



Meetregister bij het Meetplan Leeuwarden West

Rapportage van de
nauwkeurigheidswaterpassing 2015

projectnummer 405631
definitief
29 april 2016

Meetregister bij het Meetplan Leeuwarden West

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2015

projectnummer 405631
definitief
29 april 2016

Opdrachtgever

Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V.
Zuidwalweg 2
8861 NV Harlingen

datum vrijgave 29-04-2016
beschrijving revisie 01
Definitief

goedkeuring
P. Meinders

vrijgave
A. J. Speelman

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Meetnet	2
2.1	Inleiding	2
2.2	Meetnet 2015	2
2.3	Ontwerp van het meetnet	2
3	Metingen	3
3.1	Meetmethode	3
3.2	Secundair optische waterpassingen	3
3.3	Instrumentarium	3
3.4	Uitvoering	4
4	Toetsing, vereffening en beoordeling resultaten	5
4.1	Toetsing en vereffening	5
4.2	Beoordeling metingen	5
4.3	Resultaten	6
5	Presentatie	7
6	Verantwoording	9

Bijlagen

- Bijlage 1: Tekening 405631-LW-OD-2015-0-0
- Bijlage 2: Overzicht sectiesluitfouten
- Bijlage 3: Overzicht kringsluitfouten
- Bijlage 4: Resultaten eerste fase vereffening
- Bijlage 5: Differentiestaat 2016 Leeuwarden West
- Bijlage 6: Coördinatenlijst Peilmerken
- Bijlage 7: Controle hoofdvoorwaarde (vizierlijn controle)
- Bijlage 8: Brief RWS-CIV
- Bijlage 9: Kalibratierapporten / leveranciersverklaringen

1 Inleiding

In opdracht van Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. (hierna te noemen Vermilion) heeft Antea Group in oktober en november 2015 een nauwkeurigheidswaterpassing verricht in de winningvergunning Leeuwarden West.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- het verkennen van het meetnet
- het uitvoeren van een secundaire nauwkeurigheidswaterpassing
- het berekenen en vereffenen van de hoogten van alle gewaterpaste peilmerken
- het maken van een rapportage (meetregister)

Deze meting betreft de veertiende herhalingsmeting voor het Harlingen- en Franekerveld. Het nu voorliggende rapport vormt het officiële en openbare meetregister behorende bij het meetplan Leeuwarden West. Dit meetregister bevat alleen een vrije vereffening (eerste fase) waarbij op hetzelfde aansluitpunt is aangesloten als bij de vorige metingen. Deze meting is in combinatie uitgevoerd met de nauwkeurigheidswaterpassing Barradeel en Barradeel II van Frisia Zout B.V. (hierna Frisia), die in dezelfde periode uitgevoerd moest worden.

Met dit rapport wordt uitvoering gegeven aan het gestelde in artikel 31, Mijnbouwbesluit 2002, met betrekking tot de uitvoering en rapportage van metingen in overeenstemming met het goedgekeurde meetplan Leeuwarden West 2015. Hierbij is de procedure gevolgd, die met ingang van 18 augustus 2005 is vastgesteld door Staatstoezicht op de Mijnen (hierna SodM) en de afdeling NAP van de Dienst Centrale Informatie Voorziening van Rijkswaterstaat (hierna RWS-CIV). De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd volgens de specificaties zoals zijn vastgelegd in de 'Productspecificaties Beheer NAP' d.d. januari 2008 versie 1.1. van Rijkswaterstaat.

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

In overleg tussen Vermilion en SodM is het meetnet voor het deel in het Franekerveld, het Harlingenveld en het Rietveld in 1988 vastgesteld. De voorgaande specifieke metingen voor deze winningvergunning zijn uitgevoerd in 1988, 1992, 1997, 2000, 2003 en in 2006 t/m 2014. Tot 2003 is het meetnet op enkele detailwijzigingen, ongewijzigd gebleven. Daarna zijn er diverse wijzigingen van het meetnet doorgevoerd. Deze wijzigingen zijn benoemd in de meetregisters van de desbetreffende jaren. In de jaren 2006, 2007, 2009, 2011 en 2013 zijn de metingen gecombineerd uitgevoerd met de metingen voor Barradeel en/of Barradeel II van Frisia.

2.2 Meetnet 2015

Ten opzichte van de meting uit 2014 is de configuratie van het meetnet niet gewijzigd.

2.3 Ontwerp van het meetnet

Aansluitpunt

Het meetnet is destijds zodanig ontworpen dat de ondergrondse merken 000A2760 en 000A2758, beide ten oosten van Franeker, op de rand van het meetnet en buiten de invloedssfeer van de mijnbouwactiviteiten liggen. Deze punten zijn diep gefundeerd in het pleistocene zand en worden aangemerkt als stabiele punten. Ondergronds merk 000A2760 is evenals in de vorige meting, als aansluitpunt gebruikt.

Kringen en trajecten

Alle hoogtemerken zijn opgenomen in gesloten kringen, een belangrijke voorwaarde om de betrouwbaarheid van de meetresultaten te kunnen toetsen. Het meetnet Leeuwarden West bestaat nu uit 27 gesloten kringen. Deze kringen worden gevormd door trajecten. De trajecten bestaan uit één of meerdere secties en zijn zoveel mogelijk langs bestaande wegen gepland.

Betrouwbaarheid en precisie

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 eisen van RWS-CIV voor 'secundair optische waterpassingen', anderzijds door de huidige configuratie van het meetnet

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 heen- en teruggang gemeten. Er is gemeten volgens de methode achter-voor/achter-voor.

3.2 Secundair optische waterpassingen

De meting is uitgevoerd conform de voorschriften van RWS-CIV voor secundaire waterpassingen zoals vastgelegd in de 'Productspecificaties Beheer NAP' d.d. januari 2008_versie 1.1. In de voorschriften zijn de volgende toetsingscriteria opgenomen:

$3\sqrt{L}$	Sectietolerantie in mm, L in km
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 methode, waarbij gebruik wordt gemaakt van een F-toets en W-toetsen (data-snooping). Deze toets mag niet leiden tot verwerping(en).

F-toets	alfa= 0.05 (vijf procent). Voor grote en kleine netwerken.
W-toets	alfa-nul= 0.001 (1 promille). Voor grote netwerken.
Standaardafwijking	Voor secundaire waterpassingen: 1 mm/ $\sqrt{\text{km}}$. Deze waarde geldt voor het gemiddelde van een heen - en terugwaterpassing (H-T)/2.

De zinsnede 'mag niet leiden tot verwerping(en)', geldt voor het totale netwerk bij de eindoplevering.

NB: Bij hoge uitzondering kan door RWS-CIV beslist worden, dat de F- en/of W-toets overschreden mag worden.

3.3 Instrumentarium

De metingen zijn uitgevoerd met een Leica DNA03 elektronisch waterpasinstrument en bijbehorende invarbaken. De DNA03, leest alle waarnemingen op de baken digitaal en schrijft deze vervolgens naar het veldboek met het WATPAS programma. De meettijd wordt geregeld door de WATPAS-software waarbij steeds 2 metingen worden uitgevoerd die vervolgens worden getoetst (1/10 mm). Bij overschrijding wordt automatisch opnieuw gemeten tot aan de tolerantie-eis is voldaan.

Jaarlijks worden het instrument en de baken gecontroleerd door een erkend instituut of de leverancier. Kalibratierapporten zijn bijgevoegd 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 10 oktober in het noorden van het meetnet. Vervolgens is van noord naar zuid gewerkt, waarna de metingen in het zuidelijk gedeelte van het meetnet op 25 november zijn afgerond.

3.5 Opmerkingen m.b.t. het meetnet

Peilmerk 3020 is vervallen, in de plaats hiervoor is peilmerk 3045 geplaatst. Peilmerk 0003004 is niet gemeten, omdat de eigenaar geen toestemming verleend voor het meten van het peilmerk.

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

4 Toetsing, vereffening en beoordeling resultaten

4.1 Verwerking metingen

In verband met het gelijktijdig uitvoeren van de metingen voor Vermilion en Frisia is de mogelijkheid benut om één gemeenschappelijke Move3 berekening uit te voeren van de metingen van beide meetnetten. Na de berekening zijn de specifiek voor Vermilion benodigde resultaten opgenomen in de overzichtskaart en differentiestaat (bijlagen 1 en 5). In de bijlagen 2,3,4 en 6 zijn de berekeningen en coördinaten van het gehele meetnet (Vermilion – Frisia) weergegeven.

4.2 Toetsing en vereffening

Voor de vereffening is eerst met WATPAS-software getoetst of de metingen voldoen aan de eisen van RWS-CIV voor secundaire waterpassingen, zoals genoemd in paragraaf 3.2.

In bijlage 2 zijn de sectiesluitfouten weergegeven. Bij overschrijding van de sectietoleranties zijn hermetingen uitgevoerd.

De hoogteverschillen en de afstanden tussen de hoogtemerken zijn door heen- en teruggang bepaald. De gemiddelde hoogteverschillen en afstanden vormen samen met de referentiehoogte van het aansluitpunt de invoer voor het vereffenings- en berekeningsprogramma Move3. Met Move3 zijn de kringluitfouten berekend. Deze sluitfouten zijn getoetst met een tolerantie van $3\sqrt{L}$ mm (zie bijlage 3).

Vervolgens is een eerste fase vereffening uitgevoerd ter controle op de waarnemingen volgens de methode van de kleinste kwadraten waarbij het meetnet intern is getoetst. Hierbij vindt toetsing plaats van het meetnet als geheel (F-toets) en toetsing van de afzonderlijke waarnemingen (W-toets). Zowel de afzonderlijke waarnemingen als het meetnet voldoen aan de toetsingscriteria. In geval van verwerpingen, worden één of meerdere secties hermeten totdat aan de toetsingscriteria is voldaan.

De gemeten hoogteverschillen en de resultaten van de vrije netwerkvereffening zijn terug te vinden in de uitvoer van Move3 (zie 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 meetnet is aangesloten op ondergronds merk 000A2760. Als hoogte voor dit peilmerk wordt de hoogte gebruikt zoals die in 1998 door RWS-CIV is vastgesteld.

4.3 Beoordeling metingen

Alle secties en kringen hebben sluitfouten die liggen binnen de toleranties die vermeld zijn in paragraaf 3.2. De eerste fase vereffening van het meetnet met het vereffeningsprogramma Move3, waarbij alleen de waarnemingen worden getoetst levert geen verwerpingen op. De geselecteerde waarnemingen betroffen waarnemingen, die al door het programma Watpas waren verworpen.

Toetsing door de afdeling NAP van de Dienst Centrale Informatie Voorziening van Rijkswaterstaat (RWS-CIV)

De gecontroleerde bestanden van de metingen zijn in het voorgeschreven Watpasformaat aangeboden bij de afdeling NAP van Dienst Centrale Informatie Voorziening van Rijkswaterstaat (RWS-CIV). Bij brief d.d. 2 december 2015 heeft RWS-CIV aan SodM meegedeeld dat de door Antea Group verrichte meting in orde is bevonden op basis van een vrije vereffening (zie bijlage 8). Daarnaast behoudt RWS-CIV zich het recht voor de getoetste metingen naar eigen inzicht aan te sluiten op het NAP-net, en de vastgestelde hoogten op te nemen in het openbare NAP-peilmerkregister. Tevens rapporteert RWS-CIV het SodM over de bevindingen.

4.4 Resultaten

Het overgrote deel van de waarnemingen vertoont een lichte daling (differenties 0 tot – 5 mm). Aan de noordzijde van Franeker, in de omgeving van Dongjum komen bij enkele peilmerken grotere differenties voor variërend van -5 tot 14 millimeter.

5 Presentatie

Nummering peilmerken

De weergave van de peilmerknnummers is afgestemd op de nummering, zoals weergegeven door het programma WATPAS. Dit houdt in dat de in het officiële peilmerkregister van het NAP opgenomen peilmerken worden weergegeven met 8 posities (bijv. 005D0072) en de eigen peilmerken en hulppunten met 7 posities (bijv. 0000107). Deze weergave is terug te vinden in het hoofddocument en alle bijlagen behoudens de overzichtskaart. In verband met de betere leesbaarheid zijn op deze kaart de voorloophulppunten weggelaten (bijv. NAP 005D0072 is afgebeeld als 5D72 en eigen 0000107 als 107).

Bijlage 1: Overzichtskaart met differenties 2014 - 2015

Op deze overzichtskaart is het waterpasnet weergegeven in combinatie met de hoogtemerken en de berekende differenties. De afgebeelde differenties zijn verkregen door het verschil te nemen tussen de NAP-hoogten van de meting uit november 2014 en de NAP-hoogten van deze meting (november 2015).

Er is een kringnummering toegepast op basis van het gecombineerde meetnet van Vermilion en Frisia, waarop ook de trajectnummering is gebaseerd. De buitengebieden zijn genummerd van 90 tot en met 92. De buitenkringen met nummers lager dan 90 hebben betrekking op aansluitende kringen uit het Frisia meetnet. Er zijn een drietal uitzonderingen op deze regels:

- de meest westelijke sectie van traject 2934 heeft trajectnummer 9999 gekregen (meetnet Barradeel II van Frisia);
- traject 4992 is gesplitst in 3 gedeelten, die opeenvolgend zijn genummerd van west naar oost als 4992, 9898 en 9797.

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 1316 is het traject tussen kring 13 en kring 16. Alle uitgevoerde metingen (ook die uit het meetnet Barradeel en Barradeel II) zijn weergegeven.

Bijlage 3: Overzicht kringsluitfouten

Bijlage 3 bevat een overzicht van de kringsluitfouten. Alle kringen voldoen aan de tolerantie zoals berekend door het verwerkingsprogramma Move3. Weergegeven zijn alle gemeten kringen (ook die uit het meetnet Barradeel en Barradeel II van Frisia). 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 (ook die uit het meetnet Barradeel en Barradeel II van Frisia). 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 programma Watpas 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 (autonome daling, bodembeweging door andere mijnbouwactiviteiten). De berekende NAP-hoogten van de hoogtemerken zijn in deze staat opgenomen, evenals de resultaten van de voorgaande metingen. Per hoogtemerk is de beginhoogte gegeven met het jaar waarin deze hoogte bepaald is. Vervolgens zijn, naast de uitkomsten van de voorgaande vier herhalingsmetingen (de overige jaren zijn niet afgedrukt in dit rapport), de uitkomsten van de laatste meting zijn verwerkt in de differentiestaat onder 'november 2015'. In de kolom met differenties staan per hoogtemerk twee getallen; het bovenste getal is het verschil in hoogte met de voorgaande meting van 2014, het tweede getal geeft het verschil weer met de eerste hoogtemeting (nulmeting). De NAP-hoogten en de differenties zijn afgerond op millimeters. Vanwege de leesbaarheid zijn de peilmerken, die de laatste vijf metingen niet zijn gemeten niet in de differentiestaat weergegeven.

Bijlage 6: Coördinaten peilmerken

De XY coördinaten van alle gemeten peilmerken zijn weergegeven in de tabel van bijlage 6 (ook die uit het meetnet Barradeel en Barradeel II van Frisia). In 2004 is een deel van de peilmerken ingemeten met DGPS. Hiermee was het destijds mogelijk om op een aantal meters nauwkeurig de XY-coördinaten in te meten. Dit is in de tabel weergegeven met "DGPS". Sinds 2008 worden de nieuwe peilmerken met GPS-RTK bepaald met een nauwkeurigheid op dm-niveau. Dit is in de tabel weergegeven met "GPS-RTK". De overige coördinaten zijn 'geprikt' in de kaart en zijn op een tiental meters nauwkeurig.

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.

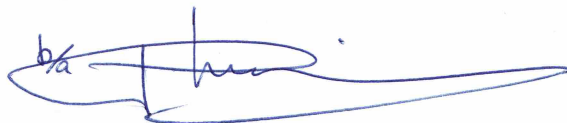
Bijlage 9: Kalibratierapporten / leveranciersverklaring

Bijlage 9 betreft de kalibratierapporten / leveranciersverklaringen van het waterpasinstrument en de invarbaken.

6 Verantwoording

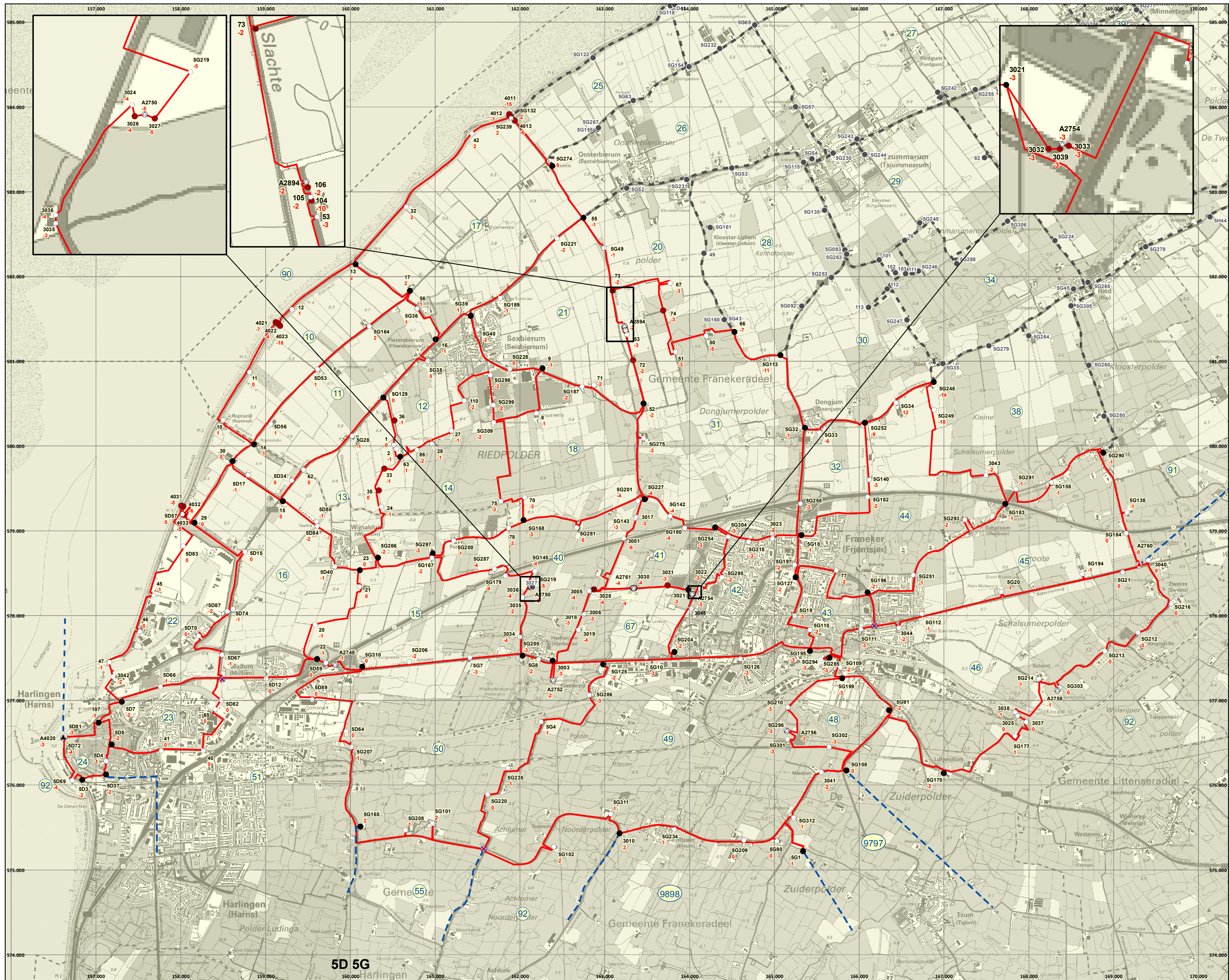
Dit rapport 'Meetregister bij het meetplan Leeuwarden West, Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2015' is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

Heerenveen, april 2016
Antea Group



Drs. A.J. Speelman
Projectmanager Geo Informatie

Bijlage 1: Tekening 405631-LW-OD-2015-0



Legenda

Meetnet

- Waterpastraject Vermilion
- Waterpastraject Barradeel
- Scheiding buitenringen

Hoogtemerken, met puntnummer (zwart)

- Hoogtemerk
- Hoogtemerk / knooppunt
- Hulp punt
- Hulp punt / knooppunt
- Ondergronds merk / aansluitpunt
- Ondergronds merk / nulpaal
- Ondergronds merk / nulpaal / knooppunt
- Schroefankers of palen
- Schroefankers of palen / knooppunt
- Overige hoogtemerken Barradeel
- Kringnummer

1 Differenties 2014-2015



SCHAAL
1:30.000

OPDRACHTGEVER

Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V.

PROJECTOMSCHRIJVING

Deformatiemeting Leeuwarden West 2015

KAARTTITEL

Overzichtskaart differenties 2014 - 2015

PROJECTLEIDER

P. Meinders

GIS SPECIALIST

M.S. Christoffels

DATUM

14-3-2016

FORMAAT

A2

KAARTNUMMER

405631-LW-OD-2015-0

WIJZ.NR

2

STATUS

DEFINITIEF



Bijlage 2: Overzicht sectiesluitfouten

form. : NAP-R		RESUMTIESTAAT ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT									
Model : APRIL 2003		Proj.naam: FR-VER 2015									
WATPAS: v. 4.42.2											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151103	20151104	405630	Ant.	1011	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000014	374	-0.7412	0.7421	-0.7416	G	2B		0.84	1.83		
005D0056	857	0.3121	-0.3130	0.3125	G	2B	1.3590	-0.87	2.78	1.3590	0.0000<
005D0053	831	-0.3463	0.3459	-0.3461	G	2B	1.6715	-0.32	2.73	1.6730	-0.0015
005G0164	696	-0.1199	0.1201	-0.1200	G	2B	1.3254	0.22	2.50	1.3260	-0.0006
0000017							1.2054				
traject	2757	-0.8953	0.8952	-0.8952				-0.13	5.53		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151014	20151014	405630F	Ant.	1017	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000013	839	-0.0664	0.0658	-0.0661	G	2B		-0.62	2.75		
0000017											
traject	839	-0.0664	0.0658	-0.0661				-0.62	2.71		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151103	20151104	405630	Ant.	1090	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000014	482	-1.1073	1.1071	-1.1072	G	2B		-0.15	2.08		
0000010	678	0.3231	-0.3208	0.3220	G	2B		2.34	2.47		
0000011	666	0.1020	-0.1015	0.1017	G	2B		0.48	2.45		
0099111	141	8.1028	-8.1028	8.1028	G	2B		-0.05	1.13		
0004021	140	-8.2729	8.2727	-8.2728	G	2B		-0.17	1.12		
0004022	91	-1.2290	1.2291	-1.2290	G	2B		0.10	0.90		
0004023	261	1.3292	-1.3290	1.3291	G	2B		0.16	1.53		
0000012	929	-0.0773	0.0783	-0.0778	G	2B		1.03	2.89		
0000013											
traject	3387	-0.8294	0.8331	-0.8313				3.74	6.29		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151015	20151015	405630F	Ant.	1112	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0129	760	3.3739	-3.3727	3.3733	G	2B	0.4670	1.22	2.61	0.4670	0.0000<
005G0038	405	-3.3973	3.3972	-3.3973	G	2B	3.8403	-0.12	1.91	3.8440	-0.0037
0000016							0.4430				
traject	1165	-0.0234	0.0245	-0.0240				1.10	3.28		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151014	20151014	405630F	Ant.	1117	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000016	575	0.6516	-0.6512	0.6514	G	2B		0.44	2.27		
005G0036	25	-0.0327	0.0326	-0.0327	G	2B	1.0980	-0.08	0.47	1.0980	0.0000<
0000056	296	0.1437	-0.1435	0.1436	G	2B	1.0653	0.26	1.63		
0000017							1.2089				
traject	896	0.7626	-0.7620	0.7623				0.62	2.81		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151104	20151104	405630	Ant.	1113	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000015	338	0.0116	-0.0116	0.0116	G	2B		0.05	1.74		
005D0034	281	-0.4769	0.4771	-0.4770	G	2B	1.9800	0.24	1.59	1.9800	0.0000<
0000062	727	-0.3848	0.3845	-0.3846	G	2B	1.5030	-0.32	2.56		
005G0028	625	-0.6469	0.6468	-0.6469	G	2B	1.1184	-0.13	2.37	1.1150	0.0033
005G0129							0.4715			0.4670	0.0045
traject	1970	-1.4970	1.4968	-1.4969				-0.16	4.49		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151104	20151104	405630	Ant.	1116	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000030	313	-0.3816	0.3816	-0.3816	G	2B		-0.03	1.68		
005D0017	542	0.9505	-0.9503	0.9504	G	2B	1.0130	0.22	2.21	1.0130	0.0000<
0000015							1.9634				
traject	855	0.5689	-0.5687	0.5688				0.19	2.74		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151103	20151103	405630	Ant.	1190	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000030	375	0.7056	-0.7064	0.7060	G	2B		-0.76	1.84		
0000014											
traject	375	0.7056	-0.7064	0.7060				-0.76	1.72		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151015	20151015	405630F	Ant.	1213	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0129	396	-0.5445	0.5440	-0.5443	G	2B	0.4670	-0.48	1.89	0.4670	0.0000<
0000036	259	0.4918	-0.4920	0.4919	G	2B	-0.0772	-0.19	1.53		
0099124	85	0.0951	-0.0952	0.0951	G	2B	0.4146	-0.11	0.87		
0000001	52	0.1294	-0.1293	0.1293	G	2B	0.5098	0.06	0.68		
0000002	113	0.3660	-0.3656	0.3658	G	2B	0.6391	0.33	1.01		
0000063							1.0049				
traject	905	0.5377	-0.5381	0.5379				-0.39	2.83		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151015	20151026	405630F	Ant.	1214	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000063	220	-1.7508	1.7515	-1.7511	G	2B		0.65	1.41		
0000086	205	1.0631	-1.0634	1.0632	G	2B		-0.29	1.36		
0000028	337	-0.1646	0.1648	-0.1647	G	2B		0.21	1.74		
0000027	493	1.4134	-1.4129	1.4131	G	2B		0.51	2.11		
0000110	627	-1.2067	1.2079	-1.2073	G	2B		1.15	2.37		
005G0298	385	-0.1317	0.1322	-0.1320	G	2B	0.3740	0.48	1.86	0.3740	0.0000<
005G0299	253	1.1613	-1.1604	1.1608	G	2B	0.2420	0.91	1.51	0.2370	0.0050
005G0309							1.4029			1.3880	0.0149
traject	2520	0.3839	-0.3803	0.3821				3.62	5.23		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151014	20151014	405630F	Ant.	1217	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000016	608	0.5498	-0.5496	0.5497	G	2B		0.23	2.34		
005G0039										1.0030	
traject	608	0.5498	-0.5496	0.5497				0.23	2.25		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151026	20151026	405630F	Ant.	1218	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0309	618	-0.4337	0.4334	-0.4336	G	2B	1.3880	-0.30	2.36	1.3880	0.0000<
0000008	676	-0.2244	0.2235	-0.2239	G	2B	0.9544	-0.83	2.47		
0000009							0.7305				
traject	1294	-0.6581	0.6569	-0.6575				-1.13	3.49		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151014	20151014	405630F	Ant.	1221	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000009	414	-0.3670	0.3679	-0.3675	G	2B		0.90	1.93		
005G0228	714	2.4364	-2.4358	2.4361	G	2B	0.3710	0.68	2.53	0.3710	0.0000<
005G0040	198	-1.8039	1.8040	-1.8039	G	2B	2.8071	0.20	1.33	2.8070	0.0001
005G0039							1.0032			1.0030	0.0002
traject	1326	0.2656	-0.2638	0.2647				1.78	3.54		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151015	20151027	405630F	Ant.	1314	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0266	678	-1.4878	1.4866	-1.4872	G	2B	0.8550	-1.27	2.47	0.8550	0.0000<
0000993	116	-0.1483	0.1484	-0.1483	G	2B	-0.6322	0.04	1.02		
0000024	200	0.3183	-0.3188	0.3186	G	2B	-0.7805	-0.50	1.34		
0000035	326	-0.2114	0.2117	-0.2116	G	2B	-0.4619	0.35	1.71		
0000033	294	1.6810	-1.6811	1.6810	G	2B	-0.6735	-0.09	1.63		
0000063							1.0075				
traject	1614	0.1518	-0.1533	0.1525				-1.47	3.98		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151123	20151123	405630	Ant.	1315	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000023	377	0.9046	-0.9034	0.9040	G	2B		1.25	1.84		
005G0266										0.8550	
traject	377	0.9046	-0.9034	0.9040				1.25	1.72		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151123	20151123	405630	Ant.	1316	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000015	603	0.0825	-0.0827	0.0826	G	2B		-0.21	2.33		
005D0088	24	0.0165	-0.0165	0.0165	G	2B	2.0480	0.04	0.46	2.0480	0.0000<
005D0084	611	-1.6657	1.6674	-1.6665	G	2B	2.0645	1.66	2.34	2.0650	-0.0005
005D0040	307	-0.4508	0.4505	-0.4507	G	2B	0.3980	-0.30	1.66	0.3990	-0.0010
0000023							-0.0527				
traject	1545	-2.0175	2.0187	-2.0181				1.19	3.88		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151123	20151123	405630	Ant.	1516	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000023	239	0.7859	-0.7846	0.7853	G	2B		1.26	1.47		
0000021	881	-1.7277	1.7290	-1.7283	G	2B		1.31	2.82		
0000020	513	1.0892	-1.0893	1.0892	G	2B		-0.12	2.15		
0000022											
traject	1633	0.1474	-0.1449	0.1462				2.45	4.01		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151120	20151120	405630	Ant.	1540	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0205	278	-0.3186	0.3196	-0.3191	G	2B	1.2640	1.07	1.58	1.2640	0.0000<
0003034	461	-0.2486	0.2491	-0.2488	G	2B	0.9449	0.54	2.04		
0003035	38	-0.0484	0.0484	-0.0484	G	2B	0.6961	-0.01	0.58		
0003036	169	0.1642	-0.1644	0.1643	G	2B	0.6476	-0.18	1.23		
0003024	23	-0.6346	0.6349	-0.6348	G	2B	0.8119	0.24	0.45		
0003026	15	-0.1839	0.1838	-0.1839	G	2B	0.1772	-0.05	0.37		
000A2750	15	0.2307	-0.2306	0.2307	G	2B	-0.0067	0.05	0.37	0.0590	-0.0657
0003027	70	0.7110	-0.7109	0.7110	G	2B	0.2240	0.05	0.79		
005G0219	300	-0.7720	0.7726	-0.7723	G	2B	0.9349	0.69	1.64	0.9460	-0.0111
005G0145	378	0.1387	-0.1392	0.1389	G	2B	0.1627	-0.52	1.84	0.1690	-0.0063
005G0179	13	0.3555	-0.3555	0.3555	G	2B	0.3016	-0.01	0.34	0.3020	-0.0004
0098126	196	-1.0966	1.0968	-1.0967	G	2B	0.6571	0.20	1.33		
005G0287	1065	0.2159	-0.2152	0.2155	G	2B	-0.4397	0.73	3.10	-0.4450	0.0053
005G0297							-0.2241			-0.2440	0.0199
traject	3020	-1.4867	1.4895	-1.4881				2.80	5.85		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151117	20151117	405630	Ant.	1550	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0310	628	-0.0424	0.0432	-0.0428	G	2B	1.0260	0.85	2.38	1.0260	0.0000<
005G0206	749	-1.2391	1.2402	-1.2396	G	2B	0.9832	1.12	2.60	0.9930	-0.0098
005G0007	689	1.4891	-1.4881	1.4886	G	2B	-0.2564	1.03	2.49	-0.2360	-0.0204
005G0205							1.2322			1.2640	-0.0318
traject	2065	0.2077	-0.2047	0.2062				3.00	4.63		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151120	20151120	405630	Ant.	1592	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000022	110	1.6974	-1.6978	1.6976	G	2B		-0.42	0.99		
005D0059	87	-0.7256	0.7257	-0.7257	G	2B	1.7890	0.14	0.88	1.7890	0.0000<
0099113	137	-0.8869	0.8872	-0.8871	G	2B	1.0633	0.31	1.11		
000A2748	388	0.8534	-0.8531	0.8533	G	2B	0.1763	0.22	1.87	0.1770	-0.0007
005G0310							1.0295			1.0260	0.0035
traject	722	0.9382	-0.9380	0.9381				0.25	2.49		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151104	20151124	405630	Ant.	1622	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000998	288	-1.7934	1.7935	-1.7935	G	2B		0.12	1.61		
005D0067	423	4.6600	-4.6612	4.6606	G	2B	0.9560	-1.22	1.95	0.9560	0.0000<
0099101	123	-0.1443	0.1436	-0.1439	G	2B	5.6166	-0.71	1.05		
005D0070	131	0.1405	-0.1405	0.1405	G	2B	5.4727	0.03	1.09	5.4710	0.0017
0099102	419	-0.6493	0.6495	-0.6494	G	2B	5.6132	0.23	1.94		
005D0087	159	-3.9151	3.9155	-3.9153	G	2B	4.9638	0.39	1.20	4.9780	-0.0142
005D0074	741	-0.2322	0.2330	-0.2326	G	2B	1.0485	0.84	2.58	1.0490	-0.0005
005D0015	733	-0.0214	0.0220	-0.0217	G	2B	0.8159	0.64	2.57	0.8180	-0.0020
0000029							0.7942				
traject	3017	-1.9551	1.9554	-1.9552				0.32	5.85		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151104	20151104	405630	Ant.	1690	2B	341210	.S WIND	3f			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000029	863	0.5976	-0.5974	0.5975	G	2B		0.22	2.79		
0000030											

traject	863	0.5976	-0.5974	0.5975				0.22	2.75		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151124	20151124	405630	Ant.	1692	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000998	543	-0.0967	0.0964	-0.0965	G	2B		-0.32	2.21		
005D0012	745	-2.5646	2.5632	-2.5639	G	2B	2.6510	-1.40	2.59	2.6510	0.0000<
0000022							0.0871				
traject	1288	-2.6613	2.6595	-2.6604				-1.72	3.48		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151027	20151027	405630F	Ant.	1415	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0266	791	-0.2514	0.2510	-0.2512	G	2B	0.8550	-0.40	2.67	0.8550	0.0000<
005G0167	68	-0.8525	0.8526	-0.8525	G	2B	0.6038	0.05	0.78	0.6090	-0.0052
005G0297							-0.2487			-0.2440	-0.0047
traject	859	-1.1039	1.1035	-1.1037				-0.35	2.75		

VERVALLEN											
005G0167	69	-0.8526		-0.8526	V	2B			0.79		
005G0297											
VERVALLEN											
005G0167	68		0.8518	-0.8518	V	2B			0.78		
005G0297											

