

Meetregister bij het meetplan Veendam

Rapportage van de
nauwkeurigheidswaterpassing 2018

projectnummer 432142
definitief
14 september 2018

Meetregister bij het meetplan Veendam

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2018

projectnummer 432142

definitief

14 september 2018

Opdrachtgever

Nedmag Industries Mining & Manufacturing B.V.

Postbus 241

9640 AE Veendam

datum vrijgave	beschrijving revisie	goedkeuring
14-9-2018	definitief	

Inhoudsopgave

	Blz.	
1	Inleiding	1
2	Meetnet	2
2.1	Inleiding	2
2.2	Ontwerp van het meetnet	2
2.3	Historisch overzicht	3
3	Metingen	6
3.1	Verkennen en inrichten van het meetnet	6
3.2	Meetmethode	6
3.3	Instrumentarium	6
3.4	Uitvoering	7
3.5	Mutaties peilmerken	7
4	Toetsing, vereffening en beoordeling resultaten	9
4.1	Toetsing en vereffening	9
4.2	Beoordeling metingen	9
4.3	Toetsing door RWS-CIV	9
4.4	Resultaten	10
5	Presentatie	11
6	Referenties	13
7	Verantwoording	13

Bijlage 1 Overzichtstekening 432142-V-OD-2018

Bijlage 2 Overzicht sectiesluitfouten

Bijlage 3 Overzicht kringsluitfouten

Bijlage 4 Resultaten eerste fase vereffening

Bijlage 5 Differentiestaat

Bijlage 6 Coördinatenlijst peilmerken

Bijlage 7 Controle hoofdvoorwaarde

Bijlage 8 Brief RWS-CIV

Bijlage 9 Kalibratierapporten

1 Inleiding

In opdracht van Nedmag B.V. te Veendam (hierna te noemen Nedmag) heeft Antea Group in de maanden maart t/m juli 2018 een nauwkeurigheidswaterpassing uitgevoerd. Deze waterpassing is uitgevoerd in het kader van mijnbouwactiviteiten (zoutwinning) in de winningvergunning 'Veendam'.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- het verkennen en controleren van het meetnet
- het (her)plaatsen van nieuwe peilmerken
- het uitvoeren van een secundair optische waterpassing
- het berekenen en vereffenen van de hoogten van alle gewaterpaste peilmerken
- het maken van een rapportage

De nu uitgevoerde waterpassing is de 28^e herhalingsmeting. Deze meting is gerelateerd aan de vorige metingen zodat inzicht wordt verkregen in de beweging op maaiveldniveau ten gevolge van de magnesiumzoutwinning in de omgeving van de boorterreinen WHC-1 en WHC-2.

Het nu voorliggende rapport vormt het officiële en openbare 'Meetregister' behorende bij het meetplan Veendam 2018. Dit meetregister bevat alleen een vrije vereffening (eerste fase vereffening) waarbij op één aansluitpunt is aangesloten.

Met dit rapport wordt uitvoering gegeven aan het gestelde in artikel 31¹, Mijnbouwbesluit 2002, met betrekking tot de uitvoering en rapportage van metingen in overeenstemming met het goedgekeurde meetplan Veendam 2018. Hierbij is de procedure gevolgd, die met ingang van 18 augustus 2005 is vastgesteld door Staatstoezicht op de Mijnen (hierna SodM) en de afdeling NAP van de Dienst Centrale Informatie Voorziening van Rijkswaterstaat (hierna RWS-CIV). De metingen zijn uitgevoerd volgens de specificaties zoals zijn vastgelegd in de 'Productspecificaties Beheer NAP 2017_versie 1.1'[1].

RWS-CIV behoudt zich het recht de getoetste metingen naar eigen inzicht aan te sluiten op het NAP-net², teneinde de vastgestelde hoogten op te nemen in het openbare NAP-peilmerkenregister.

De in dit meetregister gepubliceerde hoogten geven alleen de mate van beweging van de gemeten peilmerken weer. De bijdrage aan deze beweging van een enkele oorzaak en de relatie met maaiveld- en/of bodembewegingen kan men slechts afleiden met doelgerichte verdere analyses. Dergelijke analyses vallen buiten het kader van dit meetregister.

Daarnaast moet worden opgemerkt dat gedurende het uitvoeren van de metingen nabij de winningslocatie WHC-02 een calamiteit heeft plaatsgevonden met aanvullende bodembeweging als gevolg. Hier wordt momenteel apart onderzoek naar gedaan. De resultaten van dit meetregister kunnen hierdoor zijn beïnvloed.

¹ Artikel 31, mijnbouwbesluit 2002: Geeft de wet- en regelgeving weer met betrekking tot de uitvoering en rapportage van metingen als gevolg van bodembewegingen veroorzaakt door mijnbouwwerkzaamheden.

² NAP-net, Normaal Amsterdams Peil net

2 Meetnet

2.1 Inleiding

Het meetnet heeft een lange historie, de nulmeting heeft in 1995 plaatsgevonden, hierna is het meetnet door gewijzigde prognoses of veranderende inzichten enkele malen aangepast. Ten opzichte van de vorige meting van 2016 zijn er enkele wijzigingen opgetreden. De mutaties zijn terug te vinden in paragraaf 3.5.

2.2 Ontwerp van het meetnet

Invloedsfeer

Door Nedmag is in 2012 in overleg met TNO en SodM de huidige dalingskom bepaald. Deze invloedsfeer is weergegeven in de differentietekening (bijlage 1).

Peilmerken

Om deformatie te kunnen vaststellen zijn 176 NAP-peilmerken en 213 'eigen' peilmerken in het meetnet opgenomen.

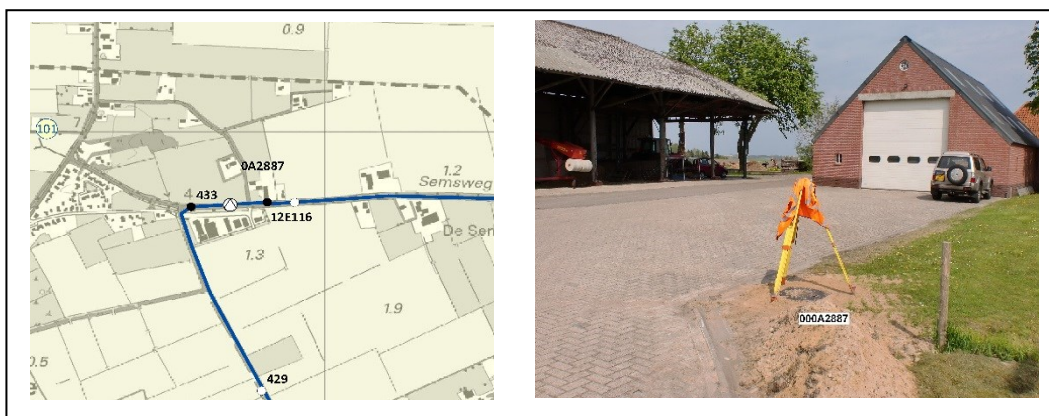
Punt dichtheid

Het meetnet heeft een punt dichtheid van ca. 2,6 peilmerk per vierkante kilometer. Deze punt dichtheid valt ruim binnen de norm als aangegeven in het document Geodetische basis voor Mijnbouw, Industrieleidraad versie 1.0 [2].

Aansluitpunt

Het NAP-peilmerk 000A2887, gelegen aan de westzijde van het meetnet, fungeert als aansluitpunt voor deze meting. Dit NAP-peilmerk wordt verondersteld buiten de invloedsfeer van mijnbouwactiviteiten te liggen. De hoogte van dit aansluitpunt is in 2012 ten opzichte van het toen geldende aansluitpunt (peilmerk 007G0221), vastgesteld (1.3630 +NAP).

Er is gekozen voor aansluiting op één peilmerk, om 'verwringing' van het meetnet te voorkomen als gevolg van aansluitverschillen bij het aansluiten op meerdere peilmerken.



Figuur 1 NAP-peilmerk 000A2887 (ondergronds peilmerk) gesitueerd westelijke rand van het meetnet

Kringen en trajecten

Alle aanwezige NAP-peilmerken welke gezamenlijk het netontwerp, vastgesteld in het 'Meetplan Veendam' vormen zijn opgenomen in gesloten veelhoeken. Een belangrijke voorwaarde omdat hiermee de betrouwbaarheid van de meetresultaten getoetst kan worden.

Een gesloten veelhoek wordt aangeduid als een kring en bestaat uit trajecten. De trajecten bestaan uit één of meerdere secties³ en zijn zo goed als mogelijk langs bestaande wegen gepland. Het meetnet (zie bijlage 1) bestaat uit 43 gesloten veelhoeken (kringen) en is circa 210 kilometer lang.

Betrouwbaarheid en precisie

Doel van de metingen is met voldoende betrouwbaarheid en precisie inzicht te krijgen in de door mijnbouwactiviteiten veroorzaakte bodemdaling.

De betrouwbaarheid wordt enerzijds gewaarborgd door de configuratie van het meetnet, anderzijds door het uitvoeren van herhalingsmetingen waarbij 'foutieve' waarden kunnen worden opgespoord.

De precisie wordt enerzijds gewaarborgd door de waterpassingen te laten voldoen aan de productspecificaties van RWS-CIV, anderzijds door de huidige configuratie van het meetnet.

2.3 Historisch overzicht

Het meetnet maakt gebruik van bestaande NAP-peilmerken welke zijn opgenomen in het NAP-peilmerken register van RWS. De verdere verdichting van het meetnet is in het verleden uitgevoerd door het plaatsen van peilmerken (bouten), die zijn geplaatst in bestaande bebouwing of in open terrein in daarvoor specifiek geplaatste betonpalen. Deze betonpalen staan gefundeerd op de bovenste zandlaag. Sinds 2008 is voor het plaatsen van nieuwe peilmerken in open terrein gekozen voor schroefankers, die in de bovenste zandlaag zijn verankerd en onder het maaiveld zijn afgewerkt.

1994

Tot oktober 1994 is een beperkt meetnet gemeten. Doordat dit meetnet in zijn geheel binnen de invloedssfeer van de Nedmag-activiteiten kwam te liggen, is het meetnet hierna sterk uitgebreid.

1995

Het meetnet is in februari 1995 uitgebreid met 131 peilmerken, bestaande uit 52 NAP-peilmerken, 42 peilmerken die zijn geplaatst in gebouwen en 37 peilmerken die zijn geplaatst in ondergrondse betonpalen. Dit uitgebreide meetnet is voor het eerst gemeten in februari 1995. In juli 1995 is de eerste herhalingsmeting uitgevoerd.

1996

In 1996 is het meetnet aan de westkant verdicht met enkele nieuwe trajecten en met 17 peilmerken uitgebreid.

³ Afstand van een sectie: ≤ 500 m stedelijk gebied, ≤ 1000 m landelijk gebied. Bron Geodetische basis voor Mijnbouw, Industrieleidraad versie 1.0.

1997

In het najaar van 1997 is het meetnet aan de noordkant verder uitgebreid en aan de zuidkant is het meetnet verdicht met enkele trajecten.

1998

Het in 1997 uitgebreide meetnet is voor het eerst gemeten in januari 1998. Ten gevolge van deze aanpassing zijn 47 nieuwe peilmerken gemeten.

1999

In het voorjaar van 1999 is het meetnet uitgebreid met 2 kringen aan de oostzijde en twee kringen aan de zuidzijde. Deze kringen zijn in maart 1999 voor het eerst gemeten. De uitbreidingen hebben als resultaat, dat tijdens de meting van januari 1999 in totaal 302 peilmerken zijn gemeten. Bij de uitbreiding van het meetnet in maart 1999 aan de zuid- en de oostzijde zijn 39 extra peilmerken in het meetnet opgenomen zodat het meetnet in totaal 341 peilmerken bevatte. Tevens heeft Oranjewoud in het voorjaar van 1999 een plan opgesteld voor sanering van het meetnet.

2000

Ten gevolge van de doorgevoerde sanering zijn bij de meting van januari 2000 in totaal 26 trajecten niet meer gemeten. In het centrum van het meetnet is naast de genoemde sanering van trajecten ook gesaneerd op het aantal peilmerken in de overgebleven trajecten. Hierdoor is 50% van de aanwezige peilmerken komen te vervallen. Het resultaat van deze mutaties is dat het gesaneerde meetnet in januari 2000 uit 253 peilmerken bestond. Tevens is met de toezichthouder (SodM) afgesproken om het meetnet één keer per twee jaar te meten.

2002

Het meetnet van 2002 wijkt alleen op details af van het meetnet van 2000. In januari 2002 zijn 256 peilmerken gemeten.

2004

De vorm en grootte van het meetnet van januari 2004 is nagenoeg identiek aan het meetnet van januari 2002. De meting van 2004 bevat 250 peilmerken, onder andere door het saneren van het oude traject 2052.

2006

Het meetnet van 2006 wijkt alleen op details af van het meetnet van 2004 en bestaat uit 247 peilmerken.

2008

In het meetnet van 2008 is kring 86 gesplitst in de kringen 86 en 87 door opnemen van een traject langs de N385. Hier zijn 3 schroefankers geplaatst. Voor het overige wijkt het meetnet van 2008 alleen op details af van het meetnet van 2006 en bestaat uit 256 peilmerken.

2010

Het meetnet van 2010 wijkt alleen op details af van het meetnet van 2008 en bestaat nu uit 258 peilmerken.

2012

Het meetnet van 2012 is uitgebreid met 13 nieuwe kringen. Hierin zijn in 66 bestaande NAP-peilmerken, 27 'eigen' peilmerken en twee ondergrondse merken opgenomen. Het meetnet bestaat nu uit 350 peilmerken.

2014

Het meetnet van 2014 wijkt alleen op details af van het meetnet van 2012 en bestaat nu uit 347 peilmerken.

2016

Het meetnet van 2016 wijkt alleen op details af van het meetnet van 2014 en bestaat nu uit 352 peilmerken.

2018

Aan de westzijde van het meetnet zijn twee kringen (81 en 83) gesplitst door het plaatsen van extra meetpunten. Daarnaast zijn aan de westzijde van het meetnet enkele secties verdicht door het plaatsen van nieuwe peilmerken.

3 Metingen

3.1 Verkennen en inrichten van het meetnet

Voorafgaand aan de metingen is het meetnet verkend. Daarbij zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- Het controleren van de NAP-peilmerken op aanwezigheid, mogelijkheid tot aanmeten en op vastheid van de verankering;
- Het plaatsen, fotograferen en het vastleggen van de administratieve gegevens van de nieuwe peilmerken in objecten;
- Het plaatsen, fotograferen en het vastleggen van de administratieve gegevens van de nieuwe schroefankers..

3.2 Meetmethode

De metingen zijn uitgevoerd conform de vereisten van RWS-CIV weergegeven in het document 'Productspecificaties_Beheer_NAP 2017 v1.1' [1]. In deze voorschriften zijn de volgende toetscriteria opgenomen:

3 mm √ L	Sectietolerantie in mm, L in km (toets op het verschil tussen heen- en teruggang)
1200 m	Maximum lengte van een sectie
50 m (baakafstand)	Maximale afleesafstand instrument - baak
3 m (afstandsverloop)	Maximaal verloop tussen som afstanden achter minus som afstanden voor. Deze eis is van toepassing op zowel per slag als cumulatief per sectie

Toetsing van het vrije-netwerk volgens de Delftse rekenmethode Kleinste Kwadraten, waarbij gebruik wordt gemaakt van een F- (algemene toets van het netwerk) en een W-toets (toetsing van elke waarneming afzonderlijk). Deze 2 toetsen mogen niet leiden tot een verwerping.

F-toets	$\alpha(0) = 0.05$ en $\beta = 0.80$ voor grote en kleine netwerken
W-toets	$\alpha(0) = 0.001$ voor grote netwerken: > 50 waarnemingen $\alpha(0) = 0.05$ voor kleine netwerken: < 50 waarnemingen

3.3 Instrumentarium

De waterpassingen zijn uitgevoerd door waterpasploegen welke uitgerust zijn met onderstaand instrumentarium:

- Digitaal waterpastroestel van het merk Leica, type DNA03;
 - de afleesnauwkeurigheid is : 0.01mm;
 - de standaardafwijking is : 0.3 mm/√ km (is de waarde van een kilometer enkele of gemiddelde hoogteverschil);
- 2 meter invarbaken van het merk Nedo, type GPCL2;
- Veldboek van het merk Getac, type PS336.

Het digitaal waterpastaestel leest alle waarnemingen op de Invar baken digitaal af en schrijft de geregistreerde waarnemingen vervolgens naar het veldboek. De meettijd wordt geregeld door het veldboek waarbij bij elke aflezing 2 metingen worden uitgevoerd. Deze 2 metingen worden aan elkaar getoetst (eis: 1/10 mm). Bij een overschrijding wordt automatisch opnieuw gemeten tot aan de tolerantie eis wordt voldaan.

In de 'Productspecificaties_Beheer_NAP 2017 versie 1.1' [2]. staat in de paragraaf 3.1 eisen geformuleerd met betrekking tot certificering (kalibratie) van apparatuur. Deze eisen zijn komen te vervallen en zijn nu als volgt geformuleerd: 'RWS-CIV verwacht dat de opdrachtnemer zelf zijn instrumentarium controleert en onderhoud'. Als waarborg zijn de onderhouds-, kalibratie-rapporten van het gebruikte instrumentarium bijgevoegd aan dit meetregister in bijlage 9.

3.4 Uitvoering

De metingen zijn gestart op 27 maart 2018 en op 18 juli 2018 afgerond. Gedurende deze periode zijn alle trajecten en secties gewaterpast in een heen- en teruggang volgens de methode achter-voor/achter-voor.

3.5 Mutaties peilmerken

In de periode 2011-2017 hebben de onderstaande mutaties, weergegeven in de tabellen 1 t/m 4 plaatsgevonden aan het meetnet.

NAP-Peilmerknr.	Omschrijving	Opmerking
012F0258	VDC Langeleegte I/D N036	Niet gemeten

Tabel 1 Vervallen NAP-peilmerk

NAP-Peilmerknr.	Omschrijving	Opmerking
0000069	Bout in keermuur	Keermuur verwijderd

Tabel 2 Vervallen 'Eigen' peilmerk

NAP-nummer	Soort peilmerk	x	y
012E0235	Schroefanker; L=3,5m	246338,29	571059,87
012E0237	Schroefanker; L=3,5m	246678,72	570317,70
012E0238	Schroefanker; L=3,5m	246916,33	569788,64
012E0239	Schroefanker; L=3,5m	247282,94	569178,51
012E0240	Bout	247415,38	568921,11
012E0241	Schroefanker; L=3,5m	247501,47	568620,38
012E0242	Bout	247856,66	568029,92
012E0243	Schroefanker; L=3,5m	248039,41	567603,73
012E0244	Schroefanker; L=3,5m	246692,16	567028,42
012E0245	Schroefanker; L=3,5m	246041,43	567833,39
012E0246	Schroefanker; L=3,5m	245078,05	569616,51

Tabel 3 Nieuw geplaatse NAP-peilmerken

Puntnummer	Soort peilmerk	x	y
0000051	bout	251997.00	571484.00
0000056	bout	251937.00	571482.00
0000057	bout	251964.00	571533.00
0000058	bout	251943.00	571534.00
0000061	bout	251882.00	571488.00

Tabel 4 Nieuw geplaatse Nedmag peilmerken

In het meetnet zijn 11 hulppunten gebruikt, deze punten zijn om technische redenen noodzakelijk, worden slechts éénmaal gebruikt en zijn niet in de differentiestaat opgenomen.

4 Toetsing, vereffening en beoordeling resultaten

4.1 Toetsing en vereffening

Voorafgaand aan de vereffening zijn de metingen getoetst aan de gestelde eisen van RWS-CIV met betrekking tot een secundaire waterpassing. Indien een meting een overschrijding had van de sectietolerantie (3 mm √ L (L in km)) werd de desbetreffende meting (waterpassing) hermeten. De berekende sectiesluitfouten zijn opgenomen in dit meetregister in bijlage 2.

Met behulp van de waterpassingen zijn de hoogteverschillen en de afstanden tussen de hoogtemerken bepaald in een heen- en teruggang. Deze hoogteverschillen in combinatie met de afstanden en de referentiehoogte van het aansluitpunt vormen gezamenlijk de invoer voor het vereffenings- en berekeningsprogramma Move3. Met Move3 zijn de waterpassingen verwerkt waarbij de kring sluitfouten zijn berekend en getoetst. De resultaten van deze toetsing zijn opgenomen in dit meetregister in bijlage 3.

De daaropvolgende eerste fase vereffening (vrije netwerkvereffening) is uitgevoerd als controle op de waarnemingen. Daarvoor werd met behulp van de berekeningsmethode Kleinste Kwadraten het meetnet intern getoetst als geheel (F-toets). Ook werden de waarnemingen afzonderlijk (W-toets) van elkaar getoetst.

Zowel de F-toets als de W-toets voldoen aan de toetsingscriteria. In geval van een verwerping werden één of meerdere hoogteverschillen hermeten zodanig dat er aan de toetsingscriteria werd voldaan. De gemeten hoogteverschillen en de resultaten van de vrije netwerkvereffening zijn terug te vinden als uitvoerbestanden van Move3 in bijlage 4.

De tweede fase vereffening, waarbij door middel van een gedwongen vereffening wordt aangesloten op het NAP-hoogtenet, behoort niet tot deze rapportage. Het digitale bestand van de meetset is aangeboden aan de afdeling NAP van RWS-CIV die de metingen eveneens hebben getoetst. Bij een goedkeuring kan RWS-CIV de metingen eventueel inpassen in het bestaande NAP-hoogtenet. Daarover rapporteert RWS-CIV SodM met haar bevindingen.

4.2 Beoordeling metingen

- Alle gemeten secties en kringen hebben sluitfouten die liggen binnen de gestelde toleranties vermeld in hoofdstuk 3.2 Meetmethode
- De eerste fase vereffening (vrije netwerk vereffening) van het meetnet met Move3, waarbij alleen de waarnemingen worden getoetst, levert geen verwerpingen op. De geselecteerde waarnemingen betreffen secties, die al tijdens de uitvoering van de metingen zijn hermeten.

4.3 Toetsing door RWS-CIV

De gecontroleerde bestanden van de metingen zijn in het voorgeschreven WATPAS formaat aangeboden aan de afdeling NAP van RWS-CIV. RWS-CIV heeft deze metingen getoetst en goedgekeurd. In bijlage 9 wordt in een brief aangegeven door RWS-CIV dat de uitgevoerde metingen zijn goedgekeurd. Deze acceptatiebrief heeft Antea Group op 4 september 2018 ontvangen.

4.4 Resultaten

De gemeten differenties variëren tussen 4 en -78 millimeter over de periode 2016 – 2018. De grootste differenties zijn gemeten in het centrum van de geprognostiseerde invloedsfeer.

Er moet worden opgemerkt dat gedurende het uitvoeren van de metingen nabij de winningslocatie WHC-02 een calamiteit heeft plaatsgevonden met aanvullende bodembeweging als gevolg. Hier wordt momenteel apart onderzoek naar gedaan. De resultaten van dit meetregister kunnen hierdoor zijn beïnvloed.

5 Presentatie

Nummering peilmerken

De weergave van de peilmerknnummers is afgestemd op de nummering, zoals weergegeven door het programma WATPAS. Dit houdt in, dat de in het officiële peilmerkregister van het NAP opgenomen peilmerken worden weergegeven met 8 posities (bijv. 007G0221) en de eigen peilmerken en hulppunten met 7 posities (bijv. 0000146). Deze weergave is terug te vinden in het hoofddocument en alle bijlagen behoudens de overzichtskaart. In verband met de betere leesbaarheid zijn op deze kaart de voorloophnullen weggelaten (bijv. NAP 007G0221 is afgebeeld als 7G221 en eigen 0000146 als 146).

Bijlage 1: Overzichtstekening

Bijlage 1 is een overzichtskaart, met daarop een afbeelding van het waterpasnet, de peilmerken en de berekende differenties. De afgebeelde differenties zijn verkregen door het verschil te nemen tussen de NAP-hoogten van de meting uit 2016 en de NAP-hoogten van deze meting (2018).

Er is een kringnummering toegepast, waarop ook de trajectnummering is gebaseerd. Traject 1011 is bijvoorbeeld het traject tussen kring 10 en kring 11. De buitenkringen zijn genummerd 91 t/m 94.

Bijlage 2: Overzicht sectiesluitfouten

In bijlage 2 wordt op trajectnummervolgorde een overzicht gegeven van alle gemeten secties met de daarbij gemeten sectiesluitfouten. Ter vergelijking zijn de toleranties vermeld. Alle secties voldoen aan de eisen zoals genoemd in paragraaf 3.2. Alle uitgevoerde metingen zijn weergegeven.

Bijlage 3: Overzicht kringsluitfouten

Bijlage 3 bevat een overzicht van de kringsluitfouten. Alle kringen voldoen aan de tolerantie zoals berekend door het verwerkingsprogramma Move3. Weergegeven zijn alle gemeten kringen. De kringnummering is automatisch gegenereerd door Move3 en komt hierdoor niet overeen met de kringnummering zoals is weergegeven op de overzichtskaart. Ter verduidelijking zijn de corresponderende kringnummers, zoals aangegeven op de overzichtskaart, toegevoegd aan de kringbenaming uit de Move3- berekening en aangegeven met: (xx kaart).

Bijlage 4: Resultaten eerste fase vereffening

Bijlage 4 bevat de resultaten van de vereffening. Uit de F-toets blijkt dat het meetnet wordt aanvaard. Uit de W-toetsen blijkt dat geen van de waarnemingen wordt verworpen (kritieke waarde = 3.29). Alle beschikbare meetgegevens zijn in de Move3 vereffening weergegeven.

Bijlage 5: Differentiestaat

Bijlage 5 bevat de differentiestaat zoals die is opgebouwd vanaf 1995. De gepresenteerde hoogten van de metingen zijn niet gecorrigeerd voor externe invloeden (niet geschoond voor bijvoorbeeld bodemdaling die wordt veroorzaakt door andere mijnbouwactiviteiten). In de eerste kolom staan de peilmerknnummers. De tweede kolom 'Nulmeting' geeft het tijdstip (maand en jaar) en de hoogte van de nulmeting weer. Vervolgens zijn in de volgende vier kolommen de uitkomsten uit de laatste vier voorgaande metingen weergegeven. De uitkomsten van de jongste meting zijn verwerkt in de laatste kolom 'mei 2018'. Als maand van meting is het gemiddelde tijdstip van de uitgevoerde metingen aangehouden. In de kolommen met differenties staan per peilmerk twee getallen; het bovenste getal is het verschil in hoogte met de voorgaande

meting, het tweede getal geeft het verschil weer met de eerste hoogtemeting (beginhoogte of nulmeting). De hoogte van een peilmerk is t.o.v. NAP in meters weergegeven en afgerond op drie decimalen. De differenties zijn weergegeven in millimeters. Aangezien de uitkomst van de berekening één decimaal meer bevat, kan bij vergelijking van de tabelwaarden met de differenties door afronding een verschil van 1 mm optreden.

Bijlage 6: Coördinatenlijst peilmerken

De XY coördinaten van alle gemeten peilmerken zijn weergegeven in de tabel van bijlage 6. De vervallen peilmerken zijn lichtgrijs weergegeven. De meeste coördinaten zijn 'geprikt' in de kaart en zijn op een tiental meters nauwkeurig. De nieuw geplaatste peilmerken zijn met GPS bepaald en op dm-niveau nauwkeurig. Deze peilmerken zijn in de tabel weergegeven met "GPS". Een tweetal peilmerken is gemeten met de applicatie 'Globalspotter' en op meter niveau nauwkeurig. Dit is aangegeven met "GS"

Bijlage 7: Controle hoofdvoorwaarde

Tijdens de meetwerkzaamheden is het waterpasinstrument wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde (vizierlijncontrole). In bijlage 7 zijn de resultaten van deze controle weergegeven.

Bijlage 8: brief RWS-CIV

Bijlage 8 betreft de brief van RWS-CIV met de resultaten van de toetsing.

Bijlage 9: Kalibratierapporten

Bijlage 9 betreft het kalibratierapport van het waterpasinstrument.

6 Referenties

- [1] Productspecificaties_Beheer_NAP 2017 van Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening, d.d. 17 februari 2017 versie 1.1,
- [2] Geodetische basis voor Mijnbouw (Industrieleidraad ter Geodetische bepaling van bodembeweging als gevolg van mijnbouwactiviteiten), d.d. 14-december 2011 versie 1.0

7 Verantwoording

Dit rapport '*Meetregister bij het meetplan Veendam*', *Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2018*, is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

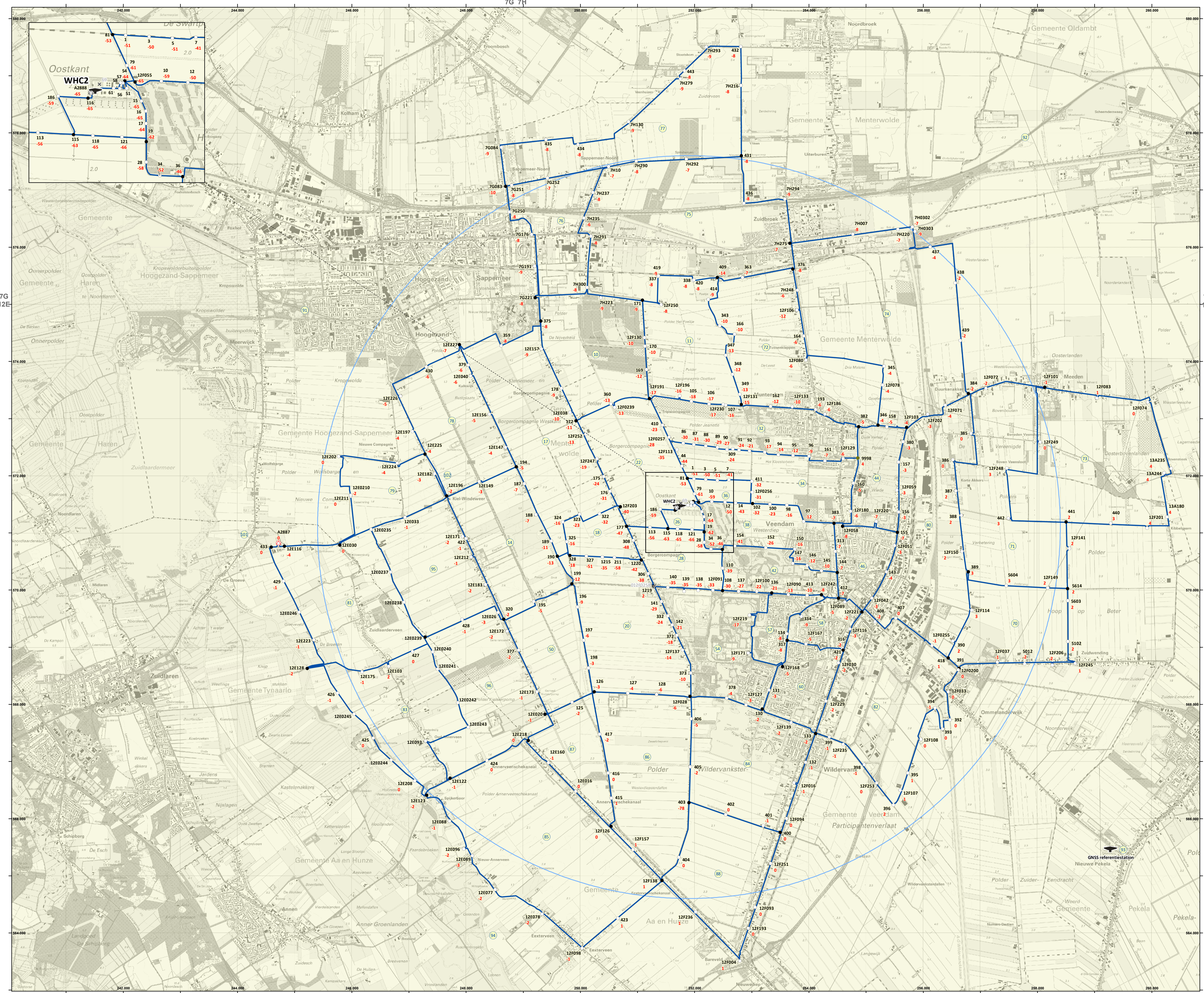
Heerenveen, september 2018

Antea Group

<

Projectmanager Data & Informatie

Bijlage 1 Overzichtstekening 432142-V-OD-2018



- Legenda**
- Waterpastraject
 - Hoogtemerk
 - Hoogtemerk / Knooppunt
 - Hulp punt / Knooppunt
 - ⊗ Ondergronds merk
 - ⊗ Ondergronds merk / aansluitpunt
 - × Vervallen hoogtemerk
 - 📍 GNSS locatie
 - 🌀 Invloedsfeer
 - 7H220 Puntnummer
 - 3 Differentie (mm) 2016 - 2018



SCHAAL
1:30000

OPDRACHTGEVER
Nedmag B.V.



PROJECTOMSCHRIJVING
Deformatiemeting Veendam

KAARTITEL
Overzicht differenties 2016 - 2018

PROJECTLEIDER
P. Meinders

GIS-SPECIALIST
M.S. Christoffels

DATUM
20-9-2018

FORMAAT
A1

KAARTNUMMER
432142-V-OD-2018

WIJZ.NR
0

STATUS
Definitief



Bijlage 2 Overzicht sectiesluitfouten

RESUMTIESTAAT

Proj.naam: Veendam Proj.nr: 432142

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180607	20180607	432142	.ANT	1011	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000171	664	0.7013	-0.7004	0.7008	G	2B		0.88	2.44		
012F0130	175	-0.0685	0.0683	-0.0684	G	2B	2.0750	-0.16	1.25	2.0750	0.0000<
0000170	351	-0.4154	0.4148	-0.4151	G	2B	2.0066	-0.61	1.78		
0000169	591	0.1033	-0.1027	0.1030	G	2B	1.5915	0.52	2.31		
012F0191							1.6945			1.7000	-0.0055
traject	1781	0.3206	-0.3200	0.3203				0.63	4.23		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180605	20180612	432142	.ANT	1017	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000375	554	0.1865	-0.1859	0.1862	G	2B		0.66	2.23		
012E0157	780	0.2733	-0.2741	0.2737	G	2B	1.9510	-0.74	2.65	1.9510	0.0000<
0000178	474	0.1836	-0.1831	0.1833	G	2B	2.2247	0.49	2.07		
012E0038	206	-0.7814	0.7818	-0.7816	G	2B	2.4080	0.33	1.36	2.4090	-0.0010
0000172							1.6264				
traject	2014	-0.1380	0.1388	-0.1384				0.74	4.55		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180629	20180629	432142	GEOM	10181	2B	344524	SW	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000433	67	-0.0566	0.0565	-0.0566	G	2B		-0.13	0.77		
000A2887	73	1.0674	-1.0672	1.0673	G	2B	1.3040	0.16	0.81	1.3040	0.0000<
012E0116							2.3713			2.3750	-0.0037
traject	140	1.0107	-1.0107	1.0107				0.03	1.00		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180629	20180629	432142	GEOM	10191	2B	344524	SW	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012E0116	80	-1.0107	1.0104	-1.0106	G	2B	2.3750	-0.27	0.85	2.3750	0.0000<
0000433							1.3644				
traject	80	-1.0107	1.0104	-1.0106				-0.27	0.75		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180612	20180612	432142	.ANT	1022	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000172	686	-0.2342	0.2352	-0.2347	G	2B		0.97	2.48		
0000360	30	-0.5770	0.5770	-0.5770	G	2B		0.03	0.52		
012F0239	731	0.8776	-0.8776	0.8776	G	2B	0.8190	-0.09	2.56	0.8190	0.0000<
012F0191							1.6966			1.7000	-0.0034
traject	1447	0.0663	-0.0654	0.0659				0.91	3.73		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180531	20180614	432142	GEOM	10326	2B	344524	SW	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000061	256	-0.6604	0.6611	-0.6608	G	2B		0.69	1.52		
000A2888	64	0.4684	-0.4686	0.4685	G	2B	1.2490	-0.16	0.76	1.2490	0.0000<
0000116							1.7175				
traject	320	-0.1920	0.1926	-0.1923				0.53	1.57		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180605	20180605	432142	.ANT	1075	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.

0000171	762	1.1069	-1.1055	1.1062	G	2B		1.41	2.62				
007H0223	373	-0.9620	0.9622	-0.9621	G	2B	2.4790	0.22	1.83	2.4790	0.0000<		
007H0300							1.5169			1.5150	0.0019		
traject	1135	0.1450	-0.1433	0.1441						1.63	3.23		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer			transp.		
20180604	20180604	432142	.ANT	1076		2B	348631	55			55		
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.		
007H0300	956	0.7273	-0.7275	0.7274	G	2B	1.5150	-0.19	2.93	1.5150	0.0000<		
007G0221							2.2424			2.2420	0.0004		
traject	956	0.7273	-0.7275	0.7274						-0.19	2.92		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer			transp.		
20180605	20180605	432142	.ANT	1091		2B	348631	55			55		
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.		
0000375	419	0.4796	-0.4790	0.4793	G	2B		0.57	1.94				
007G0221										2.2420			
traject	419	0.4796	-0.4790	0.4793						0.57	1.83		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer			transp.		
20180607	20180607	432142	.ANT	1132		2B	348631	55			55		
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.		
012F0191	594	-1.4340	1.4341	-1.4340	G	2B	1.7000	0.06	2.31	1.7000	0.0000<		
012F0196	289	0.6758	-0.6752	0.6755	G	2B	0.2660	0.59	1.61	0.2660	-0.0000		
0000105	317	-0.0537	0.0526	-0.0531	G	2B	0.9415	-1.09	1.69				
0000106	284	0.1871	-0.1864	0.1868	G	2B	0.8884	0.70	1.60				
012F0230	38	-0.0959	0.0960	-0.0959	G	2B	1.0751	0.13	0.58	1.0750	0.0001		
0000107	296	0.7201	-0.7196	0.7198	G	2B	0.9792	0.53	1.63				
012F0131							1.6991			1.6970	0.0021		
traject	1817	-0.0005	0.0014	-0.0009						0.92	4.28		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer			transp.		
20180621	20180621	432142	.ANT	1172		2B	348631	55			55		
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.		
0000409	516	-0.9443	0.9447	-0.9445	G	2B		0.48	2.15				
0000414	526	0.4824	-0.4828	0.4826	G	2B		-0.38	2.18				
0000343	332	0.2707	-0.2716	0.2712	G	2B		-0.84	1.73				
0000166	496	2.1430	-2.1443	2.1436	G	2B		-1.25	2.11				
0000347	353	-0.8784	0.8792	-0.8788	G	2B		0.80	1.78				
0000348	371	0.0701	-0.0707	0.0704	G	2B		-0.62	1.83				
0000349	314	0.6719	-0.6710	0.6715	G	2B		0.91	1.68				
012F0131										1.6970			
traject	2907	1.8155	-1.8164	1.8160						-0.90	5.72		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer			transp.		
20180605	20180621	432142	.ANT	1175		2B	348631	55			55		
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.		
0000171	347	-0.2207	0.2191	-0.2199	G	2B		-1.66	1.77				
012F0250	607	-1.2893	1.2885	-1.2889	G	2B	1.1520	-0.85	2.34	1.1520	0.0000<		
0000337	91	-0.0703	0.0705	-0.0704	G	2B	-0.1369	0.23	0.90				
0000419	686	-0.4905	0.4907	-0.4906	G	2B	-0.2073	0.21	2.48				
0000338	20	-0.1589	0.1587	-0.1588	G	2B	-0.6979	-0.19	0.42				
0000420	562	0.7308	-0.7309	0.7308	G	2B	-0.8567	-0.01	2.25				
0000409							-0.1259						
traject	2313	-1.4989	1.4966	-1.4978						-2.27	4.96		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer			transp.		
20180620	20180625	432142	.ANT	1417		2B	348631	55			55		
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.		
0000190	301	0.8579	-0.8564	0.8571	G	2B		1.54	1.65				
0000189	568	-0.4533	0.4540	-0.4537	G	2B		0.64	2.26				
0000501	<geen meetgegevens aanwezig>												
0000502	<geen meetgegevens aanwezig>												
0000503	<geen meetgegevens aanwezig>												
0000188	603	1.3624	-1.3620	1.3622	G	2B		0.34	2.33				
0000187	348	-0.3828	0.3832	-0.3830	G	2B		0.39	1.77				
0000194													
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer			transp.		

20180620	20180620	432142	.ANT	1420		2B		348631	55		55
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000190 0000199	595	-0.3527	0.3542	-0.3535	G	2B		1.45	2.31		
traject	595	-0.3527	0.3542	-0.3535				1.45	2.22		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180622	20180622	432142	.ANT	1450		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000320	718	-0.7016	0.7013	-0.7014	G	2B		-0.33	2.54		
0000195 0000199	775	-1.2379	1.2386	-1.2383	G	2B		0.69	2.64		
traject	1493	-1.9395	1.9399	-1.9397				0.36	3.80		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180625	20180625	432142	.ANT	1478		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000194	704	-0.0138	0.0129	-0.0133	G	2B		-0.87	2.52		
012E0149	661	0.5495	-0.5495	0.5495	G	2B	2.5340	0.04	2.44	2.5340	0.0000<
012E0196							3.0835			3.0830	0.0005
traject	1365	0.5358	-0.5366	0.5362				-0.83	3.60		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180622	20180625	432142	.ANT	1495		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000320	666	0.4881	-0.4882	0.4881	G	2B		-0.12	2.45		
012E0183	603	0.1531	-0.1527	0.1529	G	2B	3.2400	0.42	2.33	3.2400	0.0000<
012E0212	327	-1.8699	1.8702	-1.8701	G	2B	3.3929	0.30	1.72	3.3920	0.0009
0000422	190	1.7769	-1.7768	1.7769	G	2B	1.5229	0.14	1.31		
012E0171	680	-0.2173	0.2177	-0.2175	G	2B	3.2997	0.41	2.47	3.3000	-0.0003
012E0196							3.0823			3.0830	-0.0007
traject	2466	0.3310	-0.3298	0.3304				1.15	5.16		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180619	20180620	432142	GEOM	1718		2B	344524	SW		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0203	51	-0.2837		-0.2837	G	2B	1.9480		0.68	1.9480	0.0000<
0099009	306	-0.3408	0.3405	-0.3407	G	2B	1.6643	-0.37	1.66		
0000322	452	0.7130	-0.7128	0.7129	G	2B	1.3236	0.22	2.02		
0000323	324	-0.3183	0.3186	-0.3184	G	2B	2.0365	0.29	1.71		
0000324	355	-0.6152	0.6147	-0.6149	G	2B	1.7181	-0.54	1.79		
0000325	250	0.8407	-0.8403	0.8405	G	2B	1.1032	0.41	1.50		
0000328							1.9437				
traject	1738	-0.0043		-0.0043					4.16		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180612	20180612	432142	.ANT	1722		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000172	323	0.6445	-0.6441	0.6443	G	2B		0.41	1.70		
012F0252	511	0.4091	-0.4093	0.4092	G	2B	2.2740	-0.18	2.14	2.2740	0.0000<
012F0247	366	-0.3889	0.3883	-0.3886	G	2B	2.6832	-0.58	1.81	2.6900	-0.0068
0000175	304	-0.3413	0.3411	-0.3412	G	2B	2.2946	-0.13	1.65		
0000176	339	-0.0320	0.0324	-0.0322	G	2B	1.9534	0.39	1.75		
012F0203							1.9212			1.9480	-0.0268
traject	1843	0.2914	-0.2915	0.2915				-0.09	4.32		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180625	20180625	432142	.ANT	1778		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000194	448	0.1610	-0.1610	0.1610	G	2B		0.08	2.01		
012E0147	656	-0.2863	0.2871	-0.2867	G	2B	2.7100	0.78	2.43	2.7100	0.0000<
012E0156	812	-0.5921	0.5921	-0.5921	G	2B	2.4233	0.08	2.70	2.4240	-0.0007
012E0040	204	-1.4803	1.4806	-1.4804	G	2B	1.8312	0.32	1.35	1.8330	-0.0018
0000379	423	1.3462	-1.3459	1.3460	G	2B	0.3508	0.30	1.95		
012E0227							1.6968			1.7000	-0.0032

traject	2542	-0.8514	0.8529	-0.8522				1.56	5.26		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180626	20180626	432142	.ANT	1791	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012E0227	1001	-0.9639	0.9627	-0.9633	G	2B	1.7000	-1.26	3.00	1.7000	0.0000<
0000359	960	1.0277	-1.0260	1.0269	G	2B	0.7367	1.64	2.94		
0000375							1.7636				
traject	1961	0.0638	-0.0634	0.0636				0.38	4.48		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180619	20180619	432142	GEOM	1820	2B	344524	SW	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000328	290	-0.3542	0.3547	-0.3544	G	2B		0.47	1.62		
0000327	295	-0.0553	0.0560	-0.0556	G	2B		0.67	1.63		
0001215	199	0.0407	-0.0408	0.0407	G	2B		-0.16	1.34		
0000211	477	0.3274	-0.3269	0.3271	G	2B		0.51	2.07		
0001220											
traject	1261	-0.0414	0.0429	-0.0422				1.49	3.44		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180612	20180612	432142	.ANT	1822	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0203	431	0.0996	-0.0998	0.0997	G	2B	1.9480	-0.24	1.97	1.9480	0.0000<
0000177							2.0477				
traject	431	0.0996	-0.0998	0.0997				-0.24	1.86		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180612	20180618	432142	.ANT	1828	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000177	320	0.9166	-0.9161	0.9164	G	2B		0.52	1.70		
0000308	353	-1.0618	1.0611	-1.0615	G	2B		-0.71	1.78		
0001220											
traject	673	-0.1452	0.1450	-0.1451				-0.19	2.39		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180618	20180618	432142	GEOM	2028	2B	344524	SW	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0001220	232	0.4866	-0.4865	0.4865	G	2B		0.07	1.44		
0000306	342	1.1676	-1.1675	1.1675	G	2B		0.13	1.75		
0001219											
traject	574	1.6542	-1.6540	1.6541				0.20	2.18		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180620	20180620	432142	.ANT	2050	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000199	422	0.3492	-0.3493	0.3492	G	2B		-0.08	1.95		
0000196	598	0.0545	-0.0553	0.0549	G	2B		-0.88	2.32		
0000197	499	0.1590	-0.1588	0.1589	G	2B		0.19	2.12		
0000198	471	0.7875	-0.7870	0.7873	G	2B		0.44	2.06		
0000126											
traject	1990	1.3501	-1.3504	1.3503				-0.33	4.52		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180620	20180620	432142	.ANT	2054	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0001219	371	-1.4843	1.4839	-1.4841	G	2B		-0.43	1.83		
0000141	211	-0.2732	0.2737	-0.2735	G	2B		0.58	1.38		
0000332	246	0.6725	-0.6717	0.6721	G	2B		0.75	1.49		
0000142	293	0.0159	-0.0157	0.0158	G	2B		0.18	1.62		
0000372	285	-0.4878	0.4879	-0.4878	G	2B		0.10	1.60		
012F0137	494	0.5834	-0.5830	0.5832	G	2B	2.0080	0.43	2.11	2.0080	0.0000<
0000373	407	0.0225	-0.0220	0.0222	G	2B	2.5912	0.57	1.91		
012F0028							2.6134			2.6060	0.0074

traject	2306	-0.9509	0.9531	-0.9520				2.18	4.95		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180507	20180508	432142	.ANT	2086	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000126	588	-0.6345	0.6340	-0.6343	G	2B		-0.51	2.30		
0000127	554	0.4391	-0.4394	0.4392	G	2B		-0.24	2.23		
0000128	595	0.6364	-0.6358	0.6361	G	2B		0.63	2.31		
012F0028											2.6060
traject	1736	0.4411	-0.4412	0.4411				-0.12	4.16		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180614	20180614	432142	GEOM	2226	2B	344524	SW	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000054	100	0.0049	-0.0045	0.0047	G	2B		0.37	0.95		
0000051	82	0.0060	-0.0065	0.0062	G	2B		-0.45	0.86		
0000057	23	0.0084	-0.0084	0.0084	G	2B		-0.04	0.45		
0000058	70	-0.0078	0.0081	-0.0080	G	2B		0.26	0.79		
0000056	64	-0.0084	0.0081	-0.0083	G	2B		-0.26	0.76		
0000061											
traject	339	0.0031	-0.0032	0.0031				-0.12	1.63		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180613	20180613	432142	.ANT	2228	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000177	423	-0.7423	0.7423	-0.7423	G	2B		-0.02	1.95		
0000113	313	0.2479	-0.2479	0.2479	G	2B		-0.02	1.68		
0000115											
traject	736	-0.4945	0.4944	-0.4944				-0.04	2.51		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180612	20180612	432142	.ANT	2232	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0191	518	0.0682	-0.0682	0.0682	G	2B	1.7000	0.07	2.16	1.7000	0.0000<
0000410	240	0.3261	-0.3259	0.3260	G	2B	1.7682	0.22	1.47		
012F0257							2.0942			2.1050	-0.0108
traject	758	0.3943	-0.3941	0.3942				0.29	2.56		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180614	20180614	432142	.ANT	2234	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0257	318	-0.4787	0.4788	-0.4787	G	2B	2.1050	0.02	1.69	2.1050	0.0000<
012F0113	298	0.3637	-0.3639	0.3638	G	2B	1.6263	-0.14	1.64	1.6340	-0.0077
0000044	221	-0.4633	0.4639	-0.4636	G	2B	1.9901	0.69	1.41		
0000081							1.5265				
traject	837	-0.5783	0.5788	-0.5785				0.57	2.71		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180614	20180614	432142	.ANT	2236	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000081	298	-0.1522	0.1524	-0.1523	G	2B		0.22	1.64		
0000079	170	0.3459	-0.3458	0.3458	G	2B		0.11	1.24		
012F0055											1.7580
traject	468	0.1937	-0.1934	0.1935				0.33	1.94		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180614	20180614	432142	GEOM	2238	2B	344524	SW	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0055	91	0.1492	-0.1492	0.1492	G	2B	1.7580	-0.01	0.90	1.7580	0.0000<
0000054							1.9072				
traject	91	0.1492	-0.1492	0.1492				-0.01	0.80		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			

20180613	20180614	432142	.ANT	2622		2B		348631	55		55
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000116	261	-0.1212	0.1211	-0.1212	G	2B		-0.13	1.53		
0000186	367	-0.0174	0.0179	-0.0176	G	2B		0.52	1.82		
0000115											
traject	628	-0.1386	0.1390	-0.1388				0.39	2.30		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180613	20180613	432142	.ANT	2628		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000115	170	-0.3179	0.3179	-0.3179	G	2B		0.02	1.24		
0000118	255	0.0624	-0.0625	0.0624	G	2B		-0.13	1.51		
0000121	236	-0.0553	0.0550	-0.0551	G	2B		-0.22	1.46		
0000019											
traject	661	-0.3108	0.3105	-0.3106				-0.33	2.36		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180614	20180614	432142	.ANT	2638		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000019	160	0.2015	-0.2013	0.2014	G	2B		0.27	1.20		
0000017	122	-0.0347	0.0349	-0.0348	G	2B		0.23	1.05		
0000016	97	0.0511	-0.0510	0.0510	G	2B		0.08	0.93		
0000015	243	0.4216	-0.4208	0.4212	G	2B		0.88	1.48		
0000054											
traject	622	0.6396	-0.6381	0.6388				1.46	2.28		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180613	20180613	432142	.ANT	2838		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000036	199	-0.0349	0.0348	-0.0348	G	2B		-0.07	1.34		
0000034	207	0.2143	-0.2142	0.2142	G	2B		0.10	1.36		
0000028	248	-0.4060	0.4065	-0.4063	G	2B		0.55	1.49		
0000019											
traject	654	-0.2266	0.2272	-0.2269				0.58	2.35		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180613	20180613	432142	.ANT	2842		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000108	431	-0.6799	0.6810	-0.6804	G	2B		1.09	1.97		
0000110	334	-0.2115	0.2120	-0.2118	G	2B		0.50	1.73		
0000036											
traject	765	-0.8914	0.8930	-0.8922				1.59	2.57		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180613	20180613	432142	.ANT	2854		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0001219	244	-1.5031	1.5025	-1.5028	G	2B		-0.57	1.48		
0000140	293	-0.7291	0.7304	-0.7298	G	2B		1.22	1.62		
0000139	274	-0.1341	0.1342	-0.1341	G	2B		0.18	1.57		
0000138	283	0.9842	-0.9843	0.9842	G	2B		-0.13	1.60		
012F0091	195	0.1532	-0.1532	0.1532	G	2B	2.2000	0.01	1.32	2.2000	0.0000<
0000108							2.3532				
traject	1289	-1.2289	1.2296	-1.2292				0.71	3.48		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180608	20180618	432142	GEOM	3234		2B	344524	SW		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0257	311	-1.3296	1.3309	-1.3302	G	2B	2.1050	1.30	1.67	2.1050	0.0000<
0000086	185	-0.0769	0.0766	-0.0768	G	2B	0.7748	-0.27	1.29		
0000087	213	0.3238	-0.3240	0.3239	G	2B	0.6980	-0.20	1.38		
0000088	240	-0.0356	0.0352	-0.0354	G	2B	1.0220	-0.38	1.47		
0000089	220	0.2090	-0.2088	0.2089	G	2B	0.9866	0.18	1.41		
0000090	130	-0.8909	0.8907	-0.8908	G	2B	1.1955	-0.24	1.08		
0000309	120	0.9135	-0.9132	0.9133	G	2B	0.3047	0.27	1.04		
0000091	194	-0.4038	0.4043	-0.4040	G	2B	1.2180	0.48	1.32		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180615	20180615	432142	.ANT	3499	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000411 0000092	601	0.8634	-0.8644	0.8639	G	2B		-1.00	2.33		
traject		601	0.8634	-0.8644	0.8639			-1.00	2.24		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180615	20180615	432142	.ANT	3638	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0055 0000010 0000012 0000014 0000102	268 231 184 299	-0.3289 -0.0533 0.0557 -0.0261	0.3293 0.0538 -0.0564 0.0266	-0.3291 -0.0536 0.0560 -0.0263	G G G G	2B 2B 2B 2B	1.7580 1.4289 1.3753 1.4314 1.4050	0.35 0.44 -0.67 0.57	1.55 1.44 1.29 1.64	1.7580	0.0000<
traject		982	-0.3526	0.3533	-0.3530			0.69	2.97		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180615	20180618	432142	.ANT	3842	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000036 0000154 0000152 0000150 0000147 0000146 0000145 0000144	284 542 512 315 332 375 321	-0.6718 0.5450 -0.3937 0.6300 0.1482 -0.0914 0.6193	0.6726 -0.5428 0.3941 -0.6297 -0.1482 0.0911 -0.6193	-0.6722 0.5439 -0.3939 0.6298 0.1482 -0.0913 0.6193	G G G G G G G	2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B		0.85 2.18 0.34 0.32 -0.06 -0.24 0.08	1.60 2.21 2.15 1.68 1.73 1.84 1.70		
traject		2680	0.7856	-0.7822	0.7839			3.47	5.43		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180608	20180618	432142	.ANT	3846	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000144 0000313 0000383	267 631	-0.0429 0.5736	0.0437 -0.5730	-0.0433 0.5733	G G	2B 2B		0.75 0.55	1.55 2.38		
traject		898	0.5306	-0.5293	0.5300			1.30	2.82		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180618	20180618	432142	.ANT	4246	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000412 0000144	464	-0.1578	0.1580	-0.1579	G	2B		0.23	2.04		
traject		464	-0.1578	0.1580	-0.1579			0.23	1.93		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180618	20180618	432142	.ANT	4254	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000108 0000137 012F0100 0000136	249 368 274	0.5414 -0.9254 0.0933	-0.5415 0.9262 -0.0935	0.5414 -0.9258 0.0934	G G G	2B 2B 2B	1.9580 2.0514	-0.10 0.75 -0.25	1.50 1.82 1.57	1.9580	0.0000<
traject		891	-0.2908	0.2912	-0.2910			0.40	2.81		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180618	20180618	432142	.ANT	4257	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000136 012F0090 0000413 012F0242	385 320 277	0.4052 -0.3678 0.1537	-0.4047 0.3681 -0.1530	0.4049 -0.3679 0.1534	G G G	2B 2B 2B	2.4470 2.0791 2.2324	0.49 0.35 0.68	1.86 1.70 1.58	2.4470	0.0000<
traject		982	0.1911	-0.1896	0.1903			1.52	2.97		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			

20180618	20180618	432142	.ANT	4258	2B		348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0242 0000412	349	0.1514	-0.1518	0.1516	G	2B	2.2280 2.3796	-0.38	1.77	2.2280	0.0000<
traject	349	0.1514	-0.1518	0.1516				-0.38	1.65		
startdat. 20180608	einddat. 20180608	projnr. 432142	uitv. .ANT	trajnr. 4446		proj.pcl 2B	instr 348631	waarnemer 55			transp. 55
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0058 012F0220 0000155	532 572	-0.6066 0.2531	0.6057 -0.2535	-0.6062 0.2533	G G	2B 2B	2.4350 1.8288 2.0821	-0.90 -0.41	2.19 2.27	2.4350 1.8280	0.0000< 0.0008
traject	1104	-0.3535	0.3522	-0.3529				-1.31	3.18		
startdat. 20180608	einddat. 20180608	projnr. 432142	uitv. .ANT	trajnr. 4472		proj.pcl 2B	instr 348631	waarnemer 55			transp. 55
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000382 0000346	347	-1.5591	1.5591	-1.5591	G	2B		-0.04	1.77		
traject	347	-1.5591	1.5591	-1.5591				-0.04	1.65		
startdat. 20180523	einddat. 20180523	projnr. 432142	uitv. .ANT	trajnr. 4474		proj.pcl 2B	instr 348631	waarnemer 55			transp. 55
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000346 0000158 012F0103	165 373	-0.2843 2.7992	0.2844 -2.7994	-0.2843 2.7993	G G	2B 2B		0.10 -0.17	1.22 1.83		3.2600
traject	538	2.5149	-2.5150	2.5150				-0.07	2.10		
startdat. 20180522	einddat. 20180522	projnr. 432142	uitv. .ANT	trajnr. 4480		proj.pcl 2B	instr 348631	waarnemer 55			transp. 55
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000155 0000156 012F0059 0000157 0000380 012F0103	331 466 479 474 249	0.4298 -0.0167 -0.5042 0.3118 0.9610	-0.4291 0.0169 0.5039 -0.3116 -0.9604	0.4294 -0.0168 -0.5040 0.3117 0.9607	G G G G G	2B 2B 2B 2B 2B		0.65 0.23 -0.30 1.9870 2.2987 3.2594	1.73 2.05 2.08 2.06 0.57 1.50		3.2600 -0.0006
traject	1998	1.1817	-1.1804	1.1811				1.36	4.53		
startdat. 20081001	einddat. 20180621	projnr. 432142	uitv. GEOM	trajnr. 4658		proj.pcl 2B	instr 344524	waarnemer SW			transp. 3F
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000412 012F0089 012F0221	158 474	0.6942 -0.9245	-0.6946 0.9246	0.6944 -0.9246	G G	2B 2B		-0.37 0.03	1.19 2.07	3.0710 2.1440	0.0000< 0.0024
traject	632	-0.2304	0.2300	-0.2302				-0.34	2.30		
startdat. 20180522	einddat. 20180522	projnr. 432142	uitv. .ANT	trajnr. 4680		proj.pcl 2B	instr 348631	waarnemer 55			transp. 55
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0221 012F0042 0000143 012F0051 0000155	313 512 531 245	0.8165 -0.8174 0.2419 -0.3059	-0.8157 0.8182 -0.2415 0.3064	0.8161 -0.8178 0.2417 -0.3062	G G G G	2B 2B 2B 2B	2.1440 2.9601 2.1423 2.3840 2.0778	0.83 0.78 0.39 0.53	1.68 2.15 2.19 1.48	2.1440 2.9600	0.0000< 0.0001 -0.0000
traject	1601	-0.0649	0.0674	-0.0662				2.53	3.96		
startdat. 20180508	einddat. 20180508	projnr. 432142	uitv. .ANT	trajnr. 5087		proj.pcl 2B	instr 348631	waarnemer 55			transp. 55
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.

