	1,89	1,78	--	--	--	--	--	432,36	209,63	33,06
van Heuven	50	14188,32	6,88	3,31	0,53	--	--	--	--	--	95,23	95,81	96,10	--	3,26	2,88	2,66	--	1,52	1,31	1,24	--	--	--	--	--	929,59	449,96	72,27

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Van Heuven Goedhartlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
Van Heuven	--	32,16	13,75	2,02	--	39,15	16,32	2,46	--	87,53	94,45	100,74	106,59	112,76	109,29	102,54	92,82	84,17	91,05	97,23	103,26	109,54	106,07
Van Heuven	--	32,16	13,75	2,02	--	39,15	16,32	2,46	--	87,53	94,45	100,74	106,59	112,76	109,29	102,54	92,82	84,17	91,05	97,23	103,26	109,54	106,07
Van Heuven	--	32,16	13,75	2,02	--	39,15	16,32	2,46	--	87,53	94,45	100,74	106,59	112,76	109,29	102,54	92,82	84,17	91,05	97,23	103,26	109,54	106,07
Van Heuven	--	18,65	7,93	1,17	--	19,16	7,98	1,20	--	84,83	91,76	98,03	103,89	110,12	106,66	99,90	90,14	81,48	88,37	94,52	100,57	106,91	103,43
Van Heuven	--	18,65	7,93	1,17	--	19,16	7,98	1,20	--	84,83	91,76	98,03	103,89	110,12	106,66	99,90	90,14	81,48	88,37	94,52	100,57	106,91	103,43
Van Heuven	--	18,65	7,93	1,17	--	19,16	7,98	1,20	--	84,83	91,76	98,03	103,89	110,12	106,66	99,90	90,14	81,48	88,37	94,52	100,57	106,91	103,43
Van Heuven	--	18,65	7,93	1,17	--	19,16	7,98	1,20	--	84,83	91,76	98,03	103,89	110,12	106,66	99,90	90,14	81,48	88,37	94,52	100,57	106,91	103,43
Van Heuven	--	18,65	7,93	1,17	--	19,16	7,98	1,20	--	84,83	91,76	98,03	103,89	110,12	106,66	99,90	90,14	81,48	88,37	94,52	100,57	106,91	103,43
Van Heuven	--	17,81	7,59	1,10	--	10,03	4,18	0,62	--	82,04	89,23	95,90	100,86	106,85	103,45	96,71	87,40	78,63	85,77	92,34	97,50	103,61	100,20
Van Heuven	--	17,81	7,59	1,10	--	10,03	4,18	0,62	--	82,04	89,23	95,90	100,86	106,85	103,45	96,71	87,40	78,63	85,77	92,34	97,50	103,61	100,20
Van Heuven	--	17,81	7,59	1,10	--	10,03	4,18	0,62	--	82,04	89,23	95,90	100,86	106,85	103,45	96,71	87,40	78,63	85,77	92,34	97,50	103,61	100,20
Van Heuven	--	17,81	7,59	1,10	--	10,03	4,18	0,62	--	82,04	89,23	95,90	100,86	106,85	103,45	96,71	87,40	78,63	85,77	92,34	97,50	103,61	100,20
van Heuven	--	31,82	13,53	2,00	--	14,84	6,15	0,93	--	84,86	91,98	98,46	103,76	109,99	106,57	99,81	90,24	81,48	88,55	94,93	100,43	106,77	103,33
Van Heuven	--	18,65	7,93	1,17	--	19,16	7,98	1,20	--	84,83	91,76	98,03	103,89	110,12	106,66	99,90	90,14	81,48	88,37	94,52	100,57	106,91	103,43
Van Heuven	--	18,65	7,93	1,17	--	19,16	7,98	1,20	--	84,83	91,76	98,03	103,89	110,12	106,66	99,90	90,14	81,48	88,37	94,52	100,57	106,91	103,43
Van Heuven	--	18,65	7,93	1,17	--	19,16	7,98	1,20	--	84,83	91,76	98,03	103,89	110,12	106,66	99,90	90,14	81,48	88,37	94,52	100,57	106,91	103,43
Van Heuven	--	18,65	7,93	1,17	--	19,16	7,98	1,20	--	84,83	91,76	98,03	103,89	110,12	106,66	99,90	90,14	81,48	88,37	94,52	100,57	106,91	103,43
Van Heuven	--	18,65	7,93	1,17	--	19,16	7,98	1,20	--	84,83	91,76	98,03	103,89	110,12	106,66	99,90	90,14	81,48	88,37	94,52	100,57	106,91	103,43
Van Heuven	--	17,81	7,59	1,10	--	10,03	4,18	0,62	--	82,04	89,23	95,90	100,86	106,85	103,45	96,71	87,40	78,63	85,77	92,34	97,50	103,61	100,20
Van Heuven	--	17,81	7,59	1,10	--	10,03	4,18	0,62	--	82,04	89,23	95,90	100,86	106,85	103,45	96,71	87,40	78,63	85,77	92,34	97,50	103,61	100,20
Van Heuven	--	17,81	7,59	1,10	--	10,03	4,18	0,62	--	82,04	89,23	95,90	100,86	106,85	103,45	96,71	87,40	78,63	85,77	92,34	97,50	103,61	100,20
Van Heuven	--	17,81	7,59	1,10	--	10,03	4,18	0,62	--	82,04	89,23	95,90	100,86	106,85	103,45	96,71	87,40	78,63	85,77	92,34	97,50	103,61	100,20
van Heuven	--	31,82	13,53	2,00	--	14,84	6,15	0,93	--	84,86	91,98	98,46	103,76	109,99	106,57	99,81	90,24	81,48	88,55	94,93	100,43	106,77	103,33

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Van Heuven Goedhartlaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Van Heuven	99,30	89,46	76,12	82,98	89,10	95,23	101,55	98,07	91,30	81,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	99,30	89,46	76,12	82,98	89,10	95,23	101,55	98,07	91,30	81,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	99,30	89,46	76,12	82,98	89,10	95,23	101,55	98,07	91,30	81,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	93,45	84,00	70,48	77,59	84,10	89,38	95,54	92,12	85,37	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	93,45	84,00	70,48	77,59	84,10	89,38	95,54	92,12	85,37	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	93,45	84,00	70,48	77,59	84,10	89,38	95,54	92,12	85,37	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	93,45	84,00	70,48	77,59	84,10	89,38	95,54	92,12	85,37	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	93,45	84,00	70,48	77,59	84,10	89,38	95,54	92,12	85,37	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
van Heuven	96,57	86,86	73,43	80,47	86,79	92,41	98,79	95,34	88,58	78,81	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	96,67	86,79	73,43	80,30	86,40	92,54	98,92	95,44	88,67	78,74	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	93,45	84,00	70,48	77,59	84,10	89,38	95,54	92,12	85,37	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	93,45	84,00	70,48	77,59	84,10	89,38	95,54	92,12	85,37	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	93,45	84,00	70,48	77,59	84,10	89,38	95,54	92,12	85,37	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	93,45	84,00	70,48	77,59	84,10	89,38	95,54	92,12	85,37	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
Van Heuven	93,45	84,00	70,48	77,59	84,10	89,38	95,54	92,12	85,37	75,84	--	--	--	--	--	--	--	--
van Heuven	96,57	86,86	73,43	80,47	86,79	92,41	98,79	95,34	88,58	78,81	--	--	--	--	--	--	--	--

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Planetenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))
Planetenwe	Planetenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Planetenwe	Planetenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Planetenwe	Planetenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Planetenwe	Planetenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Planetenwe	Planetenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Planetenwe	Planetenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Planetenwe	Planetenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Planetenwe	Planetenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Planetenwe	Planetenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Planetenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
Planetenwe	4779,76	6,75	3,71	0,52	--	--	--	--	--	99,21	99,30	99,38	--	0,65	0,57	0,53	--	0,14	0,12	0,09	--	--	--	--	--	320,08	176,09	24,70	--
Planetenwe	4779,76	6,75	3,71	0,52	--	--	--	--	--	99,21	99,30	99,38	--	0,65	0,57	0,53	--	0,14	0,12	0,09	--	--	--	--	--	320,08	176,09	24,70	--
Planetenwe	6746,06	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,64	97,93	98,20	--	1,53	1,35	1,24	--	0,83	0,72	0,56	--	--	--	--	--	444,61	244,44	34,45	--
Planetenwe	7629,19	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	98,30	98,50	98,65	--	1,49	1,31	1,20	--	0,21	0,18	0,14	--	--	--	--	--	506,22	278,05	39,14	--
Planetenwe	4779,76	6,75	3,71	0,52	--	--	--	--	--	99,21	99,30	99,38	--	0,65	0,57	0,53	--	0,14	0,12	0,09	--	--	--	--	--	320,08	176,09	24,70	--
Planetenwe	7629,19	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	98,30	98,50	98,65	--	1,49	1,31	1,20	--	0,21	0,18	0,14	--	--	--	--	--	506,22	278,05	39,14	--
Planetenwe	7629,19	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	98,30	98,50	98,65	--	1,49	1,31	1,20	--	0,21	0,18	0,14	--	--	--	--	--	506,22	278,05	39,14	--
Planetenwe	6746,06	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,64	97,93	98,20	--	1,53	1,35	1,24	--	0,83	0,72	0,56	--	--	--	--	--	444,61	244,44	34,45	--
Planetenwe	6746,06	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,64	97,93	98,20	--	1,53	1,35	1,24	--	0,83	0,72	0,56	--	--	--	--	--	444,61	244,44	34,45	--
Planetenwe	6746,06	6,75	3,70	0,52	--	--	--	--	--	97,64	97,93	98,20	--	1,53	1,35	1,24	--	0,83	0,72	0,56	--	--	--	--	--	444,61	244,44	34,45	--

Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

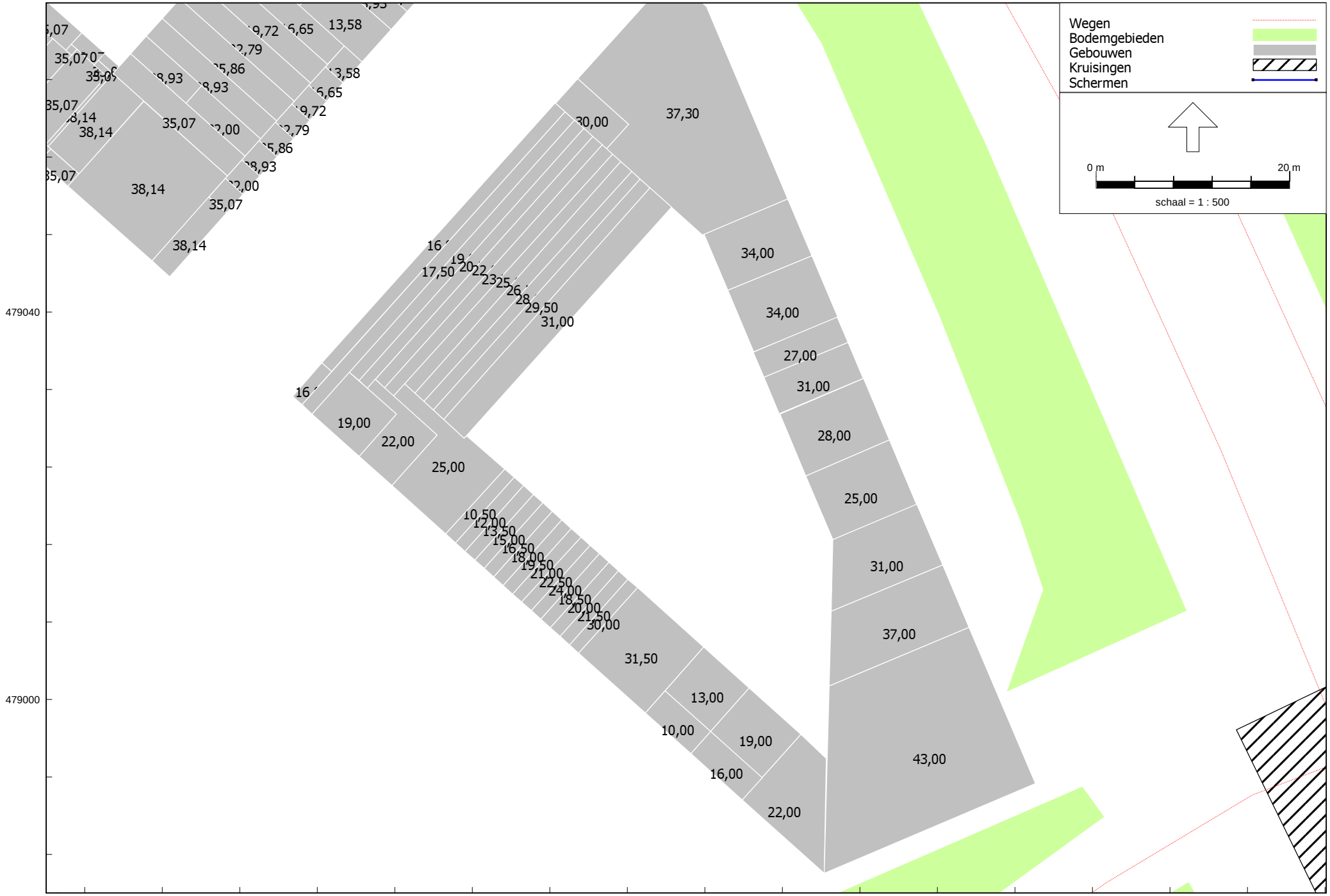
Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Planetenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
Planetenwe	2,10	1,01	0,13	--	0,45	0,21	0,02	--	85,92	89,69	95,25	98,60	102,20	95,30	90,10	82,03	83,25	86,98	92,36	95,97	99,59	92,68	87,47
Planetenwe	2,10	1,01	0,13	--	0,45	0,21	0,02	--	85,92	89,69	95,25	98,60	102,20	95,30	90,10	82,03	83,25	86,98	92,36	95,97	99,59	92,68	87,47
Planetenwe	6,97	3,37	0,43	--	3,78	1,80	0,20	--	88,33	92,74	99,92	100,64	103,99	97,25	92,13	85,75	85,56	89,89	96,87	97,94	101,33	94,56	89,43
Planetenwe	7,67	3,70	0,48	--	1,08	0,51	0,06	--	88,48	92,52	99,30	100,80	104,34	97,54	92,36	85,29	85,75	89,73	96,30	98,14	101,70	94,88	89,69
Planetenwe	2,10	1,01	0,13	--	0,45	0,21	0,02	--	85,92	89,69	95,25	98,60	102,20	95,30	90,10	82,03	83,25	86,98	92,36	95,97	99,59	92,68	87,47
Planetenwe	7,67	3,70	0,48	--	1,08	0,51	0,06	--	88,48	92,52	99,30	100,80	104,34	97,54	92,36	85,29	85,75	89,73	96,30	98,14	101,70	94,88	89,69
Planetenwe	7,67	3,70	0,48	--	1,08	0,51	0,06	--	88,48	92,52	99,30	100,80	104,34	97,54	92,36	85,29	85,75	89,73	96,30	98,14	101,70	94,88	89,69
Planetenwe	6,97	3,37	0,43	--	3,78	1,80	0,20	--	88,33	92,74	99,92	100,64	103,99	97,25	92,13	85,75	85,56	89,89	96,87	97,94	101,33	94,56	89,43
Planetenwe	6,97	3,37	0,43	--	3,78	1,80	0,20	--	88,33	92,74	99,92	100,64	103,99	97,25	92,13	85,75	85,56	89,89	96,87	97,94	101,33	94,56	89,43
Planetenwe	6,97	3,37	0,43	--	3,78	1,80	0,20	--	88,33	92,74	99,92	100,64	103,99	97,25	92,13	85,75	85,56	89,89	96,87	97,94	101,33	94,56	89,43

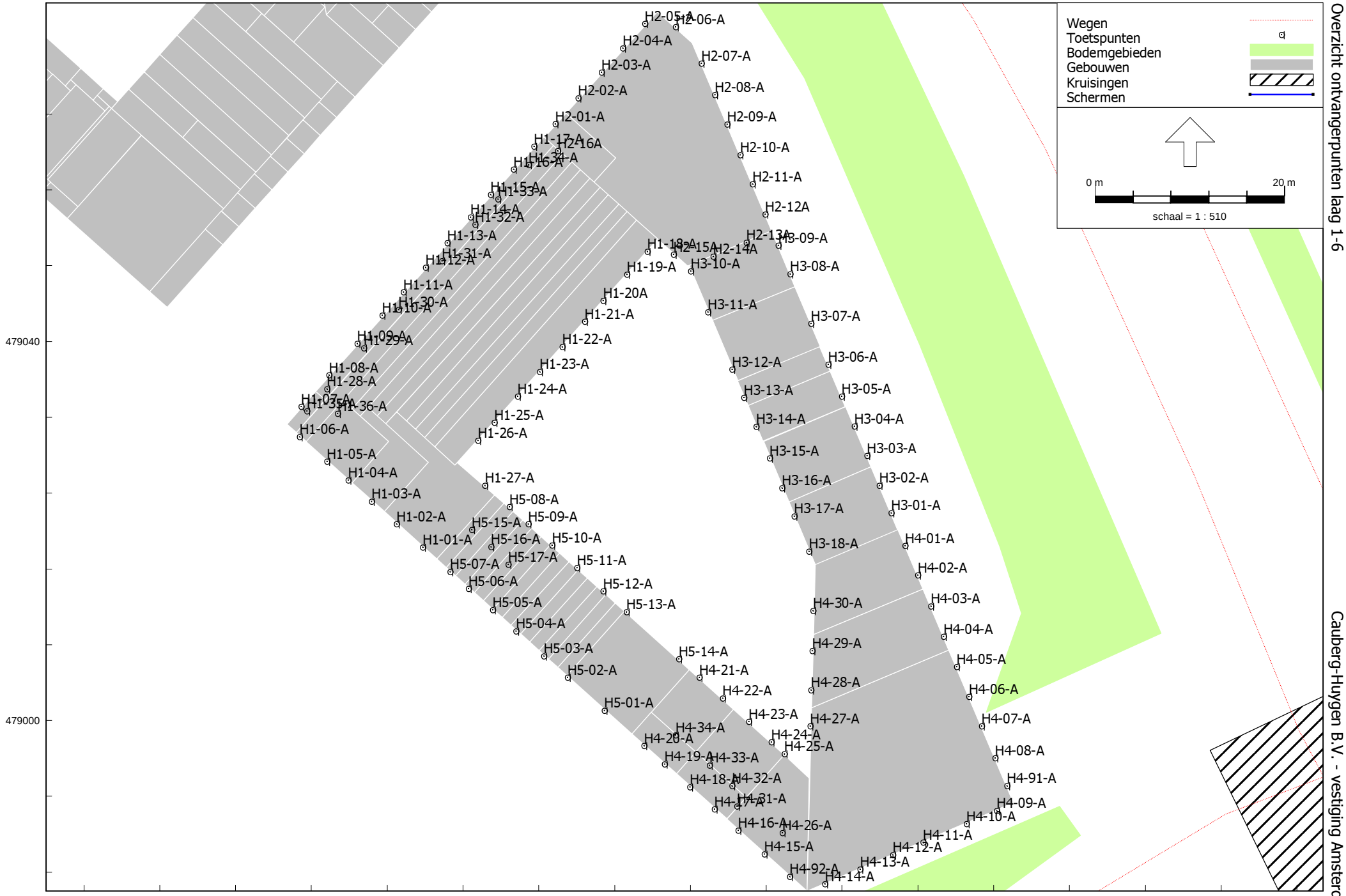
Geluidbelastingen wegverkeerslawaai gesommeerd zonder aftrek

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: Planetenweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Planetenwe	79,26	74,67	78,36	83,59	87,41	91,04	84,12	78,91	70,59	--	--	--	--	--	--	--	--
Planetenwe	79,26	74,67	78,36	83,59	87,41	91,04	84,12	78,91	70,59	--	--	--	--	--	--	--	--
Planetenwe	82,82	76,89	81,10	87,89	89,31	92,75	85,96	80,81	73,94	--	--	--	--	--	--	--	--
Planetenwe	82,42	77,14	81,06	87,47	89,58	93,16	86,32	81,13	73,68	--	--	--	--	--	--	--	--
Planetenwe	79,26	74,67	78,36	83,59	87,41	91,04	84,12	78,91	70,59	--	--	--	--	--	--	--	--
Planetenwe	82,42	77,14	81,06	87,47	89,58	93,16	86,32	81,13	73,68	--	--	--	--	--	--	--	--
Planetenwe	82,42	77,14	81,06	87,47	89,58	93,16	86,32	81,13	73,68	--	--	--	--	--	--	--	--
Planetenwe	82,82	76,89	81,10	87,89	89,31	92,75	85,96	80,81	73,94	--	--	--	--	--	--	--	--
Planetenwe	82,82	76,89	81,10	87,89	89,31	92,75	85,96	80,81	73,94	--	--	--	--	--	--	--	--
Planetenwe	82,82	76,89	81,10	87,89	89,31	92,75	85,96	80,81	73,94	--	--	--	--	--	--	--	--



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Hyde Park blok 3-4 ontwerp nov 2021 - wegverkeerslawaai laag 1-6] , Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Amsterdam



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Hyde Park blok 3-4 ontwerp nov 2021 - wegverkeerslawaai laag 1-6] , Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouder: Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Amsterdam

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

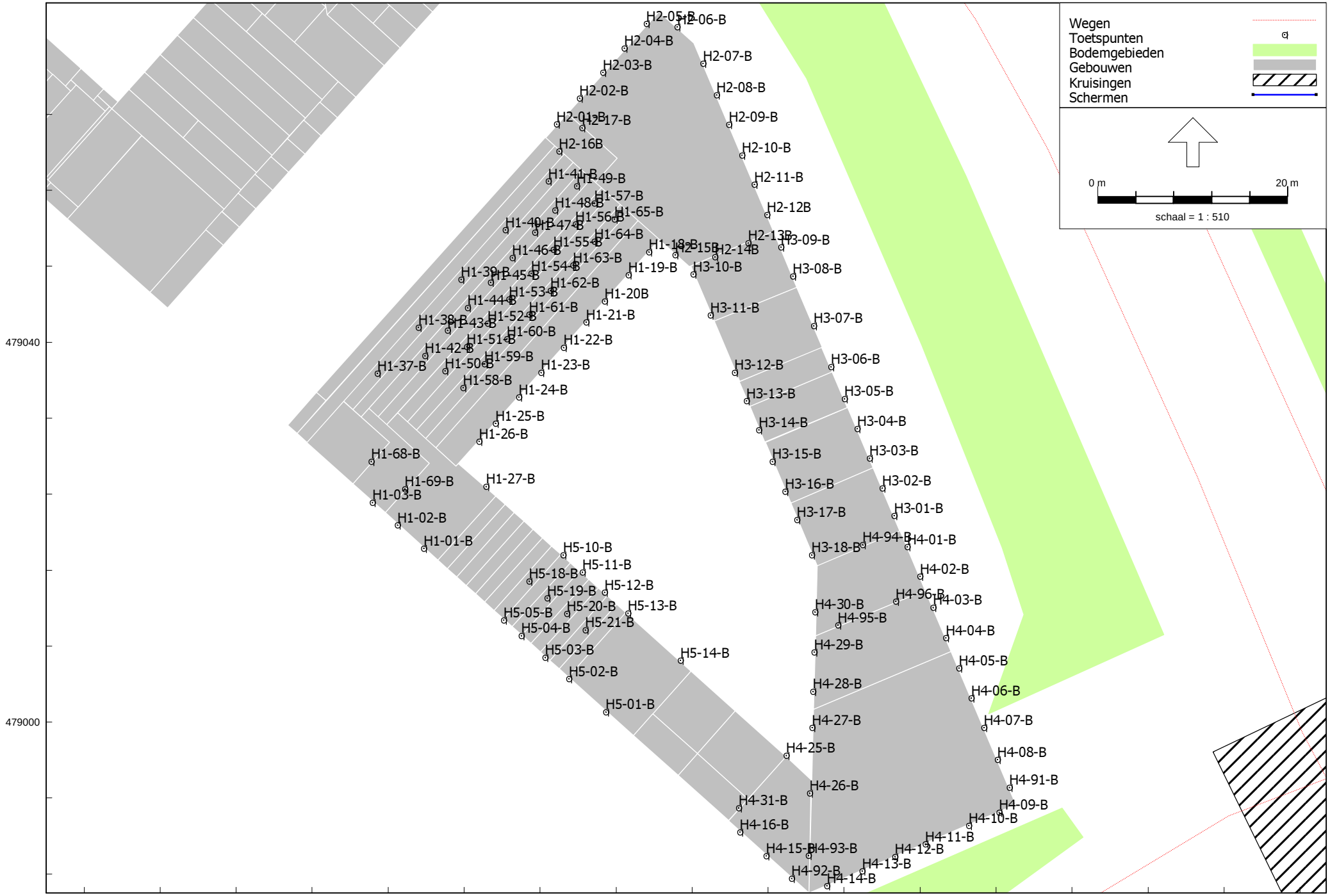
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
H4-01-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-02-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-03-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-04-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-05-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-06-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-07-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-08-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-09-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-10-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-11-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-12-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-13-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-14-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-01-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-02-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-03-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-04-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-05-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-06-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-07-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-08-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-09-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-10-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-11-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-12-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-13-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-14-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-15-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-16-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-17-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H3-18-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-01-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-02-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-03-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-04-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-05-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-06-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-07-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-08-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-09-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-10-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-11-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-12A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-13A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-14A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-15A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H2-16A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-01-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-02-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-03-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-04-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-05-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-06-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H1-07-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H1-08-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H1-09-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H1-10-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H1-11-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H1-12-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H1-13-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
H1-14-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H1-15-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H1-16-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H1-17-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H1-18-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-19-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-20A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-21-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-22-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-23-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-24-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-25-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-26-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-27-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H1-28-A		0,00	Relatief	17,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-29-A		0,00	Relatief	17,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-30-A		0,00	Relatief	17,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-31-A		0,00	Relatief	17,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-32-A		0,00	Relatief	17,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-33-A		0,00	Relatief	17,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-34-A		0,00	Relatief	17,00	--	--	--	--	--	Ja
H4-15-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-16-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-17-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H4-18-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H4-19-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	--	--	--	Ja
H4-20-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	--	--	--	Ja
H4-21-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
H4-22-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
H4-23-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-24-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-25-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-26-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-27-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-28-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-29-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-30-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H4-33-A		0,00	Relatief	17,50	--	--	--	--	--	Ja
H4-32-A		0,00	Relatief	17,50	--	--	--	--	--	Ja
H4-31-A		0,00	Relatief	17,50	--	--	--	--	--	Ja
H4-34-A		0,00	Relatief	11,50	--	--	--	--	--	Ja
H1-35-A		0,00	Relatief	17,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-36-A		0,00	Relatief	17,50	--	--	--	--	--	Ja
H5-01-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H5-02-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H5-03-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H5-04-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H5-05-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H5-06-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H5-07-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
H5-08-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
H5-09-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
H5-10-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H5-11-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H5-12-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H5-13-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H5-14-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
H5-15-A		0,00	Relatief	11,00	--	--	--	--	--	Ja
H5-16-A		0,00	Relatief	14,00	--	--	--	--	--	Ja
H5-17-A		0,00	Relatief	17,00	--	--	--	--	--	Ja
H4-91-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja

Model: wegverkeerslawaai laag 1-6
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
H4-92-A		0,00	Relatief	1,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja



Overzicht ontvangerpunten laag 7-12

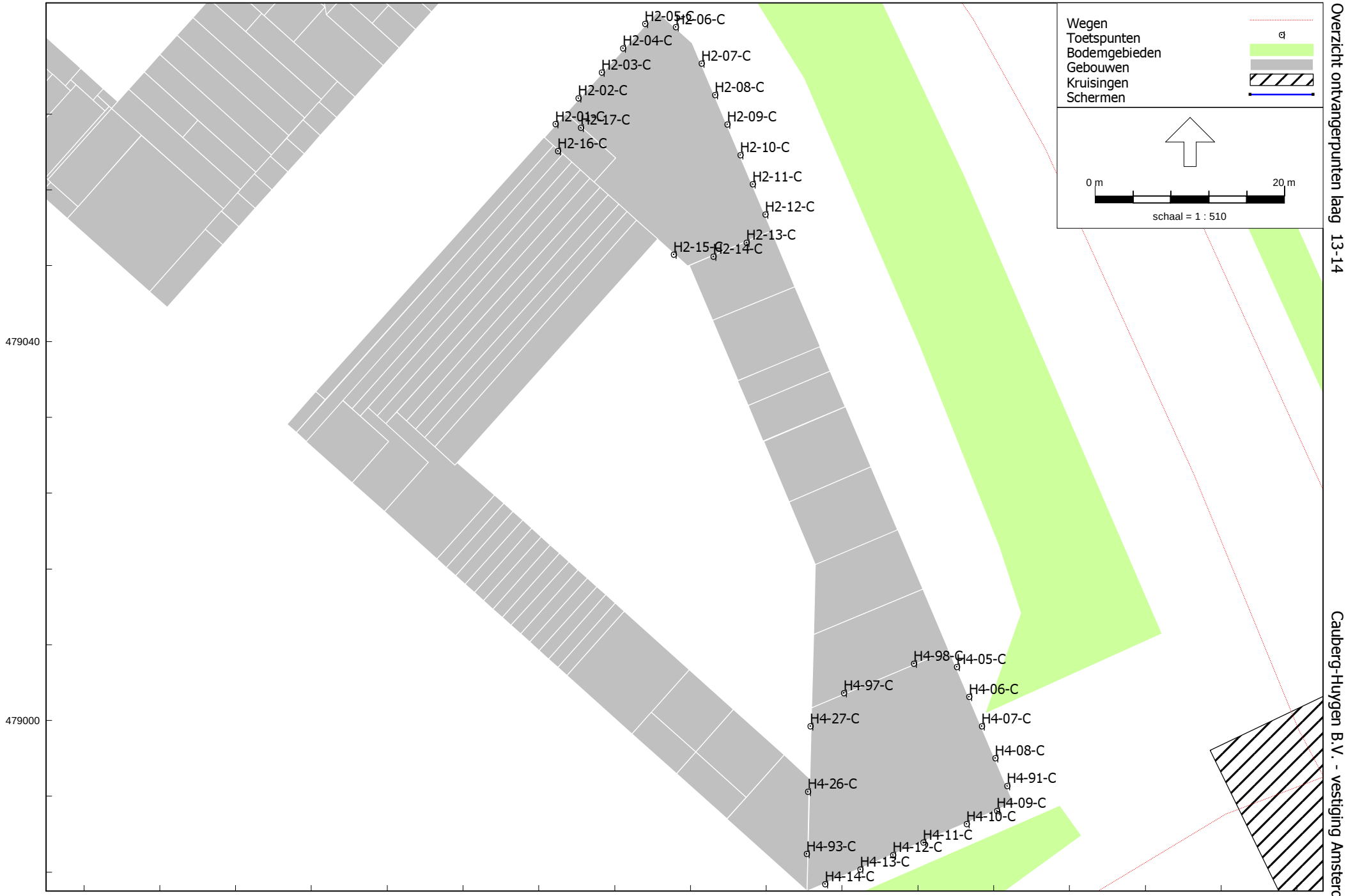
Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Amsterdam

Model: wegverkeerslawaai laag 7-12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
H4-01-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H4-02-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H4-03-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-04-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-05-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-06-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-07-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-08-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-09-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-10-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-11-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-12-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-13-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-14-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H3-01-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	--	--	--	--	Ja
H3-02-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	--	--	--	--	Ja
H3-03-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	--	--	--	Ja
H3-04-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	--	--	--	Ja
H3-05-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H3-06-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H3-07-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	--	Ja
H3-08-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	--	Ja
H3-09-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	--	Ja
H3-10-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	--	Ja
H3-11-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	--	Ja
H3-12-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	--	Ja
H3-13-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H3-14-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H3-15-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	--	--	--	Ja
H3-16-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	--	--	--	Ja
H3-17-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	--	--	--	--	Ja
H3-18-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	--	--	--	--	Ja
H2-01-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H2-02-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-03-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-04-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-05-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-06-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-07-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-08-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-09-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-10-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-11-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-12B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-13B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-14B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-15B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H2-16B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H1-01-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	--	--	--	--	Ja
H1-02-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	--	--	--	--	Ja
H1-03-B		0,00	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
H1-20B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H1-21-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H1-22-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H1-23-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H1-24-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H1-25-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H1-26-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	--	--	--	--	Ja
H1-27-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	--	--	--	--	Ja
H4-15-B		0,00	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
H4-16-B		0,00	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: wegverkeerslawaai laag 7-12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
H4-25-B		0,00	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
H4-26-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-27-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-28-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-29-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-30-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H4-31-B		0,00	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
H5-01-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H5-02-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H5-03-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	--	--	--	Ja
H5-04-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	--	--	--	--	Ja
H5-05-B		0,00	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
H5-10-B		0,00	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
H5-11-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	--	--	--	--	Ja
H5-12-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	--	--	--	Ja
H5-13-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H5-14-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H2-17-B		0,00	Relatief	32,50	35,50	--	--	--	--	Ja
H1-37-B		0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-38-B		0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-39-B		0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-40-B		0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-41-B		0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-42-B		0,00	Relatief	23,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-43-B		0,00	Relatief	23,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-44-B		0,00	Relatief	23,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-45-B		0,00	Relatief	23,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-46-B		0,00	Relatief	23,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-47-B		0,00	Relatief	23,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-48-B		0,00	Relatief	23,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-49-B		0,00	Relatief	23,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-50-B		0,00	Relatief	26,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-51-B		0,00	Relatief	26,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-52-B		0,00	Relatief	26,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-53-B		0,00	Relatief	26,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-54-B		0,00	Relatief	26,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-55-B		0,00	Relatief	26,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-56-B		0,00	Relatief	26,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-57-B		0,00	Relatief	26,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-58-B		0,00	Relatief	29,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-59-B		0,00	Relatief	29,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-60-B		0,00	Relatief	29,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-61-B		0,00	Relatief	29,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-62-B		0,00	Relatief	29,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-63-B		0,00	Relatief	29,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-64-B		0,00	Relatief	29,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-65-B		0,00	Relatief	29,00	--	--	--	--	--	Ja
H1-18-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H1-19-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H1-68-B		0,00	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
H1-69-B		0,00	Relatief	23,50	--	--	--	--	--	Ja
H5-18-B		0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--	Ja
H5-19-B		0,00	Relatief	23,00	--	--	--	--	--	Ja
H5-20-B		0,00	Relatief	26,00	--	--	--	--	--	Ja
H5-21-B		0,00	Relatief	29,00	--	--	--	--	--	Ja
H4-91-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-92-B		0,00	Relatief	20,50	--	--	--	--	--	Ja
H4-93-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-94-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	--	--	Ja
H4-95-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja
H4-96-B		0,00	Relatief	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	Ja



Overzicht ontvangerpunten laag 13-14

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Amsterdam

Model: wegverkeerslawaai laag 13-14
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
H4-05-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-06-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-07-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-08-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-09-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-10-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-11-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-12-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-13-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-14-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H2-01-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-02-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-03-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-04-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-05-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-06-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-07-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-08-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-09-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-10-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-11-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-12-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-13-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-14-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-15-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H2-16-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H4-26-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-27-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H2-17-C		0,00	Relatief	38,50	--	--	--	--	--	Ja
H4-91-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-93-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-97-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja
H4-98-C		0,00	Relatief	38,50	41,50	--	--	--	--	Ja

Bijlage III Berekeningsresultaten geluidbelastingen

N201
zonder aftrek

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
3	H5-21-B_A	29	38,39	35,94	27,34	38,65	36,65	1
4	H5-20-B_A	26	37,31	34,85	26,26	37,57	35,57	1
5	H5-19-B_A	23	38,32	35,86	27,27	38,58	36,58	1
6	H5-18-B_A	20	41,61	39,16	30,57	41,87	39,87	1
7	H5-17-A_A	17	41,07	38,62	30,03	41,33	39,33	1
8	H5-16-A_A	14	40,06	37,6	29,02	40,32	38,32	1
9	H5-15-A_A	11	40,04	37,58	29	40,3	38,3	1
10	H5-14-B_D	29,5	50,69	48,24	39,65	50,95	48,95	3
11	H5-14-B_C	26,5	44,74	42,29	33,7	45	43	1
12	H5-14-B_B	23,5	39,96	37,5	28,91	40,22	38,22	1
13	H5-14-B_A	20,5	38,13	35,68	27,08	38,39	36,39	1
14	H5-14-A_F	17,5	37,47	35,01	26,42	37,73	35,73	1
15	H5-14-A_E	14,5	37,09	34,64	26,05	37,35	35,35	1
16	H5-14-A_D	11,5	36,81	34,35	25,77	37,07	35,07	1
17	H5-14-A_C	8,5	36,71	34,26	25,67	36,97	34,97	1
18	H5-14-A_B	5,5	36,91	34,45	25,87	37,17	35,17	1
19	H5-14-A_A	1,5	37,41	34,95	26,37	37,67	35,67	1
20	H5-13-B_D	29,5	46,12	43,66	35,07	46,38	44,38	1
21	H5-13-B_C	26,5	42,02	39,56	30,97	42,28	40,28	1
22	H5-13-B_B	23,5	39,38	36,92	28,33	39,64	37,64	1
23	H5-13-B_A	20,5	37,93	35,47	26,88	38,19	36,19	1
24	H5-13-A_F	17,5	37,37	34,91	26,32	37,63	35,63	1
25	H5-13-A_E	14,5	37,04	34,59	26	37,3	35,3	1
26	H5-13-A_D	11,5	36,76	34,31	25,72	37,02	35,02	1
27	H5-13-A_C	8,5	36,64	34,19	25,6	36,9	34,9	1
28	H5-13-A_B	5,5	36,87	34,41	25,82	37,13	35,13	1
29	H5-13-A_A	1,5	37,38	34,93	26,34	37,64	35,64	1
30	H5-12-B_C	26,5	42,16	39,71	31,12	42,42	40,42	1
31	H5-12-B_B	23,5	39,25	36,8	28,2	39,51	37,51	1
32	H5-12-B_A	20,5	37,86	35,4	26,81	38,12	36,12	1
33	H5-12-A_F	17,5	37,31	34,86	26,27	37,57	35,57	1
34	H5-12-A_E	14,5	36,97	34,51	25,92	37,23	35,23	1
35	H5-12-A_D	11,5	36,7	34,24	25,65	36,96	34,96	1
36	H5-12-A_C	8,5	36,57	34,12	25,53	36,83	34,83	1
37	H5-12-A_B	5,5	36,81	34,35	25,76	37,07	35,07	1
38	H5-12-A_A	1,5	37,32	34,87	26,28	37,58	35,58	1
39	H5-11-B_B	23,5	41,84	39,38	30,79	42,1	40,1	1
40	H5-11-B_A	20,5	41,06	38,6	30,01	41,32	39,32	1
41	H5-11-A_F	17,5	41,36	38,9	30,32	41,62	39,62	1
42	H5-11-A_E	14,5	40,94	38,49	29,9	41,2	39,2	1
43	H5-11-A_D	11,5	40,54	38,09	29,5	40,8	38,8	1
44	H5-11-A_C	8,5	40,2	37,75	29,16	40,46	38,46	1
45	H5-11-A_B	5,5	40,15	37,69	29,11	40,41	38,41	1
46	H5-11-A_A	1,5	40,63	38,18	29,59	40,89	38,89	1
47	H5-10-B_A	20,5	40,28	37,83	29,24	40,54	38,54	1
48	H5-10-A_F	17,5	37,56	35,11	26,52	37,82	35,82	1
49	H5-10-A_E	14,5	37,24	34,79	26,2	37,5	35,5	1
50	H5-10-A_D	11,5	36,93	34,47	25,89	37,19	35,19	1
51	H5-10-A_C	8,5	36,78	34,33	25,74	37,04	35,04	1
52	H5-10-A_B	5,5	36,99	34,54	25,95	37,25	35,25	1
53	H5-10-A_A	1,5	37,51	35,05	26,47	37,77	35,77	1
54	H5-09-A_E	14,5	37,62	35,17	26,58	37,88	35,88	1
55	H5-09-A_D	11,5	37,2	34,75	26,16	37,46	35,46	1
56	H5-09-A_C	8,5	36,98	34,53	25,94	37,24	35,24	1
57	H5-09-A_B	5,5	37,15	34,69	26,11	37,41	35,41	1
58	H5-09-A_A	1,5	37,64	35,19	26,6	37,9	35,9	1
59	H5-08-A_D	11,5	39,88	37,42	28,83	40,14	38,14	1
60	H5-08-A_C	8,5	39,48	37,03	28,44	39,74	37,74	1
61	H5-08-A_B	5,5	37,6	35,15	26,56	37,86	35,86	1
62	H5-08-A_A	1,5	37,81	35,36	26,77	38,07	36,07	1
63	H5-07-A_D	11,5	43,62	41,16	32,58	43,88	41,88	1
64	H5-07-A_C	8,5	43,57	41,12	32,53	43,83	41,83	1
65	H5-07-A_B	5,5	43,82	41,37	32,78	44,08	42,08	1
66	H5-07-A_A	1,5	44	41,54	32,96	44,26	42,26	1
67	H5-06-A_E	14,5	44,35	41,9	33,31	44,61	42,61	1
68	H5-06-A_D	11,5	44,08	41,63	33,05	44,34	42,34	1
69	H5-06-A_C	8,5	44,04	41,59	33	44,3	42,3	1
70	H5-06-A_B	5,5	44,3	41,85	33,27	44,56	42,56	1
71	H5-06-A_A	1,5	44,51	42,06	33,47	44,77	42,77	1
72	H5-05-B_A	20,5	45,36	42,91	34,32	45,62	43,62	1
73	H5-05-A_F	17,5	44,56	42,11	33,52	44,82	42,82	1
74	H5-05-A_E	14,5	44,27	41,82	33,24	44,53	42,53	1
75	H5-05-A_D	11,5	44,01	41,56	32,97	44,27	42,27	1
76	H5-05-A_C	8,5	43,99	41,53	32,95	44,25	42,25	1
77	H5-05-A_B	5,5	44,24	41,79	33,21	44,5	42,5	1
78	H5-05-A_A	1,5	44,44	41,99	33,41	44,7	42,7	1
79	H5-04-B_B	23,5	40,18	37,73	29,14	40,44	38,44	1
80	H5-04-B_A	20,5	45,09	42,64	34,05	45,35	43,35	1
81	H5-04-A_F	17,5	44,68	42,23	33,64	44,94	42,94	1
82	H5-04-A_E	14,5	44,42	41,96	33,38	44,68	42,68	1
83	H5-04-A_D	11,5	44,15	41,7	33,11	44,41	42,41	1
84	H5-04-A_C	8,5	44,12	41,67	33,08	44,38	42,38	1
85	H5-04-A_B	5,5	44,38	41,92	33,34	44,64	42,64	1
86	H5-04-A_A	1,5	44,57	42,11	33,53	44,83	42,83	1
87	H5-03-B_C	26,5	38,56	36,11	27,53	38,82	36,82	1
88	H5-03-B_B	23,5	39,75	37,3	28,71	40,01	38,01	1
89	H5-03-B_A	20,5	45,12	42,66	34,08	45,38	43,38	1
90	H5-03-A_F	17,5	44,81	42,35	33,77	45,07	43,07	1
91	H5-03-A_E	14,5	44,54	42,09	33,5	44,8	42,8	1
92	H5-03-A_D	11,5	44,23	41,78	33,19	44,49	42,49	1
93	H5-03-A_C	8,5	44,04	41,59	33	44,3	42,3	1
94	H5-03-A_B	5,5	44,28	41,83	33,24	44,54	42,54	1
95	H5-03-A_A	1,5	44,47	42,02	33,44	44,73	42,73	1
96	H5-02-B_D	29,5	37,65	35,2	26,61	37,91	35,91	1
97	H5-02-B_C	26,5	38,02	35,56	26,98	38,28	36,28	1
98	H5-02-B_B	23,5	39,02	36,57	27,98	39,28	37,28	1
99	H5-02-B_A	20,5	44,32	41,87	33,28	44,58	42,58	1
100	H5-02-A_F	17,5	43,99	41,53	32,95	44,25	42,25	1
101	H5-02-A_E	14,5	43,7	41,24	32,66	43,96	41,96	1
102	H5-02-A_D	11,5	43,34	40,89	32,3	43,6	41,6	1
103	H5-02-A_C	8,5	43,08	40,63	32,05	43,34	41,34	1
104	H5-02-A_B	5,5	43,38	40,92	32,34	43,64	41,64	1
105	H5-02-A_A	1,5	43,71	41,25	32,67	43,97	41,97	1
106	H5-01-B_D	29,5	39,84	37,38	28,8	40,1	38,1	1
107	H5-01-B_C	26,5	39,73	37,27	28,69	39,99	37,99	1
108	H5-01-B_B	23,5	40,46	38,01	29,42	40,72	38,72	1
109	H5-01-B_A	20,5	44,22	41,77	33,18	44,48	42,48	1
110	H5-01-A_F	17,5	43,94	41,49	32,9	44,2	42,2	1
111	H5-01-A_E	14,5	43,72	41,27	32,68	43,98	41,98	1
112	H5-01-A_D	11,5	43,44	40,99	32,4	43,7	41,7	1
113	H5-01-A_C	8,5	43,19	40,74	32,15	43,45	41,45	1
114	H5-01-A_B	5,5	43,41	40,96	32,37	43,67	41,67	1
115	H5-01-A_A	1,5	43,52	41,06	32,48	43,78	41,78	1
116	H4-98-C_B	41,5	52,11	49,65	41,06	52,37	50,37	3
117	H4-98-C_A	38,5	51,89	49,44	40,85	52,15	50,15	3
118	H4-97-C_B	41,5	52,06	49,61	41,02	52,32	50,32	3
119	H4-97-C_A	38,5	48,62	46,16	37,57	48,88	46,88	1
120	H4-96-B_F	35,5	51,59	49,14	40,55	51,85	49,85	3
121	H4-96-B_E	32,5	51,61	49,15	40,56	51,87	49,87	3
122	H4-96-B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
123	H4-96-B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
124	H4-96-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
125	H4-96-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
126	H4-95-B_F	35,5	51,52	49,07	40,48	51,78	49,78	3
127	H4-95-B_E	32,5	49,9	47,44	38,85	50,16	48,16	1
128	H4-95-B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
129	H4-95-B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
130	H4-95-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
131	H4-95-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
132	H4-94-B_D	29,5	51,45	48,99	40,4	51,71	49,71	3
133	H4-94-B_C	26,5	51,54	49,09	40,5	51,8	49,8	3
134	H4-94-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
135	H4-94-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1

Kruisweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H5-21-B_A	29	36,55	33,86	25,26	36,68	31,68	1
H5-20-B_A	26	36,96	34,28	25,67	37,1	32,1	1
H5-19-B_A	23	36,81	34,08	25,42	36,91	31,91	1
H5-18-B_A	20	36,44	33,71	25,05	36,54	31,54	1
H5-17-A_A	17	36,55	33,82	25,16	36,65	31,65	1
H5-16-A_A	14	36,58	33,87	25,23	36,69	31,69	1
H5-15-A_A	11	40,17	37,48	28,87	40,3	35,3	1
H5-14-B_D	29,5	39,66	36,96	28,35	39,79	34,79	1
H5-14-B_C	26,5	37,87	35,17	26,55	37,99	32,99	1
H5-14-B_B	23,5	37,54	34,83	26,21	37,66	32,66	1
H5-14-B_A	20,5	37,33	34,62	26,01	37,45	32,45	1
H5-14-A_F	17,5	37,18	34,48	25,87	37,31	32,31	1
H5-14-A_E	14,5	37,08	34,39	25,78	37,21	32,21	1
H5-14-A_D	11,5	36,94	34,25	25,64	37,07	32,07	1
H5-14-A_C	8,5	36,68	33,99	25,38	36,81	31,81	1
H5-14-A_B	5,5	36,18	33,49	24,88	36,31	31,31	1
H5-14-A_A	1,5	34,97	32,28	23,67	35,1	30,1	1
H5-13-B_D	29,5	37,8	35,1	26,47	37,92	32,92	1
H5-13-B_C	26,5	37,6	34,9	26,28	37,72	32,72	1
H5-13-B_B	23,5	37,55	34,85	26,23	37,67	32,67	1
H5-13-B_A	20,5	37,49	34,79	26,18	37,62	32,62	1
H5-13-A_F	17,5	37,41	34,71	26,1	37,54	32,54	1
H5-13-A_E	14,5	37,3	34,61	26	37,43	32,43	1
H5-13-A_D	11,5	37,18	34,48	25,87	37,31	32,31	1
H5-13-A_C	8,5	36,91	34,22	25,61	37,04	32,04	1
H5-13-A_B	5,5	36,33	33,64	25,03	36,46	31,46	1
H5-13-A_A	1,5	35,14	32,44	23,83	35,27	30,27	1
H5-12-B_C	26,5	37,55	34,85	26,24	37,68	32,68	1
H5-12-B_B	23,5	37,49	34,79	26,17	37,61	32,61	1
H5-12-B_A	20,5	37,47	34,78	26,17	37,6	32,6	1
H5-12-A_F	17,5	37,4	34,71	26,09	37,53	32,53	1
H5-12-A_E	14,5	37,3	34,61	26	37,43	32,43	1
H5-12-A_D	11,5	37,17	34,48	25,88	37,3	32,3	1
H5-12-A_C	8,5	36,91	34,22	25,61	37,04	32,04	1
H5-12-A_B	5,5	36,29	33,6	25	36,42	31,42	1
H5-12-A_A	1,5	35,12	32,43	23,82	35,25	30,25	1
H5-11-B_B	23,5	41,54	38,85	30,25	41,67	36,67	1
H5-11-B_A	20,5	41,58	38,89	30,29	41,71	36,71	1
H5-11-A_F	17,5	43,63	40,95	32,35	43,77	38,77	1
H5-11-A_E	14,5	43,64	40,95	32,36	43,78	38,78	1
H5-11-A_D	11,5	43,63	40,95	32,36	43,77	38,77	1
H5-11-A_C	8,5	43,59	40,91	32,32	43,73	38,73	1
H5-11-A_B	5,5	43,04	40,36	31,76	43,18	38,18	1
H5-11-A_A	1,5	41,21	38,53	29,94	41,35	36,35	1
H5-10-B_A	20,5	43,59	40,91	32,31	43,73	38,73	1
H5-10-A_F	17,5	45,53	42,84	34,25	45,67	40,67	1
H5-10-A_E	14,5	45,51	42,83	34,23	45,65	40,65	1
H5-10-A_D	11,5	45,49	42,81	34,22	45,63	40,63	1
H5-10-A_C	8,5	45,45	42,77	34,18	45,59	40,59	1
H5-10-A_B	5,5	44,98	42,3	33,71	45,12	40,12	1
H5-10-A_A	1,5	43,18	40,5	31,91	43,32	38,32	1
H5-09-A_E	14,5	45,65	42,96	34,37	45,79	40,79	1
H5-09-A_D	11,5	45,6	42,92	34,33	45,74	40,74	1
H5-09-A_C	8,5	45,54	42,86	34,26	45,68	40,68	1
H5-09-A_B	5,5	45,06	42,37	33,78	45,2	40,2	1
H5-09-A_A	1,5	43,32	40,64	32,04	43,46	38,46	1
H5-08-A_D	11,5	44,79	42,11	33,51	44,93	39,93	1
H5-08-A_C	8,5	44,71	42,03	33,44	44,85	39,85	1
H5-08-A_B	5,5	44,22	41,53	32,94	44,36	39,36	1
H5-08-A_A	1,5	42,6	39,92	31,32	42,74	37,74	1
H5-07-A_D	11,5	41,72	38,96	30,24	41,79	36,79	1
H5-07-A_C	8,5	41,51	38,76	30,05	41,59	36,59	1
H5-07-A_B	5,5	41,86	39,12	30,42	41,94	36,94	1
H5-07-A_A	1,5	42,38	39,64	30,94	42,46	37,46	1
H5-06-A_E	14,5	42,22	39,45	30,73	42,28	37,28	1
H5-06-A_D	11,5	41,84	39,07	30,35	41,9	36,9	1
H5-06-A_C	8,5	41,61	38,86	30,14	41,68	36,68	1
H5-06-A_B	5,5	41,95	39,21	30,51	42,03	37,03	1
H5-06-A_A	1,5	42,47	39,72	31,02	42,55	37,55	1
H5-05-B_A	20,5	43,21	40,46	31,75	43,29	38,29	1
H5-05-A_F	17,5	42,64	39,88	31,16	42,71	37,71	1
H5-05-A_E	14,5	42,25	39,49	30,77	42,32	37,32	1
H5-05-A_D	11,5	41,86	39,1	30,39	41,93	36,93	1
H5-05-A_C	8,5	41,62	38,87	30,16	41,7	36,7	1
H5-05-A_B	5,5	41,98	39,24	30,54	42,06	37,06	1
H5-05-A_A	1,5	42,47	39,73	31,04	42,56	37,56	1
H5-04-B_B	23,5	43,72	40,98	32,28	43,8	38,8	1
H5-04-B_A	20,5	43,36	40,61	31,9	43,44	38,44	1
H5-04-A_F	17,5	42,91	40,15	31,44	42,98	37,98	1
H5-04-A_E	14,5	42,51	39,76	31,05	42,59	37,59	1
H5-04-A_D	11,5	42,13	39,38	30,67	42,21	37,21	1
H5-04-A_C	8,5	41,9	39,15	30,45	41,98	36,98	1
H5-04-A_B	5,5	42,24	39,5	30,82	42,33	37,33	1
H5-04-A_A	1,5	42,73	39,99	31,31	42,82	37,82	1
H5-03-B_C	26,5	43,9	41,17	32,52	44	39	1
H5-03-B_B	23,5	43,87	41,13	32,43	43,95	38,95	1
H5-03-B_A	20,5	43,53	40,78	32,08	43,61	38,61	1
H5-03-A_F	17,5	43,09	40,33	31,63	43,16	38,16	1
H5-03-A_E	14,5	42,68	39,93	31,23	42,76	37,76	1
H5-03-A_D	11,5	42,28	39,53	30,83	42,36	37,36	1
H5-03-A_C	8,5	42,03	39,28	30,59	42,11	37,11	1
H5-03-A_B	5,5	42,36	39,62	30,94	42,45	37,45	1
H5-03-A_A	1,5	42,85	40,12	31,43	42,94	37,94	1
H5-02-B_D	29,5	44,02	41,3	32,64	44,12	39,12	1
H5-02-B_C	26,5	43,88	41,15	32,49	43,98	38,98	1
H5-02-B_B	23,5	43,83	41,09	32,39	43,91	38,91	1
H5-02-B_A	20,5	43,5	40,75	32,05	43,58	38,58	1
H5-02-A_F	17,5	43,13	40,38	31,67	43,21	38,21	1
H5-02-A_E	14,5	42,74	39,98	31,28	42,81	37,81	1
H5-02-A_D	11,5	42,34	39,59	30,89	42,42	37,42	1
H5-02-A_C	8,5	42,09	39,34	30,65	42,17	37,17	1
H5-02-A_B	5,5	42,41	39,67	31	42,5	37,5	1
H5-02-A_A	1,5	42,9	40,17	31,49	42,99	37,99	1
H5-01-B_D	29,5	44,21	41,48	32,82	44,31	39,31	1
H5-01-B_C	26,5	44,12	41,39	32,72	44,22	39,22	1
H5-01-B_B	23,5	44,06	41,32	32,64	44,15	39,15	1
H5-01-B_A	20,5	43,81	41,07	32,37	43,89	38,89	1
H5-01-A_F	17,5	43,44	40,7	32	43,52	38,52	1
H5-01-A_E	14,5	43,02	40,28	31,59	43,11	38,11	1
H5-01-A_D	11,5	42,58	39,84	31,15	42,67	37,67	1
H5-01-A_C	8,5	42,3	39,56	30,88	42,39	37,39	1
H5-01-A_B	5,5	42,61	39,88	31,2	42,7	37,7	1
H5-01-A_A	1,5	43,09	40,36	31,69	43,19	38,19	1
H4-98-C_B	41,5	55,67	52,99	44,4	55,81	50,81	3
H4-98-C_A	38,5	45,53	42,85	34,25	45,67	40,67	1
H4-97-C_B	41,5	48,81	46,12	37,52	48,94	43,94	1
H4-97-C_A	38,5	41,62	38,9	30,27	41,73	36,73	1
H4-96-B_F	35,5	57,53	54,85	46,26	57,67	52,67	3
H4-96-B_E	32,5	48,13	45,44	36,85	48,27	43,27	1
H4-96-B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H4-96-B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H4-96-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H4-96-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_F	35,5	48,78	46,08	37,45	48,9	43,9	1
H4-95-B_E	32,5	40,73	37,98	29,29	40,81	35,81	1
H4-95-B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-94-B_D	29,5	56,63	53,93	45,32	56,76	51,76	3
H4-94-B_C	26,5	47,5	44,8	36,18	47,62	42,62	1
H4-94-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H4-94-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1

Van Heuven Goedhartlaan
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H5-21-B_A	29	45,65	42,36	34,29	45,61	40,61	1
H5-20-B_A	26	46,97	43,69	35,6	46,93	41,93	1
H5-19-B_A	23	46,08	42,8	34,73	46,04	41,04	1
H5-18-B_A	20	46,67	43,4	35,33	46,64	41,64	1
H5-17-A_A	17	47,36	44,09	36,02	47,33	42,33	1
H5-16-A_A	14	48,26	44,99	36,92	48,23	43,23	1
H5-15-A_A	11	41,98	38,7	30,62	41,94	36,94	1
H5-14-B_D	29,5	44,96	41,67	33,67	44,94	39,94	1
H5-14-B_C	26,5	40,13	36,82	28,8	40,09	35,09	1
H5-14-B_B	23,5	38,64	35,33	27,3	38,6	33,6	1
H5-14-B_A	20,5	37,57	34,26	26,23	37,53	32,53	1
H5-14-A_F	17,5	37,14	33,84	25,8	37,1	32,1	1
H5-14-A_E	14,5	36,8	33,5	25,47	36,76	31,76	1
H5-14-A_D	11,5	36,45	33,15	25,12	36,41	31,41	1
H5-14-A_C	8,5	35,97	32,68	24,64	35,94	30,94	1
H5-14-A_B	5,5	35,48	32,18	24,15	35,44	30,44	1
H5-14-A_A	1,5	35,04	31,75	23,72	35,01	30,01	1
H5-13-B_D	29,5	40,58	37,28	29,27	40,55	35,55	1
H5-13-B_C	26,5	38,71	35,41	27,38	38,67	33,67	1
H5-13-B_B	23,5	37,97	34,67	26,64	37,93	32,93	1
H5-13-B_A	20,5	37,03	33,72	25,69	36,99	31,99	1
H5-13-A_F	17,5	36,79	33,49	25,46	36,75	31,75	1
H5-13-A_E	14,5	36,4	33,1	25,07	36,36	31,36	1
H5-13-A_D	11,5	35,98	32,68	24,65	35,94	30,94	1
H5-13-A_C	8,5	35,47	32,18	24,15	35,44	30,44	1
H5-13-A_B	5,5	34,98	31,69	23,66	34,95	29,95	1
H5-13-A_A	1,5	34,73	31,44	23,41	34,7	29,7	1
H5-12-B_C	26,5	38,99	35,7	27,67	38,96	33,96	1
H5-12-B_B	23,5	37,98	34,68	26,65	37,94	32,94	1
H5-12-B_A	20,5	36,9	33,6	25,56	36,86	31,86	1
H5-12-A_F	17,5	36,66	33,36	25,33	36,62	31,62	1
H5-12-A_E	14,5	36,25	32,96	24,93	36,22	31,22	1
H5-12-A_D	11,5	35,83	32,54	24,5	35,8	30,8	1
H5-12-A_C	8,5	35,33	32,04	24,01	35,3	30,3	1
H5-12-A_B	5,5	34,83	31,54	23,51	34,8	29,8	1
H5-12-A_A	1,5	34,62	31,32	23,3	34,59	29,59	1
H5-11-B_B	23,5	37,94	34,64	26,61	37,9	32,9	1
H5-11-B_A	20,5	36,77	33,47	25,43	36,73	31,73	1
H5-11-A_F	17,5	36,53	33,23	25,2	36,49	31,49	1
H5-11-A_E	14,5	36,17	32,88	24,85	36,14	31,14	1
H5-11-A_D	11,5	35,76	32,46	24,43	35,72	30,72	1
H5-11-A_C	8,5	35,25	31,95	23,92	35,21	30,21	1
H5-11-A_B	5,5	34,73	31,44	23,41	34,7	29,7	1
H5-11-A_A	1,5	34,5	31,21	23,18	34,47	29,47	1
H5-10-B_A	20,5	38,31	35,01	26,96	38,27	33,27	1
H5-10-A_F	17,5	38,29	35	26,95	38,25	33,25	1
H5-10-A_E	14,5	37,9	34,61	26,57	37,87	32,87	1
H5-10-A_D	11,5	36,33	33,04	25,01	36,3	31,3	1
H5-10-A_C	8,5	35,72	32,43	24,39	35,69	30,69	1
H5-10-A_B	5,5	35,23	31,94	23,9	35,2	30,2	1
H5-10-A_A	1,5	35,04	31,75	23,72	35,01	30,01	1
H5-09-A_E	14,5	40,04	36,75	28,69	40	35	1
H5-09-A_D	11,5	38,18	34,88	26,83	38,14	33,14	1
H5-09-A_C	8,5	37,53	34,23	26,18	37,49	32,49	1
H5-09-A_B	5,5	37,17	33,88	25,83	37,13	32,13	1
H5-09-A_A	1,5	37,11	33,83	25,78	37,08	32,08	1
H5-08-A_D	11,5	39,98	36,69	28,65	39,95	34,95	1
H5-08-A_C	8,5	39,38	36,09	28,05	39,35	34,35	1
H5-08-A_B	5,5	39,11	35,82	27,78	39,08	34,08	1
H5-08-A_A	1,5	39,34	36,06	28,02	39,31	34,31	1
H5-07-A_D	11,5	55,15	51,87	43,79	55,11	50,11	3
H5-07-A_C	8,5	54,93	51,66	43,58	54,9	49,9	3
H5-07-A_B	5,5	54,31	51,04	42,96	54,28	49,28	3
H5-07-A_A	1,5	53,08	49,8	41,72	53,04	48,04	1
H5-06-A_E	14,5	55,59	52,31	44,23	55,55	50,55	3
H5-06-A_D	11,5	55,46	52,18	44,1	55,42	50,42	3
H5-06-A_C	8,5	55,25	51,98	43,9	55,22	50,22	3
H5-06-A_B	5,5	54,69	51,42	43,34	54,66	49,66	3
H5-06-A_A	1,5	53,46	50,18	42,1	53,42	48,42	1
H5-05-B_A	20,5	56,05	52,78	44,7	56,02	51,02	3
H5-05-A_F	17,5	55,86	52,58	44,5	55,82	50,82	3
H5-05-A_E	14,5	55,79	52,52	44,44	55,76	50,76	3
H5-05-A_D	11,5	55,68	52,41	44,33	55,65	50,65	3
H5-05-A_C	8,5	55,49	52,22	44,14	55,46	50,46	3
H5-05-A_B	5,5	55,02	51,74	43,66	54,98	49,98	3
H5-05-A_A	1,5	53,66	50,39	42,31	53,63	48,63	3
H5-04-B_B	23,5	56,2	52,93	44,85	56,17	51,17	3
H5-04-B_A	20,5	56,18	52,91	44,83	56,15	51,15	3
H5-04-A_F	17,5	56,11	52,84	44,76	56,08	51,08	3
H5-04-A_E	14,5	56,05	52,78	44,7	56,02	51,02	3
H5-04-A_D	11,5	55,94	52,67	44,59	55,91	50,91	3
H5-04-A_C	8,5	55,77	52,5	44,42	55,74	50,74	3
H5-04-A_B	5,5	55,36	52,08	44	55,32	50,32	3
H5-04-A_A	1,5	53,97	50,7	42,62	53,94	48,94	3
H5-03-B_C	26,5	56,36	53,08	45	56,32	51,32	3
H5-03-B_B	23,5	56,56	53,28	45,2	56,52	51,52	3
H5-03-B_A	20,5	56,55	53,27	45,19	56,51	51,51	3
H5-03-A_F	17,5	56,5	53,23	45,15	56,47	51,47	3
H5-03-A_E	14,5	56,44	53,17	45,09	56,41	51,41	3
H5-03-A_D	11,5	56,34	53,06	44,98	56,3	51,3	3
H5-03-A_C	8,5	56,18	52,91	44,83	56,15	51,15	3
H5-03-A_B	5,5	55,83	52,55	44,47	55,79	50,79	3
H5-03-A_A	1,5	54,42	51,14	43,06	54,38	49,38	3
H5-02-B_D	29,5	56,35	53,07	44,99	56,31	51,31	3
H5-02-B_C	26,5	56,52	53,25	45,17	56,49	51,49	3
H5-02-B_B	23,5	56,73	53,45	45,37	56,69	51,69	3
H5-02-B_A	20,5	56,79	53,52	45,44	56,76	51,76	3
H5-02-A_F	17,5	56,76	53,48	45,4	56,72	51,72	3
H5-02-A_E	14,5	56,7	53,43	45,35	56,67	51,67	3
H5-02-A_D	11,5	56,61	53,33	45,26	56,57	51,57	3
H5-02-A_C	8,5	56,47	53,19	45,12	56,43	51,43	3
H5-02-A_B	5,5	56,18	52,9	44,82	56,14	51,14	3
H5-02-A_A	1,5	54,72	51,45	43,38	54,69	49,69	3
H5-01-B_D	29,5	56,76	53,49	45,41	56,73	51,73	3
H5-01-B_C	26,5	56,9	53,63	45,55	56,87	51,87	3
H5-01-B_B	23,5	57,12	53,85	45,77	57,09	52,09	3
H5-01-B_A	20,5	57,2	53,92	45,85	57,16	52,16	3
H5-01-A_F	17,5	57,17	53,89	45,81	57,13	52,13	3
H5-01-A_E	14,5	57,13	53,85	45,77	57,09	52,09	3
H5-01-A_D	11,5	57,06	53,78	45,7	57,02	52,02	3
H5-01-A_C	8,5	56,95	53,67	45,59	56,91	51,91	3
H5-01-A_B	5,5	56,73	53,45	45,38	56,69	51,69	3
H5-01-A_A	1,5	55,22	51,95	43,88	55,19	50,19	3
H4-98-C_B	41,5	43,18	39,9	31,82	43,14	38,14	1
H4-98-C_A	38,5	36,18	32,86	24,77	36,12	31,12	1
H4-97-C_B	41,5	47	43,72	35,63	46,96	41,96	1
H4-97-C_A	38,5	44,57	41,29	33,2	44,53	39,53	1
H4-96-B_F	35,5	45,4	42,11	34,02	45,35	40,35	1
H4-96-B_E	32,5	39,15	35,84	27,75	39,1	34,1	1
H4-96-B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H4-96-B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H4-96-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H4-96-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_F	35,5	47,57	44,28	36,2	47,53	42,53	1
H4-95-B_E	32,5	46,17	42,9	34,82	46,14	41,14	1
H4-95-B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-94-B_D	29,5	46,44	43,14	35,05	46,39	41,39	1
H4-94-B_C	26,5	41,81	38,52	30,43	41,76	36,76	1
H4-94-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H4-94-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1

Planetenweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H5-21-B_A	29	42,56	39,88	31,29	42,7	37,7	1
H5-20-B_A	26	40,07	37,38	28,79	40,21	35,21	1
H5-19-B_A	23	38,52	35,85	27,27	38,67	33,67	1
H5-18-B_A	20	36,97	34,31	25,73	37,12	32,12	1
H5-17-A_A	17	36,71	34,06	25,48	36,87	31,87	1
H5-16-A_A	14	27,89	25,17	16,55	28	23	1
H5-15-A_A	11	27	24,29	15,69	27,12	22,12	1
H5-14-B_D	29,5	28,16	25,44	16,82	28,27	23,27	1
H5-14-B_C	26,5	29,73	27,04	18,44	29,86	24,86	1
H5-14-B_B	23,5	28,37	25,68	17,08	28,5	23,5	1
H5-14-B_A	20,5	26,55	23,83	15,22	26,67	21,67	1
H5-14-A_F	17,5	25,98	23,26	14,66	26,1	21,1	1
H5-14-A_E	14,5	25,39	22,67	14,07	25,51	20,51	1
H5-14-A_D	11,5	24,78	22,06	13,46	24,9	19,9	1
H5-14-A_C	8,5	24,25	21,54	12,94	24,37	19,37	1
H5-14-A_B	5,5	23,97	21,27	12,66	24,1	19,1	1
H5-14-A_A	1,5	24,61	21,9	13,31	24,74	19,74	1
H5-13-B_D	29,5	30,64	27,96	19,37	30,78	25,78	1
H5-13-B_C	26,5	27,67	24,96	16,35	27,79	22,79	1
H5-13-B_B	23,5	26,86	24,15	15,53	26,98	21,98	1
H5-13-B_A	20,5	26,25	23,53	14,92	26,37	21,37	1
H5-13-A_F	17,5	25,85	23,13	14,52	25,97	20,97	1
H5-13-A_E	14,5	25,39	22,68	14,07	25,51	20,51	1
H5-13-A_D	11,5	24,85	22,14	13,53	24,97	19,97	1
H5-13-A_C	8,5	24,33	21,62	13,02	24,45	19,45	1
H5-13-A_B	5,5	24,07	21,36	12,76	24,19	19,19	1
H5-13-A_A	1,5	24,53	21,83	13,23	24,66	19,66	1
H5-12-B_C	26,5	28,08	25,38	16,77	28,21	23,21	1
H5-12-B_B	23,5	26,96	24,24	15,63	27,08	22,08	1
H5-12-B_A	20,5	26,32	23,6	14,98	26,43	21,43	1
H5-12-A_F	17,5	25,88	23,16	14,55	26	21	1
H5-12-A_E	14,5	25,47	22,76	14,15	25,59	20,59	1
H5-12-A_D	11,5	24,96	22,25	13,64	25,08	20,08	1
H5-12-A_C	8,5	24,46	21,74	13,14	24,58	19,58	1
H5-12-A_B	5,5	24,18	21,47	12,86	24,3	19,3	1
H5-12-A_A	1,5	24,73	22,02	13,42	24,85	19,85	1
H5-11-B_B	23,5	27,06	24,34	15,72	27,17	22,17	1
H5-11-B_A	20,5	26,43	23,71	15,09	26,54	21,54	1
H5-11-A_F	17,5	26,06	23,34	14,73	26,18	21,18	1
H5-11-A_E	14,5	25,64	22,92	14,31	25,76	20,76	1
H5-11-A_D	11,5	25,11	22,4	13,79	25,23	20,23	1
H5-11-A_C	8,5	24,61	21,9	13,3	24,73	19,73	1
H5-11-A_B	5,5	24,32	21,62	13,01	24,45	19,45	1
H5-11-A_A	1,5	24,83	22,12	13,52	24,95	19,95	1
H5-10-B_A	20,5	26,4	23,68	15,06	26,51	21,51	1
H5-10-A_F	17,5	25,93	23,21	14,59	26,04	21,04	1
H5-10-A_E	14,5	25,56	22,84	14,23	25,68	20,68	1
H5-10-A_D	11,5	25,06	22,34	13,73	25,18	20,18	1
H5-10-A_C	8,5	24,58	21,86	13,25	24,7	19,7	1
H5-10-A_B	5,5	24,29	21,57	12,96	24,41	19,41	1
H5-10-A_A	1,5	24,77	22,06	13,46	24,89	19,89	1
H5-09-A_E	14,5	26,03	23,31	14,7	26,15	21,15	1
H5-09-A_D	11,5	25,52	22,81	14,2	25,64	20,64	1
H5-09-A_C	8,5	25,03	22,32	13,71	25,15	20,15	1
H5-09-A_B	5,5	24,69	21,98	13,37	24,81	19,81	1
H5-09-A_A	1,5	25,2	22,48	13,88	25,32	20,32	1
H5-08-A_D	11,5	25,79	23,08	14,47	25,91	20,91	1
H5-08-A_C	8,5	25,29	22,57	13,96	25,41	20,41	1
H5-08-A_B	5,5	24,91	22,2	13,59	25,03	20,03	1
H5-08-A_A	1,5	25,35	22,64	14,03	25,47	20,47	1
H5-07-A_D	11,5	43,44	40,74	32,15	43,57	38,57	1
H5-07-A_C	8,5	42,8	40,1	31,51	42,93	37,93	1
H5-07-A_B	5,5	42,26	39,56	30,97	42,39	37,39	1
H5-07-A_A	1,5	42,78	40,09	31,49	42,91	37,91	1
H5-06-A_E	14,5	43,85	41,14	32,55	43,98	38,98	1
H5-06-A_D	11,5	43,31	40,61	32,02	43,44	38,44	1
H5-06-A_C	8,5	42,75	40,05	31,45	42,88	37,88	1
H5-06-A_B	5,5	42,26	39,56	30,97	42,39	37,39	1
H5-06-A_A	1,5	43,03	40,34	31,74	43,16	38,16	1
H5-05-B_A	20,5	43,94	41,24	32,65	44,07	39,07	1
H5-05-A_F	17,5	43,89	41,19	32,6	44,02	39,02	1
H5-05-A_E	14,5	43,66	40,96	32,37	43,79	38,79	1
H5-05-A_D	11,5	43,11	40,41	31,81	43,24	38,24	1
H5-05-A_C	8,5	42,57	39,87	31,28	42,7	37,7	1
H5-05-A_B	5,5	42,11	39,41	30,82	42,24	37,24	1
H5-05-A_A	1,5	42,91	40,21	31,62	43,04	38,04	1
H5-04-B_B	23,5	43,9	41,2	32,61	44,03	39,03	1
H5-04-B_A	20,5	43,75	41,05	32,46	43,88	38,88	1
H5-04-A_F	17,5	43,74	41,05	32,46	43,88	38,88	1
H5-04-A_E	14,5	43,48	40,78	32,19	43,61	38,61	1
H5-04-A_D	11,5	42,92	40,22	31,63	43,05	38,05	1
H5-04-A_C	8,5	42,33	39,64	31,04	42,46	37,46	1
H5-04-A_B	5,5	41,88	39,19	30,6	42,02	37,02	1
H5-04-A_A	1,5	42,72	40,03	31,44	42,86	37,86	1
H5-03-B_C	26,5	43,84	41,15	32,56	43,98	38,98	1
H5-03-B_B	23,5	43,76	41,06	32,47	43,89	38,89	1
H5-03-B_A	20,5	43,53	40,83	32,24	43,66	38,66	1
H5-03-A_F	17,5	43,4	40,71	32,12	43,54	38,54	1
H5-03-A_E	14,5	43,11	40,41	31,82	43,24	38,24	1
H5-03-A_D	11,5	42,53	39,83	31,23	42,66	37,66	1
H5-03-A_C	8,5	41,95	39,24	30,65	42,08	37,08	1
H5-03-A_B	5,5	41,49	38,79	30,2	41,62	36,62	1
H5-03-A_A	1,5	42,37	39,67	31,08	42,5	37,5	1
H5-02-B_D	29,5	43,83	41,13	32,54	43,96	38,96	1
H5-02-B_C	26,5	43,81	41,11	32,52	43,94	38,94	1
H5-02-B_B	23,5	43,75	41,06	32,47	43,89	38,89	1
H5-02-B_A	20,5	43,62	40,92	32,33	43,75	38,75	1
H5-02-A_F	17,5	43,48	40,78	32,19	43,61	38,61	1
H5-02-A_E	14,5	43,14	40,44	31,85	43,27	38,27	1
H5-02-A_D	11,5	42,57	39,87	31,28	42,7	37,7	1
H5-02-A_C	8,5	42,01	39,31	30,72	42,14	37,14	1
H5-02-A_B	5,5	41,61	38,91	30,32	41,74	36,74	1
H5-02-A_A	1,5	42,52	39,82	31,23	42,65	37,65	1
H5-01-B_D	29,5	43,33	40,63	32,03	43,46	38,46	1
H5-01-B_C	26,5	43,3	40,6	32,01	43,43	38,43	1
H5-01-B_B	23,5	43,2	40,5	31,91	43,33	38,33	1
H5-01-B_A	20,5	43,02	40,32	31,73	43,15	38,15	1
H5-01-A_F	17,5	42,87	40,17	31,58	43	38	1
H5-01-A_E	14,5	42,49	39,8	31,2	42,62	37,62	1
H5-01-A_D	11,5	41,93	39,23	30,64	42,06	37,06	1
H5-01-A_C	8,5	41,38	38,68	30,09	41,51	36,51	1
H5-01-A_B	5,5	40,99	38,3	29,71	41,13	36,13	1
H5-01-A_A	1,5	41,92	39,23	30,64	42,06	37,06	1
H4-98-C_B	41,5	40,3	37,62	29,04	40,44	35,44	1
H4-98-C_A	38,5	36,73	34,05	25,46	36,87	31,87	1
H4-97-C_B	41,5	41,02	38,32	29,73	41,15	36,15	1
H4-97-C_A	38,5	40,64	37,96	29,38	40,78	35,78	1
H4-96-B_F	35,5	38,18	35,5	26,92	38,32	33,32	1
H4-96-B_E	32,5	36,01	33,33	24,75	36,15	31,15	1
H4-96-B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H4-96-B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H4-96-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H4-96-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_F	35,5	38,24	35,56	26,98	38,38	33,38	1
H4-95-B_E	32,5	35,51	32,82	24,24	35,65	30,65	1
H4-95-B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H4-95-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-94-B_D	29,5	35,38	32,72	24,14	35,53	30,53	1
H4-94-B_C	26,5	32,76	30,09	21,51	32,91	27,91	1
H4-94-B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H4-94-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1