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151026	20151029	405630F	Ant.	1418	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0309	1284	-1.7562	1.7566	-1.7564	G	2B	1.3880	0.47	3.40	1.3880	0.0000<
0000075	316	-0.2628	0.2631	-0.2629	G	2B	-0.3684	0.30	1.69		
0000070	295	0.9806	-0.9805	0.9806	G	2B	-0.6313	0.11	1.63		
005G0168							0.3493			0.3740	-0.0247
traject	1894	-1.0383	1.0392	-1.0387				0.88	4.39		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151027	20151029	405630F	Ant.	1440	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0297	395	1.5394	-1.5389	1.5391	G	2B	-0.2440	0.51	1.88	-0.2440	0.0000<
005G0200	683	-1.9001	1.9002	-1.9001	G	2B	1.2951	0.10	2.48	1.3000	-0.0049
0000078	221	0.9611	-0.9608	0.9610	G	2B	-0.6050	0.30	1.41		
005G0168							0.3560			0.3740	-0.0180
traject	1298	0.6004	-0.5995	0.6000				0.91	3.50		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151012	20151012	405630F	Ant.	1721	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0039	453	-0.0921	0.0920	-0.0921	G	2B	1.0030	-0.11	2.02	1.0030	0.0000<
005G0189	997	-1.0231	1.0232	-1.0231	G	2B	0.9109	0.06	3.00	0.9130	-0.0021
005G0221	412	-0.4903	0.4900	-0.4901	G	2B	-0.1122	-0.28	1.93	-0.1080	-0.0042
0000055							-0.6023				
traject	1862	-1.6055	1.6052	-1.6053				-0.33	4.34		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151008	20151008	405630F	Ant.	1725	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0239	54	-0.4115	0.4115	-0.4115	G	2B	1.6820	-0.01	0.70	1.6820	0.0000<
0004013	663	0.3105	-0.3093	0.3099	G	2B	1.2705	1.15	2.44		
005G0274							1.5804			1.5870	-0.0066
traject	717	-0.1010	0.1022	-0.1016				1.14	2.48		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151012	20151012	405630F	Ant.	1726	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0274	768	-2.1988	2.1989	-2.1988	G	2B	1.5870	0.11	2.63	1.5870	0.0000<
0000055							-0.6118				
traject	768	-2.1988	2.1989	-2.1988				0.11	2.57		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151009	20151014	405630F	Ant.	1790	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000013	923	-1.3305	1.3314	-1.3310	G	2B		0.84	2.88		
0000032	1219	1.4835	-1.4807	1.4821	G	2B		2.84	3.31		
0000042	505	0.1053	-0.1050	0.1051	G	2B		0.24	2.13		
0099112	186	7.9308	-7.9307	7.9307	G	2B		0.15	1.29		
0004011	164	-8.0894	8.0891	-8.0892	G	2B		-0.33	1.21		
0004012	33	-0.4590	0.4590	-0.4590	G	2B		0.01	0.54		
005G0132	38	0.7743	-0.7742	0.7742	G	2B	0.9070	0.06	0.58	0.9070	0.0000<
005G0239							1.6812			1.6820	-0.0008
traject	3068	0.4150	-0.4112	0.4131				3.81	5.91		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151028	20151028	405630F	Ant.	1821	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000052	880	-0.4009	0.4007	-0.4008	G	2B		-0.23	2.81		
0000071	162	-0.1753	0.1753	-0.1753	G	2B		0.02	1.21		
005G0187	530	0.4284	-0.4288	0.4286	G	2B	0.3200	-0.35	2.18	0.3200	0.0000<
0000009							0.7486				
traject	1572	-0.1478	0.1472	-0.1475				-0.56	3.92		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151028	20151028	405630F	Ant.	1831	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0227	755	0.1045	-0.1041	0.1043	G	2B	0.8390	0.33	2.61	0.8390	0.0000<
005G0275	524	-0.0324	0.0321	-0.0323	G	2B	0.9433	-0.24	2.17	0.9310	0.0123
0000052							0.9110				
traject	1279	0.0721	-0.0720	0.0720				0.09	3.47		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151029	20151029	405630F	Ant.	1840	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0227	169	-0.4266	0.4270	-0.4268	G	2B	0.8390	0.39	1.23	0.8390	0.0000<
005G0201	809	0.5654	-0.5636	0.5645	G	2B	0.4122	1.74	2.70	0.4130	-0.0008
005G0281	770	-0.5940	0.5944	-0.5942	G	2B	0.9767	0.31	2.63	0.9820	-0.0053
005G0168							0.3825			0.3740	0.0085
traject	1747	-0.4553	0.4578	-0.4565				2.44	4.18		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151012	20151012	405630F	Ant.	2021	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000055	455	1.4173	-1.4167	1.4170	G	2B		0.58	2.02		
005G0049	523	-0.3390	0.3383	-0.3387	G	2B	0.8160	-0.67	2.17	0.8160	0.0000<
0000073							0.4773				
traject	978	1.0783	-1.0784	1.0783				-0.09	2.96		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151012	20151012	405630F	Ant.	2026	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000055	657	2.8124	-2.8120	2.8122	G	2B		0.34	2.43		
005G0052	768	-0.9299	0.9305	-0.9302	G	2B	2.2040	0.66	2.63	2.2040	0.0000<
005G0231							1.2738			1.2810	-0.0072
traject	1425	1.8825	-1.8815	1.8820				1.00	3.70		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151029	20151029	405630F	Ant.	2028	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0231	792	-0.1517	0.1523	-0.1520	G	2B	1.2810	0.58	2.67	1.2810	0.0000<
005G0161	376	-1.9396	1.9400	-1.9398	G	2B	1.1290	0.45	1.84	1.1460	-0.0170
0000049	874	1.8528	-1.8525	1.8526	G	2B	-0.8108	0.25	2.80		
005G0043	19	-0.0959	0.0961	-0.0960	G	2B	1.0419	0.17	0.41		
005G0160	188	-0.4273	0.4273	-0.4273	G	2B	0.9459	0.01	1.30	0.9720	-0.0261
0000066							0.5186				
traject	2248	-0.7616	0.7631	-0.7624				1.46	4.87		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151026	20151028	405630F	Ant.	2031	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000073	724	0.3231	-0.3231	0.3231	G	2B		0.06	2.55		
0000067	353	-1.0545	1.0542	-1.0544	G	2B		-0.36	1.78		
0000074	509	-0.5578	0.5580	-0.5579	G	2B		0.26	2.14		
0000051	514	1.4989	-1.4989	1.4989	G	2B		-0.03	2.15		
0000050	380	-0.1693	0.1695	-0.1694	G	2B		0.23	1.85		
0000066											
traject	2480	0.0404	-0.0403	0.0404				0.16	5.18		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151009	20151028	405630F	Ant.	2131	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000052	540	-1.0677	1.0680	-1.0678	G	2B		0.34	2.20		
0000072	325	-0.0417	0.0413	-0.0415	G	2B		-0.39	1.71		
0000053	55	0.2688	-0.2689	0.2689	G	2B		-0.04	0.70		
0000104	11	0.0990	-0.0990	0.0990	G	2B		0.02	0.31		
0000105	14	-0.1802	0.1801	-0.1802	G	2B		-0.08	0.35		
0000106	22	-0.2481	0.2480	-0.2480	G	2B		-0.07	0.44		
000A2894	459	0.7587	-0.7585	0.7586	G	2B	-0.2990	0.14	2.03	-0.2990	0.0000<
0000073							0.4596				
traject	1426	-0.4111	0.4110	-0.4111				-0.08	3.70		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151124	20151124	405630	Ant.	2223	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0007	538	0.1418	-0.1412	0.1415	G	2B	2.1120	0.63	2.20	2.1120	0.0000<
005D0066	728	0.4934	-0.4952	0.4943	G	2B	2.2535	-1.76	2.56	2.2530	0.0005
0000998							2.7478				
traject	1266	0.6352	-0.6363	0.6358				-1.13	3.45		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151105	20151125	405630	Ant.	2290	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000029	152	-0.7674	0.7676	-0.7675	G	2B		0.23	1.17		
0004033	17	0.7872	-0.7871	0.7871	G	2B		0.11	0.39		
005D0057	113	0.4261	-0.4262	0.4262	G	2B	0.8100	-0.15	1.01	0.8100	0.0000<
0004032	258	8.3483	-8.3482	8.3482	G	2B	1.2362	0.12	1.52		
0004031	175	-8.1406	8.1403	-8.1404	G	2B	9.5844	-0.37	1.25		
0099110	623	3.3461	-3.3462	3.3461	G	2B	1.4440	-0.10	2.37		
005D0083	835	0.7815	-0.7820	0.7818	G	2B	4.7901	-0.49	2.74	4.7970	-0.0069
0000045	561	0.5609	-0.5619	0.5614	G	2B	5.5719	-0.95	2.25		
0000046	659	-3.2035	3.2037	-3.2036	G	2B	6.1333	0.19	2.44		
0000047	34	-0.0899	0.0897	-0.0898	G	2B	2.9297	-0.24	0.55		
0099103	345	1.3387	-1.3375	1.3381	G	2B	2.8399	1.17	1.76		
0003042	707	-2.0696	2.0697	-2.0696	G	2B	4.1780	0.07	2.52		
005D0007							2.1083			2.1120	-0.0037
traject	4477	1.3178	-1.3182	1.3180				-0.41	7.53		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151119	20151119	405630	Ant.	2324	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000107	437	0.3442	-0.3442	0.3442	G	2B		0.03	1.98		
005D0005										2.0110	
traject	437	0.3442	-0.3442	0.3442				0.03	1.87		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151124	20151124	405630	Ant.	2390	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000107	410	0.4463	-0.4464	0.4464	G	2B		-0.12	1.92		
005D0007										2.1120	
traject	410	0.4463	-0.4464	0.4464				-0.12	1.80		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151105	20151119	405630	Ant.	2392	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0005	684	-1.1488	1.1494	-1.1491	G	2B	2.0110	0.59	2.48	2.0110	0.0000<
0000041	525	-0.0857	0.0862	-0.0859	G	2B	0.8619	0.56	2.17		
0000040	654	-0.0055	0.0072	-0.0064	G	2B	0.7760	1.68	2.43		
0000065	134	-0.1199	0.1193	-0.1196	G	2B	0.7696	-0.57	1.10		
005D0082	251	2.0979	-2.0975	2.0977	G	2B	0.6501	0.37	1.50	0.6480	0.0021
0000998							2.7477				
traject	2248	0.7380	-0.7354	0.7367				2.63	4.87		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151123	20151125	405630	Ant.	2490	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000107	550	4.4637	-4.4628	4.4633	G	2B		0.90	2.22		
005D0072	19	0.8548	-0.8551	0.8549	G	2B	6.1330	-0.27	0.41	6.1330	0.0000<
000A4020	22	-0.5256	0.5258	-0.5257	G	2B	6.9879	0.22	0.44	6.9860	0.0019
005D0081							6.4623			6.4610	0.0013
traject	591	4.7930	-4.7921	4.7925				0.85	2.22		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151119	20151125	405630	Ant.	2492	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0005	226	-0.2905	0.2900	-0.2902	G	2B	2.0110	-0.51	1.42	2.0110	0.0000<
005D0004	165	0.9750	-0.9752	0.9751	G	2B	1.7208	-0.14	1.22	1.7200	0.0008
005D0037	346	0.7017	-0.7006	0.7011	G	2B	2.6959	1.07	1.76	2.6950	0.0009
005D0003	270	0.5618	-0.5622	0.5620	G	2B	3.3970	-0.36	1.56	3.3970	0.0000
005D0069	625	2.4999	-2.4991	2.4995	G	2B	3.9590	0.79	2.37	3.9640	-0.0050
005D0081							6.4585			6.4610	-0.0025
traject	1631	4.4479	-4.4471	4.4475				0.85	4.01		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151009	20151009	405630F	Ant.	2526	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0274	802	-0.3855	0.3869	-0.3861	G	2B	1.5870	1.40	2.69	1.5870	0.0000<
005G0155	36	0.0304	-0.0305	0.0305	G	2B	1.2009	-0.13	0.57	1.1990	0.0018
005G0267	564	0.5659	-0.5639	0.5649	G	2B	1.2313	2.08	2.25	1.2280	0.0033
005G0063	826	0.2341	-0.2324	0.2333	G	2B	1.7962	1.64	2.73	1.7930	0.0032
005G0154							2.0295			2.0280	0.0015
traject	2228	0.4450	-0.4400	0.4425				4.99*	4.84		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151008	20151009	405630F	Ant.	2590	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0154	774	-0.0634	0.0645	-0.0639	G	2B	2.0280	1.11	2.64	2.0280	0.0000<
005G0118	77	-1.6848	1.6846	-1.6847	G	2B	1.9641	-0.17	0.83	1.9610	0.0031
0004043	48	0.9721	-0.9724	0.9722	G	2B	0.2793	-0.34	0.66		
0004042	180	7.9368	-7.9369	7.9368	G	2B	1.2516	-0.16	1.27		
0004041	181	-7.5539	7.5534	-7.5537	G	2B	9.1884	-0.44	1.28		
0099002	1243	-1.4501	1.4523	-1.4512	G	2B	1.6347	2.11	3.34		
005G0122	1219	1.5055	-1.5025	1.5040	G	2B	0.1835	3.00	3.31	0.1800	0.0035
005G0239							1.6875			1.6820	0.0055
traject	3721	-0.3379	0.3430	-0.3405				5.11	6.68		

VERVALLEN											
0099002	1242	-1.4481		-1.4481	V	2B				3.34	
005G0122											

VERVALLEN											
0099002	1241		1.4529	-1.4529	V	2B				3.34	
005G0122											

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151007	20151008	405630F	Ant.	2627	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0065	1174	0.4629	-0.4609	0.4619	G	2B	0.8000	1.95	3.25	0.8000	0.0000<
0099120	20	0.5955	-0.5955	0.5955	G	2B	1.2619	0.06	0.42		
005G0057	22	-0.6295	0.6294	-0.6295	G	2B	1.8574	-0.12	0.44	1.8770	-0.0196
0099121	779	0.3390	-0.3385	0.3388	G	2B	1.2279	0.51	2.65		
005G0230							1.5667			1.6230	-0.0563
traject	1994	0.7679	-0.7655	0.7667				2.40	4.53		

VERVALLEN											
005G0057	22	-0.6297		-0.6297	V	2B				0.44	
0099121											

VERVALLEN											
005G0057	22		0.6303	-0.6303	V	2B				0.44	
0099121											

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151012	20151012	405630F	Ant.	2628	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0231	575	0.7402	-0.7386	0.7394	G	2B	1.2810	1.64	2.27	1.2810	0.0000<
005G0053	985	-0.7023	0.7037	-0.7030	G	2B	2.0204	1.43	2.98	2.0370	-0.0166
005G0115							1.3174			1.3580	-0.0406
traject	1560	0.0379	-0.0349	0.0364				3.07	3.90		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151013	20151013	405630F	Ant.	2629	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0115	154	2.3984	-2.3988	2.3986	G	2B	1.3580	-0.41	1.18	1.3580	0.0000<
005G0054	327	-2.1395	2.1405	-2.1400	G	2B	3.7566	0.91	1.72	3.7590	-0.0024
005G0230							1.6167			1.6230	-0.0063
traject	481	0.2589	-0.2584	0.2587				0.50	1.97		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151008	20151008	405630F	Ant.	2690	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0154	471	-0.8925	0.8926	-0.8925	G	2B	2.0280	0.12	2.06	2.0280	0.0000<
005G0232	568	-0.3363	0.3377	-0.3370	G	2B	1.1355	1.33	2.26	1.1340	0.0015
005G0065							0.7985			0.8000	-0.0015
traject	1039	-1.2288	1.2302	-1.2295				1.45	3.07		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151013	20151013	405630F	Ant.	2729	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0230	513	-0.7154	0.7156	-0.7155	G	2B	1.6230	0.21	2.15	1.6230	0.0000<
005G0244	209	0.6119	-0.6118	0.6118	G	2B	0.9075	0.12	1.37	0.9180	-0.0105
005G0243	1355	0.5424	-0.5408	0.5416	G	2B	1.5194	1.62	3.49	1.5160	0.0034
005G0242							2.0610			2.0240	0.0370
traject	2077	0.4389	-0.4370	0.4380				1.95	4.64		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151019	20151019	405630F	Ant.	2736	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0242	561	-1.1075	1.1076	-1.1076	G	2B	2.0240	0.13	2.25	2.0240	0.0000<
005G0255	1247	0.6295	-0.6279	0.6287	G	2B	0.9164	1.64	3.35	0.9100	0.0064
005G0117	270	-0.3701	0.3711	-0.3706	G	2B	1.5451	0.96	1.56	1.5210	0.0241
005G0256							1.1745			1.1480	0.0265
traject	2078	-0.8481	0.8508	-0.8495				2.73	4.64		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151020	20151020	405630F	Ant.	2790	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0256	877	0.7730	-0.7715	0.7722	G	2B	1.1480	1.52	2.81	1.1480	0.0000<
005G0097	566	-2.2438	2.2432	-2.2435	G	2B	1.9202	-0.65	2.26	1.9230	-0.0028
005G0257	665	2.7822	-2.7828	2.7825	G	2B	-0.3232	-0.65	2.45	-0.3220	-0.0012
005G0308	827	-1.3815	1.3818	-1.3816	G	2B	2.4593	0.30	2.73	2.4600	-0.0007
005G0236	820	-0.0021	0.0014	-0.0017	G	2B	1.0776	-0.65	2.72	1.0790	-0.0014
005G0307	880	0.5965	-0.5965	0.5965	G	2B	1.0759	0.06	2.81	1.0790	-0.0031
005G0233	615	-0.8795	0.8793	-0.8794	G	2B	1.6724	-0.15	2.35	1.6790	-0.0066
005G0065							0.7930			0.8000	-0.0070
traject	5248	-0.3551	0.3549	-0.3550				-0.22	8.35		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151007	20151013	405630F	Ant.	2829	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0115	666	0.1980	-0.1986	0.1983	G	2B	1.3580	-0.63	2.45	1.3580	0.0000<
005G0135	570	-0.5131	0.5141	-0.5136	G	2B	1.5563	0.94	2.26	1.6060	-0.0497
005G0093	110	-0.4121	0.4125	-0.4123	G	2B	1.0427	0.42	0.99	1.1350	-0.0923
005G0263							0.6304			0.7250	-0.0946
traject	1346	-0.7272	0.7279	-0.7276				0.73	3.57		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20000101	20000101	405630F	Ant.	2830	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0263	348	0.4508	-0.4505	0.4506	G	2B	0.7250	0.34	1.77	0.7250	0.0000<
005G0253	578	0.3293	-0.3288	0.3290	G	2B	1.1756	0.53	2.28	1.1670	0.0086
005G0092	664	-0.8476	0.8493	-0.8484	G	2B	1.5047	1.70	2.44	1.4590	0.0457
005G0113							0.6562			0.5720	0.0842
traject	1589	-0.0675	0.0701	-0.0688				2.57	3.95		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151028	20151028	405630F	Ant.	2831	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000066	840	0.0026	-0.0023	0.0024	G	2B		0.24	2.75		
005G0113										0.5720	
traject	840	0.0026	-0.0023	0.0024				0.24	2.71		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151007	20151013	405630F	Ant.	2930	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000111	251	1.0142	-1.0138	1.0140	G	2B		0.38	1.50		
0099125	50	0.1312	-0.1310	0.1311	G	2B		0.24	0.67		
0000102	36	-0.0336	0.0338	-0.0337	G	2B		0.18	0.57		
0000103	83	-0.1212	0.1216	-0.1214	G	2B		0.39	0.86		
0099126	192	0.0194	-0.0192	0.0193	G	2B		0.19	1.31		
0000101	504	0.5478	-0.5466	0.5472	G	2B		1.23	2.13		
005G0263										0.7250	
traject	1116	1.5578	-1.5552	1.5565				2.61	3.20		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151016	20151026	405630F	Ant.	2934	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0246	545	-0.8958	0.8960	-0.8959	G	2B	0.6250	0.16	2.21	0.6250	0.0000<
0000076	333	1.0362	-1.0360	1.0361	G	2B	-0.2709	0.28	1.73		
005G0245	865	0.1028	-0.1028	0.1028	G	2B	0.7652	0.00	2.79	0.7400	0.0252
005G0288	899	0.1394	-0.1398	0.1396	G	2B	0.8679	-0.32	2.84	0.8350	0.0329
005G0306	437	-0.8838	0.8838	-0.8838	G	2B	1.0075	0.08	1.98	0.9030	0.1045
0000081							0.1237				
traject	3077	-0.5011	0.5013	-0.5013				0.20	5.92		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151016	20151016	405630F	Ant.	2936	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0242	979	-2.0779	2.0774	-2.0776	G	2B	2.0240	-0.56	2.97	2.0240	0.0000<
0000082	656	0.0332	-0.0333	0.0332	G	2B	-0.0536	-0.16	2.43		
0000081							-0.0204				
traject	1635	-2.0448	2.0440	-2.0444				-0.72	4.01		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20000101	20000101	405630F	Ant.	3031	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0113	1067	0.4578	-0.4559	0.4569	G	2B	0.5720	1.88	3.10	0.5720	0.0000<
005G0032							1.0289			1.0020	0.0269
traject	1067	0.4578	-0.4559	0.4569				1.88	3.12		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151029	20151029	405630F	Ant.	3032	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0252	605	-0.0303	0.0297	-0.0300	G	2B	2.6510	-0.57	2.33	2.6510	0.0000<
005G0033	249	-1.6047	1.6035	-1.6041	G	2B	2.6210	-1.17	1.50	2.6050	0.0160
005G0032							1.0169			1.0020	0.0149
traject	854	-1.6350	1.6332	-1.6341				-1.74	2.74		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151013	20151022	405630F	Ant.	3034	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0035	772	-2.0769	2.0775	-2.0772	G	2B	3.0840	0.62	2.64	3.0840	0.0000<
005G0247	796	-1.0522	1.0523	-1.0522	G	2B	1.0068	0.09	2.68	1.0590	-0.0522
0000113	309	-0.8101	0.8098	-0.8099	G	2B	-0.0454	-0.30	1.67		
0000112	292	-0.0232	0.0230	-0.0231	G	2B	-0.8553	-0.18	1.62		
0000111							-0.8784				
traject	2169	-3.9623	3.9625	-3.9624				0.23	4.77		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151022	20151022	405630F	Ant.	3038	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0248	309	2.4437	-2.4433	2.4435	G	2B	0.6240	0.36	1.67	0.6240	0.0000<
005G0035							3.0675			3.0840	-0.0165
traject	309	2.4437	-2.4433	2.4435				0.36	1.54		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151022	20151022	405630F	Ant.	3044	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0252	477	-1.3989	1.3990	-1.3990	G	2B	2.6510	0.12	2.07	2.6510	0.0000<
005G0034	532	-0.6632	0.6631	-0.6631	G	2B	1.2520	-0.05	2.19	1.2740	-0.0220
005G0248							0.5889			0.6240	-0.0351
traject	1009	-2.0621	2.0622	-2.0621				0.07	3.02		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151029	20151029	405630F	Ant.	3132	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0018	444	0.1497	-0.1492	0.1495	G	2B	0.7020	0.44	2.00	0.7020	0.0000<
005G0258	906	0.1259	-0.1234	0.1246	G	2B	0.8514	2.55	2.86	0.8530	-0.0016
005G0032							0.9761			1.0020	-0.0259
traject	1350	0.2756	-0.2726	0.2741				2.99	3.58		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151027	20151102	405630F	Ant.	3141	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0227	481	-0.9727	0.9730	-0.9728	G	2B	0.8390	0.26	2.08	0.8390	0.0000<
0099114	32	0.9452	-0.9452	0.9452	G	2B	-0.1339	-0.08	0.54		
005G0142	38	-0.9646	0.9646	-0.9646	G	2B	0.8114	0.03	0.58	0.8150	-0.0036
0099115	266	1.2171	-1.2178	1.2175	G	2B	-0.1533	-0.77	1.55		
0099127	12	-0.4123	0.4122	-0.4122	G	2B	1.0642	-0.13	0.33		
005G0180	409	-0.0603	0.0607	-0.0605	G	2B	0.6520	0.43	1.92	0.6560	-0.0040
005G0254	217	0.6211	-0.6207	0.6209	G	2B	0.5915	0.40	1.40	0.5900	0.0015
005G0304							1.2124			1.2070	0.0054
traject	1454	0.3735	-0.3733	0.3734				0.14	3.74		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151102	20151102	405630F	Ant.	3142	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0304	218	-0.4764	0.4768	-0.4766	G	2B	1.2070	0.30	1.40	1.2070	0.0000<
005G0218	344	0.2902	-0.2897	0.2900	G	2B	0.7304	0.46	1.76	0.7260	0.0044
0003023	361	-0.2998	0.3004	-0.3001	G	2B	1.0204	0.61	1.80		
005G0018							0.7203			0.7020	0.0183
traject	923	-0.4860	0.4874	-0.4867				1.37	2.86		
VERVALLEN 0003023 005G0018	361	-0.3000		-0.3000	V	2B			1.80		
VERVALLEN 0003023 005G0018	360		0.2743	-0.2743	V	2B			1.80		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151027	20151029	405630F	Ant.	3244	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	statu- s	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0018	1141	2.2857	-2.2855	2.2856	G	2B	0.7020	0.14	3.20	0.7020	0.0000<
005G0182	270	-2.5375	2.5375	-2.5375	G	2B	2.9876	0.00	1.56	2.9900	-0.0024
005G0140	699	2.1602	-2.1600	2.1601	G	2B	0.4501	0.23	2.51	0.4590	-0.0089
005G0252							2.6102			2.6510	-0.0408
traject	2109	1.9084	-1.9081	1.9082				0.37	4.68		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151016	20151016	405630F	Ant.	3437	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0265	728	-1.7395	1.7400	-1.7397	G	2B	1.6640	0.47	2.56	1.6640	0.0000<
005G0224	617	0.0538	-0.0540	0.0539	G	2B	-0.0757	-0.20	2.36	-0.0610	-0.0147
0000081							-0.0219				
traject	1345	-1.6857	1.6860	-1.6859				0.27	3.57		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151016	20151022	405630F	Ant.	3438	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0265	169	1.0811	-1.0807	1.0809	G	2B	1.6640	0.36	1.23	1.6640	0.0000<
005G0045	872	-1.4758	1.4757	-1.4758	G	2B	2.7449	-0.11	2.80	2.7490	-0.0041
005G0264	504	-0.6540	0.6539	-0.6540	G	2B	1.2691	-0.09	2.13	1.3010	-0.0319
005G0279	746	2.3911	-2.3901	2.3906	G	2B	0.6152	1.00	2.59	0.6680	-0.0528
005G0035							3.0058			3.0840	-0.0782
traject	2291	1.3423	-1.3412	1.3418				1.16	4.93		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151016	20151019	405630F	Ant.	3637	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000081	515	0.5739	-0.5740	0.5739	G	2B		-0.09	2.15		
005G0261	577	0.1418	-0.1412	0.1415	G	2B	0.5540	0.63	2.28	0.5540	0.0000<
005G0289	528	-0.9249	0.9255	-0.9252	G	2B	0.6955	0.58	2.18	0.6760	0.0195
005G0271							-0.2297			-0.2540	0.0243
traject	1620	-0.2092	0.2103	-0.2098				1.12	3.99		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151019	20151019	405630F	Ant.	3639	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0256	767	-0.4679	0.4687	-0.4683	G	2B	1.1480	0.77	2.63	1.1480	0.0000<
005G0223							0.6797			0.6820	-0.0023
traject	767	-0.4679	0.4687	-0.4683				0.77	2.57		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151019	20151019	405630F	Ant.	3691	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0223	736	-0.9355	0.9374	-0.9365	G	2B	0.6820	1.88	2.57	0.6820	0.0000<
005G0271							-0.2545			-0.2540	-0.0005
traject	736	-0.9355	0.9374	-0.9365				1.88	2.51		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151021	20151021	405630F	Ant.	3791	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0271	812	0.2002	-0.2002	0.2002	G	2B	-0.2540	-0.01	2.70	-0.2540	0.0000<
0000079	14	0.0514	-0.0515	0.0514	G	2B	-0.0538	-0.10	0.35		
0000084	308	0.5256	-0.5261	0.5259	G	2B	-0.0024	-0.47	1.66		
0099001	610	0.8730	-0.8730	0.8730	G	2B	0.5235	0.02	2.34		
005H0270	450	-0.4870	0.4870	-0.4870	G	2B	1.3964	-0.08	2.01	1.3910	0.0054
005H0044	853	-0.3473	0.3469	-0.3471	G	2B	0.9094	-0.34	2.77	0.9050	0.0044
005G0278	1038	1.0802	-1.0793	1.0797	G	2B	0.5623	0.96	3.06	0.5650	-0.0027
005G0265							1.6421			1.6640	-0.0219
traject	4084	1.8961	-1.8961	1.8961				-0.02	7.09		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151022	20151022	405630F	Ant.	3844	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0291	478	-0.4495	0.4495	-0.4495	G	2B	0.4530	0.02	2.07	0.4530	0.0000<
0003043	1535	0.9313	-0.9334	0.9324	G	2B	0.0035	-2.04	3.72		
005G0249	429	-0.3924	0.3918	-0.3921	G	2B	0.9358	-0.57	1.96	0.9900	-0.0542
005G0248							0.5437			0.6240	-0.0803
traject	2442	0.0894	-0.0920	0.0907				-2.59	5.13		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151030	20151030	405630F	Ant.	3845	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0291	623	1.1207	-1.1208	1.1208	G	2B	0.4530	-0.02	2.37	0.4530	0.0000<
005G0158	816	0.7472	-0.7475	0.7474	G	2B	1.5738	-0.33	2.71	1.5710	0.0028
005G0290							2.3211			2.3150	0.0061
traject	1439	1.8679	-1.8683	1.8681				-0.35	3.72		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151021	20151021	405630F	Ant.	3891	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0265	371	-1.2217	1.2215	-1.2216	G	2B	1.6640	-0.27	1.83	1.6640	0.0000<
005G0305	710	-0.4795	0.4798	-0.4796	G	2B	0.4424	0.31	2.53	0.4470	-0.0046
005G0260	626	0.8607	-0.8609	0.8608	G	2B	-0.0372	-0.19	2.37	-0.0470	0.0098
005G0280	626	1.5151	-1.5149	1.5150	G	2B	0.8235	0.21	2.37	0.8030	0.0205
005G0290							2.3385			2.3150	0.0235
traject	2333	0.6746	-0.6745	0.6745				0.06	4.99		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151019	20151019	405630F	Ant.	3991	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0256	737	0.1685	-0.1663	0.1674	G	2B	1.1480	2.18	2.58	1.1480	0.0000<
005G0072	188	1.6354	-1.6352	1.6353	G	2B	1.3154	0.28	1.30	1.3150	0.0004
005G0277	658	-2.8857	2.8854	-2.8856	G	2B	2.9507	-0.30	2.43	2.9510	-0.0003
005G0292	614	0.6140	-0.6140	0.6140	G	2B	0.0651	0.04	2.35	0.0650	0.0001
005G0223							0.6791			0.6820	-0.0029
traject	2197	-0.4678	0.4700	-0.4689				2.20	4.80		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151118	20151118	405630	Ant.	4041	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003028	807	1.4388	-1.4410	1.4399	G	2B		-2.17	2.69		
0003001	268	-0.7417	0.7417	-0.7417	G	2B		0.04	1.55		
005G0143	20	-0.0168	0.0169	-0.0168	G	2B	0.5120	0.07	0.42	0.5120	0.0000<
0003017	421	0.3496	-0.3484	0.3490	G	2B	0.4952	1.15	1.95		
005G0227							0.8442			0.8390	0.0052
traject	1515	1.0299	-1.0308	1.0304				-0.91	3.83		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151117	20151117	405630	Ant.	4050	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0205	270	0.3330	-0.3324	0.3327	G	2B	1.2640	0.60	1.56	1.2640	0.0000<
005G0008	320	-0.6488	0.6490	-0.6489	G	2B	1.5967	0.14	1.70	1.5950	0.0017
0003003							0.9478				
traject	590	-0.3159	0.3166	-0.3162				0.74	2.21		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151103	20151109	405630	Ant.	4067	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003003	503	-0.4390	0.4391	-0.4391	G	2B		0.16	2.13		
0003019	205	-0.2959	0.2962	-0.2961	G	2B		0.27	1.36		
0003018	28	-0.0340	0.0342	-0.0341	G	2B		0.29	0.50		
0003006	299	0.1282	-0.1278	0.1280	G	2B		0.46	1.64		
0003005	36	-0.5040	0.5039	-0.5040	G	2B		-0.15	0.57		
0003028											
traject	1070	-1.1447	1.1457	-1.1452				1.03	3.12		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151102	20151102	405630	Ant.	4142	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0304	645	-0.7398	0.7402	-0.7400	G	2B	1.2070	0.41	2.41	1.2070	0.0000<
005G0295	284	0.2781	-0.2781	0.2781	G	2B	0.4670	0.03	1.60	0.4720	-0.0050
0003022	187	-0.7346	0.7345	-0.7345	G	2B	0.7451	-0.07	1.30		
0003033	6	-0.1945	0.1944	-0.1945	G	2B	0.0106	-0.09	0.23		
000A2754	24	0.3612	-0.3614	0.3613	G	2B	-0.1839	-0.17	0.46	-0.0740	-0.1099
0003039	14	-0.3008	0.3008	-0.3008	G	2B	0.1774	-0.05	0.35		
0003032	92	0.7381	-0.7381	0.7381	G	2B	-0.1234	0.03	0.91		
0003021							0.6147				
traject	1251	-0.5922	0.5923	-0.5923				0.09	3.42		
VERVALLEN											
0003033	24	-0.3614		-0.3614	V	2B			0.46		
000A2754											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151102	20151103	405630	Ant.	4167	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003028	496	-0.5027	0.5028	-0.5027	G	2B		0.06	2.11		
0003029	10	0.2983	-0.2984	0.2983	G	2B		-0.08	0.30		
000A2761	18	0.8785	-0.8785	0.8785	G	2B	-0.4190	0.03	0.40	-0.4190	0.0000<
0003030	427	-0.8049	0.8061	-0.8055	G	2B	0.4595	1.15	1.96		
0003031	257	0.9431	-0.9428	0.9429	G	2B	-0.3460	0.29	1.52		
0003021							0.5969				
traject	1207	0.8122	-0.8108	0.8115				1.45	3.35		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151118	20151118	405630	Ant.	4243	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0127	471	0.7787	-0.7783	0.7785	G	2B	0.9320	0.43	2.06	0.9320	0.0000<
005G0019	454	0.1108	-0.1109	0.1109	G	2B	1.7105	-0.15	2.02	1.7150	-0.0045
005G0110	315	-0.3573	0.3569	-0.3571	G	2B	1.8213	-0.32	1.68	1.8250	-0.0037
005G0195							1.4642			1.4680	-0.0038
traject	1239	0.5322	-0.5323	0.5323				-0.04	3.40		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151029	20151029	405630F	Ant.	4244	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0018	386	0.1161	-0.1155	0.1158	G	2B	0.7020	0.56	1.86	0.7020	0.0000<
005G0197	151	0.1099	-0.1101	0.1100	G	2B	0.8178	-0.19	1.17	0.8210	-0.0032
005G0127							0.9278			0.9320	-0.0042
traject	537	0.2260	-0.2256	0.2258				0.37	2.10		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151117	20151117	405630	Ant.	4249	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0204	850	0.4264	-0.4247	0.4256	G	2B	0.8160	1.69	2.77	0.8160	0.0000<
005G0126	885	0.2413	-0.2409	0.2411	G	2B	1.2416	0.34	2.82	1.2370	0.0046
005G0195							1.4827			1.4680	0.0147
traject	1734	0.6677	-0.6657	0.6667				2.03	4.16		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151118	20151118	405630	Ant.	4267	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0204	647	-0.1709	0.1716	-0.1712	G	2B	0.8160	0.70	2.41	0.8160	0.0000<
0003045	391	-0.0245	0.0246	-0.0246	G	2B	0.6448	0.01	1.88		
0003021							0.6202				
traject	1038	-0.1954	0.1961	-0.1958				0.71	3.07		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151030	20151030	405630F	Ant.	4344	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0127	582	-0.4703	0.4705	-0.4704	G	2B	0.9320	0.17	2.29	0.9320	0.0000<
0000077	842	0.7684	-0.7685	0.7685	G	2B	0.4616	-0.15	2.75		
005G0196							1.2301			1.2180	0.0121
traject	1424	0.2981	-0.2981	0.2981				0.02	3.69		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151030	20151030	405630F	Ant.	4345	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000992	442	-0.0857	0.0860	-0.0859	G	2B		0.33	1.99		
005G0196										1.2180	
traject	442	-0.0857	0.0860	-0.0859				0.33	1.88		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151110	20151110	405630	Ant.	4346	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000992	238	-0.0103	0.0107	-0.0105	G	2B		0.45	1.46		
005G0111	928	-0.5427	0.5436	-0.5431	G	2B	1.3100	0.89	2.89	1.3100	0.0000<
005G0285							0.7669			0.7580	0.0089
traject	1166	-0.5529	0.5543	-0.5536				1.34	3.28		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151110	20151118	405630	Ant.	4349	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0195	192	-0.5627	0.5632	-0.5630	G	2B	1.4680	0.45	1.31	1.4680	0.0000<
0098125	15	-0.0347	0.0348	-0.0348	G	2B	0.9050	0.12	0.37		
005G0294	200	-0.1064	0.1063	-0.1063	G	2B	0.8703	-0.03	1.34	0.8680	0.0023
005G0285							0.7639			0.7580	0.0059
traject	407	-0.7038	0.7044	-0.7041				0.54	1.80		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151030	20151030	405630F	Ant.	4445	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0196	720	-1.2246	1.2245	-1.2245	G	2B	1.2180	-0.15	2.54	1.2180	0.0000<
005G0251	1063	3.2224	-3.2230	3.2227	G	2B	-0.0065	-0.58	3.09	-0.0090	0.0025
005G0293	693	-2.2999	2.3005	-2.3002	G	2B	3.2161	0.64	2.50	3.2180	-0.0019
005G0183	156	-0.4654	0.4653	-0.4653	G	2B	0.9159	-0.11	1.18	0.9160	-0.0001
005G0291							0.4506			0.4530	-0.0024
traject	2631	-0.7675	0.7673	-0.7674				-0.20	5.37		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151030	20151105	405630F	Ant.	4546	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000992	286	-0.4657	0.4656	-0.4656	G	2B		-0.12	1.60		
0003044	423	-0.0248	0.0252	-0.0250	G	2B		0.38	1.95		
005G0112	1094	0.7510	-0.7489	0.7499	G	2B	0.8090	2.13	3.14	0.8090	0.0000<
005G0020	1112	-0.4977	0.4982	-0.4980	G	2B	1.5589	0.47	3.16	1.5580	0.0009
005G0194	590	-0.0753	0.0758	-0.0755	G	2B	1.0610	0.50	2.30	1.0590	0.0020
005G0021	204	-0.6988	0.6987	-0.6988	G	2B	0.9854	-0.09	1.35	0.9830	0.0024
000A2760							0.2867			0.2760	0.0107
traject	3707	-1.0113	1.0146	-1.0130				3.27	6.67		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151030	20151030	405630F	Ant.	4591	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0290	849	-1.3094	1.3097	-1.3096	G	2B	2.3150	0.33	2.76	2.3150	0.0000<
005G0138	337	0.4912	-0.4916	0.4914	G	2B	1.0054	-0.35	1.74	1.0020	0.0034
005G0184	413	-1.2094	1.2096	-1.2095	G	2B	1.4968	0.23	1.93	1.4920	0.0048
000A2760							0.2873			0.2760	0.0113
traject	1598	-2.0276	2.0278	-2.0277				0.21	3.96		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151110	20151110	405630	Ant.	4648	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0091	827	0.2156	-0.2146	0.2151	G	2B	0.5980	1.03	2.73	0.5980	0.0000<
005G0199							0.8131			0.8190	-0.0059
traject	827	0.2156	-0.2146	0.2151				1.03	2.69		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151110	20151110	405630	Ant.	4649	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0199	619	0.7234	-0.7234	0.7234	G	2B	0.8190	0.00	2.36	0.8190	0.0000<
005G0109	157	-0.7825	0.7823	-0.7824	G	2B	1.5423	-0.18	1.19	1.5420	0.0003
005G0285							0.7600			0.7580	0.0020
traject	775	-0.0591	0.0589	-0.0590				-0.18	2.59		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151105	20151106	405630	Ant.	4692	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
000A2760	163	0.4718	-0.4718	0.4718	G	2B	0.2760	-0.06	1.21	0.2760	0.0000<
0003040	604	0.4004	-0.3998	0.4001	G	2B	0.7478	0.59	2.33		
005G0216	644	-0.2916	0.2916	-0.2916	G	2B	1.1480	0.00	2.41	1.1530	-0.0050
005G0212	523	-0.4345	0.4347	-0.4346	G	2B	0.8564	0.27	2.17	0.8640	-0.0076
005G0213	807	-0.1692	0.1698	-0.1695	G	2B	0.4218	0.51	2.69	0.4290	-0.0072
005G0303	35	-0.6740	0.6739	-0.6740	G	2B	0.2523	-0.08	0.56	0.2630	-0.0107
000A2758	312	1.3928	-1.3927	1.3927	G	2B	-0.4217	0.11	1.68	-0.4140	-0.0077
005G0214	547	-0.9383	0.9390	-0.9386	G	2B	0.9710	0.70	2.22	0.9830	-0.0120
0099116	58	0.5833	-0.5833	0.5833	G	2B	0.0324	-0.02	0.72		
0003038	71	0.2538	-0.2537	0.2538	G	2B	0.6157	0.09	0.80		
0003025	131	0.3323	-0.3325	0.3324	G	2B	0.8695	-0.13	1.09		
0003037	54	-0.2293	0.2292	-0.2293	G	2B	1.2019	-0.12	0.70		
0099117	170	0.4966	-0.4963	0.4965	G	2B	0.9726	0.26	1.24		
005G0177	1051	-0.4006	0.4008	-0.4007	G	2B	1.4691	0.24	3.07	1.4770	-0.0079
005G0170	1107	-0.4889	0.4888	-0.4889	G	2B	1.0684	-0.16	3.16	1.0780	-0.0096
005G0091							0.5796			0.5980	-0.0184
traject	6273	0.3047	-0.3025	0.3036				2.20	9.40		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151110	20151111	405630	Ant.	4849	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0108	640	1.3318	-1.3319	1.3319	G	2B	1.0430	-0.11	2.40	1.0430	0.0000<
005G0302	552	-2.1392	2.1391	-2.1391	G	2B	2.3749	-0.13	2.23	2.3800	-0.0051
005G0301	181	-0.4252	0.4246	-0.4249	G	2B	0.2357	-0.52	1.28	0.2430	-0.0073
000A2756	48	0.8173	-0.8175	0.8174	G	2B	-0.1892	-0.29	0.66	-0.1620	-0.0272
005G0296	408	1.2192	-1.2196	1.2194	G	2B	0.6282	-0.42	1.92	0.6360	-0.0078
005G0210	580	-1.1574	1.1576	-1.1575	G	2B	1.8476	0.20	2.28	1.8620	-0.0144
0099119	175	0.1177	-0.1184	0.1181	G	2B	0.6901	-0.68	1.25		
005G0199							0.8082			0.8190	-0.0108
traject	2584	-0.2358	0.2338	-0.2348				-1.95	5.31		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151106	20151106	405630	Ant.	4892	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0108	941	-0.4510	0.4509	-0.4509	G	2B	1.0430	-0.08	2.91	1.0430	0.0000<
005G0091							0.5921			0.5980	-0.0059
traject	941	-0.4510	0.4509	-0.4509				-0.08	2.90		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151109	20151109	405630	Ant.	4950	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000910	744	-0.2005	0.2004	-0.2005	G	2B		-0.07	2.59		
005G0220	457	-0.8392	0.8395	-0.8394	G	2B	0.9430	0.33	2.03	0.9430	0.0000<
005G0235	876	0.5664	-0.5683	0.5673	G	2B	0.1036	-1.85	2.81	0.1090	-0.0054
005G0004	902	4.2651	-4.2660	4.2655	G	2B	0.6710	-0.85	2.85	0.6810	-0.0100
005G0286	504	-4.0320	4.0322	-4.0321	G	2B	4.9365	0.18	2.13	4.9600	-0.0235
0098120	10	0.3385	-0.3384	0.3385	G	2B	0.9044	0.11	0.30		
005G0125							1.2428			1.2690	-0.0262
traject	3493	0.0983	-0.1004	0.0994				-2.15	6.42		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151109	20151117	405630	Ant.	4967	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0125	10	-0.3382	0.3383	-0.3382	G	2B	1.2690	0.12	0.30	1.2690	0.0000<
0098123	550	-0.0187	0.0197	-0.0192	G	2B	0.9308	1.00	2.22		
005G0010	443	-0.0984	0.0980	-0.0982	G	2B	0.9116	-0.38	2.00	0.9150	-0.0034
005G0204							0.8134			0.8160	-0.0026
traject	1002	-0.4552	0.4560	-0.4556				0.74	3.00		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151111	20151112	405630	Ant.	4992	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000910	978	-0.4451	0.4440	-0.4445	G	2B		-1.19	2.97		
005G0102	1214	0.3632	-0.3627	0.3629	G	2B	0.6960	0.51	3.31	0.6960	0.0000<
005G0311	374	-0.1447	0.1439	-0.1443	G	2B	1.0589	-0.89	1.83	1.0580	0.0009
0003010							0.9146				
traject	2565	-0.2267	0.2251	-0.2259				-1.57	5.29		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151109	20151109	405630	Ant.	5067	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0125	10	-0.3383	0.3383	-0.3383	G	2B	1.2690	0.02	0.30	1.2690	0.0000<
0098121	853	-1.0823	1.0821	-1.0822	G	2B	0.9307	-0.27	2.77		
000A2752	306	1.1023	-1.1015	1.1019	G	2B	-0.1515	0.77	1.66	-0.1110	-0.0405
0003003							0.9503				
traject	1169	-0.3184	0.3189	-0.3187				0.52	3.29		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151112	20151117	405630	Ant.	5092	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000910	865	-0.1359	0.1346	-0.1352	G	2B		-1.39	2.79		
005G0101	343	-0.1031	0.1033	-0.1032	G	2B	1.0020	0.17	1.76	1.0020	0.0000<
005G0208	870	-0.6597	0.6584	-0.6591	G	2B	0.8988	-1.28	2.80	0.8980	0.0008
005G0165	1019	2.1924	-2.1923	2.1924	G	2B	0.2398	0.09	3.03	0.2360	0.0038
005G0207	178	-1.9515	1.9515	-1.9515	G	2B	2.4321	-0.07	1.27	2.4330	-0.0009
0099104	77	0.0072	-0.0074	0.0073	G	2B	0.4806	-0.22	0.83		
005D0064	922	-0.0205	0.0211	-0.0208	G	2B	0.4879	0.61	2.88	0.4910	-0.0031
005D0089	818	0.5612	-0.5601	0.5606	G	2B	0.4671	1.09	2.71	0.4680	-0.0009
005G0310							1.0277			1.0260	0.0017
traject	5090	-0.1100	0.1090	-0.1095				-1.00	8.18		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151106	20151111	405630	Ant.	9797	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0001	598	-0.1598	0.1588	-0.1593	G	2B	0.5230	-1.05	2.32	0.5230	0.0000<
005G0312	663	0.8117	-0.8125	0.8121	G	2B	0.3637	-0.86	2.44	0.3650	-0.0013
0003041	296	-0.1396	0.1397	-0.1396	G	2B	1.1758	0.10	1.63		
005G0108							1.0362			1.0430	-0.0068
traject	1557	0.5122	-0.5141	0.5132				-1.81	3.90		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151111	20151111	405630	Ant.	9898	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003010	584	1.8756	-1.8758	1.8757	G	2B		-0.19	2.29		
005G0234	950	-3.0881	3.0879	-3.0880	G	2B	2.7950	-0.19	2.92	2.7950	0.0000<
005G0209	424	1.0807	-1.0806	1.0807	G	2B	-0.2930	0.06	1.95	-0.2990	0.0060
005G0090	468	-0.2572	0.2557	-0.2564	G	2B	0.7877	-1.48	2.05	0.7800	0.0077
005G0001							0.5313			0.5230	0.0083
traject	2425	-0.3889	0.3872	-0.3881				-1.80	5.11		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20151026	20151026	405630F	Ant.	9999	2B	341210	.S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0246 0000111	228	-1.4384	1.4392	-1.4388	G	2B	0.6250 -0.8138	0.76	1.43	0.6250	0.0000<
traject	228	-1.4384	1.4392	-1.4388				0.76	1.31		

