



Meetregister bij het meetplan Geesbrug

Rapportage van de
nauwkeurigheidswaterpassing 2019

projectnummer 0454971.100
definitief
8 november 2019

Meetregister bij het meetplan Geesbrug

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2019

projectnummer 0454971.100

definitief

8 november 2019

Opdrachtgever

Vermilion Energy B.V.
Zuidwalweg 2
8861 NV Harlingen

datum vrijgave	beschrijving revisie
8-11-2019	definitief



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave		Blz.
1	Inleiding	1
2	Meetnet	2
2.1	Inleiding	2
2.2	Ontwerp van het meetnet	2
2.3	Meetnet 2019	3
3	Uitvoering	4
3.1	Meetmethode	4
3.2	Secundair optische waterpassingen	4
3.3	Instrumentarium	4
3.4	Uitvoering	5
3.5	Opmerkingen m.b.t. het meetnet	5
4	Toetsing, vereffening en beoordeling resultaten	7
4.1	Toetsing en vereffening	7
4.2	Becoordeling metingen	7
4.3	Toetsing door RWS-CIV	7
4.4	Resultaten	8
5	Presentatie	9
6	Referenties	11
7	Verantwoording	12

Bijlage 1 Tekening 454971-GE-OD-2019-0

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 (vizierlijncontrole)

Bijlage 8 Brief RWS-CIV

Bijlage 9 Kalibratierapporten

1 Inleiding

In opdracht van Vermilion Energy B.V. (hierna Vermilion) heeft Antea Group in de maanden juni t/m september 2019 in de omgeving van Geesbrug in de winningsvergunning Drenthe III een nauwkeurigheidswaterpassing uitgevoerd.

De nu uitgevoerde nauwkeurigheidswaterpassing is uitgevoerd in het kader van het meetplan Geesbrug 2019 en vormt de 1^e herhalingsmeting. Deze 1^e herhalingsmeting wordt gerelateerd aan de nulmeting uit 2009. Hiermee wordt inzicht verkregen in de opgetreden bodembeweging ten gevolge van gaswinning.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- het verkennen van het meetnet
- het plaatsen van 12 nieuwe peilmerken
- het opnemen van 12 bestaande NAP peilmerken in het meetnet
- het uitvoeren van een secundair optische waterpassing
- het berekenen en vereffenen van de hoogten van alle gewaterpaste punten
- het maken van een rapportage (Meetregister).

Met dit rapport wordt uitvoering gegeven aan het gestelde in artikel 31, Mijnbouwbesluit 2002, met betrekking tot de uitvoering en rapportage van metingen overeenkomstig het goedgekeurde Meetplan Geesbrug 2019. Hierbij is de procedure gevolgd, die met ingang van 18 augustus 2005 is vastgesteld door het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) en Rijkswaterstaat (RWS-CIV). De metingen zijn uitgevoerd conform de voorschriften van RWS-CIV zoals vastgelegd in: 'Productspecificaties Beheer NAP 2019' [1]. Bij brief van 21 oktober 2019 heeft RWS-CIV aan Staatstoezicht op de Mijnen meegedeeld dat de door Antea Group verrichte meting in orde is bevonden op basis van een vrije vereffening en voldoet aan de nu geldende productspecificaties (zie bijlage 8).

RWS-CIV heeft het recht om de getoetste metingen naar eigen inzicht aan te sluiten op het NAP-net, teneinde de vastgestelde hoogten op te nemen in het openbare NAP-peilmerkregister.

De in dit Meetregister gepubliceerde hoogten geven alleen de mate van de 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.

2 Meetnet

2.1 Inleiding

Het meetnet is vastgesteld in het Meetplan Geesbrug 2009 [2] in overleg met Northern Petroleum (exploitant 2009) en SodM. Er wordt van uitgegaan, dat de invloedssfeer van de bodemdaling door gaswinning beperkt blijft tot een gebied, dat op de overzichtskaart (bijlage 1) is weergegeven. Dit gebied ligt globaal binnen een straal van 5 tot 8 kilometer van de boorlocatie Geesbrug.

2.2 Ontwerp van het meetnet

Meetnet

Het meetnet is zodanig ontworpen dat de meettrajecten het gebied van de geprognostiseerde bodemdaling omvatten en strekt zich uit tot ca. 1 kilometer buiten de invloedssfeer.

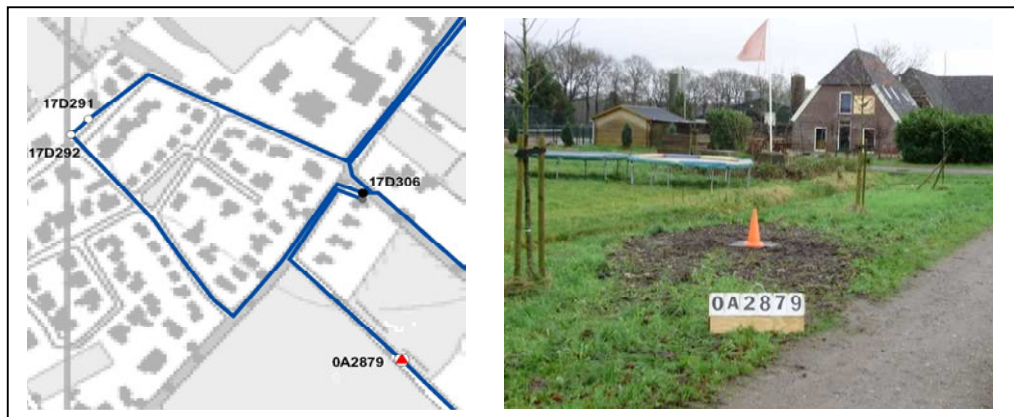
Peilmerken

Om deformatie te kunnen vaststellen, zijn 260 peilmerken in het meetnet opgenomen

Aansluitpunt

Het meetnet is zodanig ontworpen dat de ondergrondse merken 000A2878 en 000A2879, aan de rand van het meetnet en verondersteld worden buiten de invloedssfeer van de mijnbouw-activiteiten te liggen. Gezien de resultaten van de periodiek uitgevoerde GNSS- signalerings-metingen (1x per twee jaar) is naar voren gekomen dat de twee stabiel veronderstelde peilmerken onderling beweging vertonen. Hiertoe wordt sinds 2013 het ondergrondse merk 000A2879 als referentiepunt aangehouden voor de GNSS berekeningen [3].

Derhalve is er voor gekozen om voor de berekening van onderhavige meting ook het ondergronds peilmerk 000A2879 te gebruiken als aansluitpunt. Bij de berekening van de nulmeting (2009) is echter ondergronds meetmerk 000A2878 gebruikt en zijn de resultaten als zodanig vermeld in het 'Meetregister bij het meetplan Geesbrug, kenmerk 187740, d.d. 19 mei 2010' [4]. Om tot een juist vergelijk te komen tussen de nulmeting en de nu uitgevoerde meting is de nulmeting opnieuw berekend waarbij is aangesloten op ondergronds meetmerk 000A2879, waarbij de hoogte is aangehouden zoals door RWS-NAP in 2009 is bepaald (11.4550 + NAP). De resultaten van deze herberekening worden gepresenteerd in een extra kolom in de differentiestaat.



Figuur 1 Aansluitpunt NAP-peilmerk 000A2879 (ondergronds peilmerk)

Kringen en trajecten

Alle aanwezige NAP-peilmerken welke gezamenlijk het netontwerp, vastgesteld in het 'Meetplan Geesbrug', 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 secties¹ en zijn zo goed als mogelijk langs bestaande wegen gepland. Het meetnet (zie bijlage 1) bestaat uit 54 gesloten veelhoeken (kringen) en is ca. 240 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 Meetnet 2019

Ten opzichte van de nulmeting uit 2009 zijn er 21 bestaande peilmerken vervallen en zijn 12 bestaande peilmerken toegevoegd. Daarnaast zijn er 12 nieuwe peilmerken geplaatst en 22 tijdelijke hulppunten gebruikt.

¹ Afstand van een sectie: ≤ 500 m stedelijk gebied, ≤ 1000 m landelijk gebied. Bron Geodetische basis voor Mijnbouw, Industrieleidraad versie 1.0.

3 Uitvoering

3.1 Meetmethode

Er is gemeten conform de eisen van RWS-CIV voor secundair optische waterpassingen. De toetsingscriteria staan vermeld in paragraaf 3.2. De secties zijn in een heen- en teruggang gemeten. Er is gemeten volgens de methode achter-voor.

3.2 Secundair optische waterpassingen

De metingen zijn uitgevoerd conform de vereisten van RWS-CIV weergegeven in het document 'Productspecificaties Beheer NAP 2019' [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 met onderstaand instrumentarium:

- Digitaal waterpastoestel 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;

De DNA03, leest alle waarnemingen op de baken digitaal af en schrijft deze vervolgens naar een geheugenkaart in het waterpastoestel. Jaarlijks wordt het waterpasinstrument gecontroleerd en gekalibreerd. Kalibratierapporten zijn bijgevoegd in bijlage 9.

Om aan te tonen dat de baakvoet voldoet aan de gestelde criteria is een controlemeting van de baakvoet uitgevoerd. De resultaten van deze controlemeting is weergegeven in bijlage 9. Tijdens de meetwerkzaamheden is het waterpasinstrument wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde. De rapportages van deze controles vindt u in bijlage 7.

3.4 Uitvoering

De metingen zijn gestart op 01 juli en op 4 september 2019 afgerond. Gedurende deze periode zijn alle trajecten en secties gewaterpast in een heen- en teruggang volgens de methode achter-voor/achter-voor.

3.5 Opmerkingen m.b.t. het meetnet

Ten opzichte van het meetnet 2009 zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd:

- Er zijn 21 peilmerken vervallen zie tabel 1;
- Ter vervanging van vervallen peilmerken zijn 12 nieuwe peilmerken geplaatst zie tabel 2.
- Ter vervanging van de vervallen peilmerken zijn 12 bestaande peilmerken nieuw in het meetnet opgenomen, zie tabel 3;

NAP-Peilmerknummer	Opmerking
017C0229	BT VERVALLEN BRUG IS GERENOVEERD
017D0088	BT VERVALLEN OPGAVE RWS 2014
017D0090	BT VERVALLEN OPGAVE RWS 2014
017D0206	BT VERVALLEN NIEUWBOUW OUD GESLOOPT
017D0223	BT VERVALLEN HSP MAST VERWIJDERD
017D0226	BT VERVALLEN, SCHUUR GESLOOPT
017D0228	BT VERVALLEN, STUW AANGEPAST
017D0230	BT VERVALLEN, PAND IS GESLOOPT
017D0241	BT VERVALLEN OPGAVE RWS 2014
017D0243	BT VERVALLEN ZAT BOVENOP BRUGDEK NIEUWE SLIJTLAG
017D0267	TRAFO GESLOOPT
017D0273	BT AFGEBOKEN
017D0288	BT VERVALLEN OPGAVE RWS 2014
017G0021	NIET GEMETEN
017G0024	BT NIET TE BEREIKEN OPGAVE RWS 2014
017G0116	BT VERVALLEN INRIT VERNIEUWD
017G0211	BT VERVALLEN, BRUG VERWIJDERD
022B0189	BT VERVALLEN, STUW AANGEPAST
022E0103	BT NIET TE BEREIKEN
022E0248	BT VERVALLEN, MASTVOET HSM GERENOVEERD
022E0249	BT VERVALLEN, HSM NIET MEER AANWEZIG

Tabel 1 Vervallen peilmerken

NAP-Peilmerknummer	Soort peilmerk	Omschrijving
017D0304	bout	DR ONDER DRIJBERSCHE ES
017D0305	bout	HSM NR 81 A/D VAMWEG
017D0306	bout	HS HOOFDWEG 15 STUIFZAND
017D0307	bout	HS MIDDENRAAI 31
017D0308	bout	STUW A/D VELDWEG WZ THV VELDWEG 3
017D0309	bout	BT IN BRUG IN LHFD GEESERRAAI
017D0310	bout	FB COEVORDERSTRAATWEG 31
022B0245	bout	STUW A/D VELDWEG T/O VELDWEG 9
022B0246	bout	BDR JUFFERSWIJK 114
022B0247	bout	STUW A/D BOERDIJK ZZ
022E0267	bout	BT IN HSP MAST A/D BROEKKAMPSDIJK
022E0268	bout	BR OVER KANAAL COEVORDEN - ZWINDEREN A/D BERKMEERWEG

Tabel 2 Nieuw geplaatste peilmerken

NAP-Peilmerknummer	Soort peilmerk	Omschrijving
017D0293	bout	TRAFO HOOFDWEG 10
017D0294	bout	HS KANAAL O/Z 9A
017D0295	bout	STAL BDR BINNENVELD 16
017D0296	bout	KAST FUND OP RIOOLPOMPPUT T/O BLINKERT 4
017D0298	bout	HS PESSERDIJK 17
017D0301	bout	ZO LANDHFD BR LINTHORST HOMAN KANAAL
017D0303	bout	SCHROEFANKER X=237589.83 Y=527622.39 LENGTE= 5 METER
017G0251	bout	HS GESERWEG 14
017G0252	bout	SCH BRD BROEKKAMPSDIJK 5
017G0258	bout	Z KOP DR ONDER ZANDPAD PENNEBRINKSDIJK
017G0262	bout	GK GEES
017G0267	bout	NO LNDHF OOSTERHESSELENBRUG

Tabel 3 Nieuw opgenomen peilmerken

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 $\sqrt{L}$, 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. Het gemiddeld hoogteverschil (tussen heen en teruggang) in combinatie met de afstanden en de referentiehoogte van het aansluitpunt vormen de invoer voor het vereffennings- en berekeningsprogramma Move3. Met Move3 zijn vervolgens de waterpassingen verwerkt waarbij de kringluitfouten zijn berekend en getoetst met een tolerantie van 3VL mm (zie bijlage 3).

Daarna is er een eerste fase vereffening (vrije netwerkvereffening) uitgevoerd ter controle op de waarnemingen volgens de methode van de kleinste kwadraten. Hierbij is het meetnet intern getoetst als geheel (F-toets) en zijn 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 secties hermeten totdat 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, zoals voorgeschreven, aangeboden aan de afdeling NAP van RWS-CIV. Deze afdeling heeft de metingen eveneens 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 'Secundair optische waterpassingen'.
- De eerste fase vereffening (vrije netwerk vereffening) van het meetnet met Move3, waarbij alleen de waarnemingen worden getoetst, levert geen verwerpingen op. De gedeselecteerde 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 conform de 'Productspecificaties Beheer NAP 2019' [1] digitaal aangeboden aan RWS-CIV. RWS-CIV heeft de aangeboden bestanden getoetst en goedgekeurd. Deze goedkeuring, geformuleerd in een brief (zie bijlage 8), heeft Antea Group op 21 oktober 2019 ontvangen.

4.4 Resultaten

De gemeten differenties liggen over het algemeen tussen +2 en -5 millimeter, waarbij de differenties tussen 0 en -5 millimeter met name aan de zuidzijde van het meetnet voorkomen.

Er zijn enkele individuele peilmerken die een grotere differentie vertonen. De peilmerken 022B0210 en 017D0227 met een daling van respectievelijk -35 en -17 mm vertonen hierbij de grootste differenties. Deze peilmerken, welke zich bevinden op een duiker, vertonen een afwijkend gedrag ten opzichte van omliggende peilmerken. Hierdoor kan aangenomen worden dat deze afwijking veroorzaakt wordt door andere oorzaken dan gaswinning (autonome daling).

5 Presentatie

Nummering peilmerken

De peilmerknummering wordt weergegeven met 8 posities (bijv. 017D0293) en de ondergrondse merken eveneens 8 posities (bijvoorbeeld 000A2878). Deze weergave is terug te vinden in het hoofddocument en alle bijlagen behoudens de overzichtskaart. In verband met een betere leesbaarheid zijn op deze kaart de voorloophoogten weggelaten (bijv. 017D0293 is afgebeeld als 17D293).

Bijlage 1: Overzichtskaart met differenties 2009 - 2019

Bijlage 1 is een overzichtskaart van het waterpasnet, weergegeven in combinatie met de hoogtemerken en de berekende differenties. De afgebeelde differenties zijn verkregen door het verschil te nemen tussen de berekende hoogten van de meting uit 2009 (na herberekening, zie paragraaf 2.2 'Aansluitpunt') en de berekende hoogten van deze meting (2019).

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. De trajectnummers zijn op de naastliggende kringnummers gebaseerd, bijvoorbeeld traject 2036 is het traject tussen kring 20 en kring 36. Alle uitgevoerde metingen zijn weergegeven. Niet geaccepteerde metingen zijn opnieuw gemeten.

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. De gedeselecteerde waarnemingen betroffen waarnemingen, die al door het meetprogramma waren verworpen en vervolgens in heen- en teruggang zijn hermeten.

Bijlage 5: Differentiestaat

Bijlage 5 is een differentiestaat waarin de hoogten en hoogteveranderingen van de peilmerken worden gepresenteerd. De gepresenteerde hoogten van deze meting zijn niet gecorrigeerd voor externe invloeden (niet geschoond voor bijvoorbeeld bodemdaling, die wordt veroorzaakt door andere mijnbouw activiteiten of autonome bodemdaling). De berekende NAP-hoogte van de hoogtemerken zijn in deze staat opgenomen, evenals de resultaten van de voorgaande meting. Zoals aangegeven in paragraaf 2.2 'Aansluitpunt' is de nulmeting (2009) opnieuw berekend waarbij peilmerk 000A2879 als aansluitpunt is gebruikt. De waarden van deze berekening staan in de kolom 'Nulmeting aansluiting 000A2879'. De waarden uit deze kolom zijn gebruikt om de differenties 2009 – 2019 te bepalen welke zijn weergegeven in kolom 'augustus 2019'. Per hoogtemerk is de beginhoogte gegeven met het jaar waarin deze hoogte bepaald is. De NAP-hoogte en de differenties zijn afgerond op millimeters.

Bijlage 6: Coördinaten peilmerken

De XY coördinaten van alle gemeten peilmerken zijn weergegeven in de tabel van bijlage 6. De XY coördinaten van de peilmerken zijn op verschillende manieren bepaald en hebben een verschillende nauwkeurigheid.

- Kaart: de coördinaat is 'geprikt' op de kaart nauwkeurigheid > 10m.
 - GPS-RTK: de coördinaat is gemeten met GPS-RTK, nauwkeurigheid tussen de 0,1 en 0,5 meter
- De wijze van bepaling is in de tabel in bijlage 6 weergegeven in de kolom: Coördinaatbepaling.

Bijlage 7: Controles hoofdvoorwaarde

Tijdens de meetwerkzaamheden is het waterpasinstrument wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde (vizierlijncontrole). In bijlage 7 zijn de resultaten van deze controles 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 de kalibratierapporten van de waterpasinstrumenten en controle waterpasbaken.

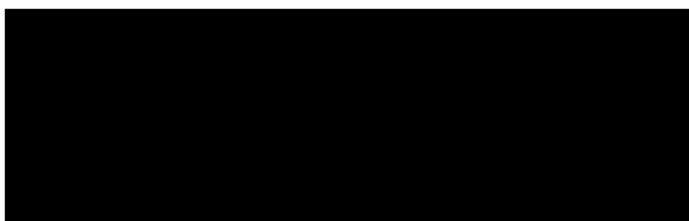
6 Referenties

- [1] Productspecificaties Beheer NAP 2019 d.d. 15 Januari 2019_versie 01
- [2] Meetplan 'Mijnbouwlocatie Geesbrug', kenmerk: 187740, d.d. 8 september 2009.
- [3] GPS Signaleringsmeting Geesbrug 2013. Rapportage van de 3^e GPS-signaleringsmeting bij het meetplan "Geesbrug"; kenmerk 0265663, d.d. 23 januari 2014
- [4] Meetregister bij het meetplan Geesbrug, kenmerk 187740, d.d. 19 mei 2010

7 Verantwoording

Dit rapport 'Meetregister bij het meetplan Geesbrug, Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2019' is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

Heerenveen, november 2019



Projectmanager Data & Informatie

7 Verantwoording

Dit rapport 'Meetregister bij het meetplan Geesbrug, Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2019' is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

Heerenveen, november 2019
Antea Group



formatie

Bijlage 1 Tekening 454971-GE-ME-2019-0

Bijlage 2 Overzicht sectiesluitfouten

Trajectnr.	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogteverschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfouttolerantie (mm)	Acceptatie
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	Heen	Terug	Heen	Terug	(H-T)/2	Heen-Terug		waterpassing
1198	017C0077	017C0229	-0,71290	0,71520	796,805	796,733	-0,7141	2,3000	3,7871	JA
1198	017C0229	017D0253	0,70370	-0,70170	861,295	861,375	0,7027	2,0000	3,9375	JA
1198	017C0077	017C0217	-0,66440	0,66690	612,817	613,226	-0,6657	2,5000	3,3218	JA
1198	017C0217	90001	1,23250	-1,22850	1021,988	1021,924	1,2305	4,0000	4,2890	JA
1112	017D0142	017D0253	-0,05290	0,05390	606,632	606,421	-0,0534	1,0000	3,3042	JA
1112	017D0142	017D0034	0,67410	-0,67230	458,415	458,817	0,6732	1,8000	2,8732	JA
1112	017D0139	017D0034	-1,28280	1,28740	885,898	886,292	-1,2851	4,6000	3,9937	NEE
1218	017D0139	017D0117	-0,02900	0,02868	817,678	839,592	-0,0288	-0,3200	3,8620	JA
1112	017D0139	017D0034	-1,28338	1,28411	885,043	884,936	-1,2837	0,7300	3,9912	JA
1118	017D0139	017D0038	-1,08706	1,08678	852,782	852,766	-1,0869	-0,2800	3,9179	JA
1859	017D0039	017D0038	-0,25872	0,26074	818,515	818,467	-0,2597	2,0200	3,8383	JA
1859	017D0039	017D0043	0,43581	-0,43359	967,294	970,062	0,4347	2,2200	4,1757	JA
1859	017D0043	017D0120	0,05811	-0,05693	319,944	311,118	0,0575	1,1800	2,3832	JA
1959	017D0143	017D0044	0,04461	-0,04381	163,991	164,268	0,0442	0,8000	1,7188	JA
1959	017D0044	017D0120	-0,24562	0,24676	653,956	653,818	-0,2462	1,1400	3,4307	JA
1059	017D0143	90002	-0,48056	0,48139	692,730	692,322	-0,4810	0,8300	3,5306	JA
1011	90001	017D0265	-0,36530	0,36540	251,256	252,252	-0,3654	0,1000	2,1287	JA
1011	90001	017D0285	-1,01838	1,01844	924,705	924,777	-1,0184	0,0600	4,0799	JA
1198	90001	017C0217	-1,22837	1,23118	1022,024	1021,863	-1,2298	2,8100	4,2889	JA
1198	017C0217	017C0077	0,66472	-0,66319	612,727	612,513	0,6640	1,5300	3,3207	JA
1059	017D0304	90002	2,62779	-2,62702	593,116	593,077	2,6274	0,7700	3,2674	JA
1059	017D0304	017D0272	0,74639	-0,74704	903,012	903,321	0,7467	-0,6500	4,0320	JA
1059	017D0272	017D0285	0,04272	-0,04384	539,317	539,348	0,0433	-1,1200	3,1158	JA
1098	017D0296	017D0140	1,00069	-0,99900	546,585	545,582	0,9998	1,6900	3,1352	JA
1019	017D0140	017D0143	0,22378	-0,21983	698,072	698,326	0,2218	3,9500	3,5451	NEE
1019	017D0143	017D0140	0,22301	-0,22077	698,076	698,276	0,2219	2,2400	3,5450	JA
12981	017D0306	017D0293	0,47083	-0,46980	349,130	349,150	0,4703	1,0300	2,5069	JA
12981	017D0293	017D0254	0,88846	-0,88760	610,249	610,830	0,8880	0,8600	3,3151	JA
12981	017D0254	017D0253	-0,75931	0,76178	908,109	907,801	-0,7605	2,4700	4,0427	JA
5798	017D0306	017D0291	-0,68285	0,68386	276,304	276,470	-0,6834	1,0100	2,2305	JA
5798	017D0291	017D0292	-0,12726	0,12726	18,848	18,865	-0,1273	0,0000	0,5826	JA
5798	017D0292	017D0306	0,81094	-0,81064	285,034	284,812	0,8108	0,3000	2,2646	JA
6198	017D0306	000A2879	-1,90051	1,90128	190,800	190,385	-1,9009	0,7700	1,8522	JA
6198	000A2879	017D0205	2,15335	-2,1514	771,011	771,610	2,1524	1,9500	3,7261	JA
1098	017D0266	017D0265	-0,51775	0,52149	745,548	745,515	-0,5196	3,7400	3,6633	NEE
1098	017D0266	017D0265	-0,51966	0,51979	745,429	745,619	-0,5197	0,1300	3,6633	JA
1098	017D0266	017D0305	0,02435	-0,02320	856,206	855,749	0,0238	1,1500	3,9253	JA
1098	017D0305	017D0268	0,65259	-0,65197	680,540	680,458	0,6523	0,6200	3,4999	JA
1098	017D0269	017D0270	2,29101	-2,28876	779,754	779,570	2,2899	2,2500	3,7462	JA
1098	017D0270	017D0268	-0,16668	0,16927	1047,942	1047,839	-0,1680	2,5900	4,3430	JA
1098	017D0269	90003	1,9467	-1,9458	832,654	832,911	1,9463	0,9000	3,8717	JA
1098	90003	017D0062	0,52596	-0,52227	877,440	877,241	0,5241	3,6900	3,9739	JA
1098	017D0163	017D0057	0,00602	-0,00428	607,911	607,886	0,0052	1,7400	3,3079	JA
1098	017D0057	017D0296	-1,63827	1,6414	695,422	695,509	-1,6398	3,1300	3,5381	JA
1498	022B0207	022B0208	-0,03671	0,03722	480,167	480,135	-0,0370	0,5100	2,9398	JA
1498	022B0207	017D0216	-1,12469	1,12559	572,469	572,296	-1,1251	0,9000	3,2098	JA
1498	017D0215	017D0216	-1,39695	1,39861	753,595	753,781	-1,3978	1,6600	3,6833	JA
1498	017D0215	017D0201	-0,10440	0,10508	696,798	697,137	-0,1047	0,6800	3,5420	JA
1498	017D0202	017D0201	-0,27095	0,27190	857,202	857,589	-0,2714	0,9500	3,9285	JA
1314	017D0202	017D0212	-0,45708	0,45803	913,837	913,982	-0,4576	0,9500	4,0559	JA
1398	017D0184	017D0203	-0,12658	0,12705	971,333	961,437	-0,1268	0,4700	4,1707	JA
1398	017D0203	017D0202	0,41307	-0,41220	704,699	704,535	0,4126	0,8700	3,5613	JA
1398	017D0184	017D0204	-0,19400	0,19316	598,634	598,268	-0,1936	-0,8400	3,2821	JA
1398	017D0298	017D0204	-0,86335	0,86412	840,194	839,914	-0,8637	0,7700	3,8886	JA
1298	017D0298	017D0205	0,48884	-0,48793	656,956	657,37	0,4884	0,9100	3,4393	JA
1261	017D0205	017D0306	-0,24978	0,25153	814,605	814,66	-0,2507	1,7500	3,8293	JA
1213	017D0209	017D0298	-1,49107	1,49373	903,468	903,165	-1,4924	2,6600	4,0323	JA
1213	017D0209	90005	-0,50681	0,50766	839,844	839,717	-0,5072	0,8500	3,8879	JA
1213	017D0025	90005	-1,40142	1,40018	526,755	526,608	-1,4008	-1,2400	3,0790	JA
1216	017D0025	017D0097	-0,25061	0,25065	114,246	114,013	-0,2506	0,0400	1,4333	JA
1617	017D0097	017D0208	0,18100	-0,18129	1037,111	1037,686	0,1811	-0,2900	4,3212	JA
1722	017D0208	017D0287	0,11247	-0,11329	1004,781	1005,797	0,1129	-0,8200	4,2538	JA
1217	017D0025	017D0252	-0,31596	0,31552	692,859	692,841	-0,3157	-0,4400	3,5315	JA
1217	017D0165	017D0251	1,8806	-1,88203	632,819	631,443	1,8813	-1,4300	3,3732	JA
1218	017D0251	017D0117	0,24546	-0,24596	333,655	334,331	0,2457	-0,5000	2,4519	JA
1217	017D0165	017D0252	-1,37936	1,37988	596,383	596,542	-1,3796	0,5200	3,2766	JA
1316	017D0025	017D0210	-0,83286	0,83313	529,684	529,892	-0,8330	0,2700	3,0881	JA
1316	017D0210	017D0256	-0,51099	0,51281	786,21	786,027	-0,5119	1,8200	3,7617	JA
1316	017D0256	017D0211	0,02848	-0,02764	797,1	797,039	0,0281	0,8400	3,7878	JA
1159	017D0285	90006	-0,73311	0,73283	166,993	167,181	-0,7330	-0,2800	1,7342	JA
1159	017D0038	90006	-2,09919	2,0991	692,583	692,507	-2,0991	-0,0900	3,5307	JA
1098	017D0296	017D0057	1,63922	-1,63979	696,255	696,228	1,6395	-0,5700	3,5401	JA
1098	017D0163	017D0062	-0,53450	0,53396	898,193	898,392	-0,5342	-0,5400	4,0211	JA
1098	017D0062	90003	-0,52325	0,52314	878,706	878,878	-0,5232	-0,1100	3,9772	JA
1819	017D0120	90007	-0,01498	0,01589	1058,76	1058,96	-0,0154	0,9100	4,3657	JA
1819	90007	017D0045	-0,10891	0,10915	164,572	164,919	-0,1090	0,2400	1,7220	JA
1920	017D0045	017D0271	-1,63376	1,63498	760,987	760,482	-1,6344	1,2200	3,7004	JA
2098	017D0271	90008	1,78451	-1,78398	274,641	274,472	1,7842	0,5300	2,2231	JA
1998	017D0295	017D0140	-0,08885	0,08798	921,546	920,722	-0,0884	-0,8700	4,0719	JA
1998	017D0295	017D0294	1,01174	-1,01182	521,654	521,999	1,0118	-0,0800	3,0648	JA
1998	017D0294	90008	-1,05343	1,05199	756,338	756,561	-1,0527	-1,4400	3,6900	JA
2098	017D0262	017D0264	1,14204	-1,14129	667,173	667,148	1,1417	0,7500	3,4654	JA
2098	017D0264	017D0271	-1,72815	1,72828	495,305	495,368	-1,7282	0,1300	2,9860	JA

Trajectnr.	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogteverschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfouttolerantie (mm)	Acceptatie
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	Heen	Terug	Heen	Terug	(H-T)/2	Heen-Terug		waterpassing
2036	017D0262	017D0276	1,60004	-1,60139	1082,39	1082,114	1,6007	-1,3500	4,4137	JA
2036	017D0276	90009	0.02344	-0.02169	871,461	871,588	0,0226	1,7500	3,9607	JA
2036	017D0119	90009	-0.72194	0.72177	206,458	206,468	-0,7219	-0,1700	1,9278	JA
2036	017D0119	90009	-0.72139	0.72220	206,651	206,534	-0,7218	0,8100	1,9284	JA
2136	017D0119	017D0274	0.89991	-0.90026	484,845	484,899	0,9001	-0,3500	2,9543	JA
2021	017D0118	90010	-0.88880	0.88913	563,476	563,443	-0,8890	0,3300	3,1847	JA
2021	90010	017D0194	-1,67933	1,67909	707,047	707,684	-1,6792	-0,2400	3,5683	JA
2021	017D0194	90009	1,17516	-1,17494	826,354	826,259	1,1751	0,2200	3,8566	JA
1721	017D0118	90004	-1,54506	1,54472	651,448	651,445	-1,5449	-0,3400	3,4243	JA
1721	90004	017D0287	-0.38256	0.38222	500,548	500,806	-0,3824	-0,3400	3,0020	JA
1720	017D0118	017D0301	-2,07524	2,07711	1018,268	1017,858	-2,0762	1,8700	4,2808	JA
1718	017D0301	017D0251	0.29210	-0.29371	931,431	931,228	0,2929	-1,6100	4,0944	JA
1820	017D0146	017D0301	-1,09959	1,10064	1119,132	1119,234	-1,1001	1,0500	4,4884	JA
1820	017D0146	90011	-0.71417	0.71506	589,266	589,374	-0,7146	0,8900	3,2570	JA
5399	017G0202	017G0099	0.33572	-0.33432	754,340	753,774	0,3350	1,4000	3,6842	JA
5399	017G0099	017G0181	0.04833	-0.04760	542,683	542,340	0,0480	0,7300	3,1249	JA
5399	017G0181	017G0252	-0.54128	0.54158	268,966	268,536	-0,5414	0,3000	2,1994	JA
5399	017G0252	017G0173	0.06922	-0.06858	927,734	927,489	0,0689	0,6400	4,0862	JA
5399	017G0202	017G0103	1,39346	-1,39414	1166,896	1123,417	1,3938	-0,6800	4,5401	JA
5399	017G0267	017G0018	-0.09725	0.09783	1061,237	1061,313	-0,0975	0,5800	4,3707	JA
5399	017G0018	017G0238	-0.10255	0.10261	432,273	432,768	-0,1026	0,0600	2,7902	JA
5399	017G0238	017G0103	0.10110	-0.10011	716,465	716,477	0,1006	0,9900	3,5912	JA
5299	017G0267	017G0023	0.20619	-0.20510	558,085	558,436	0,2056	1,0900	3,1700	JA
5299	017G0023	017G0096	0.73833	-0.73673	629,62	629,788	0,7375	1,6000	3,3667	JA
5299	017G0096	017G0227	0.13417	-0.13252	305,995	305,583	0,1333	1,6500	2,3461	JA
5299	017G0227	017G0233	0.46462	-0.46218	1205,686	1205,722	0,4634	2,4400	4,6586	JA
4353	017G0234	017G0016	0.22940	-0.22827	908,682	908,317	0,2288	1,1300	4,0439	JA
4353	017G0016	017G0220	-0.77839	0.77951	1069,761	1069,581	-0,7790	1,1200	4,3879	JA
5253	017G0220	017G0267	-0.49017	0.49152	984,751	984,663	-0,4908	1,3500	4,2101	JA
4953	017G0234	017G0230	-1,16178	1,16199	448,438	448,466	-1,1619	0,2100	2,8412	JA
4853	017G0230	017G0185	0.30835	-0.30721	499,644	499,824	0,3078	1,1400	2,9992	JA
4853	017G0185	017G0231	-1,63168	1,63217	479,995	479,9	-1,6319	0,4900	2,9392	JA
4853	017G0231	017G0201	-0.31478	0.31591	808,223	808,274	-0,3153	1,1300	3,8142	JA
4853	017G0201	017G0237	0.19956	-0.20017	402,587	402,583	0,1999	-0,6100	2,6919	JA
4448	017G0014	017G0225	-0.08535	0.08581	870,347	859,954	-0,0856	0,4600	3,9462	JA
4448	017G0225	017G0077	0.30497	-0.30472	436,651	436,763	0,3048	0,2500	2,8037	JA
4448	017G0077	017G0008	-0.04333	0.04355	514,016	514,039	-0,0434	0,2200	3,0418	JA
4448	017G0008	017G0224	-2,83766	2,83721	851,858	858,873	-2,8374	-0,4500	3,9238	JA
4849	017G0014	017G0015	-0.20686	0.20687	1261,461	1261,375	-0,2069	0,0100	4,7650	JA
4849	017G0015	017G0230	-0.36553	0.36541	186,258	186,262	-0,3655	-0,1200	1,8310	JA
4354	017G0228	017G0117	0.49218	-0.49170	447,087	447,085	0,4919	0,4800	2,8368	JA
4349	017G0117	017G0262	-0.46810	0.46787	397,306	397,332	-0,4680	-0,2300	2,6743	JA
4349	017G0262	90500	-0.27158	0.27412	1211,845	1212,085	-0,2729	2,5400	4,6707	JA
4349	90500	017G0234	-0.63663	0.63628	342,913	342,676	-0,6365	-0,3500	2,4840	JA
5699	017G0122	017G0121	-0.31614	0.31750	858,141	857,96	-0,3168	1,3600	3,9300	JA
5699	017G0121	017G0233	-0.55902	0.55981	1166,951	1166,696	-0,5594	0,7900	4,5829	JA
5156	017G0122	017G0258	-1,52436	1,52463	599,381	599,636	-1,5245	0,2700	3,2850	JA
4446	022E0250	017G0104	-1,01716	1,01803	982,101	982,088	-1,0176	0,8700	4,2045	JA
4446	017G0104	017G0224	-0.94437	0.94563	787,707	787,703	-0,9450	1,2600	3,7655	JA
4445	022E0250	017G0244	0.26436	-0.26349	958,511	958,54	0,2639	0,8700	4,1537	JA
4445	017G0244	017D0227	0.37677	-0.37620	855,883	856,142	0,3765	0,5700	3,9253	JA
2945	017D0227	017D0228	-1,04638	1,04724	783,254	783,214	-1,0468	0,8600	3,7548	JA
4546	022E0250	022E0137	-1,01095	1,01226	733,661	733,554	-1,0116	1,3100	3,6339	JA
2944	017D0227	90501	1,37889	-1,37895	11,062	11,063	1,3789	-0,0600	0,4462	JA
2944	90501	90502	-0.59421	0.59471	108,885	108,919	-0,5945	0,5000	1,4001	JA
1820	017D0147	017D0045	-0.65016	0.64862	961,543	961,679	-0,6494	-1,5400	4,1604	JA
1820	017D0147	90011	-0.37255	0.37081	558,092	558,169	-0,3717	-1,7400	3,1696	JA
1622	017D0307	017D0255	-0.82777	0.82902	787,408	787,839	-0,8284	1,2500	3,7653	JA
1622	017D0255	017D0208	0.30931	-0.30976	609,235	609,303	0,3095	-0,4500	3,3116	JA
2134	017D0307	017D0259	0.53477	-0.53537	1016,959	1018,007	0,5351	-0,6000	4,2796	JA
1623	017D0307	017D0019	0.58845	-0.58798	306,968	307,005	0,5882	0,4700	2,3507	JA
1314	017D0211	017D0212	-1,9095	1,9084	947,718	947,028	-1,9090	-1,1000	4,1295	JA
1415	017D0211	017D0213	0.00118	-0.00144	1068,267	1067,954	0,0013	-0,2600	4,3847	JA
1415	017D0213	017D0214	4,72253	-4,72457	1115,386	1115,545	4,7236	-2,0400	4,4809	JA
1516	017D0211	017D0131	0.92944	-0.92870	382,668	383,101	0,9291	0,7400	2,6252	JA
1516	017D0131	017D0207	-0.94328	0.94452	1017,548	1017,858	-0,9439	1,2400	4,2800	JA
1623	017D0207	017D0127	1,31052	-1,30979	340,621	340,511	1,3102	0,7300	2,4759	JA
1623	017D0127	017D0019	1,0617	-1,06215	1152,153	1152,279	1,0619	-0,4500	4,5541	JA
2334	017D0307	90012	-1,07812	1,07845	615,596	615,359	-1,0783	0,3300	3,3285	JA
2334	90012	017D0244	-0.96993	0.96999	575,043	575,025	-0,9700	0,0600	3,2172	JA
2122	017D0263	017D0259	0.38005	-0.37947	551,557	552,77	0,3798	0,5800	3,1526	JA
4647	022E0245	022E0251	-0.20640	0.20775	874,399	874,217	-0,2071	1,3500	3,9671	JA
4647	022E0251	022E0246	1,29559	-1,29372	646,657	646,658	1,2947	1,8700	3,4117	JA
4648	022E0246	017G0001	1,37766	-1,37658	819,67	819,343	1,3771	1,0800	3,8407	JA
4648	017G0001	017G0224	-2,37365	2,37422	355,028	355,109	-2,3739	0,5700	2,5281	JA
4699	022E0245	022E0158	-0.29414	0.29544	849,775	849,894	-0,2948	1,3000	3,9111	JA
4699	022E0158	022E0096	-0.36501	0.36717	849,775	849,894	-0,3661	2,1600	3,9111	JA
4748	022E0246	90503	-0.27112	0.27143	165,232	165,617	-0,2713	0,3100	1,7256	JA
4748	017G0173	022E0267	0.25563	-0.25529	298,291	298,326	0,2555	0,3400	2,3172	JA
4748	022E0267	022E0247	-2,27882	2,27679	758,569	758,255	-2,2778	-2,0300	3,6948	JA
4748	022E0247	90503	2,12118	-2,12044	766,446	766,179	2,1208	0,7400	3,7140	JA
2122	017D0287	017D0263	0.55804	-0.56048	957,723	956,913	0,5593	-2,4400	4,1511	JA
2135	017D0036	017D0219	0.07803	-0.07768	588,835	588,734	0,0779	0,3500	3,2555	JA
2135	017D0036	017D0250	0.17171	-0.17208	647,576	647,699	0,1719	-0,3700	3,4143	JA

Trajectnr.	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogteverschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfouttolerantie (mm)	Acceptatie
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	Heen	Terug	Heen	Terug	(H-T)/2	Heen-Terug		waterpassing
2135	017D0260	017D0219	0.64362	-0.64342	996,38	996,276	0,6435	0,2000	4,2348	JA
2134	017D0260	017D0259	1,08313	-1,0858	1017,141	1015,721	1,0845	-2,6700	4,2774	JA
1524	90013	017D0183	0.16826	-0.16793	156,192	155,935	0,1681	0,3300	1,6760	JA
1524	017D0079	90013	-0.95920	0.95696	743,333	743,348	-0,9581	-2,2400	3,6579	JA
1525	017D0079	017D0217	4,75117	-4,75043	500,002	499,501	4,7508	0,7400	2,9993	JA
1525	017D0217	017D0130	-5,71414	5,7139	481,378	474,844	-5,7140	-0,2400	2,9336	JA
2425	017D0079	017D0257	0.24606	-0.24653	1116,423	1116,907	0,2463	-0,4700	4,4833	JA
2425	017D0257	017D0160	0.89790	-0.89755	793,37	793,565	0,8977	0,3500	3,7792	JA
2332	017D0246	017D0183	0.40362	-0.40289	694,556	693,846	0,4033	0,7300	3,5349	JA
1523	017D0183	017D0207	0.13740	-0.13724	776,186	781,023	0,1373	0,1600	3,7436	JA
2332	017D0246	017D0245	1,75632	-1,7551	673,304	673,425	1,7557	1,2200	3,4815	JA
2333	017D0245	017D0244	-1,47757	1,47811	182,975	183,133	-1,4778	0,5400	1,8152	JA
3334	017D0244	017D0309	2,33897	-2,33785	857,455	857,417	2,3384	1,1200	3,9286	JA
3334	017D0280	017D0309	1,35413	-1,3536	860,263	860,192	1,3539	0,5300	3,9350	JA
3335	017D0280	017D0279	0.17922	-0.17981	200,79	200,705	0,1795	-0,5900	1,9009	JA
3540	017D0279	017D0281	0.27058	-0.27174	740,446	740,341	0,2712	-1,1600	3,6506	JA
3540	017D0281	017D0242	0.50840	-0.50761	656,446	656,607	0,5080	0,7900	3,4377	JA
3435	017D0280	017D0260	0.51095	-0.51040	875,745	875,725	0,5107	0,5500	3,9703	JA
3538	017D0250	017D0240	1,23862	-1,23701	779,365	779,537	1,2378	1,6100	3,7457	JA
3539	017D0240	017D0242	-1,52674	1,52626	581,632	581,494	-1,5265	-0,4800	3,2354	JA
2137	017D0250	017D0249	1,12962	-1,12841	489,014	487,317	1,1290	1,2100	2,9643	JA
2137	017D0249	017D0102	0.65354	-0.65394	243,032	242,848	0,6537	-0,4000	2,0912	JA
2137	017D0275	017D0102	0.17066	-0.17063	501,057	501,249	0,1706	0,0300	3,0035	JA
2136	017D0275	017D0274	-0.04799	0.04741	328,375	328,002	-0,0477	-0,5800	2,4305	JA
3738	017D0046	017D0040	-0.40502	0.40378	1149,947	1147,251	-0,4044	-1,2400	4,5470	JA
3738	017D0040	017D0250	-0.10507	0.10464	469,411	469,064	-0,1049	-0,4300	2,9062	JA
3738	017D0046	017D0171	0.18289	-0.18277	614,59	614,67	0,1828	0,1200	3,3262	JA
3798	017D0053	017D0113	0.23426	-0.23321	1043,262	1043,368	0,2337	1,0500	4,3336	JA
3738	017D0113	017D0171	-0.83214	0.83220	950,919	951,014	-0,8322	0,0600	4,1373	JA
3798	017D0053	017D0177	-0.45394	0.45405	773,679	773,96	-0,4540	0,1100	3,7321	JA
3637	017D0261	017D0282	0.26854	-0.26727	958,072	957,798	0,2679	1,2700	4,1524	JA
3637	017D0282	017D0286	-0.38616	0.38621	966,134	966,474	-0,3862	0,0500	4,1705	JA
3637	017D0286	017D0275	1,43404	-1,43395	959,735	959,846	1,4340	0,0900	4,1565	JA
3698	017D0261	017D0262	-1,97796	1,97786	357,243	356,307	-1,9779	-0,1000	2,5342	JA
3798	017D0261	017D0169	0.50571	-0.50480	560,987	560,84	0,5053	0,9100	3,1775	JA
3798	017D0169	017D0248	0.03640	-0.03563	722,443	722,765	0,0360	0,7700	3,6065	JA
3798	017D0248	017D0177	-0.00005	0.00124	1105,738	1105,767	-0,0006	1,1900	4,4613	JA
3940	017D0239	017D0242	0.41836	-0.41676	632,597	632,57	0,4176	1,6000	3,3744	JA
2944	017D0111	90502	-0.56720	0.56679	749,611	736,644	-0,5670	-0,4100	3,6574	JA
2944	017D0111	017D0231	-0.54910	0.54938	791,991	791,874	-0,5492	0,2800	3,7756	JA
4142	017D0178	017D0136	-0.79387	0.79334	410,672	411,132	-0,7936	-0,5300	2,7196	JA
4142	017D0136	017D0222	-0.49882	0.49873	566,680	566,890	-0,4988	-0,0900	3,1941	JA
5199	017G0248	017G0150	0.67846	-0.67731	1100,388	1099,965	0,6779	1,1500	4,4501	JA
5199	017G0150	017G0122	-0.55932	0.56007	1591,404	1590,826	-0,5597	0,7500	5,3516	JA
5051	017G0248	017G0247	-0.76328	0.76432	568,759	568,829	-0,7638	1,0400	3,1997	JA
5051	017G0247	017G0222	-0.41170	0.41126	875,922	876,259	-0,4115	-0,4400	3,9711	JA
5051	017G0222	017G0246	0.01523	-0.01530	839,857	839,818	0,0153	-0,0700	3,8881	JA
50991	017G0248	000A2878	-0.49439	0.49571	329,334	329,146	-0,4951	1,3200	2,4344	JA
3850	017G0242	017G0243	0.42930	-0.42489	902,598	902,658	0,4271	4,4100	4,0308	NEE
3850	017G0243	017D0290	-0.21255	0.21737	1130,535	1130,519	-0,2150	4,8200	4,5110	NEE
5099	017G0242	017G0249	0.29954	-0.29870	873,829	874,193	0,2991	0,8400	3,9664	JA
3850	017G0242	017G0243	0.42602	-0.42570	903,473	903,256	0,4259	0,3200	4,0324	JA
3850	017G0243	017D0290	-0.21439	0.21546	1132,634	1132,057	-0,2149	1,0700	4,5147	JA
3899	017G0242	017D0103	1,19903	-1,19902	1211,091	1210,276	1,1990	0,0100	4,6682	JA
3899	017D0103	017D0113	0.46872	-0.46714	910,419	909,98	0,4679	1,5800	4,0477	JA
5058	000A2878	017G0241	0.45554	-0.45554	28,89	28,896	0,4555	0,0000	0,7212	JA
5899	000A2878	017G0232	0.40439	-0.40427	44,175	44,164	0,4043	0,1200	0,8917	JA
5058	017G0241	017G0232	-0.05118	0.05118	18,797	18,801	-0,0512	0,0000	0,5817	JA
5099	017G0232	017G0249	-0.08002	0.08054	584,588	584,539	-0,0803	0,5200	3,2438	JA
3950	017D0290	017G0236	0.62896	-0.62797	1209,577	1209,07	0,6285	0,9900	4,6656	JA
5054	017G0236	017G0239	-1,35116	1,3514	655,697	655,573	-1,3513	0,2400	3,4353	JA
5054	017G0239	017G0245	-0.14088	0.14135	906,379	906,29	-0,1411	0,4700	4,0391	JA
3839	017D0290	017D0283	0.43791	-0.43761	826,932	826,922	0,4378	0,3000	3,8581	JA
3839	017D0283	017D0240	0.72941	-0.72914	903,728	903,685	0,7293	0,2700	4,0332	JA
5051	017G0245	017G0246	-0.03666	0.03638	891,026	891,055	-0,0365	-0,2800	4,0048	JA
5156	017G0245	017G0223	-0.46522	0.46715	1472,709	1472,011	-0,4662	1,9300	5,1481	JA
5156	017G0223	017G0240	0.04435	-0.04430	1038,712	1039,068	0,0443	0,0500	4,3244	JA
5156	017G0240	017G0258	0.13822	-0.13886	705,907	705,97	0,1385	-0,6400	3,5647	JA
5456	017G0245	017G0229	0.91226	-0.91154	795,805	795,799	0,9119	0,7200	3,7848	JA
5456	017G0229	017G0228	-0.16308	0.16244	705,985	705,962	-0,1628	-0,6400	3,5648	JA
5256	017G0228	017G0118	1,18834	-1,18734	627,531	627,083	1,1878	1,0000	3,3603	JA
3233	017D0277	017D0245	-0.19706	0.19687	967,846	967,924	-0,1970	-0,1900	4,1740	JA
3133	017D0277	017D0232	-0.72685	0.72618	530,104	531,164	-0,7265	-0,6700	3,0905	JA
3339	017D0232	017D0237	1,60994	-1,61014	593,904	594,317	1,6100	-0,2000	3,2702	JA
3339	017D0238	017D0237	0.13275	-0.13247	816,582	816,622	0,1326	0,2800	3,8339	JA
3340	017D0238	017D0279	-1,25959	1,26066	795,656	795,784	-1,2601	1,0700	3,7846	JA
3940	017D0238	017D0284	-1,06831	1,07022	648,612	648,639	-1,0693	1,9100	3,4169	JA
3940	017D0284	017D0239	0.17308	-0.17287	798,952	799,042	0,1730	0,2100	3,7924	JA
2529	017D0002	017D0229	5,82012	-5,81974	486,884	486,86	5,8199	0,3800	2,9604	JA
2529	017D0002	022B0107	-0.70093	0.70209	827,857	827,817	-0,7015	1,1600	3,8602	JA
2529	017D0174	017D0229	4,70258	-4,70093	936,303	957,51	4,7018	1,6500	4,1285	JA
2425	017D0174	017D0160	-0.12067	0.12145	952,357	952,377	-0,1211	0,7800	4,1404	JA
2529	022B0218	022B0107	1,44722	-1,44695	406,333	406,388	1,4471	0,2700	2,7045	JA
2528	022B0218	022B0093	0.17248	-0.17151	364,499	365,003	0,1720	0,9700	2,5623	JA

Trajectnr.	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogteverschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfouttolerantie (mm)	Acceptatie
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	Heen	Terug	Heen	Terug	(H-T)/2	Heen-Terug		waterpassing
2728	022B0093	022B0209	-0.80235	0.80249	420,771	417,048	-0,8024	0,1400	2,7460	JA
2799	022B0209	022B0210	-0.68766	0.68691	537,731	537,446	-0,6873	-0,7500	3,1107	JA
2527	022B0179	022B0093	0.33769	-0.33578	1061,963	1061,803	0,3367	1,9100	4,3719	JA
2527	022B0179	022B0195	0.21690	-0.21465	887,573	887,814	0,2158	2,2500	3,9973	JA
2799	022B0246	022B0210	-0.96641	0.96598	940,684	940,639	-0,9662	-0,4300	4,1148	JA
2799	022B0246	022B0212	-0.76970	0.77169	704,161	705,622	-0,7707	1,9900	3,5620	JA
2799	022B0212	022B0213	1,60687	-1,60596	965	964,775	1,6064	0,9100	4,1675	JA
2526	022B0165	022B0215	0.12363	-0.12384	184,764	184,701	0,1237	-0,2100	1,8235	JA
2527	022B0215	022B0223	0.40076	-0.40014	795,718	795,547	0,4005	0,6200	3,7844	JA
2527	022B0223	022B0195	-0.41170	0.41269	631,937	631,443	-0,4122	0,9900	3,3720	JA
2526	017D0130	022B0165	-1,10065	1,10263	677,972	677,635	-1,1016	1,9800	3,4929	JA
1526	017D0130	017D0218	-1,76083	1,76155	1025,282	1024,587	-1,7612	0,7200	4,2952	JA
1526	017D0220	017D0158	-0.88565	0.88620	825,907	826,095	-0,8859	0,5500	3,8559	JA
1526	017D0158	017D0218	-0.63132	0.63334	873,251	873,341	-0,6323	2,0200	3,9648	JA
1526	017D0220	022B0174	0.39021	-0.39006	590,424	590,64	0,3901	0,1500	3,2603	JA
3949	017G0153	017D0126	-0.38133	0.38149	819,785	819,771	-0,3814	0,1600	3,8414	JA
3942	017D0126	017D0224	-1,73726	1,7375	576,869	576,579	-1,7374	0,2400	3,2220	JA
3942	017D0224	017D0221	1,36131	-1,36166	452,964	451,804	1,3615	-0,3500	2,8536	JA
4142	017D0221	017D0022	0.33039	-0.33033	208,16	208,065	0,3304	0,0600	1,9355	JA
4142	017D0222	017D0222	-0.87840	0.87865	493,45	493,407	-0,8785	0,2500	2,9802	JA
3954	017G0153	017G0236	1,31189	-1,30954	1173,866	1173,53	1,3107	2,3500	4,5964	JA
4449	017D0015	017G0014	-0.91782	0.91682	1242,839	1242,657	-0,9173	-1,0000	4,7296	JA
2944	017D0015	017D0231	-0.17845	0.17779	444,838	446,135	-0,1781	-0,6600	2,8317	JA
2846	022E0137	022E0243	-0.30695	0.30770	573,758	574,006	-0,3073	0,7500	3,2140	JA
2846	022E0243	022E0209	-2,06776	2,06818	1027,334	1027,141	-2,0680	0,4200	4,3000	JA
2846	022E0209	022E0244	1,17563	-1,17481	608,471	608,602	1,1752	0,8200	3,3096	JA
4699	022E0244	022E0096	-0.50245	0.50287	240,399	240,315	-0,5027	0,4200	2,0800	JA
2845	022E0137	022B0220	-1,29415	1,29389	541,97	541,767	-1,2940	-0,2600	3,1231	JA
2845	022B0220	022B0224	0.75871	-0.75846	1080,906	1080,713	0,7586	0,2500	4,4107	JA
2945	022B0245	017D0308	0.18689	-0.18813	591,588	591,527	0,1875	-1,2400	3,2631	JA
2945	022B0245	022B0224	-0.95478	0.95414	707,501	707,538	-0,9545	-0,6400	3,5687	JA
5256	90504	017G0118	1,19745	-1,19609	883,428	884,199	1,1968	1,3600	3,9886	JA
5256	90504	017G0233	-0.37481	0.37517	392,373	399,232	-0,3750	0,3600	2,6692	JA
5256	90504	017G0251	0.78618	-0.78631	139,37	139,34	0,7862	-0,1300	1,5838	JA
5256	90504	017G0251	0.78625	-0.78583	139,763	139,723	0,7860	0,4200	1,5860	JA
4352	017G0221	017G0228	1,02365	-1,02518	1498,434	1498,235	1,0244	-1,5300	5,1933	JA
4352	017G0221	90505	-0.39705	0.39743	930,908	931,12	-0,3972	0,3800	4,0937	JA
4352	90505	017G0220	-0.01237	0.01256	74,556	74,554	-0,0125	0,1900	1,1584	JA
4249	017D0126	017D0225	-2,06972	2,06995	416,571	416,388	-2,0698	0,2300	2,7380	JA
4249	017D0225	017G0235	-1,06245	1,06223	801,807	801,767	-1,0623	-0,2200	3,7990	JA
4799	022E0227	022E0198	0.36147	-0.36109	1199,797	1199,512	0,3613	0,3800	4,6469	JA
4799	022E0198	017G0173	-0.01822	0.01808	656,748	656,818	-0,0182	-0,1400	3,4383	JA
4853	017G0173	017G0237	0.02031	-0.02068	1101,963	1102,312	0,0205	-0,3700	4,4540	JA
4799	022E0227	90506	0.58603	-0.58503	1119,072	1118,81	0,5855	1,0000	4,4879	JA
4799	90507	022E0245	-0.93589	0.93686	1150,404	1150,413	-0,9364	0,9700	4,5505	JA
2899	022E0191	022E0244	0.22479	-0.22436	867,003	866,937	0,2246	0,4300	3,9504	JA
1598	017D0001	022B0174	1,12483	-1,12431	589,115	589,139	1,1246	0,5200	3,2564	JA
1498	017D0001	022B0208	-0.62471	0.62540	603,677	603,738	-0,6251	0,6900	3,2965	JA
1415	017D0001	017D0214	6,02973	-6,02907	888,309	888,131	6,0294	0,6600	3,9985	JA
2698	022B0217	022B0173	0.19889	-0.19808	816,206	815,517	0,1985	0,8100	3,8322	JA
2698	022B0173	022B0174	1,50949	-1,5081	862,436	862,192	1,5088	1,3900	3,9398	JA
2698	022B0214	022B0216	-2,39749	2,39826	1159,211	1159,838	-2,3979	0,7700	4,5685	JA
2698	022B0216	022B0217	0.30317	-0.30221	635,639	635,665	0,3027	0,9600	3,3826	JA
2799	022B0214	022B0213	-1,09118	1,09181	536,256	536,203	-1,0915	0,6300	3,1068	JA
2627	022B0214	022B0215	-1,51474	1,51512	867,437	867,71	-1,5149	0,3800	3,9517	JA
2899	022B0221	022B0076	0.78762	-0.78648	561,378	559,506	0,7871	1,1400	3,1762	JA
2899	022B0076	022B0209	-0.27529	0.27590	680,516	681,027	-0,2756	0,6100	3,5006	JA
2899	022B0221	022B0222	-0.81666	0.81917	1099,187	1099,728	-0,8179	2,5100	4,4486	JA
2899	022B0222	022B0062	0.31142	-0.31019	303,854	303,988	0,3108	1,2300	2,3389	JA
2899	022B0062	022B0102	0.65448	-0.65212	1064,732	1064,623	0,6533	2,3600	4,3777	JA
2899	022E0191	022B0102	0.33971	-0.33809	1071,992	1071,688	0,3389	1,6200	4,3924	JA
4954	017G0029	017G0226	-0.18207	0.18276	888,046	888,266	-0,1824	0,6900	3,9984	JA
4954	017G0226	017G0030	-0.28851	0.28930	820,473	820,522	-0,2889	0,7900	3,8430	JA
4954	017G0030	017G0117	1,45907	-1,45956	490,043	490,406	1,4593	-0,4900	2,9705	JA
4954	017G0029	017G0153	-0.07124	0.07123	656,189	657,237	-0,0712	-0,0100	3,4381	JA
3941	017G0233	017G0176	-0.00761	0.00750	852,62	852,587	-0,0076	-0,1100	3,9175	JA
3941	017G0176	017D0221	-1,11658	1,11688	497,05	497,172	-1,1167	0,3000	2,9913	JA
3141	017D0233	017D0234	0.88743	-0.88723	500,46	500,936	0,8873	0,2000	3,0021	JA
4155	017D0234	017D0235	-0.86923	0.87039	708,233	708,29	-0,8698	1,1600	3,5705	JA
3041	017D0235	017D0236	0.10643	-0.10552	549,763	568,702	0,1060	0,9100	3,1727	JA
3041	017D0236	017D0178	-0.50111	0.50147	507,567	507,508	-0,5013	0,3600	3,0225	JA
3139	017D0233	017D0232	-1,039	1,04059	946,747	946,802	-1,0398	1,5900	4,1282	JA
2431	017D0247	017D0013	-0.30189	0.30124	400,909	400,929	-0,3016	-0,6500	2,6864	JA
2431	017D0013	017D0258	0.02539	-0.02507	355,131	355,377	0,0252	0,3200	2,5287	JA
3055	017D0258	017D0235	-1,16094	1,16234	767,824	768,345	-1,1616	1,4000	3,7183	JA
2432	017D0247	017D0128	-0.37947	0.38150	732,363	732,659	-0,3805	2,0300	3,6311	JA
3155	017D0303	017D0258	1,68823	-1,68777	557,483	557,341	1,6880	0,4600	3,1676	JA
3160	000A2877	017D0303	0.73702	-0.73695	37,404	37,401	0,7370	0,0700	0,8205	JA
3160	000A2877	017D0289	0.55646	-0.55647	45,422	45,368	0,5565	-0,0100	0,9039	JA
5560	017D0289	017D0303	0.18091	-0.18047	97,003	96,987	0,1807	0,4400	1,3213	JA
3155	017D0289	017D0234	1,57733	-1,577	809,162	809,254	1,5772	0,3300	3,8165	JA
4249	017D0178	017G0235	-3,50386	3,50076	1172,42	1172,352	-3,5023	-3,1000	4,5938	JA
2430	017D0310	017D0258	1,08288	-1,08155	924,887	924,796	1,0822	1,3300	4,0801	JA
2930	017D0310	017D0175	0.09508	-0.09401	1104,332	1103,765	0,0945	1,0700	4,4579	JA

Trajectnr.	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogteverschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfouttolerantie (mm)	Acceptatie
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	Heen	Terug	Heen	Terug	(H-T)/2	Heen-Terug		waterpassing
2930	017D0175	017D0178	-0.56901	0.56999	454,229	454,238	-0,5695	0,9800	2,8594	JA
2949	017D0178	017D0015	0.02429	-0.02406	502,787	503,06	0,0242	0,2300	3,0088	JA
2429	017D0310	017D0174	0.09857	-0.09803	502,058	502,702	0,0983	0,5400	3,0071	JA
2432	017D0128	017D0183	-2,93216	2,93447	1061,876	1061,92	-2,9333	2,3100	4,3720	JA
3132	017D0278	017D0247	2,39208	-2,39057	541,222	541,294	2,3913	1,5100	3,1213	JA
3132	017D0278	017D0277	0.62396	-0.62405	403,899	403,946	0,6240	-0,0900	2,6964	JA
2829	022B0247	022B0218	0.22681	-0.22563	915,141	915,107	0,2262	1,1800	4,0586	JA
2829	022B0247	022B0224	-0.21960	0.21966	443,51	443,563	-0,2196	0,0600	2,8255	JA
4799	90506	022E0268	-0.08434	0.08449	5,432	5,43	-0,0844	0,1500	0,3127	JA
4799	90507	022E0268	-0.06101	0.06088	5,183	5,182	-0,0609	-0,1300	0,3054	JA
2945	022B0219	017D0308	-0.65296	0.65342	598,823	598,883	-0,6532	0,4600	3,2832	JA
2945	022B0219	022B0245	-0.84033	0.84029	70,742	70,655	-0,8403	-0,0400	1,1281	JA
2799	022B0211	022B0212	0.09788	-0.09609	847,697	847,439	0,0970	1,7900	3,9059	JA
2799	022B0211	022B0210	-0.09586	0.09749	739,659	740,39	-0,0967	1,6300	3,6497	JA
1525	017D0217	0090015	0.09305	-0.09326	73,425	73,435	0,0932	-0,2100	1,1497	JA
1525	0090015	017D0217	-0.09327	0.09304	73,435	73,425	-0,0932	-0,2300	1,1497	JA