Spoorweg
bewerkt

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	zone?	Lden	beoordeling 1/3/4
H5-21-B_A	29	47,41	47,3	41,44	50,1	j	50,1	1
H5-20-B_A	26	44,86	44,74	38,88	47,54	j	47,54	1
H5-19-B_A	23	51,64	51,49	45,67	54,32	j	54,32	1
H5-18-B_A	20	53,7	53,56	47,73	56,38	j	56,38	3
H5-17-A_A	17	52,36	52,21	46,38	55,03	j	55,03	1
H5-16-A_A	14	49,93	49,81	43,92	52,6	j	52,6	1
H5-15-A_A	11	46,12	46,04	40,11	48,8	j	48,8	1
H5-14-B_D	29,5	46,25	46,07	40,38	48,96	j	48,96	1
H5-14-B_C	26,5	41,58	41,39	35,73	44,3	j	44,3	1
H5-14-B_B	23,5	39,94	39,75	34,08	42,66	j	42,66	1
H5-14-B_A	20,5	39,11	38,92	33,23	41,82	j	41,82	1
H5-14-A_F	17,5	38,19	38	32,3	40,89	j	40,89	1
H5-14-A_E	14,5	37,97	37,78	32,07	40,67	j	40,67	1
H5-14-A_D	11,5	37,83	37,64	31,92	40,52	j	40,52	1
H5-14-A_C	8,5	37,98	37,8	32,06	40,67	j	40,67	1
H5-14-A_B	5,5	38,15	37,96	32,23	40,84	j	40,84	1
H5-14-A_A	1,5	38,63	38,44	32,71	41,32	j	41,32	1
H5-13-B_D	29,5	42,97	42,78	37,11	45,69	j	45,69	1
H5-13-B_C	26,5	39,84	39,65	33,98	42,56	j	42,56	1
H5-13-B_B	23,5	38,99	38,81	33,13	41,71	j	41,71	1
H5-13-B_A	20,5	38,37	38,19	32,49	41,08	j	41,08	1
H5-13-A_F	17,5	37,59	37,4	31,69	40,29	j	40,29	1
H5-13-A_E	14,5	37,46	37,27	31,55	40,15	j	40,15	1
H5-13-A_D	11,5	37,53	37,34	31,61	40,22	j	40,22	1
H5-13-A_C	8,5	37,73	37,54	31,8	40,41	j	40,41	1
H5-13-A_B	5,5	37,91	37,72	31,98	40,59	j	40,59	1
H5-13-A_A	1,5	38,44	38,25	32,52	41,13	j	41,13	1
H5-12-B_C	26,5	39,5	39,32	33,65	42,22	j	42,22	1
H5-12-B_B	23,5	38,76	38,57	32,89	41,47	j	41,47	1
H5-12-B_A	20,5	38,2	38,02	32,32	40,91	j	40,91	1
H5-12-A_F	17,5	37,43	37,25	31,53	40,13	j	40,13	1
H5-12-A_E	14,5	37,41	37,22	31,5	40,1	j	40,1	1
H5-12-A_D	11,5	37,49	37,3	31,57	40,18	j	40,18	1
H5-12-A_C	8,5	37,67	37,48	31,74	40,35	j	40,35	1
H5-12-A_B	5,5	37,86	37,67	31,94	40,55	j	40,55	1
H5-12-A_A	1,5	38,41	38,21	32,48	41,09	j	41,09	1
H5-11-B_B	23,5	38,88	38,7	33	41,59	j	41,59	1
H5-11-B_A	20,5	38,25	38,07	32,36	40,96	j	40,96	1
H5-11-A_F	17,5	37,38	37,2	31,48	40,08	j	40,08	1
H5-11-A_E	14,5	37,5	37,31	31,58	40,19	j	40,19	1
H5-11-A_D	11,5	37,62	37,43	31,71	40,31	j	40,31	1
H5-11-A_C	8,5	37,83	37,64	31,9	40,51	j	40,51	1
H5-11-A_B	5,5	38,03	37,84	32,1	40,71	j	40,71	1
H5-11-A_A	1,5	38,56	38,37	32,63	41,24	j	41,24	1
H5-10-B_A	20,5	40,63	40,52	34,68	43,33	j	43,33	1
H5-10-A_F	17,5	41,25	41,15	35,26	43,93	j	43,93	1
H5-10-A_E	14,5	40,73	40,61	34,73	43,4	j	43,4	1
H5-10-A_D	11,5	38,51	38,35	32,58	41,2	j	41,2	1
H5-10-A_C	8,5	38,06	37,88	32,13	40,75	j	40,75	1
H5-10-A_B	5,5	38,1	37,92	32,18	40,79	j	40,79	1
H5-10-A_A	1,5	38,58	38,39	32,65	41,26	j	41,26	1
H5-09-A_E	14,5	41,52	41,42	35,5	44,19	j	44,19	1
H5-09-A_D	11,5	38,74	38,59	32,8	41,43	j	41,43	1
H5-09-A_C	8,5	38,16	37,99	32,24	40,85	j	40,85	1
H5-09-A_B	5,5	38,19	38,01	32,27	40,88	j	40,88	1
H5-09-A_A	1,5	38,67	38,48	32,74	41,35	j	41,35	1
H5-08-A_D	11,5	38,76	38,61	32,82	41,45	j	41,45	1
H5-08-A_C	8,5	38,21	38,04	32,29	40,9	j	40,9	1
H5-08-A_B	5,5	38,26	38,07	32,33	40,94	j	40,94	1
H5-08-A_A	1,5	38,73	38,54	32,8	41,41	j	41,41	1
H5-07-A_D	11,5	57,51	57,39	51,51	60,18	j	60,18	3
H5-07-A_C	8,5	57,18	57,06	51,18	59,85	j	59,85	3
H5-07-A_B	5,5	57,05	56,93	51,04	59,72	j	59,72	3
H5-07-A_A	1,5	57,25	57,13	51,24	59,92	j	59,92	3
H5-06-A_E	14,5	58,39	58,28	52,39	61,06	j	61,06	3
H5-06-A_D	11,5	58,02	57,9	52,02	60,69	j	60,69	3
H5-06-A_C	8,5	57,69	57,57	51,68	60,36	j	60,36	3
H5-06-A_B	5,5	57,53	57,42	51,53	60,2	j	60,2	3
H5-06-A_A	1,5	57,72	57,61	51,72	60,39	j	60,39	3
H5-05-B_A	20,5	59,24	59,12	53,24	61,91	j	61,91	3
H5-05-A_F	17,5	58,78	58,66	52,78	61,45	j	61,45	3
H5-05-A_E	14,5	58,35	58,23	52,35	61,02	j	61,02	3
H5-05-A_D	11,5	57,97	57,85	51,97	60,64	j	60,64	3
H5-05-A_C	8,5	57,64	57,52	51,63	60,31	j	60,31	3
H5-05-A_B	5,5	57,48	57,36	51,47	60,15	j	60,15	3
H5-05-A_A	1,5	57,62	57,51	51,61	60,29	j	60,29	3
H5-04-B_B	23,5	59,81	59,69	53,81	62,48	j	62,48	3
H5-04-B_A	20,5	59,3	59,19	53,3	61,97	j	61,97	3
H5-04-A_F	17,5	58,83	58,71	52,83	61,5	j	61,5	3
H5-04-A_E	14,5	58,4	58,28	52,4	61,07	j	61,07	3
H5-04-A_D	11,5	58,02	57,9	52,02	60,69	j	60,69	3
H5-04-A_C	8,5	57,68	57,57	51,68	60,35	j	60,35	3
H5-04-A_B	5,5	57,51	57,4	51,51	60,18	j	60,18	3
H5-04-A_A	1,5	57,61	57,5	51,6	60,28	j	60,28	3
H5-03-B_C	26,5	60,21	60,09	54,21	62,88	j	62,88	3
H5-03-B_B	23,5	59,95	59,83	53,95	62,62	j	62,62	3
H5-03-B_A	20,5	59,48	59,36	53,48	62,15	j	62,15	3
H5-03-A_F	17,5	59,02	58,9	53,02	61,69	j	61,69	3
H5-03-A_E	14,5	58,59	58,47	52,59	61,26	j	61,26	3
H5-03-A_D	11,5	58,2	58,09	52,21	60,88	j	60,88	3
H5-03-A_C	8,5	57,87	57,75	51,87	60,54	j	60,54	3
H5-03-A_B	5,5	57,67	57,56	51,67	60,34	j	60,34	3
H5-03-A_A	1,5	57,74	57,62	51,72	60,4	j	60,4	3
H5-02-B_D	29,5	60,28	60,16	54,28	62,95	j	62,95	3
H5-02-B_C	26,5	60,07	59,95	54,07	62,74	j	62,74	3
H5-02-B_B	23,5	59,8	59,68	53,8	62,47	j	62,47	3
H5-02-B_A	20,5	59,31	59,2	53,32	61,99	j	61,99	3
H5-02-A_F	17,5	58,84	58,73	52,85	61,52	j	61,52	3
H5-02-A_E	14,5	58,41	58,29	52,41	61,08	j	61,08	3
H5-02-A_D	11,5	58,03	57,91	52,02	60,7	j	60,7	3
H5-02-A_C	8,5	57,69	57,57	51,68	60,36	j	60,36	3
H5-02-A_B	5,5	57,49	57,38	51,49	60,16	j	60,16	3
H5-02-A_A	1,5	57,54	57,43	51,53	60,21	j	60,21	3
H5-01-B_D	29,5	60,38	60,26	54,39	63,06	j	63,06	3
H5-01-B_C	26,5	60,17	60,05	54,18	62,85	j	62,85	3
H5-01-B_B	23,5	59,92	59,8	53,93	62,6	j	62,6	3
H5-01-B_A	20,5	59,49	59,37	53,49	62,16	j	62,16	3
H5-01-A_F	17,5	59,02	58,9	53,03	61,7	j	61,7	3
H5-01-A_E	14,5	58,58	58,47	52,59	61,26	j	61,26	3
H5-01-A_D	11,5	58,19	58,08	52,19	60,86	j	60,86	3
H5-01-A_C	8,5	57,85	57,73	51,85	60,52	j	60,52	3
H5-01-A_B	5,5	57,64	57,52	51,64	60,31	j	60,31	3
H5-01-A_A	1,5	57,66	57,54	51,64	60,32	j	60,32	3
H4-98-C_B	41,5	47,55	47,41	41,61	50,24		50,24	1
H4-98-C_A	38,5	46,7	46,58	40,74	49,39		49,39	1
H4-97-C_B	41,5	47,97	47,82	42,04	50,67		50,67	1
H4-97-C_A	38,5	46,15	46,03	40,22	48,85		48,85	1
H4-96-B_F	35,5	48,94	48,8	42,98	51,62		51,62	1
H4-96-B_E	32,5	51,4	51,27	45,43	54,08		54,08	1
H4-96-B_D	29,5	--	--	--	--		0	1
H4-96-B_C	26,5	--	--	--	--		0	1
H4-96-B_B	23,5	--	--	--	--		0	1
H4-96-B_A	20,5	--	--	--	--		0	1
H4-95-B_F	35,5	48,93	48,78	43	51,63		51,63	1
H4-95-B_E	32,5	52,71	52,57	46,75	55,39		55,39	1
H4-95-B_D	29,5	--	--	--	--		0	1
H4-95-B_C	26,5	--	--	--	--		0	1
H4-95-B_B	23,5	--	--	--	--		0	1
H4-95-B_A	20,5	--	--	--	--		0	1
H4-94-B_D	29,5	49,99	49,85	44,03	52,67		52,67	1
H4-94-B_C	26,5	50,47	50,33	44,52	53,16		53,16	1
H4-94-B_B	23,5	--	--	--	--		0	1
H4-94-B_A	20,5	--	--	--	--		0	1

Luchtvaartlawaai

Lden	Naam	Hoogte	LVL,cum	maatgevende beoordeling luw(1)/hw(3)/doof(4)
46	H5-21-B_A	29	54,33	1
46	H5-20-B_A	26	54,10	1
46	H5-19-B_A	23	55,15	1
46	H5-18-B_A	20	56,00	3
46	H5-17-A_A	17	55,59	1
46	H5-16-A_A	14	55,01	1
46	H5-15-A_A	11	53,64	1
51	H5-14-B_D	29,5	58,45	3
51	H5-14-B_C	26,5	57,51	1
51	H5-14-B_B	23,5	57,28	1
51	H5-14-B_A	20,5	57,22	1
51	H5-14-A_F	17,5	57,20	1
51	H5-14-A_E	14,5	57,19	1
51	H5-14-A_D	11,5	57,18	1
51	H5-14-A_C	8,5	57,17	1
51	H5-14-A_B	5,5	57,17	1
51	H5-14-A_A	1,5	57,17	1
51	H5-13-B_D	29,5	57,64	1
51	H5-13-B_C	26,5	57,33	1
51	H5-13-B_B	23,5	57,25	1
51	H5-13-B_A	20,5	57,21	1
51	H5-13-A_F	17,5	57,19	1
51	H5-13-A_E	14,5	57,18	1
51	H5-13-A_D	11,5	57,18	1
51	H5-13-A_C	8,5	57,17	1
51	H5-13-A_B	5,5	57,16	1
51	H5-13-A_A	1,5	57,17	1
51	H5-12-B_C	26,5	57,34	1
51	H5-12-B_B	23,5	57,24	1
51	H5-12-B_A	20,5	57,21	1
51	H5-12-A_F	17,5	57,19	1
51	H5-12-A_E	14,5	57,18	1
51	H5-12-A_D	11,5	57,17	1
51	H5-12-A_C	8,5	57,17	1
51	H5-12-A_B	5,5	57,16	1
51	H5-12-A_A	1,5	57,16	1
51	H5-11-B_B	23,5	57,38	1
51	H5-11-B_A	20,5	57,34	1
51	H5-11-A_F	17,5	57,41	1
51	H5-11-A_E	14,5	57,39	1
51	H5-11-A_D	11,5	57,38	1
51	H5-11-A_C	8,5	57,37	1
51	H5-11-A_B	5,5	57,35	1
51	H5-11-A_A	1,5	57,30	1
51	H5-10-B_A	20,5	57,43	1
51	H5-10-A_F	17,5	57,51	1
51	H5-10-A_E	14,5	57,49	1
51	H5-10-A_D	11,5	57,44	1
51	H5-10-A_C	8,5	57,43	1
51	H5-10-A_B	5,5	57,40	1
51	H5-10-A_A	1,5	57,32	1
51	H5-09-A_E	14,5	57,55	1
51	H5-09-A_D	11,5	57,47	1
51	H5-09-A_C	8,5	57,45	1
51	H5-09-A_B	5,5	57,42	1
51	H5-09-A_A	1,5	57,34	1
51	H5-08-A_D	11,5	57,48	1
51	H5-08-A_C	8,5	57,46	1
51	H5-08-A_B	5,5	57,40	1
51	H5-08-A_A	1,5	57,35	1
54	H5-07-A_D	11,5	62,44	3
54	H5-07-A_C	8,5	62,32	3
54	H5-07-A_B	5,5	62,19	3
54	H5-07-A_A	1,5	62,07	3
54	H5-06-A_E	14,5	62,73	3
54	H5-06-A_D	11,5	62,61	3
54	H5-06-A_C	8,5	62,49	3
54	H5-06-A_B	5,5	62,36	3
54	H5-06-A_A	1,5	62,23	3
54	H5-05-B_A	20,5	63,06	3
54	H5-05-A_F	17,5	62,89	3
54	H5-05-A_E	14,5	62,76	3
54	H5-05-A_D	11,5	62,64	3
54	H5-05-A_C	8,5	62,53	3
54	H5-05-A_B	5,5	62,40	3
54	H5-05-A_A	1,5	62,24	3
54	H5-04-B_B	23,5	63,20	3
54	H5-04-B_A	20,5	63,10	3
54	H5-04-A_F	17,5	62,95	3
54	H5-04-A_E	14,5	62,83	3
54	H5-04-A_D	11,5	62,71	3
54	H5-04-A_C	8,5	62,59	3
54	H5-04-A_B	5,5	62,48	3
54	H5-04-A_A	1,5	62,28	3
54	H5-03-B_C	26,5	63,34	3
54	H5-03-B_B	23,5	63,31	3
54	H5-03-B_A	20,5	63,22	3
54	H5-03-A_F	17,5	63,08	3
54	H5-03-A_E	14,5	62,95	3
54	H5-03-A_D	11,5	62,83	3
54	H5-03-A_C	8,5	62,72	3
54	H5-03-A_B	5,5	62,60	3
54	H5-03-A_A	1,5	62,37	3
54	H5-02-B_D	29,5	63,36	3
54	H5-02-B_C	26,5	63,33	3
54	H5-02-B_B	23,5	63,30	3
54	H5-02-B_A	20,5	63,22	3
54	H5-02-A_F	17,5	63,09	3
54	H5-02-A_E	14,5	62,96	3
54	H5-02-A_D	11,5	62,84	3
54	H5-02-A_C	8,5	62,73	3
54	H5-02-A_B	5,5	62,63	3
54	H5-02-A_A	1,5	62,37	3
54	H5-01-B_D	29,5	63,48	3
54	H5-01-B_C	26,5	63,45	3
54	H5-01-B_B	23,5	63,43	3
54	H5-01-B_A	20,5	63,35	3
54	H5-01-A_F	17,5	63,22	3
54	H5-01-A_E	14,5	63,10	3
54	H5-01-A_D	11,5	62,98	3
54	H5-01-A_C	8,5	62,88	3
54	H5-01-A_B	5,5	62,78	3
54	H5-01-A_A	1,5	62,48	3
46	H4-98-C_B	41,5	58,98	3
46	H4-98-C_A	38,5	56,11	3
46	H4-97-C_B	41,5	57,17	3
46	H4-97-C_A	38,5	55,14	1
46	H4-96-B_F	35,5	60,00	3
46	H4-96-B_E	32,5	56,95	3
46	H4-96-B_D	29,5	0,00	1
46	H4-96-B_C	26,5	0,00	1
46	H4-96-B_B	23,5	0,00	1
46	H4-96-B_A	20,5	0,00	1
46	H4-95-B_F	35,5	57,10	3
46	H4-95-B_E	32,5	56,59	1
46	H4-95-B_D	29,5	0,00	1
46	H4-95-B_C	26,5	0,00	1
46	H4-95-B_B	23,5	0,00	1
46	H4-95-B_A	20,5	0,00	1
46	H4-94-B_D	29,5	59,57	3
46	H4-94-B_C	26,5	56,72	3
46	H4-94-B_B	23,5	0,00	1
46	H4-94-B_A	20,5	0,00	1

N201
zonder aftrek

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
136	H4-93-C_B	41,5	42,73	40,27	31,69	42,99	40,99	1
137	H4-93-C_A	38,5	42,95	40,49	31,91	43,21	41,21	1
138	H4-93-B_F	35,5	40,09	37,63	29,04	40,35	38,35	1
139	H4-93-B_E	32,5	37,24	34,79	26,19	37,5	35,5	1
140	H4-93-B_D	29,5	35,84	33,38	24,79	36,1	34,1	1
141	H4-93-B_C	26,5	35,18	32,72	24,13	35,44	33,44	1
142	H4-93-B_B	23,5	34,6	32,14	23,55	34,86	32,86	1
143	H4-93-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
144	H4-92-B_A	20,5	41,82	39,36	30,77	42,08	40,08	1
145	H4-92-A_F	17,5	41,21	38,75	30,16	41,47	39,47	1
146	H4-92-A_E	14,5	40,92	38,47	29,88	41,18	39,18	1
147	H4-92-A_D	11,5	40,4	37,94	29,35	40,66	38,66	1
148	H4-92-A_C	8,5	40,15	37,69	29,1	40,41	38,41	1
149	H4-92-A_B	5,5	39,98	37,52	28,93	40,24	38,24	1
150	H4-92-A_A	1,5	39,12	36,66	28,07	39,38	37,38	1
151	H4-91-C_B	41,5	58,32	55,87	47,28	58,58	56,58	4
152	H4-91-C_A	38,5	58,29	55,84	47,25	58,55	56,55	4
153	H4-91-B_F	35,5	58,2	55,74	47,16	58,46	56,46	4
154	H4-91-B_E	32,5	58,13	55,68	47,1	58,39	56,39	4
155	H4-91-B_D	29,5	58,07	55,62	47,03	58,33	56,33	4
156	H4-91-B_C	26,5	57,9	55,44	46,86	58,16	56,16	4
157	H4-91-B_B	23,5	57,69	55,24	46,65	57,95	55,95	4
158	H4-91-B_A	20,5	57,35	54,9	46,31	57,61	55,61	4
159	H4-91-A_F	17,5	57,05	54,59	46,01	57,31	53,31	3
160	H4-91-A_E	14,5	56,62	54,17	45,58	56,88	52,88	3
161	H4-91-A_D	11,5	55,96	53,5	44,92	56,22	53,22	3
162	H4-91-A_C	8,5	55,32	52,86	44,28	55,58	52,58	3
163	H4-91-A_B	5,5	54,64	52,18	43,6	54,9	52,9	3
164	H4-91-A_A	1,5	55,14	52,68	44,1	55,4	53,4	3
165	H4-34-A_A	11,5	39,26	36,8	28,22	39,52	37,52	1
166	H4-33-A_A	17,5	38,77	36,32	27,72	39,03	37,03	1
167	H4-32-A_A	17,5	33,26	30,81	22,21	33,52	31,52	1
168	H4-31-B_A	20,5	37,82	35,36	26,77	38,08	36,08	1
169	H4-31-A_A	17,5	37,53	35,07	26,48	37,79	35,79	1
170	H4-30-B_D	29,5	36,13	33,68	25,08	36,39	34,39	1
171	H4-30-B_C	26,5	34,66	32,2	23,61	34,92	32,92	1
172	H4-30-B_B	23,5	37,46	35	26,41	37,72	35,72	1
173	H4-30-B_A	20,5	37,03	34,58	25,99	37,29	35,29	1
174	H4-30-A_F	17,5	36,88	34,43	25,84	37,14	35,14	1
175	H4-30-A_E	14,5	36,34	33,89	25,3	36,6	34,6	1
176	H4-30-A_D	11,5	34,23	31,78	23,19	34,49	32,49	1
177	H4-30-A_C	8,5	33,95	31,5	22,91	34,21	32,21	1
178	H4-30-A_B	5,5	34,1	31,64	23,05	34,36	32,36	1
179	H4-30-A_A	1,5	34,51	32,05	23,47	34,77	32,77	1
180	H4-29-B_F	35,5	36,76	34,31	25,72	37,02	35,02	1
181	H4-29-B_E	32,5	37,66	35,2	26,61	37,92	35,92	1
182	H4-29-B_D	29,5	35,22	32,76	24,17	35,48	33,48	1
183	H4-29-B_C	26,5	34,41	31,96	23,36	34,67	32,67	1
184	H4-29-B_B	23,5	40,47	38,02	29,43	40,73	38,73	1
185	H4-29-B_A	20,5	40,46	38,01	29,42	40,72	38,72	1
186	H4-29-A_F	17,5	40,32	37,86	29,27	40,58	38,58	1
187	H4-29-A_E	14,5	39,35	36,9	28,31	39,61	37,61	1
188	H4-29-A_D	11,5	34,68	32,22	23,63	34,94	32,94	1
189	H4-29-A_C	8,5	34,04	31,59	23	34,3	32,3	1
190	H4-29-A_B	5,5	34,15	31,7	23,11	34,41	32,41	1
191	H4-29-A_A	1,5	34,62	32,16	23,58	34,88	32,88	1
192	H4-28-B_F	35,5	39,77	37,32	28,73	40,03	38,03	1
193	H4-28-B_E	32,5	37,45	35	26,4	37,71	35,71	1
194	H4-28-B_D	29,5	35,14	32,68	24,09	35,4	33,4	1
195	H4-28-B_C	26,5	34,41	31,95	23,36	34,67	32,67	1
196	H4-28-B_B	23,5	37,47	35,01	26,42	37,73	35,73	1
197	H4-28-B_A	20,5	37,95	35,49	26,9	38,21	36,21	1
198	H4-28-A_F	17,5	34,7	32,24	23,65	34,96	32,96	1
199	H4-28-A_E	14,5	34,33	31,88	23,29	34,59	32,59	1
200	H4-28-A_D	11,5	33,99	31,54	22,95	34,25	32,25	1
201	H4-28-A_C	8,5	33,91	31,46	22,87	34,17	32,17	1
202	H4-28-A_B	5,5	34,18	31,72	23,13	34,44	32,44	1
203	H4-28-A_A	1,5	34,66	32,21	23,62	34,92	32,92	1
204	H4-27-C_B	41,5	44,5	42,04	33,46	44,76	42,76	1
205	H4-27-C_A	38,5	43,25	40,8	32,21	43,51	41,51	1
206	H4-27-B_F	35,5	41,4	38,94	30,36	41,66	39,66	1
207	H4-27-B_E	32,5	37,8	35,34	26,75	38,06	36,06	1
208	H4-27-B_D	29,5	35,6	33,15	24,56	35,86	33,86	1
209	H4-27-B_C	26,5	34,66	32,2	23,61	34,92	32,92	1
210	H4-27-B_B	23,5	34,31	31,85	23,26	34,57	32,57	1
211	H4-27-B_A	20,5	34,61	32,16	23,56	34,87	32,87	1
212	H4-27-A_F	17,5	34,53	32,07	23,48	34,79	32,79	1
213	H4-27-A_E	14,5	34,12	31,66	23,07	34,38	32,38	1
214	H4-27-A_D	11,5	33,79	31,33	22,74	34,05	32,05	1
215	H4-27-A_C	8,5	33,71	31,25	22,66	33,97	31,97	1
216	H4-27-A_B	5,5	33,96	31,5	22,92	34,22	32,22	1
217	H4-27-A_A	1,5	34,44	31,98	23,4	34,7	32,7	1
218	H4-26-C_B	41,5	42,97	40,51	31,93	43,23	41,23	1
219	H4-26-C_A	38,5	41,97	39,52	30,93	42,23	40,23	1
220	H4-26-B_F	35,5	41,01	38,55	29,97	41,27	39,27	1
221	H4-26-B_E	32,5	37,31	34,86	26,26	37,57	35,57	1
222	H4-26-B_D	29,5	35,53	33,08	24,48	35,79	33,79	1
223	H4-26-B_C	26,5	34,79	32,34	23,74	35,05	33,05	1
224	H4-26-B_B	23,5	34,48	32,02	23,42	34,73	32,73	1
225	H4-26-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
226	H4-26-A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
227	H4-26-A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
228	H4-26-A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
229	H4-26-A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
230	H4-26-A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
231	H4-26-A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
232	H4-25-B_A	20,5	36,2	33,74	25,15	36,46	34,46	1
233	H4-25-A_F	17,5	36,54	34,08	25,49	36,8	34,8	1
234	H4-25-A_E	14,5	36,25	33,8	25,21	36,51	34,51	1
235	H4-25-A_D	11,5	36	33,54	24,95	36,26	34,26	1
236	H4-25-A_C	8,5	35,93	33,47	24,88	36,19	34,19	1
237	H4-25-A_B	5,5	36,13	33,67	25,09	36,39	34,39	1
238	H4-25-A_A	1,5	36,62	34,16	25,58	36,88	34,88	1
239	H4-24-A_F	17,5	36,67	34,22	25,63	36,93	34,93	1
240	H4-24-A_E	14,5	36,36	33,91	25,32	36,62	34,62	1
241	H4-24-A_D	11,5	36,1	33,65	25,06	36,36	34,36	1
242	H4-24-A_C	8,5	36,04	33,59	25	36,3	34,3	1
243	H4-24-A_B	5,5	36,25	33,8	25,21	36,51	34,51	1
244	H4-24-A_A	1,5	36,73	34,28	25,69	36,99	34,99	1
245	H4-23-A_F	17,5	36,91	34,46	25,87	37,17	35,17	1
246	H4-23-A_E	14,5	36,58	34,12	25,53	36,84	34,84	1
247	H4-23-A_D	11,5	36,3	33,84	25,26	36,56	34,56	1
248	H4-23-A_C	8,5	36,21	33,76	25,17	36,47	34,47	1
249	H4-23-A_B	5,5	36,42	33,97	25,38	36,68	34,68	1
250	H4-23-A_A	1,5	36,91	34,45	25,87	37,17	35,17	1
251	H4-22-A_D	11,5	36,48	34,03	25,44	36,74	34,74	1
252	H4-22-A_C	8,5	36,39	33,93	25,35	36,65	34,65	1
253	H4-22-A_B	5,5	36,6	34,14	25,56	36,86	34,86	1
254	H4-22-A_A	1,5	37,09	34,63	26,05	37,35	35,35	1
255	H4-21-A_D	11,5	36,79	34,33	25,74	37,05	35,05	1
256	H4-21-A_C	8,5	36,69	34,24	25,65	36,95	34,95	1
257	H4-21-A_B	5,5	36,89	34,44	25,85	37,15	35,15	1
258	H4-21-A_A	1,5	37,39	34,93	26,35	37,65	35,65	1
259	H4-20-A_C	8,5	41,66	39,2	30,62	41,92	39,92	1
260	H4-20-A_B	5,5	41,85	39,39	30,8	42,11	40,11	1
261	H4-20-A_A	1,5	41,81	39,36	30,77	42,07	40,07	1
262	H4-19-A_C	8,5	39,35	36,89	28,3	39,61	37,61	1
263	H4-19-A_B	5,5	39,32	36,86	28,27	39,58	37,58	1
264	H4-19-A_A	1,5	38,83	36,38	27,79	39,09	37,09	1
265	H4-18-A_E	14,5	39,76	37,31	28,72	40,02	38,02	1
266	H4-18-A_D	11,5	39,1	36,64	28,05	39,36	37,36	1
267	H4-18-A_C	8,5	38,71	36,25	27,66	38,97	36,97	1
268	H4-18-A_B	5,5	38,82	36,36	27,77	39,08	37,08	1

Kruisweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H4-93-C_B	41,5	34,74	31,93	23,15	34,77	29,77	1
H4-93-C_A	38,5	34,13	31,4	22,73	34,23	29,23	1
H4-93-B_F	35,5	34,39	31,68	23,04	34,5	29,5	1
H4-93-B_E	32,5	34,87	32,17	23,55	34,99	29,99	1
H4-93-B_D	29,5	35,62	32,93	24,32	35,75	30,75	1
H4-93-B_C	26,5	35,71	33,02	24,41	35,84	30,84	1
H4-93-B_B	23,5	35,32	32,63	24,02	35,45	30,45	1
H4-93-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-92-B_A	20,5	45,46	42,72	34,04	45,55	40,55	1
H4-92-A_F	17,5	45,09	42,34	33,65	45,17	40,17	1
H4-92-A_E	14,5	44,68	41,93	33,23	44,76	39,76	1
H4-92-A_D	11,5	44,24	41,49	32,8	44,32	39,32	1
H4-92-A_C	8,5	43,85	41,11	32,42	43,94	38,94	1
H4-92-A_B	5,5	44,03	41,3	32,63	44,13	39,13	1
H4-92-A_A	1,5	44,59	41,86	33,2	44,69	39,69	1
H4-91-C_B	41,5	59,38	56,67	48,03	59,49	54,49	3
H4-91-C_A	38,5	59,55	56,84	48,21	59,67	54,67	3
H4-91-B_F	35,5	59,73	57,02	48,38	59,84	54,84	3
H4-91-B_E	32,5	59,93	57,22	48,59	60,05	55,05	3
H4-91-B_D	29,5	60,16	57,45	48,82	60,28	55,28	3
H4-91-B_C	26,5	60,34	57,62	48,99	60,45	55,45	3
H4-91-B_B	23,5	60,5	57,79	49,15	60,61	55,61	3
H4-91-B_A	20,5	60,63	57,92	49,28	60,74	55,74	3
H4-91-A_F	17,5	60,72	58,01	49,38	60,84	55,84	3
H4-91-A_E	14,5	60,79	58,08	49,44	60,9	55,9	3
H4-91-A_D	11,5	60,83	58,12	49,49	60,95	55,95	3
H4-91-A_C	8,5	60,84	58,13	49,49	60,95	55,95	3
H4-91-A_B	5,5	60,77	58,06	49,43	60,89	55,89	3
H4-91-A_A	1,5	59,42	56,7	48,07	59,53	54,53	3
H4-34-A_A	11,5	27,61	24,74	15,84	27,58	22,58	1
H4-33-A_A	17,5	35,81	33,13	24,54	35,95	30,95	1
H4-32-A_A	17,5	35,19	32,51	23,92	35,33	30,33	1
H4-31-B_A	20,5	37,24	34,55	25,95	37,37	32,37	1
H4-31-A_A	17,5	36,78	34,09	25,48	36,91	31,91	1
H4-30-B_D	29,5	33,68	30,96	22,31	33,79	28,79	1
H4-30-B_C	26,5	34,51	31,78	23,12	34,61	29,61	1
H4-30-B_B	23,5	34,53	31,81	23,14	34,63	29,63	1
H4-30-B_A	20,5	34,89	32,17	23,52	35	30	1
H4-30-A_F	17,5	34,84	32,12	23,47	34,95	29,95	1
H4-30-A_E	14,5	35,09	32,39	23,76	35,21	30,21	1
H4-30-A_D	11,5	34,8	32,1	23,49	34,93	29,93	1
H4-30-A_C	8,5	34,46	31,77	23,16	34,59	29,59	1
H4-30-A_B	5,5	33,87	31,18	22,57	34	29	1
H4-30-A_A	1,5	33,17	30,47	21,86	33,3	28,3	1
H4-29-B_F	35,5	35,74	32,93	24,13	35,77	30,77	1
H4-29-B_E	32,5	34,45	31,73	23,07	34,55	29,55	1
H4-29-B_D	29,5	34,25	31,55	22,91	34,37	29,37	1
H4-29-B_C	26,5	35,04	32,3	23,62	35,13	30,13	1
H4-29-B_B	23,5	35,06	32,33	23,65	35,15	30,15	1
H4-29-B_A	20,5	35,32	32,58	23,91	35,41	30,41	1
H4-29-A_F	17,5	35,27	32,54	23,88	35,37	30,37	1
H4-29-A_E	14,5	35,29	32,57	23,93	35,4	30,4	1
H4-29-A_D	11,5	34,95	32,26	23,64	35,08	30,08	1
H4-29-A_C	8,5	34,62	31,92	23,32	34,75	29,75	1
H4-29-A_B	5,5	34,08	31,38	22,77	34,21	29,21	1
H4-29-A_A	1,5	33,3	30,6	21,99	33,43	28,43	1
H4-28-B_F	35,5	35,22	32,45	23,72	35,28	30,28	1
H4-28-B_E	32,5	34,08	31,35	22,7	34,18	29,18	1
H4-28-B_D	29,5	33,32	30,6	21,96	33,43	28,43	1
H4-28-B_C	26,5	35,97	33,27	24,65	36,09	31,09	1
H4-28-B_B	23,5	36,28	33,58	24,96	36,4	31,4	1
H4-28-B_A	20,5	36,09	33,39	24,78	36,22	31,22	1
H4-28-A_F	17,5	35,29	32,59	23,98	35,42	30,42	1
H4-28-A_E	14,5	35,11	32,41	23,8	35,24	30,24	1
H4-28-A_D	11,5	35,21	32,51	23,9	35,34	30,34	1
H4-28-A_C	8,5	34,91	32,22	23,61	35,04	30,04	1
H4-28-A_B	5,5	34,44	31,75	23,14	34,57	29,57	1
H4-28-A_A	1,5	33,66	30,97	22,36	33,79	28,79	1
H4-27-C_B	41,5	36,62	33,75	24,85	36,59	31,59	1
H4-27-C_A	38,5	34,8	32	23,23	34,84	29,84	1
H4-27-B_F	35,5	33,33	30,58	21,9	33,41	28,41	1
H4-27-B_E	32,5	32,91	30,18	21,51	33,01	28,01	1
H4-27-B_D	29,5	32,86	30,14	21,49	32,97	27,97	1
H4-27-B_C	26,5	34,57	31,86	23,23	34,69	29,69	1
H4-27-B_B	23,5	35,28	32,58	23,96	35,4	30,4	1
H4-27-B_A	20,5	34,96	32,25	23,64	35,08	30,08	1
H4-27-A_F	17,5	35,61	32,91	24,3	35,74	30,74	1
H4-27-A_E	14,5	35,43	32,74	24,13	35,56	30,56	1
H4-27-A_D	11,5	35,34	32,65	24,04	35,47	30,47	1
H4-27-A_C	8,5	35,04	32,35	23,74	35,17	30,17	1
H4-27-A_B	5,5	34,59	31,9	23,29	34,72	29,72	1
H4-27-A_A	1,5	33,81	31,12	22,51	33,94	28,94	1
H4-26-C_B	41,5	35,37	32,56	23,76	35,4	30,4	1
H4-26-C_A	38,5	34,69	31,96	23,29	34,79	29,79	1
H4-26-B_F	35,5	34,87	32,17	23,54	34,99	29,99	1
H4-26-B_E	32,5	34,47	31,77	23,15	34,59	29,59	1
H4-26-B_D	29,5	36,47	33,79	25,18	36,61	31,61	1
H4-26-B_C	26,5	36,38	33,69	25,09	36,51	31,51	1
H4-26-B_B	23,5	36,07	33,39	24,79	36,21	31,21	1
H4-26-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H4-25-B_A	20,5	36,09	33,38	24,76	36,21	31,21	1
H4-25-A_F	17,5	36,02	33,31	24,68	36,14	31,14	1
H4-25-A_E	14,5	35,91	33,21	24,58	36,03	31,03	1
H4-25-A_D	11,5	35,73	33,03	24,41	35,85	30,85	1
H4-25-A_C	8,5	35,5	32,79	24,17	35,62	30,62	1
H4-25-A_B	5,5	35,18	32,48	23,86	35,3	30,3	1
H4-25-A_A	1,5	34,24	31,54	22,92	34,36	29,36	1
H4-24-A_F	17,5	36,13	33,42	24,8	36,25	31,25	1
H4-24-A_E	14,5	36,02	33,31	24,69	36,14	31,14	1
H4-24-A_D	11,5	35,84	33,14	24,51	35,96	30,96	1
H4-24-A_C	8,5	35,59	32,89	24,27	35,71	30,71	1
H4-24-A_B	5,5	35,25	32,54	23,93	35,37	30,37	1
H4-24-A_A	1,5	34,3	31,6	22,98	34,42	29,42	1
H4-23-A_F	17,5	36,4	33,69	25,07	36,52	31,52	1
H4-23-A_E	14,5	36,29	33,58	24,96	36,41	31,41	1
H4-23-A_D	11,5	36,12	33,42	24,8	36,24	31,24	1
H4-23-A_C	8,5	35,87	33,17	24,56	36	31	1
H4-23-A_B	5,5	35,5	32,8	24,18	35,62	30,62	1
H4-23-A_A	1,5	34,49	31,79	23,17	34,61	29,61	1
H4-22-A_D	11,5	36,44	33,74	25,13	36,57	31,57	1
H4-22-A_C	8,5	36,21	33,51	24,89	36,33	31,33	1
H4-22-A_B	5,5	35,79	33,09	24,48	35,92	30,92	1
H4-22-A_A	1,5	34,61	31,91	23,3	34,74	29,74	1
H4-21-A_D	11,5	36,73	34,03	25,41	36,85	31,85	1
H4-21-A_C	8,5	36,48	33,78	25,17	36,61	31,61	1
H4-21-A_B	5,5	36,01	33,31	24,7	36,14	31,14	1
H4-21-A_A	1,5	34,81	32,11	23,5	34,94	29,94	1
H4-20-A_C	8,5	42,5	39,76	31,08	42,59	37,59	1
H4-20-A_B	5,5	42,8	40,07	31,41	42,9	37,9	1
H4-20-A_A	1,5	43,25	40,53	31,87	43,35	38,35	1
H4-19-A_C	8,5	42,8	40,07	31,4	42,9	37,9	1
H4-19-A_B	5,5	43,09	40,37	31,71	43,19	38,19	1
H4-19-A_A	1,5	43,57	40,85	32,2	43,68	38,68	1
H4-18-A_E	14,5	43,67	40,93	32,25	43,76	38,76	1
H4-18-A_D	11,5	43,27	40,54	31,87	43,37	38,37	1
H4-18-A_C	8,5	42,95	40,22	31,55	43,05	38,05	1
H4-18-A_B	5,5	43,2	40,47	31,82	43,3	38,3	1

Van Heuven Goedhartlaan
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H4-93-C_B	41,5	55,7	52,43	44,35	55,67	50,67	3
H4-93-C_A	38,5	55,74	52,46	44,38	55,7	50,7	3
H4-93-B_F	35,5	55,79	52,52	44,44	55,76	50,76	3
H4-93-B_E	32,5	55,87	52,61	44,53	55,84	50,84	3
H4-93-B_D	29,5	55,94	52,67	44,59	55,91	50,91	3
H4-93-B_C	26,5	55,97	52,7	44,62	55,94	50,94	3
H4-93-B_B	23,5	53,73	50,47	42,39	53,7	48,7	3
H4-93-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-92-B_A	20,5	59,51	56,23	48,15	59,47	54,47	3
H4-92-A_F	17,5	59,65	56,37	48,29	59,61	54,61	3
H4-92-A_E	14,5	59,76	56,49	48,41	59,73	54,73	3
H4-92-A_D	11,5	59,86	56,59	48,51	59,83	54,83	3
H4-92-A_C	8,5	59,91	56,63	48,55	59,87	54,87	3
H4-92-A_B	5,5	59,89	56,61	48,53	59,85	54,85	3
H4-92-A_A	1,5	59	55,73	47,65	58,97	53,97	3
H4-91-C_B	41,5	61,48	58,17	50,11	61,43	56,43	3
H4-91-C_A	38,5	61,65	58,33	50,28	61,6	56,6	3
H4-91-B_F	35,5	61,82	58,51	50,45	61,77	56,77	3
H4-91-B_E	32,5	62,01	58,7	50,64	61,96	56,96	3
H4-91-B_D	29,5	62,2	58,89	50,83	62,15	57,15	3
H4-91-B_C	26,5	62,4	59,09	51,03	62,35	57,35	3
H4-91-B_B	23,5	62,61	59,29	51,24	62,56	57,56	3
H4-91-B_A	20,5	62,82	59,5	51,44	62,77	57,77	3
H4-91-A_F	17,5	63	59,68	51,62	62,95	57,95	3
H4-91-A_E	14,5	63,17	59,85	51,79	63,12	58,12	3
H4-91-A_D	11,5	63,31	59,99	51,92	63,26	58,26	3
H4-91-A_C	8,5	63,39	60,07	52	63,34	58,34	3
H4-91-A_B	5,5	63,37	60,05	51,98	63,32	58,32	3
H4-91-A_A	1,5	62,67	59,36	51,28	62,62	57,62	3
H4-34-A_A	11,5	54,79	51,52	43,44	54,76	49,76	3
H4-33-A_A	17,5	55,14	51,87	43,8	55,11	50,11	3
H4-32-A_A	17,5	53,47	50,2	42,13	53,44	48,44	1
H4-31-B_A	20,5	43,63	40,35	32,27	43,59	38,59	1
H4-31-A_A	17,5	42,98	39,7	31,62	42,94	37,94	1
H4-30-B_D	29,5	52,3	49,03	40,95	52,27	47,27	1
H4-30-B_C	26,5	51,5	48,22	40,15	51,46	46,46	1
H4-30-B_B	23,5	50,71	47,43	39,36	50,67	45,67	1
H4-30-B_A	20,5	48,84	45,56	37,49	48,8	43,8	1
H4-30-A_F	17,5	47,47	44,19	36,11	47,43	42,43	1
H4-30-A_E	14,5	44,51	41,23	33,16	44,47	39,47	1
H4-30-A_D	11,5	37,7	34,4	26,32	37,65	32,65	1
H4-30-A_C	8,5	36,02	32,72	24,65	35,97	30,97	1
H4-30-A_B	5,5	35,15	31,85	23,78	35,1	30,1	1
H4-30-A_A	1,5	34,64	31,34	23,28	34,6	29,6	1
H4-29-B_F	35,5	54,46	51,19	43,11	54,43	49,43	3
H4-29-B_E	32,5	54,06	50,79	42,71	54,03	49,03	3
H4-29-B_D	29,5	53,27	50	41,92	53,24	48,24	1
H4-29-B_C	26,5	52,21	48,93	40,85	52,17	47,17	1
H4-29-B_B	23,5	51,65	48,37	40,3	51,61	46,61	1
H4-29-B_A	20,5	50,52	47,25	39,18	50,49	45,49	1
H4-29-A_F	17,5	49,08	45,81	37,74	49,05	44,05	1
H4-29-A_E	14,5	44,93	41,65	33,59	44,9	39,9	1
H4-29-A_D	11,5	38,14	34,83	26,76	38,09	33,09	1
H4-29-A_C	8,5	36,17	32,86	24,79	36,12	31,12	1
H4-29-A_B	5,5	35,15	31,85	23,79	35,11	30,11	1
H4-29-A_A	1,5	34,61	31,32	23,26	34,57	29,57	1
H4-28-B_F	35,5	55,05	51,78	43,7	55,02	50,02	3
H4-28-B_E	32,5	54,72	51,45	43,37	54,69	49,69	3
H4-28-B_D	29,5	53,98	50,71	42,63	53,95	48,95	3
H4-28-B_C	26,5	52,74	49,47	41,39	52,71	47,71	1
H4-28-B_B	23,5	50,84	47,56	39,49	50,8	45,8	1
H4-28-B_A	20,5	49,33	46,06	37,99	49,3	44,3	1
H4-28-A_F	17,5	46,71	43,44	35,36	46,68	41,68	1
H4-28-A_E	14,5	39,93	36,63	28,55	39,88	34,88	1
H4-28-A_D	11,5	36,85	33,55	25,47	36,8	31,8	1
H4-28-A_C	8,5	35,71	32,41	24,35	35,67	30,67	1
H4-28-A_B	5,5	35,05	31,76	23,7	35,01	30,01	1
H4-28-A_A	1,5	34,58	31,28	23,23	34,54	29,54	1
H4-27-C_B	41,5	55,03	51,76	43,68	55	50	3
H4-27-C_A	38,5	55,39	52,12	44,04	55,36	50,36	3
H4-27-B_F	35,5	55,23	51,96	43,88	55,2	50,2	3
H4-27-B_E	32,5	54,98	51,71	43,63	54,95	49,95	3
H4-27-B_D	29,5	54,35	51,08	43	54,32	49,32	3
H4-27-B_C	26,5	52,91	49,64	41,56	52,88	47,88	1
H4-27-B_B	23,5	49,71	46,43	38,36	49,67	44,67	1
H4-27-B_A	20,5	42,85	39,56	31,48	42,81	37,81	1
H4-27-A_F	17,5	37,6	34,28	26,21	37,55	32,55	1
H4-27-A_E	14,5	36,32	33,01	24,95	36,27	31,27	1
H4-27-A_D	11,5	35,84	32,54	24,48	35,8	30,8	1
H4-27-A_C	8,5	35,44	32,15	24,09	35,4	30,4	1
H4-27-A_B	5,5	34,98	31,69	23,63	34,94	29,94	1
H4-27-A_A	1,5	34,48	31,18	23,13	34,44	29,44	1
H4-26-C_B	41,5	55,3	52,03	43,95	55,27	50,27	3
H4-26-C_A	38,5	55,42	52,15	44,08	55,39	50,39	3
H4-26-B_F	35,5	55,45	52,18	44,1	55,42	50,42	3
H4-26-B_E	32,5	55,47	52,2	44,12	55,44	50,44	3
H4-26-B_D	29,5	55,18	51,91	43,83	55,15	50,15	3
H4-26-B_C	26,5	54,12	50,85	42,77	54,09	49,09	3
H4-26-B_B	23,5	49,31	46,04	37,96	49,28	44,28	1
H4-26-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H4-25-B_A	20,5	37,13	33,82	25,77	37,08	32,08	1
H4-25-A_F	17,5	36,82	33,52	25,47	36,78	31,78	1
H4-25-A_E	14,5	36,68	33,38	25,33	36,64	31,64	1
H4-25-A_D	11,5	36,5	33,2	25,15	36,46	31,46	1
H4-25-A_C	8,5	36,26	32,95	24,9	36,21	31,21	1
H4-25-A_B	5,5	35,9	32,6	24,55	35,86	30,86	1
H4-25-A_A	1,5	35,22	31,92	23,87	35,18	30,18	1
H4-24-A_F	17,5	36,8	33,5	25,45	36,76	31,76	1
H4-24-A_E	14,5	36,64	33,34	25,29	36,6	31,6	1
H4-24-A_D	11,5	36,46	33,16	25,11	36,42	31,42	1
H4-24-A_C	8,5	36,19	32,89	24,84	36,15	31,15	1
H4-24-A_B	5,5	35,82	32,51	24,47	35,78	30,78	1
H4-24-A_A	1,5	35,16	31,86	23,82	35,12	30,12	1
H4-23-A_F	17,5	36,92	33,62	25,57	36,88	31,88	1
H4-23-A_E	14,5	36,7	33,39	25,35	36,66	31,66	1
H4-23-A_D	11,5	36,48	33,18	25,14	36,44	31,44	1
H4-23-A_C	8,5	36,16	32,86	24,82	36,12	31,12	1
H4-23-A_B	5,5	35,74	32,44	24,4	35,7	30,7	1
H4-23-A_A	1,5	35,14	31,84	23,8	35,1	30,1	1
H4-22-A_D	11,5	36,51	33,2	25,17	36,47	31,47	1
H4-22-A_C	8,5	36,11	32,82	24,78	36,08	31,08	1
H4-22-A_B	5,5	35,65	32,35	24,31	35,61	30,61	1
H4-22-A_A	1,5	35,08	31,78	23,75	35,04	30,04	1
H4-21-A_D	11,5	36,57	33,26	25,23	36,53	31,53	1
H4-21-A_C	8,5	36,12	32,82	24,79	36,08	31,08	1
H4-21-A_B	5,5	35,63	32,33	24,3	35,59	30,59	1
H4-21-A_A	1,5	35,16	31,87	23,84	35,13	30,13	1
H4-20-A_C	8,5	57,43	54,16	46,08	57,4	52,4	3
H4-20-A_B	5,5	57,27	53,99	45,91	57,23	52,23	3
H4-20-A_A	1,5	55,71	52,43	44,35	55,67	50,67	3
H4-19-A_C	8,5	57,72	54,44	46,36	57,68	52,68	3
H4-19-A_B	5,5	57,57	54,29	46,21	57,53	52,53	3
H4-19-A_A	1,5	56,03	52,76	44,68	56	51	3
H4-18-A_E	14,5	58,23	54,96	46,88	58,2	53,2	3
H4-18-A_D	11,5	58,22	54,95	46,87	58,19	53,19	3
H4-18-A_C	8,5	58,17	54,9	46,82	58,14	53,14	3
H4-18-A_B	5,5	58,05	54,78	46,7	58,02	53,02	3

Planetenweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H4-93-C_B	41,5	42,58	39,88	31,29	42,71	37,71	1
H4-93-C_A	38,5	42,28	39,59	31	42,42	37,42	1
H4-93-B_F	35,5	41,58	38,88	30,29	41,71	36,71	1
H4-93-B_E	32,5	41,28	38,59	30	41,42	36,42	1
H4-93-B_D	29,5	41,16	38,47	29,87	41,29	36,29	1
H4-93-B_C	26,5	40,95	38,26	29,67	41,09	36,09	1
H4-93-B_B	23,5	39,44	36,76	28,18	39,58	34,58	1
H4-93-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-92-B_A	20,5	41,63	38,93	30,33	41,76	36,76	1
H4-92-A_F	17,5	41,28	38,58	29,98	41,41	36,41	1
H4-92-A_E	14,5	40,8	38,1	29,5	40,93	35,93	1
H4-92-A_D	11,5	40,34	37,64	29,04	40,47	35,47	1
H4-92-A_C	8,5	39,91	37,21	28,61	40,04	35,04	1
H4-92-A_B	5,5	39,75	37,05	28,46	39,88	34,88	1
H4-92-A_A	1,5	40,65	37,95	29,35	40,78	35,78	1
H4-91-C_B	41,5	31,73	29,03	20,43	31,86	26,86	1
H4-91-C_A	38,5	31,74	29,04	20,44	31,87	26,87	1
H4-91-B_F	35,5	31,76	29,05	20,46	31,89	26,89	1
H4-91-B_E	32,5	33,44	30,73	22,14	33,57	28,57	1
H4-91-B_D	29,5	34,4	31,7	23,11	34,53	29,53	1
H4-91-B_C	26,5	34,46	31,75	23,16	34,59	29,59	1
H4-91-B_B	23,5	34,42	31,72	23,12	34,55	29,55	1
H4-91-B_A	20,5	34,1	31,38	22,79	34,22	29,22	1
H4-91-A_F	17,5	33,7	30,99	22,39	33,82	28,82	1
H4-91-A_E	14,5	33,29	30,58	21,99	33,42	28,42	1
H4-91-A_D	11,5	32,88	30,18	21,58	33,01	28,01	1
H4-91-A_C	8,5	32,45	29,74	21,15	32,58	27,58	1
H4-91-A_B	5,5	32,44	29,74	21,15	32,57	27,57	1
H4-91-A_A	1,5	32,35	29,66	21,07	32,49	27,49	1
H4-34-A_A	11,5	34,64	31,99	23,41	34,8	29,8	1
H4-33-A_A	17,5	39	36,32	27,74	39,14	34,14	1
H4-32-A_A	17,5	40,04	37,37	28,8	40,19	35,19	1
H4-31-B_A	20,5	40,85	38,16	29,56	40,98	35,98	1
H4-31-A_A	17,5	40,49	37,82	29,23	40,64	35,64	1
H4-30-B_D	29,5	32,98	30,28	21,67	33,11	28,11	1
H4-30-B_C	26,5	30,22	27,51	18,9	30,34	25,34	1
H4-30-B_B	23,5	27,82	25,08	16,46	27,92	22,92	1
H4-30-B_A	20,5	26,98	24,25	15,62	27,09	22,09	1
H4-30-A_F	17,5	26,2	23,48	14,86	26,31	21,31	1
H4-30-A_E	14,5	25,47	22,75	14,14	25,59	20,59	1
H4-30-A_D	11,5	24,77	22,05	13,43	24,88	19,88	1
H4-30-A_C	8,5	24,22	21,5	12,89	24,34	19,34	1
H4-30-A_B	5,5	23,88	21,17	12,56	24	19	1
H4-30-A_A	1,5	24,61	21,9	13,29	24,73	19,73	1
H4-29-B_F	35,5	41,24	38,56	29,97	41,38	36,38	1
H4-29-B_E	32,5	38,87	36,17	27,58	39	34	1
H4-29-B_D	29,5	34,7	31,97	23,36	34,81	29,81	1
H4-29-B_C	26,5	32,64	29,91	21,29	32,75	27,75	1
H4-29-B_B	23,5	30,88	28,14	19,52	30,98	25,98	1
H4-29-B_A	20,5	28,13	25,38	16,74	28,22	23,22	1
H4-29-A_F	17,5	26,95	24,2	15,57	27,05	22,05	1
H4-29-A_E	14,5	25,93	23,2	14,56	26,03	21,03	1
H4-29-A_D	11,5	25,11	22,38	13,75	25,22	20,22	1
H4-29-A_C	8,5	24,45	21,72	13,09	24,56	19,56	1
H4-29-A_B	5,5	23,93	21,2	12,58	24,04	19,04	1
H4-29-A_A	1,5	24,48	21,77	13,16	24,6	19,6	1
H4-28-B_F	35,5	40,79	38,1	29,52	40,93	35,93	1
H4-28-B_E	32,5	38,06	35,35	26,76	38,19	33,19	1
H4-28-B_D	29,5	33,82	31,09	22,46	33,93	28,93	1
H4-28-B_C	26,5	32,32	29,59	20,96	32,43	27,43	1
H4-28-B_B	23,5	29,91	27,16	18,53	30,01	25,01	1
H4-28-B_A	20,5	27,81	25,06	16,42	27,9	22,9	1
H4-28-A_F	17,5	26,79	24,04	15,41	26,89	21,89	1
H4-28-A_E	14,5	25,53	22,8	14,17	25,64	20,64	1
H4-28-A_D	11,5	24,63	21,9	13,28	24,74	19,74	1
H4-28-A_C	8,5	24,02	21,3	12,68	24,13	19,13	1
H4-28-A_B	5,5	23,66	20,94	12,33	23,78	18,78	1
H4-28-A_A	1,5	24,35	21,64	13,03	24,47	19,47	1
H4-27-C_B	41,5	42,34	39,64	31,05	42,47	37,47	1
H4-27-C_A	38,5	42,22	39,53	30,94	42,36	37,36	1
H4-27-B_F	35,5	40,54	37,86	29,27	40,68	35,68	1
H4-27-B_E	32,5	36,21	33,5	24,9	36,33	31,33	1
H4-27-B_D	29,5	34,88	32,17	23,57	35	30	1
H4-27-B_C	26,5	34,04	31,34	22,74	34,17	29,17	1
H4-27-B_B	23,5	32,29	29,59	20,98	32,42	27,42	1
H4-27-B_A	20,5	30,42	27,72	19,12	30,55	25,55	1
H4-27-A_F	17,5	26,59	23,85	15,23	26,69	21,69	1
H4-27-A_E	14,5	25,08	22,35	13,73	25,19	20,19	1
H4-27-A_D	11,5	24,4	21,68	13,07	24,52	19,52	1
H4-27-A_C	8,5	23,82	21,11	12,5	23,94	18,94	1
H4-27-A_B	5,5	23,52	20,81	12,2	23,64	18,64	1
H4-27-A_A	1,5	24,3	21,59	12,99	24,42	19,42	1
H4-26-C_B	41,5	42,3	39,61	31,01	42,43	37,43	1
H4-26-C_A	38,5	42,15	39,46	30,87	42,29	37,29	1
H4-26-B_F	35,5	40,15	37,47	28,87	40,29	35,29	1
H4-26-B_E	32,5	38,36	35,67	27,07	38,49	33,49	1
H4-26-B_D	29,5	37,87	35,2	26,6	38,01	33,01	1
H4-26-B_C	26,5	37,44	34,76	26,17	37,58	32,58	1
H4-26-B_B	23,5	36,47	33,79	25,21	36,61	31,61	1
H4-26-B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H4-26-A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H4-25-B_A	20,5	29,89	27,21	18,62	30,03	25,03	1
H4-25-A_F	17,5	25,85	23,13	14,53	25,97	20,97	1
H4-25-A_E	14,5	24,86	22,14	13,54	24,98	19,98	1
H4-25-A_D	11,5	24,21	21,5	12,9	24,33	19,33	1
H4-25-A_C	8,5	23,71	20,99	12,39	23,83	18,83	1
H4-25-A_B	5,5	23,45	20,74	12,14	23,57	18,57	1
H4-25-A_A	1,5	24,29	21,58	12,98	24,41	19,41	1
H4-24-A_F	17,5	25,75	23,03	14,42	25,87	20,87	1
H4-24-A_E	14,5	24,96	22,24	13,63	25,08	20,08	1
H4-24-A_D	11,5	24,36	21,64	13,03	24,48	19,48	1
H4-24-A_C	8,5	23,84	21,13	12,52	23,96	18,96	1
H4-24-A_B	5,5	23,57	20,86	12,26	23,69	18,69	1
H4-24-A_A	1,5	24,39	21,68	13,08	24,51	19,51	1
H4-23-A_F	17,5	26,26	23,53	14,92	26,37	21,37	1
H4-23-A_E	14,5	25,55	22,83	14,22	25,67	20,67	1
H4-23-A_D	11,5	24,93	22,21	13,6	25,05	20,05	1
H4-23-A_C	8,5	24,38	21,66	13,05	24,5	19,5	1
H4-23-A_B	5,5	24,05	21,33	12,73	24,17	19,17	1
H4-23-A_A	1,5	24,84	22,13	13,53	24,96	19,96	1
H4-22-A_D	11,5	24,98	22,27	13,66	25,1	20,1	1
H4-22-A_C	8,5	24,44	21,72	13,11	24,56	19,56	1
H4-22-A_B	5,5	24,1	21,39	12,78	24,22	19,22	1
H4-22-A_A	1,5	24,8	22,09	13,49	24,92	19,92	1
H4-21-A_D	11,5	25	22,29	13,68	25,12	20,12	1
H4-21-A_C	8,5	24,46	21,75	13,14	24,58	19,58	1
H4-21-A_B	5,5	24,16	21,45	12,84	24,28	19,28	1
H4-21-A_A	1,5	24,8	22,09	13,5	24,93	19,93	1
H4-20-A_C	8,5	41,18	38,48	29,89	41,31	36,31	1
H4-20-A_B	5,5	40,84	38,15	29,56	40,98	35,98	1
H4-20-A_A	1,5	41,8	39,11	30,52	41,94	36,94	1
H4-19-A_C	8,5	40,92	38,22	29,63	41,05	36,05	1
H4-19-A_B	5,5	40,57	37,87	29,28	40,7	35,7	1
H4-19-A_A	1,5	41,55	38,85	30,26	41,68	36,68	1
H4-18-A_E	14,5	41,57	38,87	30,28	41,7	36,7	1
H4-18-A_D	11,5	41,04	38,35	29,76	41,18	36,18	1
H4-18-A_C	8,5	40,51	37,82	29,23	40,65	35,65	1
H4-18-A_B	5,5	40,21	37,51	28,92	40,34	35,34	1

Spoorweg
bewerkt

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	zone?	Lden	beoordeling 1/3/4
H4-93-C_B	41,5	56,92	56,82	50,9	59,59		59,59	3
H4-93-C_A	38,5	56,48	56,39	50,46	59,15		59,15	3
H4-93-B_F	35,5	56,04	55,95	50,02	58,71		58,71	3
H4-93-B_E	32,5	56,22	56,12	50,21	58,89		58,89	3
H4-93-B_D	29,5	55,72	55,63	49,7	58,39		58,39	3
H4-93-B_C	26,5	55,37	55,29	49,35	58,04		58,04	3
H4-93-B_B	23,5	54,91	54,83	48,88	57,58		57,58	3
H4-93-B_A	20,5	--	--	--	--		0	1
H4-92-B_A	20,5	60,07	59,95	54,08	62,75		62,75	3
H4-92A_F	17,5	59,68	59,56	53,69	62,36		62,36	3
H4-92A_E	14,5	59,2	59,08	53,21	61,88		61,88	3
H4-92A_D	11,5	58,75	58,62	52,75	61,42		61,42	3
H4-92A_C	8,5	58,31	58,19	52,32	60,99		60,99	3
H4-92A_B	5,5	57,97	57,85	51,98	60,65		60,65	3
H4-92A_A	1,5	57,72	57,6	51,7	60,38		60,38	3
H4-91-C_B	41,5	61,25	61,07	55,29	63,92		63,92	3
H4-91-C_A	38,5	61,01	60,83	55,05	63,68		63,68	3
H4-91-B_F	35,5	60,6	60,43	54,65	63,28		63,28	3
H4-91-B_E	32,5	59,38	59,2	53,44	62,06		62,06	3
H4-91-B_D	29,5	57,61	57,42	51,68	60,29		60,29	3
H4-91-B_C	26,5	56,1	55,92	50,18	58,79		58,79	3
H4-91-B_B	23,5	54,14	53,96	48,23	56,84		56,84	3
H4-91-B_A	20,5	52,44	52,26	46,55	55,15		55,15	1
H4-91-A_F	17,5	51,41	51,23	45,52	54,12		54,12	1
H4-91-A_E	14,5	50,81	50,63	44,92	53,52		53,52	1
H4-91-A_D	11,5	53,73	53,54	47,8	56,41		56,41	3
H4-91-A_C	8,5	54,13	53,95	48,2	56,82		56,82	3
H4-91-A_B	5,5	53,95	53,78	48,02	56,64		56,64	3
H4-91-A_A	1,5	52,3	52,13	46,38	54,99		54,99	1
H4-34-A_A	11,5	57,22	57,11	51,22	59,89	j	59,89	3
H4-33-A_A	17,5	57,23	57,12	51,22	59,9	j	59,9	3
H4-32-A_A	17,5	54,73	54,64	48,7	57,4	j	57,4	3
H4-31-B_A	20,5	45,96	45,86	39,98	48,65	j	48,65	1
H4-31-A_A	17,5	46,18	46,1	40,19	48,87	j	48,87	1
H4-30-B_D	29,5	56,49	56,4	50,48	59,17	j	59,17	3
H4-30-B_C	26,5	56,72	56,63	50,71	59,4	j	59,4	3
H4-30-B_B	23,5	55,25	55,16	49,22	57,92	j	57,92	3
H4-30-B_A	20,5	52,73	52,64	46,71	55,4	j	55,4	1
H4-30-A_F	17,5	49,78	49,7	43,78	52,46	j	52,46	1
H4-30-A_E	14,5	48,41	48,32	42,38	51,08	j	51,08	1
H4-30-A_D	11,5	42,37	42,24	36,42	45,06	j	45,06	1
H4-30-A_C	8,5	40,87	40,72	34,93	43,56	j	43,56	1
H4-30-A_B	5,5	40,7	40,54	34,75	43,38	j	43,38	1
H4-30-A_A	1,5	41,09	40,93	35,13	43,77	j	43,77	1
H4-29-B_F	35,5	56,25	56,16	50,24	58,93	j	58,93	3
H4-29-B_E	32,5	57,61	57,51	51,6	60,28	j	60,28	3
H4-29-B_D	29,5	57,1	57,01	51,08	59,77	j	59,77	3
H4-29-B_C	26,5	57,37	57,28	51,36	60,05	j	60,05	3
H4-29-B_B	23,5	55,8	55,71	49,78	58,47	j	58,47	3
H4-29-B_A	20,5	53,35	53,25	47,33	56,02	j	56,02	3
H4-29-A_F	17,5	51,45	51,34	45,44	54,12	j	54,12	1
H4-29-A_E	14,5	50,19	50,09	44,17	52,86	j	52,86	1
H4-29-A_D	11,5	42,46	42,33	36,52	45,16	j	45,16	1
H4-29-A_C	8,5	40,44	40,29	34,5	43,13	j	43,13	1
H4-29-A_B	5,5	40,21	40,05	34,26	42,89	j	42,89	1
H4-29-A_A	1,5	40,58	40,42	34,63	43,26	j	43,26	1
H4-28-B_F	35,5	56,31	56,22	50,3	58,99	j	58,99	3
H4-28-B_E	32,5	57,66	57,56	51,66	60,34	j	60,34	3
H4-28-B_D	29,5	57,09	56,99	51,08	59,76	j	59,76	3
H4-28-B_C	26,5	56,81	56,71	50,8	59,48	j	59,48	3
H4-28-B_B	23,5	55,62	55,52	49,61	58,29	j	58,29	3
H4-28-B_A	20,5	52	51,88	46	54,67	j	54,67	1
H4-28-A_F	17,5	46,97	46,84	41,01	49,66	j	49,66	1
H4-28-A_E	14,5	42,57	42,42	36,65	45,27	j	45,27	1
H4-28-A_D	11,5	41,04	40,89	35,11	43,74	j	43,74	1
H4-28-A_C	8,5	40,34	40,18	34,4	43,03	j	43,03	1
H4-28-A_B	5,5	39,99	39,83	34,04	42,67	j	42,67	1
H4-28-A_A	1,5	40,33	40,17	34,38	43,01	j	43,01	1
H4-27-C_B	41,5	56,92	56,83	50,91	59,6	j	59,6	3
H4-27-C_A	38,5	56,31	56,22	50,29	58,98	j	58,98	3
H4-27-B_F	35,5	56,11	56,02	50,1	58,79	j	58,79	3
H4-27-B_E	32,5	58,79	58,67	52,8	61,47	j	61,47	3
H4-27-B_D	29,5	58,26	58,15	52,27	60,94	j	60,94	3
H4-27-B_C	26,5	58	57,88	51,99	60,67	j	60,67	3
H4-27-B_B	23,5	56,97	56,86	50,96	59,64	j	59,64	3
H4-27-B_A	20,5	53,58	53,44	47,6	56,26	j	56,26	3
H4-27-A_F	17,5	46,28	46,14	40,34	48,97	j	48,97	1
H4-27-A_E	14,5	41,79	41,64	35,87	44,49	j	44,49	1
H4-27-A_D	11,5	40,26	40,11	34,33	42,96	j	42,96	1
H4-27-A_C	8,5	39,67	39,51	33,72	42,35	j	42,35	1
H4-27-A_B	5,5	39,63	39,47	33,68	42,31	j	42,31	1
H4-27-A_A	1,5	40,09	39,93	34,14	42,77	j	42,77	1
H4-26-C_B	41,5	56,86	56,77	50,85	59,54	j	59,54	3
H4-26-C_A	38,5	56,26	56,17	50,24	58,93	j	58,93	3
H4-26-B_F	35,5	55,94	55,86	49,93	58,62	j	58,62	3
H4-26-B_E	32,5	56,78	56,68	50,78	59,46	j	59,46	3
H4-26-B_D	29,5	56,19	56,1	50,18	58,87	j	58,87	3
H4-26-B_C	26,5	55,81	55,72	49,79	58,48	j	58,48	3
H4-26-B_B	23,5	55,14	55,05	49,12	57,81	j	57,81	3
H4-26-B_A	20,5	--	--	--	--	j	0	1
H4-26-A_F	17,5	--	--	--	--	j	0	1
H4-26-A_E	14,5	--	--	--	--	j	0	1
H4-26-A_D	11,5	--	--	--	--	j	0	1
H4-26-A_C	8,5	--	--	--	--	j	0	1
H4-26-A_B	5,5	--	--	--	--	j	0	1
H4-26-A_A	1,5	--	--	--	--	j	0	1
H4-25-B_A	20,5	46,4	46,26	40,46	49,09	j	49,09	1
H4-25-A_F	17,5	38,88	38,69	32,99	41,58	j	41,58	1
H4-25-A_E	14,5	38,49	38,3	32,59	41,19	j	41,19	1
H4-25-A_D	11,5	38,22	38,04	32,31	40,92	j	40,92	1
H4-25-A_C	8,5	38,19	38,01	32,27	40,88	j	40,88	1
H4-25-A_B	5,5	38,34	38,15	32,41	41,02	j	41,02	1
H4-25-A_A	1,5	38,82	38,62	32,88	41,5	j	41,5	1
H4-24-A_F	17,5	38,83	38,65	32,94	41,54	j	41,54	1
H4-24-A_E	14,5	38,43	38,25	32,53	41,13	j	41,13	1
H4-24-A_D	11,5	38,15	37,97	32,24	40,85	j	40,85	1
H4-24-A_C	8,5	38,13	37,94	32,2	40,81	j	40,81	1
H4-24-A_B	5,5	38,27	38,09	32,35	40,96	j	40,96	1
H4-24-A_A	1,5	38,75	38,55	32,82	41,43	j	41,43	1
H4-23-A_F	17,5	38,7	38,52	32,81	41,41	j	41,41	1
H4-23-A_E	14,5	38,33	38,14	32,43	41,03	j	41,03	1
H4-23-A_D	11,5	38,09	37,91	32,18	40,79	j	40,79	1
H4-23-A_C	8,5	38,13	37,94	32,21	40,82	j	40,82	1
H4-23-A_B	5,5	38,28	38,09	32,36	40,97	j	40,97	1
H4-23-A_A	1,5	38,75	38,56	32,82	41,43	j	41,43	1
H4-22-A_D	11,5	37,95	37,76	32,04	40,64	j	40,64	1
H4-22-A_C	8,5	38,05	37,86	32,13	40,74	j	40,74	1
H4-22-A_B	5,5	38,21	38,02	32,28	40,89	j	40,89	1
H4-22-A_A	1,5	38,68	38,48	32,75	41,36	j	41,36	1
H4-21-A_D	11,5	37,87	37,68	31,96	40,56	j	40,56	1
H4-21-A_C	8,5	38,02	37,84	32,1	40,71	j	40,71	1
H4-21-A_B	5,5	38,18	38	32,26	40,87	j	40,87	1
H4-21-A_A	1,5	38,66	38,47	32,73	41,34	j	41,34	1
H4-20-A_C	8,5	57,75	57,63	51,75	60,42	j	60,42	3
H4-20-A_B	5,5	57,51	57,39	51,51	60,18	j	60,18	3
H4-20-A_A	1,5	57,46	57,35	51,44	60,13	j	60,13	3
H4-19-A_C	8,5	57,84	57,72	51,84	60,51	j	60,51	3
H4-19-A_B	5,5	57,58	57,46	51,57	60,25	j	60,25	3
H4-19-A_A	1,5	57,52	57,41	51,5	60,19	j	60,19	3
H4-18-A_E	14,5	58,53	58,41	52,54	61,21	j	61,21	3
H4-18-A_D	11,5	58,11	57,99	52,12	60,79	j	60,79	3
H4-18-A_C	8,5	57,73	57,61	51,73	60,4	j	60,4	3
H4-18-A_B	5,5	57,46	57,34	51,45	60,13	j	60,13	3