Bijlage 3: Overzicht kringsluitfouten

LOOPS3 Versie 4.0.4

Automatische Berekening van Netwerk Kringen en Sluitfouten

www.MOVE3.nl

(c) 1993-2010 Grontmij

405630-Barradeel -Barradeel II_Leeuwarden West 2015

01-12-2015 09:01:22

PROJECT

R:\00405000\00405630\Data&Beheer\Waterpasing\3_Verwerking\20151125-Eind\405630F (20151130 - 1141).prj

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring : 1 (13 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000002	0000063			26	-0.36580	0.36580	113.000 m
0000063	0000033			16	1.68100	-1.68100	294.000 m
0000033	0000035			17	-0.21160	0.21160	326.000 m
0000035	0000024			11	0.31860	-0.31860	200.000 m
0000024	0000993			61	-0.14830	0.14830	115.500 m
0000993	005G0266	62	1.48720			1.48720	678.000 m
005G0266	0000023	368	-0.90400			-0.90400	377.000 m
0000023	005D0040			298	-0.45070	0.45070	307.000 m
005D0040	005D0084			315	-1.66650	1.66650	610.500 m
005D0084	005D0088	316	-0.01650			-0.01650	24.000 m
005D0088	0000015			223	0.08260	-0.08260	603.000 m
0000015	005D0034	222	0.01160			0.01160	338.000 m
005D0034	0000062	296	-0.47700			-0.47700	280.500 m
0000062	005G0028	235	-0.38460			-0.38460	726.500 m
005G0028	005G0129	327	-0.64690			-0.64690	625.000 m
005G0129	0000036			18	0.54430	-0.54430	396.000 m
0000036	0099124			214	-0.49190	0.49190	259.000 m
0099124	0000001			1	-0.09510	0.09510	85.000 m
0000001	0000002			2	-0.12930	0.12930	52.000 m

Totale traject lengte

6410.000 m

Tolerantie

0.00834 m

Sluitfout Hoogte

0.00250 m

W-toets

0.99

0.99 sqrt(km)

Kring : 2 (18 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000009	005G0187	5	-0.42860			-0.42860	530.000 m
005G0187	0000071	127	0.17530			0.17530	162.000 m
0000071	0000052	30	0.40080			0.40080	879.500 m
0000052	005G0275			181	-0.03230	0.03230	523.500 m
005G0275	005G0227			140	0.10430	-0.10430	755.000 m
005G0227	005G0201	139	-0.42680			-0.42680	168.500 m
005G0201	005G0281	134	0.56450			0.56450	808.500 m
005G0281	005G0168	186	-0.59420			-0.59420	770.000 m
005G0168	0000070	120	-0.98060			-0.98060	294.500 m
0000070	0000075			36	-0.26290	0.26290	316.000 m
0000075	005G0309	37	1.75640			1.75640	1283.500 m
005G0309	0000008			3	0.43360	-0.43360	618.000 m
0000008	0000009			4	0.22390	-0.22390	676.000 m

Totale traject lengte

7785.000 m

Tolerantie

0.00919 m

Sluitfout Hoogte

0.00020 m

W-toets

0.07

0.07 sqrt(km)

Kring : 3 (21 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000009	005G0228	6	-0.36750			-0.36750	414.000 m
005G0228	005G0040	142	2.43610			2.43610	713.500 m
005G0040	005G0039	85	-1.80390			-1.80390	198.000 m
005G0039	005G0189	84	-0.09210			-0.09210	452.500 m
005G0189	005G0221	128	-1.02310			-1.02310	997.000 m
005G0221	0000055			24	0.49010	-0.49010	412.000 m
0000055	005G0049			88	-1.41700	1.41700	455.000 m
005G0049	0000073			33	0.33870	-0.33870	523.000 m
0000073	000A2894	32	-0.75860			-0.75860	459.000 m
000A2894	0000106			52	-0.24800	0.24800	22.000 m
0000106	0000105	51	0.18020			0.18020	13.500 m
0000105	0000104			50	0.09900	-0.09900	11.000 m
0000104	0000053	49	-0.26890			-0.26890	55.000 m

0000053	0000072	23	0.04150			0.04150	325.000 m
0000072	0000052	31	1.06780			1.06780	540.000 m
0000052	0000071			30	0.40080	-0.40080	879.500 m
0000071	005G0187			127	0.17530	-0.17530	162.000 m
005G0187	0000009			5	-0.42860	0.42860	530.000 m
Totale traject lengte	7162.000 m						
Tolerantie	0.00881 m						
Sluitfout Hoogte	0.00120 m	W-toets	0.45				
	0.45	sqrt (km)					
Kring : 4	(11 kaart)						
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000016	005G0036	7	0.65140			0.65140	575.000 m
005G0036	0000056	82	-0.03270			-0.03270	25.000 m
0000056	0000017	25	0.14360			0.14360	295.500 m
0000017	005G0164	224	0.12000			0.12000	696.000 m
005G0164	005D0053	340	0.34610			0.34610	831.000 m
005D0053	005D0056	299	-0.31250			-0.31250	856.500 m
005D0056	0000014	300	0.74160			0.74160	373.500 m
0000014	0000030			230	0.70600	-0.70600	375.000 m
0000030	005D0017	231	-0.38160			-0.38160	313.000 m
005D0017	0000015	295	0.95040			0.95040	542.000 m
0000015	005D0034	222	0.01160			0.01160	338.000 m
005D0034	0000062	296	-0.47700			-0.47700	280.500 m
0000062	005G0028	235	-0.38460			-0.38460	726.500 m
005G0028	005G0129	327	-0.64690			-0.64690	625.000 m
005G0129	005G0038			83	-3.37330	3.37330	759.500 m
005G0038	0000016			8	3.39730	-3.39730	405.000 m
Totale traject lengte	8017.000 m						
Tolerantie	0.00932 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00060 m	W-toets	-0.21				
	-0.21	sqrt (km)					
Kring : 5	(17 kaart)						
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0036	0000056	82	-0.03270			-0.03270	25.000 m
0000056	0000017	25	0.14360			0.14360	295.500 m
0000017	0000013	10	0.06610			0.06610	839.000 m
0000013	0000032			15	1.33100	-1.33100	923.000 m
0000032	0000042			19	-1.48210	1.48210	1218.500 m
0000042	0099112	20	0.10510			0.10510	505.000 m
0099112	0004011			68	-7.93070	7.93070	186.000 m
0004011	0004012	67	-8.08920			-8.08920	164.000 m
0004012	005G0132	69	-0.45900			-0.45900	33.000 m
005G0132	005G0239			150	-0.77420	0.77420	38.000 m
005G0239	0004013			70	0.41150	-0.41150	54.000 m
0004013	005G0274			180	-0.30990	0.30990	663.000 m
005G0274	0000055	179	-2.19880			-2.19880	768.000 m
0000055	005G0221	24	0.49010			0.49010	412.000 m
005G0221	005G0189			128	-1.02310	1.02310	997.000 m
005G0189	005G0039			84	-0.09210	0.09210	452.500 m
005G0039	0000016			9	0.54970	-0.54970	607.500 m
0000016	005G0036	7	0.65140			0.65140	575.000 m
Totale traject lengte	8756.000 m						
Tolerantie	0.00974 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00350 m	W-toets	-1.18				
	-1.18	sqrt (km)					
Kring : 6	(10 kaart)						
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0164	005D0053	340	0.34610			0.34610	831.000 m
005D0053	005D0056	299	-0.31250			-0.31250	856.500 m
005D0056	0000014	300	0.74160			0.74160	373.500 m
0000014	0000010	221	-1.10720			-1.10720	481.500 m
0000010	0000011			217	-0.32200	0.32200	678.000 m
0000011	0099111	218	0.10170			0.10170	666.000 m
0099111	0004021			278	-8.10280	8.10280	141.000 m
0004021	0004022	277	-8.27280			-8.27280	140.000 m
0004022	0004023			279	1.22900	-1.22900	91.000 m
0004023	0000012			219	-1.32910	1.32910	260.500 m
0000012	0000013			220	0.07780	-0.07780	928.500 m
0000013	0000017			10	0.06610	-0.06610	839.000 m
0000017	005G0164	224	0.12000			0.12000	696.000 m
Totale traject lengte	6982.500 m						
Tolerantie	0.00870 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00210 m	W-toets	-0.79				
	-0.79	sqrt (km)					
Kring : 7	(12 kaart)						
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000027	0000110	12	1.41310			1.41310	493.000 m
0000110	005G0298	53	-1.20730			-1.20730	626.500 m
005G0298	005G0299			195	0.13200	-0.13200	385.000 m
005G0299	005G0309	196	1.16080			1.16080	253.000 m
005G0309	0000008			3	0.43360	-0.43360	618.000 m
0000008	0000009			4	0.22390	-0.22390	676.000 m
0000009	005G0228	6	-0.36750			-0.36750	414.000 m
005G0228	005G0040	142	2.43610			2.43610	713.500 m

005G0040	005G0039	85	-1.80390			-1.80390	198.000 m
005G0039	0000016			9	0.54970	-0.54970	607.500 m
0000016	005G0038	8	3.39730			3.39730	405.000 m
005G0038	005G0129	83	-3.37330			-3.37330	759.500 m
005G0129	0000036			18	0.54430	-0.54430	396.000 m
0000036	0099124			214	-0.49190	0.49190	259.000 m
0099124	0000001			1	-0.09510	0.09510	85.000 m
0000001	0000002			2	-0.12930	0.12930	52.000 m
0000002	0000063			26	-0.36580	0.36580	113.000 m
0000063	0000086			46	1.75110	-1.75110	220.000 m
0000086	0000028			14	-1.06320	1.06320	205.000 m
0000028	0000027	13	-0.16470			-0.16470	337.000 m

Totale traject lengte 7816.000 m
 Tolerantie 0.00921 m
 Sluitfout Hoogte 0.00130 m W-toets 0.46
 0.46 sqrt(km)

Kring : 8 (14 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000027	0000110	12	1.41310			1.41310	493.000 m
0000110	005G0298	53	-1.20730			-1.20730	626.500 m
005G0298	005G0299			195	0.13200	-0.13200	385.000 m
005G0299	005G0309	196	1.16080			1.16080	253.000 m
005G0309	0000075			37	1.75640	-1.75640	1283.500 m
0000075	0000070	36	-0.26290			-0.26290	316.000 m
0000070	005G0168			120	-0.98060	0.98060	294.500 m
005G0168	0000078			40	0.96100	-0.96100	221.000 m
0000078	005G0200	41	1.90010			1.90010	682.500 m
005G0200	005G0297	133	-1.53910			-1.53910	394.500 m
005G0297	005G0167			119	-0.85250	0.85250	68.000 m
005G0167	005G0266			176	-0.25120	0.25120	791.000 m
005G0266	0000993			62	1.48720	-1.48720	678.000 m
0000993	0000024	61	-0.14830			-0.14830	115.500 m
0000024	0000035	11	0.31860			0.31860	200.000 m
0000035	0000033	17	-0.21160			-0.21160	326.000 m
0000033	0000063	16	1.68100			1.68100	294.000 m
0000063	0000086			46	1.75110	-1.75110	220.000 m
0000086	0000028			14	-1.06320	1.06320	205.000 m
0000028	0000027	13	-0.16470			-0.16470	337.000 m

Totale traject lengte 8184.000 m
 Tolerantie 0.00942 m
 Sluitfout Hoogte -0.00050 m W-toets -0.17
 -0.17 sqrt(km)

Kring : 9 (28 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000049	005G0161	21	1.93980			1.93980	375.500 m
005G0161	005G0231	117	0.15200			0.15200	792.000 m
005G0231	005G0053			90	-0.73940	0.73940	575.000 m
005G0053	005G0115			100	0.70300	-0.70300	984.500 m
005G0115	005G0135			107	-0.19830	0.19830	665.500 m
005G0135	005G0093	106	-0.51360			-0.51360	570.000 m
005G0093	005G0263	98	-0.41230			-0.41230	110.000 m
005G0263	005G0253	173	0.45060			0.45060	348.000 m
005G0253	005G0092	163	0.32900			0.32900	577.500 m
005G0092	005G0113	97	-0.84840			-0.84840	663.500 m
005G0113	0000066	99	-0.00240			-0.00240	839.500 m
0000066	005G0160	28	0.42730			0.42730	188.000 m
005G0160	005G0043	116	0.09600			0.09600	19.000 m
005G0043	0000049	86	-1.85260			-1.85260	873.500 m

Totale traject lengte 7581.500 m
 Tolerantie 0.00907 m
 Sluitfout Hoogte 0.00010 m W-toets 0.04
 0.04 sqrt(km)

Kring : 10 (20 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000066	005G0160	28	0.42730			0.42730	188.000 m
005G0160	005G0043	116	0.09600			0.09600	19.000 m
005G0043	0000049	86	-1.85260			-1.85260	873.500 m
0000049	005G0161	21	1.93980			1.93980	375.500 m
005G0161	005G0231	117	0.15200			0.15200	792.000 m
005G0231	005G0052	145	0.93020			0.93020	768.000 m
005G0052	0000055	89	-2.81220			-2.81220	657.000 m
0000055	005G0049			88	-1.41700	1.41700	455.000 m
005G0049	0000073			33	0.33870	-0.33870	523.000 m
0000073	0000067			29	-0.32310	0.32310	724.000 m
0000067	0000074			35	1.05440	-1.05440	353.000 m
0000074	0000051	34	-0.55790			-0.55790	509.000 m
0000051	0000050			22	-1.49890	1.49890	513.500 m
0000050	0000066			27	0.16940	-0.16940	380.000 m

Totale traject lengte 7130.500 m
 Tolerantie 0.00879 m
 Sluitfout Hoogte -0.00090 m W-toets -0.34
 -0.34 sqrt(km)

Kring : 11 (34 kaart)

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

005G0245	005G0288			187	-0.10280	0.10280	864.500 m
005G0288	005G0306			200	-0.13960	0.13960	898.500 m
005G0306	0000081	199	-0.88380			-0.88380	437.000 m
0000081	005G0224	43	-0.05390			-0.05390	617.000 m
005G0224	005G0265	138	1.73970			1.73970	727.500 m
005G0265	005G0045			87	-1.08090	1.08090	168.500 m
005G0045	005G0264			174	1.47580	-1.47580	872.000 m
005G0264	005G0279	175	-0.65400			-0.65400	504.000 m
005G0279	005G0035	184	2.39060			2.39060	746.000 m
005G0035	005G0247			157	2.07720	-2.07720	772.000 m
005G0247	0000113			58	1.05220	-1.05220	796.000 m
0000113	0000112	57	-0.80990			-0.80990	309.000 m
0000112	0000111	56	-0.02310			-0.02310	292.000 m
0000111	005G0246	54	1.43880			1.43880	228.000 m
005G0246	0000076			38	0.89590	-0.89590	544.500 m
0000076	005G0245			156	-1.03610	1.03610	332.500 m

Totale traject lengte 9109.000 m
 Tolerantie 0.00994 m
 Sluitfout Hoogte 0.00270 m W-toets 0.89
 0.89 sqrt(km)

Kring : 12 (43 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0127	005G0019			326	-0.77850	0.77850	470.500 m
005G0019	005G0110			335	-0.11090	0.11090	454.000 m
005G0110	005G0195			347	0.35710	-0.35710	314.500 m
005G0195	0098125	349	-0.56300			-0.56300	192.000 m
0098125	005G0294	386	-0.03480			-0.03480	15.000 m
005G0294	005G0285	372	-0.10630			-0.10630	200.000 m
005G0285	005G0111			336	-0.54310	0.54310	928.000 m
005G0111	0000992			242	-0.01050	0.01050	238.000 m
0000992	005G0196	60	-0.08590			-0.08590	441.500 m
005G0196	0000077			39	0.76840	-0.76840	841.500 m
0000077	005G0127			104	-0.47040	0.47040	582.000 m

Totale traject lengte 4677.000 m
 Tolerantie 0.00712 m
 Sluitfout Hoogte -0.00210 m W-toets -0.97
 -0.97 sqrt(km)

Kring : 13 (37 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000084	0099001			204	-0.52590	0.52590	308.000 m
0099001	005H0270	205	0.87300			0.87300	610.000 m
005H0270	005H0044	203	-0.48700			-0.48700	450.000 m
005H0044	005G0278	202	-0.34710			-0.34710	853.000 m
005G0278	005G0265	183	1.07970			1.07970	1037.500 m
005G0265	005G0224			138	1.73970	-1.73970	727.500 m
005G0224	0000081			43	-0.05390	0.05390	617.000 m
0000081	005G0261			170	-0.57390	0.57390	514.500 m
005G0261	005G0289	171	0.14150			0.14150	577.000 m
005G0289	005G0271	188	-0.92520			-0.92520	528.000 m
005G0271	0000079			42	-0.20020	0.20020	811.500 m
0000079	0000084			45	-0.05140	0.05140	14.000 m

Totale traject lengte 7048.000 m
 Tolerantie 0.00874 m
 Sluitfout Hoogte 0.00050 m W-toets 0.19
 0.19 sqrt(km)

Kring : 14 (36 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0242	005G0255	153	-1.10760			-1.10760	561.000 m
005G0255	005G0117	165	0.62870			0.62870	1246.500 m
005G0117	005G0256	101	-0.37060			-0.37060	270.000 m
005G0256	005G0223			136	0.46830	-0.46830	766.500 m
005G0223	005G0271			178	0.93650	-0.93650	736.000 m
005G0271	005G0289			188	-0.92520	0.92520	528.000 m
005G0289	005G0261			171	0.14150	-0.14150	577.000 m
005G0261	0000081	170	-0.57390			-0.57390	514.500 m
0000081	0000082			44	0.03320	-0.03320	656.000 m
0000082	005G0242			151	-2.07760	2.07760	979.000 m

Totale traject lengte 6834.500 m
 Tolerantie 0.00861 m
 Sluitfout Hoogte -0.00010 m W-toets -0.04
 -0.04 sqrt(km)

Kring : 15 (30 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0263	005G0253	173	0.45060			0.45060	348.000 m
005G0253	005G0092	163	0.32900			0.32900	577.500 m
005G0092	005G0113	97	-0.84840			-0.84840	663.500 m
005G0113	005G0032			78	-0.45690	0.45690	1067.000 m
005G0032	005G0033			80	-1.60410	1.60410	249.000 m
005G0033	005G0252			161	-0.03000	0.03000	604.500 m
005G0252	005G0034	162	-1.39900			-1.39900	477.000 m
005G0034	005G0248	81	-0.66310			-0.66310	532.000 m
005G0248	005G0035	158	2.44350			2.44350	308.500 m
005G0035	005G0247			157	2.07720	-2.07720	772.000 m
005G0247	0000113			58	1.05220	-1.05220	796.000 m

0000113	0000112	57	-0.80990			-0.80990	309.000 m
0000112	0000111	56	-0.02310			-0.02310	292.000 m
0000111	0099125	55	1.01400			1.01400	251.000 m
0099125	0000102	215	0.13110			0.13110	50.000 m
0000102	0000103	48	-0.03370			-0.03370	36.000 m
0000103	0099126			216	0.12140	-0.12140	82.500 m
0099126	0000101			47	-0.01930	0.01930	192.000 m
0000101	005G0263			172	-0.54720	0.54720	504.000 m
Totale traject lengte		8111.500 m					
Tolerantie		0.00938 m					
Sluitfout Hoogte		-0.00230 m	W-toets	-0.81			
		-0.81	sqrt(km)				
Kring : 16 (45 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0196	005G0251	131	-1.22450			-1.22450	719.500 m
005G0251	005G0293	160	3.22270			3.22270	1063.000 m
005G0293	005G0183			125	2.30020	-2.30020	692.500 m
005G0183	005G0291	124	-0.46530			-0.46530	155.500 m
005G0291	005G0158			115	-1.12070	1.12070	623.000 m
005G0158	005G0290			190	-0.74730	0.74730	815.500 m
005G0290	005G0138	189	-1.30960			-1.30960	848.500 m
005G0138	005G0184	108	0.49140			0.49140	337.000 m
005G0184	000A2760	126	-1.20950			-1.20950	412.500 m
000A2760	005G0021	74	0.69870			0.69870	204.000 m
005G0021	005G0194			130	-0.07550	0.07550	590.000 m
005G0194	005G0020	129	0.49800			0.49800	1111.500 m
005G0020	005G0112	77	-0.74990			-0.74990	1093.500 m
005G0112	0003044			66	-0.02500	0.02500	422.500 m
0003044	0000992			59	-0.46560	0.46560	285.500 m
0000992	005G0196	60	-0.08590			-0.08590	441.500 m
Totale traject lengte		9815.500 m					
Tolerantie		0.01032 m					
Sluitfout Hoogte		0.00000 m	W-toets	0.00			
		0.00	sqrt(km)				
Kring : 17 (42 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0003023	005G0018	64	-0.30010			-0.30010	361.000 m
005G0018	005G0197			132	-0.11580	0.11580	386.000 m
005G0197	005G0127			105	-0.11000	0.11000	151.000 m
005G0127	005G0019			326	-0.77850	0.77850	470.500 m
005G0019	005G0110			335	-0.11090	0.11090	454.000 m
005G0110	005G0195			347	0.35710	-0.35710	314.500 m
005G0195	005G0126	348	-0.24110			-0.24110	894.500 m
005G0126	005G0204	338	-0.42560			-0.42560	849.500 m
005G0204	0003045	351	-0.17120			-0.17120	647.000 m
0003045	0003021			252	0.02450	-0.02450	391.000 m
0003021	0003032			264	0.73810	-0.73810	92.000 m
0003032	0003039			271	-0.30080	0.30080	14.000 m
0003039	000A2754			285	0.36130	-0.36130	24.000 m
000A2754	0003033			266	-0.19450	0.19450	6.000 m
0003033	0003022			253	-0.73450	0.73450	186.500 m
0003022	005G0295			373	0.27810	-0.27810	283.500 m
005G0295	005G0304			380	-0.74000	0.74000	645.000 m
005G0304	005G0218	197	-0.47660			-0.47660	217.500 m
005G0218	0003023	135	0.29000			0.29000	344.000 m
Totale traject lengte		6721.500 m					
Tolerantie		0.00854 m					
Sluitfout Hoogte		0.00130 m	W-toets	0.50			
		0.50	sqrt(km)				
Kring : 18 (38 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0003043	005G0249	65	0.93240			0.93240	1535.000 m
005G0249	005G0248	159	-0.39210			-0.39210	429.000 m
005G0248	005G0035	158	2.44350			2.44350	308.500 m
005G0035	005G0279			184	2.39060	-2.39060	746.000 m
005G0279	005G0264			175	-0.65400	0.65400	504.000 m
005G0264	005G0045	174	1.47580			1.47580	872.000 m
005G0045	005G0265	87	-1.08090			-1.08090	168.500 m
005G0265	005G0305			198	1.22160	-1.22160	371.000 m
005G0305	005G0260			169	0.47960	-0.47960	710.000 m
005G0260	005G0280			185	-0.86080	0.86080	626.000 m
005G0280	005G0290			191	-1.51500	1.51500	626.000 m
005G0290	005G0158	190	-0.74730			-0.74730	815.500 m
005G0158	005G0291	115	-1.12070			-1.12070	623.000 m
005G0291	0003043	192	-0.44950			-0.44950	478.000 m
Totale traject lengte		8812.500 m					
Tolerantie		0.00978 m					
Sluitfout Hoogte		-0.00080 m	W-toets	-0.27			
		-0.27	sqrt(km)				
Kring : 19 (25 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0274	005G0155			114	0.38610	-0.38610	801.500 m
005G0155	005G0267			177	-0.03050	0.03050	36.000 m
005G0267	005G0063			93	-0.56490	0.56490	564.000 m

005G0063	005G0154			112	-0.23330	0.23330	826.000 m
005G0154	005G0118	113	-0.06390			-0.06390	773.500 m
005G0118	0004043			73	1.68470	-1.68470	77.000 m
0004043	0004042			72	-0.97220	0.97220	48.000 m
0004042	0004041			71	-7.93680	7.93680	180.000 m
0004041	0099002			206	7.55370	-7.55370	181.000 m
0099002	005G0122			103	1.45120	-1.45120	1243.000 m
005G0122	005G0239			149	-1.50400	1.50400	1218.500 m
005G0239	0004013			70	0.41150	-0.41150	54.000 m
0004013	005G0274			180	-0.30990	0.30990	663.000 m

Totale traject lengte 6665.500 m
 Tolerantie 0.00850 m
 Sluitfout Hoogte 0.00050 m W-toets 0.19
 0.19 sqrt(km)

Kring : 20 (32 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0182	005G0140			109	2.53750	-2.53750	269.500 m
005G0140	005G0252	110	2.16010			2.16010	698.500 m
005G0252	005G0033	161	-0.03000			-0.03000	604.500 m
005G0033	005G0032	80	-1.60410			-1.60410	249.000 m
005G0032	005G0258	79	-0.12460			-0.12460	906.000 m
005G0258	005G0018			76	0.14950	-0.14950	444.000 m
005G0018	005G0182			123	-2.28560	2.28560	1140.500 m

Totale traject lengte 4312.000 m
 Tolerantie 0.00684 m
 Sluitfout Hoogte -0.00000 m W-toets -0.00
 -0.00 sqrt(km)