012E0020	508	-0.5234	0.5238	-0.5236	G	2B	2.5290	0.38	2.14	2.5290	0.0000<
0000125	435	0.1544	-0.1548	0.1546	G	2B	2.0054	-0.34	1.98		
0000126							2.1600				
traject	943	-0.3690	0.3691	-0.3690				0.04	2.90		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180508	20180622	432142	.ANT	5096		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000320	261	0.6251	-0.6246	0.6248	G	2B		0.51	1.53		
012E0172	439	-0.1902	0.1898	-0.1900	G	2B	3.3760	-0.47	1.99	3.3760	0.0000<
0000377	740	-0.4998	0.5000	-0.4999	G	2B	3.1860	0.26	2.58		
012E0173	412	-0.3545	0.3552	-0.3549	G	2B	2.6861	0.71	1.93	2.6850	0.0011
000H0002	18	0.1992	-0.1992	0.1992	G	2B	2.3312	-0.01	0.40		
012E0020							2.5305			2.5290	0.0015
traject	1870	-0.2202	0.2212	-0.2207				1.00	4.35		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180619	20180711	432142	.ANT	5457		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0168	697	0.2075	-0.2065	0.2070	G	2B	1.9580	1.03	2.50	1.9580	0.0000<
012F0171	<geen meetgegevens aanwezig>										
0219000 #	15	-0.0935	0.0993	-0.0964	G	2B	2.1650			2.1700	-0.0050
012F0219	<geen meetgegevens aanwezig>										
0000136											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180619	20180619	432142	.ANT	5460		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000130	361	-0.6327	0.6332	-0.6330	G	2B		0.50	1.80		
0000131	556	1.2110	-1.2107	1.2108	G	2B		0.34	2.24		
012F0168										1.9580	
traject	917	0.5783	-0.5775	0.5779				0.84	2.85		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180507	20180507	432142	.ANT	5484		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0028	623	2.3563	-2.3555	2.3559	G	2B	2.6060	0.79	2.37	2.6060	0.0000<
0000378	373	-3.8024	3.8026	-3.8025	G	2B	4.9619	0.19	1.83		
012F0127	323	0.2213	-0.2207	0.2210	G	2B	1.1594	0.52	1.70	1.1560	0.0034
0000130							1.3804				
traject	1319	-1.2249	1.2264	-1.2256				1.50	3.53		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180618	20180618	432142	.ANT	5758		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000317	175	-0.4189	0.4191	-0.4190	G	2B		0.19	1.25		
0000134	494	0.3723	-0.3724	0.3723	G	2B		-0.08	2.11		
0000334	644	0.7927	-0.7919	0.7923	G	2B		0.81	2.41		
012F0242										2.2280	
traject	1313	0.7461	-0.7452	0.7456				0.92	3.52		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180618	20180618	432142	.ANT	5760		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0168	472	-0.4788	0.4796	-0.4792	G	2B	1.9580	0.86	2.06	1.9580	0.0000<
0000317							1.4788				
traject	472	-0.4788	0.4796	-0.4792				0.86	1.95		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180621	20180621	432142	.ANT	5860		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000317	435	0.4687	-0.4684	0.4685	G	2B		0.30	1.98		
012F0167	714	0.0389	-0.0389	0.0389	G	2B	1.9470	-0.02	2.53	1.9470	0.0000<
0000316	31	1.3546	-1.3546	1.3546	G	2B	1.9859	-0.01	0.53		
0000421							3.3405				

traject	1180	1.8622	-1.8619	1.8620				0.27	3.30		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180405	20180405	432142	.ANT	5882	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000421	426	-0.5162	0.5163	-0.5163	G	2B		0.03	1.96		
012F0116	385	-0.6788	0.6789	-0.6788	G	2B	2.8220	0.12	1.86	2.8220	0.0000<
012F0221							2.1432			2.1440	-0.0008
traject	811	-1.1950	1.1952	-1.1951				0.15	2.66		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180405	20180405	432142	.ANT	6082	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000133	621	0.0820	-0.0813	0.0816	G	2B		0.71	2.36		
012F0229	668	-0.3554	0.3560	-0.3557	G	2B	3.2720	0.60	2.45	3.2720	0.0000<
012F0030	276	0.4220	-0.4218	0.4219	G	2B	2.9163	0.15	1.57	2.9160	0.0003
0000421							3.3382				
traject	1564	0.1486	-0.1471	0.1478				1.46	3.91		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180507	20180507	432142	.ANT	6084	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000130	572	0.5714	-0.5716	0.5715	G	2B		-0.14	2.27		
012F0139	485	1.2419	-1.2422	1.2420	G	2B	1.9480	-0.33	2.09	1.9480	0.0000<
0000133							3.1900				
traject	1057	1.8133	-1.8138	1.8135				-0.47	3.10		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180412	20180412	432142	.ANT	7071	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000389	844	-0.6742	0.6743	-0.6742	G	2B		0.07	2.76		
0005604	783	0.4918	-0.4920	0.4919	G	2B		-0.23	2.65		
012F0149	358	-0.4650	0.4649	-0.4649	G	2B	1.6160	-0.07	1.79	1.6160	0.0000<
0005614							1.1511				
traject	1985	-0.6474	0.6472	-0.6473				-0.23	4.51		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180410	20180413	432142	.ANT	7080	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000389	710	-0.0013	0.0014	-0.0014	G	2B		0.08	2.53		
012F0114	713	-0.1375	0.1386	-0.1380	G	2B	1.7960	1.09	2.53	1.7960	0.0000<
0000390	350	-0.2106	0.2111	-0.2108	G	2B	1.6580	0.52	1.77		
0000418							1.4471				
traject	1773	-0.3494	0.3510	-0.3502				1.69	4.22		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180410	20180410	432142	.ANT	7082	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000418	353	0.0469	-0.0473	0.0471	G	2B		-0.42	1.78		
012F0200										1.4970	
traject	353	0.0469	-0.0473	0.0471				-0.42	1.66		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180410	20180412	432142	.ANT	7093	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0200	805	0.9721	-0.9715	0.9718	G	2B	1.4970	0.66	2.69	1.4970	0.0000<
012F0037	460	0.0687	-0.0681	0.0684	G	2B	2.4688	0.56	2.03	2.4700	-0.0012
0005012	461	0.1344	-0.1338	0.1341	G	2B	2.5372	0.61	2.04		
012F0206	432	0.2927	-0.2926	0.2926	G	2B	2.6713	0.07	1.97	2.6740	-0.0027
012F0245	491	-0.9020	0.9016	-0.9018	G	2B	2.9639	-0.41	2.10	2.9640	-0.0001
0005102	717	-1.1679	1.1662	-1.1670	G	2B	2.0621	-1.65	2.54		
0005603	210	0.2562	-0.2575	0.2568	G	2B	0.8951	-1.29	1.37		
0005614							1.1519				
traject	3576	-0.3458	0.3444	-0.3451				-1.45	6.52		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180417	20180417	432142	.ANT	7173	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000441	960	-0.1999	0.2025	-0.2012	G	2B		2.57	2.94		
0000442	886	1.1552	-1.1544	1.1548	G	2B		0.82	2.82		
012F0248	1193	-0.0878	0.0880	-0.0879	G	2B	2.0110	0.23	3.28	2.0110	0.0000<
012F0249	1139	-0.2362	0.2371	-0.2367	G	2B	1.9231	0.93	3.20	1.9250	-0.0019
012F0101							1.6865			1.6890	-0.0025
traject	4178	0.6314	-0.6268	0.6291				4.55	7.20		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180413	20180413	432142	.ANT	7180	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000384	721	-0.2653	0.2658	-0.2656	G	2B		0.42	2.55		
0000385	957	0.0332	-0.0337	0.0334	G	2B		-0.45	2.93		
0000386	574	0.5198	-0.5191	0.5195	G	2B		0.71	2.27		
0000387	461	-0.1897	0.1906	-0.1901	G	2B		0.86	2.04		
0000388	686	-0.0397	0.0404	-0.0401	G	2B		0.68	2.48		
012F0150	415	0.2382	-0.2368	0.2375	G	2B	1.5600	1.39	1.93	1.5600	0.0000<
0000389							1.7975				
traject	3814	0.2965	-0.2929	0.2947				3.61	6.79		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180413	20180417	432142	.ANT	7192	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0101	1075	0.2437	-0.2419	0.2428	G	2B	1.6890	1.75	3.11	1.6890	0.0000<
012F0072	303	-0.4254	0.4260	-0.4257	G	2B	1.9318	0.69	1.65	1.9330	-0.0012
0000384							1.5061				
traject	1378	-0.1817	0.1841	-0.1829				2.44	3.62		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180412	20180412	432142	.ANT	7193	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005614	723	0.3725	-0.3716	0.3720	G	2B		0.90	2.55		
012F0141	524	-0.4673	0.4671	-0.4672	G	2B	1.5250	-0.13	2.17	1.5250	0.0000<
0000441							1.0578				
traject	1247	-0.0948	0.0956	-0.0952				0.77	3.42		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180523	20180523	432142	.ANT	7274	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000376	519	0.0830	-0.0822	0.0826	G	2B		0.79	2.16		
007H0248	256	-1.6968	1.6967	-1.6968	G	2B	1.7810	-0.09	1.52	1.7810	0.0000<
012F0106	485	1.9021	-1.9021	1.9021	G	2B	0.0842	-0.01	2.09	0.0900	-0.0058
0000164	494	-0.0947	0.0952	-0.0949	G	2B	1.9864	0.51	2.11		
012F0080	1392	-2.8525	2.8560	-2.8542	G	2B	1.8915	3.53	3.54	1.8900	0.0015
0000345	404	0.8716	-0.8710	0.8713	G	2B	-0.9628	0.53	1.91		
012F0078	638	0.8392	-0.8394	0.8393	G	2B	-0.0915	-0.20	2.40	-0.0940	0.0025
0000346							0.7478				
traject	4187	-0.9481	0.9531	-0.9506				5.06	7.21		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180621	20180621	432142	.ANT	7275	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000409	385	0.4472	-0.4475	0.4474	G	2B		-0.33	1.86		
0000363	905	1.3780	-1.3782	1.3781	G	2B		-0.24	2.85		
0000376											
traject	1290	1.8252	-1.8258	1.8255				-0.57	3.48		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180412	20180423	432142	.ANT	7393	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0101	995	-0.3483	0.3487	-0.3485	G	2B	1.6890	0.33	2.99	1.6890	0.0000<
012F0083	936	-1.2580	1.2575	-1.2578	G	2B	1.3405	-0.45	2.90	1.3390	0.0015

012F0074	1421	0.2871	-0.2853	0.2862	G	2B	0.0827	1.85	3.58	0.0830	-0.0003
013A0235	244	0.2616	-0.2614	0.2615	G	2B	0.3690	0.15	1.48	0.3650	0.0040
013A0244	730	0.5510	-0.5514	0.5512	G	2B	0.6304	-0.37	2.56	0.6260	0.0044
013A0180	510	0.0581	-0.0576	0.0579	G	2B	1.1816	0.53	2.14	1.1770	0.0046
012F0201	478	-0.1677	0.1683	-0.1680	G	2B	1.2395	0.66	2.07	1.2350	0.0045
0000440	994	-0.0092	0.0099	-0.0096	G	2B	1.0715	0.66	2.99		
0000441							1.0619				
traject	6308	-0.6254	0.6288	-0.6271				3.36	9.43		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180525	20180525	432142	.ANT	7475		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
007H0275 0000376	467	-0.3052	0.3061	-0.3056	G	2B	2.0050 1.6994	0.92	2.05	2.0050	0.0000<
traject	467	-0.3052	0.3061	-0.3056				0.92	1.94		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180413	20180523	432142	.ANT	7480		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0103	456	-1.0328	1.0330	-1.0329	G	2B	3.2600	0.26	2.03	3.2600	0.0000<
012F0202	490	0.1253	-0.1249	0.1251	G	2B	2.2271	0.45	2.10	2.2270	0.0001
012F0071	505	-0.8441	0.8433	-0.8437	G	2B	2.3522	-0.77	2.13	2.3530	-0.0008
0000384							1.5085				
traject	1451	-1.7515	1.7515	-1.7515				-0.06	3.74		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180524	20180525	432142	.ANT	7492		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000384	1026	-2.1836	2.1836	-2.1836	G	2B		0.05	3.04		
0000439	968	-0.4943	0.4944	-0.4943	G	2B		0.10	2.95		
0000438	1183	-0.1718	0.1737	-0.1727	G	2B		1.89	3.26		
0000437	538	7.0042	-7.0032	7.0037	G	2B		0.93	2.20		
007H0303	135	-5.0195	5.0193	-5.0194	G	2B	5.6680	-0.11	1.10	5.6680	0.0000<
007H0302	425	1.8218	-1.8206	1.8212	G	2B	0.6486	1.16	1.95	0.6470	0.0016
007H0220	692	-0.9630	0.9642	-0.9636	G	2B	2.4698	1.21	2.50	2.4680	0.0018
007H0007	1152	0.5004	-0.4997	0.5000	G	2B	1.5062	0.72	3.22	1.5050	0.0012
007H0275							2.0063			2.0050	0.0013
traject	6118	0.4943	-0.4884	0.4913				5.95	9.24		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180604	20180604	432142	.ANT	7576		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
007H0300	1011	0.1327	-0.1320	0.1323	G	2B	1.5150	0.72	3.02	1.5150	0.0000<
007H0291	532	0.6690	-0.6682	0.6686	G	2B	1.6473	0.85	2.19	1.6480	-0.0007
007H0235	429	-1.1330	1.1330	-1.1330	G	2B	2.3159	0.00	1.96	2.3150	0.0009
007H0237	641	0.6322	-0.6321	0.6322	G	2B	1.1829	0.02	2.40	1.1830	-0.0001
007H0010							1.8150			1.8150	0.0000
traject	2612	0.3008	-0.2992	0.3000				1.59	5.35		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180525	20180604	432142	.ANT	7577		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
007H0010	496	-0.7132	0.7137	-0.7134	G	2B	1.8150	0.53	2.11	1.8150	0.0000<
007H0290	855	-0.0114	0.0117	-0.0115	G	2B	1.1016	0.37	2.77	1.1020	-0.0004
007H0292	997	1.1531	-1.1518	1.1524	G	2B	1.0900	1.25	3.00	1.0890	0.0010
0000431							2.2425				
traject	2348	0.4285	-0.4264	0.4275				2.15	5.00		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20180525	20180525	432142	.ANT	7592		2B	348631	55		55	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
007H0275	753	-0.8961	0.8980	-0.8971	G	2B	2.0050	1.90	2.60	2.0050	0.0000<
007H0294	767	0.0169	-0.0175	0.0172	G	2B	1.1079	-0.67	2.63	1.1100	-0.0021
0000436	828	1.1157	-1.1153	1.1155	G	2B	1.1251	0.38	2.73		
0000431							2.2406				
traject	2348	0.2364	-0.2348	0.2356				1.61	5.00		

0099007	702	-0.3514	0.3521	-0.3518	G	2B		0.76	2.51				
012E0211	21	0.5393	-0.5392	0.5393	G	2B	1.3480	0.15	0.43	1.3480	0.0000	<	
012E0210	834	0.2858	-0.2871	0.2864	G	2B	1.8873	-1.30	2.74	1.8880	-0.0007		
012E0202	1007	0.7348	-0.7358	0.7353	G	2B	2.1737	-0.97	3.01	2.1730	0.0007		
012E0224	608	-0.4451	0.4446	-0.4448	G	2B	2.9090	-0.46	2.34	2.9120	-0.0030		
012E0225							2.4641			2.4660	-0.0019		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20081001	20081002	432142	GEOM	7995	2B	344524	SW	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
012E0196	851	0.0115	-0.0112	0.0113	G	2B	3.0830	0.36	2.77	3.0830	0.0000	<
012E0033	656	-1.3625	1.3632	-1.3629	G	2B	3.0943	0.69	2.43	3.0940	0.0003	
0000507							1.7315					
traject	1507	-1.3510	1.3520	-1.3515				1.05	3.82			

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20180410	20180410	432142	.ANT	8082	2B	348631	55	55

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
012F0221	398	1.1725	-1.1721	1.1723	G	2B	2.1440	0.44	1.89	2.1440	0.0000	<
0000408	474	-0.7463	0.7472	-0.7468	G	2B	3.3163	0.86	2.07			
0000407	780	-0.7580	0.7595	-0.7588	G	2B	2.5695	1.50	2.65			
012F0255	358	-0.3581	0.3596	-0.3588	G	2B	1.8108	1.47	1.79	1.8090	0.0018	
0000418							1.4519					
traject	2010	-0.6899	0.6942	-0.6921				4.27	4.55			

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20180628	20180628	432142	GEOM	8183	2B	344524	SW	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
012E0128	<geen meetgegevens aanwezig>											
0099003	705	1.3216	-1.3195	1.3205	G	2B		2.11	2.52			
012E0175	<geen meetgegevens aanwezig>											
012E0103	<geen meetgegevens aanwezig>											
0000427	<geen meetgegevens aanwezig>											
0000511												

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20180629	20180629	432142	GEOM	8191	2B	344524	SW	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
012E0030	996	0.0696	-0.0702	0.0699	G	2B	2.3020	-0.65	2.99	2.3020	0.0000	<
012E0116							2.3719			2.3750	-0.0031	
traject	996	0.0696	-0.0702	0.0699				-0.65	2.99			

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20180628	20180629	432142	GEOM	8194	2B	344524	SW	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
0000433	983	-0.5183	0.5170	-0.5177	G	2B		-1.37	2.97			
0000429	<geen meetgegevens aanwezig>											
012E0246	<geen meetgegevens aanwezig>											
012E0223	509	-0.8788	0.8792	-0.8790	G	2B	2.0820	0.34	2.14	2.0820	0.0000	<
0099005	<geen meetgegevens aanwezig>						1.2030					
012E0128												

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20081002	20081002	432142	GEOM	8195	2B	344524	SW	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
0000507	824	-0.3564	0.3558	-0.3561	G	2B		-0.62	2.72			
012E0237	584	0.1348	-0.1338	0.1343	G	2B		1.02	2.29			
012E0238	732	0.1458	-0.1451	0.1454	G	2B		0.73	2.57			
0000511												
traject	2140	-0.0759	0.0770	-0.0764				1.13	4.73			

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20180409	20180410	432142	.ANT	8293	2B	348631	55	55

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
012F0200	465	1.6599	-1.6591	1.6595	G	2B	1.4970	0.78	2.05	1.4970	0.0000	<
012F0033	520	-1.5864	1.5867	-1.5866	G	2B	3.1565	0.30	2.16	3.1560	0.0005	
0000392	279	1.6282	-1.6286	1.6284	G	2B	1.5699	-0.41	1.58			
0000393	451	-1.3449	1.3452	-1.3450	G	2B	3.1984	0.31	2.01			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012E0218	617	0.3181	-0.3185	0.3183	G	2B	2.3830	-0.40	2.36	2.3830	0.0000<
012E0160	706	0.0164	-0.0159	0.0162	G	2B	2.7012	0.46	2.52	2.7020	-0.0008
012E0016	876	-0.0677	0.0673	-0.0675	G	2B	2.7174	-0.38	2.81	2.7170	0.0004
012F0126							2.6500			2.6500	-0.0000
traject	2199	0.2668	-0.2671	0.2670				-0.32	4.81		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180515	20180516	432142	.ANT	8594	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012E0123	703	0.7960	-0.7961	0.7960	G	2B	2.4740	-0.16	2.52	2.4740	0.0000<
012E0088	582	-0.5052	0.5047	-0.5050	G	2B	3.2700	-0.50	2.29	3.2700	0.0000
012E0096	202	-0.1994	0.1998	-0.1996	G	2B	2.7650	0.40	1.35	2.7660	-0.0010
012E0089	786	0.6321	-0.6317	0.6319	G	2B	2.5654	0.35	2.66	2.5670	-0.0016
012E0077	1038	0.1183	-0.1178	0.1181	G	2B	3.1973	0.49	3.06	3.1970	0.0003
012E0078	1025	0.2463	-0.2464	0.2463	G	2B	3.3154	-0.13	3.04	3.3150	0.0004
012F0098	896	-1.0658	1.0660	-1.0659	G	2B	3.5617	0.13	2.84	3.5600	0.0017
0000423	1056	1.1823	-1.1812	1.1817	G	2B	2.4958	1.05	3.08		
012F0138							3.6776			3.6740	0.0036
traject	6286	1.2044	-1.2028	1.2036				1.63	9.41		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180522	20180522	432142	.ANT	8596	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012E0122	698	-0.4740	0.4738	-0.4739	G	2B	2.3500	-0.14	2.51	2.3500	0.0000<
0000424	827	0.5075	-0.5070	0.5073	G	2B	1.8761	0.59	2.73		
012E0218							2.3834			2.3830	0.0004
traject	1525	0.0336	-0.0331	0.0334				0.45	3.85		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180508	20180508	432142	.ANT	8687	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0126	568	-0.4770	0.4777	-0.4774	G	2B	2.6500	0.71	2.26	2.6500	0.0000<
0000415	460	-0.5327	0.5322	-0.5325	G	2B	2.1726	-0.52	2.03		
0000416	705	0.6016	-0.6024	0.6020	G	2B	1.6401	-0.84	2.52		
0000417	925	-0.0817	0.0821	-0.0819	G	2B	2.2421	0.32	2.89		
0000126							2.1602				
traject	2658	-0.4899	0.4896	-0.4898				-0.33	5.40		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180426	20180426	432142	.ANT	8688	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0138	530	-1.4748	1.4742	-1.4745	G	2B	3.6740	-0.61	2.18	3.6740	0.0000<
0000404	984	-0.5011	0.5026	-0.5018	G	2B	2.1995	1.46	2.98		
0000403							1.6976				
traject	1514	-1.9759	1.9768	-1.9764				0.85	3.83		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180508	20180515	432142	.ANT	8796	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012E0020	18	-0.1991	0.1991	-0.1991	G	2B	2.5290	0.01	0.40	2.5290	0.0000<
000H0001	780	0.0541	-0.0535	0.0538	G	2B	2.3299	0.59	2.65		
012E0218							2.3836			2.3830	0.0006
traject	798	-0.1451	0.1457	-0.1454				0.60	2.63		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20180327	20180327	432142	.ANT	8894	2B	348631	55	55			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0138	1056	0.4604	-0.4596	0.4600	G	2B	3.6740	0.87	3.08	3.6740	0.0000<
012F0236	925	0.4225	-0.4222	0.4223	G	2B	4.1340	0.29	2.88	4.1340	-0.0000
012F0004	475	-1.3860	1.3858	-1.3859	G	2B	4.5563	-0.14	2.07	4.5570	-0.0007
012F0193	407	0.6009	-0.6014	0.6011	G	2B	3.1704	-0.54	1.91	3.1710	-0.0006
012F0093	827	-0.1056	0.1062	-0.1059	G	2B	3.7716	0.59	2.73	3.7730	-0.0014
012F0251	578	-0.6802	0.6808	-0.6805	G	2B	3.6657	0.68	2.28	3.6670	-0.0013
0000400							2.9852				

Bijlage 3 Overzicht kringsluitfouten

LOOPS3 Versie 4.2.1 (x64)

Automatische Berekening van Netwerk Kringen en Sluitfouten

www.MOVE3.nl

(c) 1993-2013 Grontmij

432142

11-07-2018 13:25:31

PROJECT

R:\00430000\00432142\3_Verwerking\Move\20180711-JdB-2\432142 (20180711 - 1259).prj

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring : 1 (= 88 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
012F0236	012F0138	10	-0.45956	11	0.46043	-0.46000	1056.000 m
012F0138	0000404	147	-1.47483	146	1.47422	-1.47453	530.000 m
0000404	0000403	148	-0.50111	145	0.50257	-0.50184	983.500 m
0000403	0000402	139	-0.27520	144	0.27510	-0.27515	686.000 m
0000402	0000401	140	0.58948	143	-0.58908	0.58928	731.000 m
0000401	0000400	141	0.97344	142	-0.97314	0.97329	353.000 m
0000400	012F0251	5	0.68083	4	-0.68015	0.68049	578.000 m
012F0251	012F0093	6	0.10619	3	-0.10560	0.10590	826.500 m
012F0093	012F0193	7	-0.60140	2	0.60086	-0.60113	406.500 m
012F0193	012F0004	8	1.38581	1	-1.38595	1.38588	475.000 m
012F0004	012F0236	9	-0.42217	12	0.42246	-0.42232	924.500 m

Totale traject lengte 7550.000 m
 Tolerantie 0.00640 m
 Sluitfout Hoogte -0.00012 m W-toets -0.06
 -0.04 sqrt (km)

Kring : 2 (= 84 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
012F0139	0000130	161	-0.57157	158	0.57143	-0.57150	572.000 m
0000130	012F0127	162	-0.22074	157	0.22126	-0.22100	323.000 m
012F0127	0000378	163	3.80262	156	-3.80243	3.80253	373.000 m
0000378	012F0028	164	-2.35549	155	2.35628	-2.35588	623.000 m
012F0028	0000406	149	-0.21821	154	0.21807	-0.21814	426.000 m
0000406	0000405	150	-0.89575	153	0.89690	-0.89633	845.000 m
0000405	0000403	151	0.21371	152	-0.21395	0.21383	633.500 m
0000403	0000402	139	-0.27520	144	0.27510	-0.27515	686.000 m
0000402	0000401	140	0.58948	143	-0.58908	0.58928	731.000 m
0000401	0000400	141	0.97344	142	-0.97314	0.97329	353.000 m
0000400	012F0094	17	0.31154	16	-0.31227	0.31190	265.000 m
012F0094	012F0016	18	0.21725	15	-0.21659	0.21692	675.000 m
012F0016	0000132	19	-0.79005	14	0.79050	-0.79028	458.000 m
0000132	0000133	20	0.46179	13	-0.46174	0.46176	529.000 m
0000133	012F0139	160	-1.24220	159	1.24187	-1.24204	485.000 m

Totale traject lengte 7977.500 m
 Tolerantie 0.00658 m
 Sluitfout Hoogte -0.00079 m W-toets -0.40
 -0.28 sqrt (km)

Kring : 3 (= 60 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
012F0139	0000130	161	-0.57157	158	0.57143	-0.57150	572.000 m
0000130	0000131	655	-0.63271	654	0.63321	-0.63296	361.000 m
0000131	012F0168	656	1.21100	653	-1.21066	1.21083	555.500 m
012F0168	0000317	639	-0.47876	646	0.47962	-0.47919	472.000 m
0000317	012F0167	710	0.46869	709	-0.46839	0.46854	435.000 m
012F0167	0000316	705	0.03885	708	-0.03887	0.03886	713.500 m
0000316	0000421	706	1.35462	707	-1.35463	1.35463	31.000 m
0000421	012F0030	28	-0.42184	23	0.42199	-0.42191	275.500 m
012F0030	012F0229	29	0.35601	22	-0.35541	0.35571	668.000 m
012F0229	0000133	30	-0.08127	21	0.08198	-0.08163	620.500 m
0000133	012F0139	160	-1.24220	159	1.24187	-1.24204	485.000 m

Totale traject lengte 5189.000 m
 Tolerantie 0.00530 m
 Sluitfout Hoogte -0.00066 m W-toets -0.41
 -0.29 sqrt (km)

Kring : 4 (= 58 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000316	012F0167	708	-0.03887	705	0.03885	-0.03886	713.500 m
012F0167	0000317	709	-0.46839	710	0.46869	-0.46854	435.000 m
0000317	0000134	640	-0.41887	645	0.41906	-0.41897	175.000 m
0000134	0000334	641	0.37231	644	-0.37239	0.37235	494.000 m
0000334	012F0242	642	0.79267	643	-0.79186	0.79227	644.000 m
012F0242	0000412	637	0.15144	624	-0.15182	0.15163	349.000 m
0000412	012F0089	508	0.69419	507	-0.69456	0.69437	157.500 m
012F0089	012F0221	800	-0.92455	801	0.92458	-0.92456	474.000 m
012F0221	012F0116	26	0.67891	25	-0.67879	0.67885	385.000 m
012F0116	0000421	27	0.51627	24	-0.51624	0.51626	425.500 m
0000421	0000316	707	-1.35463	706	1.35462	-1.35463	31.000 m

Totale traject lengte 4283.500 m
 Tolerantie 0.00482 m
 Sluitfout Hoogte 0.00017 m W-toets 0.12
 0.08 sqrt (km)

Kring : 5 (= 82 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
012F0107	0000395	42	-1.41437	49	1.41417	-1.41427	365.000 m
0000395	012F0108	43	0.86730	48	-0.86783	0.86756	690.000 m
012F0108	0000394	44	-0.88358	47	0.88468	-0.88413	877.000 m
0000394	0000393	45	1.34520	46	-1.34489	1.34504	451.000 m
0000393	0000392	52	-1.62863	51	1.62822	-1.62843	279.000 m
0000392	012F0033	53	1.58671	54	-1.58641	1.58656	520.000 m
012F0033	012F0200	74	-1.65911	73	1.65989	-1.65950	465.000 m
012F0200	0000418	63	-0.04732	72	0.04690	-0.04711	353.000 m
0000418	012F0255	64	0.35957	71	-0.35810	0.35884	358.000 m
012F0255	0000407	65	0.75951	70	-0.75801	0.75876	780.000 m
0000407	0000408	66	0.74721	69	-0.74635	0.74678	474.000 m
0000408	012F0221	67	-1.17207	68	1.17251	-1.17229	398.000 m
012F0221	012F0116	26	0.67891	25	-0.67879	0.67885	385.000 m
012F0116	0000421	27	0.51627	24	-0.51624	0.51626	425.500 m
0000421	012F0030	28	-0.42184	23	0.42199	-0.42191	275.500 m
012F0030	012F0229	29	0.35601	22	-0.35541	0.35571	668.000 m
012F0229	0000133	30	-0.08127	21	0.08198	-0.08163	620.500 m
0000133	0000399	36	1.15652	35	-1.15660	1.15656	264.000 m
0000399	012F0235	37	-1.90443	34	1.90453	-1.90448	306.000 m
012F0235	0000398	38	-0.22222	33	0.22229	-0.22225	567.000 m
0000398	012F0253	39	6.78005	32	-6.77917	6.77961	408.000 m
012F0253	0000396	40	-6.78326	31	6.78371	-6.78349	491.000 m
0000396	012F0107	41	1.06773	50	-1.06737	1.06755	292.000 m

Totale traject lengte 10712.500 m
 Tolerantie 0.00762 m
 Sluitfout Hoogte -0.00141 m W-toets -0.61
 -0.43 sqrt (km)

Kring : 6 (= 70 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000418	0000390	75	0.21110	76	-0.21058	0.21084	350.000 m
0000390	012F0114	100	0.13856	99	-0.13747	0.13802	713.000 m
012F0114	0000389	101	0.00139	98	-0.00131	0.00135	710.000 m
0000389	0005604	80	-0.67421	79	0.67428	-0.67424	844.000 m
0005604	012F0149	81	0.49178	78	-0.49201	0.49189	783.000 m
012F0149	0005614	82	-0.46498	77	0.46491	-0.46495	357.500 m
0005614	0005603	83	-0.25748	88	0.25619	-0.25683	210.000 m
0005603	0005102	84	1.16622	87	-1.16787	1.16704	717.000 m
0005102	012F0245	85	0.90158	86	-0.90199	0.90179	491.000 m
012F0245	012F0206	59	-0.29259	58	0.29266	-0.29263	432.000 m
012F0206	0005012	60	-0.13376	57	0.13437	-0.13406	461.000 m
0005012	012F0037	61	-0.06812	56	0.06868	-0.06840	460.000 m
012F0037	012F0200	62	-0.97148	55	0.97214	-0.97181	805.000 m
012F0200	0000418	63	-0.04732	72	0.04690	-0.04711	353.000 m

Totale traject lengte 7686.500 m
 Tolerantie 0.00646 m
 Sluitfout Hoogte 0.00089 m W-toets 0.46
 0.32 sqrt (km)

Kring : 7 (= 71 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
012F0149	0005604	78	-0.49201	81	0.49178	-0.49189	783.000 m
0005604	0000389	79	0.67428	80	-0.67421	0.67424	844.000 m
0000389	012F0150	102	-0.23680	97	0.23819	-0.23750	415.000 m
012F0150	0000388	103	0.04040	96	-0.03972	0.04006	686.000 m
0000388	0000387	104	0.19058	95	-0.18972	0.19015	461.000 m
0000387	0000386	105	-0.51913	108	0.51984	-0.51948	574.000 m
0000386	0000385	106	-0.03367	107	0.03322	-0.03345	956.500 m
0000385	0000384	110	0.26576	109	-0.26534	0.26555	721.000 m
0000384	012F0072	113	0.42604	114	-0.42535	0.42569	303.000 m
012F0072	012F0101	124	-0.24190	123	0.24365	-0.24278	1075.000 m
012F0101	012F0249	117	0.23713	116	-0.23620	0.23667	1139.000 m
012F0249	012F0248	118	0.08800	115	-0.08777	0.08788	1192.500 m
012F0248	0000442	119	-1.15441	122	1.15523	-1.15482	886.000 m
0000442	0000441	120	0.20246	121	-0.19989	0.20117	960.000 m
0000441	012F0141	91	0.46714	90	-0.46727	0.46720	524.000 m
012F0141	0005614	92	-0.37159	89	0.37249	-0.37204	723.000 m
0005614	012F0149	77	0.46491	82	-0.46498	0.46495	357.500 m

Totale traject lengte 12600.500 m
 Tolerantie 0.00827 m
 Sluitfout Hoogte 0.00162 m W-toets 0.65
 0.46 sqrt (km)

Kring : 8 (= 73 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000442	012F0248	122	1.15523	119	-1.15441	1.15482	886.000 m
012F0248	012F0249	115	-0.08777	118	0.08800	-0.08788	1192.500 m
012F0249	012F0101	116	-0.23620	117	0.23713	-0.23667	1139.000 m
012F0101	012F0083	127	-0.34834	126	0.34867	-0.34850	995.000 m
012F0083	012F0074	128	-1.25798	125	1.25753	-1.25776	936.000 m
012F0074	013A0235	129	0.28714	134	-0.28529	0.28622	1421.000 m
013A0235	013A0244	130	0.26156	133	-0.26141	0.26148	243.500 m
013A0244	013A0180	131	0.55100	132	-0.55137	0.55119	730.000 m
013A0180	012F0201	135	0.05812	138	-0.05759	0.05786	510.000 m
012F0201	0000440	136	-0.16767	137	0.16833	-0.16800	478.000 m
0000440	0000441	94	-0.00925	93	0.00991	-0.00958	994.000 m
0000441	0000442	121	-0.19989	120	0.20246	-0.20117	960.000 m

Totale traject lengte 10485.000 m
 Tolerantie 0.00754 m
 Sluitfout Hoogte 0.00200 m W-toets 0.87
 0.62 sqrt (km)

Kring : 9 (= 74 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000439	0000438	268	-0.49428	265	0.49438	-0.49433	968.000 m
0000438	0000437	269	-0.17176	264	0.17365	-0.17271	1183.000 m
0000437	007H0303	270	7.00416	263	-7.00323	7.00370	538.000 m
007H0303	007H0302	272	-5.01945	271	5.01934	-5.01939	134.500 m
007H0302	007H0220	273	1.82177	274	-1.82061	1.82119	424.500 m
007H0220	007H0007	285	-0.96297	284	0.96418	-0.96358	692.000 m
007H0007	007H0275	286	0.50041	283	-0.49969	0.50005	1152.000 m
007H0275	0000376	287	-0.30516	288	0.30608	-0.30562	466.500 m
0000376	007H0248	262	0.08298	261	-0.08219	0.08258	519.000 m
007H0248	012F0106	257	-1.69680	260	1.69671	-1.69676	256.000 m
012F0106	0000164	258	1.90213	259	-1.90214	1.90213	484.500 m
0000164	012F0080	253	-0.09466	252	0.09517	-0.09491	493.500 m
012F0080	0000345	254	-2.85246	251	2.85599	-2.85423	1392.000 m
0000345	012F0078	255	0.87156	250	-0.87103	0.87129	404.000 m
012F0078	0000346	256	0.83916	249	-0.83936	0.83926	638.000 m
0000346	0000158	241	-0.28430	248	0.28440	-0.28435	165.000 m
0000158	012F0103	242	2.79922	247	-2.79939	2.79930	373.000 m
012F0103	012F0202	243	-1.03276	246	1.03302	-1.03289	456.000 m
012F0202	012F0071	244	0.12535	245	-0.12490	0.12512	489.500 m
012F0071	0000384	112	-0.84410	111	0.84333	-0.84371	505.000 m
0000384	0000439	267	-2.18356	266	2.18361	-2.18358	1025.500 m

Totale traject lengte 12759.500 m
 Tolerantie 0.00832 m
 Sluitfout Hoogte -0.00142 m W-toets -0.56
 -0.40 sqrt (km)

Kring : 10 (= 86 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000128	0000127	177	-0.43936	176	0.43912	-0.43924	553.500 m
0000127	0000126	178	0.63400	175	-0.63451	0.63426	587.500 m
0000126	0000417	167	0.08206	174	-0.08174	0.08190	925.000 m
0000417	0000416	168	-0.60241	173	0.60157	-0.60199	705.000 m
0000416	0000415	169	0.53223	172	-0.53275	0.53249	460.000 m
0000415	012F0126	170	0.47772	171	-0.47701	0.47736	568.000 m
012F0126	012F0157	197	0.08739	202	-0.08850	0.08794	611.000 m
012F0157	012F0138	198	0.93725	201	-0.93831	0.93778	740.500 m
012F0138	0000404	147	-1.47483	146	1.47422	-1.47453	530.000 m
0000404	0000403	148	-0.50111	145	0.50257	-0.50184	983.500 m
0000403	0000405	152	-0.21395	151	0.21371	-0.21383	633.500 m
0000405	0000406	153	0.89690	150	-0.89575	0.89633	845.000 m
0000406	012F0028	154	0.21807	149	-0.21821	0.21814	426.000 m
012F0028	0000128	165	-0.63582	166	0.63645	-0.63614	595.000 m

Totale traject lengte 9163.500 m
 Tolerantie 0.00705 m
 Sluitfout Hoogte -0.00136 m W-toets -0.64
 -0.45 sqrt (km)

Kring : 11 (= 87 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000125	012E0020	180	0.52380	185	-0.52342	0.52361	508.000 m
012E0020	000H0001	183	-0.19912	184	0.19913	-0.19913	18.000 m
000H0001	012E0218	193	0.05406	192	-0.05347	0.05376	780.000 m
012E0218	012E0160	194	0.31805	191	-0.31845	0.31825	617.000 m
012E0160	012E0016	195	0.01639	190	-0.01593	0.01616	706.000 m
012E0016	012F0126	196	-0.06765	189	0.06727	-0.06746	876.000 m
012F0126	0000415	171	-0.47701	170	0.47772	-0.47736	568.000 m
0000415	0000416	172	-0.53275	169	0.53223	-0.53249	460.000 m
0000416	0000417	173	0.60157	168	-0.60241	0.60199	705.000 m
0000417	0000126	174	-0.08174	167	0.08206	-0.08190	925.000 m
0000126	0000125	179	-0.15475	186	0.15441	-0.15458	435.000 m

Totale traject lengte 6598.000 m
 Tolerantie 0.00598 m

Sluitfout Hoogte	0.00086 m	W-toets	0.47
	0.33 sqrt (km)		
Kring : 12 (= 50 kaart)			
Van	Naar	Record	Heen Record Terug Gemiddeld Afstand
0000125	0000126	186	0.15441 179 -0.15475 0.15458 435.000 m
0000126	0000198	677	-0.78704 676 0.78748 -0.78726 471.000 m
0000198	0000197	678	-0.15877 675 0.15896 -0.15886 499.000 m
0000197	0000196	679	-0.05534 674 0.05446 -0.05490 598.000 m
0000196	0000199	680	-0.34927 673 0.34919 -0.34923 422.000 m
0000199	0000195	713	1.23862 712 -1.23793 1.23828 775.000 m
0000195	0000320	714	0.70126 711 -0.70159 0.70142 718.000 m
0000320	012E0172	715	0.62506 720 -0.62455 0.62481 261.000 m
012E0172	0000377	716	-0.19022 719 0.18975 -0.18999 439.000 m
0000377	012E0173	717	-0.49978 718 0.50004 -0.49991 740.000 m
012E0173	000H0002	188	-0.35451 187 0.35522 -0.35486 412.000 m
000H0002	012E0020	182	0.19921 181 -0.19922 0.19922 18.000 m
012E0020	0000125	185	-0.52342 180 0.52380 -0.52361 508.000 m

Totale traject lengte	6296.000 m
Tolerantie	0.00584 m
Sluitfout Hoogte	-0.00033 m
	-0.13 sqrt (km)
	W-toets -0.18

Kring : 13 (= 85 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen Record	Terug	Gemiddeld	Afstand	
012F0157	012F0126	202	-0.08850 197	0.08739	-0.08794	611.000 m	
012F0126	012E0016	189	0.06727 196	-0.06765	0.06746	876.000 m	
012E0016	012E0160	190	-0.01593 195	0.01639	-0.01616	706.000 m	
012E0160	012E0218	191	-0.31845 194	0.31805	-0.31825	617.000 m	
012E0218	0000424	219	-0.50696 222	0.50755	-0.50726	827.000 m	
0000424	012E0122	220	0.47383 221	-0.47397	0.47390	698.000 m	
012E0122	012E0123	215	0.12302 214	-0.12396	0.12349	632.000 m	
012E0123	012E0088	216	0.79595 213	-0.79611	0.79603	703.000 m	
012E0088	012E0096	217	-0.50524 212	0.50474	-0.50499	581.500 m	
012E0096	012E0089	218	-0.19939 211	0.19979	-0.19959	202.000 m	
012E0089	012E0077	203	0.63206 210	-0.63171	0.63189	785.500 m	
012E0077	012E0078	204	0.11831 209	-0.11782	0.11807	1037.500 m	
012E0078	012F0098	205	0.24627 208	-0.24640	0.24634	1024.500 m	
012F0098	0000423	206	-1.06583 207	1.06596	-1.06590	896.000 m	
0000423	012F0138	200	1.18225 199	-1.18120	1.18173	1056.000 m	
012F0138	012F0157	201	-0.93831 198	0.93725	-0.93778	740.500 m	

Totale traject lengte	11993.500 m
Tolerantie	0.00806 m
Sluitfout Hoogte	0.00103 m
	0.30 sqrt (km)
	W-toets 0.42

Kring : 14 (= 44 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen Record	Terug	Gemiddeld	Afstand	
012F0059	0000157	234	-0.50419 239	0.50389	-0.50404	478.500 m	
0000157	0000380	235	0.31183 238	-0.31162	0.31173	473.500 m	
0000380	012F0103	236	0.96100 237	-0.96043	0.96071	249.000 m	
012F0103	0000158	247	-2.79939 242	2.79922	-2.79930	373.000 m	
0000158	0000346	248	0.28440 241	-0.28430	0.28435	165.000 m	
0000346	0000382	387	1.55910 386	-1.55914	1.55912	347.000 m	
0000382	0009998	388	-0.40400 383	0.40398	-0.40399	549.000 m	
0009998	0000160	389	-0.32821 394	0.32766	-0.32793	412.000 m	
0000160	012F0180	390	0.87543 393	-0.87575	0.87559	554.000 m	
012F0180	012F0058	391	-0.01619 392	0.01616	-0.01618	440.500 m	
012F0058	012F0220	397	-0.60663 400	0.60573	-0.60618	532.000 m	
012F0220	0000155	398	0.25309 399	-0.25350	0.25329	572.000 m	
0000155	0000156	232	0.42977 223	-0.42912	0.42944	331.000 m	
0000156	012F0059	233	-0.01667 240	0.01690	-0.01679	466.000 m	

Totale traject lengte	5942.500 m
Tolerantie	0.00568 m
Sluitfout Hoogte	-0.00017 m
	-0.07 sqrt (km)
	W-toets -0.10

Kring : 15 (= 46 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen Record	Terug	Gemiddeld	Afstand	
012F0220	012F0058	400	0.60573 397	-0.60663	0.60618	532.000 m	
012F0058	0000383	401	0.31664 404	-0.31687	0.31676	170.500 m	
0000383	0000313	402	-0.57300 403	0.57355	-0.57327	631.000 m	
0000313	0000144	622	0.04365 621	-0.04290	0.04328	267.000 m	
0000144	0000412	623	0.15798 638	-0.15775	0.15787	463.500 m	
0000412	012F0089	508	0.69419 507	-0.69456	0.69437	157.500 m	
012F0089	012F0221	800	-0.92455 801	0.92458	-0.92456	474.000 m	
012F0221	012F0042	228	0.81649 227	-0.81566	0.81608	313.000 m	
012F0042	0000143	229	-0.81741 226	0.81819	-0.81780	511.500 m	
0000143	012F0051	230	0.24190 225	-0.24151	0.24171	531.000 m	
012F0051	0000155	231	-0.30589 224	0.30642	-0.30616	245.000 m	
0000155	012F0220	399	-0.25350 398	0.25309	-0.25329	572.000 m	

Totale traject lengte	4868.000 m
Tolerantie	0.00514 m
Sluitfout Hoogte	0.00114 m
	0.52 sqrt (km)
	W-toets 0.73

Kring : 16 (= 75 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000376	0000363	703	-1.37823	702	1.37799	-1.37811	904.500 m
0000363	0000409	704	-0.44752	701	0.44719	-0.44735	385.000 m
0000409	0000420	497	-0.73085	504	0.73084	-0.73084	562.000 m
0000420	0000338	498	0.15870	499	-0.15889	0.15880	20.000 m
0000338	0000419	500	0.49072	503	-0.49051	0.49062	685.500 m
0000419	0000337	501	0.07054	502	-0.07031	0.07043	91.000 m
0000337	012F0250	506	1.28845	505	-1.28930	1.28888	607.000 m
012F0250	0000171	352	0.21908	351	-0.22074	0.21991	347.000 m
0000171	007H0223	347	1.10693	350	-1.10552	1.10623	761.500 m
007H0223	007H0300	348	-0.96197	349	0.96219	-0.96208	373.000 m
007H0300	007H0291	332	0.13267	329	-0.13195	0.13231	1010.500 m
007H0291	007H0235	323	0.66900	328	-0.66815	0.66858	531.500 m
007H0235	007H0237	324	-1.13302	327	1.13302	-1.13302	429.000 m
007H0237	007H0010	325	0.63217	326	-0.63215	0.63216	641.000 m
007H0010	007H0290	300	-0.71316	299	0.71369	-0.71342	496.000 m
007H0290	007H0292	321	-0.01135	322	0.01172	-0.01154	855.000 m
007H0292	0000431	279	1.15306	278	-1.15181	1.15244	997.000 m
0000431	0000436	280	-1.11528	277	1.11566	-1.11547	828.000 m
0000436	007H0294	281	-0.01752	276	0.01685	-0.01718	766.500 m
007H0294	007H0275	282	0.89802	275	-0.89612	0.89707	753.000 m
007H0275	0000376	287	-0.30516	288	0.30608	-0.30562	466.500 m

Totale traject lengte 12510.500 m
 Tolerantie 0.00824 m
 Sluitfout Hoogte 0.00275 m W-toets 1.10
 0.78 sqrt (km)

Kring : 17 (= 77 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
007H0216	0000432	305	-0.43510	302	0.43591	-0.43551	712.500 m
0000432	007H0293	306	-0.46967	301	0.47040	-0.47003	675.000 m
007H0293	0000443	307	-0.17531	314	0.17520	-0.17525	434.000 m
0000443	007H0279	308	0.38561	313	-0.38554	0.38558	70.000 m
007H0279	007H0130	309	1.01315	312	-1.01186	1.01251	1470.000 m
007H0130	0000434	310	-1.43218	311	1.43497	-1.43358	906.000 m
0000434	0000435	317	-0.25342	320	0.25387	-0.25365	719.000 m
0000435	007G0084	318	0.77332	319	-0.77286	0.77309	849.000 m
007G0084	007G0083	292	0.40007	291	-0.39801	0.39904	741.000 m
007G0083	007G0251	293	-0.25394	298	0.25253	-0.25323	255.500 m
007G0251	007G0252	294	0.48387	297	-0.48279	0.48333	545.500 m
007G0252	007H0010	295	0.34937	296	-0.34793	0.34865	1229.500 m
007H0010	007H0290	300	-0.71316	299	0.71369	-0.71342	496.000 m
007H0290	007H0292	321	-0.01135	322	0.01172	-0.01154	855.000 m
007H0292	0000431	279	1.15306	278	-1.15181	1.15244	997.000 m
0000431	007H0216	304	-0.80649	303	0.80739	-0.80694	1266.000 m

Totale traject lengte 12221.000 m
 Tolerantie 0.00814 m
 Sluitfout Hoogte 0.00148 m W-toets 0.60
 0.42 sqrt (km)

Kring : 18 (= 76 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
007G0251	007G0252	294	0.48387	297	-0.48279	0.48333	545.500 m
007G0252	007H0010	295	0.34937	296	-0.34793	0.34865	1229.500 m
007H0010	007H0237	326	-0.63215	325	0.63217	-0.63216	641.000 m
007H0237	007H0235	327	1.13302	324	-1.13302	1.13302	429.000 m
007H0235	007H0291	328	-0.66815	323	0.66900	-0.66858	531.500 m
007H0291	007H0300	329	-0.13195	332	0.13267	-0.13231	1010.500 m
007H0300	007G0221	330	0.72733	331	-0.72752	0.72742	956.000 m
007G0221	007G0191	341	-0.11445	346	0.11637	-0.11541	596.500 m
007G0191	007G0176	342	0.01421	345	-0.01487	0.01454	580.000 m
007G0176	007G0250	343	0.09890	344	-0.09954	0.09922	735.500 m
007G0250	007G0083	290	-1.00253	289	1.00295	-1.00274	492.000 m
007G0083	007G0251	293	-0.25394	298	0.25253	-0.25323	255.500 m

Totale traject lengte 8002.500 m
 Tolerantie 0.00659 m
 Sluitfout Hoogte 0.00176 m W-toets 0.88
 0.62 sqrt (km)

Kring : 19 (= 10 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
007H0300	007H0223	349	0.96219	348	-0.96197	0.96208	373.000 m
007H0223	0000171	350	-1.10552	347	1.10693	-1.10623	761.500 m
0000171	012F0130	357	0.70126	356	-0.70038	0.70082	664.000 m
012F0130	0000170	358	-0.06851	355	0.06835	-0.06843	175.000 m
0000170	0000169	359	-0.41542	354	0.41481	-0.41512	351.000 m
0000169	012F0191	360	0.10326	353	-0.10274	0.10300	591.000 m
012F0191	012F0239	523	-0.87764	518	0.87755	-0.87760	730.500 m
012F0239	0000360	517	0.57705	516	-0.57702	0.57703	30.000 m
0000360	0000172	524	0.23519	515	-0.23422	0.23471	686.000 m
0000172	012E0038	525	0.78178	526	-0.78145	0.78161	205.500 m
012E0038	0000178	337	-0.18310	336	0.18359	-0.18335	474.000 m
0000178	012E0157	338	-0.27405	335	0.27331	-0.27368	780.000 m
012E0157	0000375	339	-0.18586	334	0.18652	-0.18619	554.000 m
0000375	007G0221	340	0.47956	333	-0.47899	0.47928	419.000 m
007G0221	007H0300	331	-0.72752	330	0.72733	-0.72742	956.000 m

Totale traject lengte 7750.500 m

Tolerantie 0.00648 m
 Sluitfout Hoogte 0.00052 m W-toets 0.27
 0.19 sqrt (km)

Kring : 20 (= 11 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000169	0000170	354	0.41481	359	-0.41542	0.41512	351.000 m
0000170	012F0130	355	0.06835	358	-0.06851	0.06843	175.000 m
012F0130	0000171	356	-0.70038	357	0.70126	-0.70082	664.000 m
0000171	012F0250	351	-0.22074	352	0.21908	-0.21991	347.000 m
012F0250	0000337	505	-1.28930	506	1.28845	-1.28888	607.000 m
0000337	0000419	502	-0.07031	501	0.07054	-0.07043	91.000 m
0000419	0000338	503	-0.49051	500	0.49072	-0.49062	685.500 m
0000338	0000420	499	-0.15889	498	0.15870	-0.15880	20.000 m
0000420	0000409	504	0.73084	497	-0.73085	0.73084	562.000 m
0000409	0000414	687	-0.94426	700	0.94474	-0.94450	516.000 m
0000414	0000343	688	0.48244	699	-0.48282	0.48263	526.000 m
0000343	0000166	689	0.27073	698	-0.27157	0.27115	332.000 m
0000166	0000347	690	2.14302	697	-2.14427	2.14365	495.500 m
0000347	0000348	691	-0.87843	696	0.87923	-0.87883	353.000 m
0000348	0000349	692	0.07006	695	-0.07068	0.07037	370.500 m
0000349	012F0131	693	0.67194	694	-0.67103	0.67149	313.500 m
012F0131	0000107	378	-0.71958	377	0.72011	-0.71985	295.500 m
0000107	012F0230	366	0.09599	365	-0.09586	0.09593	38.000 m
012F0230	0000106	379	-0.18641	364	0.18711	-0.18676	284.000 m
0000106	0000105	380	0.05256	363	-0.05365	0.05310	316.500 m
0000105	012F0196	381	-0.67522	362	0.67581	-0.67552	289.000 m
012F0196	012F0191	382	1.43406	361	-1.43400	1.43403	594.000 m
012F0191	0000169	353	-0.10274	360	0.10326	-0.10300	591.000 m