Bijlage 3 Overzicht kringsluitfouten

PROJECT

R:\00450000\00454971\3_Verwerking\Move\20190822-eindberekening\454971-brk-meetnet Geesbrug.prj

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring : 1 (=11 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017C0217	0090001	6	1.23250	7	-1.22850		m
017C0217	0090001	41	1.23118	38	-1.22837		m
			1.23184		-1.22843	1.23014	1021.950 m
0090001	017D0285	36	-1.01838	37	1.01844	-1.01841	924.741 m
017D0285	0090006	139	-0.73311	140	0.73283	-0.73297	167.087 m
0090006	017D0038	142	2.09910	141	-2.09919	2.09915	692.545 m
017D0038	017D0139	20	1.08678	19	-1.08706	1.08692	852.774 m
017D0139	017D0034	13	-1.28280	18	1.28411		m
017D0139	017D0034	17	-1.28338				m
			-1.28309		1.28411	-1.28343	885.292 m
017D0034	017D0142	12	-0.67230	11	0.67410	-0.67320	458.616 m
017D0142	017D0253	9	-0.05290	10	0.05390	-0.05340	606.526 m
017D0253	0090014	3	-0.70170	2	0.70370	-0.70270	861.335 m
0090014	017C0077	4	0.71520	1	-0.71290	0.71405	796.769 m
017C0077	017C0217	5	-0.66440	39	0.66472		m
017C0077	017C0217	40	-0.66319				m
			-0.66379		0.66472	-0.66410	612.686 m

Totale traject lengte

7880.321 m

Tolerantie

0.00743 m

Sluitfout Hoogte

0.00204 m

0.73

W-toets

0.90

sqrt(km)

Kring : 2 (=18 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0038	017D0039	22	0.26074	21	-0.25872	0.25973	818.491 m
017D0039	017D0043	23	0.43581	26	-0.43359	0.43470	968.678 m
017D0043	017D0120	24	0.05811	25	-0.05693	0.05752	311.031 m
017D0120	0090007	149	-0.01498	156	0.01589	-0.01544	1058.860 m
0090007	017D0045	150	-0.10891	155	0.10915	-0.10903	164.745 m
017D0045	017D0147	300	0.64862	299	-0.65016	0.64939	961.611 m
017D0147	0090011	301	-0.37255	302	0.37081	-0.37168	558.130 m
0090011	017D0146	196	0.71506	195	-0.71417	0.71462	589.320 m
017D0146	017D0301	193	-1.09959	194	1.10064	-1.10012	1119.183 m
017D0301	017D0251	190	0.29210	191	-0.29371	0.29291	931.330 m
017D0251	017D0117	128	0.24546	129	-0.24596	0.24571	333.993 m
017D0117	017D0139	16	0.02868	15	-0.02900	0.02884	828.635 m
017D0139	017D0038	19	-1.08706	20	1.08678	-1.08692	852.774 m

Totale traject lengte

9496.781 m

Tolerantie

0.00871 m

Sluitfout Hoogte

0.00023 m

0.07

W-toets

0.09

sqrt(km)

Kring : 3 (= 59 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0043	017D0120	24	0.05811	25	-0.05693	0.05752	311.031 m
017D0120	017D0044	29	0.24676	28	-0.24562	0.24619	653.887 m
017D0044	017D0143	30	-0.04381	27	0.04461	-0.04421	164.130 m
017D0143	0090002	32	-0.48056	33	0.48139	-0.48097	692.526 m
0090002	017D0304	43	-2.62702	42	2.62779	-2.62741	593.096 m
017D0304	017D0272	44	0.74639	47	-0.74704	0.74672	903.167 m
017D0272	017D0285	45	0.04272	46	-0.04384	0.04328	539.332 m
017D0285	0090006	139	-0.73311	140	0.73283	-0.73297	167.087 m
0090006	017D0038	142	2.09910	141	-2.09919	2.09915	692.545 m
017D0038	017D0039	22	0.26074	21	-0.25872	0.25973	818.491 m
017D0039	017D0043	23	0.43581	26	-0.43359	0.43470	968.678 m

Totale traject lengte

6503.970 m

Tolerantie

0.00728 m

Sluitfout Hoogte

0.00172 m

0.67

W-toets

0.78

sqrt(km)

Kring : 4 (= 19 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0140	017D0295	160	0.08798	159	-0.08885	0.08841	921.134 m
017D0295	017D0294	161	1.01174	164	-1.01182	1.01178	521.827 m
017D0294	0090008	162	-1.05343	163	1.05199	-1.05271	756.449 m
0090008	017D0271	153	-1.78398	152	1.78451	-1.78424	274.557 m
017D0271	017D0045	154	1.63498	151	-1.63376	1.63437	760.734 m
017D0045	0090007	155	0.10915	150	-0.10891	0.10903	164.745 m
0090007	017D0120	156	0.01589	149	-0.01498	0.01544	1058.860 m
017D0120	017D0044	29	0.24676	28	-0.24562	0.24619	653.887 m
017D0044	017D0143	30	-0.04381	27	0.04461	-0.04421	164.130 m
017D0143	017D0140	52	-0.22077	51	0.22301	-0.22189	698.176 m

Totale traject lengte

5974.498 m

Tolerantie

0.00697 m

Sluitfout Hoogte	0.00217 m	W-toets	1.02
	0.89	sqrt(km)	
Kring : 5 (= 10 kaart)			
Van	Naar	Record	Heen Record Terug Gemiddeld Afstand
017D0285	017D0272	46	-0.04384 45 0.04272 -0.04328 539.332 m
017D0272	017D0304	47	-0.74704 44 0.74639 -0.74672 903.167 m
017D0304	0090002	42	2.62779 43 -2.62702 2.62741 593.096 m
0090002	017D0143	33	0.48139 32 -0.48056 0.48097 692.526 m
017D0143	017D0140	52	-0.22077 51 0.22301 -0.22189 698.176 m
017D0140	017D0296	53	-0.99900 48 1.00069 -0.99985 546.218 m
017D0296	017D0057	143	1.63922 87 -1.63827 m
017D0296	017D0057	144	-1.63979 m
		1.63922	-1.63903 1.63909 695.968 m
017D0057	017D0163	89	-0.00428 86 0.00602 -0.00515 607.899 m
017D0163	017D0062	145	-0.53450 148 0.53396 -0.53423 898.293 m
017D0062	0090003	84	-0.52227 147 0.52314 m
017D0062	0090003	146	-0.52325 m
		-0.52276	0.52314 -0.52289 878.275 m
0090003	017D0269	85	-1.94580 82 1.94670 -1.94625 832.783 m
017D0269	017D0270	78	2.29101 81 -2.28876 2.28988 779.662 m
017D0270	017D0268	79	-0.16668 80 0.16927 -0.16797 1047.891 m
017D0268	017D0305	76	-0.65197 75 0.65259 -0.65228 680.499 m
017D0305	017D0266	77	-0.02320 74 0.02435 -0.02377 855.977 m
017D0266	017D0265	72	-0.51966 73 0.51979 -0.51972 745.524 m
017D0265	0090001	35	0.36541 34 -0.36530 0.36535 251.254 m
0090001	017D0285	36	-1.01838 37 1.01844 -1.01841 924.741 m
Totale traject lengte	13171.281 m		
Tolerantie	0.01007 m		
Sluitfout Hoogte	0.00030 m	W-toets	0.10
	0.08	sqrt(km)	
Kring : 6 (= 12 kaart)			
Van	Naar	Record	Heen Record Terug Gemiddeld Afstand
017D0205	017D0298	113	-0.48793 110 0.48884 -0.48838 657.164 m
017D0298	017D0209	115	1.49373 114 -1.49107 1.49240 903.316 m
017D0209	0090005	116	-0.50681 117 0.50766 -0.50723 839.781 m
0090005	017D0025	119	1.40018 118 -1.40142 1.40080 526.681 m
017D0025	017D0252	126	-0.31596 132 0.31552 -0.31574 692.850 m
017D0252	017D0165	157	-1.37936 158 1.37988 -1.37962 596.631 m
017D0165	017D0251	127	1.88060 130 -1.88203 1.88132 632.131 m
017D0251	017D0117	128	0.24546 129 -0.24596 0.24571 333.993 m
017D0117	017D0139	16	0.02868 15 -0.02900 0.02884 828.635 m
017D0139	017D0034	13	-1.28280 18 1.28411 m
017D0139	017D0034	17	-1.28338 m
		-1.28309	1.28411 -1.28343 885.292 m
017D0034	017D0142	12	-0.67230 11 0.67410 -0.67320 458.616 m
017D0142	017D0253	9	-0.05290 10 0.05390 -0.05340 606.526 m
017D0253	017D0254	57	0.76178 56 -0.75931 0.76055 907.955 m
017D0254	017D0293	58	-0.88760 55 0.88846 -0.88803 610.540 m
017D0293	017D0306	59	-0.46980 54 0.47083 -0.47032 349.140 m
017D0306	017D0205	112	0.25153 111 -0.24978 0.25065 814.632 m
Totale traject lengte	10643.884 m		
Tolerantie	0.00915 m		
Sluitfout Hoogte	0.00091 m	W-toets	0.33
	0.28	sqrt(km)	
Kring : 7 (= 57 kaart)			
Van	Naar	Record	Heen Record Terug Gemiddeld Afstand
017D0292	017D0291	64	0.12726 61 -0.12726 0.12726 18.856 m
017D0291	017D0306	65	0.68386 60 -0.68285 0.68335 276.387 m
017D0306	017D0292	63	-0.81064 62 0.81094 -0.81079 284.923 m
Totale traject lengte	580.167 m		
Tolerantie	0.00232 m		
Sluitfout Hoogte	-0.00018 m	W-toets	-0.25
	-0.23	sqrt(km)	
Kring : 8 (= 61 kaart)			
Van	Naar	Record	Heen Record Terug Gemiddeld Afstand
017D0205	000A2879	68	-2.15140 67 2.15335 -2.15238 771.311 m
000A2879	017D0306	69	1.90128 66 -1.90051 1.90090 190.593 m
017D0306	017D0205	112	0.25153 111 -0.24978 0.25065 814.632 m
Totale traject lengte	1776.536 m		
Tolerantie	0.00380 m		
Sluitfout Hoogte	-0.00083 m	W-toets	-0.71
	-0.62	sqrt(km)	
Kring : 9 (= 14 kaart)			
Van	Naar	Record	Heen Record Terug Gemiddeld Afstand
017D0216	017D0215	95	1.39861 94 -1.39695 1.39778 753.688 m
017D0215	017D0201	96	-0.10440 97 0.10508 -0.10474 696.967 m
017D0201	017D0202	99	0.27190 98 -0.27095 0.27143 857.396 m
017D0202	017D0212	100	-0.45708 101 0.45803 -0.45755 913.909 m
017D0212	017D0211	280	1.90840 279 -1.90950 1.90895 947.373 m
017D0211	017D0213	281	0.00118 284 -0.00144 0.00131 1068.111 m
017D0213	017D0214	282	4.72253 283 -4.72457 4.72355 1115.466 m
017D0214	017D0001	602	-6.02907 601 6.02973 -6.02940 888.220 m
017D0001	022B0208	599	-0.62471 600 0.62540 -0.62505 603.707 m
022B0208	022B0207	91	0.03722 90 -0.03671 0.03696 480.151 m
022B0207	017D0216	92	-1.12469 93 1.12559 -1.12514 572.383 m
Totale traject lengte	8897.371 m		
Tolerantie	0.00841 m		
Sluitfout Hoogte	-0.00191 m	W-toets	-0.75
	-0.64	sqrt(km)	
Kring : 10 (= 13 kaart)			
Van	Naar	Record	Heen Record Terug Gemiddeld Afstand
017D0204	017D0298	109	0.86412 108 -0.86335 0.86373 840.054 m

017D0298	017D0209	115	1.49373	114	-1.49107	1.49240	903.316 m
017D0209	0090005	116	-0.50681	117	0.50766	-0.50723	839.781 m
0090005	017D0025	119	1.40018	118	-1.40142	1.40080	526.681 m
017D0025	017D0210	133	-0.83286	138	0.83313	-0.83300	529.788 m
017D0210	017D0256	134	-0.51099	137	0.51281	-0.51190	786.119 m
017D0256	017D0211	135	0.02848	136	-0.02764	0.02806	797.070 m
017D0211	017D0212	279	-1.90950	280	1.90840	-1.90895	947.373 m
017D0212	017D0202	101	0.45803	100	-0.45708	0.45755	913.909 m
017D0202	017D0203	104	-0.41220	103	0.41307	-0.41263	704.617 m
017D0203	017D0184	105	0.12705	102	-0.12658	0.12682	966.385 m
017D0184	017D0204	106	-0.19400	107	0.19316	-0.19358	598.451 m

Totale traject lengte 9353.544 m
Tolerantie 0.00864 m
Sluitfout Hoogte 0.00207 m W-toets 0.79
0.68 sqrt(km)

Kring : 11 (= 17 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0252	017D0165	157	-1.37936	158	1.37988	-1.37962	596.631 m
017D0165	017D0251	127	1.88060	130	-1.88203	1.88132	632.131 m
017D0251	017D0301	191	-0.29371	190	0.29210	-0.29291	931.330 m
017D0301	017D0118	192	2.07711	189	-2.07524	2.07618	1018.063 m
017D0118	0090004	185	-1.54506	188	1.54472	-1.54489	651.447 m
0090004	017D0287	186	-0.38256	187	0.38222	-0.38239	500.677 m
017D0287	017D0208	124	-0.11329	123	0.11247	-0.11288	1005.289 m
017D0208	017D0097	125	-0.18129	122	0.18100	-0.18115	1037.399 m
017D0097	017D0025	121	0.25065	120	-0.25061	0.25063	114.130 m
017D0025	017D0252	126	-0.31596	132	0.31552	-0.31574	692.850 m

Totale traject lengte 7179.945 m
Tolerantie 0.00758 m
Sluitfout Hoogte -0.00145 m W-toets -0.63
-0.54 sqrt(km)

Kring : 12 (= 22 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0255	017D0307	306	0.82902	303	-0.82777	0.82839	787.624 m
017D0307	017D0259	307	0.53477	308	-0.53537	0.53507	1017.483 m
017D0259	017D0263	298	-0.37947	297	0.38005	-0.37976	552.164 m
017D0263	017D0287	332	-0.56048	331	0.55804	-0.55926	957.318 m
017D0287	017D0208	124	-0.11329	123	0.11247	-0.11288	1005.289 m
017D0208	017D0255	305	-0.30976	304	0.30931	-0.30954	609.269 m

Totale traject lengte 4929.146 m
Tolerantie 0.00625 m
Sluitfout Hoogte 0.00203 m W-toets 1.07
0.91 sqrt(km)

Kring : 13 (= 20 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0276	0090009	170	0.02344	171	-0.02169	0.02257	871.524 m
0090009	017D0194	182	-1.17494	181	1.17516	-1.17505	826.307 m
017D0194	0090010	183	1.67909	180	-1.67933	1.67921	707.366 m
0090010	017D0118	184	0.88913	179	-0.88880	0.88897	563.459 m
017D0118	017D0301	189	-2.07524	192	2.07711	-2.07618	1018.063 m
017D0301	017D0146	194	1.10064	193	-1.09959	1.10012	1119.183 m
017D0146	0090011	195	-0.71417	196	0.71506	-0.71462	589.320 m
0090011	017D0147	302	0.37081	301	-0.37255	0.37168	558.130 m
017D0147	017D0045	299	-0.65016	300	0.64862	-0.64939	961.611 m
017D0045	017D0271	151	-1.63376	154	1.63498	-1.63437	760.734 m
017D0271	017D0264	167	1.72828	166	-1.72815	1.72822	495.337 m
017D0264	017D0262	168	-1.14129	165	1.14204	-1.14166	667.160 m
017D0262	017D0276	169	1.60004	172	-1.60139	1.60072	1082.252 m

Totale traject lengte 10220.446 m
Tolerantie 0.00902 m
Sluitfout Hoogte 0.00020 m W-toets 0.07
0.06 sqrt(km)

Kring : 14 (= 36 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0261	017D0282	397	0.26854	402	-0.26727	0.26791	957.935 m
017D0282	017D0286	398	-0.38616	401	0.38621	-0.38619	966.304 m
017D0286	017D0275	399	1.43404	400	-1.43395	1.43399	959.791 m
017D0275	017D0274	383	-0.04799	384	0.04741	-0.04770	328.188 m
017D0274	017D0119	178	-0.90026	177	0.89991	-0.90009	484.872 m
017D0119	0090009	173	-0.72194	174	0.72177		m
017D0119	0090009	175	-0.72139	176	0.72220		m
			-0.72167		0.72198	-0.72182	206.528 m
0090009	017D0276	171	-0.02169	170	0.02344	-0.02257	871.524 m
017D0276	017D0262	172	-1.60139	169	1.60004	-1.60072	1082.252 m
017D0262	017D0261	404	1.97786	403	-1.97796	1.97791	356.775 m

Totale traject lengte 6214.169 m
Tolerantie 0.00699 m
Sluitfout Hoogte 0.00073 m W-toets 0.35
0.29 sqrt(km)

Kring : 15 (= 53 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017G0103	017G0238	210	-0.10011	209	0.10110	-0.10061	716.471 m
017G0238	017G0018	211	0.10261	208	-0.10255	0.10258	432.520 m
017G0018	017G0267	212	0.09783	207	-0.09725	0.09754	1061.275 m
017G0267	017G0220	224	0.49152	223	-0.49017	0.49084	984.707 m
017G0220	017G0016	225	0.77951	222	-0.77839	0.77895	1069.671 m
017G0016	017G0234	226	-0.22827	221	0.22940	-0.22884	908.500 m
017G0234	017G0230	227	-1.16178	236	1.16199	-1.16189	448.452 m
017G0230	017G0185	228	0.30835	235	-0.30721	0.30778	499.734 m
017G0185	017G0231	229	-1.63168	234	1.63217	-1.63192	479.947 m
017G0231	017G0201	230	-0.31478	233	0.31591	-0.31534	808.248 m
017G0201	017G0237	231	0.19956	232	-0.20017	0.19986	402.585 m
017G0237	017G0173	588	-0.02068	587	0.02031	-0.02049	1102.137 m

017G0173	017G0252	201	-0.06858	200	0.06922	-0.06890	927.611 m
017G0252	017G0181	202	0.54158	199	-0.54128	0.54143	268.751 m
017G0181	017G0099	203	-0.04760	198	0.04833	-0.04797	542.512 m
017G0099	017G0202	204	-0.33432	197	0.33572	-0.33502	754.057 m
017G0202	017G0103	205	1.39346	206	-1.39414	1.39380	1123.177 m

Totale traject lengte	12530.356 m						
Tolerantie	0.01001 m						
Sluitfout Hoogte	0.00181 m	W-toets	0.60				
	0.51	sqrt(km)					

Kring : 16 (= 52 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017G0220	0090505	580	0.01256	579	-0.01237	0.01247	74.555 m
0090505	017G0221	578	0.39743	577	-0.39705	0.39724	931.014 m
017G0221	017G0228	575	1.02365	576	-1.02518	1.02441	1498.334 m
017G0228	017G0118	477	1.18834	478	-1.18734	1.18784	627.307 m
017G0118	0090504	568	-1.19609	567	1.19745	-1.19677	883.813 m
0090504	017G0233	569	-0.37481	570	0.37517	-0.37499	395.803 m
017G0233	017G0227	217	-0.46218	216	0.46462	-0.46340	1205.843 m
017G0227	017G0096	218	-0.13252	215	0.13417	-0.13334	305.789 m
017G0096	017G0023	219	-0.73673	214	0.73833	-0.73753	629.704 m
017G0023	017G0267	220	-0.20510	213	0.20619	-0.20565	558.261 m
017G0267	017G0220	224	0.49152	223	-0.49017	0.49084	984.707 m

Totale traject lengte	8095.130 m						
Tolerantie	0.00803 m						
Sluitfout Hoogte	0.00112 m	W-toets	0.46				
	0.40	sqrt(km)					

Kring : 17 (= 43 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0090500	017G0262	254	0.27412	251	-0.27158	0.27285	1211.965 m
017G0262	017G0117	255	0.46787	250	-0.46810	0.46798	397.319 m
017G0117	017G0228	256	-0.49170	249	0.49218	-0.49194	447.086 m
017G0228	017G0221	576	-1.02518	575	1.02365	-1.02441	1498.334 m
017G0221	0090505	577	-0.39705	578	0.39743	-0.39724	931.014 m
0090505	017G0220	579	-0.01237	580	0.01256	-0.01247	74.555 m
017G0220	017G0016	225	0.77951	222	-0.77839	0.77895	1069.671 m
017G0016	017G0234	226	-0.22827	221	0.22940	-0.22884	908.500 m
017G0234	0090500	253	0.63628	252	-0.63663	0.63645	342.794 m

Totale traject lengte	6881.238 m						
Tolerantie	0.00738 m						
Sluitfout Hoogte	0.00135 m	W-toets	0.60				
	0.51	sqrt(km)					

Kring : 18 (= 49 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0090500	017G0262	254	0.27412	251	-0.27158	0.27285	1211.965 m
017G0262	017G0117	255	0.46787	250	-0.46810	0.46798	397.319 m
017G0117	017G0030	630	-1.45956	629	1.45907	-1.45932	490.225 m
017G0030	017G0226	631	0.28930	628	-0.28851	0.28890	820.497 m
017G0226	017G0029	632	0.18276	627	-0.18207	0.18241	888.156 m
017G0029	017G0153	633	-0.07124	634	0.07123	-0.07123	656.713 m
017G0153	017D0126	535	-0.38133	544	0.38149	-0.38141	819.778 m
017D0126	017D0225	581	-2.06972	584	2.06995	-2.06983	416.480 m
017D0225	017G0235	582	-1.06245	583	1.06223	-1.06234	801.787 m
017G0235	017D0178	668	3.50076	667	-3.50386	3.50231	1172.386 m
017D0178	017D0015	673	0.02429	674	-0.02406	0.02418	502.923 m
017D0015	017G0014	547	-0.91782	548	0.91682	-0.91732	1242.747 m
017G0014	017G0015	245	-0.20686	248	0.20687	-0.20686	1261.418 m
017G0015	017G0230	246	-0.36553	247	0.36541	-0.36547	186.260 m
017G0230	017G0234	236	1.16199	227	-1.16178	1.16189	448.452 m
017G0234	0090500	253	0.63628	252	-0.63663	0.63645	342.794 m

Totale traject lengte	11659.901 m						
Tolerantie	0.00965 m						
Sluitfout Hoogte	0.00319 m	W-toets	1.09				
	0.93	sqrt(km)					

Kring : 19 (= 44 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0015	017D0231	549	-0.17845	550	0.17779	-0.17812	445.486 m
017D0231	017D0111	416	0.54938	415	-0.54910	0.54924	791.933 m
017D0111	0090502	413	-0.56720	414	0.56679	-0.56700	736.798 m
0090502	0090501	278	0.59471	277	-0.59421	0.59446	108.902 m
0090501	017D0227	276	-1.37895	275	1.37889	-1.37892	11.063 m
017D0227	017G0244	271	-0.37620	268	0.37677	-0.37648	856.013 m
017G0244	022E0250	272	-0.26349	267	0.26436	-0.26392	958.525 m
022E0250	017G0104	263	-1.01716	266	1.01803	-1.01760	982.094 m
017G0104	017G0224	264	-0.94437	265	0.94563	-0.94500	787.705 m
017G0224	017G0008	241	2.83721	240	-2.83766	2.83744	851.866 m
017G0008	017G0077	242	0.04355	239	-0.04333	0.04344	514.027 m
017G0077	017G0225	243	-0.30472	238	0.30497	-0.30485	436.707 m
017G0225	017G0014	244	0.08581	237	-0.08535	0.08558	865.150 m
017G0014	017D0015	548	0.91682	547	-0.91782	0.91732	1242.747 m

Totale traject lengte	9589.017 m						
Tolerantie	0.00876 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00441 m	W-toets	-1.66				
	-1.42	sqrt(km)					

Kring : 20 (= 56 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017G0258	017G0240	470	-0.13886	469	0.13822	-0.13854	705.938 m
017G0240	017G0223	471	-0.04430	468	0.04435	-0.04433	1038.890 m
017G0223	017G0245	472	0.46715	467	-0.46522	0.46619	1472.360 m
017G0245	017G0229	473	0.91226	476	-0.91154	0.91190	795.802 m
017G0229	017G0228	474	-0.16308	475	0.16244	-0.16276	705.974 m
017G0228	017G0118	477	1.18834	478	-1.18734	1.18784	627.307 m
017G0118	0090504	568	-1.19609	567	1.19745	-1.19677	883.813 m
0090504	017G0233	569	-0.37481	570	0.37517	-0.37499	395.803 m

017G0233	017G0121	259	0.55981	258	-0.55902	0.55942	1166.824 m
017G0121	017G0122	260	0.31750	257	-0.31614	0.31682	858.051 m
017G0122	017G0258	261	-1.52436	262	1.52463	-1.52449	599.508 m

Totale traject lengte	9250.269 m						
Tolerantie	0.00855 m						
Sluitfout Hoogte	0.00028 m	W-toets	0.11				
	0.09	sqrt(km)					

Kring : 21 (= 51 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017G0150	017G0248	424	-0.67731	421	0.67846	-0.67788	1100.177 m
017G0248	017G0247	425	-0.76328	430	0.76432	-0.76380	568.794 m
017G0247	017G0222	426	-0.41170	429	0.41126	-0.41148	876.091 m
017G0222	017G0246	427	0.01523	428	-0.01530	0.01527	839.837 m
017G0246	017G0245	466	0.03638	465	-0.03666	0.03652	891.040 m
017G0245	017G0223	467	-0.46522	472	0.46715	-0.46619	1472.360 m
017G0223	017G0240	468	0.04435	471	-0.04430	0.04433	1038.890 m
017G0240	017G0258	469	0.13822	470	-0.13886	0.13854	705.938 m
017G0258	017G0122	262	1.52463	261	-1.52436	1.52449	599.508 m
017G0122	017G0150	423	0.56007	422	-0.55932	0.55970	1591.115 m

Totale traject lengte	9683.751 m						
Tolerantie	0.00870 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00051 m	W-toets	-0.19				
	-0.16	sqrt(km)					

Kring : 22 (= 46 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
022E0137	022E0243	551	-0.30695	558	0.30770	-0.30732	573.882 m
022E0243	022E0209	552	-2.06776	557	2.06818	-2.06797	1027.238 m
022E0209	022E0244	553	1.17563	556	-1.17481	1.17522	608.536 m
022E0244	022E0096	554	-0.50245	555	0.50287	-0.50266	240.357 m
022E0096	022E0158	321	0.36717	320	-0.36501	0.36609	1181.129 m
022E0158	022E0245	322	0.29544	319	-0.29414	0.29479	849.834 m
022E0245	022E0251	311	-0.20640	318	0.20775	-0.20708	874.308 m
022E0251	022E0246	312	1.29559	317	-1.29372	1.29466	646.658 m
022E0246	017G0001	313	1.37766	316	-1.37658	1.37712	819.506 m
017G0001	017G0224	314	-2.37365	315	2.37422	-2.37394	355.068 m
017G0224	017G0104	265	0.94563	264	-0.94437	0.94500	787.705 m
017G0104	022E0250	266	1.01803	263	-1.01716	1.01760	982.094 m
022E0250	022E0137	273	-1.01095	274	1.01226	-1.01160	733.607 m

Totale traject lengte	9679.924 m						
Tolerantie	0.00880 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00010 m	W-toets	-0.04				
	-0.03	sqrt(km)					

Kring : 23 (= 45 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
022E0137	022B0220	559	-1.29415	562	1.29389	-1.29402	541.869 m
022B0220	022B0224	560	0.75871	561	-0.75846	0.75859	1080.809 m
022B0224	022B0245	566	0.95414	565	-0.95478	0.95446	707.519 m
022B0245	017D0308	563	0.18689	564	-0.18813	0.18751	591.558 m
017D0308	017D0227	270	1.04724	269	-1.04638	1.04681	783.234 m
017D0227	017G0244	271	-0.37620	268	0.37677	-0.37648	856.013 m
017G0244	022E0250	272	-0.26349	267	0.26436	-0.26392	958.525 m
022E0250	022E0137	273	-1.01095	274	1.01226	-1.01160	733.607 m

Totale traject lengte	6253.134 m						
Tolerantie	0.00706 m						
Sluitfout Hoogte	0.00133 m	W-toets	0.62				
	0.53	sqrt(km)					

Kring : 24 (= 16 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0256	017D0210	137	0.51281	134	-0.51099	0.51190	786.119 m
017D0210	017D0025	138	0.83313	133	-0.83286	0.83300	529.788 m
017D0025	017D0097	120	-0.25061	121	0.25065	-0.25063	114.130 m
017D0097	017D0208	122	0.18100	125	-0.18129	0.18115	1037.399 m
017D0208	017D0255	305	-0.30976	304	0.30931	-0.30954	609.269 m
017D0255	017D0307	306	0.82902	303	-0.82777	0.82839	787.624 m
017D0307	017D0019	309	0.58845	310	-0.58798	0.58821	306.986 m
017D0019	017D0127	289	-1.06215	288	1.06170	-1.06193	1152.216 m
017D0127	017D0207	290	-1.30979	287	1.31052	-1.31016	340.567 m
017D0207	017D0131	291	0.94452	286	-0.94328	0.94390	1017.703 m
017D0131	017D0211	292	-0.92870	285	0.92944	-0.92907	382.884 m
017D0211	017D0256	136	-0.02764	135	0.02848	-0.02806	797.070 m

Totale traject lengte	7861.753 m						
Tolerantie	0.00796 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00283 m	W-toets	-1.17				
	-1.01	sqrt(km)					

Kring : 25 (= 23 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0183	017D0246	356	-0.40289	353	0.40362	-0.40326	694.201 m
017D0246	017D0245	357	1.75632	362	-1.75510	1.75571	673.364 m
017D0245	017D0244	358	-1.47757	361	1.47811	-1.47784	183.054 m
017D0244	0090012	295	0.96999	294	-0.96993	0.96996	575.034 m
0090012	017D0307	296	1.07845	293	-1.07812	1.07828	615.477 m
017D0307	017D0019	309	0.58845	310	-0.58798	0.58821	306.986 m
017D0019	017D0127	289	-1.06215	288	1.06170	-1.06193	1152.216 m
017D0127	017D0207	290	-1.30979	287	1.31052	-1.31016	340.567 m
017D0207	017D0183	355	-0.13724	354	0.13740	-0.13732	778.605 m

Totale traject lengte	5319.505 m						
Tolerantie	0.00659 m						
Sluitfout Hoogte	0.00167 m	W-toets	0.84				
	0.73	sqrt(km)					

Kring : 26 (= 34 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
-----	------	--------	------	--------	-------	-----------	---------

017D0259	017D0260	340	-1.08580	339	1.08313	-1.08447	1016.431 m
017D0260	017D0280	372	-0.51040	371	0.51095	-0.51067	875.735 m
017D0280	017D0309	363	1.35413	364	-1.35360	1.35386	860.227 m
017D0309	017D0244	360	-2.33785	359	2.33897	-2.33841	857.436 m
017D0244	0090012	295	0.96999	294	-0.96993	0.96996	575.034 m
0090012	017D0307	296	1.07845	293	-1.07812	1.07828	615.477 m
017D0307	017D0259	307	0.53477	308	-0.53537	0.53507	1017.483 m

Totale traject lengte	5817.824 m		
Tolerantie	0.00679 m		
Sluitfout Hoogte	0.00363 m	W-toets	1.76
	1.50	sqrt(km)	

Kring : 27 (= 47 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0090507	022E0268	691	-0.06101	692	0.06088	-0.06094	5.183 m
022E0268	0090506	690	0.08449	689	-0.08434	0.08441	5.431 m
0090506	022E0227	594	-0.58503	591	0.58603	-0.58553	1118.941 m
022E0227	022E0198	585	0.36147	590	-0.36109	0.36128	1199.655 m
022E0198	017G0173	586	-0.01822	589	0.01808	-0.01815	656.783 m
017G0173	022E0267	325	0.25563	330	-0.25529	0.25546	298.308 m
022E0267	022E0247	326	-2.27882	329	2.27679	-2.27780	758.412 m
022E0247	0090503	327	2.12118	328	-2.12044	2.12081	766.313 m
0090503	022E0246	324	0.27143	323	-0.27112	0.27128	163.424 m
022E0246	022E0251	317	-1.29372	312	1.29559	-1.29466	646.658 m
022E0251	022E0245	318	0.20775	311	-0.20640	0.20708	874.308 m
022E0245	0090507	593	0.93686	592	-0.93589	0.93637	1150.409 m

Totale traject lengte	7643.824 m		
Tolerantie	0.00782 m		
Sluitfout Hoogte	-0.00040 m	W-toets	-0.17
	-0.14	sqrt(km)	

Kring : 28 (= 35 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0250	017D0240	373	1.23862	376	-1.23701	1.23781	779.451 m
017D0240	017D0242	374	-1.52674	375	1.52626	-1.52650	581.563 m
017D0242	017D0281	368	-0.50761	367	0.50840	-0.50801	656.526 m
017D0281	017D0279	369	-0.27174	366	0.27058	-0.27116	740.394 m
017D0279	017D0280	370	-0.17981	365	0.17922	-0.17951	200.748 m
017D0280	017D0260	371	0.51095	372	-0.51040	0.51067	875.735 m
017D0260	017D0219	337	0.64362	338	-0.64342	0.64352	996.328 m
017D0219	017D0036	334	-0.07768	333	0.07803	-0.07786	588.784 m
017D0036	017D0250	335	0.17171	336	-0.17208	0.17190	647.638 m

Totale traject lengte	6067.167 m		
Tolerantie	0.00700 m		
Sluitfout Hoogte	0.00087 m	W-toets	0.41
	0.35	sqrt(km)	

Kring : 29 (= 24 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0079	017D0257	349	0.24606	352	-0.24653	0.24629	1116.665 m
017D0257	017D0160	350	0.89790	351	-0.89755	0.89773	793.467 m
017D0160	017D0174	500	0.12145	499	-0.12067	0.12106	952.367 m
017D0174	017D0310	678	-0.09803	677	0.09857	-0.09830	502.380 m
017D0310	017D0258	669	1.08288	670	-1.08155	1.08222	924.842 m
017D0258	017D0013	653	-0.02507	650	0.02539	-0.02523	355.254 m
017D0013	017D0247	654	0.30124	649	-0.30189	0.30156	400.919 m
017D0247	017D0128	655	-0.37947	656	0.38150	-0.38048	732.511 m
017D0128	017D0183	679	-2.93216	680	2.93447	-2.93332	1061.898 m
017D0183	0090013	342	-0.16793	341	0.16826	-0.16809	156.064 m
0090013	017D0079	344	0.95696	343	-0.95920	0.95808	743.341 m

Totale traject lengte	7739.707 m		
Tolerantie	0.00788 m		
Sluitfout Hoogte	0.00151 m	W-toets	0.63
	0.54	sqrt(km)	

Kring : 30 (= 15 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0090013	017D0183	341	0.16826	342	-0.16793	0.16809	156.064 m
017D0183	017D0207	354	0.13740	355	-0.13724	0.13732	778.605 m
017D0207	017D0131	291	0.94452	286	-0.94328	0.94390	1017.703 m
017D0131	017D0211	292	-0.92870	285	0.92944	-0.92907	382.884 m
017D0211	017D0213	281	0.00118	284	-0.00144	0.00131	1068.111 m
017D0213	017D0214	282	4.72253	283	-4.72457	4.72355	1115.466 m
017D0214	017D0001	602	-6.02907	601	6.02973	-6.02940	888.220 m
017D0001	022B0174	597	1.12483	598	-1.12431	1.12457	589.127 m
022B0174	017D0220	534	-0.39006	533	0.39021	-0.39014	590.532 m
017D0220	017D0158	529	-0.88565	532	0.88620	-0.88593	826.001 m
017D0158	017D0218	530	-0.63132	531	0.63334	-0.63233	873.296 m
017D0218	017D0130	528	1.76155	527	-1.76083	1.76119	1024.934 m
017D0130	0090015	347	5.71390	346	-5.71414	5.71402	478.111 m
0090015	017D0079	348	-4.75043	345	4.75117	-4.75080	499.751 m
017D0079	0090013	343	-0.95920	344	0.95696	-0.95808	743.341 m

Totale traject lengte	11032.145 m		
Tolerantie	0.00939 m		
Sluitfout Hoogte	-0.00179 m	W-toets	-0.63
	-0.54	sqrt(km)	

Kring : 31 (= 32 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0245	017D0277	480	0.19687	479	-0.19706	0.19697	967.885 m
017D0277	017D0278	684	-0.62405	683	0.62396	-0.62400	403.923 m
017D0278	017D0247	681	2.39208	682	-2.39057	2.39133	541.258 m
017D0247	017D0128	655	-0.37947	656	0.38150	-0.38048	732.511 m
017D0128	017D0183	679	-2.93216	680	2.93447	-2.93332	1061.898 m
017D0183	017D0246	356	-0.40289	353	0.40362	-0.40326	694.201 m
017D0246	017D0245	357	1.75632	362	-1.75510	1.75571	673.364 m

Totale traject lengte	5075.040 m		
-----------------------	------------	--	--

Tolerantie	0.00638 m						
Sluitfout Hoogte	0.00294 m	W-toets	1.52				
	1.31	sqrt(km)					

Kring : 32 (= 40 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0238	017D0284	489	-1.06831	492	1.07022	-1.06927	648.625 m
017D0284	017D0239	490	0.17308	491	-0.17287	0.17297	798.997 m
017D0239	017D0242	411	0.41836	412	-0.41676	0.41756	632.583 m
017D0242	017D0281	368	-0.50761	367	0.50840	-0.50801	656.526 m
017D0281	017D0279	369	-0.27174	366	0.27058	-0.27116	740.394 m
017D0279	017D0238	488	1.26066	487	-1.25959	1.26012	795.720 m

Totale traject lengte	4272.846 m						
Tolerantie	0.00586 m						
Sluitfout Hoogte	0.00223 m	W-toets	1.25				
	1.08	sqrt(km)					

Kring : 33 (= 37 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0040	017D0046	388	0.40378	385	-0.40502	0.40440	1148.599 m
017D0046	017D0171	389	0.18289	390	-0.18277	0.18283	614.630 m
017D0171	017D0113	393	0.83220	392	-0.83214	0.83217	950.967 m
017D0113	017D0053	394	-0.23321	391	0.23426	-0.23374	1043.315 m
017D0053	017D0177	395	-0.45394	396	0.45405	-0.45400	773.820 m
017D0177	017D0248	408	0.00124	407	-0.00005	0.00064	1105.753 m
017D0248	017D0169	409	-0.03563	406	0.03640	-0.03602	722.604 m
017D0169	017D0261	410	-0.50480	405	0.50571	-0.50526	560.914 m
017D0261	017D0282	397	0.26854	402	-0.26727	0.26791	957.935 m
017D0282	017D0286	398	-0.38616	401	0.38621	-0.38619	966.304 m
017D0286	017D0275	399	1.43404	400	-1.43395	1.43399	959.791 m
017D0275	017D0102	381	0.17066	382	-0.17063	0.17064	501.153 m
017D0102	017D0249	379	-0.65394	378	0.65354	-0.65374	242.940 m
017D0249	017D0250	380	-1.12841	377	1.12962	-1.12901	488.166 m
017D0250	017D0040	387	0.10464	386	-0.10507	0.10486	469.238 m

Totale traject lengte	11506.125 m						
Tolerantie	0.00958 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00050 m	W-toets	-0.17				
	-0.15	sqrt(km)					

Kring : 34 (= 38 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0171	017D0113	393	0.83220	392	-0.83214	0.83217	950.967 m
017D0113	017D0103	445	-0.46714	444	0.46872	-0.46793	910.199 m
017D0103	017G0242	446	-1.19902	443	1.19903	-1.19903	1210.684 m
017G0242	017G0243	433	0.42930	436	-0.42489		m
017G0243	017G0243	439	0.42602	442	-0.42570		m
			0.42766		-0.42529	0.42648	902.996 m
017G0243	017D0290	434	-0.21255	435	0.21737		m
017G0243	017D0290	440	-0.21439	441	0.21546		m
			-0.21347		0.21642	-0.21494	1131.436 m
017D0290	017D0283	461	0.43791	464	-0.43761	0.43776	826.927 m
017D0283	017D0240	462	0.72941	463	-0.72914	0.72928	903.707 m
017D0240	017D0250	376	-1.23701	373	1.23862	-1.23781	779.451 m
017D0250	017D0040	387	0.10464	386	-0.10507	0.10486	469.238 m
017D0040	017D0046	388	0.40378	385	-0.40502	0.40440	1148.599 m
017D0046	017D0171	389	0.18289	390	-0.18277	0.18283	614.630 m

Totale traject lengte	9848.833 m						
Tolerantie	0.00834 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00194 m	W-toets	-0.77				
	-0.62	sqrt(km)					

Kring : 35 (= 42 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017G0235	017D0225	583	1.06223	582	-1.06245	1.06234	801.787 m
017D0225	017D0126	584	2.06995	581	-2.06972	2.06983	416.480 m
017D0126	017D0224	536	-1.73726	543	1.73750	-1.73738	576.724 m
017D0224	017D0221	537	1.36131	542	-1.36166	1.36149	452.384 m
017D0221	017D0022	538	0.33039	541	-0.33033	0.33036	208.113 m
017D0022	017D0222	539	-0.87840	540	0.87865	-0.87853	493.428 m
017D0222	017D0136	419	0.49873	418	-0.49882	0.49877	566.789 m
017D0136	017D0178	420	0.79334	417	-0.79387	0.79361	410.902 m
017D0178	017G0235	667	-3.50386	668	3.50076	-3.50231	1172.386 m

Totale traject lengte	5098.993 m						
Tolerantie	0.00647 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00181 m	W-toets	-0.92				
	-0.80	sqrt(km)					

Kring : 36 (= 50 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017G0247	017G0222	426	-0.41170	429	0.41126	-0.41148	876.091 m
017G0222	017G0246	427	0.01523	428	-0.01530	0.01527	839.837 m
017G0246	017G0245	466	0.03638	465	-0.03666	0.03652	891.040 m
017G0245	017G0239	458	0.14135	457	-0.14088	0.14111	906.334 m
017G0239	017G0236	459	1.35140	456	-1.35116	1.35128	655.635 m
017G0236	017D0290	460	-0.62797	455	0.62896	-0.62847	1209.324 m
017D0290	017G0243	435	0.21737	434	-0.21255		m
017D0290	017G0243	441	0.21546	440	-0.21439		m
			0.21642		-0.21347	0.21494	1131.436 m
017G0243	017G0242	436	-0.42489	433	0.42930		m
017G0243	017G0242	442	-0.42570	439	0.42602		m
			-0.42529		0.42766	-0.42648	902.996 m
017G0242	017G0249	437	0.29954	438	-0.29870	0.29912	874.011 m
017G0249	017G0232	454	0.08054	453	-0.08002	0.08028	584.563 m
017G0232	000A2878	450	-0.40427	449	0.40439	-0.40433	44.169 m
000A2878	017G0248	432	0.49571	431	-0.49439	0.49505	329.240 m
017G0248	017G0247	425	-0.76328	430	0.76432	-0.76380	568.794 m

Totale traject lengte	9813.472 m						
Tolerantie	0.00838 m						

Sluitfout Hoogte	-0.00098 m	W-toets	-0.39
	-0.31 sqrt(km)		

Kring : 37 (= 58 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017G0232	017G0241	452	0.05118	451	-0.05118	0.05118	18.799 m
017G0241	000A2878	448	-0.45554	447	0.45554	-0.45554	28.893 m
000A2878	017G0232	449	0.40439	450	-0.40427	0.40433	44.169 m

Totale traject lengte 91.862 m
Tolerantie 0.00118 m
Sluitfout Hoogte -0.00003 m W-toets -0.08
-0.10 sqrt(km)

Kring : 38 (= 54 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017G0153	017G0029	634	0.07123	633	-0.07124	0.07123	656.713 m
017G0029	017G0226	627	-0.18207	632	0.18276	-0.18241	888.156 m
017G0226	017G0030	628	-0.28851	631	0.28930	-0.28890	820.497 m
017G0030	017G0117	629	1.45907	630	-1.45956	1.45932	490.225 m
017G0117	017G0228	256	-0.49170	249	0.49218	-0.49194	447.086 m
017G0228	017G0229	475	0.16244	474	-0.16308	0.16276	705.974 m
017G0229	017G0245	476	-0.91154	473	0.91226	-0.91190	795.802 m
017G0245	017G0239	458	0.14135	457	-0.14088	0.14111	906.334 m
017G0239	017G0236	459	1.35140	456	-1.35116	1.35128	655.635 m
017G0236	017G0153	546	-1.30954	545	1.31189	-1.31072	1173.698 m

Totale traject lengte 7540.120 m
Tolerantie 0.00776 m
Sluitfout Hoogte -0.00017 m W-toets -0.07
-0.06 sqrt(km)

Kring : 39 (= 33 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0245	017D0244	358	-1.47757	361	1.47811	-1.47784	183.054 m
017D0244	017D0309	359	2.33897	360	-2.33785	2.33841	857.436 m
017D0309	017D0280	364	-1.35360	363	1.35413	-1.35386	860.227 m
017D0280	017D0279	365	0.17922	370	-0.17981	0.17951	200.748 m
017D0279	017D0238	488	1.26066	487	-1.25959	1.26012	795.720 m
017D0238	017D0237	485	0.13275	486	-0.13247	0.13261	816.602 m
017D0237	017D0232	483	-1.61014	482	1.60994	-1.61004	594.111 m
017D0232	017D0277	484	0.72618	481	-0.72685	0.72652	530.634 m
017D0277	017D0245	479	-0.19706	480	0.19687	-0.19697	967.885 m

Totale traject lengte 5806.417 m
Tolerantie 0.00685 m
Sluitfout Hoogte -0.00153 m W-toets -0.74
-0.64 sqrt(km)

Kring : 40 (= 25 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
022B0107	022B0218	502	-1.44695	501	1.44722	-1.44709	406.361 m
022B0218	022B0093	503	0.17248	506	-0.17151	0.17200	364.751 m
022B0093	022B0179	510	-0.33578	509	0.33769	-0.33674	1061.883 m
022B0179	022B0195	511	0.21690	512	-0.21465	0.21577	887.693 m
022B0195	022B0223	522	0.41269	521	-0.41170	0.41219	631.690 m
022B0223	022B0215	523	-0.40014	520	0.40076	-0.40045	795.632 m
022B0215	022B0165	524	-0.12384	519	0.12363	-0.12374	184.733 m
022B0165	017D0130	526	1.10263	525	-1.10065	1.10164	677.803 m
017D0130	0090015	347	5.71390	346	-5.71414	5.71402	478.111 m
0090015	017D0079	348	-4.75043	345	4.75117	-4.75080	499.751 m
017D0079	017D0257	349	0.24606	352	-0.24653	0.24629	1116.665 m
017D0257	017D0160	350	0.89790	351	-0.89755	0.89773	793.467 m
017D0160	017D0174	500	0.12145	499	-0.12067	0.12106	952.367 m
017D0174	017D0229	497	4.70258	498	-4.70093	4.70176	946.907 m
017D0229	017D0002	494	-5.81974	493	5.82012	-5.81993	486.872 m
017D0002	022B0107	495	-0.70093	496	0.70209	-0.70151	827.837 m

Totale traject lengte 11112.524 m
Tolerantie 0.00945 m
Sluitfout Hoogte 0.00221 m W-toets 0.77
0.66 sqrt(km)

Kring : 41 (= 28 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
022B0247	022B0224	687	-0.21960	688	0.21966	-0.21963	443.536 m
022B0224	022B0220	561	-0.75846	560	0.75871	-0.75859	1080.809 m
022B0220	022E0137	562	1.29389	559	-1.29415	1.29402	541.869 m
022E0137	022E0243	551	-0.30695	558	0.30770	-0.30732	573.882 m
022E0243	022E0209	552	-2.06776	557	2.06818	-2.06797	1027.238 m
022E0209	022E0244	553	1.17563	556	-1.17481	1.17522	608.536 m
022E0244	022E0191	596	-0.22436	595	0.22479	-0.22458	866.970 m
022E0191	022B0102	625	0.33971	626	-0.33809	0.33890	1071.840 m
022B0102	022B0062	622	-0.65212	621	0.65448	-0.65330	1064.678 m
022B0062	022B0222	623	-0.31019	620	0.31142	-0.31081	303.921 m
022B0222	022B0221	624	0.81917	619	-0.81666	0.81791	1099.458 m
022B0221	022B0076	615	0.78762	618	-0.78648	0.78705	560.442 m
022B0076	022B0209	616	-0.27529	617	0.27590	-0.27559	680.772 m
022B0209	022B0093	505	0.80249	504	-0.80235	0.80242	418.909 m
022B0093	022B0218	506	-0.17151	503	0.17248	-0.17200	364.751 m
022B0218	022B0247	686	-0.22563	685	0.22681	-0.22622	915.124 m

Totale traject lengte 11622.735 m
Tolerantie 0.00965 m
Sluitfout Hoogte -0.00047 m W-toets -0.16
-0.14 sqrt(km)

Kring : 42 (= 27 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
022B0179	022B0195	511	0.21690	512	-0.21465	0.21577	887.693 m
022B0195	022B0223	522	0.41269	521	-0.41170	0.41219	631.690 m
022B0223	022B0215	523	-0.40014	520	0.40076	-0.40045	795.632 m
022B0215	022B0214	614	1.51512	613	-1.51474	1.51493	867.573 m

022B0214	022B0213	611	-1.09118	612	1.09181	-1.09150	536.229 m
022B0213	022B0212	517	-1.60596	516	1.60687	-1.60642	964.888 m
022B0212	022B0246	518	0.77169	515	-0.76970	0.77070	704.891 m
022B0246	022B0210	513	-0.96641	514	0.96598	-0.96619	940.661 m
022B0210	022B0209	508	0.68691	507	-0.68766	0.68729	537.589 m
022B0209	022B0093	505	0.80249	504	-0.80235	0.80242	418.909 m
022B0093	022B0179	510	-0.33578	509	0.33769	-0.33674	1061.883 m

Totale traject lengte 8347.640 m
Tolerantie 0.00817 m
Sluitfout Hoogte 0.00201 m W-toets 0.81
0.70 sqrt(km)

Kring : 43 (= 26 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0130	017D0218	527	-1.76083	528	1.76155	-1.76119	1024.934 m
017D0218	017D0158	531	0.63334	530	-0.63132	0.63233	873.296 m
017D0158	017D0220	532	0.88620	529	-0.88565	0.88593	826.001 m
017D0220	022B0174	533	0.39021	534	-0.39006	0.39014	590.532 m
022B0174	022B0173	605	-1.50810	604	1.50949	-1.50880	862.314 m
022B0173	022B0217	606	-0.19808	603	0.19889	-0.19849	815.861 m
022B0217	022B0216	609	-0.30221	608	0.30317	-0.30269	635.652 m
022B0216	022B0214	610	2.39826	607	-2.39749	2.39788	1159.525 m
022B0214	022B0215	613	-1.51474	614	1.51512	-1.51493	867.573 m
022B0215	022B0165	524	-0.12384	519	0.12363	-0.12374	184.733 m
022B0165	017D0130	526	1.10263	525	-1.10065	1.10164	677.803 m

Totale traject lengte 8518.225 m
Tolerantie 0.00824 m
Sluitfout Hoogte -0.00192 m W-toets -0.77
-0.66 sqrt(km)

Kring : 44 (= 39 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017G0236	017D0290	460	-0.62797	455	0.62896	-0.62847	1209.324 m
017D0290	017D0283	461	0.43791	464	-0.43761	0.43776	826.927 m
017D0283	017D0240	462	0.72941	463	-0.72914	0.72928	903.707 m
017D0240	017D0242	374	-1.52674	375	1.52626	-1.52650	581.563 m
017D0242	017D0281	368	-0.50761	367	0.50840	-0.50801	656.526 m
017D0281	017D0279	369	-0.27174	366	0.27058	-0.27116	740.394 m
017D0279	017D0238	488	1.26066	487	-1.25959	1.26012	795.720 m
017D0238	017D0237	485	0.13275	486	-0.13247	0.13261	816.602 m
017D0237	017D0232	483	-1.61014	482	1.60994	-1.61004	594.111 m
017D0232	017D0233	648	1.04059	647	-1.03900	1.03979	946.774 m
017D0233	017D0176	635	-0.00761	638	0.00750	-0.00755	852.603 m
017D0176	017D0221	636	-1.11658	637	1.11688	-1.11673	497.111 m
017D0221	017D0224	542	-1.36166	537	1.36131	-1.36149	452.384 m
017D0224	017D0126	543	1.73750	536	-1.73726	1.73738	576.724 m
017D0126	017G0153	544	0.38149	535	-0.38133	0.38141	819.778 m
017G0153	017G0236	545	1.31189	546	-1.30954	1.31072	1173.698 m

Totale traject lengte 12443.945 m
Tolerantie 0.00996 m
Sluitfout Hoogte -0.00087 m W-toets -0.29
-0.25 sqrt(km)

Kring : 45 (= 41 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0234	017D0235	640	-0.86923	645	0.87039	-0.86981	708.261 m
017D0235	017D0236	641	0.10643	644	-0.10552	0.10598	559.233 m
017D0236	017D0178	642	-0.50111	643	0.50147	-0.50129	507.538 m
017D0178	017D0136	417	-0.79387	420	0.79334	-0.79361	410.902 m
017D0136	017D0222	418	-0.49882	419	0.49873	-0.49877	566.789 m
017D0222	017D0022	540	0.87865	539	-0.87840	0.87853	493.428 m
017D0022	017D0221	541	-0.33033	538	0.33039	-0.33036	208.113 m
017D0221	017D0176	637	1.11688	636	-1.11658	1.11673	497.111 m
017D0176	017D0233	638	0.00750	635	-0.00761	0.00755	852.603 m
017D0233	017D0234	639	0.88743	646	-0.88723	0.88733	500.698 m

Totale traject lengte 5304.677 m
Tolerantie 0.00663 m
Sluitfout Hoogte 0.00228 m W-toets 1.13
0.99 sqrt(km)

Kring : 46 (= 31 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0232	017D0277	484	0.72618	481	-0.72685	0.72652	530.634 m
017D0277	017D0278	684	-0.62405	683	0.62396	-0.62400	403.923 m
017D0278	017D0247	681	2.39208	682	-2.39057	2.39133	541.258 m
017D0247	017D0013	649	-0.30189	654	0.30124	-0.30156	400.919 m
017D0013	017D0258	650	0.02539	653	-0.02507	0.02523	355.254 m
017D0258	017D0235	651	-1.16094	652	1.16234	-1.16164	768.084 m
017D0235	017D0234	645	0.87039	640	-0.86923	0.86981	708.261 m
017D0234	017D0233	646	-0.88723	639	0.88743	-0.88733	500.698 m
017D0233	017D0232	647	-1.03900	648	1.04059	-1.03979	946.774 m

Totale traject lengte 5155.806 m
Tolerantie 0.00651 m
Sluitfout Hoogte -0.00145 m W-toets -0.74
-0.64 sqrt(km)

Kring : 47 (= 55 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0289	017D0303	663	0.18091	664	-0.18047	0.18069	96.995 m
017D0303	017D0258	657	1.68823	658	-1.68777	1.68800	557.412 m
017D0258	017D0235	651	-1.16094	652	1.16234	-1.16164	768.084 m
017D0235	017D0234	645	0.87039	640	-0.86923	0.86981	708.261 m
017D0234	017D0289	666	-1.57700	665	1.57733	-1.57716	809.208 m

Totale traject lengte 2939.961 m
Tolerantie 0.00489 m
Sluitfout Hoogte -0.00030 m W-toets -0.21
-0.18 sqrt(km)

Kring : 48 (= 30 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0258	017D0310	670	-1.08155	669	1.08288	-1.08222	924.842 m
017D0310	017D0175	671	0.09508	676	-0.09401	0.09454	1104.049 m
017D0175	017D0178	672	-0.56901	675	0.56999	-0.56950	454.233 m
017D0178	017D0236	643	0.50147	642	-0.50111	0.50129	507.538 m
017D0236	017D0235	644	-0.10552	641	0.10643	-0.10598	559.233 m
017D0235	017D0258	652	1.16234	651	-1.16094	1.16164	768.084 m

Totale traject lengte 4317.978 m
Tolerantie 0.00589 m
Sluitfout Hoogte -0.00022 m W-toets -0.12
-0.10 sqrt(km)

Kring : 49 (= 60 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0289	017D0303	663	0.18091	664	-0.18047	0.18069	96.995 m
017D0303	000A2877	660	-0.73695	659	0.73702	-0.73699	37.403 m
000A2877	017D0289	661	0.55646	662	-0.55647	0.55646	45.395 m

Totale traject lengte 179.793 m
Tolerantie 0.00148 m
Sluitfout Hoogte 0.00017 m W-toets 0.38
0.40 sqrt(km)

Kring : 50 (= 29 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0090501	0090502	277	-0.59421	278	0.59471	-0.59446	108.902 m
0090502	017D0111	414	0.56679	413	-0.56720	0.56700	736.798 m
017D0111	017D0231	415	-0.54910	416	0.54938	-0.54924	791.933 m
017D0231	017D0015	550	0.17779	549	-0.17845	0.17812	445.486 m
017D0015	017D0178	674	-0.02406	673	0.02429	-0.02418	502.923 m
017D0178	017D0175	675	0.56999	672	-0.56901	0.56950	454.233 m
017D0175	017D0310	676	-0.09401	671	0.09508	-0.09454	1104.049 m
017D0310	017D0174	677	0.09857	678	-0.09803	0.09830	502.380 m
017D0174	017D0229	497	4.70258	498	-4.70093	4.70176	946.907 m
017D0229	017D0002	494	-5.81974	493	5.82012	-5.81993	486.872 m
017D0002	022B0107	495	-0.70093	496	0.70209	-0.70151	827.837 m
022B0107	022B0218	502	-1.44695	501	1.44722	-1.44709	406.361 m
022B0218	022B0247	686	-0.22563	685	0.22681	-0.22622	915.124 m
022B0247	022B0224	687	-0.21960	688	0.21966	-0.21963	443.536 m
022B0224	022B0245	566	0.95414	565	-0.95478	0.95446	707.519 m
022B0245	017D0308	563	0.18689	564	-0.18813	0.18751	591.558 m
017D0308	017D0227	270	1.04724	269	-1.04638	1.04681	783.234 m
017D0227	0090501	275	1.37889	276	-1.37895	1.37892	11.063 m

Totale traject lengte 10766.715 m
Tolerantie 0.00935 m
Sluitfout Hoogte 0.00558 m W-toets 1.96
1.70 sqrt(km)

Kring : 51 (= 48 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017G0015	017G0014	248	0.20687	245	-0.20686	0.20686	1261.418 m
017G0014	017G0225	237	-0.08535	244	0.08581	-0.08558	865.150 m
017G0225	017G0077	238	0.30497	243	-0.30472	0.30485	436.707 m
017G0077	017G0008	239	-0.04333	242	0.04355	-0.04344	514.027 m
017G0008	017G0224	240	-2.83766	241	2.83721	-2.83744	851.866 m
017G0224	017G0001	315	2.37422	314	-2.37365	2.37394	355.068 m
017G0001	022E0246	316	-1.37658	313	1.37766	-1.37712	819.506 m
022E0246	0090503	323	-0.27112	324	0.27143	-0.27128	163.424 m
0090503	022E0247	328	-2.12044	327	2.12118	-2.12081	766.313 m
022E0247	022E0267	329	2.27679	326	-2.27882	2.27780	758.412 m
022E0267	017G0173	330	-0.25529	325	0.25563	-0.25546	298.308 m
017G0173	017G0237	587	0.02031	588	-0.02068	0.02049	1102.137 m
017G0237	017G0201	232	-0.20017	231	0.19956	-0.19986	402.585 m
017G0201	017G0231	233	0.31591	230	-0.31478	0.31534	808.248 m
017G0231	017G0185	234	1.63217	229	-1.63168	1.63192	479.947 m
017G0185	017G0230	235	-0.30721	228	0.30835	-0.30778	499.734 m
017G0230	017G0015	247	0.36541	246	-0.36553	0.36547	186.260 m

Totale traject lengte 10569.114 m
Tolerantie 0.00926 m
Sluitfout Hoogte -0.00208 m W-toets -0.74
-0.64 sqrt(km)

Kring : 52 (= 21 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
017D0274	017D0275	384	0.04741	383	-0.04799	0.04770	328.188 m
017D0275	017D0102	381	0.17066	382	-0.17063	0.17064	501.153 m
017D0102	017D0249	379	-0.65394	378	0.65354	-0.65374	242.940 m
017D0249	017D0250	380	-1.12841	377	1.12962	-1.12901	488.166 m
017D0250	017D0036	336	-0.17208	335	0.17171	-0.17190	647.638 m
017D0036	017D0219	333	0.07803	334	-0.07768	0.07786	588.784 m
017D0219	017D0260	338	-0.64342	337	0.64362	-0.64352	996.328 m
017D0260	017D0259	339	1.08313	340	-1.08580	1.08447	1016.431 m
017D0259	017D0263	298	-0.37947	297	0.38005	-0.37976	552.164 m
017D0263	017D0287	332	-0.56048	331	0.55804	-0.55926	957.318 m
017D0287	0090004	187	0.38222	186	-0.38256	0.38239	500.677 m
0090004	017D0118	188	1.54472	185	-1.54506	1.54489	651.447 m
017D0118	0090010	179	-0.88880	184	0.88913	-0.88897	563.459 m
0090010	017D0194	180	-1.67933	183	1.67909	-1.67921	707.366 m
017D0194	0090009	181	1.17516	182	-1.17494	1.17505	826.307 m
0090009	017D0119	174	0.72177	173	-0.72194	0.72182	206.528 m
0090009	017D0119	176	0.72220	175	-0.72139	0.72139	484.872 m
017D0119	017D0274	177	0.89991	178	-0.90026	0.90009	

Totale traject lengte 10259.764 m
Tolerantie 0.00909 m
Sluitfout Hoogte -0.00046 m W-toets -0.17
-0.14 sqrt(km)

Kring : 53 (= 29A kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
022B0219	017D0308	693	-0.65296	694	0.65342	-0.65319	598.853 m
017D0308	022B0245	564	-0.18813	563	0.18689	-0.18751	591.558 m
022B0245	022B0219	696	0.84029	695	-0.84033	0.84031	70.698 m

Totale traject lengte 1261.109 m
Tolerantie 0.00325 m
Sluitfout Hoogte -0.00039 m W-toets -0.39
-0.35 sqrt(km)