Kring : 21 (44 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0034	005G0248	81	-0.66310			-0.66310	532.000 m
005G0248	005G0249			159	-0.39210	0.39210	429.000 m
005G0249	0003043			65	0.93240	-0.93240	1535.000 m
0003043	005G0291			192	-0.44950	0.44950	478.000 m
005G0291	005G0183			124	-0.46530	0.46530	155.500 m
005G0183	005G0293	125	2.30020			2.30020	692.500 m
005G0293	005G0251			160	3.22270	-3.22270	1063.000 m
005G0251	005G0196			131	-1.22450	1.22450	719.500 m
005G0196	0000077			39	0.76840	-0.76840	841.500 m
0000077	005G0127			104	-0.47040	0.47040	582.000 m
005G0127	005G0197	105	-0.11000			-0.11000	151.000 m
005G0197	005G0018	132	-0.11580			-0.11580	386.000 m
005G0018	005G0182			123	-2.28560	2.28560	1140.500 m
005G0182	005G0140			109	2.53750	-2.53750	269.500 m
005G0140	005G0252	110	2.16010			2.16010	698.500 m
005G0252	005G0034	162	-1.39900			-1.39900	477.000 m

Totale traject lengte 10150.500 m
 Tolerantie 0.01049 m
 Sluitfout Hoogte -0.00120 m W-toets -0.38
 -0.38 sqrt(km)

Kring : 22 (26 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0230	0099121	144	-0.33880			-0.33880	778.500 m
0099121	005G0057	213	0.62950			0.62950	22.000 m
005G0057	0099120			210	0.59550	-0.59550	20.000 m
0099120	005G0065	211	-0.46190			-0.46190	1173.500 m
005G0065	005G0232	94	0.33700			0.33700	568.000 m
005G0232	005G0154	146	0.89250			0.89250	471.000 m
005G0154	005G0063	112	-0.23330			-0.23330	826.000 m
005G0063	005G0267	93	-0.56490			-0.56490	564.000 m
005G0267	005G0155	177	-0.03050			-0.03050	36.000 m
005G0155	005G0274	114	0.38610			0.38610	801.500 m
005G0274	0000055	179	-2.19880			-2.19880	768.000 m
0000055	005G0052			89	-2.81220	2.81220	657.000 m
005G0052	005G0231			145	0.93020	-0.93020	768.000 m
005G0231	005G0053			90	-0.73940	0.73940	575.000 m
005G0053	005G0115			100	0.70300	-0.70300	984.500 m
005G0115	005G0054			91	-2.39860	2.39860	154.000 m
005G0054	005G0230			143	2.14000	-2.14000	327.000 m

Totale traject lengte 9494.000 m
 Tolerantie 0.01015 m
 Sluitfout Hoogte -0.00160 m W-toets -0.52
 -0.52 sqrt(km)

Kring : 23 (27 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0065	005G0233	95	0.87940			0.87940	614.500 m
005G0233	005G0307	147	-0.59650			-0.59650	879.500 m
005G0307	005G0236			148	-0.00170	0.00170	820.000 m
005G0236	005G0308			201	-1.38160	1.38160	826.500 m
005G0308	005G0257			168	2.78250	-2.78250	664.500 m
005G0257	005G0097	167	2.24350			2.24350	565.500 m
005G0097	005G0256			166	0.77220	-0.77220	877.000 m
005G0256	005G0117			101	-0.37060	0.37060	270.000 m
005G0117	005G0255			165	0.62870	-0.62870	1246.500 m
005G0255	005G0242			153	-1.10760	1.10760	561.000 m

	005G0242	005G0243	152	-0.54160			-0.54160	1354.500 m
	005G0243	005G0244	154	-0.61180			-0.61180	209.000 m
	005G0244	005G0230	155	0.71550			0.71550	513.000 m
	005G0230	0099121	144	-0.33880			-0.33880	778.500 m
	0099121	005G0057	213	0.62950			0.62950	22.000 m
	005G0057	0099120			210	0.59550	-0.59550	20.000 m
	0099120	005G0065	211	-0.46190			-0.46190	1173.500 m
Totale traject lengte		11395.500 m						
Tolerantie		0.01112 m						
Sluitfout Hoogte		-0.00010 m		W-toets	-0.03			
		-0.03	sqrt(km)					
Kring : 24 (39 kaart)								
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0072	005G0256	96	-0.16740			-0.16740	737.000 m
	005G0256	005G0223			136	0.46830	-0.46830	766.500 m
	005G0223	005G0292	137	-0.61400			-0.61400	613.500 m
	005G0292	005G0277	193	2.88560			2.88560	658.000 m
	005G0277	005G0072	182	-1.63530			-1.63530	188.000 m
Totale traject lengte		2963.000 m						
Tolerantie		0.00567 m						
Sluitfout Hoogte		0.00060 m		W-toets	0.35			
		0.35	sqrt(km)					
Kring : 25 (41 kaart)								
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0099115	0099127	209	1.21740			1.21740	265.500 m
	0099127	005G0180			122	0.41220	-0.41220	12.000 m
	005G0180	005G0254	121	-0.06050			-0.06050	408.500 m
	005G0254	005G0304	164	0.62090			0.62090	216.500 m
	005G0304	005G0295	380	-0.74000			-0.74000	645.000 m
	005G0295	0003022	373	0.27810			0.27810	283.500 m
	0003022	0003033	253	-0.73450			-0.73450	186.500 m
	0003033	000A2754	266	-0.19450			-0.19450	6.000 m
	000A2754	0003039	285	0.36130			0.36130	24.000 m
	0003039	0003032	271	-0.30080			-0.30080	14.000 m
	0003032	0003021	264	0.73810			0.73810	92.000 m
	0003021	0003031			263	0.94290	-0.94290	256.500 m
	0003031	0003030			262	-0.80550	0.80550	426.500 m
	0003030	000A2761			287	0.87850	-0.87850	18.000 m
	000A2761	0003029	286	-0.29830			-0.29830	10.000 m
	0003029	0003028	261	0.50270			0.50270	495.500 m
	0003028	0003001	259	1.43990			1.43990	807.000 m
	0003001	005G0143	243	-0.74170			-0.74170	267.500 m
	005G0143	0003017			249	0.01680	-0.01680	19.500 m
	0003017	005G0227			367	-0.34900	0.34900	420.500 m
	005G0227	0099114	141	-0.97280			-0.97280	481.000 m
	0099114	005G0142			111	-0.94520	0.94520	32.000 m
	005G0142	0099115			208	0.96460	-0.96460	38.000 m
Totale traject lengte		5425.500 m						
Tolerantie		0.00767 m						
Sluitfout Hoogte		0.00000 m		W-toets	0.00			
		0.00	sqrt(km)					
Kring : 26 (16 kaart)								
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000022	005D0012	228	2.56390			2.56390	745.000 m
	005D0012	0000998	292	0.09650			0.09650	543.000 m
	0000998	005D0067			306	1.79350	-1.79350	288.000 m
	005D0067	0099101	307	4.66060			4.66060	423.000 m
	0099101	005D0070			309	0.14390	-0.14390	123.000 m
	005D0070	0099102			387	-0.14050	0.14050	131.000 m
	0099102	005D0087			318	0.64940	-0.64940	418.500 m
	005D0087	005D0074	317	-3.91530			-3.91530	159.000 m
	005D0074	005D0015			294	0.23260	-0.23260	741.000 m
	005D0015	0000029	293	-0.02170			-0.02170	733.000 m
	0000029	0000030	229	0.59750			0.59750	863.000 m
	0000030	005D0017	231	-0.38160			-0.38160	313.000 m
	005D0017	0000015	295	0.95040			0.95040	542.000 m
	0000015	005D0088	223	0.08260			0.08260	603.000 m
	005D0088	005D0084			316	-0.01650	0.01650	24.000 m
	005D0084	005D0040	315	-1.66650			-1.66650	610.500 m
	005D0040	0000023	298	-0.45070			-0.45070	307.000 m
	0000023	0000021			226	-0.78530	0.78530	238.500 m
	0000021	0000020			225	1.72830	-1.72830	881.000 m
	0000020	0000022			227	-1.08920	1.08920	513.000 m
Totale traject lengte		9199.500 m						
Tolerantie		0.00999 m						
Sluitfout Hoogte		-0.00050 m		W-toets	-0.16			
		-0.16	sqrt(km)					
Kring : 27 (23 kaart)								
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005D0005	0000107			238	0.34420	-0.34420	437.000 m
	0000107	005D0007	239	0.44640			0.44640	409.500 m
	005D0007	005D0066			305	-0.14150	0.14150	538.000 m
	005D0066	0000998	304	0.49430			0.49430	728.000 m
	0000998	005D0082			312	2.09770	-2.09770	251.000 m

005D0082	0000065		237	-0.11960	0.11960	134.000 m
0000065	0000040	236	0.00640		0.00640	654.000 m
0000040	0000041		232	-0.08590	0.08590	525.000 m
0000041	005D0005		291	-1.14900	1.14900	684.000 m

Totale traject lengte	4360.500 m					
Tolerantie	0.00688 m					
Sluitfout Hoogte	0.00120 m	W-toets	0.57			
	0.57	sqrt (km)				

Kring : 28 (22 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000047	0099103			388	0.08980	-0.08980	34.000 m
0099103	0003042			276	-1.33810	1.33810	345.000 m
0003042	005D0007	275	-2.06960			-2.06960	706.500 m
005D0007	005D0066			305	-0.14150	0.14150	538.000 m
005D0066	0000998	304	0.49430			0.49430	728.000 m
0000998	005D0067			306	1.79350	-1.79350	288.000 m
005D0067	0099101	307	4.66060			4.66060	423.000 m
0099101	005D0070			309	0.14390	-0.14390	123.000 m
005D0070	0099102			387	-0.14050	0.14050	131.000 m
0099102	005D0087			318	0.64940	-0.64940	418.500 m
005D0087	005D0074	317	-3.91530			-3.91530	159.000 m
005D0074	005D0015			294	0.23260	-0.23260	741.000 m
005D0015	0000029	293	-0.02170			-0.02170	733.000 m
0000029	0004033			282	0.76750	-0.76750	152.000 m
0004033	005D0057	283	0.78710			0.78710	17.000 m
005D0057	0004032	301	0.42620			0.42620	113.000 m
0004032	0004031			280	-8.34820	8.34820	258.000 m
0004031	0099110	281	-8.14040			-8.14040	174.500 m
0099110	005D0083			314	-3.34610	3.34610	622.500 m
005D0083	0000045	313	0.78180			0.78180	834.500 m
0000045	0000046			233	-0.56140	0.56140	560.500 m
0000046	0000047			234	3.20360	-3.20360	659.000 m

Totale traject lengte	8759.000 m					
Tolerantie	0.00975 m					
Sluitfout Hoogte	-0.00150 m	W-toets	-0.51			
	-0.51	sqrt (km)				

Kring : 29 (24 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005D0072	000A4020			288	-0.85490	0.85490	19.000 m
000A4020	005D0081			310	0.52570	-0.52570	22.000 m
005D0081	005D0069	311	-2.49950			-2.49950	624.500 m
005D0069	005D0003	308	-0.56200			-0.56200	269.500 m
005D0003	005D0037	289	-0.70110			-0.70110	346.000 m
005D0037	005D0004	297	-0.97510			-0.97510	165.000 m
005D0004	005D0005	290	0.29020			0.29020	225.500 m
005D0005	0000107			238	0.34420	-0.34420	437.000 m
0000107	005D0072	240	4.46330			4.46330	550.000 m

Totale traject lengte	2658.500 m					
Tolerantie	0.00537 m					
Sluitfout Hoogte	0.00080 m	W-toets	0.49			
	0.49	sqrt (km)				

Kring : 30 (50 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0101	005G0208			357	0.10320	-0.10320	343.000 m
005G0208	005G0165			341	0.65910	-0.65910	869.500 m
005G0165	005G0207			355	-2.19230	2.19230	1018.500 m
005G0207	0099104	356	-1.95150			-1.95150	178.000 m
0099104	005D0064	389	0.00730			0.00730	76.500 m
005D0064	005D0089			319	0.02080	-0.02080	921.500 m
005D0089	005G0310	320	0.56060			0.56060	817.500 m
005G0310	005G0206	382	-0.04280			-0.04280	628.000 m
005G0206	005G0007			323	1.23960	-1.23960	748.500 m
005G0007	005G0205			354	-1.48860	1.48860	688.500 m
005G0205	005G0008			324	-0.33270	0.33270	270.000 m
005G0008	0003003			245	0.64890	-0.64890	319.500 m
0003003	000A2752	244	-1.10190			-1.10190	306.000 m
000A2752	0098121	284	1.08220			1.08220	853.000 m
0098121	005G0125	384	0.33830			0.33830	10.000 m
005G0125	0098120	337	-0.33850			-0.33850	10.000 m
0098120	005G0286			370	-4.03210	4.03210	504.000 m
005G0286	005G0004	369	-4.26550			-4.26550	901.500 m
005G0004	005G0235	322	-0.56730			-0.56730	876.000 m
005G0235	005G0220			366	-0.83940	0.83940	457.000 m
005G0220	0000910			241	-0.20050	0.20050	744.000 m
0000910	005G0101			330	0.13520	-0.13520	865.000 m

Totale traject lengte	12405.500 m					
Tolerantie	0.01160 m					
Sluitfout Hoogte	-0.00030 m	W-toets	-0.09			
	-0.09	sqrt (km)				

Kring : 31 (67 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0003019	0003018			250	0.29610	-0.29610	204.500 m
0003018	0003006			247	0.03410	-0.03410	28.000 m
0003006	0003005			246	-0.12800	0.12800	298.500 m

0003005	0003028	260	0.50400	-0.50400	36.000 m
0003028	0003029	261	0.50270	-0.50270	495.500 m
0003029	000A2761	286	-0.29830	0.29830	10.000 m
000A2761	0003030	287	0.87850	0.87850	18.000 m
0003030	0003031	262	-0.80550	-0.80550	426.500 m
0003031	0003021	263	0.94290	0.94290	256.500 m
0003021	0003045	252	0.02450	0.02450	391.000 m
0003045	005G0204	351	-0.17120	0.17120	647.000 m
005G0204	005G0010	352	0.09820	0.09820	442.500 m
005G0010	0098123	325	0.01920	0.01920	549.500 m
0098123	005G0125	385	0.33820	0.33820	10.000 m
005G0125	0098121	384	0.33830	-0.33830	10.000 m
0098121	000A2752	284	1.08220	-1.08220	853.000 m
000A2752	0003003	244	-1.10190	1.10190	306.000 m
0003003	0003019	251	0.43910	-0.43910	503.000 m

Totale traject lengte 5485.500 m
 Tolerantie 0.00771 m
 Sluitfout Hoogte -0.00110 m W-toets -0.47
 -0.47 sqrt(km)

Kring : 32 (49 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0311	005G0102			332	0.36290	-0.36290	1214.000 m
005G0102	0000910	331	0.44450			0.44450	977.500 m
0000910	005G0220	241	-0.20050			-0.20050	744.000 m
005G0220	005G0235	366	-0.83940			-0.83940	457.000 m
005G0235	005G0004			322	-0.56730	0.56730	876.000 m
005G0004	005G0286			369	-4.26550	4.26550	901.500 m
005G0286	0098120	370	-4.03210			-4.03210	504.000 m
0098120	005G0125			337	-0.33850	0.33850	10.000 m
005G0125	0098123			385	0.33820	-0.33820	10.000 m
0098123	005G0010			325	0.01920	-0.01920	549.500 m
005G0010	005G0204			352	0.09820	-0.09820	442.500 m
005G0204	005G0126			338	-0.42560	0.42560	849.500 m
005G0126	005G0195			348	-0.24110	0.24110	884.500 m
005G0195	0098125	349	-0.56300			-0.56300	192.000 m
0098125	005G0294	386	-0.03480			-0.03480	15.000 m
005G0294	005G0285	372	-0.10630			-0.10630	200.000 m
005G0285	005G0109			334	-0.78240	0.78240	156.500 m
005G0109	005G0199			350	0.72340	-0.72340	618.500 m
005G0199	005G0091			329	0.21510	-0.21510	826.500 m
005G0091	005G0108			333	-0.45090	0.45090	941.000 m
005G0108	0003041			273	-0.13960	0.13960	296.000 m
0003041	005G0312	274	-0.81210			-0.81210	663.000 m
005G0312	005G0001			321	-0.15930	0.15930	597.500 m
005G0001	005G0090			328	-0.25640	0.25640	467.500 m
005G0090	005G0209			358	1.08070	-1.08070	424.000 m
005G0209	005G0234	359	3.08800			3.08800	950.000 m
005G0234	0003010			248	1.87570	-1.87570	583.500 m
0003010	005G0311			383	-0.14430	0.14430	373.500 m

Totale traject lengte 15724.500 m
 Tolerantie 0.01306 m
 Sluitfout Hoogte 0.00180 m W-toets 0.45
 0.45 sqrt(km)

Kring : 33 (15 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0003024	0003026	254	-0.63480			-0.63480	23.000 m
0003026	000A2750	256	-0.18390			-0.18390	15.000 m
000A2750	0003027			257	-0.23070	0.23070	15.000 m
0003027	005G0219	258	0.71090			0.71090	70.000 m
005G0219	005G0145			339	0.77230	-0.77230	299.500 m
005G0145	005G0179			345	-0.13890	0.13890	377.500 m
005G0179	0098126	346	0.35550			0.35550	13.000 m
0098126	005G0287			371	1.09670	-1.09670	196.000 m
005G0287	005G0297			375	-0.21550	0.21550	1065.000 m
005G0297	005G0167			119	-0.85250	0.85250	68.000 m
005G0167	005G0266			176	-0.25120	0.25120	791.000 m
005G0266	0000023	368	-0.90400			-0.90400	377.000 m
0000023	0000021			226	-0.78530	0.78530	238.500 m
0000021	0000020			225	1.72830	-1.72830	881.000 m
0000020	0000022			227	-1.08920	1.08920	513.000 m
0000022	005D0059			302	-1.69760	1.69760	110.000 m
005D0059	0099113	303	-0.72570			-0.72570	87.000 m
0099113	000A2748	390	-0.88710			-0.88710	137.000 m
000A2748	005G0310			381	-0.85330	0.85330	388.000 m
005G0310	005G0206	382	-0.04280			-0.04280	628.000 m
005G0206	005G0007			323	1.23960	-1.23960	748.500 m
005G0007	005G0205			354	-1.48860	1.48860	688.500 m
005G0205	0003034	353	-0.31910			-0.31910	278.000 m
0003034	0003035	267	-0.24880			-0.24880	461.000 m
0003035	0003036	268	-0.04840			-0.04840	38.000 m
0003036	0003024	269	0.16430			0.16430	169.000 m

Totale traject lengte 8675.500 m
 Tolerantie 0.00970 m
 Sluitfout Hoogte 0.00200 m W-toets 0.68
 0.68 sqrt(km)

Kring : 34 (46 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0003025	0003037	255	0.33240			0.33240	131.000 m
0003037	0099117			393	0.22930	-0.22930	54.000 m
0099117	005G0177			344	-0.49650	0.49650	169.500 m
005G0177	005G0170	343	-0.40070			-0.40070	1050.500 m
005G0170	005G0091	342	-0.48890			-0.48890	1106.500 m
005G0091	005G0199	329	0.21510			0.21510	826.500 m
005G0199	005G0109	350	0.72340			0.72340	618.500 m
005G0109	005G0285	334	-0.78240			-0.78240	156.500 m
005G0285	005G0111			336	-0.54310	0.54310	928.000 m
005G0111	0000992			242	-0.01050	0.01050	238.000 m
0000992	0003044	59	-0.46560			-0.46560	285.500 m
0003044	005G0112	66	-0.02500			-0.02500	422.500 m
005G0112	005G0020			77	-0.74990	0.74990	1093.500 m
005G0020	005G0194			129	0.49800	-0.49800	1111.500 m
005G0194	005G0021	130	-0.07550			-0.07550	590.000 m
005G0021	000A2760			74	0.69870	-0.69870	204.000 m
000A2760	0003040			272	-0.47180	0.47180	163.000 m
0003040	005G0216			365	-0.40010	0.40010	604.000 m
005G0216	005G0212			362	0.29160	-0.29160	644.000 m
005G0212	005G0213	361	-0.43460			-0.43460	522.500 m
005G0213	005G0303	363	-0.16950			-0.16950	806.500 m
005G0303	000A2758	379	-0.67400			-0.67400	35.000 m
000A2758	005G0214			364	-1.39270	1.39270	312.000 m
005G0214	0099116			392	0.93860	-0.93860	546.500 m
0099116	0003038	391	0.58330			0.58330	57.500 m
0003038	0003025	270	0.25370			0.25370	70.500 m

Totale traject lengte 12747.500 m
 Tolerantie 0.01176 m
 Sluitfout Hoogte 0.00010 m W-toets 0.03
 0.03 sqrt(km)

Kring : 35 (48 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0091	005G0199	329	0.21510			0.21510	826.500 m
005G0199	0099119			394	0.11810	-0.11810	175.000 m
0099119	005G0210	395	1.15750			1.15750	580.000 m
005G0210	005G0296	360	-1.21940			-1.21940	408.000 m
005G0296	000A2756	374	-0.81740			-0.81740	48.000 m
000A2756	005G0301			376	-0.42490	0.42490	181.000 m
005G0301	005G0302			378	-2.13910	2.13910	552.000 m
005G0302	005G0108	377	-1.33190			-1.33190	640.000 m
005G0108	005G0091	333	-0.45090			-0.45090	941.000 m

Totale traject lengte 4351.500 m
 Tolerantie 0.00687 m
 Sluitfout Hoogte -0.00110 m W-toets -0.53
 -0.53 sqrt(km)

Kring : 36 (40 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0200	005G0297	133	-1.53910			-1.53910	394.500 m
005G0297	005G0287	375	-0.21550			-0.21550	1065.000 m
005G0287	0098126	371	1.09670			1.09670	196.000 m
0098126	005G0179			346	0.35550	-0.35550	13.000 m
005G0179	005G0145	345	-0.13890			-0.13890	377.500 m
005G0145	005G0219	339	0.77230			0.77230	299.500 m
005G0219	0003027			258	0.71090	-0.71090	70.000 m
0003027	000A2750	257	-0.23070			-0.23070	15.000 m
000A2750	0003026			256	-0.18390	0.18390	15.000 m
0003026	0003024			254	-0.63480	0.63480	23.000 m
0003024	0003036			269	-0.16430	-0.16430	169.000 m
0003036	0003035			268	-0.04840	0.04840	38.000 m
0003035	0003034			267	-0.24880	0.24880	461.000 m
0003034	005G0205			353	-0.31910	0.31910	278.000 m
005G0205	005G0008			324	-0.33270	0.33270	270.000 m
005G0008	0003003			245	0.64890	-0.64890	319.500 m
0003003	0003019			251	0.43910	-0.43910	503.000 m
0003019	0003018			250	0.29610	-0.29610	204.500 m
0003018	0003006			247	0.03410	-0.03410	28.000 m
0003006	0003005			246	-0.12800	0.12800	298.500 m
0003005	0003028			260	0.50400	-0.50400	36.000 m
0003028	0003001	259	1.43990			1.43990	807.000 m
0003001	005G0143	243	-0.74170			-0.74170	267.500 m
005G0143	0003017			249	0.01680	-0.01680	19.500 m
0003017	005G0227			367	-0.34900	0.34900	420.500 m
005G0227	005G0201	139	-0.42680			-0.42680	168.500 m
005G0201	005G0281	134	0.56450			0.56450	808.500 m
005G0281	005G0168	186	-0.59420			-0.59420	770.000 m
005G0168	0000078			40	0.96100	-0.96100	221.000 m
0000078	005G0200	41	1.90010			1.90010	682.500 m

Totale traject lengte 9239.000 m
 Tolerantie 0.01001 m
 Sluitfout Hoogte 0.00060 m W-toets 0.20
 0.20 sqrt(km)

Kring : 37 (31 kaart)

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

0000066	005G0113			99	-0.00240	0.00240	839.500 m
005G0113	005G0032			78	-0.45690	0.45690	1067.000 m
005G0032	005G0258	79	-0.12460			-0.12460	906.000 m
005G0258	005G0018			76	0.14950	-0.14950	444.000 m
005G0018	0003023			64	-0.30010	0.30010	361.000 m
0003023	005G0218			135	0.29000	-0.29000	344.000 m
005G0218	005G0304			197	-0.47660	0.47660	217.500 m
005G0304	005G0254			164	0.62090	-0.62090	216.500 m
005G0254	005G0180			121	-0.06050	0.06050	408.500 m
005G0180	0099127	122	0.41220			0.41220	12.000 m
0099127	0099115			209	1.21740	-1.21740	265.500 m
0099115	005G0142	208	0.96460			0.96460	38.000 m
005G0142	0099114	111	-0.94520			-0.94520	32.000 m
0099114	005G0227			141	-0.97280	0.97280	481.000 m
005G0227	005G0275	140	0.10430			0.10430	755.000 m
005G0275	0000052	181	-0.03230			-0.03230	523.500 m
0000052	0000072			31	1.06780	-1.06780	540.000 m
0000072	0000053			23	0.04150	-0.04150	325.000 m
0000053	0000104			49	-0.26890	0.26890	55.000 m
0000104	0000105	50	0.09900			0.09900	11.000 m
0000105	0000106			51	0.18020	-0.18020	13.500 m
0000106	000A2894	52	-0.24800			-0.24800	22.000 m
000A2894	0000073			32	-0.75860	0.75860	459.000 m
0000073	0000067			29	-0.32310	0.32310	724.000 m
0000067	0000074			35	1.05440	-1.05440	353.000 m
0000074	0000051	34	-0.55790			-0.55790	509.000 m
0000051	0000050			22	-1.49890	1.49890	513.500 m
0000050	0000066			27	0.16940	-0.16940	380.000 m

Totale traject lengte 10816.000 m
 Tolerantie 0.01083 m
 Sluitfout Hoogte -0.00020 m W-toets -0.06
 -0.06 sqrt(km)

Kring : 38		(29 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand		
005G0263	005G0093			98	-0.41230	0.41230	110.000 m		
005G0093	005G0135			106	-0.51360	0.51360	570.000 m		
005G0135	005G0115	107	-0.19830			-0.19830	665.500 m		
005G0115	005G0054			91	-2.39860	2.39860	154.000 m		
005G0054	005G0230			143	2.14000	-2.14000	327.000 m		
005G0230	005G0244			155	0.71550	-0.71550	513.000 m		
005G0244	005G0243			154	-0.61180	0.61180	209.000 m		
005G0243	005G0242			152	-0.54160	0.54160	1354.500 m		
005G0242	0000082	151	-2.07760			-2.07760	979.000 m		
0000082	0000081	44	0.03320			0.03320	656.000 m		
0000081	005G0306			199	-0.88380	0.88380	437.000 m		
005G0306	005G0288	200	-0.13960			-0.13960	898.500 m		
005G0288	005G0245	187	-0.10280			-0.10280	864.500 m		
005G0245	0000076	156	-1.03610			-1.03610	332.500 m		
0000076	005G0246	38	0.89590			0.89590	544.500 m		
005G0246	0000111			54	1.43880	-1.43880	228.000 m		
0000111	0099125	55	1.01400			1.01400	251.000 m		
0099125	0000102	215	0.13110			0.13110	50.000 m		
0000102	0000103	48	-0.03370			-0.03370	36.000 m		
0000103	0099126			216	0.12140	-0.12140	82.500 m		
0099126	0000101			47	-0.01930	0.01930	192.000 m		
0000101	005G0263			172	-0.54720	0.54720	504.000 m		

Totale traject lengte 9958.500 m
 Tolerantie 0.01039 m
 Sluitfout Hoogte -0.00140 m W-toets -0.44
 -0.44 sqrt(km)

Bijlage 4: Resultaten eerste fase vereffening

MOVE3 Versie 4.0.4

Verkenning en Vereffening van Geodetische Netwerken

www.MOVE3.nl

(c) 1993-2010 Grontmij

405630-Barradeel -Barradeel II_Leeuwarden West 2015

01-12-2015 09:01:15

1D pseudo kleinste kwadraten netwerk -- Projectie : RD -- Ellipsoide : Bessel 1841

PROJECT

R:\00405000\00405630\Data&Beheer\Waterpasing\3_Verwerking\20151125-Eind\405630F (20151130 - 1141).prj

STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	1
Aantal onbekende stations	348
Totaal	349

WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	386
Bekende coördinaten	1
Totaal	387

ONBEKENDEN

Coördinaten	349
Totaal	349

Aantal voorwaarden	38
--------------------	----

VEREFFENING

Aantal iteraties	1
Max coord correctie in laatste iteratie	0.0000 m

TOETSING

Alfa (meer dimensionaal)	0.2081
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	1.18
F-toets	0.296 geaccepteerd

VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.296	38.0
Hoogteverschillen	0.296	38.0
Bekende coördinaten	0.000	0.0

PROJECTIE EN ELLIPSOIDE CONSTANTEN

Projectie	RD
Lengte oorsprong/centrale meridiaan	5 23 15.50000 O
Breedte oorsprong	52 09 22.17800 N
Projectie schaalfactor	0.999907900
Translatie Oost	155000.0000 m
Translatie Noord	463000.0000 m
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)
0000001	160514.0000	580010.0000	0.5060	0.0000	0.0000
0000002	160542.0000	579965.0000	0.6353	0.0000	0.0000
0000008	162196.7700	580386.0300	0.9495	0.0000	0.0000
0000009	162266.0100	580914.7600	0.7243	0.0000	0.0000
0000010	158500.4200	580307.5300	0.9902	0.0000	0.0000
0000011	158810.4300	580870.5300	1.3122	0.0000	0.0000
0000012	159313.9100	581609.5500	1.3455	0.0000	0.0000
0000013	160060.9900	582142.2400	1.2677	0.0000	0.0000
0000014	158861.8800	580019.5700	2.0974	0.0000	0.0000
0000015	159203.2300	579347.3000	1.9602	0.0000	0.0000
0000016	161006.2300	581257.0900	0.4393	0.0000	0.0000
0000017	160702.5100	581826.1600	1.2016	0.0000	0.0000
0000020	159582.1800	577893.6500	-0.9984	0.0000	0.0000
0000021	160107.2200	578341.5600	0.7299	0.0000	0.0000
0000022	159605.8500	577485.9900	0.0908	0.0000	0.0000

0000023	160113.3600	578534.2900	-0.0554	0.0000	0.0000
0000024	160366.3900	579281.6800	-0.7869	0.0000	0.0000
0000027	161193.6500	580181.1600	0.1485	0.0000	0.0000
0000028	160961.4500	580024.8700	0.3132	0.0000	0.0000
0000029	158160.0400	579092.2000	0.7939	0.0000	0.0000
0000030	158612.1400	579819.9800	1.3914	0.0000	0.0000
0000032	160661.7100	582822.3400	-0.0633	0.0000	0.0000
0000033	160400.0800	579735.4100	-0.6799	0.0000	0.0000
0000035	160334.6600	579476.2200	-0.4683	0.0000	0.0000
0000036	160516.9200	580297.9300	-0.0810	0.0000	0.0000
0000040	158264.8900	576408.1700	0.7795	0.0000	0.0000
0000041	157771.3100	576407.3100	0.8642	0.0000	0.0000
0000042	161434.3800	583687.1200	1.4188	0.0000	0.0000
0000045	157682.1400	578237.0300	5.5789	0.0000	0.0000
0000046	157517.2600	577812.1800	6.1403	0.0000	0.0000
0000047	157157.4600	577450.1300	2.9367	0.0000	0.0000
0000049	164169.0000	582269.6400	-0.8261	0.0000	0.0000
0000050	164198.7800	581303.3200	0.6717	0.0000	0.0000
0000051	163835.2000	581110.8500	-0.8272	0.0000	0.0000
0000052	163458.6300	580499.9300	0.8718	0.0000	0.0000
0000053	163261.1400	581315.3400	-0.2375	0.0000	0.0000
0000055	162747.2500	582691.1500	-0.6163	0.0000	0.0000
0000056	160787.4700	581624.8200	1.0580	0.0000	0.0000
0000062	159446.3500	579718.6700	1.4948	0.0000	0.0000
0000063	160588.6800	579874.0000	1.0011	0.0000	0.0000
0000065	158406.1900	576894.4200	0.7731	0.0000	0.0000
0000066	164529.8000	581341.9900	0.5032	0.0000	0.0000
0000067	163771.7100	581917.5900	0.7851	0.0000	0.0000
0000070	162054.7000	579394.0400	-0.6362	0.0000	0.0000
0000071	162871.6900	580714.8400	0.4710	0.0000	0.0000
0000072	163332.8100	581011.6400	-0.1960	0.0000	0.0000
0000073	163092.0500	581833.4800	0.4620	0.0000	0.0000
0000074	163690.2600	581595.9900	-0.2693	0.0000	0.0000
0000075	161774.3200	579349.1200	-0.3733	0.0000	0.0000
0000076	166537.2600	582424.0500	-0.4391	0.0000	0.0000
0000077	165731.5200	578534.4500	0.4438	0.0000	0.0000
0000078	161867.7700	579032.0800	-0.6161	0.0000	0.0000
0000079	169780.0000	583170.0000	-0.0555	0.0000	0.0000
0000081	167870.0000	582875.0000	-0.0458	0.0000	0.0000
0000082	167480.0000	583398.0000	-0.0790	0.0000	0.0000
0000084	169780.0000	583210.0000	-0.0041	0.0000	0.0000
0000086	160660.0000	579990.0000	-0.7500	0.0000	0.0000
0000101	166235.0000	582193.0000	0.0273	0.0000	0.0000
0000102	166412.0000	582066.0000	0.1631	0.0000	0.0000
0000103	166428.0000	582041.0000	0.1294	0.0000	0.0000
0000104	163246.0000	581360.0000	0.0314	0.0000	0.0000
0000105	163244.0000	581370.0000	0.1304	0.0000	0.0000
0000106	163242.0000	581380.0000	-0.0486	0.0000	0.0000
0000107	157028.6800	576736.0500	1.6690	0.0000	0.0000
0000110	161339.9400	580535.6200	1.5616	0.0000	0.0000
0000111	166546.3965	582029.8950	-0.9820	0.0000	0.0000
0000112	166332.0555	581850.1315	-0.9589	0.0000	0.0000
0000113	166110.5545	581635.1770	-0.1490	0.0000	0.0000
0000910	161571.0000	575247.0000	1.1385	0.0000	0.0000
0000992	166180.0000	577877.0000	1.2981	0.0000	0.0000
0000993	160400.0000	579200.0000	-0.6386	0.0000	0.0000
0000998	158490.0000	577246.0000	2.7512	0.0000	0.0000
0003001	163225.0000	578909.0000	1.2109	0.0000	0.0000
0003003	162386.0000	577465.0000	0.9189	0.0000	0.0000
0003005	162817.0000	578290.0000	0.2750	0.0000	0.0000
0003006	162722.0000	578044.0000	0.1470	0.0000	0.0000
0003010	163175.0000	575427.0000	0.9126	0.0000	0.0000
0003017	163370.0000	579160.0000	0.4524	0.0000	0.0000
0003018	162750.0000	578010.0000	0.1811	0.0000	0.0000
0003019	162690.0000	577830.0000	0.4798	0.0000	0.0000
0003021	163987.6400	578302.9400	0.5825	0.0000	0.0000
0003022	164130.0000	578320.0000	0.7129	0.0000	0.0000
0003023	164980.0000	578910.0000	0.9885	0.0000	0.0000
0003024	162120.0000	578350.0000	0.7831	0.0000	0.0000
0003025	167867.9000	576816.0600	0.8763	0.0000	0.0000
0003026	162123.1600	578336.3200	0.1483	0.0000	0.0000
0003027	162146.6500	578333.5400	0.1931	0.0000	0.0000
0003028	162873.4500	578308.2300	-0.2290	0.0000	0.0000
0003029	163333.5900	578325.8200	-0.7317	0.0000	0.0000
0003030	163349.5000	578322.3200	0.4451	0.0000	0.0000
0003031	163738.9800	578355.5100	-0.3604	0.0000	0.0000
0003032	164021.1200	578252.4300	-0.1556	0.0000	0.0000
0003033	164036.7400	578254.8200	-0.0216	0.0000	0.0000
0003034	162000.0000	577750.0000	0.9160	0.0000	0.0000
0003035	162030.0000	578210.0000	0.6672	0.0000	0.0000
0003036	162030.0000	578220.0000	0.6188	0.0000	0.0000
0003037	167969.0800	576741.2900	1.2087	0.0000	0.0000
0003038	167843.4500	576856.4700	0.6226	0.0000	0.0000
0003039	164030.0000	578250.0000	0.1452	0.0000	0.0000
0003040	169411.0000	578653.3100	0.7558	0.0000	0.0000
0003041	165554.0100	576152.8100	1.1768	0.0000	0.0000
0003042	157202.8900	577277.1000	4.1850	0.0000	0.0000
0003043	167497.9800	579654.6000	-0.0058	0.0000	0.0000
0003044	166470.5100	577856.2600	0.8325	0.0000	0.0000
0003045	164020.0000	577900.0000	0.6070	0.0000	0.0000
0004011	161873.6000	583912.3500	9.4546	0.0000	0.0000
0004012	161890.6500	583890.6700	1.3689	0.0000	0.0000