Luchtvaartlawaai

Lden	Naam	Hoogte	LVL,cum	maatgevende beoordeling luw(1)/hw(3)/doof(4)
51	H4-93-C_B	41,5	60,95	3
51	H4-93-C_A	38,5	60,85	3
51	H4-93-B_F	35,5	60,72	3
51	H4-93-B_E	32,5	60,77	3
51	H4-93-B_D	29,5	60,68	3
51	H4-93-B_C	26,5	60,61	3
51	H4-93-B_B	23,5	59,85	3
51	H4-93-B_A	20,5	0,00	1
51	H4-92-B_A	20,5	63,26	3
51	H4-92-A_F	17,5	63,19	3
51	H4-92-A_E	14,5	63,11	3
51	H4-92-A_D	11,5	63,03	3
51	H4-92-A_C	8,5	62,94	3
51	H4-92-A_B	5,5	62,86	3
51	H4-92-A_A	1,5	62,40	3
51	H4-91-C_B	41,5	66,39	4
51	H4-91-C_A	38,5	66,44	4
51	H4-91-B_F	35,5	66,45	4
51	H4-91-B_E	32,5	66,38	4
51	H4-91-B_D	29,5	66,31	4
51	H4-91-B_C	26,5	66,30	4
51	H4-91-B_B	23,5	66,30	4
51	H4-91-B_A	20,5	66,32	4
51	H4-91-A_F	17,5	66,36	3
51	H4-91-A_E	14,5	66,40	3
51	H4-91-A_D	11,5	66,49	3
51	H4-91-A_C	8,5	66,48	3
51	H4-91-A_B	5,5	66,40	3
51	H4-91-A_A	1,5	65,68	3
54	H4-34-A_A	11,5	62,19	3
54	H4-33-A_A	17,5	62,27	3
54	H4-32-A_A	17,5	61,56	3
46	H4-31-B_A	20,5	53,80	1
46	H4-31-A_A	17,5	53,74	1
51	H4-30-B_D	29,5	59,92	3
51	H4-30-B_C	26,5	59,86	3
51	H4-30-B_B	23,5	59,34	3
51	H4-30-B_A	20,5	58,57	1
51	H4-30-A_F	17,5	58,04	1
51	H4-30-A_E	14,5	57,71	1
51	H4-30-A_D	11,5	57,23	1
51	H4-30-A_C	8,5	57,18	1
51	H4-30-A_B	5,5	57,17	1
51	H4-30-A_A	1,5	57,17	1
51	H4-29-B_F	35,5	60,37	3
51	H4-29-B_E	32,5	60,64	3
51	H4-29-B_D	29,5	60,28	3
51	H4-29-B_C	26,5	60,18	3
51	H4-29-B_B	23,5	59,65	3
51	H4-29-B_A	20,5	58,93	3
51	H4-29-A_F	17,5	58,44	1
51	H4-29-A_E	14,5	57,94	1
51	H4-29-A_D	11,5	57,24	1
51	H4-29-A_C	8,5	57,17	1
51	H4-29-A_B	5,5	57,16	1
51	H4-29-A_A	1,5	57,16	1
51	H4-28-B_F	35,5	60,56	3
51	H4-28-B_E	32,5	60,80	3
51	H4-28-B_D	29,5	60,43	3
51	H4-28-B_C	26,5	60,09	3
51	H4-28-B_B	23,5	59,46	3
51	H4-28-B_A	20,5	58,52	1
51	H4-28-A_F	17,5	57,74	1
51	H4-28-A_E	14,5	57,27	1
51	H4-28-A_D	11,5	57,19	1
51	H4-28-A_C	8,5	57,17	1
51	H4-28-A_B	5,5	57,16	1
51	H4-28-A_A	1,5	57,16	1
51	H4-27-C_B	41,5	60,80	3
51	H4-27-C_A	38,5	60,72	3
51	H4-27-B_F	35,5	60,57	3
51	H4-27-B_E	32,5	61,23	3
51	H4-27-B_D	29,5	60,89	3
51	H4-27-B_C	26,5	60,51	3
51	H4-27-B_B	23,5	59,73	3
51	H4-27-B_A	20,5	58,38	3
51	H4-27-A_F	17,5	57,39	1
51	H4-27-A_E	14,5	57,21	1
51	H4-27-A_D	11,5	57,17	1
51	H4-27-A_C	8,5	57,16	1
51	H4-27-A_B	5,5	57,15	1
51	H4-27-A_A	1,5	57,15	1
51	H4-26-C_B	41,5	60,82	3
51	H4-26-C_A	38,5	60,69	3
51	H4-26-B_F	35,5	60,59	3
51	H4-26-B_E	32,5	60,76	3
51	H4-26-B_D	29,5	60,52	3
51	H4-26-B_C	26,5	60,14	3
51	H4-26-B_B	23,5	59,16	3
51	H4-26-B_A	20,5	0,00	1
51	H4-26-A_F	17,5	0,00	1
51	H4-26-A_E	14,5	0,00	1
51	H4-26-A_D	11,5	0,00	1
51	H4-26-A_C	8,5	0,00	1
51	H4-26-A_B	5,5	0,00	1
51	H4-26-A_A	1,5	0,00	1
51	H4-25-B_A	20,5	57,41	1
51	H4-25-A_F	17,5	57,18	1
51	H4-25-A_E	14,5	57,17	1
51	H4-25-A_D	11,5	57,17	1
51	H4-25-A_C	8,5	57,16	1
51	H4-25-A_B	5,5	57,16	1
51	H4-25-A_A	1,5	57,16	1
51	H4-24-A_F	17,5	57,19	1
51	H4-24-A_E	14,5	57,17	1
51	H4-24-A_D	11,5	57,17	1
51	H4-24-A_C	8,5	57,16	1
51	H4-24-A_B	5,5	57,16	1
51	H4-24-A_A	1,5	57,16	1
51	H4-23-A_F	17,5	57,19	1
51	H4-23-A_E	14,5	57,18	1
51	H4-23-A_D	11,5	57,17	1
51	H4-23-A_C	8,5	57,17	1
51	H4-23-A_B	5,5	57,16	1
51	H4-23-A_A	1,5	57,16	1
51	H4-22-A_D	11,5	57,17	1
51	H4-22-A_C	8,5	57,17	1
51	H4-22-A_B	5,5	57,16	1
51	H4-22-A_A	1,5	57,16	1
51	H4-21-A_D	11,5	57,18	1
51	H4-21-A_C	8,5	57,17	1
51	H4-21-A_B	5,5	57,17	1
51	H4-21-A_A	1,5	57,17	1
54	H4-20-A_C	8,5	62,97	3
54	H4-20-A_B	5,5	62,88	3
54	H4-20-A_A	1,5	62,52	3
54	H4-19-A_C	8,5	63,06	3
54	H4-19-A_B	5,5	62,97	3
54	H4-19-A_A	1,5	62,58	3
54	H4-18-A_E	14,5	63,37	3
54	H4-18-A_D	11,5	63,27	3
54	H4-18-A_C	8,5	63,17	3
54	H4-18-A_B	5,5	63,09	3

N201
zonder aftrek

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
269	H4-18-A_A	1,5	38,75	36,3	27,71	39,01	37,01	1
270	H4-17-A_E	14,5	38,72	36,26	27,67	38,98	36,98	1
271	H4-17-A_D	11,5	38,11	35,65	27,06	38,37	36,37	1
272	H4-17-A_C	8,5	37,67	35,22	26,63	37,93	35,93	1
273	H4-17-A_B	5,5	37,55	35,09	26,5	37,81	35,81	1
274	H4-17-A_A	1,5	36,96	34,5	25,91	37,22	35,22	1
275	H4-16-B_A	20,5	41,02	38,57	29,97	41,28	39,28	1
276	H4-16-A_F	17,5	40,71	38,26	29,66	40,97	38,97	1
277	H4-16-A_E	14,5	40,53	38,07	29,48	40,79	38,79	1
278	H4-16-A_D	11,5	39,95	37,49	28,9	40,21	38,21	1
279	H4-16-A_C	8,5	39,57	37,11	28,52	39,83	37,83	1
280	H4-16-A_B	5,5	39,47	37,01	28,42	39,73	37,73	1
281	H4-16-A_A	1,5	39,05	36,59	28	39,31	37,31	1
282	H4-15-B_A	20,5	40,03	37,58	28,98	40,29	38,29	1
283	H4-15-A_F	17,5	38,96	36,51	27,91	39,22	37,22	1
284	H4-15-A_E	14,5	38,38	35,92	27,33	38,64	36,64	1
285	H4-15-A_D	11,5	37,41	34,96	26,36	37,67	35,67	1
286	H4-15-A_C	8,5	36,95	34,5	25,9	37,21	35,21	1
287	H4-15-A_B	5,5	36,84	34,39	25,79	37,1	35,1	1
288	H4-15-A_A	1,5	36,71	34,26	25,66	36,97	34,97	1
289	H4-14-C_B	41,5	56,03	53,57	44,99	56,29	53,29	3
290	H4-14-C_A	38,5	56,11	53,66	45,07	56,37	53,37	3
291	H4-14-B_F	35,5	56,05	53,6	45,01	56,31	53,31	3
292	H4-14-B_E	32,5	56,02	53,56	44,98	56,28	53,28	3
293	H4-14-B_D	29,5	55,89	53,43	44,85	56,15	53,15	3
294	H4-14-B_C	26,5	55,7	53,25	44,66	55,96	52,96	3
295	H4-14-B_B	23,5	55,72	53,27	44,68	55,98	52,98	3
296	H4-14-B_A	20,5	55,41	52,96	44,37	55,67	52,67	3
297	H4-14-A_F	17,5	55,1	52,64	44,06	55,36	53,36	3
298	H4-14-A_E	14,5	54,74	52,28	43,7	55	53	3
299	H4-14-A_D	11,5	54,26	51,8	43,22	54,52	52,52	3
300	H4-14-A_C	8,5	53,91	51,45	42,87	54,17	52,17	3
301	H4-14-A_B	5,5	53,57	51,11	42,53	53,83	51,83	3
302	H4-14-A_A	1,5	53,94	51,48	42,9	54,2	52,2	3
303	H4-13-C_B	41,5	56,19	53,74	45,15	56,45	53,45	3
304	H4-13-C_A	38,5	56,13	53,68	45,09	56,39	53,39	3
305	H4-13-B_F	35,5	56,07	53,62	45,03	56,33	53,33	3
306	H4-13-B_E	32,5	56,05	53,6	45,01	56,31	53,31	3
307	H4-13-B_D	29,5	56,07	53,61	45,03	56,33	53,33	3
308	H4-13-B_C	26,5	55,98	53,53	44,94	56,24	53,24	3
309	H4-13-B_B	23,5	55,91	53,46	44,87	56,17	53,17	3
310	H4-13-B_A	20,5	55,59	53,13	44,55	55,85	52,85	3
311	H4-13-A_F	17,5	55,28	52,82	44,24	55,54	52,54	3
312	H4-13-A_E	14,5	54,92	52,46	43,88	55,18	53,18	3
313	H4-13-A_D	11,5	54,43	51,97	43,39	54,69	52,69	3
314	H4-13-A_C	8,5	54,06	51,61	43,02	54,32	52,32	3
315	H4-13-A_B	5,5	53,67	51,21	42,63	53,93	51,93	3
316	H4-13-A_A	1,5	54,08	51,62	43,04	54,34	52,34	3
317	H4-12-C_B	41,5	56,34	53,88	45,3	56,6	52,6	3
318	H4-12-C_A	38,5	56,28	53,83	45,24	56,54	52,54	3
319	H4-12-B_F	35,5	56,23	53,78	45,19	56,49	53,49	3
320	H4-12-B_E	32,5	56,25	53,79	45,21	56,51	52,51	3
321	H4-12-B_D	29,5	56,3	53,84	45,26	56,56	52,56	3
322	H4-12-B_C	26,5	56,21	53,76	45,18	56,47	53,47	3
323	H4-12-B_B	23,5	56,17	53,72	45,13	56,43	53,43	3
324	H4-12-B_A	20,5	55,85	53,4	44,82	56,11	53,11	3
325	H4-12-A_F	17,5	55,55	53,09	44,51	55,81	52,81	3
326	H4-12-A_E	14,5	55,19	52,74	44,15	55,45	53,45	3
327	H4-12-A_D	11,5	54,68	52,23	43,64	54,94	52,94	3
328	H4-12-A_C	8,5	54,29	51,84	43,26	54,55	52,55	3
329	H4-12-A_B	5,5	53,88	51,43	42,85	54,14	52,14	3
330	H4-12-A_A	1,5	54,33	51,87	43,29	54,59	52,59	3
331	H4-11-C_B	41,5	56,55	54,1	45,52	56,81	52,81	3
332	H4-11-C_A	38,5	56,57	54,11	45,53	56,83	52,83	3
333	H4-11-B_F	35,5	56,52	54,06	45,48	56,78	52,78	3
334	H4-11-B_E	32,5	56,52	54,06	45,48	56,78	52,78	3
335	H4-11-B_D	29,5	56,55	54,09	45,51	56,81	52,81	3
336	H4-11-B_C	26,5	56,39	53,94	45,35	56,65	52,65	3
337	H4-11-B_B	23,5	56,28	53,82	45,24	56,54	52,54	3
338	H4-11-B_A	20,5	56,03	53,58	44,99	56,29	53,29	3
339	H4-11-A_F	17,5	55,75	53,3	44,71	56,01	53,01	3
340	H4-11-A_E	14,5	55,41	52,96	44,37	55,67	52,67	3
341	H4-11-A_D	11,5	54,89	52,43	43,85	55,15	53,15	3
342	H4-11-A_C	8,5	54,48	52,02	43,44	54,74	52,74	3
343	H4-11-A_B	5,5	54,05	51,6	43,02	54,31	52,31	3
344	H4-11-A_A	1,5	54,51	52,06	43,47	54,77	52,77	3
345	H4-10-C_B	41,5	56,83	54,37	45,79	57,09	53,09	3
346	H4-10-C_A	38,5	56,87	54,42	45,83	57,13	53,13	3
347	H4-10-B_F	35,5	56,82	54,37	45,79	57,08	53,08	3
348	H4-10-B_E	32,5	56,8	54,35	45,77	57,06	53,06	3
349	H4-10-B_D	29,5	56,81	54,36	45,77	57,07	53,07	3
350	H4-10-B_C	26,5	56,6	54,14	45,56	56,86	52,86	3
351	H4-10-B_B	23,5	56,46	54,01	45,42	56,72	52,72	3
352	H4-10-B_A	20,5	56,23	53,77	45,19	56,49	53,49	3
353	H4-10-A_F	17,5	55,97	53,51	44,93	56,23	53,23	3
354	H4-10-A_E	14,5	55,66	53,21	44,62	55,92	52,92	3
355	H4-10-A_D	11,5	55,13	52,67	44,09	55,39	53,39	3
356	H4-10-A_C	8,5	54,72	52,26	43,68	54,98	52,98	3
357	H4-10-A_B	5,5	54,26	51,81	43,22	54,52	52,52	3
358	H4-10-A_A	1,5	54,75	52,3	43,71	55,01	53,01	3
359	H4-09-C_B	41,5	56,94	54,49	45,9	57,2	53,2	3
360	H4-09-C_A	38,5	56,99	54,53	45,95	57,25	53,25	3
361	H4-09-B_F	35,5	56,94	54,49	45,9	57,2	53,2	3
362	H4-09-B_E	32,5	56,93	54,47	45,89	57,19	53,19	3
363	H4-09-B_D	29,5	56,95	54,5	45,91	57,21	53,21	3
364	H4-09-B_C	26,5	56,8	54,35	45,76	57,06	53,06	3
365	H4-09-B_B	23,5	56,67	54,21	45,63	56,93	52,93	3
366	H4-09-B_A	20,5	56,45	53,99	45,41	56,71	52,71	3
367	H4-09-A_F	17,5	56,19	53,73	45,15	56,45	53,45	3
368	H4-09-A_E	14,5	55,91	53,45	44,87	56,17	53,17	3
369	H4-09-A_D	11,5	55,35	52,9	44,32	55,61	52,61	3
370	H4-09-A_C	8,5	54,91	52,45	43,87	55,17	53,17	3
371	H4-09-A_B	5,5	54,42	51,96	43,38	54,68	52,68	3
372	H4-09-A_A	1,5	54,9	52,45	43,86	55,16	53,16	3
373	H4-08-C_B	41,5	58,24	55,79	47,2	58,5	56,5	4
374	H4-08-C_A	38,5	58,22	55,77	47,18	58,48	56,48	4
375	H4-08-B_F	35,5	58,14	55,69	47,1	58,4	56,4	4
376	H4-08-B_E	32,5	58,07	55,62	47,03	58,33	56,33	4
377	H4-08-B_D	29,5	58,03	55,58	46,99	58,29	56,29	4
378	H4-08-B_C	26,5	57,85	55,4	46,81	58,11	56,11	4
379	H4-08-B_B	23,5	57,62	55,16	46,58	57,88	55,88	4
380	H4-08-B_A	20,5	57,29	54,83	46,25	57,55	55,55	4
381	H4-08-A_F	17,5	57,01	54,56	45,97	57,27	53,27	3
382	H4-08-A_E	14,5	56,61	54,16	45,57	56,87	52,87	3
383	H4-08-A_D	11,5	55,98	53,52	44,94	56,24	53,24	3
384	H4-08-A_C	8,5	55,33	52,87	44,29	55,59	52,59	3
385	H4-08-A_B	5,5	54,62	52,16	43,58	54,88	52,88	3
386	H4-08-A_A	1,5	55,08	52,62	44,04	55,34	53,34	3
387	H4-07-C_B	41,5	58,22	55,77	47,18	58,48	56,48	4
388	H4-07-C_A	38,5	58,15	55,69	47,11	58,41	56,41	4
389	H4-07-B_F	35,5	58,14	55,69	47,1	58,4	56,4	4
390	H4-07-B_E	32,5	58,08	55,63	47,04	58,34	56,34	4
391	H4-07-B_D	29,5	58,04	55,59	47,01	58,3	56,3	4
392	H4-07-B_C	26,5	57,73	55,27	46,69	57,99	55,99	4
393	H4-07-B_B	23,5	57,53	55,07	46,49	57,79	55,79	4
394	H4-07-B_A	20,5	57,21	54,76	46,17	57,47	53,47	3
395	H4-07-A_F	17,5	56,91	54,46	45,87	57,17	53,17	3
396	H4-07-A_E	14,5	56,51	54,06	45,47	56,77	52,77	3
397	H4-07-A_D	11,5	55,92	53,47	44,88	56,18	53,18	3
398	H4-07-A_C	8,5	55,22	52,77	44,18	55,48	53,48	3
399	H4-07-A_B	5,5	54,4	51,95	43,37	54,66	52,66	3
400	H4-07-A_A	1,5	54,88	52,43	43,84	55,14	53,14	3
401	H4-06-C_B	41,5	58,2	55,74	47,16	58,46	56,46	4

Kruisweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H4-18-A_A	1,5	43,68	40,96	32,31	43,79	38,79	1
H4-17-A_E	14,5	43,9	41,16	32,46	43,98	38,98	1
H4-17-A_D	11,5	43,49	40,75	32,06	43,58	38,58	1
H4-17-A_C	8,5	43,14	40,4	31,72	43,23	38,23	1
H4-17-A_B	5,5	43,38	40,65	31,98	43,48	38,48	1
H4-17-A_A	1,5	43,88	41,15	32,48	43,98	38,98	1
H4-16-B_A	20,5	45,18	42,44	33,76	45,27	40,27	1
H4-16-A_F	17,5	44,72	41,97	33,29	44,8	39,8	1
H4-16-A_E	14,5	44,31	41,57	32,88	44,4	39,4	1
H4-16-A_D	11,5	43,89	41,15	32,46	43,98	38,98	1
H4-16-A_C	8,5	43,54	40,8	32,12	43,63	38,63	1
H4-16-A_B	5,5	43,78	41,05	32,39	43,88	38,88	1
H4-16-A_A	1,5	44,3	41,57	32,91	44,4	39,4	1
H4-15-B_A	20,5	45,07	42,33	33,64	45,16	40,16	1
H4-15-A_F	17,5	44,68	41,93	33,24	44,76	39,76	1
H4-15-A_E	14,5	44,29	41,54	32,84	44,37	39,37	1
H4-15-A_D	11,5	43,86	41,11	32,42	43,94	38,94	1
H4-15-A_C	8,5	43,49	40,75	32,06	43,58	38,58	1
H4-15-A_B	5,5	43,68	40,95	32,27	43,77	38,77	1
H4-15-A_A	1,5	44,21	41,48	32,81	44,31	39,31	1
H4-14-C_B	41,5	49,43	46,62	37,82	49,46	44,46	1
H4-14-C_A	38,5	49,84	47,04	38,26	49,88	44,88	1
H4-14-B_F	35,5	50,15	47,36	38,59	50,19	45,19	1
H4-14-B_E	32,5	50,65	47,86	39,1	50,7	45,7	1
H4-14-B_D	29,5	50,98	48,19	39,45	51,03	46,03	1
H4-14-B_C	26,5	51,13	48,35	39,61	51,19	46,19	1
H4-14-B_B	23,5	51,17	48,39	39,65	51,23	46,23	1
H4-14-B_A	20,5	51,17	48,39	39,65	51,23	46,23	1
H4-14-A_F	17,5	51,12	48,34	39,59	51,17	46,17	1
H4-14-A_E	14,5	51,07	48,29	39,54	51,12	46,12	1
H4-14-A_D	11,5	51,02	48,24	39,49	51,07	46,07	1
H4-14-A_C	8,5	50,97	48,19	39,44	51,02	46,02	1
H4-14-A_B	5,5	50,9	48,13	39,4	50,96	45,96	1
H4-14-A_A	1,5	49,39	46,63	37,91	49,46	44,46	1
H4-13-C_B	41,5	50,02	47,21	38,43	50,05	45,05	1
H4-13-C_A	38,5	50,4	47,6	38,83	50,44	45,44	1
H4-13-B_F	35,5	50,7	47,91	39,14	50,74	45,74	1
H4-13-B_E	32,5	51,15	48,37	39,61	51,2	46,2	1
H4-13-B_D	29,5	51,48	48,69	39,95	51,53	46,53	1
H4-13-B_C	26,5	51,66	48,88	40,15	51,72	46,72	1
H4-13-B_B	23,5	51,7	48,92	40,18	51,76	46,76	1
H4-13-B_A	20,5	51,71	48,93	40,2	51,77	46,77	1
H4-13-A_F	17,5	51,69	48,91	40,17	51,75	46,75	1
H4-13-A_E	14,5	51,66	48,88	40,14	51,72	46,72	1
H4-13-A_D	11,5	51,63	48,85	40,11	51,69	46,69	1
H4-13-A_C	8,5	51,6	48,82	40,08	51,66	46,66	1
H4-13-A_B	5,5	51,6	48,82	40,09	51,66	46,66	1
H4-13-A_A	1,5	50,06	47,3	38,58	50,13	45,13	1
H4-12-C_B	41,5	50,61	47,81	39,03	50,65	45,65	1
H4-12-C_A	38,5	50,98	48,18	39,41	51,02	46,02	1
H4-12-B_F	35,5	51,27	48,48	39,71	51,31	46,31	1
H4-12-B_E	32,5	51,69	48,91	40,16	51,74	46,74	1
H4-12-B_D	29,5	52	49,22	40,48	52,06	47,06	1
H4-12-B_C	26,5	52,18	49,41	40,67	52,24	47,24	1
H4-12-B_B	23,5	52,24	49,46	40,72	52,3	47,3	1
H4-12-B_A	20,5	52,28	49,51	40,77	52,34	47,34	1
H4-12-A_F	17,5	52,28	49,5	40,76	52,34	47,34	1
H4-12-A_E	14,5	52,27	49,49	40,75	52,33	47,33	1
H4-12-A_D	11,5	52,25	49,47	40,72	52,3	47,3	1
H4-12-A_C	8,5	52,23	49,45	40,71	52,29	47,29	1
H4-12-A_B	5,5	52,23	49,45	40,72	52,29	47,29	1
H4-12-A_A	1,5	50,73	47,96	39,24	50,79	45,79	1
H4-11-C_B	41,5	51,22	48,41	39,64	51,25	46,25	1
H4-11-C_A	38,5	51,57	48,77	40	51,61	46,61	1
H4-11-B_F	35,5	52	49,21	40,45	52,05	47,05	1
H4-11-B_E	32,5	52,25	49,46	40,71	52,3	47,3	1
H4-11-B_D	29,5	52,55	49,77	41,03	52,61	47,61	1
H4-11-B_C	26,5	52,77	49,99	41,24	52,82	47,82	1
H4-11-B_B	23,5	52,84	50,06	41,31	52,89	47,89	1
H4-11-B_A	20,5	52,89	50,11	41,37	52,95	47,95	1
H4-11-A_F	17,5	52,91	50,13	41,38	52,96	47,96	1
H4-11-A_E	14,5	52,91	50,13	41,38	52,96	47,96	1
H4-11-A_D	11,5	52,9	50,12	41,37	52,95	47,95	1
H4-11-A_C	8,5	52,89	50,11	41,37	52,95	47,95	1
H4-11-A_B	5,5	52,89	50,12	41,38	52,95	47,95	1
H4-11-A_A	1,5	51,47	48,71	39,99	51,54	46,54	1
H4-10-C_B	41,5	51,99	49,19	40,43	52,03	47,03	1
H4-10-C_A	38,5	52,18	49,39	40,62	52,22	47,22	1
H4-10-B_F	35,5	52,47	49,68	40,92	52,52	47,52	1
H4-10-B_E	32,5	52,87	50,08	41,33	52,92	47,92	1
H4-10-B_D	29,5	53,17	50,39	41,65	53,23	48,23	1
H4-10-B_C	26,5	53,41	50,63	41,89	53,47	48,47	1
H4-10-B_B	23,5	53,5	50,73	41,99	53,56	48,56	3
H4-10-B_A	20,5	53,57	50,8	42,06	53,63	48,63	3
H4-10-A_F	17,5	53,63	50,85	42,12	53,69	48,69	3
H4-10-A_E	14,5	53,68	50,9	42,16	53,74	48,74	3
H4-10-A_D	11,5	53,72	50,94	42,2	53,78	48,78	3
H4-10-A_C	8,5	53,75	50,97	42,23	53,81	48,81	3
H4-10-A_B	5,5	53,78	51,01	42,27	53,84	48,84	3
H4-10-A_A	1,5	52,42	49,66	40,94	52,49	47,49	1
H4-09-C_B	41,5	52,59	49,79	41,03	52,63	47,63	1
H4-09-C_A	38,5	52,8	50	41,23	52,84	47,84	1
H4-09-B_F	35,5	53,08	50,29	41,53	53,13	48,13	1
H4-09-B_E	32,5	53,35	50,56	41,81	53,4	48,4	1
H4-09-B_D	29,5	53,67	50,89	42,14	53,72	48,72	3
H4-09-B_C	26,5	53,92	51,13	42,39	53,97	48,97	3
H4-09-B_B	23,5	54,03	51,25	42,51	54,09	49,09	3
H4-09-B_A	20,5	54,14	51,36	42,61	54,19	49,19	3
H4-09-A_F	17,5	54,23	51,45	42,71	54,29	49,29	3
H4-09-A_E	14,5	54,31	51,53	42,79	54,37	49,37	3
H4-09-A_D	11,5	54,37	51,59	42,85	54,43	49,43	3
H4-09-A_C	8,5	54,42	51,64	42,9	54,48	49,48	3
H4-09-A_B	5,5	54,46	51,69	42,95	54,52	49,52	3
H4-09-A_A	1,5	53,21	50,44	41,72	53,27	48,27	1
H4-08-C_B	41,5	59,43	56,72	48,08	59,54	54,54	3
H4-08-C_A	38,5	59,63	56,92	48,28	59,74	54,74	3
H4-08-B_F	35,5	59,79	57,08	48,44	59,9	54,9	3
H4-08-B_E	32,5	59,98	57,27	48,64	60,1	55,1	3
H4-08-B_D	29,5	60,21	57,5	48,87	60,33	55,33	3
H4-08-B_C	26,5	60,38	57,67	49,04	60,5	55,5	3
H4-08-B_B	23,5	60,55	57,84	49,2	60,66	55,66	3
H4-08-B_A	20,5	60,69	57,97	49,34	60,8	55,8	3
H4-08-A_F	17,5	60,78	58,06	49,43	60,89	55,89	3
H4-08-A_E	14,5	60,85	58,14	49,5	60,96	55,96	3
H4-08-A_D	11,5	60,88	58,17	49,54	61	56	3
H4-08-A_C	8,5	60,89	58,18	49,55	61,01	56,01	3
H4-08-A_B	5,5	60,82	58,11	49,48	60,94	55,94	3
H4-08-A_A	1,5	59,46	56,75	48,12	59,58	54,58	3
H4-07-C_B	41,5	59,41	56,7	48,08	59,53	54,53	3
H4-07-C_A	38,5	59,62	56,91	48,28	59,74	54,74	3
H4-07-B_F	35,5	59,78	57,07	48,44	59,9	54,9	3
H4-07-B_E	32,5	59,95	57,24	48,61	60,07	55,07	3
H4-07-B_D	29,5	60,17	57,46	48,84	60,29	55,29	3
H4-07-B_C	26,5	60,35	57,64	49,01	60,47	55,47	3
H4-07-B_B	23,5	60,51	57,8	49,17	60,63	55,63	3
H4-07-B_A	20,5	60,64	57,93	49,31	60,76	55,76	3
H4-07-A_F	17,5	60,74	58,03	49,4	60,86	55,86	3
H4-07-A_E	14,5	60,81	58,1	49,48	60,93	55,93	3
H4-07-A_D	11,5	60,85	58,14	49,51	60,97	55,97	3
H4-07-A_C	8,5	60,85	58,14	49,51	60,97	55,97	3
H4-07-A_B	5,5	60,77	58,07	49,44	60,89	55,89	3
H4-07-A_A	1,5	59,36	56,66	48,03	59,48	54,48	3
H4-06-C_B	41,5	59,38	56,68	48,05	59,5	54,5	3

Van Heuven Goedhartlaan
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H4-18-A_A	1,5	56,59	53,32	45,24	56,56	51,56	3
H4-17-A_E	14,5	58,47	55,2	47,12	58,44	53,44	3
H4-17-A_D	11,5	58,5	55,22	47,14	58,46	53,46	3
H4-17-A_C	8,5	58,48	55,21	47,12	58,44	53,44	3
H4-17-A_B	5,5	58,38	55,1	47,02	58,34	53,34	3
H4-17-A_A	1,5	56,94	53,67	45,59	56,91	51,91	3
H4-16-B_A	20,5	58,78	55,5	47,42	58,74	53,74	3
H4-16-A_F	17,5	58,85	55,57	47,49	58,81	53,81	3
H4-16-A_E	14,5	58,91	55,63	47,55	58,87	53,87	3
H4-16-A_D	11,5	58,94	55,67	47,59	58,91	53,91	3
H4-16-A_C	8,5	58,94	55,66	47,58	58,9	53,9	3
H4-16-A_B	5,5	58,86	55,58	47,5	58,82	53,82	3
H4-16-A_A	1,5	57,55	54,28	46,2	57,52	52,52	3
H4-15-B_A	20,5	59,16	55,89	47,81	59,13	54,13	3
H4-15-A_F	17,5	59,27	56	47,91	59,23	54,23	3
H4-15-A_E	14,5	59,35	56,08	48	59,32	54,32	3
H4-15-A_D	11,5	59,42	56,14	48,06	59,38	54,38	3
H4-15-A_C	8,5	59,44	56,16	48,08	59,4	54,4	3
H4-15-A_B	5,5	59,38	56,11	48,03	59,35	54,35	3
H4-15-A_A	1,5	58,31	55,04	46,96	58,28	53,28	3
H4-14-C_B	41,5	61,91	58,63	50,56	61,87	56,87	3
H4-14-C_A	38,5	62,06	58,77	50,7	62,02	57,02	3
H4-14-B_F	35,5	62,2	58,91	50,84	62,16	57,16	3
H4-14-B_E	32,5	62,35	59,06	50,99	62,31	57,31	3
H4-14-B_D	29,5	62,51	59,22	51,15	62,47	57,47	3
H4-14-B_C	26,5	62,67	59,38	51,31	62,63	57,63	3
H4-14-B_B	23,5	62,83	59,54	51,47	62,79	57,79	3
H4-14-B_A	20,5	62,99	59,7	51,63	62,95	57,95	3
H4-14-A_F	17,5	63,13	59,84	51,77	63,09	58,09	3
H4-14-A_E	14,5	63,27	59,98	51,9	63,23	58,23	3
H4-14-A_D	11,5	63,36	60,07	52	63,32	58,32	3
H4-14-A_C	8,5	63,41	60,12	52,04	63,37	58,37	3
H4-14-A_B	5,5	63,34	60,05	51,98	63,3	58,3	3
H4-14-A_A	1,5	62,49	59,2	51,12	62,45	57,45	3
H4-13-C_B	41,5	62,17	58,87	50,81	62,13	57,13	3
H4-13-C_A	38,5	62,32	59,02	50,96	62,28	57,28	3
H4-13-B_F	35,5	62,46	59,17	51,1	62,42	57,42	3
H4-13-B_E	32,5	62,63	59,33	51,26	62,58	57,58	3
H4-13-B_D	29,5	62,79	59,5	51,43	62,75	57,75	3
H4-13-B_C	26,5	62,96	59,66	51,59	62,91	57,91	3
H4-13-B_B	23,5	63,13	59,83	51,76	63,08	58,08	3
H4-13-B_A	20,5	63,29	60	51,93	63,25	58,25	3
H4-13-A_F	17,5	63,45	60,15	52,08	63,4	58,4	3
H4-13-A_E	14,5	63,6	60,3	52,23	63,55	58,55	3
H4-13-A_D	11,5	63,71	60,41	52,34	63,66	58,66	3
H4-13-A_C	8,5	63,78	60,48	52,41	63,73	58,73	3
H4-13-A_B	5,5	63,73	60,43	52,35	63,68	58,68	3
H4-13-A_A	1,5	62,91	59,62	51,54	62,87	57,87	3
H4-12-C_B	41,5	62,41	59,11	51,05	62,37	57,37	3
H4-12-C_A	38,5	62,56	59,27	51,2	62,52	57,52	3
H4-12-B_F	35,5	62,72	59,42	51,35	62,67	57,67	3
H4-12-B_E	32,5	62,88	59,58	51,51	62,83	57,83	3
H4-12-B_D	29,5	63,05	59,76	51,69	63,01	58,01	3
H4-12-B_C	26,5	63,23	59,93	51,86	63,18	58,18	3
H4-12-B_B	23,5	63,4	60,1	52,03	63,35	58,35	3
H4-12-B_A	20,5	63,58	60,28	52,21	63,53	58,53	3
H4-12-A_F	17,5	63,74	60,45	52,37	63,7	58,7	3
H4-12-A_E	14,5	63,9	60,6	52,53	63,85	58,85	3
H4-12-A_D	11,5	64,03	60,73	52,65	63,98	58,98	3
H4-12-A_C	8,5	64,12	60,82	52,74	64,07	59,07	3
H4-12-A_B	5,5	64,08	60,78	52,71	64,03	59,03	3
H4-12-A_A	1,5	63,29	59,99	51,91	63,24	58,24	3
H4-11-C_B	41,5	62,68	59,39	51,32	62,64	57,64	3
H4-11-C_A	38,5	62,84	59,55	51,48	62,8	57,8	3
H4-11-B_F	35,5	63	59,7	51,64	62,96	57,96	3
H4-11-B_E	32,5	63,17	59,87	51,8	63,12	58,12	3
H4-11-B_D	29,5	63,34	60,05	51,98	63,3	58,3	3
H4-11-B_C	26,5	63,52	60,22	52,15	63,47	58,47	3
H4-11-B_B	23,5	63,7	60,4	52,33	63,65	58,65	3
H4-11-B_A	20,5	63,88	60,58	52,51	63,83	58,83	3
H4-11-A_F	17,5	64,06	60,75	52,68	64,01	59,01	3
H4-11-A_E	14,5	64,22	60,92	52,85	64,17	59,17	3
H4-11-A_D	11,5	64,36	61,06	52,98	64,31	59,31	3
H4-11-A_C	8,5	64,46	61,16	53,08	64,41	59,41	3
H4-11-A_B	5,5	64,44	61,14	53,06	64,39	59,39	3
H4-11-A_A	1,5	63,67	60,37	52,29	63,62	58,62	3
H4-10-C_B	41,5	63,02	59,72	51,65	62,97	57,97	3
H4-10-C_A	38,5	63,18	59,88	51,81	63,13	58,13	3
H4-10-B_F	35,5	63,35	60,05	51,98	63,3	58,3	3
H4-10-B_E	32,5	63,52	60,22	52,15	63,47	58,47	3
H4-10-B_D	29,5	63,71	60,4	52,33	63,66	58,66	3
H4-10-B_C	26,5	63,89	60,59	52,52	63,84	58,84	3
H4-10-B_B	23,5	64,08	60,78	52,71	64,03	59,03	3
H4-10-B_A	20,5	64,28	60,97	52,9	64,23	59,23	3
H4-10-A_F	17,5	64,47	61,16	53,09	64,42	59,42	3
H4-10-A_E	14,5	64,64	61,34	53,27	64,59	59,59	3
H4-10-A_D	11,5	64,8	61,5	53,42	64,75	59,75	3
H4-10-A_C	8,5	64,92	61,61	53,54	64,87	59,87	3
H4-10-A_B	5,5	64,93	61,63	53,55	64,88	59,88	3
H4-10-A_A	1,5	64,26	60,95	52,87	64,21	59,21	3
H4-09-C_B	41,5	63,28	59,97	51,9	63,23	58,23	3
H4-09-C_A	38,5	63,44	60,14	52,07	63,39	58,39	3
H4-09-B_F	35,5	63,62	60,31	52,24	63,57	58,57	3
H4-09-B_E	32,5	63,79	60,49	52,42	63,74	58,74	3
H4-09-B_D	29,5	63,98	60,68	52,61	63,93	58,93	3
H4-09-B_C	26,5	64,18	60,87	52,8	64,13	59,13	3
H4-09-B_B	23,5	64,38	61,07	53	64,33	59,33	3
H4-09-B_A	20,5	64,58	61,27	53,2	64,53	59,53	3
H4-09-A_F	17,5	64,78	61,47	53,39	64,73	59,73	3
H4-09-A_E	14,5	64,97	61,66	53,58	64,92	59,92	3
H4-09-A_D	11,5	65,15	61,84	53,76	65,1	60,1	3
H4-09-A_C	8,5	65,28	61,97	53,89	65,23	60,23	3
H4-09-A_B	5,5	65,31	62	53,92	65,26	60,26	3
H4-09-A_A	1,5	64,67	61,36	53,28	64,62	59,62	3
H4-08-C_B	41,5	61,21	57,9	49,85	61,16	56,16	3
H4-08-C_A	38,5	61,37	58,06	50,01	61,32	56,32	3
H4-08-B_F	35,5	61,55	58,24	50,19	61,5	56,5	3
H4-08-B_E	32,5	61,72	58,41	50,35	61,67	56,67	3
H4-08-B_D	29,5	61,91	58,6	50,55	61,86	56,86	3
H4-08-B_C	26,5	62,09	58,78	50,73	62,04	57,04	3
H4-08-B_B	23,5	62,27	58,96	50,9	62,22	57,22	3
H4-08-B_A	20,5	62,45	59,14	51,08	62,4	57,4	3
H4-08-A_F	17,5	62,59	59,28	51,22	62,54	57,54	3
H4-08-A_E	14,5	62,72	59,41	51,35	62,67	57,67	3
H4-08-A_D	11,5	62,82	59,5	51,44	62,77	57,77	3
H4-08-A_C	8,5	62,85	59,53	51,47	62,8	57,8	3
H4-08-A_B	5,5	62,77	59,46	51,39	62,72	57,72	3
H4-08-A_A	1,5	61,97	58,65	50,58	61,92	56,92	3
H4-07-C_B	41,5	60,85	57,54	49,49	60,8	55,8	3
H4-07-C_A	38,5	60,99	57,68	49,63	60,94	55,94	3
H4-07-B_F	35,5	61,17	57,86	49,81	61,12	56,12	3
H4-07-B_E	32,5	61,32	58,01	49,96	61,27	56,27	3
H4-07-B_D	29,5	61,48	58,17	50,12	61,43	56,43	3
H4-07-B_C	26,5	61,65	58,34	50,29	61,6	56,6	3
H4-07-B_B	23,5	61,8	58,49	50,44	61,75	56,75	3
H4-07-B_A	20,5	61,96	58,65	50,6	61,91	56,91	3
H4-07-A_F	17,5	62,08	58,77	50,72	62,03	57,03	3
H4-07-A_E	14,5	62,19	58,88	50,82	62,14	57,14	3
H4-07-A_D	11,5	62,26	58,95	50,89	62,21	57,21	3
H4-07-A_C	8,5	62,26	58,94	50,88	62,21	57,21	3
H4-07-A_B	5,5	62,15	58,84	50,77	62,1	57,1	3
H4-07-A_A	1,5	61,19	57,87	49,81	61,14	56,14	3
H4-06-C_B	41,5	60,47	57,16	49,11	60,42	55,42	3

Planetenweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H4-18-A_A	1,5	41,18	38,49	29,9	41,32	36,32	1
H4-17-A_E	14,5	41,56	38,86	30,26	41,69	36,69	1
H4-17-A_D	11,5	41,04	38,34	29,75	41,17	36,17	1
H4-17-A_C	8,5	40,53	37,83	29,24	40,66	35,66	1
H4-17-A_B	5,5	40,26	37,57	28,98	40,4	35,4	1
H4-17-A_A	1,5	41,24	38,55	29,95	41,37	36,37	1
H4-16-B_A	20,5	42,22	39,52	30,93	42,35	37,35	1
H4-16-A_F	17,5	41,83	39,14	30,54	41,96	36,96	1
H4-16-A_E	14,5	41,32	38,63	30,03	41,45	36,45	1
H4-16-A_D	11,5	40,81	38,11	29,52	40,94	35,94	1
H4-16-A_C	8,5	40,31	37,61	29,02	40,44	35,44	1
H4-16-A_B	5,5	40,07	37,37	28,78	40,2	35,2	1
H4-16-A_A	1,5	41,05	38,36	29,76	41,18	36,18	1
H4-15-B_A	20,5	42,04	39,35	30,75	42,17	37,17	1
H4-15-A_F	17,5	41,68	38,99	30,39	41,81	36,81	1
H4-15-A_E	14,5	41,18	38,49	29,89	41,31	36,31	1
H4-15-A_D	11,5	40,7	38	29,41	40,83	35,83	1
H4-15-A_C	8,5	40,23	37,53	28,94	40,36	35,36	1
H4-15-A_B	5,5	40,03	37,34	28,74	40,16	35,16	1
H4-15-A_A	1,5	40,96	38,26	29,67	41,09	36,09	1
H4-14-C_B	41,5	30,28	27,54	18,88	30,37	25,37	1
H4-14-C_A	38,5	29,63	26,88	18,22	29,72	24,72	1
H4-14-B_F	35,5	26,69	23,93	15,25	26,77	21,77	1
H4-14-B_E	32,5	24,85	22,08	13,39	24,92	19,92	1
H4-14-B_D	29,5	25,25	22,46	13,76	25,31	20,31	1
H4-14-B_C	26,5	29,23	26,48	17,83	29,32	24,32	1
H4-14-B_B	23,5	28,88	26,14	17,49	28,98	23,98	1
H4-14-B_A	20,5	28,61	25,86	17,21	28,7	23,7	1
H4-14-A_F	17,5	28,4	25,64	17	28,49	23,49	1
H4-14-A_E	14,5	28,2	25,46	16,81	28,3	23,3	1
H4-14-A_D	11,5	28,1	25,35	16,71	28,19	23,19	1
H4-14-A_C	8,5	28,26	25,51	16,86	28,35	23,35	1
H4-14-A_B	5,5	28,37	25,62	16,98	28,46	23,46	1
H4-14-A_A	1,5	27,86	25,14	16,51	27,97	22,97	1
H4-13-C_B	41,5	30,16	27,42	18,76	30,25	25,25	1
H4-13-C_A	38,5	29,41	26,67	18,01	29,5	24,5	1
H4-13-B_F	35,5	26,47	23,7	15,02	26,54	21,54	1
H4-13-B_E	32,5	24,58	21,81	13,12	24,65	19,65	1
H4-13-B_D	29,5	25,47	22,69	13,98	25,53	20,53	1
H4-13-B_C	26,5	28,53	25,77	17,11	28,61	23,61	1
H4-13-B_B	23,5	28,18	25,43	16,76	28,27	23,27	1
H4-13-B_A	20,5	27,92	25,17	16,51	28,01	23,01	1
H4-13-A_F	17,5	27,74	24,98	16,32	27,82	22,82	1
H4-13-A_E	14,5	27,57	24,81	16,15	27,65	22,65	1
H4-13-A_D	11,5	27,49	24,73	16,07	27,57	22,57	1
H4-13-A_C	8,5	27,59	24,83	16,18	27,68	22,68	1
H4-13-A_B	5,5	27,66	24,91	16,26	27,75	22,75	1
H4-13-A_A	1,5	27,15	24,41	15,77	27,25	22,25	1
H4-12-C_B	41,5	30,06	27,32	18,66	30,15	25,15	1
H4-12-C_A	38,5	30,08	27,33	18,66	30,17	25,17	1
H4-12-B_F	35,5	27,78	25,02	16,33	27,86	22,86	1
H4-12-B_E	32,5	26,36	23,59	14,9	26,43	21,43	1
H4-12-B_D	29,5	27,3	24,52	15,83	27,37	22,37	1
H4-12-B_C	26,5	28,59	25,83	17,18	28,68	23,68	1
H4-12-B_B	23,5	28,17	25,42	16,77	28,26	23,26	1
H4-12-B_A	20,5	27,37	24,62	15,96	27,46	22,46	1
H4-12-A_F	17,5	26,76	24,01	15,35	26,85	21,85	1
H4-12-A_E	14,5	26,48	23,73	15,08	26,57	21,57	1
H4-12-A_D	11,5	26,3	23,54	14,89	26,39	21,39	1
H4-12-A_C	8,5	26,33	23,59	14,94	26,43	21,43	1
H4-12-A_B	5,5	26,35	23,61	14,97	26,45	21,45	1
H4-12-A_A	1,5	25,81	23,08	14,45	25,92	20,92	1
H4-11-C_B	41,5	30,11	27,38	18,72	30,21	25,21	1
H4-11-C_A	38,5	29,68	26,93	18,27	29,77	24,77	1
H4-11-B_F	35,5	27,34	24,58	15,89	27,42	22,42	1
H4-11-B_E	32,5	25,72	22,96	14,27	25,8	20,8	1
H4-11-B_D	29,5	26,92	24,15	15,47	26,99	21,99	1
H4-11-B_C	26,5	26,73	23,96	15,27	26,8	21,8	1
H4-11-B_B	23,5	26,22	23,45	14,77	26,29	21,29	1
H4-11-B_A	20,5	25,03	22,26	13,57	25,1	20,1	1
H4-11-A_F	17,5	24,35	21,57	12,88	24,42	19,42	1
H4-11-A_E	14,5	24,05	21,27	12,58	24,12	19,12	1
H4-11-A_D	11,5	23,83	21,06	12,38	23,9	18,9	1
H4-11-A_C	8,5	23,65	20,88	12,2	23,72	18,72	1
H4-11-A_B	5,5	23,46	20,7	12,02	23,54	18,54	1
H4-11-A_A	1,5	22,76	20,01	11,34	22,85	17,85	1
H4-10-C_B	41,5	29,85	27,11	18,46	29,95	24,95	1
H4-10-C_A	38,5	28,26	25,52	16,85	28,35	23,35	1
H4-10-B_F	35,5	27,62	24,86	16,17	27,7	22,7	1
H4-10-B_E	32,5	25,96	23,19	14,5	26,03	21,03	1
H4-10-B_D	29,5	26,43	23,67	14,98	26,51	21,51	1
H4-10-B_C	26,5	26,8	24,05	15,39	26,89	21,89	1
H4-10-B_B	23,5	26,32	23,57	14,91	26,41	21,41	1
H4-10-B_A	20,5	24,59	21,84	13,17	24,68	19,68	1
H4-10-A_F	17,5	23,74	20,99	12,32	23,83	18,83	1
H4-10-A_E	14,5	23,29	20,54	11,88	23,38	18,38	1
H4-10-A_D	11,5	23,02	20,28	11,62	23,11	18,11	1
H4-10-A_C	8,5	22,88	20,14	11,49	22,98	17,98	1
H4-10-A_B	5,5	22,77	20,04	11,39	22,87	17,87	1
H4-10-A_A	1,5	22,36	19,64	11,01	22,47	17,47	1
H4-09-C_B	41,5	29,66	26,92	18,26	29,75	24,75	1
H4-09-C_A	38,5	27,83	25,08	16,42	27,92	22,92	1
H4-09-B_F	35,5	27,46	24,7	16,01	27,54	22,54	1
H4-09-B_E	32,5	25,69	22,92	14,22	25,76	20,76	1
H4-09-B_D	29,5	26,81	24,04	15,35	26,88	21,88	1
H4-09-B_C	26,5	26,6	23,83	15,15	26,67	21,67	1
H4-09-B_B	23,5	26,14	23,37	14,69	26,21	21,21	1
H4-09-B_A	20,5	24,36	21,57	12,87	24,42	19,42	1
H4-09-A_F	17,5	23,55	20,77	12,07	23,61	18,61	1
H4-09-A_E	14,5	23,18	20,39	11,69	23,24	18,24	1
H4-09-A_D	11,5	22,95	20,17	11,47	23,01	18,01	1
H4-09-A_C	8,5	22,76	19,98	11,29	22,83	17,83	1
H4-09-A_B	5,5	22,58	19,8	11,11	22,65	17,65	1
H4-09-A_A	1,5	22,01	19,24	10,56	22,08	17,08	1
H4-08-C_B	41,5	31,72	29,01	20,42	31,85	26,85	1
H4-08-C_A	38,5	31,73	29,02	20,43	31,86	26,86	1
H4-08-B_F	35,5	31,74	29,04	20,44	31,87	26,87	1
H4-08-B_E	32,5	33,5	30,78	22,19	33,62	28,62	1
H4-08-B_D	29,5	34,49	31,78	23,19	34,62	29,62	1
H4-08-B_C	26,5	34,53	31,83	23,24	34,66	29,66	1
H4-08-B_B	23,5	34,52	31,82	23,22	34,65	29,65	1
H4-08-B_A	20,5	34,21	31,5	22,91	34,34	29,34	1
H4-08-A_F	17,5	33,83	31,12	22,52	33,95	28,95	1
H4-08-A_E	14,5	33,42	30,71	22,12	33,55	28,55	1
H4-08-A_D	11,5	33	30,28	21,69	33,12	28,12	1
H4-08-A_C	8,5	32,55	29,84	21,24	32,67	27,67	1
H4-08-A_B	5,5	32,52	29,8	21,21	32,64	27,64	1
H4-08-A_A	1,5	32,44	29,74	21,15	32,57	27,57	1
H4-07-C_B	41,5	29,74	27,04	18,45	29,87	24,87	1
H4-07-C_A	38,5	29,76	27,05	18,46	29,89	24,89	1
H4-07-B_F	35,5	32,33	29,62	21,03	32,46	27,46	1
H4-07-B_E	32,5	32,34	29,63	21,04	32,47	27,47	1
H4-07-B_D	29,5	33,65	30,94	22,35	33,78	28,78	1
H4-07-B_C	26,5	34,58	31,87	23,28	34,71	29,71	1
H4-07-B_B	23,5	34,59	31,88	23,29	34,72	29,72	1
H4-07-B_A	20,5	34,3	31,59	22,99	34,42	29,42	1
H4-07-A_F	17,5	33,93	31,23	22,63	34,06	29,06	1
H4-07-A_E	14,5	33,54	30,83	22,23	33,66	28,66	1
H4-07-A_D	11,5	33,11	30,4	21,81	33,24	28,24	1
H4-07-A_C	8,5	32,67	29,95	21,35	32,79	27,79	1
H4-07-A_B	5,5	32,6	29,89	21,29	32,72	27,72	1
H4-07-A_A	1,5	32,5	29,81	21,22	32,64	27,64	1
H4-06-C_B	41,5	29,67	26,96	18,37	29,8	24,8	1

Spoorweg
bewerkt

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	zone?	Lden	beoordeling 1/3/4
H4-18-A_A	1,5	57,36	57,25	51,34	60,03	j	60,03	3
H4-17-A_E	14,5	58,96	58,84	52,96	61,63	j	61,63	3
H4-17-A_D	11,5	58,54	58,42	52,54	61,21	j	61,21	3
H4-17-A_C	8,5	58,14	58,02	52,15	60,82	j	60,82	3
H4-17-A_B	5,5	57,86	57,74	51,86	60,53	j	60,53	3
H4-17-A_A	1,5	57,74	57,63	51,73	60,41	j	60,41	3
H4-16-B_A	20,5	59,74	59,61	53,74	62,41	j	62,41	3
H4-16-A_F	17,5	59,33	59,2	53,33	62	j	62	3
H4-16-A_E	14,5	58,86	58,74	52,87	61,54	j	61,54	3
H4-16-A_D	11,5	58,43	58,31	52,44	61,11	j	61,11	3
H4-16-A_C	8,5	58,04	57,92	52,04	60,71	j	60,71	3
H4-16-A_B	5,5	57,75	57,63	51,75	60,42	j	60,42	3
H4-16-A_A	1,5	57,59	57,47	51,57	60,25	j	60,25	3
H4-15-B_A	20,5	59,85	59,72	53,85	62,52	j	62,52	3
H4-15-A_F	17,5	59,43	59,3	53,43	62,1	j	62,1	3
H4-15-A_E	14,5	58,95	58,83	52,95	61,62	j	61,62	3
H4-15-A_D	11,5	58,5	58,38	52,51	61,18	j	61,18	3
H4-15-A_C	8,5	58,09	57,97	52,09	60,76	j	60,76	3
H4-15-A_B	5,5	57,77	57,65	51,77	60,44	j	60,44	3
H4-15-A_A	1,5	57,57	57,45	51,55	60,23	j	60,23	3
H4-14-C_B	41,5	64,14	63,99	58,16	66,81	j	66,81	3
H4-14-C_A	38,5	63,98	63,83	58	66,65	j	66,65	3
H4-14-B_F	35,5	63,68	63,54	57,7	66,36	j	66,36	3
H4-14-B_E	32,5	63,04	62,89	57,06	65,71	j	65,71	3
H4-14-B_D	29,5	62,07	61,93	56,1	64,75	j	64,75	3
H4-14-B_C	26,5	61,42	61,29	55,44	64,1	j	64,1	3
H4-14-B_B	23,5	60,9	60,76	54,91	63,57	j	63,57	3
H4-14-B_A	20,5	60,28	60,14	54,29	62,95	j	62,95	3
H4-14-A_F	17,5	59,82	59,7	53,84	62,5	j	62,5	3
H4-14-A_E	14,5	59,32	59,19	53,33	61,99	j	61,99	3
H4-14-A_D	11,5	59,38	59,25	53,4	62,06	j	62,06	3
H4-14-A_C	8,5	59	58,87	53,02	61,68	j	61,68	3
H4-14-A_B	5,5	58,68	58,54	52,69	61,35	j	61,35	3
H4-14-A_A	1,5	58,03	57,9	52,02	60,69	j	60,69	3
H4-13-C_B	41,5	64,1	63,95	58,12	66,77	j	66,77	3
H4-13-C_A	38,5	63,93	63,78	57,95	66,6	j	66,6	3
H4-13-B_F	35,5	63,62	63,47	57,64	66,29	j	66,29	3
H4-13-B_E	32,5	62,94	62,8	56,96	65,62	j	65,62	3
H4-13-B_D	29,5	61,91	61,77	55,93	64,59	j	64,59	3
H4-13-B_C	26,5	61,24	61,1	55,26	63,92	j	63,92	3
H4-13-B_B	23,5	60,65	60,52	54,67	63,33	j	63,33	3
H4-13-B_A	20,5	60,08	59,95	54,1	62,76	j	62,76	3
H4-13-A_F	17,5	59,64	59,51	53,65	62,31	j	62,31	3
H4-13-A_E	14,5	59,13	59	53,14	61,8	j	61,8	3
H4-13-A_D	11,5	59,22	59,09	53,24	61,9	j	61,9	3
H4-13-A_C	8,5	58,85	58,71	52,86	61,52	j	61,52	3
H4-13-A_B	5,5	58,53	58,39	52,54	61,2	j	61,2	3
H4-13-A_A	1,5	57,87	57,75	51,86	60,54	j	60,54	3
H4-12-C_B	41,5	64,23	64,08	58,25	66,9	j	66,9	3
H4-12-C_A	38,5	64,05	63,91	58,07	66,73	j	66,73	3
H4-12-B_F	35,5	63,74	63,59	57,76	66,41	j	66,41	3
H4-12-B_E	32,5	63,05	62,9	57,07	65,72	j	65,72	3
H4-12-B_D	29,5	61,93	61,78	55,95	64,6	j	64,6	3
H4-12-B_C	26,5	61,18	61,04	55,2	63,86	j	63,86	3
H4-12-B_B	23,5	60,52	60,39	54,54	63,2	j	63,2	3
H4-12-B_A	20,5	59,81	59,68	53,83	62,49	j	62,49	3
H4-12-A_F	17,5	59,33	59,2	53,34	62	j	62	3
H4-12-A_E	14,5	58,8	58,68	52,82	61,48	j	61,48	3
H4-12-A_D	11,5	58,93	58,79	52,95	61,61	j	61,61	3
H4-12-A_C	8,5	58,56	58,42	52,57	61,23	j	61,23	3
H4-12-A_B	5,5	58,24	58,1	52,25	60,91	j	60,91	3
H4-12-A_A	1,5	57,56	57,43	51,55	60,22	j	60,22	3
H4-11-C_B	41,5	64,19	64,04	58,22	66,87	j	66,87	3
H4-11-C_A	38,5	64,01	63,87	58,04	66,69	j	66,69	3
H4-11-B_F	35,5	63,7	63,55	57,72	66,37	j	66,37	3
H4-11-B_E	32,5	62,99	62,84	57,01	65,66	j	65,66	3
H4-11-B_D	29,5	61,82	61,68	55,85	64,5	j	64,5	3
H4-11-B_C	26,5	61,06	60,92	55,08	63,74	j	63,74	3
H4-11-B_B	23,5	60,39	60,25	54,4	63,06	j	63,06	3
H4-11-B_A	20,5	59,74	59,6	53,75	62,41	j	62,41	3
H4-11-A_F	17,5	59,25	59,12	53,27	61,93	j	61,93	3
H4-11-A_E	14,5	58,73	58,6	52,74	61,4	j	61,4	3
H4-11-A_D	11,5	58,88	58,74	52,89	61,55	j	61,55	3
H4-11-A_C	8,5	58,51	58,37	52,53	61,19	j	61,19	3
H4-11-A_B	5,5	58,2	58,07	52,22	60,88	j	60,88	3
H4-11-A_A	1,5	57,56	57,43	51,55	60,22	j	60,22	3
H4-10-C_B	41,5	64,25	64,09	58,27	66,92	j	66,92	3
H4-10-C_A	38,5	64,07	63,92	58,09	66,74	j	66,74	3
H4-10-B_F	35,5	63,75	63,6	57,77	66,42	j	66,42	3
H4-10-B_E	32,5	63	62,86	57,03	65,68	j	65,68	3
H4-10-B_D	29,5	61,79	61,65	55,82	64,47	j	64,47	3
H4-10-B_C	26,5	61,07	60,93	55,1	63,75	j	63,75	3
H4-10-B_B	23,5	60,34	60,21	54,37	63,02	j	63,02	3
H4-10-B_A	20,5	59,65	59,51	53,66	62,32	j	62,32	3
H4-10-A_F	17,5	59,14	59,01	53,16	61,82	j	61,82	3
H4-10-A_E	14,5	58,63	58,49	52,64	61,3	j	61,3	3
H4-10-A_D	11,5	58,8	58,66	52,82	61,48	j	61,48	3
H4-10-A_C	8,5	58,44	58,3	52,46	61,12	j	61,12	3
H4-10-A_B	5,5	58,14	58,01	52,16	60,82	j	60,82	3
H4-10-A_A	1,5	57,51	57,38	51,51	60,18	j	60,18	3
H4-09-C_B	41,5	64,26	64,11	58,29	66,94	j	66,94	3
H4-09-C_A	38,5	64,09	63,94	58,11	66,76	j	66,76	3
H4-09-B_F	35,5	63,76	63,61	57,78	66,43	j	66,43	3
H4-09-B_E	32,5	62,99	62,84	57,02	65,67	j	65,67	3
H4-09-B_D	29,5	61,84	61,69	55,87	64,52	j	64,52	3
H4-09-B_C	26,5	61,14	61	55,16	63,82	j	63,82	3
H4-09-B_B	23,5	60,41	60,27	54,43	63,09	j	63,09	3
H4-09-B_A	20,5	59,72	59,58	53,73	62,39	j	62,39	3
H4-09-A_F	17,5	59,21	59,08	53,23	61,89	j	61,89	3
H4-09-A_E	14,5	58,8	58,67	52,82	61,48	j	61,48	3
H4-09-A_D	11,5	58,98	58,84	53	61,66	j	61,66	3
H4-09-A_C	8,5	58,63	58,49	52,65	61,31	j	61,31	3
H4-09-A_B	5,5	58,35	58,21	52,37	61,03	j	61,03	3
H4-09-A_A	1,5	57,77	57,64	51,78	60,44	j	60,44	3
H4-08-C_B	41,5	61,16	60,98	55,2	63,83	j	63,83	3
H4-08-C_A	38,5	60,93	60,76	54,98	63,61	j	63,61	3
H4-08-B_F	35,5	60,48	60,31	54,53	63,16	j	63,16	3
H4-08-B_E	32,5	59,2	59,02	53,26	61,88	j	61,88	3
H4-08-B_D	29,5	57,49	57,31	51,56	60,18	j	60,18	3
H4-08-B_C	26,5	56,04	55,86	50,12	58,73	j	58,73	3
H4-08-B_B	23,5	54,11	53,93	48,2	56,81	j	56,81	3
H4-08-B_A	20,5	52,41	52,23	46,52	55,12	j	55,12	1
H4-08-A_F	17,5	51,44	51,26	45,55	54,15	j	54,15	1
H4-08-A_E	14,5	50,78	50,6	44,9	53,49	j	53,49	1
H4-08-A_D	11,5	53,06	52,87	47,14	55,75	j	55,75	3
H4-08-A_C	8,5	53,5	53,33	47,58	56,19	j	56,19	3
H4-08-A_B	5,5	53,19	53,02	47,26	55,88	j	55,88	3
H4-08-A_A	1,5	51,67	51,5	45,74	54,36	j	54,36	1
H4-07-C_B	41,5	61,04	60,86	55,09	63,72	j	63,72	3
H4-07-C_A	38,5	60,82	60,64	54,86	63,49	j	63,49	3
H4-07-B_F	35,5	60,3	60,13	54,35	62,98	j	62,98	3
H4-07-B_E	32,5	58,99	58,81	53,05	61,67	j	61,67	3
H4-07-B_D	29,5	57,34	57,16	51,41	60,03	j	60,03	3
H4-07-B_C	26,5	55,96	55,78	50,04	58,65	j	58,65	3
H4-07-B_B	23,5	54,27	54,09	48,36	56,97	j	56,97	3
H4-07-B_A	20,5	52,74	52,56	46,85	55,45	j	55,45	1
H4-07-A_F	17,5	51,87	51,69	45,98	54,58	j	54,58	1
H4-07-A_E	14,5	51,23	51,05	45,34	53,94	j	53,94	1
H4-07-A_D	11,5	53,75	53,56	47,83	56,44	j	56,44	3
H4-07-A_C	8,5	54,12	53,94	48,18	56,8	j	56,8	3
H4-07-A_B	5,5	53,71	53,53	47,78	56,4	j	56,4	3
H4-07-A_A	1,5	52,12	51,95	46,2	54,81	j	54,81	1
H4-06-C_B	41,5	60,97	60,79	55,01	63,64	j	63,64	3

Luchtvaartlawaai

Lden	Naam	Hoogte	LVL,cum	maatgevende beoordeling luw(1)/hw(3)/doof(4)
54	H4-18-A_A	1,5	62,68	3
54	H4-17-A_E	14,5	63,53	3
54	H4-17-A_D	11,5	63,44	3
54	H4-17-A_C	8,5	63,34	3
54	H4-17-A_B	5,5	63,26	3
54	H4-17-A_A	1,5	62,83	3
54	H4-16-B_A	20,5	63,83	3
54	H4-16-A_F	17,5	63,75	3
54	H4-16-A_E	14,5	63,66	3
54	H4-16-A_D	11,5	63,57	3
54	H4-16-A_C	8,5	63,49	3
54	H4-16-A_B	5,5	63,41	3
54	H4-16-A_A	1,5	62,98	3
54	H4-15-B_A	20,5	63,97	3
54	H4-15-A_F	17,5	63,90	3
54	H4-15-A_E	14,5	63,82	3
54	H4-15-A_D	11,5	63,74	3
54	H4-15-A_C	8,5	63,67	3
54	H4-15-A_B	5,5	63,60	3
54	H4-15-A_A	1,5	63,20	3
54	H4-14-C_B	41,5	66,68	3
54	H4-14-C_A	38,5	66,69	3
54	H4-14-B_F	35,5	66,65	3
54	H4-14-B_E	32,5	66,53	3
54	H4-14-B_D	29,5	66,35	3
54	H4-14-B_C	26,5	66,27	3
54	H4-14-B_B	23,5	66,25	3
54	H4-14-B_A	20,5	66,19	3
54	H4-14-A_F	17,5	66,16	3
54	H4-14-A_E	14,5	66,13	3
54	H4-14-A_D	11,5	66,15	3
54	H4-14-A_C	8,5	66,10	3
54	H4-14-A_B	5,5	66,00	3
54	H4-14-A_A	1,5	65,47	3
54	H4-13-C_B	41,5	66,78	3
54	H4-13-C_A	38,5	66,78	3
54	H4-13-B_F	35,5	66,74	3
54	H4-13-B_E	32,5	66,63	3
54	H4-13-B_D	29,5	66,47	3
54	H4-13-B_C	26,5	66,40	3
54	H4-13-B_B	23,5	66,37	3
54	H4-13-B_A	20,5	66,34	3
54	H4-13-A_F	17,5	66,32	3
54	H4-13-A_E	14,5	66,30	3
54	H4-13-A_D	11,5	66,34	3
54	H4-13-A_C	8,5	66,31	3
54	H4-13-A_B	5,5	66,22	3
54	H4-13-A_A	1,5	65,69	3
54	H4-12-C_B	41,5	66,93	3
54	H4-12-C_A	38,5	66,93	3
54	H4-12-B_F	35,5	66,90	3
54	H4-12-B_E	32,5	66,79	3
54	H4-12-B_D	29,5	66,62	3
54	H4-12-B_C	26,5	66,56	3
54	H4-12-B_B	23,5	66,52	3
54	H4-12-B_A	20,5	66,48	3
54	H4-12-A_F	17,5	66,48	3
54	H4-12-A_E	14,5	66,47	3
54	H4-12-A_D	11,5	66,52	3
54	H4-12-A_C	8,5	66,50	3
54	H4-12-A_B	5,5	66,42	3
54	H4-12-A_A	1,5	65,90	3
54	H4-11-C_B	41,5	67,05	3
54	H4-11-C_A	38,5	67,07	3
54	H4-11-B_F	35,5	67,05	3
54	H4-11-B_E	32,5	66,94	3
54	H4-11-B_D	29,5	66,78	3
54	H4-11-B_C	26,5	66,71	3
54	H4-11-B_B	23,5	66,68	3
54	H4-11-B_A	20,5	66,67	3
54	H4-11-A_F	17,5	66,68	3
54	H4-11-A_E	14,5	66,68	3
54	H4-11-A_D	11,5	66,74	3
54	H4-11-A_C	8,5	66,74	3
54	H4-11-A_B	5,5	66,67	3
54	H4-11-A_A	1,5	66,14	3
54	H4-10-C_B	41,5	67,24	3
54	H4-10-C_A	38,5	67,25	3
54	H4-10-B_F	35,5	67,24	3
54	H4-10-B_E	32,5	67,14	3
54	H4-10-B_D	29,5	66,99	3
54	H4-10-B_C	26,5	66,94	3
54	H4-10-B_B	23,5	66,92	3
54	H4-10-B_A	20,5	66,92	3
54	H4-10-A_F	17,5	66,95	3
54	H4-10-A_E	14,5	66,97	3
54	H4-10-A_D	11,5	67,04	3
54	H4-10-A_C	8,5	67,06	3
54	H4-10-A_B	5,5	67,01	3
54	H4-10-A_A	1,5	66,53	3
54	H4-09-C_B	41,5	67,37	3
54	H4-09-C_A	38,5	67,39	3
54	H4-09-B_F	35,5	67,39	3
54	H4-09-B_E	32,5	67,29	3
54	H4-09-B_D	29,5	67,16	3
54	H4-09-B_C	26,5	67,14	3
54	H4-09-B_B	23,5	67,13	3
54	H4-09-B_A	20,5	67,14	3
54	H4-09-A_F	17,5	67,18	3
54	H4-09-A_E	14,5	67,23	3
54	H4-09-A_D	11,5	67,31	3
54	H4-09-A_C	8,5	67,34	3
54	H4-09-A_B	5,5	67,31	3
54	H4-09-A_A	1,5	66,84	3
51	H4-08-C_B	41,5	66,29	4
51	H4-08-C_A	38,5	66,34	4
51	H4-08-B_F	35,5	66,35	4
51	H4-08-B_E	32,5	66,26	4
51	H4-08-B_D	29,5	66,20	4
51	H4-08-B_C	26,5	66,18	4
51	H4-08-B_B	23,5	66,16	4
51	H4-08-B_A	20,5	66,17	4
51	H4-08-A_F	17,5	66,19	3
51	H4-08-A_E	14,5	66,21	3
51	H4-08-A_D	11,5	66,25	3
51	H4-08-A_C	8,5	66,22	3
51	H4-08-A_B	5,5	66,10	3
51	H4-08-A_A	1,5	65,33	3
51	H4-07-C_B	41,5	66,16	4
51	H4-07-C_A	38,5	66,19	4
51	H4-07-B_F	35,5	66,20	4
51	H4-07-B_E	32,5	66,09	4
51	H4-07-B_D	29,5	66,03	4
51	H4-07-B_C	26,5	65,98	4
51	H4-07-B_B	23,5	65,96	4
51	H4-07-B_A	20,5	65,96	3
51	H4-07-A_F	17,5	65,97	3
51	H4-07-A_E	14,5	65,97	3
51	H4-07-A_D	11,5	66,02	3
51	H4-07-A_C	8,5	65,97	3
51	H4-07-A_B	5,5	65,81	3
51	H4-07-A_A	1,5	64,96	3
51	H4-06-C_B	41,5	66,02	4