Kring : 54 (= 27A kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
022B0212	022B0211	698	-0.09609	697	0.09788	-0.09698	847.568 m
022B0211	022B0210	699	-0.09586	700	0.09749	-0.09667	740.024 m
022B0210	022B0246	514	0.96598	513	-0.96641	0.96619	940.661 m
022B0246	022B0212	515	-0.76970	518	0.77169	-0.77070	704.891 m

Totale traject lengte 3233.145 m
Tolerantie 0.00507 m
Sluitfout Hoogte 0.00184 m W-toets 1.19
1.02 sqrt(km)

Bijlage 4 Resultaten eerste fase vereffening

Bijlage 4 Resultaten eerste fase vereffening

Herberekening meting 2009 (nul-meting)

MOVE3 Versie 4.2.1 (x64)

Verkenning en Vereffening van Geodetische Netwerken

www.MOVE3.nl

(c) 1993-2013 Grontmij

187740 Geesbrug 2009-v2019

24-09-2019 10:38:55

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

PROJECT

R:\00450000\00454971\3_Verwerking\Move\herberekening-nulmeting\187740 (20091211 - 1754)-v2019.prj

STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	1
Aantal onbekende stations	265
Totaal	266

WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	317
Bekende coördinaten	1
Totaal	318

ONBEKENDEN

Coördinaten	266
Totaal	266

Aantal voorwaarden	52
--------------------	----

VEREFFENING

Aantal iteraties	1
Max coord correctie in laatste iteratie	0.0000 m

TOETSING

Alfa (meer dimensionaal)	0.2680
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	1.11
F-toets	0.383 geaccepteerd

VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.383	52.0
Hoogteverschillen	0.383	52.0

PROJECTIE EN ELLIPSOÏDE CONSTANTEN

Projectie	RD
Lengte oorsprong/centrale meridiaan	5 23 15.50000 0
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)
0000087	241950.0000	532640.0000	16.0519	0.0000	0.0000
0111201	231000.0000	531200.0000	14.3360	0.0000	0.0000
0252901	237650.0000	525900.0000	21.0505	0.0000	0.0000
0294401	239400.0000	525860.0000	15.6320	0.0000	0.0000
0474801	242450.0000	524600.0000	12.6919	0.0000	0.0000
0485301	242200.0000	527600.0000	14.5105	0.0000	0.0000
000A2877	237580.0000	527650.0000	14.6428	0.0000	0.0000
000A2878	242060.0000	533120.0000	15.9743	0.0000	0.0000
000A2879	230250.0000	529380.0000	11.4550*	0.0000	0.0000bekend
017C0077	229740.0000	532020.0000	13.9678	0.0000	0.0000
017C0217	229900.0000	532400.0000	13.3004	0.0000	0.0000
017C0229	229990.0000	531500.0000	13.1848	0.0000	0.0000
017D0001	232540.0000	525080.0000	12.8817	0.0000	0.0000
017D0002	237640.0000	525200.0000	14.9705	0.0000	0.0000
017D0013	237390.0000	527160.0000	17.0483	0.0000	0.0000
017D0015	239520.0000	527490.0000	15.5382	0.0000	0.0000
017D0019	234920.0000	528440.0000	16.5436	0.0000	0.0000
017D0022	238800.0000	528680.0000	15.1001	0.0000	0.0000
017D0025	233100.0000	529070.0000	15.5037	0.0000	0.0000
017D0034	231400.0000	531260.0000	14.6803	0.0000	0.0000
017D0036	237120.0000	531210.0000	15.9693	0.0000	0.0000
017D0038	231820.0000	532250.0000	14.8776	0.0000	0.0000
017D0039	232480.0000	532620.0000	15.1414	0.0000	0.0000
017D0040	237650.0000	532040.0000	16.2461	0.0000	0.0000
017D0043	233240.0000	533120.0000	15.5695	0.0000	0.0000
017D0044	233310.0000	533920.0000	15.8771	0.0000	0.0000
017D0045	234390.0000	533720.0000	15.5065	0.0000	0.0000
017D0046	238220.0000	532960.0000	16.6557	0.0000	0.0000
017D0053	238560.0000	535000.0000	17.4320	0.0000	0.0000
017D0057	232250.0000	535040.0000	16.2519	0.0000	0.0000
017D0062	231360.0000	536130.0000	15.7093	0.0000	0.0000
017D0079	235080.0000	526260.0000	14.8213	0.0000	0.0000
017D0088	233430.0000	530880.0000	15.2333	0.0000	0.0000

017D0090	234110.0000	534520.0000	14.2167	0.0000	0.0000
017D0097	233160.0000	529110.0000	15.2555	0.0000	0.0000
017D0102	236890.0000	531930.0000	17.9234	0.0000	0.0000
017D0103	239640.0000	533530.0000	17.2004	0.0000	0.0000
017D0111	239190.0000	526460.0000	15.9113	0.0000	0.0000
017D0113	239060.0000	534170.0000	17.6704	0.0000	0.0000
017D0117	232520.0000	530880.0000	15.9378	0.0000	0.0000
017D0118	234350.0000	531130.0000	17.4745	0.0000	0.0000
017D0119	235900.0000	532170.0000	16.8045	0.0000	0.0000
017D0120	233340.0000	533350.0000	15.6302	0.0000	0.0000
017D0126	239660.0000	529040.0000	15.1479	0.0000	0.0000
017D0127	234590.0000	527360.0000	15.4797	0.0000	0.0000
017D0128	236270.0000	527000.0000	16.9682	0.0000	0.0000
017D0130	235130.0000	525450.0000	13.8617	0.0000	0.0000
017D0131	233590.0000	527100.0000	15.1170	0.0000	0.0000
017D0136	239360.0000	527880.0000	14.7209	0.0000	0.0000
017D0139	232110.0000	531460.0000	15.9652	0.0000	0.0000
017D0140	232960.0000	534500.0000	15.6103	0.0000	0.0000
017D0142	231000.0000	531140.0000	14.0082	0.0000	0.0000
017D0143	233260.0000	534000.0000	15.8332	0.0000	0.0000
017D0146	233760.0000	531940.0000	16.5004	0.0000	0.0000
017D0147	234080.0000	532950.0000	16.1563	0.0000	0.0000
017D0158	233680.0000	525660.0000	12.7292	0.0000	0.0000
017D0160	236920.0000	526140.0000	15.9657	0.0000	0.0000
017D0163	231840.0000	535420.0000	16.2422	0.0000	0.0000
017D0165	232730.0000	530110.0000	13.8089	0.0000	0.0000
017D0169	236620.0000	534570.0000	16.9435	0.0000	0.0000
017D0171	238530.0000	533450.0000	16.8394	0.0000	0.0000
017D0174	237710.0000	526600.0000	16.0891	0.0000	0.0000
017D0175	238930.0000	527330.0000	16.0835	0.0000	0.0000
017D0176	238330.0000	528710.0000	15.8868	0.0000	0.0000
017D0177	237950.0000	535340.0000	16.9785	0.0000	0.0000
017D0178	239240.0000	527580.0000	15.5156	0.0000	0.0000
017D0183	235290.0000	527020.0000	14.0322	0.0000	0.0000
017D0184	230400.0000	527860.0000	12.4485	0.0000	0.0000
017D0194	235100.0000	531810.0000	14.9072	0.0000	0.0000
017D0201	231480.0000	526220.0000	12.4639	0.0000	0.0000
017D0202	231520.0000	527440.0000	12.7338	0.0000	0.0000
017D0203	230780.0000	527450.0000	12.3207	0.0000	0.0000
017D0204	230520.0000	528170.0000	12.2555	0.0000	0.0000
017D0205	230650.0000	529080.0000	13.6075	0.0000	0.0000
017D0206	230110.0000	529480.0000	13.2673	0.0000	0.0000
017D0207	234520.0000	527030.0000	14.1698	0.0000	0.0000
017D0208	234010.0000	529300.0000	15.4371	0.0000	0.0000
017D0209	231880.0000	529060.0000	14.6115	0.0000	0.0000
017D0210	233050.0000	528540.0000	14.6704	0.0000	0.0000
017D0211	233160.0000	527110.0000	14.1853	0.0000	0.0000
017D0212	232480.0000	527310.0000	12.2751	0.0000	0.0000
017D0213	233480.0000	526380.0000	14.1867	0.0000	0.0000
017D0214	232640.0000	525950.0000	18.9107	0.0000	0.0000
017D0215	231330.0000	526000.0000	12.5677	0.0000	0.0000
017D0216	231360.0000	525520.0000	11.1692	0.0000	0.0000
017D0217	235100.0000	525880.0000	19.4783	0.0000	0.0000
017D0218	234400.0000	525830.0000	12.0980	0.0000	0.0000
017D0219	236640.0000	530600.0000	16.0486	0.0000	0.0000
017D0220	233180.0000	525340.0000	13.6171	0.0000	0.0000
017D0221	238740.0000	528800.0000	14.7686	0.0000	0.0000
017D0222	239030.0000	528510.0000	14.2207	0.0000	0.0000
017D0223	239620.0000	527730.0000	13.5316	0.0000	0.0000
017D0224	239140.0000	528860.0000	13.4110	0.0000	0.0000
017D0225	239900.0000	528760.0000	13.0734	0.0000	0.0000
017D0226	235290.0000	528800.0000	15.5322	0.0000	0.0000
017D0227	238950.0000	525700.0000	14.5761	0.0000	0.0000
017D0228	239000.0000	525400.0000	13.3740	0.0000	0.0000
017D0229	237650.0000	525650.0000	20.7889	0.0000	0.0000
017D0230	238100.0000	526750.0000	16.2723	0.0000	0.0000
017D0231	239450.0000	527150.0000	15.3609	0.0000	0.0000
017D0232	237060.0000	528380.0000	14.8594	0.0000	0.0000
017D0233	237880.0000	528460.0000	15.8925	0.0000	0.0000
017D0234	238040.0000	528060.0000	16.7806	0.0000	0.0000
017D0235	238240.0000	527460.0000	15.9147	0.0000	0.0000
017D0236	238680.0000	527560.0000	16.0162	0.0000	0.0000
017D0237	237340.0000	528780.0000	16.4676	0.0000	0.0000
017D0238	237720.0000	529450.0000	16.3344	0.0000	0.0000
017D0239	238300.0000	530700.0000	15.4389	0.0000	0.0000
017D0240	238110.0000	531340.0000	17.3795	0.0000	0.0000
017D0241	231150.0000	528620.0000	12.5027	0.0000	0.0000
017D0242	237750.0000	531050.0000	15.8603	0.0000	0.0000
017D0243	236380.0000	528980.0000	16.3856	0.0000	0.0000
017D0244	235980.0000	528260.0000	13.9105	0.0000	0.0000
017D0245	235920.0000	528180.0000	15.3880	0.0000	0.0000
017D0246	235600.0000	527640.0000	13.6266	0.0000	0.0000
017D0247	236980.0000	527040.0000	17.3486	0.0000	0.0000
017D0248	237110.0000	535050.0000	16.9812	0.0000	0.0000
017D0249	237100.0000	531880.0000	17.2693	0.0000	0.0000
017D0250	237420.0000	531640.0000	16.1407	0.0000	0.0000
017D0251	232600.0000	530550.0000	15.6926	0.0000	0.0000
017D0252	233050.0000	529600.0000	15.1911	0.0000	0.0000
017D0253	230550.0000	531050.0000	13.9561	0.0000	0.0000
017D0254	230480.0000	530300.0000	14.7186	0.0000	0.0000
017D0255	234550.0000	529040.0000	15.1284	0.0000	0.0000
017D0256	233240.0000	527880.0000	14.1679	0.0000	0.0000
017D0257	236120.0000	526200.0000	15.0687	0.0000	0.0000
017D0258	237580.0000	527240.0000	17.0704	0.0000	0.0000
017D0259	235550.0000	529440.0000	16.4914	0.0000	0.0000
017D0260	236160.0000	530110.0000	15.4057	0.0000	0.0000
017D0261	236340.0000	534200.0000	16.4384	0.0000	0.0000
017D0262	236040.0000	534120.0000	14.4655	0.0000	0.0000
017D0263	235050.0000	529720.0000	16.1067	0.0000	0.0000
017D0264	235440.0000	534100.0000	15.6016	0.0000	0.0000
017D0265	230500.0000	533400.0000	14.1659	0.0000	0.0000
017D0266	230000.0000	533910.0000	14.6829	0.0000	0.0000
017D0267	230350.0000	534470.0000	14.5577	0.0000	0.0000

017D0268	230750.0000	534150.0000	15.3596	0.0000	0.0000
017D0269	231180.0000	535000.0000	13.2401	0.0000	0.0000
017D0270	230750.0000	534850.0000	15.5277	0.0000	0.0000
017D0271	235000.0000	534190.0000	13.8773	0.0000	0.0000
017D0272	231850.0000	532850.0000	13.4728	0.0000	0.0000
017D0273	232350.0000	533550.0000	12.7375	0.0000	0.0000
017D0274	236400.0000	532150.0000	17.7047	0.0000	0.0000
017D0275	236550.0000	532200.0000	17.7526	0.0000	0.0000
017D0276	235950.0000	533110.0000	16.0593	0.0000	0.0000
017D0277	236760.0000	527840.0000	15.5839	0.0000	0.0000
017D0278	236780.0000	527470.0000	14.9599	0.0000	0.0000
017D0279	237030.0000	529830.0000	15.0749	0.0000	0.0000
017D0280	236930.0000	529660.0000	14.8953	0.0000	0.0000
017D0281	237420.0000	530460.0000	15.3456	0.0000	0.0000
017D0282	237090.0000	533920.0000	16.7062	0.0000	0.0000
017D0283	239010.0000	531330.0000	16.6497	0.0000	0.0000
017D0284	238000.0000	529970.0000	15.2648	0.0000	0.0000
017D0285	231370.0000	532660.0000	13.5108	0.0000	0.0000
017D0286	236760.0000	533020.0000	16.3173	0.0000	0.0000
017D0287	234250.0000	530210.0000	15.5482	0.0000	0.0000
017D0288	237610.0000	527620.0000	14.8621	0.0000	0.0000
017D0289	237580.0000	527720.0000	15.1995	0.0000	0.0000
017D0290	239840.0000	531340.0000	16.2118	0.0000	0.0000
017D0291	230010.0000	529590.0000	12.6724	0.0000	0.0000
017D0292	230000.0000	529570.0000	12.5438	0.0000	0.0000
017G0001	241900.0000	525140.0000	14.3349	0.0000	0.0000
017G0008	241310.0000	526080.0000	14.7971	0.0000	0.0000
017G0014	240720.0000	527500.0000	14.6213	0.0000	0.0000
017G0015	241920.0000	527470.0000	14.4148	0.0000	0.0000
017G0016	243220.0000	527680.0000	15.4402	0.0000	0.0000
017G0018	245520.0000	527520.0000	14.0719	0.0000	0.0000
017G0021	242410.0000	528020.0000	15.4089	0.0000	0.0000
017G0023	244980.0000	528900.0000	14.3757	0.0000	0.0000
017G0024	245020.0000	528410.0000	14.7737	0.0000	0.0000
017G0029	240860.0000	529480.0000	15.6029	0.0000	0.0000
017G0030	242500.0000	529660.0000	15.1339	0.0000	0.0000
017G0077	241060.0000	526460.0000	14.8510	0.0000	0.0000
017G0096	244830.0000	529500.0000	15.1149	0.0000	0.0000
017G0099	245180.0000	525900.0000	13.0174	0.0000	0.0000
017G0103	246180.0000	526730.0000	14.0737	0.0000	0.0000
017G0104	241050.0000	525060.0000	12.9053	0.0000	0.0000
017G0116	242750.0000	529120.0000	16.0249	0.0000	0.0000
017G0117	242820.0000	529500.0000	16.5881	0.0000	0.0000
017G0118	243380.0000	530300.0000	17.2840	0.0000	0.0000
017G0121	244000.0000	531700.0000	16.2746	0.0000	0.0000
017G0122	243720.0000	532430.0000	16.5910	0.0000	0.0000
017G0150	243310.0000	533500.0000	17.1494	0.0000	0.0000
017G0153	240240.0000	529530.0000	15.5301	0.0000	0.0000
017G0173	243920.0000	525100.0000	12.5924	0.0000	0.0000
017G0181	244830.0000	525580.0000	13.0662	0.0000	0.0000
017G0185	242460.0000	527220.0000	14.3577	0.0000	0.0000
017G0201	243260.0000	526280.0000	12.4127	0.0000	0.0000
017G0202	245800.0000	526160.0000	12.6809	0.0000	0.0000
017G0211	244200.0000	527980.0000	14.2943	0.0000	0.0000
017G0220	244180.0000	527980.0000	14.6604	0.0000	0.0000
017G0221	243900.0000	528930.0000	15.0690	0.0000	0.0000
017G0222	241250.0000	532200.0000	15.2972	0.0000	0.0000
017G0223	242620.0000	531210.0000	14.8811	0.0000	0.0000
017G0224	241750.0000	525400.0000	11.9626	0.0000	0.0000
017G0225	240850.0000	526750.0000	14.5368	0.0000	0.0000
017G0226	241690.0000	529680.0000	15.4187	0.0000	0.0000
017G0227	244740.0000	529760.0000	15.2500	0.0000	0.0000
017G0228	243000.0000	529840.0000	16.0971	0.0000	0.0000
017G0229	242400.0000	530220.0000	16.2598	0.0000	0.0000
017G0230	242100.0000	527480.0000	14.0497	0.0000	0.0000
017G0231	242650.0000	526880.0000	12.7268	0.0000	0.0000
017G0232	242030.0000	533100.0000	16.3787	0.0000	0.0000
017G0233	244480.0000	530780.0000	15.7127	0.0000	0.0000
017G0234	242350.0000	527800.0000	15.2113	0.0000	0.0000
017G0235	240300.0000	528210.0000	12.0177	0.0000	0.0000
017G0236	240250.0000	530450.0000	16.8399	0.0000	0.0000
017G0237	243500.0000	526120.0000	12.6151	0.0000	0.0000
017G0238	245750.0000	527250.0000	13.9710	0.0000	0.0000
017G0239	240870.0000	530550.0000	15.4882	0.0000	0.0000
017G0240	242610.0000	532230.0000	14.9256	0.0000	0.0000
017G0241	242050.0000	533100.0000	16.4321	0.0000	0.0000
017G0242	240630.0000	533130.0000	15.9999	0.0000	0.0000
017G0243	240210.0000	532350.0000	16.4272	0.0000	0.0000
017G0244	240190.0000	525640.0000	14.1876	0.0000	0.0000
017G0245	241780.0000	530630.0000	15.3482	0.0000	0.0000
017G0246	241530.0000	531430.0000	15.3118	0.0000	0.0000
017G0247	241960.0000	532650.0000	15.7084	0.0000	0.0000
017G0248	242340.0000	533070.0000	16.4721	0.0000	0.0000
017G0249	241460.0000	533220.0000	16.2991	0.0000	0.0000
022B0062	238960.0000	522070.0000	11.1734	0.0000	0.0000
022B0076	237680.0000	522790.0000	12.4657	0.0000	0.0000
022B0093	237680.0000	523830.0000	12.9909	0.0000	0.0000
022B0102	239990.0000	522060.0000	11.8296	0.0000	0.0000
022B0107	237630.0000	524470.0000	14.2695	0.0000	0.0000
022B0165	235110.0000	524850.0000	12.7569	0.0000	0.0000
022B0173	232870.0000	524140.0000	12.5004	0.0000	0.0000
022B0174	232920.0000	524990.0000	14.0078	0.0000	0.0000
022B0179	236720.0000	523900.0000	12.6566	0.0000	0.0000
022B0189	238520.0000	524030.0000	12.6088	0.0000	0.0000
022B0195	236310.0000	524370.0000	12.8687	0.0000	0.0000
022B0207	231500.0000	525000.0000	12.2995	0.0000	0.0000
022B0208	232050.0000	524920.0000	12.2577	0.0000	0.0000
022B0209	237700.0000	523450.0000	12.1879	0.0000	0.0000
022B0210	237250.0000	523550.0000	11.5337	0.0000	0.0000
022B0211	236500.0000	523560.0000	11.5977	0.0000	0.0000
022B0212	235840.0000	523440.0000	11.6964	0.0000	0.0000
022B0213	235460.0000	523950.0000	13.3044	0.0000	0.0000
022B0214	235150.0000	524200.0000	14.3955	0.0000	0.0000

	022B0215	235280.0000	524840.0000	12.8818	0.0000	0.0000
	022B0216	234280.0000	524050.0000	12.0039	0.0000	0.0000
	022B0217	233620.0000	524080.0000	12.3019	0.0000	0.0000
	022B0218	237650.0000	524120.0000	12.8197	0.0000	0.0000
	022B0219	238970.0000	524820.0000	14.1676	0.0000	0.0000
	022B0220	239780.0000	523670.0000	11.6150	0.0000	0.0000
	022B0221	237560.0000	522150.0000	11.6790	0.0000	0.0000
	022B0222	238670.0000	522050.0000	10.8618	0.0000	0.0000
	022B0223	236080.0000	524760.0000	13.2840	0.0000	0.0000
	022B0224	238940.0000	524120.0000	12.3718	0.0000	0.0000
	022E0096	241220.0000	522960.0000	11.2133	0.0000	0.0000
	022E0103	244140.0000	523410.0000	12.3633	0.0000	0.0000
	022E0137	240220.0000	524050.0000	12.9132	0.0000	0.0000
	022E0158	242280.0000	523100.0000	11.5777	0.0000	0.0000
	022E0191	241020.0000	522020.0000	11.4916	0.0000	0.0000
	022E0198	244220.0000	524590.0000	12.6107	0.0000	0.0000
	022E0209	241000.0000	523460.0000	10.5428	0.0000	0.0000
	022E0227	245030.0000	523810.0000	12.2486	0.0000	0.0000
	022E0243	240110.0000	523430.0000	12.6034	0.0000	0.0000
	022E0244	241030.0000	522850.0000	11.7167	0.0000	0.0000
	022E0245	243100.0000	523300.0000	11.8719	0.0000	0.0000
	022E0246	242260.0000	524450.0000	12.9592	0.0000	0.0000
	022E0247	243050.0000	524800.0000	10.5748	0.0000	0.0000
	022E0248	243980.0000	523380.0000	11.5957	0.0000	0.0000
	022E0249	243650.0000	524990.0000	11.7028	0.0000	0.0000
	022E0250	240180.0000	524670.0000	13.9224	0.0000	0.0000
	022E0251	242620.0000	524000.0000	11.6632	0.0000	0.0000
	GPS-G	237579.0620*	527664.1730*	0.0000	0.0000	0.0000
bekend	ngebr					
	GPS-M	242122.0070*	533118.2300*	0.0000	0.0000	0.0000
bekend	ngebr					
	GPS-S	230247.3460*	529408.6870*	0.0000	0.0000	0.0000
bekend	ngebr					

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

Station	Sa X Oost (m)	Sa Y Noord (m)	Sa Hoogte (m)		
000A2879			0.0001*	bekend	ngebr
GPS-G	0.0001*	0.0001*		bekend	ngebr
GPS-M	0.0001*	0.0001*		bekend	ngebr
GPS-S	0.0001*	0.0001*		bekend	ngebr

INVOER WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	St ih (m)	Rp ih (m)	Aflezings	Sa	
DH	0111201	017D0034			0.34430	0.00076 m	
DH	0111201	017D0142			-0.32780	0.00013 m	
DH	017C0077	017C0229			-0.78300	0.00101 m	
DH	017C0217	017C0077			0.66740	0.00087 m	
DH	017C0229	017D0253			0.77130	0.00105 m	
DH	017D0019	017D0127			-1.06210	0.00118 m	
DH	017D0025	017D0097			-0.25010	0.00036 m	
DH	017D0025	017D0210			-0.83330	0.00079 m	
DH	017D0036	017D0250			0.17140	0.00086 m	
DH	017D0039	017D0038			-0.26380	0.00100 m	
DH	017D0043	017D0039			-0.42810	0.00109 m	
DH	017D0043	017D0120			0.06070	0.00064 m	
DH	017D0044	017D0120			-0.24690	0.00087 m	
DH	017D0044	017D0143			-0.04390	0.00055 m	
DH	017D0057	017D0140			-0.64160	0.00118 m	
DH	017D0062	017D0163			0.53290	0.00105 m	
DH	017D0088	017D0146			1.26680	0.00120 m	
DH	017D0090	017D0140			1.39300	0.00125 m	
DH	017D0102	017D0249			-0.65410	0.00053 m	
DH	017D0102	017D0275			-0.17080	0.00081 m	
DH	017D0117	017D0139			0.02740	0.00102 m	
DH	017D0118	017D0088			-2.24120	0.00115 m	
DH	017D0118	017D0194			-2.56730	0.00129 m	
DH	017D0118	017D0287			-1.92510	m	desel
DH	017D0118	017D0287			-1.92630	0.00117 m	
DH	017D0119	017D0194			-1.89730	0.00116 m	
DH	017D0119	017D0274			0.90020	0.00081 m	
DH	017D0120	017D0045			-0.12370	0.00122 m	
DH	017D0131	017D0207			-0.94720	0.00110 m	
DH	017D0131	017D0211			-0.93170	0.00067 m	
DH	017D0139	017D0034			-1.28490	0.00106 m	
DH	017D0139	017D0038			-1.08760	0.00103 m	
DH	017D0142	017D0253			-0.05210	0.00086 m	
DH	017D0143	017D0140			-0.22290	0.00094 m	
DH	017D0143	017D0273			-3.09570	0.00126 m	
DH	017D0146	017D0147			-0.34410	0.00119 m	
DH	017D0147	017D0045			-0.64980	0.00106 m	
DH	017D0163	017D0057			0.00970	0.00090 m	
DH	017D0165	017D0251			1.88370	0.00088 m	
DH	017D0165	017D0252			1.38220	0.00084 m	
DH	017D0183	017D0207			0.13760	0.00097 m	
DH	017D0183	017D0246			-0.40560	0.00091 m	
DH	017D0184	017D0203			-0.12780	0.00106 m	
DH	017D0202	017D0203			-0.41310	0.00092 m	
DH	017D0204	017D0184			0.19300	0.00080 m	
DH	017D0204	017D0241			0.24720	0.00093 m	
DH	017D0205	000A2879			-2.15210	0.00097 m	
DH	017D0205	017D0206			-0.34020	0.00099 m	
DH	017D0205	017D0241			-1.10480	0.00078 m	
DH	017D0206	000A2879			-1.81230	0.00050 m	
DH	017D0206	017D0292			-0.72220	0.00058 m	
DH	017D0207	017D0127			1.30990	0.00064 m	
DH	017D0208	017D0097			-0.18160	0.00112 m	
DH	017D0209	017D0025			0.89220	0.00125 m	
DH	017D0209	017D0241			-2.10880	0.00107 m	
DH	017D0211	017D0212			1.30990	m	desel
DH	017D0212	017D0202			0.45870	0.00105 m	
DH	017D0212	017D0211			1.90940	0.00108 m	
DH	017D0219	017D0036			-0.07630	0.00083 m	
DH	017D0226	017D0019			1.01140	0.00080 m	

DH	017D0226	017D0255	-0.40380	0.00102 m	
DH	017D0245	017D0244	-1.47750	0.00045 m	
DH	017D0245	017D0246	-1.75790	0.00086 m	
DH	017D0249	017D0250	-1.12860	0.00077 m	
DH	017D0251	017D0088	-0.45930	0.00112 m	
DH	017D0251	017D0117	0.24520	0.00071 m	
DH	017D0252	017D0097	0.06440	0.00088 m	
DH	017D0253	017D0254	0.76250	0.00104 m	
DH	017D0254	017D0206	-1.45130	0.00106 m	
DH	017D0254	017D0291	-2.04620	0.00116 m	
DH	017D0255	017D0208	0.30870	0.00087 m	
DH	017D0256	017D0210	0.50250	0.00093 m	
DH	017D0256	017D0211	0.01740	0.00096 m	
DH	017D0259	017D0226	-0.95920	0.00099 m	
DH	017D0260	017D0219	0.64290	0.00108 m	
DH	017D0260	017D0259	1.08570	0.00110 m	
DH	017D0261	017D0262	-1.97290	0.00075 m	
DH	017D0263	017D0259	0.38180	0.00082 m	
DH	017D0263	017D0287	-0.55850	0.00108 m	
DH	017D0264	017D0262	-1.13610	0.00095 m	
DH	017D0265	017C0217	-0.86590	0.00124 m	
DH	017D0265	017D0266	0.51700	0.00103 m	
DH	017D0265	017D0285	-0.65510	0.00119 m	
DH	017D0266	017D0267	-0.12520	0.00111 m	
DH	017D0268	017D0267	-0.80190	0.00087 m	
DH	017D0269	017D0062	2.46920	0.00138 m	
DH	017D0269	017D0270	2.28980	0.00104 m	
DH	017D0270	017D0268	-0.16810	0.00116 m	
DH	017D0271	017D0045	1.62920	0.00101 m	
DH	017D0271	017D0090	0.33940	0.00115 m	
DH	017D0271	017D0264	1.72430	0.00082 m	
DH	017D0272	017D0273	-0.73530	0.00109 m	
DH	017D0272	017D0285	0.04270	0.00080 m	
DH	017D0274	017D0275	0.04790	0.00067 m	
DH	017D0285	017D0038	1.36680	0.00096 m	
DH	017D0287	017D0118	1.92950	m	desel
DH	017D0287	017D0208	-0.11190	0.00110 m	
DH	017D0291	017D0292	-0.12860	0.00015 m	
DH	0000087	017G0247	-0.34340	m	desel
DH	017D0001	017D0214	6.02900	0.00104 m	
DH	017D0001	022B0208	-0.62400	0.00086 m	
DH	017D0002	022B0107	-0.70100	0.00097 m	
DH	017D0013	017D0247	0.30030	0.00069 m	
DH	017D0022	017D0222	-0.87940	0.00073 m	
DH	017D0046	017D0040	-0.40340	0.00118 m	
DH	017D0053	017D0177	-0.45350	0.00096 m	
DH	017D0079	017D0183	-0.78910	0.00105 m	
DH	017D0079	017D0217	4.65700	0.00081 m	
DH	017D0079	017D0257	0.24740	0.00114 m	
DH	017D0103	017D0113	0.47000	0.00105 m	
DH	017D0111	017D0231	-0.55040	0.00097 m	
DH	017D0111	0294401	-0.27930	0.00096 m	
DH	017D0113	017D0053	-0.23840	0.00112 m	
DH	017D0113	017D0171	-0.83100	0.00109 m	
DH	017D0119	017D0276	-0.74760	0.00114 m	
DH	017D0126	017D0225	-2.07070	0.00067 m	
DH	017D0126	017G0153	0.38220	0.00099 m	
DH	017D0128	017D0247	0.38340	0.00094 m	
DH	017D0130	017D0217	5.61660	0.00068 m	
DH	017D0160	017D0257	-0.89700	0.00099 m	
DH	017D0169	017D0248	0.03770	0.00094 m	
DH	017D0171	017D0046	-0.18370	0.00086 m	
DH	017D0174	017D0160	-0.12340	0.00108 m	
DH	017D0174	017D0230	0.18320	0.00072 m	
DH	017D0175	017D0178	-0.56790	0.00073 m	
DH	017D0175	017D0230	0.18880	0.00114 m	
DH	017D0176	017D0221	-1.11730	0.00077 m	
DH	017D0176	017D0233	0.00570	0.00101 m	
DH	017D0178	017D0015	0.02260	0.00079 m	
DH	017D0178	017D0136	-0.79470	0.00069 m	
DH	017D0178	017D0223	-1.98400	0.00077 m	
DH	017D0178	017D0236	0.50060	0.00079 m	
DH	017D0183	017D0128	2.93600	0.00113 m	
DH	017D0201	017D0215	0.10380	0.00092 m	
DH	017D0202	017D0201	-0.26990	0.00101 m	
DH	017D0211	017D0213	0.00140	0.00114 m	
DH	017D0213	017D0214	4.72400	0.00116 m	
DH	017D0215	017D0216	-1.39850	0.00094 m	
DH	017D0218	017D0130	1.76370	0.00111 m	
DH	017D0218	017D0158	0.63120	0.00102 m	
DH	017D0220	017D0158	-0.88790	0.00100 m	
DH	017D0220	022B0174	0.38910	0.00083 m	
DH	017D0221	017D0022	0.33150	0.00050 m	
DH	017D0221	017D0224	-1.36060	0.00074 m	
DH	017D0222	017D0136	0.50020	0.00083 m	
DH	017D0223	017G0235	-1.51390	0.00095 m	
DH	017D0224	017D0126	1.73690	0.00082 m	
DH	017D0225	017G0235	-1.05570	0.00097 m	
DH	017D0226	017D0244	-1.62170	0.00107 m	
DH	017D0227	017D0228	-1.20210	0.00096 m	
DH	017D0227	0294401	1.05590	0.00052 m	
DH	017D0228	022B0219	0.79700	0.00090 m	
DH	017D0229	017D0002	-5.81840	0.00080 m	
DH	017D0230	017D0258	0.79810	0.00102 m	
DH	017D0231	017D0015	0.17730	0.00075 m	
DH	017D0232	017D0237	1.60950	0.00084 m	
DH	017D0233	017D0232	-1.03880	0.00104 m	
DH	017D0233	017D0234	0.88810	0.00077 m	
DH	017D0234	017D0235	-0.86620	0.00092 m	
DH	017D0236	017D0235	-0.10120	0.00081 m	
DH	017D0237	017D0238	-0.13320	0.00102 m	
DH	017D0239	017D0284	-0.17410	0.00099 m	
DH	017D0240	017D0250	-1.23880	0.00096 m	

DH	017D0240	017D0283	-0.72980	0.00111 m	
DH	017D0242	017D0239	-0.42450	0.00088 m	
DH	017D0242	017D0240	1.51920	0.00083 m	
DH	017D0243	017D0280	-1.49140	0.00101 m	
DH	017D0244	017D0243	2.47510	0.00101 m	
DH	017D0248	017D0177	-0.00270	0.00116 m	
DH	017D0250	017D0040	0.10540	0.00074 m	
DH	017D0258	017D0013	-0.02210	0.00061 m	
DH	017D0258	017D0235	-1.15570	0.00095 m	
DH	017D0260	017D0280	0.50560	m	desel
DH	017D0260	017D0280	-0.51040	0.00104 m	
DH	017D0261	017D0169	0.50510	0.00079 m	
DH	017D0275	017D0286	-1.43530	0.00110 m	
DH	017D0276	017D0262	-1.59380	0.00114 m	
DH	017D0277	017D0232	-0.72450	0.00079 m	
DH	017D0277	017D0245	-0.19590	0.00109 m	
DH	017D0278	017D0247	2.39430	0.00081 m	
DH	017D0278	017D0277	0.62400	0.00070 m	
DH	017D0279	017D0238	1.25950	0.00098 m	
DH	017D0279	017D0281	0.27580	m	desel
DH	017D0279	017D0281	0.27070	0.00095 m	
DH	017D0280	017D0279	0.17960	0.00049 m	
DH	017D0281	017D0242	0.51580	0.00089 m	
DH	017D0281	017D0279	-0.27000	m	desel
DH	017D0282	017D0261	-0.26780	0.00108 m	
DH	017D0283	017D0290	-0.43790	0.00100 m	
DH	017D0284	017D0238	1.06960	0.00087 m	
DH	017D0286	017D0282	0.38780	0.00108 m	
DH	017D0288	000A2877	-0.21930	0.00033 m	
DH	017D0288	017D0258	2.20830	0.00080 m	
DH	017D0288	017D0289	0.33740	0.00030 m	
DH	017D0289	000A2877	-0.55670	0.00023 m	
DH	017D0289	017D0234	1.58110	0.00100 m	
DH	017D0290	017G0243	0.21740	m	desel
DH	017D0290	017G0243	0.21540	0.00117 m	
DH	017G0001	017G0224	-2.37230	0.00068 m	
DH	017G0008	017G0224	-2.83450	0.00104 m	
DH	017G0014	017D0015	0.91690	0.00123 m	
DH	017G0014	017G0015	-0.20650	0.00124 m	
DH	017G0014	017G0225	-0.08450	0.00102 m	
DH	017G0015	017G0230	-0.36510	0.00059 m	
DH	017G0016	017G0211	-1.14590	0.00113 m	
DH	017G0018	017G0238	-0.10090	0.00080 m	
DH	017G0024	017G0018	-0.70180	0.00120 m	
DH	017G0024	017G0023	-0.39800	0.00079 m	
DH	017G0024	017G0220	-0.11330	0.00110 m	
DH	017G0029	017G0153	-0.07280	0.00089 m	
DH	017G0030	017G0117	1.45220	m	desel
DH	017G0030	017G0226	0.28480	0.00100 m	
DH	017G0077	017G0008	-0.05390	0.00087 m	
DH	017G0096	017G0023	-0.73920	0.00086 m	
DH	017G0099	017G0181	0.04880	0.00080 m	
DH	017G0104	017G0224	-0.94270	0.00102 m	
DH	017G0104	022E0250	1.01670	0.00109 m	
DH	017G0116	017G0021	-0.61250	0.00121 m	
DH	017G0117	017G0030	-1.45480	m	desel
DH	017G0117	017G0030	-1.45420	0.00076 m	
DH	017G0117	017G0116	-0.56320	0.00068 m	
DH	017G0121	017G0122	0.31640	0.00099 m	
DH	017G0121	017G0233	-0.56010	0.00118 m	
DH	017G0150	017G0122	-0.55810	0.00138 m	
DH	017G0150	017G0248	-0.67730	0.00116 m	
DH	017G0173	017G0181	0.47380	0.00118 m	
DH	017G0173	017G0237	0.02270	0.00117 m	
DH	017G0173	022E0198	0.01830	0.00090 m	
DH	017G0173	022E0249	-0.88960	0.00083 m	
DH	017G0185	017G0230	-0.30800	0.00081 m	
DH	017G0201	017G0231	0.31410	0.00101 m	
DH	017G0202	017G0099	0.33650	0.00100 m	
DH	017G0202	017G0103	1.39280	0.00121 m	
DH	017G0211	017G0220	0.36610	0.00022 m	
DH	017G0221	017G0220	-0.40860	0.00110 m	
DH	017G0222	0000087	0.75470	0.00103 m	
DH	017G0223	017G0245	0.46710	0.00135 m	
DH	017G0225	017G0077	0.31420	0.00078 m	
DH	017G0226	017G0029	0.18420	0.00103 m	
DH	017G0227	017G0096	-0.13270	0.00059 m	
DH	017G0227	017G0233	0.46270	0.00120 m	
DH	017G0228	017G0117	0.49100	0.00077 m	
DH	017G0228	017G0118	1.18690	0.00086 m	
DH	017G0228	017G0221	-1.02540	0.00133 m	
DH	017G0229	017G0228	-0.16320	0.00091 m	
DH	017G0229	017G0245	-0.91160	0.00098 m	
DH	017G0231	017G0185	1.63090	0.00078 m	
DH	017G0232	000A2878	-0.40440	0.00022 m	
DH	017G0233	017G0118	1.57130	0.00124 m	
DH	017G0234	017G0021	0.19760	0.00057 m	
DH	017G0234	017G0230	-1.16160	0.00073 m	
DH	017G0234	0485301	-0.70080	0.00079 m	
DH	017G0236	017D0290	-0.62810	0.00121 m	
DH	017G0236	017G0153	-1.30980	0.00119 m	
DH	017G0237	017G0201	-0.20240	0.00069 m	
DH	017G0238	017G0103	0.10000	0.00092 m	
DH	017G0239	017G0236	1.35170	0.00089 m	
DH	017G0240	017G0122	1.66540	0.00121 m	
DH	017G0240	017G0223	-0.04450	0.00116 m	
DH	017G0241	000A2878	-0.45590	0.00019 m	
DH	017G0241	017G0232	-0.05160	0.00017 m	
DH	017G0242	017D0103	1.19930	0.00122 m	
DH	017G0243	017D0290	-0.21280	m	desel
DH	017G0243	017D0290	-0.21210	m	desel
DH	017G0243	017G0242	-0.42430	m	desel
DH	017G0243	017G0242	0.42760	m	desel

DH	017G0243	017G0242	-0.42730	0.00104 m	
DH	017G0244	017D0227	0.38850	0.00101 m	
DH	017G0244	022E0250	-0.26520	0.00107 m	
DH	017G0245	017G0239	0.14000	0.00105 m	
DH	017G0245	017G0246	-0.03640	0.00105 m	
DH	017G0246	017G0222	-0.01460	0.00101 m	
DH	017G0247	0000087	0.34350		desel
DH	017G0247	0000087	0.34350	0.00009 m	
DH	017G0247	017G0248	0.76370	0.00083 m	
DH	017G0248	017G0241	-0.04000	0.00059 m	
DH	017G0249	017G0232	0.07960	0.00084 m	
DH	017G0249	017G0242	-0.29920	0.00103 m	
DH	022B0062	022B0102	0.65290	0.00113 m	
DH	022B0076	022B0221	-0.78670	0.00082 m	
DH	022B0093	022B0179	-0.33430	0.00112 m	
DH	022B0093	022B0218	-0.17120	0.00071 m	
DH	022B0102	022E0191	-0.33800	0.00117 m	
DH	022B0107	022B0218	-1.44630	0.00078 m	
DH	022B0165	017D0130	1.10480	0.00094 m	
DH	022B0165	022B0215	0.12490	0.00048 m	
DH	022B0173	022B0174	1.50840		desel
DH	022B0173	022B0174	1.50740	0.00102 m	
DH	022B0174	017D0001	-1.12610	0.00082 m	
DH	022B0174	022B0173	-1.50550		desel
DH	022B0179	022B0195	0.21210	0.00104 m	
DH	022B0189	022B0218	0.21090	0.00105 m	
DH	022B0189	022B0224	-0.23700	0.00074 m	
DH	022B0207	017D0216	-1.13020	0.00084 m	
DH	022B0208	022B0207	0.04180	0.00077 m	
DH	022B0209	022B0076	0.27780	0.00092 m	
DH	022B0209	022B0093	0.80300	0.00080 m	
DH	022B0210	022B0209	0.65420	0.00082 m	
DH	022B0211	022B0210	-0.06400	0.00095 m	
DH	022B0211	022B0212	0.09870	0.00101 m	
DH	022B0213	022B0212	-1.60790	0.00108 m	
DH	022B0214	022B0213	-1.09110	0.00080 m	
DH	022B0215	022B0214	1.51370	0.00102 m	
DH	022B0215	022B0223	0.40220	0.00100 m	
DH	022B0216	022B0214	2.39160	0.00118 m	
DH	022B0217	022B0173	0.19850	0.00100 m	
DH	022B0217	022B0216	-0.29560	0.00087 m	
DH	022B0219	022B0224	-1.79580	0.00094 m	
DH	022B0220	022E0137	1.29660	0.00082 m	
DH	022B0222	022B0062	0.31160	0.00068 m	
DH	022B0222	022B0221	0.81720	0.00120 m	
DH	022B0223	022B0195	-0.41530	0.00088 m	
DH	022B0224	022B0220	-0.75680	0.00114 m	
DH	022E0096	022E0244	0.50340	0.00058 m	
DH	022E0103	022E0227	-0.11470	0.00125 m	
DH	022E0103	022E0248	-0.76760	0.00078 m	
DH	022E0158	022E0096	-0.36440	0.00120 m	
DH	022E0158	022E0245	0.29420	0.00107 m	
DH	022E0191	022E0244	0.31210		desel
DH	022E0198	022E0227	-0.36210	0.00124 m	
DH	022E0243	022E0137	0.30980	0.00087 m	
DH	022E0243	022E0209	-2.06060	0.00110 m	
DH	022E0244	022E0191	-0.31300		desel
DH	022E0244	022E0191	-0.22510	0.00102 m	
DH	022E0244	022E0209	-1.17390	0.00086 m	
DH	022E0245	022E0251	-0.20870	0.00104 m	
DH	022E0246	017G0001	1.37570	0.00104 m	
DH	022E0246	022E0251	-1.29740	0.00088 m	
DH	022E0248	022E0245	0.27930	0.00108 m	
DH	022E0249	022E0247	-1.12800	0.00091 m	
DH	022E0250	022E0137	-1.00920	0.00095 m	
DH	0252901	017D0174	-4.96140	0.00104 m	
DH	0252901	017D0229	-0.26160	0.00058 m	
DH	0474801	022E0246	0.27330	0.00042 m	
DH	0474801	022E0247	-2.11710	0.00101 m	
DH	0485301	017G0016	0.92970	0.00128 m	

VEREFFECTENDE COORDINATEN (vrij netwerk)

Station	Coördinaat	Corr (m)	Sa (m)
0000087 Hoogte	16.0492	-0.0027	0.0023
0111201 Hoogte	14.3358	-0.0002	0.0014
0252901 Hoogte	21.0517	0.0012	0.0021
0294401 Hoogte	15.6336	0.0016	0.0022
0474801 Hoogte	12.6894	-0.0025	0.0024
0485301 Hoogte	14.5115	0.0010	0.0023
000A2877 Hoogte	14.6449	0.0021	0.0020
000A2878 Hoogte	15.9732	-0.0011	0.0023
000A2879 Hoogte	11.4550*	0.0000	0.0000
017C0077 Hoogte	13.9677	-0.0001	0.0017
017C0217 Hoogte	13.3002	-0.0002	0.0018
017C0229 Hoogte	13.1847	-0.0001	0.0015
017D0001 Hoogte	12.8820	0.0003	0.0019
017D0002 Hoogte	14.9714	0.0009	0.0022
017D0013 Hoogte	17.0506	0.0023	0.0019
017D0015 Hoogte	15.5400	0.0018	0.0020
017D0019 Hoogte	16.5415	-0.0021	0.0018
017D0022 Hoogte	15.1021	0.0020	0.0020
017D0025 Hoogte	15.5040	0.0003	0.0015
017D0034 Hoogte	14.6800	-0.0003	0.0015
017D0036 Hoogte	15.9694	0.0001	0.0019
017D0038 Hoogte	14.8772	-0.0004	0.0016
017D0039 Hoogte	15.1404	-0.0010	0.0018
017D0040 Hoogte	16.2465	0.0004	0.0020
017D0043 Hoogte	15.5678	-0.0017	0.0018
017D0044 Hoogte	15.8747	-0.0024	0.0018
017D0045 Hoogte	15.5046	-0.0019	0.0018
017D0046 Hoogte	16.6508	-0.0049	0.0021
017D0053 Hoogte	17.4286	-0.0034	0.0022
017D0057 Hoogte	16.2494	-0.0025	0.0021

017D0062	Hoogte	15.7069	-0.0024	0.0023
017D0079	Hoogte	14.8225	0.0012	0.0019
017D0088	Hoogte	15.2324	-0.0009	0.0017
017D0090	Hoogte	14.2147	-0.0020	0.0020
017D0097	Hoogte	15.2540	-0.0015	0.0015
017D0102	Hoogte	17.9232	-0.0002	0.0019
017D0103	Hoogte	17.1971	-0.0033	0.0022
017D0111	Hoogte	15.9129	0.0016	0.0022
017D0113	Hoogte	17.6667	-0.0037	0.0021
017D0117	Hoogte	15.9370	-0.0008	0.0016
017D0118	Hoogte	17.4739	-0.0006	0.0017
017D0119	Hoogte	16.8042	-0.0003	0.0019
017D0120	Hoogte	15.6283	-0.0019	0.0018
017D0126	Hoogte	15.1465	-0.0014	0.0021
017D0127	Hoogte	15.4798	0.0001	0.0018
017D0128	Hoogte	16.9681	-0.0001	0.0019
017D0130	Hoogte	13.8636	0.0019	0.0020
017D0131	Hoogte	15.1172	0.0002	0.0017
017D0136	Hoogte	14.7228	0.0019	0.0020
017D0139	Hoogte	15.9647	-0.0005	0.0015
017D0140	Hoogte	15.6078	-0.0025	0.0019
017D0142	Hoogte	14.0080	-0.0002	0.0014
017D0143	Hoogte	15.8307	-0.0025	0.0018
017D0146	Hoogte	16.4990	-0.0014	0.0019
017D0147	Hoogte	16.1546	-0.0017	0.0019
017D0158	Hoogte	12.7311	0.0019	0.0021
017D0160	Hoogte	15.9671	0.0014	0.0021
017D0163	Hoogte	16.2398	-0.0024	0.0022
017D0165	Hoogte	13.8078	-0.0011	0.0016
017D0169	Hoogte	16.9410	-0.0025	0.0020
017D0171	Hoogte	16.8349	-0.0045	0.0021
017D0174	Hoogte	16.0906	0.0015	0.0020
017D0175	Hoogte	16.0853	0.0018	0.0020
017D0176	Hoogte	15.8883	0.0015	0.0020
017D0177	Hoogte	16.9754	-0.0031	0.0022
017D0178	Hoogte	15.5174	0.0018	0.0020
017D0183	Hoogte	14.0327	0.0005	0.0018
017D0184	Hoogte	12.4488	0.0003	0.0015
017D0194	Hoogte	14.9068	-0.0004	0.0019
017D0201	Hoogte	12.4644	0.0005	0.0018
017D0202	Hoogte	12.7343	0.0005	0.0017
017D0203	Hoogte	12.3211	0.0004	0.0016
017D0204	Hoogte	12.2557	0.0002	0.0013
017D0205	Hoogte	13.6074	-0.0001	0.0007
017D0206	Hoogte	13.2672	-0.0001	0.0005
017D0207	Hoogte	14.1700	0.0002	0.0017
017D0208	Hoogte	15.4355	-0.0016	0.0016
017D0209	Hoogte	14.6117	0.0002	0.0013
017D0210	Hoogte	14.6707	0.0003	0.0016
017D0211	Hoogte	14.1854	0.0001	0.0016
017D0212	Hoogte	12.2758	0.0007	0.0017
017D0213	Hoogte	14.1869	0.0002	0.0019
017D0214	Hoogte	18.9109	0.0002	0.0020
017D0215	Hoogte	12.5682	0.0005	0.0019
017D0216	Hoogte	11.1696	0.0004	0.0020
017D0217	Hoogte	19.4799	0.0016	0.0019
017D0218	Hoogte	12.0999	0.0019	0.0021
017D0219	Hoogte	16.0457	-0.0029	0.0019
017D0220	Hoogte	13.6190	0.0019	0.0020
017D0221	Hoogte	14.7707	0.0021	0.0020
017D0222	Hoogte	14.2227	0.0020	0.0021
017D0223	Hoogte	13.5336	0.0020	0.0021
017D0224	Hoogte	13.4099	-0.0011	0.0021
017D0225	Hoogte	13.0758	0.0024	0.0021
017D0226	Hoogte	15.5299	-0.0023	0.0017
017D0227	Hoogte	14.5776	0.0015	0.0022
017D0228	Hoogte	13.3752	0.0012	0.0023
017D0229	Hoogte	20.7900	0.0011	0.0022
017D0230	Hoogte	16.2740	0.0017	0.0020
017D0231	Hoogte	15.3626	0.0017	0.0021
017D0232	Hoogte	14.8559	-0.0035	0.0019
017D0233	Hoogte	15.8944	0.0019	0.0019
017D0234	Hoogte	16.7827	0.0021	0.0020
017D0235	Hoogte	15.9167	0.0020	0.0020
017D0236	Hoogte	16.0180	0.0018	0.0020
017D0237	Hoogte	16.4652	-0.0024	0.0019
017D0238	Hoogte	16.3317	-0.0027	0.0019
017D0239	Hoogte	15.4355	-0.0034	0.0020
017D0240	Hoogte	17.3790	-0.0005	0.0019
017D0241	Hoogte	12.5027	0.0000	0.0010
017D0242	Hoogte	15.8597	-0.0006	0.0019
017D0243	Hoogte	16.3835	-0.0021	0.0019
017D0244	Hoogte	13.9080	-0.0025	0.0018
017D0245	Hoogte	15.3853	-0.0027	0.0018
017D0246	Hoogte	13.6273	0.0007	0.0018
017D0247	Hoogte	17.3511	0.0025	0.0019
017D0248	Hoogte	16.9785	-0.0027	0.0021
017D0249	Hoogte	17.2692	-0.0001	0.0019
017D0250	Hoogte	16.1407	0.0000	0.0019
017D0251	Hoogte	15.6917	-0.0009	0.0016
017D0252	Hoogte	15.1898	-0.0013	0.0016
017D0253	Hoogte	13.9561	-0.0000	0.0013
017D0254	Hoogte	14.7189	0.0003	0.0009
017D0255	Hoogte	15.1265	-0.0019	0.0017
017D0256	Hoogte	14.1681	0.0002	0.0017
017D0257	Hoogte	15.0701	0.0014	0.0020
017D0258	Hoogte	17.0725	0.0021	0.0019
017D0259	Hoogte	16.4887	-0.0027	0.0018
017D0260	Hoogte	15.4029	-0.0028	0.0018
017D0261	Hoogte	16.4361	-0.0023	0.0019
017D0262	Hoogte	14.4632	-0.0023	0.0019
017D0263	Hoogte	16.1067	-0.0000	0.0018
017D0264	Hoogte	15.5995	-0.0021	0.0019

017D0265	Hoogte	14.1660	0.0001	0.0018
017D0266	Hoogte	14.6830	0.0001	0.0020
017D0267	Hoogte	14.5577	0.0000	0.0022
017D0268	Hoogte	15.3596	0.0000	0.0022
017D0269	Hoogte	13.2378	-0.0023	0.0023
017D0270	Hoogte	15.5276	-0.0001	0.0023
017D0271	Hoogte	13.8753	-0.0020	0.0018
017D0272	Hoogte	13.4686	-0.0042	0.0018
017D0273	Hoogte	12.7340	-0.0035	0.0019
017D0274	Hoogte	17.7044	-0.0003	0.0019
017D0275	Hoogte	17.7523	-0.0003	0.0019
017D0276	Hoogte	16.0568	-0.0025	0.0020
017D0277	Hoogte	15.5807	-0.0032	0.0019
017D0278	Hoogte	14.9567	-0.0032	0.0019
017D0279	Hoogte	15.0723	-0.0026	0.0019
017D0280	Hoogte	14.8926	-0.0027	0.0018
017D0281	Hoogte	15.3435	-0.0021	0.0019
017D0282	Hoogte	16.7042	-0.0020	0.0020
017D0283	Hoogte	16.6488	-0.0009	0.0020
017D0284	Hoogte	15.2618	-0.0030	0.0020
017D0285	Hoogte	13.5109	0.0001	0.0017
017D0286	Hoogte	16.3167	-0.0006	0.0020
017D0287	Hoogte	15.5477	-0.0005	0.0017
017D0288	Hoogte	14.8642	0.0021	0.0020
017D0289	Hoogte	15.2016	0.0021	0.0020
017D0290	Hoogte	16.2106	-0.0012	0.0021
017D0291	Hoogte	12.6734	0.0010	0.0007
017D0292	Hoogte	12.5448	0.0010	0.0007
017G0001	Hoogte	14.3378	0.0029	0.0023
017G0008	Hoogte	14.7995	0.0024	0.0023
017G0014	Hoogte	14.6230	0.0017	0.0022
017G0015	Hoogte	14.4159	0.0011	0.0022
017G0016	Hoogte	15.4412	0.0010	0.0024
017G0018	Hoogte	14.0730	0.0011	0.0025
017G0021	Hoogte	15.4100	0.0011	0.0023
017G0023	Hoogte	14.3767	0.0010	0.0024
017G0024	Hoogte	14.7747	0.0010	0.0024
017G0029	Hoogte	15.6013	-0.0016	0.0022
017G0030	Hoogte	15.1320	-0.0019	0.0022
017G0077	Hoogte	14.8532	0.0022	0.0023
017G0096	Hoogte	15.1159	0.0010	0.0024
017G0099	Hoogte	13.0160	-0.0014	0.0026
017G0103	Hoogte	14.0722	-0.0015	0.0026
017G0104	Hoogte	12.9079	0.0026	0.0023
017G0116	Hoogte	16.0228	-0.0021	0.0022
017G0117	Hoogte	16.5861	-0.0020	0.0022
017G0118	Hoogte	17.2822	-0.0018	0.0023
017G0121	Hoogte	16.2717	-0.0029	0.0024
017G0122	Hoogte	16.5883	-0.0027	0.0024
017G0150	Hoogte	17.1465	-0.0029	0.0024
017G0153	Hoogte	15.5286	-0.0015	0.0021
017G0173	Hoogte	12.5911	-0.0013	0.0024
017G0181	Hoogte	13.0649	-0.0013	0.0025
017G0185	Hoogte	14.3583	0.0006	0.0023
017G0201	Hoogte	12.4124	-0.0003	0.0024
017G0202	Hoogte	12.6795	-0.0014	0.0026
017G0211	Hoogte	14.2953	0.0010	0.0024
017G0220	Hoogte	14.6614	0.0010	0.0024
017G0221	Hoogte	15.0699	0.0009	0.0024
017G0222	Hoogte	15.2948	-0.0024	0.0024
017G0223	Hoogte	14.8789	-0.0022	0.0024
017G0224	Hoogte	11.9653	0.0027	0.0023
017G0225	Hoogte	14.5388	0.0020	0.0023
017G0226	Hoogte	15.4169	-0.0018	0.0023
017G0227	Hoogte	15.2486	-0.0014	0.0024
017G0228	Hoogte	16.0951	-0.0020	0.0022
017G0229	Hoogte	16.2581	-0.0017	0.0022
017G0230	Hoogte	14.0507	0.0010	0.0022
017G0231	Hoogte	12.7271	0.0003	0.0024
017G0232	Hoogte	16.3775	-0.0012	0.0023
017G0233	Hoogte	15.7113	-0.0014	0.0023
017G0234	Hoogte	15.2124	0.0011	0.0022
017G0235	Hoogte	12.0199	0.0022	0.0021
017G0236	Hoogte	16.8384	-0.0015	0.0021
017G0237	Hoogte	12.6146	-0.0005	0.0024
017G0238	Hoogte	13.9721	0.0011	0.0026
017G0239	Hoogte	15.4865	-0.0017	0.0022
017G0240	Hoogte	14.9231	-0.0025	0.0024
017G0241	Hoogte	16.4291	-0.0030	0.0023
017G0242	Hoogte	15.9983	-0.0016	0.0022
017G0243	Hoogte	16.4258	-0.0014	0.0022
017G0244	Hoogte	14.1894	0.0018	0.0023
017G0245	Hoogte	15.3463	-0.0019	0.0022
017G0246	Hoogte	15.3096	-0.0022	0.0023
017G0247	Hoogte	15.7057	-0.0027	0.0023
017G0248	Hoogte	16.4692	-0.0029	0.0023
017G0249	Hoogte	16.2978	-0.0013	0.0022
022B0062	Hoogte	11.1778	0.0044	0.0025
022B0076	Hoogte	12.4696	0.0039	0.0023
022B0093	Hoogte	12.9947	0.0038	0.0021
022B0102	Hoogte	11.8309	0.0013	0.0025
022B0107	Hoogte	14.2702	0.0007	0.0022
022B0165	Hoogte	12.7592	0.0023	0.0020
022B0173	Hoogte	12.5007	0.0003	0.0021
022B0174	Hoogte	14.0081	0.0003	0.0020
022B0179	Hoogte	12.6600	0.0034	0.0022
022B0189	Hoogte	12.6129	0.0041	0.0022
022B0195	Hoogte	12.8717	0.0030	0.0022
022B0207	Hoogte	12.2998	0.0003	0.0020
022B0208	Hoogte	12.2580	0.0003	0.0020
022B0209	Hoogte	12.1917	0.0038	0.0022
022B0210	Hoogte	11.5373	0.0036	0.0022
022B0211	Hoogte	11.6011	0.0034	0.0023

022B0212	Hoogte	11.6996	0.0032	0.0023
022B0213	Hoogte	13.3072	0.0028	0.0022
022B0214	Hoogte	14.3982	0.0027	0.0021
022B0215	Hoogte	12.8843	0.0025	0.0020
022B0216	Hoogte	12.0066	0.0027	0.0022
022B0217	Hoogte	12.3022	0.0003	0.0022
022B0218	Hoogte	12.8237	0.0040	0.0021
022B0219	Hoogte	14.1720	0.0044	0.0023
022B0220	Hoogte	11.6188	0.0038	0.0023
022B0221	Hoogte	11.6831	0.0041	0.0024
022B0222	Hoogte	10.8661	0.0043	0.0025
022B0223	Hoogte	13.2868	0.0028	0.0022
022B0224	Hoogte	12.3759	0.0041	0.0022
022E0096	Hoogte	11.2151	0.0018	0.0024
022E0103	Hoogte	12.3621	-0.0012	0.0026
022E0137	Hoogte	12.9153	0.0021	0.0023
022E0158	Hoogte	11.5795	0.0018	0.0025
022E0191	Hoogte	11.4932	0.0016	0.0025
022E0198	Hoogte	12.6094	-0.0013	0.0025
022E0209	Hoogte	10.5446	0.0018	0.0024
022E0227	Hoogte	12.2474	-0.0012	0.0026
022E0243	Hoogte	12.6054	0.0020	0.0023
022E0244	Hoogte	11.7184	0.0017	0.0024
022E0245	Hoogte	11.8738	0.0019	0.0024
022E0246	Hoogte	12.9626	0.0034	0.0024
022E0247	Hoogte	10.5728	-0.0020	0.0024
022E0248	Hoogte	11.5945	-0.0012	0.0025
022E0249	Hoogte	11.7012	-0.0016	0.0024
022E0250	Hoogte	13.9244	0.0020	0.0023
022E0251	Hoogte	11.6651	0.0019	0.0024

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)
0111201	017D0034					0.0007
0111201	017D0142					0.0001
017C0077	017C0229					0.0009
017C0217	017C0077					0.0008
017C0229	017D0253					0.0010
017D0019	017D0127					0.0010
017D0025	017D0097					0.0004
017D0025	017D0210					0.0007
017D0036	017D0250					0.0008
017D0039	017D0038					0.0009
017D0043	017D0039					0.0010
017D0043	017D0120					0.0006
017D0044	017D0120					0.0008
017D0044	017D0143					0.0005
017D0057	017D0140					0.0011
017D0062	017D0163					0.0010
017D0088	017D0146					0.0011
017D0090	017D0140					0.0011
017D0102	017D0249					0.0005
017D0102	017D0275					0.0008
017D0117	017D0139					0.0009
017D0118	017D0088					0.0010
017D0118	017D0194					0.0011
017D0118	017D0287					0.0010
017D0119	017D0194					0.0010
017D0119	017D0274					0.0008
017D0120	017D0045					0.0010
017D0131	017D0207					0.0010
017D0131	017D0211					0.0006
017D0139	017D0034					0.0010
017D0139	017D0038					0.0009
017D0142	017D0253					0.0008
017D0143	017D0140					0.0009
017D0143	017D0273					0.0011
017D0146	017D0147					0.0011
017D0147	017D0045					0.0010
017D0163	017D0057					0.0009
017D0165	017D0251					0.0008
017D0165	017D0252					0.0008
017D0183	017D0207					0.0008
017D0183	017D0246					0.0008
017D0184	017D0203					0.0010
017D0202	017D0203					0.0009
017D0204	017D0184					0.0008
017D0204	017D0241					0.0009
017D0205	000A2879					0.0007
017D0205	017D0206					0.0007
017D0205	017D0241					0.0008
017D0206	000A2879					0.0005
017D0206	017D0292					0.0005
017D0207	017D0127					0.0006
017D0208	017D0097					0.0009
017D0209	017D0025					0.0011
017D0209	017D0241					0.0010
017D0211	017D0212					0.0010
017D0212	017D0202					0.0009
017D0219	017D0036					0.0008
017D0226	017D0019					0.0007
017D0226	017D0255					0.0009
017D0245	017D0244					0.0004
017D0245	017D0246					0.0008
017D0249	017D0250					0.0007
017D0251	017D0088					0.0010
017D0251	017D0117					0.0007
017D0252	017D0097					0.0008
017D0253	017D0254					0.0010
017D0254	017D0206					0.0008