	0004013	161939.3500	583836.2100	1.2726	0.0000	0.0000
	0004021	159119.4500	581459.3200	9.5182	0.0000	0.0000
	0004022	159139.3800	581449.3200	1.2454	0.0000	0.0000
	0004023	159169.1300	581418.7400	0.0164	0.0000	0.0000
	0004031	158004.5300	579298.3600	9.5879	0.0000	0.0000
	0004032	158029.1500	579286.8700	1.2397	0.0000	0.0000
	0004033	158031.7800	579189.3100	0.0264	0.0000	0.0000
	0004041	163807.1900	585271.5900	9.1850	0.0000	0.0000
	0004042	163813.1400	585245.8200	1.2482	0.0000	0.0000
	0004043	163828.8900	585205.7800	0.2760	0.0000	0.0000
	0098120	162990.0000	577430.0000	0.8990	0.0000	0.0000
	0098121	162770.0000	577410.0000	0.8992	0.0000	0.0000
	0098123	162960.0000	577400.0000	0.8993	0.0000	0.0000
	0098125	165560.0000	577480.0000	0.8835	0.0000	0.0000
	0098126	161810.0000	578470.0000	0.6261	0.0000	0.0000
	0099001	170000.0000	583000.0000	0.5218	0.0000	0.0000
	0099002	163820.0000	585230.0000	1.6313	0.0000	0.0000
	0099101	158200.0000	577600.0000	5.6183	0.0000	0.0000
	0099102	158220.0000	577800.0000	5.6149	0.0000	0.0000
	0099103	157200.0000	577350.0000	2.8469	0.0000	0.0000
	0099104	160000.0000	576500.0000	0.4818	0.0000	0.0000
	0099110	158120.0000	579300.0000	1.4475	0.0000	0.0000
	0099111	159170.0000	581480.0000	1.4139	0.0000	0.0000
	0099112	161880.0000	583930.0000	1.5239	0.0000	0.0000
	0099113	159750.0000	577400.0000	1.0627	0.0000	0.0000
	0099114	163760.0000	579180.0000	-0.1714	0.0000	0.0000
	0099115	163780.0000	579190.0000	-0.1908	0.0000	0.0000
	0099116	167850.0000	576900.0000	0.0393	0.0000	0.0000
	0099117	167990.0000	576650.0000	0.9794	0.0000	0.0000
	0099119	165700.0000	577250.0000	0.6833	0.0000	0.0000
	0099120	165680.0000	583980.0000	1.2559	0.0000	0.0000
	0099121	165680.0000	583940.0000	1.2219	0.0000	0.0000
	0099124	160510.0000	580200.0000	0.4109	0.0000	0.0000
	0099125	166420.0000	582200.0000	0.0320	0.0000	0.0000
	0099126	166430.0000	582200.0000	0.0080	0.0000	0.0000
	0099127	163960.0000	579030.0000	1.0266	0.0000	0.0000
	000A2748	159820.0000	577420.0000	0.1756	0.0000	0.0000
	000A2750	162134.9000	578338.2100	-0.0356	0.0000	0.0000
	000A2752	162390.0000	577240.0000	-0.1830	0.0000	0.0000
	000A2754	164031.8900	578256.3300	-0.2161	0.0000	0.0000
	000A2756	165150.0000	576640.0000	-0.1960	0.0000	0.0000
	000A2758	168340.0000	577120.0000	-0.4148	0.0000	0.0000
	000A2760	169295.0000	578595.0000	0.2840*	0.0000	0.0000
bekend	000A2761	163340.1800	578320.3600	-0.4334	0.0000	0.0000
	000A2894	163231.0000	581413.0000	-0.2966	0.0000	0.0000
	000A4020	156613.0400	576552.1900	6.9872	0.0000	0.0000
	005D0003	156837.8900	576063.3500	3.4000	0.0000	0.0000
	005D0004	157119.9800	576281.4000	1.7230	0.0000	0.0000
	005D0005	157186.5400	576478.2300	2.0132	0.0000	0.0000
	005D0007	157302.5300	576983.1600	2.1154	0.0000	0.0000
	005D0012	159006.8400	577253.4100	2.6547	0.0000	0.0000
	005D0015	158756.5300	578750.9700	0.8156	0.0000	0.0000
	005D0017	158794.9100	579657.2700	1.0098	0.0000	0.0000
	005D0034	159309.0400	579595.7500	1.9718	0.0000	0.0000
	005D0037	157116.9300	576123.5600	2.6981	0.0000	0.0000
	005D0040	159818.1200	578577.5700	0.3953	0.0000	0.0000
	005D0053	159612.3800	580902.7600	1.6677	0.0000	0.0000
	005D0056	159061.6800	580263.8300	1.3552	0.0000	0.0000
	005D0057	158017.9600	579193.7600	0.8135	0.0000	0.0000
	005D0059	159710.7400	577441.3900	1.7884	0.0000	0.0000
	005D0064	159950.0000	576630.0000	0.4891	0.0000	0.0000
	005D0066	157760.4000	577159.9800	2.2569	0.0000	0.0000
	005D0067	158484.5000	577539.9500	0.9577	0.0000	0.0000
	005D0069	156720.0000	576060.0000	3.9620	0.0000	0.0000
	005D0070	158210.0000	577760.0000	5.4744	0.0000	0.0000
	005D0072	156634.4300	576572.4200	6.1323	0.0000	0.0000
	005D0074	158614.0100	578078.8600	1.0482	0.0000	0.0000
	005D0081	156617.1600	576559.6100	6.4615	0.0000	0.0000
	005D0082	158477.8700	577002.9700	0.6535	0.0000	0.0000
	005D0083	158030.0000	578820.0000	4.7936	0.0000	0.0000
	005D0084	159600.0000	579100.0000	2.0618	0.0000	0.0000
	005D0087	158550.0000	578050.0000	4.9635	0.0000	0.0000
	005D0088	159600.0000	579100.0000	2.0428	0.0000	0.0000
	005D0089	159550.0000	577010.0000	0.4683	0.0000	0.0000
	005G0001	165340.0000	575220.0000	0.5240	0.0000	0.0000
	005G0004	162250.0000	576750.0000	0.6656	0.0000	0.0000
	005G0007	161408.3500	577505.8600	-0.2535	0.0000	0.0000
	005G0008	162220.0000	577480.0000	1.5678	0.0000	0.0000
	005G0010	163490.0000	577510.0000	0.8801	0.0000	0.0000
	005G0018	165319.3700	578945.1400	0.6884	0.0000	0.0000
	005G0019	165240.0000	578000.0000	1.6927	0.0000	0.0000
	005G0020	167680.0000	578280.0000	1.5574	0.0000	0.0000
	005G0021	169110.0000	578510.0000	0.9839	0.0000	0.0000
	005G0028	160020.3600	580120.9900	1.1102	0.0000	0.0000
	005G0032	165362.7500	580215.7900	0.9625	0.0000	0.0000
	005G0033	165530.5700	580158.4700	2.5666	0.0000	0.0000
	005G0034	166436.2800	580513.8800	1.1976	0.0000	0.0000
	005G0035	166945.6500	580983.8400	2.9780	0.0000	0.0000
	005G0036	160790.0000	581620.0000	1.0907	0.0000	0.0000
	005G0038	160909.6900	581003.4200	3.8366	0.0000	0.0000
	005G0039	161419.5700	581534.7400	0.9890	0.0000	0.0000

005G0040	161500.1600	581375.7000	2.7929	0.0000	0.0000
005G0043	164400.0000	581490.0000	1.0265	0.0000	0.0000
005G0045	168530.0000	581850.0000	2.7172	0.0000	0.0000
005G0049	162989.8100	582334.8600	0.8007	0.0000	0.0000
005G0052	163260.0000	583040.0000	2.1959	0.0000	0.0000
005G0053	164498.5900	583276.5300	2.0051	0.0000	0.0000
005G0054	165443.8300	583386.2600	3.7007	0.0000	0.0000
005G0057	165251.4500	583998.5000	1.8514	0.0000	0.0000
005G0063	163336.1800	584071.9600	1.7918	0.0000	0.0000
005G0065	164768.4700	584964.2400	0.7956	0.0000	0.0000
005G0072	169230.0000	585260.0000	1.3165	0.0000	0.0000
005G0090	165030.0000	575340.0000	0.7804	0.0000	0.0000
005G0091	166350.0000	576880.0000	0.5863	0.0000	0.0000
005G0092	165324.0300	581648.9400	1.3540	0.0000	0.0000
005G0093	165832.9500	582313.1600	0.9868	0.0000	0.0000
005G0097	168155.6300	585347.9400	1.9213	0.0000	0.0000
005G0101	160970.0000	575550.0000	1.0033	0.0000	0.0000
005G0102	162400.0000	575270.0000	0.6940	0.0000	0.0000
005G0108	165850.0000	576170.0000	1.0372	0.0000	0.0000
005G0109	165780.0000	577390.0000	1.5248	0.0000	0.0000
005G0110	165420.0000	577830.0000	1.8036	0.0000	0.0000
005G0111	166020.0000	577840.0000	1.2876	0.0000	0.0000
005G0112	166740.0000	578020.0000	0.8075	0.0000	0.0000
005G0113	165072.2200	581067.1000	0.5056	0.0000	0.0000
005G0115	165346.6600	583343.9400	1.3021	0.0000	0.0000
005G0117	168385.3800	584772.0800	1.5197	0.0000	0.0000
005G0118	163774.3000	585190.4700	1.9612	0.0000	0.0000
005G0122	162861.8000	584577.3500	0.1801	0.0000	0.0000
005G0125	162980.0000	577420.0000	1.2375	0.0000	0.0000
005G0126	164600.0000	577490.0000	1.2054	0.0000	0.0000
005G0127	165250.0000	578450.0000	0.9142	0.0000	0.0000
005G0129	160391.0100	580569.7000	0.4633	0.0000	0.0000
005G0132	161898.2500	583866.2000	0.9099	0.0000	0.0000
005G0135	165593.0600	582780.2300	1.5004	0.0000	0.0000
005G0138	169160.0000	579220.0000	1.0021	0.0000	0.0000
005G0140	166120.0000	579600.0000	0.4365	0.0000	0.0000
005G0142	163770.6000	579171.8800	0.7738	0.0000	0.0000
005G0143	163360.0000	579150.0000	0.4692	0.0000	0.0000
005G0145	162174.5000	578522.0800	0.1317	0.0000	0.0000
005G0154	163993.5700	584471.7500	2.0251	0.0000	0.0000
005G0155	162915.9300	583734.7800	1.1964	0.0000	0.0000
005G0158	168270.0000	579570.0000	1.5644	0.0000	0.0000
005G0160	164409.6200	581486.9900	0.9305	0.0000	0.0000
005G0161	164244.7700	582574.1600	1.1137	0.0000	0.0000
005G0164	160223.7400	581415.3200	1.3216	0.0000	0.0000
005G0165	160120.0000	575510.0000	0.2410	0.0000	0.0000
005G0167	160973.3000	578730.4100	0.5974	0.0000	0.0000
005G0168	162042.8400	579124.8900	0.3449	0.0000	0.0000
005G0170	167000.0000	576140.0000	1.0752	0.0000	0.0000
005G0177	167840.0000	576580.0000	1.4759	0.0000	0.0000
005G0179	161827.8000	578471.8700	0.2706	0.0000	0.0000
005G0180	163944.0500	579035.5000	0.6144	0.0000	0.0000
005G0182	166100.0000	579400.0000	2.9740	0.0000	0.0000
005G0183	167723.9800	579313.3300	0.9090	0.0000	0.0000
005G0184	169150.0000	578970.0000	1.4935	0.0000	0.0000
005G0187	162734.7600	580702.5600	0.2957	0.0000	0.0000
005G0189	161767.7100	581747.0400	0.8969	0.0000	0.0000
005G0194	168630.0000	578490.0000	1.0594	0.0000	0.0000
005G0195	165420.0000	577580.0000	1.4465	0.0000	0.0000
005G0196	166100.0000	578270.0000	1.2122	0.0000	0.0000
005G0197	165242.0200	578600.5300	0.8042	0.0000	0.0000
005G0199	165800.0000	577260.0000	0.8014	0.0000	0.0000
005G0200	161219.7200	578883.9300	1.2840	0.0000	0.0000
005G0201	163390.0000	579350.0000	0.3746	0.0000	0.0000
005G0204	163820.0000	577570.0000	0.7798	0.0000	0.0000
005G0205	162029.4800	577523.6100	1.2351	0.0000	0.0000
005G0206	160695.5600	577453.7700	0.9861	0.0000	0.0000
005G0207	160010.0000	576450.0000	2.4333	0.0000	0.0000
005G0208	160650.0000	575470.0000	0.9001	0.0000	0.0000
005G0209	164640.0000	575350.0000	-0.2997	0.0000	0.0000
005G0210	165160.0000	576920.0000	1.8408	0.0000	0.0000
005G0212	169290.0000	577800.0000	0.8643	0.0000	0.0000
005G0213	168900.0000	577580.0000	0.4297	0.0000	0.0000
005G0214	168120.0000	577250.0000	0.9779	0.0000	0.0000
005G0216	169680.0000	578140.0000	1.1559	0.0000	0.0000
005G0218	164700.0000	578870.0000	0.6985	0.0000	0.0000
005G0219	162188.9600	578388.7400	0.9040	0.0000	0.0000
005G0220	161620.0000	575890.0000	0.9380	0.0000	0.0000
005G0221	162440.2300	582446.3800	-0.1262	0.0000	0.0000
005G0223	168950.0000	584260.0000	0.6808	0.0000	0.0000
005G0224	168310.0000	582420.0000	-0.0997	0.0000	0.0000
005G0227	163472.3100	579371.1100	0.8014	0.0000	0.0000
005G0228	161880.4500	580910.8500	0.3568	0.0000	0.0000
005G0230	165693.1700	583453.9500	1.5607	0.0000	0.0000
005G0231	163968.2400	583142.8900	1.2657	0.0000	0.0000
005G0232	164357.8500	584684.4600	1.1326	0.0000	0.0000
005G0233	165311.6100	585255.4800	1.6750	0.0000	0.0000
005G0234	163820.0000	575480.0000	2.7883	0.0000	0.0000
005G0235	161860.0000	576200.0000	0.0983	0.0000	0.0000
005G0236	166758.4000	585839.0100	1.0802	0.0000	0.0000
005G0239	161900.0000	583870.0000	1.6841	0.0000	0.0000
005G0242	166928.1600	584170.9800	1.9986	0.0000	0.0000

005G0243	165976.6700	583618.7500	1.4570	0.0000	0.0000
005G0244	166067.7800	583436.9900	0.8452	0.0000	0.0000
005G0245	166713.4000	582628.5100	0.5956	0.0000	0.0000
005G0246	166700.6400	582061.2700	0.4568	0.0000	0.0000
005G0247	166565.8900	581485.2000	0.9032	0.0000	0.0000
005G0248	166880.5300	580752.1900	0.5345	0.0000	0.0000
005G0249	166882.3400	580426.6700	0.9266	0.0000	0.0000
005G0251	166639.5100	578481.8500	-0.0135	0.0000	0.0000
005G0252	166066.1600	580272.4400	2.5966	0.0000	0.0000
005G0253	165674.0600	581986.5400	1.0251	0.0000	0.0000
005G0254	164303.8200	579034.5100	0.5539	0.0000	0.0000
005G0255	167371.6900	584201.4100	0.8910	0.0000	0.0000
005G0256	168602.1300	584919.0400	1.1491	0.0000	0.0000
005G0257	167981.9500	585773.7100	-0.3207	0.0000	0.0000
005G0258	165306.6500	579320.9000	0.8379	0.0000	0.0000
005G0260	168710.0000	580950.0000	-0.0612	0.0000	0.0000
005G0261	168300.0000	583150.0000	0.5281	0.0000	0.0000
005G0263	165853.7700	582260.3500	0.5745	0.0000	0.0000
005G0264	168000.0000	581300.0000	1.2414	0.0000	0.0000
005G0265	168700.0000	581930.0000	1.6400	0.0000	0.0000
005G0266	160323.8500	578678.8200	0.8486	0.0000	0.0000
005G0267	162927.9200	583750.1900	1.2269	0.0000	0.0000
005G0271	169210.0000	583650.0000	-0.2557	0.0000	0.0000
005G0274	162380.0000	583300.0000	1.5825	0.0000	0.0000
005G0275	163460.0000	580090.0000	0.9041	0.0000	0.0000
005G0277	169270.0000	585142.0000	2.9524	0.0000	0.0000
005G0278	169380.0000	582350.0000	0.5603	0.0000	0.0000
005G0279	167530.0000	581180.0000	0.5874	0.0000	0.0000
005G0280	168890.0000	580350.0000	0.7967	0.0000	0.0000
005G0281	162670.0000	579040.0000	0.9391	0.0000	0.0000
005G0285	165650.0000	577500.0000	0.7424	0.0000	0.0000
005G0286	162820.0000	577060.0000	4.9311	0.0000	0.0000
005G0287	161700.0000	578550.0000	-0.4706	0.0000	0.0000
005G0288	167150.0000	582150.0000	0.6984	0.0000	0.0000
005G0289	168850.0000	583500.0000	0.6695	0.0000	0.0000
005G0290	168880.0000	579920.0000	2.3117	0.0000	0.0000
005G0291	167850.0000	579490.0000	0.4437	0.0000	0.0000
005G0292	169100.0000	584700.0000	0.0668	0.0000	0.0000
005G0293	167250.0000	579130.0000	3.2092	0.0000	0.0000
005G0294	165550.0000	577480.0000	0.8487	0.0000	0.0000
005G0295	164380.0000	578450.0000	0.4348	0.0000	0.0000
005G0296	165140.0000	576650.0000	0.6214	0.0000	0.0000
005G0297	160963.0700	578678.6000	-0.2551	0.0000	0.0000
005G0298	161650.4700	580834.7900	0.3543	0.0000	0.0000
005G0299	161687.0300	580482.7000	0.2223	0.0000	0.0000
005G0301	165155.2200	576541.9100	0.2289	0.0000	0.0000
005G0302	165648.3900	576447.8900	2.3691	0.0000	0.0000
005G0303	168350.0000	577110.0000	0.2602	0.0000	0.0000
005G0304	164457.2000	578930.8200	1.1748	0.0000	0.0000
005G0305	168500.0000	581650.0000	0.4184	0.0000	0.0000
005G0306	167750.0000	582650.0000	0.8380	0.0000	0.0000
005G0307	166000.0000	585540.0000	1.0785	0.0000	0.0000
005G0308	167450.0000	586000.0000	2.4618	0.0000	0.0000
005G0309	161690.0790	580275.0950	1.3831	0.0000	0.0000
005G0310	160138.1420	577392.6030	1.0289	0.0000	0.0000
005G0311	163069.8930	575658.5010	1.0569	0.0000	0.0000
005G0312	165226.9020	575615.4590	0.3647	0.0000	0.0000
005H0044	170140.0000	582700.0000	0.9074	0.0000	0.0000
005H0270	170540.0000	582800.0000	1.3948	0.0000	0.0000

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

Station	Sa X Oost (m)	Sa Y Noord (m)	Sa Hoogte (m)
000A2760			0.0010* bekend

INVOER WAARNEMINGEN

DH	Station	Richtpunt	St ih (m)	Rp ih (m)	Aflezing	Sa
DH	0000001	0099124			-0.09510	0.00029 m
DH	0000002	0000001			-0.12930	0.00023 m
DH	0000008	005G0309			0.43360	0.00079 m
DH	0000009	0000008			0.22390	0.00082 m
DH	0000009	005G0187			-0.42860	0.00073 m
DH	0000009	005G0228			-0.36750	0.00064 m
DH	0000016	005G0036			0.65140	0.00076 m
DH	0000016	005G0038			3.39730	0.00064 m
DH	0000016	005G0039			0.54970	0.00078 m
DH	0000017	0000013			0.06610	0.00092 m
DH	0000024	0000035			0.31860	0.00045 m
DH	0000027	0000110			1.41310	0.00070 m
DH	0000028	0000027			-0.16470	0.00058 m
DH	0000028	0000086			-1.06320	0.00045 m
DH	0000032	0000013			1.33100	0.00096 m
DH	0000033	0000063			1.68100	0.00054 m
DH	0000035	0000033			-0.21160	0.00057 m
DH	0000036	005G0129			0.54430	0.00063 m
DH	0000042	0000032			-1.48210	0.00110 m
DH	0000042	0099112			0.10510	0.00071 m
DH	0000049	005G0161			1.93980	0.00061 m
DH	0000050	0000051			-1.49890	0.00072 m
DH	0000053	0000072			0.04150	0.00057 m
DH	0000055	005G0221			0.49010	0.00064 m
DH	0000056	0000017			0.14360	0.00054 m
DH	0000063	0000002			-0.36580	0.00034 m

DH	0000066	0000050	0.16940	0.00062 m	
DH	0000066	005G0160	0.42730	0.00043 m	
DH	0000067	0000073	-0.32310	0.00085 m	
DH	0000071	0000052	0.40080	0.00094 m	
DH	0000072	0000052	1.06780	0.00073 m	
DH	0000073	000A2894	-0.75860	0.00068 m	
DH	0000073	005G0049	0.33870	0.00072 m	
DH	0000074	0000051	-0.55790	0.00071 m	
DH	0000074	0000067	1.05440	0.00059 m	
DH	0000075	0000070	-0.26290	0.00056 m	
DH	0000075	005G0309	1.75640	0.00113 m	
DH	0000076	005G0246	0.89590	0.00074 m	
DH	0000077	005G0196	0.76840	0.00092 m	
DH	0000078	005G0168	0.96100	0.00047 m	
DH	0000078	005G0200	1.90010	0.00083 m	
DH	0000079	005G0271	-0.20020	0.00090 m	
DH	0000081	005G0224	-0.05390	0.00079 m	
DH	0000082	0000081	0.03320	0.00081 m	
DH	0000084	0000079	-0.05140	0.00012 m	
DH	0000086	0000063	1.75110	0.00047 m	
DH	0000101	0099126	-0.01930	0.00044 m	
DH	0000102	0000103	-0.03370	0.00019 m	
DH	0000104	0000053	-0.26890	0.00023 m	
DH	0000104	0000105	0.09900	0.00010 m	
DH	0000106	0000105	0.18020	0.00012 m	
DH	0000106	000A2894	-0.24800	0.00015 m	
DH	0000110	005G0298	-1.20730	0.00079 m	
DH	0000111	005G0246	1.43880	0.00048 m	
DH	0000111	0099125	1.01400	0.00050 m	
DH	0000112	0000111	-0.02310	0.00054 m	
DH	0000113	0000112	-0.80990	0.00056 m	
DH	0000113	005G0247	1.05220	0.00089 m	
DH	0000992	0003044	-0.46560	0.00053 m	
DH	0000992	005G0196	-0.08590	0.00066 m	
DH	0000993	0000024	-0.14830	0.00034 m	
DH	0000993	005G0266	1.48720	0.00082 m	
DH	0003023	005G0018	-0.30000	m	desel
DH	0003023	005G0018	-0.30010	0.00060 m	
DH	0003043	005G0249	0.93240	0.00124 m	
DH	0003044	005G0112	-0.02500	0.00065 m	
DH	0004011	0004012	-8.08920	0.00040 m	
DH	0004011	0099112	-7.93070	0.00043 m	
DH	0004012	005G0132	-0.45900	0.00018 m	
DH	0004013	005G0239	0.41150	0.00023 m	
DH	0004041	0004042	-7.93680	0.00042 m	
DH	0004042	0004043	-0.97220	0.00022 m	
DH	0004043	005G0118	1.68470	0.00028 m	
DH	000A2760	005G0021	0.69870	0.00045 m	
DH	005G0018	0003023	0.27430	m	desel
DH	005G0018	005G0258	0.14950	0.00067 m	
DH	005G0020	005G0112	-0.74990	0.00105 m	
DH	005G0032	005G0113	-0.45690	0.00103 m	
DH	005G0032	005G0258	-0.12460	0.00095 m	
DH	005G0033	005G0032	-1.60410	0.00050 m	
DH	005G0034	005G0248	-0.66310	0.00073 m	
DH	005G0036	0000056	-0.03270	0.00016 m	
DH	005G0038	005G0129	-3.37330	0.00087 m	
DH	005G0039	005G0189	-0.09210	0.00067 m	
DH	005G0040	005G0039	-1.80390	0.00044 m	
DH	005G0043	0000049	-1.85260	0.00093 m	
DH	005G0045	005G0265	-1.08090	0.00041 m	
DH	005G0049	0000055	-1.41700	0.00067 m	
DH	005G0052	0000055	-2.81220	0.00081 m	
DH	005G0053	005G0231	-0.73940	0.00076 m	
DH	005G0054	005G0115	-2.39860	0.00039 m	
DH	005G0057	0099121	-0.62970	m	desel
DH	005G0063	005G0267	-0.56490	0.00075 m	
DH	005G0065	005G0232	0.33700	0.00075 m	
DH	005G0065	005G0233	0.87940	0.00078 m	
DH	005G0072	005G0256	-0.16740	0.00086 m	
DH	005G0092	005G0113	-0.84840	0.00081 m	
DH	005G0093	005G0263	-0.41230	0.00033 m	
DH	005G0113	0000066	-0.00240	0.00092 m	
DH	005G0115	005G0053	0.70300	0.00099 m	
DH	005G0117	005G0256	-0.37060	0.00052 m	
DH	005G0122	0099002	1.45290	m	desel
DH	005G0122	0099002	1.45120	0.00111 m	
DH	005G0127	0000077	-0.47040	0.00076 m	
DH	005G0127	005G0197	-0.11000	0.00039 m	
DH	005G0135	005G0093	-0.51360	0.00075 m	
DH	005G0135	005G0115	-0.19830	0.00082 m	
DH	005G0138	005G0184	0.49140	0.00058 m	
DH	005G0140	005G0182	2.53750	0.00052 m	
DH	005G0140	005G0252	2.16010	0.00084 m	
DH	005G0142	0099114	-0.94520	0.00018 m	
DH	005G0154	005G0063	-0.23330	0.00091 m	
DH	005G0154	005G0118	-0.06390	0.00088 m	
DH	005G0155	005G0274	0.38610	0.00090 m	
DH	005G0158	005G0291	-1.12070	0.00079 m	
DH	005G0160	005G0043	0.09600	0.00014 m	
DH	005G0161	005G0231	0.15200	0.00089 m	
DH	005G0167	005G0297	-0.85260	m	desel

DH	005G0167	005G0297	-0.85250	0.00026 m	
DH	005G0168	0000070	-0.98060	0.00054 m	
DH	005G0180	005G0254	-0.06050	0.00064 m	
DH	005G0180	0099127	0.41220	0.00011 m	
DH	005G0182	005G0018	-2.28560	0.00107 m	
DH	005G0183	005G0291	-0.46530	0.00039 m	
DH	005G0183	005G0293	2.30020	0.00083 m	
DH	005G0184	000A2760	-1.20950	0.00064 m	
DH	005G0187	0000071	0.17530	0.00040 m	
DH	005G0189	005G0221	-1.02310	0.00100 m	
DH	005G0194	005G0020	0.49800	0.00105 m	
DH	005G0194	005G0021	-0.07550	0.00077 m	
DH	005G0196	005G0251	-1.22450	0.00085 m	
DH	005G0197	005G0018	-0.11580	0.00062 m	
DH	005G0200	005G0297	-1.53910	0.00063 m	
DH	005G0201	005G0281	0.56450	0.00090 m	
DH	005G0218	0003023	0.29000	0.00059 m	
DH	005G0223	005G0256	0.46830	0.00088 m	
DH	005G0223	005G0292	-0.61400	0.00078 m	
DH	005G0224	005G0265	1.73970	0.00085 m	
DH	005G0227	005G0201	-0.42680	0.00041 m	
DH	005G0227	005G0275	0.10430	0.00087 m	
DH	005G0227	0099114	-0.97280	0.00069 m	
DH	005G0228	005G0040	2.43610	0.00084 m	
DH	005G0230	005G0054	2.14000	0.00057 m	
DH	005G0230	0099121	-0.33880	0.00088 m	
DH	005G0231	005G0052	0.93020	0.00088 m	
DH	005G0232	005G0154	0.89250	0.00069 m	
DH	005G0233	005G0307	-0.59650	0.00094 m	
DH	005G0236	005G0307	-0.00170	0.00091 m	
DH	005G0239	005G0122	-1.50400	0.00110 m	
DH	005G0239	005G0132	-0.77420	0.00019 m	
DH	005G0242	0000082	-2.07760	0.00099 m	
DH	005G0242	005G0243	-0.54160	0.00116 m	
DH	005G0242	005G0255	-1.10760	0.00075 m	
DH	005G0243	005G0244	-0.61180	0.00046 m	
DH	005G0244	005G0230	0.71550	0.00072 m	
DH	005G0245	0000076	-1.03610	0.00058 m	
DH	005G0247	005G0035	2.07720	0.00088 m	
DH	005G0248	005G0035	2.44350	0.00056 m	
DH	005G0249	005G0248	-0.39210	0.00065 m	
DH	005G0251	005G0293	3.22270	0.00103 m	
DH	005G0252	005G0033	-0.03000	0.00078 m	
DH	005G0252	005G0034	-1.39900	0.00069 m	
DH	005G0253	005G0092	0.32900	0.00076 m	
DH	005G0254	005G0304	0.62090	0.00047 m	
DH	005G0255	005G0117	0.62870	0.00112 m	
DH	005G0256	005G0097	0.77220	0.00094 m	
DH	005G0257	005G0097	2.24350	0.00075 m	
DH	005G0257	005G0308	2.78250	0.00082 m	
DH	005G0260	005G0305	0.47960	0.00084 m	
DH	005G0261	0000081	-0.57390	0.00072 m	
DH	005G0261	005G0289	0.14150	0.00076 m	
DH	005G0263	0000101	-0.54720	0.00071 m	
DH	005G0263	005G0253	0.45060	0.00059 m	
DH	005G0264	005G0045	1.47580	0.00093 m	
DH	005G0264	005G0279	-0.65400	0.00071 m	
DH	005G0266	005G0167	-0.25120	0.00089 m	
DH	005G0267	005G0155	-0.03050	0.00019 m	
DH	005G0271	005G0223	0.93650	0.00086 m	
DH	005G0274	0000055	-2.19880	0.00088 m	
DH	005G0274	0004013	-0.30990	0.00081 m	
DH	005G0275	0000052	-0.03230	0.00072 m	
DH	005G0277	005G0072	-1.63530	0.00043 m	
DH	005G0278	005G0265	1.07970	0.00102 m	
DH	005G0279	005G0035	2.39060	0.00086 m	
DH	005G0280	005G0260	-0.86080	0.00079 m	
DH	005G0281	005G0168	-0.59420	0.00088 m	
DH	005G0288	005G0245	-0.10280	0.00093 m	
DH	005G0289	005G0271	-0.92520	0.00073 m	
DH	005G0290	005G0138	-1.30960	0.00092 m	
DH	005G0290	005G0158	-0.74730	0.00090 m	
DH	005G0290	005G0280	-1.51500	0.00079 m	
DH	005G0291	0003043	-0.44950	0.00069 m	
DH	005G0292	005G0277	2.88560	0.00081 m	
DH	005G0297	005G0167	0.85180	m	desel
DH	005G0299	005G0298	0.13200	0.00062 m	
DH	005G0299	005G0309	1.16080	0.00050 m	
DH	005G0304	005G0218	-0.47660	0.00047 m	
DH	005G0305	005G0265	1.22160	0.00061 m	
DH	005G0306	0000081	-0.88380	0.00066 m	
DH	005G0306	005G0288	-0.13960	0.00095 m	
DH	005G0308	005G0236	-1.38160	0.00091 m	
DH	005H0044	005G0278	-0.34710	0.00092 m	
DH	005H0270	005H0074	-0.48700	0.00067 m	
DH	0099001	0000084	-0.52590	0.00055 m	
DH	0099001	005H0270	0.87300	0.00078 m	
DH	0099002	0004041	7.55370	0.00043 m	
DH	0099002	005G0122	-1.44810	m	desel
DH	0099115	005G0142	0.96460	0.00019 m	
DH	0099115	0099127	1.21740	0.00052 m	
DH	0099120	005G0057	0.59550	0.00014 m	

DH	0099120	005G0065	-0.46190	0.00108 m	
DH	0099121	005G0057	0.63030	m	desel
DH	0099121	005G0057	0.62950	0.00015 m	
DH	0099124	0000036	-0.49190	0.00051 m	
DH	0099125	0000102	0.13110	0.00022 m	
DH	0099126	0000103	0.12140	0.00029 m	
DH	0000011	0000010	-0.32200	0.00082 m	
DH	0000011	0099111	0.10170	0.00082 m	
DH	0000012	0004023	-1.32910	0.00051 m	
DH	0000013	0000012	0.07780	0.00096 m	
DH	0000014	0000010	-1.10720	0.00069 m	
DH	0000015	005D0034	0.01160	0.00058 m	
DH	0000015	005D0088	0.08260	0.00078 m	
DH	0000017	005G0164	0.12000	0.00083 m	
DH	0000020	0000021	1.72830	0.00094 m	
DH	0000021	0000023	-0.78530	0.00049 m	
DH	0000022	0000020	-1.08920	0.00072 m	
DH	0000022	005D0012	2.56390	0.00086 m	
DH	0000029	0000030	0.59750	0.00093 m	
DH	0000030	0000014	0.70600	0.00061 m	
DH	0000030	005D0017	-0.38160	0.00056 m	
DH	0000041	0000040	-0.08590	0.00072 m	
DH	0000046	0000045	-0.56140	0.00075 m	
DH	0000047	0000046	3.20360	0.00081 m	
DH	0000062	005G0028	-0.38460	0.00085 m	
DH	0000065	0000040	0.00640	0.00081 m	
DH	0000065	005D0082	-0.11960	0.00037 m	
DH	0000107	005D0005	0.34420	0.00066 m	
DH	0000107	005D0007	0.44640	0.00064 m	
DH	0000107	005D0072	4.46330	0.00074 m	
DH	0000910	005G0220	-0.20050	0.00086 m	
DH	0000992	005G0111	-0.01050	0.00049 m	
DH	0003001	005G0143	-0.74170	0.00052 m	
DH	0003003	000A2752	-1.10190	0.00055 m	
DH	0003003	005G0008	0.64890	0.00057 m	
DH	0003005	0003006	-0.12800	0.00055 m	
DH	0003006	0003018	0.03410	0.00017 m	
DH	0003010	005G0234	1.87570	0.00076 m	
DH	0003017	005G0143	0.01680	0.00014 m	
DH	0003018	0003019	0.29610	0.00045 m	
DH	0003019	0003003	0.43910	0.00071 m	
DH	0003021	0003045	0.02450	0.00063 m	
DH	0003022	0003033	-0.73450	0.00043 m	
DH	0003024	0003026	-0.63480	0.00015 m	
DH	0003025	0003037	0.33240	0.00036 m	
DH	0003026	000A2750	-0.18390	0.00012 m	
DH	0003027	000A2750	-0.23070	0.00012 m	
DH	0003027	005G0219	0.71090	0.00026 m	
DH	0003028	0003001	1.43990	0.00090 m	
DH	0003028	0003005	0.50400	0.00019 m	
DH	0003029	0003028	0.50270	0.00070 m	
DH	0003030	0003031	-0.80550	0.00065 m	
DH	0003031	0003021	0.94290	0.00051 m	
DH	0003032	0003021	0.73810	0.00030 m	
DH	0003033	000A2754	-0.36140	m	desel
DH	0003033	000A2754	-0.19450	0.00008 m	
DH	0003034	0003035	-0.24880	0.00068 m	
DH	0003035	0003036	-0.04840	0.00019 m	
DH	0003036	0003024	0.16430	0.00041 m	
DH	0003038	0003025	0.25370	0.00027 m	
DH	0003039	0003032	-0.30080	0.00012 m	
DH	0003040	000A2760	-0.47180	0.00040 m	
DH	0003041	005G0108	-0.13960	0.00054 m	
DH	0003041	005G0312	-0.81210	0.00081 m	
DH	0003042	005D0007	-2.06960	0.00084 m	
DH	0003042	0099103	-1.33810	0.00059 m	
DH	0004021	0004022	-8.27280	0.00037 m	
DH	0004021	0099111	-8.10280	0.00038 m	
DH	0004023	0004022	1.22900	0.00030 m	
DH	0004031	0004032	-8.34820	0.00051 m	
DH	0004031	0099110	-8.14040	0.00042 m	
DH	0004033	0000029	0.76750	0.00039 m	
DH	0004033	005D0057	0.78710	0.00013 m	
DH	000A2752	0098121	1.08220	0.00092 m	
DH	000A2754	0003039	0.36130	0.00015 m	
DH	000A2761	0003029	-0.29830	0.00010 m	
DH	000A2761	0003030	0.87850	0.00013 m	
DH	000A4020	005D0072	-0.85490	0.00014 m	
DH	005D0003	005D0037	-0.70110	0.00059 m	
DH	005D0004	005D0005	0.29020	0.00047 m	
DH	005D0005	0000041	-1.14900	0.00083 m	
DH	005D0012	0000998	0.09650	0.00074 m	
DH	005D0015	0000029	-0.02170	0.00086 m	
DH	005D0015	005D0074	0.23260	0.00086 m	
DH	005D0017	0000015	0.95040	0.00074 m	
DH	005D0034	0000062	-0.47700	0.00053 m	
DH	005D0037	005D0004	-0.97510	0.00041 m	
DH	005D0040	0000023	-0.45070	0.00055 m	
DH	005D0053	005D0056	-0.31250	0.00093 m	
DH	005D0056	0000014	0.74160	0.00061 m	
DH	005D0057	0004032	0.42620	0.00034 m	
DH	005D0059	0000022	-1.69760	0.00033 m	