N201
zonder aftrek

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
402	H4-06-C_A	38,5	58,11	55,65	47,07	58,37	56,37	4
403	H4-06-B_F	35,5	58,06	55,61	47,02	58,32	56,32	4
404	H4-06-B_E	32,5	58,01	55,56	46,97	58,27	56,27	4
405	H4-06-B_D	29,5	57,94	55,48	46,9	58,2	56,2	4
406	H4-06-B_C	26,5	57,57	55,11	46,53	57,83	55,83	4
407	H4-06-B_B	23,5	57,43	54,98	46,4	57,69	55,69	4
408	H4-06-B_A	20,5	57,16	54,7	46,12	57,42	53,42	3
409	H4-06-A_F	17,5	56,83	54,38	45,79	57,09	53,09	3
410	H4-06-A_E	14,5	56,4	53,94	45,36	56,66	52,66	3
411	H4-06-A_D	11,5	55,85	53,39	44,81	56,11	53,11	3
412	H4-06-A_C	8,5	55,18	52,72	44,14	55,44	53,44	3
413	H4-06-A_B	5,5	54,38	51,93	43,35	54,64	52,64	3
414	H4-06-A_A	1,5	54,82	52,36	43,78	55,08	53,08	3
415	H4-05-C_B	41,5	58,17	55,71	47,13	58,43	56,43	4
416	H4-05-C_A	38,5	58,14	55,69	47,1	58,4	56,4	4
417	H4-05-B_F	35,5	58,04	55,59	47	58,3	56,3	4
418	H4-05-B_E	32,5	58,01	55,56	46,97	58,27	56,27	4
419	H4-05-B_D	29,5	57,93	55,47	46,89	58,19	56,19	4
420	H4-05-B_C	26,5	57,54	55,09	46,5	57,8	55,8	4
421	H4-05-B_B	23,5	57,37	54,91	46,33	57,63	55,63	4
422	H4-05-B_A	20,5	57,11	54,66	46,08	57,37	53,37	3
423	H4-05-A_F	17,5	56,85	54,39	45,81	57,11	53,11	3
424	H4-05-A_E	14,5	56,42	53,97	45,38	56,68	52,68	3
425	H4-05-A_D	11,5	55,77	53,31	44,73	56,03	53,03	3
426	H4-05-A_C	8,5	55,05	52,6	44,01	55,31	53,31	3
427	H4-05-A_B	5,5	54,31	51,85	43,27	54,57	52,57	3
428	H4-05-A_A	1,5	54,69	52,24	43,65	54,95	52,95	3
429	H4-04-B_F	35,5	57,91	55,45	46,87	58,17	56,17	4
430	H4-04-B_E	32,5	57,84	55,38	46,8	58,1	56,1	4
431	H4-04-B_D	29,5	57,7	55,24	46,66	57,96	55,96	4
432	H4-04-B_C	26,5	57,37	54,91	46,33	57,63	55,63	4
433	H4-04-B_B	23,5	57,26	54,81	46,22	57,52	55,52	4
434	H4-04-B_A	20,5	57,03	54,58	45,99	57,29	53,29	3
435	H4-04-A_F	17,5	56,75	54,29	45,71	57,01	53,01	3
436	H4-04-A_E	14,5	56,34	53,88	45,3	56,6	52,6	3
437	H4-04-A_D	11,5	55,72	53,27	44,68	55,98	52,98	3
438	H4-04-A_C	8,5	54,94	52,48	43,9	55,2	53,2	3
439	H4-04-A_B	5,5	54,15	51,7	43,11	54,41	52,41	3
440	H4-04-A_A	1,5	54,51	52,05	43,47	54,77	52,77	3
441	H4-03-B_F	35,5	57,67	55,22	46,63	57,93	55,93	4
442	H4-03-B_E	32,5	57,62	55,17	46,58	57,88	55,88	4
443	H4-03-B_D	29,5	57,53	55,08	46,49	57,79	55,79	4
444	H4-03-B_C	26,5	57,21	54,75	46,17	57,47	53,47	3
445	H4-03-B_B	23,5	57,01	54,56	45,97	57,27	53,27	3
446	H4-03-B_A	20,5	56,75	54,3	45,72	57,01	53,01	3
447	H4-03-A_F	17,5	56,47	54,01	45,43	56,73	52,73	3
448	H4-03-A_E	14,5	55,92	53,47	44,88	56,18	53,18	3
449	H4-03-A_D	11,5	55,25	52,79	44,21	55,51	52,51	3
450	H4-03-A_C	8,5	54,57	52,12	43,53	54,83	52,83	3
451	H4-03-A_B	5,5	53,86	51,41	42,83	54,12	52,12	3
452	H4-03-A_A	1,5	54,27	51,81	43,23	54,53	52,53	3
453	H4-02-B_D	29,5	57,43	54,97	46,39	57,69	55,69	4
454	H4-02-B_C	26,5	57,13	54,67	46,09	57,39	53,39	3
455	H4-02-B_B	23,5	56,93	54,47	45,89	57,19	53,19	3
456	H4-02-B_A	20,5	56,69	54,24	45,65	56,95	52,95	3
457	H4-02-A_F	17,5	56,32	53,87	45,28	56,58	52,58	3
458	H4-02-A_E	14,5	55,83	53,37	44,79	56,09	53,09	3
459	H4-02-A_D	11,5	55,24	52,79	44,2	55,5	52,5	3
460	H4-02-A_C	8,5	54,57	52,11	43,53	54,83	52,83	3
461	H4-02-A_B	5,5	53,75	51,3	42,71	54,01	52,01	3
462	H4-02-A_A	1,5	54,1	51,64	43,06	54,36	52,36	3
463	H4-01-B_D	29,5	57,35	54,9	46,32	57,61	55,61	4
464	H4-01-B_C	26,5	57,02	54,57	45,98	57,28	53,28	3
465	H4-01-B_B	23,5	56,8	54,35	45,76	57,06	53,06	3
466	H4-01-B_A	20,5	56,49	54,03	45,45	56,75	52,75	3
467	H4-01-A_F	17,5	56,14	53,68	45,1	56,4	53,4	3
468	H4-01-A_E	14,5	55,65	53,19	44,61	55,91	52,91	3
469	H4-01-A_D	11,5	55,07	52,62	44,03	55,33	53,33	3
470	H4-01-A_C	8,5	54,37	51,92	43,33	54,63	52,63	3
471	H4-01-A_B	5,5	53,55	51,1	42,51	53,81	51,81	3
472	H4-01-A_A	1,5	53,9	51,44	42,86	54,16	52,16	3
473	H3-18-B_B	23,5	34,49	32,03	23,44	34,75	32,75	1
474	H3-18-B_A	20,5	34,08	31,63	23,04	34,34	32,34	1
475	H3-18-A_F	17,5	33,75	31,3	22,71	34,01	32,01	1
476	H3-18-A_E	14,5	33,57	31,12	22,53	33,83	31,83	1
477	H3-18-A_D	11,5	33,67	31,22	22,63	33,93	31,93	1
478	H3-18-A_C	8,5	33,59	31,13	22,54	33,85	31,85	1
479	H3-18-A_B	5,5	33,8	31,34	22,76	34,06	32,06	1
480	H3-18-A_A	1,5	34,14	31,69	23,1	34,4	32,4	1
481	H3-17-B_B	23,5	36,34	33,88	25,29	36,6	34,6	1
482	H3-17-B_A	20,5	35,19	32,74	24,14	35,45	33,45	1
483	H3-17-A_F	17,5	34,49	32,03	23,44	34,75	32,75	1
484	H3-17-A_E	14,5	34,1	31,65	23,06	34,36	32,36	1
485	H3-17-A_D	11,5	34,05	31,6	23,01	34,31	32,31	1
486	H3-17-A_C	8,5	33,93	31,48	22,89	34,19	32,19	1
487	H3-17-A_B	5,5	34,06	31,6	23,01	34,32	32,32	1
488	H3-17-A_A	1,5	34,38	31,93	23,34	34,64	32,64	1
489	H3-16-B_C	26,5	38,05	35,59	26,99	38,3	36,3	1
490	H3-16-B_B	23,5	36,78	34,32	25,73	37,04	35,04	1
491	H3-16-B_A	20,5	35,28	32,82	24,23	35,54	33,54	1
492	H3-16-A_F	17,5	34,45	32	23,4	34,71	32,71	1
493	H3-16-A_E	14,5	34,15	31,69	23,1	34,41	32,41	1
494	H3-16-A_D	11,5	34,03	31,58	22,99	34,29	32,29	1
495	H3-16-A_C	8,5	33,94	31,48	22,89	34,2	32,2	1
496	H3-16-A_B	5,5	34,07	31,61	23,03	34,33	32,33	1
497	H3-16-A_A	1,5	34,39	31,94	23,35	34,65	32,65	1
498	H3-15-B_C	26,5	37,79	35,34	26,74	38,05	36,05	1
499	H3-15-B_B	23,5	41,8	39,34	30,76	42,06	40,06	1
500	H3-15-B_A	20,5	41,22	38,76	30,18	41,48	39,48	1
501	H3-15-A_F	17,5	40,8	38,34	29,76	41,06	39,06	1
502	H3-15-A_E	14,5	40,5	38,05	29,47	40,76	38,76	1
503	H3-15-A_D	11,5	40,23	37,78	29,19	40,49	38,49	1
504	H3-15-A_C	8,5	40,38	37,93	29,34	40,64	38,64	1
505	H3-15-A_B	5,5	40,67	38,22	29,63	40,93	38,93	1
506	H3-15-A_A	1,5	41,1	38,64	30,06	41,36	39,36	1
507	H3-14-B_D	29,5	41,76	39,3	30,71	42,02	40,02	1
508	H3-14-B_C	26,5	37,76	35,3	26,71	38,02	36,02	1
509	H3-14-B_B	23,5	41,15	38,7	30,11	41,41	39,41	1
510	H3-14-B_A	20,5	40,37	37,91	29,33	40,63	38,63	1
511	H3-14-A_F	17,5	39,88	37,43	28,84	40,14	38,14	1
512	H3-14-A_E	14,5	39,6	37,15	28,56	39,86	37,86	1
513	H3-14-A_D	11,5	39,32	36,87	28,29	39,58	37,58	1
514	H3-14-A_C	8,5	39,49	37,04	28,46	39,75	37,75	1
515	H3-14-A_B	5,5	39,75	37,3	28,72	40,01	38,01	1
516	H3-14-A_A	1,5	40,2	37,75	29,16	40,46	38,46	1
517	H3-13-B_D	29,5	39,77	37,32	28,72	40,03	38,03	1
518	H3-13-B_C	26,5	36,91	34,45	25,85	37,16	35,16	1
519	H3-13-B_B	23,5	39,55	37,1	28,51	39,81	37,81	1
520	H3-13-B_A	20,5	35,89	33,43	24,84	36,15	34,15	1
521	H3-13-A_F	17,5	34,64	32,18	23,59	34,9	32,9	1
522	H3-13-A_E	14,5	34,27	31,81	23,22	34,53	32,53	1
523	H3-13-A_D	11,5	33,97	31,52	22,93	34,23	32,23	1
524	H3-13-A_C	8,5	33,81	31,35	22,76	34,07	32,07	1
525	H3-13-A_B	5,5	33,79	31,33	22,75	34,05	32,05	1
526	H3-13-A_A	1,5	34,1	31,65	23,06	34,36	32,36	1
527	H3-12-B_E	32,5	41,5	39,05	30,46	41,76	39,76	1
528	H3-12-B_D	29,5	38,52	36,07	27,47	38,78	36,78	1
529	H3-12-B_C	26,5	36,17	33,71	25,12	36,43	34,43	1
530	H3-12-B_B	23,5	43,08	40,62	32,04	43,34	41,34	1
531	H3-12-B_A	20,5	40,34	37,89	29,3	40,6	38,6	1
532	H3-12-A_F	17,5	35,37	32,92	24,33	35,63	33,63	1
533	H3-12-A_E	14,5	34,39	31,94	23,35	34,65	32,65	1
534	H3-12-A_D	11,5	33,97	31,51	22,93	34,23	32,23	1

Kruisweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
402	H4-06-C_A	38,5	59,55	56,84	48,22	59,67	54,67	3
403	H4-06-B_F	35,5	59,72	57,01	48,38	59,84	54,84	3
404	H4-06-B_E	32,5	59,88	57,17	48,55	60	55	3
405	H4-06-B_D	29,5	60,1	57,39	48,77	60,22	55,22	3
406	H4-06-B_C	26,5	60,27	57,56	48,93	60,39	55,39	3
407	H4-06-B_B	23,5	60,44	57,74	49,11	60,56	55,56	3
408	H4-06-B_A	20,5	60,58	57,87	49,25	60,7	55,7	3
409	H4-06-A_F	17,5	60,67	57,97	49,34	60,79	55,79	3
410	H4-06-A_E	14,5	60,75	58,04	49,41	60,87	55,87	3
411	H4-06-A_D	11,5	60,78	58,07	49,45	60,9	55,9	3
412	H4-06-A_C	8,5	60,78	58,08	49,45	60,9	55,9	3
413	H4-06-A_B	5,5	60,7	57,99	49,37	60,82	55,82	3
414	H4-06-A_A	1,5	59,21	56,51	47,89	59,33	54,33	3
415	H4-05-C_B	41,5	59,48	56,78	48,15	59,6	54,6	3
416	H4-05-C_A	38,5	59,65	56,95	48,32	59,77	54,77	3
417	H4-05-B_F	35,5	59,83	57,13	48,51	59,95	54,95	3
418	H4-05-B_E	32,5	60	57,29	48,68	60,12	55,12	3
419	H4-05-B_D	29,5	60,2	57,49	48,88	60,32	55,32	3
420	H4-05-B_C	26,5	60,38	57,67	49,05	60,5	55,5	3
421	H4-05-B_B	23,5	60,55	57,85	49,22	60,67	55,67	3
422	H4-05-B_A	20,5	60,69	57,98	49,36	60,81	55,81	3
423	H4-05-A_F	17,5	60,78	58,08	49,46	60,9	55,9	3
424	H4-05-A_E	14,5	60,85	58,14	49,52	60,97	55,97	3
425	H4-05-A_D	11,5	60,88	58,18	49,56	61	56	3
426	H4-05-A_C	8,5	60,89	58,18	49,56	61,01	56,01	3
427	H4-05-A_B	5,5	60,81	58,1	49,49	60,93	55,93	3
428	H4-05-A_A	1,5	59,29	56,59	47,98	59,42	54,42	3
429	H4-04-B_F	35,5	59,96	57,26	48,64	60,08	55,08	3
430	H4-04-B_E	32,5	60,13	57,43	48,81	60,25	55,25	3
431	H4-04-B_D	29,5	60,31	57,61	48,99	60,43	55,43	3
432	H4-04-B_C	26,5	60,5	57,8	49,18	60,62	55,62	3
433	H4-04-B_B	23,5	60,66	57,96	49,34	60,78	55,78	3
434	H4-04-B_A	20,5	60,8	58,1	49,48	60,92	55,92	3
435	H4-04-A_F	17,5	60,89	58,19	49,57	61,01	56,01	3
436	H4-04-A_E	14,5	60,97	58,27	49,65	61,09	56,09	3
437	H4-04-A_D	11,5	61	58,3	49,68	61,12	56,12	3
438	H4-04-A_C	8,5	61	58,3	49,69	61,13	56,13	3
439	H4-04-A_B	5,5	60,93	58,23	49,61	61,05	56,05	3
440	H4-04-A_A	1,5	59,41	56,71	48,09	59,53	54,53	3
441	H4-03-B_F	35,5	60,09	57,39	48,78	60,22	55,22	3
442	H4-03-B_E	32,5	60,28	57,58	48,96	60,4	55,4	3
443	H4-03-B_D	29,5	60,44	57,74	49,12	60,56	55,56	3
444	H4-03-B_C	26,5	60,64	57,94	49,32	60,76	55,76	3
445	H4-03-B_B	23,5	60,81	58,11	49,49	60,93	55,93	3
446	H4-03-B_A	20,5	60,95	58,25	49,63	61,07	56,07	3
447	H4-03-A_F	17,5	61,04	58,34	49,72	61,16	56,16	3
448	H4-03-A_E	14,5	61,11	58,41	49,79	61,23	56,23	3
449	H4-03-A_D	11,5	61,14	58,44	49,83	61,27	56,27	3
450	H4-03-A_C	8,5	61,14	58,44	49,83	61,27	56,27	3
451	H4-03-A_B	5,5	61,07	58,37	49,75	61,19	56,19	3
452	H4-03-A_A	1,5	59,55	56,86	48,25	59,68	54,68	3
453	H4-02-B_D	29,5	60,52	57,82	49,21	60,65	55,65	3
454	H4-02-B_C	26,5	60,71	58,02	49,4	60,84	55,84	3
455	H4-02-B_B	23,5	60,88	58,18	49,57	61,01	56,01	3
456	H4-02-B_A	20,5	61,03	58,33	49,72	61,16	56,16	3
457	H4-02-A_F	17,5	61,12	58,42	49,82	61,25	56,25	3
458	H4-02-A_E	14,5	61,19	58,5	49,88	61,32	56,32	3
459	H4-02-A_D	11,5	61,23	58,53	49,92	61,36	56,36	3
460	H4-02-A_C	8,5	61,23	58,53	49,92	61,36	56,36	3
461	H4-02-A_B	5,5	61,16	58,46	49,85	61,29	56,29	3
462	H4-02-A_A	1,5	59,62	56,93	48,32	59,75	54,75	3
463	H4-01-B_D	29,5	60,55	57,86	49,25	60,68	55,68	3
464	H4-01-B_C	26,5	60,74	58,05	49,44	60,87	55,87	3
465	H4-01-B_B	23,5	60,9	58,21	49,6	61,03	56,03	3
466	H4-01-B_A	20,5	61,05	58,36	49,75	61,18	56,18	3
467	H4-01-A_F	17,5	61,15	58,45	49,84	61,28	56,28	3
468	H4-01-A_E	14,5	61,23	58,53	49,92	61,36	56,36	3
469	H4-01-A_D	11,5	61,27	58,58	49,96	61,4	56,4	3
470	H4-01-A_C	8,5	61,28	58,58	49,97	61,41	56,41	3
471	H4-01-A_B	5,5	61,2	58,51	49,9	61,33	56,33	3
472	H4-01-A_A	1,5	59,63	56,94	48,33	59,76	54,76	3
473	H3-18-B_B	23,5	34,08	31,38	22,77	34,21	29,21	1
474	H3-18-B_A	20,5	34,09	31,39	22,78	34,22	29,22	1
475	H3-18-A_F	17,5	33,86	31,16	22,55	33,99	28,99	1
476	H3-18-A_E	14,5	34,13	31,44	22,83	34,26	29,26	1
477	H3-18-A_D	11,5	33,94	31,25	22,64	34,07	29,07	1
478	H3-18-A_C	8,5	33,62	30,93	22,32	33,75	28,75	1
479	H3-18-A_B	5,5	32,95	30,26	21,65	33,08	28,08	1
480	H3-18-A_A	1,5	32,45	29,75	21,14	32,58	27,58	1
481	H3-17-B_B	23,5	33,86	31,17	22,55	33,99	28,99	1
482	H3-17-B_A	20,5	34	31,3	22,69	34,13	29,13	1
483	H3-17-A_F	17,5	33,93	31,23	22,62	34,06	29,06	1
484	H3-17-A_E	14,5	34,08	31,39	22,78	34,21	29,21	1
485	H3-17-A_D	11,5	33,89	31,2	22,59	34,02	29,02	1
486	H3-17-A_C	8,5	33,49	30,79	22,18	33,62	28,62	1
487	H3-17-A_B	5,5	32,82	30,13	21,52	32,95	27,95	1
488	H3-17-A_A	1,5	32,3	29,61	21	32,43	27,43	1
489	H3-16-B_C	26,5	34,88	32,19	23,59	35,01	30,01	1
490	H3-16-B_B	23,5	34,05	31,36	22,74	34,18	29,18	1
491	H3-16-B_A	20,5	34,01	31,31	22,69	34,13	29,13	1
492	H3-16-A_F	17,5	34,04	31,34	22,73	34,17	29,17	1
493	H3-16-A_E	14,5	34,02	31,33	22,71	34,15	29,15	1
494	H3-16-A_D	11,5	33,83	31,13	22,53	33,96	28,96	1
495	H3-16-A_C	8,5	33,3	30,61	22	33,43	28,43	1
496	H3-16-A_B	5,5	32,65	29,95	21,34	32,78	27,78	1
497	H3-16-A_A	1,5	32,15	29,46	20,84	32,28	27,28	1
498	H3-15-B_C	26,5	34,46	31,68	22,92	34,51	29,51	1
499	H3-15-B_B	23,5	34,54	31,76	23,01	34,59	29,59	1
500	H3-15-B_A	20,5	34,59	31,82	23,08	34,65	29,65	1
501	H3-15-A_F	17,5	34,6	31,84	23,11	34,67	29,67	1
502	H3-15-A_E	14,5	34,53	31,77	23,06	34,6	29,6	1
503	H3-15-A_D	11,5	34,31	31,55	22,85	34,38	29,38	1
504	H3-15-A_C	8,5	33,76	31,01	22,3	33,84	28,84	1
505	H3-15-A_B	5,5	33,21	30,45	21,72	33,28	28,28	1
506	H3-15-A_A	1,5	32,97	30,18	21,42	33,02	28,02	1
507	H3-14-B_D	29,5	33,63	30,93	22,31	33,75	28,75	1
508	H3-14-B_C	26,5	34,41	31,62	22,87	34,46	29,46	1
509	H3-14-B_B	23,5	34,32	31,55	22,83	34,38	29,38	1
510	H3-14-B_A	20,5	34,35	31,59	22,88	34,42	29,42	1
511	H3-14-A_F	17,5	34,42	31,67	22,97	34,5	29,5	1
512	H3-14-A_E	14,5	34,31	31,56	22,87	34,39	29,39	1
513	H3-14-A_D	11,5	34,11	31,37	22,68	34,2	29,2	1
514	H3-14-A_C	8,5	33,53	30,79	22,11	33,62	28,62	1
515	H3-14-A_B	5,5	32,97	30,22	21,52	33,05	28,05	1
516	H3-14-A_A	1,5	32,64	29,88	21,15	32,71	27,71	1
517	H3-13-B_D	29,5	34,3	31,61	23	34,43	29,43	1
518	H3-13-B_C	26,5	34,86	32,11	23,42	34,94	29,94	1
519	H3-13-B_B	23,5	34,57	31,86	23,22	34,68	29,68	1
520	H3-13-B_A	20,5	34,04	31,34	22,73	34,17	29,17	1
521	H3-13-A_F	17,5	33,81	31,11	22,49	33,93	28,93	1
522	H3-13-A_E	14,5	33,7	31,01	22,39	33,83	28,83	1
523	H3-13-A_D	11,5	33,53	30,84	22,23	33,66	28,66	1
524	H3-13-A_C	8,5	32,94	30,25	21,64	33,07	28,07	1
525	H3-13-A_B	5,5	32,32	29,63	21,02	32,45	27,45	1
526	H3-13-A_A	1,5	31,79	29,1	20,49	31,92	26,92	1
527	H3-12-B_E	32,5	33,37	30,67	22,05	33,49	28,49	1
528	H3-12-B_D	29,5	33,32	30,6	21,95	33,43	28,43	1
529	H3-12-B_C	26,5	34,57	31,74	22,9	34,58	29,58	1
530	H3-12-B_B	23,5	34,28	31,49	22,72	34,32	29,32	1
531	H3-12-B_A	20,5	33,62	30,89	22,23	33,72	28,72	1
532	H3-12-A_F	17,5	33,56	30,86	22,23	33,68	28,68	1
533	H3-12-A_E	14,5	33,42	30,72	22,11	33,55	28,55	1
534	H3-12-A_D	11,5	33,3	30,61	22	33,43	28,43	1

Van Heuven Goedhartlaan
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
402	H4-06-C_A	38,5	60,6	57,29	49,24	60,55	55,55	3
403	H4-06-B_F	35,5	60,74	57,44	49,39	60,7	55,7	3
404	H4-06-B_E	32,5	60,89	57,58	49,53	60,84	55,84	3
405	H4-06-B_D	29,5	61,04	57,73	49,68	60,99	55,99	3
406	H4-06-B_C	26,5	61,19	57,88	49,83	61,14	56,14	3
407	H4-06-B_B	23,5	61,33	58,02	49,97	61,28	56,28	3
408	H4-06-B_A	20,5	61,48	58,17	50,12	61,43	56,43	3
409	H4-06-A_F	17,5	61,58	58,28	50,22	61,54	56,54	3
410	H4-06-A_E	14,5	61,66	58,35	50,3	61,61	56,61	3
411	H4-06-A_D	11,5	61,71	58,4	50,35	61,66	56,66	3
412	H4-06-A_C	8,5	61,68	58,37	50,32	61,63	56,63	3
413	H4-06-A_B	5,5	61,53	58,22	50,16	61,48	56,48	3
414	H4-06-A_A	1,5	60,35	57,04	48,98	60,3	55,3	3
415	H4-05-C_B	41,5	60,01	56,7	48,66	59,97	54,97	3
416	H4-05-C_A	38,5	60,13	56,82	48,78	60,09	55,09	3
417	H4-05-B_F	35,5	60,27	56,97	48,92	60,23	55,23	3
418	H4-05-B_E	32,5	60,41	57,11	49,06	60,37	55,37	3
419	H4-05-B_D	29,5	60,55	57,24	49,19	60,5	55,5	3
420	H4-05-B_C	26,5	60,68	57,37	49,32	60,63	55,63	3
421	H4-05-B_B	23,5	60,82	57,51	49,46	60,77	55,77	3
422	H4-05-B_A	20,5	60,94	57,63	49,58	60,89	55,89	3
423	H4-05-A_F	17,5	61,03	57,73	49,68	60,99	55,99	3
424	H4-05-A_E	14,5	61,1	57,79	49,74	61,05	56,05	3
425	H4-05-A_D	11,5	61,13	57,82	49,77	61,08	56,08	3
426	H4-05-A_C	8,5	61,07	57,76	49,71	61,02	56,02	3
427	H4-05-A_B	5,5	60,88	57,58	49,52	60,84	55,84	3
428	H4-05-A_A	1,5	59,55	56,24	48,19	59,5	54,5	3
429	H4-04-B_F	35,5	59,83	56,52	48,48	59,79	54,79	3
430	H4-04-B_E	32,5	59,95	56,65	48,61	59,91	54,91	3
431	H4-04-B_D	29,5	60,08	56,78	48,73	60,04	55,04	3
432	H4-04-B_C	26,5	60,22	56,92	48,87	60,18	55,18	3
433	H4-04-B_B	23,5	60,34	57,04	48,99	60,3	55,3	3
434	H4-04-B_A	20,5	60,45	57,14	49,09	60,4	55,4	3
435	H4-04-A_F	17,5	60,53	57,22	49,18	60,49	55,49	3
436	H4-04-A_E	14,5	60,58	57,27	49,23	60,54	55,54	3
437	H4-04-A_D	11,5	60,59	57,28	49,24	60,55	55,55	3
438	H4-04-A_C	8,5	60,52	57,21	49,16	60,47	55,47	3
439	H4-04-A_B	5,5	60,29	56,98	48,93	60,24	55,24	3
440	H4-04-A_A	1,5	58,85	55,54	47,49	58,8	53,8	3
441	H4-03-B_F	35,5	59,46	56,16	48,12	59,42	54,42	3
442	H4-03-B_E	32,5	59,57	56,26	48,22	59,53	54,53	3
443	H4-03-B_D	29,5	59,71	56,41	48,37	59,67	54,67	3
444	H4-03-B_C	26,5	59,81	56,51	48,47	59,77	54,77	3
445	H4-03-B_B	23,5	59,95	56,65	48,61	59,91	54,91	3
446	H4-03-B_A	20,5	60,03	56,73	48,69	59,99	54,99	3
447	H4-03-A_F	17,5	60,09	56,79	48,75	60,05	55,05	3
448	H4-03-A_E	14,5	60,14	56,83	48,79	60,1	55,1	3
449	H4-03-A_D	11,5	60,12	56,82	48,77	60,08	55,08	3
450	H4-03-A_C	8,5	60,03	56,73	48,68	59,99	54,99	3
451	H4-03-A_B	5,5	59,78	56,47	48,42	59,73	54,73	3
452	H4-03-A_A	1,5	58,31	55,01	46,97	58,27	53,27	3
453	H4-02-B_D	29,5	59,3	56	47,96	59,26	54,26	3
454	H4-02-B_C	26,5	59,39	56,09	48,05	59,35	54,35	3
455	H4-02-B_B	23,5	59,5	56,2	48,16	59,46	54,46	3
456	H4-02-B_A	20,5	59,59	56,29	48,26	59,55	54,55	3
457	H4-02-A_F	17,5	59,66	56,36	48,32	59,62	54,62	3
458	H4-02-A_E	14,5	59,7	56,39	48,35	59,66	54,66	3
459	H4-02-A_D	11,5	59,67	56,37	48,33	59,63	54,63	3
460	H4-02-A_C	8,5	59,56	56,26	48,21	59,52	54,52	3
461	H4-02-A_B	5,5	59,26	55,96	47,92	59,22	54,22	3
462	H4-02-A_A	1,5	57,72	54,43	46,38	57,68	52,68	3
463	H4-01-B_D	29,5	58,94	55,64	47,6	58,9	53,9	3
464	H4-01-B_C	26,5	59,02	55,72	47,68	58,98	53,98	3
465	H4-01-B_B	23,5	59,13	55,84	47,8	59,1	54,1	3
466	H4-01-B_A	20,5	59,22	55,92	47,88	59,18	54,18	3
467	H4-01-A_F	17,5	59,26	55,96	47,92	59,22	54,22	3
468	H4-01-A_E	14,5	59,3	56	47,97	59,26	54,26	3
469	H4-01-A_D	11,5	59,27	55,97	47,94	59,23	54,23	3
470	H4-01-A_C	8,5	59,14	55,84	47,8	59,1	54,1	3
471	H4-01-A_B	5,5	58,81	55,51	47,46	58,77	53,77	3
472	H4-01-A_A	1,5	57,29	53,99	45,95	57,25	52,25	3
473	H3-18-B_B	23,5	49,84	46,57	38,49	49,81	44,81	1
474	H3-18-B_A	20,5	45,88	42,6	34,52	45,84	40,84	1
475	H3-18-A_F	17,5	43,62	40,34	32,26	43,58	38,58	1
476	H3-18-A_E	14,5	41,44	38,16	30,08	41,4	36,4	1
477	H3-18-A_D	11,5	37,2	33,9	25,82	37,15	32,15	1
478	H3-18-A_C	8,5	36,09	32,79	24,72	36,04	31,04	1
479	H3-18-A_B	5,5	35,39	32,09	24,03	35,35	30,35	1
480	H3-18-A_A	1,5	34,81	31,51	23,46	34,77	29,77	1
481	H3-17-B_B	23,5	49,66	46,39	38,31	49,63	44,63	1
482	H3-17-B_A	20,5	47,01	43,74	35,66	46,98	41,98	1
483	H3-17-A_F	17,5	45,47	42,2	34,12	45,44	40,44	1
484	H3-17-A_E	14,5	42,68	39,41	31,33	42,65	37,65	1
485	H3-17-A_D	11,5	37,39	34,09	26,01	37,34	32,34	1
486	H3-17-A_C	8,5	36,01	32,72	24,64	35,97	30,97	1
487	H3-17-A_B	5,5	35,27	31,97	23,91	35,23	30,23	1
488	H3-17-A_A	1,5	34,72	31,43	23,37	34,68	29,68	1
489	H3-16-B_C	26,5	50,89	47,63	39,55	50,86	45,86	1
490	H3-16-B_B	23,5	49,28	46,01	37,93	49,25	44,25	1
491	H3-16-B_A	20,5	47,53	44,26	36,18	47,5	42,5	1
492	H3-16-A_F	17,5	45,63	42,36	34,28	45,6	40,6	1
493	H3-16-A_E	14,5	41,7	38,42	30,34	41,66	36,66	1
494	H3-16-A_D	11,5	37,45	34,15	26,07	37,4	32,4	1
495	H3-16-A_C	8,5	36,17	32,87	24,8	36,12	31,12	1
496	H3-16-A_B	5,5	35,39	32,1	24,03	35,35	30,35	1
497	H3-16-A_A	1,5	34,85	31,56	23,5	34,81	29,81	1
498	H3-15-B_C	26,5	50,81	47,54	39,47	50,78	45,78	1
499	H3-15-B_B	23,5	49,58	46,3	38,23	49,54	44,54	1
500	H3-15-B_A	20,5	48,5	45,22	37,15	48,46	43,46	1
501	H3-15-A_F	17,5	47,4	44,12	36,05	47,36	42,36	1
502	H3-15-A_E	14,5	44,33	41,03	32,97	44,29	39,29	1
503	H3-15-A_D	11,5	43,11	39,81	31,76	43,07	38,07	1
504	H3-15-A_C	8,5	42,47	39,17	31,12	42,43	37,43	1
505	H3-15-A_B	5,5	42,33	39,03	30,98	42,29	37,29	1
506	H3-15-A_A	1,5	42,95	39,65	31,6	42,91	37,91	1
507	H3-14-B_D	29,5	49,62	46,35	38,27	49,59	44,59	1
508	H3-14-B_C	26,5	48,85	45,57	37,5	48,81	43,81	1
509	H3-14-B_B	23,5	47,37	44,09	36,01	47,33	42,33	1
510	H3-14-B_A	20,5	46,04	42,76	34,68	46	41	1
511	H3-14-A_F	17,5	44,59	41,31	33,23	44,55	39,55	1
512	H3-14-A_E	14,5	42,24	38,94	30,86	42,19	37,19	1
513	H3-14-A_D	11,5	41,23	37,94	29,86	41,19	36,19	1
514	H3-14-A_C	8,5	40,67	37,38	29,3	40,63	35,63	1
515	H3-14-A_B	5,5	40,25	36,97	28,89	40,21	35,21	1
516	H3-14-A_A	1,5	40,77	37,48	29,4	40,73	35,73	1
517	H3-13-B_D	29,5	48,54	45,26	37,18	48,5	43,5	1
518	H3-13-B_C	26,5	47,95	44,67	36,6	47,91	42,91	1
519	H3-13-B_B	23,5	46,03	42,75	34,68	45,99	40,99	1
520	H3-13-B_A	20,5	43,91	40,62	32,55	43,87	38,87	1
521	H3-13-A_F	17,5	43	39,72	31,65	42,96	37,96	1
522	H3-13-A_E	14,5	41,74	38,46	30,39	41,7	36,7	1
523	H3-13-A_D	11,5	40,21	36,92	28,85	40,17	35,17	1
524	H3-13-A_C	8,5	39,75	36,46	28,38	39,71	34,71	1
525	H3-13-A_B	5,5	39,61	36,33	28,26	39,57	34,57	1
526	H3-13-A_A	1,5	39,77	36,49	28,41	39,73	34,73	1
527	H3-12-B_E	32,5	50,51	47,24	39,16	50,48	45,48	1
528	H3-12-B_D	29,5	49,49	46,21	38,13	49,45	44,45	1
529	H3-12-B_C	26,5	48,79	45,51	37,44	48,75	43,75	1
530	H3-12-B_B	23,5	46,65	43,37	35,3	46,61	41,61	1
531	H3-12-B_A	20,5	44,14	40,85	32,79	44,1	39,1	1
532	H3-12-A_F	17,5	42,85	39,56	31,49	42,81	37,81	1
533	H3-12-A_E	14,5	41,32	38,04	29,97	41,28	36,28	1
534	H3-12-A_D	11,5	39,52	36,23	28,16	39,48	34,48	1

Planetenweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
402	H4-06-C_A	38,5	29,68	26,97	18,38	29,81	24,81	1
403	H4-06-B_F	35,5	32,32	29,61	21,02	32,45	27,45	1
404	H4-06-B_E	32,5	32,34	29,63	21,04	32,47	27,47	1
405	H4-06-B_D	29,5	33,7	30,99	22,39	33,82	28,82	1
406	H4-06-B_C	26,5	34,62	31,91	23,32	34,75	29,75	1
407	H4-06-B_B	23,5	34,65	31,94	23,35	34,78	29,78	1
408	H4-06-B_A	20,5	34,45	31,74	23,14	34,57	29,57	1
409	H4-06-A_F	17,5	34,02	31,31	22,71	34,14	29,14	1
410	H4-06-A_E	14,5	33,64	30,92	22,33	33,76	28,76	1
411	H4-06-A_D	11,5	33,21	30,49	21,9	33,33	28,33	1
412	H4-06-A_C	8,5	32,75	30,04	21,43	32,87	27,87	1
413	H4-06-A_B	5,5	32,65	29,94	21,35	32,78	27,78	1
414	H4-06-A_A	1,5	32,57	29,87	21,29	32,7	27,7	1
415	H4-05-C_B	41,5	29,58	26,88	18,28	29,71	24,71	1
416	H4-05-C_A	38,5	29,59	26,89	18,29	29,72	24,72	1
417	H4-05-B_F	35,5	32,26	29,56	20,96	32,39	27,39	1
418	H4-05-B_E	32,5	32,28	29,57	20,97	32,4	27,4	1
419	H4-05-B_D	29,5	33,7	30,99	22,4	33,83	28,83	1
420	H4-05-B_C	26,5	34,65	31,93	23,34	34,77	29,77	1
421	H4-05-B_B	23,5	34,69	31,97	23,38	34,81	29,81	1
422	H4-05-B_A	20,5	34,5	31,79	23,2	34,63	29,63	1
423	H4-05-A_F	17,5	34,06	31,35	22,76	34,19	29,19	1
424	H4-05-A_E	14,5	33,67	30,96	22,36	33,79	28,79	1
425	H4-05-A_D	11,5	33,23	30,52	21,92	33,35	28,35	1
426	H4-05-A_C	8,5	32,76	30,06	21,46	32,89	27,89	1
427	H4-05-A_B	5,5	32,64	29,94	21,35	32,77	27,77	1
428	H4-05-A_A	1,5	32,58	29,89	21,3	32,72	27,72	1
429	H4-04-B_F	35,5	32,2	29,49	20,89	32,32	27,32	1
430	H4-04-B_E	32,5	32,22	29,51	20,92	32,35	27,35	1
431	H4-04-B_D	29,5	33,72	31,01	22,42	33,85	28,85	1
432	H4-04-B_C	26,5	34,64	31,94	23,35	34,77	29,77	1
433	H4-04-B_B	23,5	34,69	31,97	23,38	34,81	29,81	1
434	H4-04-B_A	20,5	34,55	31,84	23,25	34,68	29,68	1
435	H4-04-A_F	17,5	34,12	31,41	22,81	34,24	29,24	1
436	H4-04-A_E	14,5	33,71	31,01	22,41	33,84	28,84	1
437	H4-04-A_D	11,5	33,27	30,56	21,96	33,39	28,39	1
438	H4-04-A_C	8,5	32,8	30,09	21,49	32,92	27,92	1
439	H4-04-A_B	5,5	32,66	29,95	21,36	32,79	27,79	1
440	H4-04-A_A	1,5	32,62	29,92	21,33	32,75	27,75	1
441	H4-03-B_F	35,5	32,12	29,41	20,82	32,25	27,25	1
442	H4-03-B_E	32,5	32,14	29,43	20,84	32,27	27,27	1
443	H4-03-B_D	29,5	33,72	31,01	22,42	33,85	28,85	1
444	H4-03-B_C	26,5	34,64	31,94	23,34	34,77	29,77	1
445	H4-03-B_B	23,5	34,67	31,96	23,37	34,8	29,8	1
446	H4-03-B_A	20,5	34,59	31,88	23,29	34,72	29,72	1
447	H4-03-A_F	17,5	34,2	31,49	22,9	34,33	29,33	1
448	H4-03-A_E	14,5	33,75	31,05	22,45	33,88	28,88	1
449	H4-03-A_D	11,5	33,31	30,59	22	33,43	28,43	1
450	H4-03-A_C	8,5	32,83	30,12	21,53	32,96	27,96	1
451	H4-03-A_B	5,5	32,66	29,96	21,36	32,79	27,79	1
452	H4-03-A_A	1,5	32,65	29,95	21,36	32,78	27,78	1
453	H4-02-B_D	29,5	33,71	31,01	22,41	33,84	28,84	1
454	H4-02-B_C	26,5	34,67	31,96	23,37	34,8	29,8	1
455	H4-02-B_B	23,5	35,49	32,78	24,19	35,62	30,62	1
456	H4-02-B_A	20,5	35,43	32,72	24,12	35,55	30,55	1
457	H4-02-A_F	17,5	35,03	32,32	23,73	35,16	30,16	1
458	H4-02-A_E	14,5	34,55	31,84	23,25	34,68	29,68	1
459	H4-02-A_D	11,5	34,08	31,38	22,78	34,21	29,21	1
460	H4-02-A_C	8,5	33,59	30,89	22,3	33,72	28,72	1
461	H4-02-A_B	5,5	33,43	30,72	22,13	33,56	28,56	1
462	H4-02-A_A	1,5	33,42	30,73	22,15	33,56	28,56	1
463	H4-01-B_D	29,5	33,73	31,02	22,42	33,85	28,85	1
464	H4-01-B_C	26,5	34,72	32,01	23,42	34,85	29,85	1
465	H4-01-B_B	23,5	35,58	32,87	24,28	35,71	30,71	1
466	H4-01-B_A	20,5	35,5	32,79	24,2	35,63	30,63	1
467	H4-01-A_F	17,5	35,11	32,4	23,81	35,24	30,24	1
468	H4-01-A_E	14,5	34,64	31,94	23,34	34,77	29,77	1
469	H4-01-A_D	11,5	34,17	31,45	22,86	34,29	29,29	1
470	H4-01-A_C	8,5	33,67	30,96	22,37	33,8	28,8	1
471	H4-01-A_B	5,5	33,46	30,75	22,16	33,59	28,59	1
472	H4-01-A_A	1,5	33,47	30,78	22,2	33,61	28,61	1
473	H3-18-B_B	23,5	29,06	26,35	17,74	29,18	24,18	1
474	H3-18-B_A	20,5	27,29	24,57	15,95	27,4	22,4	1
475	H3-18-A_F	17,5	26,51	23,79	15,18	26,63	21,63	1
476	H3-18-A_E	14,5	25,72	23	14,39	25,84	20,84	1
477	H3-18-A_D	11,5	25,02	22,3	13,69	25,14	20,14	1
478	H3-18-A_C	8,5	24,46	21,74	13,13	24,58	19,58	1
479	H3-18-A_B	5,5	24,1	21,39	12,78	24,22	19,22	1
480	H3-18-A_A	1,5	24,83	22,13	13,52	24,96	19,96	1
481	H3-17-B_B	23,5	31,14	28,46	19,87	31,28	26,28	1
482	H3-17-B_A	20,5	28,33	25,63	17,03	28,46	23,46	1
483	H3-17-A_F	17,5	26,49	23,77	15,15	26,6	21,6	1
484	H3-17-A_E	14,5	25,7	22,98	14,36	25,81	20,81	1
485	H3-17-A_D	11,5	25,03	22,3	13,69	25,14	20,14	1
486	H3-17-A_C	8,5	24,47	21,75	13,14	24,59	19,59	1
487	H3-17-A_B	5,5	24,09	21,37	12,76	24,21	19,21	1
488	H3-17-A_A	1,5	24,72	22,01	13,4	24,84	19,84	1
489	H3-16-B_C	26,5	31,96	29,26	20,66	32,09	27,09	1
490	H3-16-B_B	23,5	29,41	26,7	18,09	29,53	24,53	1
491	H3-16-B_A	20,5	28	25,29	16,68	28,12	23,12	1
492	H3-16-A_F	17,5	26,46	23,73	15,11	26,57	21,57	1
493	H3-16-A_E	14,5	25,66	22,93	14,32	25,77	20,77	1
494	H3-16-A_D	11,5	24,98	22,26	13,64	25,09	20,09	1
495	H3-16-A_C	8,5	24,43	21,71	13,1	24,55	19,55	1
496	H3-16-A_B	5,5	24,04	21,32	12,71	24,16	19,16	1
497	H3-16-A_A	1,5	24,63	21,91	13,31	24,75	19,75	1
498	H3-15-B_C	26,5	31,68	28,97	20,36	31,8	26,8	1
499	H3-15-B_B	23,5	29,55	26,83	18,21	29,66	24,66	1
500	H3-15-B_A	20,5	27,35	24,62	16	27,46	22,46	1
501	H3-15-A_F	17,5	26,48	23,76	15,14	26,59	21,59	1
502	H3-15-A_E	14,5	25,81	23,09	14,47	25,92	20,92	1
503	H3-15-A_D	11,5	25,2	22,48	13,86	25,31	20,31	1
504	H3-15-A_C	8,5	24,67	21,95	13,33	24,78	19,78	1
505	H3-15-A_B	5,5	24,31	21,59	12,98	24,43	19,43	1
506	H3-15-A_A	1,5	24,89	22,18	13,57	25,01	20,01	1
507	H3-14-B_D	29,5	32,44	29,76	21,17	32,58	27,58	1
508	H3-14-B_C	26,5	28,98	26,26	17,64	29,09	24,09	1
509	H3-14-B_B	23,5	27,57	24,84	16,21	27,68	22,68	1
510	H3-14-B_A	20,5	26,94	24,21	15,59	27,05	22,05	1
511	H3-14-A_F	17,5	26,37	23,64	15,02	26,48	21,48	1
512	H3-14-A_E	14,5	25,88	23,15	14,54	25,99	20,99	1
513	H3-14-A_D	11,5	25,23	22,51	13,9	25,35	20,35	1
514	H3-14-A_C	8,5	24,67	21,95	13,34	24,79	19,79	1
515	H3-14-A_B	5,5	24,28	21,57	12,96	24,4	19,4	1
516	H3-14-A_A	1,5	24,9	22,19	13,59	25,02	20,02	1
517	H3-13-B_D	29,5	32,42	29,71	21,11	32,54	27,54	1
518	H3-13-B_C	26,5	31,46	28,74	20,14	31,58	26,58	1
519	H3-13-B_B	23,5	31,25	28,54	19,94	31,37	26,37	1
520	H3-13-B_A	20,5	28,53	25,82	17,2	28,65	23,65	1
521	H3-13-A_F	17,5	27,34	24,6	15,98	27,44	22,44	1
522	H3-13-A_E	14,5	26,64	23,92	15,3	26,75	21,75	1
523	H3-13-A_D	11,5	25,95	23,23	14,61	26,06	21,06	1
524	H3-13-A_C	8,5	25,28	22,55	13,94	25,39	20,39	1
525	H3-13-A_B	5,5	24,75	22,03	13,42	24,87	19,87	1
526	H3-13-A_A	1,5	25,27	22,56	13,95	25,39	20,39	1
527	H3-12-B_E	32,5	30,96	28,24	19,61	31,07	26,07	1
528	H3-12-B_D	29,5	28,97	26,23	17,59	29,07	24,07	1
529	H3-12-B_C	26,5	28,01	25,27	16,63	28,11	23,11	1
530	H3-12-B_B	23,5	27,48	24,75	16,12	27,59	22,59	1
531	H3-12-B_A	20,5	27,09	24,36	15,74	27,2	22,2	1
532	H3-12-A_F	17,5	26,75	24,03	15,41	26,86	21,86	1
533	H3-12-A_E	14,5	26,32	23,6	14,98	26,43	21,43	1
534	H3-12-A_D	11,5	25,72	23	14,38	25,83	20,83	1

Spoorweg
bewerkt

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	zone?	Lden	beoordeling 1/3/4
402	H4-06-C_A	38,5	60,76	60,58	54,8	63,43	j	63,43	3
403	H4-06-B_F	35,5	60,19	60,01	54,23	62,86	j	62,86	3
404	H4-06-B_E	32,5	58,84	58,66	52,9	61,52	j	61,52	3
405	H4-06-B_D	29,5	57,32	57,14	51,39	60,01	j	60,01	3
406	H4-06-B_C	26,5	55,94	55,76	50,02	58,63	j	58,63	3
407	H4-06-B_B	23,5	54,37	54,19	48,46	57,07	j	57,07	3
408	H4-06-B_A	20,5	52,89	52,7	46,99	55,59	j	55,59	3
409	H4-06-A_F	17,5	52,04	51,86	46,15	54,75	j	54,75	1
410	H4-06-A_E	14,5	51,4	51,22	45,51	54,11	j	54,11	1
411	H4-06-A_D	11,5	53,69	53,49	47,76	56,37	j	56,37	3
412	H4-06-A_C	8,5	54,11	53,93	48,18	56,8	j	56,8	3
413	H4-06-A_B	5,5	53,84	53,66	47,91	56,53	j	56,53	3
414	H4-06-A_A	1,5	52,37	52,19	46,44	55,06	j	55,06	1
415	H4-05-C_B	41,5	60,76	60,58	54,81	63,44	j	63,44	3
416	H4-05-C_A	38,5	60,54	60,36	54,58	63,21	j	63,21	3
417	H4-05-B_F	35,5	59,89	59,71	53,94	62,57	j	62,57	3
418	H4-05-B_E	32,5	58,5	58,32	52,57	61,19	j	61,19	3
419	H4-05-B_D	29,5	57,07	56,89	51,14	59,76	j	59,76	3
420	H4-05-B_C	26,5	55,65	55,47	49,74	58,35	j	58,35	3
421	H4-05-B_B	23,5	54,12	53,94	48,22	56,82	j	56,82	3
422	H4-05-B_A	20,5	52,91	52,73	47,01	55,61	j	55,61	3
423	H4-05-A_F	17,5	52,11	51,93	46,22	54,82	j	54,82	1
424	H4-05-A_E	14,5	51,54	51,35	45,64	54,24	j	54,24	1
425	H4-05-A_D	11,5	53,68	53,49	47,76	56,37	j	56,37	3
426	H4-05-A_C	8,5	54	53,82	48,07	56,69	j	56,69	3
427	H4-05-A_B	5,5	53,63	53,45	47,71	56,32	j	56,32	3
428	H4-05-A_A	1,5	52,05	51,88	46,12	54,74	j	54,74	1
429	H4-04-B_F	35,5	59,7	59,53	53,76	62,39	j	62,39	3
430	H4-04-B_E	32,5	58,32	58,14	52,38	61	j	61	3
431	H4-04-B_D	29,5	57,02	56,84	51,09	59,71	j	59,71	3
432	H4-04-B_C	26,5	55,58	55,39	49,66	58,27	j	58,27	3
433	H4-04-B_B	23,5	54,31	54,12	48,4	57	j	57	3
434	H4-04-B_A	20,5	53,2	53,02	47,3	55,9	j	55,9	3
435	H4-04-A_F	17,5	52,49	52,3	46,59	55,19	j	55,19	1
436	H4-04-A_E	14,5	51,94	51,76	46,05	54,65	j	54,65	1
437	H4-04-A_D	11,5	54,05	53,86	48,13	56,74	j	56,74	3
438	H4-04-A_C	8,5	54,36	54,18	48,44	57,05	j	57,05	3
439	H4-04-A_B	5,5	53,92	53,74	47,99	56,61	j	56,61	3
440	H4-04-A_A	1,5	52,43	52,25	46,5	55,12	j	55,12	1
441	H4-03-B_F	35,5	59,48	59,3	53,53	62,16	j	62,16	3
442	H4-03-B_E	32,5	58,08	57,9	52,15	60,77	j	60,77	3
443	H4-03-B_D	29,5	56,83	56,65	50,91	59,52	j	59,52	3
444	H4-03-B_C	26,5	55,42	55,23	49,5	58,11	j	58,11	3
445	H4-03-B_B	23,5	54,21	54,03	48,31	56,91	j	56,91	3
446	H4-03-B_A	20,5	53,17	52,99	47,27	55,87	j	55,87	3
447	H4-03-A_F	17,5	52,42	52,23	46,52	55,12	j	55,12	1
448	H4-03-A_E	14,5	51,85	51,66	45,95	54,55	j	54,55	1
449	H4-03-A_D	11,5	53,81	53,61	47,88	56,49	j	56,49	3
450	H4-03-A_C	8,5	54,09	53,91	48,16	56,78	j	56,78	3
451	H4-03-A_B	5,5	53,48	53,3	47,56	56,17	j	56,17	3
452	H4-03-A_A	1,5	52,08	51,91	46,16	54,77	j	54,77	1
453	H4-02-B_D	29,5	56,61	56,42	50,68	59,29	j	59,29	3
454	H4-02-B_C	26,5	55,26	55,07	49,34	57,95	j	57,95	3
455	H4-02-B_B	23,5	54,23	54,04	48,31	56,92	j	56,92	3
456	H4-02-B_A	20,5	53,23	53,05	47,32	55,93	j	55,93	3
457	H4-02-A_F	17,5	52,52	52,34	46,62	55,22	j	55,22	1
458	H4-02-A_E	14,5	52	51,82	46,1	54,7	j	54,7	1
459	H4-02-A_D	11,5	54,16	53,96	48,23	56,84	j	56,84	3
460	H4-02-A_C	8,5	54,62	54,44	48,69	57,31	j	57,31	3
461	H4-02-A_B	5,5	54,02	53,84	48,1	56,71	j	56,71	3
462	H4-02-A_A	1,5	52,69	52,51	46,75	55,37	j	55,37	1
463	H4-01-B_D	29,5	56,49	56,3	50,56	59,17	j	59,17	3
464	H4-01-B_C	26,5	55,07	54,89	49,16	57,77	j	57,77	3
465	H4-01-B_B	23,5	54,05	53,87	48,14	56,75	j	56,75	3
466	H4-01-B_A	20,5	53,05	52,87	47,15	55,75	j	55,75	3
467	H4-01-A_F	17,5	52,37	52,18	46,47	55,07	j	55,07	1
468	H4-01-A_E	14,5	51,92	51,74	46,02	54,62	j	54,62	1
469	H4-01-A_D	11,5	54,09	53,9	48,17	56,78	j	56,78	3
470	H4-01-A_C	8,5	54,53	54,36	48,61	57,22	j	57,22	3
471	H4-01-A_B	5,5	54,01	53,83	48,08	56,7	j	56,7	3
472	H4-01-A_A	1,5	52,44	52,27	46,5	55,13	j	55,13	1
473	H3-18-B_B	23,5	55,25	55,16	49,22	57,92	j	57,92	3
474	H3-18-B_A	20,5	52,49	52,42	46,47	55,17	j	55,17	1
475	H3-18-A_F	17,5	48,67	48,6	42,67	51,36	j	51,36	1
476	H3-18-A_E	14,5	46,88	46,8	40,86	49,55	j	49,55	1
477	H3-18-A_D	11,5	42,46	42,34	36,51	45,15	j	45,15	1
478	H3-18-A_C	8,5	41,25	41,11	35,3	43,94	j	43,94	1
479	H3-18-A_B	5,5	41,04	40,89	35,09	43,73	j	43,73	1
480	H3-18-A_A	1,5	41,41	41,25	35,44	44,08	j	44,08	1
481	H3-17-B_B	23,5	55,44	55,35	49,42	58,11	j	58,11	3
482	H3-17-B_A	20,5	53,27	53,19	47,25	55,94	j	55,94	3
483	H3-17-A_F	17,5	49,3	49,22	43,3	51,98	j	51,98	1
484	H3-17-A_E	14,5	47,13	47,04	41,12	49,81	j	49,81	1
485	H3-17-A_D	11,5	42,76	42,63	36,81	45,45	j	45,45	1
486	H3-17-A_C	8,5	41,55	41,41	35,6	44,24	j	44,24	1
487	H3-17-A_B	5,5	41,36	41,21	35,4	44,04	j	44,04	1
488	H3-17-A_A	1,5	41,68	41,52	35,72	44,36	j	44,36	1
489	H3-16-B_C	26,5	56,88	56,78	50,86	59,55	j	59,55	3
490	H3-16-B_B	23,5	56,04	55,94	50,02	58,71	j	58,71	3
491	H3-16-B_A	20,5	54,38	54,28	48,36	57,05	j	57,05	3
492	H3-16-A_F	17,5	51,32	51,22	45,31	53,99	j	53,99	1
493	H3-16-A_E	14,5	47,86	47,76	41,85	50,53	j	50,53	1
494	H3-16-A_D	11,5	43,14	43,01	37,19	45,83	j	45,83	1
495	H3-16-A_C	8,5	41,69	41,55	35,74	44,38	j	44,38	1
496	H3-16-A_B	5,5	41,43	41,28	35,48	44,12	j	44,12	1
497	H3-16-A_A	1,5	41,75	41,6	35,79	44,43	j	44,43	1
498	H3-15-B_C	26,5	56,57	56,47	50,55	59,24	j	59,24	3
499	H3-15-B_B	23,5	55,84	55,74	49,82	58,51	j	58,51	3
500	H3-15-B_A	20,5	54,25	54,15	48,23	56,92	j	56,92	3
501	H3-15-A_F	17,5	51,75	51,65	45,74	54,42	j	54,42	1
502	H3-15-A_E	14,5	48,76	48,66	42,75	51,43	j	51,43	1
503	H3-15-A_D	11,5	43,48	43,35	37,53	46,17	j	46,17	1
504	H3-15-A_C	8,5	41,88	41,73	35,93	44,57	j	44,57	1
505	H3-15-A_B	5,5	41,6	41,45	35,64	44,28	j	44,28	1
506	H3-15-A_A	1,5	41,91	41,76	35,95	44,59	j	44,59	1
507	H3-14-B_D	29,5	55,94	55,83	49,93	58,61	j	58,61	3
508	H3-14-B_C	26,5	55,92	55,82	49,91	58,59	j	58,59	3
509	H3-14-B_B	23,5	54,62	54,53	48,62	57,3	j	57,3	3
510	H3-14-B_A	20,5	52,75	52,66	46,75	55,43	j	55,43	1
511	H3-14-A_F	17,5	50,84	50,74	44,83	53,51	j	53,51	1
512	H3-14-A_E	14,5	48,01	47,91	42,01	50,69	j	50,69	1
513	H3-14-A_D	11,5	44,08	43,96	38,12	46,77	j	46,77	1
514	H3-14-A_C	8,5	43,06	42,94	37,1	45,75	j	45,75	1
515	H3-14-A_B	5,5	42,95	42,83	36,98	45,64	j	45,64	1
516	H3-14-A_A	1,5	43,27	43,14	37,29	45,95	j	45,95	1
517	H3-13-B_D	29,5	56,45	56,33	50,44	59,12	j	59,12	3
518	H3-13-B_C	26,5	55,82	55,72	49,81	58,49	j	58,49	3
519	H3-13-B_B	23,5	53,51	53,41	47,5	56,18	j	56,18	3
520	H3-13-B_A	20,5	51,27	51,18	45,26	53,95	j	53,95	1
521	H3-13-A_F	17,5	49,75	49,66	43,74	52,43	j	52,43	1
522	H3-13-A_E	14,5	48,28	48,2	42,27	50,96	j	50,96	1
523	H3-13-A_D	11,5	46,1	46,02	40,1	48,78	j	48,78	1
524	H3-13-A_C	8,5	45,08	44,99	39,08	47,76	j	47,76	1
525	H3-13-A_B	5,5	45,08	44,99	39,08	47,76	j	47,76	1
526	H3-13-A_A	1,5	45,38	45,29	39,37	48,06	j	48,06	1
527	H3-12-B_E	32,5	57,78	57,67	51,77	60,45	j	60,45	3
528	H3-12-B_D	29,5	56,9	56,79	50,89	59,57	j	59,57	3
529	H3-12-B_C	26,5	56,14	56,04	50,12	58,81	j	58,81	3
530	H3-12-B_B	23,5	53,95	53,85	47,94	56,62	j	56,62	3
531	H3-12-B_A	20,5	51,69	51,59	45,67	54,36	j	54,36	1
532	H3-12-A_F	17,5	49,81	49,72	43,8	52,49	j	52,49	1
533	H3-12-A_E	14,5	48,67	48,58	42,64	51,34	j	51,34	1
534	H3-12-A_D	11,5	45,75	45,66	39,74	48,43	j	48,43	1

Luchtvaartlawaai

ID analyse	Lden	Naam	Hoogte	LVL,cum	maatgevende beoordeling luw(1)/hw(3)/doof(4)
402	51	H4-06-C_A	38,5	66,04	4
403	51	H4-06-B_F	35,5	66,02	4
404	51	H4-06-B_E	32,5	65,91	4
405	51	H4-06-B_D	29,5	65,84	4
406	51	H4-06-B_C	26,5	65,77	4
407	51	H4-06-B_B	23,5	65,76	4
408	51	H4-06-B_A	20,5	65,75	3
409	51	H4-06-A_F	17,5	65,75	3
410	51	H4-06-A_E	14,5	65,73	3
411	51	H4-06-A_D	11,5	65,77	3
412	51	H4-06-A_C	8,5	65,71	3
413	51	H4-06-A_B	5,5	65,54	3
414	51	H4-06-A_A	1,5	64,59	3
415	51	H4-05-C_B	41,5	65,88	4
416	51	H4-05-C_A	38,5	65,91	4
417	51	H4-05-B_F	35,5	65,87	4
418	51	H4-05-B_E	32,5	65,76	4
419	51	H4-05-B_D	29,5	65,69	4
420	51	H4-05-B_C	26,5	65,61	4
421	51	H4-05-B_B	23,5	65,60	4
422	51	H4-05-B_A	20,5	65,59	3
423	51	H4-05-A_F	17,5	65,59	3
424	51	H4-05-A_E	14,5	65,56	3
425	51	H4-05-A_D	11,5	65,58	3
426	51	H4-05-A_C	8,5	65,50	3
427	51	H4-05-A_B	5,5	65,32	3
428	51	H4-05-A_A	1,5	64,31	3
429	51	H4-04-B_F	35,5	65,73	4
430	51	H4-04-B_E	32,5	65,61	4
431	51	H4-04-B_D	29,5	65,54	4
432	51	H4-04-B_C	26,5	65,48	4
433	51	H4-04-B_B	23,5	65,47	4
434	51	H4-04-B_A	20,5	65,47	3
435	51	H4-04-A_F	17,5	65,46	3
436	51	H4-04-A_E	14,5	65,43	3
437	51	H4-04-A_D	11,5	65,45	3
438	51	H4-04-A_C	8,5	65,36	3
439	51	H4-04-A_B	5,5	65,16	3
440	51	H4-04-A_A	1,5	64,12	3
441	51	H4-03-B_F	35,5	65,60	4
442	51	H4-03-B_E	32,5	65,49	4
443	51	H4-03-B_D	29,5	65,44	4
444	51	H4-03-B_C	26,5	65,37	3
445	51	H4-03-B_B	23,5	65,37	3
446	51	H4-03-B_A	20,5	65,36	3
447	51	H4-03-A_F	17,5	65,34	3
448	51	H4-03-A_E	14,5	65,29	3
449	51	H4-03-A_D	11,5	65,30	3
450	51	H4-03-A_C	8,5	65,22	3
451	51	H4-03-A_B	5,5	65,02	3
452	51	H4-03-A_A	1,5	63,99	3
453	51	H4-02-B_D	29,5	65,32	4
454	51	H4-02-B_C	26,5	65,26	3
455	51	H4-02-B_B	23,5	65,26	3
456	51	H4-02-B_A	20,5	65,26	3
457	51	H4-02-A_F	17,5	65,23	3
458	51	H4-02-A_E	14,5	65,19	3
459	51	H4-02-A_D	11,5	65,22	3
460	51	H4-02-A_C	8,5	65,15	3
461	51	H4-02-A_B	5,5	64,93	3
462	51	H4-02-A_A	1,5	63,87	3
463	51	H4-01-B_D	29,5	65,22	4
464	51	H4-01-B_C	26,5	65,15	3
465	51	H4-01-B_B	23,5	65,15	3
466	51	H4-01-B_A	20,5	65,14	3
467	51	H4-01-A_F	17,5	65,11	3
468	51	H4-01-A_E	14,5	65,08	3
469	51	H4-01-A_D	11,5	65,11	3
470	51	H4-01-A_C	8,5	65,04	3
471	51	H4-01-A_B	5,5	64,82	3
472	51	H4-01-A_A	1,5	63,74	3
473	51	H3-18-B_B	23,5	59,22	3
474	51	H3-18-B_A	20,5	58,28	1
475	51	H3-18-A_F	17,5	57,68	1
476	51	H3-18-A_E	14,5	57,47	1
477	51	H3-18-A_D	11,5	57,22	1
478	51	H3-18-A_C	8,5	57,18	1
479	51	H3-18-A_B	5,5	57,17	1
480	51	H3-18-A_A	1,5	57,17	1
481	51	H3-17-B_B	23,5	59,26	3
482	51	H3-17-B_A	20,5	58,50	3
483	51	H3-17-A_F	17,5	57,83	1
484	51	H3-17-A_E	14,5	57,52	1
485	51	H3-17-A_D	11,5	57,23	1
486	51	H3-17-A_C	8,5	57,19	1
487	51	H3-17-A_B	5,5	57,17	1
488	51	H3-17-A_A	1,5	57,18	1
489	51	H3-16-B_C	26,5	59,84	3
490	51	H3-16-B_B	23,5	59,39	3
491	51	H3-16-B_A	20,5	58,78	3
492	51	H3-16-A_F	17,5	58,08	1
493	51	H3-16-A_E	14,5	57,55	1
494	51	H3-16-A_D	11,5	57,24	1
495	51	H3-16-A_C	8,5	57,19	1
496	51	H3-16-A_B	5,5	57,18	1
497	51	H3-16-A_A	1,5	57,18	1
498	51	H3-15-B_C	26,5	59,73	3
499	51	H3-15-B_B	23,5	59,42	3
500	51	H3-15-B_A	20,5	58,89	3
501	51	H3-15-A_F	17,5	58,33	1
502	51	H3-15-A_E	14,5	57,78	1
503	51	H3-15-A_D	11,5	57,44	1
504	51	H3-15-A_C	8,5	57,38	1
505	51	H3-15-A_B	5,5	57,37	1
506	51	H3-15-A_A	1,5	57,41	1
507	51	H3-14-B_D	29,5	59,45	3
508	51	H3-14-B_C	26,5	59,32	3
509	51	H3-14-B_B	23,5	58,89	3
510	51	H3-14-B_A	20,5	58,39	1
511	51	H3-14-A_F	17,5	58,01	1
512	51	H3-14-A_E	14,5	57,63	1
513	51	H3-14-A_D	11,5	57,38	1
514	51	H3-14-A_C	8,5	57,34	1
515	51	H3-14-A_B	5,5	57,33	1
516	51	H3-14-A_A	1,5	57,36	1
517	51	H3-13-B_D	29,5	59,48	3
518	51	H3-13-B_C	26,5	59,22	3
519	51	H3-13-B_B	23,5	58,53	3
520	51	H3-13-B_A	20,5	58,00	1
521	51	H3-13-A_F	17,5	57,76	1
522	51	H3-13-A_E	14,5	57,58	1
523	51	H3-13-A_D	11,5	57,40	1
524	51	H3-13-A_C	8,5	57,34	1
525	51	H3-13-A_B	5,5	57,33	1
526	51	H3-13-A_A	1,5	57,35	1
527	51	H3-12-B_E	32,5	60,14	3
528	51	H3-12-B_D	29,5	59,69	3
529	51	H3-12-B_C	26,5	59,37	3
530	51	H3-12-B_B	23,5	58,73	3
531	51	H3-12-B_A	20,5	58,12	1
532	51	H3-12-A_F	17,5	57,77	1
533	51	H3-12-A_E	14,5	57,60	1
534	51	H3-12-A_D	11,5	57,37	1

N201
zonder aftrek

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
535	H3-12-A_C	8,5	33,79	31,33	22,74	34,05	32,05	1
536	H3-12-A_B	5,5	33,8	31,35	22,76	34,06	32,06	1
537	H3-12-A_A	1,5	34,07	31,62	23,03	34,33	32,33	1
538	H3-11-B_E	32,5	36,12	33,66	25,07	36,38	34,38	1
539	H3-11-B_D	29,5	37,43	34,97	26,38	37,69	35,69	1
540	H3-11-B_C	26,5	36,29	33,83	25,24	36,55	34,55	1
541	H3-11-B_B	23,5	43,22	40,77	32,19	43,48	41,48	1
542	H3-11-B_A	20,5	42,72	40,27	31,69	42,98	40,98	1
543	H3-11-A_F	17,5	41,98	39,52	30,94	42,24	40,24	1
544	H3-11-A_E	14,5	39,48	37,02	28,44	39,74	37,74	1
545	H3-11-A_D	11,5	34,67	32,22	23,63	34,93	32,93	1
546	H3-11-A_C	8,5	33,62	31,17	22,58	33,88	31,88	1
547	H3-11-A_B	5,5	33,43	30,98	22,39	33,69	31,69	1
548	H3-11-A_A	1,5	33,62	31,17	22,58	33,88	31,88	1
549	H3-10-B_E	32,5	33,53	31,07	22,48	33,79	31,79	1
550	H3-10-B_D	29,5	33,97	31,51	22,92	34,23	32,23	1
551	H3-10-B_C	26,5	32,66	30,21	21,62	32,92	30,92	1
552	H3-10-B_B	23,5	39,78	37,33	28,74	40,04	38,04	1
553	H3-10-B_A	20,5	39,2	36,74	28,16	39,46	37,46	1
554	H3-10-A_F	17,5	38,97	36,51	27,93	39,23	37,23	1
555	H3-10-A_E	14,5	38,45	36	27,42	38,71	36,71	1
556	H3-10-A_D	11,5	35,75	33,29	24,71	36,01	34,01	1
557	H3-10-A_C	8,5	32,4	29,94	21,36	32,66	30,66	1
558	H3-10-A_B	5,5	32,01	29,55	20,96	32,27	30,27	1
559	H3-10-A_A	1,5	32,16	29,7	21,12	32,42	30,42	1
560	H3-09-B_E	32,5	56,72	54,26	45,68	56,98	52,98	3
561	H3-09-B_D	29,5	56,52	54,07	45,48	56,78	52,78	3
562	H3-09-B_C	26,5	56,38	53,93	45,34	56,64	52,64	3
563	H3-09-B_B	23,5	56,19	53,74	45,15	56,45	53,45	3
564	H3-09-B_A	20,5	55,95	53,49	44,91	56,21	53,21	3
565	H3-09-A_F	17,5	55,56	53,11	44,52	55,82	52,82	3
566	H3-09-A_E	14,5	54,89	52,44	43,85	55,15	53,15	3
567	H3-09-A_D	11,5	54,29	51,84	43,25	54,55	52,55	3
568	H3-09-A_C	8,5	53,58	51,12	42,54	53,84	51,84	3
569	H3-09-A_B	5,5	53,27	50,82	42,23	53,53	51,53	3
570	H3-09-A_A	1,5	53,39	50,93	42,35	53,65	51,65	3
571	H3-08-B_E	32,5	56,76	54,3	45,72	57,02	53,02	3
572	H3-08-B_D	29,5	56,57	54,12	45,53	56,83	52,83	3
573	H3-08-B_C	26,5	56,48	54,02	45,44	56,74	52,74	3
574	H3-08-B_B	23,5	56,3	53,85	45,26	56,56	52,56	3
575	H3-08-B_A	20,5	56,09	53,64	45,05	56,35	53,35	3
576	H3-08-A_F	17,5	55,74	53,29	44,7	56	53	3
577	H3-08-A_E	14,5	55,07	52,61	44,03	55,33	53,33	3
578	H3-08-A_D	11,5	54,49	52,04	43,45	54,75	52,75	3
579	H3-08-A_C	8,5	53,56	51,11	42,52	53,82	51,82	3
580	H3-08-A_B	5,5	53,08	50,63	42,04	53,34	51,34	3
581	H3-08-A_A	1,5	53,22	50,77	42,18	53,48	51,48	3
582	H3-07-B_E	32,5	56,88	54,43	45,84	57,14	53,14	3
583	H3-07-B_D	29,5	56,64	54,18	45,6	56,9	52,9	3
584	H3-07-B_C	26,5	56,5	54,05	45,46	56,76	52,76	3
585	H3-07-B_B	23,5	56,28	53,82	45,24	56,54	52,54	3
586	H3-07-B_A	20,5	55,98	53,52	44,94	56,24	53,24	3
587	H3-07-A_F	17,5	55,62	53,17	44,58	55,88	52,88	3
588	H3-07-A_E	14,5	54,98	52,53	43,94	55,24	53,24	3
589	H3-07-A_D	11,5	54,4	51,94	43,36	54,66	52,66	3
590	H3-07-A_C	8,5	53,56	51,11	42,52	53,82	51,82	3
591	H3-07-A_B	5,5	52,98	50,53	41,94	53,24	51,24	3
592	H3-07-A_A	1,5	53,16	50,71	42,13	53,42	51,42	3
593	H3-06-B_D	29,5	56,74	54,29	45,7	57	53	3
594	H3-06-B_C	26,5	56,64	54,19	45,6	56,9	52,9	3
595	H3-06-B_B	23,5	56,42	53,97	45,38	56,68	52,68	3
596	H3-06-B_A	20,5	56,1	53,64	45,06	56,36	53,36	3
597	H3-06-A_F	17,5	55,82	53,36	44,78	56,08	53,08	3
598	H3-06-A_E	14,5	55,2	52,75	44,16	55,46	53,46	3
599	H3-06-A_D	11,5	54,6	52,15	43,56	54,86	52,86	3
600	H3-06-A_C	8,5	53,71	51,26	42,68	53,97	51,97	3
601	H3-06-A_B	5,5	53,07	50,62	42,03	53,33	51,33	3
602	H3-06-A_A	1,5	53,32	50,87	42,29	53,58	51,58	3
603	H3-05-B_D	29,5	56,82	54,37	45,78	57,08	53,08	3
604	H3-05-B_C	26,5	56,68	54,23	45,65	56,94	52,94	3
605	H3-05-B_B	23,5	56,44	53,98	45,4	56,7	52,7	3
606	H3-05-B_A	20,5	56,11	53,66	45,08	56,37	53,37	3
607	H3-05-A_F	17,5	55,79	53,34	44,75	56,05	53,05	3
608	H3-05-A_E	14,5	55,18	52,73	44,14	55,44	53,44	3
609	H3-05-A_D	11,5	54,55	52,1	43,51	54,81	52,81	3
610	H3-05-A_C	8,5	53,66	51,2	42,62	53,92	51,92	3
611	H3-05-A_B	5,5	52,95	50,49	41,91	53,21	51,21	3
612	H3-05-A_A	1,5	53,23	50,78	42,19	53,49	51,49	3
613	H3-04-B_C	26,5	56,83	54,37	45,79	57,09	53,09	3
614	H3-04-B_B	23,5	56,61	54,15	45,57	56,87	52,87	3
615	H3-04-B_A	20,5	56,3	53,84	45,26	56,56	52,56	3
616	H3-04-A_F	17,5	56,03	53,57	44,99	56,29	53,29	3
617	H3-04-A_E	14,5	55,38	52,93	44,35	55,64	52,64	3
618	H3-04-A_D	11,5	54,76	52,3	43,72	55,02	53,02	3
619	H3-04-A_C	8,5	53,85	51,39	42,81	54,11	52,11	3
620	H3-04-A_B	5,5	53,12	50,67	42,08	53,38	51,38	3
621	H3-04-A_A	1,5	53,44	50,98	42,4	53,7	51,7	3
622	H3-03-B_C	26,5	56,87	54,42	45,83	57,13	53,13	3
623	H3-03-B_B	23,5	56,67	54,21	45,63	56,93	52,93	3
624	H3-03-B_A	20,5	56,35	53,89	45,31	56,61	52,61	3
625	H3-03-A_F	17,5	55,98	53,53	44,94	56,24	53,24	3
626	H3-03-A_E	14,5	55,43	52,97	44,39	55,69	52,69	3
627	H3-03-A_D	11,5	54,8	52,35	43,76	55,06	53,06	3
628	H3-03-A_C	8,5	53,93	51,48	42,89	54,19	52,19	3
629	H3-03-A_B	5,5	53,22	50,77	42,18	53,48	51,48	3
630	H3-03-A_A	1,5	53,54	51,09	42,51	53,8	51,8	3
631	H3-02-B_B	23,5	56,68	54,23	45,64	56,94	52,94	3
632	H3-02-B_A	20,5	56,4	53,94	45,36	56,66	52,66	3
633	H3-02-A_F	17,5	56,05	53,59	45,01	56,31	53,31	3
634	H3-02-A_E	14,5	55,45	53	44,41	55,71	52,71	3
635	H3-02-A_D	11,5	54,79	52,34	43,75	55,05	53,05	3
636	H3-02-A_C	8,5	53,91	51,46	42,87	54,17	52,17	3
637	H3-02-A_B	5,5	53,16	50,7	42,12	53,42	51,42	3
638	H3-02-A_A	1,5	53,48	51,03	42,44	53,74	51,74	3
639	H3-01-B_B	23,5	56,67	54,21	45,63	56,93	52,93	3
640	H3-01-B_A	20,5	56,39	53,94	45,35	56,65	52,65	3
641	H3-01-A_F	17,5	56,05	53,59	45,01	56,31	53,31	3
642	H3-01-A_E	14,5	55,51	53,06	44,47	55,77	52,77	3
643	H3-01-A_D	11,5	54,92	52,47	43,88	55,18	53,18	3
644	H3-01-A_C	8,5	54,09	51,64	43,05	54,35	52,35	3
645	H3-01-A_B	5,5	53,29	50,84	42,26	53,55	51,55	3
646	H3-01-A_A	1,5	53,64	51,19	42,6	53,9	51,9	3
647	H2-17-C_A	38,5	37,8	35,34	26,75	38,06	36,06	1
648	H2-17-B_B	35,5	36,8	34,35	25,76	37,06	35,06	1
649	H2-17-B_A	32,5	31,29	28,83	20,24	31,55	29,55	1
650	H2-16-C_A	38,5	37,47	35,02	26,43	37,73	35,73	1
651	H2-16B_D	29,5	33,06	30,61	22,02	33,32	31,32	1
652	H2-16B_C	26,5	33,59	31,13	22,54	33,85	31,85	1
653	H2-16B_B	23,5	39,92	37,47	28,88	40,18	38,18	1
654	H2-16B_A	20,5	35,95	33,5	24,91	36,21	34,21	1
655	H2-16A_F	17,5	31,78	29,33	20,74	32,04	30,04	1
656	H2-16A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
657	H2-16A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
658	H2-16A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
659	H2-16A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
660	H2-16A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
661	H2-15-C_A	38,5	36,09	33,63	25,05	36,35	34,35	1
662	H2-15B_F	35,5	35,74	33,29	24,7	36	34	1
663	H2-15B_E	32,5	32,4	29,95	21,36	32,66	30,66	1
664	H2-15B_D	29,5	31,38	28,92	20,34	31,64	29,64	1
665	H2-15B_C	26,5	29,11	26,66	18,07	29,37	27,37	1
666	H2-15B_B	23,5	36,68	34,23	25,64	36,94	34,94	1
667	H2-15B_A	20,5	35,95	33,5	24,92	36,21	34,21	1