017D0254	017D0291	0.0008
017D0255	017D0208	0.0008
017D0256	017D0210	0.0009
017D0256	017D0211	0.0009
017D0259	017D0226	0.0008
017D0260	017D0219	0.0009
017D0260	017D0259	0.0009
017D0261	017D0262	0.0007
017D0263	017D0259	0.0007
017D0263	017D0287	0.0009
017D0264	017D0262	0.0009
017D0265	017C0217	0.0011
017D0265	017D0266	0.0010
017D0265	017D0285	0.0011
017D0266	017D0267	0.0011
017D0268	017D0267	0.0008
017D0269	017D0062	0.0013
017D0269	017D0270	0.0010
017D0270	017D0268	0.0011
017D0271	017D0045	0.0009
017D0271	017D0090	0.0010
017D0271	017D0264	0.0008
017D0272	017D0273	0.0010
017D0272	017D0285	0.0008
017D0274	017D0275	0.0006
017D0285	017D0038	0.0009
017D0287	017D0208	0.0009
017D0291	017D0292	0.0002
0000087	017G0247	0.0001
017D0001	017D0214	0.0010
017D0001	022B0208	0.0008
017D0002	022B0107	0.0009
017D0013	017D0247	0.0006
017D0022	017D0222	0.0007
017D0046	017D0040	0.0011
017D0053	017D0177	0.0009
017D0079	017D0183	0.0009
017D0079	017D0217	0.0008
017D0079	017D0257	0.0010
017D0103	017D0113	0.0010
017D0111	017D0231	0.0009
017D0111	0294401	0.0009
017D0113	017D0053	0.0010
017D0113	017D0171	0.0010
017D0119	017D0276	0.0010
017D0126	017D0225	0.0006
017D0126	017G0153	0.0009
017D0128	017D0247	0.0008
017D0130	017D0217	0.0007
017D0160	017D0257	0.0009
017D0169	017D0248	0.0009
017D0171	017D0046	0.0008
017D0174	017D0160	0.0010
017D0174	017D0230	0.0007
017D0175	017D0178	0.0007
017D0175	017D0230	0.0009
017D0176	017D0221	0.0007
017D0176	017D0233	0.0009
017D0178	017D0015	0.0007
017D0178	017D0136	0.0006
017D0178	017D0223	0.0007
017D0178	017D0236	0.0007
017D0183	017D0128	0.0009
017D0201	017D0215	0.0009
017D0202	017D0201	0.0010
017D0211	017D0213	0.0010
017D0213	017D0214	0.0010
017D0215	017D0216	0.0009
017D0218	017D0130	0.0010
017D0218	017D0158	0.0009
017D0220	017D0158	0.0009
017D0220	022B0174	0.0008
017D0221	017D0022	0.0005
017D0221	017D0224	0.0007
017D0222	017D0136	0.0007
017D0223	017G0235	0.0009
017D0224	017D0126	0.0007
017D0225	017G0235	0.0009
017D0226	017D0244	0.0009
017D0227	017D0228	0.0009
017D0227	0294401	0.0005
017D0228	022B0219	0.0008
017D0229	017D0002	0.0008
017D0230	017D0258	0.0008
017D0231	017D0015	0.0007
017D0232	017D0237	0.0008
017D0233	017D0232	0.0009
017D0233	017D0234	0.0007
017D0234	017D0235	0.0007
017D0236	017D0235	0.0007
017D0237	017D0238	0.0009
017D0239	017D0284	0.0009
017D0240	017D0250	0.0008
017D0240	017D0283	0.0010
017D0242	017D0239	0.0008
017D0242	017D0240	0.0008
017D0243	017D0280	0.0009
017D0244	017D0243	0.0009
017D0248	017D0177	0.0011
017D0250	017D0040	0.0007
017D0258	017D0013	0.0006
017D0258	017D0235	0.0007
017D0260	017D0280	0.0009

017D0261	017D0169	0.0008
017D0275	017D0286	0.0010
017D0276	017D0262	0.0010
017D0277	017D0232	0.0007
017D0277	017D0245	0.0009
017D0278	017D0247	0.0007
017D0278	017D0277	0.0006
017D0279	017D0238	0.0008
017D0279	017D0281	0.0008
017D0280	017D0279	0.0005
017D0281	017D0242	0.0008
017D0282	017D0261	0.0010
017D0283	017D0290	0.0009
017D0284	017D0238	0.0008
017D0286	017D0282	0.0010
017D0288	000A2877	0.0002
017D0288	017D0258	0.0007
017D0288	017D0289	0.0002
017D0289	000A2877	0.0002
017D0289	017D0234	0.0008
017D0290	017G0243	0.0010
017G0001	017G0224	0.0007
017G0008	017G0224	0.0010
017G0014	017D0015	0.0010
017G0014	017G0015	0.0011
017G0014	017G0225	0.0009
017G0015	017G0230	0.0006
017G0016	017G0211	0.0010
017G0018	017G0238	0.0008
017G0024	017G0018	0.0011
017G0024	017G0023	0.0008
017G0024	017G0220	0.0010
017G0029	017G0153	0.0008
017G0030	017G0117	0.0007
017G0030	017G0226	0.0009
017G0077	017G0008	0.0008
017G0096	017G0023	0.0008
017G0099	017G0181	0.0008
017G0104	017G0224	0.0009
017G0104	022E0250	0.0010
017G0116	017G0021	0.0010
017G0117	017G0116	0.0007
017G0121	017G0122	0.0009
017G0121	017G0233	0.0011
017G0150	017G0122	0.0012
017G0150	017G0248	0.0011
017G0173	017G0181	0.0011
017G0173	017G0237	0.0011
017G0173	022E0198	0.0009
017G0173	022E0249	0.0008
017G0185	017G0230	0.0008
017G0201	017G0231	0.0009
017G0202	017G0099	0.0010
017G0202	017G0103	0.0011
017G0211	017G0220	0.0002
017G0221	017G0220	0.0010
017G0222	0000087	0.0009
017G0223	017G0245	0.0012
017G0225	017G0077	0.0007
017G0226	017G0029	0.0009
017G0227	017G0096	0.0006
017G0227	017G0233	0.0011
017G0228	017G0117	0.0007
017G0228	017G0118	0.0008
017G0228	017G0221	0.0011
017G0229	017G0228	0.0008
017G0229	017G0245	0.0009
017G0231	017G0185	0.0007
017G0232	000A2878	0.0002
017G0233	017G0118	0.0010
017G0234	017G0021	0.0006
017G0234	017G0230	0.0007
017G0234	0485301	0.0008
017G0236	017D0290	0.0010
017G0236	017G0153	0.0010
017G0237	017G0201	0.0007
017G0238	017G0103	0.0009
017G0239	017G0236	0.0008
017G0240	017G0122	0.0011
017G0240	017G0223	0.0011
017G0241	000A2878	0.0002
017G0241	017G0232	0.0001
017G0242	017D0103	0.0011
017G0243	017G0242	0.0009
017G0244	017D0227	0.0009
017G0244	022E0250	0.0010
017G0245	017G0239	0.0009
017G0245	017G0246	0.0010
017G0246	017G0222	0.0009
017G0247	017G0248	0.0008
017G0248	017G0241	0.0006
017G0249	017G0232	0.0008
017G0249	017G0242	0.0010
022B0062	022B0102	0.0011
022B0076	022B0221	0.0008
022B0093	022B0179	0.0010
022B0093	022B0218	0.0007
022B0102	022E0191	0.0011
022B0107	022B0218	0.0007
022B0165	017D0130	0.0009
022B0165	022B0215	0.0005
022B0173	022B0174	0.0010
022B0174	017D0001	0.0008

022B0179	022B0195	0.0010
022B0189	022B0218	0.0010
022B0189	022B0224	0.0007
022B0207	017D0216	0.0008
022B0208	022B0207	0.0007
022B0209	022B0076	0.0009
022B0209	022B0093	0.0008
022B0210	022B0209	0.0008
022B0211	022B0210	0.0009
022B0211	022B0212	0.0009
022B0213	022B0212	0.0010
022B0214	022B0213	0.0008
022B0215	022B0214	0.0009
022B0215	022B0223	0.0009
022B0216	022B0214	0.0011
022B0217	022B0173	0.0009
022B0217	022B0216	0.0008
022B0219	022B0224	0.0009
022B0220	022E0137	0.0008
022B0222	022B0062	0.0007
022B0222	022B0221	0.0011
022B0223	022B0195	0.0008
022B0224	022B0220	0.0010
022E0096	022E0244	0.0006
022E0103	022E0227	0.0011
022E0103	022E0248	0.0008
022E0158	022E0096	0.0011
022E0158	022E0245	0.0010
022E0191	022E0244	0.0010
022E0198	022E0227	0.0011
022E0243	022E0137	0.0008
022E0243	022E0209	0.0010
022E0244	022E0209	0.0008
022E0245	022E0251	0.0009
022E0246	017G0001	0.0010
022E0246	022E0251	0.0008
022E0248	022E0245	0.0010
022E0249	022E0247	0.0009
022E0250	022E0137	0.0009
0252901	017D0174	0.0010
0252901	017D0229	0.0006
0474801	022E0246	0.0004
0474801	022E0247	0.0009
0485301	017G0016	0.0011

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	0111201	017D0034	0.34418	0.00012	0.00073 m
DH	0111201	017D0142	-0.32780	-0.00000	0.00013 m
DH	017C0077	017C0229	-0.78294	-0.00006	0.00095 m
DH	017C0217	017C0077	0.66744	-0.00004	0.00083 m
DH	017C0229	017D0253	0.77136	-0.00006	0.00098 m
DH	017D0019	017D0127	-1.06170	-0.00040	0.00098 m
DH	017D0025	017D0097	-0.25007	-0.00003	0.00036 m
DH	017D0025	017D0210	-0.83335	0.00005	0.00074 m
DH	017D0036	017D0250	0.17134	0.00006	0.00079 m
DH	017D0039	017D0038	-0.26324	-0.00056	0.00090 m
DH	017D0043	017D0039	-0.42743	-0.00067	0.00096 m
DH	017D0043	017D0120	0.06047	0.00023	0.00061 m
DH	017D0044	017D0120	-0.24645	-0.00045	0.00079 m
DH	017D0044	017D0143	-0.04408	0.00018	0.00053 m
DH	017D0057	017D0140	-0.64166	0.00006	0.00112 m
DH	017D0062	017D0163	0.53285	0.00005	0.00101 m
DH	017D0088	017D0146	1.26655	0.00025	0.00108 m
DH	017D0090	017D0140	1.39305	-0.00005	0.00108 m
DH	017D0102	017D0249	-0.65404	-0.00006	0.00052 m
DH	017D0102	017D0275	-0.17094	0.00014	0.00076 m
DH	017D0117	017D0139	0.02766	-0.00026	0.00092 m
DH	017D0118	017D0088	-2.24146	0.00026	0.00099 m
DH	017D0118	017D0194	-2.56712	-0.00018	0.00112 m
DH	017D0118	017D0287	-1.92618	-0.00012	0.00100 m
DH	017D0119	017D0194	-1.89745	0.00015	0.00104 m
DH	017D0119	017D0274	0.90018	0.00002	0.00075 m
DH	017D0120	017D0045	-0.12366	-0.00004	0.00102 m
DH	017D0131	017D0207	-0.94714	-0.00006	0.00095 m
DH	017D0131	017D0211	-0.93172	0.00002	0.00064 m
DH	017D0139	017D0034	-1.28467	-0.00023	0.00096 m
DH	017D0139	017D0038	-1.08754	-0.00006	0.00092 m
DH	017D0142	017D0253	-0.05195	-0.00015	0.00081 m
DH	017D0143	017D0140	-0.22289	-0.00001	0.00086 m
DH	017D0143	017D0273	-3.09665	0.00095	0.00108 m
DH	017D0146	017D0147	-0.34435	0.00025	0.00107 m
DH	017D0147	017D0045	-0.65000	0.00020	0.00098 m
DH	017D0163	017D0057	0.00967	0.00003	0.00088 m
DH	017D0165	017D0251	1.88392	-0.00022	0.00081 m
DH	017D0165	017D0252	1.38200	0.00020	0.00079 m
DH	017D0183	017D0207	0.13728	0.00032	0.00084 m
DH	017D0183	017D0246	-0.40544	-0.00016	0.00079 m
DH	017D0184	017D0203	-0.12764	-0.00016	0.00098 m
DH	017D0202	017D0203	-0.41322	0.00012	0.00087 m
DH	017D0204	017D0184	0.19309	-0.00009	0.00076 m
DH	017D0204	017D0241	0.24708	0.00012	0.00088 m
DH	017D0205	000A2879	-2.15238	0.00028	0.00072 m
DH	017D0205	017D0206	-0.34016	-0.00004	0.00071 m
DH	017D0205	017D0241	-1.10464	-0.00016	0.00075 m
DH	017D0206	000A2879	-1.81222	-0.00008	0.00047 m
DH	017D0206	017D0292	-0.72239	0.00019	0.00054 m
DH	017D0207	017D0127	1.30978	0.00012	0.00061 m
DH	017D0208	017D0097	-0.18150	-0.00010	0.00094 m
DH	017D0209	017D0025	0.89238	-0.00018	0.00108 m
DH	017D0209	017D0241	-2.10893	0.00013	0.00097 m
DH	017D0212	017D0202	0.45850	0.00020	0.00095 m
DH	017D0212	017D0211	1.90961	-0.00021	0.00097 m

DH	017D0219	017D0036	-0.07636	0.00006	0.00077 m
DH	017D0226	017D0019	1.01158	-0.00018	0.00074 m
DH	017D0226	017D0255	-0.40342	-0.00038	0.00087 m
DH	017D0245	017D0244	-1.47737	-0.00013	0.00044 m
DH	017D0245	017D0246	-1.75804	0.00014	0.00076 m
DH	017D0249	017D0250	-1.12847	-0.00013	0.00073 m
DH	017D0251	017D0088	-0.45927	-0.00003	0.00097 m
DH	017D0251	017D0117	0.24533	-0.00013	0.00068 m
DH	017D0252	017D0097	0.06418	0.00022	0.00081 m
DH	017D0253	017D0254	0.76278	-0.00028	0.00097 m
DH	017D0254	017D0206	-1.45164	0.00034	0.00079 m
DH	017D0254	017D0291	-2.04544	-0.00076	0.00082 m
DH	017D0255	017D0208	0.30897	-0.00027	0.00078 m
DH	017D0256	017D0210	0.50258	-0.00008	0.00085 m
DH	017D0256	017D0211	0.01732	0.00008	0.00087 m
DH	017D0259	017D0226	-0.95878	-0.00042	0.00082 m
DH	017D0260	017D0219	0.64280	0.00010	0.00094 m
DH	017D0260	017D0259	1.08577	-0.00007	0.00092 m
DH	017D0261	017D0262	-1.97288	-0.00002	0.00071 m
DH	017D0263	017D0259	0.38205	-0.00025	0.00075 m
DH	017D0263	017D0287	-0.55893	0.00043	0.00092 m
DH	017D0264	017D0262	-1.13626	0.00016	0.00089 m
DH	017D0265	017C0217	-0.86581	-0.00009	0.00113 m
DH	017D0265	017D0266	0.51695	0.00005	0.00099 m
DH	017D0265	017D0285	-0.65512	0.00002	0.00106 m
DH	017D0266	017D0267	-0.12525	0.00005	0.00106 m
DH	017D0268	017D0267	-0.80187	-0.00003	0.00084 m
DH	017D0269	017D0062	2.46912	0.00008	0.00128 m
DH	017D0269	017D0270	2.28985	-0.00005	0.00100 m
DH	017D0270	017D0268	-0.16804	-0.00006	0.00111 m
DH	017D0271	017D0045	1.62935	-0.00015	0.00089 m
DH	017D0271	017D0090	0.33944	-0.00004	0.00102 m
DH	017D0271	017D0264	1.72418	0.00012	0.00079 m
DH	017D0272	017D0273	-0.73459	-0.00071	0.00098 m
DH	017D0272	017D0285	0.04231	0.00039	0.00076 m
DH	017D0274	017D0275	0.04788	0.00002	0.00063 m
DH	017D0285	017D0038	1.36624	0.00056	0.00085 m
DH	017D0287	017D0208	-0.11224	0.00034	0.00090 m
DH	017D0291	017D0292	-0.12859	-0.00001	0.00015 m
DH	017D0001	017D0214	6.02896	0.00004	0.00096 m
DH	017D0001	022B0208	-0.62397	-0.00003	0.00082 m
DH	017D0002	022B0107	-0.70127	0.00027	0.00090 m
DH	017D0013	017D0247	0.30051	-0.00021	0.00064 m
DH	017D0022	017D0222	-0.87946	0.00006	0.00068 m
DH	017D0046	017D0040	-0.40429	0.00089	0.00106 m
DH	017D0053	017D0177	-0.45324	-0.00026	0.00091 m
DH	017D0079	017D0183	-0.78980	0.00070	0.00091 m
DH	017D0079	017D0217	4.65736	-0.00036	0.00076 m
DH	017D0079	017D0257	0.24752	-0.00012	0.00101 m
DH	017D0103	017D0113	0.46960	0.00040	0.00098 m
DH	017D0111	017D0231	-0.55032	-0.00008	0.00090 m
DH	017D0111	0294401	-0.27937	0.00007	0.00089 m
DH	017D0113	017D0053	-0.23805	-0.00035	0.00104 m
DH	017D0113	017D0171	-0.83176	0.00076	0.00099 m
DH	017D0119	017D0276	-0.74741	-0.00019	0.00099 m
DH	017D0126	017D0225	-2.07079	0.00009	0.00063 m
DH	017D0126	017G0153	0.38206	0.00014	0.00090 m
DH	017D0128	017D0247	0.38296	0.00044	0.00083 m
DH	017D0130	017D0217	5.61634	0.00026	0.00065 m
DH	017D0160	017D0257	-0.89709	0.00009	0.00090 m
DH	017D0169	017D0248	0.03745	0.00025	0.00089 m
DH	017D0171	017D0046	-0.18417	0.00047	0.00081 m
DH	017D0174	017D0160	-0.12350	0.00010	0.00097 m
DH	017D0174	017D0230	0.18340	-0.00020	0.00068 m
DH	017D0175	017D0178	-0.56787	-0.00003	0.00067 m
DH	017D0175	017D0230	0.18873	0.00007	0.00091 m
DH	017D0176	017D0221	-1.11758	0.00028	0.00071 m
DH	017D0176	017D0233	0.00618	-0.00048	0.00087 m
DH	017D0178	017D0015	0.02251	0.00009	0.00074 m
DH	017D0178	017D0136	-0.79464	-0.00006	0.00065 m
DH	017D0178	017D0223	-1.98388	-0.00012	0.00072 m
DH	017D0178	017D0236	0.50052	0.00008	0.00070 m
DH	017D0183	017D0128	2.93536	0.00064	0.00093 m
DH	017D0201	017D0215	0.10377	0.00003	0.00087 m
DH	017D0202	017D0201	-0.26994	0.00004	0.00095 m
DH	017D0211	017D0213	0.00145	-0.00005	0.00103 m
DH	017D0213	017D0214	4.72405	-0.00005	0.00104 m
DH	017D0215	017D0216	-1.39853	0.00003	0.00089 m
DH	017D0218	017D0130	1.76370	0.00000	0.00101 m
DH	017D0218	017D0158	0.63120	-0.00000	0.00094 m
DH	017D0220	017D0158	-0.88790	0.00000	0.00093 m
DH	017D0220	022B0174	0.38910	-0.00000	0.00079 m
DH	017D0221	017D0022	0.33147	0.00003	0.00048 m
DH	017D0221	017D0224	-1.36079	0.00019	0.00069 m
DH	017D0222	017D0136	0.50012	0.00008	0.00074 m
DH	017D0223	017G0235	-1.51371	-0.00019	0.00085 m
DH	017D0224	017D0126	1.73666	0.00024	0.00075 m
DH	017D0225	017G0235	-1.05590	0.00020	0.00087 m
DH	017D0226	017D0244	-1.62195	0.00025	0.00085 m
DH	017D0227	017D0228	-1.20238	0.00028	0.00088 m
DH	017D0227	0294401	1.05592	-0.00002	0.00051 m
DH	017D0228	022B0219	0.79676	0.00024	0.00083 m
DH	017D0229	017D0002	-5.81858	0.00018	0.00076 m
DH	017D0230	017D0258	0.79844	-0.00034	0.00083 m
DH	017D0231	017D0015	0.17735	-0.00005	0.00072 m
DH	017D0232	017D0237	1.60930	0.00020	0.00078 m
DH	017D0233	017D0232	-1.03855	-0.00025	0.00087 m
DH	017D0233	017D0234	0.88825	-0.00015	0.00069 m
DH	017D0234	017D0235	-0.86600	-0.00020	0.00073 m
DH	017D0236	017D0235	-0.10128	0.00008	0.00072 m
DH	017D0237	017D0238	-0.13350	0.00030	0.00090 m
DH	017D0239	017D0284	-0.17373	-0.00037	0.00087 m
DH	017D0240	017D0250	-1.23832	-0.00048	0.00084 m

DH	017D0240	017D0283	-0.73022	0.00042	0.00099 m
DH	017D0242	017D0239	-0.42421	-0.00029	0.00079 m
DH	017D0242	017D0240	1.51932	-0.00012	0.00076 m
DH	017D0243	017D0280	-1.49096	-0.00044	0.00087 m
DH	017D0244	017D0243	2.47554	-0.00044	0.00087 m
DH	017D0248	017D0177	-0.00307	0.00037	0.00107 m
DH	017D0250	017D0040	0.10575	-0.00035	0.00071 m
DH	017D0258	017D0013	-0.02193	-0.00017	0.00058 m
DH	017D0258	017D0235	-1.15580	0.00010	0.00073 m
DH	017D0260	017D0280	-0.51037	-0.00003	0.00086 m
DH	017D0261	017D0169	0.50493	0.00017	0.00076 m
DH	017D0275	017D0286	-1.43561	0.00031	0.00098 m
DH	017D0276	017D0262	-1.59361	-0.00019	0.00099 m
DH	017D0277	017D0232	-0.72482	0.00032	0.00070 m
DH	017D0277	017D0245	-0.19536	-0.00054	0.00086 m
DH	017D0278	017D0247	2.39434	-0.00004	0.00072 m
DH	017D0278	017D0277	0.62397	0.00003	0.00064 m
DH	017D0279	017D0238	1.25941	0.00009	0.00081 m
DH	017D0279	017D0281	0.27121	-0.00051	0.00082 m
DH	017D0280	017D0279	0.17971	-0.00011	0.00047 m
DH	017D0281	017D0242	0.51624	-0.00044	0.00078 m
DH	017D0282	017D0261	-0.26809	0.00029	0.00097 m
DH	017D0283	017D0290	-0.43824	0.00034	0.00091 m
DH	017D0284	017D0238	1.06989	-0.00029	0.00079 m
DH	017D0286	017D0282	0.38751	0.00029	0.00097 m
DH	017D0288	000A2877	-0.21930	0.00000	0.00025 m
DH	017D0288	017D0258	2.20830	-0.00000	0.00070 m
DH	017D0288	017D0289	0.33740	0.00000	0.00024 m
DH	017D0289	000A2877	-0.55670	-0.00000	0.00020 m
DH	017D0289	017D0234	1.58110	0.00000	0.00080 m
DH	017D0290	017G0243	0.21521	0.00019	0.00103 m
DH	017G0001	017G0224	-2.37250	0.00020	0.00066 m
DH	017G0008	017G0224	-2.83417	-0.00033	0.00096 m
DH	017G0014	017D0015	0.91700	-0.00010	0.00104 m
DH	017G0014	017G0015	-0.20706	0.00056	0.00107 m
DH	017G0014	017G0225	-0.08418	-0.00032	0.00094 m
DH	017G0015	017G0230	-0.36523	0.00013	0.00057 m
DH	017G0016	017G0211	-1.14594	0.00004	0.00102 m
DH	017G0018	017G0238	-0.10086	-0.00004	0.00078 m
DH	017G0024	017G0018	-0.70172	-0.00008	0.00113 m
DH	017G0024	017G0023	-0.39801	0.00001	0.00076 m
DH	017G0024	017G0220	-0.11335	0.00005	0.00098 m
DH	017G0029	017G0153	-0.07269	-0.00011	0.00083 m
DH	017G0030	017G0226	0.28494	-0.00014	0.00091 m
DH	017G0077	017G0008	-0.05367	-0.00023	0.00082 m
DH	017G0096	017G0023	-0.73919	-0.00001	0.00082 m
DH	017G0099	017G0181	0.04884	-0.00004	0.00078 m
DH	017G0104	017G0224	-0.94256	-0.00014	0.00093 m
DH	017G0104	022E0250	1.01654	0.00016	0.00098 m
DH	017G0116	017G0021	-0.61280	0.00030	0.00104 m
DH	017G0117	017G0030	-1.45412	-0.00008	0.00072 m
DH	017G0117	017G0116	-0.56329	0.00009	0.00065 m
DH	017G0121	017G0122	0.31661	-0.00021	0.00093 m
DH	017G0121	017G0233	-0.56040	0.00030	0.00107 m
DH	017G0150	017G0122	-0.55817	0.00007	0.00120 m
DH	017G0150	017G0248	-0.67725	-0.00005	0.00105 m
DH	017G0173	017G0181	0.47372	0.00008	0.00111 m
DH	017G0173	017G0237	0.02344	-0.00074	0.00107 m
DH	017G0173	022E0198	0.01831	-0.00001	0.00086 m
DH	017G0173	022E0249	-0.88994	0.00034	0.00078 m
DH	017G0185	017G0230	-0.30764	-0.00036	0.00078 m
DH	017G0201	017G0231	0.31465	-0.00055	0.00094 m
DH	017G0202	017G0099	0.33656	-0.00006	0.00096 m
DH	017G0202	017G0103	1.39272	0.00008	0.00114 m
DH	017G0211	017G0220	0.36610	0.00000	0.00022 m
DH	017G0221	017G0220	-0.40851	-0.00009	0.00098 m
DH	017G0222	0000087	0.75442	0.00028	0.00095 m
DH	017G0223	017G0245	0.46743	-0.00033	0.00117 m
DH	017G0225	017G0077	0.31438	-0.00018	0.00075 m
DH	017G0226	017G0029	0.18435	-0.00015	0.00094 m
DH	017G0227	017G0096	-0.13270	-0.00000	0.00058 m
DH	017G0227	017G0233	0.46268	0.00002	0.00108 m
DH	017G0228	017G0117	0.49097	0.00003	0.00071 m
DH	017G0228	017G0118	1.18707	-0.00017	0.00080 m
DH	017G0228	017G0221	-1.02527	-0.00013	0.00111 m
DH	017G0229	017G0228	-0.16300	-0.00020	0.00083 m
DH	017G0229	017G0245	-0.91183	0.00023	0.00088 m
DH	017G0231	017G0185	1.63123	-0.00033	0.00075 m
DH	017G0232	000A2878	-0.40435	-0.00005	0.00017 m
DH	017G0233	017G0118	1.57095	0.00035	0.00105 m
DH	017G0234	017G0021	0.19767	-0.00007	0.00055 m
DH	017G0234	017G0230	-1.16169	0.00009	0.00070 m
DH	017G0234	0485301	-0.70082	0.00002	0.00075 m
DH	017G0236	017D0290	-0.62781	-0.00029	0.00104 m
DH	017G0236	017G0153	-1.30980	-0.00000	0.00101 m
DH	017G0237	017G0201	-0.20214	-0.00026	0.00067 m
DH	017G0238	017G0103	0.10005	-0.00005	0.00089 m
DH	017G0239	017G0236	1.35186	-0.00016	0.00082 m
DH	017G0240	017G0122	1.66514	0.00026	0.00108 m
DH	017G0240	017G0223	-0.04426	-0.00024	0.00105 m
DH	017G0241	000A2878	-0.45593	0.00003	0.00016 m
DH	017G0241	017G0232	-0.05158	-0.00002	0.00015 m
DH	017G0242	017D0103	1.19876	0.00054	0.00111 m
DH	017G0243	017G0242	-0.42745	0.00015	0.00095 m
DH	017G0244	017D0227	0.38827	0.00023	0.00091 m
DH	017G0244	022E0250	-0.26494	-0.00026	0.00095 m
DH	017G0245	017G0239	0.14022	-0.00022	0.00093 m
DH	017G0245	017G0246	-0.03669	0.00029	0.00096 m
DH	017G0246	017G0222	-0.01487	0.00027	0.00093 m
DH	017G0247	0000087	0.34350	-0.00000	0.00009 m
DH	017G0247	017G0248	0.76352	0.00018	0.00079 m
DH	017G0248	017G0241	-0.04008	0.00008	0.00058 m
DH	017G0249	017G0232	0.07976	-0.00016	0.00081 m

DH	017G0249	017G0242	-0.29944	0.00024	0.00096 m
DH	022B0062	022B0102	0.65313	-0.00023	0.00106 m
DH	022B0076	022B0221	-0.78658	-0.00012	0.00080 m
DH	022B0093	022B0179	-0.33471	0.00041	0.00101 m
DH	022B0093	022B0218	-0.17101	-0.00019	0.00068 m
DH	022B0102	022E0191	-0.33776	-0.00024	0.00110 m
DH	022B0107	022B0218	-1.44648	0.00018	0.00075 m
DH	022B0165	017D0130	1.10432	0.00048	0.00086 m
DH	022B0165	022B0215	0.12503	-0.00013	0.00047 m
DH	022B0173	022B0174	1.50739	0.00001	0.00095 m
DH	022B0174	017D0001	-1.12610	0.00000	0.00079 m
DH	022B0179	022B0195	0.21175	0.00035	0.00096 m
DH	022B0189	022B0218	0.21081	0.00009	0.00096 m
DH	022B0189	022B0224	-0.23695	-0.00005	0.00071 m
DH	022B0207	017D0216	-1.13018	-0.00002	0.00080 m
DH	022B0208	022B0207	0.04182	-0.00002	0.00074 m
DH	022B0209	022B0076	0.27795	-0.00015	0.00088 m
DH	022B0209	022B0093	0.80303	-0.00003	0.00075 m
DH	022B0210	022B0209	0.65435	-0.00015	0.00078 m
DH	022B0211	022B0210	-0.06380	-0.00020	0.00089 m
DH	022B0211	022B0212	0.09847	0.00023	0.00094 m
DH	022B0213	022B0212	-1.60764	-0.00026	0.00100 m
DH	022B0214	022B0213	-1.09096	-0.00014	0.00077 m
DH	022B0215	022B0214	1.51393	-0.00023	0.00091 m
DH	022B0215	022B0223	0.40253	-0.00033	0.00092 m
DH	022B0216	022B0214	2.39161	-0.00001	0.00107 m
DH	022B0217	022B0173	0.19849	0.00001	0.00093 m
DH	022B0217	022B0216	-0.29560	-0.00000	0.00082 m
DH	022B0219	022B0224	-1.79607	0.00027	0.00086 m
DH	022B0220	022E0137	1.29645	0.00015	0.00077 m
DH	022B0222	022B0062	0.31168	-0.00008	0.00066 m
DH	022B0222	022B0221	0.81694	0.00026	0.00112 m
DH	022B0223	022B0195	-0.41504	-0.00026	0.00083 m
DH	022B0224	022B0220	-0.75709	0.00029	0.00099 m
DH	022E0096	022E0244	0.50338	0.00002	0.00057 m
DH	022E0103	022E0227	-0.11472	0.00002	0.00114 m
DH	022E0103	022E0248	-0.76759	-0.00001	0.00075 m
DH	022E0158	022E0096	-0.36447	0.00007	0.00110 m
DH	022E0158	022E0245	0.29425	-0.00005	0.00100 m
DH	022E0198	022E0227	-0.36209	-0.00001	0.00113 m
DH	022E0243	022E0137	0.30990	-0.00010	0.00083 m
DH	022E0243	022E0209	-2.06076	0.00016	0.00101 m
DH	022E0244	022E0191	-0.22529	0.00019	0.00098 m
DH	022E0244	022E0209	-1.17380	-0.00010	0.00081 m
DH	022E0245	022E0251	-0.20864	-0.00006	0.00094 m
DH	022E0246	017G0001	1.37523	0.00047	0.00095 m
DH	022E0246	022E0251	-1.29744	0.00004	0.00082 m
DH	022E0248	022E0245	0.27931	-0.00001	0.00101 m
DH	022E0249	022E0247	-1.12841	0.00041	0.00085 m
DH	022E0250	022E0137	-1.00912	-0.00008	0.00085 m
DH	0252901	017D0174	-4.96108	-0.00032	0.00096 m
DH	0252901	017D0229	-0.26170	0.00010	0.00057 m
DH	0474801	022E0246	0.27321	0.00009	0.00041 m
DH	0474801	022E0247	-2.11660	-0.00050	0.00093 m
DH	0485301	017G0016	0.92965	0.00005	0.00112 m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

toets	Station	Richtpunt	MDB	MDBn	Red	BNR	W-toets	Gs fout	T-
	Gs fout (m)								
DH	0111201	017D0034	0.01036 m	13.6	9	13.0	0.50		
DH	0111201	017D0142	0.01036 m	79.6	0	79.5	-0.50		
DH	017C0077	017C0229	0.01223 m	12.2	12	11.4	-0.17		
DH	017C0217	017C0077	0.01223 m	14.0	9	13.4	-0.17		
DH	017C0229	017D0253	0.01223 m	11.6	13	10.9	-0.17		
DH	017D0019	017D0127	0.00865 m	7.3	32	6.0	-0.60		
DH	017D0025	017D0097	0.00867 m	23.9	3	23.6	-0.42		
DH	017D0025	017D0210	0.00947 m	12.0	12	11.3	0.20		
DH	017D0036	017D0250	0.00915 m	10.6	15	9.8	0.18		
DH	017D0039	017D0038	0.00957 m	9.6	18	8.7	-1.30		
DH	017D0043	017D0039	0.00957 m	8.8	22	7.7	-1.30		
DH	017D0043	017D0120	0.00957 m	15.0	8	14.4	1.30		
DH	017D0044	017D0120	0.00845 m	9.7	18	8.8	-1.21		
DH	017D0044	017D0143	0.00845 m	15.3	7	14.7	1.21		
DH	017D0057	017D0140	0.01540 m	13.0	10	12.4	0.16		
DH	017D0062	017D0163	0.01540 m	14.6	8	14.0	0.16		
DH	017D0088	017D0146	0.01117 m	9.3	20	8.3	0.47		
DH	017D0090	017D0140	0.01031 m	8.2	25	7.1	-0.08		
DH	017D0102	017D0249	0.00992 m	18.6	5	18.1	-0.51		
DH	017D0102	017D0275	0.00992 m	12.2	11	11.5	0.51		
DH	017D0117	017D0139	0.00985 m	9.7	18	8.8	-0.61		
DH	017D0118	017D0088	0.00945 m	8.2	25	7.1	0.46		
DH	017D0118	017D0194	0.01069 m	8.3	25	7.2	-0.29		
DH	017D0118	017D0287	0.00929 m	7.9	27	6.8	-0.20		
DH	017D0119	017D0194	0.01069 m	9.2	20	8.3	0.29		
DH	017D0119	017D0274	0.00892 m	11.0	14	10.2	0.08		
DH	017D0120	017D0045	0.00918 m	7.5	30	6.3	-0.06		
DH	017D0131	017D0207	0.00922 m	8.4	24	7.3	-0.12		
DH	017D0131	017D0211	0.00922 m	13.8	9	13.1	0.12		
DH	017D0139	017D0034	0.01036 m	9.7	18	8.8	-0.50		
DH	017D0139	017D0038	0.00948 m	9.2	20	8.2	-0.13		
DH	017D0142	017D0253	0.01036 m	12.0	12	11.3	-0.50		
DH	017D0143	017D0140	0.00941 m	10.0	17	9.1	-0.03		
DH	017D0143	017D0273	0.01024 m	8.1	26	7.0	1.49		
DH	017D0146	017D0147	0.01117 m	9.4	19	8.5	0.47		
DH	017D0147	017D0045	0.01117 m	10.5	15	9.7	0.47		
DH	017D0163	017D0057	0.01540 m	17.1	6	16.6	0.16		
DH	017D0165	017D0251	0.00958 m	10.9	14	10.1	-0.65		
DH	017D0165	017D0252	0.00958 m	11.3	13	10.6	0.65		
DH	017D0183	017D0207	0.00795 m	8.2	25	7.1	0.65		
DH	017D0183	017D0246	0.00746 m	8.2	25	7.1	-0.35		
DH	017D0184	017D0203	0.01192 m	11.3	13	10.5	-0.41		
DH	017D0202	017D0203	0.01192 m	13.0	10	12.3	0.41		
DH	017D0204	017D0184	0.01192 m	15.0	8	14.4	-0.41		

DH	017D0204	017D0241	0.01192 m	12.8	10	12.2	0.41
DH	017D0205	000A2879	0.00593 m	6.1	46	4.5	0.43
DH	017D0205	017D0206	0.00586 m	5.9	48	4.3	-0.06
DH	017D0205	017D0241	0.01224 m	15.7	7	15.1	-0.76
DH	017D0206	000A2879	0.00593 m	11.8	12	11.1	-0.43
DH	017D0206	017D0292	0.00679 m	11.8	12	11.0	0.92
DH	017D0207	017D0127	0.00865 m	13.4	9	12.8	0.60
DH	017D0208	017D0097	0.00861 m	7.7	29	6.5	-0.16
DH	017D0209	017D0025	0.01037 m	8.3	25	7.2	-0.29
DH	017D0209	017D0241	0.01037 m	9.7	18	8.8	0.29
DH	017D0212	017D0202	0.01004 m	9.6	19	8.6	0.43
DH	017D0212	017D0211	0.01004 m	9.3	20	8.3	-0.43
DH	017D0219	017D0036	0.00915 m	11.0	14	10.2	0.18
DH	017D0226	017D0019	0.00865 m	10.9	14	10.0	-0.60
DH	017D0226	017D0255	0.00817 m	8.0	27	6.9	-0.72
DH	017D0245	017D0244	0.00702 m	15.5	7	14.9	-1.11
DH	017D0245	017D0246	0.00746 m	8.7	23	7.6	0.35
DH	017D0249	017D0250	0.00992 m	12.8	10	12.1	-0.51
DH	017D0251	017D0088	0.00912 m	8.1	26	7.0	-0.05
DH	017D0251	017D0117	0.00985 m	13.9	9	13.3	-0.61
DH	017D0252	017D0097	0.00958 m	10.9	14	10.1	0.65
DH	017D0253	017D0254	0.01224 m	11.8	12	11.0	-0.76
DH	017D0254	017D0206	0.00658 m	6.2	44	4.6	0.48
DH	017D0254	017D0291	0.00679 m	5.8	50	4.1	-0.92
DH	017D0255	017D0208	0.00817 m	9.4	19	8.4	-0.72
DH	017D0256	017D0210	0.00947 m	10.1	17	9.3	-0.20
DH	017D0256	017D0211	0.00947 m	9.8	18	8.9	0.20
DH	017D0259	017D0226	0.00726 m	7.3	32	6.0	-0.76
DH	017D0260	017D0219	0.00915 m	8.5	24	7.4	0.18
DH	017D0260	017D0259	0.00832 m	7.5	30	6.3	-0.11
DH	017D0261	017D0262	0.00956 m	12.8	10	12.1	-0.07
DH	017D0263	017D0259	0.00850 m	10.4	16	9.6	-0.77
DH	017D0263	017D0287	0.00850 m	7.9	27	6.7	0.77
DH	017D0264	017D0262	0.01152 m	12.2	12	11.5	0.49
DH	017D0265	017C0217	0.01223 m	9.8	18	8.9	-0.17
DH	017D0265	017D0266	0.01540 m	15.0	8	14.4	0.16
DH	017D0265	017D0285	0.01064 m	8.9	22	7.9	0.04
DH	017D0266	017D0267	0.01540 m	13.8	9	13.2	0.16
DH	017D0268	017D0267	0.01540 m	17.7	5	17.2	-0.16
DH	017D0269	017D0062	0.01540 m	11.1	14	10.3	0.16
DH	017D0269	017D0270	0.01540 m	14.8	8	14.2	-0.16
DH	017D0270	017D0268	0.01540 m	13.2	10	12.6	-0.16
DH	017D0271	017D0045	0.00891 m	8.8	22	7.8	-0.31
DH	017D0271	017D0090	0.01031 m	9.0	21	8.0	-0.08
DH	017D0271	017D0264	0.01152 m	14.0	9	13.4	0.49
DH	017D0272	017D0273	0.01024 m	9.4	19	8.5	-1.49
DH	017D0272	017D0285	0.01024 m	12.7	11	12.1	1.49
DH	017D0274	017D0275	0.00892 m	13.4	9	12.8	0.08
DH	017D0285	017D0038	0.00877 m	9.2	20	8.2	1.31
DH	017D0287	017D0208	0.00795 m	7.2	33	5.9	0.55
DH	017D0291	017D0292	0.00679 m	44.8	1	44.6	-0.92
DH	017D0001	017D0214	0.01091 m	10.5	16	9.6	0.10
DH	017D0001	022B0208	0.01214 m	14.1	9	13.5	-0.10
DH	017D0002	022B0107	0.01091 m	11.3	13	10.5	0.77
DH	017D0013	017D0247	0.00743 m	10.8	15	10.0	-0.80
DH	017D0022	017D0222	0.00784 m	10.7	15	9.9	0.22
DH	017D0046	017D0040	0.01123 m	9.5	19	8.6	1.76
DH	017D0053	017D0177	0.01282 m	13.3	10	12.7	-0.87
DH	017D0079	017D0183	0.00869 m	8.3	25	7.2	1.35
DH	017D0079	017D0217	0.00975 m	12.1	12	11.4	-1.30
DH	017D0079	017D0257	0.01015 m	8.9	22	7.9	-0.22
DH	017D0103	017D0113	0.01205 m	11.5	13	10.7	1.07
DH	017D0111	017D0231	0.01057 m	10.9	14	10.1	-0.21
DH	017D0111	0294401	0.01057 m	11.1	14	10.3	0.21
DH	017D0113	017D0053	0.01282 m	11.5	13	10.7	-0.87
DH	017D0113	017D0171	0.01123 m	10.4	16	9.5	1.76
DH	017D0119	017D0276	0.00959 m	8.4	24	7.3	-0.34
DH	017D0126	017D0225	0.00885 m	13.3	10	12.6	0.45
DH	017D0126	017G0153	0.00993 m	10.0	17	9.1	0.35
DH	017D0128	017D0247	0.00828 m	8.8	22	7.8	1.00
DH	017D0130	017D0217	0.00975 m	14.3	8	13.7	1.30
DH	017D0160	017D0257	0.01015 m	10.3	16	9.4	0.22
DH	017D0169	017D0248	0.01282 m	13.7	9	13.0	0.87
DH	017D0171	017D0046	0.01123 m	13.1	10	12.4	1.76
DH	017D0174	017D0160	0.01015 m	9.4	19	8.5	0.22
DH	017D0174	017D0230	0.00885 m	12.3	11	11.6	-0.81
DH	017D0175	017D0178	0.00780 m	10.7	15	9.9	-0.10
DH	017D0175	017D0230	0.00780 m	6.9	36	5.5	0.10
DH	017D0176	017D0221	0.00834 m	10.9	14	10.0	0.95
DH	017D0176	017D0233	0.00834 m	8.3	25	7.1	-0.95
DH	017D0178	017D0015	0.00921 m	11.7	13	10.9	0.32
DH	017D0178	017D0136	0.00784 m	11.3	13	10.5	-0.22
DH	017D0178	017D0223	0.00885 m	11.5	13	10.8	-0.45
DH	017D0178	017D0236	0.00717 m	9.1	21	8.1	0.22
DH	017D0183	017D0128	0.00828 m	7.3	32	6.0	1.00
DH	017D0201	017D0215	0.01214 m	13.2	10	12.6	0.10
DH	017D0202	017D0201	0.01214 m	12.0	12	11.2	0.10
DH	017D0211	017D0213	0.01091 m	9.5	19	8.6	-0.10
DH	017D0213	017D0214	0.01091 m	9.4	19	8.4	-0.10
DH	017D0215	017D0216	0.01214 m	12.9	10	12.2	0.10
DH	017D0218	017D0130	0.01105 m	9.9	17	9.0	0.01
DH	017D0218	017D0158	0.01105 m	10.9	14	10.1	-0.01
DH	017D0220	017D0158	0.01105 m	11.1	14	10.3	0.01
DH	017D0220	022B0174	0.01105 m	13.3	10	12.6	-0.01
DH	017D0221	017D0022	0.00784 m	15.6	7	15.0	0.22
DH	017D0221	017D0224	0.00829 m	11.2	14	10.4	0.71
DH	017D0222	017D0136	0.00784 m	9.5	19	8.5	0.22
DH	017D0223	017G0235	0.00885 m	9.3	20	8.4	-0.45
DH	017D0224	017D0126	0.00829 m	10.1	17	9.2	0.71
DH	017D0225	017G0235	0.00885 m	9.1	21	8.1	0.45
DH	017D0226	017D0244	0.00733 m	6.9	36	5.5	0.39
DH	017D0227	017D0228	0.00980 m	10.2	17	9.3	0.72
DH	017D0227	0294401	0.01057 m	20.2	4	19.8	-0.21

DH	017D0228	022B0219	0.00980 m	10.9	14	10.1	0.72
DH	017D0229	017D0002	0.01091 m	13.7	9	13.1	0.77
DH	017D0230	017D0258	0.00730 m	7.1	34	5.8	-0.58
DH	017D0231	017D0015	0.01057 m	14.1	9	13.5	-0.21
DH	017D0232	017D0237	0.00888 m	10.5	15	9.7	0.61
DH	017D0233	017D0232	0.00786 m	7.5	30	6.3	-0.43
DH	017D0233	017D0234	0.00705 m	9.1	20	8.1	-0.42
DH	017D0234	017D0235	0.00628 m	6.9	36	5.5	-0.37
DH	017D0236	017D0235	0.00717 m	8.8	22	7.8	0.22
DH	017D0237	017D0238	0.00888 m	8.7	23	7.6	0.61
DH	017D0239	017D0284	0.00852 m	8.6	23	7.6	-0.79
DH	017D0240	017D0250	0.00820 m	8.5	24	7.4	-1.02
DH	017D0240	017D0283	0.01022 m	9.2	20	8.3	0.84
DH	017D0242	017D0239	0.00852 m	9.7	18	8.8	-0.79
DH	017D0242	017D0240	0.00856 m	10.3	16	9.4	-0.36
DH	017D0243	017D0280	0.00816 m	8.1	26	6.9	-0.86
DH	017D0244	017D0243	0.00816 m	8.1	26	7.0	-0.86
DH	017D0248	017D0177	0.01282 m	11.1	14	10.3	0.87
DH	017D0250	017D0040	0.01123 m	15.3	7	14.7	-1.76
DH	017D0258	017D0013	0.00743 m	12.1	12	11.4	-0.80
DH	017D0258	017D0235	0.00612 m	6.4	41	4.9	0.17
DH	017D0260	017D0280	0.00773 m	7.4	31	6.2	-0.05
DH	017D0261	017D0169	0.01282 m	16.3	6	15.7	0.87
DH	017D0275	017D0286	0.01014 m	9.2	20	8.2	0.62
DH	017D0276	017D0262	0.00959 m	8.4	24	7.4	-0.34
DH	017D0277	017D0232	0.00702 m	8.9	22	7.9	0.87
DH	017D0277	017D0245	0.00739 m	6.8	37	5.4	-0.82
DH	017D0278	017D0247	0.00722 m	8.9	21	7.9	-0.10
DH	017D0278	017D0277	0.00722 m	10.3	16	9.5	0.10
DH	017D0279	017D0238	0.00725 m	7.4	31	6.2	0.17
DH	017D0279	017D0281	0.00770 m	8.1	26	7.0	-1.04
DH	017D0280	017D0279	0.00747 m	15.1	7	14.6	-0.83
DH	017D0281	017D0242	0.00770 m	8.6	23	7.6	-1.04
DH	017D0282	017D0261	0.01014 m	9.4	19	8.4	0.62
DH	017D0283	017D0290	0.01022 m	10.2	16	9.3	0.84
DH	017D0284	017D0238	0.00852 m	9.7	18	8.8	-0.79
DH	017D0286	017D0282	0.01014 m	9.4	19	8.4	0.62
DH	017D0288	000A2877	0.00206 m	6.2	44	4.7	0.00
DH	017D0288	017D0258	0.00683 m	8.6	23	7.5	-0.01
DH	017D0288	017D0289	0.00204 m	6.8	37	5.3	0.00
DH	017D0289	000A2877	0.00206 m	9.0	21	8.0	-0.00
DH	017D0289	017D0234	0.00683 m	6.8	37	5.4	0.01
DH	017D0290	017G0243	0.01031 m	8.8	22	7.8	0.35
DH	017G0001	017G0224	0.01059 m	15.5	7	14.9	1.12
DH	017G0008	017G0224	0.01103 m	10.6	15	9.8	-0.81
DH	017G0014	017D0015	0.00967 m	7.9	27	6.7	-0.15
DH	017G0014	017G0015	0.01027 m	8.3	25	7.2	0.91
DH	017G0014	017G0225	0.01103 m	10.8	15	10.0	-0.81
DH	017G0015	017G0230	0.01027 m	17.4	6	16.9	0.91
DH	017G0016	017G0211	0.01081 m	9.6	19	8.6	0.07
DH	017G0018	017G0238	0.01445 m	18.1	5	17.6	-0.20
DH	017G0024	017G0018	0.01445 m	12.1	12	11.3	-0.20
DH	017G0024	017G0023	0.01119 m	14.1	9	13.5	0.04
DH	017G0024	017G0220	0.01026 m	9.4	20	8.4	0.11
DH	017G0029	017G0153	0.01042 m	11.7	12	11.0	-0.36
DH	017G0030	017G0226	0.01042 m	10.5	16	9.6	-0.36
DH	017G0077	017G0008	0.01103 m	12.7	11	12.0	-0.81
DH	017G0096	017G0023	0.01119 m	13.0	10	12.3	-0.04
DH	017G0099	017G0181	0.01445 m	18.1	5	17.6	-0.20
DH	017G0104	017G0224	0.01049 m	10.3	16	9.4	-0.34
DH	017G0104	022E0250	0.01049 m	9.6	18	8.7	0.34
DH	017G0116	017G0021	0.00968 m	8.0	27	6.8	0.47
DH	017G0117	017G0030	0.01042 m	13.8	9	13.1	-0.36
DH	017G0117	017G0116	0.00968 m	14.2	8	13.6	0.47
DH	017G0121	017G0122	0.01133 m	11.4	13	10.6	-0.59
DH	017G0121	017G0233	0.01133 m	9.6	19	8.6	0.59
DH	017G0150	017G0122	0.01155 m	8.3	25	7.2	0.10
DH	017G0150	017G0248	0.01155 m	10.0	17	9.1	-0.10
DH	017G0173	017G0181	0.01445 m	12.2	11	11.5	0.20
DH	017G0173	017G0237	0.01181 m	10.1	17	9.2	-1.55
DH	017G0173	022E0198	0.01229 m	13.7	9	13.1	-0.03
DH	017G0173	022E0249	0.01051 m	12.7	11	12.0	1.26
DH	017G0185	017G0230	0.01181 m	14.5	8	13.9	-1.55
DH	017G0201	017G0231	0.01181 m	11.7	12	11.0	-1.55
DH	017G0202	017G0099	0.01445 m	14.5	8	13.9	-0.20
DH	017G0202	017G0103	0.01445 m	11.9	12	11.2	0.20
DH	017G0211	017G0220	0.01081 m	49.8	1	49.6	0.07
DH	017G0221	017G0220	0.00993 m	9.1	21	8.1	-0.17
DH	017G0222	00000087	0.01089 m	10.6	15	9.8	0.69
DH	017G0223	017G0245	0.01129 m	8.4	24	7.3	-0.49
DH	017G0225	017G0077	0.01103 m	14.1	9	13.5	-0.81
DH	017G0226	017G0029	0.01042 m	10.1	17	9.2	-0.36
DH	017G0227	017G0096	0.01119 m	18.8	5	18.4	-0.04
DH	017G0227	017G0233	0.01119 m	9.3	20	8.3	0.04
DH	017G0228	017G0117	0.00842 m	11.0	14	10.2	0.12
DH	017G0228	017G0118	0.00956 m	11.1	14	10.3	-0.53
DH	017G0228	017G0221	0.00993 m	7.5	31	6.2	-0.17
DH	017G0229	017G0228	0.00910 m	10.0	17	9.1	-0.53
DH	017G0229	017G0245	0.00910 m	9.3	20	8.3	0.53
DH	017G0231	017G0185	0.01181 m	15.2	7	14.6	-1.55
DH	017G0232	000A2878	0.00139 m	6.3	43	4.8	-0.32
DH	017G0233	017G0118	0.00956 m	7.7	29	6.5	0.53
DH	017G0234	017G0021	0.00968 m	16.9	6	16.4	-0.47
DH	017G0234	017G0230	0.01040 m	14.2	8	13.6	0.44
DH	017G0234	0485301	0.01081 m	13.7	9	13.1	0.07
DH	017G0236	017D0290	0.00980 m	8.1	26	7.0	-0.47
DH	017G0236	017G0153	0.00929 m	7.8	28	6.7	-0.01
DH	017G0237	017G0201	0.01181 m	17.0	6	16.5	-1.55
DH	017G0238	017G0103	0.01445 m	15.7	7	15.2	-0.20
DH	017G0239	017G0236	0.00946 m	10.6	15	9.7	-0.46
DH	017G0240	0.01129 m	9.3	20	8.4	0.49	
DH	017G0240	017G0223	0.01129 m	9.7	18	8.8	-0.49
DH	017G0241	000A2878	0.00139 m	7.4	31	6.1	0.32

DH	017G0241	017G0232	0.00138 m	8.1	26	7.0	-0.24
DH	017G0242	017D0103	0.01205 m	9.9	17	9.0	1.07
DH	017G0243	017G0242	0.01031 m	9.9	17	9.0	0.35
DH	017G0244	017D0227	0.00953 m	9.4	19	8.5	0.52
DH	017G0244	022E0250	0.00953 m	8.9	22	7.8	-0.52
DH	017G0245	017G0239	0.00946 m	9.0	21	8.0	-0.46
DH	017G0245	017G0246	0.01089 m	10.4	16	9.5	0.69
DH	017G0246	017G0222	0.01089 m	10.8	15	10.0	0.69
DH	017G0247	0000087	0.01089 m	118.3	0	118.3	-0.69
DH	017G0247	017G0248	0.01089 m	13.1	10	12.4	0.69
DH	017G0248	017G0241	0.01171 m	19.8	4	19.4	0.64
DH	017G0249	017G0232	0.01171 m	13.9	9	13.2	-0.64
DH	017G0249	017G0242	0.01171 m	11.4	13	10.6	0.64
DH	022B0062	022B0102	0.01407 m	12.5	11	11.8	-0.61
DH	022B0076	022B0221	0.01407 m	17.1	6	16.6	-0.61
DH	022B0093	022B0179	0.01100 m	9.8	18	8.9	0.87
DH	022B0093	022B0218	0.00993 m	14.0	9	13.3	-0.90
DH	022B0102	022E0191	0.01407 m	12.0	12	11.3	-0.61
DH	022B0107	022B0218	0.01091 m	13.9	9	13.3	0.77
DH	022B0165	017D0130	0.00954 m	10.2	16	9.3	1.27
DH	022B0165	022B0215	0.00954 m	19.9	4	19.5	-1.27
DH	022B0173	022B0174	0.01172 m	11.5	13	10.7	0.02
DH	022B0174	017D0001	0.01184 m	14.4	8	13.8	0.01
DH	022B0179	022B0195	0.01100 m	10.6	15	9.7	0.87
DH	022B0189	022B0218	0.01056 m	10.0	17	9.2	0.21
DH	022B0189	022B0224	0.01056 m	14.3	8	13.7	-0.21
DH	022B0207	017D0216	0.01214 m	14.5	8	13.9	-0.10
DH	022B0208	022B0207	0.01214 m	15.8	7	15.2	-0.10
DH	022B0209	022B0076	0.01407 m	15.3	7	14.7	-0.61
DH	022B0209	022B0093	0.00971 m	12.1	12	11.4	-0.11
DH	022B0210	022B0209	0.01166 m	14.3	8	13.7	-0.64
DH	022B0211	022B0210	0.01166 m	12.3	11	11.6	-0.64
DH	022B0211	022B0212	0.01166 m	11.6	13	10.8	0.64
DH	022B0213	022B0212	0.01166 m	10.8	15	10.0	-0.64
DH	022B0214	022B0213	0.01166 m	14.6	8	14.0	-0.64
DH	022B0215	022B0214	0.00935 m	9.1	20	8.1	-0.50
DH	022B0215	022B0223	0.01100 m	11.0	14	10.2	-0.87
DH	022B0216	022B0214	0.01172 m	10.0	17	9.1	-0.02
DH	022B0217	022B0173	0.01172 m	11.8	12	11.0	0.02
DH	022B0217	022B0216	0.01172 m	13.5	9	12.9	-0.02
DH	022B0219	022B0224	0.00980 m	10.5	16	9.6	0.72
DH	022B0220	022E0137	0.00947 m	11.5	13	10.8	0.51
DH	022B0222	022B0062	0.01407 m	20.8	4	20.4	-0.61
DH	022B0222	022B0221	0.01407 m	11.8	12	11.0	0.61
DH	022B0223	022B0195	0.01100 m	12.4	11	11.7	-0.87
DH	022B0224	022B0220	0.00947 m	8.3	25	7.2	0.51
DH	022E0096	022E0244	0.01239 m	21.4	4	21.0	0.14
DH	022E0103	022E0227	0.01229 m	9.8	18	8.9	0.03
DH	022E0103	022E0248	0.01229 m	15.8	7	15.2	-0.03
DH	022E0158	022E0096	0.01239 m	10.4	16	9.5	0.14
DH	022E0158	022E0245	0.01239 m	11.6	13	10.8	-0.14
DH	022E0198	022E0227	0.01229 m	9.9	17	9.0	-0.03
DH	022E0243	022E0137	0.01127 m	12.9	10	12.2	-0.36
DH	022E0243	022E0209	0.01127 m	10.2	16	9.3	0.36
DH	022E0244	022E0191	0.01407 m	13.8	9	13.1	0.61
DH	022E0244	022E0209	0.01127 m	13.2	10	12.5	-0.36
DH	022E0245	022E0251	0.01020 m	9.8	18	8.9	-0.14
DH	022E0246	017G0001	0.01059 m	10.2	17	9.3	1.12
DH	022E0246	022E0251	0.01020 m	11.6	13	10.9	0.14
DH	022E0248	022E0245	0.01229 m	11.4	13	10.6	-0.03
DH	022E0249	022E0247	0.01051 m	11.5	13	10.8	1.26
DH	022E0250	022E0137	0.00890 m	9.4	19	8.4	-0.20
DH	0252901	017D0174	0.01091 m	10.4	16	9.6	-0.77
DH	0252901	017D0229	0.01091 m	18.7	5	18.2	0.77
DH	0474801	022E0246	0.01051 m	25.3	3	24.9	1.26
DH	0474801	022E0247	0.01051 m	10.4	16	9.6	-1.26
DH	0485301	017G0016	0.01081 m	8.4	24	7.4	0.07

Bijlage 4 Resultaten eerste fase vereffening

Meting 2019

MOVE3 Versie 4.2.1 (x64)

Verkenning en Vereffening van Geodetische Netwerken

www.MOVE3.nl

(c) 1993-2013 Grontmij

454971-brk-meetnet-Geesbrug-v2

24-09-2019 10:40:03

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

PROJECT

R:\00450000\00454971\3_Verwerking\Move\20190924-A2879\454971-brk-meetnet Geesbrug-v2.prj

STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	1
Aantal onbekende stations	285
Totaal	286

WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	694
Bekende coördinaten	1
Totaal	695

ONBEKENDEN

Coördinaten	286
Totaal	286

Aantal voorwaarden	409
--------------------	-----

VEREFFENING

Aantal iteraties	1
Max coord correctie in laatste iteratie	0.0000 m

TOETSING

Alfa (meer dimensionaal)	0.6041
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	0.553 geaccepteerd
---------	--------------------

VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.553	409.0
Hoogteverschillen	0.553	409.0

PROJECTIE EN ELLIPSOIDE CONSTANTEN

Projectie	RD
Lengte oorsprong/centrale meridiaan	5 23 15.50000 0
Breedte oorsprong	52 09 22.17800 N
Projectie schaalfactor	0.999907900
Translatie Oost	155000.0000 m
Translatie Noord	463000.0000 m
Ellipsoide	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)
000A2877	237579.7080	527658.3600	14.6528	0.0000	0.0000
000A2878	242057.0880	533123.8310	15.9776	0.0000	0.0000
000A2879	230253.4970	529384.0850	11.4550*	0.0000	0.0000bekend
017C0077	229740.0000	532020.0000	13.9650	0.0000	0.0000
017C0217	229900.0000	532400.0000	13.3009	0.0000	0.0000
017D0001	232540.0000	525080.0000	12.8836	0.0000	0.0000
017D0002	237640.0000	525200.0000	14.9729	0.0000	0.0000
017D0013	237300.0000	527160.0000	17.0526	0.0000	0.0000
017D0015	239520.0000	527490.0000	15.5451	0.0000	0.0000
017D0019	234920.0000	528440.0000	16.5454	0.0000	0.0000
017D0022	238800.0000	528680.0000	15.1047	0.0000	0.0000
017D0025	233100.0000	529070.0000	15.5050	0.0000	0.0000
017D0034	231400.0000	531260.0000	14.6803	0.0000	0.0000
017D0036	237120.0000	531210.0000	15.9706	0.0000	0.0000
017D0038	231820.0000	532250.0000	14.8768	0.0000	0.0000
017D0039	232480.0000	532620.0000	15.1365	0.0000	0.0000
017D0040	237650.0000	532040.0000	16.2474	0.0000	0.0000
017D0043	233240.0000	533120.0000	15.5712	0.0000	0.0000
017D0044	233310.0000	533920.0000	15.8749	0.0000	0.0000
017D0045	234390.0000	533720.0000	15.5043	0.0000	0.0000
017D0046	238220.0000	532960.0000	16.6518	0.0000	0.0000
017D0053	238500.0000	535000.0000	17.4330	0.0000	0.0000
017D0057	232250.0000	535040.0000	16.2481	0.0000	0.0000
017D0062	231360.0000	536130.0000	15.7087	0.0000	0.0000
017D0079	235080.0000	526260.0000	14.8260	0.0000	0.0000
017D0097	233160.0000	529110.0000	15.2543	0.0000	0.0000
017D0102	236890.0000	531930.0000	17.9253	0.0000	0.0000
017D0103	239640.0000	533530.0000	17.1988	0.0000	0.0000
017D0111	239190.0000	526460.0000	15.9178	0.0000	0.0000
017D0113	239060.0000	534170.0000	17.6668	0.0000	0.0000
017D0117	232520.0000	530880.0000	15.9349	0.0000	0.0000
017D0118	234350.0000	531130.0000	17.4729	0.0000	0.0000
017D0119	235900.0000	532170.0000	16.8016	0.0000	0.0000