Totale traject lengte 8817.000 m
 Tolerantie 0.00691 m
 Sluitfout Hoogte -0.00116 m W-toets -0.55
 -0.39 sqrt (km)

Kring : 21 (= 72 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000349	0000348	695	-0.07068	692	0.07006	-0.07037	370.500 m
0000348	0000347	696	0.87923	691	-0.87843	0.87883	353.000 m
0000347	0000166	697	-2.14427	690	2.14302	-2.14365	495.500 m
0000166	0000343	698	-0.27157	689	0.27073	-0.27115	332.000 m
0000343	0000414	699	-0.48282	688	0.48244	-0.48263	526.000 m
0000414	0000409	700	0.94474	687	-0.94426	0.94450	516.000 m
0000409	0000363	701	0.44719	704	-0.44752	0.44735	385.000 m
0000363	0000376	702	1.37799	703	-1.37823	1.37811	904.500 m
0000376	007H0248	262	0.08298	261	-0.08219	0.08258	519.000 m
007H0248	012F0106	257	-1.69680	260	1.69671	-1.69676	256.000 m
012F0106	0000164	258	1.90213	259	-1.90214	1.90213	484.500 m
0000164	012F0080	253	-0.09466	252	0.09517	-0.09491	493.500 m
012F0080	0000345	254	-2.85246	251	2.85599	-2.85423	1392.000 m
0000345	012F0078	255	0.87156	250	-0.87103	0.87129	404.000 m
012F0078	0000346	256	0.83916	249	-0.83936	0.83926	638.000 m
0000346	0000382	387	1.55910	386	-1.55914	1.55912	347.000 m
0000382	012F0186	384	0.37577	385	-0.37675	0.37626	642.500 m
012F0186	0000193	372	-0.36305	371	0.36286	-0.36296	217.000 m
0000193	012F0133	373	0.59324	370	-0.59336	0.59330	468.000 m
012F0133	0000162	374	-1.05774	369	1.05617	-1.05695	424.000 m
0000162	012F0131	375	-0.16681	368	0.16743	-0.16712	519.000 m
012F0131	0000349	694	-0.67103	693	0.67194	-0.67149	313.500 m

Totale traject lengte 11000.500 m
 Tolerantie 0.00772 m
 Sluitfout Hoogte 0.00054 m W-toets 0.23
 0.16 sqrt (km)

Kring : 22 (= 34B kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000160	012F0180	390	0.87543	393	-0.87575	0.87559	554.000 m
012F0180	012F0058	391	-0.01619	392	0.01616	-0.01618	440.500 m
012F0058	0000383	401	0.31664	404	-0.31687	0.31676	170.500 m
0000383	0000097	603	-1.39196	602	1.39193	-1.39195	568.000 m
0000097	0000098	604	0.07355	601	-0.07502	0.07429	488.000 m
0000098	0000100	605	0.00532	600	-0.00485	0.00509	307.500 m
0000100	0000102	606	-0.08973	599	0.09004	-0.08988	310.500 m
0000102	012F0256	585	-0.24262	590	0.24306	-0.24284	283.000 m
012F0256	0000411	586	-1.17388	589	1.17421	-1.17405	247.500 m
0000411	0000092	587	0.86336	588	-0.86436	0.86386	601.000 m
0000092	0000093	424	0.08877	425	-0.08950	0.08913	289.000 m
0000093	0000094	456	0.69958	461	-0.69851	0.69904	268.000 m
0000094	0000095	457	-0.20884	464	0.20800	-0.20842	282.000 m
0000095	0000096	458	-0.20659	459	0.20698	-0.20679	293.500 m
0000096	0000161	465	1.03133	463	-1.03186	1.03160	425.500 m
0000161	012F0129	466	0.22922	462	-0.22900	0.22911	322.000 m
012F0129	0009998	396	-0.52438	395	0.52432	-0.52435	302.000 m
0009998	0000160	389	-0.32821	394	0.32766	-0.32793	412.000 m

Totale traject lengte 6564.500 m
 Tolerantie 0.00597 m
 Sluitfout Hoogte 0.00208 m W-toets 1.15
 0.81 sqrt (km)

Kring : 23 (= 34A kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
012F0113	0000044	575	0.36373	582	-0.36387	0.36380	298.000 m
0000044	0000081	576	-0.46326	581	0.46395	-0.46360	221.000 m
0000081	0000001	454	-0.68999	455	0.69057	-0.69028	115.000 m
0000001	0000003	451	0.09172	452	-0.09143	0.09157	206.000 m
0000003	0000005	447	-0.01600	446	0.01618	-0.01609	205.000 m
0000005	0000007	448	0.12457	445	-0.12405	0.12431	207.000 m
0000007	0000411	449	-1.08571	444	1.08426	-1.08499	403.000 m
0000411	0000092	587	0.86336	588	-0.86436	0.86386	601.000 m
0000092	0000091	418	0.40425	423	-0.40377	0.40401	194.000 m
0000091	0000309	419	-0.91320	422	0.91347	-0.91334	120.000 m
0000309	0000090	420	0.89067	421	-0.89091	0.89079	130.000 m
0000090	0000089	410	-0.20883	409	0.20901	-0.20892	222.000 m
0000089	0000088	411	0.03518	408	-0.03556	0.03537	239.500 m
0000088	0000087	412	-0.32403	407	0.32383	-0.32393	212.500 m
0000087	0000086	416	0.07664	415	-0.07691	0.07678	185.000 m
0000086	012F0257	417	1.33085	405	-1.32955	1.33020	310.500 m
012F0257	012F0113	584	-0.47873	583	0.47875	-0.47874	318.000 m

Totale traject lengte 4187.500 m
 Tolerantie 0.00477 m
 Sluitfout Hoogte 0.00081 m W-toets 0.56
 0.39 sqrt (km)

Kring : 24 (= 38 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000015	0000016	570	-0.05098	569	0.05106	-0.05102	97.000 m
0000016	0000017	571	0.03490	568	-0.03467	0.03478	122.000 m
0000017	0000019	572	-0.20125	567	0.20152	-0.20139	160.000 m
0000019	0000028	547	0.40654	558	-0.40599	0.40626	248.000 m
0000028	0000034	548	-0.21416	557	0.21426	-0.21421	207.000 m
0000034	0000036	549	0.03481	556	-0.03488	0.03485	199.000 m
0000036	0000154	610	-0.67176	609	0.67261	-0.67219	283.500 m
0000154	0000152	611	0.54499	608	-0.54281	0.54390	542.000 m
0000152	0000150	612	-0.39374	607	0.39408	-0.39391	512.000 m
0000150	0000147	617	0.63000	616	-0.62968	0.62984	314.500 m
0000147	0000146	618	0.14819	615	-0.14825	0.14822	332.000 m
0000146	0000145	619	-0.09139	614	0.09115	-0.09127	374.500 m
0000145	0000144	620	0.61935	613	-0.61927	0.61931	321.000 m
0000144	0000313	621	-0.04290	622	0.04365	-0.04328	267.000 m
0000313	0000383	403	0.57355	402	-0.57300	0.57327	631.000 m
0000383	0000097	603	-1.39196	602	1.39193	-1.39195	568.000 m
0000097	0000098	604	0.07355	601	-0.07502	0.07429	488.000 m
0000098	0000100	605	0.00532	600	-0.00485	0.00509	307.500 m
0000100	0000102	606	-0.08973	599	0.09004	-0.08988	310.500 m
0000102	0000014	591	0.02663	598	-0.02606	0.02635	299.000 m
0000014	0000012	592	-0.05637	597	0.05570	-0.05604	184.000 m
0000012	0000010	593	0.05378	596	-0.05334	0.05356	231.000 m
0000010	012F0055	594	0.32928	595	-0.32893	0.32910	268.000 m
012F0055	0000054	427	0.14921	426	-0.14922	0.14921	91.000 m
0000054	0000015	428	-0.42076	429	0.42164	-0.42120	243.000 m

Totale traject lengte 7600.500 m
 Tolerantie 0.00642 m
 Sluitfout Hoogte 0.00172 m W-toets 0.88
 0.62 sqrt (km)

Kring : 25 (= 26 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000051	0000057	437	0.00601	436	-0.00646	0.00623	82.000 m
0000057	0000058	438	0.00841	439	-0.00845	0.00843	23.000 m
0000058	0000056	440	-0.00783	441	0.00809	-0.00796	70.000 m
0000056	0000061	442	-0.00838	443	0.00812	-0.00825	64.000 m
0000061	000A2888	433	-0.66042	432	0.66111	-0.66077	256.000 m
000A2888	0000116	430	0.46840	431	-0.46856	0.46848	64.000 m
0000116	0000186	574	-0.12122	573	0.12109	-0.12116	261.000 m
0000186	0000115	539	-0.01739	538	0.01791	-0.01765	367.000 m
0000115	0000118	544	-0.31791	537	0.31793	-0.31792	170.000 m
0000118	0000121	545	0.06237	536	-0.06250	0.06244	255.000 m
0000121	0000019	546	-0.05525	535	0.05503	-0.05514	235.500 m
0000019	0000017	567	0.20152	572	-0.20125	0.20139	160.000 m
0000017	0000016	568	-0.03467	571	0.03490	-0.03478	122.000 m
0000016	0000015	569	0.05106	570	-0.05098	0.05102	97.000 m
0000015	0000054	429	0.42164	428	-0.42076	0.42120	243.000 m
0000054	0000051	434	0.00486	435	-0.00449	0.00468	100.000 m

Totale traject lengte 2569.500 m
 Tolerantie 0.00373 m
 Sluitfout Hoogte 0.00024 m W-toets 0.21
 0.15 sqrt (km)

Kring : 26 (= 36 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
012F0256	0000102	590	0.24306	585	-0.24262	0.24284	283.000 m
0000102	0000014	591	0.02663	598	-0.02606	0.02635	299.000 m
0000014	0000012	592	-0.05637	597	0.05570	-0.05604	184.000 m
0000012	0000010	593	0.05378	596	-0.05334	0.05356	231.000 m
0000010	012F0055	594	0.32928	595	-0.32893	0.32910	268.000 m
012F0055	0000079	579	-0.34577	578	0.34588	-0.34583	170.000 m
0000079	0000081	580	0.15239	577	-0.15217	0.15228	298.000 m
0000081	0000001	454	-0.68999	455	0.69057	-0.69028	115.000 m

0000001	0000003	451	0.09172	452	-0.09143	0.09157	206.000 m
0000003	0000005	447	-0.01600	446	0.01618	-0.01609	205.000 m
0000005	0000007	448	0.12457	445	-0.12405	0.12431	207.000 m
0000007	0000411	449	-1.08571	444	1.08426	-1.08499	403.000 m
0000411	012F0256	589	1.17421	586	-1.17388	1.17405	247.500 m

Totale traject lengte 3116.500 m
 Tolerantie 0.00411 m
 Sluitfout Hoogte 0.00084 m W-toets 0.68
 0.48 sqrt (km)

Kring : 27 (= 18 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000211	0001215	474	-0.04083	477	0.04067	-0.04075	199.000 m
0001215	0000327	475	0.05598	476	-0.05531	0.05565	295.000 m
0000327	0000328	480	0.35466	479	-0.35419	0.35442	290.000 m
0000328	0000325	481	-0.84033	482	0.84074	-0.84054	249.500 m
0000325	0000324	487	0.61467	496	-0.61521	0.61494	355.000 m
0000324	0000323	488	0.31857	495	-0.31828	0.31843	324.000 m
0000323	0000322	489	-0.71278	494	0.71300	-0.71289	452.000 m
0000322	0099009	493	0.34047	492	-0.34084	0.34065	306.000 m
0099009	012F0203			485	-0.28370	0.28370	51.000 m
012F0203	0000177	532	0.09955	527	-0.09979	0.09967	430.500 m
0000177	0000308	533	0.91661	534	-0.91609	0.91635	320.000 m
0000308	0001220	470	-1.06183	469	1.06112	-1.06148	353.000 m
0001220	0000211	473	-0.32688	478	0.32739	-0.32714	477.000 m

Totale traject lengte 4102.000 m
 Tolerantie 0.00475 m
 Sluitfout Hoogte 0.00102 m W-toets 0.71
 0.51 sqrt (km)

Kring : 28 (= 17 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000325	0000324	487	0.61467	496	-0.61521	0.61494	355.000 m
0000324	0000323	488	0.31857	495	-0.31828	0.31843	324.000 m
0000323	0000322	489	-0.71278	494	0.71300	-0.71289	452.000 m
0000322	0099009	493	0.34047	492	-0.34084	0.34065	306.000 m
0099009	012F0203			485	-0.28370	0.28370	51.000 m
012F0203	0000176	528	0.03239	531	-0.03200	0.03220	339.000 m
0000176	0000175	529	0.34114	530	-0.34127	0.34120	304.000 m
0000175	012F0247	512	0.38828	511	-0.38886	0.38857	366.000 m
012F0247	012F0252	513	-0.40925	510	0.40907	-0.40916	511.000 m
012F0252	0000172	514	-0.64407	509	0.64448	-0.64428	323.000 m
0000172	012E0038	525	0.78178	526	-0.78145	0.78161	205.500 m
012E0038	0000178	337	-0.18310	336	0.18359	-0.18335	474.000 m
0000178	012E0157	338	-0.27405	335	0.27331	-0.27368	780.000 m
012E0157	0000375	339	-0.18586	334	0.18652	-0.18619	554.000 m
0000375	0000359	752	-1.02605	751	1.02769	-1.02687	960.000 m
0000359	012E0227	753	0.96266	750	-0.96392	0.96329	1000.500 m
012E0227	0000379	740	-1.34589	739	1.34619	-1.34604	423.000 m
0000379	012E0040	741	1.48058	738	-1.48026	1.48042	204.000 m
012E0040	012E0156	742	0.59214	737	-0.59206	0.59210	811.500 m
012E0156	012E0147	743	0.28706	736	-0.28628	0.28667	656.000 m
012E0147	0000194	744	-0.16096	735	0.16104	-0.16100	447.500 m
0000194	0000187	727	0.38323	730	-0.38284	0.38304	348.000 m
0000187	0000188	728	-1.36203	729	1.36237	-1.36220	603.000 m
0000188	0000189	684	0.45399	683	-0.45335	0.45367	568.000 m
0000189	0000190	685	-0.85637	682	0.85791	-0.85714	301.000 m
0000190	0000199	686	-0.35273	681	0.35418	-0.35345	594.500 m
0000199	0000328	484	1.09412	483	-1.09418	1.09415	512.000 m
0000328	0000325	481	-0.84033	482	0.84074	-0.84054	249.500 m

Totale traject lengte 13023.000 m
 Tolerantie 0.00842 m
 Sluitfout Hoogte -0.00214 m W-toets -0.84
 -0.59 sqrt (km)

Kring : 29 (= 22 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000360	012F0239	516	-0.57702	517	0.57705	-0.57703	30.000 m
012F0239	012F0191	518	0.87755	523	-0.87764	0.87760	730.500 m
012F0191	0000410	519	0.06822	522	-0.06815	0.06818	518.000 m
0000410	012F0257	520	0.32613	521	-0.32591	0.32602	240.000 m
012F0257	012F0113	584	-0.47873	583	0.47875	-0.47874	318.000 m
012F0113	0000044	575	0.36373	582	-0.36387	0.36380	298.000 m
0000044	0000081	576	-0.46326	581	0.46395	-0.46360	221.000 m
0000081	0000079	577	-0.15217	580	0.15239	-0.15228	298.000 m
0000079	012F0055	578	0.34588	579	-0.34577	0.34583	170.000 m
012F0055	0000054	427	0.14921	426	-0.14922	0.14921	91.000 m
0000054	0000015	428	-0.42076	429	0.42164	-0.42120	243.000 m
0000015	0000016	570	-0.05098	569	0.05106	-0.05102	97.000 m
0000016	0000017	571	0.03490	568	-0.03467	0.03478	122.000 m
0000017	0000019	572	-0.20125	567	0.20152	-0.20139	160.000 m
0000019	0000121	535	0.05503	546	-0.05525	0.05514	235.500 m
0000121	0000118	536	-0.06250	545	0.06237	-0.06244	255.000 m
0000118	0000115	537	0.31793	544	-0.31791	0.31792	170.000 m
0000115	0000113	540	-0.24788	543	0.24786	-0.24787	313.000 m
0000113	0000177	541	0.74229	542	-0.74231	0.74230	423.000 m
0000177	012F0203	527	-0.09979	532	0.09955	-0.09967	430.500 m
012F0203	0000176	528	0.03239	531	-0.03200	0.03220	339.000 m
0000176	0000175	529	0.34114	530	-0.34127	0.34120	304.000 m

0000175	012F0247	512	0.38828	511	-0.38886	0.38857	366.000 m
012F0247	012F0252	513	-0.40925	510	0.40907	-0.40916	511.000 m
012F0252	0000172	514	-0.64407	509	0.64448	-0.64428	323.000 m
0000172	0000360	515	-0.23422	524	0.23519	-0.23471	686.000 m

Totale traject lengte 7892.500 m
 Tolerantie 0.00654 m
 Sluitfout Hoogte -0.00063 m W-toets -0.31
 -0.22 sqrt (km)

Kring : 30 (= 42 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000154	0000152	611	0.54499	608	-0.54281	0.54390	542.000 m
0000152	0000150	612	-0.39374	607	0.39408	-0.39391	512.000 m
0000150	0000147	617	0.63000	616	-0.62968	0.62984	314.500 m
0000147	0000146	618	0.14819	615	-0.14825	0.14822	332.000 m
0000146	0000145	619	-0.09139	614	0.09115	-0.09127	374.500 m
0000145	0000144	620	0.61935	613	-0.61927	0.61931	321.000 m
0000144	0000412	623	0.15798	638	-0.15775	0.15787	463.500 m
0000412	012F0242	624	-0.15182	637	0.15144	-0.15163	349.000 m
012F0242	0000413	625	-0.15302	636	0.15370	-0.15336	277.000 m
0000413	012F0090	626	0.36811	635	-0.36776	0.36794	320.000 m
012F0090	0000136	627	-0.40467	634	0.40516	-0.40492	385.000 m
0000136	012F0100	628	-0.09351	633	0.09326	-0.09338	274.000 m
012F0100	0000137	629	0.92617	632	-0.92542	0.92580	368.000 m
0000137	0000108	630	-0.54146	631	0.54136	-0.54141	249.000 m
0000108	0000110	554	-0.67987	551	0.68096	-0.68041	431.000 m
0000110	0000036	555	-0.21155	550	0.21205	-0.21180	333.500 m
0000036	0000154	610	-0.67176	609	0.67261	-0.67219	283.500 m

Totale traject lengte 6129.500 m
 Tolerantie 0.00577 m
 Sluitfout Hoogte -0.00141 m W-toets -0.81
 -0.57 sqrt (km)

Kring : 31 (= 54 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000137	012F0100	632	-0.92542	629	0.92617	-0.92580	368.000 m
012F0100	0000136	633	0.09326	628	-0.09351	0.09338	274.000 m
0000136	0219000	650	-0.19535	649	0.19584	-0.19559	750.000 m
0219000	012F0219	816	-0.09350	817	0.09330	-0.09340	14.500 m
012F0219	012F0171	651	0.42032	648	-0.41945	0.41989	965.000 m
012F0171	012F0168	652	-0.20650	647	0.20753	-0.20702	697.000 m
012F0168	0000131	653	-1.21066	656	1.21100	-1.21083	555.500 m
0000131	0000130	654	0.63321	655	-0.63271	0.63296	361.000 m
0000130	012F0127	162	-0.22074	157	0.22126	-0.22100	323.000 m
012F0127	0000378	163	3.80262	156	-3.80243	3.80253	373.000 m
0000378	012F0028	164	-2.35549	155	2.35628	-2.35588	623.000 m
012F0028	0000373	657	-0.02195	672	0.02252	-0.02223	406.500 m
0000373	012F0137	658	-0.58298	671	0.58341	-0.58320	494.000 m
012F0137	0000372	659	0.48787	670	-0.48777	0.48782	284.500 m
0000372	0000142	660	-0.01572	669	0.01590	-0.01581	292.500 m
0000142	0000332	661	-0.67174	668	0.67249	-0.67212	246.000 m
0000332	0000141	664	0.27375	667	-0.27317	0.27346	211.000 m
0000141	0001219	665	1.48389	666	-1.48432	1.48411	371.000 m
0001219	0000140	559	-1.50308	566	1.50251	-1.50279	244.000 m
0000140	0000139	560	-0.72915	565	0.73037	-0.72976	293.000 m
0000139	0000138	561	-0.13405	564	0.13423	-0.13414	273.500 m
0000138	012F0091	562	0.98417	563	-0.98430	0.98423	283.000 m
012F0091	0000108	553	0.15322	552	-0.15321	0.15321	195.000 m
0000108	0000137	631	0.54136	630	-0.54146	0.54141	249.000 m

Totale traject lengte 9147.000 m
 Tolerantie 0.00704 m
 Sluitfout Hoogte 0.00343 m W-toets 1.60
 1.13 sqrt (km)

Kring : 32 (= 57 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000334	0000134	644	-0.37239	641	0.37231	-0.37235	494.000 m
0000134	0000317	645	0.41906	640	-0.41887	0.41897	175.000 m
0000317	012F0168	646	0.47962	639	-0.47876	0.47919	472.000 m
012F0168	012F0171	647	0.20753	652	-0.20650	0.20702	697.000 m
012F0171	012F0219	648	-0.41945	651	0.42032	-0.41989	965.000 m
012F0219	0219000	817	0.09330	816	-0.09350	0.09340	14.500 m
0219000	0000136	649	0.19584	650	-0.19535	0.19559	750.000 m
0000136	012F0090	634	0.40516	627	-0.40467	0.40492	385.000 m
012F0090	0000413	635	-0.36776	626	0.36811	-0.36794	320.000 m
0000413	012F0242	636	0.15370	625	-0.15302	0.15336	277.000 m
012F0242	0000334	643	-0.79186	642	0.79267	-0.79227	644.000 m

Totale traject lengte 5193.500 m
 Tolerantie 0.00531 m
 Sluitfout Hoogte 0.00001 m W-toets 0.00
 0.00 sqrt (km)

Kring : 33 (= 14 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000195	0000320	714	0.70126	711	-0.70159	0.70142	718.000 m
0000320	012E0183	721	0.48808	726	-0.48820	0.48814	666.000 m
012E0183	012E0212	722	0.15313	725	-0.15271	0.15292	603.000 m
012E0212	0000422	723	-1.86990	724	1.87020	-1.87005	327.000 m

0000422	012E0171	747	1.77693	746	-1.77679	1.77686	190.000 m
012E0171	012E0196	748	-0.21725	745	0.21766	-0.21746	680.000 m
012E0196	012E0149	733	-0.54947	732	0.54951	-0.54949	661.000 m
012E0149	0000194	734	0.01289	731	-0.01376	0.01333	703.500 m
0000194	0000187	727	0.38323	730	-0.38284	0.38304	348.000 m
0000187	0000188	728	-1.36203	729	1.36237	-1.36220	603.000 m
0000188	0000189	684	0.45399	683	-0.45335	0.45367	568.000 m
0000189	0000190	685	-0.85637	682	0.85791	-0.85714	301.000 m
0000190	0000199	686	-0.35273	681	0.35418	-0.35345	594.500 m
0000199	0000195	713	1.23862	712	-1.23793	1.23828	775.000 m

Totale traject lengte 7738.000 m
 Tolerantie 0.00648 m
 Sluitfout Hoogte -0.00214 m W-toets -1.09
 -0.77 sqrt (km)

Kring : 34 (= 78 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
012E0147	012E0156	736	-0.28628	743	0.28706	-0.28667	656.000 m
012E0156	012E0040	737	-0.59206	742	0.59214	-0.59210	811.500 m
012E0040	0000379	738	-1.48026	741	1.48058	-1.48042	204.000 m
0000379	012E0227	739	1.34619	740	-1.34589	1.34604	423.000 m
012E0227	0000430	754	-0.44267	749	0.44180	-0.44224	827.000 m
0000430	012E0226	755	0.73715	760	-0.73612	0.73663	843.000 m
012E0226	012E0197	756	-0.05653	759	0.05820	-0.05736	713.000 m
012E0197	012E0225	757	0.53281	758	-0.53295	0.53288	475.000 m
012E0225	012E0182	798	0.42421	799	-0.42407	0.42414	376.000 m
012E0182	012E0196	803	0.19508	802	-0.19473	0.19490	474.000 m
012E0196	012E0149	733	-0.54947	732	0.54951	-0.54949	661.000 m
012E0149	0000194	734	0.01289	731	-0.01376	0.01333	703.500 m
0000194	012E0147	735	0.16104	744	-0.16096	0.16100	447.500 m

Totale traject lengte 7614.500 m
 Tolerantie 0.00643 m
 Sluitfout Hoogte 0.00064 m W-toets 0.33
 0.23 sqrt (km)

Kring : 35 (= 101 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000433	012E0116	781	1.01042	780	-1.01069	1.01056	80.000 m
012E0116	000A2887	773	-1.06722	772	1.06738	-1.06730	73.000 m
000A2887	0000433	774	0.05652	775	-0.05665	0.05658	66.500 m

Totale traject lengte 219.500 m
 Tolerantie 0.00109 m
 Sluitfout Hoogte -0.00016 m W-toets -0.48
 -0.34 sqrt (km)

Bijlage 4 Resultaten eerste fase vereffening

MOVE3 Versie 4.2.1 (x64)

Verkenning en Vereffening van Geodetische Netwerken

www.MOVE3.nl

(c) 1993-2013 Grontmij

432142

30-08-2018 08:20:51

1D vrij netwerk -- Projectie : RD -- Ellipsoïde : Bessel 1841

PROJECT

R:\00430000\00432142\3_Verwerking\Move\20180829-eind\432142-Veendam.prj

STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	1
Aantal onbekende stations	372
Totaal	373

WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	831
Bekende coördinaten	1
Totaal	832

ONBEKENDEN

Coördinaten	373
Totaal	373

Aantal voorwaarden

459

VEREFFENING

Aantal iteraties	1
Max coord correctie in laatste iteratie	0.0000 m

TOETSING

Alfa (meer dimensionaal)	0.6160
Alfa 0 (een dimensionaal)	0.0010
Beta	0.80
Kritieke waarde W-toets	3.29
Kritieke waarde T-toets (3 dimensionaal)	4.24
Kritieke waarde T-toets (2 dimensionaal)	5.91
Kritieke waarde F-toets	0.98
F-toets	0.516 geaccepteerd

VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.516	459.0
Hoogteverschillen	0.516	459.0

PROJECTIE EN ELLIPSOÏDE CONSTANTEN

Projectie	RD
Lengte oorsprong/centrale meridiaan	5 23 15.50000 O
Breedte oorsprong	52 09 22.17800 N
Projectie schaalfactor	0.999907900
Translatie Oost	155000.0000 m
Translatie Noord	463000.0000 m
Ellipsoïde	Bessel 1841
Halve lange as	6377397.1550 m
Inverse afplatting	299.152812800

INVOER BENADERDE TERRESTRISCHE COÖRDINATEN

Station	X Oost (m)	Y Noord (m)	Hoogte (m)	Id.Sa XY (m)	Id.Sa h (m)
0000001	251960.0000	571970.0000	0.8703	0.0000	0.0000
0000003	252190.0000	571940.0000	0.9618	0.0000	0.0000
0000005	252400.0000	571920.0000	0.9457	0.0000	0.0000
0000007	252600.0000	571930.0000	1.0701	0.0000	0.0000
0000010	252300.0000	571550.0000	1.4258	0.0000	0.0000
0000012	252530.0000	571540.0000	1.3723	0.0000	0.0000
0000014	252720.0000	571530.0000	1.4283	0.0000	0.0000
0000015	252100.0000	571450.0000	1.4798	0.0000	0.0000
0000016	252170.0000	571290.0000	1.4288	0.0000	0.0000
0000017	252170.0000	571180.0000	1.4636	0.0000	0.0000
0000019	252170.0000	571020.0000	1.2622	0.0000	0.0000
0000028	252170.0000	570840.0000	1.6685	0.0000	0.0000
0000034	252290.0000	570720.0000	1.4543	0.0000	0.0000
0000036	252490.0000	570710.0000	1.4891	0.0000	0.0000
0000044	251780.0000	572170.0000	2.0241	0.0000	0.0000

0000051	251990.0000	571480.0000	1.9088	0.0000	0.0000
0000054	251980.0000	571550.0000	1.9041	0.0000	0.0000
0000056	251940.0000	571480.0000	1.9155	0.0000	0.0000
0000057	251960.0000	571530.0000	1.9151	0.0000	0.0000
0000058	251940.0000	571530.0000	1.9235	0.0000	0.0000
0000061	251880.0000	571490.0000	1.9073	0.0000	0.0000
0000079	252000.0000	571690.0000	1.4083	0.0000	0.0000
0000081	251870.0000	571960.0000	1.5605	0.0000	0.0000
0000086	251800.0000	572570.0000	0.8112	0.0000	0.0000
0000087	251980.0000	572550.0000	0.7329	0.0000	0.0000
0000088	252190.0000	572520.0000	1.0568	0.0000	0.0000
0000089	252400.0000	572500.0000	1.0215	0.0000	0.0000
0000090	252570.0000	572460.0000	1.2304	0.0000	0.0000
0000091	252780.0000	572450.0000	1.2529	0.0000	0.0000
0000092	252960.0000	572440.0000	0.8489	0.0000	0.0000
0000093	253230.0000	572420.0000	0.9381	0.0000	0.0000
0000094	253500.0000	572420.0000	1.6350	0.0000	0.0000
0000095	253720.0000	572360.0000	1.4266	0.0000	0.0000
0000096	254000.0000	572340.0000	1.2198	0.0000	0.0000
0000097	253910.0000	571200.0000	1.4125	0.0000	0.0000
0000098	253620.0000	571490.0000	1.4868	0.0000	0.0000
0000100	253320.0000	571500.0000	1.4918	0.0000	0.0000
0000102	253010.0000	571510.0000	1.4020	0.0000	0.0000
0000105	251940.0000	573300.0000	0.9887	0.0000	0.0000
0000106	252250.0000	573260.0000	0.9356	0.0000	0.0000
0000107	252540.0000	573240.0000	1.0264	0.0000	0.0000
0000108	252490.0000	569990.0000	2.3813	0.0000	0.0000
0000110	252490.0000	570390.0000	1.7009	0.0000	0.0000
0000113	251220.0000	571100.0000	1.3250	0.0000	0.0000
0000115	251530.0000	571080.0000	1.5728	0.0000	0.0000
0000116	251680.0000	571400.0000	1.7116	0.0000	0.0000
0000118	251700.0000	571070.0000	1.2549	0.0000	0.0000
0000121	251960.0000	571060.0000	1.3173	0.0000	0.0000
0000125	249860.0000	568040.0000	2.0656	0.0000	0.0000
0000126	250240.0000	568220.0000	2.2202	0.0000	0.0000
0000127	250830.0000	568200.0000	1.5859	0.0000	0.0000
0000128	251340.0000	568170.0000	2.0252	0.0000	0.0000
0000130	253190.0000	567920.0000	1.4357	0.0000	0.0000
0000131	253300.0000	568250.0000	0.8034	0.0000	0.0000
0000132	253940.0000	566990.0000	2.7866	0.0000	0.0000
0000133	254120.0000	567490.0000	3.2484	0.0000	0.0000
0000134	253610.0000	569240.0000	1.1160	0.0000	0.0000
0000136	253350.0000	569950.0000	2.0903	0.0000	0.0000
0000137	252770.0000	569980.0000	2.9227	0.0000	0.0000
0000138	252060.0000	569990.0000	1.2466	0.0000	0.0000
0000139	251810.0000	569980.0000	1.3808	0.0000	0.0000
0000140	251530.0000	570050.0000	2.1105	0.0000	0.0000
0000141	251420.0000	569800.0000	2.1292	0.0000	0.0000
0000142	251610.0000	569390.0000	2.5279	0.0000	0.0000
0000143	255360.0000	570320.0000	2.1994	0.0000	0.0000
0000144	254500.0000	570310.0000	2.2744	0.0000	0.0000
0000145	254220.0000	570340.0000	1.6551	0.0000	0.0000
0000146	253970.0000	570430.0000	1.7464	0.0000	0.0000
0000147	253720.0000	570470.0000	1.5982	0.0000	0.0000
0000150	253750.0000	570720.0000	0.9669	0.0000	0.0000
0000152	253240.0000	570740.0000	1.3608	0.0000	0.0000
0000154	252700.0000	570770.0000	0.8169	0.0000	0.0000
0000155	255550.0000	571010.0000	2.1349	0.0000	0.0000
0000156	255570.0000	571370.0000	2.5644	0.0000	0.0000
0000157	255570.0000	572240.0000	2.0436	0.0000	0.0000
0000158	255370.0000	572860.0000	0.5167	0.0000	0.0000
0000160	254780.0000	571870.0000	1.6282	0.0000	0.0000
0000161	254280.0000	572260.0000	2.2514	0.0000	0.0000
0000162	253330.0000	573220.0000	1.9093	0.0000	0.0000
0000164	253910.0000	574450.0000	2.0396	0.0000	0.0000
0000166	252700.0000	574480.0000	-0.2645	0.0000	0.0000
0000169	251160.0000	573860.0000	1.6442	0.0000	0.0000
0000170	251130.0000	574270.0000	2.0593	0.0000	0.0000
0000171	251090.0000	575070.0000	1.4269	0.0000	0.0000
0000172	249930.0000	572960.0000	1.6790	0.0000	0.0000
0000175	250410.0000	571990.0000	2.3439	0.0000	0.0000
0000176	250520.0000	571730.0000	2.0027	0.0000	0.0000
0000177	250810.0000	571120.0000	2.0702	0.0000	0.0000
0000178	249670.0000	573530.0000	2.2773	0.0000	0.0000
0000186	251400.0000	571420.0000	1.5905	0.0000	0.0000
0000187	249040.0000	571810.0000	2.9890	0.0000	0.0000
0000188	249250.0000	571360.0000	1.6268	0.0000	0.0000
0000189	249490.0000	570860.0000	2.0805	0.0000	0.0000
0000190	249680.0000	570460.0000	1.2234	0.0000	0.0000
0000193	254120.0000	573160.0000	2.3729	0.0000	0.0000
0000194	248880.0000	572160.0000	2.6060	0.0000	0.0000
0000195	249190.0000	569800.0000	2.1082	0.0000	0.0000
0000196	249950.0000	569710.0000	1.2192	0.0000	0.0000
0000197	250060.0000	569120.0000	1.2740	0.0000	0.0000
0000198	250140.0000	568640.0000	1.4329	0.0000	0.0000
0000199	249840.0000	570090.0000	0.8699	0.0000	0.0000
0000211	250590.0000	570570.0000	1.5999	0.0000	0.0000
0000306	251190.0000	570290.0000	2.4139	0.0000	0.0000
0000308	250930.0000	570870.0000	2.9885	0.0000	0.0000
0000309	252670.0000	572460.0000	0.3396	0.0000	0.0000
0000313	254460.0000	570680.0000	2.2311	0.0000	0.0000
0000316	254620.0000	568960.0000	2.0416	0.0000	0.0000

0000317	253620.0000	569120.0000	1.5350	0.0000	0.0000
0000320	248660.0000	569490.0000	2.8096	0.0000	0.0000
0000322	250340.0000	571340.0000	1.3440	0.0000	0.0000
0000323	249990.0000	571330.0000	2.0569	0.0000	0.0000
0000324	249690.0000	571190.0000	1.7385	0.0000	0.0000
0000325	249760.0000	570850.0000	1.1235	0.0000	0.0000
0000327	250100.0000	570600.0000	1.6148	0.0000	0.0000
0000328	249820.0000	570580.0000	1.9641	0.0000	0.0000
0000332	251530.0000	569550.0000	1.8558	0.0000	0.0000
0000334	253870.0000	569540.0000	1.4884	0.0000	0.0000
0000337	251360.0000	575490.0000	-0.0848	0.0000	0.0000
0000338	251970.0000	575420.0000	-0.6458	0.0000	0.0000
0000343	252440.0000	574620.0000	-0.5357	0.0000	0.0000
0000345	255310.0000	573920.0000	-0.9095	0.0000	0.0000
0000346	255210.0000	572890.0000	0.8010	0.0000	0.0000
0000347	252540.0000	574110.0000	1.8791	0.0000	0.0000
0000348	252660.0000	573780.0000	1.0003	0.0000	0.0000
0000349	252790.0000	573430.0000	1.0707	0.0000	0.0000
0000359	248620.0000	574280.0000	0.7906	0.0000	0.0000
0000360	250530.0000	573260.0000	1.4443	0.0000	0.0000
0000363	252840.0000	575470.0000	0.3736	0.0000	0.0000
0000372	251690.0000	569210.0000	2.5437	0.0000	0.0000
0000373	251930.0000	568550.0000	2.6391	0.0000	0.0000
0000375	249310.0000	574710.0000	1.8174	0.0000	0.0000
0000376	253720.0000	575620.0000	1.7517	0.0000	0.0000
0000377	248920.0000	568950.0000	3.2444	0.0000	0.0000
0000378	252560.0000	568110.0000	5.0172	0.0000	0.0000
0000379	248040.0000	573940.0000	0.4078	0.0000	0.0000
0000380	255650.0000	572600.0000	2.3553	0.0000	0.0000
0000382	254870.0000	572860.0000	2.3602	0.0000	0.0000
0000383	254440.0000	571170.0000	2.8044	0.0000	0.0000
0000384	256790.0000	573440.0000	1.5646	0.0000	0.0000
0000385	256840.0000	572740.0000	1.2990	0.0000	0.0000
0000386	256520.0000	572280.0000	1.3325	0.0000	0.0000
0000387	256570.0000	571740.0000	1.8520	0.0000	0.0000
0000388	256670.0000	571310.0000	1.6618	0.0000	0.0000
0000389	256790.0000	570320.0000	1.8592	0.0000	0.0000
0000390	256520.0000	569110.0000	1.7199	0.0000	0.0000
0000392	256470.0000	567730.0000	1.6277	0.0000	0.0000
0000393	256340.0000	567570.0000	3.2561	0.0000	0.0000
0000394	256210.0000	567940.0000	1.9111	0.0000	0.0000
0000395	255730.0000	566800.0000	1.9276	0.0000	0.0000
0000396	255480.0000	566240.0000	2.2743	0.0000	0.0000
0000398	254970.0000	566950.0000	2.2782	0.0000	0.0000
0000399	254360.0000	567430.0000	4.4050	0.0000	0.0000
0000400	253500.0000	565760.0000	3.0481	0.0000	0.0000
0000401	253200.0000	565880.0000	2.0748	0.0000	0.0000
0000402	252540.0000	566070.0000	1.4855	0.0000	0.0000
0000403	251900.0000	566280.0000	1.7607	0.0000	0.0000
0000404	251730.0000	565320.0000	2.2625	0.0000	0.0000
0000405	251930.0000	566910.0000	1.5468	0.0000	0.0000
0000406	251920.0000	567760.0000	2.4432	0.0000	0.0000
0000407	255520.0000	569510.0000	2.6266	0.0000	0.0000
0000408	255160.0000	569450.0000	3.3734	0.0000	0.0000
0000409	252400.0000	575470.0000	-0.0738	0.0000	0.0000
0000410	251400.0000	572980.0000	1.8154	0.0000	0.0000
0000411	253000.0000	571920.0000	-0.0149	0.0000	0.0000
0000412	254520.0000	569860.0000	2.4323	0.0000	0.0000
0000413	253970.0000	569910.0000	2.1273	0.0000	0.0000
0000414	252240.0000	575090.0000	-1.0183	0.0000	0.0000
0000415	250540.0000	566360.0000	2.2326	0.0000	0.0000
0000416	250490.0000	566800.0000	1.7001	0.0000	0.0000
0000417	250340.0000	567480.0000	2.3021	0.0000	0.0000
0000418	256450.0000	568850.0000	1.5090	0.0000	0.0000
0000419	251370.0000	575500.0000	-0.1552	0.0000	0.0000
0000420	251990.0000	575430.0000	-0.8046	0.0000	0.0000
0000421	254600.0000	568950.0000	3.3962	0.0000	0.0000
0000422	248000.0000	570900.0000	1.5806	0.0000	0.0000
0000423	250660.0000	564260.0000	2.5552	0.0000	0.0000
0000424	248360.0000	567020.0000	1.9366	0.0000	0.0000
0000425	246380.0000	567410.0000	0.8229	0.0000	0.0000
0000426	245750.0000	568190.0000	1.4280	0.0000	0.0000
0000427	247060.0000	568920.0000	1.5467	0.0000	0.0000
0000428	247930.0000	569490.0000	2.5214	0.0000	0.0000
0000429	244800.0000	570160.0000	0.9019	0.0000	0.0000
0000430	247300.0000	573910.0000	1.3116	0.0000	0.0000
0000431	252820.0000	577600.0000	2.2915	0.0000	0.0000
0000432	252810.0000	579510.0000	1.0491	0.0000	0.0000
0000433	244590.0000	570750.0000	1.4196	0.0000	0.0000
0000434	249960.0000	577800.0000	0.3683	0.0000	0.0000
0000435	249400.0000	577890.0000	0.1146	0.0000	0.0000
0000436	252860.0000	576770.0000	1.1760	0.0000	0.0000
0000437	256130.0000	576010.0000	-1.2860	0.0000	0.0000
0000438	256560.0000	575380.0000	-1.1133	0.0000	0.0000
0000439	256650.0000	574370.0000	-0.6190	0.0000	0.0000
0000440	259280.0000	571170.0000	1.1300	0.0000	0.0000
0000441	258500.0000	571190.0000	1.1168	0.0000	0.0000
0000442	257490.0000	571260.0000	0.9172	0.0000	0.0000
0000443	251820.0000	579090.0000	0.4038	0.0000	0.0000
0001215	250390.0000	570580.0000	1.5592	0.0000	0.0000
0001219	251290.0000	570060.0000	3.6133	0.0000	0.0000
0001220	251070.0000	570520.0000	1.9271	0.0000	0.0000

0005012	257780.0000	568710.0000	2.5964	0.0000	0.0000
0005102	258530.0000	569100.0000	2.1222	0.0000	0.0000
0005603	258530.0000	569820.0000	0.9551	0.0000	0.0000
0005604	257450.0000	570080.0000	1.1850	0.0000	0.0000
0005614	258530.0000	570030.0000	1.2119	0.0000	0.0000
0009998	254860.0000	572310.0000	1.9562	0.0000	0.0000
000A2887	244772.0000	570808.0000	1.3630*	0.0000	0.0000
bekend					
000A2888	251684.0000	571444.0000	1.2431	0.0000	0.0000
007G0083	248690.0000	577070.0000	1.2923	0.0000	0.0000
007G0084	248620.0000	577750.0000	0.8877	0.0000	0.0000
007G0176	249150.0000	576180.0000	2.1958	0.0000	0.0000
007G0191	249200.0000	575670.0000	2.1813	0.0000	0.0000
007G0221	249210.0000	575120.0000	2.2967	0.0000	0.0000
007G0250	248760.0000	576600.0000	2.2951	0.0000	0.0000
007G0251	248800.0000	577090.0000	1.0391	0.0000	0.0000
007G0252	249330.0000	577190.0000	1.5224	0.0000	0.0000
007H0007	254770.0000	576230.0000	1.5559	0.0000	0.0000
007H0010	250500.0000	577410.0000	1.8711	0.0000	0.0000
007H0130	250740.0000	578100.0000	1.8019	0.0000	0.0000
007H0216	252810.0000	578820.0000	1.4846	0.0000	0.0000
007H0220	255560.0000	576310.0000	2.5194	0.0000	0.0000
007H0223	250360.0000	575120.0000	2.5331	0.0000	0.0000
007H0235	250080.0000	576540.0000	2.3719	0.0000	0.0000
007H0237	250230.0000	576990.0000	1.2389	0.0000	0.0000
007H0248	253800.0000	575250.0000	1.8343	0.0000	0.0000
007H0275	253670.0000	576070.0000	2.0559	0.0000	0.0000
007H0279	251750.0000	578950.0000	0.7893	0.0000	0.0000
007H0290	250980.0000	577480.0000	1.1506	0.0000	0.0000
007H0291	250180.0000	576260.0000	1.7034	0.0000	0.0000
007H0292	251820.0000	577540.0000	1.1391	0.0000	0.0000
007H0293	252150.0000	579430.0000	0.5790	0.0000	0.0000
007H0294	253600.0000	576800.0000	1.1589	0.0000	0.0000
007H0300	250120.0000	575300.0000	1.5710	0.0000	0.0000
007H0302	255810.0000	576270.0000	0.6983	0.0000	0.0000
007H0303	255860.0000	576280.0000	5.7177	0.0000	0.0000
0099001	249370.0000	567810.0000	2.3901	0.0000	0.0000
0099002	249360.0000	567840.0000	2.3900	0.0000	0.0000
0099008	246090.0000	571100.0000	1.7596	0.0000	0.0000
0099009	250650.0000	571440.0000	1.6847	0.0000	0.0000
012E0016	249920.0000	566480.0000	2.7783	0.0000	0.0000
012E0020	249380.0000	567830.0000	2.5892	0.0000	0.0000
012E0026	248560.0000	569610.0000	3.2825	0.0000	0.0000
012E0030	245790.0000	570790.0000	2.3624	0.0000	0.0000
012E0033	246930.0000	571270.0000	3.1535	0.0000	0.0000
012E0038	249820.0000	573110.0000	2.4607	0.0000	0.0000
012E0040	248080.0000	573750.0000	1.8882	0.0000	0.0000
012E0077	248510.0000	564760.0000	3.2567	0.0000	0.0000
012E0078	249330.0000	564330.0000	3.3747	0.0000	0.0000
012E0088	247710.0000	565960.0000	3.3294	0.0000	0.0000
012E0089	248110.0000	565350.0000	2.6248	0.0000	0.0000
012E0093	247290.0000	567360.0000	2.4204	0.0000	0.0000
012E0096	247960.0000	565470.0000	2.8244	0.0000	0.0000
012E0103	246650.0000	568520.0000	3.0388	0.0000	0.0000
012E0116	244820.0000	570770.0000	2.4301	0.0000	0.0000
012E0122	247720.0000	566710.0000	2.4098	0.0000	0.0000
012E0123	247310.0000	566410.0000	2.5333	0.0000	0.0000
012E0128	245220.0000	568630.0000	3.1926	0.0000	0.0000
012E0147	248690.0000	572500.0000	2.7670	0.0000	0.0000
012E0149	248230.0000	571900.0000	2.5927	0.0000	0.0000
012E0156	248410.0000	573080.0000	2.4803	0.0000	0.0000
012E0157	249320.0000	574220.0000	2.0036	0.0000	0.0000
012E0160	249440.0000	566980.0000	2.7621	0.0000	0.0000
012E0171	247940.0000	570940.0000	3.3596	0.0000	0.0000
012E0172	248720.0000	569280.0000	3.4344	0.0000	0.0000
012E0173	249240.0000	568220.0000	2.7449	0.0000	0.0000
012E0175	246180.0000	568570.0000	2.5818	0.0000	0.0000
012E0182	247450.0000	572040.0000	2.9479	0.0000	0.0000
012E0183	248340.0000	570100.0000	3.2978	0.0000	0.0000
012E0196	247660.0000	571650.0000	3.1422	0.0000	0.0000
012E0197	247060.0000	572780.0000	1.9909	0.0000	0.0000
012E0202	245770.0000	572340.0000	2.2333	0.0000	0.0000
012E0208	247100.0000	566660.0000	-0.0103	0.0000	0.0000
012E0210	245980.0000	571660.0000	1.9469	0.0000	0.0000
012E0211	245980.0000	571641.0000	1.4082	0.0000	0.0000
012E0212	248090.0000	570580.0000	3.4507	0.0000	0.0000
012E0218	249090.0000	567370.0000	2.4438	0.0000	0.0000
012E0223	245330.0000	569140.0000	2.1400	0.0000	0.0000
012E0224	246800.0000	572250.0000	2.9686	0.0000	0.0000
012E0225	247290.0000	572390.0000	2.5238	0.0000	0.0000
012E0226	246860.0000	573390.0000	2.0483	0.0000	0.0000
012E0227	247880.0000	574290.0000	1.7539	0.0000	0.0000
012E0235	246338.2910	571059.8740	1.7907	0.0000	0.0000
012E0237	246678.7230	570317.7030	1.4345	0.0000	0.0000
012E0238	246916.3310	569788.6370	1.5688	0.0000	0.0000
012E0239	247282.9350	569178.5070	1.7142	0.0000	0.0000
012E0240	247415.3800	568921.1050	1.4845	0.0000	0.0000
012E0241	247501.4740	568620.3820	1.3240	0.0000	0.0000
012E0242	247856.6620	568029.9210	1.1787	0.0000	0.0000
012E0243	248039.4140	567603.7330	1.3267	0.0000	0.0000
012E0244	246692.1570	567028.4240	0.8864	0.0000	0.0000
012E0245	246041.4340	567833.3910	1.4531	0.0000	0.0000

012E0246	245078.0500	569616.5140	0.2740	0.0000	0.0000
012F0004	252780.0000	563620.0000	4.6192	0.0000	0.0000
012F0016	253740.0000	566630.0000	3.5769	0.0000	0.0000
012F0028	251920.0000	568140.0000	2.6613	0.0000	0.0000
012F0030	254520.0000	568730.0000	2.9743	0.0000	0.0000
012F0033	256440.0000	568220.0000	3.2142	0.0000	0.0000
012F0037	257300.0000	568740.0000	2.5280	0.0000	0.0000
012F0042	255100.0000	569860.0000	3.0172	0.0000	0.0000
012F0051	255500.0000	570780.0000	2.4411	0.0000	0.0000
012F0055	252070.0000	571540.0000	1.7549	0.0000	0.0000
012F0058	254590.0000	571120.0000	2.4877	0.0000	0.0000
012F0059	255540.0000	571750.0000	2.5476	0.0000	0.0000
012F0071	256390.0000	573240.0000	2.4083	0.0000	0.0000
012F0072	257100.0000	573530.0000	1.9903	0.0000	0.0000
012F0074	259930.0000	573290.0000	0.1412	0.0000	0.0000
012F0078	255290.0000	573590.0000	-0.0382	0.0000	0.0000
012F0080	253950.0000	574030.0000	1.9447	0.0000	0.0000
012F0083	259040.0000	573360.0000	1.3990	0.0000	0.0000
012F0089	254630.0000	569790.0000	3.1257	0.0000	0.0000
012F0090	253640.0000	569920.0000	2.4952	0.0000	0.0000
012F0091	252320.0000	570000.0000	2.2281	0.0000	0.0000
012F0093	253060.0000	564450.0000	3.8345	0.0000	0.0000
012F0094	253610.0000	566000.0000	3.3600	0.0000	0.0000
012F0098	250060.0000	563740.0000	3.6211	0.0000	0.0000
012F0100	253090.0000	569980.0000	1.9969	0.0000	0.0000
012F0101	258130.0000	573550.0000	1.7475	0.0000	0.0000
012F0103	255710.0000	572850.0000	3.3160	0.0000	0.0000
012F0106	253790.0000	574900.0000	0.1375	0.0000	0.0000
012F0107	255600.0000	566500.0000	3.3419	0.0000	0.0000
012F0108	255960.0000	567390.0000	2.7952	0.0000	0.0000
012F0113	251690.0000	572460.0000	1.6603	0.0000	0.0000
012F0114	256850.0000	569650.0000	1.8579	0.0000	0.0000
012F0116	254720.0000	569320.0000	2.8800	0.0000	0.0000
012F0126	250540.0000	565870.0000	2.7108	0.0000	0.0000
012F0127	252900.0000	567990.0000	1.2147	0.0000	0.0000
012F0129	254600.0000	572300.0000	2.4805	0.0000	0.0000
012F0130	251120.0000	574420.0000	2.1277	0.0000	0.0000
012F0131	252820.0000	573250.0000	1.7422	0.0000	0.0000
012F0133	253710.0000	573210.0000	2.9662	0.0000	0.0000
012F0137	251790.0000	568950.0000	2.0559	0.0000	0.0000
012F0138	251430.0000	564920.0000	3.7369	0.0000	0.0000
012F0139	253690.0000	567680.0000	2.0072	0.0000	0.0000
012F0141	258560.0000	570730.0000	1.5840	0.0000	0.0000
012F0149	258180.0000	570040.0000	1.6769	0.0000	0.0000
012F0150	256680.0000	570680.0000	1.6217	0.0000	0.0000
012F0157	250920.0000	565460.0000	2.7987	0.0000	0.0000
012F0167	253950.0000	569060.0000	2.0027	0.0000	0.0000
012F0168	253540.0000	568660.0000	2.0142	0.0000	0.0000
012F0171	252940.0000	568900.0000	2.2212	0.0000	0.0000
012F0180	254730.0000	571850.0000	2.5038	0.0000	0.0000
012F0186	254280.0000	573080.0000	2.7364	0.0000	0.0000
012F0191	251210.0000	573350.0000	1.7472	0.0000	0.0000
012F0193	252940.0000	564080.0000	3.2333	0.0000	0.0000
012F0196	251740.0000	573400.0000	0.3131	0.0000	0.0000
012F0200	256620.0000	568600.0000	1.5561	0.0000	0.0000
012F0201	259920.0000	571090.0000	1.2980	0.0000	0.0000
012F0202	256080.0000	573080.0000	2.2831	0.0000	0.0000
012F0203	250700.0000	571460.0000	1.9705	0.0000	0.0000
012F0206	258260.0000	568690.0000	2.7304	0.0000	0.0000
012F0219	252960.0000	569560.0000	1.8013	0.0000	0.0000
012F0220	255180.0000	571200.0000	1.8815	0.0000	0.0000
012F0221	254930.0000	569620.0000	2.2011	0.0000	0.0000
012F0229	254300.0000	568060.0000	3.3300	0.0000	0.0000
012F0230	252500.0000	573250.0000	1.1223	0.0000	0.0000
012F0235	254600.0000	567300.0000	2.5005	0.0000	0.0000
012F0236	252120.0000	564270.0000	4.1969	0.0000	0.0000
012F0239	250600.0000	573200.0000	0.8673	0.0000	0.0000
012F0242	254220.0000	569920.0000	2.2807	0.0000	0.0000
012F0245	258660.0000	568720.0000	3.0230	0.0000	0.0000
012F0247	250290.0000	572300.0000	2.7325	0.0000	0.0000
012F0248	257440.0000	572070.0000	2.0720	0.0000	0.0000
012F0249	257990.0000	572600.0000	1.9842	0.0000	0.0000
012F0250	251420.0000	574990.0000	1.2041	0.0000	0.0000
012F0251	253330.0000	565220.0000	3.7286	0.0000	0.0000
012F0252	250090.0000	572730.0000	2.3233	0.0000	0.0000
012F0253	255200.0000	566630.0000	9.0578	0.0000	0.0000
012F0255	256150.0000	569030.0000	1.8679	0.0000	0.0000
012F0256	253010.0000	571720.0000	1.1591	0.0000	0.0000
012F0257	251560.0000	572680.0000	2.1414	0.0000	0.0000
013A0180	260270.0000	571280.0000	1.2401	0.0000	0.0000
013A0235	260340.0000	572130.0000	0.4275	0.0000	0.0000
013A0244	260220.0000	572050.0000	0.6889	0.0000	0.0000
0219000	252950.0000	569540.0000	1.8947	0.0000	0.0000

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

Station	Sa X Oost (m)	Sa Y Noord (m)	Sa Hoogte (m)	
000A2887			0.0001*	bekend

INVOER WAARNEMINGEN

Station	Richtpunt	St ih (m)	Rp ih (m)	Aflezings	Sa
DH 012F0004	012F0193			-1.38595	0.00069 m
DH 012F0193	012F0093			0.60086	0.00064 m