Kruisweg
zonder aftrek bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H3-12-A_C	8,5	32,71	30,02	21,41	32,84	27,84	1
H3-12-A_B	5,5	32,13	29,44	20,83	32,26	27,26	1
H3-12-A_A	1,5	31,63	28,94	20,33	31,76	26,76	1
H3-11-B_E	32,5	33,45	30,74	22,12	33,57	28,57	1
H3-11-B_D	29,5	37,37	34,67	26,06	37,5	32,5	1
H3-11-B_C	26,5	39,6	36,85	28,17	39,68	34,68	1
H3-11-B_B	23,5	39,53	36,8	28,12	39,62	34,62	1
H3-11-B_A	20,5	39,44	36,72	28,06	39,54	34,54	1
H3-11-A_F	17,5	33,86	31,08	22,32	33,91	28,91	1
H3-11-A_E	14,5	33,3	30,56	21,87	33,39	28,39	1
H3-11-A_D	11,5	32,83	30,13	21,5	32,95	27,95	1
H3-11-A_C	8,5	32,17	29,48	20,86	32,3	27,3	1
H3-11-A_B	5,5	31,65	28,95	20,34	31,78	26,78	1
H3-11-A_A	1,5	31,22	28,53	19,91	31,35	26,35	1
H3-10-B_E	32,5	33,11	30,43	21,83	33,25	28,25	1
H3-10-B_D	29,5	32,81	30,1	21,46	32,92	27,92	1
H3-10-B_C	26,5	34	31,17	22,32	34	29	1
H3-10-B_B	23,5	33,76	30,93	22,1	33,77	28,77	1
H3-10-B_A	20,5	33,64	30,83	22,03	33,67	28,67	1
H3-10-A_F	17,5	39,05	36,34	27,7	39,16	34,16	1
H3-10-A_E	14,5	38,93	36,23	27,61	39,05	34,05	1
H3-10-A_D	11,5	38,81	36,12	27,52	38,94	33,94	1
H3-10-A_C	8,5	38,38	35,7	27,1	38,52	33,52	1
H3-10-A_B	5,5	37,5	34,81	26,21	37,63	32,63	1
H3-10-A_A	1,5	36,43	33,75	25,15	36,57	31,57	1
H3-09-B_E	32,5	61,06	58,38	49,79	61,2	56,2	3
H3-09-B_D	29,5	61,2	58,52	49,92	61,34	56,34	3
H3-09-B_C	26,5	61,37	58,69	50,09	61,51	56,51	3
H3-09-B_B	23,5	61,52	58,84	50,25	61,66	56,66	3
H3-09-B_A	20,5	61,7	59,02	50,42	61,84	56,84	3
H3-09-A_F	17,5	61,83	59,15	50,55	61,97	56,97	3
H3-09-A_E	14,5	61,91	59,23	50,64	62,05	57,05	3
H3-09-A_D	11,5	61,97	59,28	50,69	62,11	57,11	3
H3-09-A_C	8,5	61,98	59,3	50,71	62,12	57,12	3
H3-09-A_B	5,5	61,91	59,23	50,64	62,05	57,05	3
H3-09-A_A	1,5	60,34	57,66	49,07	60,48	55,48	3
H3-08-B_E	32,5	61	58,31	49,72	61,14	56,14	3
H3-08-B_D	29,5	61,15	58,46	49,87	61,29	56,29	3
H3-08-B_C	26,5	61,31	58,62	50,03	61,45	56,45	3
H3-08-B_B	23,5	61,47	58,78	50,19	61,61	56,61	3
H3-08-B_A	20,5	61,64	58,96	50,36	61,78	56,78	3
H3-08-A_F	17,5	61,77	59,08	50,49	61,91	56,91	3
H3-08-A_E	14,5	61,85	59,17	50,58	61,99	56,99	3
H3-08-A_D	11,5	61,9	59,22	50,62	62,04	57,04	3
H3-08-A_C	8,5	61,92	59,23	50,64	62,06	57,06	3
H3-08-A_B	5,5	61,85	59,17	50,57	61,99	56,99	3
H3-08-A_A	1,5	60,27	57,59	49	60,41	55,41	3
H3-07-B_E	32,5	60,89	58,2	49,61	61,03	56,03	3
H3-07-B_D	29,5	61,05	58,37	49,77	61,19	56,19	3
H3-07-B_C	26,5	61,21	58,53	49,93	61,35	56,35	3
H3-07-B_B	23,5	61,39	58,7	50,11	61,53	56,53	3
H3-07-B_A	20,5	61,55	58,86	50,27	61,69	56,69	3
H3-07-A_F	17,5	61,67	58,98	50,39	61,81	56,81	3
H3-07-A_E	14,5	61,75	59,06	50,47	61,89	56,89	3
H3-07-A_D	11,5	61,8	59,12	50,52	61,94	56,94	3
H3-07-A_C	8,5	61,82	59,13	50,53	61,95	56,95	3
H3-07-A_B	5,5	61,74	59,06	50,46	61,88	56,88	3
H3-07-A_A	1,5	60,16	57,48	48,88	60,3	55,3	3
H3-06-B_D	29,5	60,97	58,29	49,69	61,11	56,11	3
H3-06-B_C	26,5	61,12	58,44	49,84	61,26	56,26	3
H3-06-B_B	23,5	61,32	58,63	50,03	61,45	56,45	3
H3-06-B_A	20,5	61,48	58,8	50,2	61,62	56,62	3
H3-06-A_F	17,5	61,6	58,91	50,31	61,73	56,73	3
H3-06-A_E	14,5	61,67	58,99	50,39	61,81	56,81	3
H3-06-A_D	11,5	61,72	59,03	50,44	61,86	56,86	3
H3-06-A_C	8,5	61,73	59,04	50,44	61,86	56,86	3
H3-06-A_B	5,5	61,66	58,97	50,38	61,8	56,8	3
H3-06-A_A	1,5	60,07	57,39	48,8	60,21	55,21	3
H3-05-B_D	29,5	60,91	58,22	49,62	61,04	56,04	3
H3-05-B_C	26,5	61,06	58,37	49,77	61,19	56,19	3
H3-05-B_B	23,5	61,25	58,56	49,96	61,38	56,38	3
H3-05-B_A	20,5	61,42	58,73	50,13	61,55	56,55	3
H3-05-A_F	17,5	61,52	58,83	50,24	61,66	56,66	3
H3-05-A_E	14,5	61,6	58,91	50,31	61,73	56,73	3
H3-05-A_D	11,5	61,65	58,96	50,36	61,78	56,78	3
H3-05-A_C	8,5	61,65	58,96	50,37	61,79	56,79	3
H3-05-A_B	5,5	61,58	58,89	50,3	61,72	56,72	3
H3-05-A_A	1,5	59,99	57,31	48,71	60,13	55,13	3
H3-04-B_C	26,5	60,98	58,29	49,69	61,11	56,11	3
H3-04-B_B	23,5	61,16	58,47	49,87	61,29	56,29	3
H3-04-B_A	20,5	61,33	58,64	50,04	61,46	56,46	3
H3-04-A_F	17,5	61,44	58,75	50,15	61,57	56,57	3
H3-04-A_E	14,5	61,52	58,83	50,23	61,65	56,65	3
H3-04-A_D	11,5	61,56	58,87	50,27	61,69	56,69	3
H3-04-A_C	8,5	61,57	58,88	50,28	61,7	56,7	3
H3-04-A_B	5,5	61,5	58,81	50,21	61,63	56,63	3
H3-04-A_A	1,5	59,91	57,22	48,62	60,04	55,04	3
H3-03-B_C	26,5	60,91	58,22	49,62	61,04	56,04	3
H3-03-B_B	23,5	61,09	58,4	49,79	61,22	56,22	3
H3-03-B_A	20,5	61,25	58,56	49,96	61,38	56,38	3
H3-03-A_F	17,5	61,38	58,69	50,09	61,51	56,51	3
H3-03-A_E	14,5	61,45	58,76	50,17	61,59	56,59	3
H3-03-A_D	11,5	61,51	58,81	50,21	61,64	56,64	3
H3-03-A_C	8,5	61,51	58,82	50,22	61,64	56,64	3
H3-03-A_B	5,5	61,44	58,75	50,14	61,57	56,57	3
H3-03-A_A	1,5	59,85	57,16	48,56	59,98	54,98	3
H3-02-B_B	23,5	61,02	58,32	49,72	61,15	56,15	3
H3-02-B_A	20,5	61,17	58,48	49,88	61,3	56,3	3
H3-02-A_F	17,5	61,3	58,6	50	61,43	56,43	3
H3-02-A_E	14,5	61,37	58,68	50,07	61,5	56,5	3
H3-02-A_D	11,5	61,42	58,73	50,12	61,55	56,55	3
H3-02-A_C	8,5	61,43	58,73	50,13	61,56	56,56	3
H3-02-A_B	5,5	61,36	58,66	50,06	61,49	56,49	3
H3-02-A_A	1,5	59,77	57,08	48,48	59,9	54,9	3
H3-01-B_B	23,5	60,99	58,29	49,69	61,12	56,12	3
H3-01-B_A	20,5	61,13	58,44	49,84	61,26	56,26	3
H3-01-A_F	17,5	61,24	58,55	49,94	61,37	56,37	3
H3-01-A_E	14,5	61,31	58,62	50,01	61,44	56,44	3
H3-01-A_D	11,5	61,36	58,66	50,06	61,49	56,49	3
H3-01-A_C	8,5	61,36	58,67	50,06	61,49	56,49	3
H3-01-A_B	5,5	61,29	58,6	49,99	61,42	56,42	3
H3-01-A_A	1,5	59,71	57,03	48,42	59,85	54,85	3
H2-17-C_A	38,5	32,67	29,96	21,33	32,79	27,79	1
H2-17-B_B	35,5	33,27	30,57	21,96	33,4	28,4	1
H2-17-B_A	32,5	33,29	30,6	21,99	33,42	28,42	1
H2-16-C_A	38,5	33,2	30,46	21,79	33,29	28,29	1
H2-16B_D	29,5	33,19	30,47	21,81	33,29	28,29	1
H2-16B_C	26,5	33,51	30,79	22,12	33,61	28,61	1
H2-16B_B	23,5	33,24	30,53	21,9	33,36	28,36	1
H2-16B_A	20,5	33,48	30,79	22,18	33,61	28,61	1
H2-16A_F	17,5	33,35	30,67	22,07	33,49	28,49	1
H2-16A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H2-15-C_A	38,5	38,72	35,9	27,08	38,74	33,74	1
H2-15B_F	35,5	33,51	30,77	22,09	33,6	28,6	1
H2-15B_E	32,5	33,03	30,33	21,7	33,15	28,15	1
H2-15B_D	29,5	32,49	29,78	21,16	32,61	27,61	1
H2-15B_C	26,5	33,3	30,49	21,7	33,33	28,33	1
H2-15B_B	23,5	37,05	34,33	25,66	37,15	32,15	1
H2-15B_A	20,5	39,32	36,61	27,98	39,44	34,44	1

Van Heuven Goedhartlaan
zonder aftrek bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H3-12-A_C	8,5	38,75	35,46	27,39	38,71	33,71	1
H3-12-A_B	5,5	38,34	35,06	26,99	38,3	33,3	1
H3-12-A_A	1,5	38,32	35,04	26,97	38,28	33,28	1
H3-11-B_E	32,5	50,52	47,25	39,17	50,49	45,49	1
H3-11-B_D	29,5	49,63	46,36	38,28	49,6	44,6	1
H3-11-B_C	26,5	48,05	44,78	36,7	48,02	43,02	1
H3-11-B_B	23,5	46,42	43,14	35,06	46,38	41,38	1
H3-11-B_A	20,5	44,29	41	32,92	44,25	39,25	1
H3-11-A_F	17,5	43,55	40,27	32,2	43,51	38,51	1
H3-11-A_E	14,5	41,08	37,79	29,72	41,04	36,04	1
H3-11-A_D	11,5	38,85	35,56	27,48	38,81	33,81	1
H3-11-A_C	8,5	37,94	34,66	26,59	37,9	32,9	1
H3-11-A_B	5,5	37,34	34,06	25,99	37,3	32,3	1
H3-11-A_A	1,5	37,17	33,89	25,82	37,13	32,13	1
H3-10-B_E	32,5	50,78	47,51	39,43	50,75	45,75	1
H3-10-B_D	29,5	49,4	46,13	38,05	49,37	44,37	1
H3-10-B_C	26,5	47,45	44,18	36,1	47,42	42,42	1
H3-10-B_B	23,5	45,97	42,69	34,61	45,93	40,93	1
H3-10-B_A	20,5	43,78	40,5	32,42	43,74	38,74	1
H3-10-A_F	17,5	42,67	39,38	31,31	42,63	37,63	1
H3-10-A_E	14,5	40,4	37,11	29,04	40,36	35,36	1
H3-10-A_D	11,5	37,85	34,56	26,48	37,81	32,81	1
H3-10-A_C	8,5	36,38	33,08	25,01	36,33	31,33	1
H3-10-A_B	5,5	35,54	32,25	24,18	35,5	30,5	1
H3-10-A_A	1,5	35,17	31,88	23,82	35,13	30,13	1
H3-09-B_E	32,5	55,82	52,53	44,51	55,79	50,79	3
H3-09-B_D	29,5	55,87	52,59	44,57	55,85	50,85	3
H3-09-B_C	26,5	55,94	52,65	44,63	55,91	50,91	3
H3-09-B_B	23,5	56	52,72	44,7	55,98	50,98	3
H3-09-B_A	20,5	56,15	52,87	44,85	56,13	51,13	3
H3-09-A_F	17,5	56,24	52,96	44,94	56,22	51,22	3
H3-09-A_E	14,5	56,2	52,91	44,89	56,17	51,17	3
H3-09-A_D	11,5	56,02	52,73	44,71	55,99	50,99	3
H3-09-A_C	8,5	55,65	52,37	44,35	55,63	50,63	3
H3-09-A_B	5,5	54,87	51,59	43,57	54,85	49,85	3
H3-09-A_A	1,5	53,76	50,48	42,46	53,74	48,74	3
H3-08-B_E	32,5	56,02	52,73	44,71	55,99	50,99	3
H3-08-B_D	29,5	56,08	52,79	44,77	56,05	51,05	3
H3-08-B_C	26,5	56,13	52,84	44,82	56,1	51,1	3
H3-08-B_B	23,5	56,2	52,91	44,89	56,17	51,17	3
H3-08-B_A	20,5	56,3	53,02	44,99	56,27	51,27	3
H3-08-A_F	17,5	56,34	53,05	45,03	56,31	51,31	3
H3-08-A_E	14,5	56,29	53,01	44,98	56,26	51,26	3
H3-08-A_D	11,5	56,13	52,84	44,82	56,1	51,1	3
H3-08-A_C	8,5	55,81	52,52	44,49	55,78	50,78	3
H3-08-A_B	5,5	55,04	51,76	43,73	55,01	50,01	3
H3-08-A_A	1,5	53,81	50,53	42,51	53,79	48,79	3
H3-07-B_E	32,5	56,55	53,27	45,24	56,52	51,52	3
H3-07-B_D	29,5	56,64	53,36	45,33	56,61	51,61	3
H3-07-B_C	26,5	56,7	53,41	45,39	56,67	51,67	3
H3-07-B_B	23,5	56,74	53,45	45,43	56,71	51,71	3
H3-07-B_A	20,5	56,81	53,52	45,5	56,78	51,78	3
H3-07-A_F	17,5	56,9	53,61	45,59	56,87	51,87	3
H3-07-A_E	14,5	56,89	53,6	45,58	56,86	51,86	3
H3-07-A_D	11,5	56,74	53,45	45,43	56,71	51,71	3
H3-07-A_C	8,5	56,46	53,17	45,14	56,43	51,43	3
H3-07-A_B	5,5	55,75	52,47	44,44	55,72	50,72	3
H3-07-A_A	1,5	54,48	51,2	43,17	54,45	49,45	3
H3-06-B_D	29,5	56,99	53,7	45,68	56,96	51,96	3
H3-06-B_C	26,5	57,08	53,79	45,76	57,05	52,05	3
H3-06-B_B	23,5	57,13	53,84	45,81	57,1	52,1	3
H3-06-B_A	20,5	57,21	53,93	45,9	57,18	52,18	3
H3-06-A_F	17,5	57,27	53,98	45,96	57,24	52,24	3
H3-06-A_E	14,5	57,3	54,01	45,98	57,27	52,27	3
H3-06-A_D	11,5	57,17	53,89	45,86	57,14	52,14	3
H3-06-A_C	8,5	56,92	53,63	45,6	56,89	51,89	3
H3-06-A_B	5,5	56,3	53,01	44,98	56,27	51,27	3
H3-06-A_A	1,5	54,94	51,65	43,63	54,91	49,91	3
H3-05-B_D	29,5	57,28	53,99	45,96	57,25	52,25	3
H3-05-B_C	26,5	57,36	54,07	46,05	57,33	52,33	3
H3-05-B_B	23,5	57,41	54,12	46,09	57,38	52,38	3
H3-05-B_A	20,5	57,47	54,18	46,15	57,44	52,44	3
H3-05-A_F	17,5	57,53	54,24	46,21	57,5	52,5	3
H3-05-A_E	14,5	57,56	54,27	46,24	57,53	52,53	3
H3-05-A_D	11,5	57,46	54,17	46,14	57,43	52,43	3
H3-05-A_C	8,5	57,23	53,94	45,91	57,2	52,2	3
H3-05-A_B	5,5	56,65	53,36	45,33	56,62	51,62	3
H3-05-A_A	1,5	55,25	51,96	43,93	55,22	50,22	3
H3-04-B_C	26,5	57,73	54,44	46,41	57,7	52,7	3
H3-04-B_B	23,5	57,8	54,51	46,48	57,77	52,77	3
H3-04-B_A	20,5	57,89	54,59	46,57	57,86	52,86	3
H3-04-A_F	17,5	57,94	54,64	46,61	57,9	52,9	3
H3-04-A_E	14,5	57,97	54,67	46,64	57,93	52,93	3
H3-04-A_D	11,5	57,86	54,57	46,54	57,83	52,83	3
H3-04-A_C	8,5	57,66	54,36	46,33	57,62	52,62	3
H3-04-A_B	5,5	57,12	53,83	45,79	57,09	52,09	3
H3-04-A_A	1,5	55,68	52,39	44,37	55,65	50,65	3
H3-03-B_C	26,5	58,02	54,72	46,69	57,98	52,98	3
H3-03-B_B	23,5	58,11	54,81	46,78	58,07	53,07	3
H3-03-B_A	20,5	58,18	54,88	46,85	58,14	53,14	3
H3-03-A_F	17,5	58,19	54,9	46,86	58,16	53,16	3
H3-03-A_E	14,5	58,23	54,93	46,9	58,19	53,19	3
H3-03-A_D	11,5	58,15	54,85	46,82	58,11	53,11	3
H3-03-A_C	8,5	57,96	54,66	46,63	57,92	52,92	3
H3-03-A_B	5,5	57,48	54,18	46,15	57,44	52,44	3
H3-03-A_A	1,5	55,98	52,69	44,66	55,95	50,95	3
H3-02-B_B	23,5	58,44	55,14	47,11	58,4	53,4	3
H3-02-B_A	20,5	58,52	55,22	47,19	58,48	53,48	3
H3-02-A_F	17,5	58,55	55,26	47,23	58,52	53,52	3
H3-02-A_E	14,5	58,59	55,29	47,26	58,55	53,55	3
H3-02-A_D	11,5	58,52	55,23	47,19	58,49	53,49	3
H3-02-A_C	8,5	58,35	55,05	47,02	58,31	53,31	3
H3-02-A_B	5,5	57,92	54,62	46,58	57,88	52,88	3
H3-02-A_A	1,5	56,4	53,11	45,07	56,37	51,37	3
H3-01-B_B	23,5	58,79	55,49	47,46	58,75	53,75	3
H3-01-B_A	20,5	58,87	55,58	47,54	58,84	53,84	3
H3-01-A_F	17,5	58,89	55,59	47,56	58,85	53,85	3
H3-01-A_E	14,5	58,92	55,62	47,59	58,88	53,88	3
H3-01-A_D	11,5	58,86	55,56	47,53	58,82	53,82	3
H3-01-A_C	8,5	58,7	55,4	47,37	58,66	53,66	3
H3-01-A_B	5,5	58,32	55,02	46,98	58,28	53,28	3
H3-01-A_A	1,5	56,84	53,54	45,5	56,8	51,8	3
H2-17-C_A	38,5	48,63	45,36	37,29	48,6	43,6	1
H2-17-B_B	35,5	47,36	44,09	36,01	47,33	42,33	1
H2-17-B_A	32,5	44,55	41,28	33,2	44,52	39,52	1
H2-16-C_A	38,5	50,76	47,49	39,42	50,73	45,73	1
H2-16B_D	29,5	44,67	41,4	33,31	44,63	39,63	1
H2-16B_C	26,5	42,92	39,64	31,56	42,88	37,88	1
H2-16B_B	23,5	42,04	38,76	30,69	42	37	1
H2-16B_A	20,5	41,33	38,05	29,97	41,29	36,29	1
H2-16A_F	17,5	37,6	34,31	26,23	37,56	32,56	1
H2-16A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H2-15-C_A	38,5	50,44	47,17	39,1	50,41	45,41	1
H2-15B_F	35,5	50,19	46,92	38,84	50,16	45,16	1
H2-15B_E	32,5	49,85	46,58	38,5	49,82	44,82	1
H2-15B_D	29,5	49,6	46,33	38,26	49,57	44,57	1
H2-15B_C	26,5	47,7	44,43	36,35	47,67	42,67	1
H2-15B_B	23,5	46,17	42,9	34,82	46,14	41,14	1
H2-15B_A	20,5	44,2	40,93	32,84	44,16	39,16	1

Planetenweg
zonder aftrek bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H3-12-A_C	8,5	25,16	22,44	13,82	25,27	20,27	1
H3-12-A_B	5,5	24,65	21,93	13,32	24,77	19,77	1
H3-12-A_A	1,5	25,24	22,53	13,92	25,36	20,36	1
H3-11-B_E	32,5	31,82	29,12	20,51	31,95	26,95	1
H3-11-B_D	29,5	29,33	26,59	17,95	29,43	24,43	1
H3-11-B_C	26,5	28,49	25,75	17,11	28,59	23,59	1
H3-11-B_B	23,5	29,29	26,58	17,96	29,41	24,41	1
H3-11-B_A	20,5	27,99	25,27	16,64	28,1	23,1	1
H3-11-A_F	17,5	27,29	24,56	15,94	27,4	22,4	1
H3-11-A_E	14,5	26,77	24,04	15,43	26,88	21,88	1
H3-11-A_D	11,5	26,19	23,46	14,85	26,3	21,3	1
H3-11-A_C	8,5	25,62	22,9	14,28	25,73	20,73	1
H3-11-A_B	5,5	24,99	22,28	13,67	25,11	20,11	1
H3-11-A_A	1,5	25,58	22,86	14,25	25,7	20,7	1
H3-10-B_E	32,5	33,28	30,61	22,01	33,42	28,42	1
H3-10-B_D	29,5	29,15	26,42	17,79	29,26	24,26	1
H3-10-B_C	26,5	28,22	25,49	16,87	28,33	23,33	1
H3-10-B_B	23,5	30,1	27,41	18,8	30,23	25,23	1
H3-10-B_A	20,5	28,39	25,67	17,06	28,51	23,51	1
H3-10-A_F	17,5	27,55	24,83	16,22	27,67	22,67	1
H3-10-A_E	14,5	27,1	24,39	15,78	27,22	22,22	1
H3-10-A_D	11,5	26,55	23,83	15,22	26,67	21,67	1
H3-10-A_C	8,5	25,93	23,22	14,61	26,05	21,05	1
H3-10-A_B	5,5	25,35	22,64	14,03	25,47	20,47	1
H3-10-A_A	1,5	25,65	22,94	14,33	25,77	20,77	1
H3-09-B_E	32,5	30,82	28,11	19,52	30,95	25,95	1
H3-09-B_D	29,5	33,28	30,58	21,98	33,41	28,41	1
H3-09-B_C	26,5	35,02	32,31	23,72	35,15	30,15	1
H3-09-B_B	23,5	36,85	34,14	25,55	36,98	31,98	1
H3-09-B_A	20,5	36,9	34,18	25,59	37,02	32,02	1
H3-09-A_F	17,5	37,48	34,77	26,18	37,61	32,61	1
H3-09-A_E	14,5	37,21	34,5	25,91	37,34	32,34	1
H3-09-A_D	11,5	36,53	33,82	25,22	36,65	31,65	1
H3-09-A_C	8,5	35,93	33,23	24,63	36,06	31,06	1
H3-09-A_B	5,5	35,37	32,67	24,08	35,5	30,5	1
H3-09-A_A	1,5	35,53	32,83	24,25	35,66	30,66	1
H3-08-B_E	32,5	30,97	28,27	19,68	31,1	26,1	1
H3-08-B_D	29,5	33,36	30,66	22,07	33,49	28,49	1
H3-08-B_C	26,5	35	32,29	23,7	35,13	30,13	1
H3-08-B_B	23,5	36,81	34,1	25,51	36,94	31,94	1
H3-08-B_A	20,5	36,84	34,13	25,54	36,97	31,97	1
H3-08-A_F	17,5	36,75	34,04	25,45	36,88	31,88	1
H3-08-A_E	14,5	36,52	33,81	25,22	36,65	31,65	1
H3-08-A_D	11,5	35,81	33,1	24,51	35,94	30,94	1
H3-08-A_C	8,5	35,21	32,51	23,92	35,34	30,34	1
H3-08-A_B	5,5	34,65	31,94	23,35	34,78	29,78	1
H3-08-A_A	1,5	34,81	32,12	23,54	34,95	29,95	1
H3-07-B_E	32,5	31,17	28,46	19,87	31,3	26,3	1
H3-07-B_D	29,5	33,49	30,77	22,18	33,61	28,61	1
H3-07-B_C	26,5	34,95	32,25	23,66	35,08	30,08	1
H3-07-B_B	23,5	36,64	33,94	25,35	36,77	31,77	1
H3-07-B_A	20,5	36,72	34,02	25,42	36,85	31,85	1
H3-07-A_F	17,5	36,57	33,87	25,28	36,7	31,7	1
H3-07-A_E	14,5	36,08	33,37	24,78	36,21	31,21	1
H3-07-A_D	11,5	35,54	32,83	24,24	35,67	30,67	1
H3-07-A_C	8,5	34,99	32,28	23,69	35,12	30,12	1
H3-07-A_B	5,5	34,5	31,78	23,19	34,62	29,62	1
H3-07-A_A	1,5	34,67	31,98	23,4	34,81	29,81	1
H3-06-B_D	29,5	33,58	30,87	22,28	33,71	28,71	1
H3-06-B_C	26,5	34,94	32,22	23,63	35,06	30,06	1
H3-06-B_B	23,5	36,56	33,86	25,26	36,69	31,69	1
H3-06-B_A	20,5	36,62	33,92	25,33	36,75	31,75	1
H3-06-A_F	17,5	36,38	33,67	25,08	36,51	31,51	1
H3-06-A_E	14,5	35,93	33,22	24,62	36,05	31,05	1
H3-06-A_D	11,5	35,39	32,69	24,09	35,52	30,52	1
H3-06-A_C	8,5	34,86	32,15	23,56	34,99	29,99	1
H3-06-A_B	5,5	34,42	31,71	23,12	34,55	29,55	1
H3-06-A_A	1,5	34,58	31,88	23,3	34,71	29,71	1
H3-05-B_D	29,5	33,65	30,95	22,35	33,78	28,78	1
H3-05-B_C	26,5	34,91	32,21	23,62	35,04	30,04	1
H3-05-B_B	23,5	36,51	33,8	25,21	36,64	31,64	1
H3-05-B_A	20,5	36,52	33,82	25,22	36,65	31,65	1
H3-05-A_F	17,5	36,28	33,57	24,98	36,41	31,41	1
H3-05-A_E	14,5	35,85	33,14	24,54	35,97	30,97	1
H3-05-A_D	11,5	35,33	32,62	24,02	35,45	30,45	1
H3-05-A_C	8,5	34,8	32,09	23,5	34,93	29,93	1
H3-05-A_B	5,5	34,41	31,71	23,11	34,54	29,54	1
H3-05-A_A	1,5	34,54	31,84	23,26	34,67	29,67	1
H3-04-B_C	26,5	34,92	32,22	23,62	35,05	30,05	1
H3-04-B_B	23,5	35,79	33,08	24,49	35,92	30,92	1
H3-04-B_A	20,5	35,81	33,1	24,51	35,94	30,94	1
H3-04-A_F	17,5	35,52	32,82	24,23	35,65	30,65	1
H3-04-A_E	14,5	35,08	32,37	23,78	35,21	30,21	1
H3-04-A_D	11,5	34,57	31,86	23,27	34,7	29,7	1
H3-04-A_C	8,5	34,06	31,34	22,75	34,18	29,18	1
H3-04-A_B	5,5	33,68	30,97	22,38	33,81	28,81	1
H3-04-A_A	1,5	33,78	31,09	22,51	33,92	28,92	1
H3-03-B_C	26,5	34,88	32,17	23,57	35	30	1
H3-03-B_B	23,5	35,75	33,05	24,46	35,88	30,88	1
H3-03-B_A	20,5	35,76	33,06	24,46	35,89	30,89	1
H3-03-A_F	17,5	35,48	32,78	24,18	35,61	30,61	1
H3-03-A_E	14,5	34,98	32,27	23,68	35,11	30,11	1
H3-03-A_D	11,5	34,48	31,78	23,18	34,61	29,61	1
H3-03-A_C	8,5	33,97	31,26	22,67	34,1	29,1	1
H3-03-A_B	5,5	33,64	30,93	22,34	33,77	28,77	1
H3-03-A_A	1,5	33,72	31,02	22,44	33,85	28,85	1
H3-02-B_B	23,5	35,7	32,99	24,39	35,82	30,82	1
H3-02-B_A	20,5	35,68	32,97	24,38	35,81	30,81	1
H3-02-A_F	17,5	35,36	32,65	24,05	35,48	30,48	1
H3-02-A_E	14,5	34,85	32,14	23,54	34,97	29,97	1
H3-02-A_D	11,5	34,36	31,65	23,05	34,48	29,48	1
H3-02-A_C	8,5	33,84	31,14	22,54	33,97	28,97	1
H3-02-A_B	5,5	33,56	30,85	22,26	33,69	28,69	1
H3-02-A_A	1,5	33,62	30,92	22,34	33,75	28,75	1
H3-01-B_B	23,5	35,64	32,93	24,34	35,77	30,77	1
H3-01-B_A	20,5	35,6	32,89	24,29	35,72	30,72	1
H3-01-A_F	17,5	35,24	32,53	23,93	35,36	30,36	1
H3-01-A_E	14,5	34,79	32,09	23,5	34,92	29,92	1
H3-01-A_D	11,5	34,32	31,61	23,01	34,44	29,44	1
H3-01-A_C	8,5	33,82	31,11	22,51	33,94	28,94	1
H3-01-A_B	5,5	33,57	30,87	22,27	33,7	28,7	1
H3-01-A_A	1,5	33,6	30,9	22,32	33,73	28,73	1
H2-17-C_A	38,5	32,95	30,22	21,57	33,05	28,05	1
H2-17-B_B	35,5	33,57	30,86	22,24	33,69	28,69	1
H2-17-B_A	32,5	34,15	31,45	22,84	34,28	29,28	1
H2-16-C_A	38,5	32,83	30,09	21,45	32,93	27,93	1
H2-16B_D	29,5	35,93	33,25	24,65	36,07	31,07	1
H2-16B_C	26,5	34,51	31,81	23,21	34,64	29,64	1
H2-16B_B	23,5	34,23	31,52	22,91	34,35	29,35	1
H2-16B_A	20,5	33,59	30,87	22,25	33,7	28,7	1
H2-16A_F	17,5	33,22	30,51	21,89	33,34	28,34	1
H2-16A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H2-16A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H2-15-C_A	38,5	36,42	33,74	25,14	36,56	31,56	1
H2-15B_F	35,5	36,05	33,37	24,78	36,19	31,19	1
H2-15B_E	32,5	33,81	31,14	22,54	33,95	28,95	1
H2-15B_D	29,5	28,63	25,9	17,26	28,73	23,73	1
H2-15B_C	26,5	31,19	28,51	19,92	31,33	26,33	1
H2-15B_B	23,5	30,25	27,57	18,97	30,39	25,39	1
H2-15B_A	20,5	27,91	25,19	16,58	28,03	23,03	1

Spoorweg
bewerkt

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	zone?	Lden	beoordeling 1/3/4
H3-12-A_C	8,5	44,5	44,4	38,49	47,17	j	47,17	1
H3-12-A_B	5,5	44,41	44,31	38,39	47,08	j	47,08	1
H3-12-A_A	1,5	44,65	44,55	38,64	47,32	j	47,32	1
H3-11-B_E	32,5	56,55	56,45	50,53	59,22	j	59,22	3
H3-11-B_D	29,5	57,65	57,55	51,64	60,32	j	60,32	3
H3-11-B_C	26,5	56,63	56,53	50,6	59,29	j	59,29	3
H3-11-B_B	23,5	53,21	53,12	47,2	55,89	j	55,89	3
H3-11-B_A	20,5	50,5	50,4	44,49	53,17	j	53,17	1
H3-11-A_F	17,5	47,86	47,76	41,87	50,54	j	50,54	1
H3-11-A_E	14,5	45,5	45,39	39,53	48,19	j	48,19	1
H3-11-A_D	11,5	44,52	44,4	38,53	47,2	j	47,2	1
H3-11-A_C	8,5	44,07	43,96	38,08	46,75	j	46,75	1
H3-11-A_B	5,5	44,05	43,93	38,05	46,72	j	46,72	1
H3-11-A_A	1,5	44,32	44,21	38,33	47	j	47	1
H3-10-B_E	32,5	56,32	56,22	50,3	58,99	j	58,99	3
H3-10-B_D	29,5	57,93	57,82	51,91	60,6	j	60,6	3
H3-10-B_C	26,5	56,94	56,84	50,91	59,6	j	59,6	3
H3-10-B_B	23,5	53,21	53,12	47,2	55,89	j	55,89	3
H3-10-B_A	20,5	50,43	50,35	44,41	53,1	j	53,1	1
H3-10-A_F	17,5	47,58	47,49	41,59	50,26	j	50,26	1
H3-10-A_E	14,5	45,05	44,93	39,08	47,74	j	47,74	1
H3-10-A_D	11,5	43,25	43,12	37,3	45,94	j	45,94	1
H3-10-A_C	8,5	42,4	42,26	36,44	45,08	j	45,08	1
H3-10-A_B	5,5	42,27	42,12	36,3	44,95	j	44,95	1
H3-10-A_A	1,5	42,6	42,45	36,62	45,27	j	45,27	1
H3-09-B_E	32,5	56,58	56,39	50,66	59,27	j	59,27	3
H3-09-B_D	29,5	55,73	55,54	49,82	58,42	j	58,42	3
H3-09-B_C	26,5	55,02	54,83	49,1	57,71	j	57,71	3
H3-09-B_B	23,5	54,47	54,28	48,56	57,16	j	57,16	3
H3-09-B_A	20,5	53,76	53,57	47,85	56,45	j	56,45	3
H3-09-A_F	17,5	53,33	53,14	47,42	56,02	j	56,02	3
H3-09-A_E	14,5	52,98	52,79	47,07	55,67	j	55,67	3
H3-09-A_D	11,5	54,5	54,31	48,58	57,19	j	57,19	3
H3-09-A_C	8,5	55,11	54,92	49,18	57,79	j	57,79	3
H3-09-A_B	5,5	53,9	53,72	47,97	56,59	j	56,59	3
H3-09-A_A	1,5	52,93	52,75	46,98	55,61	j	55,61	3
H3-08-B_E	32,5	56,65	56,46	50,72	59,33	j	59,33	3
H3-08-B_D	29,5	55,78	55,59	49,86	58,47	j	58,47	3
H3-08-B_C	26,5	55,02	54,83	49,11	57,71	j	57,71	3
H3-08-B_B	23,5	54,45	54,27	48,54	57,15	j	57,15	3
H3-08-B_A	20,5	53,72	53,53	47,81	56,41	j	56,41	3
H3-08-A_F	17,5	53,28	53,09	47,38	55,98	j	55,98	3
H3-08-A_E	14,5	52,95	52,76	47,04	55,64	j	55,64	3
H3-08-A_D	11,5	54,58	54,38	48,65	57,26	j	57,26	3
H3-08-A_C	8,5	55,27	55,09	49,34	57,96	j	57,96	3
H3-08-A_B	5,5	54,03	53,85	48,11	56,72	j	56,72	3
H3-08-A_A	1,5	53,05	52,87	47,1	55,73	j	55,73	3
H3-07-B_E	32,5	56,73	56,55	50,81	59,42	j	59,42	3
H3-07-B_D	29,5	55,87	55,68	49,95	58,56	j	58,56	3
H3-07-B_C	26,5	54,86	54,67	48,95	57,55	j	57,55	3
H3-07-B_B	23,5	54,22	54,04	48,31	56,92	j	56,92	3
H3-07-B_A	20,5	53,4	53,21	47,49	56,09	j	56,09	3
H3-07-A_F	17,5	52,92	52,73	47,02	55,62	j	55,62	3
H3-07-A_E	14,5	52,6	52,41	46,69	55,29	j	55,29	1
H3-07-A_D	11,5	54,01	53,82	48,09	56,7	j	56,7	3
H3-07-A_C	8,5	54,6	54,42	48,67	57,29	j	57,29	3
H3-07-A_B	5,5	53,36	53,18	47,44	56,05	j	56,05	3
H3-07-A_A	1,5	52,26	52,09	46,33	54,95	j	54,95	1
H3-06-B_D	29,5	56,03	55,84	50,11	58,72	j	58,72	3
H3-06-B_C	26,5	55,1	54,91	49,19	57,79	j	57,79	3
H3-06-B_B	23,5	54,47	54,29	48,56	57,17	j	57,17	3
H3-06-B_A	20,5	53,63	53,45	47,73	56,33	j	56,33	3
H3-06-A_F	17,5	53,13	52,95	47,23	55,83	j	55,83	3
H3-06-A_E	14,5	52,72	52,53	46,82	55,42	j	55,42	1
H3-06-A_D	11,5	54,09	53,89	48,17	56,78	j	56,78	3
H3-06-A_C	8,5	54,56	54,38	48,64	57,25	j	57,25	3
H3-06-A_B	5,5	53,33	53,15	47,41	56,02	j	56,02	3
H3-06-A_A	1,5	52,33	52,16	46,4	55,02	j	55,02	1
H3-05-B_D	29,5	56,08	55,89	50,16	58,77	j	58,77	3
H3-05-B_C	26,5	54,87	54,68	48,96	57,56	j	57,56	3
H3-05-B_B	23,5	54,06	53,88	48,15	56,76	j	56,76	3
H3-05-B_A	20,5	53,1	52,91	47,2	55,8	j	55,8	3
H3-05-A_F	17,5	52,55	52,37	46,65	55,25	j	55,25	1
H3-05-A_E	14,5	52,16	51,97	46,26	54,86	j	54,86	1
H3-05-A_D	11,5	53,63	53,44	47,71	56,32	j	56,32	3
H3-05-A_C	8,5	54,27	54,09	48,34	56,96	j	56,96	3
H3-05-A_B	5,5	53,04	52,86	47,12	55,73	j	55,73	3
H3-05-A_A	1,5	52,02	51,86	46,09	54,71	j	54,71	1
H3-04-B_C	26,5	55,2	55,02	49,29	57,9	j	57,9	3
H3-04-B_B	23,5	54,43	54,24	48,52	57,12	j	57,12	3
H3-04-B_A	20,5	53,34	53,15	47,44	56,04	j	56,04	3
H3-04-A_F	17,5	52,76	52,57	46,86	55,46	j	55,46	1
H3-04-A_E	14,5	52,38	52,19	46,48	55,08	j	55,08	1
H3-04-A_D	11,5	54,16	53,96	48,23	56,84	j	56,84	3
H3-04-A_C	8,5	54,67	54,49	48,74	57,36	j	57,36	3
H3-04-A_B	5,5	53,49	53,32	47,58	56,19	j	56,19	3
H3-04-A_A	1,5	52,26	52,09	46,32	54,95	j	54,95	1
H3-03-B_C	26,5	55,35	55,16	49,43	58,04	j	58,04	3
H3-03-B_B	23,5	54,6	54,41	48,68	57,29	j	57,29	3
H3-03-B_A	20,5	53,51	53,33	47,61	56,21	j	56,21	3
H3-03-A_F	17,5	52,91	52,72	47,01	55,61	j	55,61	3
H3-03-A_E	14,5	52,41	52,23	46,51	55,11	j	55,11	1
H3-03-A_D	11,5	54,26	54,06	48,33	56,94	j	56,94	3
H3-03-A_C	8,5	54,56	54,38	48,64	57,25	j	57,25	3
H3-03-A_B	5,5	53,66	53,48	47,74	56,35	j	56,35	3
H3-03-A_A	1,5	52,18	52	46,25	54,87	j	54,87	1
H3-02-B_B	23,5	54,68	54,49	48,76	57,37	j	57,37	3
H3-02-B_A	20,5	53,65	53,47	47,75	56,35	j	56,35	3
H3-02-A_F	17,5	53,05	52,87	47,15	55,75	j	55,75	3
H3-02-A_E	14,5	52,56	52,38	46,66	55,26	j	55,26	1
H3-02-A_D	11,5	54,37	54,18	48,45	57,06	j	57,06	3
H3-02-A_C	8,5	54,76	54,58	48,83	57,45	j	57,45	3
H3-02-A_B	5,5	53,6	53,42	47,68	56,29	j	56,29	3
H3-02-A_A	1,5	52,44	52,27	46,5	55,13	j	55,13	1
H3-01-B_B	23,5	54,28	54,09	48,37	56,97	j	56,97	3
H3-01-B_A	20,5	53,13	52,94	47,22	55,82	j	55,82	3
H3-01-A_F	17,5	52,43	52,25	46,53	55,13	j	55,13	1
H3-01-A_E	14,5	51,94	51,76	46,04	54,64	j	54,64	1
H3-01-A_D	11,5	53,45	53,25	47,53	56,14	j	56,14	3
H3-01-A_C	8,5	53,93	53,75	48	56,62	j	56,62	3
H3-01-A_B	5,5	53,14	52,97	47,22	55,83	j	55,83	3
H3-01-A_A	1,5	51,95	51,78	46,02	54,64	j	54,64	1
H2-17-C_A	38,5	57	56,91	50,99	59,68		59,68	3
H2-17-B_B	35,5	56,46	56,36	50,44	59,13	j	59,13	3
H2-17-B_A	32,5	54,79	54,7	48,76	57,46	j	57,46	3
H2-16-C_A	38,5	59,24	59,12	53,24	61,91		61,91	3
H2-16B_D	29,5	53,18	53,09	47,18	55,86	j	55,86	3
H2-16B_C	26,5	52,16	52,06	46,15	54,83	j	54,83	1
H2-16B_B	23,5	52,37	52,27	46,35	55,04	j	55,04	1
H2-16B_A	20,5	51,43	51,33	45,42	54,1	j	54,1	1
H2-16A_F	17,5	46,33	46,22	40,34	49,01	j	49,01	1
H2-16A_E	14,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-16A_D	11,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-16A_C	8,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-16A_B	5,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-16A_A	1,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-15-C_A	38,5	59,46	59,34	53,46	62,13		62,13	3
H2-15B_F	35,5	58,54	58,43	52,53	61,21	j	61,21	3
H2-15B_E	32,5	57,42	57,32	51,42	60,1	j	60,1	3
H2-15B_D	29,5	58,18	58,08	52,16	60,85	j	60,85	3
H2-15B_C	26,5	57,2	57,11	51,18	59,87	j	59,87	3
H2-15B_B	23,5	53,58	53,5	47,56	56,25	j	56,25	3
H2-15B_A	20,5	51,05	50,98	45,03	53,73	j	53,73	1

Luchtvaartlawaai

Lden	Naam	Hoogte	LVL,cum	maatgevende beoordeling luw(1)/hw(3)/doof(4)
51	H3-12-A_C	8,5	57,30	1
51	H3-12-A_B	5,5	57,28	1
51	H3-12-A_A	1,5	57,29	1
51	H3-11-B_E	32,5	59,68	3
51	H3-11-B_D	29,5	59,98	3
51	H3-11-B_C	26,5	59,50	3
51	H3-11-B_B	23,5	58,61	3
51	H3-11-B_A	20,5	58,06	1
51	H3-11-A_F	17,5	57,71	1
51	H3-11-A_E	14,5	57,44	1
51	H3-11-A_D	11,5	57,30	1
51	H3-11-A_C	8,5	57,27	1
51	H3-11-A_B	5,5	57,26	1
51	H3-11-A_A	1,5	57,27	1
51	H3-10-B_E	32,5	59,63	3
51	H3-10-B_D	29,5	60,04	3
51	H3-10-B_C	26,5	59,52	3
51	H3-10-B_B	23,5	58,47	3
51	H3-10-B_A	20,5	57,91	1
51	H3-10-A_F	17,5	57,64	1
51	H3-10-A_E	14,5	57,44	1
51	H3-10-A_D	11,5	57,30	1
51	H3-10-A_C	8,5	57,24	1
51	H3-10-A_B	5,5	57,22	1
51	H3-10-A_A	1,5	57,22	1
51	H3-09-B_E	32,5	64,78	3
51	H3-09-B_D	29,5	64,75	3
51	H3-09-B_C	26,5	64,76	3
51	H3-09-B_B	23,5	64,78	3
51	H3-09-B_A	20,5	64,81	3
51	H3-09-A_F	17,5	64,82	3
51	H3-09-A_E	14,5	64,76	3
51	H3-09-A_D	11,5	64,79	3
51	H3-09-A_C	8,5	64,72	3
51	H3-09-A_B	5,5	64,49	3
51	H3-09-A_A	1,5	63,48	3
51	H3-08-B_E	32,5	64,80	3
51	H3-08-B_D	29,5	64,76	3
51	H3-08-B_C	26,5	64,77	3
51	H3-08-B_B	23,5	64,80	3
51	H3-08-B_A	20,5	64,82	3
51	H3-08-A_F	17,5	64,82	3
51	H3-08-A_E	14,5	64,76	3
51	H3-08-A_D	11,5	64,79	3
51	H3-08-A_C	8,5	64,72	3
51	H3-08-A_B	5,5	64,47	3
51	H3-08-A_A	1,5	63,44	3
51	H3-07-B_E	32,5	64,85	3
51	H3-07-B_D	29,5	64,82	3
51	H3-07-B_C	26,5	64,80	3
51	H3-07-B_B	23,5	64,82	3
51	H3-07-B_A	20,5	64,82	3
51	H3-07-A_F	17,5	64,82	3
51	H3-07-A_E	14,5	64,77	3
51	H3-07-A_D	11,5	64,78	3
51	H3-07-A_C	8,5	64,70	3
51	H3-07-A_B	5,5	64,45	3
51	H3-07-A_A	1,5	63,42	3
51	H3-06-B_D	29,5	64,87	3
51	H3-06-B_C	26,5	64,86	3
51	H3-06-B_B	23,5	64,88	3
51	H3-06-B_A	20,5	64,88	3
51	H3-06-A_F	17,5	64,88	3
51	H3-06-A_E	14,5	64,83	3
51	H3-06-A_D	11,5	64,83	3
51	H3-06-A_C	8,5	64,74	3
51	H3-06-A_B	5,5	64,49	3
51	H3-06-A_A	1,5	63,45	3
51	H3-05-B_D	29,5	64,91	3
51	H3-05-B_C	26,5	64,87	3
51	H3-05-B_B	23,5	64,88	3
51	H3-05-B_A	20,5	64,87	3
51	H3-05-A_F	17,5	64,87	3
51	H3-05-A_E	14,5	64,81	3
51	H3-05-A_D	11,5	64,82	3
51	H3-05-A_C	8,5	64,73	3
51	H3-05-A_B	5,5	64,48	3
51	H3-05-A_A	1,5	63,44	3
51	H3-04-B_C	26,5	64,95	3
51	H3-04-B_B	23,5	64,96	3
51	H3-04-B_A	20,5	64,94	3
51	H3-04-A_F	17,5	64,94	3
51	H3-04-A_E	14,5	64,88	3
51	H3-04-A_D	11,5	64,90	3
51	H3-04-A_C	8,5	64,81	3
51	H3-04-A_B	5,5	64,54	3
51	H3-04-A_A	1,5	63,49	3
51	H3-03-B_C	26,5	64,99	3
51	H3-03-B_B	23,5	65,00	3
51	H3-03-B_A	20,5	64,98	3
51	H3-03-A_F	17,5	64,96	3
51	H3-03-A_E	14,5	64,92	3
51	H3-03-A_D	11,5	64,94	3
51	H3-03-A_C	8,5	64,84	3
51	H3-03-A_B	5,5	64,60	3
51	H3-03-A_A	1,5	63,53	3
51	H3-02-B_B	23,5	65,05	3
51	H3-02-B_A	20,5	65,03	3
51	H3-02-A_F	17,5	65,02	3
51	H3-02-A_E	14,5	64,96	3
51	H3-02-A_D	11,5	64,98	3
51	H3-02-A_C	8,5	64,89	3
51	H3-02-A_B	5,5	64,64	3
51	H3-02-A_A	1,5	63,57	3
51	H3-01-B_B	23,5	65,09	3
51	H3-01-B_A	20,5	65,07	3
51	H3-01-A_F	17,5	65,05	3
51	H3-01-A_E	14,5	65,00	3
51	H3-01-A_D	11,5	65,00	3
51	H3-01-A_C	8,5	64,91	3
51	H3-01-A_B	5,5	64,68	3
51	H3-01-A_A	1,5	63,63	3
54	H2-17-C_A	38,5	61,49	3
54	H2-17-B_B	35,5	61,31	3
54	H2-17-B_A	32,5	60,90	3
54	H2-16-C_A	38,5	62,22	3
54	H2-16B_D	29,5	60,69	3
54	H2-16B_C	26,5	60,54	1
54	H2-16B_B	23,5	60,58	1
54	H2-16B_A	20,5	60,46	1
54	H2-16A_F	17,5	60,14	1
54	H2-16A_E	14,5	0,00	1
54	H2-16A_D	11,5	0,00	1
54	H2-16A_C	8,5	0,00	1
54	H2-16A_B	5,5	0,00	1
54	H2-16A_A	1,5	0,00	1
54	H2-15-C_A	38,5	62,29	3
54	H2-15B_F	35,5	61,98	3
54	H2-15B_E	32,5	61,65	3
54	H2-15B_D	29,5	61,82	3
54	H2-15B_C	26,5	61,47	3
54	H2-15B_B	23,5	60,79	3
54	H2-15B_A	20,5	60,49	1

N201
zonder aftrek

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
668	H2-15A_F	17,5	35,83	33,37	24,79	36,09	34,09	1
669	H2-15A_E	14,5	35,49	33,03	24,45	35,75	33,75	1
670	H2-15A_D	11,5	34,19	31,73	23,15	34,45	32,45	1
671	H2-15A_C	8,5	29,62	27,17	18,58	29,88	27,88	1
672	H2-15A_B	5,5	28,87	26,41	17,82	29,13	27,13	1
673	H2-15A_A	1,5	28,98	26,53	17,94	29,24	27,24	1
674	H2-14-C_A	38,5	55,36	52,9	44,32	55,62	52,62	3
675	H2-14B_F	35,5	52,77	50,32	41,74	53,03	51,03	3
676	H2-14B_E	32,5	--	--	--	--	0	1
677	H2-14B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
678	H2-14B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
679	H2-14B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
680	H2-14B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
681	H2-14A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
682	H2-14A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
683	H2-14A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
684	H2-14A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
685	H2-14A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
686	H2-14A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
687	H2-13-C_A	38,5	55,54	53,09	44,5	55,8	52,8	3
688	H2-13B_F	35,5	55,36	52,91	44,33	55,62	52,62	3
689	H2-13B_E	32,5	--	--	--	--	0	1
690	H2-13B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
691	H2-13B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
692	H2-13B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
693	H2-13B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
694	H2-13A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
695	H2-13A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
696	H2-13A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
697	H2-13A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
698	H2-13A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
699	H2-13A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
700	H2-12-C_A	38,5	56,91	54,46	45,87	57,17	53,17	3
701	H2-12B_F	35,5	56,79	54,33	45,75	57,05	53,05	3
702	H2-12B_E	32,5	56,61	54,16	45,57	56,87	52,87	3
703	H2-12B_D	29,5	56,43	53,97	45,39	56,69	52,69	3
704	H2-12B_C	26,5	56,28	53,83	45,24	56,54	52,54	3
705	H2-12B_B	23,5	56,18	53,72	45,14	56,44	53,44	3
706	H2-12B_A	20,5	55,95	53,5	44,91	56,21	53,21	3
707	H2-12A_F	17,5	55,57	53,11	44,53	55,83	52,83	3
708	H2-12A_E	14,5	54,93	52,47	43,89	55,19	53,19	3
709	H2-12A_D	11,5	54,35	51,9	43,31	54,61	52,61	3
710	H2-12A_C	8,5	53,65	51,2	42,61	53,91	51,91	3
711	H2-12A_B	5,5	53,39	50,94	42,36	53,65	51,65	3
712	H2-12A_A	1,5	53,47	51,02	42,44	53,73	51,73	3
713	H2-11-C_A	38,5	56,86	54,41	45,82	57,12	53,12	3
714	H2-11-B_F	35,5	56,7	54,25	45,66	56,96	52,96	3
715	H2-11-B_E	32,5	56,53	54,08	45,49	56,79	52,79	3
716	H2-11-B_D	29,5	56,36	53,91	45,32	56,62	52,62	3
717	H2-11-B_C	26,5	56,21	53,76	45,17	56,47	53,47	3
718	H2-11-B_B	23,5	56,14	53,68	45,1	56,4	53,4	3
719	H2-11-B_A	20,5	55,87	53,42	44,83	56,13	53,13	3
720	H2-11-A_F	17,5	55,49	53,04	44,45	55,75	52,75	3
721	H2-11-A_E	14,5	54,89	52,43	43,85	55,15	53,15	3
722	H2-11-A_D	11,5	54,35	51,89	43,31	54,61	52,61	3
723	H2-11-A_C	8,5	53,67	51,22	42,63	53,93	51,93	3
724	H2-11-A_B	5,5	53,42	50,97	42,38	53,68	51,68	3
725	H2-11-A_A	1,5	53,46	51,01	42,43	53,72	51,72	3
726	H2-10-C_A	38,5	56,8	54,35	45,76	57,06	53,06	3
727	H2-10-B_F	35,5	56,68	54,22	45,64	56,94	52,94	3
728	H2-10-B_E	32,5	56,5	54,05	45,46	56,76	52,76	3
729	H2-10-B_D	29,5	56,34	53,89	45,3	56,6	52,6	3
730	H2-10-B_C	26,5	56,14	53,69	45,1	56,4	53,4	3
731	H2-10-B_B	23,5	56	53,55	44,96	56,26	53,26	3
732	H2-10-B_A	20,5	55,8	53,34	44,76	56,06	53,06	3
733	H2-10-A_F	17,5	55,34	52,89	44,3	55,6	52,6	3
734	H2-10-A_E	14,5	54,75	52,29	43,71	55,01	53,01	3
735	H2-10-A_D	11,5	54,23	51,78	43,19	54,49	52,49	3
736	H2-10-A_C	8,5	53,61	51,16	42,57	53,87	51,87	3
737	H2-10-A_B	5,5	53,4	50,94	42,36	53,66	51,66	3
738	H2-10-A_A	1,5	53,39	50,93	42,35	53,65	51,65	3
739	H2-09-C_A	38,5	56,68	54,23	45,64	56,94	52,94	3
740	H2-09-B_F	35,5	56,51	54,06	45,47	56,77	52,77	3
741	H2-09-B_E	32,5	56,34	53,89	45,3	56,6	52,6	3
742	H2-09-B_D	29,5	56,18	53,73	45,14	56,44	53,44	3
743	H2-09-B_C	26,5	55,99	53,54	44,96	56,25	53,25	3
744	H2-09-B_B	23,5	55,86	53,41	44,82	56,12	53,12	3
745	H2-09-B_A	20,5	55,62	53,17	44,58	55,88	52,88	3
746	H2-09-A_F	17,5	55,14	52,69	44,1	55,4	53,4	3
747	H2-09-A_E	14,5	54,52	52,07	43,48	54,78	52,78	3
748	H2-09-A_D	11,5	54,01	51,55	42,97	54,27	52,27	3
749	H2-09-A_C	8,5	53,52	51,06	42,48	53,78	51,78	3
750	H2-09-A_B	5,5	53,35	50,89	42,31	53,61	51,61	3
751	H2-09-A_A	1,5	53,31	50,85	42,27	53,57	51,57	3
752	H2-08-C_A	38,5	56,65	54,2	45,61	56,91	52,91	3
753	H2-08-B_F	35,5	56,5	54,05	45,46	56,76	52,76	3
754	H2-08-B_E	32,5	56,33	53,88	45,29	56,59	52,59	3
755	H2-08-B_D	29,5	56,18	53,73	45,14	56,44	53,44	3
756	H2-08-B_C	26,5	55,97	53,52	44,93	56,23	53,23	3
757	H2-08-B_B	23,5	55,78	53,33	44,74	56,04	53,04	3
758	H2-08-B_A	20,5	55,54	53,09	44,5	55,8	52,8	3
759	H2-08-A_F	17,5	55,04	52,58	44	55,3	53,3	3
760	H2-08-A_E	14,5	54,45	52	43,41	54,71	52,71	3
761	H2-08-A_D	11,5	53,96	51,5	42,92	54,22	52,22	3
762	H2-08-A_C	8,5	53,43	50,98	42,39	53,69	51,69	3
763	H2-08-A_B	5,5	53,26	50,81	42,22	53,52	51,52	3
764	H2-08-A_A	1,5	53,21	50,75	42,17	53,47	51,47	3
765	H2-07-C_A	38,5	56,57	54,12	45,53	56,83	52,83	3
766	H2-07-B_F	35,5	56,4	53,94	45,36	56,66	52,66	3
767	H2-07-B_E	32,5	56,24	53,79	45,2	56,5	52,5	3
768	H2-07-B_D	29,5	56,06	53,61	45,02	56,32	53,32	3
769	H2-07-B_C	26,5	55,87	53,42	44,83	56,13	53,13	3
770	H2-07-B_B	23,5	55,63	53,18	44,59	55,89	52,89	3
771	H2-07-B_A	20,5	55,47	53,02	44,43	55,73	52,73	3
772	H2-07-A_F	17,5	54,9	52,45	43,86	55,16	53,16	3
773	H2-07-A_E	14,5	54,27	51,82	43,23	54,53	52,53	3
774	H2-07-A_D	11,5	53,82	51,37	42,78	54,08	52,08	3
775	H2-07-A_C	8,5	53,35	50,89	42,31	53,61	51,61	3
776	H2-07-A_B	5,5	53,18	50,73	42,14	53,44	51,44	3
777	H2-07-A_A	1,5	53,02	50,56	41,98	53,28	51,28	3
778	H2-06-C_A	38,5	56,34	53,89	45,3	56,6	52,6	3
779	H2-06-B_F	35,5	56,16	53,71	45,12	56,42	53,42	3
780	H2-06-B_E	32,5	55,99	53,54	44,95	56,25	53,25	3
781	H2-06-B_D	29,5	55,81	53,36	44,77	56,07	53,07	3
782	H2-06-B_C	26,5	55,57	53,11	44,53	55,83	52,83	3
783	H2-06-B_B	23,5	55,28	52,82	44,24	55,54	52,54	3
784	H2-06-B_A	20,5	55,11	52,66	44,07	55,37	53,37	3
785	H2-06-A_F	17,5	54,56	52,1	43,52	54,82	52,82	3
786	H2-06-A_E	14,5	53,99	51,54	42,95	54,25	52,25	3
787	H2-06-A_D	11,5	53,53	51,08	42,49	53,79	51,79	3
788	H2-06-A_C	8,5	53,1	50,65	42,06	53,36	51,36	3
789	H2-06-A_B	5,5	53,02	50,56	41,98	53,28	51,28	3
790	H2-06-A_A	1,5	52,83	50,38	41,79	53,09	51,09	3
791	H2-05-C_A	38,5	45,33	42,87	34,28	45,59	43,59	1
792	H2-05-B_F	35,5	45,05	42,59	34,01	45,31	43,31	1
793	H2-05-B_E	32,5	44,84	42,38	33,8	45,1	43,1	1
794	H2-05-B_D	29,5	44,67	42,21	33,63	44,93	42,93	1
795	H2-05-B_C	26,5	44,89	42,44	33,85	45,15	43,15	1
796	H2-05-B_B	23,5	45,21	42,75	34,17	45,47	43,47	1
797	H2-05-B_A	20,5	45,2	42,74	34,16	45,46	43,46	1
798	H2-05-A_F	17,5	44,94	42,49	33,9	45,2	43,2	1
799	H2-05-A_E	14,5	45,07	42,62	34,03	45,33	43,33	1
800	H2-05-A_D	11,5	44,41	41,95	33,36	44,67	42,67	1

Kruisweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H2-15A_F	17,5	39,28	36,58	27,95	39,4	34,4	1
H2-15A_E	14,5	39,22	36,52	27,91	39,35	34,35	1
H2-15A_D	11,5	39,12	36,43	27,84	39,26	34,26	1
H2-15A_C	8,5	38,68	36	27,41	38,82	33,82	1
H2-15A_B	5,5	37,78	35,1	26,5	37,92	32,92	1
H2-15A_A	1,5	36,66	33,98	25,39	36,8	31,8	1
H2-14-C_A	38,5	47,7	44,98	36,32	47,8	42,8	1
H2-14B_F	35,5	40,6	37,86	29,19	40,69	35,69	1
H2-14B_E	32,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H2-13-C_A	38,5	56,68	53,99	45,39	56,81	51,81	3
H2-13B_F	35,5	46,08	43,37	34,75	46,2	41,2	1
H2-13B_E	32,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H2-12-C_A	38,5	60,79	58,11	49,52	60,93	55,93	3
H2-12B_F	35,5	60,95	58,27	49,68	61,09	56,09	3
H2-12B_E	32,5	61,1	58,42	49,83	61,24	56,24	3
H2-12B_D	29,5	61,24	58,56	49,97	61,38	56,38	3
H2-12B_C	26,5	61,42	58,74	50,15	61,56	56,56	3
H2-12B_B	23,5	61,56	58,88	50,29	61,7	56,7	3
H2-12B_A	20,5	61,75	59,07	50,48	61,89	56,89	3
H2-12A_F	17,5	61,88	59,2	50,61	62,02	57,02	3
H2-12A_E	14,5	61,97	59,29	50,7	62,11	57,11	3
H2-12A_D	11,5	62,03	59,35	50,75	62,17	57,17	3
H2-12A_C	8,5	62,04	59,36	50,78	62,18	57,18	3
H2-12A_B	5,5	61,98	59,3	50,71	62,12	57,12	3
H2-12A_A	1,5	60,41	57,73	49,14	60,55	55,55	3
H2-11-C_A	38,5	60,84	58,16	49,57	60,98	55,98	3
H2-11-B_F	35,5	61	58,32	49,73	61,14	56,14	3
H2-11-B_E	32,5	61,15	58,47	49,88	61,29	56,29	3
H2-11-B_D	29,5	61,29	58,62	50,03	61,44	56,44	3
H2-11-B_C	26,5	61,47	58,79	50,2	61,61	56,61	3
H2-11-B_B	23,5	61,62	58,94	50,35	61,76	56,76	3
H2-11-B_A	20,5	61,81	59,13	50,54	61,95	56,95	3
H2-11-A_F	17,5	61,94	59,26	50,68	62,08	57,08	3
H2-11-A_E	14,5	62,04	59,36	50,76	62,18	57,18	3
H2-11-A_D	11,5	62,09	59,42	50,83	62,24	57,24	3
H2-11-A_C	8,5	62,12	59,44	50,85	62,26	57,26	3
H2-11-A_B	5,5	62,05	59,37	50,78	62,19	57,19	3
H2-11-A_A	1,5	60,49	57,82	49,23	60,64	55,64	3
H2-10-C_A	38,5	60,83	58,16	49,57	60,98	55,98	3
H2-10-B_F	35,5	61,06	58,39	49,8	61,21	56,21	3
H2-10-B_E	32,5	61,22	58,54	49,95	61,36	56,36	3
H2-10-B_D	29,5	61,36	58,69	50,1	61,51	56,51	3
H2-10-B_C	26,5	61,53	58,85	50,26	61,67	56,67	3
H2-10-B_B	23,5	61,69	59,02	50,43	61,84	56,84	3
H2-10-B_A	20,5	61,87	59,19	50,61	62,01	57,01	3
H2-10-A_F	17,5	62,01	59,33	50,75	62,15	57,15	3
H2-10-A_E	14,5	62,11	59,43	50,84	62,25	57,25	3
H2-10-A_D	11,5	62,18	59,5	50,91	62,32	57,32	3
H2-10-A_C	8,5	62,2	59,52	50,93	62,34	57,34	3
H2-10-A_B	5,5	62,13	59,45	50,86	62,27	57,27	3
H2-10-A_A	1,5	60,59	57,92	49,33	60,74	55,74	3
H2-09-C_A	38,5	60,89	58,22	49,63	61,04	56,04	3
H2-09-B_F	35,5	61,13	58,45	49,87	61,27	56,27	3
H2-09-B_E	32,5	61,29	58,61	50,03	61,43	56,43	3
H2-09-B_D	29,5	61,44	58,76	50,17	61,58	56,58	3
H2-09-B_C	26,5	61,59	58,91	50,32	61,73	56,73	3
H2-09-B_B	23,5	61,77	59,09	50,51	61,91	56,91	3
H2-09-B_A	20,5	61,94	59,26	50,68	62,08	57,08	3
H2-09-A_F	17,5	62,08	59,4	50,81	62,22	57,22	3
H2-09-A_E	14,5	62,17	59,49	50,91	62,31	57,31	3
H2-09-A_D	11,5	62,24	59,57	50,98	62,39	57,39	3
H2-09-A_C	8,5	62,27	59,59	51	62,41	57,41	3
H2-09-A_B	5,5	62,2	59,52	50,94	62,34	57,34	3
H2-09-A_A	1,5	60,69	58,01	49,43	60,83	55,83	3
H2-08-C_A	38,5	60,93	58,25	49,67	61,07	56,07	3
H2-08-B_F	35,5	61,2	58,53	49,94	61,35	56,35	3
H2-08-B_E	32,5	61,36	58,68	50,09	61,5	56,5	3
H2-08-B_D	29,5	61,5	58,83	50,25	61,65	56,65	3
H2-08-B_C	26,5	61,65	58,98	50,39	61,8	56,8	3
H2-08-B_B	23,5	61,83	59,16	50,57	61,98	56,98	3
H2-08-B_A	20,5	62,01	59,34	50,75	62,16	57,16	3
H2-08-A_F	17,5	62,15	59,48	50,9	62,3	57,3	3
H2-08-A_E	14,5	62,26	59,59	51	62,41	57,41	3
H2-08-A_D	11,5	62,33	59,65	51,07	62,47	57,47	3
H2-08-A_C	8,5	62,36	59,68	51,1	62,5	57,5	3
H2-08-A_B	5,5	62,29	59,62	51,03	62,44	57,44	3
H2-08-A_A	1,5	60,81	58,14	49,55	60,96	55,96	3
H2-07-C_A	38,5	60,99	58,32	49,73	61,14	56,14	3
H2-07-B_F	35,5	61,26	58,59	50,01	61,41	56,41	3
H2-07-B_E	32,5	61,42	58,75	50,16	61,57	56,57	3
H2-07-B_D	29,5	61,57	58,9	50,32	61,72	56,72	3
H2-07-B_C	26,5	61,72	59,05	50,46	61,87	56,87	3
H2-07-B_B	23,5	61,89	59,22	50,64	62,04	57,04	3
H2-07-B_A	20,5	62,06	59,38	50,8	62,2	57,2	3
H2-07-A_F	17,5	62,21	59,54	50,96	62,36	57,36	3
H2-07-A_E	14,5	62,32	59,65	51,06	62,47	57,47	3
H2-07-A_D	11,5	62,4	59,72	51,14	62,54	57,54	3
H2-07-A_C	8,5	62,43	59,76	51,17	62,58	57,58	3
H2-07-A_B	5,5	62,37	59,7	51,11	62,52	57,52	3
H2-07-A_A	1,5	60,92	58,25	49,67	61,07	56,07	3
H2-06-C_A	38,5	61,32	58,66	50,08	61,47	56,47	3
H2-06-B_F	35,5	61,59	58,93	50,35	61,74	56,74	3
H2-06-B_E	32,5	61,74	59,07	50,49	61,89	56,89	3
H2-06-B_D	29,5	61,88	59,21	50,63	62,03	57,03	3
H2-06-B_C	26,5	62,01	59,34	50,76	62,16	57,16	3
H2-06-B_B	23,5	62,16	59,49	50,91	62,31	57,31	3
H2-06-B_A	20,5	62,31	59,64	51,06	62,46	57,46	3
H2-06-A_F	17,5	62,45	59,78	51,2	62,6	57,6	3
H2-06-A_E	14,5	62,55	59,88	51,3	62,7	57,7	3
H2-06-A_D	11,5	62,6	59,94	51,36	62,75	57,75	3
H2-06-A_C	8,5	62,61	59,94	51,36	62,76	57,76	3
H2-06-A_B	5,5	62,52	59,85	51,27	62,67	57,67	3
H2-06-A_A	1,5	61,12	58,45	49,87	61,27	56,27	3
H2-05-C_A	38,5	58,19	55,53	46,95	58,34	53,34	3
H2-05-B_F	35,5	58,53	55,87	47,3	58,69	53,69	3
H2-05-B_E	32,5	58,63	55,97	47,4	58,79	53,79	3
H2-05-B_D	29,5	58,72	56,06	47,49	58,88	53,88	3
H2-05-B_C	26,5	58,81	56,15	47,58	58,97	53,97	3
H2-05-B_B	23,5	58,9	56,24	47,67	59,06	54,06	3
H2-05-B_A	20,5	58,96	56,3	47,73	59,12	54,12	3
H2-05-A_F	17,5	59,02	56,36	47,78	59,17	54,17	3
H2-05-A_E	14,5	59,05	56,39	47,82	59,21	54,21	3
H2-05-A_D	11,5	59,03	56,37	47,8	59,19	54,19	3