017D0120	233340.0000	533350.0000	15.6288	0.0000	0.0000
017D0126	239660.0000	529040.0000	15.1496	0.0000	0.0000
017D0127	234590.0000	527360.0000	15.4834	0.0000	0.0000
017D0128	236270.0000	527000.0000	16.9693	0.0000	0.0000
017D0130	235130.0000	525450.0000	13.8627	0.0000	0.0000
017D0131	233590.0000	527100.0000	15.1172	0.0000	0.0000
017D0136	239360.0000	527880.0000	14.7273	0.0000	0.0000
017D0139	232110.0000	531460.0000	15.9637	0.0000	0.0000
017D0140	232960.0000	534500.0000	15.6088	0.0000	0.0000
017D0142	231000.0000	531140.0000	14.0071	0.0000	0.0000
017D0143	233260.0000	534000.0000	15.8307	0.0000	0.0000
017D0146	233760.0000	531940.0000	16.4968	0.0000	0.0000
017D0147	234080.0000	532950.0000	16.1537	0.0000	0.0000
017D0158	233680.0000	525660.0000	12.7339	0.0000	0.0000
017D0160	236920.0000	526140.0000	15.9700	0.0000	0.0000
017D0163	231840.0000	535420.0000	16.2429	0.0000	0.0000
017D0165	232730.0000	530110.0000	13.8079	0.0000	0.0000
017D0169	236620.0000	534570.0000	16.9441	0.0000	0.0000
017D0171	238530.0000	533450.0000	16.8346	0.0000	0.0000
017D0174	237710.0000	526600.0000	16.0910	0.0000	0.0000
017D0175	238930.0000	527330.0000	16.0902	0.0000	0.0000
017D0176	238330.0000	528710.0000	15.8911	0.0000	0.0000
017D0177	237950.0000	535340.0000	16.9790	0.0000	0.0000
017D0178	239240.0000	527580.0000	15.5209	0.0000	0.0000
017D0183	235290.0000	527020.0000	14.0360	0.0000	0.0000
017D0184	230400.0000	527860.0000	12.4509	0.0000	0.0000
017D0194	235100.0000	531810.0000	14.9047	0.0000	0.0000
017D0201	231563.2000	526619.3000	12.4634	0.0000	0.0000
017D0202	231649.2000	527449.2000	12.7367	0.0000	0.0000
017D0203	230793.3000	527470.2000	12.3241	0.0000	0.0000
017D0204	230543.1000	528313.2000	12.2573	0.0000	0.0000
017D0205	230794.1000	528994.5000	13.6074	0.0000	0.0000
017D0207	234564.9000	527038.8000	14.1733	0.0000	0.0000
017D0208	233946.6000	529508.3000	15.4355	0.0000	0.0000
017D0209	231880.0000	529060.0000	14.6114	0.0000	0.0000
017D0210	233096.5000	528540.3000	14.6720	0.0000	0.0000
017D0211	233233.3000	527125.9000	14.1881	0.0000	0.0000
017D0212	232531.0000	527379.3000	12.2792	0.0000	0.0000
017D0213	233474.4000	526355.9000	14.1894	0.0000	0.0000
017D0214	232640.0000	525950.0000	18.9130	0.0000	0.0000
017D0215	231330.0000	526000.0000	12.5681	0.0000	0.0000
017D0216	231360.0000	525520.0000	11.1703	0.0000	0.0000
017D0217	235100.0000	525880.0000	19.4836	0.0000	0.0000
017D0218	234430.7000	525794.2000	12.1015	0.0000	0.0000
017D0219	236807.8000	530792.9000	16.0485	0.0000	0.0000
017D0220	233267.0000	525254.0000	13.6198	0.0000	0.0000
017D0221	238769.5000	528835.2000	14.7744	0.0000	0.0000
017D0222	239029.1000	528304.0000	14.2285	0.0000	0.0000
017D0224	239171.7000	528900.0000	13.4122	0.0000	0.0000
017D0225	239912.6000	528795.0000	13.0798	0.0000	0.0000
017D0227	238980.3000	525687.5000	14.5663	0.0000	0.0000
017D0229	237650.0000	525650.0000	20.7928	0.0000	0.0000
017D0231	239450.0000	527150.0000	15.3669	0.0000	0.0000
017D0232	237033.5000	528270.5000	14.8589	0.0000	0.0000
017D0233	237880.0000	528460.0000	15.8987	0.0000	0.0000
017D0234	238040.0000	528060.0000	16.7860	0.0000	0.0000
017D0235	238240.0000	527460.0000	15.9162	0.0000	0.0000
017D0236	238758.9000	527602.0000	16.0222	0.0000	0.0000
017D0237	237340.0000	528780.0000	16.4689	0.0000	0.0000
017D0238	237720.0000	529450.0000	16.3363	0.0000	0.0000
017D0239	238300.0000	530700.0000	15.4363	0.0000	0.0000
017D0240	238124.5000	531361.7000	17.3803	0.0000	0.0000
017D0242	237744.6000	531019.6000	15.8538	0.0000	0.0000
017D0244	235979.4000	528286.0000	13.9106	0.0000	0.0000
017D0245	235914.8000	528138.8000	15.3884	0.0000	0.0000
017D0246	235600.0000	527640.0000	13.6327	0.0000	0.0000
017D0247	236980.0000	527040.0000	17.3542	0.0000	0.0000
017D0248	237110.0000	535050.0000	16.9802	0.0000	0.0000
017D0249	237096.9000	531922.5000	17.2715	0.0000	0.0000
017D0250	237489.9000	531657.0000	16.1425	0.0000	0.0000
017D0251	232631.4000	530629.8000	15.6892	0.0000	0.0000
017D0252	233028.7000	529683.4000	15.1892	0.0000	0.0000
017D0253	230550.0000	531050.0000	13.9537	0.0000	0.0000
017D0254	230525.9000	530198.7000	14.7142	0.0000	0.0000
017D0255	234521.6000	529060.8770	15.1259	0.0000	0.0000
017D0256	233240.0000	527880.0000	14.1601	0.0000	0.0000
017D0257	236120.0000	526200.0000	15.0723	0.0000	0.0000
017D0258	237580.0000	527240.0000	17.0778	0.0000	0.0000
017D0259	235550.0000	529440.0000	16.4894	0.0000	0.0000
017D0260	236160.0000	530110.0000	15.4049	0.0000	0.0000
017D0261	236340.0000	534200.0000	16.4389	0.0000	0.0000
017D0262	236048.6000	534146.1000	14.4565	0.0000	0.0000
017D0263	235050.0000	529720.0000	16.1076	0.0000	0.0000
017D0264	235440.0000	534100.0000	15.5981	0.0000	0.0000
017D0265	230479.2000	533420.2000	14.1657	0.0000	0.0000
017D0266	230000.0000	533910.0000	14.6854	0.0000	0.0000
017D0268	230850.0000	534050.0000	15.3615	0.0000	0.0000
017D0269	231180.0000	535000.0000	13.2396	0.0000	0.0000
017D0270	230750.0000	534850.0000	15.5295	0.0000	0.0000
017D0271	234970.0000	534220.0000	13.8699	0.0000	0.0000
017D0272	231850.0000	532850.0000	13.4691	0.0000	0.0000
017D0274	236400.0000	532150.0000	17.7017	0.0000	0.0000
017D0275	236524.1000	532168.5000	17.7546	0.0000	0.0000
017D0276	235945.3200	533105.4200	16.0572	0.0000	0.0000
017D0277	236763.3100	527837.7700	15.5854	0.0000	0.0000
017D0278	236775.7100	527467.3300	14.9614	0.0000	0.0000
017D0279	237030.7000	529834.8100	15.0746	0.0000	0.0000
017D0280	236925.4800	529664.2000	14.8951	0.0000	0.0000
017D0281	237418.4100	530464.7200	15.3458	0.0000	0.0000
017D0282	237088.4400	533919.7300	16.7068	0.0000	0.0000
017D0283	239008.8900	531329.3700	16.6510	0.0000	0.0000
017D0284	238003.1600	529965.0000	15.2670	0.0000	0.0000
017D0285	231370.9300	532654.8800	13.5127	0.0000	0.0000

017D0286	236758.0400	533018.4800	16.3206	0.0000	0.0000
017D0287	234261.5100	530220.6300	15.5483	0.0000	0.0000
017D0289	237594.2900	527697.3900	15.2093	0.0000	0.0000
017D0290	239835.2300	531337.6300	16.2133	0.0000	0.0000
017D0291	230013.3900	529586.8400	12.6725	0.0000	0.0000
017D0292	230000.3300	529573.2700	12.5453	0.0000	0.0000
017D0293	230380.4000	529805.4000	13.8262	0.0000	0.0000
017D0294	234170.0000	534470.0000	16.7090	0.0000	0.0000
017D0295	233700.0000	534480.0000	15.6973	0.0000	0.0000
017D0296	232490.0000	534470.0000	14.6090	0.0000	0.0000
017D0298	231193.0000	528707.6000	13.1190	0.0000	0.0000
017D0301	233440.0000	530880.0000	15.3967	0.0000	0.0000
017D0303	237589.8300	527622.3900	15.3898	0.0000	0.0000
017D0304	232339.0000	533509.0000	12.7224	0.0000	0.0000
017D0305	230108.0000	534555.0000	14.7092	0.0000	0.0000
017D0306	230221.0000	529523.0000	13.3559	0.0000	0.0000
017D0307	235044.0000	528648.0000	15.9543	0.0000	0.0000
017D0308	238972.0720	525410.8300	13.5195	0.0000	0.0000
017D0309	236473.0000	528960.0000	16.2490	0.0000	0.0000
017D0310	238104.3060	526744.5910	15.9956	0.0000	0.0000
017G0001	241899.5000	525146.1000	14.3373	0.0000	0.0000
017G0008	241292.2000	526093.4000	14.8008	0.0000	0.0000
017G0014	240720.0000	527500.0000	14.6249	0.0000	0.0000
017G0015	241925.5000	527456.3000	14.4181	0.0000	0.0000
017G0016	243220.0000	527680.0000	15.4433	0.0000	0.0000
017G0018	245520.0000	527520.0000	14.0771	0.0000	0.0000
017G0023	244980.0000	528900.0000	14.3803	0.0000	0.0000
017G0029	240860.0000	529480.0000	15.6023	0.0000	0.0000
017G0030	242500.0000	529660.0000	15.1309	0.0000	0.0000
017G0077	241060.0000	526460.0000	14.8442	0.0000	0.0000
017G0096	244830.0000	529500.0000	15.1178	0.0000	0.0000
017G0099	245180.0000	525900.0000	13.0170	0.0000	0.0000
017G0103	246180.0000	526730.0000	14.0758	0.0000	0.0000
017G0104	241050.0000	525060.0000	12.9083	0.0000	0.0000
017G0117	242820.0000	529500.0000	16.5904	0.0000	0.0000
017G0118	243380.0000	530300.0000	17.2863	0.0000	0.0000
017G0121	244000.0000	531700.0000	16.2740	0.0000	0.0000
017G0122	243720.0000	532430.0000	16.5908	0.0000	0.0000
017G0150	243295.4000	533488.9000	17.1505	0.0000	0.0000
017G0153	240263.7000	529510.9000	15.5310	0.0000	0.0000
017G0173	243920.0000	525100.0000	12.5925	0.0000	0.0000
017G0181	244830.0000	525580.0000	13.0650	0.0000	0.0000
017G0185	242460.0000	527220.0000	14.3604	0.0000	0.0000
017G0201	243264.2000	526276.2000	12.4131	0.0000	0.0000
017G0202	245800.0000	526160.0000	12.6820	0.0000	0.0000
017G0220	244180.0000	527990.0000	14.6644	0.0000	0.0000
017G0221	243900.0000	528930.0000	15.0741	0.0000	0.0000
017G0222	241239.9000	532174.9000	15.2973	0.0000	0.0000
017G0223	242620.4000	531230.7000	14.8832	0.0000	0.0000
017G0224	241738.6000	525415.3000	11.9633	0.0000	0.0000
017G0225	240850.2000	526774.8000	14.5394	0.0000	0.0000
017G0226	241690.6400	529681.9700	15.4198	0.0000	0.0000
017G0227	244784.2000	529786.6000	15.2512	0.0000	0.0000
017G0228	242968.6400	529871.3900	16.0985	0.0000	0.0000
017G0229	242419.4000	530243.5000	16.2612	0.0000	0.0000
017G0230	242100.0000	527480.0000	14.0526	0.0000	0.0000
017G0231	242650.0000	526880.0000	12.7285	0.0000	0.0000
017G0232	242032.2200	533096.7500	16.3792	0.0000	0.0000
017G0233	244480.0000	530780.0000	15.7146	0.0000	0.0000
017G0234	242384.1000	527814.7000	15.2145	0.0000	0.0000
017G0235	240228.4000	528189.7000	12.0186	0.0000	0.0000
017G0236	240243.9000	530486.0000	16.8417	0.0000	0.0000
017G0237	243500.0000	526120.0000	12.6130	0.0000	0.0000
017G0238	245772.4000	527203.3000	13.9745	0.0000	0.0000
017G0239	240874.5400	530546.4800	15.4905	0.0000	0.0000
017G0240	242609.4600	532229.4200	14.9275	0.0000	0.0000
017G0241	242050.1500	533096.0200	16.4331	0.0000	0.0000
017G0242	240633.5300	533125.6500	15.9998	0.0000	0.0000
017G0243	240211.1100	532346.3000	16.4263	0.0000	0.0000
017G0244	240198.3600	525620.5900	14.1898	0.0000	0.0000
017G0245	241775.6100	530629.1600	15.3493	0.0000	0.0000
017G0246	241529.2300	531428.1700	15.3128	0.0000	0.0000
017G0247	241960.7200	532647.8400	15.7088	0.0000	0.0000
017G0248	242337.1500	533072.3900	16.4726	0.0000	0.0000
017G0249	241462.5700	533218.2000	16.2989	0.0000	0.0000
017G0251	244140.0000	530740.0000	16.8757	0.0000	0.0000
017G0252	244630.0000	525470.0000	12.5236	0.0000	0.0000
017G0258	243220.0000	532420.0000	15.0660	0.0000	0.0000
017G0262	242750.0000	529150.0000	16.1224	0.0000	0.0000
017G0267	245040.0000	528390.0000	14.1746	0.0000	0.0000
022B0062	238960.0000	522070.0000	11.1753	0.0000	0.0000
022B0076	237702.2000	522787.0000	12.4694	0.0000	0.0000
022B0093	237680.0000	523830.0000	12.9963	0.0000	0.0000
022B0102	239990.0000	522060.0000	11.8286	0.0000	0.0000
022B0107	237630.0000	524470.0000	14.2714	0.0000	0.0000
022B0165	235110.0000	524850.0000	12.7611	0.0000	0.0000
022B0173	232870.0000	524140.0000	12.5011	0.0000	0.0000
022B0174	232920.0000	524990.0000	14.0099	0.0000	0.0000
022B0179	236720.0000	523900.0000	12.6595	0.0000	0.0000
022B0195	236366.7700	524464.1700	12.8712	0.0000	0.0000
022B0207	231548.0000	524994.8000	12.2955	0.0000	0.0000
022B0208	232050.0000	524920.0000	12.2585	0.0000	0.0000
022B0209	237700.0000	523450.0000	12.1938	0.0000	0.0000
022B0210	237250.0000	523550.0000	11.5063	0.0000	0.0000
022B0211	236517.2000	523572.3000	11.6029	0.0000	0.0000
022B0212	235840.0000	523440.0000	11.6999	0.0000	0.0000
022B0213	235425.0000	523972.0000	13.3063	0.0000	0.0000
022B0214	235119.5000	524160.1000	14.3978	0.0000	0.0000
022B0215	235280.0000	524840.0000	12.8829	0.0000	0.0000
022B0216	234280.0000	524050.0000	12.0000	0.0000	0.0000
022B0217	233649.9000	524072.2000	12.3027	0.0000	0.0000
022B0218	237664.2000	524083.4000	12.8243	0.0000	0.0000
022B0219	238970.0000	524820.0000	14.1727	0.0000	0.0000

022B0220	239780.0000	523670.0000	11.6203	0.0000	0.0000
022B0221	237678.2000	522265.7000	11.6824	0.0000	0.0000
022B0222	238670.0000	522050.0000	10.8645	0.0000	0.0000
022B0223	236055.2000	524794.2000	13.2834	0.0000	0.0000
022B0224	238952.6860	524131.8100	12.3789	0.0000	0.0000
022B0245	238959.1300	524626.6860	13.3320	0.0000	0.0000
022B0246	236489.0000	523378.0000	12.4706	0.0000	0.0000
022B0247	238529.5260	524061.3360	12.5980	0.0000	0.0000
022E0096	241220.0000	522960.0000	11.2117	0.0000	0.0000
022E0137	240220.0000	524050.0000	12.9143	0.0000	0.0000
022E0158	242280.0000	523100.0000	11.5778	0.0000	0.0000
022E0191	241020.0000	522020.0000	11.4897	0.0000	0.0000
022E0198	244220.0000	524590.0000	12.6106	0.0000	0.0000
022E0209	241000.0000	523460.0000	10.5390	0.0000	0.0000
022E0227	245030.0000	523810.0000	12.2493	0.0000	0.0000
022E0243	240268.1000	523576.6000	12.6070	0.0000	0.0000
022E0244	241030.0000	522850.0000	11.7142	0.0000	0.0000
022E0245	243100.0000	523300.0000	11.8726	0.0000	0.0000
022E0246	242260.3000	524508.6000	12.9601	0.0000	0.0000
022E0247	243052.6000	524827.5000	10.5701	0.0000	0.0000
022E0250	240185.4800	524667.9300	13.9259	0.0000	0.0000
022E0251	242618.7000	524015.5700	11.6655	0.0000	0.0000
022E0267	243733.6050	525074.7900	12.8479	0.0000	0.0000
022E0268	244238.7510	523357.6550	12.7505	0.0000	0.0000
0090001	230667.0000	533260.0000	14.5311	0.0000	0.0000
0090002	232588.0000	533880.0000	15.3498	0.0000	0.0000
0090003	231215.0000	535797.0000	15.1858	0.0000	0.0000
0090004	234455.0000	530670.0000	15.9280	0.0000	0.0000
0090005	232679.0000	529009.0000	14.1042	0.0000	0.0000
0090006	231441.0000	532542.0000	12.7797	0.0000	0.0000
0090007	234276.0000	533709.0000	15.6133	0.0000	0.0000
0090008	234781.0000	534286.0000	15.6542	0.0000	0.0000
0090009	235731.0000	532258.0000	16.0798	0.0000	0.0000
0090010	234877.0000	531164.0000	16.5839	0.0000	0.0000
0090011	233896.0000	532435.0000	15.7822	0.0000	0.0000
0090012	235508.0000	528573.0000	14.8760	0.0000	0.0000
0090013	235165.0000	526986.0000	13.8679	0.0000	0.0000
0090014	229990.0000	531500.0000	13.2510	0.0000	0.0000
0090015	235050.0000	525920.0000	19.5768	0.0000	0.0000
0090500	242400.0000	528000.0000	15.8496	0.0000	0.0000
0090501	238975.0000	525726.0000	15.9452	0.0000	0.0000
0090502	238967.0000	525820.0000	15.3508	0.0000	0.0000
0090503	242420.0000	524580.0000	12.6889	0.0000	0.0000
0090504	244130.0000	530660.0000	16.0896	0.0000	0.0000
0090505	244185.0000	528050.0000	14.6768	0.0000	0.0000
0090506	244240.0000	523363.0000	12.8349	0.0000	0.0000
0090507	244238.0000	523362.0000	12.8114	0.0000	0.0000

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

Station Sa X Oost (m) Sa Y Noord (m) Sa Hoogte (m)
000A2879 0.0001* bekend

INVOER WAARNEMINGEN

Station	Richtpunt	St ih (m)	Rp ih (m)	Aflezings	Sa
DH 017C0077	0090014			-0.71290	0.00108 m
DH 0090014	017D0253			0.70370	0.00112 m
DH 017D0253	0090014			-0.70170	0.00112 m
DH 0090014	017C0077			0.71520	0.00108 m
DH 017C0077	017C0217			-0.66440	0.00096 m
DH 017C0217	0090001			1.23250	0.00121 m
DH 0090001	017C0217			-1.22850	0.00121 m
DH 017C0217	017C0077			0.66690	m desel
DH 017D0142	017D0253			-0.05290	0.00096 m
DH 017D0253	017D0142			0.05390	0.00096 m
DH 017D0142	017D0034			0.67410	0.00084 m
DH 017D0034	017D0142			-0.67230	0.00085 m
DH 017D0139	017D0034			-1.28280	0.00114 m
DH 017D0034	017D0139			1.28740	m desel
DH 017D0139	017D0117			-0.02900	0.00109 m
DH 017D0117	017D0139			0.02868	0.00111 m
DH 017D0139	017D0034			-1.28338	0.00113 m
DH 017D0034	017D0139			1.28411	0.00113 m
DH 017D0139	017D0038			-1.08706	0.00112 m
DH 017D0038	017D0139			1.08678	0.00112 m
DH 017D0039	017D0038			-0.25872	0.00110 m
DH 017D0038	017D0039			0.26074	0.00110 m
DH 017D0039	017D0043			0.43581	0.00118 m
DH 017D0043	017D0120			0.05811	0.00071 m
DH 017D0120	017D0043			-0.05693	0.00071 m
DH 017D0043	017D0039			-0.43359	0.00118 m
DH 017D0143	017D0044			0.04461	0.00055 m
DH 017D0044	017D0120			-0.24562	0.00099 m
DH 017D0120	017D0044			0.24676	0.00099 m
DH 017D0044	017D0143			-0.04381	0.00055 m
DH 017D0143	0090002			-0.20951	m desel
DH 017D0143	0090002			-0.48056	0.00102 m
DH 0090002	017D0143			0.48139	0.00102 m
DH 0090001	017D0265			-0.36530	0.00065 m
DH 017D0265	0090001			0.36541	0.00065 m
DH 0090001	017D0285			-1.01838	0.00116 m
DH 017D0285	0090001			1.01844	0.00116 m
DH 0090001	017C0217			-1.22837	0.00121 m
DH 017C0217	017C0077			0.66472	0.00096 m
DH 017C0077	017C0217			-0.66319	0.00096 m
DH 017C0217	0090001			1.23118	0.00121 m
DH 017D0304	0090002			2.62779	0.00095 m
DH 0090002	017D0304			-2.62702	0.00095 m
DH 017D0304	017D0272			0.74639	0.00115 m
DH 017D0272	017D0285			0.04272	0.00091 m
DH 017D0285	017D0272			-0.04384	0.00091 m
DH 017D0272	017D0304			-0.74704	0.00115 m
DH 017D0296	017D0140			1.00069	0.00091 m
DH 017D0140	017D0143			0.22378	m desel

DH	017D0143	017D0140	-0.21983	m	desel
DH	017D0140	017D0143	0.22301	0.00102 m	
DH	017D0143	017D0140	-0.22077	0.00102 m	
DH	017D0140	017D0296	-0.99900	0.00091 m	
DH	017D0306	017D0293	0.47083	0.00075 m	
DH	017D0293	017D0254	0.88846	0.00096 m	
DH	017D0254	017D0253	-0.75931	0.00115 m	
DH	017D0253	017D0254	0.76178	0.00115 m	
DH	017D0254	017D0293	-0.88760	0.00096 m	
DH	017D0293	017D0306	-0.46980	0.00075 m	
DH	017D0306	017D0291	-0.68285	0.00068 m	
DH	017D0291	017D0292	-0.12726	0.00025 m	
DH	017D0292	017D0306	0.81094	0.00069 m	
DH	017D0306	017D0292	-0.81064	0.00069 m	
DH	017D0292	017D0291	0.12726	0.00025 m	
DH	017D0291	017D0306	0.68386	0.00068 m	
DH	017D0306	000A2879	-1.90051	0.00058 m	
DH	000A2879	017D0205	2.15335	0.00107 m	
DH	017D0205	000A2879	-2.15140	0.00107 m	
DH	000A2879	017D0306	1.90128	0.00058 m	
DH	017D0266	017D0265	-0.51775	m	desel
DH	017D0265	017D0266	0.52149	m	desel
DH	017D0266	017D0265	-0.51966	0.00105 m	
DH	017D0265	017D0266	0.51979	0.00105 m	
DH	017D0266	017D0305	0.02435	0.00112 m	
DH	017D0305	017D0268	0.65259	0.00101 m	
DH	017D0268	017D0305	-0.65197	0.00101 m	
DH	017D0305	017D0266	-0.02320	0.00112 m	
DH	017D0269	017D0270	2.29101	0.00107 m	
DH	017D0270	017D0268	-0.16668	0.00123 m	
DH	017D0268	017D0270	0.16927	0.00123 m	
DH	017D0270	017D0269	-2.28876	0.00107 m	
DH	017D0269	0090003	1.94670	0.00110 m	
DH	0090003	017D0062	0.52596	m	desel
DH	017D0062	0090003	-0.52227	0.00113 m	
DH	0090003	017D0269	-1.94580	0.00110 m	
DH	017D0163	017D0057	0.00602	0.00096 m	
DH	017D0057	017D0296	-1.63827	0.00102 m	
DH	017D0296	017D0057	1.64140	m	desel
DH	017D0057	017D0163	-0.00428	0.00096 m	
DH	022B0207	022B0208	-0.03671	0.00086 m	
DH	022B0208	022B0207	0.03722	0.00086 m	
DH	022B0207	017D0216	-1.12469	0.00093 m	
DH	017D0216	022B0207	1.12559	0.00093 m	
DH	017D0215	017D0216	-1.39695	0.00105 m	
DH	017D0216	017D0215	1.39861	0.00106 m	
DH	017D0215	017D0201	-0.10440	0.00102 m	
DH	017D0201	017D0215	0.10508	0.00102 m	
DH	017D0202	017D0201	-0.27095	0.00112 m	
DH	017D0201	017D0202	0.27190	0.00112 m	
DH	017D0202	017D0212	-0.45708	0.00115 m	
DH	017D0212	017D0202	0.45803	0.00115 m	
DH	017D0184	017D0203	-0.12658	0.00118 m	
DH	017D0203	017D0202	0.41307	0.00102 m	
DH	017D0202	017D0203	-0.41220	0.00102 m	
DH	017D0203	017D0184	0.12705	0.00118 m	
DH	017D0184	017D0204	-0.19400	0.00095 m	
DH	017D0204	017D0184	0.19316	0.00095 m	
DH	017D0298	017D0204	-0.86335	0.00111 m	
DH	017D0204	017D0298	0.86412	0.00111 m	
DH	017D0298	017D0205	0.48884	0.00099 m	
DH	017D0205	017D0306	-0.24978	0.00109 m	
DH	017D0306	017D0205	0.25153	0.00109 m	
DH	017D0205	017D0298	-0.48793	0.00099 m	
DH	017D0209	017D0298	-1.49107	0.00115 m	
DH	017D0298	017D0209	1.49373	0.00115 m	
DH	017D0209	0090005	-0.50681	0.00111 m	
DH	0090005	017D0209	0.50766	0.00111 m	
DH	017D0025	0090005	-1.40142	0.00090 m	
DH	0090005	017D0025	1.40018	0.00090 m	
DH	017D0025	017D0097	-0.25061	0.00047 m	
DH	017D0097	017D0025	0.25065	0.00047 m	
DH	017D0097	017D0208	0.18100	0.00122 m	
DH	017D0208	017D0287	0.11247	0.00120 m	
DH	017D0287	017D0208	-0.11329	0.00120 m	
DH	017D0208	017D0097	-0.18129	0.00122 m	
DH	017D0025	017D0252	-0.31596	0.00102 m	
DH	017D0165	017D0251	1.88060	0.00098 m	
DH	017D0251	017D0117	0.24546	0.00074 m	
DH	017D0117	017D0251	-0.24596	0.00074 m	
DH	017D0251	017D0165	-1.88203	0.00097 m	
DH	017D0165	017D0252	1.37988	m	desel
DH	017D0252	017D0025	0.31552	0.00102 m	
DH	017D0025	017D0210	-0.83286	0.00090 m	
DH	017D0210	017D0256	-0.51099	0.00108 m	
DH	017D0256	017D0211	0.02848	0.00108 m	
DH	017D0211	017D0256	-0.02764	0.00108 m	
DH	017D0256	017D0210	0.51281	0.00108 m	
DH	017D0210	017D0025	0.83313	0.00090 m	
DH	017D0285	0090006	-0.73311	0.00055 m	
DH	0090006	017D0285	0.73283	0.00055 m	
DH	017D0038	0090006	-2.09919	0.00102 m	
DH	0090006	017D0038	2.09910	0.00102 m	
DH	017D0296	017D0057	1.63922	0.00102 m	
DH	017D0057	017D0296	-1.63979	0.00102 m	
DH	017D0163	017D0062	-0.53450	0.00114 m	
DH	017D0062	0090003	-0.52325	0.00113 m	
DH	0090003	017D0062	0.52314	0.00113 m	
DH	017D0062	017D0163	0.53396	0.00114 m	
DH	017D0120	0090007	-0.01498	0.00123 m	
DH	0090007	017D0045	-0.10891	0.00055 m	
DH	017D0045	017D0271	-1.63376	0.00106 m	
DH	017D0271	0090008	1.78451	0.00068 m	

DH	0090008	017D0271	-1.78398	0.00068 m
DH	017D0271	017D0045	1.63498	0.00106 m
DH	017D0045	0090007	0.10915	0.00055 m
DH	0090007	017D0120	0.01589	0.00123 m
DH	017D0252	017D0165	-1.37936	0.00095 m
DH	017D0165	017D0252	1.37988	0.00095 m
DH	017D0295	017D0140	-0.08885	0.00116 m
DH	017D0140	017D0295	0.08798	0.00116 m
DH	017D0295	017D0294	1.01174	0.00089 m
DH	017D0294	0090008	-1.05343	0.00106 m
DH	0090008	017D0294	1.05199	0.00106 m
DH	017D0294	017D0295	-1.01182	0.00089 m
DH	017D0262	017D0264	1.14204	0.00100 m
DH	017D0264	017D0271	-1.72815	0.00087 m
DH	017D0271	017D0264	1.72828	0.00087 m
DH	017D0264	017D0262	-1.14129	0.00100 m
DH	017D0262	017D0276	1.60004	0.00124 m
DH	017D0276	0090009	0.02344	0.00113 m
DH	0090009	017D0276	-0.02169	0.00113 m
DH	017D0276	017D0262	-1.60139	0.00124 m
DH	017D0119	0090009	-0.72194	0.00060 m
DH	0090009	017D0119	0.72177	0.00060 m
DH	017D0119	0090009	-0.72139	0.00060 m
DH	0090009	017D0119	0.72220	0.00060 m
DH	017D0119	017D0274	0.89991	0.00087 m
DH	017D0274	017D0119	-0.90026	0.00087 m
DH	017D0118	0090010	-0.88880	0.00093 m
DH	0090010	017D0194	-1.67933	0.00102 m
DH	017D0194	0090009	1.17516	0.00110 m
DH	0090009	017D0194	-1.17494	0.00110 m
DH	017D0194	0090010	1.67909	0.00103 m
DH	0090010	017D0118	0.88913	0.00093 m
DH	017D0118	0090004	-1.54506	0.00099 m
DH	0090004	017D0287	-0.38256	0.00088 m
DH	017D0287	0090004	0.38222	0.00088 m
DH	0090004	017D0118	1.54472	0.00099 m
DH	017D0118	017D0301	-2.07524	0.00121 m
DH	017D0301	017D0251	0.29210	0.00116 m
DH	017D0251	017D0301	-0.29371	0.00116 m
DH	017D0301	017D0118	2.07711	0.00121 m
DH	017D0146	017D0301	-1.09959	0.00126 m
DH	017D0301	017D0146	1.10064	0.00126 m
DH	017D0146	0090011	-0.71417	0.00094 m
DH	0090011	017D0146	0.71506	0.00094 m
DH	017G0202	017G0099	0.33572	0.00106 m
DH	017G0099	017G0181	0.04833	0.00091 m
DH	017G0181	017G0252	-0.54128	0.00067 m
DH	017G0252	017G0173	0.06922	0.00116 m
DH	017G0173	017G0252	-0.06858	0.00116 m
DH	017G0252	017G0181	0.54158	0.00067 m
DH	017G0181	017G0099	-0.04760	0.00091 m
DH	017G0099	017G0202	-0.33432	0.00106 m
DH	017G0202	017G0103	1.39346	0.00127 m
DH	017G0103	017G0202	-1.39414	0.00127 m
DH	017G0267	017G0018	-0.09725	0.00123 m
DH	017G0018	017G0238	-0.10255	0.00082 m
DH	017G0238	017G0103	0.10110	0.00103 m
DH	017G0103	017G0238	-0.10011	0.00103 m
DH	017G0238	017G0018	0.10261	0.00082 m
DH	017G0018	017G0267	0.09783	0.00123 m
DH	017G0267	017G0023	0.20619	0.00092 m
DH	017G0023	017G0096	0.73833	0.00097 m
DH	017G0096	017G0227	0.13417	0.00071 m
DH	017G0227	017G0233	0.46462	0.00131 m
DH	017G0233	017G0227	-0.46218	0.00131 m
DH	017G0227	017G0096	-0.13252	0.00071 m
DH	017G0096	017G0023	-0.73673	0.00097 m
DH	017G0023	017G0267	-0.20510	0.00092 m
DH	017G0234	017G0016	0.22940	0.00115 m
DH	017G0016	017G0220	-0.77839	0.00124 m
DH	017G0220	017G0267	-0.49017	0.00119 m
DH	017G0267	017G0220	0.49152	0.00119 m
DH	017G0220	017G0016	0.77951	0.00124 m
DH	017G0016	017G0234	-0.22827	0.00115 m
DH	017G0234	017G0230	-1.16178	0.00084 m
DH	017G0230	017G0185	0.30835	0.00088 m
DH	017G0185	017G0231	-1.63168	0.00086 m
DH	017G0231	017G0201	-0.31478	0.00109 m
DH	017G0201	017G0237	0.19956	0.00080 m
DH	017G0237	017G0201	-0.20017	0.00080 m
DH	017G0201	017G0231	0.31591	0.00109 m
DH	017G0231	017G0185	1.63217	0.00086 m
DH	017G0185	017G0230	-0.30721	0.00088 m
DH	017G0230	017G0234	1.16199	0.00084 m
DH	017G0014	017G0225	-0.08535	0.00113 m
DH	017G0225	017G0077	0.30497	0.00083 m
DH	017G0077	017G0008	-0.04333	0.00089 m
DH	017G0008	017G0224	-2.83766	0.00112 m
DH	017G0224	017G0008	2.83721	0.00112 m
DH	017G0008	017G0077	0.04355	0.00089 m
DH	017G0077	017G0225	-0.30472	0.00083 m
DH	017G0225	017G0014	0.08581	0.00112 m
DH	017G0014	017G0015	-0.20686	0.00134 m
DH	017G0015	017G0230	-0.36553	0.00057 m
DH	017G0230	017G0015	0.36541	0.00057 m
DH	017G0015	017G0014	0.20687	0.00134 m
DH	017G0228	017G0117	0.49218	0.00084 m
DH	017G0117	017G0262	-0.46810	0.00079 m
DH	017G0262	0090500	-0.27158	0.00131 m
DH	0090500	017G0234	-0.63663	0.00074 m
DH	017G0234	0090500	0.63628	0.00074 m
DH	0090500	017G0262	0.27412	0.00131 m
DH	017G0262	017G0117	0.46787	0.00079 m

DH	017G0117	017G0228	-0.49170	0.00084 m
DH	017G0122	017G0121	-0.31614	0.00112 m
DH	017G0121	017G0233	-0.55902	0.00129 m
DH	017G0233	017G0121	0.55981	0.00129 m
DH	017G0121	017G0122	0.31750	0.00112 m
DH	017G0122	017G0258	-1.52436	0.00095 m
DH	017G0258	017G0122	1.52463	0.00095 m
DH	022E0250	017G0104	-1.01716	0.00119 m
DH	017G0104	017G0224	-0.94437	0.00108 m
DH	017G0224	017G0104	0.94563	0.00108 m
DH	017G0104	022E0250	1.01803	0.00119 m
DH	022E0250	017G0244	0.26436	0.00118 m
DH	017G0244	017D0227	0.37677	0.00112 m
DH	017D0227	017D0308	-1.04638	0.00107 m
DH	017D0308	017D0227	1.04724	0.00107 m
DH	017D0227	017G0244	-0.37620	0.00112 m
DH	017G0244	022E0250	-0.26349	0.00118 m
DH	022E0250	022E0137	-1.01095	0.00104 m
DH	022E0137	022E0250	1.01226	0.00104 m
DH	017D0227	0090501	1.37889	0.00022 m
DH	0090501	017D0227	-1.37895	0.00022 m
DH	0090501	0090502	-0.59421	0.00046 m
DH	0090502	0090501	0.59471	0.00046 m
DH	017D0211	017D0212	-1.90950	0.00117 m
DH	017D0212	017D0211	1.90840	0.00117 m
DH	017D0211	017D0213	0.00118	0.00124 m
DH	017D0213	017D0214	4.72253	0.00126 m
DH	017D0214	017D0213	-4.72457	0.00126 m
DH	017D0213	017D0211	-0.00144	0.00124 m
DH	017D0211	017D0131	0.92944	0.00078 m
DH	017D0131	017D0207	-0.94328	0.00121 m
DH	017D0207	017D0127	1.31052	0.00074 m
DH	017D0127	017D0019	1.06170	0.00128 m
DH	017D0019	017D0127	-1.06215	0.00128 m
DH	017D0127	017D0207	-1.30979	0.00074 m
DH	017D0207	017D0131	0.94452	0.00121 m
DH	017D0131	017D0211	-0.92870	0.00078 m
DH	017D0307	0090012	-1.07812	0.00096 m
DH	0090012	017D0244	-0.96993	0.00093 m
DH	017D0244	0090012	0.96999	0.00093 m
DH	0090012	017D0307	1.07845	0.00096 m
DH	017D0263	017D0259	0.38005	0.00092 m
DH	017D0259	017D0263	-0.37947	0.00092 m
DH	017D0147	017D0045	-0.65016	0.00118 m
DH	017D0045	017D0147	0.64862	0.00118 m
DH	017D0147	0090011	-0.37255	0.00092 m
DH	0090011	017D0147	0.37081	0.00092 m
DH	017D0307	017D0255	-0.82777	0.00108 m
DH	017D0255	017D0208	0.30931	0.00096 m
DH	017D0208	017D0255	-0.30976	0.00096 m
DH	017D0255	017D0307	0.82902	0.00108 m
DH	017D0307	017D0259	0.53477	0.00121 m
DH	017D0259	017D0307	-0.53537	0.00121 m
DH	017D0307	017D0019	0.58845	0.00071 m
DH	017D0019	017D0307	-0.58798	0.00071 m
DH	022E0245	022E0251	-0.20640	0.00113 m
DH	022E0251	022E0246	1.29559	0.00098 m
DH	022E0246	017G0001	1.37766	0.00110 m
DH	017G0001	017G0224	-2.37365	0.00076 m
DH	017G0224	017G0001	2.37422	0.00076 m
DH	017G0001	022E0246	-1.37658	0.00110 m
DH	022E0246	022E0251	-1.29372	0.00098 m
DH	022E0251	022E0245	0.20775	0.00113 m
DH	022E0245	022E0158	-0.29414	0.00111 m
DH	022E0158	022E0096	-0.36501	0.00130 m
DH	022E0096	022E0158	0.36717	0.00130 m
DH	022E0158	022E0245	0.29544	0.00111 m
DH	022E0246	0090503	-0.27112	0.00055 m
DH	0090503	022E0246	0.27143	0.00054 m
DH	017G0173	022E0267	0.25563	0.00070 m
DH	022E0267	022E0247	-2.27882	0.00106 m
DH	022E0247	0090503	2.12118	0.00106 m
DH	0090503	022E0247	-2.12044	0.00106 m
DH	022E0247	022E0267	2.27679	0.00106 m
DH	022E0267	017G0173	-0.25529	0.00070 m
DH	017D0287	017D0263	0.55804	0.00118 m
DH	017D0263	017D0287	-0.56048	0.00118 m
DH	017D0036	017D0219	0.07803	0.00094 m
DH	017D0219	017D0036	-0.07768	0.00094 m
DH	017D0036	017D0250	0.17171	0.00099 m
DH	017D0250	017D0036	-0.17208	0.00099 m
DH	017D0260	017D0219	0.64362	0.00120 m
DH	017D0219	017D0260	-0.64342	0.00120 m
DH	017D0260	017D0259	1.08313	0.00121 m
DH	017D0259	017D0260	-1.08580	0.00121 m
DH	0090013	017D0183	0.16826	0.00053 m
DH	017D0183	0090013	-0.16793	0.00053 m
DH	017D0079	0090013	-0.95920	0.00105 m
DH	0090013	017D0079	0.95696	0.00105 m
DH	017D0079	0090015	4.75117	0.00088 m
DH	0090015	017D0130	-5.71414	0.00086 m
DH	017D0130	0090015	5.71390	0.00086 m
DH	0090015	017D0079	-4.75043	0.00088 m
DH	017D0079	017D0257	0.24606	0.00126 m
DH	017D0257	017D0160	0.89790	0.00108 m
DH	017D0160	017D0257	-0.89755	0.00108 m
DH	017D0257	017D0079	-0.24653	0.00126 m
DH	017D0246	017D0183	0.40362	0.00102 m
DH	017D0183	017D0207	0.13740	0.00107 m
DH	017D0207	017D0183	-0.13724	0.00107 m
DH	017D0183	017D0246	-0.40289	0.00102 m
DH	017D0246	017D0245	1.75632	0.00100 m
DH	017D0245	017D0244	-1.47757	0.00057 m

DH	017D0244	017D0309	2.33897	0.00112 m
DH	017D0309	017D0244	-2.33785	0.00112 m
DH	017D0244	017D0245	1.47811	0.00057 m
DH	017D0245	017D0246	-1.75510	0.00100 m
DH	017D0280	017D0309	1.35413	0.00112 m
DH	017D0309	017D0280	-1.35360	0.00112 m
DH	017D0280	017D0279	0.17922	0.00059 m
DH	017D0279	017D0281	0.27058	0.00105 m
DH	017D0281	017D0242	0.50840	0.00099 m
DH	017D0242	017D0281	-0.50761	0.00099 m
DH	017D0281	017D0279	-0.27174	0.00105 m
DH	017D0279	017D0280	-0.17981	0.00059 m
DH	017D0280	017D0260	0.51095	0.00113 m
DH	017D0260	017D0280	-0.51040	0.00113 m
DH	017D0250	017D0240	1.23862	0.00107 m
DH	017D0240	017D0242	-1.52674	0.00094 m
DH	017D0242	017D0240	1.52626	0.00094 m
DH	017D0240	017D0250	-1.23701	0.00107 m
DH	017D0250	017D0249	1.12962	0.00087 m
DH	017D0249	017D0102	0.65354	0.00064 m
DH	017D0102	017D0249	-0.65394	0.00064 m
DH	017D0249	017D0250	-1.12841	0.00087 m
DH	017D0275	017D0102	0.17066	0.00088 m
DH	017D0102	017D0275	-0.17063	0.00088 m
DH	017D0275	017D0274	-0.04799	0.00073 m
DH	017D0274	017D0275	0.04741	0.00073 m
DH	017D0046	017D0040	-0.40502	0.00128 m
DH	017D0040	017D0250	-0.10507	0.00085 m
DH	017D0250	017D0040	0.10464	0.00085 m
DH	017D0040	017D0046	0.40378	0.00128 m
DH	017D0046	017D0171	0.18289	0.00096 m
DH	017D0171	017D0046	-0.18277	0.00096 m
DH	017D0053	017D0113	0.23426	0.00122 m
DH	017D0113	017D0171	-0.83214	0.00117 m
DH	017D0171	017D0113	0.83220	0.00117 m
DH	017D0113	017D0053	-0.23321	0.00122 m
DH	017D0053	017D0177	-0.45394	0.00107 m
DH	017D0177	017D0053	0.45405	0.00107 m
DH	017D0261	017D0282	0.26854	0.00118 m
DH	017D0282	017D0286	-0.38616	0.00118 m
DH	017D0286	017D0275	1.43404	0.00118 m
DH	017D0275	017D0286	-1.43395	0.00118 m
DH	017D0286	017D0282	0.38621	0.00118 m
DH	017D0282	017D0261	-0.26727	0.00118 m
DH	017D0261	017D0262	-1.97796	0.00076 m
DH	017D0262	017D0261	1.97786	0.00076 m
DH	017D0261	017D0169	0.50571	0.00092 m
DH	017D0169	017D0248	0.03640	0.00103 m
DH	017D0248	017D0177	-0.00005	0.00126 m
DH	017D0177	017D0248	0.00124	0.00126 m
DH	017D0248	017D0169	-0.03563	0.00104 m
DH	017D0169	017D0261	-0.50480	0.00092 m
DH	017D0239	017D0242	0.41836	0.00097 m
DH	017D0242	017D0239	-0.41676	0.00097 m
DH	017D0111	0090502	-0.56720	0.00104 m
DH	0090502	017D0111	0.56679	0.00104 m
DH	017D0111	017D0231	-0.54910	0.00108 m
DH	017D0231	017D0111	0.54938	0.00108 m
DH	017D0178	017D0136	-0.79387	0.00080 m
DH	017D0136	017D0222	-0.49882	0.00093 m
DH	017D0222	017D0136	0.49873	0.00093 m
DH	017D0136	017D0178	0.79334	0.00081 m
DH	017G0248	017G0150	0.67846	0.00125 m
DH	017G0150	017G0122	-0.55932	0.00149 m
DH	017G0122	017G0150	0.56007	0.00149 m
DH	017G0150	017G0248	-0.67731	0.00125 m
DH	017G0248	017G0247	-0.76328	0.00093 m
DH	017G0247	017G0222	-0.41170	0.00113 m
DH	017G0222	017G0246	0.01523	0.00111 m
DH	017G0246	017G0222	-0.01530	0.00111 m
DH	017G0222	017G0247	0.41126	0.00113 m
DH	017G0247	017G0248	0.76432	0.00093 m
DH	017G0248	000A2878	-0.49439	0.00073 m
DH	000A2878	017G0248	0.49571	0.00073 m
DH	017G0242	017G0243	0.42930	0.00115 m
DH	017G0243	017D0290	-0.21255	0.00127 m
DH	017D0290	017G0243	0.21737	0.00127 m
DH	017G0243	017G0242	-0.42489	0.00115 m
DH	017G0242	017G0249	0.29954	0.00113 m
DH	017G0249	017G0242	-0.29870	0.00113 m
DH	017G0242	017G0243	0.42602	0.00115 m
DH	017G0243	017D0290	-0.21439	0.00127 m
DH	017D0290	017G0243	0.21546	0.00127 m
DH	017G0243	017G0242	-0.42570	0.00115 m
DH	017G0242	017D0103	1.19903	0.00131 m
DH	017D0103	017D0113	0.46872	0.00115 m
DH	017D0113	017D0103	-0.46714	0.00115 m
DH	017D0103	017G0242	-1.19902	0.00131 m
DH	000A2878	017G0241	0.45554	0.00029 m
DH	017G0241	000A2878	-0.45554	0.00029 m
DH	000A2878	017G0232	0.40439	0.00033 m
DH	017G0232	000A2878	-0.40427	0.00033 m
DH	017G0241	017G0232	-0.05118	0.00025 m
DH	017G0232	017G0241	0.05118	0.00025 m
DH	017G0232	017G0249	-0.08002	0.00094 m
DH	017G0249	017G0232	0.08054	0.00094 m
DH	017D0290	017G0236	0.62896	0.00131 m
DH	017G0236	017G0239	-1.35116	0.00099 m
DH	017G0239	017G0245	-0.14088	0.00115 m
DH	017G0245	017G0239	0.14135	0.00115 m
DH	017G0239	017G0236	1.35140	0.00099 m
DH	017G0236	017D0290	-0.62797	0.00131 m
DH	017D0290	017D0283	0.43791	0.00110 m

DH	017D0283	017D0240	0.72941	0.00115 m
DH	017D0240	017D0283	-0.72914	0.00115 m
DH	017D0283	017D0290	-0.43761	0.00110 m
DH	017G0245	017G0246	-0.03666	0.00114 m
DH	017G0246	017G0245	0.03638	0.00114 m
DH	017G0245	017G0223	-0.46522	0.00143 m
DH	017G0223	017G0240	0.04435	0.00122 m
DH	017G0240	017G0258	0.13822	0.00102 m
DH	017G0258	017G0240	-0.13886	0.00102 m
DH	017G0240	017G0223	-0.04430	0.00122 m
DH	017G0223	017G0245	0.46715	0.00143 m
DH	017G0245	017G0229	0.91226	0.00108 m
DH	017G0229	017G0228	-0.16308	0.00102 m
DH	017G0228	017G0229	0.16244	0.00102 m
DH	017G0229	017G0245	-0.91154	0.00108 m
DH	017G0228	017G0118	1.18834	0.00097 m
DH	017G0118	017G0228	-1.18734	0.00097 m
DH	017D0277	017D0245	-0.19706	0.00118 m
DH	017D0245	017D0277	0.19687	0.00118 m
DH	017D0277	017D0232	-0.72685	0.00090 m
DH	017D0232	017D0237	1.60994	0.00095 m
DH	017D0237	017D0232	-1.61014	0.00095 m
DH	017D0232	017D0277	0.72618	0.00090 m
DH	017D0238	017D0237	0.13275	0.00109 m
DH	017D0237	017D0238	-0.13247	0.00109 m
DH	017D0238	017D0279	-1.25959	0.00108 m
DH	017D0279	017D0238	1.26066	0.00108 m
DH	017D0238	017D0284	-1.06831	0.00099 m
DH	017D0284	017D0239	0.17308	0.00108 m
DH	017D0239	017D0284	-0.17287	0.00108 m
DH	017D0284	017D0238	1.07022	0.00099 m
DH	017D0002	017D0229	5.82012	0.00087 m
DH	017D0229	017D0002	-5.81974	0.00087 m
DH	017D0002	022B0107	-0.70093	0.00110 m
DH	022B0107	017D0002	0.70209	0.00110 m
DH	017D0174	017D0229	4.70258	0.00116 m
DH	017D0229	017D0174	-4.70093	0.00118 m
DH	017D0174	017D0160	-0.12067	0.00117 m
DH	017D0160	017D0174	0.12145	0.00117 m
DH	022B0218	022B0107	1.44722	0.00080 m
DH	022B0107	022B0218	-1.44695	0.00080 m
DH	022B0218	022B0093	0.17248	0.00076 m
DH	022B0093	022B0209	-0.80235	0.00081 m
DH	022B0209	022B0093	0.80249	0.00081 m
DH	022B0093	022B0218	-0.17151	0.00076 m
DH	022B0209	022B0210	-0.68766	0.00091 m
DH	022B0210	022B0209	0.68691	0.00091 m
DH	022B0179	022B0093	0.33769	0.00123 m
DH	022B0093	022B0179	-0.33578	0.00123 m
DH	022B0179	022B0195	0.21690	0.00114 m
DH	022B0195	022B0179	-0.21465	0.00114 m
DH	022B0246	022B0210	-0.96641	0.00117 m
DH	022B0210	022B0246	0.96598	0.00117 m
DH	022B0246	022B0212	-0.76970	0.00102 m
DH	022B0212	022B0213	1.60687	0.00118 m
DH	022B0213	022B0212	-1.60596	0.00118 m
DH	022B0212	022B0246	0.77169	0.00102 m
DH	022B0165	022B0215	0.12363	0.00057 m
DH	022B0215	022B0223	0.40076	0.00108 m
DH	022B0223	022B0195	-0.41170	0.00097 m
DH	022B0195	022B0223	0.41269	0.00097 m
DH	022B0223	022B0215	-0.40014	0.00108 m
DH	022B0215	022B0165	-0.12384	0.00057 m
DH	017D0130	022B0165	-1.10065	0.00101 m
DH	022B0165	017D0130	1.10263	0.00101 m
DH	017D0130	017D0218	-1.76083	0.00121 m
DH	017D0218	017D0130	1.76155	0.00121 m
DH	017D0220	017D0158	-0.88565	0.00110 m
DH	017D0158	017D0218	-0.63132	0.00113 m
DH	017D0218	017D0158	0.63334	0.00113 m
DH	017D0158	017D0220	0.88620	0.00110 m
DH	017D0220	022B0174	0.39021	0.00095 m
DH	022B0174	017D0220	-0.39006	0.00095 m
DH	017G0153	017D0126	-0.38133	0.00110 m
DH	017D0126	017D0224	-1.73726	0.00094 m
DH	017D0224	017D0221	1.36131	0.00084 m
DH	017D0221	017D0022	0.33039	0.00060 m
DH	017D0022	017D0222	-0.87840	0.00087 m
DH	017D0222	017D0022	0.87865	0.00087 m
DH	017D0022	017D0221	-0.33033	0.00060 m
DH	017D0221	017D0224	-1.36166	0.00084 m
DH	017D0224	017D0126	1.73750	0.00094 m
DH	017D0126	017G0153	0.38149	0.00110 m
DH	017G0153	017G0236	1.31189	0.00129 m
DH	017G0236	017G0153	-1.30954	0.00129 m
DH	017D0015	017G0014	-0.91782	0.00133 m
DH	017G0014	017D0015	0.91682	0.00133 m
DH	017D0015	017D0231	-0.17845	0.00083 m
DH	017D0231	017D0015	0.17779	0.00083 m
DH	022E0137	022E0243	-0.30695	0.00093 m
DH	022E0243	022E0209	-2.06776	0.00121 m
DH	022E0209	022E0244	1.17563	0.00096 m
DH	022E0244	022E0096	-0.50245	0.00064 m
DH	022E0096	022E0244	0.50287	0.00064 m
DH	022E0244	022E0209	-1.17481	0.00096 m
DH	022E0209	022E0243	2.06818	0.00121 m
DH	022E0243	022E0137	0.30770	0.00093 m
DH	022E0137	022B0220	-1.29415	0.00091 m
DH	022B0220	022B0224	0.75871	0.00124 m
DH	022B0224	022B0220	-0.75846	0.00124 m
DH	022B0220	022E0137	1.29389	0.00091 m
DH	022B0245	017D0308	0.18689	0.00095 m
DH	017D0308	022B0245	-0.18813	0.00095 m

DH	022B0245	022B0224	-0.95478	0.00103 m
DH	022B0224	022B0245	0.95414	0.00103 m
DH	0090504	017G0118	1.19745	0.00113 m
DH	017G0118	0090504	-1.19609	0.00113 m
DH	0090504	017G0233	-0.37481	0.00079 m
DH	017G0233	0090504	0.37517	0.00080 m
DH	0090504	017G0251	0.78618	0.00051 m
DH	017G0251	0090504	-0.78631	0.00051 m
DH	0090504	017G0251	0.78625	0.00051 m
DH	017G0251	0090504	-0.78583	0.00051 m
DH	017G0221	017G0228	1.02365	0.00145 m
DH	017G0228	017G0221	-1.02518	0.00145 m
DH	017G0221	0090505	-0.39705	0.00116 m
DH	0090505	017G0221	0.39743	0.00116 m
DH	0090505	017G0220	-0.01237	0.00040 m
DH	017G0220	0090505	0.01256	0.00040 m
DH	017D0126	017D0225	-2.06972	0.00081 m
DH	017D0225	017G0235	-1.06245	0.00108 m
DH	017G0235	017D0225	1.06223	0.00108 m
DH	017D0225	017D0126	2.06995	0.00081 m
DH	022E0227	022E0198	0.36147	0.00130 m
DH	022E0198	017G0173	-0.01822	0.00099 m
DH	017G0173	017G0237	0.02031	0.00125 m
DH	017G0237	017G0173	-0.02068	0.00125 m
DH	017G0173	022E0198	0.01808	0.00099 m
DH	022E0198	022E0227	-0.36109	0.00130 m
DH	022E0227	0090506	0.58603	0.00126 m
DH	0090507	022E0245	-0.93589	0.00128 m
DH	022E0245	0090507	0.93686	0.00128 m
DH	0090506	022E0227	-0.58503	0.00126 m
DH	022E0191	022E0244	0.22479	0.00112 m
DH	022E0244	022E0191	-0.22436	0.00112 m
DH	017D0001	022B0174	1.12483	0.00094 m
DH	022B0174	017D0001	-1.12431	0.00094 m
DH	017D0001	022B0208	-0.62471	0.00095 m
DH	022B0208	017D0001	0.62540	0.00095 m
DH	017D0001	017D0214	6.02973	0.00114 m
DH	017D0214	017D0001	-6.02907	0.00114 m
DH	022B0217	022B0173	0.19889	0.00109 m
DH	022B0173	022B0174	1.50949	0.00112 m
DH	022B0174	022B0173	-1.50810	0.00112 m
DH	022B0173	022B0217	-0.19808	0.00109 m
DH	022B0214	022B0216	-2.39749	0.00128 m
DH	022B0216	022B0217	0.30317	0.00098 m
DH	022B0217	022B0216	-0.30221	0.00098 m
DH	022B0216	022B0214	2.39826	0.00128 m
DH	022B0214	022B0213	-1.09118	0.00091 m
DH	022B0213	022B0214	1.09181	0.00091 m
DH	022B0214	022B0215	-1.51474	0.00112 m
DH	022B0215	022B0214	1.51512	0.00112 m
DH	022B0221	022B0076	0.78762	0.00092 m
DH	022B0076	022B0209	-0.27529	0.00101 m
DH	022B0209	022B0076	0.27590	0.00101 m
DH	022B0076	022B0221	-0.78648	0.00092 m
DH	022B0221	022B0222	-0.81666	0.00125 m
DH	022B0222	022B0062	0.31142	0.00071 m
DH	022B0062	022B0102	0.65448	0.00124 m
DH	022B0102	022B0062	-0.65212	0.00123 m
DH	022B0062	022B0222	-0.31019	0.00071 m
DH	022B0222	022B0221	0.81917	0.00125 m
DH	022E0191	022B0102	0.33971	0.00124 m
DH	022B0102	022E0191	-0.33809	0.00124 m
DH	017G0029	017G0226	-0.18207	0.00114 m
DH	017G0226	017G0030	-0.28851	0.00110 m
DH	017G0030	017G0117	1.45907	0.00087 m
DH	017G0117	017G0030	-1.45956	0.00087 m
DH	017G0030	017G0226	0.28930	0.00110 m
DH	017G0226	017G0029	0.18276	0.00114 m
DH	017G0029	017G0153	-0.07124	0.00099 m
DH	017G0153	017G0029	0.07123	0.00099 m
DH	017D0233	017D0176	-0.00761	0.00112 m
DH	017D0176	017D0221	-1.11658	0.00088 m
DH	017D0221	017D0176	1.11688	0.00088 m
DH	017D0176	017D0233	0.00750	0.00112 m
DH	017D0233	017D0234	0.88743	0.00088 m
DH	017D0234	017D0235	-0.86923	0.00103 m
DH	017D0235	017D0236	0.10643	0.00092 m
DH	017D0236	017D0178	-0.50111	0.00088 m
DH	017D0178	017D0236	0.50147	0.00088 m
DH	017D0236	017D0235	-0.10552	0.00093 m
DH	017D0235	017D0234	0.87039	0.00103 m
DH	017D0234	017D0233	-0.88723	0.00088 m
DH	017D0233	017D0232	-1.03900	0.00117 m
DH	017D0232	017D0233	1.04059	0.00117 m
DH	017D0247	017D0013	-0.30189	0.00080 m
DH	017D0013	017D0258	0.02539	0.00076 m
DH	017D0258	017D0235	-1.16094	0.00106 m
DH	017D0235	017D0258	1.16234	0.00106 m
DH	017D0258	017D0013	-0.02507	0.00076 m
DH	017D0013	017D0247	0.30124	0.00080 m
DH	017D0247	017D0128	-0.37947	0.00104 m
DH	017D0128	017D0247	0.38150	0.00104 m
DH	017D0303	017D0258	1.68823	0.00092 m
DH	017D0258	017D0303	-1.68777	0.00092 m
DH	000A2877	017D0303	0.73702	0.00031 m
DH	017D0303	000A2877	-0.73695	0.00031 m
DH	000A2877	017D0289	0.55646	0.00033 m
DH	017D0289	000A2877	-0.55647	0.00033 m
DH	017D0289	017D0303	0.18091	0.00044 m
DH	017D0303	017D0289	-0.18047	0.00044 m
DH	017D0289	017D0234	1.57733	0.00109 m
DH	017D0234	017D0289	-1.57700	0.00109 m
DH	017D0178	017G0235	-3.50386	0.00129 m

DH	017G0235	017D0178	3.50076	0.00129 m
DH	017D0310	017D0258	1.08288	0.00116 m
DH	017D0258	017D0310	-1.08155	0.00116 m
DH	017D0310	017D0175	0.09508	0.00126 m
DH	017D0175	017D0178	-0.56901	0.00084 m
DH	017D0178	017D0015	0.02429	0.00088 m
DH	017D0015	017D0178	-0.02406	0.00088 m
DH	017D0178	017D0175	0.56999	0.00084 m
DH	017D0175	017D0310	-0.09401	0.00126 m
DH	017D0310	017D0174	0.09857	0.00088 m
DH	017D0174	017D0310	-0.09803	0.00088 m
DH	017D0128	017D0183	-2.93216	0.00123 m
DH	017D0183	017D0128	2.93447	0.00123 m
DH	017D0278	017D0247	2.39208	0.00091 m
DH	017D0247	017D0278	-2.39057	0.00091 m
DH	017D0278	017D0277	0.62396	0.00080 m
DH	017D0277	017D0278	-0.62405	0.00080 m
DH	022B0247	022B0218	0.22681	0.00115 m
DH	022B0218	022B0247	-0.22563	0.00115 m
DH	022B0247	022B0224	-0.21960	0.00083 m
DH	022B0224	022B0247	0.21966	0.00083 m
DH	0090506	022E0268	-0.08434	0.00018 m
DH	022E0268	0090506	0.08449	0.00018 m
DH	0090507	022E0268	-0.06101	0.00018 m
DH	022E0268	0090507	0.06088	0.00018 m
DH	022B0219	017D0308	-0.65296	0.00095 m
DH	017D0308	022B0219	0.65342	0.00095 m
DH	022B0219	022B0245	-0.84033	0.00039 m
DH	022B0245	022B0219	0.84029	0.00039 m
DH	022B0211	022B0212	0.09788	0.00111 m
DH	022B0212	022B0211	-0.09609	0.00111 m
DH	022B0211	022B0210	-0.09586	0.00105 m
DH	022B0210	022B0211	0.09749	0.00105 m
DH	017D0217	0090015	0.09305	0.00040 m
DH	0090015	017D0217	-0.09326	0.00040 m
DH	017D0217	0090015	0.09304	0.00040 m
DH	0090015	017D0217	-0.09327	0.00040 m

VEREFFENDE COORDINATEN (vrij netwerk)