DH	012F0093	012F0251	-0.10560	0.00091 m
DH	012F0251	0000400	-0.68015	0.00076 m
DH	0000400	012F0251	0.68083	0.00076 m
DH	012F0251	012F0093	0.10619	0.00091 m
DH	012F0093	012F0193	-0.60140	0.00064 m
DH	012F0193	012F0004	1.38581	0.00069 m
DH	012F0004	012F0236	-0.42217	0.00096 m
DH	012F0236	012F0138	-0.45956	0.00103 m
DH	012F0138	012F0236	0.46043	0.00103 m
DH	012F0236	012F0004	0.42246	0.00096 m
DH	0000133	0000132	-0.46174	0.00073 m
DH	0000132	012F0016	0.79050	0.00068 m
DH	012F0016	012F0094	-0.21659	0.00082 m
DH	012F0094	0000400	-0.31227	0.00051 m
DH	0000400	012F0094	0.31154	0.00051 m
DH	012F0094	012F0016	0.21725	0.00082 m
DH	012F0016	0000132	-0.79005	0.00068 m
DH	0000132	0000133	0.46179	0.00073 m
DH	0000133	012F0229	0.08198	0.00079 m
DH	012F0229	012F0030	-0.35541	0.00082 m
DH	012F0030	0000421	0.42199	0.00053 m
DH	0000421	012F0116	-0.51624	0.00065 m
DH	012F0116	012F0221	-0.67879	0.00062 m
DH	012F0221	012F0116	0.67891	0.00062 m
DH	012F0116	0000421	0.51627	0.00065 m
DH	0000421	012F0030	-0.42184	0.00052 m
DH	012F0030	012F0229	0.35601	0.00082 m
DH	012F0229	0000133	-0.08127	0.00079 m
DH	0000396	012F0253	6.78371	0.00070 m
DH	012F0253	0000398	-6.77917	0.00064 m
DH	0000398	012F0235	0.22229	0.00075 m
DH	012F0235	0000399	1.90453	0.00055 m
DH	0000399	0000133	-1.15660	0.00051 m
DH	0000133	0000399	1.15652	0.00051 m
DH	0000399	012F0235	-1.90443	0.00055 m
DH	012F0235	0000398	-0.22222	0.00075 m
DH	0000398	012F0253	6.78005	0.00064 m
DH	012F0253	0000396	-6.78326	0.00070 m
DH	0000396	012F0107	1.06773	0.00054 m
DH	012F0107	0000395	-1.41437	0.00060 m
DH	0000395	012F0108	0.86730	0.00083 m
DH	012F0108	0000394	-0.88358	0.00094 m
DH	0000394	0000393	1.34520	0.00067 m
DH	0000393	0000394	-1.34489	0.00067 m
DH	0000394	012F0108	0.88468	0.00094 m
DH	012F0108	0000395	-0.86783	0.00083 m
DH	0000395	012F0107	1.41417	0.00060 m
DH	012F0107	0000396	-1.06737	0.00054 m
DH	0000392	0000393	1.62822	0.00053 m
DH	0000393	0000392	-1.62863	0.00053 m
DH	0000392	012F0033	1.58671	0.00072 m
DH	012F0033	0000392	-1.58641	0.00072 m
DH	012F0200	012F0037	0.97214	0.00090 m
DH	012F0037	0005012	0.06868	0.00068 m
DH	0005012	012F0206	0.13437	0.00068 m
DH	012F0206	012F0245	0.29266	0.00066 m
DH	012F0245	012F0206	-0.29259	0.00066 m
DH	012F0206	0005012	-0.13376	0.00068 m
DH	0005012	012F0037	-0.06812	0.00068 m
DH	012F0037	012F0200	-0.97148	0.00090 m
DH	012F0200	0000418	-0.04732	0.00059 m
DH	0000418	012F0255	0.35957	0.00060 m
DH	012F0255	0000407	0.75951	0.00088 m
DH	0000407	0000408	0.74721	0.00069 m
DH	0000408	012F0221	-1.17207	0.00063 m
DH	012F0221	0000408	1.17251	0.00063 m
DH	0000408	0000407	-0.74635	0.00069 m
DH	0000407	012F0255	-0.75801	0.00088 m
DH	012F0255	0000418	-0.35810	0.00060 m
DH	0000418	012F0200	0.04690	0.00059 m
DH	012F0200	012F0033	1.65989	0.00068 m
DH	012F0033	012F0200	-1.65911	0.00068 m
DH	0000418	0000390	0.21110	0.00061 m
DH	0000390	0000418	-0.21058	0.00057 m
DH	0005614	012F0149	0.46491	0.00060 m
DH	012F0149	0005604	-0.49201	0.00088 m
DH	0005604	0000389	0.67428	0.00092 m
DH	0000389	0005604	-0.67421	0.00092 m
DH	0005604	012F0149	0.49178	0.00088 m
DH	012F0149	0005614	-0.46498	0.00060 m
DH	0005614	0005603	-0.25748	0.00046 m
DH	0005603	0005102	1.16622	0.00085 m
DH	0005102	012F0245	0.90158	0.00070 m
DH	012F0245	0005102	-0.90199	0.00070 m
DH	0005102	0005603	-1.16787	0.00085 m
DH	0005603	0005614	0.25619	0.00046 m
DH	0005614	012F0141	0.37249	0.00085 m
DH	012F0141	0000441	-0.46727	0.00072 m
DH	0000441	012F0141	0.46714	0.00072 m
DH	012F0141	0005614	-0.37159	0.00085 m
DH	0000441	0000440	0.00991	0.00100 m
DH	0000440	0000441	-0.00925	0.00100 m

DH	0000387	0000388	-0.18972	0.00068 m
DH	0000388	012F0150	-0.03972	0.00083 m
DH	012F0150	0000389	0.23819	0.00064 m
DH	0000389	012F0114	-0.00131	0.00084 m
DH	012F0114	0000390	-0.13747	0.00084 m
DH	0000390	012F0114	0.13856	0.00084 m
DH	012F0114	0000389	0.00139	0.00084 m
DH	0000389	012F0150	-0.23680	0.00064 m
DH	012F0150	0000388	0.04040	0.00083 m
DH	0000388	0000387	0.19058	0.00068 m
DH	0000387	0000386	-0.51913	0.00076 m
DH	0000386	0000385	-0.03367	0.00098 m
DH	0000385	0000386	0.03322	0.00098 m
DH	0000386	0000387	0.51984	0.00076 m
DH	0000384	0000385	-0.26534	0.00085 m
DH	0000385	0000384	0.26576	0.00085 m
DH	0000384	012F0071	0.84333	0.00071 m
DH	012F0071	0000384	-0.84410	0.00071 m
DH	0000384	012F0072	0.42604	0.00055 m
DH	012F0072	0000384	-0.42535	0.00055 m
DH	012F0248	012F0249	-0.08777	0.00109 m
DH	012F0249	012F0101	-0.23620	0.00107 m
DH	012F0101	012F0249	0.23713	0.00107 m
DH	012F0249	012F0248	0.08800	0.00109 m
DH	012F0248	0000442	-1.15441	0.00094 m
DH	0000442	0000441	0.20246	0.00098 m
DH	0000441	0000442	-0.19989	0.00098 m
DH	0000442	012F0248	1.15523	0.00094 m
DH	012F0101	012F0072	0.24365	0.00104 m
DH	012F0072	012F0101	-0.24190	0.00104 m
DH	012F0074	012F0083	1.25753	0.00097 m
DH	012F0083	012F0101	0.34867	0.00100 m
DH	012F0101	012F0083	-0.34834	0.00100 m
DH	012F0083	012F0074	-1.25798	0.00097 m
DH	012F0074	013A0235	0.28714	0.00119 m
DH	013A0235	013A0244	0.26156	0.00049 m
DH	013A0244	013A0180	0.55100	0.00085 m
DH	013A0180	013A0244	-0.55137	0.00085 m
DH	013A0244	013A0235	-0.26141	0.00049 m
DH	013A0235	012F0074	-0.28529	0.00119 m
DH	013A0180	012F0201	0.05812	0.00071 m
DH	012F0201	0000440	-0.16767	0.00069 m
DH	0000440	012F0201	0.16833	0.00069 m
DH	012F0201	013A0180	-0.05759	0.00071 m
DH	0000403	0000402	-0.27520	0.00083 m
DH	0000402	0000401	0.58948	0.00085 m
DH	0000401	0000400	0.97344	0.00059 m
DH	0000400	0000401	-0.97314	0.00059 m
DH	0000401	0000402	-0.58908	0.00085 m
DH	0000402	0000403	0.27510	0.00083 m
DH	0000403	0000404	0.50257	0.00099 m
DH	0000404	012F0138	1.47422	0.00073 m
DH	012F0138	0000404	-1.47483	0.00073 m
DH	0000404	0000403	-0.50111	0.00099 m
DH	012F0028	0000406	-0.21821	0.00065 m
DH	0000406	0000405	-0.89575	0.00092 m
DH	0000405	0000403	0.21371	0.00080 m
DH	0000403	0000405	-0.21395	0.00080 m
DH	0000405	0000406	0.89690	0.00092 m
DH	0000406	012F0028	0.21807	0.00065 m
DH	012F0028	0000378	2.35628	0.00079 m
DH	0000378	012F0127	-3.80243	0.00061 m
DH	012F0127	0000130	0.22126	0.00057 m
DH	0000130	012F0139	0.57143	0.00076 m
DH	012F0139	0000133	1.24187	0.00070 m
DH	0000133	012F0139	-1.24220	0.00070 m
DH	012F0139	0000130	-0.57157	0.00076 m
DH	0000130	012F0127	-0.22074	0.00057 m
DH	012F0127	0000378	3.80262	0.00061 m
DH	0000378	012F0028	-2.35549	0.00079 m
DH	012F0028	0000128	-0.63582	0.00077 m
DH	0000128	012F0028	0.63645	0.00077 m
DH	0000126	0000417	0.08206	0.00096 m
DH	0000417	0000416	-0.60241	0.00084 m
DH	0000416	0000415	0.53223	0.00068 m
DH	0000415	012F0126	0.47772	0.00075 m
DH	012F0126	0000415	-0.47701	0.00075 m
DH	0000415	0000416	-0.53275	0.00068 m
DH	0000416	0000417	0.60157	0.00084 m
DH	0000417	0000126	-0.08174	0.00096 m
DH	0000126	0000127	-0.63451	0.00077 m
DH	0000127	0000128	0.43912	0.00071 m
DH	0000128	0000127	-0.43936	0.00078 m
DH	0000127	0000126	0.63400	0.00077 m
DH	0000126	0000125	-0.15475	0.00066 m
DH	0000125	012E0020	0.52380	0.00071 m
DH	012E0020	0099002	-0.19922	0.00013 m
DH	0099002	012E0020	0.19921	0.00013 m
DH	012E0020	0099001	-0.19912	0.00013 m
DH	0099001	012E0020	0.19913	0.00013 m
DH	012E0020	0000125	-0.52342	0.00071 m
DH	0000125	0000126	0.15441	0.00066 m

DH	0099002	012E0173	0.35522	0.00064 m
DH	012E0173	0099002	-0.35451	0.00064 m
DH	012F0126	012E0016	0.06727	0.00094 m
DH	012E0016	012E0160	-0.01593	0.00084 m
DH	012E0160	012E0218	-0.31845	0.00079 m
DH	012E0218	0099001	-0.05347	0.00088 m
DH	0099001	012E0218	0.05406	0.00088 m
DH	012E0218	012E0160	0.31805	0.00079 m
DH	012E0160	012E0016	0.01639	0.00084 m
DH	012E0016	012F0126	-0.06765	0.00094 m
DH	012F0126	012F0157	0.08739	0.00078 m
DH	012F0157	012F0138	0.93725	0.00086 m
DH	012F0138	0000423	-1.18120	0.00103 m
DH	0000423	012F0138	1.18225	0.00103 m
DH	012F0138	012F0157	-0.93831	0.00086 m
DH	012F0157	012F0126	-0.08850	0.00078 m
DH	012E0089	012E0077	0.63206	0.00089 m
DH	012E0077	012E0078	0.11831	0.00102 m
DH	012E0078	012F0098	0.24627	0.00101 m
DH	012F0098	0000423	-1.06583	0.00095 m
DH	0000423	012F0098	1.06596	0.00095 m
DH	012F0098	012E0078	-0.24640	0.00101 m
DH	012E0078	012E0077	-0.11782	0.00102 m
DH	012E0077	012E0089	-0.63171	0.00089 m
DH	012E0089	012E0096	0.19979	0.00045 m
DH	012E0096	012E0088	0.50474	0.00076 m
DH	012E0088	012E0123	-0.79611	0.00084 m
DH	012E0123	012E0122	-0.12396	0.00079 m
DH	012E0122	012E0123	0.12302	0.00079 m
DH	012E0123	012E0088	0.79595	0.00084 m
DH	012E0088	012E0096	-0.50524	0.00076 m
DH	012E0096	012E0089	-0.19939	0.00045 m
DH	012E0218	0000424	-0.50696	0.00091 m
DH	0000424	012E0122	0.47383	0.00083 m
DH	012E0122	0000424	-0.47397	0.00084 m
DH	0000424	012E0218	0.50755	0.00091 m
DH	0000156	0000155	-0.42912	0.00057 m
DH	0000155	012F0051	0.30642	0.00049 m
DH	012F0051	0000143	-0.24151	0.00073 m
DH	0000143	012F0042	0.81819	0.00072 m
DH	012F0042	012F0221	-0.81566	0.00056 m
DH	012F0221	012F0042	0.81649	0.00056 m
DH	012F0042	0000143	-0.81741	0.00071 m
DH	0000143	012F0051	0.24190	0.00073 m
DH	012F0051	0000155	-0.30589	0.00050 m
DH	0000155	0000156	0.42977	0.00058 m
DH	0000156	012F0059	-0.01667	0.00068 m
DH	012F0059	0000157	-0.50419	0.00069 m
DH	0000157	0000380	0.31183	0.00069 m
DH	0000380	012F0103	0.96100	0.00050 m
DH	012F0103	0000380	-0.96043	0.00050 m
DH	0000380	0000157	-0.31162	0.00069 m
DH	0000157	012F0059	0.50389	0.00070 m
DH	012F0059	0000156	0.01690	0.00069 m
DH	0000346	0000158	-0.28430	0.00041 m
DH	0000158	012F0103	2.79922	0.00061 m
DH	012F0103	012F0202	-1.03276	0.00068 m
DH	012F0202	012F0071	0.12535	0.00070 m
DH	012F0071	012F0202	-0.12490	0.00070 m
DH	012F0202	012F0103	1.03302	0.00068 m
DH	012F0103	0000158	-2.79939	0.00061 m
DH	0000158	0000346	0.28440	0.00041 m
DH	0000346	012F0078	-0.83936	0.00080 m
DH	012F0078	0000345	-0.87103	0.00064 m
DH	0000345	012F0080	2.85599	0.00118 m
DH	012F0080	0000164	0.09517	0.00070 m
DH	0000164	012F0080	-0.09466	0.00070 m
DH	012F0080	0000345	-2.85246	0.00118 m
DH	0000345	012F0078	0.87156	0.00064 m
DH	012F0078	0000346	0.83916	0.00080 m
DH	007H0248	012F0106	-1.69680	0.00051 m
DH	012F0106	0000164	1.90213	0.00070 m
DH	0000164	012F0106	-1.90214	0.00070 m
DH	012F0106	007H0248	1.69671	0.00051 m
DH	007H0248	0000376	-0.08219	0.00072 m
DH	0000376	007H0248	0.08298	0.00072 m
DH	007H0303	0000437	-7.00323	0.00073 m
DH	0000437	0000438	0.17365	0.00109 m
DH	0000438	0000439	0.49438	0.00098 m
DH	0000439	0000384	2.18361	0.00101 m
DH	0000384	0000439	-2.18356	0.00101 m
DH	0000439	0000438	-0.49428	0.00098 m
DH	0000438	0000437	-0.17176	0.00109 m
DH	0000437	007H0303	7.00416	0.00073 m
DH	007H0302	007H0303	5.01934	0.00037 m
DH	007H0303	007H0302	-5.01945	0.00037 m
DH	007H0302	007H0220	1.82177	0.00061 m
DH	007H0220	007H0302	-1.82061	0.00069 m
DH	007H0275	007H0294	-0.89612	0.00087 m
DH	007H0294	0000436	0.01685	0.00088 m
DH	0000436	0000431	1.11566	0.00091 m
DH	0000431	007H0292	-1.15181	0.00100 m

DH	007H0292	0000431	1.15306	0.00100 m
DH	0000431	0000436	-1.11528	0.00091 m
DH	0000436	007H0294	-0.01752	0.00088 m
DH	007H0294	007H0275	0.89802	0.00087 m
DH	007H0275	007H0007	-0.49969	0.00107 m
DH	007H0007	007H0220	0.96418	0.00083 m
DH	007H0220	007H0007	-0.96297	0.00083 m
DH	007H0007	007H0275	0.50041	0.00107 m
DH	007H0275	0000376	-0.30516	0.00068 m
DH	0000376	007H0275	0.30608	0.00068 m
DH	007G0083	007G0250	1.00295	0.00070 m
DH	007G0250	007G0083	-1.00253	0.00070 m
DH	007G0083	007G0084	-0.39801	0.00086 m
DH	007G0084	007G0083	0.40007	0.00086 m
DH	007G0083	007G0251	-0.25394	0.00059 m
DH	007G0251	007G0252	0.48387	0.00074 m
DH	007G0252	007H0010	0.34937	0.00111 m
DH	007H0010	007G0252	-0.34793	0.00111 m
DH	007G0252	007G0251	-0.48279	0.00074 m
DH	007G0251	007G0083	0.25253	0.00040 m
DH	007H0290	007H0010	0.71369	0.00070 m
DH	007H0010	007H0290	-0.71316	0.00070 m
DH	007H0293	0000432	0.47040	0.00082 m
DH	0000432	007H0216	0.43591	0.00084 m
DH	007H0216	0000431	0.80739	0.00113 m
DH	0000431	007H0216	-0.80649	0.00113 m
DH	007H0216	0000432	-0.43510	0.00084 m
DH	0000432	007H0293	-0.46967	0.00082 m
DH	007H0293	0000443	-0.17531	0.00066 m
DH	0000443	007H0279	0.38561	0.00026 m
DH	007H0279	007H0130	1.01315	0.00121 m
DH	007H0130	0000434	-1.43218	0.00095 m
DH	0000434	007H0130	1.43497	0.00095 m
DH	007H0130	007H0279	-1.01186	0.00121 m
DH	007H0279	0000443	-0.38554	0.00026 m
DH	0000443	007H0293	0.17520	0.00066 m
DH	000A2888	0000116	0.46862	desel
DH	0000116	000A2888	-0.46870	desel
DH	0000434	0000435	-0.25342	0.00085 m
DH	0000435	007G0084	0.77332	0.00092 m
DH	007G0084	0000435	-0.77286	0.00092 m
DH	0000435	0000434	0.25387	0.00085 m
DH	007H0290	007H0292	-0.01135	0.00092 m
DH	007H0292	007H0290	0.01172	0.00092 m
DH	007H0291	007H0235	0.66900	0.00073 m
DH	007H0235	007H0237	-1.13302	0.00065 m
DH	007H0237	007H0010	0.63217	0.00080 m
DH	007H0010	007H0237	-0.63215	0.00080 m
DH	007H0237	007H0235	1.13302	0.00065 m
DH	007H0235	007H0291	-0.66815	0.00073 m
DH	007H0291	007H0300	-0.13195	0.00102 m
DH	007H0300	007G0221	0.72733	0.00098 m
DH	007G0221	007H0300	-0.72752	0.00098 m
DH	007H0300	007H0291	0.13267	0.00099 m
DH	007G0221	0000375	-0.47899	0.00065 m
DH	0000375	012E0157	0.18652	0.00074 m
DH	012E0157	0000178	0.27331	0.00088 m
DH	0000178	012E0038	0.18359	0.00069 m
DH	012E0038	0000178	-0.18310	0.00069 m
DH	0000178	012E0157	-0.27405	0.00088 m
DH	012E0157	0000375	-0.18586	0.00074 m
DH	0000375	007G0221	0.47956	0.00065 m
DH	007G0221	007G0191	-0.11445	0.00077 m
DH	007G0191	007G0176	0.01421	0.00076 m
DH	007G0176	007G0250	0.09890	0.00086 m
DH	007G0250	007G0176	-0.09954	0.00086 m
DH	007G0176	007G0191	-0.01487	0.00076 m
DH	007G0191	007G0221	0.11637	0.00077 m
DH	0000171	007H0223	1.10693	0.00087 m
DH	007H0223	007H0300	-0.96197	0.00061 m
DH	007H0300	007H0223	0.96219	0.00061 m
DH	007H0223	0000171	-1.10552	0.00087 m
DH	0000171	012F0250	-0.22074	0.00059 m
DH	012F0250	0000171	0.21908	0.00059 m
DH	012F0191	0000169	-0.10274	0.00077 m
DH	0000169	0000170	0.41481	0.00059 m
DH	0000170	012F0130	0.06835	0.00042 m
DH	012F0130	0000171	-0.70038	0.00081 m
DH	0000171	012F0130	0.70126	0.00081 m
DH	012F0130	0000170	-0.06851	0.00042 m
DH	0000170	0000169	-0.41542	0.00059 m
DH	0000169	012F0191	0.10326	0.00077 m
DH	012F0191	012F0196	-1.43400	0.00077 m
DH	012F0196	0000105	0.67581	0.00054 m
DH	0000105	0000106	-0.05365	0.00056 m
DH	0000106	012F0230	0.18711	0.00053 m
DH	012F0230	0000107	-0.09586	0.00019 m
DH	0000107	012F0230	0.09599	0.00019 m
DH	0000107	012F0131	0.72312	desel
DH	012F0131	0000162	0.16743	0.00072 m
DH	0000162	012F0133	1.05617	0.00065 m
DH	012F0133	0000193	-0.59336	0.00068 m

DH	0000193	012F0186	0.36286	0.00047 m
DH	012F0186	0000193	-0.36305	0.00047 m
DH	0000193	012F0133	0.59324	0.00068 m
DH	012F0133	0000162	-1.05774	0.00065 m
DH	0000162	012F0131	-0.16681	0.00072 m
DH	012F0131	0000107	-0.71958	desel
DH	0000107	012F0131	0.72011	0.00054 m
DH	012F0131	0000107	-0.71958	0.00054 m
DH	012F0230	0000106	-0.18641	0.00053 m
DH	0000106	0000105	0.05256	0.00056 m
DH	0000105	012F0196	-0.67522	0.00054 m
DH	012F0196	012F0191	1.43406	0.00077 m
DH	0009998	0000382	0.40398	0.00074 m
DH	0000382	012F0186	0.37577	0.00080 m
DH	012F0186	0000382	-0.37675	0.00080 m
DH	0000382	0000346	-1.55914	0.00059 m
DH	0000346	0000382	1.55910	0.00059 m
DH	0000382	0009998	-0.40400	0.00074 m
DH	0009998	0000160	-0.32821	0.00064 m
DH	0000160	012F0180	0.87543	0.00074 m
DH	012F0180	012F0058	-0.01619	0.00066 m
DH	012F0058	012F0180	0.01616	0.00066 m
DH	012F0180	0000160	-0.87575	0.00074 m
DH	0000160	0009998	0.32766	0.00064 m
DH	0009998	012F0129	0.52432	0.00055 m
DH	012F0129	0009998	-0.52438	0.00055 m
DH	012F0058	012F0220	-0.60663	0.00073 m
DH	012F0220	0000155	0.25309	0.00076 m
DH	0000155	012F0220	-0.25350	0.00076 m
DH	012F0220	012F0058	0.60573	0.00073 m
DH	012F0058	0000383	0.31664	0.00041 m
DH	0000383	0000313	-0.57300	0.00079 m
DH	0000313	0000383	0.57355	0.00079 m
DH	0000383	012F0058	-0.31687	0.00041 m
DH	012F0257	0000086	-1.32955	0.00056 m
DH	0000086	0000087	-0.07682	desel
DH	0000087	0000088	0.32383	0.00046 m
DH	0000088	0000089	-0.03556	0.00049 m
DH	0000089	0000090	0.20901	0.00047 m
DH	0000090	0000089	-0.20883	0.00047 m
DH	0000089	0000088	0.03518	0.00049 m
DH	0000088	0000087	-0.32403	0.00046 m
DH	0000087	0000086	0.07850	desel
DH	0000086	0000087	0.08048	desel
DH	0000087	0000088	-0.07691	0.00043 m
DH	0000088	0000086	0.07664	0.00043 m
DH	0000086	012F0257	1.33085	0.00056 m
DH	0000092	0000091	0.40425	0.00044 m
DH	0000091	0000309	-0.91320	0.00035 m
DH	0000309	0000090	0.89067	0.00036 m
DH	0000090	0000309	-0.89091	0.00036 m
DH	0000309	0000091	0.91347	0.00035 m
DH	0000091	0000092	-0.40377	0.00044 m
DH	0000092	0000093	0.08877	0.00054 m
DH	0000093	0000092	-0.08950	0.00054 m
DH	0000054	012F0055	-0.14922	0.00030 m
DH	012F0055	0000054	0.14921	0.00030 m
DH	0000054	0000015	-0.42076	0.00049 m
DH	0000015	0000054	0.42164	0.00049 m
DH	000A2888	0000116	0.46840	0.00025 m
DH	0000116	000A2888	-0.46856	0.00025 m
DH	000A2888	0000061	0.66111	0.00051 m
DH	0000061	000A2888	-0.66042	0.00051 m
DH	0000054	0000051	0.00486	0.00032 m
DH	0000051	0000054	-0.00449	0.00032 m
DH	0000057	0000051	-0.00646	0.00029 m
DH	0000051	0000057	0.00601	0.00029 m
DH	0000057	0000058	0.00841	0.00015 m
DH	0000058	0000057	-0.00845	0.00015 m
DH	0000058	0000056	-0.00783	0.00026 m
DH	0000056	0000058	0.00809	0.00026 m
DH	0000056	0000061	-0.00838	0.00025 m
DH	0000061	0000056	0.00812	0.00025 m
DH	0000411	0000007	1.08426	0.00063 m
DH	0000007	0000005	-0.12405	0.00045 m
DH	0000005	0000003	0.01618	0.00045 m
DH	0000003	0000005	-0.01600	0.00045 m
DH	0000005	0000007	0.12457	0.00045 m
DH	0000007	0000411	-1.08571	0.00063 m
DH	0000081	0000001	-0.68890	desel
DH	0000001	0000003	0.09172	0.00045 m
DH	0000003	0000001	-0.09143	0.00045 m
DH	0000001	0000081	0.69050	desel
DH	0000081	0000001	-0.68999	0.00034 m
DH	0000001	0000081	0.69057	0.00034 m
DH	0000093	0000094	0.69958	0.00052 m
DH	0000094	0000095	-0.20884	0.00053 m
DH	0000095	0000096	-0.20659	0.00054 m
DH	0000096	0000095	0.20698	0.00054 m
DH	0000095	0000094	0.88932	desel
DH	0000094	0000093	-0.69851	0.00052 m
DH	012F0129	0000161	-0.22900	0.00057 m

DH	0000161	0000096	-1.03186	0.00065 m
DH	0000095	0000094	0.20800	0.00053 m
DH	0000096	0000161	1.03133	0.00065 m
DH	0000161	012F0129	0.22922	0.00057 m
DH	0001219	0000306	-1.16746	desel
DH	0000306	0001220	-0.48651	desel
DH	0001220	0000308	1.06112	0.00059 m
DH	0000308	0001220	-1.06183	0.00059 m
DH	0001220	0000306	0.48658	desel
DH	0000306	0001219	1.16759	desel
DH	0001220	0000211	-0.32688	0.00069 m
DH	0000211	0001215	-0.04083	0.00045 m
DH	0001215	0000327	0.05598	0.00054 m
DH	0000327	0001215	-0.05531	0.00054 m
DH	0001215	0000211	0.04067	0.00045 m
DH	0000211	0001220	0.32739	0.00069 m
DH	0000328	0000327	-0.35419	0.00054 m
DH	0000327	0000328	0.35466	0.00054 m
DH	0000328	0000325	-0.84033	0.00050 m
DH	0000325	0000328	0.84074	0.00050 m
DH	0000328	0000199	-1.09418	0.00072 m
DH	0000199	0000328	1.09412	0.00072 m
DH	012F0203	0099009	-0.28370	0.00023 m
DH	0099009	012F0203	0.28385	0.00023 m
DH	0000325	0000324	0.61467	0.00060 m
DH	0000324	0000323	0.31857	0.00057 m
DH	0000323	0000322	-0.71278	0.00067 m
DH	0099009	0000322	-0.31634	desel
DH	0000322	0099009	0.34121	desel
DH	0099009	0000322	-0.34084	0.00055 m
DH	0000322	0099009	0.34047	0.00055 m
DH	0000322	0000323	0.71300	0.00067 m
DH	0000323	0000324	-0.31828	0.00057 m
DH	0000324	0000325	-0.61521	0.00060 m
DH	0000409	0000420	-0.73085	0.00075 m
DH	0000420	0000338	0.15870	0.00014 m
DH	0000338	0000420	-0.15889	0.00014 m
DH	0000338	0000419	0.49072	0.00083 m
DH	0000419	0000337	0.07054	0.00030 m
DH	0000337	0000419	-0.07031	0.00030 m
DH	0000419	0000338	-0.49051	0.00083 m
DH	0000420	0000409	0.73084	0.00075 m
DH	012F0250	0000337	-1.28930	0.00075 m
DH	0000337	012F0250	1.28845	0.00081 m
DH	012F0089	0000412	-0.69456	0.00040 m
DH	0000412	012F0089	0.69419	0.00040 m
DH	0000172	012F0252	0.64448	0.00057 m
DH	012F0252	012F0247	0.40907	0.00071 m
DH	012F0247	0000175	-0.38886	0.00060 m
DH	0000175	012F0247	0.38828	0.00060 m
DH	012F0247	012F0252	-0.40925	0.00071 m
DH	012F0252	0000172	-0.64407	0.00057 m
DH	0000172	0000360	-0.23422	0.00083 m
DH	0000360	012F0239	-0.57702	0.00017 m
DH	012F0239	0000360	0.57705	0.00017 m
DH	012F0239	012F0191	0.87755	0.00085 m
DH	012F0191	0000410	0.06822	0.00072 m
DH	0000410	012F0257	0.32613	0.00049 m
DH	012F0257	0000410	-0.32591	0.00049 m
DH	0000410	012F0191	-0.06815	0.00072 m
DH	012F0191	012F0239	-0.87764	0.00085 m
DH	0000360	0000172	0.23519	0.00083 m
DH	0000172	012E0038	0.78178	0.00045 m
DH	012E0038	0000172	-0.78145	0.00045 m
DH	0000177	012F0203	-0.09979	0.00066 m
DH	012F0203	0000176	0.03239	0.00058 m
DH	0000176	0000175	0.34114	0.00055 m
DH	0000175	0000176	-0.34127	0.00055 m
DH	0000176	012F0203	-0.03200	0.00058 m
DH	012F0203	0000177	0.09955	0.00066 m
DH	0000177	0000308	0.91661	0.00057 m
DH	0000308	0000177	-0.91609	0.00057 m
DH	0000019	0000121	0.05503	0.00049 m
DH	0000121	0000118	-0.06250	0.00050 m
DH	0000118	0000115	0.31793	0.00041 m
DH	0000115	0000186	0.01791	0.00061 m
DH	0000186	0000115	-0.01739	0.00061 m
DH	0000115	0000113	-0.24788	0.00056 m
DH	0000113	0000177	0.74229	0.00065 m
DH	0000177	0000113	-0.74231	0.00065 m
DH	0000113	0000115	0.24786	0.00056 m
DH	0000115	0000118	-0.31791	0.00041 m
DH	0000118	0000121	0.06237	0.00050 m
DH	0000121	0000019	-0.05525	0.00048 m
DH	0000019	0000028	0.40654	0.00050 m
DH	0000028	0000034	-0.21416	0.00045 m
DH	0000034	0000036	0.03481	0.00045 m
DH	0000036	0000110	0.21205	0.00058 m
DH	0000110	0000108	0.68096	0.00066 m
DH	0000108	012F0091	-0.15321	0.00044 m
DH	012F0091	0000108	0.15322	0.00044 m
DH	0000108	0000110	-0.67987	0.00066 m

DH	0000110	0000036	-0.21155	0.00058 m
DH	0000036	0000034	-0.03488	0.00045 m
DH	0000034	0000028	0.21426	0.00045 m
DH	0000028	0000019	-0.40599	0.00050 m
DH	0001219	0000140	-1.50308	0.00049 m
DH	0000140	0000139	-0.72915	0.00054 m
DH	0000139	0000138	-0.13405	0.00052 m
DH	0000138	012F0091	0.98417	0.00053 m
DH	012F0091	0000138	-0.98430	0.00053 m
DH	0000138	0000139	0.13423	0.00052 m
DH	0000139	0000140	0.73037	0.00054 m
DH	0000140	0001219	1.50251	0.00049 m
DH	0000019	0000017	0.20152	0.00040 m
DH	0000017	0000016	-0.03467	0.00033 m
DH	0000016	0000015	0.05106	0.00031 m
DH	0000015	0000016	-0.05098	0.00031 m
DH	0000016	0000017	0.03490	0.00037 m
DH	0000017	0000019	-0.20125	0.00040 m
DH	0000186	0000116	0.12109	0.00051 m
DH	0000116	0000186	-0.12122	0.00051 m
DH	012F0113	0000044	0.36373	0.00055 m
DH	0000044	0000081	-0.46326	0.00047 m
DH	0000081	0000079	-0.15217	0.00055 m
DH	0000079	012F0055	0.34588	0.00041 m
DH	012F0055	0000079	-0.34577	0.00041 m
DH	0000079	0000081	0.15239	0.00055 m
DH	0000081	0000044	0.46395	0.00047 m
DH	0000044	012F0113	-0.36387	0.00055 m
DH	012F0113	012F0257	0.47875	0.00056 m
DH	012F0257	012F0113	-0.47873	0.00056 m
DH	0000102	012F0256	-0.24262	0.00053 m
DH	012F0256	0000411	-1.17388	0.00048 m
DH	0000411	0000092	0.86336	0.00078 m
DH	0000092	0000411	-0.86436	0.00078 m
DH	0000411	012F0256	1.17421	0.00051 m
DH	012F0256	0000102	0.24306	0.00053 m
DH	0000102	0000014	0.02663	0.00055 m
DH	0000014	0000012	-0.05637	0.00043 m
DH	0000012	0000010	0.05378	0.00048 m
DH	0000010	012F0055	0.32928	0.00052 m
DH	012F0055	0000010	-0.32893	0.00052 m
DH	0000010	0000012	-0.05334	0.00048 m
DH	0000012	0000014	0.05570	0.00043 m
DH	0000014	0000102	-0.02606	0.00055 m
DH	0000102	0000100	0.09004	0.00056 m
DH	0000100	0000098	-0.00485	0.00055 m
DH	0000098	0000097	-0.07502	0.00070 m
DH	0000097	0000383	1.39193	0.00075 m
DH	0000383	0000097	-1.39196	0.00075 m
DH	0000097	0000098	0.07355	0.00070 m
DH	0000098	0000100	0.00532	0.00055 m
DH	0000100	0000102	-0.08973	0.00055 m
DH	0000150	0000152	0.39408	0.00072 m
DH	0000152	0000154	-0.54281	0.00074 m
DH	0000154	0000036	0.67261	0.00053 m
DH	0000036	0000154	-0.67176	0.00053 m
DH	0000154	0000152	0.54499	0.00074 m
DH	0000152	0000150	-0.39374	0.00072 m
DH	0000144	0000145	-0.61927	0.00057 m
DH	0000145	0000146	0.09115	0.00061 m
DH	0000146	0000147	-0.14825	0.00058 m
DH	0000147	0000150	-0.62968	0.00056 m
DH	0000150	0000147	0.63000	0.00056 m
DH	0000147	0000146	0.14819	0.00058 m
DH	0000146	0000145	-0.09139	0.00061 m
DH	0000145	0000144	0.61935	0.00057 m
DH	0000144	0000313	-0.04290	0.00052 m
DH	0000313	0000144	0.04365	0.00052 m
DH	0000144	0000412	0.15798	0.00068 m
DH	0000412	012F0242	-0.15182	0.00059 m
DH	012F0242	0000413	-0.15302	0.00053 m
DH	0000413	012F0090	0.36811	0.00056 m
DH	012F0090	0000136	-0.40467	0.00062 m
DH	0000136	012F0100	-0.09351	0.00052 m
DH	012F0100	0000137	0.92617	0.00061 m
DH	0000137	0000108	-0.54146	0.00050 m
DH	0000108	0000137	0.54136	0.00050 m
DH	0000137	012F0100	-0.92542	0.00061 m
DH	012F0100	0000136	0.09326	0.00052 m
DH	0000136	012F0090	0.40516	0.00062 m
DH	012F0090	0000413	-0.36776	0.00057 m
DH	0000413	012F0242	0.15370	0.00053 m
DH	012F0242	0000412	0.15144	0.00059 m
DH	0000412	0000144	-0.15775	0.00068 m
DH	012F0168	0000317	-0.47876	0.00069 m
DH	0000317	0000134	-0.41887	0.00042 m
DH	0000134	0000334	0.37231	0.00070 m
DH	0000334	012F0242	0.79267	0.00080 m
DH	012F0242	0000334	-0.79186	0.00080 m
DH	0000334	0000134	-0.37239	0.00070 m
DH	0000134	0000317	0.41906	0.00042 m
DH	0000317	012F0168	0.47962	0.00068 m

DH	012F0168	012F0171	0.20753	0.00083 m
DH	012F0171	012F0219	-0.41945	0.00098 m
DH	0219000	0000136	0.19584	0.00087 m
DH	0000136	0219000	-0.19535	0.00087 m
DH	012F0219	012F0171	0.42032	0.00098 m
DH	012F0171	012F0168	-0.20650	0.00083 m
DH	012F0168	0000131	-1.21066	0.00074 m
DH	0000131	0000130	0.63321	0.00060 m
DH	0000130	0000131	-0.63271	0.00060 m
DH	0000131	012F0168	1.21100	0.00075 m
DH	012F0028	0000373	-0.02195	0.00064 m
DH	0000373	012F0137	-0.58298	0.00070 m
DH	012F0137	0000372	0.48787	0.00053 m
DH	0000372	0000142	-0.01572	0.00054 m
DH	0000142	0000332	-0.67174	0.00050 m
DH	0000332	0000141	0.09395	desel
DH	0000141	0001219	0.17987	desel
DH	0000332	0000141	0.27375	0.00046 m
DH	0000141	0001219	1.48389	0.00061 m
DH	0001219	0000141	-1.48432	0.00061 m
DH	0000141	0000332	-0.27317	0.00046 m
DH	0000332	0000142	0.67249	0.00050 m
DH	0000142	0000372	0.01590	0.00054 m
DH	0000372	012F0137	-0.48777	0.00053 m
DH	012F0137	0000373	0.58341	0.00070 m
DH	0000373	012F0028	0.02252	0.00064 m
DH	0000199	0000196	0.34919	0.00065 m
DH	0000196	0000197	0.05446	0.00077 m
DH	0000197	0000198	0.15896	0.00071 m
DH	0000198	0000126	0.78748	0.00069 m
DH	0000126	0000198	-0.78704	0.00069 m
DH	0000198	0000197	-0.15877	0.00071 m
DH	0000197	0000196	-0.05534	0.00077 m
DH	0000196	0000199	-0.34927	0.00065 m
DH	0000199	0000190	0.35418	0.00077 m
DH	0000190	0000189	0.85791	0.00055 m
DH	0000189	0000188	-0.45335	0.00075 m
DH	0000188	0000189	0.45399	0.00075 m
DH	0000189	0000190	-0.85637	0.00055 m
DH	0000190	0000199	-0.35273	0.00077 m
DH	0000409	0000414	-0.94426	0.00072 m
DH	0000414	0000343	0.48244	0.00073 m
DH	0000343	0000166	0.27073	0.00058 m
DH	0000166	0000347	2.14302	0.00070 m
DH	0000347	0000348	-0.87843	0.00059 m
DH	0000348	0000349	0.07006	0.00061 m
DH	0000349	012F0131	0.67194	0.00056 m
DH	012F0131	0000349	-0.67103	0.00056 m
DH	0000349	0000348	-0.07068	0.00061 m
DH	0000348	0000347	0.87923	0.00059 m
DH	0000347	0000166	-2.14427	0.00070 m
DH	0000166	0000343	-0.27157	0.00058 m
DH	0000343	0000414	-0.48282	0.00073 m
DH	0000414	0000409	0.94474	0.00072 m
DH	0000409	0000363	0.44719	0.00062 m
DH	0000363	0000376	1.37799	0.00095 m
DH	0000376	0000363	-1.37823	0.00095 m
DH	0000363	0000409	-0.44752	0.00062 m
DH	012F0167	0000316	0.03885	0.00085 m
DH	0000316	0000421	1.35462	0.00018 m
DH	0000421	0000316	-1.35463	0.00018 m
DH	0000316	012F0167	-0.03887	0.00084 m
DH	012F0167	0000317	-0.46839	0.00066 m
DH	0000317	012F0167	0.46869	0.00066 m
DH	0000320	0000195	-0.70159	0.00085 m
DH	0000195	0000199	-1.23793	0.00088 m
DH	0000199	0000195	1.23862	0.00088 m
DH	0000195	0000320	0.70126	0.00085 m
DH	0000320	012E0172	0.62506	0.00051 m
DH	012E0172	0000377	-0.19022	0.00066 m
DH	0000377	012E0173	-0.49978	0.00086 m
DH	012E0173	0000377	0.50004	0.00086 m
DH	0000377	012E0172	0.18975	0.00066 m
DH	012E0172	0000320	-0.62455	0.00051 m
DH	0000320	012E0183	0.48808	0.00082 m
DH	012E0183	012E0212	0.15313	0.00078 m
DH	012E0212	0000422	-1.86990	0.00057 m
DH	0000422	012E0212	1.87020	0.00057 m
DH	012E0212	012E0183	-0.15271	0.00078 m
DH	012E0183	0000320	-0.48820	0.00082 m
DH	0000194	0000187	0.38323	0.00059 m
DH	0000187	0000188	-1.36203	0.00078 m
DH	0000188	0000187	1.36237	0.00078 m
DH	0000187	0000194	-0.38284	0.00059 m
DH	0000194	012E0149	-0.01376	0.00084 m
DH	012E0149	012E0196	0.54951	0.00081 m
DH	012E0196	012E0149	-0.54947	0.00081 m
DH	012E0149	0000194	0.01289	0.00084 m
DH	0000194	012E0147	0.16104	0.00067 m
DH	012E0147	012E0156	-0.28628	0.00081 m
DH	012E0156	012E0040	-0.59206	0.00090 m
DH	012E0040	0000379	-1.48026	0.00045 m

DH	0000379	012E0227	1.34619	0.00065 m
DH	012E0227	0000379	-1.34589	0.00065 m
DH	0000379	012E0040	1.48058	0.00045 m
DH	012E0040	012E0156	0.59214	0.00090 m
DH	012E0156	012E0147	0.28706	0.00081 m
DH	012E0147	0000194	-0.16096	0.00067 m
DH	012E0196	012E0171	0.21766	0.00082 m
DH	012E0171	0000422	-1.77679	0.00044 m
DH	0000422	012E0171	1.77693	0.00044 m
DH	012E0171	012E0196	-0.21725	0.00082 m
DH	0000430	012E0227	0.44180	0.00091 m
DH	012E0227	0000359	-0.96392	0.00100 m
DH	0000359	0000375	1.02769	0.00098 m
DH	0000375	0000359	-1.02605	0.00098 m
DH	0000359	012E0227	0.96266	0.00100 m
DH	012E0227	0000430	-0.44267	0.00091 m
DH	0000430	012E0226	0.73715	0.00092 m
DH	012E0226	012E0197	-0.05653	0.00084 m
DH	012E0197	012E0225	0.53281	0.00069 m
DH	012E0225	012E0197	-0.53295	0.00069 m
DH	012E0197	012E0226	0.05820	0.00084 m
DH	012E0226	0000430	-0.73612	0.00092 m
DH	000A2887	012E0116	1.06738	0.00027 m
DH	012E0116	000A2887	-1.06722	0.00027 m
DH	000A2887	0000433	0.05652	0.00026 m
DH	0000433	000A2887	-0.05665	0.00026 m
DH	012E0116	0000433	-0.98959	desel
DH	0000433	012E0116	1.01172	desel
DH	012E0116	0000433	-1.00989	desel
DH	0000433	012E0116	1.01131	desel
DH	012E0116	0000433	-1.01069	0.00028 m
DH	0000433	012E0116	1.01042	0.00028 m
DH	0000433	0000429	-0.51834	0.00099 m
DH	0000429	0000433	0.51697	0.00099 m
DH	012E0116	012E0030	-0.07022	0.00100 m
DH	012E0030	012E0116	0.06957	0.00100 m
DH	012E0202	012E0210	-0.28709	0.00091 m
DH	012E0210	012E0211	-0.53919	desel
DH	012E0211	012E0210	0.53934	desel
DH	012E0210	012E0202	0.28579	0.00091 m
DH	0099008	012E0030	0.60343	0.00056 m
DH	012E0030	0099008	-0.60210	0.00056 m
DH	012E0225	012E0224	0.44462	0.00078 m
DH	012E0224	012E0202	-0.73577	0.00100 m
DH	012E0202	012E0224	0.73480	0.00100 m
DH	012E0224	012E0225	-0.44508	0.00078 m
DH	012E0225	012E0182	0.42421	0.00061 m
DH	012E0182	012E0225	-0.42407	0.00061 m
DH	012F0089	012F0221	-0.92455	0.00069 m
DH	012F0221	012F0089	0.92458	0.00069 m
DH	012E0196	012E0182	-0.19473	0.00069 m
DH	012E0182	012E0196	0.19508	0.00069 m
DH	012E0196	012E0033	0.01152	0.00092 m
DH	012E0033	012E0196	-0.01116	0.00092 m
DH	0099008	012E0235	0.03115	0.00058 m
DH	012E0235	012E0033	1.36320	0.00081 m
DH	012E0033	012E0235	-1.36251	0.00081 m
DH	012E0235	0099008	-0.03094	0.00059 m
DH	012E0235	012E0237	-0.35645	0.00091 m
DH	012E0237	012E0235	0.35583	0.00091 m
DH	012E0238	012E0237	-0.13376	0.00076 m
DH	012E0237	012E0238	0.13478	0.00076 m
DH	012E0238	012E0239	0.14580	0.00086 m
DH	012E0239	012E0238	-0.14507	0.00086 m
DH	0219000	012F0219	-0.09350	0.00012 m
DH	012F0219	0219000	0.09930	desel
DH	0000306	0001220	-0.48635	0.00048 m
DH	0001220	0000306	0.48727	0.00048 m
DH	0000306	0001219	1.19925	0.00058 m
DH	0001219	0000306	-1.19966	0.00058 m
DH	012E0030	012E0211	-0.95144	desel
DH	012E0211	012E0210	0.53857	0.00029 m
DH	012E0210	012E0211	-0.53887	0.00029 m
DH	012E0211	012E0030	0.95493	desel
DH	012E0030	012E0211	-0.95380	0.00100 m
DH	012E0211	012E0030	0.95302	0.00100 m
DH	012E0242	012E0241	0.14611	0.00084 m
DH	012E0241	012E0240	0.16059	0.00056 m
DH	012E0240	012E0239	0.22979	0.00056 m
DH	012E0239	012E0240	-0.22959	0.00056 m
DH	012E0240	012E0241	-0.16056	0.00056 m
DH	012E0241	012E0242	-0.14446	0.00084 m
DH	0000426	012E0245	0.02535	0.00073 m
DH	012E0245	0000425	-0.63000	0.00075 m
DH	0000425	012E0244	0.06374	0.00070 m
DH	012E0244	012E0208	-0.89684	0.00074 m
DH	012E0208	012E0123	2.54377	0.00067 m
DH	012E0123	012E0208	-2.54344	0.00067 m
DH	012E0208	012E0244	0.89658	0.00074 m
DH	012E0244	0000425	-0.06338	0.00070 m
DH	0000425	012E0245	0.63045	0.00075 m
DH	012E0245	0000426	-0.02491	0.00073 m

DH	0000426	012E0128	1.76458	0.00091 m
DH	012E0128	0000426	-1.76462	0.00091 m
DH	012E0103	012E0175	-0.45276	0.00086 m
DH	012E0175	012E0103	0.45298	0.00086 m
DH	012E0128	012E0223	-1.05320	0.00091 m
DH	012E0223	012E0246	-1.86558	0.00075 m
DH	012E0246	0000429	0.62817	0.00066 m
DH	0000429	012E0246	-0.62779	0.00066 m
DH	012E0246	012E0223	1.86646	0.00075 m
DH	012E0223	012E0128	1.05202	0.00091 m
DH	012E0128	012E0175	-0.61113	0.00100 m
DH	012E0175	012E0128	0.61051	0.00100 m
DH	012E0103	0000427	-1.49094	0.00091 m
DH	0000427	012E0239	0.16775	0.00057 m
DH	012E0239	0000428	0.80730	0.00085 m
DH	0000428	012E0239	-0.80704	0.00085 m
DH	012E0239	0000427	-0.16737	0.00057 m
DH	0000427	012E0103	1.49335	0.00091 m
DH	012E0093	012E0122	-0.01047	0.00095 m
DH	012E0122	012E0093	0.01057	0.00095 m
DH	012E0093	012E0243	-1.09332	0.00091 m
DH	012E0243	012E0242	-0.14776	0.00068 m
DH	012E0242	012E0243	0.14761	0.00068 m
DH	012E0243	012E0093	1.09401	0.00091 m
DH	0000428	012E0026	0.76132	0.00087 m
DH	012E0026	0000320	-0.47308	0.00038 m
DH	0000320	012E0026	0.47310	0.00038 m
DH	012E0026	0000428	-0.76094	0.00087 m

VEREFFENDE COORDINATEN (vrij netwerk)

Station	Coördinaat	Corr (m)	Sa (m)
0000001 Hoogte	0.8674	-0.0029	0.0013
0000003 Hoogte	0.9589	-0.0029	0.0013
0000005 Hoogte	0.9428	-0.0030	0.0014
0000007 Hoogte	1.0670	-0.0030	0.0014
0000010 Hoogte	1.4224	-0.0035	0.0013
0000012 Hoogte	1.3689	-0.0034	0.0013
0000014 Hoogte	1.4250	-0.0033	0.0013
0000015 Hoogte	1.4793	-0.0005	0.0013
0000016 Hoogte	1.4283	-0.0005	0.0013
0000017 Hoogte	1.4630	-0.0006	0.0013
0000019 Hoogte	1.2616	-0.0006	0.0013
0000028 Hoogte	1.6677	-0.0007	0.0013
0000034 Hoogte	1.4534	-0.0009	0.0013
0000036 Hoogte	1.4881	-0.0010	0.0013
0000044 Hoogte	2.0213	-0.0028	0.0013
0000051 Hoogte	1.9052	-0.0036	0.0013
0000054 Hoogte	1.9005	-0.0036	0.0013
0000056 Hoogte	1.9119	-0.0036	0.0013
0000057 Hoogte	1.9114	-0.0036	0.0013
0000058 Hoogte	1.9199	-0.0036	0.0013
0000061 Hoogte	1.9036	-0.0036	0.0013
0000079 Hoogte	1.4055	-0.0028	0.0013
0000081 Hoogte	1.5577	-0.0028	0.0013
0000086 Hoogte	0.8061	-0.0050	0.0014
0000087 Hoogte	0.7294	-0.0035	0.0014
0000088 Hoogte	1.0533	-0.0035	0.0014
0000089 Hoogte	1.0180	-0.0035	0.0014
0000090 Hoogte	1.2270	-0.0034	0.0014
0000091 Hoogte	1.2495	-0.0034	0.0014
0000092 Hoogte	0.8456	-0.0034	0.0014
0000093 Hoogte	0.9346	-0.0034	0.0014
0000094 Hoogte	1.6336	-0.0014	0.0014
0000095 Hoogte	1.4251	-0.0015	0.0014
0000096 Hoogte	1.2183	-0.0015	0.0014
0000097 Hoogte	1.4099	-0.0025	0.0014
0000098 Hoogte	1.4840	-0.0028	0.0014
0000100 Hoogte	1.4889	-0.0030	0.0014
0000102 Hoogte	1.3988	-0.0031	0.0013
0000105 Hoogte	0.9834	-0.0052	0.0014
0000106 Hoogte	0.9303	-0.0053	0.0014
0000107 Hoogte	1.0211	-0.0053	0.0014
0000108 Hoogte	2.3799	-0.0014	0.0013
0000110 Hoogte	1.6997	-0.0012	0.0013
0000113 Hoogte	1.3247	-0.0002	0.0013
0000115 Hoogte	1.5725	-0.0003	0.0013
0000116 Hoogte	1.7113	-0.0003	0.0013
0000118 Hoogte	1.2545	-0.0004	0.0013
0000121 Hoogte	1.3168	-0.0005	0.0013
0000125 Hoogte	2.0640	-0.0016	0.0012
0000126 Hoogte	2.2186	-0.0016	0.0011
0000127 Hoogte	1.5841	-0.0018	0.0012
0000128 Hoogte	2.0231	-0.0021	0.0012
0000130 Hoogte	1.4336	-0.0020	0.0013
0000131 Hoogte	0.8008	-0.0026	0.0013
0000132 Hoogte	2.7852	-0.0014	0.0014
0000133 Hoogte	3.2471	-0.0013	0.0013
0000134 Hoogte	1.1137	-0.0023	0.0013
0000136 Hoogte	2.0884	-0.0019	0.0013
0000137 Hoogte	2.9212	-0.0016	0.0013
0000138 Hoogte	1.2424	-0.0043	0.0013
0000139 Hoogte	1.3765	-0.0043	0.0013