Van Heuven Goedhartlaan
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H2-15A_F	17,5	42,28	39	30,92	42,24	37,24	1
H2-15A_E	14,5	39,77	36,48	28,4	39,73	34,73	1
H2-15A_D	11,5	37,7	34,4	26,32	37,65	32,65	1
H2-15A_C	8,5	36,69	33,39	25,32	36,64	31,64	1
H2-15A_B	5,5	35,86	32,57	24,49	35,82	30,82	1
H2-15A_A	1,5	35,32	32,03	23,96	35,28	30,28	1
H2-14-C_A	38,5	54,52	51,24	43,23	54,5	49,5	3
H2-14B_F	35,5	49,8	46,52	38,48	49,77	44,77	1
H2-14B_E	32,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H2-13-C_A	38,5	55,35	52,08	44,06	55,33	50,33	3
H2-13B_F	35,5	52,54	49,27	41,26	52,52	47,52	1
H2-13B_E	32,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H2-12-C_A	38,5	55,32	52,04	44,02	55,3	50,3	3
H2-12B_F	35,5	55,38	52,1	44,08	55,36	50,36	3
H2-12B_E	32,5	55,46	52,18	44,16	55,44	50,44	3
H2-12B_D	29,5	55,53	52,25	44,23	55,51	50,51	3
H2-12B_C	26,5	55,62	52,34	44,32	55,6	50,6	3
H2-12B_B	23,5	55,67	52,39	44,37	55,65	50,65	3
H2-12B_A	20,5	55,78	52,5	44,48	55,76	50,76	3
H2-12A_F	17,5	55,91	52,63	44,61	55,89	50,89	3
H2-12A_E	14,5	55,86	52,58	44,56	55,84	50,84	3
H2-12A_D	11,5	55,68	52,4	44,38	55,66	50,66	3
H2-12A_C	8,5	55,28	52	43,98	55,26	50,26	3
H2-12A_B	5,5	54,5	51,21	43,19	54,47	49,47	3
H2-12A_A	1,5	53,43	50,15	42,13	53,41	48,41	1
H2-11-C_A	38,5	55,13	51,85	43,83	55,11	50,11	3
H2-11-B_F	35,5	55,24	51,96	43,94	55,22	50,22	3
H2-11-B_E	32,5	55,26	51,97	43,96	55,23	50,23	3
H2-11-B_D	29,5	55,3	52,02	44	55,28	50,28	3
H2-11-B_C	26,5	55,36	52,08	44,06	55,34	50,34	3
H2-11-B_B	23,5	55,37	52,09	44,07	55,35	50,35	3
H2-11-B_A	20,5	55,47	52,19	44,17	55,45	50,45	3
H2-11-A_F	17,5	55,6	52,32	44,31	55,58	50,58	3
H2-11-A_E	14,5	55,54	52,26	44,24	55,52	50,52	3
H2-11-A_D	11,5	55,33	52,05	44,04	55,31	50,31	3
H2-11-A_C	8,5	54,9	51,61	43,59	54,87	49,87	3
H2-11-A_B	5,5	54,1	50,82	42,8	54,08	49,08	3
H2-11-A_A	1,5	53,07	49,79	41,77	53,05	48,05	1
H2-10-C_A	38,5	54,8	51,52	43,5	54,78	49,78	3
H2-10-B_F	35,5	54,9	51,62	43,6	54,88	49,88	3
H2-10-B_E	32,5	54,94	51,66	43,64	54,92	49,92	3
H2-10-B_D	29,5	55,02	51,73	43,72	54,99	49,99	3
H2-10-B_C	26,5	55,04	51,76	43,74	55,02	50,02	3
H2-10-B_B	23,5	55,07	51,79	43,77	55,05	50,05	3
H2-10-B_A	20,5	55,16	51,88	43,87	55,14	50,14	3
H2-10-A_F	17,5	55,3	52,02	44	55,28	50,28	3
H2-10-A_E	14,5	55,22	51,94	43,92	55,2	50,2	3
H2-10-A_D	11,5	55,02	51,74	43,72	55	50	3
H2-10-A_C	8,5	54,55	51,27	43,25	54,53	49,53	3
H2-10-A_B	5,5	53,75	50,47	42,45	53,73	48,73	3
H2-10-A_A	1,5	52,71	49,43	41,42	52,69	47,69	1
H2-09-C_A	38,5	54,62	51,34	43,32	54,6	49,6	3
H2-09-B_F	35,5	54,64	51,36	43,35	54,62	49,62	3
H2-09-B_E	32,5	54,71	51,44	43,42	54,69	49,69	3
H2-09-B_D	29,5	54,77	51,49	43,47	54,75	49,75	3
H2-09-B_C	26,5	54,77	51,49	43,48	54,75	49,75	3
H2-09-B_B	23,5	54,79	51,52	43,5	54,77	49,77	3
H2-09-B_A	20,5	54,93	51,65	43,63	54,91	49,91	3
H2-09-A_F	17,5	55,01	51,73	43,72	54,99	49,99	3
H2-09-A_E	14,5	54,94	51,66	43,64	54,92	49,92	3
H2-09-A_D	11,5	54,71	51,43	43,41	54,69	49,69	3
H2-09-A_C	8,5	54,2	50,92	42,9	54,18	49,18	3
H2-09-A_B	5,5	53,41	50,12	42,11	53,38	48,38	1
H2-09-A_A	1,5	52,41	49,14	41,13	52,39	47,39	1
H2-08-C_A	38,5	54,35	51,08	43,06	54,33	49,33	3
H2-08-B_F	35,5	54,45	51,18	43,16	54,43	49,43	3
H2-08-B_E	32,5	54,47	51,19	43,18	54,45	49,45	3
H2-08-B_D	29,5	54,51	51,24	43,22	54,49	49,49	3
H2-08-B_C	26,5	54,58	51,3	43,29	54,56	49,56	3
H2-08-B_B	23,5	54,64	51,36	43,35	54,62	49,62	3
H2-08-B_A	20,5	54,76	51,48	43,47	54,74	49,74	3
H2-08-A_F	17,5	54,87	51,6	43,58	54,85	49,85	3
H2-08-A_E	14,5	54,79	51,51	43,5	54,77	49,77	3
H2-08-A_D	11,5	54,56	51,28	43,27	54,54	49,54	3
H2-08-A_C	8,5	54,01	50,74	42,72	53,99	48,99	3
H2-08-A_B	5,5	53,24	49,96	41,95	53,22	48,22	1
H2-08-A_A	1,5	52,37	49,1	41,09	52,35	47,35	1
H2-07-C_A	38,5	54,15	50,87	42,86	54,13	49,13	3
H2-07-B_F	35,5	54,21	50,93	42,92	54,19	49,19	3
H2-07-B_E	32,5	54,26	50,98	42,97	54,24	49,24	3
H2-07-B_D	29,5	54,32	51,05	43,03	54,3	49,3	3
H2-07-B_C	26,5	54,33	51,05	43,04	54,31	49,31	3
H2-07-B_B	23,5	54,39	51,12	43,1	54,37	49,37	3
H2-07-B_A	20,5	54,51	51,23	43,22	54,49	49,49	3
H2-07-A_F	17,5	54,63	51,36	43,35	54,61	49,61	3
H2-07-A_E	14,5	54,59	51,31	43,3	54,57	49,57	3
H2-07-A_D	11,5	54,31	51,03	43,01	54,29	49,29	3
H2-07-A_C	8,5	53,71	50,44	42,42	53,69	48,69	3
H2-07-A_B	5,5	52,97	49,69	41,68	52,95	47,95	1
H2-07-A_A	1,5	52,16	48,88	40,87	52,14	47,14	1
H2-06-C_A	38,5	51,53	48,26	40,27	51,52	46,52	1
H2-06-B_F	35,5	51,64	48,37	40,38	51,63	46,63	1
H2-06-B_E	32,5	51,63	48,36	40,37	51,62	46,62	1
H2-06-B_D	29,5	51,68	48,4	40,41	51,66	46,66	1
H2-06-B_C	26,5	51,65	48,38	40,39	51,64	46,64	1
H2-06-B_B	23,5	51,78	48,51	40,52	51,77	46,77	1
H2-06-B_A	20,5	52,04	48,76	40,77	52,02	47,02	1
H2-06-A_F	17,5	52,28	49,01	41,01	52,27	47,27	1
H2-06-A_E	14,5	52,3	49,02	41,02	52,28	47,28	1
H2-06-A_D	11,5	51,84	48,57	40,57	51,83	46,83	1
H2-06-A_C	8,5	51,14	47,87	39,87	51,13	46,13	1
H2-06-A_B	5,5	50,42	47,15	39,15	50,41	45,41	1
H2-06-A_A	1,5	49,92	46,65	38,65	49,91	44,91	1
H2-05-C_A	38,5	42,5	39,22	31,2	42,48	37,48	1
H2-05-B_F	35,5	42,25	38,97	30,95	42,23	37,23	1
H2-05-B_E	32,5	42,3	39,02	30,99	42,27	37,27	1
H2-05-B_D	29,5	41,54	38,26	30,23	41,51	36,51	1
H2-05-B_C	26,5	40,8	37,51	29,5	40,77	35,77	1
H2-05-B_B	23,5	40,27	36,99	28,98	40,25	35,25	1
H2-05-B_A	20,5	40,21	36,93	28,92	40,19	35,19	1
H2-05-A_F	17,5	40,14	36,86	28,86	40,12	35,12	1
H2-05-A_E	14,5	39,93	36,65	28,64	39,91	34,91	1
H2-05-A_D	11,5	39,26	35,98	27,98	39,24	34,24	1

Planetenweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H2-15A_F	17,5	27	24,28	15,67	27,12	22,12	1
H2-15A_E	14,5	26,49	23,77	15,16	26,61	21,61	1
H2-15A_D	11,5	25,92	23,2	14,59	26,04	21,04	1
H2-15A_C	8,5	25,35	22,63	14,01	25,46	20,46	1
H2-15A_B	5,5	24,74	22,02	13,41	24,86	19,86	1
H2-15A_A	1,5	25,1	22,39	13,78	25,22	20,22	1
H2-14-C_A	38,5	28,94	26,2	17,54	29,03	24,03	1
H2-14B_F	35,5	26,8	24,05	15,37	26,88	21,88	1
H2-14B_E	32,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H2-14B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H2-14A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H2-13-C_A	38,5	27,76	25,01	16,35	27,85	22,85	1
H2-13B_F	35,5	25,37	22,61	13,94	25,45	20,45	1
H2-13B_E	32,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_D	29,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_C	26,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_B	23,5	--	--	--	--	0	1
H2-13B_A	20,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_F	17,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_E	14,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_D	11,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_C	8,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_B	5,5	--	--	--	--	0	1
H2-13A_A	1,5	--	--	--	--	0	1
H2-12-C_A	38,5	--	--	--	--	0	1
H2-12B_F	35,5	30,55	27,85	19,26	30,68	25,68	1
H2-12B_E	32,5	30,61	27,9	19,31	30,74	25,74	1
H2-12B_D	29,5	33,21	30,5	21,91	33,34	28,34	1
H2-12B_C	26,5	35,01	32,3	23,71	35,14	30,14	1
H2-12B_B	23,5	36,89	34,19	25,6	37,02	32,02	1
H2-12B_A	20,5	37,61	34,9	26,3	37,73	32,73	1
H2-12A_F	17,5	37,58	34,87	26,28	37,71	32,71	1
H2-12A_E	14,5	37,3	34,58	25,99	37,42	32,42	1
H2-12A_D	11,5	36,63	33,92	25,33	36,76	31,76	1
H2-12A_C	8,5	36,03	33,33	24,73	36,16	31,16	1
H2-12A_B	5,5	35,44	32,73	24,14	35,57	30,57	1
H2-12A_A	1,5	35,58	32,88	24,3	35,71	30,71	1
H2-11-C_A	38,5	--	--	--	--	0	1
H2-11-B_F	35,5	30,31	27,6	19,01	30,44	25,44	1
H2-11-B_E	32,5	30,37	27,66	19,07	30,5	25,5	1
H2-11-B_D	29,5	33,13	30,42	21,83	33,26	28,26	1
H2-11-B_C	26,5	34,95	32,24	23,65	35,08	30,08	1
H2-11-B_B	23,5	36,94	34,24	25,64	37,07	32,07	1
H2-11-B_A	20,5	37,65	34,95	26,35	37,78	32,78	1
H2-11-A_F	17,5	37,66	34,95	26,36	37,79	32,79	1
H2-11-A_E	14,5	37,33	34,63	26,04	37,46	32,46	1
H2-11-A_D	11,5	36,67	33,97	25,37	36,8	31,8	1
H2-11-A_C	8,5	36,06	33,36	24,76	36,19	31,19	1
H2-11-A_B	5,5	35,44	32,74	24,15	35,57	30,57	1
H2-11-A_A	1,5	35,56	32,88	24,3	35,7	30,7	1
H2-10-C_A	38,5	--	--	--	--	0	1
H2-10-B_F	35,5	30,03	27,33	18,74	30,16	25,16	1
H2-10-B_E	32,5	30,09	27,38	18,79	30,22	25,22	1
H2-10-B_D	29,5	33,04	30,33	21,74	33,17	28,17	1
H2-10-B_C	26,5	34,87	32,17	23,58	35	30	1
H2-10-B_B	23,5	36,98	34,28	25,69	37,11	32,11	1
H2-10-B_A	20,5	37,72	35,01	26,42	37,85	32,85	1
H2-10-A_F	17,5	37,75	35,05	26,45	37,88	32,88	1
H2-10-A_E	14,5	37,47	34,77	26,18	37,6	32,6	1
H2-10-A_D	11,5	36,8	34,09	25,5	36,93	31,93	1
H2-10-A_C	8,5	36,17	33,46	24,87	36,3	31,3	1
H2-10-A_B	5,5	35,53	32,82	24,24	35,66	30,66	1
H2-10-A_A	1,5	35,61	32,92	24,34	35,75	30,75	1
H2-09-C_A	38,5	--	--	--	--	0	1
H2-09-B_F	35,5	29,68	26,97	18,38	29,81	24,81	1
H2-09-B_E	32,5	29,74	27,03	18,44	29,87	24,87	1
H2-09-B_D	29,5	32,92	30,22	21,63	33,05	28,05	1
H2-09-B_C	26,5	34,79	32,09	23,5	34,92	29,92	1
H2-09-B_B	23,5	37,04	34,33	25,74	37,17	32,17	1
H2-09-B_A	20,5	37,8	35,1	26,51	37,93	32,93	1
H2-09-A_F	17,5	37,85	35,15	26,55	37,98	32,98	1
H2-09-A_E	14,5	37,49	34,78	26,19	37,62	32,62	1
H2-09-A_D	11,5	36,9	34,19	25,6	37,03	32,03	1
H2-09-A_C	8,5	36,27	33,56	24,97	36,4	31,4	1
H2-09-A_B	5,5	35,62	32,91	24,32	35,75	30,75	1
H2-09-A_A	1,5	35,66	32,97	24,39	35,8	30,8	1
H2-08-C_A	38,5	--	--	--	--	0	1
H2-08-B_F	35,5	29,26	26,55	17,96	29,39	24,39	1
H2-08-B_E	32,5	29,33	26,62	18,03	29,46	24,46	1
H2-08-B_D	29,5	32,78	30,08	21,49	32,91	27,91	1
H2-08-B_C	26,5	34,7	31,98	23,39	34,82	29,82	1
H2-08-B_B	23,5	37,08	34,38	25,78	37,21	32,21	1
H2-08-B_A	20,5	38,44	35,74	27,15	38,57	33,57	1
H2-08-A_F	17,5	38,49	35,78	27,19	38,62	33,62	1
H2-08-A_E	14,5	38,14	35,44	26,85	38,27	33,27	1
H2-08-A_D	11,5	37,54	34,84	26,25	37,67	32,67	1
H2-08-A_C	8,5	36,91	34,21	25,62	37,04	32,04	1
H2-08-A_B	5,5	36,26	33,55	24,96	36,39	31,39	1
H2-08-A_A	1,5	36,29	33,6	25,02	36,43	31,43	1
H2-07-C_A	38,5	--	--	--	--	0	1
H2-07-B_F	35,5	28,7	26	17,41	28,83	23,83	1
H2-07-B_E	32,5	32,55	29,85	21,26	32,68	27,68	1
H2-07-B_D	29,5	32,62	29,9	21,31	32,74	27,74	1
H2-07-B_C	26,5	34,61	31,9	23,31	34,74	29,74	1
H2-07-B_B	23,5	37,13	34,42	25,83	37,26	32,26	1
H2-07-B_A	20,5	38,51	35,8	27,21	38,64	33,64	1
H2-07-A_F	17,5	38,56	35,86	27,27	38,69	33,69	1
H2-07-A_E	14,5	38,28	35,58	26,99	38,41	33,41	1
H2-07-A_D	11,5	37,67	34,97	26,38	37,8	32,8	1
H2-07-A_C	8,5	37,02	34,32	25,73	37,15	32,15	1
H2-07-A_B	5,5	36,35	33,65	25,06	36,48	31,48	1
H2-07-A_A	1,5	36,33	33,64	25,07	36,47	31,47	1
H2-06-C_A	38,5	40,75	38,05	29,46	40,88	35,88	1
H2-06-B_F	35,5	40,79	38,09	29,5	40,92	35,92	1
H2-06-B_E	32,5	41,32	38,62	30,03	41,45	36,45	1
H2-06-B_D	29,5	41,68	38,97	30,38	41,81	36,81	1
H2-06-B_C	26,5	42,03	39,33	30,74	42,16	37,16	1
H2-06-B_B	23,5	42,36	39,66	31,07	42,49	37,49	1
H2-06-B_A	20,5	42,87	40,16	31,58	43	38	1
H2-06-A_F	17,5	42,91	40,2	31,61	43,04	38,04	1
H2-06-A_E	14,5	42,95	40,25	31,66	43,08	38,08	1
H2-06-A_D	11,5	42,75	40,05	31,45	42,88	37,88	1
H2-06-A_C	8,5	42,04	39,34	30,75	42,17	37,17	1
H2-06-A_B	5,5	41,24	38,54	29,94	41,37	36,37	1
H2-06-A_A	1,5	40,51	37,82	29,23	40,65	35,65	1
H2-05-C_A	38,5	39,87	37,16	28,56	39,99	34,99	1
H2-05-B_F	35,5	40,06	37,35	28,75	40,18	35,18	1
H2-05-B_E	32,5	40,42	37,72	29,12	40,55	35,55	1
H2-05-B_D	29,5	40,4	37,69	29,09	40,52	35,52	1
H2-05-B_C	26,5	40,8	38,1	29,51	40,93	35,93	1
H2-05-B_B	23,5	41,57	38,86	30,27	41,7	36,7	1
H2-05-B_A	20,5	42,16	39,45	30,86	42,29	37,29	1
H2-05-A_F	17,5	42,19	39,49	30,9	42,32	37,32	1
H2-05-A_E	14,5	42,09	39,39	30,8	42,22	37,22	1
H2-05-A_D	11,5	41,82	39,12	30,53	41,95	36,95	1

Spoorweg

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	zone?	Lden (bewerkt)	beoordeling 1/3/4
H2-15A_F	17,5	47,97	47,88	41,97	50,65	j	50,65	1
H2-15A_E	14,5	45,58	45,48	39,61	48,27	j	48,27	1
H2-15A_D	11,5	43,75	43,62	37,79	46,44	j	46,44	1
H2-15A_C	8,5	42,8	42,66	36,83	45,48	j	45,48	1
H2-15A_B	5,5	42,61	42,47	36,64	45,29	j	45,29	1
H2-15A_A	1,5	42,94	42,79	36,96	45,61	j	45,61	1
H2-14-C_A	38,5	60,3	60,15	54,32	62,97		62,97	3
H2-14B_F	35,5	58,64	58,51	52,66	61,32	j	61,32	3
H2-14B_E	32,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-14B_D	29,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-14B_C	26,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-14B_B	23,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-14B_A	20,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-14A_F	17,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-14A_E	14,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-14A_D	11,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-14A_C	8,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-14A_B	5,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-14A_A	1,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-13-C_A	38,5	59,74	59,59	53,77	62,42		62,42	3
H2-13B_F	35,5	58,68	58,53	52,72	61,36	j	61,36	3
H2-13B_E	32,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-13B_D	29,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-13B_C	26,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-13B_B	23,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-13B_A	20,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-13A_F	17,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-13A_E	14,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-13A_D	11,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-13A_C	8,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-13A_B	5,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-13A_A	1,5	--	--	--	--	j	0	1
H2-12-C_A	38,5	58,07	57,89	52,14	60,76		60,76	3
H2-12B_F	35,5	57,19	57	51,26	59,87	j	59,87	3
H2-12B_E	32,5	56,46	56,27	50,54	59,15	j	59,15	3
H2-12B_D	29,5	55,54	55,36	49,63	58,24	j	58,24	3
H2-12B_C	26,5	54,79	54,61	48,88	57,49	j	57,49	3
H2-12B_B	23,5	54,24	54,05	48,33	56,93	j	56,93	3
H2-12B_A	20,5	53,54	53,36	47,64	56,24	j	56,24	3
H2-12A_F	17,5	53,12	52,94	47,22	55,82	j	55,82	3
H2-12A_E	14,5	52,75	52,57	46,85	55,45	j	55,45	1
H2-12A_D	11,5	54,19	54	48,27	56,88	j	56,88	3
H2-12A_C	8,5	54,69	54,51	48,77	57,38	j	57,38	3
H2-12A_B	5,5	53,48	53,29	47,56	56,17	j	56,17	3
H2-12A_A	1,5	52,46	52,29	46,53	55,15	j	55,15	1
H2-11-C_A	38,5	57,85	57,67	51,92	60,54		60,54	3
H2-11-B_F	35,5	56,99	56,8	51,06	59,67	j	59,67	3
H2-11-B_E	32,5	56,33	56,14	50,41	59,02	j	59,02	3
H2-11-B_D	29,5	55,42	55,24	49,51	58,12	j	58,12	3
H2-11-B_C	26,5	54,72	54,53	48,81	57,41	j	57,41	3
H2-11-B_B	23,5	54,18	53,99	48,27	56,87	j	56,87	3
H2-11-B_A	20,5	53,52	53,33	47,61	56,21	j	56,21	3
H2-11-A_F	17,5	53,12	52,93	47,22	55,82	j	55,82	3
H2-11-A_E	14,5	52,85	52,66	46,94	55,54	j	55,54	3
H2-11-A_D	11,5	54,02	53,82	48,1	56,71	j	56,71	3
H2-11-A_C	8,5	54,69	54,51	48,77	57,38	j	57,38	3
H2-11-A_B	5,5	53,49	53,3	47,57	56,18	j	56,18	3
H2-11-A_A	1,5	52,5	52,32	46,56	55,18	j	55,18	1
H2-10-C_A	38,5	57,82	57,64	51,89	60,51		60,51	3
H2-10-B_F	35,5	56,98	56,79	51,05	59,66	j	59,66	3
H2-10-B_E	32,5	56,34	56,15	50,41	59,02	j	59,02	3
H2-10-B_D	29,5	55,51	55,32	49,6	58,2	j	58,2	3
H2-10-B_C	26,5	54,86	54,68	48,95	57,56	j	57,56	3
H2-10-B_B	23,5	54,32	54,13	48,41	57,01	j	57,01	3
H2-10-B_A	20,5	53,57	53,38	47,67	56,27	j	56,27	3
H2-10-A_F	17,5	53,12	52,93	47,21	55,81	j	55,81	3
H2-10-A_E	14,5	52,82	52,63	46,92	55,52	j	55,52	3
H2-10-A_D	11,5	54,33	54,13	48,41	57,02	j	57,02	3
H2-10-A_C	8,5	54,88	54,69	48,96	57,57	j	57,57	3
H2-10-A_B	5,5	53,32	53,13	47,41	56,01	j	56,01	3
H2-10-A_A	1,5	52,21	52,03	46,28	54,9	j	54,9	1
H2-09-C_A	38,5	57,71	57,53	51,78	60,4		60,4	3
H2-09-B_F	35,5	56,95	56,77	51,03	59,64	j	59,64	3
H2-09-B_E	32,5	56,29	56,11	50,37	58,98	j	58,98	3
H2-09-B_D	29,5	55,49	55,3	49,57	58,18	j	58,18	3
H2-09-B_C	26,5	54,94	54,75	49,02	57,63	j	57,63	3
H2-09-B_B	23,5	54,4	54,21	48,49	57,09	j	57,09	3
H2-09-B_A	20,5	53,63	53,44	47,72	56,32	j	56,32	3
H2-09-A_F	17,5	53,18	52,99	47,27	55,87	j	55,87	3
H2-09-A_E	14,5	52,9	52,71	46,99	55,59	j	55,59	3
H2-09-A_D	11,5	54,02	53,83	48,1	56,71	j	56,71	3
H2-09-A_C	8,5	54,23	54,04	48,31	56,92	j	56,92	3
H2-09-A_B	5,5	52,94	52,75	47,03	55,63	j	55,63	3
H2-09-A_A	1,5	51,86	51,68	45,94	54,55	j	54,55	1
H2-08-C_A	38,5	57,46	57,28	51,53	60,15		60,15	3
H2-08-B_F	35,5	56,75	56,56	50,82	59,43	j	59,43	3
H2-08-B_E	32,5	56,07	55,88	50,15	58,76	j	58,76	3
H2-08-B_D	29,5	55,23	55,04	49,32	57,92	j	57,92	3
H2-08-B_C	26,5	54,68	54,5	48,77	57,38	j	57,38	3
H2-08-B_B	23,5	54,17	53,99	48,26	56,87	j	56,87	3
H2-08-B_A	20,5	53,51	53,33	47,61	56,21	j	56,21	3
H2-08-A_F	17,5	53,09	52,9	47,18	55,78	j	55,78	3
H2-08-A_E	14,5	52,77	52,58	46,86	55,46	j	55,46	1
H2-08-A_D	11,5	53,7	53,51	47,78	56,39	j	56,39	3
H2-08-A_C	8,5	54,12	53,93	48,2	56,81	j	56,81	3
H2-08-A_B	5,5	52,83	52,64	46,92	55,52	j	55,52	3
H2-08-A_A	1,5	51,78	51,6	45,86	54,47	j	54,47	1
H2-07-C_A	38,5	57,34	57,16	51,42	60,03		60,03	3
H2-07-B_F	35,5	56,7	56,51	50,78	59,39	j	59,39	3
H2-07-B_E	32,5	56,03	55,84	50,11	58,72	j	58,72	3
H2-07-B_D	29,5	55,18	54,99	49,27	57,87	j	57,87	3
H2-07-B_C	26,5	54,68	54,5	48,77	57,38	j	57,38	3
H2-07-B_B	23,5	54,18	54	48,28	56,88	j	56,88	3
H2-07-B_A	20,5	53,54	53,36	47,64	56,24	j	56,24	3
H2-07-A_F	17,5	53,14	52,95	47,23	55,83	j	55,83	3
H2-07-A_E	14,5	52,89	52,69	46,98	55,58	j	55,58	3
H2-07-A_D	11,5	54,22	54,03	48,3	56,91	j	56,91	3
H2-07-A_C	8,5	54,99	54,81	49,06	57,68	j	57,68	3
H2-07-A_B	5,5	53,15	52,97	47,24	55,85	j	55,85	3
H2-07-A_A	1,5	52,02	51,83	46,09	54,7	j	54,7	1
H2-06-C_A	38,5	54,1	53,91	48,19	56,79		56,79	3
H2-06-B_F	35,5	54	53,81	48,09	56,69	j	56,69	3
H2-06-B_E	32,5	53,82	53,63	47,91	56,51	j	56,51	3
H2-06-B_D	29,5	53,57	53,38	47,67	56,27	j	56,27	3
H2-06-B_C	26,5	53,32	53,13	47,42	56,02	j	56,02	3
H2-06-B_B	23,5	53,07	52,88	47,17	55,77	j	55,77	3
H2-06-B_A	20,5	52,82	52,63	46,91	55,51	j	55,51	3
H2-06-A_F	17,5	52,57	52,38	46,66	55,26	j	55,26	1
H2-06-A_E	14,5	52,41	52,22	46,5	55,1	j	55,1	1
H2-06-A_D	11,5	53,58	53,39	47,67	56,27	j	56,27	3
H2-06-A_C	8,5	55,15	54,96	49,21	57,83	j	57,83	3
H2-06-A_B	5,5	53,7	53,52	47,78	56,39	j	56,39	3
H2-06-A_A	1,5	52,82	52,65	46,89	55,51	j	55,51	3
H2-05-C_A	38,5	51,81	51,67	45,84	54,49		54,49	1
H2-05-B_F	35,5	49,47	49,32	43,51	52,15	j	52,15	1
H2-05-B_E	32,5	47,77	47,63	41,82	50,46	j	50,46	1
H2-05-B_D	29,5	49,47	49,34	43,48	52,14	j	52,14	1
H2-05-B_C	26,5	47,94	47,8	41,96	50,62	j	50,62	1
H2-05-B_B	23,5	46,74	46,61	40,77	49,42	j	49,42	1
H2-05-B_A	20,5	46,47	46,33	40,49	49,15	j	49,15	1
H2-05-A_F	17,5	45,36	45,21	39,41	48,05	j	48,05	1
H2-05-A_E	14,5	43,74	43,56	37,8	46,42	j	46,42	1
H2-05-A_D	11,5	44,12	43,94	38,19	46,81	j	46,81	1

Luchtvaartlawaai

Lden	Naam	Hoogte	LVL,cum	maatgevende beoordeling luw(1)/hw(3)/doof(4)
54	H2-15A_F	17,5	60,28	1
54	H2-15A_E	14,5	60,16	1
54	H2-15A_D	11,5	60,11	1
54	H2-15A_C	8,5	60,07	1
54	H2-15A_B	5,5	60,06	1
54	H2-15A_A	1,5	60,06	1
54	H2-14-C_A	38,5	63,79	3
54	H2-14B_F	35,5	62,51	3
54	H2-14B_E	32,5	0,00	1
54	H2-14B_D	29,5	0,00	1
54	H2-14B_C	26,5	0,00	1
54	H2-14B_B	23,5	0,00	1
54	H2-14B_A	20,5	0,00	1
54	H2-14A_F	17,5	0,00	1
54	H2-14A_E	14,5	0,00	1
54	H2-14A_D	11,5	0,00	1
54	H2-14A_C	8,5	0,00	1
54	H2-14A_B	5,5	0,00	1
54	H2-14A_A	1,5	0,00	1
54	H2-13-C_A	38,5	64,48	3
54	H2-13B_F	35,5	63,14	3
54	H2-13B_E	32,5	0,00	1
54	H2-13B_D	29,5	0,00	1
54	H2-13B_C	26,5	0,00	1
54	H2-13B_B	23,5	0,00	1
54	H2-13B_A	20,5	0,00	1
54	H2-13A_F	17,5	0,00	1
54	H2-13A_E	14,5	0,00	1
54	H2-13A_D	11,5	0,00	1
54	H2-13A_C	8,5	0,00	1
54	H2-13A_B	5,5	0,00	1
54	H2-13A_A	1,5	0,00	1
51	H2-12-C_A	38,5	0,00	3
51	H2-12B_F	35,5	64,76	3
51	H2-12B_E	32,5	64,73	3
51	H2-12B_D	29,5	64,70	3
51	H2-12B_C	26,5	64,71	3
51	H2-12B_B	23,5	64,74	3
51	H2-12B_A	20,5	64,78	3
51	H2-12A_F	17,5	64,80	3
51	H2-12A_E	14,5	64,74	3
51	H2-12A_D	11,5	64,77	3
51	H2-12A_C	8,5	64,69	3
51	H2-12A_B	5,5	64,48	3
51	H2-12A_A	1,5	63,47	3
51	H2-11-C_A	38,5	0,00	3
51	H2-11-B_F	35,5	64,73	3
51	H2-11-B_E	32,5	64,70	3
51	H2-11-B_D	29,5	64,68	3
51	H2-11-B_C	26,5	64,69	3
51	H2-11-B_B	23,5	64,73	3
51	H2-11-B_A	20,5	64,76	3
51	H2-11-A_F	17,5	64,78	3
51	H2-11-A_E	14,5	64,74	3
51	H2-11-A_D	11,5	64,75	3
51	H2-11-A_C	8,5	64,70	3
51	H2-11-A_B	5,5	64,48	3
51	H2-11-A_A	1,5	63,48	3
51	H2-10-C_A	38,5	0,00	3
51	H2-10-B_F	35,5	64,72	3
51	H2-10-B_E	32,5	64,70	3
51	H2-10-B_D	29,5	64,68	3
51	H2-10-B_C	26,5	64,69	3
51	H2-10-B_B	23,5	64,72	3
51	H2-10-B_A	20,5	64,75	3
51	H2-10-A_F	17,5	64,76	3
51	H2-10-A_E	14,5	64,73	3
51	H2-10-A_D	11,5	64,77	3
51	H2-10-A_C	8,5	64,72	3
51	H2-10-A_B	5,5	64,49	3
51	H2-10-A_A	1,5	63,48	3
51	H2-09-C_A	38,5	0,00	3
51	H2-09-B_F	35,5	64,69	3
51	H2-09-B_E	32,5	64,68	3
51	H2-09-B_D	29,5	64,66	3
51	H2-09-B_C	26,5	64,67	3
51	H2-09-B_B	23,5	64,71	3
51	H2-09-B_A	20,5	64,75	3
51	H2-09-A_F	17,5	64,75	3
51	H2-09-A_E	14,5	64,71	3
51	H2-09-A_D	11,5	64,74	3
51	H2-09-A_C	8,5	64,67	3
51	H2-09-A_B	5,5	64,48	3
51	H2-09-A_A	1,5	63,48	3
51	H2-08-C_A	38,5	0,00	3
51	H2-08-B_F	35,5	64,68	3
51	H2-08-B_E	32,5	64,66	3
51	H2-08-B_D	29,5	64,65	3
51	H2-08-B_C	26,5	64,67	3
51	H2-08-B_B	23,5	64,71	3
51	H2-08-B_A	20,5	64,76	3
51	H2-08-A_F	17,5	64,77	3
51	H2-08-A_E	14,5	64,74	3
51	H2-08-A_D	11,5	64,75	3
51	H2-08-A_C	8,5	64,70	3
51	H2-08-A_B	5,5	64,52	3
51	H2-08-A_A	1,5	63,53	3
51	H2-07-C_A	38,5	0,00	3
51	H2-07-B_F	35,5	64,67	3
51	H2-07-B_E	32,5	64,66	3
51	H2-07-B_D	29,5	64,65	3
51	H2-07-B_C	26,5	64,67	3
51	H2-07-B_B	23,5	64,70	3
51	H2-07-B_A	20,5	64,75	3
51	H2-07-A_F	17,5	64,76	3
51	H2-07-A_E	14,5	64,75	3
51	H2-07-A_D	11,5	64,79	3
51	H2-07-A_C	8,5	64,77	3
51	H2-07-A_B	5,5	64,56	3
51	H2-07-A_A	1,5	63,57	3
51	H2-06-C_A	38,5	64,31	3
51	H2-06-B_F	35,5	64,42	3
51	H2-06-B_E	32,5	64,47	3
51	H2-06-B_D	29,5	64,51	3
51	H2-06-B_C	26,5	64,54	3
51	H2-06-B_B	23,5	64,59	3
51	H2-06-B_A	20,5	64,66	3
51	H2-06-A_F	17,5	64,69	3
51	H2-06-A_E	14,5	64,69	3
51	H2-06-A_D	11,5	64,71	3
51	H2-06-A_C	8,5	64,74	3
51	H2-06-A_B	5,5	64,55	3
51	H2-06-A_A	1,5	63,60	3
46	H2-05-C_A	38,5	60,08	3
46	H2-05-B_F	35,5	60,12	3
46	H2-05-B_E	32,5	60,11	3
46	H2-05-B_D	29,5	60,24	3
46	H2-05-B_C	26,5	60,23	3
46	H2-05-B_B	23,5	60,27	3
46	H2-05-B_A	20,5	60,32	3
46	H2-05-A_F	17,5	60,32	3
46	H2-05-A_E	14,5	60,32	3
46	H2-05-A_D	11,5	60,28	3

N201
zonder aftrek

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
801	H2-05-A_C	8,5	44,27	41,82	33,23	44,53	42,53	1
802	H2-05-A_B	5,5	44,2	41,75	33,16	44,46	42,46	1
803	H2-05-A_A	1,5	43,18	40,73	32,14	43,44	41,44	1
804	H2-04-C_A	38,5	46,96	44,5	35,92	47,22	45,22	1
805	H2-04-B_F	35,5	46,81	44,35	35,77	47,07	45,07	1
806	H2-04-B_E	32,5	46,78	44,33	35,74	47,04	45,04	1
807	H2-04-B_D	29,5	46,74	44,29	35,7	47	45	1
808	H2-04-B_C	26,5	46,9	44,45	35,87	47,16	45,16	1
809	H2-04-B_B	23,5	47,03	44,57	35,99	47,29	45,29	1
810	H2-04-B_A	20,5	46,89	44,43	35,85	47,15	45,15	1
811	H2-04-A_F	17,5	46,85	44,39	35,81	47,11	45,11	1
812	H2-04-A_E	14,5	46,74	44,28	35,7	47	45	1
813	H2-04-A_D	11,5	46,06	43,6	35,02	46,32	44,32	1
814	H2-04-A_C	8,5	45,75	43,3	34,71	46,01	44,01	1
815	H2-04-A_B	5,5	45,83	43,38	34,79	46,09	44,09	1
816	H2-04-A_A	1,5	45,35	42,9	34,32	45,61	43,61	1
817	H2-03-C_A	38,5	48,13	45,67	37,09	48,39	46,39	1
818	H2-03-B_F	35,5	48,01	45,56	36,98	48,27	46,27	1
819	H2-03-B_E	32,5	47,98	45,53	36,95	48,24	46,24	1
820	H2-03-B_D	29,5	47,98	45,53	36,95	48,24	46,24	1
821	H2-03-B_C	26,5	48,04	45,58	37	48,3	46,3	1
822	H2-03-B_B	23,5	48,33	45,87	37,29	48,59	46,59	1
823	H2-03-B_A	20,5	48,09	45,63	37,05	48,35	46,35	1
824	H2-03-A_F	17,5	47,9	45,45	36,86	48,16	46,16	1
825	H2-03-A_E	14,5	47,68	45,23	36,64	47,94	45,94	1
826	H2-03-A_D	11,5	47,1	44,64	36,06	47,36	45,36	1
827	H2-03-A_C	8,5	46,71	44,25	35,67	46,97	44,97	1
828	H2-03-A_B	5,5	46,73	44,27	35,69	46,99	44,99	1
829	H2-03-A_A	1,5	46,43	43,97	35,39	46,69	44,69	1
830	H2-02-C_A	38,5	46,97	44,52	35,93	47,23	45,23	1
831	H2-02-B_F	35,5	46,57	44,12	35,53	46,83	44,83	1
832	H2-02-B_E	32,5	46,18	43,73	35,14	46,44	44,44	1
833	H2-02-B_D	29,5	46,09	43,64	35,05	46,35	44,35	1
834	H2-02-B_C	26,5	45,98	43,52	34,94	46,24	44,24	1
835	H2-02-B_B	23,5	46,57	44,11	35,53	46,83	44,83	1
836	H2-02-B_A	20,5	46,58	44,12	35,54	46,84	44,84	1
837	H2-02-A_F	17,5	46,06	43,61	35,02	46,32	44,32	1
838	H2-02-A_E	14,5	46,11	43,66	35,07	46,37	44,37	1
839	H2-02-A_D	11,5	45,56	43,1	34,51	45,82	43,82	1
840	H2-02-A_C	8,5	45,22	42,76	34,17	45,48	43,48	1
841	H2-02-A_B	5,5	45,12	42,67	34,08	45,38	43,38	1
842	H2-02-A_A	1,5	44,57	42,11	33,53	44,83	42,83	1
843	H2-01-C_A	38,5	38,07	35,62	27,03	38,33	36,33	1
844	H2-01-B_D	29,5	43,92	41,46	32,87	44,18	42,18	1
845	H2-01-B_C	26,5	43,66	41,21	32,61	43,92	41,92	1
846	H2-01-B_B	23,5	43,99	41,53	32,94	44,25	42,25	1
847	H2-01-B_A	20,5	44,63	42,17	33,58	44,89	42,89	1
848	H2-01-A_F	17,5	44,35	41,89	33,3	44,61	42,61	1
849	H2-01-A_E	14,5	44,63	42,17	33,58	44,89	42,89	1
850	H2-01-A_D	11,5	44,22	41,76	33,17	44,48	42,48	1
851	H2-01-A_C	8,5	44,04	41,59	33	44,3	42,3	1
852	H2-01-A_B	5,5	43,87	41,42	32,83	44,13	42,13	1
853	H2-01-A_A	1,5	42,79	40,34	31,75	43,05	41,05	1
854	H1-69-B_A	23,5	40,36	37,91	29,32	40,62	38,62	1
855	H1-68-B_A	20,5	39,8	37,34	28,76	40,06	38,06	1
856	H1-65-B_A	29	35,75	33,29	24,7	36,01	34,01	1
857	H1-64-B_A	29	36,78	34,32	25,73	37,04	35,04	1
858	H1-63-B_A	29	38,53	36,08	27,49	38,79	36,79	1
859	H1-62-B_A	29	35,91	33,46	24,86	36,17	34,17	1
860	H1-61-B_A	29	40,06	37,6	29,01	40,32	38,32	1
861	H1-60-B_A	29	39,08	36,63	28,04	39,34	37,34	1
862	H1-59-B_A	29	39,88	37,43	28,84	40,14	38,14	1
863	H1-58-B_A	29	40,86	38,4	29,81	41,12	39,12	1
864	H1-57-B_A	26	38,2	35,74	27,16	38,46	36,46	1
865	H1-56-B_A	26	39,03	36,57	27,98	39,29	37,29	1
866	H1-55-B_A	26	36,01	33,56	24,96	36,27	34,27	1
867	H1-54-B_A	26	39	36,54	27,95	39,26	37,26	1
868	H1-53-B_A	26	37,89	35,43	26,84	38,15	36,15	1
869	H1-52-B_A	26	38,89	36,43	27,84	39,15	37,15	1
870	H1-51-B_A	26	39,78	37,32	28,73	40,04	38,04	1
871	H1-50-B_A	26	38,99	36,54	27,94	39,25	37,25	1
872	H1-49-B_A	23	39,24	36,78	28,2	39,5	37,5	1
873	H1-48-B_A	23	39,96	37,51	28,92	40,22	38,22	1
874	H1-47-B_A	23	40,22	37,76	29,18	40,48	38,48	1
875	H1-46-B_A	23	40	37,55	28,96	40,26	38,26	1
876	H1-45-B_A	23	40,39	37,94	29,35	40,65	38,65	1
877	H1-44-B_A	23	40,88	38,43	29,84	41,14	39,14	1
878	H1-43-B_A	23	40,87	38,42	29,83	41,13	39,13	1
879	H1-42-B_A	23	42,26	39,81	31,22	42,52	40,52	1
880	H1-41-B_A	20	37,42	34,97	26,38	37,68	35,68	1
881	H1-40-B_A	20	37,6	35,14	26,56	37,86	35,86	1
882	H1-39-B_A	20	40,77	38,32	29,73	41,03	39,03	1
883	H1-38-B_A	20	40,48	38,02	29,43	40,74	38,74	1
884	H1-37-B_A	20	41,04	38,59	30	41,3	39,3	1
885	H1-36-A_A	17,5	--	--	--	--	0	1
886	H1-35-A_A	17	38,69	36,24	27,64	38,95	36,95	1
887	H1-34-A_A	17	37,66	35,21	26,62	37,92	35,92	1
888	H1-33-A_A	17	38,54	36,08	27,49	38,8	36,8	1
889	H1-32-A_A	17	38,95	36,5	27,9	39,21	37,21	1
890	H1-31-A_A	17	40,7	38,24	29,65	40,96	38,96	1
891	H1-30-A_A	17	40,36	37,9	29,31	40,62	38,62	1
892	H1-29-A_A	17	39	36,54	27,95	39,26	37,26	1
893	H1-28-A_A	17	38,87	36,42	27,82	39,13	37,13	1
894	H1-27-B_B	23,5	38,42	35,96	27,37	38,68	36,68	1
895	H1-27-B_A	20,5	39,26	36,8	28,21	39,52	37,52	1
896	H1-27-A_F	17,5	40,49	38,03	29,44	40,75	38,75	1
897	H1-27-A_E	14,5	40,45	37,99	29,4	40,71	38,71	1
898	H1-27-A_D	11,5	40,33	37,87	29,29	40,59	38,59	1
899	H1-27-A_C	8,5	39,64	37,19	28,6	39,9	37,9	1
900	H1-27-A_B	5,5	37,68	35,22	26,63	37,94	35,94	1
901	H1-27-A_A	1,5	37,92	35,46	26,87	38,18	36,18	1
902	H1-26-B_B	23,5	36,56	34,11	25,51	36,82	34,82	1
903	H1-26-B_A	20,5	36,63	34,17	25,58	36,89	34,89	1
904	H1-26-A_F	17,5	37,25	34,79	26,2	37,51	35,51	1
905	H1-26-A_E	14,5	36,44	33,98	25,39	36,7	34,7	1
906	H1-26-A_D	11,5	36,22	33,76	25,17	36,48	34,48	1
907	H1-26-A_C	8,5	35,82	33,37	24,78	36,08	34,08	1
908	H1-26-A_B	5,5	33,94	31,49	22,9	34,2	32,2	1
909	H1-26-A_A	1,5	34,01	31,56	22,97	34,27	32,27	1
910	H1-25-B_D	29,5	39,5	37,04	28,45	39,76	37,76	1
911	H1-25-B_C	26,5	37,13	34,67	26,08	37,39	35,39	1
912	H1-25-B_B	23,5	35,44	32,98	24,38	35,69	33,69	1
913	H1-25-B_A	20,5	34,52	32,07	23,47	34,78	32,78	1
914	H1-25-A_F	17,5	33,77	31,32	22,72	34,03	32,03	1
915	H1-25-A_E	14,5	33,48	31,02	22,43	33,74	31,74	1
916	H1-25-A_D	11,5	33,47	31,01	22,42	33,73	31,73	1
917	H1-25-A_C	8,5	33,34	30,88	22,29	33,6	31,6	1
918	H1-25-A_B	5,5	33,44	30,99	22,4	33,7	31,7	1
919	H1-25-A_A	1,5	33,89	31,43	22,84	34,15	32,15	1
920	H1-24-B_D	29,5	39,18	36,72	28,13	39,44	37,44	1
921	H1-24-B_C	26,5	36,68	34,23	25,63	36,94	34,94	1
922	H1-24-B_B	23,5	36,94	34,49	25,9	37,2	35,2	1
923	H1-24-B_A	20,5	35,01	32,55	23,96	35,27	33,27	1
924	H1-24-A_F	17,5	34,29	31,83	23,24	34,55	32,55	1
925	H1-24-A_E	14,5	33,73	31,27	22,68	33,99	31,99	1
926	H1-24-A_D	11,5	33,48	31,03	22,44	33,74	31,74	1
927	H1-24-A_C	8,5	33,29	30,84	22,25	33,55	31,55	1
928	H1-24-A_B	5,5	33,36	30,9	22,31	33,62	31,62	1
929	H1-24-A_A	1,5	33,79	31,34	22,75	34,05	32,05	1
930	H1-23-B_D	29,5	39,46	37	28,41	39,72	37,72	1
931	H1-23-B_C	26,5	36,55	34,1	25,51	36,81	34,81	1
932	H1-23-B_B	23,5	34,59	32,13	23,54	34,85	32,85	1
933	H1-23-B_A	20,5	34,21	31,75	23,16	34,47	32,47	1

Kruisweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H2-05-A_C	8,5	58,94	56,27	47,7	59,09	54,09	3
H2-05-A_B	5,5	58,71	56,05	47,48	58,87	53,87	3
H2-05-A_A	1,5	57,18	54,52	45,95	57,34	52,34	3
H2-04-C_A	38,5	57,61	54,95	46,38	57,77	52,77	3
H2-04-B_F	35,5	57,91	55,24	46,67	58,06	53,06	3
H2-04-B_E	32,5	58	55,34	46,77	58,16	53,16	3
H2-04-B_D	29,5	58,1	55,44	46,87	58,26	53,26	3
H2-04-B_C	26,5	58,2	55,53	46,96	58,35	53,35	3
H2-04-B_B	23,5	58,28	55,61	47,04	58,43	53,43	3
H2-04-B_A	20,5	58,35	55,69	47,12	58,51	53,51	3
H2-04-A_F	17,5	58,42	55,75	47,19	58,57	53,57	3
H2-04-A_E	14,5	58,46	55,8	47,23	58,62	53,62	3
H2-04-A_D	11,5	58,48	55,82	47,24	58,63	53,63	3
H2-04-A_C	8,5	58,38	55,72	47,15	58,54	53,54	3
H2-04-A_B	5,5	58,12	55,46	46,88	58,27	53,27	3
H2-04-A_A	1,5	56,42	53,76	45,19	56,58	51,58	3
H2-03-C_A	38,5	57,35	54,69	46,12	57,51	52,51	3
H2-03-B_F	35,5	57,43	54,77	46,2	57,59	52,59	3
H2-03-B_E	32,5	57,53	54,86	46,29	57,68	52,68	3
H2-03-B_D	29,5	57,62	54,95	46,38	57,77	52,77	3
H2-03-B_C	26,5	57,71	55,04	46,47	57,86	52,86	3
H2-03-B_B	23,5	57,79	55,13	46,56	57,95	52,95	3
H2-03-B_A	20,5	57,86	55,2	46,63	58,02	53,02	3
H2-03-A_F	17,5	57,93	55,27	46,69	58,08	53,08	3
H2-03-A_E	14,5	57,97	55,31	46,74	58,13	53,13	3
H2-03-A_D	11,5	57,99	55,32	46,75	58,14	53,14	3
H2-03-A_C	8,5	57,91	55,25	46,67	58,06	53,06	3
H2-03-A_B	5,5	57,62	54,96	46,39	57,78	52,78	3
H2-03-A_A	1,5	55,83	53,16	44,59	55,98	50,98	3
H2-02-C_A	38,5	56,78	54,11	45,54	56,93	51,93	3
H2-02-B_F	35,5	56,85	54,19	45,61	57	52	3
H2-02-B_E	32,5	56,94	54,28	45,7	57,09	52,09	3
H2-02-B_D	29,5	57,03	54,37	45,79	57,18	52,18	3
H2-02-B_C	26,5	57,11	54,45	45,87	57,26	52,26	3
H2-02-B_B	23,5	57,2	54,53	45,96	57,35	52,35	3
H2-02-B_A	20,5	57,27	54,6	46,03	57,42	52,42	3
H2-02-A_F	17,5	57,33	54,67	46,09	57,48	52,48	3
H2-02-A_E	14,5	57,38	54,71	46,14	57,53	52,53	3
H2-02-A_D	11,5	57,39	54,73	46,16	57,55	52,55	3
H2-02-A_C	8,5	57,32	54,66	46,08	57,47	52,47	3
H2-02-A_B	5,5	57,05	54,39	45,81	57,2	52,2	3
H2-02-A_A	1,5	55,15	52,48	43,91	55,3	50,3	3
H2-01-C_A	38,5	32,99	30,29	21,67	33,11	28,11	1
H2-01-B_D	29,5	56,53	53,87	45,29	56,68	51,68	3
H2-01-B_C	26,5	56,61	53,95	45,37	56,76	51,76	3
H2-01-B_B	23,5	56,69	54,03	45,45	56,84	51,84	3
H2-01-B_A	20,5	56,76	54,09	45,52	56,91	51,91	3
H2-01-A_F	17,5	56,82	54,16	45,58	56,97	51,97	3
H2-01-A_E	14,5	56,87	54,2	45,63	57,02	52,02	3
H2-01-A_D	11,5	56,89	54,22	45,65	57,04	52,04	3
H2-01-A_C	8,5	56,82	54,15	45,58	56,97	51,97	3
H2-01-A_B	5,5	56,57	53,9	45,33	56,72	51,72	3
H2-01-A_A	1,5	54,58	51,92	43,35	54,74	49,74	3
H1-69-B_A	23,5	35,97	33,27	24,65	36,09	31,09	1
H1-68-B_A	20,5	35,78	33,08	24,47	35,91	30,91	1
H1-65-B_A	29	35,75	33,06	24,45	35,88	30,88	1
H1-64-B_A	29	36,05	33,35	24,74	36,18	31,18	1
H1-63-B_A	29	44,3	41,62	33,03	44,44	39,44	1
H1-62-B_A	29	47,93	45,25	36,67	48,07	43,07	1
H1-61-B_A	29	49,01	46,34	37,76	49,16	44,16	1
H1-60-B_A	29	50,04	47,37	38,78	50,19	45,19	1
H1-59-B_A	29	50,16	47,49	38,91	50,31	45,31	1
H1-58-B_A	29	50,2	47,53	38,95	50,35	45,35	1
H1-57-B_A	26	36,15	33,47	24,88	36,29	31,29	1
H1-56-B_A	26	41,33	38,65	30,07	41,47	36,47	1
H1-55-B_A	26	47,78	45,1	36,51	47,92	42,92	1
H1-54-B_A	26	49,55	46,88	38,29	49,7	44,7	1
H1-53-B_A	26	50,67	48,01	39,43	50,82	45,82	1
H1-52-B_A	26	50,74	48,07	39,49	50,89	45,89	1
H1-51-B_A	26	51,03	48,36	39,78	51,18	46,18	1
H1-50-B_A	26	50,58	47,91	39,34	50,73	45,73	1
H1-49-B_A	23	35,87	33,19	24,59	36,01	31,01	1
H1-48-B_A	23	47,36	44,69	36,1	47,51	42,51	1
H1-47-B_A	23	50,62	47,95	39,37	50,77	45,77	1
H1-46-B_A	23	51,65	48,98	40,4	51,8	46,8	1
H1-45-B_A	23	51,86	49,2	40,62	52,01	47,01	1
H1-44-B_A	23	51,97	49,3	40,73	52,12	47,12	1
H1-43-B_A	23	51,7	49,03	40,46	51,85	46,85	1
H1-42-B_A	23	51,16	48,49	39,92	51,31	46,31	1
H1-41-B_A	20	48,78	46,11	37,52	48,93	43,93	1
H1-40-B_A	20	53,06	50,39	41,82	53,21	48,21	1
H1-39-B_A	20	52,52	49,86	41,28	52,67	47,67	1
H1-38-B_A	20	51,4	48,74	40,16	51,55	46,55	1
H1-37-B_A	20	50,52	47,85	39,28	50,67	45,67	1
H1-36-A_A	17,5	--	--	--	--	0	1
H1-35-A_A	17	48,96	46,3	37,73	49,12	44,12	1
H1-34-A_A	17	54,47	51,81	43,23	54,62	49,62	3
H1-33-A_A	17	53,96	51,29	42,72	54,11	49,11	3
H1-32-A_A	17	53,33	50,67	42,09	53,48	48,48	1
H1-31-A_A	17	52,64	49,97	41,4	52,79	47,79	1
H1-30-A_A	17	51,62	48,95	40,38	51,77	46,77	1
H1-29-A_A	17	50,87	48,21	39,63	51,02	46,02	1
H1-28-A_A	17	49,2	46,53	37,96	49,35	44,35	1
H1-27-B_B	23,5	45,22	42,54	33,95	45,36	40,36	1
H1-27-B_A	20,5	45,3	42,62	34,02	45,44	40,44	1
H1-27-A_F	17,5	45,36	42,67	34,08	45,5	40,5	1
H1-27-A_E	14,5	45,37	42,69	34,09	45,51	40,51	1
H1-27-A_D	11,5	45,38	42,69	34,1	45,52	40,52	1
H1-27-A_C	8,5	45,36	42,68	34,08	45,5	40,5	1
H1-27-A_B	5,5	44,77	42,09	33,49	44,91	39,91	1
H1-27-A_A	1,5	42,93	40,25	31,66	43,07	38,07	1
H1-26-B_B	23,5	44,43	41,75	33,16	44,57	39,57	1
H1-26-B_A	20,5	44,46	41,78	33,19	44,6	39,6	1
H1-26-A_F	17,5	44,5	41,82	33,22	44,64	39,64	1
H1-26-A_E	14,5	44,53	41,85	33,26	44,67	39,67	1
H1-26-A_D	11,5	44,55	41,87	33,28	44,69	39,69	1
H1-26-A_C	8,5	44,57	41,89	33,3	44,71	39,71	1
H1-26-A_B	5,5	43,93	41,25	32,67	44,07	39,07	1
H1-26-A_A	1,5	42,02	39,34	30,75	42,16	37,16	1
H1-25-B_D	29,5	33,41	30,71	22,09	33,53	28,53	1
H1-25-B_C	26,5	42,28	39,59	31	42,42	37,42	1
H1-25-B_B	23,5	42,32	39,63	31,04	42,46	37,46	1
H1-25-B_A	20,5	42,34	39,66	31,07	42,48	37,48	1
H1-25-A_F	17,5	42,38	39,7	31,11	42,52	37,52	1
H1-25-A_E	14,5	42,43	39,75	31,16	42,57	37,57	1
H1-25-A_D	11,5	42,47	39,79	31,2	42,61	37,61	1
H1-25-A_C	8,5	42,48	39,8	31,21	42,62	37,62	1
H1-25-A_B	5,5	41,71	39,03	30,44	41,85	36,85	1
H1-25-A_A	1,5	39,89	37,21	28,62	40,03	35,03	1
H1-24-B_D	29,5	33,73	31,02	22,41	33,85	28,85	1
H1-24-B_C	26,5	39,79	37,1	28,5	39,92	34,92	1
H1-24-B_B	23,5	39,8	37,12	28,52	39,94	34,94	1
H1-24-B_A	20,5	39,84	37,16	28,56	39,98	34,98	1
H1-24-A_F	17,5	39,89	37,21	28,61	40,03	35,03	1
H1-24-A_E	14,5	39,94	37,26	28,66	40,08	35,08	1
H1-24-A_D	11,5	39,99	37,31	28,72	40,13	35,13	1
H1-24-A_C	8,5	39,97	37,29	28,7	40,11	35,11	1
H1-24-A_B	5,5	39,17	36,49	27,9	39,31	34,31	1
H1-24-A_A	1,5	37,42	34,74	26,15	37,56	32,56	1
H1-23-B_D	29,5	34,24	31,53	22,91	34,36	29,36	1
H1-23-B_C	26,5	34,69	31,95	23,28	34,78	29,78	1
H1-23-B_B	23,5	34,47	31,76	23,14	34,59	29,59	1
H1-23-B_A	20,5	34,44	31,75	23,14	34,57	29,57	1

Van Heuven Goedhartlaan
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H2-05-A_C	8,5	38,62	35,34	27,34	38,6	33,6	1
H2-05-A_B	5,5	38,05	34,77	26,76	38,03	33,03	1
H2-05-A_A	1,5	37,81	34,53	26,53	37,79	32,79	1
H2-04-C_A	38,5	44,97	41,7	33,69	44,95	39,95	1
H2-04-B_F	35,5	44,85	41,58	33,57	44,83	39,83	1
H2-04-B_E	32,5	44,73	41,46	33,45	44,71	39,71	1
H2-04-B_D	29,5	44,5	41,23	33,23	44,49	39,49	1
H2-04-B_C	26,5	44,37	41,1	33,1	44,36	39,36	1
H2-04-B_B	23,5	44,14	40,87	32,87	44,13	39,13	1
H2-04-B_A	20,5	44,15	40,88	32,88	44,14	39,14	1
H2-04-A_F	17,5	44,31	41,04	33,04	44,3	39,3	1
H2-04-A_E	14,5	43,86	40,59	32,59	43,85	38,85	1
H2-04-A_D	11,5	43,28	40,01	32,01	43,27	38,27	1
H2-04-A_C	8,5	42,72	39,45	31,45	42,71	37,71	1
H2-04-A_B	5,5	42,25	38,98	30,98	42,24	37,24	1
H2-04-A_A	1,5	42,79	39,52	31,52	42,78	37,78	1
H2-03-C_A	38,5	45,95	42,68	34,68	45,94	40,94	1
H2-03-B_F	35,5	45,85	42,59	34,58	45,84	40,84	1
H2-03-B_E	32,5	45,74	42,47	34,46	45,72	40,72	1
H2-03-B_D	29,5	45,67	42,4	34,4	45,66	40,66	1
H2-03-B_C	26,5	45,44	42,17	34,17	45,43	40,43	1
H2-03-B_B	23,5	45,25	41,98	33,99	45,24	40,24	1
H2-03-B_A	20,5	45,43	42,16	34,16	45,42	40,42	1
H2-03-A_F	17,5	45,13	41,86	33,86	45,12	40,12	1
H2-03-A_E	14,5	44,63	41,37	33,36	44,62	39,62	1
H2-03-A_D	11,5	44,11	40,84	32,84	44,1	39,1	1
H2-03-A_C	8,5	43,6	40,33	32,33	43,59	38,59	1
H2-03-A_B	5,5	43,3	40,03	32,03	43,29	38,29	1
H2-03-A_A	1,5	43,81	40,54	32,54	43,8	38,8	1
H2-02-C_A	38,5	44,03	40,76	32,75	44,01	39,01	1
H2-02-B_F	35,5	44,03	40,76	32,74	44,01	39,01	1
H2-02-B_E	32,5	44,01	40,74	32,73	43,99	38,99	1
H2-02-B_D	29,5	43,64	40,37	32,35	43,62	38,62	1
H2-02-B_C	26,5	43,09	39,82	31,82	43,08	38,08	1
H2-02-B_B	23,5	43,49	40,22	32,21	43,47	38,47	1
H2-02-B_A	20,5	43,67	40,4	32,38	43,65	38,65	1
H2-02-A_F	17,5	42,96	39,69	31,68	42,94	37,94	1
H2-02-A_E	14,5	42,46	39,19	31,18	42,44	37,44	1
H2-02-A_D	11,5	41,95	38,69	30,67	41,94	36,94	1
H2-02-A_C	8,5	41,47	38,2	30,18	41,45	36,45	1
H2-02-A_B	5,5	41,3	38,03	30,02	41,28	36,28	1
H2-02-A_A	1,5	41,79	38,52	30,51	41,77	36,77	1
H2-01-C_A	38,5	50,06	46,8	38,72	50,03	45,03	1
H2-01-B_D	29,5	40,9	37,63	29,57	40,87	35,87	1
H2-01-B_C	26,5	39,73	36,45	28,39	39,7	34,7	1
H2-01-B_B	23,5	41,11	37,84	29,78	41,08	36,08	1
H2-01-B_A	20,5	40,66	37,39	29,33	40,63	35,63	1
H2-01-A_F	17,5	39,58	36,31	28,25	39,55	34,55	1
H2-01-A_E	14,5	39,07	35,8	27,74	39,04	34,04	1
H2-01-A_D	11,5	38,58	35,31	27,25	38,55	33,55	1
H2-01-A_C	8,5	38,11	34,84	26,78	38,08	33,08	1
H2-01-A_B	5,5	38,07	34,8	26,74	38,04	33,04	1
H2-01-A_A	1,5	38,67	35,4	27,34	38,64	33,64	1
H1-69-B_A	23,5	40,08	36,8	28,75	40,05	35,05	1
H1-68-B_A	20,5	37,9	34,62	26,56	37,87	32,87	1
H1-65-B_A	29	43,73	40,46	32,38	43,7	38,7	1
H1-64-B_A	29	44,19	40,91	32,84	44,15	39,15	1
H1-63-B_A	29	44	40,73	32,65	43,97	38,97	1
H1-62-B_A	29	44,26	40,99	32,91	44,23	39,23	1
H1-61-B_A	29	44,37	41,1	33,02	44,34	39,34	1
H1-60-B_A	29	44,13	40,85	32,78	44,09	39,09	1
H1-59-B_A	29	43,61	40,34	32,26	43,58	38,58	1
H1-58-B_A	29	43,72	40,44	32,37	43,68	38,68	1
H1-57-B_A	26	42,85	39,58	31,5	42,82	37,82	1
H1-56-B_A	26	43,24	39,97	31,89	43,21	38,21	1
H1-55-B_A	26	43,72	40,44	32,37	43,68	38,68	1
H1-54-B_A	26	43,65	40,37	32,3	43,61	38,61	1
H1-53-B_A	26	43,8	40,53	32,46	43,77	38,77	1
H1-52-B_A	26	44,13	40,85	32,78	44,09	39,09	1
H1-51-B_A	26	43,77	40,49	32,42	43,73	38,73	1
H1-50-B_A	26	43,54	40,26	32,19	43,5	38,5	1
H1-49-B_A	23	42,07	38,8	30,72	42,04	37,04	1
H1-48-B_A	23	42,74	39,47	31,39	42,71	37,71	1
H1-47-B_A	23	43,18	39,91	31,83	43,15	38,15	1
H1-46-B_A	23	43,75	40,47	32,4	43,71	38,71	1
H1-45-B_A	23	44,06	40,79	32,71	44,03	39,03	1
H1-44-B_A	23	43,69	40,42	32,34	43,66	38,66	1
H1-43-B_A	23	43,41	40,13	32,05	43,37	38,37	1
H1-42-B_A	23	43,37	40,1	32,02	43,34	38,34	1
H1-41-B_A	20	40,9	37,63	29,55	40,87	35,87	1
H1-40-B_A	20	42,79	39,52	31,45	42,76	37,76	1
H1-39-B_A	20	44,1	40,83	32,75	44,07	39,07	1
H1-38-B_A	20	43,92	40,65	32,57	43,89	38,89	1
H1-37-B_A	20	43,05	39,77	31,69	43,01	38,01	1
H1-36-A_A	17,5	--	--	--	--	0	1
H1-35-A_A	17	33,88	30,58	22,52	33,84	28,84	1
H1-34-A_A	17	40,21	36,94	28,87	40,18	35,18	1
H1-33-A_A	17	41,6	38,32	30,25	41,56	36,56	1
H1-32-A_A	17	42,91	39,64	31,56	42,88	37,88	1
H1-31-A_A	17	44,13	40,86	32,78	44,1	39,1	1
H1-30-A_A	17	44,61	41,34	33,26	44,58	39,58	1
H1-29-A_A	17	44,24	40,97	32,89	44,21	39,21	1
H1-28-A_A	17	41,44	38,16	30,08	41,4	36,4	1
H1-27-B_B	23,5	42,07	38,79	30,75	42,04	37,04	1
H1-27-B_A	20,5	41,43	38,15	30,11	41,4	36,4	1
H1-27-A_F	17,5	40,97	37,7	29,66	40,95	35,95	1
H1-27-A_E	14,5	40,14	36,86	28,83	40,11	35,11	1
H1-27-A_D	11,5	38,57	35,29	27,27	38,55	33,55	1
H1-27-A_C	8,5	37,95	34,67	26,65	37,93	32,93	1
H1-27-A_B	5,5	37,63	34,35	26,33	37,61	32,61	1
H1-27-A_A	1,5	37,75	34,47	26,46	37,73	32,73	1
H1-26-B_B	23,5	42,86	39,58	31,51	42,82	37,82	1
H1-26-B_A	20,5	40,54	37,26	29,2	40,51	35,51	1
H1-26-A_F	17,5	38,78	35,5	27,43	38,74	33,74	1
H1-26-A_E	14,5	36,98	33,69	25,63	36,94	31,94	1
H1-26-A_D	11,5	35,19	31,89	23,84	35,15	30,15	1
H1-26-A_C	8,5	34,6	31,31	23,26	34,56	29,56	1
H1-26-A_B	5,5	33,81	30,52	22,47	33,77	28,77	1
H1-26-A_A	1,5	33,05	29,76	21,71	33,01	28,01	1
H1-25-B_D	29,5	52,19	48,93	40,85	52,16	47,16	1
H1-25-B_C	26,5	49,4	46,13	38,06	49,37	44,37	1
H1-25-B_B	23,5	43,5	40,21	32,14	43,46	38,46	1
H1-25-B_A	20,5	40,64	37,35	29,29	40,6	35,6	1
H1-25-A_F	17,5	38,96	35,67	27,6	38,92	33,92	1
H1-25-A_E	14,5	36,61	33,31	25,25	36,57	31,57	1
H1-25-A_D	11,5	35,43	32,13	24,08	35,39	30,39	1
H1-25-A_C	8,5	34,71	31,41	23,36	34,67	29,67	1
H1-25-A_B	5,5	33,89	30,6	22,55	33,85	28,85	1
H1-25-A_A	1,5	33,2	29,91	21,87	33,17	28,17	1
H1-24-B_D	29,5	51,93	48,66	40,58	51,9	46,9	1
H1-24-B_C	26,5	50,03	46,76	38,68	50	45	1
H1-24-B_B	23,5	47,25	43,98	35,9	47,22	42,22	1
H1-24-B_A	20,5	45,37	42,1	34,03	45,34	40,34	1
H1-24-A_F	17,5	41,45	38,17	30,09	41,41	36,41	1
H1-24-A_E	14,5	38,18	34,89	26,81	38,14	33,14	1
H1-24-A_D	11,5	36,93	33,64	25,57	36,89	31,89	1
H1-24-A_C	8,5	36,42	33,12	25,06	36,38	31,38	1
H1-24-A_B	5,5	35,97	32,68	24,61	35,93	30,93	1
H1-24-A_A	1,5	35,7	32,41	24,35	35,66	30,66	1
H1-23-B_D	29,5	51,57	48,3	40,22	51,54	46,54	1
H1-23-B_C	26,5	49,76	46,48	38,41	49,72	44,72	1
H1-23-B_B	23,5	47,87	44,6	36,52	47,84	42,84	1
H1-23-B_A	20,5	46,07	42,79	34,72	46,03	41,03	1