Station	Coördinaat	Corr (m)	Sa (m)
000A2877 Hoogte	14.6465	-0.0064	0.0016
000A2878 Hoogte	15.9731	-0.0045	0.0018
000A2879 Hoogte	11.4550*	0.0000	0.0000
017C0077 Hoogte	13.9652	0.0001	0.0013
017C0217 Hoogte	13.3010	0.0000	0.0014
017D0001 Hoogte	12.8822	-0.0014	0.0015
017D0002 Hoogte	14.9686	-0.0043	0.0017
017D0013 Hoogte	17.0460	-0.0066	0.0015
017D0015 Hoogte	15.5389	-0.0061	0.0016
017D0019 Hoogte	16.5417	-0.0036	0.0014
017D0022 Hoogte	15.0999	-0.0048	0.0016
017D0025 Hoogte	15.5040	-0.0010	0.0012
017D0034 Hoogte	14.6812	0.0009	0.0012
017D0036 Hoogte	15.9678	-0.0028	0.0015
017D0038 Hoogte	14.8782	0.0014	0.0013
017D0039 Hoogte	15.1377	0.0012	0.0014
017D0040 Hoogte	16.2445	-0.0028	0.0016
017D0043 Hoogte	15.5723	0.0010	0.0014
017D0044 Hoogte	15.8756	0.0006	0.0015
017D0045 Hoogte	15.5057	0.0014	0.0014
017D0046 Hoogte	16.6491	-0.0026	0.0017
017D0053 Hoogte	17.4307	-0.0023	0.0017
017D0057 Hoogte	16.2483	0.0002	0.0017
017D0062 Hoogte	15.7089	0.0002	0.0018
017D0079 Hoogte	14.8224	-0.0035	0.0015
017D0097 Hoogte	15.2534	-0.0010	0.0012
017D0102 Hoogte	17.9222	-0.0030	0.0015
017D0103 Hoogte	17.1967	-0.0021	0.0017
017D0111 Hoogte	15.9112	-0.0066	0.0017
017D0113 Hoogte	17.6644	-0.0023	0.0017
017D0117 Hoogte	15.9361	0.0013	0.0013
017D0118 Hoogte	17.4746	0.0017	0.0014
017D0119 Hoogte	16.8035	0.0019	0.0015
017D0120 Hoogte	15.6297	0.0010	0.0014
017D0126 Hoogte	15.1452	-0.0044	0.0016
017D0127 Hoogte	15.4802	-0.0033	0.0014
017D0128 Hoogte	16.9665	-0.0028	0.0015
017D0130 Hoogte	13.8591	-0.0036	0.0016
017D0131 Hoogte	15.1147	-0.0025	0.0014
017D0136 Hoogte	14.7208	-0.0065	0.0016
017D0139 Hoogte	15.9649	0.0011	0.0012
017D0140 Hoogte	15.6091	0.0003	0.0015
017D0142 Hoogte	14.0078	0.0007	0.0012
017D0143 Hoogte	15.8313	0.0005	0.0014
017D0146 Hoogte	16.4981	0.0012	0.0015
017D0147 Hoogte	16.1551	0.0014	0.0015
017D0158 Hoogte	12.7305	-0.0034	0.0017
017D0160 Hoogte	15.9663	-0.0037	0.0016
017D0163 Hoogte	16.2432	0.0002	0.0017
017D0165 Hoogte	13.8090	0.0011	0.0013
017D0169 Hoogte	16.9413	-0.0028	0.0016
017D0171 Hoogte	16.8321	-0.0025	0.0017
017D0174 Hoogte	16.0873	-0.0037	0.0016
017D0175 Hoogte	16.0840	-0.0062	0.0016
017D0176 Hoogte	15.8860	-0.0051	0.0016
017D0177 Hoogte	16.9767	-0.0023	0.0017
017D0178 Hoogte	15.5146	-0.0063	0.0016
017D0183 Hoogte	14.0326	-0.0034	0.0014
017D0184 Hoogte	12.4483	-0.0026	0.0012
017D0194 Hoogte	14.9065	0.0018	0.0015
017D0201 Hoogte	12.4626	-0.0008	0.0015
017D0202 Hoogte	12.7341	-0.0026	0.0013
017D0203 Hoogte	12.3215	-0.0026	0.0013

017D0204	Hoogte	12.2547	-0.0026	0.0011
017D0205	Hoogte	13.6070	-0.0004	0.0006
017D0207	Hoogte	14.1701	-0.0031	0.0014
017D0208	Hoogte	15.4346	-0.0008	0.0013
017D0209	Hoogte	14.6107	-0.0007	0.0011
017D0210	Hoogte	14.6707	-0.0013	0.0013
017D0211	Hoogte	14.1859	-0.0022	0.0013
017D0212	Hoogte	12.2768	-0.0024	0.0014
017D0213	Hoogte	14.1875	-0.0019	0.0015
017D0214	Hoogte	18.9113	-0.0017	0.0016
017D0215	Hoogte	12.5672	-0.0010	0.0016
017D0216	Hoogte	11.1693	-0.0011	0.0016
017D0217	Hoogte	19.4800	-0.0036	0.0016
017D0218	Hoogte	12.0981	-0.0035	0.0017
017D0219	Hoogte	16.0457	-0.0027	0.0015
017D0220	Hoogte	13.6166	-0.0032	0.0016
017D0221	Hoogte	14.7695	-0.0049	0.0016
017D0222	Hoogte	14.2217	-0.0068	0.0016
017D0224	Hoogte	13.4079	-0.0043	0.0016
017D0225	Hoogte	13.0753	-0.0045	0.0017
017D0227	Hoogte	14.5606	-0.0057	0.0018
017D0229	Hoogte	20.7887	-0.0041	0.0017
017D0231	Hoogte	15.3612	-0.0057	0.0017
017D0232	Hoogte	14.8536	-0.0053	0.0015
017D0233	Hoogte	15.8932	-0.0055	0.0015
017D0234	Hoogte	16.7802	-0.0058	0.0016
017D0235	Hoogte	15.9101	-0.0061	0.0016
017D0236	Hoogte	16.0160	-0.0062	0.0016
017D0237	Hoogte	16.4635	-0.0054	0.0015
017D0238	Hoogte	16.3307	-0.0056	0.0015
017D0239	Hoogte	15.4336	-0.0027	0.0016
017D0240	Hoogte	17.3772	-0.0031	0.0015
017D0242	Hoogte	15.8508	-0.0031	0.0015
017D0244	Hoogte	13.9060	-0.0046	0.0014
017D0245	Hoogte	15.3839	-0.0045	0.0014
017D0246	Hoogte	13.6287	-0.0040	0.0015
017D0247	Hoogte	17.3474	-0.0067	0.0015
017D0248	Hoogte	16.9773	-0.0028	0.0017
017D0249	Hoogte	17.2685	-0.0030	0.0015
017D0250	Hoogte	16.1396	-0.0029	0.0015
017D0251	Hoogte	15.6905	0.0013	0.0013
017D0252	Hoogte	15.1884	-0.0008	0.0013
017D0253	Hoogte	13.9542	0.0005	0.0011
017D0254	Hoogte	14.7145	0.0003	0.0009
017D0255	Hoogte	15.1251	-0.0009	0.0014
017D0256	Hoogte	14.1583	-0.0018	0.0013
017D0257	Hoogte	15.0686	-0.0036	0.0016
017D0258	Hoogte	17.0714	-0.0064	0.0015
017D0259	Hoogte	16.4874	-0.0020	0.0014
017D0260	Hoogte	15.4024	-0.0025	0.0015
017D0261	Hoogte	16.4360	-0.0028	0.0015
017D0262	Hoogte	14.4582	0.0017	0.0015
017D0263	Hoogte	16.1074	-0.0002	0.0014
017D0264	Hoogte	15.5998	0.0017	0.0015
017D0265	Hoogte	14.1657	-0.0001	0.0014
017D0266	Hoogte	14.6854	-0.0000	0.0016
017D0268	Hoogte	15.3615	0.0000	0.0017
017D0269	Hoogte	13.2397	0.0001	0.0018
017D0270	Hoogte	15.5296	0.0001	0.0018
017D0271	Hoogte	13.8716	0.0017	0.0014
017D0272	Hoogte	13.4692	0.0001	0.0014
017D0274	Hoogte	17.7037	0.0021	0.0015
017D0275	Hoogte	17.7515	-0.0031	0.0015
017D0276	Hoogte	16.0590	0.0018	0.0015
017D0277	Hoogte	15.5803	-0.0051	0.0015
017D0278	Hoogte	14.9562	-0.0052	0.0015
017D0279	Hoogte	15.0709	-0.0037	0.0015
017D0280	Hoogte	14.8914	-0.0038	0.0015
017D0281	Hoogte	15.3424	-0.0034	0.0015
017D0282	Hoogte	16.7039	-0.0029	0.0016
017D0283	Hoogte	16.6476	-0.0034	0.0016
017D0284	Hoogte	15.2611	-0.0060	0.0016
017D0285	Hoogte	13.5124	-0.0003	0.0014
017D0286	Hoogte	16.3176	-0.0030	0.0016
017D0287	Hoogte	15.5477	-0.0007	0.0014
017D0289	Hoogte	15.2029	-0.0064	0.0016
017D0290	Hoogte	16.2095	-0.0037	0.0016
017D0291	Hoogte	12.6726	0.0000	0.0005
017D0292	Hoogte	12.5453	0.0000	0.0005
017D0293	Hoogte	13.8264	0.0002	0.0006
017D0294	Hoogte	16.7089	-0.0002	0.0015
017D0295	Hoogte	15.6973	-0.0000	0.0015
017D0296	Hoogte	14.6093	0.0003	0.0016
017D0298	Hoogte	13.1185	-0.0005	0.0008
017D0301	Hoogte	15.3980	0.0013	0.0013
017D0303	Hoogte	15.3835	-0.0063	0.0016
017D0304	Hoogte	12.7226	0.0003	0.0015
017D0305	Hoogte	14.7092	0.0000	0.0017
017D0306	Hoogte	13.3560	0.0001	0.0004
017D0307	Hoogte	15.9534	-0.0009	0.0014
017D0308	Hoogte	13.5143	-0.0052	0.0018
017D0309	Hoogte	16.2448	-0.0042	0.0015
017D0310	Hoogte	15.9892	-0.0065	0.0016
017G0001	Hoogte	14.3328	-0.0045	0.0018
017G0008	Hoogte	14.7964	-0.0044	0.0018
017G0014	Hoogte	14.6208	-0.0041	0.0017
017G0015	Hoogte	14.4134	-0.0046	0.0018
017G0016	Hoogte	15.4388	-0.0046	0.0018
017G0018	Hoogte	14.0719	-0.0052	0.0020
017G0023	Hoogte	14.3752	-0.0051	0.0019
017G0029	Hoogte	15.5981	-0.0041	0.0017
017G0030	Hoogte	15.1270	-0.0040	0.0018
017G0077	Hoogte	14.8399	-0.0043	0.0018

017G0096	Hoogte	15.1129	-0.0049	0.0019
017G0099	Hoogte	13.0111	-0.0060	0.0020
017G0103	Hoogte	14.0699	-0.0059	0.0020
017G0104	Hoogte	12.9035	-0.0048	0.0018
017G0117	Hoogte	16.5863	-0.0041	0.0017
017G0118	Hoogte	17.2820	-0.0043	0.0018
017G0121	Hoogte	16.2694	-0.0045	0.0019
017G0122	Hoogte	16.5863	-0.0045	0.0019
017G0150	Hoogte	17.1460	-0.0045	0.0019
017G0153	Hoogte	15.5268	-0.0042	0.0017
017G0173	Hoogte	12.5865	-0.0060	0.0019
017G0181	Hoogte	13.0590	-0.0060	0.0020
017G0185	Hoogte	14.3554	-0.0049	0.0018
017G0201	Hoogte	12.4077	-0.0054	0.0019
017G0202	Hoogte	12.6761	-0.0060	0.0020
017G0220	Hoogte	14.6601	-0.0043	0.0018
017G0221	Hoogte	15.0698	-0.0043	0.0019
017G0222	Hoogte	15.2931	-0.0042	0.0019
017G0223	Hoogte	14.8789	-0.0042	0.0019
017G0224	Hoogte	11.9588	-0.0045	0.0018
017G0225	Hoogte	14.5351	-0.0042	0.0018
017G0226	Hoogte	15.4158	-0.0040	0.0018
017G0227	Hoogte	15.2463	-0.0049	0.0019
017G0228	Hoogte	16.0943	-0.0042	0.0017
017G0229	Hoogte	16.2570	-0.0042	0.0018
017G0230	Hoogte	14.0479	-0.0047	0.0018
017G0231	Hoogte	12.7233	-0.0051	0.0019
017G0232	Hoogte	16.3774	-0.0018	0.0018
017G0233	Hoogte	15.7100	-0.0046	0.0018
017G0234	Hoogte	15.2097	-0.0048	0.0018
017G0235	Hoogte	12.0127	-0.0059	0.0017
017G0236	Hoogte	16.8377	-0.0040	0.0016
017G0237	Hoogte	12.6074	-0.0056	0.0019
017G0238	Hoogte	13.9693	-0.0052	0.0020
017G0239	Hoogte	15.4863	-0.0041	0.0017
017G0240	Hoogte	14.9233	-0.0042	0.0019
017G0241	Hoogte	16.4286	-0.0045	0.0018
017G0242	Hoogte	15.9979	-0.0019	0.0017
017G0243	Hoogte	16.4244	-0.0019	0.0016
017G0244	Hoogte	14.1844	-0.0054	0.0018
017G0245	Hoogte	15.3451	-0.0042	0.0017
017G0246	Hoogte	15.3085	-0.0043	0.0018
017G0247	Hoogte	15.7045	-0.0043	0.0018
017G0248	Hoogte	16.4682	-0.0044	0.0018
017G0249	Hoogte	16.2971	-0.0018	0.0017
017G0251	Hoogte	16.8712	-0.0045	0.0019
017G0252	Hoogte	12.5176	-0.0060	0.0020
017G0258	Hoogte	15.0618	-0.0042	0.0019
017G0262	Hoogte	16.1185	-0.0040	0.0018
017G0267	Hoogte	14.1694	-0.0052	0.0019
022B0062	Hoogte	11.1706	-0.0047	0.0020
022B0076	Hoogte	12.4648	-0.0046	0.0018
022B0093	Hoogte	12.9915	-0.0048	0.0017
022B0102	Hoogte	11.8239	-0.0047	0.0020
022B0107	Hoogte	14.2668	-0.0046	0.0017
022B0165	Hoogte	12.7573	-0.0038	0.0016
022B0173	Hoogte	12.4982	-0.0030	0.0017
022B0174	Hoogte	14.0068	-0.0032	0.0016
022B0179	Hoogte	12.6544	-0.0052	0.0018
022B0195	Hoogte	12.8698	-0.0013	0.0018
022B0207	Hoogte	12.2943	-0.0012	0.0016
022B0208	Hoogte	12.2572	-0.0013	0.0016
022B0209	Hoogte	12.1892	-0.0046	0.0017
022B0210	Hoogte	11.5021	-0.0041	0.0017
022B0211	Hoogte	11.5994	-0.0036	0.0018
022B0212	Hoogte	11.6970	-0.0029	0.0018
022B0213	Hoogte	13.3038	-0.0026	0.0017
022B0214	Hoogte	14.3955	-0.0024	0.0017
022B0215	Hoogte	12.8810	-0.0019	0.0016
022B0216	Hoogte	11.9973	-0.0026	0.0017
022B0217	Hoogte	12.2999	-0.0028	0.0017
022B0218	Hoogte	12.8195	-0.0048	0.0017
022B0219	Hoogte	14.1675	-0.0052	0.0018
022B0220	Hoogte	11.6149	-0.0054	0.0018
022B0221	Hoogte	11.6777	-0.0046	0.0019
022B0222	Hoogte	10.8598	-0.0047	0.0019
022B0223	Hoogte	13.2818	-0.0016	0.0017
022B0224	Hoogte	12.3732	-0.0057	0.0017
022B0245	Hoogte	13.3272	-0.0048	0.0018
022B0246	Hoogte	12.4680	-0.0026	0.0018
022B0247	Hoogte	12.5930	-0.0051	0.0017
022E0096	Hoogte	11.2069	-0.0048	0.0019
022E0137	Hoogte	12.9091	-0.0052	0.0018
022E0158	Hoogte	11.5733	-0.0045	0.0019
022E0191	Hoogte	11.4850	-0.0047	0.0019
022E0198	Hoogte	12.6045	-0.0061	0.0019
022E0209	Hoogte	10.5342	-0.0049	0.0019
022E0227	Hoogte	12.2430	-0.0064	0.0020
022E0243	Hoogte	12.6019	-0.0051	0.0018
022E0244	Hoogte	11.7095	-0.0047	0.0019
022E0245	Hoogte	11.8682	-0.0043	0.0019
022E0246	Hoogte	12.9558	-0.0043	0.0019
022E0247	Hoogte	10.5639	-0.0062	0.0019
022E0250	Hoogte	13.9207	-0.0052	0.0018
022E0251	Hoogte	11.6612	-0.0043	0.0019
022E0267	Hoogte	12.8419	-0.0061	0.0019
022E0268	Hoogte	12.7439	-0.0066	0.0020
00900001	Hoogte	14.5310	-0.0001	0.0014
00900002	Hoogte	15.3502	0.0004	0.0015
00900003	Hoogte	15.1860	0.0001	0.0018
00900004	Hoogte	15.9299	0.0019	0.0014
00900005	Hoogte	14.1033	-0.0009	0.0012
00900006	Hoogte	12.7793	-0.0004	0.0014

0090007	Hoogte	15.6147	0.0013	0.0014
0090008	Hoogte	15.6559	0.0018	0.0015
0090009	Hoogte	16.0817	0.0019	0.0015
0090010	Hoogte	16.5857	0.0018	0.0014
0090011	Hoogte	15.7834	0.0012	0.0015
0090012	Hoogte	14.8756	-0.0005	0.0014
0090013	Hoogte	13.8644	-0.0034	0.0014
0090014	Hoogte	13.2513	0.0003	0.0013
0090015	Hoogte	19.5732	-0.0036	0.0016
0090500	Hoogte	15.8460	-0.0036	0.0018
0090501	Hoogte	15.9395	-0.0057	0.0018
0090502	Hoogte	15.3449	-0.0059	0.0018
0090503	Hoogte	12.6846	-0.0043	0.0019
0090504	Hoogte	16.0850	-0.0045	0.0019
0090505	Hoogte	14.6725	-0.0043	0.0018
0090506	Hoogte	12.8283	-0.0066	0.0020
0090507	Hoogte	12.8048	-0.0066	0.0020

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)
017C0077	0090014				0.0007
0090014	017D0253				0.0007
017C0077	017C0217				0.0005
017C0217	0090001				0.0006
017D0142	017D0253				0.0006
017D0142	017D0034				0.0006
017D0139	017D0034				0.0006
017D0139	017D0117				0.0007
017D0139	017D0038				0.0007
017D0039	017D0038				0.0007
017D0039	017D0043				0.0007
017D0043	017D0120				0.0005
017D0143	017D0044				0.0004
017D0044	017D0120				0.0006
017D0143	0090002				0.0007
0090001	017D0265				0.0005
0090001	017D0285				0.0007
017D0304	0090002				0.0006
017D0304	017D0272				0.0007
017D0272	017D0285				0.0006
017D0296	017D0140				0.0006
017D0140	017D0143				0.0007
017D0306	017D0293				0.0005
017D0293	017D0254				0.0006
017D0254	017D0253				0.0008
017D0306	017D0291				0.0004
017D0291	017D0292				0.0002
017D0292	017D0306				0.0004
017D0306	000A2879				0.0004
000A2879	017D0205				0.0006
017D0266	017D0265				0.0007
017D0266	017D0305				0.0008
017D0305	017D0268				0.0007
017D0269	017D0270				0.0007
017D0270	017D0268				0.0008
017D0269	0090003				0.0007
0090003	017D0062				0.0006
017D0163	017D0057				0.0007
017D0057	017D0296				0.0006
022B0207	022B0208				0.0006
022B0207	017D0216				0.0006
017D0215	017D0216				0.0007
017D0215	017D0201				0.0007
017D0202	017D0201				0.0007
017D0202	017D0212				0.0007
017D0184	017D0203				0.0008
017D0203	017D0202				0.0007
017D0184	017D0204				0.0006
017D0298	017D0204				0.0007
017D0298	017D0205				0.0007
017D0205	017D0306				0.0006
017D0209	017D0298				0.0007
017D0209	0090005				0.0007
017D0025	0090005				0.0006
017D0025	017D0097				0.0003
017D0097	017D0208				0.0007
017D0208	017D0287				0.0007
017D0025	017D0252				0.0007
017D0165	017D0251				0.0006
017D0251	017D0117				0.0005
017D0165	017D0252				0.0006
017D0025	017D0210				0.0006
017D0210	017D0256				0.0007
017D0256	017D0211				0.0007
017D0285	0090006				0.0004
017D0038	0090006				0.0006
017D0163	017D0062				0.0008
017D0120	0090007				0.0008
0090007	017D0045				0.0004
017D0045	017D0271				0.0007
017D0271	0090008				0.0005
017D0295	017D0140				0.0007
017D0295	017D0294				0.0006
017D0294	0090008				0.0007
017D0262	017D0264				0.0007
017D0264	017D0271				0.0006
017D0262	017D0276				0.0008
017D0276	0090009				0.0007
017D0119	0090009				0.0003
017D0119	017D0274				0.0006

017D0118	0090010	0.0006
0090010	017D0194	0.0007
017D0194	0090009	0.0007
017D0118	0090004	0.0006
0090004	017D0287	0.0006
017D0118	017D0301	0.0007
017D0301	017D0251	0.0007
017D0146	017D0301	0.0008
017D0146	0090011	0.0006
017G0202	017G0099	0.0007
017G0099	017G0181	0.0006
017G0181	017G0252	0.0005
017G0252	017G0173	0.0008
017G0202	017G0103	0.0008
017G0267	017G0018	0.0008
017G0018	017G0238	0.0006
017G0238	017G0103	0.0007
017G0267	017G0023	0.0006
017G0023	017G0096	0.0007
017G0096	017G0227	0.0005
017G0227	017G0233	0.0008
017G0234	017G0016	0.0007
017G0016	017G0220	0.0008
017G0220	017G0267	0.0008
017G0234	017G0230	0.0006
017G0230	017G0185	0.0006
017G0185	017G0231	0.0006
017G0231	017G0201	0.0007
017G0201	017G0237	0.0005
017G0014	017G0225	0.0007
017G0225	017G0077	0.0006
017G0077	017G0008	0.0006
017G0008	017G0224	0.0007
017G0014	017G0015	0.0008
017G0015	017G0230	0.0004
017G0228	017G0117	0.0005
017G0117	017G0262	0.0005
017G0262	0090500	0.0008
0090500	017G0234	0.0005
017G0122	017G0121	0.0007
017G0121	017G0233	0.0008
017G0122	017G0258	0.0006
022E0250	017G0104	0.0008
017G0104	017G0224	0.0007
022E0250	017G0244	0.0007
017G0244	017D0227	0.0007
017D0227	017D0308	0.0007
022E0250	022E0137	0.0007
017D0227	0090501	0.0002
0090501	0090502	0.0003
017D0211	017D0212	0.0007
017D0211	017D0213	0.0008
017D0213	017D0214	0.0008
017D0211	017D0131	0.0005
017D0131	017D0207	0.0007
017D0207	017D0127	0.0005
017D0127	017D0019	0.0008
017D0307	0090012	0.0006
0090012	017D0244	0.0006
017D0263	017D0259	0.0006
017D0147	017D0045	0.0008
017D0147	0090011	0.0006
017D0307	017D0255	0.0007
017D0255	017D0208	0.0006
017D0307	017D0259	0.0007
017D0307	017D0019	0.0005
022E0245	022E0251	0.0007
022E0251	022E0246	0.0006
022E0246	017G0001	0.0007
017G0001	017G0224	0.0005
022E0245	022E0158	0.0007
022E0158	022E0096	0.0008
022E0246	0090503	0.0004
017G0173	022E0267	0.0005
022E0267	022E0247	0.0007
022E0247	0090503	0.0007
017D0287	017D0263	0.0007
017D0036	017D0219	0.0006
017D0036	017D0250	0.0006
017D0260	017D0219	0.0007
017D0260	017D0259	0.0007
0090013	017D0183	0.0004
017D0079	0090013	0.0007
017D0079	0090015	0.0006
0090015	017D0130	0.0006
017D0079	017D0257	0.0008
017D0257	017D0160	0.0007
017D0246	017D0183	0.0006
017D0183	017D0207	0.0007
017D0246	017D0245	0.0006
017D0245	017D0244	0.0004
017D0244	017D0309	0.0007
017D0280	017D0309	0.0007
017D0280	017D0279	0.0004
017D0279	017D0281	0.0006
017D0281	017D0242	0.0006
017D0280	017D0260	0.0007
017D0250	017D0240	0.0007
017D0240	017D0242	0.0006
017D0250	017D0249	0.0006
017D0249	017D0102	0.0004
017D0275	017D0102	0.0006
017D0275	017D0274	0.0005

017D0046	017D0040	0.0008
017D0040	017D0250	0.0006
017D0046	017D0171	0.0006
017D0053	017D0113	0.0008
017D0113	017D0171	0.0008
017D0053	017D0177	0.0007
017D0261	017D0282	0.0007
017D0282	017D0286	0.0007
017D0286	017D0275	0.0007
017D0261	017D0262	0.0005
017D0261	017D0169	0.0006
017D0169	017D0248	0.0007
017D0248	017D0177	0.0008
017D0239	017D0242	0.0006
017D0111	0090502	0.0007
017D0111	017D0231	0.0007
017D0178	017D0136	0.0005
017D0136	017D0222	0.0006
017G0248	017G0150	0.0008
017G0150	017G0122	0.0009
017G0248	017G0247	0.0006
017G0247	017G0222	0.0007
017G0222	017G0246	0.0007
017G0248	000A2878	0.0005
017G0242	017G0243	0.0005
017G0243	017D0290	0.0006
017G0242	017G0249	0.0007
017G0242	017D0103	0.0008
017D0103	017D0113	0.0008
000A2878	017G0241	0.0002
000A2878	017G0232	0.0002
017G0241	017G0232	0.0002
017G0232	017G0249	0.0006
017D0290	017G0236	0.0008
017G0236	017G0239	0.0006
017G0239	017G0245	0.0007
017D0290	017D0283	0.0007
017D0283	017D0240	0.0007
017G0245	017G0246	0.0007
017G0245	017G0223	0.0009
017G0223	017G0240	0.0008
017G0240	017G0258	0.0007
017G0245	017G0229	0.0007
017G0229	017G0228	0.0007
017G0228	017G0118	0.0006
017D0277	017D0245	0.0007
017D0277	017D0232	0.0006
017D0232	017D0237	0.0006
017D0238	017D0237	0.0007
017D0238	017D0279	0.0006
017D0238	017D0284	0.0006
017D0284	017D0239	0.0007
017D0002	017D0229	0.0006
017D0002	022B0107	0.0007
017D0174	017D0229	0.0008
017D0174	017D0160	0.0007
022B0218	022B0107	0.0005
022B0218	022B0093	0.0005
022B0093	022B0209	0.0005
022B0209	022B0210	0.0006
022B0179	022B0093	0.0008
022B0179	022B0195	0.0007
022B0246	022B0210	0.0007
022B0246	022B0212	0.0006
022B0212	022B0213	0.0008
022B0165	022B0215	0.0004
022B0215	022B0223	0.0007
022B0223	022B0195	0.0006
017D0130	022B0165	0.0007
017D0130	017D0218	0.0008
017D0220	017D0158	0.0007
017D0158	017D0218	0.0007
017D0220	022B0174	0.0006
017G0153	017D0126	0.0007
017D0126	017D0224	0.0006
017D0224	017D0221	0.0006
017D0221	017D0022	0.0004
017D0022	017D0222	0.0006
017G0153	017G0236	0.0008
017D0015	017G0014	0.0008
017D0015	017D0231	0.0006
022E0137	022E0243	0.0006
022E0243	022E0209	0.0008
022E0209	022E0244	0.0006
022E0244	022E0096	0.0004
022E0137	022B0220	0.0006
022B0220	022B0224	0.0008
022B0245	017D0308	0.0005
022B0245	022B0224	0.0007
0090504	017G0118	0.0007
0090504	017G0233	0.0005
0090504	017G0251	0.0003
017G0221	017G0228	0.0008
017G0221	0090505	0.0007
0090505	017G0220	0.0003
017D0126	017D0225	0.0005
017D0225	017G0235	0.0007
022E0227	022E0198	0.0008
022E0198	017G0173	0.0007
017G0173	017G0237	0.0008
022E0227	0090506	0.0008
0090507	022E0245	0.0008
022E0191	022E0244	0.0008

017D0001	022B0174	0.0006
017D0001	022B0208	0.0006
017D0001	017D0214	0.0007
022B0217	022B0173	0.0007
022B0173	022B0174	0.0007
022B0214	022B0216	0.0008
022B0216	022B0217	0.0007
022B0214	022B0213	0.0006
022B0214	022B0215	0.0007
022B0221	022B0076	0.0006
022B0076	022B0209	0.0007
022B0221	022B0222	0.0008
022B0222	022B0062	0.0005
022B0062	022B0102	0.0008
022E0191	022B0102	0.0008
017G0029	017G0226	0.0007
017G0226	017G0030	0.0007
017G0030	017G0117	0.0006
017G0029	017G0153	0.0007
017D0233	017D0176	0.0007
017D0176	017D0221	0.0006
017D0233	017D0234	0.0006
017D0234	017D0235	0.0006
017D0235	017D0236	0.0006
017D0236	017D0178	0.0006
017D0233	017D0232	0.0007
017D0247	017D0013	0.0005
017D0013	017D0258	0.0005
017D0258	017D0235	0.0006
017D0247	017D0128	0.0007
017D0303	017D0258	0.0006
000A2877	017D0303	0.0002
000A2877	017D0289	0.0002
017D0289	017D0303	0.0002
017D0289	017D0234	0.0006
017D0178	017G0235	0.0008
017D0310	017D0258	0.0007
017D0310	017D0175	0.0007
017D0175	017D0178	0.0005
017D0178	017D0015	0.0006
017D0310	017D0174	0.0006
017D0128	017D0183	0.0007
017D0278	017D0247	0.0006
017D0278	017D0277	0.0005
022B0247	022B0218	0.0007
022B0247	022B0224	0.0006
0090506	022E0268	0.0001
0090507	022E0268	0.0001
022B0219	017D0308	0.0005
022B0219	022B0245	0.0003
022B0211	022B0212	0.0007
022B0211	022B0210	0.0006
017D0217	0090015	0.0002

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	017C0077	0090014	-0.71388	0.00098	0.00071 m
DH	0090014	017D0253	0.70288	0.00082	0.00073 m
DH	017D0253	0090014	-0.70288	0.00118	0.00073 m
DH	0090014	017C0077	0.71388	0.00132	0.00071 m
DH	017C0077	017C0217	-0.66419	-0.00021	0.00053 m
DH	017C0217	0090001	1.23003	0.00247	0.00058 m
DH	0090001	017C0217	-1.23003	0.00153	0.00058 m
DH	017D0142	017D0253	-0.05365	0.00075	0.00063 m
DH	017D0253	017D0142	0.05365	0.00025	0.00063 m
DH	017D0142	017D0034	0.67339	0.00071	0.00057 m
DH	017D0034	017D0142	-0.67339	0.00109	0.00057 m
DH	017D0139	017D0034	-1.28366	0.00086	0.00061 m
DH	017D0139	017D0117	-0.02873	-0.00027	0.00071 m
DH	017D0117	017D0139	0.02873	-0.00005	0.00071 m
DH	017D0139	017D0034	-1.28366	0.00028	0.00061 m
DH	017D0034	017D0139	1.28366	0.00045	0.00061 m
DH	017D0139	017D0038	-1.08671	-0.00035	0.00070 m
DH	017D0038	017D0139	1.08671	0.00007	0.00070 m
DH	017D0039	017D0038	-0.25959	0.00087	0.00070 m
DH	017D0038	017D0039	0.25959	0.00115	0.00070 m
DH	017D0039	017D0043	0.43453	0.00128	0.00074 m
DH	017D0043	017D0120	0.05746	0.00065	0.00048 m
DH	017D0120	017D0043	-0.05746	0.00053	0.00048 m
DH	017D0043	017D0039	-0.43453	0.00094	0.00074 m
DH	017D0143	017D0044	0.04432	0.00029	0.00037 m
DH	017D0044	017D0120	-0.24584	0.00022	0.00063 m
DH	017D0120	017D0044	0.24584	0.00092	0.00063 m
DH	017D0044	017D0143	-0.04432	0.00051	0.00037 m
DH	017D0143	0090002	-0.48110	0.00054	0.00067 m
DH	0090002	017D0143	0.48110	0.00029	0.00067 m
DH	0090001	017D0265	-0.36534	0.00004	0.00045 m
DH	017D0265	0090001	0.36534	0.00007	0.00045 m
DH	0090001	017D0285	-1.01864	0.00026	0.00073 m
DH	017D0285	0090001	1.01864	-0.00020	0.00073 m
DH	0090001	017C0217	-1.23003	0.00166	0.00058 m
DH	017C0217	017C0077	0.66419	0.00053	0.00053 m
DH	017C0077	017C0217	-0.66419	0.00100	0.00053 m
DH	017C0217	0090001	1.23003	0.00115	0.00058 m
DH	017D0304	0090002	2.62752	0.00027	0.00063 m
DH	0090002	017D0304	-2.62752	0.00050	0.00063 m
DH	017D0304	017D0272	0.74655	-0.00016	0.00073 m
DH	017D0272	017D0285	0.04318	-0.00046	0.00060 m
DH	017D0285	017D0272	-0.04318	-0.00066	0.00060 m
DH	017D0272	017D0304	-0.74655	-0.00049	0.00073 m
DH	017D0296	017D0140	0.99987	0.00082	0.00063 m
DH	017D0140	017D0143	0.22213	0.00088	0.00066 m
DH	017D0143	017D0140	-0.22213	0.00136	0.00066 m

DH	017D0140	017D0296	-0.99987	0.00087	0.00063 m
DH	017D0306	017D0293	0.47038	0.00045	0.00052 m
DH	017D0293	017D0254	0.88814	0.00032	0.00065 m
DH	017D0254	017D0253	-0.76038	0.00107	0.00076 m
DH	017D0253	017D0254	0.76038	0.00140	0.00076 m
DH	017D0254	017D0293	-0.88814	0.00054	0.00065 m
DH	017D0293	017D0306	-0.47038	0.00058	0.00052 m
DH	017D0306	017D0291	-0.68344	0.00059	0.00035 m
DH	017D0291	017D0292	-0.12727	0.00001	0.00017 m
DH	017D0292	017D0306	0.81071	0.00023	0.00035 m
DH	017D0306	017D0292	-0.81071	0.00007	0.00035 m
DH	017D0292	017D0291	0.12727	-0.00001	0.00017 m
DH	017D0291	017D0306	0.68344	0.00042	0.00035 m
DH	017D0306	000A2879	-1.90102	0.00051	0.00038 m
DH	000A2879	017D0205	2.15196	0.00139	0.00056 m
DH	017D0205	000A2879	-2.15196	0.00056	0.00056 m
DH	000A2879	017D0306	1.90102	0.00026	0.00038 m
DH	017D0266	017D0265	-0.51975	0.00009	0.00072 m
DH	017D0265	017D0266	0.51975	0.00004	0.00072 m
DH	017D0266	017D0305	0.02381	0.00054	0.00076 m
DH	017D0305	017D0268	0.65231	0.00028	0.00069 m
DH	017D0268	017D0305	-0.65231	0.00034	0.00069 m
DH	017D0305	017D0266	-0.02381	0.00061	0.00076 m
DH	017D0269	017D0270	2.28985	0.00116	0.00073 m
DH	017D0270	017D0268	-0.16802	0.00134	0.00082 m
DH	017D0268	017D0270	0.16802	0.00125	0.00082 m
DH	017D0270	017D0269	-2.28985	0.00109	0.00073 m
DH	017D0269	0090003	1.94628	0.00042	0.00075 m
DH	017D0062	0090003	-0.52291	0.00064	0.00064 m
DH	0090003	017D0269	-1.94628	0.00048	0.00075 m
DH	017D0163	017D0057	0.00517	0.00085	0.00066 m
DH	017D0057	017D0296	-1.63907	0.00080	0.00057 m
DH	017D0057	017D0163	-0.00517	0.00089	0.00066 m
DH	022B0207	022B0208	-0.03706	0.00035	0.00059 m
DH	022B0208	022B0207	0.03706	0.00016	0.00059 m
DH	022B0207	017D0216	-1.12503	0.00034	0.00063 m
DH	017D0216	022B0207	1.12503	0.00056	0.00063 m
DH	017D0215	017D0216	-1.39792	0.00097	0.00071 m
DH	017D0216	017D0215	1.39792	0.00069	0.00071 m
DH	017D0215	017D0201	-0.10461	0.00021	0.00068 m
DH	017D0201	017D0215	0.10461	0.00047	0.00068 m
DH	017D0202	017D0201	-0.27158	0.00063	0.00074 m
DH	017D0201	017D0202	0.27158	0.00032	0.00074 m
DH	017D0202	017D0212	-0.45738	0.00030	0.00074 m
DH	017D0212	017D0202	0.45738	0.00065	0.00074 m
DH	017D0184	017D0203	-0.12681	0.00023	0.00078 m
DH	017D0203	017D0202	0.41264	0.00043	0.00069 m
DH	017D0202	017D0203	-0.41264	0.00044	0.00069 m
DH	017D0203	017D0184	0.12681	0.00024	0.00078 m
DH	017D0184	017D0204	-0.19359	-0.00041	0.00064 m
DH	017D0204	017D0184	0.19359	-0.00043	0.00064 m
DH	017D0298	017D0204	-0.86373	0.00038	0.00074 m
DH	017D0204	017D0298	0.86373	0.00039	0.00074 m
DH	017D0298	017D0205	0.48851	0.00033	0.00067 m
DH	017D0205	017D0306	-0.25094	0.00116	0.00056 m
DH	017D0306	017D0205	0.25094	0.00059	0.00056 m
DH	017D0205	017D0298	-0.48851	0.00058	0.00067 m
DH	017D0209	017D0298	-1.49223	0.00116	0.00074 m
DH	017D0298	017D0209	1.49223	0.00150	0.00074 m
DH	017D0209	0090005	-0.50740	0.00059	0.00072 m
DH	0090005	017D0209	0.50740	0.00026	0.00072 m
DH	017D0025	0090005	-1.40069	-0.00073	0.00060 m
DH	0090005	017D0025	1.40069	-0.00051	0.00060 m
DH	017D0025	017D0097	-0.25061	0.00000	0.00033 m
DH	017D0097	017D0025	0.25061	0.00004	0.00033 m
DH	017D0097	017D0208	0.18126	-0.00026	0.00074 m
DH	017D0208	017D0287	0.11304	-0.00057	0.00070 m
DH	017D0287	017D0208	-0.11304	-0.00025	0.00070 m
DH	017D0208	017D0097	-0.18126	-0.00003	0.00074 m
DH	017D0025	017D0252	-0.31555	-0.00041	0.00066 m
DH	017D0165	017D0251	1.88149	-0.00089	0.00064 m
DH	017D0251	017D0117	0.24566	-0.00020	0.00050 m
DH	017D0117	017D0251	-0.24566	-0.00030	0.00050 m
DH	017D0251	017D0165	-1.88149	-0.00054	0.00064 m
DH	017D0252	017D0025	0.31555	-0.00003	0.00066 m
DH	017D0025	017D0210	-0.83332	0.00046	0.00060 m
DH	017D0210	017D0256	-0.51236	0.00137	0.00069 m
DH	017D0256	017D0211	0.02759	0.00089	0.00069 m
DH	017D0211	017D0256	-0.02759	-0.00005	0.00069 m
DH	017D0256	017D0210	0.51236	0.00045	0.00069 m
DH	017D0210	017D0025	0.83332	-0.00019	0.00060 m
DH	017D0285	0090006	-0.73306	-0.00005	0.00038 m
DH	0090006	017D0285	0.73306	-0.00023	0.00038 m
DH	017D0038	0090006	-2.09884	-0.00035	0.00064 m
DH	0090006	017D0038	2.09884	0.00026	0.00064 m
DH	017D0296	017D0057	1.63907	0.00015	0.00057 m
DH	017D0057	017D0296	-1.63907	-0.00072	0.00057 m
DH	017D0163	017D0062	-0.53426	-0.00024	0.00077 m
DH	017D0062	0090003	-0.52291	-0.00034	0.00064 m
DH	0090003	017D0062	0.52291	0.00023	0.00064 m
DH	017D0062	017D0163	0.53426	-0.00030	0.00077 m
DH	017D0120	0090007	-0.01507	0.00009	0.00075 m
DH	0090007	017D0045	-0.10896	0.00005	0.00038 m
DH	017D0045	017D0271	-1.63411	0.00035	0.00067 m
DH	017D0271	0090008	1.78434	0.00017	0.00046 m
DH	0090008	017D0271	-1.78434	0.00036	0.00046 m
DH	017D0271	017D0045	1.63411	0.00087	0.00067 m
DH	017D0045	0090007	0.10896	0.00019	0.00038 m
DH	0090007	017D0120	0.01507	0.00082	0.00075 m
DH	017D0252	017D0165	-1.37945	0.00009	0.00062 m
DH	017D0165	017D0252	1.37945	0.00043	0.00062 m
DH	017D0295	017D0140	-0.08814	-0.00071	0.00074 m
DH	017D0140	017D0295	0.08814	-0.00016	0.00074 m

DH	017D0295	017D0294	1.01161	0.00013	0.00060 m
DH	017D0294	0090008	-1.05294	-0.00049	0.00069 m
DH	0090008	017D0294	1.05294	-0.00095	0.00069 m
DH	017D0294	017D0295	-1.01161	-0.00021	0.00060 m
DH	017D0262	017D0264	1.14165	0.00039	0.00067 m
DH	017D0264	017D0271	-1.72823	0.00008	0.00059 m
DH	017D0271	017D0264	1.72823	0.00005	0.00059 m
DH	017D0264	017D0262	-1.14165	0.00036	0.00067 m
DH	017D0262	017D0276	1.60083	-0.00079	0.00076 m
DH	017D0276	0090009	0.02266	0.00078	0.00071 m
DH	0090009	017D0276	-0.02266	0.00097	0.00071 m
DH	017D0276	017D0262	-1.60083	-0.00056	0.00076 m
DH	017D0119	0090009	-0.72185	-0.00009	0.00030 m
DH	0090009	017D0119	0.72185	-0.00008	0.00030 m
DH	017D0119	0090009	-0.72185	0.00046	0.00030 m
DH	0090009	017D0119	0.72185	0.00035	0.00030 m
DH	017D0119	017D0274	0.90020	-0.00029	0.00057 m
DH	017D0274	017D0119	-0.90020	-0.00006	0.00057 m
DH	017D0118	0090010	-0.88890	0.00010	0.00062 m
DH	0090010	017D0194	-1.67913	-0.00020	0.00067 m
DH	017D0194	0090009	1.17514	0.00002	0.00071 m
DH	0090009	017D0194	-1.17514	0.00020	0.00071 m
DH	017D0194	0090010	1.67913	-0.00004	0.00067 m
DH	0090010	017D0118	0.88890	0.00023	0.00062 m
DH	017D0118	0090004	-1.54467	-0.00039	0.00064 m
DH	0090004	017D0287	-0.38222	-0.00034	0.00058 m
DH	017D0287	0090004	0.38222	0.00000	0.00058 m
DH	0090004	017D0118	1.54467	0.00005	0.00064 m
DH	017D0118	017D0301	-2.07661	0.00137	0.00075 m
DH	017D0301	017D0251	0.29252	-0.00042	0.00072 m
DH	017D0251	017D0301	-0.29252	-0.00119	0.00072 m
DH	017D0301	017D0118	2.07661	0.00050	0.00075 m
DH	017D0146	017D0301	-1.10010	0.00051	0.00081 m
DH	017D0301	017D0146	1.10010	0.00054	0.00081 m
DH	017D0146	0090011	-0.71462	0.00045	0.00063 m
DH	0090011	017D0146	0.71462	0.00044	0.00063 m
DH	017G0202	017G0099	0.33501	0.00071	0.00072 m
DH	017G0099	017G0181	0.04796	0.00037	0.00062 m
DH	017G0181	017G0252	-0.54144	0.00016	0.00047 m
DH	017G0252	017G0173	0.06889	0.00033	0.00078 m
DH	017G0173	017G0252	-0.06889	0.00031	0.00078 m
DH	017G0252	017G0181	0.54144	0.00014	0.00047 m
DH	017G0181	017G0099	-0.04796	0.00036	0.00062 m
DH	017G0099	017G0202	-0.33501	0.00069	0.00072 m
DH	017G0202	017G0103	1.39382	-0.00036	0.00084 m
DH	017G0103	017G0202	-1.39382	-0.00032	0.00084 m
DH	017G0267	017G0018	-0.09756	0.00031	0.00082 m
DH	017G0018	017G0238	-0.10259	0.00004	0.00057 m
DH	017G0238	017G0103	0.10059	0.00051	0.00070 m
DH	017G0103	017G0238	-0.10059	0.00048	0.00070 m
DH	017G0238	017G0018	0.10259	0.00002	0.00057 m
DH	017G0018	017G0267	0.09756	0.00027	0.00082 m
DH	017G0267	017G0023	0.20578	0.00041	0.00062 m
DH	017G0023	017G0096	0.73768	0.00065	0.00065 m
DH	017G0096	017G0227	0.13342	0.00075	0.00049 m
DH	017G0227	017G0233	0.46367	0.00095	0.00083 m
DH	017G0233	017G0227	-0.46367	0.00149	0.00083 m
DH	017G0227	017G0096	-0.13342	0.00090	0.00049 m
DH	017G0096	017G0023	-0.73768	0.00095	0.00065 m
DH	017G0023	017G0267	-0.20578	0.00068	0.00062 m
DH	017G0234	017G0016	0.22906	0.00034	0.00073 m
DH	017G0016	017G0220	-0.77869	0.00030	0.00077 m
DH	017G0220	017G0267	-0.49064	0.00047	0.00075 m
DH	017G0267	017G0220	0.49064	0.00088	0.00075 m
DH	017G0220	017G0016	0.77869	0.00082	0.00077 m
DH	017G0016	017G0234	-0.22906	0.00079	0.00073 m
DH	017G0234	017G0230	-1.16185	0.00007	0.00056 m
DH	017G0230	017G0185	0.30758	0.00077	0.00059 m
DH	017G0185	017G0231	-1.63212	0.00044	0.00059 m
DH	017G0231	017G0201	-0.31565	0.00087	0.00072 m
DH	017G0201	017G0237	0.19970	-0.00014	0.00054 m
DH	017G0237	017G0201	-0.19970	-0.00047	0.00054 m
DH	017G0201	017G0231	0.31565	0.00026	0.00072 m
DH	017G0231	017G0185	1.63212	0.00005	0.00059 m
DH	017G0185	017G0230	-0.30758	0.00037	0.00059 m
DH	017G0230	017G0234	1.16185	0.00014	0.00056 m
DH	017G0014	017G0225	-0.08573	0.00038	0.00073 m
DH	017G0225	017G0077	0.30477	0.00020	0.00056 m
DH	017G0077	017G0008	-0.04353	0.00020	0.00060 m
DH	017G0008	017G0224	-2.83758	-0.00008	0.00073 m
DH	017G0224	017G0008	2.83758	-0.00037	0.00073 m
DH	017G0008	017G0077	0.04353	0.00002	0.00060 m
DH	017G0077	017G0225	-0.30477	0.00005	0.00056 m
DH	017G0225	017G0014	0.08573	0.00008	0.00073 m
DH	017G0014	017G0015	-0.20742	0.00056	0.00082 m
DH	017G0015	017G0230	-0.36557	0.00004	0.00040 m
DH	017G0230	017G0015	0.36557	-0.00016	0.00040 m
DH	017G0015	017G0014	0.20742	-0.00055	0.00082 m
DH	017G0228	017G0117	0.49206	0.00012	0.00055 m
DH	017G0117	017G0262	-0.46784	-0.00026	0.00053 m
DH	017G0262	0090500	-0.27246	0.00088	0.00079 m
DH	0090500	017G0234	-0.63633	-0.00030	0.00050 m
DH	017G0234	0090500	0.63633	-0.00005	0.00050 m
DH	0090500	017G0262	0.27246	0.00166	0.00079 m
DH	017G0262	017G0117	0.46784	0.00003	0.00053 m
DH	017G0117	017G0228	-0.49206	0.00036	0.00055 m
DH	017G0122	017G0121	-0.31685	0.00071	0.00073 m
DH	017G0121	017G0233	-0.55946	0.00044	0.00082 m
DH	017G0233	017G0121	0.55946	0.00035	0.00082 m
DH	017G0121	017G0122	0.31685	0.00065	0.00073 m
DH	017G0122	017G0258	-1.52449	0.00013	0.00064 m
DH	017G0258	017G0122	1.52449	0.00014	0.00064 m
DH	022E0250	017G0104	-1.01725	0.00009	0.00076 m

DH	017G0104	017G0224	-0.94472	0.00035	0.00070 m
DH	017G0224	017G0104	0.94472	0.00091	0.00070 m
DH	017G0104	022E0250	1.01725	0.00078	0.00076 m
DH	022E0250	017G0244	0.26365	0.00071	0.00073 m
DH	017G0244	017D0227	0.37623	0.00054	0.00071 m
DH	017D0227	017D0308	-1.04631	-0.00007	0.00069 m
DH	017D0308	017D0227	1.04631	0.00093	0.00069 m
DH	017D0227	017G0244	-0.37623	0.00003	0.00071 m
DH	017G0244	022E0250	-0.26365	0.00016	0.00073 m
DH	022E0250	022E0137	-1.01165	0.00070	0.00066 m
DH	022E0137	022E0250	1.01165	0.00061	0.00066 m
DH	017D0227	0090501	1.37889	-0.00000	0.00015 m
DH	0090501	017D0227	-1.37889	-0.00006	0.00015 m
DH	0090501	0090502	-0.59460	0.00039	0.00032 m
DH	0090502	0090501	0.59460	0.00011	0.00032 m
DH	017D0211	017D0212	-1.90913	-0.00037	0.00075 m
DH	017D0212	017D0211	1.90913	-0.00073	0.00075 m
DH	017D0211	017D0213	0.00159	-0.00041	0.00079 m
DH	017D0213	017D0214	4.72384	-0.00131	0.00080 m
DH	017D0214	017D0213	-4.72384	-0.00073	0.00080 m
DH	017D0213	017D0211	-0.00159	0.00015	0.00079 m
DH	017D0211	017D0131	0.92880	0.00064	0.00052 m
DH	017D0131	017D0207	-0.94455	0.00127	0.00075 m
DH	017D0207	017D0127	1.31003	0.00049	0.00050 m
DH	017D0127	017D0019	1.06157	0.00013	0.00075 m
DH	017D0019	017D0127	-1.06157	-0.00058	0.00075 m
DH	017D0127	017D0207	-1.31003	0.00024	0.00050 m
DH	017D0207	017D0131	0.94455	-0.00003	0.00075 m
DH	017D0131	017D0211	-0.92880	0.00010	0.00052 m
DH	017D0307	0090012	-1.07785	-0.00027	0.00060 m
DH	0090012	017D0244	-0.96955	-0.00038	0.00059 m
DH	017D0244	0090012	0.96955	0.00044	0.00059 m
DH	0090012	017D0307	1.07785	0.00060	0.00060 m
DH	017D0263	017D0259	0.38004	0.00001	0.00059 m
DH	017D0259	017D0263	-0.38004	0.00057	0.00059 m
DH	017D0147	017D0045	-0.64940	-0.00076	0.00076 m
DH	017D0045	017D0147	0.64940	-0.00078	0.00076 m
DH	017D0147	0090011	-0.37167	-0.00088	0.00062 m
DH	0090011	017D0147	0.37167	-0.00086	0.00062 m
DH	017D0307	017D0255	-0.82836	0.00059	0.00066 m
DH	017D0255	017D0208	0.30957	-0.00026	0.00061 m
DH	017D0208	017D0255	-0.30957	-0.00019	0.00061 m
DH	017D0255	017D0307	0.82836	0.00066	0.00066 m
DH	017D0307	017D0259	0.53401	0.00076	0.00068 m
DH	017D0259	017D0307	-0.53401	-0.00136	0.00068 m
DH	017D0307	017D0019	0.58833	0.00012	0.00048 m
DH	017D0019	017D0307	-0.58833	0.00035	0.00048 m
DH	022E0245	022E0251	-0.20707	0.00067	0.00072 m
DH	022E0251	022E0246	1.29466	0.00093	0.00065 m
DH	022E0246	017G0001	1.37697	0.00069	0.00071 m
DH	017G0001	017G0224	-2.37401	0.00036	0.00051 m
DH	017G0224	017G0001	2.37401	0.00021	0.00051 m
DH	017G0001	022E0246	-1.37697	0.00039	0.00071 m
DH	022E0246	022E0251	-1.29466	0.00094	0.00065 m
DH	022E0251	022E0245	0.20707	0.00068	0.00072 m
DH	022E0245	022E0158	-0.29497	0.00083	0.00074 m
DH	022E0158	022E0096	-0.36633	0.00132	0.00084 m
DH	022E0096	022E0158	0.36633	0.00084	0.00084 m
DH	022E0158	022E0245	0.29497	0.00047	0.00074 m
DH	022E0246	0090503	-0.27124	0.00012	0.00038 m
DH	0090503	022E0246	0.27124	0.00019	0.00038 m
DH	017G0173	022E0267	0.25540	0.00023	0.00048 m
DH	022E0267	022E0247	-2.27795	-0.00087	0.00069 m
DH	022E0247	0090503	2.12066	0.00052	0.00069 m
DH	0090503	022E0247	-2.12066	0.00022	0.00069 m
DH	022E0247	022E0267	2.27795	-0.00116	0.00069 m
DH	022E0267	017G0173	-0.25540	0.00011	0.00048 m
DH	017D0287	017D0263	0.55972	-0.00168	0.00071 m
DH	017D0263	017D0287	-0.55972	-0.00076	0.00071 m
DH	017D0036	017D0219	0.07796	0.00007	0.00062 m
DH	017D0219	017D0036	-0.07796	0.00028	0.00062 m
DH	017D0036	017D0250	0.17178	-0.00007	0.00064 m
DH	017D0250	017D0036	-0.17178	-0.00030	0.00064 m
DH	017D0260	017D0219	0.64335	0.00027	0.00074 m
DH	017D0219	017D0260	-0.64335	-0.00007	0.00074 m
DH	017D0260	017D0259	1.08504	-0.00191	0.00072 m
DH	017D0259	017D0260	-1.08504	-0.00076	0.00072 m
DH	0090013	017D0183	0.16812	0.00014	0.00037 m
DH	017D0183	0090013	-0.16812	0.00019	0.00037 m
DH	017D0079	0090013	-0.95798	-0.00122	0.00066 m
DH	0090013	017D0079	0.95798	-0.00102	0.00066 m
DH	017D0079	0090015	4.75076	0.00041	0.00058 m
DH	0090015	017D0130	-5.71405	-0.00009	0.00057 m
DH	017D0130	0090015	5.71405	-0.00015	0.00057 m
DH	0090015	017D0079	-4.75076	0.00033	0.00058 m
DH	017D0079	017D0257	0.24622	-0.00016	0.00079 m
DH	017D0257	017D0160	0.89767	0.00023	0.00070 m
DH	017D0160	017D0257	-0.89767	0.00012	0.00070 m
DH	017D0257	017D0079	-0.24622	-0.00031	0.00079 m
DH	017D0246	017D0183	0.40382	-0.00020	0.00062 m
DH	017D0183	017D0207	0.13758	-0.00018	0.00066 m
DH	017D0207	017D0183	-0.13758	0.00034	0.00066 m
DH	017D0183	017D0246	-0.40382	0.00093	0.00062 m
DH	017D0246	017D0245	1.75516	0.00116	0.00062 m
DH	017D0245	017D0244	-1.47789	0.00032	0.00039 m
DH	017D0244	017D0309	2.33882	0.00015	0.00068 m
DH	017D0309	017D0244	-2.33882	0.00097	0.00068 m
DH	017D0244	017D0245	1.47789	0.00022	0.00039 m
DH	017D0245	017D0246	-1.75516	0.00006	0.00062 m
DH	017D0280	017D0309	1.35346	0.00067	0.00068 m
DH	017D0309	017D0280	-1.35346	-0.00014	0.00068 m
DH	017D0280	017D0279	0.17953	-0.00031	0.00040 m
DH	017D0279	017D0281	0.27151	-0.00093	0.00064 m

DH	017D0281	017D0242	0.50832	0.00008	0.00062 m
DH	017D0242	017D0281	-0.50832	0.00071	0.00062 m
DH	017D0281	017D0279	-0.27151	-0.00023	0.00064 m
DH	017D0279	017D0280	-0.17953	-0.00028	0.00040 m
DH	017D0280	017D0260	0.51102	-0.00007	0.00067 m
DH	017D0260	017D0280	-0.51102	0.00062	0.00067 m
DH	017D0250	017D0240	1.23762	0.00100	0.00066 m
DH	017D0240	017D0242	-1.52643	-0.00031	0.00061 m
DH	017D0242	017D0240	1.52643	-0.00017	0.00061 m
DH	017D0240	017D0250	-1.23762	0.00061	0.00066 m
DH	017D0250	017D0249	1.12895	0.00067	0.00058 m
DH	017D0249	017D0102	0.65370	-0.00016	0.00044 m
DH	017D0102	017D0249	-0.65370	-0.00024	0.00044 m
DH	017D0249	017D0250	-1.12895	0.00054	0.00058 m
DH	017D0275	017D0102	0.17071	-0.00005	0.00059 m
DH	017D0102	017D0275	-0.17071	0.00008	0.00059 m
DH	017D0275	017D0274	-0.04778	-0.00021	0.00049 m
DH	017D0274	017D0275	0.04778	-0.00037	0.00049 m
DH	017D0046	017D0040	-0.40462	-0.00040	0.00081 m
DH	017D0040	017D0250	-0.10495	-0.00012	0.00058 m
DH	017D0250	017D0040	0.10495	-0.00031	0.00058 m
DH	017D0040	017D0046	0.40462	-0.00084	0.00081 m
DH	017D0046	017D0171	0.18295	-0.00006	0.00064 m
DH	017D0171	017D0046	-0.18295	0.00018	0.00064 m
DH	017D0053	017D0113	0.23374	0.00052	0.00081 m
DH	017D0113	017D0171	-0.83235	0.00021	0.00076 m
DH	017D0171	017D0113	0.83235	-0.00015	0.00076 m
DH	017D0113	017D0053	-0.23374	0.00053	0.00081 m
DH	017D0053	017D0177	-0.45400	0.00006	0.00072 m
DH	017D0177	017D0053	0.45400	0.00005	0.00072 m
DH	017D0261	017D0282	0.26782	0.00072	0.00075 m
DH	017D0282	017D0286	-0.38627	0.00011	0.00075 m
DH	017D0286	017D0275	1.43391	0.00013	0.00075 m
DH	017D0275	017D0286	-1.43391	-0.00004	0.00075 m
DH	017D0286	017D0282	0.38627	-0.00006	0.00075 m
DH	017D0282	017D0261	-0.26782	0.00055	0.00075 m
DH	017D0261	017D0262	-1.97788	-0.00008	0.00051 m
DH	017D0262	017D0261	1.97788	-0.00002	0.00051 m
DH	017D0261	017D0169	0.50526	0.00045	0.00063 m
DH	017D0169	017D0248	0.03602	0.00038	0.00070 m
DH	017D0248	017D0177	-0.00064	0.00059	0.00083 m
DH	017D0177	017D0248	0.00064	0.00060	0.00083 m
DH	017D0248	017D0169	-0.03602	0.00039	0.00070 m
DH	017D0169	017D0261	-0.50526	0.00046	0.00063 m
DH	017D0239	017D0242	0.41718	0.00118	0.00062 m
DH	017D0242	017D0239	-0.41718	0.00042	0.00062 m
DH	017D0111	0090502	-0.56630	-0.00090	0.00068 m
DH	0090502	017D0111	0.56630	0.00049	0.00068 m
DH	017D0111	017D0231	-0.54998	0.00088	0.00070 m
DH	017D0231	017D0111	0.54998	-0.00060	0.00070 m
DH	017D0178	017D0136	-0.79383	-0.00004	0.00053 m
DH	017D0136	017D0222	-0.49908	0.00026	0.00059 m
DH	017D0222	017D0136	0.49908	-0.00035	0.00059 m
DH	017D0136	017D0178	0.79383	-0.00049	0.00053 m
DH	017G0248	017G0150	0.67785	0.00061	0.00081 m
DH	017G0150	017G0122	-0.55975	0.00043	0.00092 m
DH	017G0122	017G0150	0.55975	0.00032	0.00092 m
DH	017G0150	017G0248	-0.67785	0.00054	0.00081 m
DH	017G0248	017G0247	-0.76372	0.00044	0.00062 m
DH	017G0247	017G0222	-0.41136	-0.00034	0.00073 m
DH	017G0222	017G0246	0.01538	-0.00015	0.00072 m
DH	017G0246	017G0222	-0.01538	0.00008	0.00072 m
DH	017G0222	017G0247	0.41136	-0.00010	0.00073 m
DH	017G0247	017G0248	0.76372	0.00060	0.00062 m
DH	017G0248	000A2878	-0.49509	0.00070	0.00050 m
DH	000A2878	017G0248	0.49509	0.00062	0.00050 m
DH	017G0242	017G0243	0.42652	0.00278	0.00054 m
DH	017G0243	017D0290	-0.21489	0.00234	0.00059 m
DH	017D0290	017G0243	0.21489	0.00248	0.00059 m
DH	017G0243	017G0242	-0.42652	0.00163	0.00054 m
DH	017G0242	017G0249	0.29921	0.00033	0.00074 m
DH	017G0249	017G0242	-0.29921	0.00051	0.00074 m
DH	017G0242	017G0243	0.42652	-0.00050	0.00054 m
DH	017G0243	017D0290	-0.21489	0.00050	0.00059 m
DH	017D0290	017G0243	0.21489	0.00057	0.00059 m
DH	017G0243	017G0242	-0.42652	0.00082	0.00054 m
DH	017G0242	017D0103	1.19879	0.00024	0.00084 m
DH	017D0103	017D0113	0.46775	0.00097	0.00075 m
DH	017D0113	017D0103	-0.46775	0.00061	0.00075 m
DH	017D0103	017G0242	-1.19879	-0.00023	0.00084 m
DH	000A2878	017G0241	0.45553	0.00001	0.00017 m
DH	017G0241	000A2878	-0.45553	-0.00001	0.00017 m
DH	000A2878	017G0232	0.40434	0.00005	0.00018 m
DH	017G0232	000A2878	-0.40434	0.00007	0.00018 m
DH	017G0241	017G0232	-0.05119	0.00001	0.00015 m
DH	017G0232	017G0241	0.05119	-0.00001	0.00015 m
DH	017G0232	017G0249	-0.08034	0.00032	0.00063 m
DH	017G0249	017G0232	0.08034	0.00020	0.00063 m
DH	017D0290	017G0236	0.62817	0.00079	0.00079 m
DH	017G0236	017G0239	-1.35136	0.00020	0.00064 m
DH	017G0239	017G0245	-0.14122	0.00034	0.00072 m
DH	017G0245	017G0239	0.14122	0.00013	0.00072 m
DH	017G0239	017G0236	1.35136	0.00004	0.00064 m
DH	017G0236	017D0290	-0.62817	0.00020	0.00079 m
DH	017D0290	017D0283	0.43806	-0.00015	0.00071 m
DH	017D0283	017D0240	0.72959	-0.00018	0.00073 m
DH	017D0240	017D0283	-0.72959	0.00045	0.00073 m
DH	017D0283	017D0290	-0.43806	0.00045	0.00071 m
DH	017G0245	017G0246	-0.03664	-0.00002	0.00074 m
DH	017G0246	017G0245	0.03664	-0.00026	0.00074 m
DH	017G0245	017G0223	-0.46619	0.00097	0.00089 m
DH	017G0223	017G0240	0.04432	0.00003	0.00079 m
DH	017G0240	017G0258	0.13854	-0.00032	0.00068 m