DH	005D0059	0099113	-0.72570	0.00029 m
DH	005D0066	0000998	0.49430	0.00085 m
DH	005D0066	005D0007	-0.14150	0.00073 m
DH	005D0067	0000998	1.79350	0.00054 m
DH	005D0067	0099101	4.66060	0.00065 m
DH	005D0069	005D0003	-0.56200	0.00052 m
DH	005D0070	0099101	0.14390	0.00035 m
DH	005D0081	000A4020	0.52570	0.00015 m
DH	005D0081	005D0069	-2.49950	0.00079 m
DH	005D0082	0000998	2.09770	0.00050 m
DH	005D0083	0000045	0.78180	0.00091 m
DH	005D0083	0099110	-3.34610	0.00079 m
DH	005D0084	005D0040	-1.66650	0.00078 m
DH	005D0084	005D0088	-0.01650	0.00015 m
DH	005D0087	005D0074	-3.91530	0.00040 m
DH	005D0087	0099102	0.64940	0.00065 m
DH	005D0089	005D0064	0.02080	0.00096 m
DH	005D0089	005G0310	0.56060	0.00090 m
DH	005G0001	005G0312	-0.15930	0.00077 m
DH	005G0004	005G0235	-0.56730	0.00094 m
DH	005G0007	005G0206	1.23960	0.00087 m
DH	005G0008	005G0205	-0.33270	0.00052 m
DH	005G0010	0098123	0.01920	0.00074 m
DH	005G0019	005G0127	-0.77850	0.00069 m
DH	005G0028	005G0129	-0.64690	0.00079 m
DH	005G0090	005G0001	-0.25640	0.00068 m
DH	005G0091	005G0199	0.21510	0.00091 m
DH	005G0101	0000910	0.13520	0.00093 m
DH	005G0102	0000910	0.44450	0.00099 m
DH	005G0102	005G0311	0.36290	0.00110 m
DH	005G0108	005G0091	-0.45090	0.00097 m
DH	005G0109	005G0285	-0.78240	0.00040 m
DH	005G0110	005G0019	-0.11090	0.00067 m
DH	005G0111	005G0285	-0.54310	0.00096 m
DH	005G0125	0098120	-0.33850	0.00010 m
DH	005G0126	005G0204	-0.42560	0.00092 m
DH	005G0145	005G0219	0.77230	0.00055 m
DH	005G0164	005D0053	0.34610	0.00091 m
DH	005G0165	005G0208	0.65910	0.00093 m
DH	005G0170	005G0091	-0.48890	0.00105 m
DH	005G0177	005G0170	-0.40070	0.00102 m
DH	005G0177	0099117	-0.49650	0.00041 m
DH	005G0179	005G0145	-0.13890	0.00061 m
DH	005G0179	0098126	0.35550	0.00011 m
DH	005G0195	005G0110	0.35710	0.00056 m
DH	005G0195	005G0126	-0.24110	0.00094 m
DH	005G0195	0098125	-0.56300	0.00044 m
DH	005G0199	005G0109	0.72340	0.00079 m
DH	005G0204	0003045	-0.17120	0.00080 m
DH	005G0204	005G0010	0.09820	0.00067 m
DH	005G0205	0003034	-0.31910	0.00053 m
DH	005G0205	005G0007	-1.48860	0.00083 m
DH	005G0207	005G0165	-2.19230	0.00101 m
DH	005G0207	0099104	-1.95150	0.00042 m
DH	005G0208	005G0101	0.10320	0.00059 m
DH	005G0209	005G0090	1.08070	0.00065 m
DH	005G0209	005G0234	3.08800	0.00097 m
DH	005G0210	005G0296	-1.21940	0.00064 m
DH	005G0212	005G0213	-0.43460	0.00072 m
DH	005G0212	005G0216	0.29160	0.00080 m
DH	005G0213	005G0303	-0.16950	0.00090 m
DH	005G0214	000A2758	-1.39270	0.00056 m
DH	005G0216	0003040	-0.40010	0.00078 m
DH	005G0220	005G0235	-0.83940	0.00068 m
DH	005G0227	0003017	-0.34900	0.00065 m
DH	005G0266	0000023	-0.90400	0.00061 m
DH	005G0286	005G0004	-4.26550	0.00095 m
DH	005G0286	0098120	-4.03210	0.00071 m
DH	005G0287	0098126	1.09670	0.00044 m
DH	005G0294	005G0285	-0.10630	0.00045 m
DH	005G0295	0003022	0.27810	0.00053 m
DH	005G0296	000A2756	-0.81740	0.00022 m
DH	005G0297	005G0287	-0.21550	0.00103 m
DH	005G0301	000A2756	-0.42490	0.00043 m
DH	005G0302	005G0108	-1.33190	0.00080 m
DH	005G0302	005G0301	-2.13910	0.00074 m
DH	005G0303	000A2758	-0.67400	0.00019 m
DH	005G0304	005G0295	-0.74000	0.00080 m
DH	005G0310	000A2748	-0.85330	0.00062 m
DH	005G0310	005G0206	-0.04280	0.00079 m
DH	005G0311	0003010	-0.14430	0.00061 m
DH	0098121	005G0125	0.33830	0.00010 m
DH	0098123	005G0125	0.33820	0.00010 m
DH	0098125	005G0294	-0.03480	0.00012 m
DH	0099102	005D0070	-0.14050	0.00036 m
DH	0099103	0000047	0.08980	0.00018 m
DH	0099104	005D0064	0.00730	0.00028 m
DH	0099113	000A2748	-0.88710	0.00037 m
DH	0099116	0003038	0.58330	0.00024 m
DH	0099116	005G0214	0.93860	0.00074 m
DH	0099117	0003037	0.22930	0.00023 m
DH	0099119	005G0199	0.11810	0.00042 m

DH 0099119 005G0210 1.15750 0.00076 m

VEREFFENDE COORDINATEN (pseudo kleinste kwadraten netwerk)

Station	Coördinaat	Corr (m)	Sa (m)
0000001 Hoogte	0.5060	0.0000	0.0021
0000002 Hoogte	0.6353	-0.0000	0.0021
0000008 Hoogte	0.9491	-0.0004	0.0021
0000009 Hoogte	0.7251	0.0008	0.0021
0000010 Hoogte	0.9915	0.0013	0.0022
0000011 Hoogte	1.3137	0.0015	0.0023
0000012 Hoogte	1.3460	0.0005	0.0023
0000013 Hoogte	1.2685	0.0008	0.0022
0000014 Hoogte	2.0985	0.0011	0.0022
0000015 Hoogte	1.9613	0.0011	0.0021
0000016 Hoogte	0.4398	0.0005	0.0021
0000017 Hoogte	1.2024	0.0008	0.0021
0000020 Hoogte	-0.9997	-0.0013	0.0021
0000021 Hoogte	0.7288	-0.0011	0.0021
0000022 Hoogte	0.0893	-0.0015	0.0021
0000023 Hoogte	-0.0564	-0.0010	0.0021
0000024 Hoogte	-0.7873	-0.0004	0.0021
0000027 Hoogte	0.1484	-0.0001	0.0022
0000028 Hoogte	0.3131	-0.0001	0.0022
0000029 Hoogte	0.7950	0.0011	0.0022
0000030 Hoogte	1.3925	0.0011	0.0022
0000032 Hoogte	-0.0621	0.0012	0.0022
0000033 Hoogte	-0.6801	-0.0002	0.0021
0000035 Hoogte	-0.4686	-0.0003	0.0021
0000036 Hoogte	-0.0808	0.0002	0.0021
0000040 Hoogte	0.7777	-0.0018	0.0024
0000041 Hoogte	0.8634	-0.0008	0.0024
0000042 Hoogte	1.4205	0.0017	0.0022
0000045 Hoogte	5.5770	-0.0019	0.0025
0000046 Hoogte	6.1385	-0.0018	0.0025
0000047 Hoogte	2.9351	-0.0016	0.0025
0000049 Hoogte	-0.8270	-0.0009	0.0020
0000050 Hoogte	0.6717	-0.0000	0.0020
0000051 Hoogte	-0.8273	-0.0001	0.0020
0000052 Hoogte	0.8729	0.0011	0.0020
0000053 Hoogte	-0.2366	0.0009	0.0020
0000055 Hoogte	-0.6169	-0.0006	0.0020
0000056 Hoogte	1.0587	0.0007	0.0021
0000062 Hoogte	1.4956	0.0008	0.0022
0000063 Hoogte	1.0010	-0.0001	0.0021
0000065 Hoogte	0.7715	-0.0016	0.0023
0000066 Hoogte	0.5023	-0.0009	0.0020
0000067 Hoogte	0.7849	-0.0002	0.0020
0000070 Hoogte	-0.6362	-0.0000	0.0021
0000071 Hoogte	0.4719	0.0009	0.0021
0000072 Hoogte	-0.1950	0.0010	0.0020
0000073 Hoogte	0.4616	-0.0004	0.0020
0000074 Hoogte	-0.2695	-0.0002	0.0021
0000075 Hoogte	-0.3734	-0.0001	0.0021
0000076 Hoogte	-0.4411	-0.0020	0.0020
0000077 Hoogte	0.4431	-0.0007	0.0017
0000078 Hoogte	-0.6166	-0.0005	0.0021
0000079 Hoogte	-0.0573	-0.0018	0.0021
0000081 Hoogte	-0.0474	-0.0016	0.0019
0000082 Hoogte	-0.0805	-0.0015	0.0020
0000084 Hoogte	-0.0059	-0.0018	0.0021
0000086 Hoogte	-0.7501	-0.0001	0.0021
0000101 Hoogte	0.0258	-0.0015	0.0019
0000102 Hoogte	0.1615	-0.0016	0.0019
0000103 Hoogte	0.1278	-0.0016	0.0019
0000104 Hoogte	0.0323	0.0009	0.0020
0000105 Hoogte	0.1313	0.0009	0.0020
0000106 Hoogte	-0.0489	-0.0003	0.0020
0000107 Hoogte	1.6677	-0.0013	0.0024
0000110 Hoogte	1.5614	-0.0002	0.0022
0000111 Hoogte	-0.9837	-0.0017	0.0019
0000112 Hoogte	-0.9607	-0.0018	0.0019
0000113 Hoogte	-0.1508	-0.0018	0.0019
0000910 Hoogte	1.1365	-0.0020	0.0022
0000992 Hoogte	1.2968	-0.0013	0.0016
0000993 Hoogte	-0.6391	-0.0005	0.0021
0000998 Hoogte	2.7497	-0.0015	0.0023
0003001 Hoogte	1.2109	0.0000	0.0020
0003003 Hoogte	0.9166	-0.0023	0.0020
0003005 Hoogte	0.2752	0.0002	0.0019
0003006 Hoogte	0.1473	0.0003	0.0020
0003010 Hoogte	0.9110	-0.0016	0.0023
0003017 Hoogte	0.4523	-0.0001	0.0020
0003018 Hoogte	0.1814	0.0003	0.0020
0003019 Hoogte	0.4775	-0.0023	0.0020
0003021 Hoogte	0.5830	0.0005	0.0019
0003022 Hoogte	0.7133	0.0004	0.0019
0003023 Hoogte	0.9882	-0.0003	0.0018
0003024 Hoogte	0.7808	-0.0023	0.0021
0003025 Hoogte	0.8767	0.0004	0.0018
0003026 Hoogte	0.1460	-0.0023	0.0021
0003027 Hoogte	0.1928	-0.0003	0.0021
0003028 Hoogte	-0.2288	0.0002	0.0019

0003029	Hoogte	-0.7313	0.0004	0.0020
0003030	Hoogte	0.4455	0.0004	0.0020
0003031	Hoogte	-0.3599	0.0005	0.0019
0003032	Hoogte	-0.1551	0.0005	0.0019
0003033	Hoogte	-0.0211	0.0005	0.0019
0003034	Hoogte	0.9137	-0.0023	0.0021
0003035	Hoogte	0.6649	-0.0023	0.0021
0003036	Hoogte	0.6165	-0.0023	0.0021
0003037	Hoogte	1.2091	0.0004	0.0018
0003038	Hoogte	0.6230	0.0004	0.0018
0003039	Hoogte	0.1457	0.0005	0.0019
0003040	Hoogte	0.7558	-0.0000	0.0011
0003041	Hoogte	1.1764	-0.0004	0.0020
0003042	Hoogte	4.1835	-0.0015	0.0024
0003043	Hoogte	-0.0055	0.0003	0.0017
0003044	Hoogte	0.8312	-0.0013	0.0016
0003045	Hoogte	0.6077	0.0007	0.0019
0004011	Hoogte	9.4566	0.0020	0.0021
0004012	Hoogte	1.3674	-0.0015	0.0021
0004013	Hoogte	1.2712	-0.0014	0.0021
0004021	Hoogte	9.5185	0.0003	0.0023
0004022	Hoogte	1.2458	0.0004	0.0023
0004023	Hoogte	0.0168	0.0004	0.0023
0004031	Hoogte	9.5891	0.0012	0.0023
0004032	Hoogte	1.2409	0.0012	0.0023
0004033	Hoogte	0.0275	0.0011	0.0023
0004041	Hoogte	9.1836	-0.0014	0.0022
0004042	Hoogte	1.2468	-0.0014	0.0022
0004043	Hoogte	0.2746	-0.0014	0.0022
0098120	Hoogte	0.8966	-0.0024	0.0020
0098121	Hoogte	0.8968	-0.0024	0.0020
0098123	Hoogte	0.8969	-0.0024	0.0020
0098125	Hoogte	0.8836	0.0001	0.0017
0098126	Hoogte	0.6257	-0.0004	0.0021
0099001	Hoogte	0.5199	-0.0019	0.0021
0099002	Hoogte	1.6299	-0.0014	0.0022
0099101	Hoogte	5.6169	-0.0014	0.0023
0099102	Hoogte	5.6136	-0.0013	0.0023
0099103	Hoogte	2.8453	-0.0016	0.0025
0099104	Hoogte	0.4800	-0.0018	0.0023
0099110	Hoogte	1.4488	0.0013	0.0024
0099111	Hoogte	1.4157	0.0018	0.0023
0099112	Hoogte	1.5258	0.0019	0.0022
0099113	Hoogte	1.0612	-0.0015	0.0021
0099114	Hoogte	-0.1715	-0.0001	0.0019
0099115	Hoogte	-0.1909	-0.0001	0.0019
0099116	Hoogte	0.0397	0.0004	0.0018
0099117	Hoogte	0.9798	0.0004	0.0018
0099119	Hoogte	0.6835	0.0002	0.0018
0099120	Hoogte	1.2550	-0.0009	0.0021
0099121	Hoogte	1.2210	-0.0009	0.0021
0099124	Hoogte	0.4109	0.0000	0.0021
0099125	Hoogte	0.0304	-0.0016	0.0019
0099126	Hoogte	0.0064	-0.0016	0.0019
0099127	Hoogte	1.0266	-0.0000	0.0019
000A2748	Hoogte	0.1740	-0.0016	0.0021
000A2750	Hoogte	-0.0379	-0.0023	0.0021
000A2752	Hoogte	-0.1853	-0.0023	0.0020
000A2754	Hoogte	-0.2156	0.0005	0.0019
000A2756	Hoogte	-0.1956	0.0004	0.0020
000A2758	Hoogte	-0.4142	0.0006	0.0017
000A2760	Hoogte	0.2840*	0.0000	0.0010
000A2761	Hoogte	-0.4330	0.0004	0.0020
000A2894	Hoogte	-0.2969	-0.0003	0.0020
000A4020	Hoogte	6.9858	-0.0014	0.0025
005D0003	Hoogte	3.3984	-0.0016	0.0025
005D0004	Hoogte	1.7220	-0.0010	0.0025
005D0005	Hoogte	2.0122	-0.0010	0.0024
005D0007	Hoogte	2.1140	-0.0014	0.0024
005D0012	Hoogte	2.6532	-0.0015	0.0022
005D0015	Hoogte	0.8166	0.0010	0.0023
005D0017	Hoogte	1.0109	0.0011	0.0022
005D0034	Hoogte	1.9727	0.0009	0.0022
005D0037	Hoogte	2.6972	-0.0009	0.0025
005D0040	Hoogte	0.3942	-0.0011	0.0021
005D0053	Hoogte	1.6690	0.0013	0.0022
005D0056	Hoogte	1.3568	0.0016	0.0022
005D0057	Hoogte	0.8147	0.0012	0.0023
005D0059	Hoogte	1.7869	-0.0015	0.0021
005D0064	Hoogte	0.4873	-0.0018	0.0023
005D0066	Hoogte	2.2555	-0.0014	0.0024
005D0067	Hoogte	0.9562	-0.0015	0.0023
005D0069	Hoogte	3.9604	-0.0016	0.0025
005D0070	Hoogte	5.4731	-0.0013	0.0023
005D0072	Hoogte	6.1309	-0.0014	0.0025
005D0074	Hoogte	1.0490	0.0008	0.0023
005D0081	Hoogte	6.4601	-0.0014	0.0025
005D0082	Hoogte	0.6519	-0.0016	0.0023
005D0083	Hoogte	4.7950	0.0014	0.0024
005D0084	Hoogte	2.0605	-0.0013	0.0022
005D0087	Hoogte	4.9643	0.0008	0.0023
005D0088	Hoogte	2.0440	0.0012	0.0022

005D0089	Hoogte	0.4666	-0.0017	0.0022
005G0001	Hoogte	0.5234	-0.0006	0.0021
005G0004	Hoogte	0.6635	-0.0021	0.0021
005G0007	Hoogte	-0.2555	-0.0020	0.0021
005G0008	Hoogte	1.5655	-0.0023	0.0020
005G0010	Hoogte	0.8776	-0.0025	0.0019
005G0018	Hoogte	0.6881	-0.0003	0.0017
005G0019	Hoogte	1.6924	-0.0003	0.0018
005G0020	Hoogte	1.5562	-0.0012	0.0015
005G0021	Hoogte	0.9827	-0.0012	0.0011
005G0028	Hoogte	1.1108	0.0006	0.0022
005G0032	Hoogte	0.9621	-0.0004	0.0018
005G0033	Hoogte	2.5663	-0.0003	0.0018
005G0034	Hoogte	1.1977	0.0001	0.0018
005G0035	Hoogte	2.9785	0.0005	0.0018
005G0036	Hoogte	1.0914	0.0007	0.0021
005G0038	Hoogte	3.8371	0.0005	0.0021
005G0039	Hoogte	0.9894	0.0004	0.0020
005G0040	Hoogte	2.7933	0.0004	0.0021
005G0043	Hoogte	1.0256	-0.0009	0.0020
005G0045	Hoogte	2.7187	0.0015	0.0018
005G0049	Hoogte	0.8002	-0.0005	0.0020
005G0052	Hoogte	2.1952	-0.0007	0.0020
005G0053	Hoogte	2.0042	-0.0009	0.0020
005G0054	Hoogte	3.6997	-0.0010	0.0020
005G0057	Hoogte	1.8505	-0.0009	0.0021
005G0063	Hoogte	1.7902	-0.0016	0.0022
005G0065	Hoogte	0.7934	-0.0022	0.0021
005G0072	Hoogte	1.3153	-0.0012	0.0022
005G0090	Hoogte	0.7797	-0.0007	0.0022
005G0091	Hoogte	0.5863	-0.0000	0.0018
005G0092	Hoogte	1.3531	-0.0009	0.0019
005G0093	Hoogte	0.9855	-0.0013	0.0019
005G0097	Hoogte	1.9201	-0.0012	0.0022
005G0101	Hoogte	1.0014	-0.0019	0.0023
005G0102	Hoogte	0.6922	-0.0018	0.0023
005G0108	Hoogte	1.0368	-0.0004	0.0019
005G0109	Hoogte	1.5250	0.0002	0.0017
005G0110	Hoogte	1.8035	-0.0001	0.0018
005G0111	Hoogte	1.2862	-0.0014	0.0017
005G0112	Hoogte	0.8062	-0.0013	0.0016
005G0113	Hoogte	0.5048	-0.0008	0.0019
005G0115	Hoogte	1.3011	-0.0010	0.0020
005G0117	Hoogte	1.5184	-0.0013	0.0021
005G0118	Hoogte	1.9593	-0.0019	0.0022
005G0122	Hoogte	0.1787	-0.0014	0.0022
005G0125	Hoogte	1.2351	-0.0024	0.0020
005G0126	Hoogte	1.2051	-0.0003	0.0019
005G0127	Hoogte	0.9138	-0.0004	0.0017
005G0129	Hoogte	0.4637	0.0004	0.0021
005G0132	Hoogte	0.9084	-0.0015	0.0021
005G0135	Hoogte	1.4992	-0.0012	0.0020
005G0138	Hoogte	1.0022	0.0001	0.0013
005G0140	Hoogte	0.4364	-0.0001	0.0019
005G0142	Hoogte	0.7737	-0.0001	0.0019
005G0143	Hoogte	0.4691	-0.0001	0.0020
005G0145	Hoogte	0.1313	-0.0004	0.0021
005G0154	Hoogte	2.0232	-0.0019	0.0021
005G0155	Hoogte	1.1950	-0.0014	0.0021
005G0158	Hoogte	1.5647	0.0003	0.0016
005G0160	Hoogte	0.9296	-0.0009	0.0020
005G0161	Hoogte	1.1128	-0.0009	0.0020
005G0164	Hoogte	1.3227	0.0011	0.0022
005G0165	Hoogte	0.2391	-0.0019	0.0023
005G0167	Hoogte	0.5968	-0.0006	0.0021
005G0168	Hoogte	0.3444	-0.0005	0.0021
005G0170	Hoogte	1.0754	0.0002	0.0019
005G0177	Hoogte	1.4762	0.0003	0.0018
005G0179	Hoogte	0.2702	-0.0004	0.0021
005G0180	Hoogte	0.6144	-0.0000	0.0019
005G0182	Hoogte	2.9738	-0.0002	0.0019
005G0183	Hoogte	0.9093	0.0003	0.0017
005G0184	Hoogte	1.4936	0.0001	0.0012
005G0187	Hoogte	0.2966	0.0009	0.0021
005G0189	Hoogte	0.8970	0.0001	0.0021
005G0194	Hoogte	1.0582	-0.0012	0.0013
005G0195	Hoogte	1.4464	-0.0001	0.0017
005G0196	Hoogte	1.2111	-0.0011	0.0017
005G0197	Hoogte	0.8038	-0.0004	0.0017
005G0199	Hoogte	0.8016	0.0002	0.0018
005G0200	Hoogte	1.2834	-0.0006	0.0021
005G0201	Hoogte	0.3744	-0.0002	0.0019
005G0204	Hoogte	0.7793	-0.0005	0.0019
005G0205	Hoogte	1.2329	-0.0022	0.0020
005G0206	Hoogte	0.9842	-0.0019	0.0021
005G0207	Hoogte	2.4315	-0.0018	0.0023
005G0208	Hoogte	0.8982	-0.0019	0.0023
005G0209	Hoogte	-0.3010	-0.0013	0.0022
005G0210	Hoogte	1.8411	0.0003	0.0019
005G0212	Hoogte	0.8641	-0.0002	0.0015
005G0213	Hoogte	0.4294	-0.0003	0.0016
005G0214	Hoogte	0.9784	0.0005	0.0018

005G0216	Hoogte	1.1558	-0.0001	0.0013
005G0218	Hoogte	0.6983	-0.0002	0.0018
005G0219	Hoogte	0.9037	-0.0003	0.0021
005G0220	Hoogte	0.9359	-0.0021	0.0022
005G0221	Hoogte	-0.1266	-0.0004	0.0020
005G0223	Hoogte	0.6792	-0.0016	0.0021
005G0224	Hoogte	-0.1015	-0.0018	0.0019
005G0227	Hoogte	0.8012	-0.0002	0.0019
005G0228	Hoogte	0.3575	0.0007	0.0021
005G0230	Hoogte	1.5597	-0.0010	0.0020
005G0231	Hoogte	1.2649	-0.0008	0.0020
005G0232	Hoogte	1.1305	-0.0021	0.0021
005G0233	Hoogte	1.6727	-0.0023	0.0022
005G0234	Hoogte	2.7868	-0.0015	0.0023
005G0235	Hoogte	0.0964	-0.0019	0.0022
005G0236	Hoogte	1.0777	-0.0025	0.0023
005G0239	Hoogte	1.6826	-0.0015	0.0021
005G0242	Hoogte	1.9973	-0.0013	0.0020
005G0243	Hoogte	1.4559	-0.0011	0.0020
005G0244	Hoogte	0.8441	-0.0011	0.0020
005G0245	Hoogte	0.5948	-0.0008	0.0020
005G0246	Hoogte	0.4550	-0.0018	0.0020
005G0247	Hoogte	0.9014	-0.0018	0.0019
005G0248	Hoogte	0.5349	0.0004	0.0018
005G0249	Hoogte	0.9270	0.0004	0.0018
005G0251	Hoogte	-0.0133	0.0002	0.0017
005G0252	Hoogte	2.5965	-0.0001	0.0018
005G0253	Hoogte	1.0239	-0.0012	0.0019
005G0254	Hoogte	0.5540	0.0001	0.0019
005G0255	Hoogte	0.8897	-0.0013	0.0021
005G0256	Hoogte	1.1478	-0.0013	0.0021
005G0257	Hoogte	-0.3234	-0.0027	0.0022
005G0258	Hoogte	0.8376	-0.0003	0.0018
005G0260	Hoogte	-0.0636	-0.0024	0.0017
005G0261	Hoogte	0.5265	-0.0016	0.0020
005G0263	Hoogte	0.5732	-0.0013	0.0019
005G0264	Hoogte	1.2425	0.0011	0.0019
005G0265	Hoogte	1.6379	-0.0021	0.0018
005G0266	Hoogte	0.8478	-0.0008	0.0021
005G0267	Hoogte	1.2254	-0.0015	0.0021
005G0271	Hoogte	-0.2573	-0.0016	0.0020
005G0274	Hoogte	1.5813	-0.0012	0.0020
005G0275	Hoogte	0.9053	0.0012	0.0020
005G0277	Hoogte	2.9506	-0.0018	0.0022
005G0278	Hoogte	0.5584	-0.0019	0.0020
005G0279	Hoogte	0.5883	0.0009	0.0019
005G0280	Hoogte	0.7971	0.0004	0.0016
005G0281	Hoogte	0.9387	-0.0004	0.0020
005G0285	Hoogte	0.7426	0.0002	0.0017
005G0286	Hoogte	4.9288	-0.0023	0.0020
005G0287	Hoogte	-0.4711	-0.0005	0.0021
005G0288	Hoogte	0.6973	-0.0011	0.0020
005G0289	Hoogte	0.6679	-0.0016	0.0020
005G0290	Hoogte	2.3120	0.0003	0.0015
005G0291	Hoogte	0.4440	0.0003	0.0017
005G0292	Hoogte	0.0651	-0.0017	0.0022
005G0293	Hoogte	3.2094	0.0002	0.0017
005G0294	Hoogte	0.8488	0.0001	0.0017
005G0295	Hoogte	0.4351	0.0003	0.0019
005G0296	Hoogte	0.6218	0.0004	0.0020
005G0297	Hoogte	-0.2557	-0.0006	0.0021
005G0298	Hoogte	0.3541	-0.0002	0.0022
005G0299	Hoogte	0.2221	-0.0002	0.0021
005G0301	Hoogte	0.2294	0.0005	0.0020
005G0302	Hoogte	2.3686	-0.0005	0.0020
005G0303	Hoogte	0.2598	-0.0004	0.0017
005G0304	Hoogte	1.1749	0.0001	0.0018
005G0305	Hoogte	0.4162	-0.0022	0.0018
005G0306	Hoogte	0.8366	-0.0014	0.0020
005G0307	Hoogte	1.0761	-0.0024	0.0022
005G0308	Hoogte	2.4592	-0.0026	0.0023
005G0309	Hoogte	1.3829	-0.0002	0.0021
005G0310	Hoogte	1.0272	-0.0017	0.0021
005G0311	Hoogte	1.0553	-0.0016	0.0023
005G0312	Hoogte	0.3642	-0.0005	0.0021
005H0044	Hoogte	0.9057	-0.0017	0.0021
005H0270	Hoogte	1.3928	-0.0020	0.0021
TOETSING VAN BEKENDE COORDINATEN				
Station	MDB (m)	BNR	W-toets	Gs fout (m)
000A2760 Hoogte	99.9999	999.9		
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)
0000001	0099124			0.0003
0000002	0000001			0.0002
0000008	005G0309			0.0007
0000009	0000008			0.0008
0000009	005G0187			0.0007

0000009	005G0228	0.0006
0000016	005G0036	0.0007
0000016	005G0038	0.0006
0000016	005G0039	0.0007
0000017	0000013	0.0008
0000024	0000035	0.0004
0000027	0000110	0.0007
0000028	0000027	0.0006
0000028	0000086	0.0004
0000032	0000013	0.0009
0000033	0000063	0.0005
0000035	0000033	0.0005
0000036	005G0129	0.0006
0000042	0000032	0.0010
0000042	0099112	0.0007
0000049	005G0161	0.0006
0000050	0000051	0.0007
0000053	0000072	0.0005
0000055	005G0221	0.0006
0000056	0000017	0.0005
0000063	0000002	0.0003
0000066	0000050	0.0006
0000066	005G0160	0.0004
0000067	0000073	0.0008
0000071	0000052	0.0008
0000072	0000052	0.0007
0000073	000A2894	0.0006
0000073	005G0049	0.0007
0000074	0000051	0.0007
0000074	0000067	0.0006
0000075	0000070	0.0005
0000075	005G0309	0.0010
0000076	005G0246	0.0007
0000077	005G0196	0.0008
0000078	005G0168	0.0005
0000078	005G0200	0.0008
0000079	005G0271	0.0008
0000081	005G0224	0.0007
0000082	0000081	0.0007
0000084	0000079	0.0001
0000086	0000063	0.0005
0000101	0099126	0.0004
0000102	0000103	0.0002
0000104	0000053	0.0002
0000104	0000105	0.0001
0000106	0000105	0.0001
0000106	000A2894	0.0001
0000110	005G0298	0.0007
0000111	005G0246	0.0005
0000111	0099125	0.0005
0000112	0000111	0.0005
0000113	0000112	0.0005
0000113	005G0247	0.0008
0000992	0003044	0.0005
0000992	005G0196	0.0006
0000993	0000024	0.0003
0000993	005G0266	0.0007
0003023	005G0018	0.0006
0003043	005G0249	0.0010
0003044	005G0112	0.0006
0004011	0004012	0.0004
0004011	0099112	0.0004
0004012	005G0132	0.0002
0004013	005G0239	0.0002
0004041	0004042	0.0004
0004042	0004043	0.0002
0004043	005G0118	0.0003
000A2760	005G0021	0.0004
005G0018	005G0258	0.0006
005G0020	005G0112	0.0010
005G0032	005G0113	0.0009
005G0032	005G0258	0.0008
005G0033	005G0032	0.0005
005G0034	005G0248	0.0007
005G0036	0000056	0.0002
005G0038	005G0129	0.0008
005G0039	005G0189	0.0006
005G0040	005G0039	0.0004
005G0043	0000049	0.0008
005G0045	005G0265	0.0004
005G0049	0000055	0.0006
005G0052	0000055	0.0007
005G0053	005G0231	0.0007
005G0054	005G0115	0.0004
005G0057	0099121	0.0001
005G0063	005G0267	0.0007
005G0065	005G0232	0.0007
005G0065	005G0233	0.0008
005G0072	005G0256	0.0007
005G0092	005G0113	0.0007
005G0093	005G0263	0.0003
005G0113	0000066	0.0008

005G0115	005G0053	0.0009
005G0117	005G0256	0.0005
005G0122	0099002	0.0010
005G0127	0000077	0.0007
005G0127	005G0197	0.0004
005G0135	005G0093	0.0007
005G0135	005G0115	0.0007
005G0138	005G0184	0.0006
005G0140	005G0182	0.0005
005G0140	005G0252	0.0007
005G0142	0099114	0.0002
005G0154	005G0063	0.0008
005G0154	005G0118	0.0008
005G0155	005G0274	0.0008
005G0158	005G0291	0.0007
005G0160	005G0043	0.0001
005G0161	005G0231	0.0008
005G0167	005G0297	0.0003
005G0168	0000070	0.0005
005G0180	005G0254	0.0006
005G0180	0099127	0.0001
005G0182	005G0018	0.0009
005G0183	005G0291	0.0004
005G0183	005G0293	0.0008
005G0184	000A2760	0.0006
005G0187	0000071	0.0004
005G0189	005G0221	0.0009
005G0194	005G0020	0.0010
005G0194	005G0021	0.0007
005G0196	005G0251	0.0008
005G0197	005G0018	0.0006
005G0200	005G0297	0.0006
005G0201	005G0281	0.0008
005G0218	0003023	0.0006
005G0223	005G0256	0.0007
005G0223	005G0292	0.0007
005G0224	005G0265	0.0008
005G0227	005G0201	0.0004
005G0227	005G0275	0.0008
005G0227	0099114	0.0006
005G0228	005G0040	0.0008
005G0230	005G0054	0.0005
005G0230	0099121	0.0008
005G0231	005G0052	0.0008
005G0232	005G0154	0.0007
005G0233	005G0307	0.0009
005G0236	005G0307	0.0009
005G0239	005G0122	0.0010
005G0239	005G0132	0.0002
005G0242	0000082	0.0009
005G0242	005G0243	0.0010
005G0242	005G0255	0.0007
005G0243	005G0244	0.0004
005G0244	005G0230	0.0007
005G0245	0000076	0.0006
005G0247	005G0035	0.0008
005G0248	005G0035	0.0005
005G0249	005G0248	0.0006
005G0251	005G0293	0.0009
005G0252	005G0033	0.0007
005G0252	005G0034	0.0006
005G0253	005G0092	0.0007
005G0254	005G0304	0.0005
005G0255	005G0117	0.0010
005G0256	005G0097	0.0009
005G0257	005G0097	0.0007
005G0257	005G0308	0.0008
005G0260	005G0305	0.0008
005G0261	0000081	0.0007
005G0261	005G0289	0.0007
005G0263	0000101	0.0007
005G0263	005G0253	0.0006
005G0264	005G0045	0.0008
005G0264	005G0279	0.0007
005G0266	005G0167	0.0008
005G0267	005G0155	0.0002
005G0271	005G0223	0.0008
005G0274	0000055	0.0008
005G0274	0004013	0.0007
005G0275	0000052	0.0007
005G0277	005G0072	0.0004
005G0278	005G0265	0.0009
005G0279	005G0035	0.0008
005G0280	005G0260	0.0007
005G0281	005G0168	0.0008
005G0288	005G0245	0.0009
005G0289	005G0271	0.0007
005G0290	005G0138	0.0009
005G0290	005G0158	0.0008
005G0290	005G0280	0.0007
005G0291	0003043	0.0007
005G0292	005G0277	0.0007