Planetenweg
zonder aftrek — bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H2-05-A_C	8,5	41,12	38,42	29,83	41,25	36,25	1
H2-05-A_B	5,5	40,32	37,62	29,03	40,45	35,45	1
H2-05-A_A	1,5	39,67	36,97	28,38	39,8	34,8	1
H2-04-C_A	38,5	34,43	31,71	23,09	34,54	29,54	1
H2-04-B_F	35,5	35,67	32,95	24,35	35,79	30,79	1
H2-04-B_E	32,5	35,3	32,59	23,99	35,42	30,42	1
H2-04-B_D	29,5	36,43	33,71	25,12	36,55	31,55	1
H2-04-B_C	26,5	37,34	34,63	26,04	37,47	32,47	1
H2-04-B_B	23,5	38,81	36,11	27,51	38,94	33,94	1
H2-04-B_A	20,5	39,36	36,66	28,06	39,49	34,49	1
H2-04-A_F	17,5	39,41	36,7	28,11	39,54	34,54	1
H2-04-A_E	14,5	39,2	36,5	27,9	39,33	34,33	1
H2-04-A_D	11,5	38,67	35,97	27,38	38,8	33,8	1
H2-04-A_C	8,5	38	35,3	26,71	38,13	33,13	1
H2-04-A_B	5,5	37,3	34,6	26,01	37,43	32,43	1
H2-04-A_A	1,5	37,1	34,4	25,82	37,23	32,23	1
H2-03-C_A	38,5	34,21	31,48	22,85	34,32	29,32	1
H2-03-B_F	35,5	33,52	30,79	22,17	33,63	28,63	1
H2-03-B_E	32,5	34,81	32,09	23,48	34,93	29,93	1
H2-03-B_D	29,5	36,07	33,35	24,75	36,19	31,19	1
H2-03-B_C	26,5	37,13	34,43	25,83	37,26	32,26	1
H2-03-B_B	23,5	37,91	35,21	26,61	38,04	33,04	1
H2-03-B_A	20,5	39,15	36,45	27,85	39,28	34,28	1
H2-03-A_F	17,5	39,18	36,47	27,88	39,31	34,31	1
H2-03-A_E	14,5	38,88	36,18	27,59	39,01	34,01	1
H2-03-A_D	11,5	38,29	35,59	26,99	38,42	33,42	1
H2-03-A_C	8,5	37,66	34,95	26,35	37,78	32,78	1
H2-03-A_B	5,5	37	34,29	25,7	37,13	32,13	1
H2-03-A_A	1,5	37	34,31	25,73	37,14	32,14	1
H2-02-C_A	38,5	35,07	32,35	23,73	35,18	30,18	1
H2-02-B_F	35,5	34,47	31,75	23,14	34,59	29,59	1
H2-02-B_E	32,5	35,57	32,85	24,25	35,69	30,69	1
H2-02-B_D	29,5	36,67	33,96	25,36	36,79	31,79	1
H2-02-B_C	26,5	37,61	34,91	26,31	37,74	32,74	1
H2-02-B_B	23,5	38,3	35,58	26,99	38,42	33,42	1
H2-02-B_A	20,5	38,94	36,23	27,63	39,06	34,06	1
H2-02-A_F	17,5	38,94	36,23	27,64	39,07	34,07	1
H2-02-A_E	14,5	38,63	35,92	27,33	38,76	33,76	1
H2-02-A_D	11,5	38,04	35,34	26,74	38,17	33,17	1
H2-02-A_C	8,5	37,42	34,71	26,12	37,55	32,55	1
H2-02-A_B	5,5	36,77	34,06	25,47	36,9	31,9	1
H2-02-A_A	1,5	36,79	34,09	25,5	36,92	31,92	1
H2-01-C_A	38,5	32,98	30,24	21,6	33,08	28,08	1
H2-01-B_D	29,5	36,17	33,46	24,86	36,29	31,29	1
H2-01-B_C	26,5	37,23	34,52	25,92	37,35	32,35	1
H2-01-B_B	23,5	38,66	35,95	27,35	38,78	33,78	1
H2-01-B_A	20,5	38,68	35,97	27,38	38,81	33,81	1
H2-01-A_F	17,5	38,71	36	27,41	38,84	33,84	1
H2-01-A_E	14,5	38,34	35,64	27,04	38,47	33,47	1
H2-01-A_D	11,5	37,73	35,03	26,43	37,86	32,86	1
H2-01-A_C	8,5	37,11	34,39	25,8	37,23	32,23	1
H2-01-A_B	5,5	36,46	33,75	25,16	36,59	31,59	1
H2-01-A_A	1,5	36,56	33,86	25,28	36,69	31,69	1
H1-69-B_A	23,5	44,36	41,69	33,11	44,51	39,51	1
H1-68-B_A	20,5	43,7	41,02	32,44	43,84	38,84	1
H1-65-B_A	29	36,55	33,87	25,27	36,69	31,69	1
H1-64-B_A	29	36,5	33,82	25,22	36,64	31,64	1
H1-63-B_A	29	36,67	34	25,41	36,82	31,82	1
H1-62-B_A	29	37,19	34,51	25,92	37,33	32,33	1
H1-61-B_A	29	37,62	34,94	26,35	37,76	32,76	1
H1-60-B_A	29	36,63	33,96	25,37	36,78	31,78	1
H1-59-B_A	29	39,25	36,57	27,98	39,39	34,39	1
H1-58-B_A	29	39,47	36,79	28,2	39,61	34,61	1
H1-57-B_A	26	34,84	32,15	23,55	34,97	29,97	1
H1-56-B_A	26	35,7	33,02	24,43	35,84	30,84	1
H1-55-B_A	26	36,34	33,66	25,07	36,48	31,48	1
H1-54-B_A	26	38,26	35,58	26,98	38,4	33,4	1
H1-53-B_A	26	37,13	34,45	25,86	37,27	32,27	1
H1-52-B_A	26	36,74	34,07	25,48	36,89	31,89	1
H1-51-B_A	26	37,8	35,12	26,53	37,94	32,94	1
H1-50-B_A	26	39,7	37,03	28,44	39,85	34,85	1
H1-49-B_A	23	32,86	30,16	21,56	32,99	27,99	1
H1-48-B_A	23	33,24	30,55	21,96	33,38	28,38	1
H1-47-B_A	23	38,61	35,92	27,33	38,75	33,75	1
H1-46-B_A	23	37,81	35,13	26,54	37,95	32,95	1
H1-45-B_A	23	36,58	33,91	25,32	36,73	31,73	1
H1-44-B_A	23	36,19	33,53	24,94	36,34	31,34	1
H1-43-B_A	23	37,69	35,01	26,42	37,83	32,83	1
H1-42-B_A	23	39,05	36,37	27,78	39,19	34,19	1
H1-41-B_A	20	30,85	28,13	19,51	30,96	25,96	1
H1-40-B_A	20	35,52	32,83	24,24	35,66	30,66	1
H1-39-B_A	20	36,61	33,94	25,35	36,76	31,76	1
H1-38-B_A	20	37,58	34,91	26,32	37,73	32,73	1
H1-37-B_A	20	40,14	37,47	28,89	40,29	35,29	1
H1-36-A_A	17,5	--	--	--	--	0	1
H1-35-A_A	17	44,88	42,18	33,59	45,01	40,01	1
H1-34-A_A	17	36,24	33,53	24,93	36,36	31,36	1
H1-33-A_A	17	31,26	28,54	19,92	31,37	26,37	1
H1-32-A_A	17	34,08	31,4	22,8	34,22	29,22	1
H1-31-A_A	17	35,69	33,02	24,43	35,84	30,84	1
H1-30-A_A	17	36,17	33,5	24,92	36,32	31,32	1
H1-29-A_A	17	38,88	36,2	27,61	39,02	34,02	1
H1-28-A_A	17	43,74	41,05	32,46	43,88	38,88	1
H1-27-B_B	23,5	27,27	24,54	15,91	27,38	22,38	1
H1-27-B_A	20,5	26,87	24,14	15,52	26,98	21,98	1
H1-27-A_F	17,5	26,62	23,89	15,28	26,73	21,73	1
H1-27-A_E	14,5	26,26	23,54	14,93	26,38	21,38	1
H1-27-A_D	11,5	25,84	23,12	14,51	25,96	20,96	1
H1-27-A_C	8,5	25,33	22,62	14,01	25,45	20,45	1
H1-27-A_B	5,5	24,95	22,24	13,63	25,07	20,07	1
H1-27-A_A	1,5	25,36	22,65	14,04	25,48	20,48	1
H1-26-B_B	23,5	32,38	29,62	20,98	32,47	27,47	1
H1-26-B_A	20,5	31,15	28,39	19,75	31,24	26,24	1
H1-26-A_F	17,5	29,6	26,84	18,2	29,69	24,69	1
H1-26-A_E	14,5	28,19	25,46	16,83	28,3	23,3	1
H1-26-A_D	11,5	27,36	24,64	16,03	27,48	22,48	1
H1-26-A_C	8,5	26,7	23,99	15,38	26,82	21,82	1
H1-26-A_B	5,5	25,5	22,8	14,2	25,63	20,63	1
H1-26-A_A	1,5	26,11	23,42	14,83	26,25	21,25	1
H1-25-B_D	29,5	35,97	33,29	24,7	36,11	31,11	1
H1-25-B_C	26,5	33,7	31,01	22,41	33,83	28,83	1
H1-25-B_B	23,5	32,53	29,84	21,24	32,66	27,66	1
H1-25-B_A	20,5	34,43	31,77	23,19	34,58	29,58	1
H1-25-A_F	17,5	31,5	28,83	20,24	31,65	26,65	1
H1-25-A_E	14,5	27,67	24,98	16,37	27,8	22,8	1
H1-25-A_D	11,5	25,85	23,15	14,55	25,98	20,98	1
H1-25-A_C	8,5	25	22,31	13,7	25,13	20,13	1
H1-25-A_B	5,5	24,12	21,43	12,82	24,25	19,25	1
H1-25-A_A	1,5	24,54	21,86	13,26	24,68	19,68	1
H1-24-B_D	29,5	35,44	32,79	24,21	35,6	30,6	1
H1-24-B_C	26,5	34,8	32,15	23,58	34,96	29,96	1
H1-24-B_B	23,5	33,29	30,63	22,05	33,44	28,44	1
H1-24-B_A	20,5	33,43	30,77	22,19	33,58	28,58	1
H1-24-A_F	17,5	29,7	27,03	18,44	29,85	24,85	1
H1-24-A_E	14,5	25,57	22,87	14,26	25,7	20,7	1
H1-24-A_D	11,5	24,32	21,62	13,01	24,45	19,45	1
H1-24-A_C	8,5	23,66	20,96	12,35	23,79	18,79	1
H1-24-A_B	5,5	22,97	20,28	11,67	23,1	18,1	1
H1-24-A_A	1,5	23,23	20,55	11,95	23,37	18,37	1
H1-23-B_D	29,5	37,33	34,69	26,12	37,5	32,5	1
H1-23-B_C	26,5	36,33	33,68	25,11	36,49	31,49	1
H1-23-B_B	23,5	32,59	29,93	21,34	32,74	27,74	1
H1-23-B_A	20,5	29,42	26,74	18,14	29,56	24,56	1

Spoorweg
bewerkt

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	zone?	Lden	beoordeling 1/3/4
H2-05-A_C	8,5	44,08	43,9	38,15	46,77	j	46,77	1
H2-05-A_B	5,5	43,93	43,75	38	46,62	j	46,62	1
H2-05-A_A	1,5	44,17	43,99	38,23	46,85	j	46,85	1
H2-04-C_A	38,5	50,52	50,38	44,59	53,22		53,22	1
H2-04-B_F	35,5	48,97	48,82	43,05	51,67	j	51,67	1
H2-04-B_E	32,5	47,97	47,82	42,06	50,67	j	50,67	1
H2-04-B_D	29,5	47,48	47,33	41,56	50,18	j	50,18	1
H2-04-B_C	26,5	46,83	46,69	40,92	49,54	j	49,54	1
H2-04-B_B	23,5	46,39	46,24	40,47	49,09	j	49,09	1
H2-04-B_A	20,5	47,33	47,19	41,38	50,02	j	50,02	1
H2-04-A_F	17,5	47,54	47,4	41,58	50,22	j	50,22	1
H2-04-A_E	14,5	46,17	46,02	40,24	48,87	j	48,87	1
H2-04-A_D	11,5	46,03	45,88	40,11	48,73	j	48,73	1
H2-04-A_C	8,5	45,96	45,81	40,04	48,66	j	48,66	1
H2-04-A_B	5,5	45,9	45,75	39,97	48,6	j	48,6	1
H2-04-A_A	1,5	45,55	45,4	39,6	48,24	j	48,24	1
H2-03-C_A	38,5	49,11	48,97	43,19	51,81		51,81	1
H2-03-B_F	35,5	48,64	48,5	42,72	51,34	j	51,34	1
H2-03-B_E	32,5	48,15	48,01	42,22	50,85	j	50,85	1
H2-03-B_D	29,5	47,68	47,55	41,76	50,39	j	50,39	1
H2-03-B_C	26,5	47,36	47,23	41,44	50,07	j	50,07	1
H2-03-B_B	23,5	48,11	47,99	42,15	50,8	j	50,8	1
H2-03-B_A	20,5	49,21	49,09	43,23	51,89	j	51,89	1
H2-03-A_F	17,5	47,45	47,31	41,5	50,14	j	50,14	1
H2-03-A_E	14,5	46,24	46,09	40,31	48,94	j	48,94	1
H2-03-A_D	11,5	46,03	45,88	40,11	48,73	j	48,73	1
H2-03-A_C	8,5	45,93	45,78	40,01	48,63	j	48,63	1
H2-03-A_B	5,5	45,88	45,73	39,95	48,58	j	48,58	1
H2-03-A_A	1,5	45,24	45,1	39,3	47,93	j	47,93	1
H2-02-C_A	38,5	48,68	48,55	42,75	51,38		51,38	1
H2-02-B_F	35,5	47,6	47,47	41,66	50,3	j	50,3	1
H2-02-B_E	32,5	47,23	47,1	41,29	49,93	j	49,93	1
H2-02-B_D	29,5	47,9	47,78	41,94	50,59	j	50,59	1
H2-02-B_C	26,5	48,43	48,32	42,45	51,11	j	51,11	1
H2-02-B_B	23,5	50,01	49,9	44,01	52,68	j	52,68	1
H2-02-B_A	20,5	50,13	50,02	44,13	52,8	j	52,8	1
H2-02-A_F	17,5	47,97	47,84	41,99	50,65	j	50,65	1
H2-02-A_E	14,5	46,84	46,71	40,88	49,53	j	49,53	1
H2-02-A_D	11,5	46,51	46,37	40,55	49,19	j	49,19	1
H2-02-A_C	8,5	46,38	46,24	40,42	49,06	j	49,06	1
H2-02-A_B	5,5	46,36	46,23	40,4	49,05	j	49,05	1
H2-02-A_A	1,5	46,09	45,96	40,11	48,77	j	48,77	1
H2-01-C_A	38,5	58,11	58,01	52,1	60,78		60,78	3
H2-01-B_D	29,5	49,39	49,3	43,39	52,07	j	52,07	1
H2-01-B_C	26,5	50,08	49,98	44,07	52,75	j	52,75	1
H2-01-B_B	23,5	50,97	50,87	44,95	53,64	j	53,64	1
H2-01-B_A	20,5	51,05	50,95	45,04	53,72	j	53,72	1
H2-01-A_F	17,5	48,43	48,32	42,44	51,11	j	51,11	1
H2-01-A_E	14,5	47,4	47,29	41,42	50,08	j	50,08	1
H2-01-A_D	11,5	47,01	46,9	41,02	49,69	j	49,69	1
H2-01-A_C	8,5	46,84	46,72	40,85	49,52	j	49,52	1
H2-01-A_B	5,5	46,89	46,78	40,9	49,57	j	49,57	1
H2-01-A_A	1,5	46,92	46,81	40,91	49,59	j	49,59	1
H1-69-B_A	23,5	45,15	45,05	39,16	47,83	j	47,83	1
H1-68-B_A	20,5	43,05	42,95	37,09	45,75	j	45,75	1
H1-65-B_A	29	51,1	50,99	45,1	53,77	j	53,77	1
H1-64-B_A	29	51,88	51,76	45,89	54,56	j	54,56	1
H1-63-B_A	29	52,37	52,23	46,38	55,04	j	55,04	1
H1-62-B_A	29	51,26	51,13	45,28	53,94	j	53,94	1
H1-61-B_A	29	52,47	52,33	46,5	55,15	j	55,15	1
H1-60-B_A	29	52,73	52,59	46,76	55,41	j	55,41	1
H1-59-B_A	29	52,38	52,23	46,41	55,06	j	55,06	1
H1-58-B_A	29	53,03	52,89	47,06	55,71	j	55,71	3
H1-57-B_A	26	51,38	51,26	45,37	54,05	j	54,05	1
H1-56-B_A	26	51,16	51,04	45,17	53,84	j	53,84	1
H1-55-B_A	26	50,81	50,69	44,82	53,49	j	53,49	1
H1-54-B_A	26	50,1	49,97	44,12	52,78	j	52,78	1
H1-53-B_A	26	50,13	49,99	44,16	52,81	j	52,81	1
H1-52-B_A	26	50,78	50,64	44,81	53,46	j	53,46	1
H1-51-B_A	26	51,5	51,35	45,53	54,18	j	54,18	1
H1-50-B_A	26	52,26	52,12	46,29	54,94	j	54,94	1
H1-49-B_A	23	51,67	51,56	45,66	54,34	j	54,34	1
H1-48-B_A	23	51,77	51,65	45,76	54,44	j	54,44	1
H1-47-B_A	23	51,18	51,07	45,19	53,86	j	53,86	1
H1-46-B_A	23	50,6	50,48	44,61	53,28	j	53,28	1
H1-45-B_A	23	49,72	49,59	43,73	52,39	j	52,39	1
H1-44-B_A	23	49,5	49,37	43,52	52,18	j	52,18	1
H1-43-B_A	23	50,92	50,78	44,95	53,6	j	53,6	1
H1-42-B_A	23	51,36	51,22	45,39	54,04	j	54,04	1
H1-41-B_A	20	51,11	51	45,1	53,78	j	53,78	1
H1-40-B_A	20	50,85	50,74	44,85	53,52	j	53,52	1
H1-39-B_A	20	48,92	48,79	42,93	51,59	j	51,59	1
H1-38-B_A	20	49,41	49,27	43,44	52,09	j	52,09	1
H1-37-B_A	20	51,82	51,68	45,85	54,5	j	54,5	1
H1-36-A_A	17,5	--	--	--	--	j	0	1
H1-35-A_A	17	41,61	41,51	35,64	44,3	j	44,3	1
H1-34-A_A	17	49,55	49,44	43,55	52,22	j	52,22	1
H1-33-A_A	17	50	49,88	44	52,67	j	52,67	1
H1-32-A_A	17	50,07	49,95	44,06	52,74	j	52,74	1
H1-31-A_A	17	49,94	49,82	43,94	52,61	j	52,61	1
H1-30-A_A	17	47,02	46,88	41,05	49,7	j	49,7	1
H1-29-A_A	17	50,42	50,28	44,45	53,1	j	53,1	1
H1-28-A_A	17	43,54	43,44	37,55	46,22	j	46,22	1
H1-27-B_B	23,5	42,95	42,87	36,94	45,63	j	45,63	1
H1-27-B_A	20,5	42,66	42,59	36,66	45,35	j	45,35	1
H1-27-A_F	17,5	42,3	42,22	36,28	44,97	j	44,97	1
H1-27-A_E	14,5	41,66	41,56	35,64	44,33	j	44,33	1
H1-27-A_D	11,5	38,85	38,7	32,91	41,54	j	41,54	1
H1-27-A_C	8,5	38,32	38,14	32,39	41,01	j	41,01	1
H1-27-A_B	5,5	38,37	38,19	32,44	41,06	j	41,06	1
H1-27-A_A	1,5	38,81	38,63	32,88	41,5	j	41,5	1
H1-26-B_B	23,5	48,65	48,57	42,65	51,33	j	51,33	1
H1-26-B_A	20,5	46,54	46,47	40,51	49,21	j	49,21	1
H1-26-A_F	17,5	43,72	43,65	37,71	46,4	j	46,4	1
H1-26-A_E	14,5	42,14	42,06	36,12	44,81	j	44,81	1
H1-26-A_D	11,5	39,03	38,92	33,06	41,72	j	41,72	1
H1-26-A_C	8,5	38,27	38,14	32,31	40,96	j	40,96	1
H1-26-A_B	5,5	38,04	37,9	32,07	40,72	j	40,72	1
H1-26-A_A	1,5	38,22	38,08	32,25	40,9	j	40,9	1
H1-25-B_D	29,5	56,77	56,69	50,76	59,45	j	59,45	3
H1-25-B_C	26,5	56,16	56,08	50,12	58,82	j	58,82	3
H1-25-B_B	23,5	49,24	49,16	43,23	51,92	j	51,92	1
H1-25-B_A	20,5	47,18	47,1	41,16	49,85	j	49,85	1
H1-25-A_F	17,5	43,99	43,91	37,99	46,67	j	46,67	1
H1-25-A_E	14,5	42,48	42,4	36,48	45,16	j	45,16	1
H1-25-A_D	11,5	39,24	39,13	33,27	41,93	j	41,93	1
H1-25-A_C	8,5	38,34	38,22	32,38	41,03	j	41,03	1
H1-25-A_B	5,5	38,07	37,94	32,11	40,76	j	40,76	1
H1-25-A_A	1,5	38,23	38,09	32,26	40,91	j	40,91	1
H1-24-B_D	29,5	56,97	56,89	50,95	59,64	j	59,64	3
H1-24-B_C	26,5	56,66	56,58	50,63	59,33	j	59,33	3
H1-24-B_B	23,5	54,77	54,68	48,74	57,44	j	57,44	3
H1-24-B_A	20,5	52,35	52,27	46,33	55,02	j	55,02	1
H1-24-A_F	17,5	48,51	48,42	42,48	51,18	j	51,18	1
H1-24-A_E	14,5	44,02	43,94	38,02	46,7	j	46,7	1
H1-24-A_D	11,5	41,3	41,21	35,32	43,99	j	43,99	1
H1-24-A_C	8,5	40,64	40,55	34,66	43,33	j	43,33	1
H1-24-A_B	5,5	40,5	40,4	34,51	43,18	j	43,18	1
H1-24-A_A	1,5	40,66	40,57	34,67	43,34	j	43,34	1
H1-23-B_D	29,5	57,44	57,36	51,42	60,11	j	60,11	3
H1-23-B_C	26,5	56,94	56,86	50,91	59,61	j	59,61	3
H1-23-B_B	23,5	55,01	54,93	48,98	57,68	j	57,68	3
H1-23-B_A	20,5	53,16	53,08	47,12	55,82	j	55,82	3

Luchtvaartlawaai

Lden	Naam	Hoogte	LVL,cum	maatgevende beoordeling luw(1)/hw(3)/doof(4)
46	H2-05-A_C	8,5	60,18	3
46	H2-05-A_B	5,5	59,99	3
46	H2-05-A_A	1,5	58,82	3
46	H2-04-C_A	38,5	59,69	3
46	H2-04-B_F	35,5	59,76	3
46	H2-04-B_E	32,5	59,77	3
46	H2-04-B_D	29,5	59,81	3
46	H2-04-B_C	26,5	59,86	3
46	H2-04-B_B	23,5	59,91	3
46	H2-04-B_A	20,5	60,00	3
46	H2-04-A_F	17,5	60,05	3
46	H2-04-A_E	14,5	60,02	3
46	H2-04-A_D	11,5	59,98	3
46	H2-04-A_C	8,5	59,88	3
46	H2-04-A_B	5,5	59,67	3
46	H2-04-A_A	1,5	58,49	3
46	H2-03-C_A	38,5	59,53	3
46	H2-03-B_F	35,5	59,54	3
46	H2-03-B_E	32,5	59,57	3
46	H2-03-B_D	29,5	59,60	3
46	H2-03-B_C	26,5	59,65	3
46	H2-03-B_B	23,5	59,76	3
46	H2-03-B_A	20,5	59,87	3
46	H2-03-A_F	17,5	59,79	3
46	H2-03-A_E	14,5	59,75	3
46	H2-03-A_D	11,5	59,69	3
46	H2-03-A_C	8,5	59,60	3
46	H2-03-A_B	5,5	59,39	3
46	H2-03-A_A	1,5	58,20	3
46	H2-02-C_A	38,5	58,99	3
46	H2-02-B_F	35,5	58,94	3
46	H2-02-B_E	32,5	58,96	3
46	H2-02-B_D	29,5	59,04	3
46	H2-02-B_C	26,5	59,11	3
46	H2-02-B_B	23,5	59,33	3
46	H2-02-B_A	20,5	59,39	3
46	H2-02-A_F	17,5	59,24	3
46	H2-02-A_E	14,5	59,21	3
46	H2-02-A_D	11,5	59,17	3
46	H2-02-A_C	8,5	59,08	3
46	H2-02-A_B	5,5	58,88	3
46	H2-02-A_A	1,5	57,66	3
46	H2-01-C_A	38,5	58,48	3
46	H2-01-B_D	29,5	58,66	3
46	H2-01-B_C	26,5	58,75	3
46	H2-01-B_B	23,5	58,94	3
46	H2-01-B_A	20,5	59,01	3
46	H2-01-A_F	17,5	58,80	3
46	H2-01-A_E	14,5	58,77	3
46	H2-01-A_D	11,5	58,74	3
46	H2-01-A_C	8,5	58,67	3
46	H2-01-A_B	5,5	58,49	3
46	H2-01-A_A	1,5	57,24	3
46	H1-69-B_A	23,5	53,84	1
46	H1-68-B_A	20,5	53,48	1
46	H1-65-B_A	29	54,65	1
46	H1-64-B_A	29	54,95	1
46	H1-63-B_A	29	55,45	1
46	H1-62-B_A	29	55,55	1
46	H1-61-B_A	29	56,18	1
46	H1-60-B_A	29	56,43	1
46	H1-59-B_A	29	56,38	1
46	H1-58-B_A	29	56,61	3
46	H1-57-B_A	26	54,70	1
46	H1-56-B_A	26	54,83	1
46	H1-55-B_A	26	55,36	1
46	H1-54-B_A	26	55,67	1
46	H1-53-B_A	26	55,96	1
46	H1-52-B_A	26	56,14	1
46	H1-51-B_A	26	56,39	1
46	H1-50-B_A	26	56,45	1
46	H1-49-B_A	23	54,75	1
46	H1-48-B_A	23	55,54	1
46	H1-47-B_A	23	56,19	1
46	H1-46-B_A	23	56,41	1
46	H1-45-B_A	23	56,35	1
46	H1-44-B_A	23	56,35	1
46	H1-43-B_A	23	56,49	1
46	H1-42-B_A	23	56,47	1
46	H1-41-B_A	20	55,48	1
46	H1-40-B_A	20	56,89	1
46	H1-39-B_A	20	56,51	1
46	H1-38-B_A	20	56,15	1
46	H1-37-B_A	20	56,36	1
46	H1-36-A_A	17,5	0,00	1
54	H1-35-A_A	17	60,51	1
46	H1-34-A_A	17	57,32	3
46	H1-33-A_A	17	57,13	3
46	H1-32-A_A	17	56,90	1
46	H1-31-A_A	17	56,69	1
46	H1-30-A_A	17	55,97	1
46	H1-29-A_A	17	56,15	1
46	H1-28-A_A	17	54,95	1
51	H1-27-B_B	23,5	57,61	1
51	H1-27-B_A	20,5	57,60	1
51	H1-27-A_F	17,5	57,61	1
51	H1-27-A_E	14,5	57,58	1
51	H1-27-A_D	11,5	57,51	1
51	H1-27-A_C	8,5	57,48	1
51	H1-27-A_B	5,5	57,41	1
51	H1-27-A_A	1,5	57,34	1
54	H1-26-B_B	23,5	60,40	1
54	H1-26-B_A	20,5	60,29	1
54	H1-26-A_F	17,5	60,21	1
54	H1-26-A_E	14,5	60,18	1
54	H1-26-A_D	11,5	60,14	1
54	H1-26-A_C	8,5	60,13	1
54	H1-26-A_B	5,5	60,11	1
54	H1-26-A_A	1,5	60,07	1
54	H1-25-B_D	29,5	61,73	3
54	H1-25-B_C	26,5	61,40	3
54	H1-25-B_B	23,5	60,40	1
54	H1-25-B_A	20,5	60,27	1
54	H1-25-A_F	17,5	60,16	1
54	H1-25-A_E	14,5	60,12	1
54	H1-25-A_D	11,5	60,09	1
54	H1-25-A_C	8,5	60,08	1
54	H1-25-A_B	5,5	60,06	1
54	H1-25-A_A	1,5	60,04	1
54	H1-24-B_D	29,5	61,74	3
54	H1-24-B_C	26,5	61,52	3
54	H1-24-B_B	23,5	61,02	3
54	H1-24-B_A	20,5	60,65	1
54	H1-24-A_F	17,5	60,29	1
54	H1-24-A_E	14,5	60,12	1
54	H1-24-A_D	11,5	60,07	1
54	H1-24-A_C	8,5	60,07	1
54	H1-24-A_B	5,5	60,05	1
54	H1-24-A_A	1,5	60,04	1
54	H1-23-B_D	29,5	61,82	3
54	H1-23-B_C	26,5	61,55	3
54	H1-23-B_B	23,5	61,06	3
54	H1-23-B_A	20,5	60,72	3

N201
zonder aftrek

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
934	H1-23-A_F	17,5	33,69	31,24	22,65	33,95	31,95	1
935	H1-23-A_E	14,5	33,29	30,84	22,25	33,55	31,55	1
936	H1-23-A_D	11,5	33,12	30,67	22,08	33,38	31,38	1
937	H1-23-A_C	8,5	33,19	30,74	22,15	33,45	31,45	1
938	H1-23-A_B	5,5	33,26	30,8	22,21	33,52	31,52	1
939	H1-23-A_A	1,5	33,65	31,19	22,61	33,91	31,91	1
940	H1-22-B_D	29,5	41,57	39,11	30,53	41,83	39,83	1
941	H1-22-B_C	26,5	39,16	36,7	28,11	39,42	37,42	1
942	H1-22-B_B	23,5	38,75	36,3	27,7	39,01	37,01	1
943	H1-22-B_A	20,5	35,52	33,07	24,47	35,78	33,78	1
944	H1-22-A_F	17,5	34,1	31,64	23,05	34,36	32,36	1
945	H1-22-A_E	14,5	33,48	31,02	22,43	33,74	31,74	1
946	H1-22-A_D	11,5	33,72	31,27	22,68	33,98	31,98	1
947	H1-22-A_C	8,5	33,32	30,86	22,27	33,58	31,58	1
948	H1-22-A_B	5,5	33,27	30,82	22,23	33,53	31,53	1
949	H1-22-A_A	1,5	33,62	31,17	22,58	33,88	31,88	1
950	H1-21-B_D	29,5	40,06	37,61	29,01	40,32	38,32	1
951	H1-21-B_C	26,5	36,55	34,1	25,51	36,81	34,81	1
952	H1-21-B_B	23,5	34,59	32,13	23,54	34,85	32,85	1
953	H1-21-B_A	20,5	34,24	31,78	23,19	34,5	32,5	1
954	H1-21-A_F	17,5	33,62	31,17	22,58	33,88	31,88	1
955	H1-21-A_E	14,5	33,68	31,23	22,64	33,94	31,94	1
956	H1-21-A_D	11,5	33,29	30,83	22,25	33,55	31,55	1
957	H1-21-A_C	8,5	32,97	30,52	21,93	33,23	31,23	1
958	H1-21-A_B	5,5	32,97	30,51	21,92	33,23	31,23	1
959	H1-21-A_A	1,5	33,38	30,92	22,34	33,64	31,64	1
960	H1-20B_D	29,5	39,41	36,96	28,37	39,67	37,67	1
961	H1-20B_C	26,5	35,91	33,45	24,86	36,17	34,17	1
962	H1-20B_B	23,5	34,73	32,27	23,68	34,99	32,99	1
963	H1-20B_A	20,5	34,01	31,56	22,96	34,27	32,27	1
964	H1-20A_F	17,5	33,51	31,06	22,47	33,77	31,77	1
965	H1-20A_E	14,5	33,65	31,19	22,6	33,91	31,91	1
966	H1-20A_D	11,5	33,25	30,8	22,21	33,51	31,51	1
967	H1-20A_C	8,5	32,92	30,47	21,88	33,18	31,18	1
968	H1-20A_B	5,5	32,93	30,48	21,89	33,19	31,19	1
969	H1-20A_A	1,5	33,34	30,89	22,3	33,6	31,6	1
970	H1-19-B_D	29,5	36,74	34,29	25,7	37	35	1
971	H1-19-B_C	26,5	34,76	32,31	23,72	35,02	33,02	1
972	H1-19-B_B	23,5	34,31	31,85	23,26	34,57	32,57	1
973	H1-19-B_A	20,5	33,75	31,3	22,71	34,01	32,01	1
974	H1-19-A_F	17,5	33,38	30,93	22,34	33,64	31,64	1
975	H1-19-A_E	14,5	33,66	31,2	22,61	33,92	31,92	1
976	H1-19-A_D	11,5	33,25	30,8	22,21	33,51	31,51	1
977	H1-19-A_C	8,5	32,9	30,44	21,85	33,16	31,16	1
978	H1-19-A_B	5,5	32,9	30,44	21,85	33,16	31,16	1
979	H1-19-A_A	1,5	33,31	30,86	22,27	33,57	31,57	1
980	H1-18-B_D	29,5	36,15	33,7	25,11	36,41	34,41	1
981	H1-18-B_C	26,5	34,66	32,21	23,62	34,92	32,92	1
982	H1-18-B_B	23,5	34,66	32,21	23,62	34,92	32,92	1
983	H1-18-B_A	20,5	33,86	31,4	22,81	34,12	32,12	1
984	H1-18-A_F	17,5	33,48	31,03	22,44	33,74	31,74	1
985	H1-18-A_E	14,5	33,58	31,12	22,53	33,84	31,84	1
986	H1-18-A_D	11,5	33,27	30,81	22,22	33,53	31,53	1
987	H1-18-A_C	8,5	33,03	30,57	21,98	33,29	31,29	1
988	H1-18-A_B	5,5	33,07	30,62	22,03	33,33	31,33	1
989	H1-18-A_A	1,5	33,5	31,05	22,46	33,76	31,76	1
990	H1-17-A_E	14,5	41,45	39	30,41	41,71	39,71	1
991	H1-17-A_D	11,5	41,12	38,66	30,07	41,38	39,38	1
992	H1-17-A_C	8,5	40,96	38,5	29,91	41,22	39,22	1
993	H1-17-A_B	5,5	40,67	38,22	29,62	40,93	38,93	1
994	H1-17-A_A	1,5	38,38	35,93	27,34	38,64	36,64	1
995	H1-16-A_E	14,5	40,8	38,34	29,75	41,06	39,06	1
996	H1-16-A_D	11,5	40,66	38,21	29,61	40,92	38,92	1
997	H1-16-A_C	8,5	40,54	38,09	29,49	40,8	38,8	1
998	H1-16-A_B	5,5	40,29	37,83	29,24	40,55	38,55	1
999	H1-16-A_A	1,5	37,93	35,47	26,88	38,19	36,19	1
1000	H1-15-A_E	14,5	40,79	38,33	29,74	41,05	39,05	1
1001	H1-15-A_D	11,5	40,71	38,25	29,66	40,97	38,97	1
1002	H1-15-A_C	8,5	40,59	38,14	29,54	40,85	38,85	1
1003	H1-15-A_B	5,5	40,35	37,89	29,3	40,61	38,61	1
1004	H1-15-A_A	1,5	38,14	35,68	27,09	38,4	36,4	1
1005	H1-14-A_E	14,5	41,59	39,14	30,55	41,85	39,85	1
1006	H1-14-A_D	11,5	41,53	39,07	30,48	41,79	39,79	1
1007	H1-14-A_C	8,5	41,37	38,92	30,32	41,63	39,63	1
1008	H1-14-A_B	5,5	41,06	38,61	30,01	41,32	39,32	1
1009	H1-14-A_A	1,5	38,94	36,48	27,89	39,2	37,2	1
1010	H1-13-A_E	14,5	41,66	39,21	30,61	41,92	39,92	1
1011	H1-13-A_D	11,5	41,57	39,12	30,53	41,83	39,83	1
1012	H1-13-A_C	8,5	41,43	38,97	30,38	41,69	39,69	1
1013	H1-13-A_B	5,5	41,13	38,67	30,08	41,39	39,39	1
1014	H1-13-A_A	1,5	39,16	36,71	28,12	39,42	37,42	1
1015	H1-12-A_E	14,5	40,77	38,32	29,72	41,03	39,03	1
1016	H1-12-A_D	11,5	40,61	38,16	29,56	40,87	38,87	1
1017	H1-12-A_C	8,5	40,46	38	29,41	40,72	38,72	1
1018	H1-12-A_B	5,5	40,29	37,84	29,24	40,55	38,55	1
1019	H1-12-A_A	1,5	38,17	35,72	27,12	38,43	36,43	1
1020	H1-11-A_E	14,5	40,94	38,49	29,89	41,2	39,2	1
1021	H1-11-A_D	11,5	40,73	38,28	29,68	40,99	38,99	1
1022	H1-11-A_C	8,5	40,56	38,1	29,51	40,82	38,82	1
1023	H1-11-A_B	5,5	40,39	37,93	29,34	40,65	38,65	1
1024	H1-11-A_A	1,5	38,42	35,96	27,37	38,68	36,68	1
1025	H1-10-A_E	14,5	39,11	36,65	28,06	39,37	37,37	1
1026	H1-10-A_D	11,5	38,89	36,44	27,84	39,15	37,15	1
1027	H1-10-A_C	8,5	38,74	36,29	27,69	39	37	1
1028	H1-10-A_B	5,5	38,7	36,25	27,65	38,96	36,96	1
1029	H1-10-A_A	1,5	36,42	33,97	25,38	36,68	34,68	1
1030	H1-09-A_E	14,5	39,14	36,69	28,09	39,4	37,4	1
1031	H1-09-A_D	11,5	38,92	36,47	27,87	39,18	37,18	1
1032	H1-09-A_C	8,5	38,78	36,32	27,73	39,04	37,04	1
1033	H1-09-A_B	5,5	38,75	36,29	27,7	39,01	37,01	1
1034	H1-09-A_A	1,5	36,68	34,22	25,63	36,94	34,94	1
1035	H1-08-A_E	14,5	39,18	36,72	28,13	39,44	37,44	1
1036	H1-08-A_D	11,5	38,92	36,47	27,87	39,18	37,18	1
1037	H1-08-A_C	8,5	38,78	36,32	27,73	39,04	37,04	1
1038	H1-08-A_B	5,5	38,75	36,29	27,7	39,01	37,01	1
1039	H1-08-A_A	1,5	36,92	34,46	25,87	37,18	35,18	1
1040	H1-07-A_E	14,5	39,22	36,77	28,17	39,48	37,48	1
1041	H1-07-A_D	11,5	38,93	36,47	27,88	39,19	37,19	1
1042	H1-07-A_C	8,5	38,78	36,32	27,73	39,04	37,04	1
1043	H1-07-A_B	5,5	38,73	36,28	27,69	38,99	36,99	1
1044	H1-07-A_A	1,5	37	34,54	25,95	37,26	35,26	1
1045	H1-06-A_E	14,5	37,95	35,5	26,91	38,21	36,21	1
1046	H1-06-A_D	11,5	37,6	35,14	26,55	37,86	35,86	1
1047	H1-06-A_C	8,5	37,01	34,56	25,97	37,27	35,27	1
1048	H1-06-A_B	5,5	36,02	33,56	24,98	36,28	34,28	1
1049	H1-06-A_A	1,5	34,44	31,98	23,39	34,7	32,7	1
1050	H1-05-A_F	17,5	38,73	36,27	27,68	38,99	36,99	1
1051	H1-05-A_E	14,5	38,05	35,6	27,01	38,31	36,31	1
1052	H1-05-A_D	11,5	37,73	35,28	26,69	37,99	35,99	1
1053	H1-05-A_C	8,5	37,04	34,58	26	37,3	35,3	1
1054	H1-05-A_B	5,5	36,08	33,62	25,04	36,34	34,34	1
1055	H1-05-A_A	1,5	34,51	32,05	23,46	34,77	32,77	1
1056	H1-04-A_F	17,5	41,24	38,79	30,2	41,5	39,5	1
1057	H1-04-A_E	14,5	40,86	38,4	29,82	41,12	39,12	1
1058	H1-04-A_D	11,5	40,72	38,27	29,68	40,98	38,98	1
1059	H1-04-A_C	8,5	40,56	38,1	29,52	40,82	38,82	1
1060	H1-04-A_B	5,5	40,41	37,96	29,37	40,67	38,67	1
1061	H1-04-A_A	1,5	40,25	37,79	29,21	40,51	38,51	1
1062	H1-03-B_A	20,5	43,21	40,76	32,17	43,47	41,47	1
1063	H1-03-A_F	17,5	42,17	39,72	31,13	42,43	40,43	1
1064	H1-03-A_E	14,5	41,79	39,33	30,75	42,05	40,05	1
1065	H1-03-A_D	11,5	41,53	39,07	30,49	41,79	39,79	1
1066	H1-03-A_C	8,5	41,45	38,99	30,41	41,71	39,71	1

Kruisweg
zonder aftrek
bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H1-23-A_F	17,5	34,56	31,86	23,25	34,69	29,69	1
H1-23-A_E	14,5	34,59	31,9	23,29	34,72	29,72	1
H1-23-A_D	11,5	42,52	39,84	31,26	42,66	37,66	1
H1-23-A_C	8,5	42,5	39,82	31,23	42,64	37,64	1
H1-23-A_B	5,5	41,6	38,92	30,33	41,74	36,74	1
H1-23-A_A	1,5	39,91	37,23	28,63	40,05	35,05	1
H1-22-B_D	29,5	34,83	32,13	23,51	34,95	29,95	1
H1-22-B_C	26,5	34,87	32,15	23,49	34,97	29,97	1
H1-22-B_B	23,5	34,71	32,01	23,39	34,83	29,83	1
H1-22-B_A	20,5	34,74	32,05	23,44	34,87	29,87	1
H1-22-A_F	17,5	34,79	32,1	23,49	34,92	29,92	1
H1-22-A_E	14,5	41,94	39,26	30,66	42,08	37,08	1
H1-22-A_D	11,5	41,96	39,28	30,68	42,1	37,1	1
H1-22-A_C	8,5	41,89	39,21	30,62	42,03	37,03	1
H1-22-A_B	5,5	41	38,32	29,72	41,14	36,14	1
H1-22-A_A	1,5	39,37	36,69	28,1	39,51	34,51	1
H1-21-B_D	29,5	35	32,3	23,69	35,13	30,13	1
H1-21-B_C	26,5	35,01	32,29	23,65	35,12	30,12	1
H1-21-B_B	23,5	34,89	32,19	23,58	35,02	30,02	1
H1-21-B_A	20,5	34,93	32,24	23,64	35,06	30,06	1
H1-21-A_F	17,5	38,18	35,5	26,9	38,32	33,32	1
H1-21-A_E	14,5	40	37,32	28,73	40,14	35,14	1
H1-21-A_D	11,5	40,01	37,33	28,74	40,15	35,15	1
H1-21-A_C	8,5	39,88	37,2	28,6	40,02	35,02	1
H1-21-A_B	5,5	39,04	36,36	27,77	39,18	34,18	1
H1-21-A_A	1,5	37,47	34,79	26,2	37,61	32,61	1
H1-20B_D	29,5	35,05	32,35	23,74	35,18	30,18	1
H1-20B_C	26,5	35,01	32,3	23,66	35,12	30,12	1
H1-20B_B	23,5	34,94	32,25	23,63	35,07	30,07	1
H1-20B_A	20,5	34,97	32,28	23,67	35,1	30,1	1
H1-20A_F	17,5	38,16	35,48	26,88	38,3	33,3	1
H1-20A_E	14,5	39,2	36,52	27,92	39,34	34,34	1
H1-20A_D	11,5	39,21	36,53	27,93	39,35	34,35	1
H1-20A_C	8,5	39,09	36,41	27,82	39,23	34,23	1
H1-20A_B	5,5	38,29	35,6	27,01	38,43	33,43	1
H1-20A_A	1,5	36,73	34,05	25,46	36,87	31,87	1
H1-19-B_D	29,5	35,01	32,31	23,7	35,14	30,14	1
H1-19-B_C	26,5	35,04	32,33	23,7	35,16	30,16	1
H1-19-B_B	23,5	35,01	32,32	23,72	35,14	30,14	1
H1-19-B_A	20,5	38,11	35,42	26,82	38,24	33,24	1
H1-19-A_F	17,5	39,38	36,69	28,1	39,52	34,52	1
H1-19-A_E	14,5	39,4	36,72	28,13	39,54	34,54	1
H1-19-A_D	11,5	39,4	36,72	28,12	39,54	34,54	1
H1-19-A_C	8,5	39,21	36,53	27,94	39,35	34,35	1
H1-19-A_B	5,5	38,44	35,76	27,17	38,58	33,58	1
H1-19-A_A	1,5	36,96	34,28	25,69	37,1	32,1	1
H1-18-B_D	29,5	35,13	32,44	23,84	35,26	30,26	1
H1-18-B_C	26,5	35,39	32,67	24,02	35,5	30,5	1
H1-18-B_B	23,5	35,39	32,69	24,05	35,51	30,51	1
H1-18-B_A	20,5	39,68	36,99	28,39	39,81	34,81	1
H1-18-A_F	17,5	39,72	37,03	28,43	39,85	34,85	1
H1-18-A_E	14,5	39,73	37,04	28,45	39,87	34,87	1
H1-18-A_D	11,5	39,7	37,02	28,43	39,84	34,84	1
H1-18-A_C	8,5	39,44	36,76	28,16	39,58	34,58	1
H1-18-A_B	5,5	38,73	36,04	27,45	38,87	33,87	1
H1-18-A_A	1,5	37,3	34,62	26,03	37,44	32,44	1
H1-17-A_E	14,5	56,19	53,52	44,94	56,34	51,34	3
H1-17-A_D	11,5	56,21	53,54	44,97	56,36	51,36	3
H1-17-A_C	8,5	56,13	53,46	44,89	56,28	51,28	3
H1-17-A_B	5,5	55,86	53,19	44,62	56,01	51,01	3
H1-17-A_A	1,5	53,82	51,15	42,58	53,97	48,97	3
H1-16-A_E	14,5	55,65	52,99	44,42	55,81	50,81	3
H1-16-A_D	11,5	55,68	53,01	44,43	55,83	50,83	3
H1-16-A_C	8,5	55,59	52,93	44,35	55,74	50,74	3
H1-16-A_B	5,5	55,3	52,63	44,05	55,45	50,45	3
H1-16-A_A	1,5	53,24	50,57	42	53,39	48,39	1
H1-15-A_E	14,5	55,03	52,37	43,79	55,18	50,18	3
H1-15-A_D	11,5	55,05	52,39	43,81	55,2	50,2	3
H1-15-A_C	8,5	54,97	52,3	43,73	55,12	50,12	3
H1-15-A_B	5,5	54,62	51,96	43,38	54,77	49,77	3
H1-15-A_A	1,5	52,57	49,9	41,33	52,72	47,72	1
H1-14-A_E	14,5	54,52	51,86	43,28	54,67	49,67	3
H1-14-A_D	11,5	54,54	51,87	43,3	54,69	49,69	3
H1-14-A_C	8,5	54,47	51,8	43,22	54,62	49,62	3
H1-14-A_B	5,5	54,05	51,38	42,81	54,2	49,2	3
H1-14-A_A	1,5	52,03	49,36	40,79	52,18	47,18	1
H1-13-A_E	14,5	53,98	51,31	42,74	54,13	49,13	3
H1-13-A_D	11,5	53,98	51,31	42,74	54,13	49,13	3
H1-13-A_C	8,5	53,9	51,24	42,66	54,05	49,05	3
H1-13-A_B	5,5	53,4	50,73	42,16	53,55	48,55	3
H1-13-A_A	1,5	51,43	48,77	40,19	51,58	46,58	1
H1-12-A_E	14,5	53,49	50,83	42,25	53,64	48,64	3
H1-12-A_D	11,5	53,49	50,83	42,25	53,64	48,64	3
H1-12-A_C	8,5	53,42	50,76	42,18	53,57	48,57	3
H1-12-A_B	5,5	52,81	50,14	41,57	52,96	47,96	1
H1-12-A_A	1,5	50,91	48,25	39,67	51,06	46,06	1
H1-11-A_E	14,5	52,88	50,21	41,63	53,03	48,03	1
H1-11-A_D	11,5	52,86	50,2	41,62	53,01	48,01	1
H1-11-A_C	8,5	52,8	50,13	41,55	52,95	47,95	1
H1-11-A_B	5,5	52,09	49,43	40,85	52,24	47,24	1
H1-11-A_A	1,5	50,26	47,6	39,02	50,41	45,41	1
H1-10-A_E	14,5	52,53	49,86	41,29	52,68	47,68	1
H1-10-A_D	11,5	52,5	49,84	41,26	52,65	47,65	1
H1-10-A_C	8,5	52,43	49,76	41,19	52,58	47,58	1
H1-10-A_B	5,5	51,64	48,97	40,39	51,79	46,79	1
H1-10-A_A	1,5	49,89	47,22	38,65	50,04	45,04	1
H1-09-A_E	14,5	52,1	49,44	40,86	52,25	47,25	1
H1-09-A_D	11,5	52,08	49,41	40,84	52,23	47,23	1
H1-09-A_C	8,5	52,01	49,34	40,76	52,16	47,16	1
H1-09-A_B	5,5	51,11	48,45	39,87	51,26	46,26	1
H1-09-A_A	1,5	49,46	46,8	38,22	49,61	44,61	1
H1-08-A_E	14,5	51,06	48,4	39,83	51,22	46,22	1
H1-08-A_D	11,5	51,03	48,37	39,79	51,18	46,18	1
H1-08-A_C	8,5	50,94	48,28	39,7	51,09	46,09	1
H1-08-A_B	5,5	49,97	47,31	38,74	50,13	45,13	1
H1-08-A_A	1,5	48,43	45,77	37,19	48,58	43,58	1
H1-07-A_E	14,5	50,39	47,73	39,15	50,54	45,54	1
H1-07-A_D	11,5	50,34	47,68	39,1	50,49	45,49	1
H1-07-A_C	8,5	50,19	47,53	38,95	50,34	45,34	1
H1-07-A_B	5,5	49,19	46,53	37,95	49,34	44,34	1
H1-07-A_A	1,5	47,77	45,1	36,53	47,92	42,92	1
H1-06-A_E	14,5	40,63	37,92	29,3	40,75	35,75	1
H1-06-A_D	11,5	40,3	37,59	28,96	40,42	35,42	1
H1-06-A_C	8,5	40,26	37,55	28,93	40,38	35,38	1
H1-06-A_B	5,5	40,67	37,97	29,35	40,79	35,79	1
H1-06-A_A	1,5	41,25	38,55	29,92	41,37	36,37	1
H1-05-A_F	17,5	41,29	38,55	29,87	41,38	36,38	1
H1-05-A_E	14,5	40,93	38,19	29,51	41,02	36,02	1
H1-05-A_D	11,5	40,58	37,84	29,16	40,67	35,67	1
H1-05-A_C	8,5	40,47	37,73	29,06	40,56	35,56	1
H1-05-A_B	5,5	40,85	38,12	29,45	40,95	35,95	1
H1-05-A_A	1,5	41,44	38,71	30,04	41,54	36,54	1
H1-04-A_F	17,5	41,85	39,11	30,41	41,93	36,93	1
H1-04-A_E	14,5	41,49	38,75	30,06	41,58	36,58	1
H1-04-A_D	11,5	41,15	38,41	29,72	41,24	36,24	1
H1-04-A_C	8,5	41,05	38,32	29,64	41,14	36,14	1
H1-04-A_B	5,5	41,43	38,7	30,03	41,53	36,53	1
H1-04-A_A	1,5	41,97	39,24	30,58	42,07	37,07	1
H1-03-B_A	20,5	42,33	39,58	30,89	42,41	37,41	1
H1-03-A_F	17,5	41,96	39,21	30,52	42,04	37,04	1
H1-03-A_E	14,5	41,59	38,85	30,16	41,68	36,68	1
H1-03-A_D	11,5	41,24	38,5	29,81	41,33	36,33	1
H1-03-A_C	8,5	41,12	38,38	29,7	41,21	36,21	1

Van Heuven Goedhartlaan
zonder aftrek
bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H1-23-A_F	17,5	42,81	39,53	31,45	42,77	37,77	1
H1-23-A_E	14,5	39,71	36,42	28,34	39,67	34,67	1
H1-23-A_D	11,5	38,28	34,99	26,92	38,24	33,24	1
H1-23-A_C	8,5	37,89	34,6	26,53	37,85	32,85	1
H1-23-A_B	5,5	37,68	34,4	26,33	37,64	32,64	1
H1-23-A_A	1,5	33,38	30,1	22,04	33,35	28,35	1
H1-22-B_D	29,5	51,17	47,9	39,82	51,14	46,14	1
H1-22-B_C	26,5	49,27	46	37,92	49,24	44,24	1
H1-22-B_B	23,5	47,4	44,13	36,05	47,37	42,37	1
H1-22-B_A	20,5	45,38	42,1	34,02	45,34	40,34	1
H1-22-A_F	17,5	42,69	39,41	31,34	42,65	37,65	1
H1-22-A_E	14,5	39	35,71	27,63	38,96	33,96	1
H1-22-A_D	11,5	36,58	33,29	25,22	36,54	31,54	1
H1-22-A_C	8,5	35,79	32,5	24,43	35,75	30,75	1
H1-22-A_B	5,5	35,18	31,89	23,82	35,14	30,14	1
H1-22-A_A	1,5	34,78	31,5	23,43	34,74	29,74	1
H1-21-B_D	29,5	51,13	47,86	39,78	51,1	46,1	1
H1-21-B_C	26,5	49,19	45,92	37,84	49,16	44,16	1
H1-21-B_B	23,5	47,29	44,02	35,94	47,26	42,26	1
H1-21-B_A	20,5	45,12	41,84	33,77	45,08	40,08	1
H1-21-A_F	17,5	42,61	39,32	31,25	42,57	37,57	1
H1-21-A_E	14,5	39,91	36,63	28,55	39,87	34,87	1
H1-21-A_D	11,5	37,24	33,95	25,87	37,2	32,2	1
H1-21-A_C	8,5	36,41	33,12	25,05	36,37	31,37	1
H1-21-A_B	5,5	35,89	32,6	24,53	35,85	30,85	1
H1-21-A_A	1,5	35,58	32,3	24,23	35,54	30,54	1
H1-20B_D	29,5	50,79	47,52	39,44	50,76	45,76	1
H1-20B_C	26,5	48,7	45,43	37,35	48,67	43,67	1
H1-20B_B	23,5	46,94	43,67	35,59	46,91	41,91	1
H1-20B_A	20,5	44,54	41,26	33,18	44,5	39,5	1
H1-20A_F	17,5	42,06	38,78	30,7	42,02	37,02	1
H1-20A_E	14,5	39,9	36,61	28,54	39,86	34,86	1
H1-20A_D	11,5	36,99	33,7	25,63	36,95	31,95	1
H1-20A_C	8,5	36,12	32,83	24,76	36,08	31,08	1
H1-20A_B	5,5	35,48	32,19	24,12	35,44	30,44	1
H1-20A_A	1,5	35,07	31,79	23,73	35,04	30,04	1
H1-19-B_D	29,5	50,42	47,15	39,07	50,39	45,39	1
H1-19-B_C	26,5	48,5	45,23	37,15	48,47	43,47	1
H1-19-B_B	23,5	46,31	43,04	34,96	46,28	41,28	1
H1-19-B_A	20,5	43,57	40,29	32,22	43,53	38,53	1
H1-19-A_F	17,5	41,17	37,89	29,81	41,13	36,13	1
H1-19-A_E	14,5	38,57	35,28	27,21	38,53	33,53	1
H1-19-A_D	11,5	36,31	33,01	24,95	36,27	31,27	1
H1-19-A_C	8,5	35,29	31,99	23,93	35,25	30,25	1
H1-19-A_B	5,5	34,44	31,15	23,1	34,4	29,4	1
H1-19-A_A	1,5	33,83	30,54	22,49	33,79	28,79	1
H1-18-B_D	29,5	49,88	46,61	38,53	49,85	44,85	1
H1-18-B_C	26,5	47,86	44,59	36,51	47,83	42,83	1
H1-18-B_B	23,5	45,91	42,63	34,55	45,87	40,87	1
H1-18-B_A	20,5	43,48	40,2	32,12	43,44	38,44	1
H1-18-A_F	17,5	41,4	38,12	30,04	41,36	36,36	1
H1-18-A_E	14,5	38,69	35,4	27,33	38,65	33,65	1
H1-18-A_D	11,5	36,34	33,05	24,98	36,3	31,3	1
H1-18-A_C	8,5	35,46	32,17	24,11	35,42	30,42	1
H1-18-A_B	5,5	34,61	31,32	23,27	34,57	29,57	1
H1-18-A_A	1,5	34,01	30,72	22,67	33,97	28,97	1
H1-17-A_E	14,5	38,56	35,29	27,21	38,53	33,53	1
H1-17-A_D	11,5	38,04	34,77	26,7	38,01	33,01	1
H1-17-A_C	8,5	37,55	34,28	26,21	37,52	32,52	1
H1-17-A_B	5,5	37,42	34,15	26,08	37,39	32,39	1
H1-17-A_A	1,5	38,13	34,86	26,79	38,1	33,1	1
H1-16-A_E	14,5	40,68	37,41	29,33	40,65	35,65	1
H1-16-A_D	11,5	40,16	36,89	28,81	40,13	35,13	1
H1-16-A_C	8,5	39,65	36,38	28,3	39,62	34,62	1
H1-16-A_B	5,5	39,4	36,13	28,05	39,37	34,37	1
H1-16-A_A	1,5	40,23	36,96	28,88	40,2	35,2	1
H1-15-A_E	14,5	40,91	37,64	29,57	40,88	35,88	1
H1-15-A_D	11,5	40,36	37,09	29,01	40,33	35,33	1
H1-15-A_C	8,5	39,82	36,55	28,48	39,79	34,79	1
H1-15-A_B	5,5	39,48	36,21	28,13	39,45	34,45	1
H1-15-A_A	1,5	40,36	37,09	29,02	40,33	35,33	1
H1-14-A_E	14,5	42,51	39,25	31,17	42,48	37,48	1
H1-14-A_D	11,5	41,95	38,68	30,6	41,92	36,92	1
H1-14-A_C	8,5	41,39	38,12	30,04	41,36	36,36	1
H1-14-A_B	5,5	40,96	37,69	29,61	40,93	35,93	1
H1-14-A_A	1,5	41,86	38,59	30,52	41,83	36,83	1
H1-13-A_E	14,5	43,13	39,86	31,78	43,1	38,1	1
H1-13-A_D	11,5	42,54	39,27	31,19	42,51	37,51	1
H1-13-A_C	8,5	41,96	38,69	30,61	41,93	36,93	1
H1-13-A_B	5,5	41,47	38,2	30,13	41,44	36,44	1
H1-13-A_A	1,5	42,38	39,12	31,04	42,35	37,35	1
H1-12-A_E	14,5	43,97	40,7	32,63	43,94	38,94	1
H1-12-A_D	11,5	43,39	40,11	32,04	43,35	38,35	1
H1-12-A_C	8,5	42,78	39,51	31,43	42,75	37,75	1
H1-12-A_B	5,5	42,25	38,97	30,9	42,21	37,21	1
H1-12-A_A	1,5	43,1	39,83	31,76	43,07	38,07	1
H1-11-A_E	14,5	44,11	40,84	32,76	44,08	39,08	1
H1-11-A_D	11,5	43,53	40,26	32,18	43,5	38,5	1
H1-11-A_C	8,5	42,88	39,61	31,54	42,85	37,85	1
H1-11-A_B	5,5	42,28	39,01	30,93	42,25	37,25	1
H1-11-A_A	1,5	43,02	39,75	31,67	42,99	37,99	1
H1-10-A_E	14,5	44,48	41,2	33,12	44,44	39,44	1
H1-10-A_D	11,5	43,97	40,69	32,62	43,93	38,93	1
H1-10-A_C	8,5	43,31	40,04	31,96	43,28	38,28	1
H1-10-A_B	5,5	42,69	39,42	31,34	42,66	37,66	1
H1-10-A_A	1,5	43,02	39,75	31,67	42,99	37,99	1
H1-09-A_E	14,5	43,66	40,38	32,3	43,62	38,62	1
H1-09-A_D	11,5	43,24	39,97	31,89	43,21	38,21	1
H1-09-A_C	8,5	42,55	39,28	31,2	42,52	37,52	1
H1-09-A_B	5,5	41,9	38,63	30,55	41,87	36,87	1
H1-09-A_A	1,5	41,79	38,52	30,44	41,76	36,76	1
H1-08-A_E	14,5	42,52	39,24	31,16	42,48	37,48	1
H1-08-A_D	11,5	42,24	38,96	30,88	42,2	37,2	1
H1-08-A_C	8,5	41,59	38,31	30,23	41,55	36,55	1
H1-08-A_B	5,5	41	37,72	29,64	40,96	35,96	1
H1-08-A_A	1,5	40,9	37,62	29,54	40,86	35,86	1
H1-07-A_E	14,5	33,38	30,09	22,03	33,34	28,34	1
H1-07-A_D	11,5	33,07	29,77	21,72	33,03	28,03	1
H1-07-A_C	8,5	32,88	29,59	21,53	32,84	27,84	1
H1-07-A_B	5,5	33,01	29,72	21,67	32,97	27,97	1
H1-07-A_A	1,5	33,3	30,01	21,96	33,26	28,26	1
H1-06-A_E	14,5	53,23	49,95	41,87	53,19	48,19	1
H1-06-A_D	11,5	53,09	49,81	41,73	53,05	48,05	1
H1-06-A_C	8,5	52,67	49,4	41,32	52,64	47,64	1
H1-06-A_B	5,5	51,82	48,55	40,47	51,79	46,79	1
H1-06-A_A	1,5	50,95	47,68	39,6	50,92	45,92	1
H1-05-A_F	17,5	53,83	50,56	42,48	53,8	48,8	3
H1-05-A_E	14,5	53,77	50,49	42,41	53,73	48,73	3
H1-05-A_D	11,5	53,63	50,36	42,28	53,6	48,6	3
H1-05-A_C	8,5	53,27	50	41,92	53,24	48,24	1
H1-05-A_B	5,5	52,44	49,17	41,09	52,41	47,41	1
H1-05-A_A	1,5	51,52	48,25	40,17	51,49	46,49	1
H1-04-A_F	17,5	54,2	50,93	42,85	54,17	49,17	3
H1-04-A_E	14,5	54,13	50,86	42,78	54,1	49,1	3
H1-04-A_D	11,5	53,99	50,72	42,64	53,96	48,96	3
H1-04-A_C	8,5	53,66	50,38	42,3	53,62	48,62	3
H1-04-A_B	5,5	52,86	49,58	41,5	52,82	47,82	1
H1-04-A_A	1,5	51,95	48,67	40,6	51,91	46,91	1
H1-03-B_A	20,5	54,47	51,2	43,12	54,44	49,44	3
H1-03-A_F	17,5	54,4	51,12	43,05	54,36	49,36	3
H1-03-A_E	14,5	54,33	51,06	42,98	54,3	49,3	3
H1-03-A_D	11,5	54,21	50,94	42,86	54,18	49,18	3
H1-03-A_C	8,5	53,9	50,63	42,55	53,87	48,87	3

Planetenweg
zonder aftrek
bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H1-23-A_F	17,5	25,3	22,59	13,98	25,42	20,42	1
H1-23-A_E	14,5	23,86	21,16	12,54	23,98	18,98	1
H1-23-A_D	11,5	23,17	20,47	11,85	23,29	18,29	1
H1-23-A_C	8,5	22,7	20	11,39	22,83	17,83	1
H1-23-A_B	5,5	22,06	19,35	10,73	22,18	17,18	1
H1-23-A_A	1,5	22,26	19,56	10,95	22,39	17,39	1
H1-22-B_D	29,5	36,17	33,53	24,95	36,33	31,33	1
H1-22-B_C	26,5	34,93	32,28	23,71	35,09	30,09	1
H1-22-B_B	23,5	29,84	27,16	18,57	29,98	24,98	1
H1-22-B_A	20,5	25,59	22,88	14,26	25,71	20,71	1
H1-22-A_F	17,5	23,65	20,95	12,33	23,77	18,77	1
H1-22-A_E	14,5	22,78	20,08	11,45	22,9	17,9	1
H1-22-A_D	11,5	22,3	19,59	10,96	22,42	17,42	1
H1-22-A_C	8,5	22,08	19,36	10,74	22,19	17,19	1
H1-22-A_B	5,5	21,41	18,7	10,07	21,53	16,53	1
H1-22-A_A	1,5	21,5	18,78	10,16	21,61	16,61	1
H1-21-B_D	29,5	32,56	29,9	21,32	32,71	27,71	1
H1-21-B_C	26,5	30,38	27,72	19,14	30,53	25,53	1
H1-21-B_B	23,5	24,79	22,08	13,45	24,91	19,91	1
H1-21-B_A	20,5	22,75	20,04	11,41	22,87	17,87	1
H1-21-A_F	17,5	21,92	19,21	10,58	22,04	17,04	1
H1-21-A_E	14,5	21,45	18,73	10,1	21,56	16,56	1
H1-21-A_D	11,5	21,31	18,58	9,94	21,41	16,41	1
H1-21-A_C	8,5	21,21	18,49	9,85	21,32	16,32	1
H1-21-A_B	5,5	20,54	17,81	9,16	20,64	15,64	1
H1-21-A_A	1,5	20,52	17,8	9,16	20,63	15,63	1
H1-20B_D	29,5	28,05	25,37	16,76	28,19	23,19	1
H1-20B_C	26,5	29,66	27	18,41	29,81	24,81	1
H1-20B_B	23,5	27,61	24,93	16,33	27,75	22,75	1
H1-20B_A	20,5	23,77	21,07	12,45	23,89	18,89	1
H1-20A_F	17,5	21,96	19,25	10,61	22,07	17,07	1
H1-20A_E	14,5	21,19	18,46	9,81	21,29	16,29	1
H1-20A_D	11,5	20,93	18,2	9,55	21,03	16,03	1
H1-20A_C	8,5	20,73	18	9,35	20,83	15,83	1
H1-20A_B	5,5	19,85	17,1	8,44	19,94	14,94	1
H1-20A_A	1,5	19,8	17,06	8,41	19,9	14,9	1
H1-19-B_D	29,5	24,12	21,36	12,7	24,2	19,2	1
H1-19-B_C	26,5	29,92	27,25	18,66	30,07	25,07	1
H1-19-B_B	23,5	28,77	26,11	17,52	28,92	23,92	1
H1-19-B_A	20,5	23,86	21,16	12,55	23,99	18,99	1
H1-19-A_F	17,5	21,86	19,13	10,49	21,96	16,96	1
H1-19-A_E	14,5	20,81	18,07	9,43	20,91	15,91	1
H1-19-A_D	11,5	20,2	17,47	8,81	20,3	15,3	1
H1-19-A_C	8,5	19,86	17,12	8,47	19,96	14,96	1
H1-19-A_B	5,5	18,79	16,05	7,38	18,88	13,88	1
H1-19-A_A	1,5	18,67	15,92	7,27	18,76	13,76	1
H1-18-B_D	29,5	24,02	21,27	12,6	24,11	19,11	1
H1-18-B_C	26,5	30,89	28,23	19,64	31,04	26,04	1
H1-18-B_B	23,5	29,67	27,01	18,42	29,82	24,82	1
H1-18-B_A	20,5	24,51	21,82	13,21	24,64	19,64	1
H1-18-A_F	17,5	21,92	19,2	10,55	22,03	17,03	1
H1-18-A_E	14,5	20,57	17,83	9,17	20,66	15,66	1
H1-18-A_D	11,5	19,77	17,02	8,36	19,86	14,86	1
H1-18-A_C	8,5	19,48	16,73	8,07	19,57	14,57	1
H1-18-A_B	5,5	18,41	15,65	6,98	18,49	13,49	1
H1-18-A_A	1,5	18,15	15,41	6,75	18,24	13,24	1
H1-17-A_E	14,5	36,92	34,22	25,61	37,05	32,05	1
H1-17-A_D	11,5	36,36	33,65	25,06	36,49	31,49	1
H1-17-A_C	8,5	35,76	33,05	24,45	35,88	30,88	1
H1-17-A_B	5,5	35,17	32,47	23,87	35,3	30,3	1
H1-17-A_A	1,5	35,3	32,61	24,02	35,44	30,44	1
H1-16-A_E	14,5	34,57	31,86	23,26	34,69	29,69	1
H1-16-A_D	11,5	34,04	31,33	22,74	34,17	29,17	1
H1-16-A_C	8,5	33,44	30,73	22,13	33,56	28,56	1
H1-16-A_B	5,5	32,9	30,18	21,58	33,02	28,02	1
H1-16-A_A	1,5	32,96	30,26	21,66	33,09	28,09	1
H1-15-A_E	14,5	30,9	28,19	19,58	31,02	26,02	1
H1-15-A_D	11,5	30,46	27,74	19,13	30,58	25,58	1
H1-15-A_C	8,5	29,84	27,12	18,51	29,96	24,96	1
H1-15-A_B	5,5	29,43	26,72	18,1	29,55	24,55	1
H1-15-A_A	1,5	29,28	26,56	17,95	29,4	24,4	1
H1-14-A_E	14,5	32,76	30,06	21,46	32,89	27,89	1
H1-14-A_D	11,5	32,33	29,64	21,04	32,46	27,46	1
H1-14-A_C	8,5	31,81	29,12	20,52	31,94	26,94	1
H1-14-A_B	5,5	31,75	29,06	20,46	31,88	26,88	1
H1-14-A_A	1,5	31,96	29,27	20,68	32,1	27,1	1
H1-13-A_E	14,5	34,46	31,78	23,18	34,6	29,6	1
H1-13-A_D	11,5	34,02	31,33	22,74	34,16	29,16	1
H1-13-A_C	8,5	33,51	30,83	22,24	33,65	28,65	1
H1-13-A_B	5,5	33,56	30,89	22,3	33,71	28,71	1
H1-13-A_A	1,5	33,97	31,29	22,7	34,11	29,11	1
H1-12-A_E	14,5	35,45	32,77	24,19	35,59	30,59	1
H1-12-A_D	11,5	35,05	32,38	23,8	35,2	30,2	1
H1-12-A_C	8,5	34,58	31,91	23,32	34,73	29,73	1
H1-12-A_B	5,5	34,62	31,95	23,37	34,77	29,77	1
H1-12-A_A	1,5	35,18	32,52	23,93	35,33	30,33	1
H1-11-A_E	14,5	36,21	33,54	24,96	36,36	31,36	1
H1-11-A_D	11,5	35,79	33,12	24,54	35,94	30,94	1
H1-11-A_C	8,5	35,32	32,65	24,06	35,47	30,47	1
H1-11-A_B	5,5	35,36	32,69	24,11	35,51	30,51	1
H1-11-A_A	1,5	35,99	33,33	24,74	36,14	31,14	1
H1-10-A_E	14,5	35,89	33,23	24,65	36,04	31,04	1
H1-10-A_D	11,5	35,48	32,82	24,23	35,63	30,63	1
H1-10-A_C	8,5	35,02	32,35	23,76	35,17	30,17	1
H1-10-A_B	5,5	35,06	32,39	23,81	35,21	30,21	1
H1-10-A_A	1,5	35,7	33,03	24,45	35,85	30,85	1
H1-09-A_E	14,5	38,69	36	27,42	38,83	33,83	1
H1-09-A_D	11,5	38,17	35,48	26,9	38,31	33,31	1
H1-09-A_C	8,5	37,61	34,93	26,35	37,75	32,75	1
H1-09-A_B	5,5	37,34	34,65	26,07	37,48	32,48	1
H1-09-A_A	1,5	38,1	35,42	26,83	38,24	33,24	1
H1-08-A_E	14,5	42,23	39,54	30,95	42,37	37,37	1
H1-08-A_D	11,5	41,7	39,01	30,42	41,84	36,84	1
H1-08-A_C	8,5	41,06	38,38	29,79	41,2	36,2	1
H1-08-A_B	5,5	40,56	37,88	29,29	40,7	35,7	1
H1-08-A_A	1,5	41,28	38,6	30,01	41,42	36,42	1
H1-07-A_E	14,5	45,06	42,36	33,77	45,19	40,19	1
H1-07-A_D	11,5	44,77	42,08	33,49	44,91	39,91	1
H1-07-A_C	8,5	44,07	41,37	32,78	44,2	39,2	1
H1-07-A_B	5,5	43,39	40,7	32,11	43,53	38,53	1
H1-07-A_A	1,5	43,12	40,43	31,83	43,25	38,25	1
H1-06-A_E	14,5	45,54	42,84	34,25	45,67	40,67	1
H1-06-A_D	11,5	45,28	42,58	33,99	45,41	40,41	1
H1-06-A_C	8,5	44,56	41,87	33,27	44,69	39,69	1
H1-06-A_B	5,5	43,86	41,16	32,57	43,99	38,99	1
H1-06-A_A	1,5	43,62	40,93	32,34	43,76	38,76	1
H1-05-A_F	17,5	45,04	42,35	33,75	45,17	40,17	1
H1-05-A_E	14,5	44,96	42,26	33,67	45,09	40,09	1
H1-05-A_D	11,5	44,65	41,95	33,36	44,78	39,78	1
H1-05-A_C	8,5	43,92	41,22	32,63	44,05	39,05	1
H1-05-A_B	5,5	43,26	40,56	31,97	43,39	38,39	1
H1-05-A_A	1,5	43,22	40,53	31,94	43,36	38,36	1
H1-04-A_F	17,5	45,05	42,35	33,76	45,18	40,18	1
H1-04-A_E	14,5	44,94	42,25	33,66	45,08	40,08	1
H1-04-A_D	11,5	44,58	41,89	33,3	44,72	39,72	1
H1-04-A_C	8,5	43,88	41,17	32,58	44,01	39,01	1
H1-04-A_B	5,5	43,23	40,53	31,94	43,36	38,36	1
H1-04-A_A	1,5	43,24	40,55	31,95	43,37	38,37	1
H1-03-B_A	20,5	44,7	42,01	33,42	44,84	39,84	1
H1-03-A_F	17,5	44,63	41,94	33,34	44,76	39,76	1
H1-03-A_E	14,5	44,53	41,83	33,24	44,66	39,66	1
H1-03-A_D	11,5	44,12	41,42	32,83	44,25	39,25	1
H1-03-A_C	8,5	43,43	40,73	32,14	43,56	38,56	1