DH	017G0258	017G0240	-0.13854	-0.00032	0.00068 m
DH	017G0240	017G0223	-0.04432	0.00002	0.00079 m
DH	017G0223	017G0245	0.46619	0.00096	0.00089 m
DH	017G0245	017G0229	0.91191	0.00035	0.00069 m
DH	017G0229	017G0228	-0.16275	-0.00033	0.00066 m
DH	017G0228	017G0229	0.16275	-0.00031	0.00066 m
DH	017G0229	017G0245	-0.91191	0.00037	0.00069 m
DH	017G0228	017G0118	1.18772	0.00062	0.00064 m
DH	017G0118	017G0228	-1.18772	0.00038	0.00064 m
DH	017D0277	017D0245	-0.19640	-0.00066	0.00067 m
DH	017D0245	017D0277	0.19640	0.00047	0.00067 m
DH	017D0277	017D0232	-0.72673	-0.00012	0.00056 m
DH	017D0232	017D0237	1.60992	0.00002	0.00061 m
DH	017D0237	017D0232	-1.60992	-0.00022	0.00061 m
DH	017D0232	017D0277	0.72673	-0.00055	0.00056 m
DH	017D0238	017D0237	0.13277	-0.00002	0.00069 m
DH	017D0237	017D0238	-0.13277	0.00030	0.00069 m
DH	017D0238	017D0279	-1.25981	0.00022	0.00064 m
DH	017D0279	017D0238	1.25981	0.00085	0.00064 m
DH	017D0238	017D0284	-1.06966	0.00135	0.00063 m
DH	017D0284	017D0239	0.17250	0.00058	0.00067 m
DH	017D0239	017D0284	-0.17250	-0.00037	0.00067 m
DH	017D0284	017D0238	1.06966	0.00056	0.00063 m
DH	017D0002	017D0229	5.82012	-0.00000	0.00058 m
DH	017D0229	017D0002	-5.82012	0.00038	0.00058 m
DH	017D0002	022B0107	-0.70182	0.00089	0.00072 m
DH	022B0107	017D0002	0.70182	0.00027	0.00072 m
DH	017D0174	017D0229	4.70141	0.00117	0.00075 m
DH	017D0229	017D0174	-4.70141	0.00048	0.00075 m
DH	017D0174	017D0160	-0.12100	0.00033	0.00075 m
DH	017D0160	017D0174	0.12100	0.00045	0.00075 m
DH	022B0218	022B0107	1.44725	-0.00003	0.00054 m
DH	022B0107	022B0218	-1.44725	0.00030	0.00054 m
DH	022B0218	022B0093	0.17198	0.00050	0.00052 m
DH	022B0093	022B0209	-0.80227	-0.00008	0.00054 m
DH	022B0209	022B0093	0.80227	0.00022	0.00054 m
DH	022B0093	022B0218	-0.17198	0.00047	0.00052 m
DH	022B0209	022B0210	-0.68708	-0.00058	0.00061 m
DH	022B0210	022B0209	0.68708	-0.00017	0.00061 m
DH	022B0179	022B0093	0.33712	0.00057	0.00079 m
DH	022B0093	022B0179	-0.33712	0.00134	0.00079 m
DH	022B0179	022B0195	0.21545	0.00145	0.00074 m
DH	022B0195	022B0179	-0.21545	0.00080	0.00074 m
DH	022B0246	022B0210	-0.96583	-0.00058	0.00068 m
DH	022B0210	022B0246	0.96583	0.00015	0.00068 m
DH	022B0246	022B0212	-0.77097	0.00127	0.00063 m
DH	022B0212	022B0213	1.60676	0.00011	0.00076 m
DH	022B0213	022B0212	-1.60676	0.00080	0.00076 m
DH	022B0212	022B0246	0.77097	0.00072	0.00063 m
DH	022B0165	022B0215	0.12369	-0.00006	0.00039 m
DH	022B0215	022B0223	0.40075	0.00001	0.00071 m
DH	022B0223	022B0195	-0.41195	0.00025	0.00065 m
DH	022B0195	022B0223	0.41195	0.00074	0.00065 m
DH	022B0223	022B0215	-0.40075	0.00061	0.00071 m
DH	022B0215	022B0165	-0.12369	-0.00015	0.00039 m
DH	017D0130	022B0165	-1.10178	0.00113	0.00065 m
DH	022B0165	017D0130	1.10178	0.00085	0.00065 m
DH	017D0130	017D0218	-1.76105	0.00022	0.00078 m
DH	017D0218	017D0130	1.76105	0.00050	0.00078 m
DH	017D0220	017D0158	-0.88604	0.00039	0.00072 m
DH	017D0158	017D0218	-0.63245	0.00113	0.00074 m
DH	017D0218	017D0158	0.63245	0.00089	0.00074 m
DH	017D0158	017D0220	0.88604	0.00016	0.00072 m
DH	017D0220	022B0174	0.39022	-0.00001	0.00063 m
DH	022B0174	017D0220	-0.39022	0.00016	0.00063 m
DH	017G0153	017D0126	-0.38159	0.00026	0.00071 m
DH	017D0126	017D0224	-1.73732	0.00006	0.00060 m
DH	017D0224	017D0221	1.36154	-0.00023	0.00055 m
DH	017D0221	017D0022	0.33049	-0.00010	0.00041 m
DH	017D0022	017D0222	-0.87826	-0.00014	0.00056 m
DH	017D0222	017D0022	0.87826	0.00039	0.00056 m
DH	017D0022	017D0221	-0.33049	0.00016	0.00041 m
DH	017D0221	017D0224	-1.36154	-0.00012	0.00055 m
DH	017D0224	017D0126	1.73732	0.00018	0.00060 m
DH	017D0126	017G0153	0.38159	-0.00010	0.00071 m
DH	017G0153	017G0236	1.31087	0.00102	0.00078 m
DH	017G0236	017G0153	-1.31087	0.00133	0.00078 m
DH	017D0015	017G0014	-0.91808	0.00026	0.00080 m
DH	017G0014	017D0015	0.91808	-0.00126	0.00080 m
DH	017D0015	017D0231	-0.17768	-0.00077	0.00056 m
DH	017D0231	017D0015	0.17768	0.00011	0.00056 m
DH	022E0137	022E0243	-0.30719	0.00024	0.00063 m
DH	022E0243	022E0209	-2.06774	-0.00002	0.00078 m
DH	022E0209	022E0244	1.17536	0.00027	0.00064 m
DH	022E0244	022E0096	-0.50260	0.00015	0.00044 m
DH	022E0096	022E0244	0.50260	0.00027	0.00044 m
DH	022E0244	022E0209	-1.17536	0.00055	0.00064 m
DH	022E0209	022E0243	2.06774	0.00044	0.00078 m
DH	022E0243	022E0137	0.30719	0.00051	0.00063 m
DH	022E0137	022B0220	-1.29418	0.00003	0.00060 m
DH	022B0220	022B0224	0.75828	0.00043	0.00076 m
DH	022B0224	022B0220	-0.75828	-0.00018	0.00076 m
DH	022B0220	022E0137	1.29418	-0.00029	0.00060 m
DH	022B0245	017D0308	0.18712	-0.00023	0.00047 m
DH	017D0308	022B0245	-0.18712	-0.00101	0.00047 m
DH	022B0245	022B0224	-0.95400	-0.00078	0.00066 m
DH	022B0224	022B0245	0.95400	0.00014	0.00066 m
DH	0090504	017G0118	1.19694	0.00051	0.00072 m
DH	017G0118	0090504	-1.19694	0.00085	0.00072 m
DH	0090504	017G0233	-0.37507	0.00026	0.00053 m
DH	017G0233	0090504	0.37507	0.00010	0.00053 m
DH	0090504	017G0251	0.78614	0.00004	0.00026 m
DH	017G0251	0090504	-0.78614	-0.00017	0.00026 m

DH	0090504	017G0251	0.78614	0.00011	0.00026 m
DH	017G0251	0090504	-0.78614	0.00031	0.00026 m
DH	017G0221	017G0228	1.02447	-0.00082	0.00085 m
DH	017G0228	017G0221	-1.02447	-0.00071	0.00085 m
DH	017G0221	0090505	-0.39727	0.00022	0.00073 m
DH	0090505	017G0221	0.39727	0.00016	0.00073 m
DH	0090505	017G0220	-0.01247	0.00010	0.00028 m
DH	017G0220	0090505	0.01247	0.00009	0.00028 m
DH	017D0126	017D0225	-2.06998	0.00026	0.00054 m
DH	017D0225	017G0235	-1.06260	0.00015	0.00068 m
DH	017G0235	017D0225	1.06260	-0.00037	0.00068 m
DH	017D0225	017D0126	2.06998	-0.00003	0.00054 m
DH	022E0227	022E0198	0.36151	-0.00004	0.00084 m
DH	022E0198	017G0173	-0.01802	-0.00020	0.00066 m
DH	017G0173	017G0237	0.02090	-0.00059	0.00081 m
DH	017G0237	017G0173	-0.02090	0.00022	0.00081 m
DH	017G0173	022E0198	0.01802	0.00006	0.00066 m
DH	022E0198	022E0227	-0.36151	0.00042	0.00084 m
DH	022E0227	0090506	0.58531	0.00072	0.00082 m
DH	0090507	022E0245	-0.93660	0.00071	0.00082 m
DH	022E0245	0090507	0.93660	0.00026	0.00082 m
DH	0090506	022E0227	-0.58531	0.00028	0.00082 m
DH	022E0191	022E0244	0.22456	0.00023	0.00076 m
DH	022E0244	022E0191	-0.22456	0.00020	0.00076 m
DH	017D0001	022B0174	1.12462	0.00021	0.00064 m
DH	022B0174	017D0001	-1.12462	0.00031	0.00064 m
DH	017D0001	022B0208	-0.62494	0.00023	0.00065 m
DH	022B0208	017D0001	0.62494	0.00046	0.00065 m
DH	017D0001	017D0214	6.02916	0.00057	0.00074 m
DH	017D0214	017D0001	-6.02916	0.00009	0.00074 m
DH	022B0217	022B0173	0.19830	0.00059	0.00072 m
DH	022B0173	022B0174	1.50860	0.00089	0.00074 m
DH	022B0174	022B0173	-1.50860	0.00050	0.00074 m
DH	022B0173	022B0217	-0.19830	0.00022	0.00072 m
DH	022B0214	022B0216	-2.39812	0.00063	0.00083 m
DH	022B0216	022B0217	0.30255	0.00062	0.00066 m
DH	022B0217	022B0216	-0.30255	0.00034	0.00066 m
DH	022B0216	022B0214	2.39812	0.00014	0.00083 m
DH	022B0214	022B0213	-1.09170	0.00052	0.00061 m
DH	022B0213	022B0214	1.09170	0.00011	0.00061 m
DH	022B0214	022B0215	-1.51443	-0.00031	0.00070 m
DH	022B0215	022B0214	1.51443	0.00069	0.00070 m
DH	022B0221	022B0076	0.78706	0.00056	0.00063 m
DH	022B0076	022B0209	-0.27558	0.00029	0.00069 m
DH	022B0209	022B0076	0.27558	0.00032	0.00069 m
DH	022B0076	022B0221	-0.78706	0.00058	0.00063 m
DH	022B0221	022B0222	-0.81794	0.00128	0.00083 m
DH	022B0222	022B0062	0.31080	0.00062	0.00049 m
DH	022B0062	022B0102	0.65328	0.00120	0.00082 m
DH	022B0102	022B0062	-0.65328	0.00116	0.00082 m
DH	022B0062	022B0222	-0.31080	0.00061	0.00049 m
DH	022B0222	022B0221	0.81794	0.00123	0.00083 m
DH	022E0191	022B0102	0.33892	0.00079	0.00082 m
DH	022B0102	022E0191	-0.33892	0.00083	0.00082 m
DH	017G0029	017G0226	-0.18233	0.00026	0.00073 m
DH	017G0226	017G0030	-0.28883	0.00032	0.00071 m
DH	017G0030	017G0117	1.45936	-0.00029	0.00058 m
DH	017G0117	017G0030	-1.45936	-0.00020	0.00058 m
DH	017G0030	017G0226	0.28883	0.00047	0.00071 m
DH	017G0226	017G0029	0.18233	0.00043	0.00073 m
DH	017G0029	017G0153	-0.07130	0.00006	0.00066 m
DH	017G0153	017G0029	0.07130	-0.00007	0.00066 m
DH	017D0233	017D0176	-0.00721	-0.00040	0.00069 m
DH	017D0176	017D0221	-1.11652	-0.00006	0.00057 m
DH	017D0221	017D0176	1.11652	0.00036	0.00057 m
DH	017D0176	017D0233	0.00721	0.00029	0.00069 m
DH	017D0233	017D0234	0.88701	0.00042	0.00055 m
DH	017D0234	017D0235	-0.87014	0.00091	0.00058 m
DH	017D0235	017D0236	0.10590	0.00053	0.00057 m
DH	017D0236	017D0178	-0.50136	0.00025	0.00056 m
DH	017D0178	017D0236	0.50136	0.00011	0.00056 m
DH	017D0236	017D0235	-0.10590	0.00038	0.00057 m
DH	017D0235	017D0234	0.87014	0.00025	0.00058 m
DH	017D0234	017D0233	-0.88701	-0.00022	0.00055 m
DH	017D0233	017D0232	-1.03961	0.00061	0.00069 m
DH	017D0232	017D0233	1.03961	0.00098	0.00069 m
DH	017D0247	017D0013	-0.30139	-0.00050	0.00052 m
DH	017D0013	017D0258	0.02539	0.00000	0.00050 m
DH	017D0258	017D0235	-1.16138	0.00044	0.00058 m
DH	017D0235	017D0258	1.16138	0.00096	0.00058 m
DH	017D0258	017D0013	-0.02539	0.00032	0.00050 m
DH	017D0013	017D0247	0.30139	-0.00015	0.00052 m
DH	017D0247	017D0128	-0.38093	0.00146	0.00065 m
DH	017D0128	017D0247	0.38093	0.00057	0.00065 m
DH	017D0303	017D0258	1.68792	0.00031	0.00057 m
DH	017D0258	017D0303	-1.68792	0.00015	0.00057 m
DH	000A2877	017D0303	0.73702	-0.00000	0.00019 m
DH	017D0303	000A2877	-0.73702	0.00007	0.00019 m
DH	000A2877	017D0289	0.55642	0.00004	0.00020 m
DH	017D0289	000A2877	-0.55642	-0.00005	0.00020 m
DH	017D0289	017D0303	0.18060	0.00031	0.00022 m
DH	017D0303	017D0289	-0.18060	0.00013	0.00022 m
DH	017D0289	017D0234	1.57728	0.00005	0.00062 m
DH	017D0234	017D0289	-1.57728	0.00028	0.00062 m
DH	017D0178	017G0235	-3.50194	-0.00192	0.00077 m
DH	017G0235	017D0178	3.50194	-0.00118	0.00077 m
DH	017D0310	017D0258	1.08227	0.00061	0.00067 m
DH	017D0258	017D0310	-1.08227	0.00072	0.00067 m
DH	017D0310	017D0175	0.09481	0.00027	0.00071 m
DH	017D0175	017D0178	-0.56938	0.00037	0.00055 m
DH	017D0178	017D0015	0.02433	-0.00004	0.00058 m
DH	017D0015	017D0178	-0.02433	0.00027	0.00058 m
DH	017D0178	017D0175	0.56938	0.00061	0.00055 m

DH	017D0175	017D0310	-0.09481	0.00080	0.00071 m
DH	017D0310	017D0174	0.09814	0.00043	0.00058 m
DH	017D0174	017D0310	-0.09814	0.00011	0.00058 m
DH	017D0128	017D0183	-2.93394	0.00178	0.00073 m
DH	017D0183	017D0128	2.93394	0.00053	0.00073 m
DH	017D0278	017D0247	2.39122	0.00086	0.00057 m
DH	017D0247	017D0278	-2.39122	0.00065	0.00057 m
DH	017D0278	017D0277	0.62409	-0.00013	0.00052 m
DH	017D0277	017D0278	-0.62409	0.00004	0.00052 m
DH	022B0247	022B0218	0.22653	0.00028	0.00074 m
DH	022B0218	022B0247	-0.22653	0.00090	0.00074 m
DH	022B0247	022B0224	-0.21979	0.00019	0.00056 m
DH	022B0224	022B0247	0.21979	-0.00013	0.00056 m
DH	0090506	022E0268	-0.08442	0.00008	0.00013 m
DH	022E0268	0090506	0.08442	0.00007	0.00013 m
DH	0090507	022E0268	-0.06094	-0.00007	0.00013 m
DH	022E0268	0090507	0.06094	-0.00006	0.00013 m
DH	022B0219	017D0308	-0.65319	0.00023	0.00048 m
DH	017D0308	022B0219	0.65319	0.00023	0.00048 m
DH	022B0219	022B0245	-0.84031	-0.00002	0.00027 m
DH	022B0245	022B0219	0.84031	-0.00002	0.00027 m
DH	022B0211	022B0212	0.09762	0.00026	0.00066 m
DH	022B0212	022B0211	-0.09762	0.00153	0.00066 m
DH	022B0211	022B0210	-0.09724	0.00138	0.00063 m
DH	022B0210	022B0211	0.09724	0.00025	0.00063 m
DH	017D0217	0090015	0.09315	-0.00010	0.00020 m
DH	0090015	017D0217	-0.09315	-0.00011	0.00020 m
DH	017D0217	0090015	0.09315	-0.00011	0.00020 m
DH	0090015	017D0217	-0.09315	-0.00012	0.00020 m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

Station		Richtpunt	MDB	MDBn	Red	BNR	W-toets	Gs fout	T-
toets	Gs fout (m)								
DH	017C0077	0090014	0.00593 m	5.5	57	3.6	1.21		
DH	0090014	017D0253	0.00612 m	5.5	57	3.6	0.97		
DH	017D0253	0090014	0.00612 m	5.5	57	3.6	1.39		
DH	0090014	017C0077	0.00593 m	5.5	57	3.6	1.62		
DH	017C0077	017C0217	0.00478 m	5.0	69	2.8	-0.26		
DH	017C0217	0090001	0.00570 m	4.7	77	2.3	2.32		
DH	0090001	017C0217	0.00570 m	4.7	77	2.3	1.44		
DH	017D0142	017D0253	0.00525 m	5.5	57	3.6	1.03		
DH	017D0253	017D0142	0.00525 m	5.5	57	3.6	0.35		
DH	017D0142	017D0034	0.00470 m	5.6	55	3.7	1.13		
DH	017D0034	017D0142	0.00470 m	5.6	55	3.7	1.74		
DH	017D0139	017D0034	0.00557 m	4.9	71	2.6	0.90		
DH	017D0139	017D0117	0.00592 m	5.4	58	3.5	-0.33		
DH	017D0117	017D0139	0.00594 m	5.4	59	3.4	-0.05		
DH	017D0139	017D0034	0.00557 m	4.9	71	2.6	0.29		
DH	017D0034	017D0139	0.00557 m	4.9	71	2.6	0.47		
DH	017D0139	017D0038	0.00592 m	5.3	61	3.3	-0.41		
DH	017D0038	017D0139	0.00592 m	5.3	61	3.3	0.09		
DH	017D0039	017D0038	0.00588 m	5.4	59	3.4	1.03		
DH	017D0038	017D0039	0.00588 m	5.4	59	3.4	1.37		
DH	017D0039	017D0043	0.00626 m	5.3	61	3.3	1.39		
DH	017D0043	017D0120	0.00401 m	5.6	54	3.8	1.24		
DH	017D0120	017D0043	0.00401 m	5.6	54	3.8	1.01		
DH	017D0043	017D0039	0.00627 m	5.3	61	3.3	1.02		
DH	017D0143	017D0044	0.00310 m	5.7	53	3.9	0.74		
DH	017D0044	017D0120	0.00529 m	5.4	60	3.4	0.29		
DH	017D0120	017D0044	0.00529 m	5.4	60	3.4	1.21		
DH	017D0044	017D0143	0.00310 m	5.7	53	3.9	1.28		
DH	017D0143	0090002	0.00556 m	5.5	57	3.6	0.71		
DH	0090002	017D0143	0.00556 m	5.5	57	3.6	0.38		
DH	0090001	017D0265	0.00376 m	5.8	51	4.0	0.09		
DH	017D0265	0090001	0.00376 m	5.8	51	4.0	0.14		
DH	0090001	017D0285	0.00619 m	5.3	60	3.4	0.29		
DH	017D0285	0090001	0.00619 m	5.3	60	3.4	-0.22		
DH	0090001	017C0217	0.00570 m	4.7	77	2.3	1.56		
DH	017C0217	017C0077	0.00478 m	5.0	69	2.8	0.66		
DH	017C0077	017C0217	0.00478 m	5.0	69	2.8	1.25		
DH	017C0217	0090001	0.00570 m	4.7	77	2.3	1.08		
DH	017D0304	0090002	0.00523 m	5.5	56	3.7	0.39		
DH	0090002	017D0304	0.00523 m	5.5	56	3.7	0.70		
DH	017D0304	017D0272	0.00617 m	5.4	59	3.5	-0.19		
DH	017D0272	017D0285	0.00503 m	5.5	56	3.7	-0.68		
DH	017D0285	017D0272	0.00503 m	5.5	56	3.7	-0.98		
DH	017D0272	017D0304	0.00617 m	5.4	59	3.5	-0.55		
DH	017D0296	017D0140	0.00520 m	5.7	53	3.9	1.24		
DH	017D0140	017D0143	0.00551 m	5.4	58	3.5	1.12		
DH	017D0143	017D0140	0.00551 m	5.4	58	3.5	1.75		
DH	017D0140	017D0296	0.00520 m	5.7	53	3.9	1.31		
DH	017D0306	017D0293	0.00428 m	5.7	53	3.9	0.82		
DH	017D0293	017D0254	0.00539 m	5.6	54	3.8	0.45		
DH	017D0254	017D0253	0.00634 m	5.5	56	3.7	1.25		
DH	017D0253	017D0254	0.00634 m	5.5	56	3.7	1.63		
DH	017D0254	017D0293	0.00539 m	5.6	54	3.8	0.77		
DH	017D0293	017D0306	0.00428 m	5.7	53	3.9	1.08		
DH	017D0306	017D0291	0.00328 m	4.8	73	2.5	1.01		
DH	017D0291	017D0292	0.00142 m	5.7	53	3.9	0.06		
DH	017D0292	017D0306	0.00331 m	4.8	74	2.5	0.40		
DH	017D0306	017D0292	0.00331 m	4.8	74	2.5	0.11		
DH	017D0292	017D0291	0.00142 m	5.7	53	3.9	-0.06		
DH	017D0291	017D0306	0.00328 m	4.8	73	2.5	0.73		
DH	017D0306	000A2879	0.00319 m	5.5	57	3.6	1.16		
DH	000A2879	017D0205	0.00518 m	4.9	72	2.6	1.53		
DH	017D0205	000A2879	0.00518 m	4.9	72	2.6	0.62		
DH	000A2879	017D0306	0.00319 m	5.5	57	3.6	0.60		
DH	017D0266	017D0265	0.00593 m	5.6	53	3.9	0.12		
DH	017D0265	017D0266	0.00593 m	5.6	53	3.9	0.05		
DH	017D0266	017D0305	0.00629 m	5.6	54	3.8	0.66		
DH	017D0305	017D0268	0.00571 m	5.7	53	3.9	0.38		
DH	017D0268	017D0305	0.00571 m	5.7	53	3.9	0.46		
DH	017D0305	017D0266	0.00629 m	5.6	54	3.8	0.74		

DH	017D0269	017D0270	0.00604 m	5.6	54	3.8	1.47
DH	017D0270	017D0268	0.00685 m	5.6	55	3.8	1.47
DH	017D0268	017D0270	0.00685 m	5.6	55	3.8	1.38
DH	017D0270	017D0269	0.00604 m	5.6	54	3.8	1.39
DH	017D0269	0090003	0.00621 m	5.6	54	3.8	0.52
DH	017D0062	0090003	0.00565 m	5.0	68	2.8	0.68
DH	0090003	017D0269	0.00621 m	5.6	54	3.8	0.60
DH	017D0163	017D0057	0.00544 m	5.7	53	3.9	1.21
DH	017D0057	017D0296	0.00509 m	5.0	68	2.8	0.96
DH	017D0057	017D0163	0.00544 m	5.7	53	3.9	1.28
DH	022B0207	022B0208	0.00487 m	5.6	54	3.9	0.55
DH	022B0208	022B0207	0.00487 m	5.6	54	3.9	0.26
DH	022B0207	017D0216	0.00524 m	5.6	54	3.8	0.50
DH	017D0216	022B0207	0.00524 m	5.6	54	3.8	0.82
DH	017D0215	017D0216	0.00586 m	5.6	55	3.7	1.24
DH	017D0216	017D0215	0.00586 m	5.6	55	3.7	0.88
DH	017D0215	017D0201	0.00568 m	5.6	55	3.7	0.28
DH	017D0201	017D0215	0.00568 m	5.6	55	3.7	0.62
DH	017D0202	017D0201	0.00618 m	5.5	56	3.7	0.76
DH	017D0201	017D0202	0.00618 m	5.5	56	3.7	0.38
DH	017D0202	017D0212	0.00619 m	5.4	59	3.4	0.34
DH	017D0212	017D0202	0.00619 m	5.4	59	3.4	0.73
DH	017D0184	017D0203	0.00649 m	5.5	57	3.6	0.25
DH	017D0203	017D0202	0.00570 m	5.6	55	3.7	0.56
DH	017D0202	017D0203	0.00570 m	5.6	55	3.7	0.58
DH	017D0203	017D0184	0.00649 m	5.5	56	3.6	0.27
DH	017D0184	017D0204	0.00533 m	5.6	54	3.8	-0.59
DH	017D0204	017D0184	0.00533 m	5.6	54	3.8	-0.61
DH	017D0298	017D0204	0.00613 m	5.5	56	3.7	0.46
DH	017D0204	017D0298	0.00613 m	5.5	56	3.7	0.47
DH	017D0298	017D0205	0.00555 m	5.6	54	3.8	0.45
DH	017D0205	017D0306	0.00525 m	4.8	74	2.4	1.24
DH	017D0306	017D0205	0.00525 m	4.8	74	2.4	0.63
DH	017D0205	017D0298	0.00556 m	5.6	54	3.8	0.79
DH	017D0209	017D0298	0.00620 m	5.4	58	3.5	1.32
DH	017D0298	017D0209	0.00620 m	5.4	58	3.5	1.72
DH	017D0209	0090005	0.00602 m	5.4	58	3.5	0.70
DH	0090005	017D0209	0.00602 m	5.4	58	3.5	0.31
DH	017D0025	0090005	0.00500 m	5.6	55	3.7	-1.09
DH	0090005	017D0025	0.00500 m	5.6	55	3.7	-0.77
DH	017D0025	017D0097	0.00270 m	5.7	52	4.0	0.01
DH	017D0097	017D0025	0.00270 m	5.7	52	4.0	0.11
DH	017D0097	017D0208	0.00632 m	5.2	64	3.1	-0.27
DH	017D0208	017D0287	0.00612 m	5.1	66	3.0	-0.59
DH	017D0287	017D0208	0.00612 m	5.1	66	3.0	-0.25
DH	017D0208	017D0097	0.00632 m	5.2	64	3.1	-0.03
DH	017D0025	017D0252	0.00552 m	5.4	58	3.5	-0.54
DH	017D0165	017D0251	0.00533 m	5.5	57	3.6	-1.21
DH	017D0251	017D0117	0.00414 m	5.6	54	3.8	-0.37
DH	017D0117	017D0251	0.00414 m	5.6	54	3.8	-0.56
DH	017D0251	017D0165	0.00533 m	5.5	57	3.6	-0.73
DH	017D0252	017D0025	0.00552 m	5.4	58	3.5	-0.03
DH	017D0025	017D0210	0.00497 m	5.5	56	3.7	0.68
DH	017D0210	017D0256	0.00580 m	5.4	59	3.5	1.66
DH	017D0256	017D0211	0.00583 m	5.4	59	3.5	1.07
DH	017D0211	017D0256	0.00583 m	5.4	59	3.5	-0.05
DH	017D0256	017D0210	0.00580 m	5.4	59	3.5	0.55
DH	017D0210	017D0025	0.00497 m	5.5	56	3.7	-0.28
DH	017D0285	0090006	0.00312 m	5.7	53	3.9	-0.13
DH	0090006	017D0285	0.00312 m	5.7	53	3.9	-0.57
DH	017D0038	0090006	0.00542 m	5.3	60	3.4	-0.44
DH	0090006	017D0038	0.00542 m	5.3	60	3.4	0.33
DH	017D0296	017D0057	0.00510 m	5.0	68	2.8	0.17
DH	017D0057	017D0296	0.00510 m	5.0	68	2.8	-0.85
DH	017D0163	017D0062	0.00642 m	5.6	54	3.8	-0.28
DH	017D0062	0090003	0.00565 m	5.0	68	2.8	-0.36
DH	0090003	017D0062	0.00565 m	5.0	68	2.8	0.25
DH	017D0062	017D0163	0.00642 m	5.6	54	3.8	-0.36
DH	017D0120	0090007	0.00642 m	5.2	63	3.2	0.10
DH	0090007	017D0045	0.00312 m	5.7	52	3.9	0.12
DH	017D0045	017D0271	0.00564 m	5.3	60	3.4	0.43
DH	017D0271	0090008	0.00384 m	5.7	53	3.9	0.34
DH	0090008	017D0271	0.00384 m	5.7	53	3.9	0.73
DH	017D0271	017D0045	0.00564 m	5.3	60	3.4	1.05
DH	017D0045	0090007	0.00312 m	5.7	53	3.9	0.48
DH	0090007	017D0120	0.00642 m	5.2	63	3.2	0.84
DH	017D0252	017D0165	0.00521 m	5.5	57	3.6	0.13
DH	017D0165	017D0252	0.00521 m	5.5	57	3.6	0.60
DH	017D0295	017D0140	0.00623 m	5.4	59	3.5	-0.81
DH	017D0140	017D0295	0.00623 m	5.4	59	3.5	-0.18
DH	017D0295	017D0294	0.00497 m	5.6	55	3.7	0.19
DH	017D0294	0090008	0.00577 m	5.5	57	3.6	-0.61
DH	0090008	017D0294	0.00577 m	5.5	57	3.6	-1.19
DH	017D0294	017D0295	0.00497 m	5.6	55	3.7	-0.31
DH	017D0262	017D0264	0.00553 m	5.5	56	3.7	0.53
DH	017D0264	017D0271	0.00490 m	5.6	54	3.8	0.12
DH	017D0271	017D0264	0.00490 m	5.6	54	3.8	0.08
DH	017D0264	017D0262	0.00553 m	5.5	56	3.7	0.48
DH	017D0262	017D0276	0.00649 m	5.2	63	3.2	-0.81
DH	017D0276	0090009	0.00599 m	5.3	60	3.3	0.89
DH	0090009	017D0276	0.00599 m	5.3	60	3.3	1.11
DH	017D0276	017D0262	0.00649 m	5.2	63	3.2	-0.56
DH	017D0119	0090009	0.00285 m	4.7	76	2.3	-0.17
DH	0090009	017D0119	0.00285 m	4.7	76	2.3	-0.16
DH	017D0119	0090009	0.00285 m	4.7	76	2.3	0.88
DH	0090009	017D0119	0.00285 m	4.7	76	2.3	0.67
DH	017D0119	017D0274	0.00475 m	5.5	57	3.6	-0.44
DH	017D0274	017D0119	0.00475 m	5.5	57	3.6	-0.10
DH	017D0118	0090010	0.00513 m	5.5	56	3.7	0.15
DH	0090010	017D0194	0.00561 m	5.5	57	3.6	-0.25
DH	017D0194	0090009	0.00597 m	5.4	58	3.5	0.03
DH	0090009	017D0194	0.00597 m	5.4	58	3.5	0.24
DH	017D0194	0090010	0.00561 m	5.5	57	3.6	-0.06

DH	0090010	017D0118	0.00513 m	5.5	56	3.7	0.33
DH	017D0118	0090004	0.00536 m	5.4	58	3.5	-0.51
DH	0090004	017D0287	0.00484 m	5.5	56	3.6	-0.52
DH	017D0287	0090004	0.00484 m	5.5	56	3.6	0.00
DH	0090004	017D0118	0.00536 m	5.4	58	3.5	0.06
DH	017D0118	017D0301	0.00635 m	5.2	62	3.2	1.43
DH	017D0301	017D0251	0.00610 m	5.3	62	3.2	-0.46
DH	017D0251	017D0301	0.00610 m	5.3	62	3.2	-1.30
DH	017D0301	017D0118	0.00635 m	5.2	62	3.2	0.53
DH	017D0146	017D0301	0.00678 m	5.4	59	3.4	0.52
DH	017D0301	017D0146	0.00678 m	5.4	59	3.4	0.56
DH	017D0146	0090011	0.00525 m	5.6	55	3.7	0.65
DH	0090011	017D0146	0.00525 m	5.6	55	3.7	0.62
DH	017G0202	017G0099	0.00594 m	5.6	54	3.8	0.92
DH	017G0099	017G0181	0.00517 m	5.7	53	3.9	0.56
DH	017G0181	017G0252	0.00386 m	5.8	52	4.0	0.32
DH	017G0252	017G0173	0.00647 m	5.6	55	3.8	0.39
DH	017G0173	017G0252	0.00647 m	5.6	55	3.8	0.36
DH	017G0252	017G0181	0.00386 m	5.8	52	4.0	0.30
DH	017G0181	017G0099	0.00517 m	5.7	53	3.9	0.54
DH	017G0099	017G0202	0.00594 m	5.6	54	3.8	0.89
DH	017G0202	017G0103	0.00701 m	5.5	56	3.7	-0.38
DH	017G0103	017G0202	0.00701 m	5.5	56	3.7	-0.34
DH	017G0267	017G0018	0.00685 m	5.6	55	3.7	0.33
DH	017G0018	017G0238	0.00470 m	5.7	52	3.9	0.06
DH	017G0238	017G0103	0.00581 m	5.6	54	3.8	0.67
DH	017G0103	017G0238	0.00581 m	5.6	54	3.8	0.64
DH	017G0238	017G0018	0.00470 m	5.7	52	3.9	0.04
DH	017G0018	017G0267	0.00685 m	5.6	55	3.7	0.30
DH	017G0267	017G0023	0.00515 m	5.6	55	3.8	0.60
DH	017G0023	017G0096	0.00541 m	5.6	55	3.7	0.90
DH	017G0096	017G0227	0.00403 m	5.7	53	3.9	1.45
DH	017G0227	017G0233	0.00700 m	5.4	60	3.4	0.94
DH	017G0233	017G0227	0.00700 m	5.4	60	3.4	1.47
DH	017G0227	017G0096	0.00403 m	5.7	53	3.9	1.76
DH	017G0096	017G0023	0.00541 m	5.6	55	3.7	1.31
DH	017G0023	017G0267	0.00515 m	5.6	55	3.8	0.99
DH	017G0234	017G0016	0.00614 m	5.4	60	3.4	0.38
DH	017G0016	017G0220	0.00654 m	5.3	61	3.3	0.31
DH	017G0220	017G0267	0.00636 m	5.3	60	3.4	0.51
DH	017G0267	017G0016	0.00654 m	5.3	61	3.3	0.96
DH	017G0016	017G0234	0.00614 m	5.4	60	3.4	0.85
DH	017G0234	017G0230	0.00467 m	5.6	55	3.8	0.89
DH	017G0230	017G0185	0.00493 m	5.6	54	3.8	0.11
DH	017G0185	017G0231	0.00485 m	5.6	54	3.8	1.19
DH	017G0231	017G0201	0.00600 m	5.5	56	3.6	0.69
DH	017G0201	017G0237	0.00451 m	5.7	53	3.9	1.06
DH	017G0237	017G0201	0.00451 m	5.7	53	3.9	-0.24
DH	017G0201	017G0231	0.00600 m	5.5	56	3.6	-0.80
DH	017G0231	017G0185	0.00485 m	5.6	54	3.8	0.32
DH	017G0185	017G0230	0.00493 m	5.6	54	3.8	0.09
DH	017G0230	017G0234	0.00467 m	5.6	55	3.8	0.58
DH	017G0234	017G0225	0.00612 m	5.4	58	3.5	0.23
DH	017G0225	017G0077	0.00464 m	5.6	54	3.8	0.44
DH	017G0077	017G0008	0.00496 m	5.6	55	3.8	0.34
DH	017G0008	017G0224	0.00607 m	5.4	58	3.5	0.31
DH	017G0224	017G0008	0.00607 m	5.4	58	3.5	-0.09
DH	017G0008	017G0077	0.00496 m	5.6	55	3.8	-0.44
DH	017G0077	017G0225	0.00464 m	5.6	54	3.8	0.03
DH	017G0225	017G0014	0.00611 m	5.5	57	3.6	0.07
DH	017G0014	017G0015	0.00698 m	5.2	62	3.2	0.10
DH	017G0015	017G0230	0.00328 m	5.7	52	3.9	0.53
DH	017G0230	017G0015	0.00328 m	5.7	52	3.9	0.44
DH	017G0015	017G0014	0.00698 m	5.2	62	3.2	0.10
DH	017G0014	017G0228	0.00457 m	5.5	57	3.6	-0.39
DH	017G0228	017G0117	0.00443 m	5.6	55	3.7	-0.53
DH	017G0117	017G0262	0.00681 m	5.2	63	3.1	0.20
DH	017G0262	0090500	0.00417 m	5.6	54	3.8	-0.44
DH	0090500	017G0234	0.00417 m	5.6	54	3.8	0.84
DH	017G0234	0090500	0.00417 m	5.6	54	3.8	-0.55
DH	0090500	017G0262	0.00681 m	5.2	63	3.1	-0.09
DH	017G0262	017G0117	0.00443 m	5.6	55	3.7	1.59
DH	017G0117	017G0228	0.00457 m	5.5	57	3.6	0.05
DH	017G0228	017G0121	0.00613 m	5.5	57	3.6	0.56
DH	017G0121	017G0233	0.00692 m	5.4	59	3.4	0.84
DH	017G0233	017G0121	0.00692 m	5.4	59	3.4	0.44
DH	017G0121	017G0122	0.00613 m	5.5	57	3.6	0.36
DH	017G0122	017G0258	0.00530 m	5.6	55	3.7	0.77
DH	017G0258	017G0122	0.00530 m	5.6	55	3.7	0.19
DH	022E0250	017G0104	0.00638 m	5.4	59	3.4	0.19
DH	017G0104	017G0224	0.00586 m	5.4	58	3.5	0.10
DH	017G0224	017G0104	0.00586 m	5.4	58	3.5	0.43
DH	017G0104	022E0250	0.00622 m	5.3	61	3.3	1.11
DH	022E0250	017G0244	0.00596 m	5.3	60	3.4	0.85
DH	017G0244	017D0227	0.00577 m	5.4	59	3.4	0.77
DH	017D0227	017D0308	0.00577 m	5.4	59	3.4	0.62
DH	017D0308	017D0227	0.00577 m	5.4	59	3.4	-0.08
DH	017D0227	017G0244	0.00622 m	5.3	61	3.3	1.13
DH	017G0244	022E0250	0.00556 m	5.3	60	3.4	0.04
DH	022E0250	022E0137	0.00556 m	5.3	60	3.4	0.17
DH	022E0137	022E0250	0.00556 m	5.3	60	3.4	0.87
DH	022E0250	0090501	0.00126 m	5.8	50	4.1	0.75
DH	0090501	017D0227	0.00126 m	5.8	50	4.1	-0.00
DH	017D0227	0090501	0.00267 m	5.8	51	4.0	-0.39
DH	0090501	0090502	0.00267 m	5.8	51	4.0	1.16
DH	0090502	017D0211	0.00628 m	5.4	59	3.4	0.34
DH	017D0211	017D0212	0.00627 m	5.4	59	3.4	-0.41
DH	017D0212	017D0213	0.00665 m	5.4	59	3.4	-0.81
DH	017D0213	017D0214	0.00676 m	5.4	59	3.4	-0.43
DH	017D0214	017D0213	0.00676 m	5.4	59	3.4	-1.35
DH	017D0213	017D0211	0.00665 m	5.4	59	3.4	-0.75
DH	017D0211	017D0131	0.00435 m	5.6	55	3.7	0.16
DH	017D0131	017D0207	0.00635 m	5.3	62	3.2	1.11
DH	017D0207						1.34

DH	017D0207	017D0127	0.00412 m	5.6	55	3.7	0.88
DH	017D0127	017D0019	0.00653 m	5.1	66	3.0	0.13
DH	017D0019	017D0127	0.00653 m	5.1	66	3.0	-0.56
DH	017D0127	017D0207	0.00412 m	5.6	55	3.7	0.44
DH	017D0207	017D0131	0.00635 m	5.3	62	3.2	-0.04
DH	017D0131	017D0211	0.00435 m	5.6	55	3.7	0.17
DH	017D0307	0090012	0.00510 m	5.3	61	3.3	-0.36
DH	0090012	017D0244	0.00498 m	5.3	60	3.4	-0.52
DH	017D0244	0090012	0.00498 m	5.3	60	3.4	0.61
DH	0090012	017D0307	0.00510 m	5.3	61	3.3	0.80
DH	017D0263	017D0259	0.00497 m	5.4	58	3.5	0.01
DH	017D0259	017D0263	0.00498 m	5.4	58	3.5	0.81
DH	017D0147	017D0045	0.00639 m	5.4	58	3.5	-0.84
DH	017D0045	017D0147	0.00639 m	5.4	58	3.5	-0.87
DH	017D0147	0090011	0.00514 m	5.6	55	3.7	-1.29
DH	0090011	017D0147	0.00514 m	5.6	55	3.7	-1.26
DH	017D0307	017D0255	0.00564 m	5.2	62	3.2	0.69
DH	017D0255	017D0208	0.00513 m	5.4	60	3.4	-0.35
DH	017D0208	017D0255	0.00513 m	5.4	60	3.4	-0.26
DH	017D0255	017D0307	0.00564 m	5.2	62	3.2	0.78
DH	017D0307	017D0259	0.00606 m	5.0	68	2.8	0.76
DH	017D0259	017D0307	0.00606 m	5.0	68	2.8	-1.36
DH	017D0307	017D0019	0.00396 m	5.6	55	3.8	0.24
DH	017D0019	017D0307	0.00396 m	5.6	55	3.8	0.66
DH	022E0245	022E0251	0.00606 m	5.4	59	3.4	0.77
DH	022E0251	022E0246	0.00539 m	5.5	57	3.6	1.25
DH	022E0246	017G0001	0.00595 m	5.4	58	3.5	0.83
DH	017G0001	017G0224	0.00426 m	5.6	54	3.8	0.64
DH	017G0224	017G0001	0.00426 m	5.6	54	3.8	0.38
DH	017G0001	022E0246	0.00595 m	5.4	58	3.5	0.47
DH	022E0246	022E0251	0.00539 m	5.5	57	3.6	1.27
DH	022E0251	022E0245	0.00606 m	5.4	59	3.4	0.79
DH	022E0245	022E0158	0.00615 m	5.5	56	3.7	0.99
DH	022E0158	022E0096	0.00703 m	5.4	58	3.5	1.34
DH	022E0096	022E0158	0.00703 m	5.4	58	3.5	0.85
DH	022E0158	022E0245	0.00616 m	5.5	56	3.7	0.57
DH	022E0246	0090503	0.00312 m	5.7	52	3.9	0.30
DH	0090503	022E0246	0.00312 m	5.8	52	4.0	0.50
DH	017G0173	022E0267	0.00396 m	5.7	53	3.9	0.46
DH	022E0267	022E0247	0.00576 m	5.4	58	3.5	-1.08
DH	022E0247	0090503	0.00578 m	5.4	58	3.5	0.64
DH	0090503	022E0247	0.00578 m	5.4	58	3.5	0.27
DH	022E0247	022E0267	0.00576 m	5.4	58	3.5	-1.45
DH	022E0267	017G0173	0.00396 m	5.7	53	3.9	0.21
DH	017D0287	017D0263	0.00611 m	5.2	63	3.1	-1.80
DH	017D0263	017D0287	0.00611 m	5.2	63	3.1	-0.81
DH	017D0036	017D0219	0.00515 m	5.5	57	3.6	0.09
DH	017D0219	017D0036	0.00515 m	5.5	57	3.6	0.40
DH	017D0036	017D0250	0.00535 m	5.4	58	3.5	-0.09
DH	017D0250	017D0036	0.00535 m	5.4	58	3.5	-0.40
DH	017D0260	017D0219	0.00630 m	5.3	62	3.3	0.29
DH	017D0219	017D0260	0.00630 m	5.3	62	3.3	-0.08
DH	017D0260	017D0259	0.00623 m	5.2	64	3.1	-1.96
DH	017D0259	017D0260	0.00623 m	5.2	64	3.1	-0.79
DH	0090013	017D0183	0.00305 m	5.7	53	3.9	0.36
DH	017D0183	0090013	0.00305 m	5.7	53	3.9	0.50
DH	017D0079	0090013	0.00560 m	5.3	60	3.4	-1.51
DH	0090013	017D0079	0.00560 m	5.3	60	3.4	-1.25
DH	017D0079	0090015	0.00486 m	5.5	56	3.7	0.62
DH	0090015	017D0130	0.00478 m	5.5	56	3.7	-0.13
DH	017D0130	0090015	0.00477 m	5.6	55	3.7	-0.24
DH	0090015	017D0079	0.00486 m	5.5	56	3.7	0.51
DH	017D0079	017D0257	0.00669 m	5.3	61	3.3	-0.16
DH	017D0257	017D0160	0.00587 m	5.4	58	3.5	0.28
DH	017D0160	017D0257	0.00587 m	5.4	58	3.5	0.15
DH	017D0257	017D0079	0.00669 m	5.3	61	3.3	-0.31
DH	017D0246	017D0183	0.00532 m	5.2	62	3.2	-0.25
DH	017D0183	017D0207	0.00559 m	5.2	62	3.2	-0.22
DH	017D0207	017D0183	0.00560 m	5.2	63	3.2	0.40
DH	017D0183	017D0246	0.00532 m	5.2	62	3.2	1.16
DH	017D0246	017D0245	0.00526 m	5.2	62	3.2	1.47
DH	017D0245	017D0244	0.00320 m	5.6	54	3.8	0.75
DH	017D0244	017D0309	0.00584 m	5.2	63	3.2	0.17
DH	017D0309	017D0244	0.00584 m	5.2	63	3.2	1.09
DH	017D0244	017D0245	0.00320 m	5.6	54	3.8	0.53
DH	017D0245	017D0246	0.00526 m	5.2	62	3.2	0.08
DH	017D0280	017D0309	0.00584 m	5.2	63	3.2	0.76
DH	017D0309	017D0280	0.00584 m	5.2	63	3.2	-0.16
DH	017D0280	017D0279	0.00332 m	5.6	54	3.8	-0.72
DH	017D0279	017D0281	0.00546 m	5.2	63	3.2	-1.13
DH	017D0281	017D0242	0.00522 m	5.3	61	3.3	0.10
DH	017D0242	017D0281	0.00522 m	5.3	62	3.3	0.92
DH	017D0281	017D0279	0.00546 m	5.2	63	3.2	-0.27
DH	017D0279	017D0280	0.00332 m	5.6	54	3.8	-0.63
DH	017D0280	017D0260	0.00581 m	5.1	65	3.1	-0.07
DH	017D0260	017D0280	0.00581 m	5.1	65	3.1	0.68
DH	017D0250	017D0240	0.00562 m	5.2	62	3.2	1.18
DH	017D0240	017D0242	0.00508 m	5.4	58	3.5	-0.43
DH	017D0242	017D0240	0.00508 m	5.4	58	3.5	-0.24
DH	017D0240	017D0250	0.00562 m	5.2	62	3.2	0.73
DH	017D0250	017D0249	0.00482 m	5.5	55	3.7	1.04
DH	017D0249	017D0102	0.00365 m	5.7	53	3.9	-0.35
DH	017D0102	017D0249	0.00365 m	5.7	53	3.9	-0.51
DH	017D0249	017D0250	0.00482 m	5.6	55	3.7	0.83
DH	017D0275	017D0102	0.00487 m	5.5	55	3.7	-0.08
DH	017D0102	017D0275	0.00487 m	5.5	56	3.7	0.13
DH	017D0275	017D0274	0.00408 m	5.6	55	3.7	-0.39
DH	017D0274	017D0275	0.00407 m	5.6	55	3.8	-0.68
DH	017D0046	017D0040	0.00686 m	5.4	59	3.4	-0.41
DH	017D0040	017D0250	0.00479 m	5.6	54	3.8	-0.19
DH	017D0250	017D0040	0.00479 m	5.6	54	3.8	-0.50
DH	017D0040	017D0046	0.00685 m	5.4	59	3.4	-0.85
DH	017D0046	017D0171	0.00535 m	5.6	55	3.7	-0.09

DH	017D0171	017D0046	0.00535 m	5.6	55	3.7	0.26
DH	017D0053	017D0113	0.00673 m	5.5	56	3.6	0.56
DH	017D0113	017D0171	0.00637 m	5.4	58	3.5	0.24
DH	017D0171	017D0113	0.00637 m	5.4	58	3.5	-0.17
DH	017D0113	017D0053	0.00673 m	5.5	57	3.6	0.58
DH	017D0053	017D0177	0.00595 m	5.6	55	3.7	0.08
DH	017D0177	017D0053	0.00595 m	5.6	55	3.7	0.06
DH	017D0261	017D0282	0.00629 m	5.3	60	3.4	0.79
DH	017D0282	017D0286	0.00631 m	5.3	60	3.4	0.12
DH	017D0286	017D0275	0.00629 m	5.3	60	3.4	0.15
DH	017D0275	017D0286	0.00629 m	5.3	60	3.4	-0.05
DH	017D0286	017D0282	0.00631 m	5.3	60	3.4	-0.07
DH	017D0282	017D0261	0.00629 m	5.3	60	3.4	0.60
DH	017D0261	017D0262	0.00423 m	5.6	55	3.8	-0.15
DH	017D0262	017D0261	0.00423 m	5.6	55	3.8	-0.03
DH	017D0261	017D0169	0.00521 m	5.6	54	3.8	0.67
DH	017D0169	017D0248	0.00579 m	5.6	55	3.8	0.50
DH	017D0248	017D0177	0.00689 m	5.5	57	3.6	0.62
DH	017D0177	017D0248	0.00689 m	5.5	57	3.6	0.64
DH	017D0248	017D0169	0.00579 m	5.6	55	3.8	0.51
DH	017D0169	017D0261	0.00521 m	5.6	54	3.8	0.68
DH	017D0239	017D0242	0.00524 m	5.4	59	3.4	1.58
DH	017D0242	017D0239	0.00524 m	5.4	59	3.4	0.56
DH	017D0111	0090502	0.00571 m	5.5	57	3.6	-1.14
DH	0090502	017D0111	0.00571 m	5.5	57	3.6	0.62
DH	017D0111	017D0231	0.00588 m	5.4	58	3.5	1.07
DH	017D0231	017D0111	0.00588 m	5.4	58	3.5	-0.73
DH	017D0178	017D0136	0.00441 m	5.5	57	3.6	-0.06
DH	017D0136	017D0222	0.00498 m	5.4	59	3.4	0.36
DH	017D0222	017D0136	0.00499 m	5.4	59	3.4	-0.48
DH	017D0136	017D0178	0.00441 m	5.5	57	3.6	-0.81
DH	017G0248	017G0150	0.00677 m	5.4	59	3.5	0.64
DH	017G0150	017G0122	0.00780 m	5.2	62	3.2	0.37
DH	017G0122	017G0150	0.00780 m	5.2	62	3.2	0.27
DH	017G0150	017G0248	0.00677 m	5.4	59	3.5	0.56
DH	017G0248	017G0247	0.00517 m	5.6	55	3.7	0.64
DH	017G0247	017G0222	0.00614 m	5.4	58	3.5	-0.39
DH	017G0222	017G0246	0.00604 m	5.4	57	3.6	-0.17
DH	017G0246	017G0222	0.00604 m	5.4	57	3.6	0.09
DH	017G0222	017G0247	0.00614 m	5.4	58	3.5	-0.12
DH	017G0247	017G0248	0.00517 m	5.6	55	3.7	0.87
DH	017G0248	000A2878	0.00415 m	5.7	53	3.9	1.31
DH	000A2878	017G0248	0.00415 m	5.7	53	3.9	1.17
DH	017G0242	017G0243	0.00537 m	4.7	78	2.2	2.75
DH	017G0243	017D0290	0.00593 m	4.7	78	2.2	2.08
DH	017D0290	017G0243	0.00593 m	4.7	78	2.2	2.21
DH	017G0243	017G0242	0.00537 m	4.7	78	2.2	1.62
DH	017G0242	017G0249	0.00617 m	5.5	57	3.6	0.39
DH	017G0249	017G0242	0.00617 m	5.5	57	3.6	0.59
DH	017G0242	017G0243	0.00537 m	4.7	78	2.2	-0.50
DH	017G0243	017D0290	0.00593 m	4.7	78	2.2	0.44
DH	017D0290	017G0243	0.00593 m	4.7	78	2.2	0.51
DH	017G0243	017G0242	0.00537 m	4.7	78	2.2	0.82
DH	017G0242	017D0103	0.00704 m	5.4	59	3.4	0.24
DH	017D0103	017D0113	0.00629 m	5.5	57	3.6	1.12
DH	017D0113	017D0103	0.00629 m	5.5	57	3.6	0.70
DH	017D0103	017G0242	0.00704 m	5.4	59	3.4	-0.23
DH	000A2878	017G0241	0.00146 m	5.1	66	3.0	0.05
DH	017G0241	000A2878	0.00146 m	5.1	66	3.0	-0.05
DH	000A2878	017G0232	0.00162 m	4.9	72	2.6	0.18
DH	017G0232	000A2878	0.00162 m	4.9	72	2.6	0.25
DH	017G0241	017G0232	0.00131 m	5.2	62	3.2	0.05
DH	017G0232	017G0241	0.00131 m	5.2	62	3.2	-0.05
DH	017G0232	017G0249	0.00525 m	5.6	55	3.7	0.46
DH	017G0249	017G0232	0.00525 m	5.6	55	3.7	0.29
DH	017D0290	017G0236	0.00679 m	5.2	63	3.1	0.76
DH	017G0236	017G0239	0.00538 m	5.4	58	3.5	0.27
DH	017G0239	017G0245	0.00609 m	5.3	61	3.3	0.39
DH	017G0245	017G0239	0.00609 m	5.3	61	3.3	0.14
DH	017G0239	017G0236	0.00538 m	5.4	58	3.5	0.05
DH	017G0236	017D0290	0.00679 m	5.2	63	3.1	0.19
DH	017D0290	017D0283	0.00593 m	5.4	59	3.5	-0.17
DH	017D0283	017D0240	0.00614 m	5.4	60	3.4	-0.21
DH	017D0240	017D0283	0.00614 m	5.4	60	3.4	0.51
DH	017D0283	017D0290	0.00593 m	5.4	59	3.5	0.53
DH	017G0245	017G0246	0.00618 m	5.4	58	3.5	-0.03
DH	017G0246	017G0245	0.00618 m	5.4	58	3.5	-0.30
DH	017G0245	017G0223	0.00756 m	5.3	62	3.3	0.86
DH	017G0223	017G0240	0.00660 m	5.4	58	3.5	0.03
DH	017G0240	017G0258	0.00566 m	5.5	56	3.7	-0.42
DH	017G0258	017G0240	0.00566 m	5.5	56	3.7	-0.42
DH	017G0240	017G0223	0.00661 m	5.4	58	3.5	0.03
DH	017G0223	017G0245	0.00756 m	5.3	62	3.3	0.86
DH	017G0245	017G0229	0.00577 m	5.3	60	3.4	0.42
DH	017G0229	017G0228	0.00552 m	5.4	59	3.5	-0.42
DH	017G0228	017G0229	0.00552 m	5.4	59	3.5	-0.40
DH	017G0229	017G0245	0.00577 m	5.3	60	3.4	0.44
DH	017G0228	017G0118	0.00531 m	5.5	57	3.6	0.85
DH	017G0118	017G0228	0.00531 m	5.5	57	3.6	0.51
DH	017D0277	017D0245	0.00594 m	5.0	68	2.9	-0.67
DH	017D0245	017D0277	0.00594 m	5.0	68	2.9	0.48
DH	017D0277	017D0232	0.00476 m	5.3	61	3.3	-0.17
DH	017D0232	017D0237	0.00515 m	5.4	58	3.5	0.03
DH	017D0237	017D0232	0.00515 m	5.4	58	3.5	-0.31
DH	017D0232	017D0277	0.00477 m	5.3	61	3.3	-0.79
DH	017D0238	017D0237	0.00581 m	5.3	61	3.3	-0.02
DH	017D0237	017D0238	0.00581 m	5.3	61	3.3	0.35
DH	017D0238	017D0279	0.00552 m	5.1	65	3.0	0.25
DH	017D0279	017D0238	0.00552 m	5.1	65	3.0	0.97
DH	017D0238	017D0284	0.00529 m	5.4	59	3.4	1.77
DH	017D0284	017D0239	0.00572 m	5.3	61	3.3	0.68
DH	017D0239	017D0284	0.00572 m	5.3	61	3.3	-0.43
DH	017D0284	017D0238	0.00529 m	5.4	59	3.4	0.74

DH	017D0002	017D0229	0.00485 m	5.6	55	3.8	-0.01
DH	017D0229	017D0002	0.00485 m	5.6	55	3.8	0.60
DH	017D0002	022B0107	0.00600 m	5.4	58	3.5	1.07
DH	022B0107	017D0002	0.00600 m	5.4	58	3.5	0.32
DH	017D0174	017D0229	0.00631 m	5.4	58	3.5	1.32
DH	017D0229	017D0174	0.00633 m	5.4	59	3.4	0.53
DH	017D0174	017D0160	0.00630 m	5.4	59	3.4	0.36
DH	017D0160	017D0174	0.00630 m	5.4	59	3.4	0.50
DH	022B0218	022B0107	0.00451 m	5.6	54	3.8	-0.05
DH	022B0107	022B0218	0.00451 m	5.6	54	3.8	0.51
DH	022B0218	022B0093	0.00428 m	5.6	54	3.8	0.88
DH	022B0093	022B0218	0.00451 m	5.5	56	3.7	-0.14
DH	022B0209	022B0093	0.00450 m	5.6	55	3.7	0.37
DH	022B0093	022B0218	0.00428 m	5.6	54	3.8	0.84
DH	022B0209	022B0210	0.00506 m	5.6	55	3.7	-0.86
DH	022B0210	022B0209	0.00506 m	5.6	55	3.7	-0.26
DH	022B0179	022B0093	0.00662 m	5.4	59	3.4	0.60
DH	022B0093	022B0179	0.00662 m	5.4	59	3.4	1.41
DH	022B0179	022B0195	0.00617 m	5.4	58	3.5	1.68
DH	022B0195	022B0179	0.00617 m	5.4	58	3.5	0.92
DH	022B0246	022B0210	0.00592 m	5.1	66	2.9	-0.61
DH	022B0210	022B0246	0.00592 m	5.1	66	2.9	0.16
DH	022B0246	022B0212	0.00535 m	5.2	63	3.2	1.58
DH	022B0212	022B0213	0.00639 m	5.4	58	3.5	0.13
DH	022B0213	022B0212	0.00639 m	5.4	58	3.5	0.88
DH	022B0212	022B0246	0.00535 m	5.2	63	3.2	0.88
DH	022B0165	022B0215	0.00327 m	5.7	53	3.9	-0.14
DH	022B0215	022B0223	0.00591 m	5.5	57	3.6	0.02
DH	022B0223	022B0195	0.00539 m	5.5	56	3.7	0.35
DH	022B0195	022B0223	0.00539 m	5.5	56	3.7	1.01
DH	022B0223	022B0215	0.00591 m	5.5	57	3.6	0.74
DH	022B0215	022B0165	0.00327 m	5.7	53	3.9	-0.37
DH	017D0130	022B0165	0.00546 m	5.4	58	3.5	1.48
DH	022B0165	017D0130	0.00546 m	5.4	58	3.5	1.11
DH	017D0130	017D0218	0.00656 m	5.4	58	3.5	0.24
DH	017D0218	017D0130	0.00656 m	5.4	58	3.5	0.54
DH	017D0220	017D0158	0.00602 m	5.5	57	3.6	0.47
DH	017D0158	017D0218	0.00616 m	5.5	57	3.6	1.33
DH	017D0218	017D0158	0.00616 m	5.5	57	3.6	1.04
DH	017D0158	017D0220	0.00603 m	5.5	57	3.6	0.19
DH	017D0220	022B0174	0.00526 m	5.6	55	3.7	-0.01
DH	022B0174	017D0220	0.00526 m	5.6	55	3.7	0.23
DH	017G0153	017D0126	0.00592 m	5.4	59	3.5	0.31
DH	017D0126	017D0224	0.00505 m	5.4	59	3.5	0.08
DH	017D0224	017D0221	0.00460 m	5.5	57	3.6	-0.36
DH	017D0221	017D0022	0.00339 m	5.6	54	3.8	-0.22
DH	017D0022	017D0222	0.00473 m	5.4	58	3.5	-0.21
DH	017D0222	017D0022	0.00473 m	5.4	58	3.5	0.59
DH	017D0022	017D0221	0.00339 m	5.6	54	3.8	0.35
DH	017D0221	017D0224	0.00460 m	5.5	57	3.6	-0.20
DH	017D0224	017D0126	0.00505 m	5.4	59	3.5	0.25
DH	017D0126	017G0153	0.00592 m	5.4	59	3.5	-0.12
DH	017G0153	017G0236	0.00669 m	5.2	64	3.1	0.99
DH	017G0236	017G0153	0.00669 m	5.2	64	3.1	1.29
DH	017D0015	017G0014	0.00687 m	5.2	64	3.1	0.24
DH	017G0014	017D0015	0.00687 m	5.2	64	3.1	-1.19
DH	017D0015	017D0231	0.00467 m	5.6	54	3.8	-1.25
DH	017D0231	017D0015	0.00467 m	5.6	55	3.8	0.18
DH	022E0137	022E0243	0.00520 m	5.6	55	3.7	0.35
DH	022E0243	022E0209	0.00657 m	5.4	58	3.5	-0.02
DH	022E0209	022E0244	0.00533 m	5.6	55	3.7	0.38
DH	022E0244	022E0096	0.00366 m	5.7	52	4.0	0.33
DH	022E0096	022E0244	0.00366 m	5.7	52	4.0	0.58
DH	022E0244	022E0209	0.00533 m	5.6	55	3.7	0.78
DH	022E0209	022E0243	0.00657 m	5.4	58	3.5	0.47
DH	022E0243	022E0137	0.00520 m	5.6	55	3.7	0.74
DH	022E0137	022B0220	0.00499 m	5.5	57	3.6	0.05
DH	022B0220	022B0224	0.00650 m	5.2	63	3.2	0.44
DH	022B0224	022B0220	0.00650 m	5.2	63	3.2	-0.18
DH	022B0220	022E0137	0.00499 m	5.5	57	3.6	-0.43
DH	022B0245	017D0308	0.00451 m	4.8	75	2.4	-0.28
DH	017D0308	022B0245	0.00451 m	4.8	75	2.4	-1.23
DH	022B0245	022B0224	0.00555 m	5.4	58	3.5	-0.99
DH	022B0224	022B0245	0.00555 m	5.4	58	3.5	0.17
DH	0090504	017G0118	0.00606 m	5.3	60	3.4	0.58
DH	017G0118	0090504	0.00606 m	5.3	60	3.4	0.97
DH	0090504	017G0233	0.00442 m	5.6	54	3.8	0.45
DH	017G0233	0090504	0.00443 m	5.6	55	3.7	0.17
DH	0090504	017G0251	0.00244 m	4.8	75	2.4	0.08
DH	017G0251	0090504	0.00244 m	4.8	75	2.4	-0.38
DH	0090504	017G0251	0.00244 m	4.8	75	2.4	0.24
DH	017G0251	0090504	0.00244 m	4.8	75	2.4	0.71
DH	017G0221	017G0228	0.00738 m	5.1	66	3.0	-0.70
DH	017G0228	017G0221	0.00738 m	5.1	66	3.0	-0.61
DH	017G0221	0090505	0.00619 m	5.3	60	3.4	0.25
DH	0090505	017G0221	0.00619 m	5.3	60	3.4	0.17
DH	0090505	017G0220	0.00231 m	5.8	51	4.0	0.35
DH	017G0220	0090505	0.00231 m	5.8	51	4.0	0.32
DH	017D0126	017D0225	0.00448 m	5.5	56	3.7	0.43
DH	017D0225	017G0235	0.00577 m	5.3	60	3.3	0.18
DH	017G0235	017D0225	0.00577 m	5.3	60	3.3	-0.44
DH	017D0225	017D0126	0.00448 m	5.5	56	3.7	-0.05
DH	022E0227	022E0198	0.00703 m	5.4	59	3.5	-0.04
DH	022E0198	017G0173	0.00552 m	5.6	55	3.7	-0.28
DH	017G0173	017G0237	0.00679 m	5.4	58	3.5	-0.61
DH	017G0237	017G0173	0.00679 m	5.4	58	3.5	0.23
DH	017G0173	022E0198	0.00552 m	5.6	55	3.7	0.09
DH	022E0198	022E0227	0.00703 m	5.4	59	3.5	0.42
DH	022E0227	0090506	0.00684 m	5.4	58	3.5	0.74
DH	0090507	022E0245	0.00692 m	5.4	58	3.5	0.72
DH	022E0245	0090507	0.00692 m	5.4	58	3.5	0.27
DH	0090506	022E0227	0.00684 m	5.4	58	3.5	0.29
DH	022E0191	022E0244	0.00628 m	5.6	55	3.8	0.28