005G0299	005G0298	0.0006
005G0299	005G0309	0.0005
005G0304	005G0218	0.0005
005G0305	005G0265	0.0006
005G0306	0000081	0.0006
005G0306	005G0288	0.0009
005G0308	005G0236	0.0009
005H0044	005G0278	0.0009
005H0270	005H0044	0.0006
0099001	0000084	0.0005
0099001	005H0270	0.0007
0099002	0004041	0.0004
0099115	005G0142	0.0002
0099115	0099127	0.0005
0099120	005G0057	0.0001
0099120	005G0065	0.0010
0099124	0000036	0.0005
0099125	0000102	0.0002
0099126	0000103	0.0003
0000011	0000010	0.0008
0000011	0099111	0.0008
0000012	0004023	0.0005
0000013	0000012	0.0009
0000014	0000010	0.0007
0000015	005D0034	0.0006
0000015	005D0088	0.0007
0000017	005G0164	0.0008
0000020	0000021	0.0008
0000021	0000023	0.0005
0000022	0000020	0.0007
0000022	005D0012	0.0008
0000029	0000030	0.0009
0000030	0000014	0.0006
0000030	005D0017	0.0005
0000041	0000040	0.0007
0000046	0000045	0.0007
0000047	0000046	0.0008
0000062	005G0028	0.0008
0000065	0000040	0.0007
0000065	005D0082	0.0004
0000107	005D0005	0.0006
0000107	005D0007	0.0006
0000107	005D0072	0.0007
0000910	005G0220	0.0008
0000992	005G0111	0.0005
0003001	005G0143	0.0005
0003003	000A2752	0.0005
0003003	005G0008	0.0005
0003005	0003006	0.0005
0003006	0003018	0.0002
0003010	005G0234	0.0007
0003017	005G0143	0.0001
0003018	0003019	0.0004
0003019	0003003	0.0007
0003021	0003045	0.0006
0003022	0003033	0.0004
0003024	0003026	0.0002
0003025	0003037	0.0004
0003026	000A2750	0.0001
0003027	000A2750	0.0001
0003027	005G0219	0.0003
0003028	0003001	0.0008
0003028	0003005	0.0002
0003029	0003028	0.0006
0003030	0003031	0.0006
0003031	0003021	0.0005
0003032	0003021	0.0003
0003033	000A2754	0.0001
0003034	0003035	0.0006
0003035	0003036	0.0002
0003036	0003024	0.0004
0003038	0003025	0.0003
0003039	0003032	0.0001
0003040	000A2760	0.0004
0003041	005G0108	0.0005
0003041	005G0312	0.0008
0003042	005D0007	0.0008
0003042	0099103	0.0006
0004021	0004022	0.0004
0004021	0099111	0.0004
0004023	0004022	0.0003
0004031	0004032	0.0005
0004031	0099110	0.0004
0004033	0000029	0.0004
0004033	005D0057	0.0001
000A2752	0098121	0.0008
000A2754	0003039	0.0002
000A2761	0003029	0.0001
000A2761	0003030	0.0001
000A4020	005D0072	0.0001
005D0003	005D0037	0.0005
005D0004	005D0005	0.0005

005D0005	0000041	0.0008
005D0012	0000998	0.0007
005D0015	0000029	0.0008
005D0015	005D0074	0.0008
005D0017	0000015	0.0007
005D0034	0000062	0.0005
005D0037	005D0004	0.0004
005D0040	0000023	0.0005
005D0053	005D0056	0.0008
005D0056	0000014	0.0006
005D0057	0004032	0.0003
005D0059	0000022	0.0003
005D0059	0099113	0.0003
005D0066	0000998	0.0008
005D0066	005D0007	0.0007
005D0067	0000998	0.0005
005D0067	0099101	0.0006
005D0069	005D0003	0.0005
005D0070	0099101	0.0003
005D0081	000A4020	0.0001
005D0081	005D0069	0.0007
005D0082	0000998	0.0005
005D0083	0000045	0.0009
005D0083	0099110	0.0008
005D0084	005D0040	0.0007
005D0084	005D0088	0.0002
005D0087	005D0074	0.0004
005D0087	0099102	0.0006
005D0089	005D0064	0.0009
005D0089	005G0310	0.0009
005G0001	005G0312	0.0008
005G0004	005G0235	0.0009
005G0007	005G0206	0.0008
005G0008	005G0205	0.0005
005G0010	0098123	0.0007
005G0019	005G0127	0.0006
005G0028	005G0129	0.0007
005G0090	005G0001	0.0007
005G0091	005G0199	0.0008
005G0101	0000910	0.0009
005G0102	0000910	0.0009
005G0102	005G0311	0.0010
005G0108	005G0091	0.0008
005G0109	005G0285	0.0004
005G0110	005G0019	0.0006
005G0111	005G0285	0.0008
005G0125	0098120	0.0001
005G0126	005G0204	0.0008
005G0145	005G0219	0.0005
005G0164	005D0053	0.0008
005G0165	005G0208	0.0009
005G0170	005G0091	0.0010
005G0177	005G0170	0.0010
005G0177	0099117	0.0004
005G0179	005G0145	0.0006
005G0179	0098126	0.0001
005G0195	005G0110	0.0005
005G0195	005G0126	0.0008
005G0195	0098125	0.0004
005G0199	005G0109	0.0007
005G0204	0003045	0.0007
005G0204	005G0010	0.0006
005G0205	0003034	0.0005
005G0205	005G0007	0.0008
005G0207	005G0165	0.0010
005G0207	0099104	0.0004
005G0208	005G0101	0.0006
005G0209	005G0090	0.0006
005G0209	005G0234	0.0009
005G0210	005G0296	0.0006
005G0212	005G0213	0.0007
005G0212	005G0216	0.0008
005G0213	005G0303	0.0009
005G0214	000A2758	0.0005
005G0216	0003040	0.0008
005G0220	005G0235	0.0007
005G0227	0003017	0.0006
005G0266	0000023	0.0006
005G0286	005G0004	0.0009
005G0286	0098120	0.0007
005G0287	0098126	0.0004
005G0294	005G0285	0.0004
005G0295	0003022	0.0005
005G0296	000A2756	0.0002
005G0297	005G0287	0.0009
005G0301	000A2756	0.0004
005G0302	005G0108	0.0007
005G0302	005G0301	0.0007
005G0303	000A2758	0.0002
005G0304	005G0295	0.0007
005G0310	000A2748	0.0006
005G0310	005G0206	0.0007

005G0311	0003010	0.0006
0098121	005G0125	0.0001
0098123	005G0125	0.0001
0098125	005G0294	0.0001
0099102	005D0070	0.0004
0099103	0000047	0.0002
0099104	005D0064	0.0003
0099113	000A2748	0.0004
0099116	0003038	0.0002
0099116	005G0214	0.0007
0099117	0003037	0.0002
0099119	005G0199	0.0004
0099119	005G0210	0.0007

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	0000001	0099124	-0.09506	-0.00004	0.00029 m
DH	0000002	0000001	-0.12927	-0.00003	0.00023 m
DH	0000008	005G0309	0.43372	-0.00012	0.00073 m
DH	0000009	0000008	0.22403	-0.00013	0.00075 m
DH	0000009	005G0187	-0.42852	-0.00008	0.00068 m
DH	0000009	005G0228	-0.36764	0.00014	0.00061 m
DH	0000016	005G0036	0.65160	-0.00020	0.00070 m
DH	0000016	005G0038	3.39725	0.00005	0.00060 m
DH	0000016	005G0039	0.54957	0.00013	0.00071 m
DH	0000017	0000013	0.06612	-0.00002	0.00081 m
DH	0000024	0000035	0.31868	-0.00008	0.00044 m
DH	0000027	0000110	1.41307	0.00003	0.00067 m
DH	0000028	0000027	-0.16472	0.00002	0.00056 m
DH	0000028	0000086	-1.06319	-0.00001	0.00044 m
DH	0000032	0000013	1.33064	0.00036	0.00089 m
DH	0000033	0000063	1.68112	-0.00012	0.00052 m
DH	0000035	0000033	-0.21146	-0.00014	0.00055 m
DH	0000036	005G0129	0.54449	-0.00019	0.00059 m
DH	0000042	0000032	-1.48258	0.00048	0.00100 m
DH	0000042	0099112	0.10530	-0.00020	0.00068 m
DH	0000049	005G0161	1.93981	-0.00001	0.00059 m
DH	0000050	0000051	-1.49898	0.00008	0.00068 m
DH	0000053	0000072	0.04155	-0.00005	0.00055 m
DH	0000055	005G0221	0.49033	-0.00023	0.00061 m
DH	0000056	0000017	0.14370	-0.00010	0.00052 m
DH	0000063	0000002	-0.36575	-0.00005	0.00033 m
DH	0000066	0000050	0.16934	0.00006	0.00059 m
DH	0000066	005G0160	0.42730	-0.00000	0.00042 m
DH	0000067	0000073	-0.32321	0.00011	0.00079 m
DH	0000071	0000052	0.40093	-0.00013	0.00083 m
DH	0000072	0000052	1.06788	-0.00008	0.00069 m
DH	0000073	000A2894	-0.75853	-0.00007	0.00064 m
DH	0000073	005G0049	0.33855	0.00015	0.00066 m
DH	0000074	0000051	-0.55782	-0.00008	0.00068 m
DH	0000074	0000067	1.05435	0.00005	0.00057 m
DH	0000075	0000070	-0.26286	-0.00004	0.00054 m
DH	0000075	005G0309	1.75624	0.00016	0.00096 m
DH	0000076	005G0246	0.89610	-0.00020	0.00070 m
DH	0000077	005G0196	0.76801	0.00039	0.00080 m
DH	0000078	005G0168	0.96101	-0.00001	0.00046 m
DH	0000078	005G0200	1.90006	0.00004	0.00075 m
DH	0000079	005G0271	-0.20002	-0.00018	0.00084 m
DH	0000081	005G0224	-0.05416	0.00026	0.00072 m
DH	0000082	0000081	0.03310	0.00010	0.00074 m
DH	0000084	0000079	-0.05140	-0.00000	0.00012 m
DH	0000086	0000063	1.75111	-0.00001	0.00046 m
DH	0000101	0099126	-0.01938	0.00008	0.00043 m
DH	0000102	0000103	-0.03368	-0.00002	0.00019 m
DH	0000104	0000053	-0.26889	-0.00001	0.00023 m
DH	0000104	0000105	0.09900	0.00000	0.00010 m
DH	0000106	0000105	0.18020	-0.00000	0.00012 m
DH	0000106	000A2894	-0.24800	0.00000	0.00015 m
DH	0000110	005G0298	-1.20734	0.00004	0.00074 m
DH	0000111	005G0246	1.43871	0.00009	0.00047 m
DH	0000111	0099125	1.01411	-0.00011	0.00049 m
DH	0000112	0000111	-0.02308	-0.00002	0.00052 m
DH	0000113	0000112	-0.80988	-0.00002	0.00054 m
DH	0000113	005G0247	1.05216	0.00004	0.00081 m
DH	0000992	0003044	-0.46559	-0.00001	0.00052 m
DH	0000992	005G0196	-0.08567	-0.00023	0.00062 m
DH	0000993	0000024	-0.14825	-0.00005	0.00033 m
DH	0000993	005G0266	1.48692	0.00028	0.00075 m
DH	0003023	005G0018	-0.30014	0.00004	0.00057 m
DH	0003043	005G0249	0.93247	-0.00007	0.00104 m
DH	0003044	005G0112	-0.02499	-0.00001	0.00063 m
DH	0004011	0004012	-8.08914	-0.00006	0.00040 m
DH	0004011	0099112	-7.93077	0.00007	0.00043 m
DH	0004012	005G0132	-0.45899	-0.00001	0.00018 m
DH	0004013	005G0239	0.41148	0.00002	0.00023 m
DH	0004041	0004042	-7.93680	-0.00000	0.00042 m
DH	0004042	0004043	-0.97220	-0.00000	0.00022 m
DH	0004043	005G0118	1.68470	-0.00000	0.00028 m
DH	000A2760	005G0021	0.69869	0.00001	0.00044 m
DH	005G0018	005G0258	0.14948	0.00002	0.00062 m
DH	005G0020	005G0112	-0.74993	0.00003	0.00096 m
DH	005G0032	005G0113	-0.45731	0.00041	0.00089 m

DH	005G0032	005G0258	-0.12456	-0.00004	0.00080 m
DH	005G0033	005G0032	-1.60419	0.00009	0.00048 m
DH	005G0034	005G0248	-0.66286	-0.00024	0.00068 m
DH	005G0036	0000056	-0.03269	-0.00001	0.00016 m
DH	005G0038	005G0129	-3.37340	0.00010	0.00078 m
DH	005G0039	005G0189	-0.09235	0.00025	0.00064 m
DH	005G0040	005G0039	-1.80397	0.00007	0.00043 m
DH	005G0043	0000049	-1.85259	-0.00001	0.00084 m
DH	005G0045	005G0265	-1.08083	-0.00007	0.00040 m
DH	005G0049	0000055	-1.41713	0.00013	0.00063 m
DH	005G0052	0000055	-2.81211	-0.00009	0.00074 m
DH	005G0053	005G0231	-0.73933	-0.00007	0.00071 m
DH	005G0054	005G0115	-2.39861	0.00001	0.00039 m
DH	005G0063	005G0267	-0.56472	-0.00018	0.00070 m
DH	005G0065	005G0232	0.33718	-0.00018	0.00072 m
DH	005G0065	005G0233	0.87933	0.00007	0.00076 m
DH	005G0072	005G0256	-0.16753	0.00013	0.00074 m
DH	005G0092	005G0113	-0.84823	-0.00017	0.00075 m
DH	005G0093	005G0263	-0.41232	0.00002	0.00033 m
DH	005G0113	0000066	-0.00251	0.00011	0.00082 m
DH	005G0115	005G0053	0.70312	-0.00012	0.00087 m
DH	005G0117	005G0256	-0.37060	0.00000	0.00051 m
DH	005G0122	0099002	1.45122	-0.00002	0.00099 m
DH	005G0127	0000077	-0.47067	0.00027	0.00069 m
DH	005G0127	005G0197	-0.10997	-0.00003	0.00038 m
DH	005G0135	005G0093	-0.51370	0.00010	0.00070 m
DH	005G0135	005G0115	-0.19819	-0.00011	0.00075 m
DH	005G0138	005G0184	0.49134	0.00006	0.00057 m
DH	005G0140	005G0182	2.53747	0.00003	0.00050 m
DH	005G0140	005G0252	2.16018	-0.00008	0.00075 m
DH	005G0142	0099114	-0.94521	0.00001	0.00018 m
DH	005G0154	005G0063	-0.23303	-0.00027	0.00082 m
DH	005G0154	005G0118	-0.06391	0.00001	0.00082 m
DH	005G0155	005G0274	0.38636	-0.00026	0.00081 m
DH	005G0158	005G0291	-1.12071	0.00001	0.00074 m
DH	005G0160	005G0043	0.09600	-0.00000	0.00014 m
DH	005G0161	005G0231	0.15201	-0.00001	0.00081 m
DH	005G0167	005G0297	-0.85249	-0.00001	0.00026 m
DH	005G0168	0000070	-0.98064	0.00004	0.00052 m
DH	005G0180	005G0254	-0.06042	-0.00008	0.00060 m
DH	005G0180	0099127	0.41220	0.00000	0.00011 m
DH	005G0182	005G0018	-2.28573	0.00013	0.00088 m
DH	005G0183	005G0291	-0.46529	-0.00001	0.00039 m
DH	005G0183	005G0293	2.30016	0.00004	0.00078 m
DH	005G0184	000A2760	-1.20958	0.00008	0.00062 m
DH	005G0187	0000071	0.17532	-0.00002	0.00039 m
DH	005G0189	005G0221	-1.02365	0.00055	0.00087 m
DH	005G0194	005G0020	0.49797	0.00003	0.00096 m
DH	005G0194	005G0021	-0.07549	-0.00001	0.00073 m
DH	005G0196	005G0251	-1.22446	-0.00004	0.00079 m
DH	005G0197	005G0018	-0.11573	-0.00007	0.00058 m
DH	005G0200	005G0297	-1.53913	0.00003	0.00060 m
DH	005G0201	005G0281	0.56435	0.00015	0.00081 m
DH	005G0218	0003023	0.28996	0.00004	0.00056 m
DH	005G0223	005G0256	0.46852	-0.00022	0.00071 m
DH	005G0223	005G0292	-0.61411	0.00011	0.00069 m
DH	005G0224	005G0265	1.73939	0.00031	0.00077 m
DH	005G0227	005G0201	-0.42683	0.00003	0.00040 m
DH	005G0227	005G0275	0.10408	0.00022	0.00078 m
DH	005G0227	0099114	-0.97270	-0.00010	0.00064 m
DH	005G0228	005G0040	2.43586	0.00024	0.00076 m
DH	005G0230	005G0054	2.13999	0.00001	0.00055 m
DH	005G0230	0099121	-0.33865	-0.00015	0.00081 m
DH	005G0231	005G0052	0.93031	-0.00011	0.00079 m
DH	005G0232	005G0154	0.89265	-0.00015	0.00066 m
DH	005G0233	005G0307	-0.59660	0.00010	0.00089 m
DH	005G0236	005G0307	-0.00160	-0.00010	0.00086 m
DH	005G0239	005G0122	-1.50398	-0.00002	0.00098 m
DH	005G0239	005G0132	-0.77421	0.00001	0.00019 m
DH	005G0242	0000082	-2.07775	0.00015	0.00087 m
DH	005G0242	005G0243	-0.54140	-0.00020	0.00101 m
DH	005G0242	005G0255	-1.10760	0.00000	0.00070 m
DH	005G0243	005G0244	-0.61177	-0.00003	0.00045 m
DH	005G0244	005G0230	0.71558	-0.00008	0.00068 m
DH	005G0245	0000076	-1.03598	-0.00012	0.00056 m
DH	005G0247	005G0035	2.07716	0.00004	0.00080 m
DH	005G0248	005G0035	2.44365	-0.00015	0.00053 m
DH	005G0249	005G0248	-0.39208	-0.00002	0.00063 m
DH	005G0251	005G0293	3.22276	-0.00006	0.00093 m
DH	005G0252	005G0033	-0.03021	0.00021	0.00069 m
DH	005G0252	005G0034	-1.39878	-0.00022	0.00065 m
DH	005G0253	005G0092	0.32915	-0.00015	0.00070 m
DH	005G0254	005G0304	0.62094	-0.00004	0.00045 m
DH	005G0255	005G0117	0.62870	0.00000	0.00096 m
DH	005G0256	005G0097	0.77230	-0.00010	0.00089 m
DH	005G0257	005G0097	2.24343	0.00007	0.00073 m
DH	005G0257	005G0308	2.78258	-0.00008	0.00078 m
DH	005G0260	005G0305	0.47974	-0.00014	0.00079 m
DH	005G0261	0000081	-0.57385	-0.00005	0.00067 m
DH	005G0261	005G0289	0.14144	0.00006	0.00070 m
DH	005G0263	0000101	-0.54741	0.00021	0.00067 m
DH	005G0263	005G0253	0.45069	-0.00009	0.00056 m

DH	005G0264	005G0045	1.47619	-0.00039	0.00084 m
DH	005G0264	005G0279	-0.65422	0.00022	0.00067 m
DH	005G0266	005G0167	-0.25105	-0.00015	0.00079 m
DH	005G0267	005G0155	-0.03049	-0.00001	0.00019 m
DH	005G0271	005G0223	0.93659	-0.00009	0.00079 m
DH	005G0274	0000055	-2.19826	-0.00054	0.00079 m
DH	005G0274	0004013	-0.31015	0.00025	0.00074 m
DH	005G0275	0000052	-0.03245	0.00015	0.00067 m
DH	005G0277	005G0072	-1.63533	0.00003	0.00042 m
DH	005G0278	005G0265	1.07947	0.00023	0.00093 m
DH	005G0279	005G0035	2.39027	0.00033	0.00079 m
DH	005G0280	005G0260	-0.86068	-0.00012	0.00075 m
DH	005G0281	005G0168	-0.59434	0.00014	0.00079 m
DH	005G0288	005G0245	-0.10248	-0.00032	0.00086 m
DH	005G0289	005G0271	-0.92525	0.00005	0.00068 m
DH	005G0290	005G0138	-1.30976	0.00016	0.00086 m
DH	005G0290	005G0158	-0.74731	0.00001	0.00082 m
DH	005G0290	005G0280	-1.51488	-0.00012	0.00075 m
DH	005G0291	0003043	-0.44948	-0.00002	0.00066 m
DH	005G0292	005G0277	2.88549	0.00011	0.00071 m
DH	005G0299	005G0298	0.13202	-0.00002	0.00060 m
DH	005G0299	005G0309	1.16078	0.00002	0.00049 m
DH	005G0304	005G0218	-0.47663	0.00003	0.00045 m
DH	005G0305	005G0265	1.22167	-0.00007	0.00059 m
DH	005G0306	0000081	-0.88396	0.00016	0.00064 m
DH	005G0306	005G0288	-0.13926	-0.00034	0.00087 m
DH	005G0308	005G0236	-1.38150	-0.00010	0.00087 m
DH	005H0044	005G0278	-0.34729	0.00019	0.00086 m
DH	005H0070	005H0044	-0.48710	0.00010	0.00065 m
DH	0099001	0000084	-0.52583	-0.00007	0.00054 m
DH	0099001	005H0270	0.87287	0.00013	0.00074 m
DH	0099002	0004041	7.55370	-0.00000	0.00042 m
DH	0099115	005G0142	0.96459	0.00001	0.00019 m
DH	0099115	0099127	1.21745	-0.00005	0.00050 m
DH	0099120	005G0057	0.59550	0.00000	0.00014 m
DH	0099120	005G0065	-0.46167	-0.00023	0.00096 m
DH	0099121	005G0057	0.62950	-0.00000	0.00015 m
DH	0099124	0000036	-0.49177	-0.00013	0.00049 m
DH	0099125	0000102	0.13112	-0.00002	0.00022 m
DH	0099126	0000103	0.12136	0.00004	0.00028 m
DH	0000011	0000010	-0.32225	0.00025	0.00077 m
DH	0000011	0099111	0.10194	-0.00024	0.00077 m
DH	0000012	0004023	-1.32919	0.00009	0.00050 m
DH	0000013	0000012	0.07746	0.00034	0.00088 m
DH	0000014	0000010	-1.10702	-0.00018	0.00066 m
DH	0000015	005D0034	0.01148	0.00012	0.00056 m
DH	0000015	005D0088	0.08278	-0.00018	0.00071 m
DH	0000017	005G0164	0.12022	-0.00022	0.00077 m
DH	0000020	0000021	1.72857	-0.00027	0.00084 m
DH	0000021	0000023	-0.78523	-0.00007	0.00047 m
DH	0000022	0000020	-1.08904	-0.00016	0.00067 m
DH	0000022	005D0012	2.56389	0.00001	0.00081 m
DH	0000029	0000030	0.59749	0.00001	0.00087 m
DH	0000030	0000014	0.70602	-0.00002	0.00059 m
DH	0000030	005D0017	-0.38162	0.00002	0.00054 m
DH	0000041	0000040	-0.08573	-0.00017	0.00068 m
DH	0000046	0000045	-0.56152	0.00012	0.00072 m
DH	0000047	0000046	3.20345	0.00015	0.00077 m
DH	0000062	005G0028	-0.38486	0.00026	0.00077 m
DH	0000065	0000040	0.00619	0.00021	0.00074 m
DH	0000065	005D0082	-0.11956	-0.00004	0.00036 m
DH	0000107	005D0005	0.34445	-0.00025	0.00058 m
DH	0000107	005D0007	0.44627	0.00013	0.00061 m
DH	0000107	005D0072	4.46316	0.00014	0.00066 m
DH	0000910	005G0220	-0.20065	0.00015	0.00082 m
DH	0000992	005G0111	-0.01063	0.00013	0.00047 m
DH	0003001	005G0143	-0.74177	0.00007	0.00050 m
DH	0003003	000A2752	-1.10192	0.00002	0.00053 m
DH	0003003	005G0008	0.64894	-0.00004	0.00054 m
DH	0003005	0003006	-0.12798	-0.00002	0.00052 m
DH	0003006	0003018	0.03410	-0.00000	0.00017 m
DH	0003010	005G0234	1.87579	-0.00009	0.00074 m
DH	0003017	005G0143	0.01681	-0.00001	0.00014 m
DH	0003018	0003019	0.29611	-0.00001	0.00044 m
DH	0003019	0003003	0.43913	-0.00003	0.00065 m
DH	0003021	0003045	0.02471	-0.00021	0.00059 m
DH	0003022	0003033	-0.73444	-0.00006	0.00042 m
DH	0003024	0003026	-0.63480	0.00000	0.00015 m
DH	0003025	0003037	0.33238	0.00002	0.00036 m
DH	0003026	000A2750	-0.18390	0.00000	0.00012 m
DH	0003027	000A2750	-0.23070	-0.00000	0.00012 m
DH	0003027	005G0219	0.71089	0.00001	0.00026 m
DH	0003028	0003001	1.43967	0.00023	0.00079 m
DH	0003028	0003005	0.50400	-0.00000	0.00019 m
DH	0003029	0003028	0.50259	0.00011	0.00065 m
DH	0003030	0003031	-0.80541	-0.00009	0.00061 m
DH	0003031	0003021	0.94296	-0.00006	0.00049 m
DH	0003032	0003021	0.73813	-0.00003	0.00030 m
DH	0003033	000A2754	-0.19450	-0.00000	0.00008 m
DH	0003034	0003035	-0.24886	0.00006	0.00065 m
DH	0003035	0003036	-0.04840	0.00000	0.00019 m
DH	0003036	0003024	0.16428	0.00002	0.00040 m

DH	0003038	0003025	0.25369	0.00001	0.00026 m
DH	0003039	0003032	-0.30080	-0.00000	0.00012 m
DH	0003040	000A2760	-0.47177	-0.00003	0.00040 m
DH	0003041	005G0108	-0.13955	-0.00005	0.00054 m
DH	0003041	005G0312	-0.81220	0.00010	0.00079 m
DH	0003042	005D0007	-2.06944	-0.00016	0.00080 m
DH	0003042	0099103	-1.33818	0.00008	0.00057 m
DH	0004021	0004022	-8.27275	-0.00005	0.00037 m
DH	0004021	0099111	-8.10285	0.00005	0.00037 m
DH	0004023	0004022	1.22897	0.00003	0.00030 m
DH	0004031	0004032	-8.34826	0.00006	0.00050 m
DH	0004031	0099110	-8.14036	-0.00004	0.00041 m
DH	0004033	0000029	0.76747	0.00003	0.00039 m
DH	0004033	005D0057	0.78710	-0.00000	0.00013 m
DH	000A2752	0098121	1.08215	0.00005	0.00081 m
DH	000A2754	0003039	0.36131	-0.00001	0.00015 m
DH	000A2761	0003029	-0.29830	0.00000	0.00010 m
DH	000A2761	0003030	0.87850	-0.00000	0.00013 m
DH	000A4020	005D0072	-0.85490	-0.00000	0.00014 m
DH	005D0003	005D0037	-0.70119	0.00009	0.00055 m
DH	005D0004	005D0005	0.29014	0.00006	0.00045 m
DH	005D0005	0000041	-1.14878	-0.00022	0.00075 m
DH	005D0012	0000998	0.09649	0.00001	0.00071 m
DH	005D0015	0000029	-0.02155	-0.00015	0.00080 m
DH	005D0015	005D0074	0.23245	0.00015	0.00080 m
DH	005D0017	0000015	0.95037	0.00003	0.00068 m
DH	005D0034	0000062	-0.47710	0.00010	0.00051 m
DH	005D0037	005D0004	-0.97514	0.00004	0.00039 m
DH	005D0040	0000023	-0.45061	-0.00009	0.00053 m
DH	005D0053	005D0056	-0.31222	-0.00028	0.00084 m
DH	005D0056	0000014	0.74172	-0.00012	0.00059 m
DH	005D0057	0004032	0.42623	-0.00003	0.00033 m
DH	005D0059	0000022	-1.69757	-0.00003	0.00033 m
DH	005D0059	0099113	-0.72573	0.00003	0.00029 m
DH	005D0066	0000998	0.49423	0.00007	0.00075 m
DH	005D0066	005D0007	-0.14145	-0.00005	0.00067 m
DH	005D0067	0000998	1.79344	0.00006	0.00052 m
DH	005D0067	0099101	4.66069	-0.00009	0.00062 m
DH	005D0069	005D0003	-0.56207	0.00007	0.00049 m
DH	005D0070	0099101	0.14387	0.00003	0.00035 m
DH	005D0081	000A4020	0.52571	-0.00001	0.00015 m
DH	005D0081	005D0069	-2.49966	0.00016	0.00069 m
DH	005D0082	0000998	2.09778	-0.00008	0.00049 m
DH	005D0083	0000045	0.78198	-0.00018	0.00086 m
DH	005D0083	0099110	-3.34624	0.00014	0.00075 m
DH	005D0084	005D0040	-1.66632	-0.00018	0.00072 m
DH	005D0084	005D0088	-0.01651	0.00001	0.00015 m
DH	005D0087	005D0074	-3.91527	-0.00003	0.00039 m
DH	005D0087	0099102	0.64931	0.00009	0.00062 m
DH	005D0089	005D0064	0.02075	0.00005	0.00091 m
DH	005D0089	005G0310	0.56064	-0.00004	0.00087 m
DH	005G0001	005G0312	-0.15921	-0.00009	0.00075 m
DH	005G0004	005G0235	-0.56712	-0.00018	0.00088 m
DH	005G0007	005G0206	1.23979	-0.00019	0.00080 m
DH	005G0008	005G0205	-0.33267	-0.00003	0.00050 m
DH	005G0010	0098123	0.01935	-0.00015	0.00069 m
DH	005G0019	005G0127	-0.77863	0.00013	0.00063 m
DH	005G0028	005G0129	-0.64712	0.00022	0.00073 m
DH	005G0090	005G0001	-0.25633	-0.00007	0.00067 m
DH	005G0091	005G0199	0.21528	-0.00018	0.00078 m
DH	005G0101	0000910	0.13516	0.00004	0.00089 m
DH	005G0102	0000910	0.44435	0.00015	0.00095 m
DH	005G0102	005G0311	0.36309	-0.00019	0.00104 m
DH	005G0108	005G0091	-0.45055	-0.00035	0.00084 m
DH	005G0109	005G0285	-0.78240	0.00000	0.00039 m
DH	005G0110	005G0019	-0.11103	0.00013	0.00062 m
DH	005G0111	005G0285	-0.54361	0.00051	0.00082 m
DH	005G0125	0098120	-0.33850	-0.00000	0.00010 m
DH	005G0126	005G0204	-0.42583	0.00023	0.00083 m
DH	005G0145	005G0219	0.77234	-0.00004	0.00053 m
DH	005G0164	005D0053	0.34637	-0.00027	0.00083 m
DH	005G0165	005G0208	0.65906	0.00004	0.00089 m
DH	005G0170	005G0091	-0.48908	0.00018	0.00099 m
DH	005G0177	005G0170	-0.40087	0.00017	0.00097 m
DH	005G0177	0099117	-0.49647	-0.00003	0.00041 m
DH	005G0179	005G0145	-0.13885	-0.00005	0.00059 m
DH	005G0179	0098126	0.35550	0.00000	0.00011 m
DH	005G0195	005G0110	0.35701	0.00009	0.00053 m
DH	005G0195	005G0126	-0.24134	0.00024	0.00084 m
DH	005G0195	0098125	-0.56289	-0.00011	0.00042 m
DH	005G0199	005G0109	0.72340	0.00000	0.00075 m
DH	005G0204	0003045	-0.17155	0.00035	0.00072 m
DH	005G0204	005G0010	0.09832	-0.00012	0.00063 m
DH	005G0205	0003034	-0.31913	0.00003	0.00051 m
DH	005G0205	005G0007	-1.48843	-0.00017	0.00077 m
DH	005G0207	005G0165	-2.19235	0.00005	0.00095 m
DH	005G0207	0099104	-1.95149	-0.00001	0.00042 m
DH	005G0208	005G0101	0.10318	0.00002	0.00058 m
DH	005G0209	005G0090	1.08076	-0.00006	0.00064 m
DH	005G0209	005G0234	3.08785	0.00015	0.00094 m
DH	005G0210	005G0296	-1.21931	-0.00009	0.00061 m
DH	005G0212	005G0213	-0.43468	0.00008	0.00070 m

DH	005G0212	005G0216	0.29170	-0.00010	0.00078 m
DH	005G0213	005G0303	-0.16963	0.00013	0.00086 m
DH	005G0214	000A2758	-1.39265	-0.00005	0.00055 m
DH	005G0216	0003040	-0.40000	-0.00010	0.00075 m
DH	005G0220	005G0235	-0.83949	0.00009	0.00066 m
DH	005G0227	0003017	-0.34888	-0.00012	0.00061 m
DH	005G0266	0000023	-0.90423	0.00023	0.00058 m
DH	005G0286	005G0004	-4.26532	-0.00018	0.00089 m
DH	005G0286	0098120	-4.03220	0.00010	0.00069 m
DH	005G0287	0098126	1.09672	-0.00002	0.00043 m
DH	005G0294	005G0285	-0.10619	-0.00011	0.00043 m
DH	005G0295	0003022	0.27819	-0.00009	0.00051 m
DH	005G0296	000A2756	-0.81739	-0.00001	0.00022 m
DH	005G0297	005G0287	-0.21537	-0.00013	0.00092 m
DH	005G0301	000A2756	-0.42494	0.00004	0.00042 m
DH	005G0302	005G0108	-1.33176	-0.00014	0.00073 m
DH	005G0302	005G0301	-2.13922	0.00012	0.00069 m
DH	005G0303	000A2758	-0.67401	0.00001	0.00019 m
DH	005G0304	005G0295	-0.73979	-0.00021	0.00072 m
DH	005G0310	000A2748	-0.85318	-0.00012	0.00060 m
DH	005G0310	005G0206	-0.04296	0.00016	0.00074 m
DH	005G0311	0003010	-0.14424	-0.00006	0.00060 m
DH	0098121	005G0125	0.33830	0.00000	0.00010 m
DH	0098123	005G0125	0.33820	-0.00000	0.00010 m
DH	0098125	005G0294	-0.03479	-0.00001	0.00012 m
DH	0099102	005D0070	-0.14053	0.00003	0.00036 m
DH	0099103	0000047	0.08979	0.00001	0.00018 m
DH	0099104	005D0064	0.00730	-0.00000	0.00028 m
DH	0099113	000A2748	-0.88714	0.00004	0.00037 m
DH	0099116	0003038	0.58329	0.00001	0.00024 m
DH	0099116	005G0214	0.93869	-0.00009	0.00072 m
DH	0099117	0003037	0.22931	-0.00001	0.00023 m
DH	0099119	005G0199	0.11806	0.00004	0.00041 m
DH	0099119	005G0210	1.15763	-0.00013	0.00071 m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