0000140	Hoogte	2.1062	-0.0043	0.0013
0000141	Hoogte	2.1252	-0.0040	0.0013
0000142	Hoogte	2.5242	-0.0036	0.0013
0000143	Hoogte	2.1977	-0.0017	0.0014
0000144	Hoogte	2.2722	-0.0023	0.0013
0000145	Hoogte	1.6528	-0.0023	0.0014
0000146	Hoogte	1.7441	-0.0023	0.0014
0000147	Hoogte	1.5958	-0.0023	0.0014
0000150	Hoogte	0.9660	-0.0009	0.0014
0000152	Hoogte	1.3599	-0.0009	0.0014
0000154	Hoogte	0.8160	-0.0010	0.0013
0000155	Hoogte	2.1330	-0.0019	0.0014
0000156	Hoogte	2.5625	-0.0019	0.0014
0000157	Hoogte	2.0417	-0.0018	0.0014
0000158	Hoogte	0.5149	-0.0018	0.0014
0000160	Hoogte	1.6264	-0.0019	0.0014
0000161	Hoogte	2.2498	-0.0016	0.0014
0000162	Hoogte	1.9080	-0.0012	0.0014
0000164	Hoogte	2.0381	-0.0015	0.0015
0000166	Hoogte	-0.2659	-0.0014	0.0015
0000169	Hoogte	1.6391	-0.0051	0.0014
0000170	Hoogte	2.0543	-0.0050	0.0014
0000171	Hoogte	1.4220	-0.0049	0.0014
0000172	Hoogte	1.6760	-0.0030	0.0013
0000175	Hoogte	2.3409	-0.0030	0.0013
0000176	Hoogte	1.9997	-0.0030	0.0013
0000177	Hoogte	2.0671	-0.0030	0.0012
0000178	Hoogte	2.2743	-0.0031	0.0013
0000186	Hoogte	1.5902	-0.0003	0.0013
0000187	Hoogte	2.9872	-0.0019	0.0011
0000188	Hoogte	1.6252	-0.0016	0.0012
0000189	Hoogte	2.0791	-0.0014	0.0012
0000190	Hoogte	1.2221	-0.0013	0.0011
0000193	Hoogte	2.3717	-0.0012	0.0014
0000194	Hoogte	2.6040	-0.0020	0.0011
0000195	Hoogte	2.1071	-0.0011	0.0011
0000196	Hoogte	1.2180	-0.0012	0.0011
0000197	Hoogte	1.2727	-0.0013	0.0012
0000198	Hoogte	1.4315	-0.0014	0.0012
0000199	Hoogte	0.8688	-0.0011	0.0011
0000211	Hoogte	1.5946	-0.0053	0.0012
0000306	Hoogte	2.4092	-0.0047	0.0012
0000308	Hoogte	2.9835	-0.0050	0.0012
0000309	Hoogte	0.3362	-0.0034	0.0014
0000313	Hoogte	2.2289	-0.0022	0.0013
0000316	Hoogte	2.0402	-0.0014	0.0013
0000317	Hoogte	1.5327	-0.0023	0.0013
0000320	Hoogte	2.8084	-0.0012	0.0010
0000322	Hoogte	1.3431	-0.0009	0.0013
0000323	Hoogte	2.0561	-0.0008	0.0012
0000324	Hoogte	1.7377	-0.0008	0.0012
0000325	Hoogte	1.1228	-0.0008	0.0012
0000327	Hoogte	1.6091	-0.0057	0.0012
0000328	Hoogte	1.9633	-0.0007	0.0012
0000332	Hoogte	1.8519	-0.0038	0.0013
0000334	Hoogte	1.4861	-0.0022	0.0013
0000337	Hoogte	-0.0866	-0.0018	0.0015
0000338	Hoogte	-0.6475	-0.0017	0.0015
0000343	Hoogte	-0.5371	-0.0014	0.0015
0000345	Hoogte	-0.9112	-0.0017	0.0015
0000346	Hoogte	0.7993	-0.0018	0.0014
0000347	Hoogte	1.8778	-0.0014	0.0015
0000348	Hoogte	0.9990	-0.0013	0.0015
0000349	Hoogte	1.0694	-0.0013	0.0014
0000359	Hoogte	0.7877	-0.0029	0.0013
0000360	Hoogte	1.4414	-0.0029	0.0013
0000363	Hoogte	0.3720	-0.0015	0.0015
0000372	Hoogte	2.5403	-0.0034	0.0013
0000373	Hoogte	2.6364	-0.0027	0.0013
0000375	Hoogte	1.8143	-0.0032	0.0013
0000376	Hoogte	1.7502	-0.0015	0.0015
0000377	Hoogte	3.2432	-0.0012	0.0011
0000378	Hoogte	5.0150	-0.0022	0.0013
0000379	Hoogte	0.4053	-0.0025	0.0012
0000380	Hoogte	2.3535	-0.0018	0.0014
0000382	Hoogte	2.3584	-0.0018	0.0014
0000383	Hoogte	2.8022	-0.0022	0.0013
0000384	Hoogte	1.5628	-0.0018	0.0015
0000385	Hoogte	1.2973	-0.0017	0.0015
0000386	Hoogte	1.3308	-0.0016	0.0016
0000387	Hoogte	1.8504	-0.0016	0.0016
0000388	Hoogte	1.6603	-0.0015	0.0016
0000389	Hoogte	1.8578	-0.0014	0.0016
0000390	Hoogte	1.7185	-0.0014	0.0015
0000392	Hoogte	1.6275	-0.0002	0.0016
0000393	Hoogte	3.2559	-0.0002	0.0016
0000394	Hoogte	1.9107	-0.0003	0.0016
0000395	Hoogte	1.9269	-0.0007	0.0016
0000396	Hoogte	2.2735	-0.0008	0.0015
0000398	Hoogte	2.2772	-0.0010	0.0015
0000399	Hoogte	4.4037	-0.0012	0.0014
0000400	Hoogte	3.0464	-0.0017	0.0014

0000401	Hoogte	2.0730	-0.0018	0.0014
0000402	Hoogte	1.4836	-0.0019	0.0014
0000403	Hoogte	1.7587	-0.0020	0.0013
0000404	Hoogte	2.2605	-0.0020	0.0013
0000405	Hoogte	1.5447	-0.0021	0.0013
0000406	Hoogte	2.4409	-0.0023	0.0013
0000407	Hoogte	2.6252	-0.0014	0.0014
0000408	Hoogte	3.3720	-0.0014	0.0014
0000409	Hoogte	-0.0754	-0.0016	0.0015
0000410	Hoogte	1.8103	-0.0051	0.0013
0000411	Hoogte	-0.0181	-0.0032	0.0013
0000412	Hoogte	2.4300	-0.0023	0.0013
0000413	Hoogte	2.1252	-0.0021	0.0013
0000414	Hoogte	-1.0198	-0.0015	0.0015
0000415	Hoogte	2.2315	-0.0010	0.0013
0000416	Hoogte	1.6989	-0.0012	0.0013
0000417	Hoogte	2.3007	-0.0013	0.0013
0000418	Hoogte	1.5077	-0.0014	0.0015
0000419	Hoogte	-0.1571	-0.0018	0.0015
0000420	Hoogte	-0.8063	-0.0017	0.0015
0000421	Hoogte	3.3948	-0.0014	0.0013
0000422	Hoogte	1.5802	-0.0004	0.0011
0000423	Hoogte	2.5535	-0.0017	0.0014
0000424	Hoogte	1.9349	-0.0017	0.0012
0000425	Hoogte	0.8226	-0.0002	0.0011
0000426	Hoogte	1.4282	0.0002	0.0011
0000427	Hoogte	1.5447	-0.0020	0.0010
0000428	Hoogte	2.5200	-0.0014	0.0010
0000429	Hoogte	0.9022	0.0002	0.0007
0000430	Hoogte	1.3090	-0.0026	0.0012
0000431	Hoogte	2.2925	0.0010	0.0016
0000432	Hoogte	1.0501	0.0011	0.0017
0000433	Hoogte	1.4196	0.0001	0.0002
0000434	Hoogte	0.3694	0.0011	0.0017
0000435	Hoogte	0.1158	0.0011	0.0017
0000436	Hoogte	1.1767	0.0007	0.0016
0000437	Hoogte	-1.2869	-0.0009	0.0016
0000438	Hoogte	-1.1146	-0.0012	0.0016
0000439	Hoogte	-0.6205	-0.0015	0.0016
0000440	Hoogte	1.1259	-0.0041	0.0017
0000441	Hoogte	1.1160	-0.0008	0.0017
0000442	Hoogte	0.9148	-0.0024	0.0017
0000443	Hoogte	0.4049	0.0011	0.0018
0001215	Hoogte	1.5537	-0.0055	0.0012
0001219	Hoogte	3.6090	-0.0044	0.0012
0001220	Hoogte	1.9221	-0.0049	0.0012
0005012	Hoogte	2.5954	-0.0010	0.0016
0005102	Hoogte	2.1206	-0.0015	0.0016
0005603	Hoogte	0.9538	-0.0013	0.0016
0005604	Hoogte	1.1837	-0.0013	0.0016
0005614	Hoogte	1.2107	-0.0012	0.0016
0009998	Hoogte	1.9544	-0.0018	0.0014
000A2887	Hoogte	1.3630*	0.0000	0.0000
000A2888	Hoogte	1.2429	-0.0003	0.0013
007G0083	Hoogte	1.2879	-0.0044	0.0015
007G0084	Hoogte	0.8889	0.0012	0.0016
007G0176	Hoogte	2.1920	-0.0039	0.0015
007G0191	Hoogte	2.1777	-0.0036	0.0014
007G0221	Hoogte	2.2934	-0.0033	0.0013
007G0250	Hoogte	2.2909	-0.0042	0.0015
007G0251	Hoogte	1.0349	-0.0042	0.0015
007G0252	Hoogte	1.5180	-0.0045	0.0016
007H0007	Hoogte	1.5555	-0.0003	0.0016
007H0010	Hoogte	1.8661	-0.0050	0.0015
007H0130	Hoogte	1.8030	0.0011	0.0018
007H0216	Hoogte	1.4856	0.0011	0.0017
007H0220	Hoogte	2.5189	-0.0005	0.0016
007H0223	Hoogte	2.5281	-0.0050	0.0014
007H0235	Hoogte	2.3669	-0.0050	0.0015
007H0237	Hoogte	1.2339	-0.0050	0.0015
007H0248	Hoogte	1.8328	-0.0015	0.0015
007H0275	Hoogte	2.0559	-0.0000	0.0015
007H0279	Hoogte	0.7904	0.0011	0.0018
007H0290	Hoogte	1.1524	0.0018	0.0016
007H0291	Hoogte	1.6984	-0.0050	0.0015
007H0292	Hoogte	1.1405	0.0015	0.0016
007H0293	Hoogte	0.5801	0.0011	0.0017
007H0294	Hoogte	1.1592	0.0003	0.0015
007H0300	Hoogte	1.5660	-0.0050	0.0014
007H0302	Hoogte	0.6975	-0.0007	0.0016
007H0303	Hoogte	5.7169	-0.0007	0.0016
0099001	Hoogte	2.3885	-0.0016	0.0011
0099002	Hoogte	2.3884	-0.0016	0.0011
0099008	Hoogte	1.7574	-0.0022	0.0007
0099009	Hoogte	1.6837	-0.0009	0.0012
012E0016	Hoogte	2.7765	-0.0017	0.0013
012E0020	Hoogte	2.5876	-0.0016	0.0011
012E0026	Hoogte	3.2815	-0.0011	0.0010
012E0030	Hoogte	2.3602	-0.0022	0.0007
012E0033	Hoogte	3.1514	-0.0022	0.0009
012E0038	Hoogte	2.4576	-0.0030	0.0013
012E0040	Hoogte	1.8858	-0.0025	0.0012

012E0077	Hoogte	3.2554	-0.0012	0.0014
012E0078	Hoogte	3.3733	-0.0014	0.0014
012E0088	Hoogte	3.3284	-0.0010	0.0012
012E0089	Hoogte	2.6237	-0.0011	0.0013
012E0093	Hoogte	2.4190	-0.0013	0.0012
012E0096	Hoogte	2.8233	-0.0011	0.0013
012E0103	Hoogte	3.0363	-0.0025	0.0010
012E0116	Hoogte	2.4302	0.0001	0.0002
012E0122	Hoogte	2.4088	-0.0011	0.0011
012E0123	Hoogte	2.5325	-0.0009	0.0011
012E0128	Hoogte	3.1932	0.0006	0.0009
012E0147	Hoogte	2.7649	-0.0021	0.0012
012E0149	Hoogte	2.5906	-0.0021	0.0011
012E0156	Hoogte	2.4781	-0.0023	0.0012
012E0157	Hoogte	2.0005	-0.0031	0.0013
012E0160	Hoogte	2.7604	-0.0017	0.0012
012E0171	Hoogte	3.3571	-0.0025	0.0010
012E0172	Hoogte	3.4332	-0.0012	0.0011
012E0173	Hoogte	2.7433	-0.0016	0.0011
012E0175	Hoogte	2.5830	0.0012	0.0010
012E0182	Hoogte	2.9452	-0.0027	0.0010
012E0183	Hoogte	3.2969	-0.0009	0.0011
012E0196	Hoogte	3.1400	-0.0022	0.0010
012E0197	Hoogte	1.9883	-0.0026	0.0011
012E0202	Hoogte	2.2313	-0.0021	0.0010
012E0208	Hoogte	-0.0110	-0.0007	0.0012
012E0210	Hoogte	1.9451	-0.0018	0.0009
012E0211	Hoogte	1.4064	-0.0018	0.0009
012E0212	Hoogte	3.4501	-0.0006	0.0011
012E0218	Hoogte	2.4422	-0.0017	0.0012
012E0223	Hoogte	2.1404	0.0004	0.0009
012E0224	Hoogte	2.9662	-0.0024	0.0010
012E0225	Hoogte	2.5212	-0.0026	0.0010
012E0226	Hoogte	2.0457	-0.0026	0.0012
012E0227	Hoogte	1.7512	-0.0026	0.0012
012E0235	Hoogte	1.7885	-0.0021	0.0008
012E0237	Hoogte	1.4325	-0.0020	0.0009
012E0238	Hoogte	1.5669	-0.0019	0.0010
012E0239	Hoogte	1.7124	-0.0018	0.0010
012E0240	Hoogte	1.4828	-0.0017	0.0010
012E0241	Hoogte	1.3224	-0.0016	0.0011
012E0242	Hoogte	1.1773	-0.0014	0.0011
012E0243	Hoogte	1.3251	-0.0016	0.0012
012E0244	Hoogte	0.8860	-0.0005	0.0012
012E0245	Hoogte	1.4531	0.0000	0.0011
012E0246	Hoogte	0.2743	0.0003	0.0008
012F0004	Hoogte	4.6174	-0.0018	0.0014
012F0016	Hoogte	3.5754	-0.0015	0.0014
012F0028	Hoogte	2.6590	-0.0023	0.0012
012F0030	Hoogte	2.9729	-0.0014	0.0013
012F0033	Hoogte	3.2142	-0.0000	0.0015
012F0037	Hoogte	2.5268	-0.0011	0.0016
012F0042	Hoogte	3.0157	-0.0015	0.0013
012F0051	Hoogte	2.4393	-0.0018	0.0014
012F0055	Hoogte	1.7513	-0.0036	0.0013
012F0058	Hoogte	2.4855	-0.0021	0.0013
012F0059	Hoogte	2.5458	-0.0019	0.0014
012F0071	Hoogte	2.4065	-0.0018	0.0015
012F0072	Hoogte	1.9884	-0.0019	0.0015
012F0074	Hoogte	0.1383	-0.0029	0.0018
012F0078	Hoogte	-0.0399	-0.0017	0.0014
012F0080	Hoogte	1.9431	-0.0016	0.0015
012F0083	Hoogte	1.3964	-0.0026	0.0017
012F0089	Hoogte	3.1244	-0.0013	0.0013
012F0090	Hoogte	2.4932	-0.0020	0.0013
012F0091	Hoogte	2.2266	-0.0015	0.0013
012F0093	Hoogte	3.8327	-0.0018	0.0014
012F0094	Hoogte	3.3583	-0.0016	0.0014
012F0098	Hoogte	3.6195	-0.0016	0.0014
012F0100	Hoogte	1.9952	-0.0017	0.0013
012F0101	Hoogte	1.7452	-0.0023	0.0016
012F0103	Hoogte	3.3142	-0.0018	0.0014
012F0106	Hoogte	0.1360	-0.0015	0.0015
012F0107	Hoogte	3.3411	-0.0008	0.0015
012F0108	Hoogte	2.7947	-0.0005	0.0016
012F0113	Hoogte	1.6575	-0.0028	0.0013
012F0114	Hoogte	1.8565	-0.0014	0.0015
012F0116	Hoogte	2.8785	-0.0014	0.0013
012F0126	Hoogte	2.7090	-0.0018	0.0012
012F0127	Hoogte	1.2126	-0.0021	0.0013
012F0129	Hoogte	2.4788	-0.0017	0.0014
012F0130	Hoogte	2.1227	-0.0050	0.0014
012F0131	Hoogte	1.7409	-0.0012	0.0014
012F0133	Hoogte	2.9650	-0.0012	0.0014
012F0137	Hoogte	2.0527	-0.0031	0.0013
012F0138	Hoogte	3.7350	-0.0019	0.0013
012F0139	Hoogte	2.0051	-0.0021	0.0013
012F0141	Hoogte	1.5830	-0.0010	0.0016
012F0149	Hoogte	1.6756	-0.0013	0.0016
012F0150	Hoogte	1.6203	-0.0015	0.0016
012F0157	Hoogte	2.7971	-0.0016	0.0013
012F0167	Hoogte	2.0013	-0.0015	0.0013

012F0168	Hoogte	2.0118	-0.0024	0.0013
012F0171	Hoogte	2.2189	-0.0023	0.0014
012F0180	Hoogte	2.5018	-0.0020	0.0014
012F0186	Hoogte	2.7347	-0.0018	0.0014
012F0191	Hoogte	1.7420	-0.0051	0.0013
012F0193	Hoogte	3.2316	-0.0018	0.0014
012F0196	Hoogte	0.3079	-0.0052	0.0014
012F0200	Hoogte	1.5548	-0.0013	0.0015
012F0201	Hoogte	1.2941	-0.0039	0.0018
012F0202	Hoogte	2.2813	-0.0018	0.0014
012F0203	Hoogte	1.9675	-0.0030	0.0012
012F0206	Hoogte	2.7296	-0.0009	0.0016
012F0219	Hoogte	1.7992	-0.0021	0.0014
012F0220	Hoogte	1.8795	-0.0019	0.0014
012F0221	Hoogte	2.1997	-0.0014	0.0013
012F0229	Hoogte	3.3287	-0.0013	0.0014
012F0230	Hoogte	1.1170	-0.0053	0.0014
012F0235	Hoogte	2.4993	-0.0012	0.0014
012F0236	Hoogte	4.1951	-0.0018	0.0014
012F0239	Hoogte	0.8644	-0.0029	0.0013
012F0242	Hoogte	2.2785	-0.0022	0.0013
012F0245	Hoogte	3.0223	-0.0007	0.0016
012F0247	Hoogte	2.7295	-0.0030	0.0013
012F0248	Hoogte	2.0697	-0.0024	0.0017
012F0249	Hoogte	1.9818	-0.0023	0.0017
012F0250	Hoogte	1.2021	-0.0019	0.0014
012F0251	Hoogte	3.7268	-0.0017	0.0014
012F0252	Hoogte	2.3203	-0.0030	0.0013
012F0253	Hoogte	9.0569	-0.0009	0.0015
012F0255	Hoogte	1.8665	-0.0014	0.0015
012F0256	Hoogte	1.1560	-0.0032	0.0013
012F0257	Hoogte	2.1363	-0.0051	0.0013
013A0180	Hoogte	1.2364	-0.0037	0.0018
013A0235	Hoogte	0.4240	-0.0034	0.0018
013A0244	Hoogte	0.6854	-0.0035	0.0018
0219000	Hoogte	1.8927	-0.0020	0.0014

ABSOLUTE STANDAARD ELLIPSEN

Station	A (m)	B (m)	A/B	Phi (gon)	Sa Hgt (m)
---------	-------	-------	-----	-----------	------------

RELATIEVE STANDAARD ELLIPSEN

Station	Station	A (m)	B (m)	A/B	Psi (gon)	Sa Hgt (m)
012F0004	012F0193					0.0005
012F0193	012F0093					0.0004
012F0093	012F0251					0.0006
012F0251	0000400					0.0005
012F0004	012F0236					0.0006
012F0236	012F0138					0.0007
0000133	0000132					0.0005
0000132	012F0016					0.0005
012F0016	012F0094					0.0005
012F0094	0000400					0.0004
0000133	012F0229					0.0005
012F0229	012F0030					0.0005
012F0030	0000421					0.0004
0000421	012F0116					0.0004
012F0116	012F0221					0.0004
0000396	012F0253					0.0005
012F0253	0000398					0.0004
0000398	012F0235					0.0005
012F0235	0000399					0.0004
0000399	0000133					0.0004
0000396	012F0107					0.0004
012F0107	0000395					0.0004
0000395	012F0108					0.0006
012F0108	0000394					0.0006
0000394	0000393					0.0005
0000392	0000393					0.0004
0000392	012F0033					0.0005
012F0200	012F0037					0.0006
012F0037	0005012					0.0005
0005012	012F0206					0.0005
012F0206	012F0245					0.0004
012F0200	0000418					0.0004
0000418	012F0255					0.0004
012F0255	0000407					0.0006
0000407	0000408					0.0005
0000408	012F0221					0.0004
012F0200	012F0033					0.0005
0000418	0000390					0.0004
0005614	012F0149					0.0004
012F0149	0005604					0.0006
0005604	0000389					0.0006
0005614	0005603					0.0003
0005603	0005102					0.0006
0005102	012F0245					0.0005
0005614	012F0141					0.0006
012F0141	0000441					0.0005
0000441	0000440					0.0007
0000387	0000388					0.0005
0000388	012F0150					0.0006
012F0150	0000389					0.0004

0000389	012F0114	0.0006
012F0114	0000390	0.0006
0000387	0000386	0.0005
0000386	0000385	0.0006
0000384	0000385	0.0006
0000384	012F0071	0.0005
0000384	012F0072	0.0004
012F0248	012F0249	0.0007
012F0249	012F0101	0.0007
012F0248	0000442	0.0006
0000442	0000441	0.0006
012F0101	012F0072	0.0007
012F0074	012F0083	0.0006
012F0083	012F0101	0.0007
012F0074	013A0235	0.0008
013A0235	013A0244	0.0003
013A0244	013A0180	0.0006
013A0180	012F0201	0.0005
012F0201	0000440	0.0005
0000403	0000402	0.0005
0000402	0000401	0.0006
0000401	0000400	0.0004
0000403	0000404	0.0006
0000404	012F0138	0.0005
012F0028	0000406	0.0004
0000406	0000405	0.0006
0000405	0000403	0.0005
012F0028	0000378	0.0005
0000378	012F0127	0.0004
012F0127	0000130	0.0004
0000130	012F0139	0.0005
012F0139	0000133	0.0005
012F0028	0000128	0.0005
0000126	0000417	0.0006
0000417	0000416	0.0005
0000416	0000415	0.0005
0000415	012F0126	0.0005
0000126	0000127	0.0005
0000127	0000128	0.0005
0000126	0000125	0.0004
0000125	012E0020	0.0005
012E0020	0099002	0.0001
012E0020	0099001	0.0001
0099002	012E0173	0.0004
012F0126	012E0016	0.0006
012E0016	012E0160	0.0005
012E0160	012E0218	0.0005
012E0218	0099001	0.0006
012F0126	012F0157	0.0005
012F0157	012F0138	0.0006
012F0138	0000423	0.0007
012E0089	012E0077	0.0006
012E0077	012E0078	0.0007
012E0078	012F0098	0.0007
012F0098	0000423	0.0006
012E0089	012E0096	0.0003
012E0096	012E0088	0.0005
012E0088	012E0123	0.0006
012E0123	012E0122	0.0005
012E0218	0000424	0.0006
0000424	012E0122	0.0005
0000156	0000155	0.0004
0000155	012F0051	0.0003
012F0051	0000143	0.0005
0000143	012F0042	0.0005
012F0042	012F0221	0.0004
0000156	012F0059	0.0005
012F0059	0000157	0.0005
0000157	0000380	0.0005
0000380	012F0103	0.0003
0000346	0000158	0.0003
0000158	012F0103	0.0004
012F0103	012F0202	0.0005
012F0202	012F0071	0.0005
0000346	012F0078	0.0005
012F0078	0000345	0.0004
0000345	012F0080	0.0007
012F0080	0000164	0.0005
007H0248	012F0106	0.0004
012F0106	0000164	0.0005
007H0248	0000376	0.0005
007H0303	0000437	0.0005
0000437	0000438	0.0007
0000438	0000439	0.0007
0000439	0000384	0.0007
007H0302	007H0303	0.0003
007H0302	007H0220	0.0004
007H0275	007H0294	0.0006
007H0294	0000436	0.0006
0000436	0000431	0.0006
0000431	007H0292	0.0007
007H0275	007H0007	0.0007

007H0007	007H0220	0.0006
007H0275	0000376	0.0005
007G0083	007G0250	0.0005
007G0083	007G0084	0.0006
007G0083	007G0251	0.0003
007G0251	007G0252	0.0005
007G0252	007H0010	0.0007
007H0290	007H0010	0.0005
007H0293	0000432	0.0006
0000432	007H0216	0.0006
007H0216	0000431	0.0007
007H0293	0000443	0.0005
0000443	007H0279	0.0002
007H0279	007H0130	0.0008
007H0130	0000434	0.0006
000A2888	0000116	0.0002
0000434	0000435	0.0006
0000435	007G0084	0.0006
007H0290	007H0292	0.0006
007H0291	007H0235	0.0005
007H0235	007H0237	0.0004
007H0237	007H0010	0.0005
007H0291	007H0300	0.0006
007H0300	007G0221	0.0006
007G0221	0000375	0.0004
0000375	012E0157	0.0005
012E0157	0000178	0.0006
0000178	012E0038	0.0005
007G0221	007G0191	0.0005
007G0191	007G0176	0.0005
007G0176	007G0250	0.0006
0000171	007H0223	0.0006
007H0223	007H0300	0.0004
0000171	012F0250	0.0004
012F0191	0000169	0.0005
0000169	0000170	0.0004
0000170	012F0130	0.0003
012F0130	0000171	0.0005
012F0191	012F0196	0.0005
012F0196	0000105	0.0004
0000105	0000106	0.0004
0000106	012F0230	0.0004
012F0230	0000107	0.0001
0000107	012F0131	0.0004
012F0131	0000162	0.0005
0000162	012F0133	0.0004
012F0133	0000193	0.0005
0000193	012F0186	0.0003
0009998	0000382	0.0005
0000382	012F0186	0.0005
0000382	0000346	0.0004
0009998	0000160	0.0004
0000160	012F0180	0.0005
012F0180	012F0058	0.0004
0009998	012F0129	0.0004
012F0058	012F0220	0.0005
012F0220	0000155	0.0005
012F0058	0000383	0.0003
0000383	0000313	0.0005
012F0257	0000086	0.0004
0000086	0000087	0.0003
0000087	0000088	0.0003
0000088	0000089	0.0003
0000089	0000090	0.0003
0000092	0000091	0.0003
0000091	0000309	0.0002
0000309	0000090	0.0002
0000092	0000093	0.0004
0000054	012F0055	0.0002
0000054	0000015	0.0003
000A2888	0000061	0.0003
0000054	0000051	0.0002
0000057	0000051	0.0002
0000057	0000058	0.0001
0000058	0000056	0.0002
0000056	0000061	0.0002
0000411	0000007	0.0004
0000007	0000005	0.0003
0000005	0000003	0.0003
0000081	0000001	0.0002
0000001	0000003	0.0003
0000093	0000094	0.0004
0000094	0000095	0.0004
0000095	0000096	0.0004
012F0129	0000161	0.0004
0000161	0000096	0.0004
0001219	0000306	0.0004
0000306	0001220	0.0003
0001220	0000308	0.0004
0001220	0000211	0.0004
0000211	0001215	0.0003
0001215	0000327	0.0004

0000328	0000327	0.0004
0000328	0000325	0.0003
0000328	0000199	0.0005
012F0203	0099009	0.0002
0000325	0000324	0.0004
0000324	0000323	0.0004
0000323	0000322	0.0004
0099009	0000322	0.0004
0000409	0000420	0.0005
0000420	0000338	0.0001
0000338	0000419	0.0005
0000419	0000337	0.0002
012F0250	0000337	0.0005
012F0089	0000412	0.0003
0000172	012F0252	0.0004
012F0252	012F0247	0.0005
012F0247	0000175	0.0004
0000172	0000360	0.0005
0000360	012F0239	0.0001
012F0239	012F0191	0.0005
012F0191	0000410	0.0005
0000410	012F0257	0.0003
0000172	012E0038	0.0003
0000177	012F0203	0.0004
012F0203	0000176	0.0004
0000176	0000175	0.0004
0000177	0000308	0.0004
0000019	0000121	0.0003
0000121	0000118	0.0003
0000118	0000115	0.0003
0000115	0000186	0.0004
0000115	0000113	0.0004
0000113	0000177	0.0004
0000019	0000028	0.0003
0000028	0000034	0.0003
0000034	0000036	0.0003
0000036	0000110	0.0004
0000110	0000108	0.0004
0000108	012F0091	0.0003
0001219	0000140	0.0003
0000140	0000139	0.0004
0000139	0000138	0.0004
0000138	012F0091	0.0004
0000019	0000017	0.0003
0000017	0000016	0.0002
0000016	0000015	0.0002
0000186	0000116	0.0003
012F0113	0000044	0.0004
0000044	0000081	0.0003
0000081	0000079	0.0004
0000079	012F0055	0.0003
012F0113	012F0257	0.0004
0000102	012F0256	0.0004
012F0256	0000411	0.0003
0000411	0000092	0.0005
0000102	0000014	0.0004
0000014	0000012	0.0003
0000012	0000010	0.0003
0000010	012F0055	0.0003
0000102	0000100	0.0004
0000100	0000098	0.0004
0000098	0000097	0.0005
0000097	0000383	0.0005
0000150	0000152	0.0005
0000152	0000154	0.0005
0000154	0000036	0.0004
0000144	0000145	0.0004
0000145	0000146	0.0004
0000146	0000147	0.0004
0000147	0000150	0.0004
0000144	0000313	0.0003
0000144	0000412	0.0004
0000412	012F0242	0.0004
012F0242	0000413	0.0004
0000413	012F0090	0.0004
012F0090	0000136	0.0004
0000136	012F0100	0.0004
012F0100	0000137	0.0004
0000137	0000108	0.0003
012F0168	0000317	0.0004
0000317	0000134	0.0003
0000134	0000334	0.0004
0000334	012F0242	0.0005
012F0168	012F0171	0.0005
012F0171	012F0219	0.0006
0219000	0000136	0.0006
012F0168	0000131	0.0005
0000131	0000130	0.0004
012F0028	0000373	0.0004
0000373	012F0137	0.0005
012F0137	0000372	0.0004
0000372	0000142	0.0004

0000142	0000332	0.0003
0000332	0000141	0.0003
0000141	0001219	0.0004
0000199	0000196	0.0004
0000196	0000197	0.0005
0000197	0000198	0.0005
0000198	0000126	0.0005
0000199	0000190	0.0005
0000190	0000189	0.0004
0000189	0000188	0.0005
0000409	0000414	0.0005
0000414	0000343	0.0005
0000343	0000166	0.0004
0000166	0000347	0.0005
0000347	0000348	0.0004
0000348	0000349	0.0004
0000349	012F0131	0.0004
0000409	0000363	0.0004
0000363	0000376	0.0006
012F0167	0000316	0.0005
0000316	0000421	0.0001
012F0167	0000317	0.0004
0000320	0000195	0.0005
0000195	0000199	0.0005
0000320	012E0172	0.0003
012E0172	0000377	0.0004
0000377	012E0173	0.0005
0000320	012E0183	0.0005
012E0183	012E0212	0.0005
012E0212	0000422	0.0004
0000194	0000187	0.0004
0000187	0000188	0.0005
0000194	012E0149	0.0005
012E0149	012E0196	0.0005
0000194	012E0147	0.0005
012E0147	012E0156	0.0005
012E0156	012E0040	0.0006
012E0040	0000379	0.0003
0000379	012E0227	0.0004
012E0196	012E0171	0.0005
012E0171	0000422	0.0003
0000430	012E0227	0.0006
012E0227	0000359	0.0007
0000359	0000375	0.0006
0000430	012E0226	0.0006
012E0226	012E0197	0.0006
012E0197	012E0225	0.0005
000A2887	012E0116	0.0002
000A2887	0000433	0.0002
012E0116	0000433	0.0002
0000433	0000429	0.0007
012E0116	012E0030	0.0007
012E0202	012E0210	0.0006
012E0210	012E0211	0.0002
0099008	012E0030	0.0004
012E0225	012E0224	0.0005
012E0224	012E0202	0.0006
012E0225	012E0182	0.0004
012F0089	012F0221	0.0004
012E0196	012E0182	0.0005
012E0196	012E0033	0.0006
0099008	012E0235	0.0004
012E0235	012E0033	0.0005
012E0235	012E0237	0.0006
012E0238	012E0237	0.0005
012E0238	012E0239	0.0006
0219000	012F0219	0.0001
012E0030	012E0211	0.0006
012E0242	012E0241	0.0006
012E0241	012E0240	0.0004
012E0240	012E0239	0.0004
0000426	012E0245	0.0005
012E0245	0000425	0.0005
0000425	012E0244	0.0005
012E0244	012E0208	0.0005
012E0208	012E0123	0.0005
0000426	012E0128	0.0006
012E0103	012E0175	0.0006
012E0128	012E0223	0.0006
012E0223	012E0246	0.0005
012E0246	0000429	0.0005
012E0128	012E0175	0.0006
012E0103	0000427	0.0006
0000427	012E0239	0.0004
012E0239	0000428	0.0005
012E0093	012E0122	0.0006
012E0093	012E0243	0.0006
012E0243	012E0242	0.0005
0000428	012E0026	0.0006
012E0026	0000320	0.0003

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	012F0004	012F0193	-1.38586	-0.00009	0.00047 m
DH	012F0193	012F0093	0.60115	-0.00029	0.00044 m
DH	012F0093	012F0251	-0.10586	0.00026	0.00060 m
DH	012F0251	0000400	-0.68047	0.00032	0.00051 m
DH	0000400	012F0251	0.68047	0.00036	0.00051 m
DH	012F0251	012F0093	0.10586	0.00033	0.00060 m
DH	012F0093	012F0193	-0.60115	-0.00025	0.00044 m
DH	012F0193	012F0004	1.38586	-0.00005	0.00047 m
DH	012F0004	012F0236	-0.42235	0.00018	0.00063 m
DH	012F0236	012F0138	-0.46004	0.00048	0.00066 m
DH	012F0138	012F0236	0.46004	0.00039	0.00066 m
DH	012F0236	012F0004	0.42235	0.00011	0.00063 m
DH	0000133	0000132	-0.46188	0.00014	0.00049 m
DH	0000132	012F0016	0.79018	0.00032	0.00046 m
DH	012F0016	012F0094	-0.21706	0.00047	0.00055 m
DH	012F0094	0000400	-0.31196	-0.00031	0.00036 m
DH	0000400	012F0094	0.31196	-0.00042	0.00036 m
DH	012F0094	012F0016	0.21706	0.00019	0.00055 m
DH	012F0016	0000132	-0.79018	0.00013	0.00046 m
DH	0000132	0000133	0.46188	-0.00009	0.00049 m
DH	0000133	012F0229	0.08157	0.00041	0.00051 m
DH	012F0229	012F0030	-0.35577	0.00036	0.00052 m
DH	012F0030	0000421	0.42189	0.00010	0.00036 m
DH	0000421	012F0116	-0.51626	0.00002	0.00042 m
DH	012F0116	012F0221	-0.67886	0.00007	0.00041 m
DH	012F0221	012F0116	0.67886	0.00005	0.00041 m
DH	012F0116	0000421	0.51626	0.00001	0.00042 m
DH	0000421	012F0030	-0.42189	0.00005	0.00036 m
DH	012F0030	012F0229	0.35577	0.00024	0.00052 m
DH	012F0229	0000133	-0.08157	0.00030	0.00051 m
DH	0000396	012F0253	6.78337	0.00034	0.00048 m
DH	012F0253	0000398	-6.77970	0.00053	0.00044 m
DH	0000398	012F0235	0.22213	0.00016	0.00052 m
DH	012F0235	0000399	1.90441	0.00012	0.00038 m
DH	0000399	0000133	-1.15662	0.00002	0.00036 m
DH	0000133	0000399	1.15662	-0.00010	0.00036 m
DH	0000399	012F0235	-1.90441	-0.00002	0.00038 m
DH	012F0235	0000398	-0.22213	-0.00009	0.00052 m
DH	0000398	012F0253	6.77970	0.00035	0.00044 m
DH	012F0253	0000396	-6.78337	0.00011	0.00048 m
DH	0000396	012F0107	1.06762	0.00011	0.00038 m
DH	012F0107	0000395	-1.41419	-0.00018	0.00042 m
DH	0000395	012F0108	0.86772	-0.00042	0.00056 m
DH	012F0108	0000394	-0.88393	0.00035	0.00063 m
DH	0000394	0000393	1.34515	0.00005	0.00046 m
DH	0000393	0000394	-1.34515	0.00026	0.00046 m
DH	0000394	012F0108	0.88393	0.00075	0.00063 m
DH	012F0108	0000395	-0.86772	-0.00011	0.00056 m
DH	0000395	012F0107	1.41419	-0.00002	0.00042 m
DH	012F0107	0000396	-1.06762	0.00025	0.00038 m
DH	0000392	0000393	1.62836	-0.00014	0.00037 m
DH	0000393	0000392	-1.62836	-0.00027	0.00037 m
DH	0000392	012F0033	1.58668	0.00003	0.00049 m
DH	012F0033	0000392	-1.58668	0.00027	0.00049 m
DH	012F0200	012F0037	0.97203	0.00011	0.00059 m
DH	012F0037	0005012	0.06853	0.00015	0.00046 m
DH	0005012	012F0206	0.13419	0.00018	0.00046 m
DH	012F0206	012F0245	0.29275	-0.00009	0.00045 m
DH	012F0245	012F0206	-0.29275	0.00016	0.00045 m
DH	012F0206	0005012	-0.13419	0.00043	0.00046 m
DH	0005012	012F0037	-0.06853	0.00041	0.00046 m
DH	012F0037	012F0200	-0.97203	0.00055	0.00059 m
DH	012F0200	0000418	-0.04713	-0.00019	0.00040 m
DH	0000418	012F0255	0.35882	0.00075	0.00041 m
DH	012F0255	0000407	0.75873	0.00078	0.00058 m
DH	0000407	0000408	0.74676	0.00045	0.00047 m
DH	0000408	012F0221	-1.17230	0.00023	0.00043 m
DH	012F0221	0000408	1.17230	0.00021	0.00043 m
DH	0000408	0000407	-0.74676	0.00041	0.00047 m
DH	0000407	012F0255	-0.75873	0.00072	0.00058 m
DH	012F0255	0000418	-0.35882	0.00072	0.00041 m
DH	0000418	012F0200	0.04713	-0.00023	0.00040 m
DH	012F0200	012F0033	1.65940	0.00049	0.00047 m
DH	012F0033	012F0200	-1.65940	0.00029	0.00047 m
DH	0000418	0000390	0.21082	0.00028	0.00040 m
DH	0000390	0000418	-0.21082	0.00024	0.00040 m
DH	0005614	012F0149	0.46491	-0.00000	0.00041 m
DH	012F0149	0005604	-0.49196	-0.00005	0.00058 m
DH	0005604	0000389	0.67417	0.00011	0.00060 m
DH	0000389	0005604	-0.67417	-0.00004	0.00060 m
DH	0005604	012F0149	0.49196	-0.00018	0.00058 m
DH	012F0149	0005614	-0.46491	-0.00007	0.00041 m
DH	0005614	0005603	-0.25689	-0.00059	0.00032 m
DH	0005603	0005102	1.16685	-0.00063	0.00056 m
DH	0005102	012F0245	0.90165	-0.00007	0.00048 m
DH	012F0245	0005102	-0.90165	-0.00034	0.00048 m
DH	0005102	0005603	-1.16685	-0.00102	0.00056 m
DH	0005603	0005614	0.25689	-0.00070	0.00032 m
DH	0005614	012F0141	0.37230	0.00019	0.00057 m
DH	012F0141	0000441	-0.46701	-0.00026	0.00050 m
DH	0000441	012F0141	0.46701	0.00013	0.00050 m

DH	012F0141	0005614	-0.37230	0.00071	0.00057 m
DH	0000441	0000440	0.00991	-0.00000	0.00066 m
DH	0000440	0000441	-0.00991	0.00066	0.00066 m
DH	0000387	0000388	-0.19010	0.00038	0.00046 m
DH	0000388	012F0150	-0.03999	0.00027	0.00056 m
DH	012F0150	0000389	0.23754	0.00065	0.00044 m
DH	0000389	012F0114	-0.00134	0.00003	0.00055 m
DH	012F0114	0000390	-0.13800	0.00053	0.00055 m
DH	0000390	012F0114	0.13800	0.00056	0.00055 m
DH	012F0114	0000389	0.00134	0.00005	0.00055 m
DH	0000389	012F0150	-0.23754	0.00074	0.00044 m
DH	012F0150	0000388	0.03999	0.00041	0.00056 m
DH	0000388	0000387	0.19010	0.00048	0.00046 m
DH	0000387	0000386	-0.51954	0.00041	0.00051 m
DH	0000386	0000385	-0.03354	-0.00013	0.00064 m
DH	0000385	0000386	0.03354	-0.00032	0.00064 m
DH	0000386	0000387	0.51954	0.00030	0.00051 m
DH	0000384	0000385	-0.26548	0.00014	0.00057 m
DH	0000385	0000384	0.26548	0.00028	0.00057 m
DH	0000384	012F0071	0.84370	-0.00037	0.00048 m
DH	012F0071	0000384	-0.84370	-0.00040	0.00048 m
DH	0000384	012F0072	0.42559	0.00045	0.00038 m
DH	012F0072	0000384	-0.42559	0.00024	0.00038 m
DH	012F0248	012F0249	-0.08785	0.00008	0.00071 m
DH	012F0249	012F0101	-0.23663	0.00043	0.00069 m
DH	012F0101	012F0249	0.23663	0.00050	0.00069 m
DH	012F0249	012F0248	0.08785	0.00015	0.00071 m
DH	012F0248	0000442	-1.15484	0.00043	0.00062 m
DH	0000442	0000441	0.20115	0.00131	0.00065 m
DH	0000441	0000442	-0.20115	0.00126	0.00065 m
DH	0000442	012F0248	1.15484	0.00039	0.00062 m
DH	012F0101	012F0072	0.24316	0.00049	0.00068 m
DH	012F0072	012F0101	-0.24316	0.00126	0.00068 m
DH	012F0074	012F0083	1.25807	-0.00054	0.00065 m
DH	012F0083	012F0101	0.34884	-0.00017	0.00066 m
DH	012F0101	012F0083	-0.34884	0.00050	0.00066 m
DH	012F0083	012F0074	-1.25807	0.00009	0.00065 m
DH	012F0074	013A0235	0.28574	0.00140	0.00077 m
DH	013A0235	013A0244	0.26140	0.00016	0.00034 m
DH	013A0244	013A0180	0.55094	0.00006	0.00058 m
DH	013A0180	013A0244	-0.55094	-0.00043	0.00058 m
DH	013A0244	013A0235	-0.26140	-0.00001	0.00034 m
DH	013A0235	012F0074	-0.28574	0.00045	0.00077 m
DH	013A0180	012F0201	0.05768	0.00044	0.00049 m
DH	012F0201	0000440	-0.16816	0.00049	0.00048 m
DH	0000440	012F0201	0.16816	0.00017	0.00048 m
DH	012F0201	013A0180	-0.05768	0.00009	0.00049 m
DH	0000403	0000402	-0.27503	-0.00017	0.00054 m
DH	0000402	0000401	0.58941	0.00007	0.00055 m
DH	0000401	0000400	0.97335	0.00009	0.00040 m
DH	0000400	0000401	-0.97335	0.00021	0.00040 m
DH	0000401	0000402	-0.58941	0.00033	0.00055 m
DH	0000402	0000403	0.27503	0.00007	0.00054 m
DH	0000403	0000404	0.50184	0.00073	0.00062 m
DH	0000404	012F0138	1.47453	-0.00031	0.00048 m
DH	012F0138	0000404	-1.47453	-0.00030	0.00048 m
DH	0000404	0000403	-0.50184	0.00073	0.00062 m
DH	012F0028	0000406	-0.21807	-0.00014	0.00044 m
DH	0000406	0000405	-0.89618	0.00043	0.00059 m
DH	0000405	0000403	0.21394	-0.00023	0.00052 m
DH	0000403	0000405	-0.21394	-0.00001	0.00052 m
DH	0000405	0000406	0.89618	0.00072	0.00059 m
DH	0000406	012F0028	0.21807	0.00000	0.00044 m
DH	012F0028	0000378	2.35604	0.00024	0.00051 m
DH	0000378	012F0127	-3.80243	0.00000	0.00041 m
DH	012F0127	0000130	0.22108	0.00018	0.00038 m
DH	0000130	012F0139	0.57146	-0.00003	0.00048 m
DH	012F0139	0000133	1.24200	-0.00013	0.00045 m
DH	0000133	012F0139	-1.24200	-0.00020	0.00045 m
DH	012F0139	0000130	-0.57146	-0.00011	0.00048 m
DH	0000130	012F0127	-0.22108	0.00034	0.00038 m
DH	012F0127	0000378	3.80243	0.00019	0.00041 m
DH	0000378	012F0028	-2.35604	0.00055	0.00051 m
DH	012F0028	0000128	-0.63587	0.00005	0.00050 m
DH	0000128	012F0028	0.63587	0.00058	0.00050 m
DH	0000126	0000417	0.08213	-0.00007	0.00061 m
DH	0000417	0000416	-0.60182	-0.00059	0.00055 m
DH	0000416	0000415	0.53260	-0.00037	0.00046 m
DH	0000415	012F0126	0.47750	0.00022	0.00050 m
DH	012F0126	0000415	-0.47750	0.00049	0.00050 m
DH	0000415	0000416	-0.53260	-0.00015	0.00046 m
DH	0000416	0000417	0.60182	-0.00025	0.00055 m
DH	0000417	0000126	-0.08213	0.00039	0.00061 m
DH	0000126	0000127	-0.63452	0.00001	0.00050 m
DH	0000127	0000128	0.43898	0.00014	0.00049 m
DH	0000128	0000127	-0.43898	-0.00038	0.00049 m
DH	0000127	0000126	0.63452	-0.00052	0.00050 m
DH	0000126	0000125	-0.15460	-0.00015	0.00043 m
DH	0000125	012E0020	0.52359	0.00021	0.00046 m
DH	012E0020	0099002	-0.19921	-0.00001	0.00009 m
DH	0099002	012E0020	0.19921	-0.00000	0.00009 m
DH	012E0020	0099001	-0.19913	0.00001	0.00009 m

DH	0099001	012E0020	0.19913	0.00000	0.00009 m
DH	012E0020	0000125	-0.52359	0.00017	0.00046 m
DH	0000125	0000126	0.15460	-0.00019	0.00043 m
DH	0099002	012E0173	0.35488	0.00034	0.00043 m
DH	012E0173	0099002	-0.35488	0.00037	0.00043 m
DH	012F0126	012E0016	0.06750	-0.00023	0.00060 m
DH	012E0016	012E0160	-0.01613	0.00020	0.00055 m
DH	012E0160	012E0218	-0.31822	-0.00023	0.00052 m
DH	012E0218	0099001	-0.05370	0.00023	0.00055 m
DH	0099001	012E0218	0.05370	0.00036	0.00055 m
DH	012E0218	012E0160	0.31822	-0.00017	0.00052 m
DH	012E0160	012E0016	0.01613	0.00026	0.00055 m
DH	012E0016	012F0126	-0.06750	-0.00015	0.00060 m
DH	012F0126	012F0157	0.08806	-0.00067	0.00052 m
DH	012F0157	012F0138	0.93793	-0.00068	0.00056 m
DH	012F0138	0000423	-1.18156	0.00036	0.00068 m
DH	0000423	012F0138	1.18156	0.00069	0.00068 m
DH	012F0138	012F0157	-0.93793	-0.00038	0.00056 m
DH	012F0157	012F0126	-0.08806	-0.00044	0.00052 m
DH	012E0089	012E0077	0.63176	0.00030	0.00060 m
DH	012E0077	012E0078	0.11790	0.00041	0.00068 m
DH	012E0078	012F0098	0.24617	0.00010	0.00068 m
DH	012F0098	0000423	-1.06604	0.00021	0.00064 m
DH	0000423	012F0098	1.06604	-0.00008	0.00064 m
DH	012F0098	012E0078	-0.24617	-0.00023	0.00068 m
DH	012E0078	012E0077	-0.11790	0.00008	0.00068 m
DH	012E0077	012E0089	-0.63176	0.00005	0.00060 m
DH	012E0089	012E0096	0.19962	0.00017	0.00031 m
DH	012E0096	012E0088	0.50508	-0.00034	0.00052 m
DH	012E0088	012E0123	-0.79592	-0.00019	0.00057 m
DH	012E0123	012E0122	-0.12366	-0.00030	0.00053 m
DH	012E0122	012E0123	0.12366	-0.00064	0.00053 m
DH	012E0123	012E0088	0.79592	0.00003	0.00057 m
DH	012E0088	012E0096	-0.50508	-0.00016	0.00052 m
DH	012E0096	012E0089	-0.19962	0.00023	0.00031 m
DH	012E0218	0000424	-0.50728	0.00032	0.00059 m
DH	0000424	012E0122	0.47388	-0.00005	0.00055 m
DH	012E0122	0000424	-0.47388	-0.00009	0.00055 m
DH	0000424	012E0218	0.50728	0.00027	0.00059 m
DH	0000156	0000155	-0.42946	0.00034	0.00039 m
DH	0000155	012F0051	0.30623	0.00019	0.00034 m
DH	012F0051	0000143	-0.24155	0.00004	0.00048 m
DH	0000143	012F0042	0.81795	0.00024	0.00047 m
DH	012F0042	012F0221	-0.81599	0.00033	0.00038 m
DH	012F0221	012F0042	0.81599	0.00050	0.00038 m
DH	012F0042	0000143	-0.81795	0.00054	0.00047 m
DH	0000143	012F0051	0.24155	0.00035	0.00048 m
DH	012F0051	0000155	-0.30623	0.00034	0.00034 m
DH	0000155	0000156	0.42946	0.00031	0.00039 m
DH	0000156	012F0059	-0.01675	0.00008	0.00046 m
DH	012F0059	0000157	-0.50401	-0.00018	0.00046 m
DH	0000157	0000380	0.31175	0.00008	0.00046 m
DH	0000380	012F0103	0.96073	0.00027	0.00034 m
DH	012F0103	0000380	-0.96073	0.00030	0.00034 m
DH	0000380	0000157	-0.31175	0.00013	0.00046 m
DH	0000157	012F0059	0.50401	-0.00012	0.00046 m
DH	012F0059	0000156	0.01675	0.00015	0.00046 m
DH	0000346	0000158	-0.28436	0.00006	0.00028 m
DH	0000158	012F0103	2.79929	-0.00007	0.00041 m
DH	012F0103	012F0202	-1.03288	0.00012	0.00046 m
DH	012F0202	012F0071	0.12514	0.00021	0.00047 m
DH	012F0071	012F0202	-0.12514	0.00024	0.00047 m
DH	012F0202	012F0103	1.03288	0.00014	0.00046 m
DH	012F0103	0000158	-2.79929	-0.00010	0.00041 m
DH	0000158	0000346	0.28436	0.00004	0.00028 m
DH	0000346	012F0078	-0.83921	-0.00015	0.00054 m
DH	012F0078	0000345	-0.87127	0.00024	0.00044 m
DH	0000345	012F0080	2.85433	0.00166	0.00074 m
DH	012F0080	0000164	0.09495	0.00022	0.00048 m
DH	0000164	012F0080	-0.09495	0.00029	0.00048 m
DH	012F0080	0000345	-2.85433	0.00187	0.00074 m
DH	0000345	012F0078	0.87127	0.00029	0.00044 m
DH	012F0078	0000346	0.83921	-0.00005	0.00054 m
DH	007H0248	012F0106	-1.69677	-0.00003	0.00035 m
DH	012F0106	0000164	1.90210	0.00003	0.00047 m
DH	0000164	012F0106	-1.90210	-0.00004	0.00047 m
DH	012F0106	007H0248	1.69677	-0.00006	0.00035 m
DH	007H0248	0000376	-0.08255	0.00036	0.00049 m
DH	0000376	007H0248	0.08255	0.00043	0.00049 m
DH	007H0303	0000437	-7.00385	0.00062	0.00050 m
DH	0000437	0000438	0.17237	0.00128	0.00072 m
DH	0000438	0000439	0.49406	0.00032	0.00066 m
DH	0000439	0000384	2.18330	0.00031	0.00068 m
DH	0000384	0000439	-2.18330	-0.00026	0.00068 m
DH	0000439	0000438	-0.49406	-0.00022	0.00066 m
DH	0000438	0000437	-0.17237	0.00061	0.00072 m
DH	0000437	007H0303	7.00385	0.00031	0.00050 m
DH	007H0302	007H0303	5.01936	-0.00002	0.00026 m
DH	007H0303	007H0302	-5.01936	-0.00009	0.00026 m
DH	007H0302	007H0220	1.82138	0.00039	0.00045 m
DH	007H0220	007H0302	-1.82138	0.00077	0.00045 m
DH	007H0275	007H0294	-0.89674	0.00062	0.00059 m

DH	007H0294	0000436	0.01753	-0.00068	0.00059 m
DH	0000436	0000431	1.11584	-0.00018	0.00061 m
DH	0000431	007H0292	-1.15201	0.00020	0.00065 m
DH	007H0292	0000431	1.15201	0.00105	0.00065 m
DH	0000431	0000436	-1.11584	0.00056	0.00061 m
DH	0000436	007H0294	-0.01753	0.00001	0.00059 m
DH	007H0294	007H0275	0.89674	0.00128	0.00059 m
DH	007H0275	007H0007	-0.50038	0.00069	0.00071 m
DH	007H0007	007H0220	0.96338	0.00080	0.00057 m
DH	007H0220	007H0007	-0.96338	0.00041	0.00057 m
DH	007H0007	007H0275	0.50038	0.00003	0.00071 m
DH	007H0275	0000376	-0.30570	0.00054	0.00046 m
DH	0000376	007H0275	0.30570	0.00038	0.00046 m
DH	007G0083	007G0250	1.00296	-0.00001	0.00048 m
DH	007G0250	007G0083	-1.00296	0.00043	0.00048 m
DH	007G0083	007G0084	-0.39905	0.00104	0.00059 m
DH	007G0084	007G0083	0.39905	0.00102	0.00059 m
DH	007G0083	007G0251	-0.25306	-0.00088	0.00032 m
DH	007G0251	007G0252	0.48309	0.00078	0.00050 m
DH	007G0252	007H0010	0.34812	0.00125	0.00069 m
DH	007H0010	007G0252	-0.34812	0.00019	0.00069 m
DH	007G0252	007G0251	-0.48309	0.00030	0.00050 m
DH	007G0251	007G0083	0.25306	-0.00053	0.00032 m
DH	007H0290	007H0010	0.71364	0.00005	0.00048 m
DH	007H0010	007H0290	-0.71364	0.00048	0.00048 m
DH	007H0293	0000432	0.47002	0.00038	0.00056 m
DH	0000432	007H0216	0.43549	0.00042	0.00058 m
DH	007H0216	0000431	0.80692	0.00047	0.00075 m
DH	0000431	007H0216	-0.80692	0.00043	0.00075 m
DH	007H0216	0000432	-0.43549	0.00039	0.00058 m
DH	0000432	007H0293	-0.47002	0.00035	0.00056 m
DH	007H0293	0000443	-0.17525	-0.00006	0.00046 m
DH	0000443	007H0279	0.38558	0.00003	0.00019 m
DH	007H0279	007H0130	1.01253	0.00062	0.00080 m
DH	007H0130	0000434	-1.43356	0.00138	0.00064 m
DH	0000434	007H0130	1.43356	0.00141	0.00064 m
DH	007H0130	007H0279	-1.01253	0.00067	0.00080 m
DH	007H0279	0000443	-0.38558	0.00004	0.00019 m
DH	0000443	007H0293	0.17525	-0.00005	0.00046 m
DH	0000434	0000435	-0.25363	0.00021	0.00058 m
DH	0000435	007G0084	0.77310	0.00022	0.00062 m
DH	007G0084	0000435	-0.77310	0.00024	0.00062 m
DH	0000435	0000434	0.25363	0.00024	0.00058 m
DH	007H0290	007H0292	-0.01190	0.00055	0.00061 m
DH	007H0292	007H0290	0.01190	-0.00018	0.00061 m
DH	007H0291	007H0235	0.66858	0.00042	0.00049 m
DH	007H0235	007H0237	-1.13302	-0.00000	0.00045 m
DH	007H0237	007H0010	0.63216	0.00001	0.00053 m
DH	007H0010	007H0237	-0.63216	0.00001	0.00053 m
DH	007H0237	007H0235	1.13302	0.00000	0.00045 m
DH	007H0235	007H0291	-0.66858	0.00043	0.00049 m
DH	007H0291	007H0300	-0.13232	0.00037	0.00065 m
DH	007H0300	007G0221	0.72735	-0.00002	0.00060 m
DH	007G0221	007H0300	-0.72735	-0.00017	0.00060 m
DH	007H0300	007H0291	0.13232	0.00035	0.00065 m
DH	007G0221	0000375	-0.47912	0.00013	0.00044 m
DH	0000375	012E0157	0.18624	0.00028	0.00050 m
DH	012E0157	0000178	0.27375	-0.00044	0.00057 m
DH	0000178	012E0038	0.18339	0.00020	0.00046 m
DH	012E0038	0000178	-0.18339	0.00029	0.00046 m
DH	0000178	012E0157	-0.27375	-0.00030	0.00057 m
DH	012E0157	0000375	-0.18624	0.00038	0.00050 m
DH	0000375	007G0221	0.47912	0.00044	0.00044 m
DH	007G0221	007G0191	-0.11567	0.00122	0.00052 m
DH	007G0191	007G0176	0.01428	-0.00007	0.00051 m
DH	007G0176	007G0250	0.09889	0.00001	0.00057 m
DH	007G0250	007G0176	-0.09889	-0.00065	0.00057 m
DH	007G0176	007G0191	-0.01428	-0.00059	0.00051 m
DH	007G0191	007G0221	0.11567	0.00070	0.00052 m
DH	0000171	007H0223	1.10617	0.00076	0.00057 m
DH	007H0223	007H0300	-0.96211	0.00014	0.00041 m
DH	007H0300	007H0223	0.96211	0.00008	0.00041 m
DH	007H0223	0000171	-1.10617	0.00065	0.00057 m
DH	0000171	012F0250	-0.21984	-0.00090	0.00040 m
DH	012F0250	0000171	0.21984	-0.00076	0.00040 m
DH	012F0191	0000169	-0.10293	0.00019	0.00050 m
DH	0000169	0000170	0.41516	-0.00035	0.00040 m
DH	0000170	012F0130	0.06845	-0.00010	0.00029 m
DH	012F0130	0000171	-0.70074	0.00036	0.00053 m
DH	0000171	012F0130	0.70074	0.00052	0.00053 m
DH	012F0130	0000170	-0.06845	-0.00006	0.00029 m
DH	0000170	0000169	-0.41516	-0.00026	0.00040 m
DH	0000169	012F0191	0.10293	0.00033	0.00050 m
DH	012F0191	012F0196	-1.43409	0.00009	0.00051 m
DH	012F0196	0000105	0.67549	0.00032	0.00037 m
DH	0000105	0000106	-0.05313	-0.00052	0.00038 m
DH	0000106	012F0230	0.18673	0.00038	0.00036 m
DH	012F0230	0000107	-0.09593	0.00007	0.00014 m
DH	0000107	012F0230	0.09593	0.00006	0.00014 m
DH	012F0131	0000162	0.16712	0.00031	0.00048 m
DH	0000162	012F0133	1.05696	-0.00079	0.00044 m
DH	012F0133	0000193	-0.59330	-0.00006	0.00046 m