DH	022E0244	022E0191	0.00628 m	5.6	55	3.8	0.24
DH	017D0001	022B0174	0.00529 m	5.6	54	3.8	0.30
DH	022B0174	017D0001	0.00529 m	5.6	54	3.8	0.45
DH	017D0001	022B0208	0.00535 m	5.6	54	3.8	0.33
DH	022B0208	017D0001	0.00535 m	5.6	54	3.8	0.65
DH	017D0001	017D0214	0.00618 m	5.4	58	3.5	0.66
DH	017D0214	017D0001	0.00618 m	5.4	58	3.5	0.11
DH	022B0217	022B0173	0.00603 m	5.5	56	3.7	0.72
DH	022B0173	022B0174	0.00617 m	5.5	56	3.6	1.05
DH	022B0174	022B0173	0.00617 m	5.5	56	3.6	0.60
DH	022B0173	022B0217	0.00603 m	5.5	56	3.7	0.27
DH	022B0214	022B0216	0.00694 m	5.4	58	3.5	0.65
DH	022B0216	022B0217	0.00545 m	5.6	55	3.7	0.86
DH	022B0217	022B0216	0.00545 m	5.6	55	3.7	0.46
DH	022B0216	022B0214	0.00694 m	5.4	58	3.5	0.14
DH	022B0214	022B0213	0.00505 m	5.6	55	3.7	0.77
DH	022B0213	022B0214	0.00505 m	5.6	55	3.7	0.17
DH	022B0214	022B0215	0.00596 m	5.3	61	3.3	-0.36
DH	022B0215	022B0214	0.00596 m	5.3	61	3.3	0.79
DH	022B0221	022B0076	0.00523 m	5.7	53	3.9	0.83
DH	022B0076	022B0209	0.00568 m	5.6	54	3.8	0.39
DH	022B0209	022B0076	0.00568 m	5.6	54	3.8	0.43
DH	022B0076	022B0221	0.00523 m	5.7	53	3.9	0.86
DH	022B0221	022B0222	0.00693 m	5.5	56	3.7	1.36
DH	022B0222	022B0062	0.00405 m	5.7	52	4.0	1.22
DH	022B0062	022B0102	0.00684 m	5.5	56	3.7	1.30
DH	022B0102	022B0062	0.00684 m	5.5	56	3.7	1.26
DH	022B0062	022B0222	0.00405 m	5.7	52	4.0	1.20
DH	022B0222	022B0221	0.00693 m	5.5	56	3.7	1.32
DH	022E0191	022B0102	0.00686 m	5.5	56	3.7	0.85
DH	022B0102	022E0191	0.00686 m	5.5	56	3.7	0.90
DH	017G0029	017G0226	0.00615 m	5.4	58	3.5	0.30
DH	017G0226	017G0030	0.00596 m	5.4	58	3.5	0.38
DH	017G0030	017G0117	0.00485 m	5.6	55	3.7	-0.45
DH	017G0117	017G0030	0.00485 m	5.6	55	3.7	-0.31
DH	017G0030	017G0226	0.00596 m	5.4	58	3.5	0.56
DH	017G0226	017G0029	0.00615 m	5.4	58	3.5	0.49
DH	017G0029	017G0153	0.00546 m	5.5	56	3.6	0.08
DH	017G0153	017G0029	0.00546 m	5.5	56	3.6	-0.09
DH	017D0233	017D0176	0.00585 m	5.2	62	3.2	-0.46
DH	017D0176	017D0221	0.00477 m	5.5	57	3.6	-0.10
DH	017D0221	017D0176	0.00477 m	5.5	57	3.6	0.55
DH	017D0176	017D0233	0.00585 m	5.2	62	3.2	0.33
DH	017D0233	017D0234	0.00467 m	5.3	60	3.4	0.61
DH	017D0234	017D0235	0.00514 m	5.0	68	2.8	1.08
DH	017D0235	017D0236	0.00486 m	5.3	61	3.3	0.74
DH	017D0236	017D0178	0.00470 m	5.3	60	3.4	0.37
DH	017D0178	017D0236	0.00470 m	5.3	60	3.4	0.16
DH	017D0236	017D0235	0.00489 m	5.3	62	3.3	0.53
DH	017D0235	017D0234	0.00514 m	5.0	68	2.8	0.29
DH	017D0234	017D0233	0.00467 m	5.3	60	3.3	-0.32
DH	017D0233	017D0232	0.00600 m	5.1	65	3.0	0.65
DH	017D0232	017D0233	0.00600 m	5.1	65	3.0	1.04
DH	017D0247	017D0013	0.00434 m	5.4	58	3.5	-0.83
DH	017D0013	017D0258	0.00414 m	5.5	57	3.6	0.00
DH	017D0258	017D0235	0.00524 m	4.9	70	2.7	0.50
DH	017D0235	017D0258	0.00524 m	4.9	71	2.7	1.07
DH	017D0258	017D0013	0.00414 m	5.5	57	3.6	0.56
DH	017D0013	017D0247	0.00434 m	5.4	58	3.5	-0.24
DH	017D0247	017D0128	0.00551 m	5.3	61	3.3	1.80
DH	017D0128	017D0247	0.00551 m	5.3	61	3.3	0.70
DH	017D0303	017D0258	0.00482 m	5.2	62	3.2	0.43
DH	017D0258	017D0303	0.00482 m	5.2	62	3.2	0.21
DH	000A2877	017D0303	0.00164 m	5.2	62	3.2	-0.01
DH	017D0303	000A2877	0.00164 m	5.2	62	3.2	0.29
DH	000A2877	017D0289	0.00173 m	5.2	64	3.1	0.14
DH	017D0289	000A2877	0.00172 m	5.2	64	3.1	-0.17
DH	017D0289	017D0303	0.00211 m	4.8	75	2.4	0.81
DH	017D0303	017D0289	0.00211 m	4.8	75	2.4	0.33
DH	017D0289	017D0234	0.00549 m	5.0	67	2.9	0.06
DH	017D0234	017D0289	0.00549 m	5.0	67	2.9	0.31
DH	017D0178	017G0235	0.00663 m	5.1	65	3.1	-1.85
DH	017G0235	017D0178	0.00663 m	5.1	65	3.1	-1.13
DH	017D0310	017D0258	0.00585 m	5.0	67	2.9	0.64
DH	017D0258	017D0310	0.00585 m	5.0	67	2.9	0.76
DH	017D0310	017D0175	0.00631 m	5.0	68	2.9	0.26
DH	017D0175	017D0178	0.00457 m	5.4	58	3.5	0.58
DH	017D0178	017D0015	0.00484 m	5.5	57	3.6	-0.06
DH	017D0015	017D0178	0.00484 m	5.5	57	3.6	0.41
DH	017D0178	017D0175	0.00457 m	5.4	58	3.5	0.95
DH	017D0175	017D0310	0.00631 m	5.0	68	2.9	0.78
DH	017D0310	017D0174	0.00482 m	5.5	57	3.6	0.65
DH	017D0174	017D0310	0.00482 m	5.5	57	3.6	0.16
DH	017D0128	017D0183	0.00630 m	5.1	65	3.0	1.79
DH	017D0183	017D0128	0.00630 m	5.1	65	3.0	0.53
DH	017D0278	017D0247	0.00483 m	5.3	61	3.3	1.22
DH	017D0247	017D0278	0.00483 m	5.3	61	3.3	0.91
DH	017D0278	017D0277	0.00433 m	5.4	58	3.5	-0.21
DH	017D0277	017D0278	0.00433 m	5.4	58	3.5	0.07
DH	022B0247	022B0218	0.00622 m	5.4	59	3.5	0.31
DH	022B0218	022B0247	0.00622 m	5.4	59	3.5	1.02
DH	022B0247	022B0224	0.00466 m	5.6	54	3.8	0.31
DH	022B0224	022B0247	0.00466 m	5.6	55	3.8	-0.22
DH	0090506	022E0268	0.00106 m	5.8	50	4.1	0.62
DH	022E0268	0090506	0.00106 m	5.8	50	4.1	0.55
DH	0090507	022E0268	0.00105 m	5.8	50	4.1	-0.55
DH	022E0268	0090507	0.00105 m	5.8	50	4.1	-0.48
DH	022B0219	017D0308	0.00455 m	4.8	75	2.4	0.28
DH	017D0308	022B0219	0.00455 m	4.8	75	2.4	0.28
DH	022B0219	022B0245	0.00220 m	5.6	54	3.8	-0.07
DH	022B0245	022B0219	0.00220 m	5.6	54	3.8	-0.07
DH	022B0211	022B0212	0.00571 m	5.1	65	3.0	0.29
DH	022B0212	022B0211	0.00571 m	5.1	65	3.0	1.71

DH	022B0211	022B0210	0.00544 m	5.2	63	3.2	1.66
DH	022B0210	022B0211	0.00544 m	5.2	63	3.2	0.30
DH	017D0217	0090015	0.00190 m	4.8	75	2.4	-0.30
DH	0090015	017D0217	0.00190 m	4.8	75	2.4	-0.30
DH	017D0217	0090015	0.00190 m	4.8	75	2.4	-0.33
DH	0090015	017D0217	0.00190 m	4.8	75	2.4	-0.33

Bijlage 5 Differentiestaat

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
000A2877	dec-09	14,6464	dec-09	14,6449	14,6465	2 2				
000A2878	dec-09	15,9747	dec-09	15,9732	15,9731	0 0				
000A2879	dec-09	11,4565	dec-09	11,4550	11,4550	0 0				
017C0077	dec-09	13,9692	dec-09	13,9677	13,9652	-3 -3				
017C0217	dec-09	13,3017	dec-09	13,3002	13,3010	1 1				
017C0229	dec-09	13,1862	dec-09	13,1847						
017D0001	dec-09	12,8835	dec-09	12,8820	12,8822	0 0				
017D0002	dec-09	14,9730	dec-09	14,9714	14,9686	-3 -3				
017D0013	dec-09	17,0521	dec-09	17,0506	17,0460	-5 -5				
017D0015	dec-09	15,5415	dec-09	15,5400	15,5389	-1 -1				
017D0019	dec-09	16,5430	dec-09	16,5415	16,5417	0 0				
017D0022	dec-09	15,1037	dec-09	15,1021	15,0999	-2 -2				
017D0025	dec-09	15,5056	dec-09	15,5040	15,5040	0 0				
017D0034	dec-09	14,6815	dec-09	14,6800	14,6812	1 1				
017D0036	dec-09	15,9709	dec-09	15,9694	15,9678	-2 -2				
017D0038	dec-09	14,8787	dec-09	14,8772	14,8782	1 1				
017D0039	dec-09	15,1419	dec-09	15,1404	15,1377	-3 -3				
017D0040	dec-09	16,2480	dec-09	16,2465	16,2445	-2 -2				
017D0043	dec-09	15,5693	dec-09	15,5678	15,5723	5 5				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017D0044	dec-09	15,8763	dec-09	15,8747	15,8756	1 1				
017D0045	dec-09	15,5062	dec-09	15,5046	15,5057	1 1				
017D0046	dec-09	16,6523	dec-09	16,6508	16,6491	-2 -2				
017D0053	dec-09	17,4302	dec-09	17,4286	17,4307	2 2				
017D0057	dec-09	16,2509	dec-09	16,2494	16,2483	-1 -1				
017D0062	dec-09	15,7084	dec-09	15,7069	15,7089	2 2				
017D0079	dec-09	14,8241	dec-09	14,8225	14,8224	0 0				
017D0088	dec-09	15,2339	dec-09	15,2324						
017D0090	dec-09	14,2162	dec-09	14,2147						
017D0097	dec-09	15,2555	dec-09	15,2540	15,2534	-1 -1				
017D0102	dec-09	17,9247	dec-09	17,9232	17,9222	-1 -1				
017D0103	dec-09	17,1986	dec-09	17,1971	17,1967	0 0				
017D0111	dec-09	15,9144	dec-09	15,9129	15,9112	-2 -2				
017D0113	dec-09	17,6682	dec-09	17,6667	17,6644	-2 -2				
017D0117	dec-09	15,9385	dec-09	15,9370	15,9361	-1 -1				
017D0118	dec-09	17,4754	dec-09	17,4739	17,4746	1 1				
017D0119	dec-09	16,8057	dec-09	16,8042	16,8035	-1 -1				
017D0120	dec-09	15,6298	dec-09	15,6283	15,6297	1 1				
017D0126	dec-09	15,1481	dec-09	15,1465	15,1452	-1 -1				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017D0127	dec-09	15,4813	dec-09	15,4798	15,4802	0 0				
017D0128	dec-09	16,9696	dec-09	16,9681	16,9665	-2 -2				
017D0130	dec-09	13,8651	dec-09	13,8636	13,8591	-5 -5				
017D0131	dec-09	15,1187	dec-09	15,1172	15,1147	-3 -3				
017D0136	dec-09	14,7243	dec-09	14,7228	14,7208	-2 -2				
017D0139	dec-09	15,9662	dec-09	15,9647	15,9649	0 0				
017D0140	dec-09	15,6093	dec-09	15,6078	15,6091	1 1				
017D0142	dec-09	14,0096	dec-09	14,0080	14,0078	0 0				
017D0143	dec-09	15,8322	dec-09	15,8307	15,8313	1 1				
017D0146	dec-09	16,5005	dec-09	16,4990	16,4981	-1 -1				
017D0147	dec-09	16,1561	dec-09	16,1546	16,1551	1 1				
017D0158	dec-09	12,7326	dec-09	12,7311	12,7305	-1 -1				
017D0160	dec-09	15,9687	dec-09	15,9671	15,9663	-1 -1				
017D0163	dec-09	16,2413	dec-09	16,2398	16,2432	3 3				
017D0165	dec-09	13,8093	dec-09	13,8078	13,8090	1 1				
017D0169	dec-09	16,9425	dec-09	16,9410	16,9413	0 0				
017D0171	dec-09	16,8364	dec-09	16,8349	16,8321	-3 -3				
017D0174	dec-09	16,0922	dec-09	16,0906	16,0873	-3 -3				
017D0175	dec-09	16,0868	dec-09	16,0853	16,0840	-1 -1				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017D0176	dec-09	15,8898	dec-09	15,8883	15,8860	-2 -2				
017D0177	dec-09	16,9769	dec-09	16,9754	16,9767	1 1				
017D0178	dec-09	15,5190	dec-09	15,5174	15,5146	-3 -3				
017D0183	dec-09	14,0342	dec-09	14,0327	14,0326	0 0				
017D0184	dec-09	12,4503	dec-09	12,4488	12,4483	-1 -1				
017D0194	dec-09	14,9083	dec-09	14,9068	14,9065	0 0				
017D0201	dec-09	12,4659	dec-09	12,4644	12,4626	-2 -2				
017D0202	dec-09	12,7358	dec-09	12,7343	12,7341	0 0				
017D0203	dec-09	12,3226	dec-09	12,3211	12,3215	0 0				
017D0204	dec-09	12,2572	dec-09	12,2557	12,2547	-1 -1				
017D0205	dec-09	13,6089	dec-09	13,6074	13,6070	0 0				
017D0206	dec-09	13,2687	dec-09	13,2672						
017D0207	dec-09	14,1715	dec-09	14,1700	14,1701	0 0				
017D0208	dec-09	15,4370	dec-09	15,4355	15,4346	-1 -1				
017D0209	dec-09	14,6132	dec-09	14,6117	14,6107	-1 -1				
017D0210	dec-09	14,6722	dec-09	14,6707	14,6707	0 0				
017D0211	dec-09	14,1869	dec-09	14,1854	14,1859	1 1				
017D0212	dec-09	12,2773	dec-09	12,2758	12,2768	1 1				
017D0213	dec-09	14,1884	dec-09	14,1869	14,1875	1 1				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017D0214	dec-09	18,9124	dec-09	18,9109	18,9113	0 0				
017D0215	dec-09	12,5697	dec-09	12,5682	12,5672	-1 -1				
017D0216	dec-09	11,1711	dec-09	11,1696	11,1693	0 0				
017D0217	dec-09	19,4814	dec-09	19,4799	19,4800	0 0				
017D0218	dec-09	12,1014	dec-09	12,0999	12,0981	-2 -2				
017D0219	dec-09	16,0472	dec-09	16,0457	16,0457	0 0				
017D0220	dec-09	13,6205	dec-09	13,6190	13,6166	-2 -2				
017D0221	dec-09	14,7722	dec-09	14,7707	14,7695	-1 -1				
017D0222	dec-09	14,2242	dec-09	14,2227	14,2217	-1 -1				
017D0223	dec-09	13,5351	dec-09	13,5336						
017D0224	dec-09	13,4114	dec-09	13,4099	13,4079	-2 -2				
017D0225	dec-09	13,0773	dec-09	13,0758	13,0753	0 0				
017D0226	dec-09	15,5314	dec-09	15,5299						
017D0227	dec-09	14,5791	dec-09	14,5776	14,5606	-17 -17				
017D0228	dec-09	13,3768	dec-09	13,3752						
017D0229	dec-09	20,7915	dec-09	20,7900	20,7887	-1 -1				
017D0230	dec-09	16,2756	dec-09	16,2740						
017D0231	dec-09	15,3641	dec-09	15,3626	15,3612	-1 -1				
017D0232	dec-09	14,8574	dec-09	14,8559	14,8536	-2 -2				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017D0233	dec-09	15,8959	dec-09	15,8944	15,8932	-1 -1				
017D0234	dec-09	16,7842	dec-09	16,7827	16,7802	-2 -2				
017D0235	dec-09	15,9182	dec-09	15,9167	15,9101	-7 -7				
017D0236	dec-09	16,0195	dec-09	16,0180	16,0160	-2 -2				
017D0237	dec-09	16,4667	dec-09	16,4652	16,4635	-2 -2				
017D0238	dec-09	16,3332	dec-09	16,3317	16,3307	-1 -1				
017D0239	dec-09	15,4370	dec-09	15,4355	15,4336	-2 -2				
017D0240	dec-09	17,3806	dec-09	17,3790	17,3772	-2 -2				
017D0241	dec-09	12,5042	dec-09	12,5027						
017D0242	dec-09	15,8612	dec-09	15,8597	15,8508	-9 -9				
017D0243	dec-09	16,3850	dec-09	16,3835						
017D0244	dec-09	13,9095	dec-09	13,9080	13,9060	-2 -2				
017D0245	dec-09	15,3869	dec-09	15,3853	15,3839	-1 -1				
017D0246	dec-09	13,6288	dec-09	13,6273	13,6287	1 1				
017D0247	dec-09	17,3526	dec-09	17,3511	17,3474	-4 -4				
017D0248	dec-09	16,9800	dec-09	16,9785	16,9773	-1 -1				
017D0249	dec-09	17,2707	dec-09	17,2692	17,2685	-1 -1				
017D0250	dec-09	16,1422	dec-09	16,1407	16,1396	-1 -1				
017D0251	dec-09	15,6932	dec-09	15,6917	15,6905	-1 -1				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017D0252	dec-09	15,1913	dec-09	15,1898	15,1884	-1 -1				
017D0253	dec-09	13,9576	dec-09	13,9561	13,9542	-2 -2				
017D0254	dec-09	14,7204	dec-09	14,7189	14,7145	-4 -4				
017D0255	dec-09	15,1280	dec-09	15,1265	15,1251	-1 -1				
017D0256	dec-09	14,1696	dec-09	14,1681	14,1583	-10 -10				
017D0257	dec-09	15,0716	dec-09	15,0701	15,0686	-2 -2				
017D0258	dec-09	17,0740	dec-09	17,0725	17,0714	-1 -1				
017D0259	dec-09	16,4902	dec-09	16,4887	16,4874	-1 -1				
017D0260	dec-09	15,4044	dec-09	15,4029	15,4024	-1 -1				
017D0261	dec-09	16,4376	dec-09	16,4361	16,4360	0 0				
017D0262	dec-09	14,4647	dec-09	14,4632	14,4582	-5 -5				
017D0263	dec-09	16,1082	dec-09	16,1067	16,1074	1 1				
017D0264	dec-09	15,6010	dec-09	15,5995	15,5998	0 0				
017D0265	dec-09	14,1675	dec-09	14,1660	14,1657	0 0				
017D0266	dec-09	14,6845	dec-09	14,6830	14,6854	2 2				
017D0267	dec-09	14,5592	dec-09	14,5577						
017D0268	dec-09	15,3611	dec-09	15,3596	15,3615	2 2				
017D0269	dec-09	13,2393	dec-09	13,2378	13,2397	2 2				
017D0270	dec-09	15,5292	dec-09	15,5276	15,5296	2 2				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017D0271	dec-09	13,8768	dec-09	13,8753	13,8716	-4 -4				
017D0272	dec-09	13,4701	dec-09	13,4686	13,4692	1 1				
017D0273	dec-09	12,7355	dec-09	12,7340						
017D0274	dec-09	17,7059	dec-09	17,7044	17,7037	-1 -1				
017D0275	dec-09	17,7538	dec-09	17,7523	17,7515	-1 -1				
017D0276	dec-09	16,0583	dec-09	16,0568	16,0590	2 2				
017D0277	dec-09	15,5822	dec-09	15,5807	15,5803	0 0				
017D0278	dec-09	14,9582	dec-09	14,9567	14,9562	0 0				
017D0279	dec-09	15,0738	dec-09	15,0723	15,0709	-1 -1				
017D0280	dec-09	14,8941	dec-09	14,8926	14,8914	-1 -1				
017D0281	dec-09	15,3450	dec-09	15,3435	15,3424	-1 -1				
017D0282	dec-09	16,7057	dec-09	16,7042	16,7039	0 0				
017D0283	dec-09	16,6503	dec-09	16,6488	16,6476	-1 -1				
017D0284	dec-09	15,2633	dec-09	15,2618	15,2611	-1 -1				
017D0285	dec-09	13,5124	dec-09	13,5109	13,5124	2 2				
017D0286	dec-09	16,3182	dec-09	16,3167	16,3176	1 1				
017D0287	dec-09	15,5492	dec-09	15,5477	15,5477	0 0				
017D0288	dec-09	14,8657	dec-09	14,8642						
017D0289	dec-09	15,2031	dec-09	15,2016	15,2029	1 1				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017D0290	dec-09	16,2121	dec-09	16,2106	16,2095	-1 -1				
017D0291	dec-09	12,6749	dec-09	12,6734	12,6726	-1 -1				
017D0292	dec-09	12,5463	dec-09	12,5448	12,5453	0 0				
017D0293	aug-19		aug-19		13,8264					
017D0294	aug-19		aug-19		16,7089					
017D0295	aug-19		aug-19		15,6973					
017D0296	aug-19		aug-19		14,6093					
017D0298	aug-19		aug-19		13,1185					
017D0301	aug-19		aug-19		15,3980					
017D0303	aug-19		aug-19		15,3835					
017D0304	aug-19		aug-19		12,7226					
017D0305	aug-19		aug-19		14,7092					
017D0306	aug-19		aug-19		13,3560					
017D0307	aug-19		aug-19		15,9534					
017D0308	aug-19		aug-19		13,5143					
017D0309	aug-19		aug-19		16,2448					
017D0310	aug-19		aug-19		15,9892					
017G0001	dec-09	14,3393	dec-09	14,3378	14,3328	-5 -5				
017G0008	dec-09	14,8010	dec-09	14,7995	14,7964	-3 -3				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017G0014	dec-09	14,6245	dec-09	14,6230	14,6208	-2 -2				
017G0015	dec-09	14,4174	dec-09	14,4159	14,4134	-3 -3				
017G0016	dec-09	15,4427	dec-09	15,4412	15,4388	-2 -2				
017G0018	dec-09	14,0745	dec-09	14,0730	14,0719	-1 -1				
017G0021	dec-09	15,4115	dec-09	15,4100						
017G0023	dec-09	14,3782	dec-09	14,3767	14,3752	-2 -2				
017G0024	dec-09	14,7762	dec-09	14,7747	0,0000					
017G0029	dec-09	15,6028	dec-09	15,6013	15,5981	-3 -3				
017G0030	dec-09	15,1335	dec-09	15,1320	15,1270	-5 -5				
017G0077	dec-09	14,8547	dec-09	14,8532	14,8399	-13 -13				
017G0096	dec-09	15,1174	dec-09	15,1159	15,1129	-3 -3				
017G0099	dec-09	13,0175	dec-09	13,0160	13,0111	-5 -5				
017G0103	dec-09	14,0737	dec-09	14,0722	14,0699	-2 -2				
017G0104	dec-09	12,9094	dec-09	12,9079	12,9035	-4 -4				
017G0116	dec-09	16,0243	dec-09	16,0228						
017G0117	dec-09	16,5876	dec-09	16,5861	16,5863	0 0				
017G0118	dec-09	17,2837	dec-09	17,2822	17,2820	0 0				
017G0121	dec-09	16,2732	dec-09	16,2717	16,2694	-2 -2				
017G0122	dec-09	16,5898	dec-09	16,5883	16,5863	-2 -2				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017G0150	dec-09	17,1480	dec-09	17,1465	17,1460	0 0				
017G0153	dec-09	15,5301	dec-09	15,5286	15,5268	-2 -2				
017G0173	dec-09	12,5926	dec-09	12,5911	12,5865	-5 -5				
017G0181	dec-09	13,0664	dec-09	13,0649	13,0590	-6 -6				
017G0185	dec-09	14,3598	dec-09	14,3583						
017G0201	dec-09	12,4139	dec-09	12,4124	12,4077	-5 -5				
017G0202	dec-09	12,6810	dec-09	12,6795	12,6761	-3 -3				
017G0211	dec-09	14,2968	dec-09	14,2953						
017G0220	dec-09	14,6629	dec-09	14,6614	14,6601	-1 -1				
017G0221	dec-09	15,0714	dec-09	15,0699	15,0698	0 0				
017G0222	dec-09	15,2963	dec-09	15,2948	15,2931	-2 -2				
017G0223	dec-09	14,8804	dec-09	14,8789	14,8789	0 0				
017G0224	dec-09	11,9668	dec-09	11,9653	11,9588	-6 -6				
017G0225	dec-09	14,5403	dec-09	14,5388	14,5351	-4 -4				
017G0226	dec-09	15,4184	dec-09	15,4169						
017G0227	dec-09	15,2501	dec-09	15,2486	15,2463	-2 -2				
017G0228	dec-09	16,0967	dec-09	16,0951	16,0943	-1 -1				
017G0229	dec-09	16,2597	dec-09	16,2581	16,2570	-1 -1				
017G0230	dec-09	14,0522	dec-09	14,0507	14,0479	-3 -3				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017G0231	dec-09	12,7286	dec-09	12,7271	12,7233	-4 -4				
017G0232	dec-09	16,3791	dec-09	16,3775	16,3774	0 0				
017G0233	dec-09	15,7128	dec-09	15,7113	15,7100	-1 -1				
017G0234	dec-09	15,2139	dec-09	15,2124	15,2097	-3 -3				
017G0235	dec-09	12,0214	dec-09	12,0199	12,0127	-7 -7				
017G0236	dec-09	16,8399	dec-09	16,8384	16,8377	-1 -1				
017G0237	dec-09	12,6161	dec-09	12,6146	12,6074	-7 -7				
017G0238	dec-09	13,9736	dec-09	13,9721	13,9693	-3 -3				
017G0239	dec-09	15,4880	dec-09	15,4865	15,4863	0 0				
017G0240	dec-09	14,9247	dec-09	14,9231	14,9233	0 0				
017G0241	dec-09	16,4306	dec-09	16,4291	16,4286	0 0				
017G0242	dec-09	15,9999	dec-09	15,9983	15,9979	0 0				
017G0243	dec-09	16,4273	dec-09	16,4258	16,4244	-1 -1				
017G0244	dec-09	14,1909	dec-09	14,1894	14,1844	-5 -5				
017G0245	dec-09	15,3478	dec-09	15,3463						
017G0246	dec-09	15,3111	dec-09	15,3096	15,3085	-1 -1				
017G0247	dec-09	15,7072	dec-09	15,7057	15,7045	-1 -1				
017G0248	dec-09	16,4707	dec-09	16,4692	16,4682	-1 -1				
017G0249	dec-09	16,2993	dec-09	16,2978	16,2971	-1 -1				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
017G0251	aug-19		aug-19		16,8712					
017G0252	aug-19		aug-19		12,5176					
017G0258	aug-19		aug-19		15,0618					
017G0262	aug-19		aug-19		16,1185					
017G0267	aug-19		aug-19		14,1694					
022B0062	dec-09	11,1793	dec-09	11,1778	11,1706	-7 -7				
022B0076	dec-09	12,4711	dec-09	12,4696	12,4648	-5 -5				
022B0093	dec-09	12,9962	dec-09	12,9947	12,9915	-3 -3				
022B0102	dec-09	11,8324	dec-09	11,8309						
022B0107	dec-09	14,2717	dec-09	14,2702	14,2668	-3 -3				
022B0165	dec-09	12,7607	dec-09	12,7592	12,7573	-2 -2				
022B0173	dec-09	12,5022	dec-09	12,5007	12,4982	-2 -2				
022B0174	dec-09	14,0096	dec-09	14,0081	14,0068	-1 -1				
022B0179	dec-09	12,6615	dec-09	12,6600	12,6544	-6 -6				
022B0189	dec-09	12,6144	dec-09	12,6129						
022B0195	dec-09	12,8733	dec-09	12,8717	12,8698	-2 -2				
022B0207	dec-09	12,3013	dec-09	12,2998	12,2943	-5 -5				
022B0208	dec-09	12,2595	dec-09	12,2580	12,2572	-1 -1				
022B0209	dec-09	12,1932	dec-09	12,1917	12,1892	-3 -3				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
022B0210	dec-09	11,5388	dec-09	11,5373	11,5021	-35 -35				
022B0211	dec-09	11,6026	dec-09	11,6011	11,5994	-2 -2				
022B0212	dec-09	11,7011	dec-09	11,6996	11,6970	-3 -3				
022B0213	dec-09	13,3087	dec-09	13,3072	13,3038	-3 -3				
022B0214	dec-09	14,3997	dec-09	14,3982	14,3955	-3 -3				
022B0215	dec-09	12,8858	dec-09	12,8843	12,8810	-3 -3				
022B0216	dec-09	12,0081	dec-09	12,0066	11,9973	-9 -9				
022B0217	dec-09	12,3037	dec-09	12,3022	12,2999	-2 -2				
022B0218	dec-09	12,8252	dec-09	12,8237	12,8195	-4 -4				
022B0219	dec-09	14,1735	dec-09	14,1720	14,1675	-5 -5				
022B0220	dec-09	11,6204	dec-09	11,6188	11,6149	-4 -4				
022B0221	dec-09	11,6846	dec-09	11,6831	11,6777	-5 -5				
022B0222	dec-09	10,8676	dec-09	10,8661	10,8598	-6 -6				
022B0223	dec-09	13,2883	dec-09	13,2868	13,2818	-5 -5				
022B0224	dec-09	12,3774	dec-09	12,3759	12,3732	-3 -3				
022B0245	aug-19		aug-19		13,3272					
022B0246	aug-19		aug-19		12,4680					
022B0247	aug-19		aug-19		12,5930					
022E0096	dec-09	11,2166	dec-09	11,2151	11,2069	-8 -8				

Hoogte- merk	nulmeting aansluiting 000A2878		nulmeting aansluiting 000A2879		Augustus 2019					
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
						Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
022E0103	dec-09	12,3636	dec-09	12,3621						
022E0137	dec-09	12,9168	dec-09	12,9153	12,9091	-6 -6				
022E0158	dec-09	11,5810	dec-09	11,5795	11,5733	-6 -6				
022E0191	dec-09	11,4947	dec-09	11,4932	11,4850	-8 -8				
022E0198	dec-09	12,6109	dec-09	12,6094	12,6045	-5 -5				
022E0209	dec-09	10,5462	dec-09	10,5446	10,5342	-10 -10				
022E0227	dec-09	12,2489	dec-09	12,2474	12,2430	-4 -4				
022E0243	dec-09	12,6069	dec-09	12,6054	12,6019	-3 -3				
022E0244	dec-09	11,7200	dec-09	11,7184	11,7095	-9 -9				
022E0245	dec-09	11,8753	dec-09	11,8738	11,8682	-6 -6				
022E0246	dec-09	12,9641	dec-09	12,9626	12,9558	-7 -7				
022E0247	dec-09	10,5743	dec-09	10,5728	10,5639	-9 -9				
022E0248	dec-09	11,5960	dec-09	11,5945						
022E0249	dec-09	11,7027	dec-09	11,7012						
022E0250	dec-09	13,9259	dec-09	13,9244	13,9207	-4 -4				
022E0251	dec-09	11,6667	dec-09	11,6651	11,6612	-4 -4				
022E0267	aug-19		aug-19		12,8419					
022E0268	aug-19		aug-19		12,7439					

Bijlage 6 Coördinatenlijst peilmerken

Peilmerk	X-coördinaat (m)	Y-coördinaat (m)	Coördinaat- bepaling	Jaartal wijziging	Opmerking
000A2877	237579,71	527658,36	GPS-RTK		
000A2878	242057,09	533123,83	GPS-RTK		
000A2879	230253,50	529384,09	GPS-RTK		
017C0077	229740,00	532020,00	Kaart		
017C0217	229900,00	532400,00	Kaart		
017C0229	229990,00	531500,00	Kaart	2019	Vervallen
017D0001	232540,00	525080,00	Kaart		
017D0002	237640,00	525200,00	Kaart		
017D0013	237300,00	527160,00	Kaart		
017D0015	239520,00	527490,00	Kaart		
017D0019	234920,00	528440,00	Kaart		
017D0022	238800,00	528680,00	Kaart		
017D0025	233100,00	529070,00	Kaart		
017D0034	231400,00	531260,00	Kaart		
017D0036	237120,00	531210,00	Kaart		
017D0038	231820,00	532250,00	Kaart		
017D0039	232480,00	532620,00	Kaart		
017D0040	237650,00	532040,00	Kaart		
017D0043	233240,00	533120,00	Kaart		
017D0044	233310,00	533920,00	Kaart		
017D0045	234390,00	533720,00	Kaart		
017D0046	238220,00	532960,00	Kaart		
017D0053	238560,00	535000,00	Kaart		
017D0057	232250,00	535040,00	Kaart		
017D0062	231360,00	536130,00	Kaart		
017D0079	235080,00	526260,00	Kaart		
017D0088	233430,00	530880,00	Kaart	2019	Vervallen 2019 (opg. RWS-NAP 2014)
017D0090	234110,00	534520,00	Kaart	2019	Vervallen 2019 (opg. RWS-NAP 2014)
017D0097	233160,00	529110,00	Kaart		
017D0102	236890,00	531930,00	Kaart		
017D0103	239640,00	533530,00	Kaart		
017D0111	239190,00	526460,00	Kaart		
017D0113	239060,00	534170,00	Kaart		
017D0117	232520,00	530880,00	Kaart		
017D0118	234350,00	531130,00	Kaart		
017D0119	235900,00	532170,00	Kaart		
017D0120	233340,00	533350,00	Kaart		
017D0126	239660,00	529040,00	Kaart		
017D0127	234590,00	527360,00	Kaart		
017D0128	236270,00	527000,00	Kaart		
017D0130	235130,00	525450,00	Kaart		
017D0131	233590,00	527100,00	Kaart		
017D0136	239360,00	527880,00	Kaart		
017D0139	232110,00	531460,00	Kaart		
017D0140	232960,00	534500,00	Kaart		
017D0142	231000,00	531140,00	Kaart		
017D0143	233260,00	534000,00	Kaart		
017D0146	233760,00	531940,00	Kaart		
017D0147	234080,00	532950,00	Kaart		
017D0158	233680,00	525660,00	Kaart		
017D0160	236920,00	526140,00	Kaart		
017D0163	231840,00	535420,00	Kaart		
017D0165	232730,00	530110,00	Kaart		
017D0169	236620,00	534570,00	Kaart		
017D0171	238530,00	533450,00	Kaart		
017D0174	237710,00	526600,00	Kaart		
017D0175	238930,00	527330,00	Kaart		

Peilmerk	X-coördinaat (m)	Y-coördinaat (m)	Coördinaat- bepaling	Jaartal wijziging	Opmerking
017D0176	238330,00	528710,00	Kaart		
017D0177	237950,00	535340,00	Kaart		
017D0178	239240,00	527580,00	Kaart		
017D0183	235290,00	527020,00	Kaart		
017D0184	230400,00	527860,00	Kaart		
017D0194	235100,00	531810,00	Kaart		
017D0201	231563,20	526619,30	GS		
017D0202	231649,20	527449,20	GS		
017D0203	230793,30	527470,20	GS		
017D0204	230543,10	528313,20	GS		
017D0205	230794,10	528994,50	GS		
017D0206	230221,00	529518,00	Kaart	2019	Vervallen
017D0207	234564,90	527038,80	GS		
017D0208	233946,60	529508,30	GS		
017D0209	231880,00	529060,00	Kaart		
017D0210	233096,50	528540,30	GS		
017D0211	233233,30	527125,90	GS		
017D0212	232531,00	527379,30	GS		
017D0213	233474,40	526355,90	GS		
017D0214	232640,00	525950,00	Kaart		
017D0215	231330,00	526000,00	Kaart		
017D0216	231360,00	525520,00	Kaart		
017D0217	235100,00	525880,00	Kaart		
017D0218	234430,70	525794,20	GS		
017D0219	236807,80	530792,90	GS		
017D0220	233267,00	525254,00	GS		
017D0221	238769,50	528835,20	GS		
017D0222	239029,10	528304,00	GS		
017D0223	239620,00	527730,00	Kaart	2019	Vervallen
017D0224	239171,70	528900,00	GS		
017D0225	239912,60	528795,00	GS		
017D0226	235200,00	528800,00	Kaart	2019	Vervallen
017D0227	238980,30	525687,50	GS		
017D0228	239000,00	525400,00	Kaart	2019	Vervallen
017D0229	237650,00	525650,00	Kaart		
017D0230	238100,00	526750,00	Kaart	2019	Vervallen
017D0231	239450,00	527150,00	Kaart		
017D0232	237033,50	528270,50	GS		
017D0233	237880,00	528460,00	Kaart		
017D0234	238040,00	528060,00	Kaart		
017D0235	238240,00	527460,00	Kaart		
017D0236	238758,90	527602,00	GS		
017D0237	237340,00	528780,00	Kaart		
017D0238	237720,00	529450,00	Kaart		
017D0239	238300,00	530700,00	Kaart		
017D0240	238124,50	531361,70	GPS-RTK		
017D0241	231140,32	528634,60	GPS-RTK	2019	Vervallen (opg. RWS-NAP 2014)
017D0242	237744,60	531019,60	GPS-RTK		
017D0243	236482,70	528937,10	GPS-RTK	2019	Vervallen
017D0244	235979,40	528286,00	GPS-RTK		
017D0245	235914,80	528138,80	GPS-RTK		
017D0246	235600,00	527640,00	Kaart		
017D0247	236980,00	527040,00	Kaart		
017D0248	237110,00	535050,00	Kaart		
017D0249	237096,90	531922,50	GPS-RTK		
017D0250	237489,90	531657,00	GPS-RTK		
017D0251	232631,40	530629,80	GPS-RTK		

Peilmerk	X-coördinaat (m)	Y-coördinaat (m)	Coördinaat- bepaling	Jaartal wijziging	Opmerking
017D0252	233028,70	529683,40	GPS-RTK		
017D0253	230550,00	531050,00	Kaart		
017D0254	230525,90	530198,70	GPS-RTK		
017D0255	234521,60	529060,88	Kaart		
017D0256	233240,00	527880,00	Kaart		
017D0257	236120,00	526200,00	Kaart		
017D0258	237580,00	527240,00	Kaart		
017D0259	235550,00	529440,00	Kaart		
017D0260	236160,00	530110,00	Kaart		
017D0261	236340,00	534200,00	Kaart		
017D0262	236048,60	534146,10	GPS-RTK		
017D0263	235050,00	529720,00	Kaart		
017D0264	235440,00	534100,00	Kaart		
017D0265	230479,20	533420,20	GPS-RTK		
017D0266	230000,00	533910,00	Kaart		
017D0267	230350,00	534550,00	Kaart	2019	Vervallen
017D0268	230850,00	534050,00	GS		
017D0269	231180,00	535000,00	Kaart		
017D0270	230750,00	534850,00	Kaart		
017D0271	234970,00	534220,00	Kaart		
017D0272	231850,00	532850,00	Kaart		
017D0273	232350,00	533550,00	Kaart	2019	Vervallen
017D0274	236400,00	532150,00	Kaart		
017D0275	236524,10	532168,50	GS		
017D0276	235945,32	533105,42	GPS-RTK		
017D0277	236763,31	527837,77	GPS-RTK		
017D0278	236775,71	527467,33	GPS-RTK		
017D0279	237030,70	529834,81	GPS-RTK		
017D0280	236925,48	529664,20	GPS-RTK		
017D0281	237418,41	530464,72	GPS-RTK		
017D0282	237088,44	533919,73	GPS-RTK		
017D0283	239008,89	531329,37	GPS-RTK		
017D0284	238003,16	529965,00	GPS-RTK		
017D0285	231370,93	532654,88	GPS-RTK		
017D0286	236758,04	533018,48	GPS-RTK		
017D0287	234261,51	530220,63	GPS-RTK		
017D0288	237617,38	527626,16	GPS-RTK	2019	Vervallen (opg. RWS-NAP 2014)
017D0289	237594,29	527697,39	GPS-RTK		
017D0290	239835,23	531337,63	GPS-RTK		
017D0291	230013,39	529586,84	GPS-RTK		
017D0292	230000,33	529573,27	GPS-RTK		
017D0293	230380,00	529805,00	GS	2019	Nieuw opgenomen in meetnet
017D0294	234170,00	534470,00	Kaart	2019	Nieuw opgenomen in meetnet
017D0295	233700,00	534480,00	Kaart	2019	Nieuw opgenomen in meetnet
017D0296	232490,00	534470,00	Kaart	2019	Nieuw opgenomen in meetnet
017D0298	231193,00	528707,60	GS	2019	Nieuw opgenomen in meetnet
017D0301	233440,00	530880,00	Kaart	2019	Nieuw opgenomen in meetnet
017D0303	237589,83	527622,39	GPS-RTK		Nieuw opgenomen in meetnet
017D0304	232339	533509	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst
017D0305	230108	534555	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst
017D0306	230221	529523	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst
017D0307	235044	528648	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst
017D0308	238972	525411	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst
017D0309	236473	528960	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst
017D0310	238104	526745	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst
017G0001	241899,50	525146,10	GS		
017G0008	241292,20	526093,40	GS		

Peilmerk	X-coördinaat (m)	Y-coördinaat (m)	Coördinaat- bepaling	Jaartal wijziging	Opmerking
017G0014	240720,00	527500,00	GS		
017G0015	241925,50	527456,30	GS		
017G0016	243220,00	527680,00	Kaart		
017G0018	245520,00	527520,00	Kaart		
017G0021	242410,00	528020,00	Kaart	2019	Vervallen
017G0023	244980,00	528900,00	Kaart		
017G0024	245043,00	528425,20	GS	2019	Vervallen (opg. RWS-NAP 2014)
017G0029	240860,00	529480,00	Kaart		
017G0030	242500,00	529660,00	Kaart		
017G0077	241060,00	526460,00	Kaart		
017G0096	244830,00	529500,00	Kaart		
017G0099	245180,00	525900,00	Kaart		
017G0103	246180,00	526730,00	Kaart		
017G0104	241050,00	525060,00	Kaart		
017G0116	242750,00	529120,00	Kaart	2019	Vervallen (opg. RWS-NAP 2014)
017G0117	242820,00	529500,00	Kaart		
017G0118	243380,00	530300,00	Kaart		
017G0121	244000,00	531700,00	Kaart		
017G0122	243720,00	532430,00	Kaart		
017G0150	243295,40	533488,90	GS		
017G0153	240263,70	529510,90	GS		
017G0173	243920,00	525100,00	Kaart		
017G0181	244830,00	525580,00	Kaart		
017G0185	242460,00	527220,00	Kaart	2019	Vervallen (opg. RWS-NAP 2014)
017G0201	243264,20	526276,20	GS		
017G0202	245800,00	526160,00	Kaart		
017G0211	244200,00	527980,00	Kaart	2019	Vervallen
017G0220	244180,00	527990,00	Kaart		
017G0221	243900,00	528930,00	Kaart		
017G0222	241239,90	532174,90	GS		
017G0223	242620,40	531230,70	GS		
017G0224	241738,60	525415,30	GS		
017G0225	240850,20	526774,80	GS		
017G0226	241690,64	529681,97	GS	2019	Vervallen (opg. RWS-NAP 2014)
017G0227	244784,20	529786,60	GS		
017G0228	242968,64	529871,39	GS		
017G0229	242419,40	530243,50	GS		
017G0230	242100,00	527480,00	Kaart		
017G0231	242650,00	526880,00	Kaart		
017G0232	242032,22	533096,75	Kaart		
017G0233	244480,00	530780,00	Kaart		
017G0234	242384,10	527814,70	GS		
017G0235	240228,40	528189,70	GS		
017G0236	240243,90	530486,00	GS		
017G0237	243500,00	526120,00	kaart		
017G0238	245772,40	527203,30	GS		
017G0239	240874,54	530546,48	Kaart		
017G0240	242609,46	532229,42	Kaart		
017G0241	242050,15	533096,02	Kaart		
017G0242	240633,53	533125,65	Kaart		
017G0243	240211,11	532346,30	Kaart		
017G0244	240198,36	525620,59	Kaart		
017G0245	241775,61	530629,16	GPS-RTK	2019	Vervallen (opg. RWS-NAP 2014)
017G0246	017G0246	241530,00	Kaart		
017G0247	017G0247	241960,00	Kaart		
017G0248	017G0248	242340,00	Kaart		
017G0249	017G0249	241460,00	Kaart		

Peilmerk	X-coördinaat (m)	Y-coördinaat (m)	Coördinaat- bepaling	Jaartal wijziging	Opmerking
017G0251	244140,00	530740,00	Kaart	2019	Nieuw opgenomen in meetnet
017G0252	244630,00	525470,00	Kaart	2019	Nieuw opgenomen in meetnet
017G0258	243220,00	532420,00	Kaart	2019	Nieuw opgenomen in meetnet
017G0262	242750,00	529150,00	Kaart	2019	Nieuw opgenomen in meetnet
017G0267	245040,00	528390,00	Kaart	2019	Nieuw opgenomen in meetnet
022B0062	238960,00	522070,00	Kaart		
022B0076	237702,20	522787,00	GS		
022B0093	237680,00	523830,00	Kaart		
022B0102	239990,00	522060,00	Kaart	2019	Vervallen (opg. RWS-NAP 2014)
022B0107	237630,00	524470,00	Kaart		
022B0165	235110,00	524850,00	Kaart		
022B0173	232870,00	524140,00	Kaart		
022B0174	232920,00	524990,00	Kaart		
022B0179	236720,00	523900,00	Kaart		
022B0189	238530,50	524062,10	GPS-RTK	2019	Vervallen
022B0195	236366,77	524464,17	GS		
022B0207	231548,00	524994,80	GS		
022B0208	232050,00	524920,00	Kaart		
022B0209	237700,00	523450,00	Kaart		
022B0210	237250,00	523550,00	Kaart		
022B0211	536517,20	523572,30	GS		
022B0212	235840,00	523440,00	Kaart		
022B0213	235425,00	523972,00	GS		
022B0214	235119,50	524160,10	GS		
022B0215	235280,00	524840,00	Kaart		
022B0216	234280,00	524050,00	Kaart		
022B0217	233649,90	524072,20	GS		
022B0218	237664,20	524083,40	GS		
022B0219	238970,00	524820,00	Kaart		
022B0220	239780,00	523670,00	Kaart		
022B0221	237678,20	522265,70	GS		
022B0222	238670,00	522050,00	Kaart		
022B0223	236055,20	524794,20	Kaart		
022B0224	238952,69	524131,81	GPS-RTK		
022B0245	238959,13	524826,69	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst
022B0246	236489,00	523378,00	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst
022B0247	238529,53	524061,34	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst
022E0096	241220,00	522960,00	Kaart		
022E0103	244140,00	523410,00	Kaart	2019	Vervallen
022E0137	240220,00	524050,00	Kaart		
022E0158	242280,00	523100,00	Kaart		
022E0191	241020,00	522020,00	Kaart		
022E0198	244220,00	524590,00	Kaart		
022E0209	241000,00	523460,00	Kaart		
022E0227	245030,00	523810,00	Kaart		
022E0243	240268,10	523576,60	GS		
022E0244	241030,00	522850,00	Kaart		
022E0245	243100,00	523300,00	Kaart		
022E0246	242260,30	524508,60	GS		
022E0247	243052,60	524827,50	GS		
022E0248	243982,80	523314,60	GS	2019	Vervallen
022E0249	243742,00	525059,00	Kaart	2019	Vervallen
022E0250	240185,48	524667,93	Kaart		
022E0251	242618,70	524015,57	Kaart		
022E0267	243733,61	525074,79	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst
022E0268	244238,75	523367,66	GPS-RTK	2019	Nieuw geplaatst

Bijlage 7 Controle hoofdvoorwaarde (vizierlijncontrole)

Controles hoofdvoorwaarde / Overzicht vizierlijncontroles

Projectnaam: Meetnet Geesbrug
 Projectnummer: 454971
 Projectprotocol: 2B
 Datum rapport: 17-07-2019
 Hoofdvoorwaarde conform "Productspecificaties Beheer NAP 2019", paragraaf 3.3.1.
 Maximale afwijking: 0.5 mm.

Waarnemer: SW
 Datum: 30-06-2019
 Instrument: DNA03
 Instrumentnummer: 345322
 Baak 1: 73395 Baak 2: 73709

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	100	0.98520			17.794		
	101			0.55040	18.153		
DH	100		101			0.43480	
	101	0.84300			2.669		
	100			1.27770	33.300		
DH	101		100			-0.43470	
Samenvatting							
Som Achter		20.463 m					
Som Voor		51.453 m					
Totaal		71.916 m					
Sluitfout		0.00010 m	Voldoet				

Waarnemer: SW
 Datum: 07-07-2019
 Instrument: DNA03
 Instrumentnummer: 345322
 Baak 1: 73395 Baak 2: 73709

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	100	0.92752			18.060		
	101			0.48828	17.955		
DH	100		101			0.43924	
	101	0.75759			3.356		
	100			1.19726	32.680		
DH	101		100			-0.43967	
Samenvatting							
Som Achter		21.417 m					
Som Voor		50.635 m					
Totaal		72.052 m					
Sluitfout		-0.00043 m	Voldoet				

Waarnemer: SW
 Datum: 08-07-2019
 Instrument: DNA03
 Instrumentnummer: 345322
 Baak 1: 73395 Baak 2: 73709

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	100	1.29156			18.103		

	101			1.21029	17.939	
DH	100		101			0.08127
	101	1.19867			3.093	
	100			1.28007	32.945	
DH	101		100			-0.08140

Samenvatting
Som Achter 21.196 m
Som Voor 50.884 m
Totaal 72.080 m
Sluitfout -0.00013 m Voldoet

—
Waarnemer: SW
Datum: 13-07-2019
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 345322
Baak 1: 73395 Baak 2: 73709

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	100	0.99111			18.038		
	101			0.55320	17.929		
DH	100		101			0.43791	
	101	0.80996			2.879		
	100			1.24842	33.111		
DH	101		100			-0.43846	

Samenvatting
Som Achter 20.917 m
Som Voor 51.039 m
Totaal 71.956 m
Sluitfout -0.00055 m Voldoet niet!

Correctie instrument!

Waarnemer: SW
Datum: 13-07-2019
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 345322
Baak 1: 73395 Baak 2: 73709

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	200	0.98149			18.010		
	201			0.54342	17.966		
DH	200		201			0.43807	
	201	0.79827			2.963		
	200			1.23617	33.032		
DH	201		200			-0.43790	

Samenvatting
Som Achter 20.973 m
Som Voor 50.997 m
Totaal 71.971 m
Sluitfout 0.00017 m Voldoet

—
Waarnemer: RK
Datum: 08-07-2019
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 348631
Baak 1: 73395 Baak 2: 73709

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							

	100	1.32034			18.133	
	101			1.52915	17.937	
DH	100		101			-0.20881

	101	1.45670			3.052	
	100			1.24815	33.011	
DH	101		100			0.20855

Samenvatting
Som Achter 21.185 m
Som Voor 50.948 m
Totaal 72.133 m
Sluitfout -0.00026 m Voldoet

—
Waarnemer: RK
Datum: 15-07-2019
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 348631
Baak 1: 65939 Baak 2: 65949

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	100	1.38830			18.027		
	101			1.41697	17.965		
DH	100		101			-0.02867	
	101	1.40607			2.945		
	100			1.37770	33.058		
DH	101		100			0.02837	

Samenvatting
Som Achter 20.972 m
Som Voor 51.023 m
Totaal 71.995 m
Sluitfout -0.00030 m Voldoet

—
Waarnemer: SW
Datum: 27-07-2019
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 345322
Baak 1: 73395 Baak 2: 73709

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	100	1.04353			18.083		
	101			0.59998	17.915		
DH	100		101			0.44355	
	101	0.83932			3.200		
	100			1.28255	32.821		
DH	101		100			-0.44323	

Samenvatting
Som Achter 21.283 m
Som Voor 50.736 m
Totaal 72.019 m
Sluitfout 0.00032 m Voldoet

—
Waarnemer: SW
Datum: 03-08-2019
Instrument: DNA03
Instrumentnummer: 345322
Baak 1: 73395 Baak 2: 73709

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	100	0.95378			17.877		
	101			0.51609	18.119		
DH	100		101			0.43769	
	101	0.70630			3.188		
	100			1.14369	32.820		
DH	101		100			-0.43739	
Samenvatting							
Som Achter		21.066 m					
Som Voor		50.939 m					
Totaal		72.004 m					
Sluitfout		0.00030 m	Voldoet				

Waarnemer: SW
 Datum: 09-08-2019
 Instrument: DNA03
 Instrumentnummer: 345322
 Baak 1: 73395 Baak 2: 73709

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	100	1.06044			18.122		
	101			0.62452	17.863		
DH	100		101			0.43592	
	101	0.80531			3.156		
	100			1.24075	32.881		
DH	101		100			-0.43544	
Samenvatting							
Som Achter		21.278 m					
Som Voor		50.745 m					
Totaal		72.023 m					
Sluitfout		0.00048 m	Voldoet				

Waarnemer: RK
 Datum: 05-08-2019
 Instrument: DNA03
 Instrumentnummer: 348631
 Baak 1: 65939 Baak 2: 65949

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	100	1.57275			18.088		
	101			1.30858	17.905		
DH	100		101			0.26417	
	101	1.40079			3.062		
	100			1.66491	32.921		
DH	101		100			-0.26412	
Samenvatting							
Som Achter		21.149 m					
Som Voor		50.826 m					
Totaal		71.975 m					
Sluitfout		0.00005 m	Voldoet				

Waarnemer: RK
 Datum: 13-08-2019
 Instrument: DNA03
 Instrumentnummer: 348631

Baak 1: 65939 Baak 2: 65949

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	100	1.40150			18.051		
	101			1.46446	18.022		
DH	100		101			-0.06296	
	101	1.38419			3.081		
	100			1.32103	32.992		
DH	101		100			0.06316	
Samenvatting							
Som Achter		21.133 m					
Som Voor		51.014 m					
Totaal		72.147 m					
Sluitfout		0.00020 m	Voldoet				

—

Waarnemer: RK
 Datum: 20-08-2019
 Instrument: DNA03
 Instrumentnummer: 348631
 Baak 1: 65939 Baak 2: 65949

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt
Tussen							
	100	1.52801			18.059		
	101			1.41609	17.917		
DH	100		101			0.11192	
	101	1.49420			3.198		
	100			1.60571	32.778		
DH	101		100			-0.11151	
Samenvatting							
Som Achter		21.257 m					
Som Voor		50.694 m					
Totaal		71.951 m					
Sluitfout		0.00041 m	Voldoet				

—

Bijlage 8 Brief RWS-CIV



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

RWS INFORMATIE
Antea Group
Jan de Beurs

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
Johan Gerritsen
medewerker NAP (CIV RWS)

T 06-41510409
johan.gerritsen@rws.nl

Datum
21 oktober 2019

Ons kenmerk
RWS-2019/35144

minuut

Concessie Geesbrug 2019

GETYPT DOOR / PARAAF

[REDACTED]

VERVOLG OP

VERVOLG OP

RAPPELDATUM

VERZONDEN DOOR / PARAAF

[REDACTED]

VERZENDDATUM

ONDERTEKENING DOOR / PARAAF

[REDACTED]

VERZENDWIJZE

[REDACTED] PARAAF

[REDACTED]

NA VERZENDING RETOUR AAN

AFSCHRIFT AAN

ADRES



RWS INFORMATIE
Antea Group

Age Group	Percentage of Respondents
18-29	~85%
30-49	~75%
50-69	~70%
70+	~65%

Ons kenmerk
RWS-2019/35144

medewerker NAP (CIV RWS)

Bijlage 9 Kalibratierapporten

Leica Geosystems

Kalibratie Certificaat Blue

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

Produkt:	DNA03	Certificaat Nr:	348631-06242019
Artikel Nr:	723289	Datum Inspectie:	24 Juni, 2019
Serie Nr:	348631	Order Nr:	00191520
Equipment Nr:		Inkooporder:	1980
Afgegeven door:	Geautoriseerd Service Centrum Geotrade BV Vught Nederland	Besteld door:	
		Klant:	The People Group NIEUWKUIJK

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.



Geotrade BV

24 Juni, 2019



Manager Service Center

Service Technician

Certificate No. 348631-06242019

Art. No. 5003367

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

Resultaten Move3 berekening

Baaknr. 65939
Datum 15-5-2019

Baaknr. 65949
Datum 15-5-2019

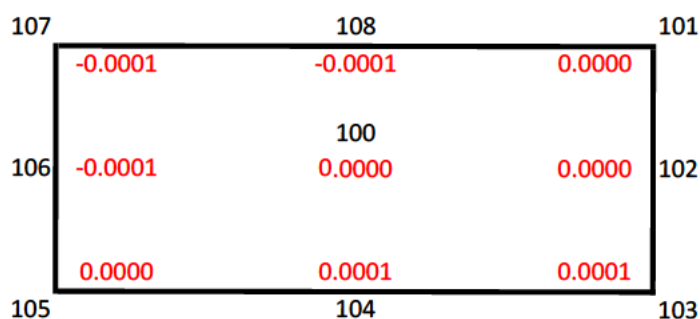
Puntnummer Hoogte (m)

100	0.0000
101	0.0000
102	0.0000
103	0.0001
104	0.0001
105	0.0000
106	-0.0001
107	-0.0001
108	-0.0001

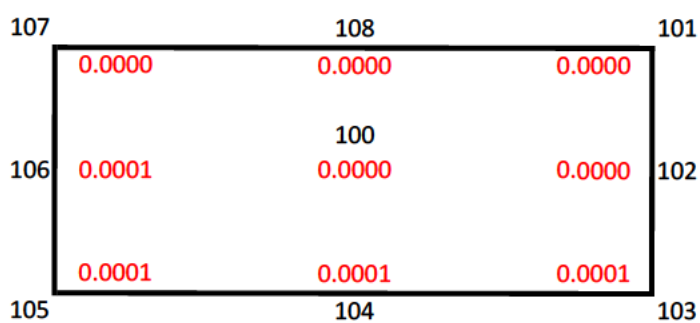
Puntnummer Hoogte (m)

100	0.0000
101	0.0000
102	0.0000
103	0.0001
104	0.0001
105	0.0001
106	0.0001
107	0.0000
108	0.0000

Resultaten baakvoet baak: 65939



Resultaten baakvoet baak: 65949



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

www.anteagroup.nl

Copyright © 2019

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.

- Hoogtemerk
- Hoogtemerk/knooppunt
- 🔴 Ondergronds merk / aansluitpunt
- 🟡 Ondergronds merk
- ⬆️ Ondergronds merk/knooppunt
- Vervallen meetpunten
- 8 Differentie (mm) 2009 - 2019

PROJECTOMSCHRIJVING

Deformatiemeting Geesbrug 2019

SCHAAL
1:50.000

STATUS
DEFINITIEF