Spoorweg
bewerkt

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	zone?	Lden	beoordeling 1/3/4
H1-23-A_F	17,5	49,9	49,83	43,87	52,57	j	52,57	1
H1-23-A_E	14,5	46,56	46,48	40,53	49,23	j	49,23	1
H1-23-A_[	11,5	42,97	42,9	36,98	45,66	j	45,66	1
H1-23-A_(	8,5	42,23	42,15	36,23	44,91	j	44,91	1
H1-23-A_E	5,5	42,1	42,02	36,09	44,78	j	44,78	1
H1-23-A_/	1,5	38,48	38,34	32,51	41,16	j	41,16	1
H1-22-B_[	29,5	58,65	58,55	52,63	61,32	j	61,32	3
H1-22-B_(	26,5	57,63	57,54	51,61	60,3	j	60,3	3
H1-22-B_E	23,5	55,23	55,15	49,21	57,9	j	57,9	3
H1-22-B_/	20,5	52,79	52,72	46,77	55,47	j	55,47	1
H1-22-A_F	17,5	49,85	49,78	43,83	52,53	j	52,53	1
H1-22-A_E	14,5	46,01	45,93	40	48,69	j	48,69	1
H1-22-A_[	11,5	42,09	42,01	36,11	44,78	j	44,78	1
H1-22-A_(	8,5	41	40,91	35,01	43,68	j	43,68	1
H1-22-A_E	5,5	40,65	40,56	34,65	43,33	j	43,33	1
H1-22-A_/	1,5	40,48	40,38	34,47	43,15	j	43,15	1
H1-21-B_[	29,5	58,02	57,93	52	60,69	j	60,69	3
H1-21-B_(	26,5	57,09	57,01	51,06	59,76	j	59,76	3
H1-21-B_E	23,5	54,73	54,65	48,7	57,4	j	57,4	3
H1-21-B_/	20,5	52,48	52,41	46,45	55,15	j	55,15	1
H1-21-A_F	17,5	49,83	49,76	43,81	52,51	j	52,51	1
H1-21-A_E	14,5	46,26	46,18	40,24	48,93	j	48,93	1
H1-21-A_[	11,5	42,3	42,22	36,32	44,99	j	44,99	1
H1-21-A_(	8,5	41,09	41	35,11	43,78	j	43,78	1
H1-21-A_E	5,5	40,7	40,61	34,71	43,38	j	43,38	1
H1-21-A_/	1,5	40,69	40,59	34,69	43,37	j	43,37	1
H1-20B_D	29,5	58,45	58,36	52,43	61,12	j	61,12	3
H1-20B_C	26,5	57,5	57,42	51,47	60,17	j	60,17	3
H1-20B_B	23,5	54,84	54,76	48,81	57,51	j	57,51	3
H1-20B_A	20,5	52,39	52,32	46,36	55,06	j	55,06	1
H1-20A_F	17,5	49,44	49,37	43,42	52,12	j	52,12	1
H1-20A_E	14,5	46,87	46,8	40,85	49,55	j	49,55	1
H1-20A_D	11,5	42,74	42,66	36,76	45,43	j	45,43	1
H1-20A_C	8,5	41,24	41,14	35,26	43,93	j	43,93	1
H1-20A_B	5,5	40,8	40,71	34,82	43,49	j	43,49	1
H1-20A_A	1,5	40,74	40,64	34,75	43,42	j	43,42	1
H1-19-B_[	29,5	58,51	58,42	52,5	61,19		61,19	3
H1-19-B_(	26,5	57,59	57,5	51,56	60,26		60,26	3
H1-19-B_E	23,5	54,53	54,45	48,5	57,2	j	57,2	3
H1-19-B_/	20,5	51,92	51,85	45,9	54,6	j	54,6	1
H1-19-A_F	17,5	48,1	48,03	42,08	50,78	j	50,78	1
H1-19-A_E	14,5	44,67	44,6	38,68	47,36	j	47,36	1
H1-19-A_[	11,5	41,64	41,54	35,67	44,33	j	44,33	1
H1-19-A_(	8,5	40,27	40,16	34,31	42,96	j	42,96	1
H1-19-A_E	5,5	39,83	39,71	33,86	42,52	j	42,52	1
H1-19-A_/	1,5	39,74	39,62	33,77	42,43	j	42,43	1
H1-18-B_[	29,5	58,44	58,34	52,43	61,11		61,11	3
H1-18-B_(	26,5	57,46	57,37	51,43	60,13		60,13	3
H1-18-B_E	23,5	53,53	53,45	47,51	56,2	j	56,2	3
H1-18-B_/	20,5	50,8	50,73	44,78	53,48	j	53,48	1
H1-18-A_F	17,5	47,41	47,34	41,41	50,1	j	50,1	1
H1-18-A_E	14,5	44,07	43,98	38,09	46,76	j	46,76	1
H1-18-A_[	11,5	41,15	41,03	35,21	43,85	j	43,85	1
H1-18-A_(	8,5	40,24	40,11	34,29	42,93	j	42,93	1
H1-18-A_E	5,5	39,77	39,64	33,81	42,46	j	42,46	1
H1-18-A_/	1,5	39,79	39,65	33,82	42,47	j	42,47	1
H1-17-A_E	14,5	47,34	47,23	41,35	50,02	j	50,02	1
H1-17-A_[	11,5	46,82	46,72	40,83	49,5	j	49,5	1
H1-17-A_(	8,5	46,58	46,47	40,59	49,26	j	49,26	1
H1-17-A_E	5,5	46,63	46,52	40,63	49,3	j	49,3	1
H1-17-A_/	1,5	46,75	46,65	40,75	49,43	j	49,43	1
H1-16-A_E	14,5	49,4	49,29	43,39	52,07	j	52,07	1
H1-16-A_[	11,5	49,02	48,91	43,01	51,69	j	51,69	1
H1-16-A_(	8,5	48,81	48,7	42,8	51,48	j	51,48	1
H1-16-A_E	5,5	48,97	48,86	42,96	51,64	j	51,64	1
H1-16-A_/	1,5	49,26	49,14	43,24	51,92	j	51,92	1
H1-15-A_E	14,5	49,57	49,45	43,57	52,24	j	52,24	1
H1-15-A_[	11,5	49,19	49,08	43,19	51,86	j	51,86	1
H1-15-A_(	8,5	48,95	48,83	42,94	51,62	j	51,62	1
H1-15-A_E	5,5	49,12	49	43,11	51,79	j	51,79	1
H1-15-A_/	1,5	49,44	49,33	43,43	52,11	j	52,11	1
H1-14-A_E	14,5	49,89	49,77	43,88	52,56	j	52,56	1
H1-14-A_[	11,5	49,53	49,42	43,53	52,2	j	52,2	1
H1-14-A_(	8,5	49,28	49,16	43,27	51,95	j	51,95	1
H1-14-A_E	5,5	49,44	49,33	43,44	52,11	j	52,11	1
H1-14-A_/	1,5	49,76	49,64	43,75	52,43	j	52,43	1
H1-13-A_E	14,5	50,05	49,93	44,04	52,72	j	52,72	1
H1-13-A_[	11,5	49,68	49,56	43,67	52,35	j	52,35	1
H1-13-A_(	8,5	49,41	49,29	43,4	52,08	j	52,08	1
H1-13-A_E	5,5	49,57	49,46	43,56	52,24	j	52,24	1
H1-13-A_/	1,5	49,9	49,78	43,89	52,57	j	52,57	1
H1-12-A_E	14,5	49,58	49,47	43,58	52,25	j	52,25	1
H1-12-A_[	11,5	49,21	49,1	43,21	51,88	j	51,88	1
H1-12-A_(	8,5	48,94	48,82	42,93	51,61	j	51,61	1
H1-12-A_E	5,5	49,1	48,98	43,09	51,77	j	51,77	1
H1-12-A_/	1,5	49,42	49,3	43,41	52,09	j	52,09	1
H1-11-A_E	14,5	46,93	46,8	40,94	49,6	j	49,6	1
H1-11-A_[	11,5	46,46	46,33	40,46	49,13	j	49,13	1
H1-11-A_(	8,5	46,12	45,99	40,12	48,79	j	48,79	1
H1-11-A_E	5,5	46,27	46,15	40,27	48,94	j	48,94	1
H1-11-A_/	1,5	46,63	46,51	40,63	49,3	j	49,3	1
H1-10-A_E	14,5	46,3	46,16	40,32	48,98	j	48,98	1
H1-10-A_[	11,5	45,85	45,72	39,87	48,53	j	48,53	1
H1-10-A_(	8,5	45,58	45,45	39,6	48,26	j	48,26	1
H1-10-A_E	5,5	45,7	45,57	39,72	48,38	j	48,38	1
H1-10-A_/	1,5	46,11	45,98	40,13	48,79	j	48,79	1
H1-09-A_E	14,5	49,43	49,29	43,46	52,11	j	52,11	1
H1-09-A_[	11,5	49,02	48,88	43,05	51,7	j	51,7	1
H1-09-A_(	8,5	48,72	48,58	42,74	51,4	j	51,4	1
H1-09-A_E	5,5	48,84	48,7	42,86	51,52	j	51,52	1
H1-09-A_/	1,5	49,28	49,14	43,3	51,96	j	51,96	1
H1-08-A_E	14,5	48,17	48,04	42,2	50,85	j	50,85	1
H1-08-A_[	11,5	47,87	47,74	41,9	50,55	j	50,55	1
H1-08-A_(	8,5	47,65	47,52	41,68	50,33	j	50,33	1
H1-08-A_E	5,5	47,8	47,67	41,83	50,48	j	50,48	1
H1-08-A_/	1,5	48,23	48,1	42,25	50,91	j	50,91	1
H1-07-A_E	14,5	41,11	41	35,13	43,79	j	43,79	1
H1-07-A_[	11,5	40,74	40,64	34,76	43,43	j	43,43	1
H1-07-A_(	8,5	40,68	40,58	34,69	43,36	j	43,36	1
H1-07-A_E	5,5	40,75	40,65	34,75	43,43	j	43,43	1
H1-07-A_/	1,5	41,04	40,93	35,04	43,71	j	43,71	1
H1-06-A_E	14,5	56,94	56,81	50,94	59,61	j	59,61	3
H1-06-A_[	11,5	56,55	56,43	50,56	59,23	j	59,23	3
H1-06-A_(	8,5	56,24	56,12	50,24	58,91	j	58,91	3
H1-06-A_E	5,5	56,19	56,06	50,19	58,86	j	58,86	3
H1-06-A_/	1,5	56,5	56,37	50,5	59,17	j	59,17	3
H1-05-A_F	17,5	58,03	57,91	52,03	60,7	j	60,7	3
H1-05-A_E	14,5	57,57	57,45	51,57	60,24	j	60,24	3
H1-05-A_[	11,5	57,2	57,07	51,2	59,87	j	59,87	3
H1-05-A_(	8,5	56,88	56,76	50,88	59,55	j	59,55	3
H1-05-A_E	5,5	56,81	56,69	50,81	59,48	j	59,48	3
H1-05-A_/	1,5	57,12	57	51,12	59,79	j	59,79	3
H1-04-A_F	17,5	57,97	57,85	51,97	60,64	j	60,64	3
H1-04-A_E	14,5	57,51	57,38	51,51	60,18	j	60,18	3
H1-04-A_[	11,5	57,13	57,01	51,14	59,81	j	59,81	3
H1-04-A_(	8,5	56,81	56,69	50,81	59,48	j	59,48	3
H1-04-A_E	5,5	56,72	56,6	50,72	59,39	j	59,39	3
H1-04-A_/	1,5	57,03	56,91	51,03	59,7	j	59,7	3
H1-03-B_/	20,5	58,72	58,61	52,72	61,39	j	61,39	3
H1-03-A_F	17,5	58,09	57,97	52,09	60,76	j	60,76	3
H1-03-A_E	14,5	57,63	57,51	51,64	60,31	j	60,31	3
H1-03-A_[	11,5	57,26	57,14	51,26	59,93	j	59,93	3
H1-03-A_(	8,5	56,93	56,81	50,93	59,6	j	59,6	3

Luchtvaartlawaai

Lden	Naam	Hoogte	LVL,cum	maatgevende beoordeling luw(1)/hw(3)/doof(4)
54	H1-23-A_F	17,5	60,35	1
54	H1-23-A_E	14,5	60,16	1
54	H1-23-A_D	11,5	60,14	1
54	H1-23-A_C	8,5	60,12	1
54	H1-23-A_B	5,5	60,11	1
54	H1-23-A_A	1,5	60,04	1
54	H1-22-B_D	29,5	62,11	3
54	H1-22-B_C	26,5	61,69	3
54	H1-22-B_B	23,5	61,09	3
54	H1-22-B_A	20,5	60,66	1
54	H1-22-A_F	17,5	60,35	1
54	H1-22-A_E	14,5	60,19	1
54	H1-22-A_D	11,5	60,11	1
54	H1-22-A_C	8,5	60,09	1
54	H1-22-A_B	5,5	60,07	1
54	H1-22-A_A	1,5	60,05	1
54	H1-21-B_D	29,5	61,92	3
54	H1-21-B_C	26,5	61,54	3
54	H1-21-B_B	23,5	60,98	3
54	H1-21-B_A	20,5	60,62	1
54	H1-21-A_F	17,5	60,36	1
54	H1-21-A_E	14,5	60,18	1
54	H1-21-A_D	11,5	60,09	1
54	H1-21-A_C	8,5	60,07	1
54	H1-21-A_B	5,5	60,05	1
54	H1-21-A_A	1,5	60,04	1
54	H1-20B_D	29,5	62,00	3
54	H1-20B_C	26,5	61,61	3
54	H1-20B_B	23,5	60,99	3
54	H1-20B_A	20,5	60,59	1
54	H1-20A_F	17,5	60,33	1
54	H1-20A_E	14,5	60,20	1
54	H1-20A_D	11,5	60,08	1
54	H1-20A_C	8,5	60,06	1
54	H1-20A_B	5,5	60,05	1
54	H1-20A_A	1,5	60,04	1
54	H1-19-B_D	29,5	61,98	3
54	H1-19-B_C	26,5	61,62	3
54	H1-19-B_B	23,5	60,92	3
54	H1-19-B_A	20,5	60,54	1
54	H1-19-A_F	17,5	60,26	1
54	H1-19-A_E	14,5	60,13	1
54	H1-19-A_D	11,5	60,07	1
54	H1-19-A_C	8,5	60,05	1
54	H1-19-A_B	5,5	60,04	1
54	H1-19-A_A	1,5	60,03	1
54	H1-18-B_D	29,5	61,92	3
54	H1-18-B_C	26,5	61,56	3
54	H1-18-B_B	23,5	60,77	3
54	H1-18-B_A	20,5	60,45	1
54	H1-18-A_F	17,5	60,24	1
54	H1-18-A_E	14,5	60,12	1
54	H1-18-A_D	11,5	60,07	1
54	H1-18-A_C	8,5	60,05	1
54	H1-18-A_B	5,5	60,04	1
54	H1-18-A_A	1,5	60,03	1
46	H1-17-A_E	14,5	58,20	3
46	H1-17-A_D	11,5	58,17	3
46	H1-17-A_C	8,5	58,09	3
46	H1-17-A_B	5,5	57,91	3
46	H1-17-A_A	1,5	56,68	3
46	H1-16-A_E	14,5	58,03	3
46	H1-16-A_D	11,5	57,99	3
46	H1-16-A_C	8,5	57,90	3
46	H1-16-A_B	5,5	57,74	3
46	H1-16-A_A	1,5	56,65	1
46	H1-15-A_E	14,5	57,67	3
46	H1-15-A_D	11,5	57,63	3
46	H1-15-A_C	8,5	57,55	3
46	H1-15-A_B	5,5	57,36	3
46	H1-15-A_A	1,5	56,36	1
46	H1-14-A_E	14,5	57,50	3
46	H1-14-A_D	11,5	57,45	3
46	H1-14-A_C	8,5	57,36	3
46	H1-14-A_B	5,5	57,14	3
46	H1-14-A_A	1,5	56,26	1
46	H1-13-A_E	14,5	57,28	3
46	H1-13-A_D	11,5	57,20	3
46	H1-13-A_C	8,5	57,11	3
46	H1-13-A_B	5,5	56,86	3
46	H1-13-A_A	1,5	56,09	1
46	H1-12-A_E	14,5	57,00	3
46	H1-12-A_D	11,5	56,92	3
46	H1-12-A_C	8,5	56,83	3
46	H1-12-A_B	5,5	56,54	1
46	H1-12-A_A	1,5	55,86	1
46	H1-11-A_E	14,5	56,47	1
46	H1-11-A_D	11,5	56,39	1
46	H1-11-A_C	8,5	56,29	1
46	H1-11-A_B	5,5	55,96	1
46	H1-11-A_A	1,5	55,30	1
46	H1-10-A_E	14,5	56,24	1
46	H1-10-A_D	11,5	56,16	1
46	H1-10-A_C	8,5	56,06	1
46	H1-10-A_B	5,5	55,70	1
46	H1-10-A_A	1,5	55,09	1
46	H1-09-A_E	14,5	56,38	1
46	H1-09-A_D	11,5	56,28	1
46	H1-09-A_C	8,5	56,17	1
46	H1-09-A_B	5,5	55,82	1
46	H1-09-A_A	1,5	55,35	1
46	H1-08-A_E	14,5	55,89	1
46	H1-08-A_D	11,5	55,80	1
46	H1-08-A_C	8,5	55,69	1
46	H1-08-A_B	5,5	55,35	1
46	H1-08-A_A	1,5	54,99	1
46	H1-07-A_E	14,5	55,19	1
46	H1-07-A_D	11,5	55,12	1
46	H1-07-A_C	8,5	55,00	1
46	H1-07-A_B	5,5	54,63	1
46	H1-07-A_A	1,5	54,21	1
54	H1-06-A_E	14,5	62,00	3
54	H1-06-A_D	11,5	61,90	3
54	H1-06-A_C	8,5	61,77	3
54	H1-06-A_B	5,5	61,65	3
54	H1-06-A_A	1,5	61,63	3
54	H1-05-A_F	17,5	62,32	3
54	H1-05-A_E	14,5	62,20	3
54	H1-05-A_D	11,5	62,09	3
54	H1-05-A_C	8,5	61,96	3
54	H1-05-A_B	5,5	61,83	3
54	H1-05-A_A	1,5	61,80	3
54	H1-04-A_F	17,5	62,38	3
54	H1-04-A_E	14,5	62,26	3
54	H1-04-A_D	11,5	62,15	3
54	H1-04-A_C	8,5	62,02	3
54	H1-04-A_B	5,5	61,89	3
54	H1-04-A_A	1,5	61,86	3
54	H1-03-B_A	20,5	62,62	3
54	H1-03-A_F	17,5	62,44	3
54	H1-03-A_E	14,5	62,32	3
54	H1-03-A_D	11,5	62,21	3
54	H1-03-A_C	8,5	62,08	3

N201
zonder aftrek

ID analyse	Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
1067	H1-03-A_B	5,5	41,49	39,03	30,45	41,75	39,75	1
1068	H1-03-A_A	1,5	41,44	38,99	30,4	41,7	39,7	1
1069	H1-02-B_B	23,5	42,03	39,58	30,99	42,29	40,29	1
1070	H1-02-B_A	20,5	43,52	41,07	32,48	43,78	41,78	1
1071	H1-02-A_F	17,5	42,79	40,33	31,75	43,05	41,05	1
1072	H1-02-A_E	14,5	42,5	40,04	31,46	42,76	40,76	1
1073	H1-02-A_D	11,5	42,29	39,83	31,25	42,55	40,55	1
1074	H1-02-A_C	8,5	42,21	39,75	31,17	42,47	40,47	1
1075	H1-02-A_B	5,5	42,28	39,82	31,24	42,54	40,54	1
1076	H1-02-A_A	1,5	42,22	39,76	31,18	42,48	40,48	1
1077	H1-01-B_B	23,5	41,16	38,7	30,12	41,42	39,42	1
1078	H1-01-B_A	20,5	45,03	42,58	33,99	45,29	43,29	1
1079	H1-01-A_F	17,5	44,41	41,96	33,37	44,67	42,67	1
1080	H1-01-A_E	14,5	44,14	41,68	33,1	44,4	42,4	1
1081	H1-01-A_D	11,5	43,9	41,44	32,86	44,16	42,16	1
1082	H1-01-A_C	8,5	43,85	41,39	32,81	44,11	42,11	1
1083	H1-01-A_B	5,5	44,08	41,62	33,04	44,34	42,34	1
1084	H1-01-A_A	1,5	44,22	41,77	33,18	44,48	42,48	1
					max H5	49		3
					max H4	57		4
					max H3	53		3
					max H2	53		3
					max H1	43		1

Kruisweg
zonder aftrek bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H1-03-A_B	5,5	41,51	38,78	30,1	41,6	36,6	1
H1-03-A_A	1,5	42,03	39,3	30,62	42,12	37,12	1
H1-02-B_B	23,5	42,66	39,92	31,23	42,75	37,75	1
H1-02-B_A	20,5	42,31	39,57	30,88	42,4	37,4	1
H1-02-A_F	17,5	41,92	39,18	30,49	42,01	37,01	1
H1-02-A_E	14,5	41,55	38,82	30,13	41,64	36,64	1
H1-02-A_D	11,5	41,2	38,46	29,78	41,29	36,29	1
H1-02-A_C	8,5	41,05	38,32	29,65	41,15	36,15	1
H1-02-A_B	5,5	41,46	38,73	30,07	41,56	36,56	1
H1-02-A_A	1,5	41,95	39,23	30,56	42,05	37,05	1
H1-01-B_B	23,5	42,97	40,22	31,53	43,05	38,05	1
H1-01-B_A	20,5	42,62	39,87	31,18	42,7	37,7	1
H1-01-A_F	17,5	42,23	39,48	30,79	42,31	37,31	1
H1-01-A_E	14,5	41,86	39,12	30,43	41,95	36,95	1
H1-01-A_D	11,5	41,51	38,77	30,08	41,6	36,6	1
H1-01-A_C	8,5	41,35	38,62	29,93	41,44	36,44	1
H1-01-A_B	5,5	41,73	39	30,33	41,83	36,83	1
H1-01-A_A	1,5	42,24	39,51	30,84	42,34	37,34	1
				max H5	41		1
				max H4	56		3
				max H3	57		3
				max H2	58		3
				max H1	51		3

Van Heuven Goedhartlaan
zonder aftrek bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H1-03-A_B	5,5	53,11	49,84	41,76	53,08	48,08	1
H1-03-A_A	1,5	52,08	48,81	40,73	52,05	47,05	1
H1-02-B_B	23,5	54,83	51,56	43,48	54,8	49,8	3
H1-02-B_A	20,5	54,63	51,36	43,28	54,6	49,6	3
H1-02-A_F	17,5	54,57	51,29	43,21	54,53	49,53	3
H1-02-A_E	14,5	54,51	51,23	43,15	54,47	49,47	3
H1-02-A_D	11,5	54,37	51,1	43,02	54,34	49,34	3
H1-02-A_C	8,5	54,1	50,82	42,74	54,06	49,06	3
H1-02-A_B	5,5	53,33	50,05	41,97	53,29	48,29	1
H1-02-A_A	1,5	52,24	48,97	40,89	52,21	47,21	1
H1-01-B_B	23,5	55,14	51,87	43,79	55,11	50,11	3
H1-01-B_A	20,5	54,97	51,7	43,62	54,94	49,94	3
H1-01-A_F	17,5	54,9	51,63	43,55	54,87	49,87	3
H1-01-A_E	14,5	54,83	51,56	43,48	54,8	49,8	3
H1-01-A_D	11,5	54,7	51,42	43,34	54,66	49,66	3
H1-01-A_C	8,5	54,44	51,17	43,09	54,41	49,41	3
H1-01-A_B	5,5	53,73	50,46	42,38	53,7	48,7	3
H1-01-A_A	1,5	52,58	49,31	41,23	52,55	47,55	1
				max H5	52		3
				max H4	60		3
				max H3	54		3
				max H2	51		3
				max H1	50		3

Planetenweg
zonder aftrek bewerkt (na aftrek)

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
H1-03-A_B	5,5	42,81	40,11	31,52	42,94	37,94	1
H1-03-A_A	1,5	43	40,3	31,71	43,13	38,13	1
H1-02-B_B	23,5	44,95	42,26	33,67	45,09	40,09	1
H1-02-B_A	20,5	44,92	42,23	33,64	45,06	40,06	1
H1-02-A_F	17,5	44,85	42,15	33,56	44,98	39,98	1
H1-02-A_E	14,5	44,72	42,02	33,43	44,85	39,85	1
H1-02-A_D	11,5	44,28	41,59	33	44,42	39,42	1
H1-02-A_C	8,5	43,6	40,91	32,31	43,73	38,73	1
H1-02-A_B	5,5	43	40,3	31,71	43,13	38,13	1
H1-02-A_A	1,5	43,12	40,43	31,84	43,26	38,26	1
H1-01-B_B	23,5	44,58	41,88	33,29	44,71	39,71	1
H1-01-B_A	20,5	44,54	41,85	33,26	44,68	39,68	1
H1-01-A_F	17,5	44,47	41,77	33,18	44,6	39,6	1
H1-01-A_E	14,5	44,32	41,62	33,03	44,45	39,45	1
H1-01-A_D	11,5	43,84	41,14	32,55	43,97	38,97	1
H1-01-A_C	8,5	43,17	40,47	31,88	43,3	38,3	1
H1-01-A_B	5,5	42,59	39,89	31,3	42,72	37,72	1
H1-01-A_A	1,5	42,85	40,15	31,56	42,98	37,98	1
				max H5	39		1
				max H4	38		1
				max H3	33		1
				max H2	38		1
				max H1	41		1

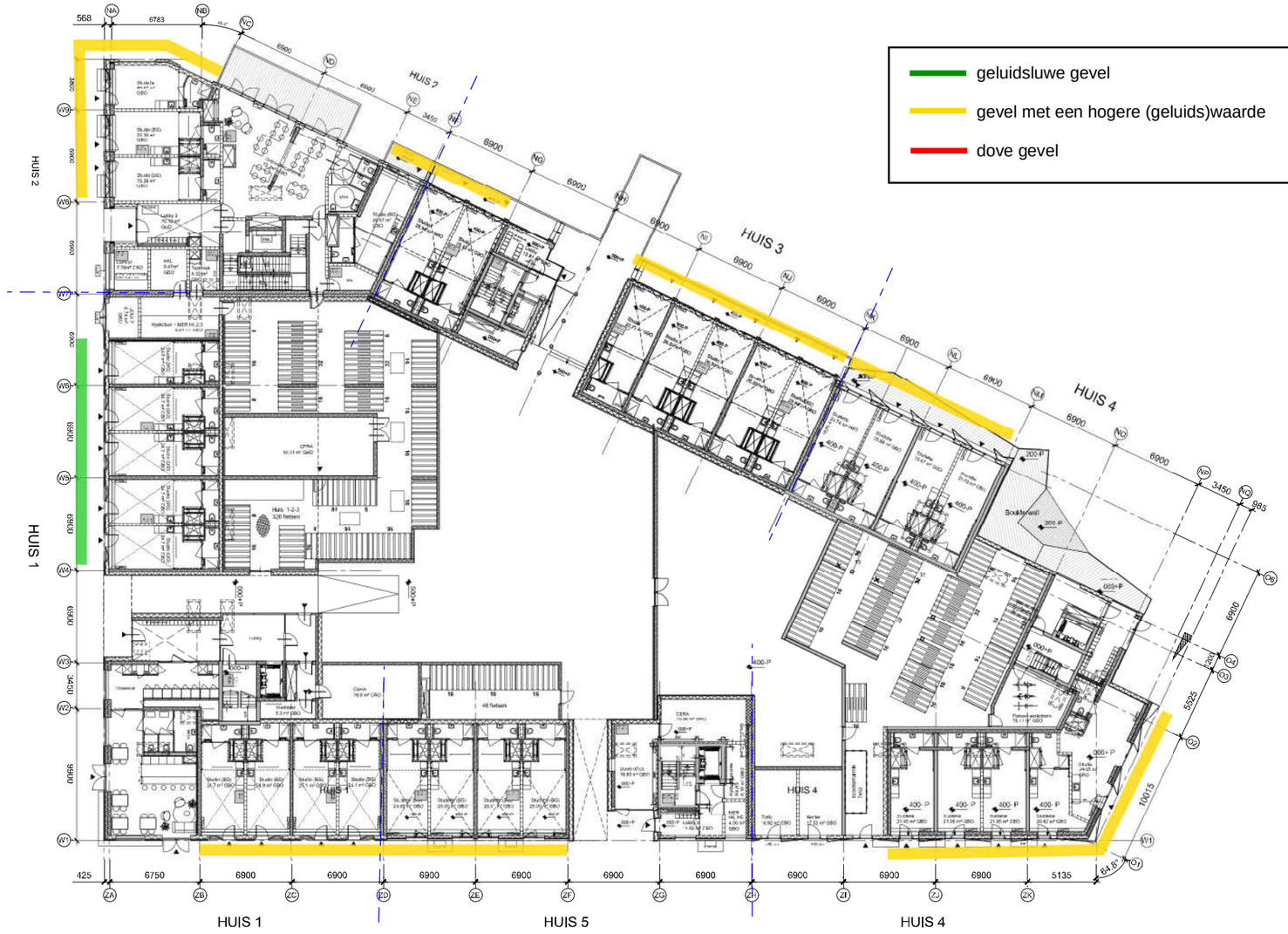
Spoorweg
bewerkt

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	zone?	Lden	beoordeling 1/3/4
H1-03-A_B	5,5	56,83	56,71	50,83	59,5	j	59,5	3
H1-03-A_A	1,5	57,11	56,99	51,11	59,78	j	59,78	3
H1-02-B_B	23,5	59,62	59,5	53,62	62,29	j	62,29	3
H1-02-B_A	20,5	59,14	59,03	53,14	61,81	j	61,81	3
H1-02-A_F	17,5	58,58	58,46	52,59	61,26	j	61,26	3
H1-02-A_E	14,5	58,14	58,02	52,15	60,82	j	60,82	3
H1-02-A_D	11,5	57,77	57,65	51,78	60,45	j	60,45	3
H1-02-A_C	8,5	57,46	57,34	51,46	60,13	j	60,13	3
H1-02-A_B	5,5	57,35	57,23	51,35	60,02	j	60,02	3
H1-02-A_A	1,5	57,6	57,47	51,59	60,26	j	60,26	3
H1-01-B_B	23,5	59,54	59,42	53,54	62,21	j	62,21	3
H1-01-B_A	20,5	59,04	58,92	53,04	61,71	j	61,71	3
H1-01-A_F	17,5	58,51	58,39	52,51	61,18	j	61,18	3
H1-01-A_E	14,5	58,07	57,95	52,07	60,74	j	60,74	3
H1-01-A_D	11,5	57,69	57,57	51,7	60,37	j	60,37	3
H1-01-A_C	8,5	57,37	57,25	51,37	60,04	j	60,04	3
H1-01-A_B	5,5	57,25	57,13	51,25	59,92	j	59,92	3
H1-01-A_A	1,5	57,47	57,35	51,46	60,14	j	60,14	3
					max H5	63		3
					max H4	67		3
					max H3	61		3
					max H2	63		3
					max H1	62		3

Luchtvaartlawaai

Naam	Hoogte	LVL,cum	maatgevende beoordeling luw(1)/hw(3)/doof(4)
H1-03-A_B	5,5	61,95	3
H1-03-A_A	1,5	61,89	3
H1-02-B_B	23,5	62,92	3
H1-02-B_A	20,5	62,76	3
H1-02-A_F	17,5	62,60	3
H1-02-A_E	14,5	62,47	3
H1-02-A_D	11,5	62,36	3
H1-02-A_C	8,5	62,23	3
H1-02-A_B	5,5	62,09	3
H1-02-A_A	1,5	62,03	3
H1-01-B_B	23,5	62,93	3
H1-01-B_A	20,5	62,81	3
H1-01-A_F	17,5	62,65	3
H1-01-A_E	14,5	62,52	3
H1-01-A_D	11,5	62,41	3
H1-01-A_C	8,5	62,28	3
H1-01-A_B	5,5	62,15	3
H1-01-A_A	1,5	62,06	3
		63	
		67	
		65	
		65	
		63	

Bijlage IV Ontwerp met overzicht geluidsluwe gevels, geluidbelaste gevels en dove gevels



Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijderesstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

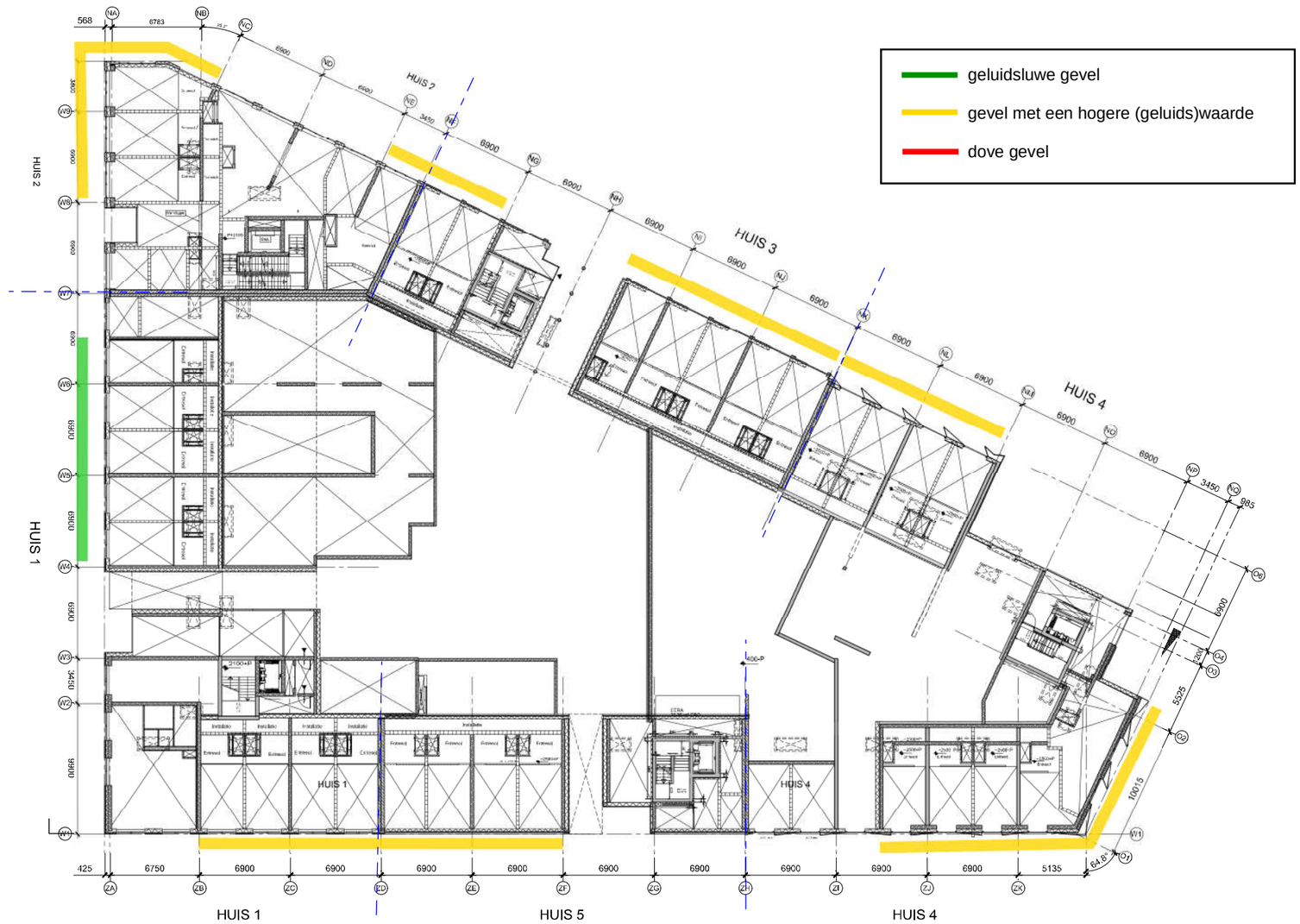
Projectnummer
064

Tekeningnummer
100

Titel
Begane grond - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	



Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijderesstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
100-ES

Titel
Entresol - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
101

Titel
1e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijderslaan 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
102

Titel
2e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
103

Titel
3e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijderesstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
104

Titel
4e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijderslaan 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
105

Titel
5e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijderslaan 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
106

Titel
6e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijderslaan 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
107

Titel
7e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijderesstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
108

Titel
8e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijderslaan 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
109

Titel
9e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
110

Titel
10e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijdersstraat 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

Tekeningnummer
111

Titel
11e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijderslaan 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

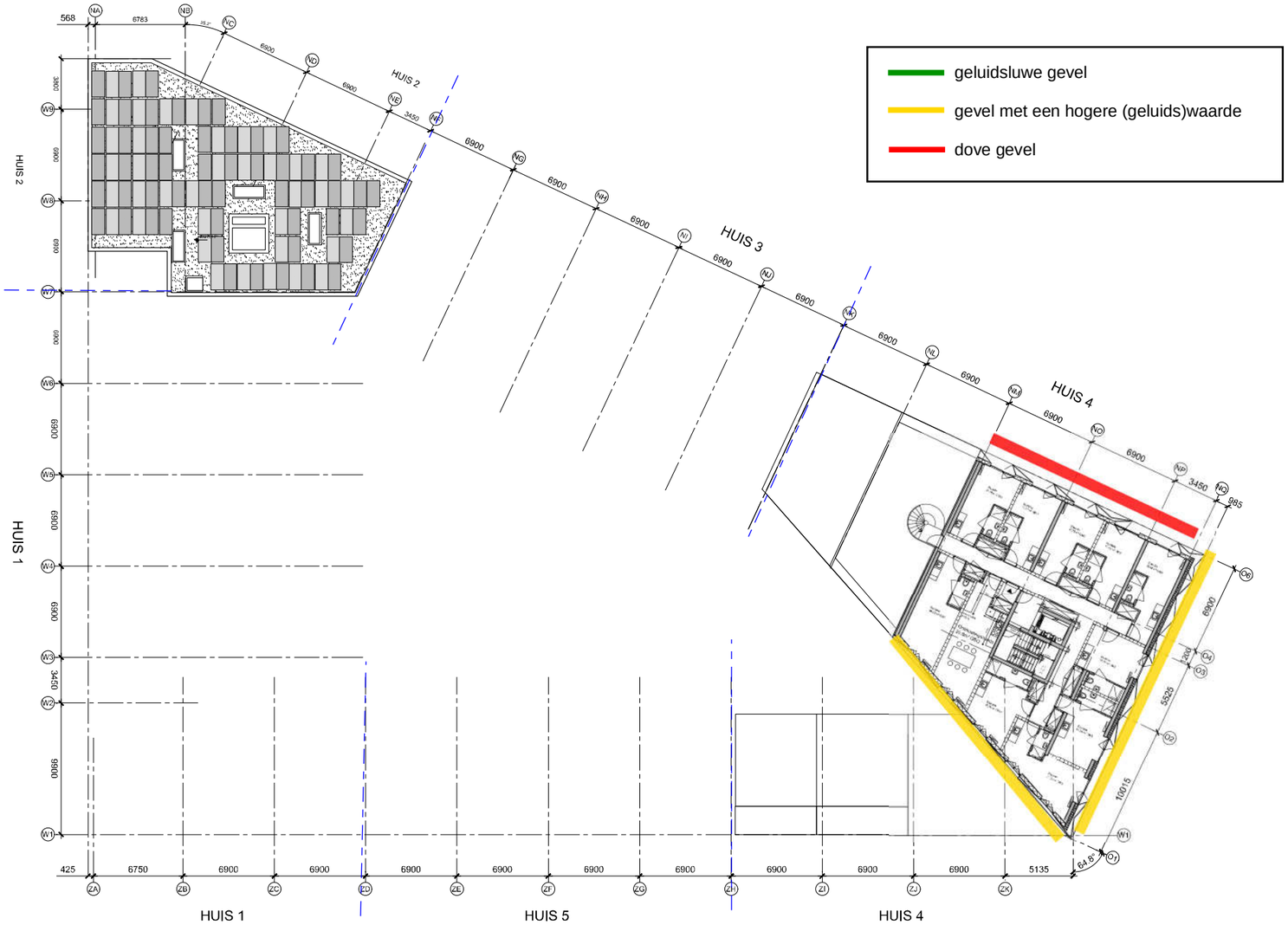
Projectnummer
064

Tekeningnummer
112

Titel
12e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	



Vakwerk in Hyde Park

Prof. Snijderslaan 2 | 2628 RA Delft
www.vakwerkarchitecten.nl

Opdrachtgever
Hyde park B.V.

Projectnaam
Hyde park

Projectnummer
064

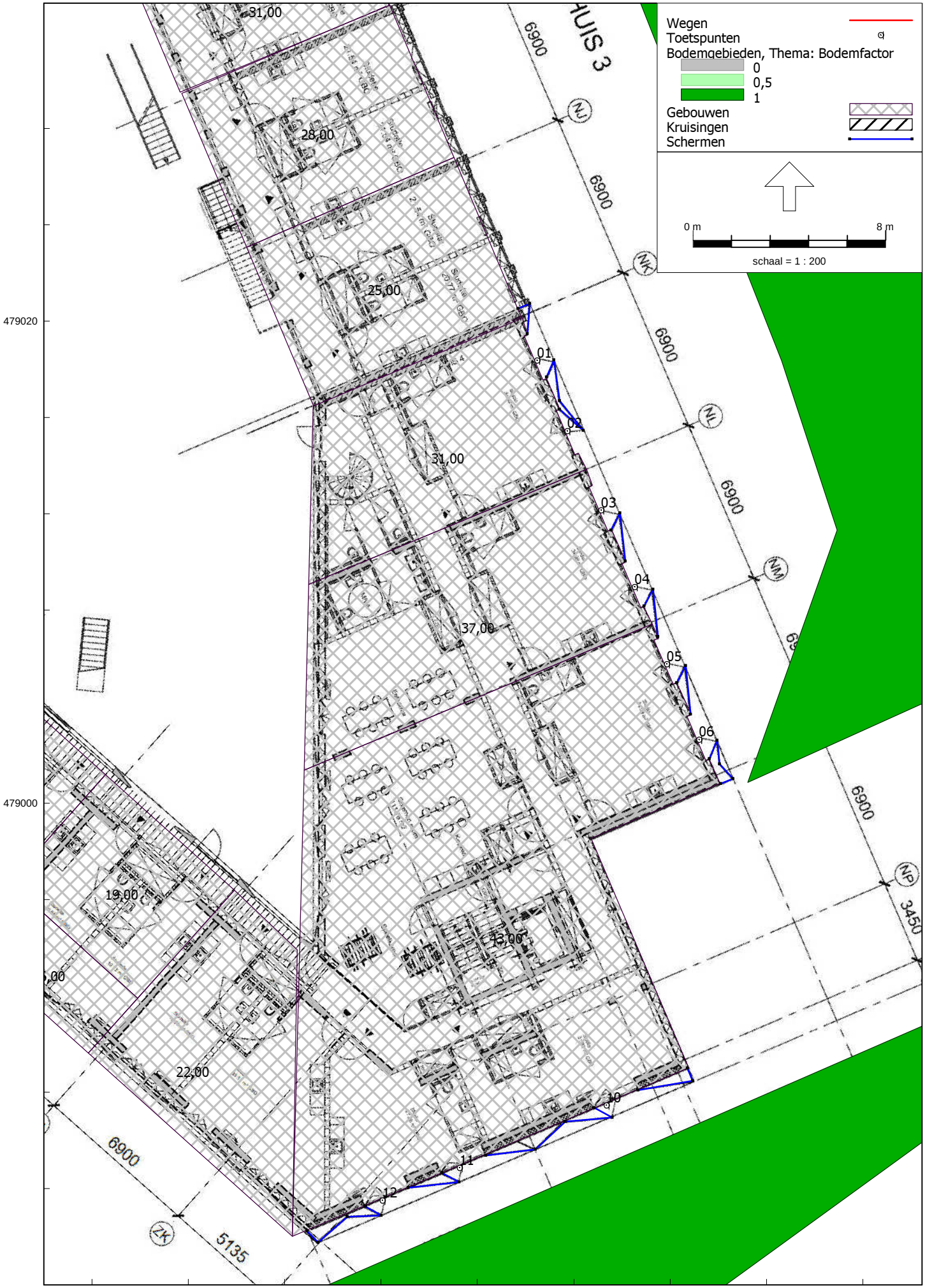
Tekeningnummer
113

Titel
13e verdieping - overzicht

Fase	Status	Datum
DO	Definitief	06/05/2022

Formaat	Schaal	Revisie
A1	1:200	

Bijlage V	Onderzoek N201 inclusief plaatselijke geluidsschermen huis 4
Bijlage V-1	Geluidinvoergegevens berekeningen vinnen
Bijlage V-2	Berekeningsresultaten N201 inclusief vinnen


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
1
Gebouwen
Kruisingen
Schermen
0 m
8 m
schaal = 1 : 200
HUIS 3
31,00
28,00
25,00
31,00
37,00
19,00
22,00
01
02
03
04
05
06
10
11
12
6900
5135
3450
NJ
NK
NL
NM
NP
ZK
479020
479000
108580
108600

Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
1
Gebouwen
Kruisingen
Schermen
0 m
8 m
schaal = 1 : 200
HUIS 3
31,00
28,00
25,00
31,00
37,00
19,00
22,00
13,00
6900
5135
3450
NJ
NK
NL
NM
NP
ZK
01
02
03
04
05
06
10
11
12
479020
479000
108580
108600

Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
1
Gebouwen
Kruisingen
Schermen
0 m
8 m
schaal = 1 : 200
31,00
28,00
25,00
31,00
37,00
43,00
19,00
22,00
6900
5135
3450
479020
479000
108580
108600
01
02
03
04
05
06
07
08
10
11
12

Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
1
Gebouwen
Kruisingen
Schermen
0 m
8 m
schaal = 1 : 200
31,00
28,00
25,00
31,00
37,00
43,00
19,00
22,00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
6900
5135
3450
NJ
NK
NL
NM
NP
ZK
479020
479000
108580
108600

Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
1
Gebouwen
Kruisingen
Schermen
0 m
8 m
schaal = 1 : 200
28,00
25,00
31,00
37,00
43,00
19,00
22,00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
6900
3450
5135
479020
479000
108580
108600

Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
1
Gebouwen
Kruisingen
Schermen
0 m
8 m
schaal = 1 : 200
HUIS 3
31,00
28,00
25,00
31,00
37,00
43,00
22,00
19,00
6900
5135
3450
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
12
NJ
NK
NL
NM
NP
ZK
479020
479000
108580
108600

Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
1
Gebouwen
Kruisingen
Schermen
0 m
8 m
schaal = 1 : 200
HUIS 3
6900
NJ
NK
NL
NM
NP
ZK
5135
3450
31,00
28,00
25,00
31,00
37,00
43,00
19,00
22,00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
479020
479000
108580
108600

Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
1
Gebouwen
Kruisingen
Schermen
0 m
8 m
schaal = 1 : 200
HUIS 3
31,00
28,00
25,00
31,00
37,00
43,00
19,00
22,00
6900
6900
6900
6900
6900
6900
5135
3450
NJ
NK
NL
NM
NP
ZK
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
479020
479000
108580
108600

Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0,5
1
Gebouwen
Kruisingen
Schermen
0 m
8 m
schaal = 1 : 200
31,00
28,00
25,00
31,00
37,00
19,00
43,00
22,00
6900
5135
3450
NJ
NK
NL
NM
NN
NP
ZK
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
479020
479000
108580
108600

N201
zonder aftrek

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
01_A	5,5	47,26	44,81	36,21	47,52	45,52	1
01_A	8,5	49,35	46,9	38,31	49,61	47,61	1
01_A	11,5	50,44	47,98	39,39	50,7	48,7	3
01_B	14,5	51,18	48,72	40,13	51,44	49,44	3
01_A	17,5	51,64	49,18	40,59	51,9	49,9	3
01_A	20,5	51,88	49,43	40,84	52,14	50,14	3
01_A	23,5	52,18	49,73	41,14	52,44	50,44	3
01_B	26,5	52,34	49,88	41,29	52,6	50,6	3
01_A	29,5	52,75	50,29	41,7	53,01	51,01	3
02_A	5,5	52,46	50,01	41,42	52,72	50,72	3
02_A	8,5	50,98	48,53	39,94	51,24	49,24	3
02_A	11,5	53,46	51	42,42	53,72	51,72	3
02_B	14,5	53,99	51,54	42,96	54,25	52,25	3
02_A	17,5	53,01	50,56	41,97	53,27	51,27	3
02_A	20,5	54,66	52,21	43,63	54,92	52,92	3
02_A	23,5	53,58	51,12	42,54	53,84	51,84	3
02_B	26,5	53,73	51,27	42,68	53,99	51,99	3
02_A	29,5	54	51,55	42,96	54,26	52,26	3
03_A	5,5	50,62	48,17	39,58	50,88	48,88	3
03_A	8,5	51,2	48,74	40,15	51,46	49,46	3
03_A	11,5	52,08	49,62	41,03	52,34	50,34	3
03_B	14,5	53,01	50,56	41,97	53,27	51,27	3
03_A	17,5	53,61	51,16	42,57	53,87	51,87	3
03_A	20,5	52,61	50,15	41,56	52,87	50,87	3
03_A	23,5	52,7	50,25	41,66	52,96	50,96	3
03_B	26,5	52,96	50,5	41,91	53,22	51,22	3
03_A	29,5	55,79	53,33	44,75	56,05	53,05	3
03_A	32,5	53,4	50,94	42,35	53,66	51,66	3
03_B	35,5	53,59	51,13	42,54	53,85	51,85	3
04_A	5,5	51,28	48,82	40,23	51,54	49,54	3
04_A	8,5	38,3	35,85	27,25	38,56	36,56	1
04_A	11,5	53,12	50,67	42,08	53,38	51,38	3
04_B	14,5	53,88	51,42	42,84	54,14	52,14	3
04_A	17,5	53,91	51,45	42,86	54,17	52,17	3
04_A	20,5	53,71	51,25	42,67	53,97	51,97	3
04_A	23,5	56,15	53,7	45,11	56,41	53,41	3
04_B	26,5	56,22	53,77	45,18	56,48	53,48	3
04_A	29,5	54,37	51,92	43,33	54,63	52,63	3
04_A	32,5	54,08	51,63	43,04	54,34	52,34	3
04_B	35,5	54,26	51,81	43,22	54,52	52,52	3
05_A	5,5	50,77	48,31	39,73	51,03	49,03	3
05_A	8,5	52,44	49,99	41,4	52,7	50,7	3
05_A	11,5	53,32	50,86	42,27	53,58	51,58	3
05_B	14,5	54,12	51,66	43,07	54,38	52,38	3
05_A	17,5	53,74	51,28	42,7	54	52	3
05_A	20,5	53,94	51,49	42,9	54,2	52,2	3
05_A	23,5	54,02	51,57	42,98	54,28	52,28	3
05_B	26,5	54,14	51,68	43,09	54,4	52,4	3
05_A	29,5	54,36	51,91	43,32	54,62	52,62	3
05_A	32,5	54,43	51,97	43,38	54,69	52,69	3
05_B	35,5	54,54	52,08	43,49	54,8	52,8	3
05_A	38,5	54,63	52,18	43,59	54,89	52,89	3
05_B	41,5	54,73	52,27	43,69	54,99	52,99	3
06_A	5,5	50,85	48,39	39,81	51,11	49,11	3
06_A	8,5	52,27	49,81	41,22	52,53	50,53	3
06_A	11,5	53,71	51,26	42,68	53,97	51,97	3
06_B	14,5	54,26	51,8	43,22	54,52	52,52	3
06_A	17,5	54,1	51,65	43,06	54,36	52,36	3
06_A	20,5	54,49	52,03	43,45	54,75	52,75	3
06_A	23,5	54,73	52,28	43,69	54,99	52,99	3
06_B	26,5	54,75	52,29	43,71	55,01	53,01	3
06_A	29,5	54,89	52,43	43,84	55,15	53,15	3
06_A	32,5	55,96	53,51	44,93	56,22	53,22	3
06_B	35,5	56	53,55	44,97	56,26	53,26	3

wegverkeerslawaai gesommeerd
zonder aftrek

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	5,5	60,69	57,99	49,41	60,82
01_A	8,5	60,86	58,16	49,59	61,00
01_A	11,5	60,92	58,23	49,65	61,06
01_B	14,5	60,99	58,29	49,72	61,13
01_A	17,5	60,94	58,25	49,68	61,08
01_A	20,5	60,73	58,05	49,48	60,88
01_A	23,5	60,57	57,90	49,32	60,72
01_B	26,5	60,42	57,75	49,17	60,57
01_A	29,5	60,30	57,64	49,06	60,45
02_A	5,5	60,71	57,69	49,40	60,75
02_A	8,5	61,32	58,59	50,05	61,45
02_A	11,5	61,29	58,28	49,99	61,34
02_B	14,5	61,40	58,39	50,11	61,45
02_A	17,5	61,50	58,78	50,25	61,64
02_A	20,5	61,49	58,51	50,21	61,55
02_A	23,5	61,32	58,61	50,08	61,46
02_B	26,5	61,19	58,49	49,95	61,33
02_A	29,5	61,09	58,38	49,85	61,23
03_A	5,5	61,65	58,88	50,38	61,77
03_A	8,5	61,65	58,89	50,38	61,77
03_A	11,5	61,68	58,92	50,41	61,80
03_B	14,5	61,81	59,05	50,55	61,93
03_A	17,5	61,88	59,13	50,63	62,01
03_A	20,5	60,97	58,26	49,72	61,11
03_A	23,5	60,95	58,25	49,70	61,09
03_B	26,5	60,82	58,12	49,57	60,96
03_A	29,5	61,85	58,88	50,57	61,91
03_A	32,5	60,48	57,80	49,24	60,63
03_B	35,5	60,40	57,72	49,16	60,55
04_A	5,5	62,01	59,21	50,73	62,12
04_A	8,5	45,24	42,39	33,91	45,32
04_A	11,5	62,07	59,29	50,80	62,18
04_B	14,5	62,17	59,40	50,91	62,29
04_A	17,5	61,96	59,20	50,70	62,08
04_A	20,5	61,60	58,86	50,35	61,73
04_A	23,5	62,83	59,88	51,55	62,90
04_B	26,5	62,76	59,81	51,48	62,83
04_A	29,5	61,38	58,64	50,14	61,51
04_A	32,5	61,03	58,30	49,79	61,17
04_B	35,5	60,96	58,24	49,72	61,10
05_A	5,5	61,73	58,94	50,45	61,84
05_A	8,5	62,21	59,40	50,94	62,32
05_A	11,5	62,42	59,62	51,15	62,53
05_B	14,5	62,52	59,72	51,26	62,63
05_A	17,5	60,93	57,88	49,61	60,96
05_A	20,5	61,78	59,03	50,53	61,91
05_A	23,5	61,58	58,83	50,34	61,71
05_B	26,5	61,46	58,71	50,21	61,59
05_A	29,5	61,43	58,69	50,19	61,56
05_A	32,5	61,29	58,55	50,05	61,42
05_B	35,5	61,21	58,47	49,97	61,34
05_A	38,5	61,12	58,39	49,89	61,26
05_B	41,5	61,05	58,32	49,82	61,19
06_A	5,5	61,86	59,04	50,58	61,96
06_A	8,5	62,16	59,35	50,89	62,27
06_A	11,5	61,99	58,89	50,65	62,00
06_B	14,5	62,04	58,96	50,71	62,06
06_A	17,5	62,24	59,44	50,98	62,35
06_A	20,5	62,30	59,51	51,04	62,41
06_A	23,5	62,42	59,62	51,17	62,53
06_B	26,5	62,30	59,50	51,05	62,41
06_A	29,5	62,19	59,40	50,94	62,31
06_A	32,5	61,96	58,96	50,67	62,01
06_B	35,5	61,87	58,87	50,58	61,92

Spoorweg

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	5,5	49,65	49,52	43,73	52,36
01_A	8,5	50,41	50,28	44,49	53,12
01_A	11,5	48,83	48,66	42,9	51,52
01_B	14,5	41,42	41,27	35,54	44,14
01_A	17,5	39,37	39,26	33,52	42,11
01_A	20,5	41,17	41,05	35,32	43,91
01_A	23,5	36,87	36,76	30,96	39,59
01_B	26,5	40,39	40,27	34,53	43,13
01_A	29,5	41,65	41,53	35,8	44,39
02_A	5,5	50,39	50,23	44,5	53,1
02_A	8,5	50,19	50,06	44,26	52,89
02_A	11,5	50,56	50,4	44,68	53,28
02_B	14,5	50,91	50,75	45,04	53,63
02_A	17,5	39,49	39,37	33,64	42,23
02_A	20,5	51,98	51,82	46,1	54,7
02_A	23,5	36,67	36,56	30,76	39,39
02_B	26,5	40,44	40,32	34,58	43,18
02_A	29,5	40,84	40,72	34,99	43,58
03_A	5,5	48,32	48,19	42,4	51,03
03_A	8,5	49,34	49,21	43,42	52,05
03_A	11,5	47,83	47,66	41,89	50,52
03_B	14,5	39,68	39,56	33,83	42,42
03_A	17,5	40,1	39,98	34,26	42,84
03_A	20,5	40,03	39,92	34,18	42,77
03_A	23,5	36,37	36,25	30,46	39,08
03_B	26,5	40,25	40,12	34,4	42,99
03_A	29,5	55,05	54,9	49,16	57,76
03_A	32,5	37,48	37,37	31,57	40,2
03_B	35,5	41,53	41,41	35,68	44,27
04_A	5,5	49,14	49,02	43,23	51,85
04_A	8,5	38,85	38,73	33	41,59
04_A	11,5	48,38	48,21	42,44	51,07
04_B	14,5	40,83	40,68	34,96	43,55
04_A	17,5	40,09	39,96	34,25	42,83
04_A	20,5	40,21	40,09	34,36	42,95
04_A	23,5	52,72	52,56	46,84	55,44
04_B	26,5	53,87	53,72	48	56,59
04_A	29,5	41,37	41,25	35,52	44,11
04_A	32,5	42,34	42,22	36,44	45,06
04_B	35,5	44,94	44,81	39,05	47,66
05_A	5,5	49,09	48,96	43,17	51,8
05_A	8,5	49,78	49,64	43,86	52,48
05_A	11,5	48,46	48,29	42,52	51,15
05_B	14,5	41,07	40,92	35,2	43,79
05_A	17,5	51,09	50,94	45,22	53,81
05_A	20,5	39,96	39,84	34,1	42,7
05_A	23,5	36,79	36,68	30,88	39,51
05_B	26,5	40,38	40,25	34,52	43,11
05_A	29,5	40,21	40,09	34,35	42,95
05_A	32,5	37,27	37,15	31,36	39,98
05_B	35,5	40,69	40,56	34,84	43,43
05_A	38,5	37,67	37,56	31,76	40,39
05_B	41,5	42,27	42,16	36,42	45,01
06_A	5,5	49,49	49,37	43,57	52,2
06_A	8,5	49,91	49,78	43,99	52,62
06_A	11,5	50,01	49,85	44,14	52,73
06_B	14,5	50,41	50,25	44,53	53,13
06_A	17,5	40,16	40,04	34,31	42,9
06_A	20,5	40,66	40,54	34,81	43,4
06_A	23,5	36,82	36,71	30,92	39,54
06_B	26,5	40,8	40,67	34,95	43,54
06_A	29,5	40,86	40,74	35,01	43,6
06_A	32,5	56,79	56,64	50,88	59,49
06_B	35,5	57,93	57,79	52,01	60,63

Luchtvaartlawaai

Lden	Naam	Hoogte	LVL,cum
50	01_A	5,5	62,25
50	01_A	8,5	62,41
50	01_A	11,5	62,39
50	01_B	14,5	62,33
50	01_A	17,5	62,28
50	01_A	20,5	62,14
50	01_A	23,5	62,00
50	01_B	26,5	61,90
50	01_A	29,5	61,82
50	02_A	5,5	62,23
50	02_A	8,5	62,73
50	02_A	11,5	62,66
50	02_B	14,5	62,76
50	02_A	17,5	62,71
50	02_A	20,5	62,89
50	02_A	23,5	62,56
50	02_B	26,5	62,48
50	02_A	29,5	62,40
50	03_A	5,5	62,91
50	03_A	8,5	62,94
50	03_A	11,5	62,92
50	03_B	14,5	62,94
50	03_A	17,5	63,01
50	03_A	20,5	62,31
50	03_A	23,5	62,28
50	03_B	26,5	62,19
50	03_A	29,5	63,38
50	03_A	32,5	61,94
50	03_B	35,5	61,90
50	04_A	5,5	63,20
50	04_A	8,5	56,45
50	04_A	11,5	63,23
50	04_B	14,5	63,23
50	04_A	17,5	63,06
50	04_A	20,5	62,79
50	04_A	23,5	63,95
50	04_B	26,5	63,97
50	04_A	29,5	62,62
50	04_A	32,5	62,37
50	04_B	35,5	62,34
50	05_A	5,5	62,99
50	05_A	8,5	63,38
50	05_A	11,5	63,51
50	05_B	14,5	63,51
50	05_A	17,5	62,41
50	05_A	20,5	62,93
50	05_A	23,5	62,76
50	05_B	26,5	62,68
50	05_A	29,5	62,65
50	05_A	32,5	62,53
50	05_B	35,5	62,48
50	05_A	38,5	62,41
50	05_B	41,5	62,38
50	06_A	5,5	63,09
50	06_A	8,5	63,34
50	06_A	11,5	63,14
50	06_B	14,5	63,20
50	06_A	17,5	63,28
50	06_A	20,5	63,33
50	06_A	23,5	63,42
50	06_B	26,5	63,33
50	06_A	29,5	63,25
50	06_A	32,5	63,64
50	06_B	35,5	63,75

N201
zonder aftrek

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
06_A	38,5	55,12	52,66	44,08	55,38	53,38	3
06_B	41,5	55,21	52,76	44,17	55,47	53,47	3
07_A	11,5	53,19	50,74	42,15	53,45	51,45	3
07_B	14,5	53,82	51,36	42,77	54,08	52,08	3
07_A	17,5	54,22	51,77	43,18	54,48	52,48	3
07_A	20,5	54,53	52,07	43,48	54,79	52,79	3
07_A	23,5	54,48	52,02	43,44	54,74	52,74	3
07_B	26,5	54,88	52,42	43,84	55,14	53,14	3
07_A	29,5	55,16	52,71	44,12	55,42	53,42	3
07_A	32,5	54,97	52,51	43,92	55,23	53,23	3
07_B	35,5	55,07	52,62	44,03	55,33	53,33	3
07_A	38,5	55,12	52,66	44,08	55,38	53,38	3
07_B	41,5	55,22	52,77	44,18	55,48	53,48	3
08_A	11,5	53,54	51,08	42,5	53,8	51,8	3
08_B	14,5	54,3	51,85	43,26	54,56	52,56	3
08_A	17,5	54,64	52,18	43,6	54,9	52,9	3
08_A	20,5	54,73	52,28	43,7	54,99	52,99	3
08_A	23,5	55,08	52,62	44,03	55,34	53,34	3
08_B	26,5	55,16	52,7	44,12	55,42	53,42	3
08_A	29,5	55,22	52,77	44,18	55,48	53,48	3
08_A	32,5	55,35	52,9	44,31	55,61	52,61	3
08_B	35,5	55,44	52,98	44,39	55,7	52,7	3
08_A	38,5	55,49	53,03	44,45	55,75	52,75	3
08_B	41,5	55,5	53,05	44,46	55,76	52,76	3
09_A	17,5	54,18	51,73	43,14	54,44	52,44	3
09_A	20,5	54,54	52,08	43,49	54,8	52,8	3
09_A	23,5	54,74	52,29	43,7	55	53	3
09_B	26,5	54,73	52,28	43,69	54,99	52,99	3
09_A	29,5	54,87	52,41	43,82	55,13	53,13	3
09_A	32,5	54,99	52,54	43,95	55,25	53,25	3
09_B	35,5	55,05	52,6	44,01	55,31	53,31	3
09_A	38,5	55,26	52,8	44,21	55,52	52,52	3
09_B	41,5	55,36	52,91	44,32	55,62	52,62	3
10_A	5,5	54,1	51,64	43,06	54,36	52,36	3
10_A	8,5	54,5	52,04	43,46	54,76	52,76	3
10_A	11,5	33,31	30,85	22,26	33,57	31,57	1
10_B	14,5	37,06	34,6	26,01	37,32	35,32	1
10_A	17,5	55,78	53,33	44,74	56,04	53,04	3
10_A	20,5	42,4	39,94	31,35	42,66	40,66	1
10_A	23,5	56,03	53,57	44,99	56,29	53,29	3
10_B	26,5	56,27	53,82	45,23	56,53	52,53	3
10_A	29,5	41,49	39,04	30,45	41,75	39,75	1
10_A	32,5	56,7	54,24	45,66	56,96	52,96	3
10_B	35,5	56,71	54,25	45,67	56,97	52,97	3
10_A	38,5	41,91	39,46	30,87	42,17	40,17	1
10_B	41,5	41,49	39,04	30,45	41,75	39,75	1
11_A	5,5	53,6	51,15	42,56	53,86	51,86	3
11_A	8,5	36,56	34,1	25,5	36,81	34,81	1
11_A	11,5	34,33	31,87	23,28	34,59	32,59	1
11_B	14,5	38,13	35,67	27,08	38,39	36,39	1
11_A	17,5	55,26	52,81	44,23	55,52	52,52	3
11_A	20,5	41,04	38,58	29,99	41,3	39,3	1
11_A	23,5	42,36	39,9	31,31	42,62	40,62	1
11_B	26,5	42,22	39,76	31,18	42,48	40,48	1
11_A	29,5	41,67	39,22	30,63	41,93	39,93	1
11_A	32,5	56,04	53,58	45	56,3	53,3	3
11_B	35,5	56,05	53,6	45,02	56,31	53,31	3
11_A	38,5	40,28	37,82	29,24	40,54	38,54	1
11_B	41,5	39,1	36,65	28,06	39,36	37,36	1
12_A	5,5	53,55	51,1	42,51	53,81	51,81	3
12_A	8,5	36,41	33,95	25,36	36,67	34,67	1
12_A	11,5	53,95	51,49	42,91	54,21	52,21	3
12_B	14,5	54,45	52	43,41	54,71	52,71	3
12_A	17,5	38,97	36,51	27,92	39,23	37,23	1

wegverkeerslawaai gesommeerd
zonder aftrek

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
06_A	38,5	61,84	59,05	50,60	61,96
06_B	41,5	61,78	58,99	50,53	61,90
07_A	11,5	62,63	59,80	51,37	62,73
07_B	14,5	62,70	59,87	51,43	62,80
07_A	17,5	62,77	59,94	51,50	62,87
07_A	20,5	62,73	59,91	51,47	62,84
07_A	23,5	61,52	58,45	50,18	61,54
07_B	26,5	61,50	58,44	50,17	61,53
07_A	29,5	62,62	59,79	51,36	62,72
07_A	32,5	62,18	59,37	50,93	62,29
07_B	35,5	62,10	59,29	50,85	62,21
07_A	38,5	62,04	59,24	50,80	62,16
07_B	41,5	61,97	59,17	50,73	62,09
08_A	11,5	63,28	60,41	52,00	63,37
08_B	14,5	63,35	60,48	52,08	63,44
08_A	17,5	63,33	60,47	52,06	63,42
08_A	20,5	62,17	59,08	50,83	62,19
08_A	23,5	63,13	60,27	51,86	63,22
08_B	26,5	63,02	60,17	51,76	63,12
08_A	29,5	61,34	58,29	50,01	61,37
08_A	32,5	62,79	59,95	51,54	62,89
08_B	35,5	62,70	59,86	51,44	62,80
08_A	38,5	61,29	58,26	49,98	61,33
08_B	41,5	61,16	58,13	49,85	61,20
09_A	17,5	63,13	60,28	51,86	63,23
09_A	20,5	63,05	60,19	51,78	63,14
09_A	23,5	62,97	60,12	51,70	63,07
09_B	26,5	62,83	59,99	51,57	62,93
09_A	29,5	62,67	59,83	51,41	62,77
09_A	32,5	62,58	59,75	51,33	62,69
09_B	35,5	62,48	59,65	51,22	62,58
09_A	38,5	62,46	59,62	51,21	62,56
09_B	41,5	62,38	59,53	51,12	62,48
10_A	5,5	64,23	61,06	52,88	64,22
10_A	8,5	64,29	61,13	52,95	64,29
10_A	11,5	62,08	58,81	50,70	62,04
10_B	14,5	61,96	58,69	50,58	61,92
10_A	17,5	63,39	60,27	52,05	63,40
10_A	20,5	62,00	58,75	50,62	61,96
10_A	23,5	63,91	60,80	52,58	63,92
10_B	26,5	63,80	60,70	52,48	63,82
10_A	29,5	61,04	57,80	49,68	61,01
10_A	32,5	63,57	60,48	52,25	63,59
10_B	35,5	63,42	60,34	52,10	63,44
10_A	38,5	60,61	57,37	49,25	60,58
10_B	41,5	60,44	57,19	49,07	60,41
11_A	5,5	63,49	60,30	52,13	63,48
11_A	8,5	61,85	58,59	50,48	61,81
11_A	11,5	61,38	58,12	50,01	61,34
11_B	14,5	61,27	58,01	49,90	61,23
11_A	17,5	63,38	60,23	52,03	63,38
11_A	20,5	60,81	57,57	49,45	60,78
11_A	23,5	60,76	57,51	49,39	60,73
11_B	26,5	60,60	57,37	49,24	60,57
11_A	29,5	60,23	56,99	48,87	60,20
11_A	32,5	62,67	59,59	51,35	62,69
11_B	35,5	62,51	59,44	51,20	62,54
11_A	38,5	59,59	56,35	48,23	59,56
11_B	41,5	59,42	56,17	48,06	59,39
12_A	5,5	63,18	59,99	51,82	63,17
12_A	8,5	61,07	57,81	49,70	61,03
12_A	11,5	63,51	60,33	52,17	63,50
12_B	14,5	63,48	60,32	52,14	63,48
12_A	17,5	60,73	57,48	49,36	60,70

Spoorweg

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
06_A	38,5	37,51	37,4	31,61	40,23
06_B	41,5	42,22	42,11	36,37	44,96
07_A	11,5	48,46	48,31	42,54	51,16
07_B	14,5	40,25	40,13	34,41	42,99
07_A	17,5	40,65	40,54	34,8	43,39
07_A	20,5	41,34	41,22	35,5	44,08
07_A	23,5	52,68	52,53	46,8	55,4
07_B	26,5	54,22	54,07	48,33	56,93
07_A	29,5	41,75	41,63	35,91	44,49
07_A	32,5	37,66	37,55	31,75	40,38
07_B	35,5	41,24	41,12	35,39	43,98
07_A	38,5	37,51	37,4	31,62	40,23
07_B	41,5	42,17	42,06	36,33	44,92
08_A	11,5	48,03	47,88	42,11	50,73
08_B	14,5	39,87	39,74	34,03	42,61
08_A	17,5	40,67	40,54	34,82	43,41
08_A	20,5	51,31	51,16	45,44	54,03
08_A	23,5	37,5	37,37	31,61	40,22
08_B	26,5	41,22	41,09	35,37	43,96
08_A	29,5	55,59	55,44	49,7	58,3
08_A	32,5	37,62	37,49	31,72	40,33
08_B	35,5	41,1	40,97	35,25	43,84
08_A	38,5	58,71	58,57	52,78	61,41
08_B	41,5	58,93	58,79	53,01	61,63
09_A	17,5	40,14	40,02	34,3	42,88
09_A	20,5	40,51	40,39	34,67	43,25
09_A	23,5	36,32	36,2	30,43	39,04
09_B	26,5	40,6	40,48	34,76	43,34
09_A	29,5	40,58	40,46	34,74	43,32
09_A	32,5	36,45	36,33	30,55	39,17
09_B	35,5	40,44	40,32	34,6	43,18
09_A	38,5	36,69	36,57	30,79	39,41
09_B	41,5	41,09	40,98	35,24	43,83
10_A	5,5	48,63	48,48	42,75	51,35
10_A	8,5	48,82	48,67	42,95	51,54
10_A	11,5	57,29	57,2	51,3	59,97
10_B	14,5	57,75	57,66	51,77	60,44
10_A	17,5	49,68	49,53	43,82	52,41
10_A	20,5	58,64	58,55	52,66	61,33
10_A	23,5	53,02	52,88	47,13	55,74
10_B	26,5	54,92	54,79	49,03	57,64
10_A	29,5	59,73	59,64	53,76	62,42
10_A	32,5	57,24	57,2	54,9	60,05
10_B	35,5	58,56	58,42	51,43	61,26
10_A	38,5	62,15	62,04	52,63	64,83
10_B	41,5	62,32	62,22	56,35	65,01
11_A	5,5	55,47	55,36	49,52	58,17
11_A	8,5	57,13	57,04	51,14	59,81
11_A	11,5	57,33	57,25	51,35	60,02
11_B	14,5	57,8	57,71	51,82	60,49
11_A	17,5	57,29	57,18	51,34	59,99
11_A	20,5	58,66	58,57	52,68	61,35
11_A	23,5	59,28	59,18	53,3	61,97
11_B	26,5	59,59	59,5	53,61	62,28
11_A	29,5	59,8	59,71	53,83	62,49
11_A	32,5	60,73	60,61	54,78	63,42
11_B	35,5	61,47	61,35	55,51	64,16
11_A	38,5	61,88	61,77	55,9	64,56
11_B	41,5	62,03	61,92	56,05	64,71
12_A	5,5	55,62	55,51	49,67	58,32
12_A	8,5	57,17	57,09	51,19	59,86
12_A	11,5	56,55	56,44	50,6	59,25
12_B	14,5	56,84	56,74	50,89	59,54
12_A	17,5	58,53	58,44	52,55	61,22

Luchtvaartlawaai

Lden	Naam	Hoogte	LVL,cum
50	06_A	38,5	62,96
50	06_B	41,5	62,93
50	07_A	11,5	63,67
50	07_B	14,5	63,65
50	07_A	17,5	63,70
50	07_A	20,5	63,68
50	07_A	23,5	62,92
50	07_B	26,5	63,03
50	07_A	29,5	63,59
50	07_A	32,5	63,22
50	07_B	35,5	63,17
50	07_A	38,5	63,12
50	07_B	41,5	63,08
50	08_A	11,5	64,19
50	08_B	14,5	64,18
50	08_A	17,5	64,16
50	08_A	20,5	63,33
50	08_A	23,5	63,99
50	08_B	26,5	63,91
50	08_A	29,5	63,06
50	08_A	32,5	63,71
50	08_B	35,5	63,65
50	08_A	38,5	63,53
50	08_B	41,5	63,50
50	09_A	17,5	64,00
50	09_A	20,5	63,93
50	09_A	23,5	63,86
50	09_B	26,5	63,75
50	09_A	29,5	63,62
50	09_A	32,5	63,55
50	09_B	35,5	63,47
50	09_A	38,5	63,44
50	09_B	41,5	63,39
53	10_A	5,5	65,42
53	10_A	8,5	65,48
53	10_A	11,5	64,39
53	10_B	14,5	64,38
53	10_A	17,5	64,84
53	10_A	20,5	64,54
53	10_A	23,5	65,31
53	10_B	26,5	65,33
53	10_A	29,5	64,26
53	10_A	32,5	65,37
53	10_B	35,5	65,41
53	10_A	38,5	64,74
53	10_B	41,5	64,73
53	11_A	5,5	65,13
53	11_A	8,5	64,24
53	11_A	11,5	64,01
53	11_B	14,5	64,01
53	11_A	17,5	65,22
53	11_A	20,5	63,93
53	11_A	23,5	64,03
53	11_B	26,5	64,03
53	11_A	29,5	63,91
53	11_A	32,5	65,33
53	11_B	35,5	65,42
53	11_A	38,5	64,28
53	11_B	41,5	64,27
53	12_A	5,5	64,93
53	12_A	8,5	63,82
53	12_A	11,5	65,23
53	12_B	14,5	65,24
53	12_A	17,5	63,87

N201
zonder aftrek

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden na aftrek	beoordeling 1/3/4
12_A	20,5	55,11	52,66	44,08	55,37	53,37	3
12_A	23,5	40,96	38,5	29,92	41,22	39,22	1
12_B	26,5	41,35	38,89	30,31	41,61	39,61	1
12_A	29,5	55,76	53,3	44,72	56,02	53,02	3
12_A	32,5	40,65	38,19	29,61	40,91	38,91	1
12_B	35,5	42	39,55	30,96	42,26	40,26	1
12_A	38,5	55,78	53,33	44,75	56,04	53,04	3
12_B	41,5	55,79	53,34	44,76	56,05	53,05	3

wegverkeerslawaai gesommeerd
zonder aftrek

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12_A	20,5	63,41	60,28	52,09	63,42
12_A	23,5	60,31	57,08	48,96	60,29
12_B	26,5	60,17	56,93	48,81	60,14
12_A	29,5	62,76	59,67	51,45	62,78
12_A	32,5	59,83	56,59	48,47	59,80
12_B	35,5	59,68	56,45	48,33	59,66
12_A	38,5	62,28	59,21	50,98	62,31
12_B	41,5	62,14	59,08	50,84	62,17

Spoorweg

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12_A	20,5	57,82	57,71	51,87	60,52
12_A	23,5	59,05	58,95	53,07	61,74
12_B	26,5	59,35	59,26	53,37	62,04
12_A	29,5	59,55	59,44	53,62	62,26
12_A	32,5	60,91	60,81	54,94	63,6
12_B	35,5	61,61	61,51	55,64	64,3
12_A	38,5	61,87	61,75	55,92	64,56
12_B	41,5	62,01	61,89	56,06	64,7

Luchtvaartlawaai

	Lden
	53
	53
	53
	53
	53
	53
	53
	53

Naam	Hoogte	LVL,cum
12_A	20,5	65,31
12_A	23,5	63,78
12_B	26,5	63,78
12_A	29,5	65,16
12_A	32,5	64,05
12_B	35,5	64,22
12_A	38,5	65,41
12_B	41,5	65,38