DH	0000193	012F0186	0.36296	-0.00010	0.00032 m
DH	012F0186	0000193	-0.36296	-0.00009	0.00032 m
DH	0000193	012F0133	0.59330	-0.00006	0.00046 m
DH	012F0133	0000162	-1.05696	-0.00078	0.00044 m
DH	0000162	012F0131	-0.16712	0.00031	0.00048 m
DH	0000107	012F0131	0.71981	0.00030	0.00037 m
DH	012F0131	0000107	-0.71981	0.00023	0.00037 m
DH	012F0230	0000106	-0.18673	0.00032	0.00036 m
DH	0000106	0000105	0.05313	-0.00057	0.00038 m
DH	0000105	012F0196	-0.67549	0.00027	0.00037 m
DH	012F0196	012F0191	1.43409	-0.00003	0.00051 m
DH	0009998	0000382	0.40400	-0.00002	0.00048 m
DH	0000382	012F0186	0.37625	-0.00048	0.00053 m
DH	012F0186	0000382	-0.37625	-0.00050	0.00053 m
DH	0000382	0000346	-1.55911	-0.00003	0.00039 m
DH	0000346	0000382	1.55911	-0.00001	0.00039 m
DH	0000382	0009998	-0.40400	0.00000	0.00048 m
DH	0009998	0000160	-0.32803	-0.00018	0.00042 m
DH	0000160	012F0180	0.87546	-0.00003	0.00048 m
DH	012F0180	012F0058	-0.01628	0.00009	0.00044 m
DH	012F0058	012F0180	0.01628	-0.00012	0.00044 m
DH	012F0180	0000160	-0.87546	-0.00029	0.00048 m
DH	0000160	0009998	0.32803	-0.00037	0.00042 m
DH	0009998	012F0129	0.52442	-0.00010	0.00037 m
DH	012F0129	0009998	-0.52442	0.00004	0.00037 m
DH	012F0058	012F0220	-0.60599	-0.00064	0.00047 m
DH	012F0220	0000155	0.25350	-0.00041	0.00048 m
DH	0000155	012F0220	-0.25350	-0.00000	0.00048 m
DH	012F0220	012F0058	0.60599	-0.00026	0.00047 m
DH	012F0058	0000383	0.31665	-0.00001	0.00028 m
DH	0000383	0000313	-0.57330	0.00030	0.00049 m
DH	0000313	0000383	0.57330	0.00025	0.00049 m
DH	0000383	012F0058	-0.31665	-0.00022	0.00028 m
DH	012F0257	0000086	-1.33016	0.00061	0.00037 m
DH	0000087	0000088	0.32396	-0.00013	0.00031 m
DH	0000088	0000089	-0.03534	-0.00022	0.00033 m
DH	0000089	0000090	0.20895	0.00006	0.00032 m
DH	0000090	0000089	-0.20895	0.00012	0.00032 m
DH	0000089	0000088	0.03534	-0.00016	0.00033 m
DH	0000088	0000087	-0.32396	-0.00007	0.00031 m
DH	0000086	0000087	-0.07675	-0.00016	0.00029 m
DH	0000087	0000086	0.07675	-0.00011	0.00029 m
DH	0000086	012F0257	1.33016	0.00069	0.00037 m
DH	0000092	0000091	0.40398	0.00027	0.00030 m
DH	0000091	0000309	-0.91335	0.00015	0.00024 m
DH	0000309	0000090	0.89077	-0.00010	0.00025 m
DH	0000090	0000309	-0.89077	-0.00014	0.00025 m
DH	0000309	0000091	0.91335	0.00012	0.00024 m
DH	0000091	0000092	-0.40398	0.00021	0.00030 m
DH	0000092	0000093	0.08907	-0.00030	0.00037 m
DH	0000093	0000092	-0.08907	-0.00043	0.00037 m
DH	0000054	012F0055	-0.14919	-0.00003	0.00021 m
DH	012F0055	0000054	0.14919	0.00002	0.00021 m
DH	0000054	0000015	-0.42124	0.00048	0.00032 m
DH	0000015	0000054	0.42124	0.00040	0.00032 m
DH	000A2888	0000116	0.46848	-0.00008	0.00018 m
DH	0000116	000A2888	-0.46848	-0.00008	0.00018 m
DH	000A2888	0000061	0.66078	0.00033	0.00034 m
DH	0000061	000A2888	-0.66078	0.00036	0.00034 m
DH	0000054	0000051	0.00467	0.00019	0.00022 m
DH	0000051	0000054	-0.00467	0.00018	0.00022 m
DH	0000057	0000051	-0.00623	-0.00023	0.00020 m
DH	0000051	0000057	0.00623	-0.00022	0.00020 m
DH	0000057	0000058	0.00843	-0.00002	0.00011 m
DH	0000058	0000057	-0.00843	-0.00002	0.00011 m
DH	0000056	0000056	-0.00797	0.00014	0.00018 m
DH	0000056	0000058	0.00797	0.00012	0.00018 m
DH	0000056	0000061	-0.00825	-0.00013	0.00018 m
DH	0000061	0000056	0.00825	-0.00013	0.00018 m
DH	0000411	0000007	1.08510	-0.00084	0.00041 m
DH	0000007	0000005	-0.12425	0.00020	0.00031 m
DH	0000005	0000003	0.01615	0.00003	0.00030 m
DH	0000003	0000005	-0.01615	0.00015	0.00030 m
DH	0000005	0000007	0.12425	0.00032	0.00031 m
DH	0000007	0000411	-1.08510	-0.00061	0.00041 m
DH	0000001	0000003	0.09152	0.00020	0.00031 m
DH	0000003	0000001	-0.09152	0.00009	0.00031 m
DH	0000081	0000001	-0.69031	0.00032	0.00023 m
DH	0000001	0000081	0.69031	0.00026	0.00023 m
DH	0000093	0000094	0.69898	0.00060	0.00035 m
DH	0000094	0000095	-0.20848	-0.00036	0.00036 m
DH	0000095	0000096	-0.20685	0.00026	0.00037 m
DH	0000096	0000095	0.20685	0.00013	0.00037 m
DH	0000094	0000093	-0.69898	0.00047	0.00035 m
DH	012F0129	0000161	-0.22904	0.00004	0.00039 m
DH	0000161	0000096	-1.03150	-0.00036	0.00044 m
DH	0000096	0000094	0.20848	-0.00048	0.00036 m
DH	0000096	0000161	1.03150	-0.00017	0.00044 m
DH	0000161	012F0129	0.22904	0.00018	0.00039 m
DH	0001220	0000308	1.06140	-0.00028	0.00039 m
DH	0000308	0001220	-1.06140	-0.00043	0.00039 m
DH	0001220	0000211	-0.32751	0.00063	0.00045 m

DH	0000211	0001215	-0.04091	0.00008	0.00030 m
DH	0001215	0000327	0.05541	0.00057	0.00036 m
DH	0000327	0001215	-0.05541	0.00010	0.00036 m
DH	0001215	0000211	0.04091	-0.00024	0.00030 m
DH	0000211	0001220	0.32751	-0.00012	0.00045 m
DH	0000328	0000327	-0.35420	0.00001	0.00036 m
DH	0000327	0000328	0.35420	0.00046	0.00036 m
DH	0000328	0000325	-0.84056	0.00023	0.00034 m
DH	0000325	0000328	0.84056	0.00018	0.00034 m
DH	0000328	0000199	-1.09450	0.00032	0.00047 m
DH	0000199	0000328	1.09450	-0.00038	0.00047 m
DH	012F0203	0099009	-0.28377	0.00007	0.00016 m
DH	0099009	012F0203	0.28377	0.00008	0.00016 m
DH	0000325	0000324	0.61490	-0.00023	0.00040 m
DH	0000324	0000323	0.31839	0.00018	0.00038 m
DH	0000323	0000322	-0.71294	0.00016	0.00044 m
DH	0099009	0000322	-0.34062	-0.00022	0.00037 m
DH	0000322	0099009	0.34062	-0.00015	0.00037 m
DH	0000322	0000323	0.71294	0.00006	0.00044 m
DH	0000323	0000324	-0.31839	0.00011	0.00038 m
DH	0000324	0000325	-0.61490	-0.00031	0.00040 m
DH	0000409	0000420	-0.73096	0.00011	0.00050 m
DH	0000420	0000338	0.15879	-0.00009	0.00010 m
DH	0000338	0000420	-0.15879	-0.00010	0.00010 m
DH	0000338	0000419	0.49048	0.00024	0.00055 m
DH	0000419	0000337	0.07041	0.00013	0.00021 m
DH	0000337	0000419	-0.07041	0.00010	0.00021 m
DH	0000419	0000338	-0.49048	-0.00003	0.00055 m
DH	0000420	0000409	0.73096	-0.00012	0.00050 m
DH	012F0250	0000337	-1.28879	-0.00051	0.00052 m
DH	0000337	012F0250	1.28879	-0.00034	0.00052 m
DH	012F0089	0000412	-0.69434	-0.00022	0.00027 m
DH	0000412	012F0089	0.69434	-0.00015	0.00027 m
DH	0000172	012F0252	0.64427	0.00021	0.00039 m
DH	012F0252	012F0247	0.40916	-0.00009	0.00048 m
DH	012F0247	0000175	-0.38857	-0.00029	0.00041 m
DH	0000175	012F0247	0.38857	-0.00029	0.00041 m
DH	012F0247	012F0252	-0.40916	-0.00009	0.00048 m
DH	012F0252	0000172	-0.64427	0.00020	0.00039 m
DH	0000172	0000360	-0.23464	0.00042	0.00053 m
DH	0000360	012F0239	-0.57703	0.00001	0.00012 m
DH	012F0239	0000360	0.57703	0.00002	0.00012 m
DH	012F0239	012F0191	0.87766	-0.00011	0.00054 m
DH	012F0191	0000410	0.06822	-0.00000	0.00047 m
DH	0000410	012F0257	0.32604	0.00009	0.00033 m
DH	012F0257	0000410	-0.32604	0.00013	0.00033 m
DH	0000410	012F0191	-0.06822	0.00007	0.00047 m
DH	012F0191	012F0239	-0.87766	0.00002	0.00054 m
DH	0000360	0000172	0.23464	0.00055	0.00053 m
DH	0000172	012E0038	0.78160	0.00018	0.00031 m
DH	012E0038	0000172	-0.78160	0.00015	0.00031 m
DH	0000177	012F0203	-0.09962	-0.00017	0.00042 m
DH	012F0203	0000176	0.03220	0.00019	0.00040 m
DH	0000176	0000175	0.34121	-0.00007	0.00038 m
DH	0000175	0000176	-0.34121	-0.00006	0.00038 m
DH	0000176	012F0203	-0.03220	0.00020	0.00040 m
DH	012F0203	0000177	0.09962	-0.00007	0.00042 m
DH	0000177	0000308	0.91641	0.00020	0.00037 m
DH	0000308	0000177	-0.91641	0.00032	0.00037 m
DH	0000019	0000121	0.05523	-0.00020	0.00032 m
DH	0000121	0000118	-0.06234	-0.00016	0.00033 m
DH	0000118	0000115	0.31799	-0.00006	0.00028 m
DH	0000115	0000186	0.01768	0.00023	0.00039 m
DH	0000186	0000115	-0.01768	0.00029	0.00039 m
DH	0000115	0000113	-0.24777	-0.00011	0.00037 m
DH	0000113	0000177	0.74243	-0.00014	0.00043 m
DH	0000177	0000113	-0.74243	0.00012	0.00043 m
DH	0000113	0000115	0.24777	0.00009	0.00037 m
DH	0000115	0000118	-0.31799	0.00008	0.00028 m
DH	0000118	0000121	0.06234	0.00003	0.00033 m
DH	0000121	0000019	-0.05523	-0.00002	0.00032 m
DH	0000019	0000028	0.40613	0.00041	0.00034 m
DH	0000028	0000034	-0.21433	0.00017	0.00031 m
DH	0000034	0000036	0.03473	0.00008	0.00030 m
DH	0000036	0000110	0.21160	0.00045	0.00038 m
DH	0000110	0000108	0.68015	0.00081	0.00043 m
DH	0000108	012F0091	-0.15324	0.00003	0.00030 m
DH	012F0091	0000108	0.15324	-0.00002	0.00030 m
DH	0000108	0000110	-0.68015	0.00028	0.00043 m
DH	0000110	0000036	-0.21160	0.00005	0.00038 m
DH	0000036	0000034	-0.03473	-0.00015	0.00030 m
DH	0000034	0000028	0.21433	-0.00007	0.00031 m
DH	0000028	0000019	-0.40613	0.00014	0.00034 m
DH	0001219	0000140	-1.50277	-0.00031	0.00034 m
DH	0000140	0000139	-0.72973	0.00058	0.00037 m
DH	0000139	0000138	-0.13411	0.00006	0.00035 m
DH	0000138	012F0091	0.98427	-0.00010	0.00036 m
DH	012F0091	0000138	-0.98427	-0.00003	0.00036 m
DH	0000138	0000139	0.13411	0.00012	0.00035 m
DH	0000139	0000140	0.72973	0.00064	0.00037 m
DH	0000140	0001219	1.50277	-0.00026	0.00034 m
DH	0000019	0000017	0.20141	0.00011	0.00027 m

DH	0000017	0000016	-0.03475	0.00008	0.00024 m
DH	0000016	0000015	0.05104	0.00002	0.00021 m
DH	0000015	0000016	-0.05104	0.00006	0.00021 m
DH	0000016	0000017	0.03475	0.00015	0.00024 m
DH	0000017	0000019	-0.20141	0.00016	0.00027 m
DH	0000186	0000116	0.12118	-0.00009	0.00034 m
DH	0000116	0000186	-0.12118	-0.00004	0.00034 m
DH	012F0113	0000044	0.36378	-0.00005	0.00036 m
DH	0000044	0000081	-0.46362	0.00036	0.00032 m
DH	0000081	0000079	-0.15222	0.00005	0.00036 m
DH	0000079	012F0055	0.34586	0.00002	0.00028 m
DH	012F0055	0000079	-0.34586	0.00009	0.00028 m
DH	0000079	0000081	0.15222	0.00017	0.00036 m
DH	0000081	0000044	0.46362	0.00033	0.00032 m
DH	0000044	012F0113	-0.36378	-0.00009	0.00036 m
DH	012F0113	012F0257	0.47876	-0.00001	0.00037 m
DH	012F0257	012F0113	-0.47876	0.00003	0.00037 m
DH	0000102	012F0256	-0.24286	0.00024	0.00035 m
DH	012F0256	0000411	-1.17405	0.00017	0.00033 m
DH	0000411	0000092	0.86365	-0.00029	0.00048 m
DH	0000092	0000411	-0.86365	-0.00071	0.00048 m
DH	0000411	012F0256	1.17405	0.00016	0.00033 m
DH	012F0256	0000102	-0.24286	0.00020	0.00035 m
DH	0000102	0000014	0.02621	0.00042	0.00036 m
DH	0000014	0000012	-0.05612	-0.00025	0.00029 m
DH	0000012	0000010	0.05345	0.00033	0.00032 m
DH	0000010	012F0055	0.32898	0.00030	0.00034 m
DH	012F0055	0000010	-0.32898	0.00005	0.00034 m
DH	0000010	0000012	-0.05345	0.00011	0.00032 m
DH	0000012	0000014	0.05612	-0.00042	0.00029 m
DH	0000014	0000102	-0.02621	0.00015	0.00036 m
DH	0000102	0000100	0.09005	-0.00001	0.00038 m
DH	0000100	0000098	-0.00492	0.00007	0.00037 m
DH	0000098	0000097	-0.07402	-0.00100	0.00046 m
DH	0000097	0000383	1.39225	-0.00032	0.00049 m
DH	0000383	0000097	-1.39225	0.00029	0.00049 m
DH	0000097	0000098	0.07402	-0.00047	0.00046 m
DH	0000098	0000100	0.00492	0.00040	0.00037 m
DH	0000100	0000102	-0.09005	0.00032	0.00038 m
DH	0000150	0000152	0.39389	0.00019	0.00047 m
DH	0000152	0000154	-0.54392	0.00111	0.00049 m
DH	0000154	0000036	0.67217	0.00044	0.00036 m
DH	0000036	0000154	-0.67217	0.00041	0.00036 m
DH	0000154	0000152	0.54392	0.00107	0.00049 m
DH	0000152	0000150	-0.39389	0.00015	0.00047 m
DH	0000144	0000145	-0.61932	0.00005	0.00038 m
DH	0000145	0000146	0.09125	-0.00010	0.00041 m
DH	0000146	0000147	-0.14823	-0.00002	0.00039 m
DH	0000147	0000150	-0.62985	0.00017	0.00038 m
DH	0000150	0000147	0.62985	0.00015	0.00038 m
DH	0000147	0000146	0.14823	-0.00004	0.00039 m
DH	0000146	0000145	-0.09125	-0.00014	0.00041 m
DH	0000145	0000144	0.61932	0.00003	0.00038 m
DH	0000144	0000313	-0.04326	0.00036	0.00035 m
DH	0000313	0000144	0.04326	0.00039	0.00035 m
DH	0000144	0000412	0.15786	0.00012	0.00043 m
DH	0000412	012F0242	-0.15155	-0.00027	0.00038 m
DH	012F0242	0000413	-0.15327	0.00025	0.00035 m
DH	0000413	012F0090	0.36804	0.00007	0.00038 m
DH	012F0090	0000136	-0.40479	0.00012	0.00041 m
DH	0000136	012F0100	-0.09325	-0.00026	0.00035 m
DH	012F0100	0000137	0.92597	0.00020	0.00040 m
DH	0000137	0000108	-0.54129	-0.00017	0.00034 m
DH	0000108	0000137	0.54129	0.00007	0.00034 m
DH	0000137	012F0100	-0.92597	0.00055	0.00040 m
DH	012F0100	0000136	0.09325	0.00001	0.00035 m
DH	0000136	012F0090	0.40479	0.00037	0.00041 m
DH	012F0090	0000413	-0.36804	0.00028	0.00038 m
DH	0000413	012F0242	0.15327	0.00043	0.00035 m
DH	012F0242	0000412	0.15155	-0.00011	0.00038 m
DH	0000412	0000144	-0.15786	0.00011	0.00043 m
DH	012F0168	0000317	-0.47912	0.00036	0.00044 m
DH	0000317	0000134	-0.41895	0.00008	0.00029 m
DH	0000134	0000334	0.37240	-0.00009	0.00045 m
DH	0000334	012F0242	0.79232	0.00035	0.00050 m
DH	012F0242	0000334	-0.79232	0.00046	0.00050 m
DH	0000334	0000134	-0.37240	0.00001	0.00045 m
DH	0000134	0000317	0.41895	0.00011	0.00029 m
DH	0000317	012F0168	0.47912	0.00050	0.00044 m
DH	012F0168	012F0171	0.20713	0.00040	0.00054 m
DH	012F0171	012F0219	-0.41972	0.00027	0.00060 m
DH	0219000	0000136	0.19572	0.00012	0.00055 m
DH	0000136	0219000	-0.19572	0.00037	0.00055 m
DH	012F0219	012F0171	0.41972	0.00060	0.00060 m
DH	012F0171	012F0168	-0.20713	0.00063	0.00054 m
DH	012F0168	0000131	-1.21101	0.00035	0.00048 m
DH	0000131	0000130	0.63284	0.00037	0.00040 m
DH	0000130	0000131	-0.63284	0.00013	0.00040 m
DH	0000131	012F0168	1.21101	-0.00001	0.00048 m
DH	012F0028	0000373	-0.02259	0.00064	0.00043 m
DH	0000373	012F0137	-0.58363	0.00065	0.00047 m
DH	012F0137	0000372	0.48757	0.00030	0.00036 m

DH	0000372	0000142	-0.01606	0.00034	0.00037 m
DH	0000142	0000332	-0.67233	0.00059	0.00034 m
DH	0000332	0000141	0.27328	0.00047	0.00032 m
DH	0000141	0001219	1.48378	0.00011	0.00041 m
DH	0001219	0000141	-1.48378	-0.00054	0.00041 m
DH	0000141	0000332	-0.27328	0.00011	0.00032 m
DH	0000332	0000142	0.67233	0.00016	0.00034 m
DH	0000142	0000372	0.01606	-0.00016	0.00037 m
DH	0000372	012F0137	-0.48757	-0.00020	0.00036 m
DH	012F0137	0000373	0.58363	-0.00022	0.00047 m
DH	0000373	012F0028	0.02259	-0.00007	0.00043 m
DH	0000199	0000196	0.34913	0.00006	0.00043 m
DH	0000196	0000197	0.05476	-0.00030	0.00050 m
DH	0000197	0000198	0.15875	0.00021	0.00047 m
DH	0000198	0000126	0.78715	0.00033	0.00045 m
DH	0000126	0000198	-0.78715	0.00011	0.00045 m
DH	0000198	0000197	-0.15875	-0.00002	0.00047 m
DH	0000197	0000196	-0.05476	-0.00058	0.00050 m
DH	0000196	0000199	-0.34913	-0.00014	0.00043 m
DH	0000199	0000190	0.35323	0.00095	0.00051 m
DH	0000190	0000189	0.85703	0.00088	0.00038 m
DH	0000189	0000188	-0.45389	0.00054	0.00050 m
DH	0000188	0000189	-0.45389	0.00010	0.00050 m
DH	0000189	0000190	-0.85703	0.00066	0.00038 m
DH	0000190	0000199	-0.35323	0.00050	0.00051 m
DH	0000409	0000414	-0.94444	0.00018	0.00048 m
DH	0000414	0000343	0.48269	-0.00025	0.00049 m
DH	0000343	0000166	0.27119	-0.00046	0.00040 m
DH	0000166	0000347	2.14370	-0.00068	0.00048 m
DH	0000347	0000348	-0.87879	0.00036	0.00041 m
DH	0000348	0000349	0.07041	-0.00035	0.00042 m
DH	0000349	012F0131	0.67152	0.00042	0.00039 m
DH	012F0131	0000349	-0.67152	0.00049	0.00039 m
DH	0000349	0000348	-0.07041	-0.00027	0.00042 m
DH	0000348	0000347	0.87879	0.00044	0.00041 m
DH	0000347	0000166	-2.14370	-0.00057	0.00048 m
DH	0000166	0000343	-0.27119	-0.00038	0.00040 m
DH	0000343	0000414	-0.48269	-0.00013	0.00049 m
DH	0000414	0000409	0.94444	0.00030	0.00048 m
DH	0000409	0000363	0.44739	-0.00020	0.00042 m
DH	0000363	0000376	1.37819	-0.00020	0.00061 m
DH	0000376	0000363	-1.37819	-0.00004	0.00061 m
DH	0000363	0000409	-0.44739	-0.00013	0.00042 m
DH	012F0167	0000316	0.03891	-0.00006	0.00051 m
DH	0000316	0000421	1.35463	-0.00001	0.00012 m
DH	0000421	0000316	-1.35463	-0.00000	0.00012 m
DH	0000316	012F0167	-0.03891	0.00004	0.00051 m
DH	012F0167	0000317	-0.46857	0.00018	0.00043 m
DH	0000317	012F0167	0.46857	0.00012	0.00043 m
DH	0000320	0000195	-0.70138	-0.00021	0.00053 m
DH	0000195	0000199	-1.23822	0.00029	0.00055 m
DH	0000199	0000195	1.23822	0.00040	0.00055 m
DH	0000195	0000320	0.70138	-0.00012	0.00053 m
DH	0000320	012E0172	0.62479	0.00027	0.00035 m
DH	012E0172	0000377	-0.19000	-0.00022	0.00044 m
DH	0000377	012E0173	-0.49994	0.00016	0.00055 m
DH	012E0173	0000377	0.49994	0.00010	0.00055 m
DH	0000377	012E0172	0.19000	-0.00025	0.00044 m
DH	012E0172	0000320	-0.62479	0.00024	0.00035 m
DH	0000320	012E0183	0.48845	-0.00037	0.00053 m
DH	012E0183	012E0212	0.15320	-0.00007	0.00051 m
DH	012E0212	0000422	-1.86990	-0.00000	0.00039 m
DH	0000422	012E0212	1.86990	0.00030	0.00039 m
DH	012E0212	012E0183	-0.15320	0.00049	0.00051 m
DH	012E0183	0000320	-0.48845	0.00025	0.00053 m
DH	0000194	0000187	0.38317	0.00006	0.00040 m
DH	0000187	0000188	-1.36197	-0.00006	0.00051 m
DH	0000188	0000187	1.36197	0.00040	0.00051 m
DH	0000187	0000194	-0.38317	0.00033	0.00040 m
DH	0000194	012E0149	-0.01342	-0.00034	0.00054 m
DH	012E0149	012E0196	0.54940	0.00011	0.00053 m
DH	012E0196	012E0149	-0.54940	-0.00007	0.00053 m
DH	012E0149	0000194	0.01342	-0.00053	0.00054 m
DH	0000194	012E0147	0.16089	0.00015	0.00045 m
DH	012E0147	012E0156	-0.28683	0.00055	0.00054 m
DH	012E0156	012E0040	-0.59230	0.00024	0.00059 m
DH	012E0040	0000379	-1.48047	0.00021	0.00031 m
DH	0000379	012E0227	1.34593	0.00026	0.00044 m
DH	012E0227	0000379	-1.34593	0.00004	0.00044 m
DH	0000379	012E0040	1.48047	0.00011	0.00031 m
DH	012E0040	012E0156	0.59230	-0.00016	0.00059 m
DH	012E0156	012E0147	0.28683	0.00023	0.00054 m
DH	012E0147	0000194	-0.16089	-0.00007	0.00045 m
DH	012E0196	012E0171	0.21714	0.00052	0.00054 m
DH	012E0171	0000422	-1.77695	0.00016	0.00030 m
DH	0000422	012E0171	1.77695	-0.00002	0.00030 m
DH	012E0171	012E0196	-0.21714	-0.00011	0.00054 m
DH	0000430	012E0227	0.44222	-0.00042	0.00060 m
DH	012E0227	0000359	-0.96356	-0.00036	0.00066 m
DH	0000359	0000375	1.02661	0.00108	0.00065 m
DH	0000375	0000359	-1.02661	0.00056	0.00065 m
DH	0000359	012E0227	0.96356	-0.00090	0.00066 m

DH	012E0227	0000430	-0.44222	-0.00045	0.00060	m
DH	0000430	012E0226	0.73665	0.00050	0.00060	m
DH	012E0226	012E0197	-0.05735	0.00082	0.00056	m
DH	012E0197	012E0225	0.53289	-0.00008	0.00047	m
DH	012E0225	012E0197	-0.53289	-0.00006	0.00047	m
DH	012E0197	012E0226	0.05735	0.00085	0.00056	m
DH	012E0226	0000430	-0.73665	0.00053	0.00060	m
DH	000A2887	012E0116	1.06724	0.00014	0.00016	m
DH	012E0116	000A2887	-1.06724	0.00002	0.00016	m
DH	000A2887	0000433	0.05664	-0.00012	0.00015	m
DH	0000433	000A2887	-0.05664	-0.00001	0.00015	m
DH	012E0116	0000433	-1.01060	-0.00009	0.00016	m
DH	0000433	012E0116	1.01060	-0.00018	0.00016	m
DH	0000433	0000429	-0.51747	-0.00087	0.00065	m
DH	0000429	0000433	0.51747	-0.00050	0.00065	m
DH	012E0116	012E0030	-0.07008	-0.00014	0.00066	m
DH	012E0030	012E0116	0.07008	-0.00051	0.00066	m
DH	012E0202	012E0210	-0.28617	-0.00092	0.00060	m
DH	012E0210	012E0202	0.28617	-0.00038	0.00060	m
DH	0099008	012E0030	0.60272	0.00071	0.00038	m
DH	012E0030	0099008	-0.60272	0.00062	0.00038	m
DH	012E0225	012E0224	0.44505	-0.00043	0.00052	m
DH	012E0224	012E0202	-0.73496	-0.00081	0.00064	m
DH	012E0202	012E0224	0.73496	-0.00016	0.00064	m
DH	012E0224	012E0225	-0.44505	-0.00003	0.00052	m
DH	012E0225	012E0182	0.42403	0.00018	0.00041	m
DH	012E0182	012E0225	-0.42403	-0.00004	0.00041	m
DH	012F0089	012F0221	-0.92468	0.00013	0.00043	m
DH	012F0221	012F0089	0.92468	-0.00010	0.00043	m
DH	012E0196	012E0182	-0.19476	0.00003	0.00045	m
DH	012E0182	012E0196	0.19476	0.00032	0.00045	m
DH	012E0196	012E0033	0.01137	0.00015	0.00058	m
DH	012E0033	012E0196	-0.01137	0.00021	0.00058	m
DH	0099008	012E0235	0.03109	0.00006	0.00040	m
DH	012E0235	012E0033	1.36283	0.00037	0.00052	m
DH	012E0033	012E0235	-1.36283	0.00032	0.00052	m
DH	012E0235	0099008	-0.03109	0.00015	0.00040	m
DH	012E0235	012E0237	-0.35600	-0.00045	0.00058	m
DH	012E0237	012E0235	0.35600	-0.00017	0.00058	m
DH	012E0238	012E0237	-0.13437	0.00061	0.00051	m
DH	012E0237	012E0238	0.13437	0.00041	0.00051	m
DH	012E0238	012E0239	0.14556	0.00024	0.00056	m
DH	012E0239	012E0238	-0.14556	0.00049	0.00056	m
DH	0219000	012F0219	-0.09350	0.00000	0.00012	m
DH	0000306	0001220	-0.48704	0.00069	0.00033	m
DH	0001220	0000306	0.48704	0.00023	0.00033	m
DH	0000306	0001219	1.19979	-0.00054	0.00039	m
DH	0001219	0000306	-1.19979	0.00013	0.00039	m
DH	012E0211	012E0210	0.53869	-0.00012	0.00021	m
DH	012E0210	012E0211	-0.53869	-0.00018	0.00021	m
DH	012E0030	012E0211	-0.95374	-0.00006	0.00065	m
DH	012E0211	012E0030	0.95374	-0.00072	0.00065	m
DH	012E0242	012E0241	0.14507	0.00104	0.00056	m
DH	012E0241	012E0240	0.16048	0.00011	0.00039	m
DH	012E0240	012E0239	0.22959	0.00020	0.00039	m
DH	012E0239	012E0240	-0.22959	0.00000	0.00039	m
DH	012E0240	012E0241	-0.16048	-0.00008	0.00039	m
DH	012E0241	012E0242	-0.14507	0.00061	0.00056	m
DH	0000426	012E0245	0.02490	0.00045	0.00049	m
DH	012E0245	0000425	-0.63047	0.00047	0.00051	m
DH	0000425	012E0244	0.06335	0.00039	0.00048	m
DH	012E0244	012E0208	-0.89695	0.00011	0.00050	m
DH	012E0208	012E0123	2.54341	0.00036	0.00046	m
DH	012E0123	012E0208	-2.54341	-0.00003	0.00046	m
DH	012E0208	012E0244	0.89695	-0.00037	0.00050	m
DH	012E0244	0000425	-0.06335	-0.00003	0.00048	m
DH	0000425	012E0245	0.63047	-0.00002	0.00051	m
DH	012E0245	0000426	-0.02490	-0.00001	0.00049	m
DH	0000426	012E0128	1.76496	-0.00038	0.00061	m
DH	012E0128	0000426	-1.76496	0.00034	0.00061	m
DH	012E0103	012E0175	-0.45333	0.00057	0.00057	m
DH	012E0175	012E0103	0.45333	-0.00035	0.00057	m
DH	012E0128	012E0223	-1.05277	-0.00043	0.00061	m
DH	012E0223	012E0246	-1.86613	0.00055	0.00051	m
DH	012E0246	0000429	0.62790	0.00027	0.00045	m
DH	0000429	012E0246	-0.62790	0.00011	0.00045	m
DH	012E0246	012E0223	1.86613	0.00033	0.00051	m
DH	012E0223	012E0128	1.05277	-0.00075	0.00061	m
DH	012E0128	012E0175	-0.61019	-0.00094	0.00065	m
DH	012E0175	012E0128	0.61019	0.00032	0.00065	m
DH	012E0103	0000427	-1.49163	0.00069	0.00060	m
DH	0000427	012E0239	0.16776	-0.00001	0.00039	m
DH	012E0239	0000428	0.80752	-0.00022	0.00055	m
DH	0000428	012E0239	-0.80752	0.00048	0.00055	m
DH	012E0239	0000427	-0.16776	0.00039	0.00039	m
DH	0000427	012E0103	1.49163	0.00172	0.00060	m
DH	012E0093	012E0122	-0.01025	-0.00022	0.00062	m
DH	012E0122	012E0093	0.01025	0.00032	0.00062	m
DH	012E0093	012E0243	-1.09392	0.00060	0.00060	m
DH	012E0243	012E0242	-0.14783	0.00007	0.00046	m
DH	012E0242	012E0243	0.14783	-0.00022	0.00046	m
DH	012E0243	012E0093	1.09392	0.00009	0.00060	m

DH	0000428	012E0026	0.76150	-0.00018	0.00056 m
DH	012E0026	0000320	-0.47302	-0.00006	0.00027 m
DH	0000320	012E0026	0.47302	0.00008	0.00027 m
DH	012E0026	0000428	-0.76150	0.00056	0.00056 m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	MDB	MDBn	Red	BNR	W-toets
DH	012F0004	012F0193	0.00389 m	5.6	54	3.8	-0.18
DH	012F0193	012F0093	0.00361 m	5.7	53	3.9	-0.62
DH	012F0093	012F0251	0.00500 m	5.5	56	3.6	0.38
DH	012F0251	0000400	0.00426 m	5.6	55	3.8	0.56
DH	0000400	012F0251	0.00426 m	5.6	55	3.8	0.65
DH	012F0251	012F0093	0.00500 m	5.5	57	3.6	0.48
DH	012F0093	012F0193	0.00361 m	5.7	53	3.9	-0.54
DH	012F0193	012F0004	0.00389 m	5.6	54	3.8	-0.10
DH	012F0004	012F0236	0.00525 m	5.5	57	3.6	0.25
DH	012F0236	012F0138	0.00556 m	5.4	58	3.5	0.61
DH	012F0138	012F0236	0.00556 m	5.4	58	3.5	0.50
DH	012F0236	012F0004	0.00525 m	5.5	57	3.6	0.15
DH	0000133	0000132	0.00407 m	5.6	55	3.8	0.26
DH	0000132	012F0016	0.00381 m	5.6	54	3.8	0.65
DH	012F0016	012F0094	0.00454 m	5.5	56	3.7	0.77
DH	012F0094	0000400	0.00294 m	5.7	52	3.9	-0.83
DH	0000400	012F0094	0.00294 m	5.7	52	3.9	-1.13
DH	012F0094	012F0016	0.00454 m	5.5	56	3.7	0.30
DH	012F0016	0000132	0.00381 m	5.6	54	3.8	0.26
DH	0000132	0000133	0.00407 m	5.6	55	3.8	-0.16
DH	0000133	012F0229	0.00425 m	5.4	59	3.5	0.68
DH	012F0229	012F0030	0.00438 m	5.4	59	3.4	0.57
DH	012F0030	0000421	0.00295 m	5.6	54	3.8	0.26
DH	0000421	012F0116	0.00355 m	5.4	58	3.5	0.05
DH	012F0116	012F0221	0.00340 m	5.5	57	3.6	0.14
DH	012F0221	012F0116	0.00340 m	5.5	57	3.6	0.11
DH	012F0116	0000421	0.00355 m	5.4	58	3.5	0.01
DH	0000421	012F0030	0.00295 m	5.6	54	3.8	0.13
DH	012F0030	012F0229	0.00438 m	5.4	59	3.4	0.39
DH	012F0229	0000133	0.00425 m	5.4	59	3.5	0.50
DH	0000396	012F0253	0.00399 m	5.7	53	3.9	0.66
DH	012F0253	0000398	0.00365 m	5.7	52	3.9	1.15
DH	0000398	012F0235	0.00427 m	5.7	53	3.9	0.30
DH	012F0235	0000399	0.00318 m	5.7	52	4.0	0.30
DH	0000399	0000133	0.00296 m	5.8	51	4.0	0.05
DH	0000133	0000399	0.00296 m	5.8	51	4.0	-0.27
DH	0000399	012F0235	0.00318 m	5.7	52	4.0	-0.05
DH	012F0235	0000398	0.00427 m	5.7	53	3.9	-0.17
DH	0000398	012F0253	0.00365 m	5.7	52	3.9	0.75
DH	012F0253	0000396	0.00399 m	5.7	53	3.9	0.22
DH	0000396	012F0107	0.00311 m	5.7	52	4.0	0.29
DH	012F0107	0000395	0.00346 m	5.7	52	4.0	-0.42
DH	0000395	012F0108	0.00468 m	5.6	54	3.8	-0.69
DH	012F0108	0000394	0.00522 m	5.6	55	3.7	0.51
DH	0000394	0000393	0.00383 m	5.7	53	3.9	0.11
DH	0000393	0000394	0.00383 m	5.7	53	3.9	0.53
DH	0000394	012F0108	0.00522 m	5.6	55	3.7	1.08
DH	012F0108	0000395	0.00468 m	5.6	54	3.8	-0.18
DH	0000395	012F0107	0.00346 m	5.7	52	4.0	-0.04
DH	012F0107	0000396	0.00311 m	5.7	52	4.0	0.63
DH	0000392	0000393	0.00304 m	5.8	52	4.0	-0.37
DH	0000393	0000392	0.00304 m	5.8	52	4.0	-0.71
DH	0000392	012F0033	0.00410 m	5.7	53	3.9	0.06
DH	012F0033	0000392	0.00410 m	5.7	53	3.9	0.51
DH	012F0200	012F0037	0.00495 m	5.5	56	3.7	0.16
DH	012F0037	0005012	0.00383 m	5.6	54	3.9	0.31
DH	0005012	012F0206	0.00383 m	5.6	54	3.9	0.36
DH	012F0206	012F0245	0.00372 m	5.7	53	3.9	-0.18
DH	012F0245	012F0206	0.00372 m	5.7	53	3.9	0.32
DH	012F0206	0005012	0.00383 m	5.6	54	3.9	0.87
DH	0005012	012F0037	0.00383 m	5.6	54	3.9	0.82
DH	012F0037	012F0200	0.00495 m	5.5	56	3.7	0.22
DH	012F0200	0000418	0.00334 m	5.6	54	3.8	-0.44
DH	0000418	012F0255	0.00339 m	5.7	53	3.9	1.71
DH	012F0255	0000407	0.00483 m	5.5	57	3.6	1.17
DH	0000407	0000408	0.00386 m	5.6	54	3.8	0.88
DH	0000408	012F0221	0.00356 m	5.6	54	3.8	0.51
DH	012F0221	0000408	0.00356 m	5.6	54	3.8	0.45
DH	0000408	0000407	0.00386 m	5.6	54	3.8	0.81
DH	0000407	012F0255	0.00483 m	5.5	57	3.6	1.08
DH	012F0255	0000418	0.00339 m	5.7	53	3.9	1.65
DH	0000418	012F0200	0.00334 m	5.6	54	3.8	-0.52
DH	012F0200	012F0033	0.00388 m	5.7	53	3.9	1.00
DH	012F0033	012F0200	0.00388 m	5.7	53	3.9	0.58
DH	0000418	0000390	0.00336 m	5.5	56	3.7	0.62
DH	0000390	0000418	0.00333 m	5.8	51	4.1	0.58
DH	0005614	012F0149	0.00338 m	5.7	53	3.9	-0.01
DH	012F0149	0005604	0.00484 m	5.5	57	3.6	-0.07
DH	0005604	0000389	0.00500 m	5.4	58	3.5	0.15
DH	0000389	0005604	0.00500 m	5.4	58	3.5	-0.05
DH	0005604	012F0149	0.00484 m	5.5	57	3.6	-0.27
DH	012F0149	0005614	0.00339 m	5.7	53	3.9	-0.15
DH	0005614	0005603	0.00264 m	5.8	52	4.0	-1.78
DH	0005603	0005102	0.00470 m	5.5	55	3.7	-0.99
DH	0005102	012F0245	0.00395 m	5.6	54	3.8	-0.13

DH	012F0245	0005102	0.00395 m	5.6	54	3.8	-0.67
DH	0005102	0005603	0.00470 m	5.5	55	3.7	-1.62
DH	0005603	0005614	0.00264 m	5.8	52	4.0	-2.14
DH	0005614	012F0141	0.00477 m	5.6	54	3.8	0.30
DH	012F0141	0000441	0.00410 m	5.7	53	3.9	-0.48
DH	0000441	012F0141	0.00410 m	5.7	53	3.9	0.24
DH	012F0141	0005614	0.00477 m	5.6	54	3.8	1.14
DH	0000441	0000440	0.00552 m	5.5	56	3.7	-0.00
DH	0000440	0000441	0.00552 m	5.5	56	3.7	0.89
DH	0000387	0000388	0.00384 m	5.7	53	3.9	0.77
DH	0000388	012F0150	0.00462 m	5.6	55	3.7	0.44
DH	012F0150	0000389	0.00366 m	5.7	53	3.9	1.39
DH	0000389	012F0114	0.00462 m	5.5	57	3.6	0.04
DH	012F0114	0000390	0.00463 m	5.5	57	3.6	0.84
DH	0000390	012F0114	0.00463 m	5.5	57	3.6	0.87
DH	012F0114	0000389	0.00462 m	5.5	57	3.6	0.08
DH	0000389	012F0150	0.00366 m	5.7	53	3.9	1.57
DH	012F0150	0000388	0.00462 m	5.6	55	3.7	0.67
DH	0000388	0000387	0.00384 m	5.7	53	3.9	0.96
DH	0000387	0000386	0.00426 m	5.6	54	3.8	0.74
DH	0000386	0000385	0.00536 m	5.5	57	3.6	-0.17
DH	0000385	0000386	0.00536 m	5.5	57	3.6	-0.44
DH	0000386	0000387	0.00426 m	5.6	54	3.8	0.53
DH	0000384	0000385	0.00473 m	5.6	55	3.7	0.22
DH	0000385	0000384	0.00473 m	5.6	55	3.7	0.45
DH	0000384	012F0071	0.00397 m	5.6	55	3.8	-0.71
DH	012F0071	0000384	0.00397 m	5.6	55	3.8	-0.75
DH	0000384	012F0072	0.00316 m	5.7	52	4.0	1.15
DH	012F0072	0000384	0.00316 m	5.7	52	4.0	0.59
DH	012F0248	012F0249	0.00591 m	5.4	58	3.5	0.10
DH	012F0249	012F0101	0.00580 m	5.4	58	3.5	0.53
DH	012F0101	012F0249	0.00580 m	5.4	58	3.5	0.61
DH	012F0249	012F0248	0.00591 m	5.4	58	3.5	0.18
DH	012F0248	0000442	0.00519 m	5.5	56	3.7	0.62
DH	0000442	0000441	0.00538 m	5.5	57	3.6	1.78
DH	0000441	0000442	0.00538 m	5.5	57	3.6	1.71
DH	0000442	012F0248	0.00519 m	5.5	56	3.7	0.55
DH	012F0101	012F0072	0.00571 m	5.5	56	3.6	0.62
DH	012F0072	012F0101	0.00571 m	5.5	56	3.6	1.62
DH	012F0074	012F0083	0.00537 m	5.6	55	3.7	-0.75
DH	012F0083	012F0101	0.00552 m	5.5	56	3.7	-0.23
DH	012F0101	012F0083	0.00552 m	5.5	56	3.7	0.67
DH	012F0083	012F0074	0.00537 m	5.6	55	3.7	0.12
DH	012F0074	013A0235	0.00646 m	5.4	58	3.5	1.54
DH	013A0235	013A0244	0.00284 m	5.8	51	4.0	0.44
DH	013A0244	013A0180	0.00480 m	5.6	54	3.8	0.09
DH	013A0180	013A0244	0.00480 m	5.6	54	3.8	-0.68
DH	013A0244	013A0235	0.00284 m	5.8	51	4.0	-0.02
DH	013A0235	012F0074	0.00646 m	5.4	58	3.5	0.49
DH	013A0180	012F0201	0.00406 m	5.7	53	3.9	0.84
DH	012F0201	0000440	0.00393 m	5.7	53	3.9	0.98
DH	0000440	012F0201	0.00393 m	5.7	53	3.9	0.34
DH	012F0201	013A0180	0.00406 m	5.7	53	3.9	0.18
DH	0000403	0000402	0.00451 m	5.4	58	3.5	-0.27
DH	0000402	0000401	0.00464 m	5.4	58	3.5	0.11
DH	0000401	0000400	0.00334 m	5.6	54	3.8	0.21
DH	0000400	0000401	0.00334 m	5.6	54	3.8	0.48
DH	0000401	0000402	0.00464 m	5.4	58	3.5	0.50
DH	0000402	0000403	0.00451 m	5.4	58	3.5	0.11
DH	0000403	0000404	0.00523 m	5.3	61	3.3	0.93
DH	0000404	012F0138	0.00401 m	5.5	56	3.6	-0.56
DH	012F0138	0000404	0.00401 m	5.5	56	3.6	-0.56
DH	0000404	0000403	0.00523 m	5.3	61	3.3	0.94
DH	012F0028	0000406	0.00365 m	5.6	55	3.8	-0.30
DH	0000406	0000405	0.00493 m	5.4	59	3.4	0.60
DH	0000405	0000403	0.00436 m	5.5	57	3.6	-0.38
DH	0000403	0000405	0.00436 m	5.5	57	3.6	-0.01
DH	0000405	0000406	0.00493 m	5.4	59	3.4	1.02
DH	0000406	012F0028	0.00365 m	5.6	55	3.8	0.01
DH	012F0028	0000378	0.00427 m	5.4	58	3.5	0.40
DH	0000378	012F0127	0.00340 m	5.6	55	3.7	0.00
DH	012F0127	0000130	0.00319 m	5.6	54	3.8	0.43
DH	0000130	012F0139	0.00406 m	5.4	59	3.4	-0.05
DH	012F0139	0000133	0.00378 m	5.4	58	3.5	-0.24
DH	0000133	012F0139	0.00378 m	5.4	58	3.5	-0.38
DH	012F0139	0000130	0.00406 m	5.4	59	3.4	-0.19
DH	0000130	012F0127	0.00319 m	5.6	54	3.8	0.81
DH	012F0127	0000378	0.00340 m	5.6	55	3.7	0.42
DH	0000378	012F0028	0.00427 m	5.4	58	3.5	0.92
DH	012F0028	0000128	0.00421 m	5.5	57	3.6	0.09
DH	0000128	012F0028	0.00421 m	5.5	57	3.6	0.99
DH	0000126	0000417	0.00514 m	5.3	60	3.4	-0.09
DH	0000417	0000416	0.00458 m	5.4	57	3.6	-0.93
DH	0000416	0000415	0.00378 m	5.6	55	3.7	-0.74
DH	0000415	012F0126	0.00416 m	5.5	56	3.7	0.38
DH	012F0126	0000415	0.00416 m	5.5	56	3.7	0.88
DH	0000415	0000416	0.00378 m	5.6	55	3.7	-0.29
DH	0000416	0000417	0.00458 m	5.4	57	3.6	-0.39
DH	0000417	0000126	0.00514 m	5.3	60	3.4	0.52
DH	0000126	0000127	0.00419 m	5.5	57	3.6	0.01
DH	0000127	0000128	0.00404 m	5.7	53	3.9	0.26
DH	0000128	0000127	0.00412 m	5.3	60	3.3	-0.62

DH	0000127	0000126	0.00419 m	5.5	57	3.6	-0.89
DH	0000126	0000125	0.00361 m	5.5	57	3.6	-0.31
DH	0000125	012E0020	0.00386 m	5.4	58	3.5	0.38
DH	012E0020	0099002	0.00078 m	5.8	50	4.1	-0.06
DH	0099002	012E0020	0.00078 m	5.8	50	4.1	-0.04
DH	012E0020	0099001	0.00078 m	5.8	50	4.1	0.07
DH	0099001	012E0020	0.00078 m	5.8	50	4.1	0.04
DH	012E0020	0000125	0.00386 m	5.4	58	3.5	0.32
DH	0000125	0000126	0.00361 m	5.5	57	3.6	-0.37
DH	0099002	012E0173	0.00357 m	5.6	55	3.7	0.71
DH	012E0173	0099002	0.00357 m	5.6	55	3.7	0.78
DH	012F0126	012E0016	0.00502 m	5.4	59	3.4	-0.32
DH	012E0016	012E0160	0.00458 m	5.4	57	3.6	0.31
DH	012E0160	012E0218	0.00432 m	5.5	57	3.6	-0.39
DH	012E0218	0099001	0.00467 m	5.3	61	3.3	0.34
DH	0099001	012E0218	0.00467 m	5.3	61	3.3	0.52
DH	012E0218	012E0160	0.00432 m	5.5	57	3.6	-0.29
DH	012E0160	012E0016	0.00458 m	5.4	57	3.6	0.42
DH	012E0016	012F0126	0.00502 m	5.4	59	3.4	-0.20
DH	012F0126	012F0157	0.00431 m	5.5	56	3.7	-1.15
DH	012F0157	012F0138	0.00469 m	5.5	57	3.6	-1.04
DH	012F0138	0000423	0.00569 m	5.5	56	3.7	0.47
DH	0000423	012F0138	0.00569 m	5.5	56	3.7	0.90
DH	012F0138	012F0157	0.00469 m	5.5	57	3.6	-0.59
DH	012F0157	012F0126	0.00431 m	5.5	56	3.7	-0.74
DH	012E0089	012E0077	0.00497 m	5.6	54	3.8	0.46
DH	012E0077	012E0078	0.00565 m	5.5	56	3.7	0.54
DH	012E0078	012F0098	0.00562 m	5.5	55	3.7	0.13
DH	012F0098	0000423	0.00528 m	5.6	55	3.8	0.30
DH	0000423	012F0098	0.00528 m	5.6	55	3.8	-0.11
DH	012F0098	012E0078	0.00562 m	5.5	55	3.7	-0.30
DH	012E0078	012E0077	0.00565 m	5.5	56	3.7	0.11
DH	012E0077	012E0089	0.00498 m	5.6	54	3.8	0.08
DH	012E0089	012E0096	0.00260 m	5.8	51	4.0	0.52
DH	012E0096	012E0088	0.00432 m	5.7	53	3.9	-0.62
DH	012E0088	012E0123	0.00472 m	5.6	54	3.8	-0.31
DH	012E0123	012E0122	0.00438 m	5.5	56	3.7	-0.50
DH	012E0122	012E0123	0.00438 m	5.5	56	3.7	-1.08
DH	012E0123	012E0088	0.00473 m	5.6	54	3.8	0.05
DH	012E0088	012E0096	0.00432 m	5.7	53	3.9	-0.28
DH	012E0096	012E0089	0.00260 m	5.8	51	4.0	0.72
DH	012E0218	0000424	0.00493 m	5.4	58	3.5	0.46
DH	0000424	012E0122	0.00457 m	5.5	57	3.6	-0.08
DH	012E0122	0000424	0.00458 m	5.5	57	3.6	-0.14
DH	0000424	012E0218	0.00493 m	5.4	58	3.5	0.39
DH	0000156	0000155	0.00324 m	5.6	54	3.8	0.82
DH	0000155	012F0051	0.00280 m	5.7	53	3.9	0.54
DH	012F0051	0000143	0.00397 m	5.4	57	3.6	0.08
DH	0000143	012F0042	0.00391 m	5.5	57	3.6	0.45
DH	012F0042	012F0221	0.00313 m	5.6	54	3.8	0.79
DH	012F0221	012F0042	0.00313 m	5.6	54	3.8	1.22
DH	012F0042	0000143	0.00391 m	5.5	57	3.6	0.99
DH	0000143	012F0051	0.00397 m	5.4	57	3.6	0.63
DH	012F0051	0000155	0.00280 m	5.6	54	3.8	0.93
DH	0000155	0000156	0.00324 m	5.6	54	3.8	0.72
DH	0000156	012F0059	0.00378 m	5.6	55	3.7	0.17
DH	012F0059	0000157	0.00383 m	5.6	55	3.7	-0.35
DH	0000157	0000380	0.00381 m	5.5	56	3.7	0.15
DH	0000380	012F0103	0.00283 m	5.7	53	3.9	0.74
DH	012F0103	0000380	0.00283 m	5.7	53	3.9	0.83
DH	0000380	0000157	0.00381 m	5.5	56	3.7	0.26
DH	0000157	012F0059	0.00383 m	5.5	56	3.6	-0.23
DH	012F0059	0000156	0.00379 m	5.5	56	3.7	0.28
DH	0000156	0000158	0.00232 m	5.7	52	3.9	0.19
DH	0000158	012F0103	0.00339 m	5.6	55	3.7	-0.15
DH	012F0103	012F0202	0.00379 m	5.6	54	3.8	0.24
DH	012F0202	012F0071	0.00392 m	5.6	54	3.8	0.42
DH	012F0071	012F0202	0.00392 m	5.6	55	3.8	0.46
DH	012F0202	012F0103	0.00379 m	5.6	54	3.8	0.28
DH	012F0103	0000158	0.00339 m	5.6	55	3.7	-0.22
DH	0000158	0000346	0.00232 m	5.7	52	3.9	0.15
DH	0000346	012F0078	0.00446 m	5.6	55	3.8	-0.25
DH	012F0078	0000345	0.00361 m	5.7	53	3.9	0.51
DH	0000345	012F0080	0.00628 m	5.3	60	3.4	1.82
DH	012F0080	0000164	0.00396 m	5.6	54	3.8	0.43
DH	0000164	012F0080	0.00396 m	5.6	54	3.8	0.57
DH	012F0080	0000345	0.00628 m	5.3	60	3.4	2.04
DH	0000345	012F0078	0.00361 m	5.7	53	3.9	0.64
DH	012F0078	0000346	0.00446 m	5.6	55	3.8	-0.09
DH	0000346	012F0106	0.00290 m	5.7	52	4.0	-0.07
DH	012F0106	0000164	0.00393 m	5.6	54	3.8	0.06
DH	0000164	012F0106	0.00393 m	5.6	54	3.8	-0.08
DH	012F0106	007H0248	0.00290 m	5.7	52	4.0	-0.17
DH	007H0248	0000376	0.00406 m	5.6	54	3.8	0.68
DH	0000376	007H0248	0.00406 m	5.6	54	3.8	0.82
DH	007H0303	0000437	0.00417 m	5.7	53	3.9	1.16
DH	0000437	0000438	0.00600 m	5.5	56	3.6	1.57
DH	0000438	0000439	0.00548 m	5.6	55	3.7	0.44
DH	0000439	0000384	0.00562 m	5.6	55	3.7	0.42
DH	0000384	0000439	0.00562 m	5.6	55	3.7	-0.35
DH	0000439	0000438	0.00548 m	5.6	55	3.7	-0.31
DH	0000438	0000437	0.00600 m	5.5	56	3.6	0.75

DH	0000437	007H0303	0.00417 m	5.7	53	3.9	0.59
DH	007H0302	007H0303	0.00213 m	5.8	51	4.1	-0.06
DH	007H0303	007H0302	0.00213 m	5.8	51	4.1	-0.36
DH	007H0302	007H0220	0.00371 m	6.1	47	4.4	0.94
DH	007H0220	007H0302	0.00374 m	5.4	58	3.5	1.46
DH	007H0275	007H0294	0.00486 m	5.6	55	3.8	0.96
DH	007H0294	0000436	0.00490 m	5.6	55	3.8	-1.04
DH	0000436	0000431	0.00507 m	5.6	55	3.7	-0.26
DH	0000431	007H0292	0.00544 m	5.4	58	3.6	0.26
DH	007H0292	0000431	0.00544 m	5.4	58	3.6	1.39
DH	0000431	0000436	0.00507 m	5.6	55	3.7	0.83
DH	0000436	007H0294	0.00490 m	5.6	55	3.8	0.01
DH	007H0294	007H0275	0.00486 m	5.6	55	3.8	2.01
DH	007H0275	007H0007	0.00592 m	5.5	56	3.7	0.85
DH	007H0007	007H0220	0.00469 m	5.6	54	3.8	1.31
DH	007H0220	007H0007	0.00469 m	5.6	54	3.8	0.67
DH	007H0007	007H0275	0.00592 m	5.5	56	3.7	0.04
DH	007H0275	0000376	0.00384 m	5.6	54	3.8	1.07
DH	0000376	007H0275	0.00383 m	5.6	54	3.8	0.76
DH	007G0083	007G0250	0.00395 m	5.6	54	3.8	-0.02
DH	007G0250	007G0083	0.00395 m	5.6	54	3.8	0.83
DH	007G0083	007G0084	0.00486 m	5.7	53	3.9	1.65
DH	007G0084	007G0083	0.00486 m	5.7	53	3.9	1.62
DH	007G0083	007G0251	0.00293 m	4.9	70	2.7	-1.77
DH	007G0251	007G0252	0.00412 m	5.6	55	3.7	1.42
DH	007G0252	007H0010	0.00587 m	5.3	61	3.3	1.44
DH	007H0010	007G0252	0.00586 m	5.3	61	3.3	0.22
DH	007G0252	007G0251	0.00412 m	5.6	55	3.7	0.56
DH	007G0251	007G0083	0.00283 m	7.1	34	5.8	-2.30
DH	007H0290	007H0010	0.00397 m	5.6	54	3.8	0.10
DH	007H0010	007H0290	0.00397 m	5.6	54	3.8	0.93
DH	007H0293	0000432	0.00466 m	5.7	53	3.9	0.63
DH	0000432	007H0216	0.00478 m	5.7	53	3.9	0.67
DH	007H0216	0000431	0.00622 m	5.5	56	3.7	0.56
DH	0000431	007H0216	0.00622 m	5.5	56	3.7	0.51
DH	007H0216	0000432	0.00477 m	5.7	53	3.9	0.64
DH	0000432	007H0293	0.00466 m	5.7	53	3.9	0.59
DH	007H0293	0000443	0.00377 m	5.7	52	4.0	-0.13
DH	0000443	007H0279	0.00154 m	5.8	50	4.1	0.18
DH	007H0279	007H0130	0.00664 m	5.5	57	3.6	0.68
DH	007H0130	0000434	0.00534 m	5.6	54	3.8	1.97
DH	0000434	007H0130	0.00534 m	5.6	54	3.8	2.01
DH	007H0130	007H0279	0.00664 m	5.5	57	3.6	0.73
DH	007H0279	0000443	0.00154 m	5.8	50	4.1	0.19
DH	0000443	007H0293	0.00377 m	5.7	52	4.0	-0.10
DH	0000434	0000435	0.00480 m	5.7	53	3.9	0.34
DH	0000435	007G0084	0.00518 m	5.6	54	3.8	0.32
DH	007G0084	0000435	0.00518 m	5.6	54	3.8	0.36
DH	0000435	0000434	0.00480 m	5.7	53	3.9	0.38
DH	007H0290	007H0292	0.00509 m	5.5	56	3.6	0.79
DH	007H0292	007H0290	0.00509 m	5.5	56	3.6	-0.26
DH	007H0291	007H0235	0.00408 m	5.6	55	3.8	0.79
DH	007H0235	007H0237	0.00369 m	5.6	54	3.8	-0.00
DH	007H0237	007H0010	0.00444 m	5.5	55	3.7	0.01
DH	007H0010	007H0237	0.00444 m	5.5	55	3.7	0.02
DH	007H0237	007H0235	0.00369 m	5.6	54	3.8	0.00
DH	007H0235	007H0291	0.00408 m	5.6	54	3.8	0.79
DH	007H0291	007H0300	0.00545 m	5.3	60	3.4	0.47
DH	007H0300	007G0221	0.00511 m	5.2	63	3.2	-0.02
DH	007G0221	007H0300	0.00511 m	5.2	63	3.2	-0.22
DH	007H0300	007H0291	0.00540 m	5.5	57	3.6	0.46
DH	007G0221	0000375	0.00364 m	5.6	54	3.8	0.28
DH	0000375	012E0157	0.00412 m	5.5	56	3.7	0.50
DH	012E0157	0000178	0.00479 m	5.4	58	3.5	-0.66
DH	0000178	012E0038	0.00384 m	5.6	55	3.7	0.39
DH	012E0038	0000178	0.00384 m	5.6	55	3.7	0.57
DH	0000178	012E0157	0.00479 m	5.4	58	3.5	-0.44
DH	012E0157	0000375	0.00412 m	5.5	56	3.7	0.69
DH	0000375	007G0221	0.00364 m	5.6	54	3.8	0.92
DH	007G0221	007G0191	0.00431 m	5.6	55	3.8	2.15
DH	007G0191	007G0176	0.00426 m	5.6	55	3.8	-0.13
DH	007G0176	007G0250	0.00474 m	5.5	56	3.7	0.01
DH	007G0250	007G0176	0.00475 m	5.5	56	3.7	-1.01
DH	007G0176	007G0191	0.00426 m	5.6	55	3.8	-1.05
DH	007G0191	007G0221	0.00432 m	5.6	55	3.8	1.22
DH	0000171	007H0223	0.00473 m	5.4	58	3.5	1.15
DH	007H0223	007H0300	0.00344 m	5.6	54	3.8	0.31
DH	007H0300	007H0223	0.00344 m	5.6	54	3.8	0.18
DH	007H0223	0000171	0.00473 m	5.4	58	3.5	0.97
DH	0000171	012F0250	0.00334 m	5.7	53	3.9	-2.09
DH	012F0250	0000171	0.00334 m	5.7	53	3.9	-1.77
DH	012F0191	0000169	0.00421 m	5.5	57	3.6	0.32
DH	0000169	0000170	0.00333 m	5.6	54	3.8	-0.80
DH	0000170	012F0130	0.00240 m	5.7	52	4.0	-0.34
DH	012F0130	0000171	0.00443 m	5.4	58	3.5	0.58
DH	0000171	012F0130	0.00443 m	5.4	58	3.5	0.84
DH	012F0130	0000170	0.00240 m	5.7	52	4.0	-0.19
DH	0000170	0000169	0.00333 m	5.6	54	3.8	-0.60
DH	0000169	012F0191	0.00421 m	5.5	57	3.6	0.57
DH	012F0191	012F0196	0.00423 m	5.5	57	3.6	0.16
DH	012F0196	0000105	0.00304 m	5.7	53	3.9	0.83
DH	0000105	0000106	0.00318 m	5.6	54	3.8	-1.25

DH	0000106	012F0230	0.00302 m	5.7	53	3.9	0.98
DH	012F0230	0000107	0.00113 m	5.8	50	4.1	0.50
DH	0000107	012F0230	0.00113 m	5.8	50	4.1	0.44
DH	012F0131	0000162	0.00401 m	5.6	55	3.7	0.57
DH	0000162	012F0133	0.00365 m	5.6	54	3.8	-1.64
DH	012F0133	0000193	0.00382 m	5.6	55	3.8	-0.13
DH	0000193	012F0186	0.00266 m	5.7	52	4.0	-0.29
DH	012F0186	0000193	0.00266 m	5.7	52	4.0	-0.28
DH	0000193	012F0133	0.00382 m	5.6	55	3.8	-0.11
DH	012F0133	0000162	0.00365 m	5.6	54	3.8	-1.63
DH	0000162	012F0131	0.00401 m	5.6	55	3.7	0.59
DH	0000107	012F0131	0.00308 m	5.7	53	3.9	0.74
DH	012F0131	0000107	0.00308 m	5.7	53	3.9	0.59
DH	012F0230	0000106	0.00302 m	5.7	53	3.9	0.83
DH	0000106	0000105	0.00318 m	5.7	53	3.9	-1.40
DH	0000105	012F0196	0.00304 m	5.7	53	3.9	0.68
DH	012F0196	012F0191	0.00423 m	5.5	57	3.6	-0.05
DH	0009998	0000382	0.00400 m	5.4	59	3.5	-0.04
DH	0000382	012F0186	0.00441 m	5.5	56	3.6	-0.80
DH	012F0186	0000382	0.00441 m	5.5	57	3.6	-0.82
DH	0000382	0000346	0.00327 m	5.5	55	3.7	-0.07
DH	0000346	0000382	0.00327 m	5.5	55	3.7	-0.02
DH	0000382	0009998	0.00400 m	5.4	59	3.5	0.00
DH	0009998	0000160	0.00353 m	5.5	56	3.6	-0.36
DH	0000160	012F0180	0.00402 m	5.4	59	3.5	-0.05
DH	012F0180	012F0058	0.00364 m	5.5	57	3.6	0.18
DH	012F0058	012F0180	0.00364 m	5.5	57	3.6	-0.24
DH	012F0180	0000160	0.00402 m	5.4	59	3.5	-0.52
DH	0000160	0009998	0.00353 m	5.5	56	3.6	-0.78
DH	0009998	012F0129	0.00310 m	5.6	54	3.8	-0.24
DH	012F0129	0009998	0.00310 m	5.6	54	3.8	0.09
DH	012F0058	012F0220	0.00393 m	5.4	59	3.5	-1.14
DH	012F0220	0000155	0.00405 m	5.4	60	3.4	-0.69
DH	0000155	012F0220	0.00405 m	5.4	60	3.4	-0.01
DH	012F0220	012F0058	0.00393 m	5.4	59	3.5	-0.47
DH	012F0058	0000383	0.00233 m	5.7	53	3.9	-0.05
DH	0000383	0000313	0.00419 m	5.3	61	3.3	0.49
DH	0000313	0000383	0.00419 m	5.3	61	3.3	0.39
DH	0000383	012F0058	0.00233 m	5.6	54	3.8	-0.71
DH	012F0257	0000086	0.00311 m	5.6	55	3.7	1.47
DH	0000087	0000088	0.00261 m	5.6	54	3.9	-0.38
DH	0000088	0000089	0.00276 m	5.6	54	3.8	-0.62
DH	0000089	0000090	0.00266 m	5.6	54	3.8	0.17
DH	0000090	0000089	0.00266 m	5.6	54	3.8	0.35
DH	0000089	0000088	0.00276 m	5.6	54	3.8	-0.44
DH	0000088	0000087	0.00261 m	5.7	53	3.9	-0.21
DH	0000086	0000087	0.00244 m	5.7	53	3.9	-0.51
DH	0000087	0000086	0.00244 m	5.7	53	3.9	-0.35
DH	0000086	012F0257	0.00310 m	5.6	55	3.7	1.68
DH	0000092	0000091	0.00250 m	5.7	53	3.9	0.83
DH	0000091	0000309	0.00199 m	5.7	52	4.0	0.61
DH	0000309	0000090	0.00206 m	5.7	52	4.0	-0.39
DH	0000090	0000309	0.00206 m	5.7	52	4.0	-0.53
DH	0000309	0000091	0.00199 m	5.7	52	4.0	0.48
DH	0000091	0000092	0.00250 m	5.7	53	3.9	0.66
DH	0000092	0000093	0.00304 m	5.7	53	3.9	-0.77
DH	0000093	0000092	0.00304 m	5.7	53	3.9	-1.09
DH	0000054	012F0055	0.00174 m	5.8	52	4.0	-0.13
DH	012F0055	0000054	0.00174 m	5.8	52	4.0	0.08
DH	0000054	0000015	0.00271 m	5.5	57	3.6	1.30
DH	0000015	0000054	0.00271 m	5.5	57	3.6	1.07
DH	000A2888	0000116	0.00146 m	5.8	51	4.0	-0.41
DH	0000116	000A2888	0.00146 m	5.8	51	4.0	-0.47
DH	000A2888	0000061	0.00280 m	5.5	56	3.7	0.86
DH	0000061	000A2888	0.00280 m	5.5	56	3.7	0.97
DH	0000054	0000051	0.00181 m	5.7	52	3.9	0.84
DH	0000051	0000054	0.00181 m	5.7	52	3.9	0.78
DH	0000057	0000051	0.00164 m	5.7	52	4.0	-1.12
DH	0000051	0000057	0.00164 m	5.7	52	4.0	-1.06
DH	0000057	0000058	0.00088 m	5.8	51	4.1	-0.17
DH	0000058	0000057	0.00088 m	5.8	51	4.1	-0.20
DH	0000058	0000056	0.00152 m	5.8	52	4.0	0.71
DH	0000056	0000058	0.00152 m	5.8	52	4.0	0.66
DH	0000056	0000061	0.00146 m	5.8	51	4.0	-0.69
DH	0000061	0000056	0.00146 m	5.8	51	4.0	-0.74
DH	0000411	0000007	0.00341 m	5.4	59	3.4	-1.72
DH	0000007	0000005	0.00254 m	5.6	55	3.8	0.60
DH	0000005	0000003	0.00253 m	5.6	55	3.8	0.10
DH	0000003	0000005	0.00253 m	5.6	55	3.8	0.44
DH	0000005	0000007	0.00254 m	5.6	55	3.8	0.94
DH	0000007	0000411	0.00341 m	5.4	59	3.4	-1.26
DH	0000001	0000003	0.00254 m	5.6	55	3.8	0.60
DH	0000003	0000001	0.00254 m	5.6	55	3.8	0.26
DH	0000081	0000001	0.00193 m	5.7	53	3.9	1.31
DH	0000001	0000081	0.00193 m	5.7	53	3.9	1.05
DH	0000093	0000094	0.00294 m	5.6	54	3.9	1.57
DH	0000094	0000095	0.00301 m	5.6	53	3.9	-0.92
DH	0000095	0000096	0.00306 m	5.7	53	3.9	0.66
DH	0000096	0000095	0.00306 m	5.6	54	3.8	0.33
DH	0000094	0000093	0.00293 m	5.7	53	3.9	1.26
DH	012F0129	0000161	0.00320 m	5.6	54	3.8	0.09
DH	0000161	0000096	0.00363 m	5.6	55	3.7	-0.74

DH	0000095	0000094	0.00300 m	5.7	53	3.9	-1.24
DH	0000096	0000161	0.00363 m	5.6	55	3.7	-0.35
DH	0000161	012F0129	0.00320 m	5.6	54	3.8	0.44
DH	0001220	0000308	0.00324 m	5.4	58	3.6	-0.63
DH	0000308	0001220	0.00324 m	5.4	58	3.6	-0.94
DH	0001220	0000211	0.00374 m	5.4	58	3.5	1.20
DH	0000211	0001215	0.00252 m	5.7	53	3.9	0.24
DH	0001215	0000327	0.00303 m	5.6	55	3.7	1.41
DH	0000327	0001215	0.00303 m	5.6	55	3.7	0.25
DH	0001215	0000211	0.00252 m	5.7	53	3.9	-0.73
DH	0000211	0001220	0.00374 m	5.4	58	3.5	-0.23
DH	0000328	0000327	0.00300 m	5.6	55	3.7	0.01
DH	0000327	0000328	0.00300 m	5.6	55	3.7	1.16
DH	0000328	0000325	0.00281 m	5.6	54	3.8	0.63
DH	0000325	0000328	0.00282 m	5.6	54	3.8	0.49
DH	0000328	0000199	0.00394 m	5.5	56	3.6	0.59
DH	0000199	0000328	0.00394 m	5.5	56	3.6	-0.70
DH	012F0203	0099009	0.00131 m	5.8	51	4.1	0.43
DH	0099009	012F0203	0.00131 m	5.8	51	4.1	0.50
DH	0000325	0000324	0.00331 m	5.6	55	3.7	-0.52
DH	0000324	0000323	0.00318 m	5.6	55	3.7	0.43
DH	0000323	0000322	0.00369 m	5.5	57	3.6	0.31
DH	0099009	0000322	0.00309 m	5.6	55	3.8	-0.53
DH	0000322	0099009	0.00309 m	5.6	55	3.8	-0.37
DH	0000322	0000323	0.00369 m	5.5	57	3.6	0.12
DH	0000323	0000324	0.00318 m	5.6	55	3.7	0.26
DH	0000324	0000325	0.00331 m	5.6	55	3.7	-0.70
DH	0000409	0000420	0.00417 m	5.6	55	3.7	0.20
DH	0000420	0000338	0.00082 m	5.8	50	4.1	-0.91
DH	0000338	0000420	0.00082 m	5.8	50	4.1	-0.99
DH	0000338	0000419	0.00456 m	5.5	56	3.6	0.39
DH	0000419	0000337	0.00175 m	5.8	51	4.1	0.62
DH	0000337	0000419	0.00175 m	5.8	51	4.1	0.45
DH	0000419	0000338	0.00456 m	5.5	56	3.6	-0.05
DH	0000420	0000409	0.00417 m	5.6	55	3.7	-0.21
DH	012F0250	0000337	0.00428 m	5.7	52	4.0	-0.95
DH	0000337	012F0250	0.00435 m	5.4	59	3.4	-0.54
DH	012F0089	0000412	0.00224 m	5.6	54	3.8	-0.76
DH	0000412	012F0089	0.00224 m	5.6	54	3.8	-0.51
DH	0000172	012F0252	0.00321 m	5.6	54	3.8	0.49
DH	012F0252	012F0247	0.00396 m	5.5	56	3.7	-0.17
DH	012F0247	0000175	0.00340 m	5.6	54	3.8	-0.65
DH	0000175	012F0247	0.00340 m	5.6	54	3.8	-0.65
DH	012F0247	012F0252	0.00396 m	5.5	56	3.7	-0.17
DH	012F0252	0000172	0.00321 m	5.6	54	3.8	0.49
DH	0000172	0000360	0.00446 m	5.4	59	3.5	0.66
DH	0000360	012F0239	0.00101 m	5.8	50	4.1	0.10
DH	012F0239	0000360	0.00101 m	5.8	50	4.1	0.14
DH	012F0239	012F0191	0.00458 m	5.4	59	3.4	-0.17
DH	012F0191	0000410	0.00393 m	5.5	57	3.6	-0.01
DH	0000410	012F0257	0.00277 m	5.7	53	3.9	0.26
DH	012F0257	0000410	0.00277 m	5.7	53	3.9	0.36
DH	0000410	012F0191	0.00393 m	5.5	57	3.6	0.13
DH	012F0191	012F0239	0.00458 m	5.4	59	3.4	0.03
DH	0000360	0000172	0.00446 m	5.4	59	3.5	0.86
DH	0000172	012E0038	0.00260 m	5.7	52	4.0	0.56
DH	012E0038	0000172	0.00259 m	5.7	52	4.0	0.45
DH	0000177	012F0203	0.00354 m	5.4	58	3.5	-0.33
DH	012F0203	0000176	0.00328 m	5.6	54	3.8	0.46
DH	0000176	0000175	0.00312 m	5.7	53	3.9	-0.16
DH	0000175	0000176	0.00312 m	5.7	53	3.9	-0.16
DH	0000176	012F0203	0.00328 m	5.6	54	3.8	0.46
DH	012F0203	0000177	0.00355 m	5.4	59	3.5	-0.14
DH	0000177	0000308	0.00310 m	5.5	57	3.6	0.46
DH	0000308	0000177	0.00310 m	5.5	57	3.6	0.76
DH	0000019	0000121	0.00267 m	5.5	56	3.6	-0.55
DH	0000121	0000118	0.00277 m	5.5	57	3.6	-0.43
DH	0000118	0000115	0.00231 m	5.6	55	3.8	-0.18
DH	0000115	0000186	0.00328 m	5.4	58	3.5	0.50
DH	0000186	0000115	0.00328 m	5.4	58	3.5	0.62
DH	0000115	0000113	0.00311 m	5.6	55	3.7	-0.26
DH	0000113	0000177	0.00356 m	5.5	57	3.6	-0.29
DH	0000177	0000113	0.00356 m	5.5	57	3.6	0.25
DH	0000113	0000115	0.00311 m	5.6	55	3.7	0.21
DH	0000115	0000118	0.00231 m	5.6	55	3.8	0.25
DH	0000118	0000121	0.00277 m	5.5	57	3.6	0.09
DH	0000121	0000019	0.00267 m	5.5	56	3.6	-0.05
DH	0000019	0000028	0.00279 m	5.6	54	3.8	1.13
DH	0000028	0000034	0.00257 m	5.6	54	3.8	0.50
DH	0000034	0000036	0.00252 m	5.7	53	3.9	0.23
DH	0000036	0000110	0.00319 m	5.5	56	3.7	1.05
DH	0000110	0000108	0.00358 m	5.4	58	3.5	1.62
DH	0000108	012F0091	0.00251 m	5.7	53	3.9	0.09
DH	012F0091	0000108	0.00251 m	5.7	53	3.9	-0.06
DH	0000108	0000110	0.00358 m	5.4	58	3.5	0.57
DH	0000110	0000036	0.00319 m	5.5	56	3.7	0.11
DH	0000036	0000034	0.00252 m	5.7	53	3.9	-0.45
DH	0000034	0000028	0.00257 m	5.6	54	3.8	-0.20
DH	0000028	0000019	0.00279 m	5.6	54	3.8	0.37
DH	0001219	0000140	0.00279 m	5.6	54	3.8	-0.87
DH	0000140	0000139	0.00303 m	5.6	54	3.8	1.44
DH	0000139	0000138	0.00294 m	5.6	54	3.8	0.15

DH	0000138	012F0091	0.00299 m	5,6	54	3,8	-0,25
DH	012F0091	0000138	0.00299 m	5,6	54	3,8	-0,08
DH	0000138	0000139	0.00294 m	5,6	54	3,8	0,32
DH	0000139	0000140	0.00303 m	5,6	54	3,8	1,61
DH	0000140	0001219	0.00279 m	5,6	54	3,8	-0,71
DH	0000019	0000017	0.00224 m	5,6	54	3,8	0,36
DH	0000017	0000016	0.00196 m	6,0	48	4,3	0,36
DH	0000016	0000015	0.00177 m	5,7	53	3,9	0,10
DH	0000015	0000016	0.00177 m	5,7	53	3,9	0,25
DH	0000016	0000017	0.00199 m	5,4	59	3,4	0,53
DH	0000017	0000019	0.00224 m	5,6	54	3,8	0,55
DH	0000186	0000116	0.00282 m	5,5	56	3,7	-0,22
DH	0000116	0000186	0.00282 m	5,5	56	3,7	-0,12
DH	012F0113	0000044	0.00302 m	5,5	56	3,7	-0,12
DH	0000044	0000081	0.00264 m	5,6	54	3,8	1,04
DH	0000081	0000079	0.00298 m	5,5	57	3,6	0,11
DH	0000079	012F0055	0.00231 m	5,6	54	3,8	0,06
DH	012F0055	0000079	0.00231 m	5,6	54	3,8	0,30
DH	0000079	0000081	0.00298 m	5,5	57	3,6	0,42
DH	0000081	0000044	0.00264 m	5,6	54	3,8	0,95
DH	0000044	012F0113	0.00302 m	5,5	56	3,7	-0,22
DH	012F0113	012F0257	0.00311 m	5,5	56	3,6	-0,02
DH	012F0257	012F0113	0.00311 m	5,5	56	3,6	0,07
DH	0000102	012F0256	0.00292 m	5,5	57	3,6	0,61
DH	012F0256	0000411	0.00273 m	5,7	53	3,9	0,50
DH	0000411	0000092	0.00408 m	5,3	62	3,3	-0,47
DH	0000092	0000411	0.00408 m	5,3	62	3,3	-1,17
DH	0000411	012F0256	0.00277 m	5,4	59	3,5	0,40
DH	012F0256	0000102	0.00292 m	5,5	57	3,6	0,49
DH	0000102	0000014	0.00300 m	5,5	57	3,6	1,03
DH	0000014	0000012	0.00241 m	5,6	54	3,8	-0,79
DH	0000012	0000010	0.00267 m	5,6	55	3,7	0,92
DH	0000010	012F0055	0.00286 m	5,5	56	3,7	0,77
DH	012F0055	0000010	0.00286 m	5,5	56	3,7	0,13
DH	0000010	0000012	0.00267 m	5,6	55	3,7	0,31
DH	0000012	0000014	0.00241 m	5,6	54	3,8	-1,33
DH	0000014	0000102	0.00300 m	5,5	57	3,6	0,35
DH	0000102	0000100	0.00313 m	5,6	55	3,7	-0,03
DH	0000100	0000098	0.00311 m	5,6	54	3,8	0,17
DH	0000098	0000097	0.00382 m	5,5	57	3,6	-1,90
DH	0000097	0000383	0.00409 m	5,4	58	3,5	-0,57
DH	0000383	0000097	0.00409 m	5,4	58	3,5	0,51
DH	0000097	0000098	0.00382 m	5,5	57	3,6	-0,89
DH	0000098	0000100	0.00311 m	5,6	54	3,8	0,99
DH	0000100	0000102	0.00312 m	5,6	54	3,8	0,79
DH	0000150	0000152	0.00395 m	5,5	56	3,7	0,36
DH	0000152	0000154	0.00405 m	5,5	56	3,6	2,01
DH	0000154	0000036	0.00301 m	5,7	53	3,9	1,13
DH	0000036	0000154	0.00301 m	5,7	53	3,9	1,06
DH	0000154	0000152	0.00405 m	5,5	56	3,6	1,93
DH	0000152	0000150	0.00395 m	5,5	56	3,7	0,27
DH	0000144	0000145	0.00319 m	5,6	54	3,8	0,13
DH	0000145	0000146	0.00343 m	5,6	55	3,8	-0,23
DH	0000146	0000147	0.00324 m	5,6	54	3,8	-0,04
DH	0000147	0000150	0.00316 m	5,6	54	3,8	0,42
DH	0000150	0000147	0.00316 m	5,6	54	3,8	0,35
DH	0000147	0000146	0.00324 m	5,6	54	3,8	-0,11
DH	0000146	0000145	0.00343 m	5,6	54	3,8	-0,30
DH	0000145	0000144	0.00319 m	5,6	54	3,8	0,06
DH	0000144	0000313	0.00288 m	5,6	55	3,8	0,95
DH	0000313	0000144	0.00289 m	5,6	55	3,7	1,01
DH	0000144	0000412	0.00365 m	5,4	59	3,4	0,22
DH	0000412	012F0242	0.00321 m	5,4	58	3,5	-0,60
DH	012F0242	0000413	0.00293 m	5,6	55	3,7	0,64
DH	0000413	012F0090	0.00313 m	5,5	56	3,7	0,17
DH	012F0090	0000136	0.00340 m	5,5	57	3,6	0,26
DH	0000136	012F0100	0.00294 m	5,6	54	3,8	-0,67
DH	012F0100	0000137	0.00336 m	5,5	56	3,7	0,43
DH	0000137	0000108	0.00281 m	5,6	54	3,8	-0,47
DH	0000108	0000137	0.00281 m	5,6	54	3,8	0,20
DH	0000137	012F0100	0.00336 m	5,5	56	3,7	1,23
DH	012F0100	0000136	0.00294 m	5,6	54	3,8	0,02
DH	0000136	012F0090	0.00340 m	5,5	57	3,6	0,79
DH	012F0090	0000413	0.00313 m	5,5	56	3,7	0,66
DH	0000413	012F0242	0.00293 m	5,6	55	3,7	1,10
DH	012F0242	0000412	0.00321 m	5,4	58	3,5	-0,24
DH	0000412	0000144	0.00365 m	5,4	59	3,4	0,22
DH	012F0168	0000317	0.00369 m	5,4	59	3,4	0,67
DH	0000317	0000134	0.00237 m	5,7	53	3,9	0,26
DH	0000134	0000334	0.00378 m	5,4	59	3,4	-0,16
DH	0000334	012F0242	0.00422 m	5,3	62	3,2	0,55
DH	012F0242	0000334	0.00422 m	5,3	62	3,2	0,74
DH	0000334	0000134	0.00378 m	5,4	59	3,4	0,01
DH	0000134	0000317	0.00237 m	5,7	53	3,9	0,36
DH	0000317	012F0168	0.00368 m	5,4	59	3,4	0,95
DH	012F0168	012F0171	0.00450 m	5,4	59	3,5	0,62
DH	012F0171	012F0219	0.00515 m	5,2	62	3,2	0,35
DH	0219000	0000136	0.00464 m	5,4	59	3,4	0,18
DH	0000136	0219000	0.00464 m	5,4	59	3,4	0,55
DH	012F0219	012F0171	0.00515 m	5,2	62	3,2	0,77
DH	012F0171	012F0168	0.00450 m	5,4	59	3,5	0,99
DH	012F0168	0000131	0.00402 m	5,4	59	3,5	0,61

DH	0000131	0000130	0.00333 m	5.5	56	3.7	0.82
DH	0000130	0000131	0.00333 m	5.5	56	3.7	0.30
DH	0000131	012F0168	0.00402 m	5.4	59	3.5	-0.02
DH	012F0028	0000373	0.00357 m	5.6	55	3.8	1.36
DH	0000373	012F0137	0.00389 m	5.5	56	3.7	1.23
DH	012F0137	0000372	0.00302 m	5.7	53	3.9	0.77
DH	0000372	0000142	0.00306 m	5.7	53	3.9	0.87
DH	0000142	0000332	0.00282 m	5.7	53	3.9	1.64
DH	0000332	0000141	0.00262 m	5.7	52	3.9	1.43
DH	0000141	0001219	0.00342 m	5.6	54	3.8	0.24
DH	0001219	0000141	0.00342 m	5.6	54	3.8	-1.20
DH	0000141	0000332	0.00262 m	5.7	52	3.9	0.32
DH	0000332	0000142	0.00282 m	5.7	53	3.9	0.45
DH	0000142	0000372	0.00306 m	5.7	53	3.9	-0.42
DH	0000372	012F0137	0.00302 m	5.7	53	3.9	-0.51
DH	012F0137	0000373	0.00389 m	5.5	56	3.7	-0.41
DH	0000373	012F0028	0.00356 m	5.6	55	3.8	-0.15
DH	0000199	0000196	0.00360 m	5.5	56	3.7	0.12
DH	0000196	0000197	0.00420 m	5.4	58	3.5	-0.51
DH	0000197	0000198	0.00388 m	5.5	57	3.6	0.40
DH	0000198	0000126	0.00378 m	5.5	56	3.7	0.64
DH	0000126	0000198	0.00378 m	5.5	56	3.7	0.21
DH	0000198	0000197	0.00388 m	5.5	57	3.6	-0.04
DH	0000197	0000196	0.00420 m	5.4	58	3.5	-0.99
DH	0000196	0000199	0.00360 m	5.5	56	3.7	-0.29
DH	0000199	0000190	0.00426 m	5.5	56	3.7	1.65
DH	0000190	0000189	0.00311 m	5.7	53	3.9	2.21
DH	0000189	0000188	0.00417 m	5.5	56	3.7	0.95
DH	0000188	0000189	0.00417 m	5.5	56	3.7	0.18
DH	0000189	0000190	0.00311 m	5.7	53	3.9	1.64
DH	0000190	0000199	0.00426 m	5.5	56	3.7	0.87
DH	0000409	0000414	0.00402 m	5.6	54	3.8	0.34
DH	0000414	0000343	0.00406 m	5.6	55	3.8	-0.47
DH	0000343	0000166	0.00327 m	5.7	53	3.9	-1.09
DH	0000166	0000347	0.00395 m	5.6	54	3.8	-1.31
DH	0000347	0000348	0.00337 m	5.7	53	3.9	0.83
DH	0000348	0000349	0.00345 m	5.7	53	3.9	-0.79
DH	0000349	012F0131	0.00319 m	5.7	53	3.9	1.03
DH	012F0131	0000349	0.00319 m	5.7	53	3.9	1.21
DH	0000349	0000348	0.00345 m	5.7	53	3.9	-0.60
DH	0000348	0000347	0.00337 m	5.7	53	3.9	1.02
DH	0000347	0000166	0.00395 m	5.6	54	3.8	-1.10
DH	0000166	0000343	0.00327 m	5.7	53	3.9	-0.91
DH	0000343	0000414	0.00406 m	5.6	55	3.8	-0.24
DH	0000414	0000409	0.00402 m	5.6	54	3.8	0.56
DH	0000409	0000363	0.00350 m	5.6	54	3.8	-0.44
DH	0000363	0000376	0.00514 m	5.4	58	3.5	-0.28
DH	0000376	0000363	0.00514 m	5.4	59	3.5	-0.05
DH	0000363	0000409	0.00350 m	5.6	54	3.8	-0.29
DH	012F0167	0000316	0.00442 m	5.2	64	3.1	-0.08
DH	0000316	0000421	0.00102 m	5.8	51	4.1	-0.06
DH	0000421	0000316	0.00102 m	5.8	51	4.1	-0.02
DH	0000316	012F0167	0.00438 m	5.2	62	3.2	0.06
DH	012F0167	0000317	0.00358 m	5.4	58	3.5	0.36
DH	0000317	012F0167	0.00358 m	5.4	58	3.5	0.24
DH	0000320	0000195	0.00451 m	5.3	60	3.4	-0.32
DH	0000195	0000199	0.00465 m	5.3	61	3.3	0.43
DH	0000199	0000195	0.00465 m	5.3	61	3.3	0.57
DH	0000195	0000320	0.00451 m	5.3	60	3.4	-0.18
DH	0000320	012E0172	0.00289 m	5.7	53	3.9	0.71
DH	012E0172	0000377	0.00367 m	5.5	56	3.7	-0.44
DH	0000377	012E0173	0.00462 m	5.4	59	3.4	0.24
DH	012E0173	0000377	0.00462 m	5.4	59	3.4	0.15
DH	0000377	012E0172	0.00367 m	5.5	56	3.7	-0.51
DH	012E0172	0000320	0.00289 m	5.7	53	3.9	0.65
DH	0000320	012E0183	0.00445 m	5.4	58	3.6	-0.59
DH	012E0183	012E0212	0.00426 m	5.5	57	3.6	-0.12
DH	012E0212	0000422	0.00322 m	5.6	54	3.8	-0.00
DH	0000422	012E0212	0.00322 m	5.6	54	3.8	0.72
DH	012E0212	012E0183	0.00426 m	5.5	57	3.6	0.83
DH	012E0183	0000320	0.00445 m	5.4	58	3.6	0.40
DH	0000194	0000187	0.00333 m	5.7	53	3.9	0.14
DH	0000187	0000188	0.00429 m	5.5	56	3.7	-0.10
DH	0000188	0000187	0.00429 m	5.5	56	3.7	0.69
DH	0000187	0000194	0.00333 m	5.7	53	3.9	0.76
DH	0000194	012E0149	0.00453 m	5.4	59	3.5	-0.53
DH	012E0149	012E0196	0.00441 m	5.4	58	3.5	0.17
DH	012E0196	012E0149	0.00441 m	5.4	58	3.5	-0.11
DH	012E0149	0000194	0.00453 m	5.4	59	3.5	-0.82
DH	0000194	012E0147	0.00376 m	5.6	54	3.8	0.31
DH	012E0147	012E0156	0.00447 m	5.5	56	3.7	0.91
DH	012E0156	012E0040	0.00491 m	5.5	57	3.6	0.36
DH	012E0040	0000379	0.00259 m	5.7	52	4.0	0.65
DH	0000379	012E0227	0.00366 m	5.6	54	3.8	0.54
DH	012E0227	0000379	0.00366 m	5.6	54	3.8	0.09
DH	0000379	012E0040	0.00259 m	5.7	52	4.0	0.34
DH	012E0040	012E0156	0.00491 m	5.5	57	3.6	-0.24
DH	012E0156	012E0147	0.00447 m	5.5	56	3.7	0.37
DH	012E0147	0000194	0.00376 m	5.6	54	3.8	-0.15
DH	012E0196	012E0171	0.00449 m	5.4	58	3.5	0.83
DH	012E0171	0000422	0.00249 m	5.7	52	4.0	0.50
DH	0000422	012E0171	0.00249 m	5.7	52	4.0	-0.06

DH	012E0171	012E0196	0.00449 m	5.4	58	3.5	-0.17
DH	0000430	012E0227	0.00498 m	5.5	57	3.6	-0.61
DH	012E0227	0000359	0.00548 m	5.5	57	3.6	-0.47
DH	0000359	0000375	0.00539 m	5.5	57	3.6	1.47
DH	0000375	0000359	0.00539 m	5.5	57	3.6	0.76
DH	0000359	012E0227	0.00548 m	5.5	57	3.6	-1.20
DH	012E0227	0000430	0.00498 m	5.5	57	3.6	-0.66
DH	0000430	012E0226	0.00502 m	5.5	57	3.6	0.71
DH	012E0226	012E0197	0.00467 m	5.5	56	3.7	1.30
DH	012E0197	012E0225	0.00388 m	5.6	54	3.8	-0.16
DH	012E0225	012E0197	0.00388 m	5.6	54	3.8	-0.12
DH	012E0197	012E0226	0.00467 m	5.5	56	3.7	1.35
DH	012E0226	0000430	0.00502 m	5.5	57	3.6	0.77
DH	000A2887	012E0116	0.00137 m	5.1	67	2.9	0.63
DH	012E0116	000A2887	0.00137 m	5.1	67	2.9	0.10
DH	000A2887	0000433	0.00132 m	5.1	65	3.0	-0.57
DH	0000433	000A2887	0.00132 m	5.1	65	3.0	-0.06
DH	012E0116	0000433	0.00141 m	5.0	68	2.8	-0.37
DH	0000433	012E0116	0.00141 m	5.0	68	2.8	-0.79
DH	0000433	0000429	0.00544 m	5.5	57	3.6	-1.17
DH	0000429	0000433	0.00544 m	5.5	57	3.6	-0.67
DH	012E0116	012E0030	0.00547 m	5.5	57	3.6	-0.18
DH	012E0030	012E0116	0.00547 m	5.5	57	3.6	-0.68
DH	012E0202	012E0210	0.00499 m	5.5	57	3.6	-1.33
DH	012E0210	012E0202	0.00499 m	5.5	57	3.6	-0.55
DH	0099008	012E0030	0.00313 m	5.6	54	3.8	1.73
DH	012E0030	0099008	0.00313 m	5.6	54	3.8	1.53
DH	012E0225	012E0224	0.00433 m	5.6	55	3.7	-0.74
DH	012E0224	012E0202	0.00541 m	5.4	59	3.5	-1.05
DH	012E0202	012E0224	0.00541 m	5.4	59	3.5	-0.21
DH	012E0224	012E0225	0.00433 m	5.6	55	3.7	-0.06
DH	012E0225	012E0182	0.00341 m	5.6	55	3.7	0.40
DH	012E0182	012E0225	0.00341 m	5.6	55	3.7	-0.09
DH	012F0089	012F0221	0.00364 m	5.3	61	3.3	0.23
DH	012F0221	012F0089	0.00363 m	5.3	61	3.3	-0.18
DH	012E0196	012E0182	0.00378 m	5.5	57	3.6	0.06
DH	012E0182	012E0196	0.00378 m	5.5	57	3.6	0.61
DH	012E0196	012E0033	0.00488 m	5.3	61	3.3	0.21
DH	012E0033	012E0196	0.00488 m	5.3	61	3.3	0.29
DH	0099008	012E0235	0.00328 m	5.6	54	3.8	0.14
DH	012E0235	012E0033	0.00437 m	5.4	59	3.5	0.59
DH	012E0033	012E0235	0.00437 m	5.4	59	3.5	0.52
DH	012E0235	0099008	0.00328 m	5.6	54	3.8	0.35
DH	012E0235	012E0237	0.00489 m	5.4	59	3.5	-0.64
DH	012E0237	012E0235	0.00489 m	5.4	59	3.5	-0.25
DH	012E0238	012E0237	0.00421 m	5.5	56	3.6	1.06
DH	012E0237	012E0238	0.00421 m	5.5	56	3.6	0.72
DH	012E0238	012E0239	0.00465 m	5.4	58	3.5	0.38
DH	012E0239	012E0238	0.00465 m	5.4	58	3.5	0.75
DH	0219000	012F0219	0.00582 m	47.6	1	47.4	0.47
DH	0000306	0001220	0.00272 m	5.6	54	3.8	1.95
DH	0001220	0000306	0.00272 m	5.6	54	3.8	0.64
DH	0000306	0001219	0.00323 m	5.5	56	3.7	-1.24
DH	0001219	0000306	0.00323 m	5.5	56	3.7	0.30
DH	012E0211	012E0210	0.00170 m	5.8	51	4.1	-0.59
DH	012E0210	012E0211	0.00170 m	5.8	51	4.1	-0.85
DH	012E0030	012E0211	0.00541 m	5.4	59	3.5	-0.08
DH	012E0211	012E0030	0.00541 m	5.4	59	3.5	-0.93
DH	012E0242	012E0241	0.00462 m	5.5	56	3.7	1.66
DH	012E0241	012E0240	0.00321 m	5.7	53	3.9	0.27
DH	012E0240	012E0239	0.00319 m	5.7	52	3.9	0.48
DH	012E0239	012E0240	0.00319 m	5.7	53	3.9	0.01
DH	012E0240	012E0241	0.00321 m	5.7	53	3.9	-0.20
DH	012E0241	012E0242	0.00462 m	5.5	56	3.7	0.98
DH	0000426	012E0245	0.00409 m	5.6	54	3.8	0.84
DH	012E0245	0000425	0.00423 m	5.6	54	3.8	0.85
DH	0000425	012E0244	0.00396 m	5.7	53	3.9	0.77
DH	012E0244	012E0208	0.00416 m	5.6	54	3.8	0.20
DH	012E0208	012E0123	0.00382 m	5.7	53	3.9	0.74
DH	012E0123	012E0208	0.00382 m	5.7	53	3.9	-0.06
DH	012E0208	012E0244	0.00417 m	5.6	54	3.8	-0.68
DH	012E0244	0000425	0.00396 m	5.7	53	3.9	-0.06
DH	0000425	012E0245	0.00423 m	5.6	54	3.8	-0.03
DH	012E0245	0000426	0.00409 m	5.6	54	3.8	-0.01
DH	0000426	012E0128	0.00505 m	5.5	56	3.7	-0.56
DH	012E0128	0000426	0.00505 m	5.5	56	3.7	0.50
DH	012E0103	012E0175	0.00473 m	5.5	56	3.6	0.88
DH	012E0175	012E0103	0.00473 m	5.5	56	3.6	-0.54
DH	012E0128	012E0223	0.00504 m	5.5	56	3.7	-0.64
DH	012E0223	012E0246	0.00422 m	5.6	54	3.8	1.00
DH	012E0246	0000429	0.00376 m	5.7	53	3.9	0.57
DH	0000429	012E0246	0.00376 m	5.7	53	3.9	0.22
DH	012E0246	012E0223	0.00422 m	5.6	54	3.8	0.61
DH	012E0223	012E0128	0.00504 m	5.5	56	3.7	-1.10
DH	012E0128	012E0175	0.00543 m	5.4	59	3.5	-1.22
DH	012E0175	012E0128	0.00543 m	5.4	59	3.5	0.42
DH	012E0103	0000427	0.00499 m	5.5	57	3.6	1.00
DH	0000427	012E0239	0.00323 m	5.7	53	3.9	-0.03
DH	012E0239	0000428	0.00458 m	5.4	59	3.5	-0.34
DH	0000428	012E0239	0.00458 m	5.4	59	3.5	0.73
DH	012E0239	0000427	0.00323 m	5.7	53	3.9	0.95
DH	0000427	012E0103	0.00499 m	5.5	57	3.6	2.50

DH	012E0093	012E0122	0.00516 m	5.5	57	3.6	-0.31
DH	012E0122	012E0093	0.00516 m	5.5	57	3.6	0.45
DH	012E0093	012E0243	0.00498 m	5.5	57	3.6	0.87
DH	012E0243	012E0242	0.00385 m	5.6	54	3.8	0.13
DH	012E0242	012E0243	0.00385 m	5.6	54	3.8	-0.43
DH	012E0243	012E0093	0.00498 m	5.5	57	3.6	0.14
DH	0000428	012E0026	0.00468 m	5.4	59	3.4	-0.26
DH	012E0026	0000320	0.00219 m	5.7	52	4.0	-0.22
DH	0000320	012E0026	0.00219 m	5.7	52	4.0	0.29
DH	012E0026	0000428	0.00468 m	5.4	59	3.4	0.83

Bijlage 5 Differentiëestaaf

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	0000001	02-95	1.161	0.974	-31 -187	0.946	-28 -215	0.919	-27 -242	0.867
0000003	02-95	1.251	1.062	-31 -189	1.035	-27 -216	1.009	-27 -243	0.959	-50 -292
0000005	02-95	1.215	1.045	-28 -170	1.019	-25 -196	0.994	-25 -221	0.943	-51 -272
0000007	02-95	1.305	1.154	-25 -151	1.131	-23 -174	1.108	-23 -197	1.067	-41 -238
0000010	02-95	1.767	1.539	-33 -228	1.511	-28 -256	1.481	-30 -286	1.422	-59 -345
0000012	02-95	1.670	1.473	-29 -198	1.447	-26 -224	1.419	-27 -251	1.369	-51 -301
0000014	02-95	1.691	1.516	-25 -175	1.492	-24 -198	1.468	-24 -223	1.425	-43 -266
0000015	02-95	1.858	1.608	-36 -250	1.577	-31 -281	1.544	-33 -314	1.479	-65 -378
0000016	02-95	1.808	1.557	-36 -251	1.526	-31 -282	1.493	-33 -315	1.428	-65 -379
0000017	02-95	1.847	1.591	-36 -255	1.560	-31 -286	1.527	-33 -320	1.463	-64 -384
0000019	02-95	1.639	1.388	-34 -251	1.357	-31 -282	1.323	-34 -315	1.262	-62 -377
0000028	02-95	2.030	1.789	-33 -241	1.759	-29 -271	1.725	-34 -305	1.668	-58 -362
0000034	02-95	1.795	1.570	-30 -224	1.538	-32 -256	1.505	-33 -289	1.453	-52 -341
0000036	02-95	1.789	1.590	-27 -200	1.564	-25 -225	1.534	-30 -255	1.488	-46 -301
0000044	02-95	2.275	2.116	-28 -159	2.091	-26 -185	2.065	-25 -210	2.021	-44 -254

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000051	07-18	1.905							1.905	
0000054	02-95	2.263	2.027	-35 -236	1.996	-30 -266	1.965	-31 -298	1.901	-65 -362
0000056	07-18	1.912							1.912	
0000057	07-18	1.911							1.911	
0000058	07-18	1.920							1.920	
0000061	07-18	1.904							1.904	
0000069	02-95	2.070	1.831	-36 -239	1.798	-33 -272	1.766	-32 -304		
0000079	02-95	1.748	1.525	-35 -223	1.496	-30 -252	1.467	-29 -282	1.406	-61 -343
0000081	02-95	1.877	1.668	-32 -209	1.639	-29 -238	1.611	-29 -266	1.558	-53 -319
0000085	02-95	2.072	1.972	-20 -100	1.951	-22 -122				
0000086	02-95	0.985	0.878	-20 -107	0.857	-21 -128	0.836	-20 -149	0.806	-30 -179
0000087	02-95	0.908	0.802	-20 -106	0.780	-22 -128	0.760	-20 -148	0.729	-31 -179
0000088	02-95	1.230	1.124	-20 -107	1.104	-20 -127	1.084	-20 -147	1.053	-30 -177
0000089	02-95	1.185	1.086	-19 -99	1.066	-20 -119	1.047	-19 -139	1.018	-29 -167
0000090	02-95	1.390	1.292	-18 -98	1.273	-19 -117	1.254	-19 -136	1.227	-27 -163

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000091	02-95	1.393	1.308	-16 -85	1.291	-18 -102	1.273	-18 -120	1.250	-23 -144
0000092	02-95	0.972	0.899	-13 -74	0.883	-16 -90	0.867	-16 -106	0.846	-21 -127
0000093	02-95	1.037	0.979	-11 -57	0.966	-14 -71	0.952	-14 -85	0.935	-17 -102
0000094	02-95	1.711	1.671	-8 -40	1.660	-12 -52	1.648	-12 -64	1.634	-14 -78
0000095	02-95	1.482	1.457	-5 -25	1.447	-10 -35	1.437	-10 -45	1.425	-12 -57
0000096	02-95	1.261	1.245	-2 -16	1.236	-9 -25	1.228	-8 -34	1.218	-9 -43
0000097	02-95	1.482	1.444	-6 -38	1.433	-11 -48	1.422	-11 -59	1.410	-12 -72
0000098	02-95	1.587	1.527	-10 -60	1.514	-13 -74	1.500	-13 -87	1.484	-16 -103
0000100	02-95	1.634	1.545	-14 -90	1.529	-16 -106	1.512	-17 -122	1.489	-23 -145
0000102	02-95	1.598	1.471	-20 -128	1.451	-19 -147	1.431	-20 -167	1.399	-32 -199
0000105	02-95	1.074	1.029	-8 -45	1.015	-14 -59	1.001	-13 -73	0.983	-18 -90
0000106	02-95	1.018	0.975	-8 -43	0.961	-14 -57	0.948	-13 -70	0.930	-17 -87
0000107	02-95	1.105	1.064	-7 -41	1.050	-14 -55	1.037	-13 -68	1.021	-16 -84
0000108	02-95	2.582	2.455	-16 -127	2.435	-20 -147	2.410	-25 -172	2.380	-30 -202
0000110	02-95	1.962	1.791	-22 -171	1.767	-23 -194	1.739	-29 -223	1.700	-39 -262

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000113	02-95	1.660	1.441	-32 -220	1.413	-28 -248	1.381	-32 -280	1.325	-56 -336
0000115	02-95	1.952	1.701	-35 -251	1.670	-31 -282	1.635	-35 -317	1.573	-63 -379
0000116	02-95	2.086	1.841	-36 -246	1.810	-31 -277	1.776	-33 -310	1.711	-65 -375
0000118	02-95	1.648	1.387	-37 -261	1.355	-31 -293	1.319	-36 -329	1.255	-65 -393
0000121	02-95	1.712	1.450	-37 -263	1.418	-32 -295	1.382	-35 -330	1.317	-66 -396
0000125	07-95	2.051	2.070	5 19	2.068	-1 17	2.066	-2 15	2.064	-2 13
0000126	07-95	2.218	2.228	4 10	2.225	-3 7	2.222	-3 4	2.219	-3 1
0000127	07-95	1.587	1.595	3 8	1.593	-2 6	1.588	-4 2	1.584	-4 -3
0000128	07-95	2.035	2.038	2 3	2.034	-3 -1	2.029	-5 -6	2.023	-6 -12
0000130	07-95	1.442	1.443	3 1	1.441	-2 -1	1.436	-5 -6	1.434	-2 -8
0000131	07-95	0.806	0.812	3 6	0.810	-3 3	0.804	-6 -2	0.801	-3 -6
0000132	02-95	2.759	2.788	7 28	2.788	0 29	2.786	-2 27	2.785	-1 26
0000133	02-95	3.234	3.252	5 18	3.252	0 18	3.249	-3 15	3.247	-2 13
0000134	07-95	1.149	1.137	0 -12	1.131	-6 -18	1.122	-9 -27	1.114	-8 -35
0000136	02-95	2.201	2.138	-7 -63	2.126	-12 -75	2.109	-16 -92	2.088	-21 -113

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	0000137	02-95	3.099	2.988	-14 -111	2.970	-18 -129	2.948	-22 -151	2.921
0000138	07-95	1.474	1.329	-19 -145	1.306	-23 -168	1.277	-28 -196	1.242	-35 -231
0000139	07-95	1.610	1.463	-20 -146	1.441	-22 -169	1.412	-29 -198	1.377	-35 -233
0000140	02-95	2.338	2.191	-20 -147	2.170	-21 -168	2.142	-29 -197	2.106	-35 -232
0000141	02-95	2.294	2.194	-14 -100	2.177	-17 -117	2.154	-23 -140	2.125	-29 -169
0000142	02-95	2.651	2.578	-9 -74	2.564	-14 -87	2.545	-19 -106	2.524	-21 -127
0000143	02-95	2.189	2.207	4 18	2.205	-2 15	2.201	-3 12	2.198	-3 8
0000144	02-95	2.290	2.290	1 1	2.284	-6 -5	2.279	-5 -11	2.272	-7 -18
0000145	02-95	1.688	1.677	-1 -11	1.669	-8 -19	1.663	-6 -25	1.653	-10 -35
0000146	02-95	1.803	1.775	-4 -28	1.765	-9 -37	1.757	-9 -46	1.744	-12 -59
0000147	02-95	1.684	1.635	-7 -49	1.624	-12 -61	1.612	-11 -72	1.596	-16 -88
0000150	07-95	1.058	1.005	-7 -52	0.995	-10 -62	0.982	-13 -75	0.966	-16 -92
0000152	07-95	1.523	1.420	-14 -103	1.405	-15 -118	1.386	-19 -137	1.360	-26 -163
0000154	07-95	1.090	0.912	-24 -178	0.888	-24 -202	0.857	-31 -233	0.816	-41 -274

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	0000155	02-95	2.168	2.154	-1 -14	2.148	-6 -20	2.140	-8 -27	2.133
0000156	02-95	2.549	2.571	4 22	2.568	-3 19	2.565	-2 16	2.563	-3 13
0000157	02-95	2.032	2.053	3 21	2.048	-5 15	2.045	-3 12	2.042	-3 9
0000158	07-95	0.531	0.531	3 0	0.526	-5 -5	0.520	-5 -11	0.515	-5 -16
0000160	02-95	1.646	1.645	-2 -1	1.638	-7 -8	1.632	-6 -14	1.626	-5 -19
0000161	02-95	2.271	2.271	-1 -1	2.263	-7 -8	2.257	-6 -15	2.250	-7 -21
0000162	02-95	1.962	1.942	-3 -20	1.931	-11 -31	1.921	-11 -42	1.908	-13 -54
0000164	02-95	2.071	2.064	-1 -7	2.053	-10 -17	2.044	-9 -26	2.038	-6 -32
0000166	07-95	-0.228	-0.235	-1 -6	-0.245	-10 -16	-0.256	-11 -27	-0.266	-10 -38
0000169	02-95	1.688	1.672	-4 -15	1.662	-10 -25	1.651	-12 -37	1.639	-12 -49
0000170	02-95	2.095	2.085	-4 -11	2.076	-9 -20	2.065	-11 -31	2.054	-10 -41
0000171	07-95	1.479	1.452	-2 -27	1.442	-9 -37	1.431	-11 -48	1.422	-9 -57
0000172	07-95	1.711	1.705	-1 -6	1.696	-9 -16	1.687	-9 -24	1.676	-11 -35
0000173	02-95	1.973	1.964	-2 -9						
0000175	02-95	2.459	2.398	-11 -61	2.382	-16 -78	2.365	-17 -95	2.341	-24 -118

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000176	02-95	2.169	2.072	-17 -98	2.052	-20 -118	2.031	-21 -138	2.000	-31 -170
0000177	02-95	2.332	2.165	-26 -168	2.141	-23 -191	2.114	-27 -218	2.067	-47 -265
0000178	02-95	2.302	2.300	0 -2	2.291	-8 -11	2.284	-8 -18	2.274	-9 -27
0000186	07-95	1.944	1.713	-34 -231	1.682	-31 -262	1.649	-33 -295	1.590	-59 -354
0000187	02-95	2.988	3.006	3 19	3.001	-6 13	2.994	-7 6	2.987	-7 0
0000188	02-95	1.628	1.645	3 17	1.639	-6 11	1.633	-6 4	1.625	-7 -3
0000189	07-95	2.103	2.105	1 2	2.098	-6 -5	2.090	-8 -13	2.079	-11 -24
0000190	02-95	1.251	1.250	0 -1	1.244	-6 -7	1.235	-8 -16	1.222	-13 -29
0000193	02-95	2.393	2.393	0 0	2.386	-7 -7	2.378	-8 -15	2.372	-6 -22
0000194	02-95	2.596	2.619	4 23	2.615	-4 19	2.609	-6 13	2.604	-5 8
0000195	07-95	2.100	2.118	4 18	2.115	-2 16	2.112	-4 12	2.107	-5 7
0000196	07-95	1.264	1.243	0 -21	1.236	-7 -28	1.227	-9 -37	1.218	-9 -46
0000197	07-95	1.293	1.289	3 -3	1.285	-5 -8	1.278	-7 -15	1.273	-6 -20
0000198	07-95	1.432	1.443	4 10	1.439	-3 7	1.435	-5 2	1.432	-3 -1

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	0000199	02-95	0.907	0.897	-1 -10	0.891	-6 -16	0.881	-10 -26	0.869
0000211	02-95	1.858	1.707	-22 -150	1.681	-26 -177	1.653	-29 -205	1.595	-58 -263
0000306	02-95	2.648	2.496	-21 -152	2.474	-21 -173	2.447	-27 -201	2.409	-38 -238
0000308	02-95	3.262	3.084	-27 -178	3.060	-23 -202	3.031	-29 -231	2.984	-48 -279
0000309	07-95	0.483	0.398	-17 -86	0.379	-19 -104	0.361	-19 -123	0.336	-24 -147
0000311	07-95	1.734	1.733	1 -1						
0000313	01-96	2.250	2.248	0 -2	2.242	-6 -8	2.236	-6 -14	2.229	-7 -21
0000316	01-96	2.033	2.049	3 16	2.048	-1 14	2.042	-6 9	2.040	-2 7
0000317	01-97	1.570	1.556	0 -14	1.550	-6 -20	1.541	-9 -29	1.533	-8 -37
0000320	01-96	2.783	2.813	6 31	2.812	-1 30	2.811	-1 28	2.808	-3 26
0000322	01-97	1.514	1.413	-29 -101	1.396	-18 -119	1.375	-21 -139	1.343	-32 -171
0000323	01-97	2.156	2.111	-7 -45	2.094	-17 -62	2.079	-15 -77	2.056	-23 -100
0000324	01-97	1.787	1.773	-3 -14	1.765	-8 -22	1.753	-12 -34	1.738	-16 -49
0000325	01-97	1.189	1.159	-3 -30	1.151	-8 -38	1.139	-12 -50	1.123	-16 -66

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	0000327	01-97	1.798	1.732	-13 -66	1.687	-45 -111	1.660	-27 -138	1.609
0000328	01-97	2.026	2.000	-3 -26	1.992	-8 -34	1.981	-11 -45	1.963	-17 -63
0000332	01-97	1.993	1.912	-12 -81	1.897	-15 -96	1.876	-21 -117	1.852	-24 -141
0000333	01-97	1.652	1.650	-1 -2						
0000334	01-97	1.526	1.511	0 -14	1.505	-6 -21	1.495	-9 -30	1.486	-9 -39
0000337	01-98	-0.053	-0.058	0 -4	-0.067	-10 -14	-0.078	-11 -25	-0.087	-8 -33
0000338	01-98	-0.613	-0.618	-1 -5	-0.628	-10 -15	-0.639	-12 -26	-0.648	-8 -34
0000343	01-98	-0.483	-0.505	-1 -23	-0.516	-10 -33	-0.527	-11 -44	-0.537	-10 -54
0000345	01-98	-0.901	-0.894	2 7	-0.902	-8 0	-0.907	-6 -6	-0.911	-4 -10
0000346	01-98	0.811	0.817	2 6	0.808	-9 -3	0.803	-5 -8	0.799	-4 -11
0000347	01-98	1.930	1.913	-2 -17	1.902	-11 -28	1.891	-11 -39	1.878	-13 -52
0000348	01-98	1.060	1.035	-2 -25	1.022	-13 -38	1.011	-11 -49	0.999	-12 -61
0000349	01-98	1.173	1.108	-4 -65	1.094	-13 -79	1.083	-12 -90	1.069	-13 -103
0000359	01-98	0.813	0.810	-1 -3	0.803	-7 -9	0.796	-8 -17	0.788	-8 -25
0000360	01-98	1.517	1.476	-4 -41	1.465	-11 -51	1.454	-11 -63	1.441	-13 -75

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	0000363	01-98	0.403	0.399	0 -4	0.391	-8 -12	0.379	-12 -24	0.372
0000372	01-98	2.632	2.585	-7 -47	2.574	-11 -58	2.558	-16 -74	2.540	-18 -91
0000373	01-98	2.676	2.662	0 -14	2.656	-6 -20	2.646	-10 -30	2.636	-10 -40
0000374	01-98	1.668	1.668	0 0						
0000375	01-98	1.841	1.839	0 -1	1.832	-7 -9	1.823	-9 -18	1.814	-8 -26
0000376	01-98	1.783	1.779	1 -4	1.769	-10 -14	1.758	-11 -25	1.750	-8 -32
0000377	01-98	3.222	3.248	6 26	3.247	-1 25	3.245	-2 23	3.243	-2 22
0000378	01-98	5.024	5.029	2 5	5.026	-3 2	5.020	-6 -5	5.015	-5 -9
0000379	01-98	0.417	0.425	2 8	0.419	-6 1	0.411	-8 -6	0.405	-6 -12
0000380	01-99	2.349	2.365	4 16	2.360	-5 11	2.357	-4 8	2.354	-3 5
0000382	02-95	2.371	2.376	1 5	2.370	-6 -1	2.363	-6 -7	2.358	-5 -12
0000383	01-99	2.826	2.823	0 -3	2.816	-7 -10	2.809	-6 -16	2.802	-7 -23
0000384	03-99	1.560	1.575	3 15	1.570	-4 11	1.565	-5 6	1.563	-2 3
0000385	03-99	1.285	1.306	5 21	1.303	-3 17	1.297	-6 12	1.297	0 12
0000386	03-99	1.318	1.340	4 22	1.337	-3 19	1.331	-6 13	1.331	0 13

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	0000387	03-99	1.831	1.856	5 25	1.854	-2 23	1.849	-5 18	1.850
0000388	03-99	1.640	1.666	5 26	1.663	-3 24	1.659	-5 19	1.660	2 21
0000389	03-99	1.831	1.860	5 30	1.859	-2 28	1.854	-4 24	1.858	3 27
0000390	03-99	1.695	1.723	4 28	1.722	-2 27	1.717	-5 22	1.719	2 24
0000392	03-99	1.608	1.636	5 28	1.633	-3 25	1.628	-5 19	1.628	0 19
0000393	03-99	3.235	3.264	5 28	3.260	-3 25	3.256	-4 21	3.256	-1 21
0000394	03-99	1.894	1.920	5 26	1.917	-3 23	1.912	-5 18	1.911	-1 17
0000395	03-99	1.898	1.930	7 33	1.930	0 33	1.926	-4 28	1.927	1 29
0000396	03-99	2.240	2.274	7 34	2.275	1 36	2.272	-3 32	2.274	2 34
0000398	03-99	2.253	2.280	6 27	2.280	0 27	2.278	-2 25	2.277	-1 25
0000399	03-99	4.383	4.407	6 24	4.407	0 24	4.405	-3 21	4.404	-1 20
0000400	03-99	3.013	3.046	8 34	3.047	0 34	3.047	0 34	3.046	0 34
0000401	03-99	2.047	2.075	11 27	2.076	1 28	2.074	-2 27	2.073	-1 26
0000402	03-99	1.455	1.484	6 29	1.485	1 30	1.484	-1 29	1.484	0 29
0000403	03-99	1.812	1.837	6 26	1.838	1 26	1.837	-1 25	1.759	-78 -53

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000404	03-99	2.273	2.261	7 -12	2.261	1 -11	2.261	-1 -12	2.261	0 -12
0000405	03-99	1.527	1.549	5 22	1.549	0 22	1.547	-2 20	1.545	-2 18
0000406	03-99	2.441	2.452	3 11	2.450	-2 8	2.446	-4 4	2.441	-5 0
0000407	03-99	2.605	2.631	6 27	2.628	-3 24	2.625	-3 21	2.625	0 21
0000408	03-99	3.355	3.379	5 24	3.377	-2 22	3.374	-3 19	3.372	-2 17
0000409	01-00	0.000	-0.031	-6 -31	-0.044	-13 -44	-0.061	-17 -61	-0.075	-15 -75
0000410	01-00	1.919	1.867	-14 -52	1.850	-18 -70	1.833	-16 -86	1.810	-23 -109
0000411	01-02	0.120	0.054	-18 -67	0.034	-20 -86	0.014	-21 -107	-0.018	-32 -139
0000412	01-02	2.447	2.448	1 1	2.443	-5 -4	2.437	-6 -10	2.430	-7 -16
0000413	01-02	2.159	2.151	-2 -8	2.145	-7 -15	2.136	-9 -24	2.125	-11 -34
0000414	01-04	-0.986	-0.989	-1 -3	-0.999	-10 -13	-1.011	-12 -25	-1.020	-9 -34
0000415	01-08	2.223	2.233	7 10	2.232	-1 9	2.230	-2 7	2.232	1 8
0000416	01-08	1.691	1.702	8 10	1.700	-1 9	1.699	-1 8	1.699	0 8
0000417	01-08	2.297	2.306	6 9	2.304	-2 7	2.302	-1 6	2.301	-2 4
0000418	01-08	1.503	1.513	5 10	1.511	-3 8	1.507	-4 4	1.508	1

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	0000419	01-08	-0.125	-0.128	0 -3	-0.138	-10 -13	-0.148	-11 -23	-0.157
0000420	01-08	-0.775	-0.777	0 -2	-0.786	-10 -11	-0.798	-12 -23	-0.806	-8 -31
0000421	02-10	3.401	3.404	3 3	3.402	-2 1	3.397	-5 -4	3.395	-2 -6
0000422	03-12	1.584	1.584		1.583	-1 -1	1.581	-2 -3	1.580	-1 -4
0000423	03-12	2.553	2.553		2.553	0 0	2.553	0 0	2.554	1 1
0000424	03-12	1.938	1.938		1.936	-2 -2	1.935	-1 -3	1.935	0 -3
0000425	03-12	0.824	0.824		0.825	1 1	0.823	-2 -1	0.823	0 -1
0000426	03-12	1.429	1.429		1.430	1 1	1.429	-1 0	1.428	-1 -1
0000427	03-12	1.546	1.546		1.545	-1 -1	1.545	0 -1	1.545	0 -1
0000428	03-12	2.523	2.523		2.521	-2 -2	2.521	0 -2	2.520	-1 -3
0000429	03-12	0.905	0.905		0.903	-2 -2	0.903	1 -2	0.902	-1 -3
0000430	03-12	1.327	1.327		1.322	-6 -6	1.315	-7 -13	1.309	-6 -18
0000431	03-12	2.319	2.319		2.310	-9 -9	2.301	-10 -18	2.293	-8 -26
0000432	03-12	1.074	1.074		1.066	-8 -8	1.058	-8 -16	1.050	-8 -24
0000433	03-12	1.420	1.420		1.420	0 0	1.420	0 0	1.420	0 0

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	0000434	03-12	0.397	0.397		0.387	-10 -10	0.377	-10 -20	0.369
0000435	03-12	0.144	0.144		0.134	-10 -10	0.124	-11 -21	0.116	-8 -29
0000436	03-12	1.204	1.204		1.195	-10 -10	1.185	-10 -19	1.177	-8 -27
0000437	03-12	-1.264	-1.264		-1.275	-11 -11	-1.283	-8 -19	-1.287	-4 -23
0000438	03-12	-1.096	-1.096		-1.105	-9 -9	-1.112	-8 -17	-1.115	-2 -19
0000439	03-12	-0.605	-0.605		-0.612	-7 -7	-0.618	-7 -13	-0.621	-2 -15
0000440	03-12	1.128	1.128		1.126	-1 -1	1.123	-4 -5	1.126	3 -2
0000441	03-12	1.119	1.119		1.117	-2 -2	1.114	-3 -5	1.116	2 -3
0000442	03-12	0.918	0.918		0.917	-1 -1	0.912	-5 -5	0.915	3 -3
0000443	03-12	0.430	0.430		0.422	-8 -8	0.413	-9 -17	0.405	-8 -26
0001215	02-95	1.727	1.626	-14 -101	1.610	-16 -117	1.588	-21 -139	1.554	-35 -174
0001219	02-95	3.785	3.653	-18 -132	3.634	-19 -151	3.607	-26 -177	3.609	2 -176
0001220	02-95	2.181	2.016	-23 -166	1.993	-22 -188	1.965	-28 -217	1.922	-43 -259

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	0005012	03-12	2.609	2.609		2.603	-6 -6	2.597	-6 -12	2.595
0005102	03-12	2.126	2.126		2.123	-3 -3	2.119	-4 -7	2.121	2 -5
0005603	03-12	0.956	0.956		0.955	-1 -1	0.952	-3 -4	0.954	2 -2
0005604	03-12	1.186	1.186		1.185	-2 -2	1.180	-4 -6	1.184	3 -2
0005614	03-12	1.213	1.213		1.212	-1 -1	1.209	-3 -4	1.211	2 -2
000A2887	03-12	1.363	1.363		1.363	0 0	1.363	0 0	1.363	0 0
000A2888	03-12	1.373	1.373		1.341	-31 -31	1.308	-34 -65	1.243	-65 -130
007G0083	jan-00	1.310			1.310		1.298	-12 -12	1.288	-10 -22
007G0084	03-12	0.919	0.919		0.909	-11 -11	0.898	-11 -22	0.889	-9 -31
007G0176	03-12	2.220	2.220		2.210	-9 -9	2.200	-10 -20	2.192	-8 -28
007G0191	02-95	2.209	2.205	0 -4	2.196	-9 -13	2.186	-10 -23	2.178	-9 -31
007G0221	02-95	2.318	2.318	0 0	2.311	-7 -7	2.301	-10 -17	2.293	-8 -24
007G0250	03-12	2.320	2.320		2.310	-10 -10	2.299	-11 -21	2.291	-8 -29
007G0251	03-12	1.063	1.063		1.053	-10 -10	1.043	-10 -21	1.035	-8 -28
007G0252	03-12	1.545	1.545		1.535	-11 -11	1.525	-10 -20	1.518	-7 -27

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	007H0007	03-12	1.583	1.583		1.574	-9 -9	1.564	-11 -20	1.556
007H0010	03-12	1.893	1.893		1.883	-10 -10	1.873	-10 -19	1.866	-7 -27
007H0130	03-12	1.831	1.831		1.822	-8 -8	1.812	-10 -19	1.803	-9 -28
007H0210	03-12	0.484	0.484							
007H0216	03-12	1.511	1.511		1.502	-8 -8	1.494	-8 -17	1.486	-8 -25
007H0220	03-12	2.547	2.547		2.536	-11 -11	2.526	-10 -21	2.519	-7 -28
007H0223	02-95	2.564	2.556	-2 -8	2.547	-9 -17	2.537	-10 -27	2.528	-9 -36
007H0235	03-12	2.393	2.393		2.384	-9 -9	2.373	-11 -20	2.367	-6 -26
007H0237	03-12	1.263	1.263		1.252	-10 -10	1.242	-10 -21	1.234	-8 -29
007H0248	01-98	1.862	1.858	1 -4	1.849	-9 -14	1.839	-10 -23	1.833	-6 -29
007H0275	03-12	2.084	2.084		2.075	-9 -9	2.063	-11 -21	2.056	-7 -28
007H0279	03-12	0.817	0.817		0.808	-9 -9	0.799	-9 -18	0.790	-9 -27
007H0290	03-12	1.181	1.181		1.171	-10 -10	1.161	-10 -20	1.152	-8 -28
007H0291	03-12	1.726	1.726		1.717	-10 -10	1.706	-10 -20	1.698	-8 -28
007H0292	03-12	1.166	1.166		1.157	-9 -9	1.148	-9 -18	1.141	-7 -25

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	007H0293	03-12	0.606	0.606		0.598	-9 -9	0.589	-9 -17	0.580
007H0294	03-12	1.189	1.189		1.179	-10 -10	1.168	-11 -21	1.159	-9 -29
007H0300	02-14	1.584			1.584		1.574	-10 -10	1.566	-8 -18
007H0301	02-14	1.796			1.796					
007H0302	04-16	0.705					0.705		0.698	-7 -7
007H0303	04-16	5.726					5.726		5.717	-9 -9
012E0016	03-99	2.756	2.779	7 22	2.779	0 22	2.777	-2 20	2.777	0 20
012E0019	02-95	1.919								
012E0020	02-95	2.570	2.592	6 22	2.591	-1 21	2.589	-2 19	2.588	-1 18
012E0026	02-95	3.259	3.288	6 28	3.286	-2 27	3.284	-2 25	3.282	-3 22
012E0030	03-12	2.362	2.362		2.361	-1 -1	2.361	0 -1	2.360	0 -1
012E0033	03-12	3.157	3.157		3.155	-1 -1	3.152	-3 -4	3.151	-1 -5
012E0038	02-95	2.487	2.485	-1 -2	2.477	-8 -10	2.468	-9 -19	2.458	-10 -29
012E0040	01-98	1.896	1.905	2 9	1.899	-6 3	1.892	-7 -4	1.886	-6 -10
012E0077	03-12	3.259	3.259		3.259	-1 -1	3.257	-1 -2	3.255	-2 -4

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	012E0078	03-12	3.377	3.377		3.376	0 0	3.376	-1 -1	3.373
012E0088	03-12	3.332	3.332		3.331	0 0	3.330	-1 -2	3.328	-1 -3
012E0089	03-12	2.629	2.629		2.628	-1 -1	2.627	-1 -2	2.624	-3 -5
012E0096	03-12	2.827	2.827		2.827	0 0	2.826	-1 -2	2.823	-2 -4
012E0103	03-12	3.035	3.035		3.035	1 1	3.035	-1 0	3.036	2 2
012E0116	03-12	2.433	2.433		2.433	0 0	2.434	1 1	2.430	-4 -3
012E0122	03-12	2.413	2.413		2.411	-1 -1	2.410	-1 -2	2.409	-1 -4
012E0123	03-12	2.536	2.536		2.535	-1 -1	2.534	-1 -2	2.533	-1 -3
012E0128	03-12	3.194	3.194		3.195	1 1	3.195	-1 1	3.193	-2 -1
012E0147	02-95	2.756	2.779	5 23	2.775	-4 19	2.769	-6 13	2.765	-4 9
012E0149	02-95	2.570	2.600	4 30	2.598	-2 28	2.593	-4 23	2.591	-3 21
012E0156	01-98	2.477	2.494	4 17	2.489	-5 12	2.483	-6 6	2.478	-5 1
012E0157	02-95	2.025	2.025	0 1	2.018	-8 -7	2.010	-8 -15	2.001	-9 -24
012E0160	02-95	2.743	2.765	8 22	2.763	-2 20	2.761	-2 18	2.760	-1 17
012E0171	02-95	3.325	3.362	6 37	3.361	-1 36	3.359	-3 33	3.357	-2 32

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	012E0172	02-95	3.405	3.438	6 33	3.437	-1 32	3.435	-2 30	3.433
012E0173	02-95	2.723	2.749	7 26	2.747	-2 24	2.745	-2 22	2.743	-1 20
012E0175	03-12	2.583	2.583		2.582	-1 -1	2.584	2 1	2.583	-1 0
012E0182	03-12	2.952	2.952		2.951	-1 -1	2.948	-3 -4	2.945	-3 -7
012E0183	02-95	3.265	3.301	6 36	3.300	-1 35	3.299	-1 34	3.297	-2 32
012E0196	02-95	3.111	3.146	6 35	3.145	-1 34	3.142	-3 31	3.140	-2 30
012E0197	03-12	2.000	2.000		1.996	-4 -4	1.992	-4 -8	1.988	-4 -11
012E0202	03-12	2.234	2.234		2.234	0 0	2.231	-2 -3	2.231	0 -3
012E0208	03-12	-0.008	-0.008		-0.008	0 0	-0.011	-2 -2	-0.011	0 -3
012E0210	04-16	1.947					1.947		1.945	-2 -2
012E0211	03-12	1.409	1.409		1.408	-1 -1	1.407	-1 -2	1.406	0 -2
012E0212	01-02	3.431	3.454	6 23	3.454	-1 23	3.451	-2 20	3.450	-1 19
012E0218	02-10	2.438	2.445	7 7	2.444	-1 6	2.442	-1 4	2.442	0 4
012E0223	03-12	2.140	2.140		2.141	0 0	2.141	1 1	2.140	-1 0
012E0224	03-12	2.975	2.975		2.974	-1 -1	2.971	-3 -5	2.966	-4 -9

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	012E0225	03-12	2.529	2.529		2.528	-1 -1	2.525	-3 -4	2.521
012E0226	03-12	2.060	2.060		2.055	-4 -4	2.051	-5 -9	2.046	-5 -14
012E0227	03-12	1.773	1.773		1.767	-6 -6	1.759	-8 -14	1.751	-7 -22
012E0235	07-18	1.789							1.789	
012E0237	07-18	1.433							1.433	
012E0238	07-18	1.567							1.567	
012E0239	07-18	1.712							1.712	
012E0240	07-18	1.483							1.483	
012E0241	07-18	1.322							1.322	
012E0242	07-18	1.177							1.177	
012E0243	07-18	1.325							1.325	
012E0244	07-18	0.886							0.886	
012E0245	07-18	1.453							1.453	
012E0246	07-18	0.274							0.274	
012F0004	03-12	4.615	4.615		4.616	1 1	4.616	0 1	4.617	1 2
012F0013	03-12	3.838	3.838							

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
012F0016	02-95	3.545	3.578	7 33	3.578	0 33	3.576	-2 31	3.575	-1 30
012F0028	02-95	2.680	2.675	3 -5	2.671	-4 -8	2.665	-6 -15	2.659	-6 -21
012F0030	02-95	2.973	2.982	3 9	2.980	-2 8	2.975	-5 2	2.973	-2 0
012F0033	03-99	3.201	3.223	4 22	3.220	-2 20	3.214	-6 13	3.214	0 14
012F0037	03-12	2.539	2.539	0	2.534	-5 -5	2.528	-6 -11	2.527	-1 -12
012F0042	02-95	3.004	3.025	4 21	3.022	-3 18	3.019	-3 15	3.016	-3 12
012F0051	02-95	2.428	2.448	4 20	2.446	-2 18	2.442	-4 14	2.439	-3 12
012F0055	02-95	2.115	1.879	-36 -236	1.848	-31 -267	1.816	-31 -298	1.751	-65 -363
012F0058	02-95	2.509	2.505	0 -4	2.499	-6 -10	2.493	-6 -16	2.486	-7 -23
012F0059	02-95	2.534	2.556	4 22	2.551	-5 17	2.549	-2 15	2.546	-3 12
012F0071	03-99	2.409	2.420	2 12	2.415	-5 7	2.410	-5 2	2.407	-4 -2
012F0072	03-12	2.001	2.001	0	1.996	-4 -4	1.991	-5 -10	1.988	-2 -12

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
012F0074	03-12	0.149	0.149	0	0.146	-3 -3	0.139	-7 -11	0.138	0 -11
012F0078	01-98	-0.036	-0.024	2 11	-0.031	-6 5	-0.036	-6 -1	-0.040	-4 -4
012F0080	02-95	1.970	1.966	0 -3	1.957	-9 -13	1.949	-8 -21	1.943	-6 -27
012F0083	03-12	1.403	1.403		1.401	-2 -2	1.395	-6 -8	1.396	1 -7
012F0089	02-95	3.132	3.139	2 7	3.135	-4 4	3.130	-5 -2	3.124	-5 -7
012F0090	02-95	2.564	2.528	-4 -37	2.518	-10 -47	2.506	-12 -58	2.493	-13 -71
012F0091	02-95	2.444	2.308	-17 -137	2.287	-21 -158	2.259	-27 -185	2.227	-33 -218
012F0093	03-12	3.833	3.833		3.833	0 0	3.833	0 0	3.833	0 0
012F0094	03-99	3.329	3.359	8 31	3.359	0 31	3.359	-1 30	3.358	0 30
012F0098	03-12	3.620	3.620		3.621	0 0	3.620	0 0	3.620	-1 -1
012F0100	02-95	2.133	2.050	-10 -83	2.036	-15 -98	2.017	-18 -116	1.995	-22 -138
012F0101	03-12	1.755	1.755		1.751	-4 -4	1.746	-5 -9	1.745	-1 -10
012F0103	02-95	3.311	3.328	4 17	3.323	-5 12	3.318	-5 7	3.314	-4 3
012F0104	02-95	3.447	3.460	4 13						

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	012F0105	02-95	2.350	2.206	-19 -145	2.185	-20 -165			
012F0106	01-98	0.222	0.179	-4 -42	0.166	-13 -56	0.148	-18 -73	0.136	-12 -86
012F0107	03-99	3.312	3.344	6 32	3.344	0 32	3.340	-4 28	3.341	1 29
012F0108	03-99	2.770	2.800	6 30	2.799	-1 29	2.795	-5 25	2.795	0 25
012F0113	02-95	1.860	1.737	-23 -123	1.714	-23 -147	1.692	-22 -168	1.658	-35 -203
012F0114	03-99	1.831	1.860	5 29	1.858	-2 27	1.854	-4 23	1.857	3 25
012F0116	02-95	2.873	2.888	3 15	2.886	-2 14	2.881	-5 8	2.879	-3 6
012F0126	03-99	2.687	2.711	7 24	2.710	0 24	2.709	-1 23	2.709	0 22
012F0127	02-95	1.216	1.223	3 7	1.221	-2 5	1.216	-5 0	1.213	-3 -3
012F0129	02-95	2.489	2.497	1 7	2.490	-7 0	2.484	-5 -5	2.479	-6 -10
012F0130	02-95	2.165	2.154	-3 -11	2.144	-10 -20	2.133	-11 -31	2.123	-10 -42
012F0131	02-95	1.813	1.782	-5 -31	1.768	-14 -45	1.756	-12 -57	1.741	-15 -72
012F0133	02-95	3.005	2.994	-1 -11	2.984	-10 -21	2.975	-9 -30	2.965	-10 -40
012F0137	02-95	2.129	2.090	-4 -39	2.081	-9 -48	2.067	-13 -62	2.053	-15 -76

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
012F0138	03-99	3.704	3.735	7 31	3.735	1 31	3.734	-1 30	3.735	1 31
012F0139	02-95	1.991	2.011	5 20	2.010	-1 19	2.007	-3 16	2.005	-2 15
012F0141	03-12	1.586	1.586		1.585	-1 -1	1.581	-4 -5	1.583	2 -3
012F0149	03-12	1.678	1.678		1.676	-1 -1	1.673	-3 -5	1.676	2 -2
012F0150	03-99	1.597	1.625	5 27	1.622	-2 25	1.618	-4 21	1.620	2 23
012F0157	03-99	2.770	2.798	7 28	2.797	0 27	2.796	-1 26	2.797	1 27
012F0163	01-02	0.521								
012F0167	02-95	2.014	2.017	2 3	2.013	-3 -1	2.006	-7 -8	2.001	-5 -13
012F0168	02-95	2.024	2.027	2 3	2.023	-4 0	2.017	-6 -7	2.012	-5 -12
012F0170	02-95	2.240			2.169					
012F0171	02-95	2.267	2.246	-1 -21	2.239	-7 -28	2.228	-11 -39	2.219	-9 -48
012F0178	02-95	2.331								
012F0180	02-95	2.514	2.518	0 4	2.513	-6 -2	2.508	-5 -7	2.502	-6 -13

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	012F0186	02-95	2.751	2.755	0 3	2.748	-7 -3	2.741	-7 -10	2.735
012F0191	02-95	1.818	1.784	-8 -34	1.771	-13 -47	1.759	-13 -59	1.742	-17 -76
012F0192	03-99	2.665	2.693	6 27	2.688	-5 23				
012F0193	03-12	3.230	3.230		3.232	2 2	3.232	0 1	3.232	0 1
012F0196	01-00	0.379	0.351	-7 -28	0.338	-13 -41	0.324	-14 -55	0.308	-16 -71
012F0200	03-99	1.537	1.563	4 26	1.560	-3 23	1.555	-5 18	1.555	0 18
012F0201	03-12	1.296	1.296		1.294	-2 -2	1.290	-4 -5	1.294	4 -1
012F0202	01-02	2.282	2.295	4 13	2.290	-5 8	2.285	-5 3	2.281	-3 -1
012F0203	01-02	2.136	2.054	-22 -82	2.031	-22 -104	2.007	-24 -129	1.968	-40 -168
012F0206	03-12	2.744	2.744		2.738	-6 -6	2.732	-6 -12	2.730	-2 -14
012F0219	01-02	1.876	1.845	-7 -32	1.833	-12 -44	1.816	-17 -60	1.799	-17 -77
012F0220	01-02	1.889	1.900	2 11	1.894	-6 5	1.886	-7 -2	1.880	-7 -9
012F0221	01-02	2.194	2.209	4 15	2.206	-3 12	2.202	-4 8	2.200	-2 6
012F0228	01-04	9.080	9.094	6 13						
012F0229	01-08	3.329	3.337	4 7	3.335	-1 6	3.331	-4 2	3.329	-2 -1

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
	012F0230	01-08	1.177	1.162	-7 -15	1.147	-15 -30	1.134	-13 -43	1.117
012F0231	02-95	2.693								
012F0235	02-10	2.497	2.502	5 5	2.503	1 6	2.500	-3 3	2.499	-1 2
012F0236	03-12	4.193	4.193		4.194	1 1	4.194	0 1	4.195	1 2
012F0239	04-16	0.877					0.877		0.864	-13 -13
012F0242	02-10	2.299	2.299		2.294	-6 -6	2.286	-8 -13	2.279	-8 -21
012F0245	03-12	3.030	3.030		3.026	-4 -4	3.022	-4 -8	3.022	1 -8
012F0247	03-12	2.779	2.779		2.764	-15 -15	2.749	-15 -30	2.730	-19 -49
012F0248	03-12	2.076	2.076		2.072	-3 -3	2.067	-5 -9	2.070	3 -6
012F0249	03-12	1.989	1.989		1.985	-3 -3	1.982	-4 -7	1.982	0 -7
012F0250	03-12	1.230	1.230		1.221	-9 -9	1.210	-11 -20	1.202	-8 -28
012F0251	02-14	3.727			3.727		3.727	0 0	3.727	-1 -1
012F0252	02-14	2.344			2.344		2.333	-11 -11	2.320	-13 -24
012F0253	02-14	9.060			9.060		9.057	-4 -4	9.057	0 -3
012F0255	04-16	1.867					1.867		1.867	-1 -1

Peilmerk nummer (oud nr.)	Nulmeting		februari 2012		februari 2014		april 2016		mei 2018	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
012F0256	04-16	1.187					1.187		1.156	-31 -31
012F0257	04-16	2.164					2.164		2.136	-28 -28
012F0258	04-16	0.496					0.496			
013A0180	03-12	1.238	1.238		1.237	-1 -1	1.233	-4 -6	1.236	4 -2
013A0235	03-12	0.427	0.427		0.427	-1 -1	0.420	-6 -7	0.424	4 -3
013A0244	03-12	0.688	0.688		0.687	0 0	0.682	-6 -6	0.685	4 -2

Bijlage 6 Coördinatenlijst peilmerken

Peilmerk	X-coördinaat	Y-coördinaat	Coördinaat
	(m)	(m)	bepaling
0000001	251988,20	571948,68	GPS
0000003	252193,56	571935,56	GPS
0000005	252397,69	571922,50	GPS
0000007	252601,75	571930,61	GPS
0000010	252301,69	571548,10	GPS
0000012	252532,73	571537,12	GPS
0000014	252717,00	571528,41	GPS
0000015	252126,02	571373,73	GPS
0000016	252165,72	571285,01	GPS
0000017	252166,98	571178,13	GPS
0000019	252169,17	571018,53	GPS
0000028	252169,36	570839,33	GPS
0000034	252287,96	570720,44	GPS
0000036	252487,11	570713,81	GPS
0000044	251780,00	572170,00	kaart
0000051	251997,00	571484,00	kaart
0000054	251980,00	571550,00	kaart
0000056	251937,00	571482,00	kaart
0000057	251964,00	571533,00	kaart
0000058	251943,00	571534,00	kaart
0000061	251882,00	571488,00	kaart
0000069	251759,64	571519,57	GPS
0000079	251999,59	571685,26	GPS
0000081	251873,96	571955,01	GPS
0000086	251800,84	572573,19	GPS
0000087	251983,55	572549,79	GPS
0000088	252193,67	572524,25	GPS
0000089	252401,67	572496,19	GPS
0000090	252568,86	572461,22	GPS
0000091	252777,52	572449,11	GPS
0000092	252961,13	572438,05	GPS
0000093	253228,83	572415,71	GPS
0000094	253463,73	572367,50	GPS
0000095	253721,01	572356,45	GPS
0000096	254004,39	572343,82	GPS
0000097	253910,64	571198,92	GPS
0000098	253615,62	571486,64	GPS
0000100	253319,75	571500,35	GPS
0000102	253014,52	571514,50	GPS
0000105	251943,57	573302,31	GPS
0000106	252252,43	573256,46	GPS
0000107	252542,51	573238,21	GPS
0000108	252490,00	569990,00	kaart
0000110	252489,09	570385,34	GPS
0000113	251219,65	571096,96	GPS

0000115	251531,67	571079,79	GPS
0000116	251658,66	571399,08	GPS
0000118	251700,83	571070,18	GPS
0000121	251955,27	571056,82	GPS
0000125	249855,94	568040,06	GPS
0000126	250243,82	568222,87	GPS
0000127	250831,11	568195,38	GPS
0000128	251335,81	568172,69	GPS
0000130	253185,01	567922,64	GPS
0000131	253302,45	568254,80	GPS
0000132	253943,07	566987,66	GPS
0000133	254120,00	567490,00	kaart
0000134	253614,79	569240,62	GPS
0000136	253350,00	569950,00	kaart
0000137	252770,00	569980,00	kaart
0000138	252063,57	570001,92	GPS
0000139	251814,82	570015,90	GPS
0000140	251530,00	570050,00	kaart
0000141	251420,00	569800,00	kaart
0000142	251610,00	569390,00	kaart
0000143	255360,00	570320,00	kaart
0000144	254500,00	570310,00	kaart
0000145	254220,00	570340,00	kaart
0000146	253970,00	570430,00	kaart
0000147	253720,00	570470,00	kaart
0000150	253751,75	570718,02	GPS
0000152	253243,74	570744,36	GPS
0000154	252703,14	570774,07	GPS
0000155	255550,00	571010,00	kaart
0000156	255570,00	571370,00	kaart
0000157	255570,00	572240,00	kaart
0000158	255367,07	572857,67	GPS
0000160	254780,00	571870,00	kaart
0000161	254280,00	572260,00	kaart
0000162	253330,00	573220,00	kaart
0000164	253910,00	574450,00	kaart
0000166	252699,81	574477,69	GPS
0000169	251160,00	573860,00	kaart
0000170	251130,00	574270,00	kaart
0000171	251087,09	575074,85	GPS
0000172	249926,87	572962,93	GPS
0000175	250410,00	571990,00	kaart
0000176	250520,00	571730,00	kaart
0000177	250810,00	571120,00	kaart
0000178	249670,00	573530,00	kaart
0000186	251398,84	571417,93	GPS
0000187	249020,94	571864,14	GPS

0000188	249224,31	571322,11	GPS
0000189	249492,68	570859,88	GPS
0000190	249596,82	570593,75	GPS
0000193	254120,00	573160,00	kaart
0000194	248880,00	572160,00	kaart
0000195	249185,47	569802,54	GPS
0000196	249949,18	569707,12	GPS
0000197	250056,70	569120,40	GPS
0000198	250142,08	568639,03	GPS
0000199	249852,02	570109,81	GPS
0000211	250594,79	570569,79	GPS
0000306	251190,00	570290,00	kaart
0000308	250930,00	570870,00	kaart
0000309	252668,67	572470,45	GPS
0000313	254460,00	570680,00	kaart
0000316	254590,00	568975,00	kaart
0000317	253620,00	569120,00	kaart
0000320	248660,00	569490,00	kaart
0000322	250336,73	571335,38	GPS
0000323	249987,03	571328,93	GPS
0000324	249692,93	571193,69	GPS
0000325	249764,88	570847,37	GPS
0000327	250104,35	570595,26	GPS
0000328	249815,73	570605,79	GPS
0000332	251530,00	569550,00	kaart
0000334	253870,00	569540,00	kaart
0000337	251360,00	575490,00	kaart
0000338	251972,37	575422,90	GPS
0000343	252437,48	574624,85	GPS
0000345	255313,42	573920,49	GPS
0000346	255211,07	572885,84	GPS
0000347	252544,95	574107,97	GPS
0000348	252664,76	573776,47	GPS
0000349	252790,15	573428,07	GPS
0000359	248615,36	574275,67	GPS
0000360	250534,84	573261,98	GPS
0000363	252840,00	575470,00	kaart
0000372	251690,00	569210,00	kaart
0000373	251930,00	568550,00	kaart
0000375	249310,00	574710,00	kaart
0000376	253720,00	575620,00	kaart
0000377	248920,00	568950,00	kaart
0000378	252560,00	568110,00	kaart
0000379	248040,00	573940,00	kaart
0000380	255650,00	572600,00	kaart
0000382	254870,00	572860,00	kaart
0000383	254440,00	571170,00	kaart

0000384	256790,00	573440,00	kaart
0000385	256840,00	572740,00	kaart
0000386	256520,00	572280,00	kaart
0000387	256570,00	571740,00	kaart
0000388	256670,00	571310,00	kaart
0000389	256790,00	570320,00	kaart
0000390	256520,00	569110,00	kaart
0000392	256470,00	567730,00	kaart
0000393	256340,00	567570,00	kaart
0000394	256210,00	567940,00	kaart
0000395	255730,00	566800,00	kaart
0000396	255480,00	566240,00	kaart
0000398	254970,00	566950,00	kaart
0000399	254360,00	567430,00	kaart
0000400	253500,00	565760,00	kaart
0000401	253200,00	565880,00	kaart
0000402	252542,78	566069,67	GPS
0000403	251901,66	566281,47	GPS
0000404	251725,29	565323,02	GPS
0000405	251925,32	566909,80	GPS
0000406	251936,75	567747,51	GPS
0000407	255520,00	569510,00	kaart
0000408	255160,00	569450,00	kaart
0000409	252478,33	575408,70	GPS
0000410	251440,12	572885,39	GPS
0000411	253001,47	571902,93	GPS
0000412	254520,00	569860,00	kaart
0000413	253970,00	569910,00	kaart
0000414	252240,00	575090,00	kaart
0000415	250541,87	566361,38	GPS
0000416	250485,61	566801,78	GPS
0000417	250338,32	567477,24	GPS
0000418	256437,78	568811,95	GPS
0000419	251370,00	575500,00	kaart
0000420	251973,60	575422,44	GPS
0000421	254600,00	568950,00	kaart
0000422	247998,18	570903,57	GPS
0000423	250641,15	564261,09	GPS
0000424	248328,71	566987,11	GPS
0000425	246393,99	567404,11	GPS
0000426	245725,62	568250,58	GPS
0000427	247161,00	568980,91	GPS
0000428	247942,57	569461,16	GPS
0000429	244894,62	570013,76	GPS
0000430	247323,37	573856,38	GPS
0000431	252804,02	577576,96	GPS
0000432	252790,89	579502,64	GPS

0000433	244766,41	570742,40	GPS
0000434	250021,82	577818,64	GPS
0000435	249393,54	577874,79	GPS
0000436	252862,40	576757,71	GPS
0000437	256101,60	575990,26	GPS
0000438	256584,66	575297,93	GPS
0000439	256672,27	574333,58	GPS
0000440	259483,36	571137,87	GPS
0000441	258490,54	571180,29	GPS
0000442	257531,21	571210,91	GPS
0000443	251881,94	579142,76	GPS
0001215	250397,58	570579,73	GPS
0001219	251287,42	570067,43	GPS
0001220	251066,46	570524,64	GPS
0005012	257778,49	568712,07	GPS
0005102	258531,96	569104,21	GPS
0005603	258531,03	569819,23	GPS
0005604	257454,98	570080,47	GPS
0005614	258529,59	570028,54	GPS
0009998	254860,00	572310,00	kaart
0219000	252950,00	569540,00	kaart
000A2887	244772,07	570808,45	GPS
000A2888	251684,28	571444,23	GPS
007G0083	251680,00	577070,00	kaart
007G0084	248620,00	577750,00	kaart
007G0176	249150,00	576180,00	kaart
007G0191	249200,00	575670,00	kaart
007G0221	249210,00	575120,00	kaart
007G0250	248760,05	576601,56	GPS
007G0251	248797,90	577087,93	GPS
007G0252	249327,50	577190,96	GPS
007H0007	254770,00	576230,00	kaart
007H0010	250500,00	577410,00	kaart
007H0130	250740,00	578100,00	kaart
007H0216	252810,00	578820,00	kaart
007H0220	255560,00	576310,00	kaart
007H0223	250360,00	575120,00	kaart
007H0235	250080,00	576540,00	kaart
007H0237	250230,00	576990,00	kaart
007H0248	253800,00	575250,00	kaart
007H0275	253670,00	576070,00	kaart
007H0279	251824,41	579100,50	GPS
007H0290	250977,92	577484,21	GPS
007H0291	250177,66	576259,02	GPS
007H0292	251815,69	577541,67	GPS
007H0293	252145,69	579434,34	GPS
007H0294	253603,11	576803,29	GPS

007H0300	250117,54	575295,17	GS
007H0302	255811,10	576353,82	GPS
007H0303	255858,12	576276,95	GPS
012E0016	249920,00	566480,00	kaart
012E0020	249380,00	567830,00	kaart
012E0026	248560,00	569610,00	kaart
012E0030	245790,00	570790,00	kaart
012E0033	246930,00	571270,00	kaart
012E0038	249820,00	573110,00	kaart
012E0040	248080,00	573750,00	kaart
012E0077	248510,00	564760,00	kaart
012E0078	249330,00	564330,00	kaart
012E0088	247710,00	565960,00	kaart
012E0089	248110,00	565350,00	kaart
012E0093	247290,00	567360,00	kaart
012E0096	247960,00	565470,00	kaart
012E0103	246650,00	568520,00	kaart
012E0116	244822,72	570780,32	GPS
012E0122	247720,00	566710,00	kaart
012E0123	247310,00	566410,00	kaart
012E0128	245220,00	568630,00	kaart
012E0147	248690,00	572500,00	kaart
012E0149	248230,00	571900,00	kaart
012E0156	248410,00	573080,00	kaart
012E0157	249320,00	574220,00	kaart
012E0160	249440,00	566980,00	kaart
012E0171	247910,63	571045,20	GPS
012E0172	248720,00	569280,00	kaart
012E0173	249240,00	568220,00	kaart
012E0175	246180,00	568570,00	kaart
012E0182	247450,00	572040,00	kaart
012E0183	248340,00	570100,00	kaart
012E0196	247660,00	571650,00	kaart
012E0197	247060,00	572780,00	kaart
012E0202	245770,00	572340,00	kaart
012E0208	247100,00	566660,00	kaart
012E0210	245980,00	571660,00	kaart
012E0211	245980,00	571640,00	kaart
012E0212	248113,64	570608,80	GPS
012E0218	249090,00	567370,00	kaart
012E0223	245327,71	569141,52	GPS
012E0224	246798,25	572253,34	GPS
012E0225	247289,32	572386,55	GPS
012E0226	246864,70	573393,83	GPS
012E0227	247884,76	574294,59	GPS
012E0235	246338,29	571059,87	GPS
012E0237	246681,00	570314,00	kaart

012E0238	246907,00	569790,00	kaart
012E0239	247282,94	569178,51	GPS
012E0240	247415,38	568921,11	GPS
012E0241	247501,47	568620,38	GPS
012E0242	247856,66	568029,92	GPS
012E0243	246692,16	567028,42	GPS
012E0244	248039,41	567603,73	GPS
012E0245	246041,43	567833,39	GPS
012E0246	245078,05	569616,51	GPS
012F0004	252780,00	563620,00	kaart
012F0016	253758,83	566625,81	GPS
012F0028	251920,00	568140,00	kaart
012F0030	254524,72	568705,33	GPS
012F0033	256431,96	568229,40	GPS
012F0037	257337,35	568743,72	GPS
012F0042	255106,20	569872,36	GPS
012F0051	255500,00	570780,00	kaart
012F0055	252070,00	571540,00	kaart
012F0058	254590,00	571120,00	kaart
012F0059	255540,00	571750,00	kaart
012F0071	256390,00	573240,00	kaart
012F0072	257100,00	573530,00	kaart
012F0074	259929,87	573315,29	GPS
012F0078	255290,00	573590,00	kaart
012F0080	253950,00	574030,00	kaart
012F0083	259040,00	573360,00	kaart
012F0089	254630,00	569790,00	kaart
012F0090	253640,00	569920,00	kaart
012F0091	252320,00	570000,00	kaart
012F0093	253060,00	564450,00	kaart
012F0094	253610,00	566000,00	kaart
012F0098	250060,00	563740,00	kaart
012F0100	253090,00	569980,00	kaart
012F0101	258130,00	573550,00	kaart
012F0103	255710,00	572850,00	kaart
012F0106	253790,00	574900,00	kaart
012F0107	255604,42	566494,63	GPS
012F0108	255959,05	567408,51	GPS
012F0113	251690,00	572460,00	kaart
012F0114	256852,24	569664,74	GPS
012F0116	254734,98	569315,33	GPS
012F0126	250540,00	565870,00	kaart
012F0127	252900,00	567990,00	kaart
012F0129	254600,00	572300,00	kaart
012F0130	251120,00	574420,00	kaart
012F0131	252820,00	573250,00	kaart
012F0133	253710,00	573210,00	kaart

012F0137	251790,00	568950,00	kaart
012F0138	251430,00	564920,00	kaart
012F0139	253690,00	567680,00	kaart
012F0141	258560,00	570730,00	kaart
012F0149	258198,16	570067,19	GPS
012F0150	256680,00	570680,00	kaart
012F0157	250920,00	565460,00	kaart
012F0167	253950,00	569060,00	kaart
012F0168	253540,00	568660,00	kaart
012F0171	252940,00	568900,00	kaart
012F0180	254730,00	571380,00	kaart
012F0186	254280,00	573080,00	kaart
012F0191	251210,00	573350,00	kaart
012F0193	252940,00	564080,00	kaart
012F0196	251740,00	573400,00	kaart
012F0200	256614,51	568606,38	GPS
012F0201	259920,00	571090,00	kaart
012F0202	256080,00	573080,00	kaart
012F0203	250700,00	571460,00	kaart
012F0206	258237,82	568721,01	GPS
012F0219	252960,00	569560,00	kaart
012F0220	255180,00	571200,00	kaart
012F0221	254940,12	569615,56	GPS
012F0229	254304,63	568075,45	GPS
012F0230	252500,00	573250,00	kaart
012F0235	254633,74	567338,83	GPS
012F0236	252120,00	564270,00	kaart
012F0239	250600,00	573200,00	kaart
012F0242	254220,00	569920,00	kaart
012F0245	258659,79	568716,11	GPS
012F0247	250292,00	572302,00	GS
012F0248	257439,45	572070,20	GPS
012F0249	257991,92	572604,00	GPS
012F0250	251416,00	574994,00	GS
012F0251	253330,00	565220,00	kaart
012F0252	250094,77	572731,35	GS
012F0253	255186,66	566627,77	GPS
012F0255	256154,21	569027,81	GPS
012F0256	253009,54	571716,54	GPS
012F0257	251555,82	572676,62	GPS
012F0258	251293,48	570067,55	GPS
013A0180	260270,00	571280,00	kaart
013A0235	260323,92	572129,62	GPS
013A0244	260220,00	572050,00	kaart

Bijlage 7 Controle hoofdvoorwaarde

OVERZICHT VIZERLIJNCONTROLE

 Projectnaam : Veendam
 Projectnummer : 432142
 Projectprotocol : 2B
 Datum rapport : 20180711

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20081001	08:27	344524	SW	2B	0.29	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
18.0540	1.4936	17.5705	1.4922
2.9680	1.4501	32.6650	1.4491

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20180327	09:15	348631	55	2B	0.16	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
18.0245	1.6179	18.0085	1.5363
2.9965	1.4304	33.0330	1.3489

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20180405	09:43	348631	55	2B	0.49	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
18.0935	1.4573	17.8675	1.4307
3.0735	1.4554	32.8965	1.4292

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20180412	07:59	348631	55	2B	0.46	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
18.0400	1.3105	17.9710	1.3475
3.0105	1.3852	33.0125	1.4227

 Projectnaam : Veendam
 Projectnummer : 432142
 Projectprotocol : 2B
 Datum rapport : 20180711

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20180423	08:17	348631	55	2B	0.36	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
18.0405	1.4313	17.8785	1.5141
2.9790	1.3977	32.9430	1.4808

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20180507	08:16	348631	55	2B	0.42	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9380	1.4321	17.9985	1.4456
2.9950	1.4181	32.9355	1.4320

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20180515	07:49	348631	55	2B	0.30	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.8900	1.3198	18.0920	1.2912
3.0110	1.3773	32.9785	1.3489

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20180522	07:40	348631	55	2B	0.87	Nee

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9530	1.3760	17.9730	1.4809
2.9995	1.4414	32.9175	1.5473

 Projectnaam : Veendam
 Projectnummer : 432142
 Projectprotocol : 2B
 Datum rapport : 20180711

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voltoet
20180522	07:47	348631	55	2B	0.48	Ja
	achter 18		voor 18		achter 3	voor 33
	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
	17.9625	1.3910	17.9585	1.4961	3.0135	1.4440
					32.9050	1.5495

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voltoet
20180529	07:35	348631	55	2B	0.40	Ja
	achter 18		voor 18		achter 3	voor 33
	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
	17.9235	1.3507	18.0385	1.4466	2.9130	1.4132
					33.0480	1.5095

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voltoet
20180604	07:31	348631	55	2B	0.22	Ja
	achter 18		voor 18		achter 3	voor 33
	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
	18.0145	1.3826	17.9420	1.3675	2.9900	1.3751
					32.9710	1.3602

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voltoet
20180612	08:19	348631	55	2B	0.24	Ja
	achter 18		voor 18		achter 3	voor 33
	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
	18.0900	1.4062	17.9075	1.4166	2.9675	1.4334
					33.0400	1.4440

Projectnaam : Veendam
 Projectnummer : 432142
 Projectprotocol : 2B
 Datum rapport : 20180711

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voltoet
20180613	07:35	344524	SW	2B	0.65	Nee
	achter 18		voor 18		achter 3	voor 33
	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
	18.0225	1.5401	18.0515	1.6636	2.9750	1.4713
					33.0890	1.5941

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voltoet
20180613	07:39	344524	SW	2B	0.08	Ja
	achter 18		voor 18		achter 3	voor 33
	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
	17.9920	1.4710	18.0650	1.5944	3.0190	1.4489
					33.0480	1.5724

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voltoet
20180618	07:51	348631	55	2B	0.39	Ja
	achter 18		voor 18		achter 3	voor 33
	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
	18.0565	1.2622	17.9185	1.5187	3.0920	1.3617
					32.8780	1.6185

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voltoet
20180625	07:55	348631	55	2B	0.10	Ja
	achter 18		voor 18		achter 3	voor 33
	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
	18.0415	1.4399	17.9820	1.4181	2.9900	1.4549
					33.0385	1.4331

Projectnaam : Veendam
 Projectnummer : 432142
 Projectprotocol : 2B
 Datum rapport : 20180711

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voltoet
20180628	09:29	344524	SW	2B	0.51	Nee
	achter 18		voor 18		achter 3	voor 33
	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
	18.0320	1.4097	18.0740	1.4955	3.0320	1.4468
					33.0435	1.5331

Bijlage 8 Brief RWS-CIV



> Retouradres Postbus 2232 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE

Antea Group

[Redacted]

**Rijkswaterstaat \nCentrale
Informatievoorziening**

Derde Werelddreef 1
2622 HA Delft
Postbus 2232

3500 GE Utrecht
T 088 797 2800
F 088 797 2909
civ-info@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

[Redacted]
medewerker NAP (CIV RWS)

Datum 4 september 2018
Onderwerp Concessie Veendam

[Redacted]
[Redacted]

Ons kenmerk
RWS-2018/34864

Beste [Redacted] [Redacted]

Bij deze bericht ik u dat we de Concessiemetingen Veendam hebben gecontroleerd. De meetperiode is mei 2018 t/m/ aug 2018. De resultaten van de vrije vereffening voldoen aan de productspecificaties van de RWS voor het product secundair waterpassen van het NAP uit 2017. Sectie 012F0219 naar 0219000 is in de vereffening een enkele meting, dit heeft geen invloed op het eind resultaat. Een kopie van deze brief heb ik gestuurd naar SODM.

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

[Redacted]
medewerker NAP (CIV RW.

Bijlage 9 Kalibratierapporten

Leica Geosystems

Kalibratie Certificaat Blue

Het Kalibratie Certificaat Blue zonder meetwaarden uitgegeven door het Geauthoriseerd Service Centrum

Produkt:	DNA03	Certificaat Nr:	348631-03192018
Artikel Nr:	723289	Datum Inspectie:	19 Maart, 2018
Serie Nr:	348631	Order Nr:	20180577
Equipment Nr:		Inkooporder:	1980
Afgegeven door:	Geauthoriseerd Service Centrum Geotrade BV Vught Holland	Besteld door:	
		Klant:	The People Group Geo & Data NIEUWKUIJK

Overeenstemming

Het Kalibratie Certificaat Blue zonder meetwaarden uitgegeven door het Geauthoriseerd Service Centrum komt overeen met de Producent Inspectiecertificaat O volgens DIN 55 350 Part 18-4.2.1.

Certificaat

Hierbij verklaren wij dat het beschreven product is getest en gecontroleerd en voldoet aan de specificaties van het product. De gemeten waarden zijn vergeleken met de technische specificaties zoals vermeld in de gebruikershandleiding van het instrument. De kalibratie is uitgevoerd met testapparatuur welke gebaseerd zijn op nationale normen en/of internationale standaard. Dit wordt vastgesteld door ons Quality Management Systeem getoetst en gecontroleerd aan ISO9001 door een onafhankelijk geaccrediteerde instantie.



Geotrade BV

19 Maart, 2018



Manager Service Center

Service Technician

Certificate No. 348631-03192018

Art. No. 5003367

Dit certificaat mag niet anders dan volledig worden gereproduceerd tenzij met voorafgaande schriftelijke toestemming van de autoriteit van afgifte.

Leica Geosystems

Kalibratie Certificaat Blue

Het Kalibratie Certificaat Blue zonder meetwaarden uitgegeven door het Geautoriseerd Service Centrum

Produkt:	DNA03	Certificaat Nr:	344524-08302018
Artikel Nr:	723289	Datum Inspectie:	30 Augustus, 2018
Serie Nr:	344524	Order Nr:	191507
Equipment Nr:		Inkooporder:	
Afgegeven door:	Geautoriseerd Service Centrum Boels Geo & Safety B.V. Andelst Nederland	Besteld door:	Dhr. W. Rozenga Geomaat
		Klant:	Geomaat Aduarderdiepsterweg 14 - 2 GRONINGEN

Overeenstemming

Het Kalibratie Certificaat Blue zonder meetwaarden uitgegeven door het Geautoriseerd Service Centrum komt overeen met de Producent Inspectiecertificaat O volgens DIN 55 350 Part 18-4.2.1.

Certificaat

Hierbij verklaren wij dat het beschreven product is getest en gecontroleerd en voldoet aan de specificaties van het product. De gemeten waarden zijn vergeleken met de technische specificaties zoals vermeld in de gebruikershandleiding van het instrument. De kalibratie is uitgevoerd met testapparatuur welke gebaseerd zijn op nationale normen en/of internationale standaard. Dit wordt vastgesteld door ons Quality Management Systeem getoetst en gecontroleerd aan ISO9001 door een onafhankelijk geaccrediteerde instantie.



Boels Geo & Safety B.V.

30 Augustus, 2018



Certificate No. 344524-08302018
Art. No. 5003367

Dit certificaat mag niet anders dan volledig worden gereproduceerd tenzij met voorafgaande schriftelijke toestemming van de autoriteit van afgifte.

Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

Copyright © 2018

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.