Station	Richtpunt	MDB	MDBn	Red	BNR	W-toets	Gs fout	T-
toets	Gs fout (m)							
DH	0000001	0099124	0.00785 m	26.9	2	26.6	-0.92	
DH	0000002	0000001	0.00785 m	34.4	1	34.2	-0.92	
DH	0000008	005G0309	0.00847 m	10.8	15	10.0	-0.38	
DH	0000009	0000008	0.00847 m	10.3	16	9.4	-0.38	
DH	0000009	005G0187	0.00831 m	11.4	13	10.6	-0.29	
DH	0000009	005G0228	0.00804 m	12.5	11	11.8	0.65	
DH	0000016	005G0036	0.00820 m	10.8	15	10.0	-0.69	
DH	0000016	005G0038	0.00792 m	12.4	11	11.7	0.25	
DH	0000016	005G0039	0.00784 m	10.1	17	9.2	0.41	
DH	0000017	0000013	0.00819 m	8.9	21	7.9	-0.05	
DH	0000024	0000035	0.00807 m	18.1	5	17.6	-0.82	
DH	0000027	0000110	0.00920 m	13.1	10	12.4	0.14	
DH	0000028	0000027	0.00920 m	15.9	7	15.3	0.14	
DH	0000028	0000086	0.00920 m	20.3	4	19.9	-0.14	
DH	0000032	0000013	0.01081 m	11.3	13	10.5	1.02	
DH	0000033	0000063	0.00807 m	14.9	8	14.3	-0.82	
DH	0000035	0000033	0.00807 m	14.1	9	13.5	-0.82	
DH	0000036	005G0129	0.00785 m	12.5	11	11.8	-0.92	
DH	0000042	0000032	0.01081 m	9.8	18	8.9	1.02	
DH	0000042	0099112	0.01081 m	15.2	7	14.6	-1.02	
DH	0000049	005G0161	0.00873 m	14.2	8	13.6	-0.04	
DH	0000050	0000051	0.00912 m	12.7	11	12.0	0.33	
DH	0000053	0000072	0.00851 m	14.9	8	14.3	-0.30	
DH	0000055	005G0221	0.00844 m	13.1	10	12.5	-1.12	
DH	0000056	0000017	0.00820 m	15.1	8	14.5	-0.69	
DH	0000063	0000002	0.00785 m	23.3	3	23.0	-0.92	
DH	0000066	0000050	0.00912 m	14.8	8	14.2	0.33	
DH	0000066	005G0160	0.00873 m	20.1	4	19.7	-0.04	
DH	0000067	0000073	0.00912 m	10.7	15	9.9	0.33	
DH	0000071	0000052	0.00831 m	8.9	22	7.8	-0.29	
DH	0000072	0000052	0.00851 m	11.6	13	10.8	-0.30	
DH	0000073	000A2894	0.00851 m	12.6	11	11.9	-0.30	
DH	0000073	005G0049	0.00754 m	10.4	16	9.6	0.54	
DH	0000074	0000051	0.00912 m	12.8	10	12.1	-0.33	
DH	0000074	0000067	0.00912 m	15.3	7	14.8	0.33	
DH	0000075	0000070	0.00879 m	15.6	7	15.1	-0.26	
DH	0000075	005G0309	0.00879 m	7.8	28	6.6	0.26	
DH	0000076	005G0246	0.00994 m	13.5	9	12.8	-0.90	
DH	0000077	005G0196	0.00762 m	8.3	25	7.2	0.86	
DH	0000078	005G0168	0.00838 m	17.8	5	17.3	-0.13	
DH	0000078	005G0200	0.00838 m	10.1	17	9.3	0.13	
DH	0000079	005G0271	0.01021 m	11.3	13	10.6	-0.54	
DH	0000081	005G0224	0.00805 m	10.2	16	9.4	0.82	
DH	0000082	0000081	0.00847 m	10.5	16	9.6	0.31	
DH	0000084	0000079	0.01021 m	86.3	0	86.2	-0.54	
DH	0000086	0000063	0.00920 m	19.6	4	19.2	-0.14	
DH	0000101	0099126	0.00875 m	20.0	4	19.5	0.90	
DH	0000102	0000103	0.00875 m	46.1	1	45.9	-0.90	
DH	0000104	0000053	0.00851 m	36.3	1	36.0	-0.30	
DH	0000104	0000105	0.00851 m	81.1	0	81.0	0.30	
DH	0000106	0000105	0.00851 m	73.2	0	73.1	-0.30	
DH	0000106	000A2894	0.00851 m	57.4	1	57.2	0.30	
DH	0000110	005G0298	0.00920 m	11.6	13	10.9	0.14	
DH	0000111	005G0246	0.00994 m	20.8	4	20.4	0.90	

DH	0000111	0099125	0.00875 m	17.5	6	17.0	-0.90
DH	0000112	0000111	0.00905 m	16.7	6	16.2	-0.11
DH	0000113	0000112	0.00905 m	16.3	6	15.7	-0.11
DH	0000113	005G0247	0.00905 m	10.1	17	9.3	0.11
DH	0000992	0003044	0.01067 m	20.0	4	19.5	-0.07
DH	0000992	005G0196	0.00735 m	11.1	14	10.3	-0.93
DH	0000993	0000024	0.00807 m	23.8	3	23.4	-0.82
DH	0000993	005G0266	0.00807 m	9.8	18	8.9	0.82
DH	0003023	005G0018	0.00789 m	13.1	10	12.5	0.23
DH	0003043	005G0249	0.00946 m	7.6	29	6.4	-0.10
DH	0003044	005G0112	0.01067 m	16.4	6	15.9	-0.07
DH	0004011	0004012	0.01081 m	26.7	2	26.4	-1.02
DH	0004011	0099112	0.01081 m	25.1	3	24.7	1.02
DH	0004012	005G0132	0.01081 m	59.5	0	59.4	-1.02
DH	0004013	005G0239	0.00802 m	34.5	1	34.3	0.73
DH	0004041	0004042	0.00998 m	23.5	3	23.2	-0.03
DH	0004042	0004043	0.00998 m	45.6	1	45.4	-0.03
DH	0004043	005G0118	0.00998 m	36.0	1	35.7	-0.03
DH	000A2760	005G0021	0.01067 m	23.6	3	23.3	0.07
DH	005G0018	005G0258	0.00719 m	10.8	15	10.0	0.08
DH	005G0020	005G0112	0.01067 m	10.2	16	9.3	0.07
DH	005G0032	005G0113	0.00837 m	8.1	26	7.0	0.78
DH	005G0032	005G0258	0.00719 m	7.5	30	6.3	-0.08
DH	005G0033	005G0032	0.00698 m	14.0	9	13.4	0.58
DH	005G0034	005G0248	0.00825 m	11.3	13	10.5	-0.90
DH	005G0036	0000056	0.00820 m	51.8	1	51.7	-0.69
DH	005G0038	005G0129	0.00792 m	9.1	21	8.1	0.25
DH	005G0039	005G0189	0.00844 m	12.5	11	11.8	1.12
DH	005G0040	005G0039	0.00804 m	18.1	5	17.6	0.65
DH	005G0043	0000049	0.00873 m	9.3	20	8.4	-0.04
DH	005G0045	005G0265	0.00894 m	21.8	4	21.4	-0.96
DH	005G0049	0000055	0.00754 m	11.2	14	10.4	0.54
DH	005G0052	0000055	0.00825 m	10.2	16	9.3	-0.29
DH	005G0053	005G0231	0.00858 m	11.3	13	10.5	-0.26
DH	005G0054	005G0115	0.00841 m	21.4	4	21.0	0.09
DH	005G0063	005G0267	0.00888 m	11.8	12	11.1	-0.70
DH	005G0065	005G0232	0.01046 m	13.9	9	13.3	-0.79
DH	005G0065	005G0233	0.01221 m	15.6	7	15.0	0.34
DH	005G0072	005G0256	0.00698 m	8.1	26	7.0	0.29
DH	005G0092	005G0113	0.00833 m	10.2	16	9.4	-0.51
DH	005G0093	005G0263	0.00829 m	25.0	3	24.7	0.34
DH	005G0113	0000066	0.00844 m	9.2	20	8.2	0.27
DH	005G0115	005G0053	0.00858 m	8.6	23	7.6	-0.26
DH	005G0117	005G0256	0.00912 m	17.6	6	17.1	0.00
DH	005G0122	0099002	0.00998 m	9.0	21	7.9	-0.03
DH	005G0127	0000077	0.00762 m	10.0	17	9.1	0.86
DH	005G0127	005G0197	0.00754 m	19.4	5	18.9	-0.34
DH	005G0135	005G0093	0.00829 m	11.0	14	10.2	0.34
DH	005G0135	005G0115	0.00829 m	10.2	17	9.3	-0.34
DH	005G0138	005G0184	0.01055 m	18.2	5	17.7	0.47
DH	005G0140	005G0182	0.00774 m	14.9	8	14.3	0.21
DH	005G0140	005G0252	0.00774 m	9.3	20	8.3	-0.21
DH	005G0142	0099114	0.00770 m	43.0	1	42.8	0.37
DH	005G0154	005G0063	0.00888 m	9.8	18	8.9	-0.70
DH	005G0154	005G0118	0.00998 m	11.4	13	10.6	0.03
DH	005G0155	005G0274	0.00888 m	9.9	17	9.0	-0.70
DH	005G0158	005G0291	0.00907 m	11.5	13	10.7	0.02
DH	005G0160	005G0043	0.00873 m	63.3	0	63.2	-0.04
DH	005G0161	005G0231	0.00873 m	9.8	18	8.9	-0.04
DH	005G0167	005G0297	0.00801 m	30.7	2	30.5	-0.37
DH	005G0168	0000070	0.00879 m	16.2	7	15.7	0.26
DH	005G0180	005G0254	0.00770 m	12.0	12	11.3	-0.37
DH	005G0180	0099127	0.00770 m	70.3	0	70.2	0.37
DH	005G0182	005G0018	0.00774 m	7.2	33	6.0	0.21
DH	005G0183	005G0291	0.00965 m	24.5	3	24.1	-0.13
DH	005G0183	005G0293	0.00965 m	11.6	13	10.8	0.13
DH	005G0184	000A2760	0.01055 m	16.4	6	15.9	0.47
DH	005G0187	0000071	0.00831 m	20.6	4	20.2	-0.29
DH	005G0189	005G0221	0.00844 m	8.5	24	7.4	1.12
DH	005G0194	005G0020	0.01067 m	10.1	17	9.2	0.07
DH	005G0194	005G0021	0.01067 m	13.9	9	13.3	-0.07
DH	005G0196	005G0251	0.00965 m	11.4	13	10.6	-0.13
DH	005G0197	005G0018	0.00754 m	12.1	12	11.4	-0.34
DH	005G0200	005G0297	0.00838 m	13.3	10	12.7	0.13
DH	005G0201	005G0281	0.00852 m	9.5	19	8.5	0.39
DH	005G0218	0003023	0.00789 m	13.5	9	12.8	0.23
DH	005G0223	005G0256	0.00619 m	7.1	34	5.7	-0.43
DH	005G0223	005G0292	0.00698 m	8.9	22	7.9	0.29
DH	005G0224	005G0265	0.00805 m	9.4	19	8.5	0.82
DH	005G0227	005G0201	0.00852 m	20.7	4	20.3	0.39
DH	005G0227	005G0275	0.00817 m	9.4	19	8.4	0.57
DH	005G0227	0099114	0.00770 m	11.1	14	10.3	-0.37
DH	005G0228	005G0040	0.00804 m	9.5	19	8.6	0.65
DH	005G0230	005G0054	0.00841 m	14.7	8	14.1	0.09
DH	005G0230	0099121	0.00951 m	10.8	15	10.0	-0.45
DH	005G0231	005G0052	0.00825 m	9.4	19	8.5	-0.29
DH	005G0232	005G0154	0.01046 m	15.2	7	14.7	-0.79
DH	005G0233	005G0307	0.01221 m	13.0	10	12.3	0.34
DH	005G0236	005G0307	0.01221 m	13.5	9	12.8	-0.34
DH	005G0239	005G0122	0.00998 m	9.0	21	8.0	-0.03
DH	005G0239	005G0132	0.01081 m	55.4	1	55.3	1.02
DH	005G0242	0000082	0.00847 m	8.6	23	7.5	0.31

DH	005G0242	005G0243	0.00956 m	8.2	25	7.1	-0.35
DH	005G0242	005G0255	0.00912 m	12.2	12	11.5	0.00
DH	005G0243	005G0244	0.00956 m	20.9	4	20.5	-0.35
DH	005G0244	005G0230	0.00956 m	13.3	10	12.7	-0.35
DH	005G0245	0000076	0.00994 m	17.2	6	16.7	-0.90
DH	005G0247	005G0035	0.00905 m	10.3	16	9.4	0.11
DH	005G0248	005G0035	0.00810 m	14.6	8	14.0	-0.97
DH	005G0249	005G0248	0.00946 m	14.4	8	13.8	-0.10
DH	005G0251	005G0293	0.00965 m	9.4	20	8.4	-0.13
DH	005G0252	005G0033	0.00698 m	9.0	21	8.0	0.58
DH	005G0252	005G0034	0.00825 m	11.9	12	11.2	-0.90
DH	005G0253	005G0092	0.00833 m	11.0	14	10.2	-0.51
DH	005G0254	005G0304	0.00770 m	16.6	6	16.0	-0.37
DH	005G0255	005G0117	0.00912 m	8.2	26	7.0	0.00
DH	005G0256	005G0097	0.01221 m	13.0	10	12.4	-0.34
DH	005G0257	005G0097	0.01221 m	16.2	6	15.7	0.34
DH	005G0257	005G0308	0.01221 m	15.0	8	14.4	-0.34
DH	005G0260	005G0305	0.01012 m	12.0	12	11.3	-0.48
DH	005G0261	0000081	0.00822 m	11.5	13	10.7	-0.20
DH	005G0261	005G0289	0.00822 m	10.8	15	10.0	0.20
DH	005G0263	0000101	0.00875 m	12.3	11	11.6	0.90
DH	005G0263	005G0253	0.00833 m	14.1	9	13.5	-0.51
DH	005G0264	005G0045	0.00894 m	9.6	19	8.6	-0.96
DH	005G0264	005G0279	0.00894 m	12.6	11	11.9	0.96
DH	005G0266	005G0167	0.00801 m	9.0	21	8.0	-0.37
DH	005G0267	005G0155	0.00888 m	46.8	1	46.6	-0.70
DH	005G0271	005G0223	0.00929 m	10.8	15	10.0	-0.26
DH	005G0274	0000055	0.00842 m	9.6	19	8.7	-1.43
DH	005G0274	0004013	0.00802 m	9.8	18	8.9	0.73
DH	005G0275	0000052	0.00817 m	11.3	13	10.5	0.57
DH	005G0277	005G0072	0.00698 m	16.1	7	15.6	0.29
DH	005G0278	005G0265	0.01021 m	10.0	17	9.1	0.54
DH	005G0279	005G0035	0.00894 m	10.4	16	9.5	0.96
DH	005G0280	005G0260	0.01012 m	12.8	10	12.1	-0.48
DH	005G0281	005G0168	0.00852 m	9.7	18	8.8	0.39
DH	005G0288	005G0245	0.00994 m	10.7	15	9.9	-0.90
DH	005G0289	005G0271	0.00822 m	11.3	13	10.5	0.20
DH	005G0290	005G0138	0.01055 m	11.5	13	10.7	0.47
DH	005G0290	005G0158	0.00907 m	10.0	17	9.2	0.02
DH	005G0290	005G0280	0.01012 m	12.8	10	12.1	-0.48
DH	005G0291	0003043	0.00946 m	13.7	9	13.0	-0.10
DH	005G0292	005G0277	0.00698 m	8.6	23	7.5	0.29
DH	005G0299	005G0298	0.00920 m	14.8	8	14.2	-0.14
DH	005G0299	005G0309	0.00920 m	18.3	5	17.8	0.14
DH	005G0304	005G0218	0.00789 m	16.9	6	16.4	0.23
DH	005G0305	005G0265	0.01012 m	16.6	6	16.1	-0.48
DH	005G0306	0000081	0.00994 m	15.0	8	14.5	0.90
DH	005G0306	005G0288	0.00994 m	10.5	16	9.6	-0.90
DH	005G0308	005G0236	0.01221 m	13.4	9	12.8	-0.34
DH	005H0044	005G0278	0.01021 m	11.1	14	10.3	0.54
DH	005H0270	005H0044	0.01021 m	15.2	7	14.7	0.54
DH	0099001	0000084	0.01021 m	18.4	5	17.9	-0.54
DH	0099001	005H0270	0.01021 m	13.1	10	12.4	0.54
DH	0099002	0004041	0.00998 m	23.5	3	23.1	-0.03
DH	0099115	005G0142	0.00770 m	39.5	1	39.3	0.77
DH	0099115	0099127	0.00770 m	14.9	8	14.4	-0.37
DH	0099120	005G0057	0.00951 m	67.3	0	67.1	0.45
DH	0099120	005G0065	0.00951 m	8.8	22	7.7	-0.45
DH	0099121	005G0057	0.00951 m	64.1	0	64.0	-0.45
DH	0099124	0000036	0.00785 m	15.4	7	14.9	-0.92
DH	0099125	0000102	0.00875 m	39.1	1	38.9	-0.90
DH	0099126	0000103	0.00875 m	30.5	2	30.2	0.90
DH	0000011	0000010	0.00969 m	11.8	12	11.0	0.85
DH	0000011	0099111	0.00969 m	11.9	12	11.1	-0.85
DH	0000012	0004023	0.00969 m	19.0	5	18.5	0.85
DH	0000013	0000012	0.00969 m	10.1	17	9.2	0.85
DH	0000014	0000010	0.00969 m	14.0	9	13.3	-0.85
DH	0000015	005D0034	0.00833 m	14.3	8	13.7	0.71
DH	0000015	005D0088	0.00805 m	10.4	16	9.5	-0.58
DH	0000017	005G0164	0.00895 m	10.7	15	9.9	-0.70
DH	0000020	0000021	0.00862 m	9.2	20	8.2	-0.65
DH	0000021	0000023	0.00862 m	17.7	5	17.2	-0.65
DH	0000022	0000020	0.00862 m	12.0	12	11.3	-0.65
DH	0000022	005D0012	0.01056 m	12.2	11	11.5	0.04
DH	0000029	0000030	0.01056 m	11.4	13	10.6	0.04
DH	0000030	0000014	0.00914 m	14.9	8	14.3	-0.09
DH	0000030	005D0017	0.00814 m	14.5	8	13.9	0.11
DH	0000041	0000040	0.00834 m	11.5	13	10.7	-0.64
DH	0000046	0000045	0.01108 m	14.8	8	14.2	0.59
DH	0000047	0000046	0.01108 m	13.6	9	13.0	0.59
DH	0000062	005G0028	0.00833 m	9.8	18	8.9	0.71
DH	0000065	0000040	0.00834 m	10.3	16	9.5	0.64
DH	0000065	005D0082	0.00834 m	22.8	3	22.4	-0.64
DH	0000107	005D0005	0.00558 m	8.4	24	7.4	-0.76
DH	0000107	005D0007	0.00834 m	13.0	10	12.4	0.64
DH	0000107	005D0072	0.00668 m	9.0	21	8.0	0.40
DH	0000910	005G0220	0.01173 m	13.6	9	13.0	0.57
DH	0000992	005G0111	0.00767 m	15.7	7	15.2	1.01
DH	0003001	005G0143	0.00774 m	15.0	8	14.4	0.52
DH	0003003	000A2752	0.00802 m	14.5	8	13.9	0.12
DH	0003003	005G0008	0.00867 m	15.3	7	14.8	-0.26
DH	0003005	0003006	0.00764 m	14.0	9	13.4	-0.11

DH	0003006	0003018	0.00764 m	45.6	1	45.4	-0.11
DH	0003010	005G0234	0.01429 m	18.7	5	18.2	-0.53
DH	0003017	005G0143	0.00774 m	55.4	1	55.3	-0.52
DH	0003018	0003019	0.00764 m	16.9	6	16.4	-0.11
DH	0003019	0003003	0.00764 m	10.8	15	9.9	-0.11
DH	0003021	0003045	0.00750 m	12.0	12	11.3	-0.98
DH	0003022	0003033	0.00751 m	17.4	6	16.9	-0.58
DH	0003024	0003026	0.00961 m	63.4	0	63.2	0.29
DH	0003025	0003037	0.01303 m	36.0	1	35.8	0.50
DH	0003026	000A2750	0.00961 m	78.5	0	78.3	0.29
DH	0003027	000A2750	0.00961 m	78.5	0	78.3	-0.29
DH	0003027	005G0219	0.00961 m	36.3	1	36.1	0.29
DH	0003028	0003001	0.00774 m	8.6	23	7.6	0.52
DH	0003028	0003005	0.00764 m	40.2	1	40.0	-0.11
DH	0003029	0003028	0.00736 m	10.5	16	9.6	0.39
DH	0003030	0003031	0.00736 m	11.3	13	10.5	-0.39
DH	0003031	0003021	0.00736 m	14.5	8	13.9	-0.39
DH	0003032	0003021	0.00751 m	24.8	3	24.4	-0.58
DH	0003033	000A2754	0.00751 m	97.0	0	96.9	-0.58
DH	0003034	0003035	0.00961 m	14.2	9	13.5	0.29
DH	0003035	0003036	0.00961 m	49.3	1	49.1	0.29
DH	0003036	0003024	0.00961 m	23.4	3	23.0	0.29
DH	0003038	0003025	0.01303 m	49.1	1	48.9	0.50
DH	0003039	0003032	0.00751 m	63.5	0	63.3	-0.58
DH	0003040	000A2760	0.01303 m	32.3	2	32.0	-0.50
DH	0003041	005G0108	0.01429 m	26.3	2	25.9	-0.53
DH	0003041	005G0312	0.01429 m	17.5	6	17.1	0.53
DH	0003042	005D0007	0.01108 m	13.2	10	12.5	-0.59
DH	0003042	0099103	0.01108 m	18.9	5	18.4	0.59
DH	0004021	0004022	0.00969 m	25.9	3	25.6	-0.85
DH	0004021	0099111	0.00969 m	25.8	3	25.5	0.85
DH	0004023	0004022	0.00969 m	32.1	2	31.9	0.85
DH	0004031	0004032	0.01108 m	21.8	4	21.4	0.59
DH	0004031	0099110	0.01108 m	26.5	2	26.2	-0.59
DH	0004033	0000029	0.01108 m	28.4	2	28.1	0.59
DH	0004033	005D0057	0.01108 m	85.0	0	84.9	-0.59
DH	000A2752	0098121	0.00802 m	8.7	23	7.6	0.12
DH	000A2754	0003039	0.00751 m	48.5	1	48.3	-0.58
DH	000A2761	0003029	0.00736 m	73.6	0	73.5	0.39
DH	000A2761	0003030	0.00736 m	54.8	1	54.7	-0.39
DH	000A4020	005D0072	0.00668 m	48.5	1	48.3	-0.40
DH	005D0003	005D0037	0.00668 m	11.4	13	10.6	0.40
DH	005D0004	005D0005	0.00668 m	14.1	9	13.4	0.40
DH	005D0005	0000041	0.00834 m	10.1	17	9.2	-0.64
DH	005D0012	0000998	0.01056 m	14.3	8	13.7	0.04
DH	005D0015	0000029	0.00969 m	11.3	13	10.5	-0.49
DH	005D0015	005D0074	0.00969 m	11.3	13	10.5	0.49
DH	005D0017	0000015	0.00814 m	11.1	14	10.2	0.11
DH	005D0034	0000062	0.00833 m	15.7	7	15.2	0.71
DH	005D0037	005D0004	0.00668 m	16.4	6	15.9	0.40
DH	005D0040	0000023	0.00805 m	14.5	8	13.9	-0.58
DH	005D0053	005D0056	0.00895 m	9.7	18	8.7	-0.70
DH	005D0056	0000014	0.00895 m	14.6	8	14.1	-0.70
DH	005D0057	0004032	0.01108 m	33.0	2	32.7	-0.59
DH	005D0059	0000022	0.00967 m	29.2	2	28.9	-0.69
DH	005D0059	0099113	0.00967 m	32.8	2	32.5	0.69
DH	005D0066	0000998	0.00752 m	8.8	22	7.8	0.17
DH	005D0066	005D0007	0.00752 m	10.2	16	9.4	-0.17
DH	005D0067	0000998	0.00969 m	18.0	5	17.6	0.49
DH	005D0067	0099101	0.00969 m	14.9	8	14.3	-0.49
DH	005D0069	005D0003	0.00668 m	12.9	10	12.2	0.40
DH	005D0070	0099101	0.00969 m	27.6	2	27.3	0.49
DH	005D0081	000A4020	0.00668 m	45.0	1	44.8	-0.40
DH	005D0081	005D0069	0.00668 m	8.5	24	7.4	0.40
DH	005D0082	0000998	0.00834 m	16.7	6	16.1	-0.64
DH	005D0083	0000045	0.01108 m	12.1	12	11.4	-0.59
DH	005D0083	0099110	0.01108 m	14.0	9	13.4	0.59
DH	005D0084	005D0040	0.00805 m	10.3	16	9.4	-0.58
DH	005D0084	005D0088	0.00805 m	52.0	1	51.8	0.58
DH	005D0087	005D0074	0.00969 m	24.3	3	23.9	-0.49
DH	005D0087	0099102	0.00969 m	15.0	8	14.4	0.49
DH	005D0089	005D0064	0.01283 m	13.4	10	12.7	0.15
DH	005D0089	005G0310	0.01283 m	14.2	8	13.6	-0.15
DH	005G0001	005G0312	0.01429 m	18.5	5	18.0	-0.53
DH	005G0004	005G0235	0.01173 m	12.5	11	11.8	-0.57
DH	005G0007	005G0206	0.00935 m	10.8	15	10.0	-0.56
DH	005G0008	005G0205	0.00867 m	16.7	6	16.2	-0.26
DH	005G0010	0098123	0.00809 m	10.9	14	10.1	-0.52
DH	005G0019	005G0127	0.00718 m	10.5	16	9.6	0.48
DH	005G0028	005G0129	0.00833 m	10.5	15	9.7	0.71
DH	005G0090	005G0001	0.01429 m	20.9	4	20.5	-0.53
DH	005G0091	005G0199	0.00741 m	8.1	26	7.0	-0.38
DH	005G0101	0000910	0.01283 m	13.8	9	13.2	0.15
DH	005G0102	0000910	0.01429 m	14.4	8	13.8	0.53
DH	005G0102	005G0311	0.01429 m	13.0	10	12.3	-0.53
DH	005G0108	005G0091	0.00801 m	8.3	25	7.1	-0.72
DH	005G0109	005G0285	0.01050 m	26.5	2	26.2	0.02
DH	005G0110	005G0019	0.00718 m	10.7	15	9.8	0.48
DH	005G0111	005G0285	0.00767 m	8.0	27	6.8	1.01
DH	005G0125	0098120	0.01173 m	117.3	0	117.3	-0.57
DH	005G0126	005G0204	0.00878 m	9.5	19	8.6	0.58
DH	005G0145	005G0219	0.00961 m	17.6	6	17.1	-0.29

DH	005G0164	005D0053	0.00895 m	9.8	18	8.9	-0.70
DH	005G0165	005G0208	0.01283 m	13.8	9	13.1	0.15
DH	005G0170	005G0091	0.01303 m	12.4	11	11.7	0.50
DH	005G0177	005G0170	0.01303 m	12.7	11	12.0	0.50
DH	005G0177	0099117	0.01303 m	31.7	2	31.4	-0.50
DH	005G0179	005G0145	0.00961 m	15.6	7	15.1	-0.29
DH	005G0179	0098126	0.00961 m	84.3	0	84.2	0.29
DH	005G0195	005G0110	0.00718 m	12.8	10	12.1	0.48
DH	005G0195	005G0126	0.00878 m	9.3	20	8.4	0.58
DH	005G0195	0098125	0.00741 m	16.9	6	16.4	-0.99
DH	005G0199	005G0109	0.01050 m	13.3	10	12.7	0.02
DH	005G0204	0003045	0.00750 m	9.3	20	8.4	0.98
DH	005G0204	005G0010	0.00809 m	12.2	12	11.4	-0.52
DH	005G0205	0003034	0.00961 m	18.2	5	17.7	0.29
DH	005G0205	005G0007	0.00935 m	11.3	13	10.5	-0.56
DH	005G0207	005G0165	0.01283 m	12.7	11	12.0	0.15
DH	005G0207	0099104	0.01283 m	30.4	2	30.1	-0.15
DH	005G0208	005G0101	0.01283 m	21.9	4	21.5	0.15
DH	005G0209	005G0090	0.01429 m	21.9	4	21.5	-0.53
DH	005G0209	005G0234	0.01429 m	14.7	8	14.1	0.53
DH	005G0210	005G0296	0.00835 m	13.1	10	12.4	-0.45
DH	005G0212	005G0213	0.01303 m	18.0	5	17.5	0.50
DH	005G0212	005G0216	0.01303 m	16.2	6	15.7	-0.50
DH	005G0213	005G0303	0.01303 m	14.5	8	13.9	0.50
DH	005G0214	000A2758	0.01303 m	23.3	3	23.0	-0.50
DH	005G0216	0003040	0.01303 m	16.8	6	16.2	-0.50
DH	005G0220	005G0235	0.01173 m	17.4	6	16.9	0.57
DH	005G0227	0003017	0.00774 m	11.9	12	11.2	-0.52
DH	005G0266	0000023	0.00742 m	12.1	12	11.3	1.09
DH	005G0286	005G0004	0.01173 m	12.4	11	11.6	-0.57
DH	005G0286	0098120	0.01173 m	16.5	6	16.0	0.57
DH	005G0287	0098126	0.00961 m	21.7	4	21.3	-0.29
DH	005G0294	005G0285	0.00741 m	16.6	6	16.0	-0.99
DH	005G0295	0003022	0.00751 m	14.1	9	13.5	-0.58
DH	005G0296	000A2756	0.00835 m	38.1	1	37.9	-0.45
DH	005G0297	005G0287	0.00961 m	9.3	20	8.3	-0.29
DH	005G0301	000A2756	0.00835 m	19.6	4	19.2	0.45
DH	005G0302	005G0108	0.00835 m	10.4	16	9.6	-0.45
DH	005G0302	005G0301	0.00835 m	11.2	14	10.4	0.45
DH	005G0303	000A2758	0.01303 m	69.7	0	69.5	0.50
DH	005G0304	005G0295	0.00751 m	9.4	20	8.4	-0.58
DH	005G0310	000A2748	0.00967 m	15.5	7	15.0	-0.69
DH	005G0310	005G0206	0.00935 m	11.8	12	11.1	0.56
DH	005G0311	0003010	0.01429 m	23.4	3	23.0	-0.53
DH	0098121	005G0125	0.00802 m	80.2	0	80.1	0.12
DH	0098123	005G0125	0.00809 m	80.9	0	80.8	-0.52
DH	0098125	005G0294	0.00741 m	60.5	0	60.4	-0.99
DH	0099102	005D0070	0.00969 m	26.8	2	26.4	0.49
DH	0099103	0000047	0.01108 m	60.1	0	60.0	0.59
DH	0099104	005D0064	0.01283 m	46.4	1	46.2	-0.15
DH	0099113	000A2748	0.00967 m	26.1	2	25.8	0.69
DH	0099116	0003038	0.01303 m	54.3	1	54.2	0.50
DH	0099116	005G0214	0.01303 m	17.6	5	17.1	-0.50
DH	0099117	0003037	0.01303 m	56.1	1	55.9	-0.50
DH	0099119	005G0199	0.00835 m	20.0	4	19.5	0.45
DH	0099119	005G0210	0.00835 m	11.0	14	10.2	-0.45

Bijlage 5: Differentiestaat

Hoogte-merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
000A2748	1988	0,202	0,175	3 -28	0,173	-2 -29	0,176	3 -26	0,175	-2 -28	0,174	-1 -28
000A2750	1988	0,215	-0,016	-5 -231	-0,024	-8 -239	-0,026	-2 -240	-0,033	-8 -248	-0,038	-5 -253
000A2752	1988	-0,042	-0,170	-3 -128	-0,176	-6 -134	-0,178	-2 -136	-0,183	-5 -142	-0,185	-2 -144
000A2754	1988	0,025	-0,194	-6 -218	-0,203	-9 -228	-0,206	-3 -230	-0,212	-7 -237	-0,216	-3 -240
000A2756	1988	-0,127	-0,184	0 -57	-0,191	-7 -64	-0,190	1 -63	-0,193	-3 -66	-0,196	-3 -69
000A2758	1988	-0,402	-0,412	1 -11	-0,413	0 -11	-0,412	0 -11	-0,413	-1 -12	-0,414	-1 -13
000A2760	1988	0,281	0,284	0 3	0,284	0 3	0,284	0 3	0,284	0 3	0,284	0 3
000A2894	2013	-0,291					-0,291		-0,295	-4 -4	-0,297	-2 -6
000A2761	2008	-0,365	-0,408	-7 -43	-0,418	-10 -53	-0,422	-4 -57	-0,429	-7 -64	-0,433	-4 -68
000A4020	2000	6,992	6,987	0 -5	6,987	0 -5	6,988	1 -4	6,989	1 -3	6,986	-3 -6
005D0003	2006	3,405	3,401	3 -5	3,399	-2 -6	3,401	2 -4	3,400	-1 -5	3,398	-2 -7
005D0004	2007	1,721	1,722	2 0	1,721	-1 -1	1,723	2 1	1,723	1 2	1,722	-1 1
005D0005	2007	2,012	2,012	2 1	2,011	-1 -1	2,014	3 2	2,014	0 2	2,012	-2 0
005D0007	2006	2,117	2,114	3 -3	2,113	-1 -5	2,116	3 -1	2,116	0 -2	2,114	-2 -3
005D0012	2006	2,659	2,654	3 -5	2,653	-1 -6	2,654	1 -5	2,653	-1 -6	2,653	0 -6
005D0015	2006	0,830	0,817	-1 -13	0,816	0 -14	0,819	3 -11	0,817	-3 -14	0,817	0 -14
005D0017	2007	1,016	1,013	1 -3	1,011	-1 -4	1,013	2 -3	1,011	-2 -4	1,011	-1 -5
005D0034	2006	1,994	1,978	0 -16	1,971	-7 -23	1,977	6 -17	1,973	-3 -21	1,973	0 -21

Hoogte- merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar	Hoogte nulmeting	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
	nul- meting	t.o.v. NAP (m)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
005D0037	2006	2,701	2,697	2 -4	2,696	-1 -5	2,699	3 -2	2,699	0 -2	2,697	-2 -4
005D0040	2006	0,414	0,397	0 -17	0,395	-3 -19	0,395	0 -19	0,395	0 -19	0,394	-1 -20
005D0053	2007	1,677	1,670	0 -6	1,668	-3 -9	1,672	4 -5	1,668	-4 -9	1,669	1 -8
005D0056	2007	1,360	1,357	1 -3	1,354	-3 -6	1,358	4 -2	1,356	-2 -4	1,357	1 -3
005D0057	2007	0,816	0,815	1 -1	0,814	-2 -2	0,818	4 2	0,814	-3 -2	0,815	0 -1
005D0059	2006	1,795	1,787	1 -8	1,786	-1 -9	1,789	3 -7	1,787	-1 -8	1,787	0 -8
005D0064	1988	0,522	0,492	3 -30	0,490	-2 -32	0,489	-1 -33	0,488	-1 -34	0,487	0 -35
005D0066	2006	2,260	2,255	2 -5	2,254	-1 -6	2,257	3 -3	2,257	0 -3	2,256	-1 -4
005D0067	2006	0,966	0,957	1 -9	0,957	0 -9	0,958	2 -7	0,957	-1 -9	0,956	-1 -10
005D0069	2006	3,972	3,964	1 -8	3,963	-1 -9	3,964	1 -8	3,964	0 -8	3,960	-4 -11
005D0070	2006	5,481	5,473	2 -8	5,471	-2 -9	5,475	3 -6	5,474	-1 -7	5,473	0 -8
005D0072	2006	6,141	6,133	0 -8	6,133	0 -8	6,134	1 -7	6,135	0 -6	6,131	-4 -10
005D0074	2006	1,058	1,049	1 -9	1,048	-1 -10	1,052	3 -6	1,050	-2 -9	1,049	-1 -9
005D0081	2006	6,468	6,462	1 -6	6,462	0 -7	6,463	1 -5	6,463	0 -5	6,460	-3 -8
005D0082	2007	0,650	0,651	2 0	0,650	-1 0	0,652	2 2	0,652	0 1	0,652	0 2
005D0083	2007	4,807	4,799	2 -8	4,796	-3 -11	4,798	2 -9	4,796	-2 -11	4,795	0 -12
005D0084	2006	2,078	2,063	0 -15	2,061	-2 -17	2,064	3 -14	2,062	-2 -16	2,061	-2 -17
005D0087	2006	5,001	4,973	-1 -27	4,970	-3 -31	4,970	0 -31	4,966	-4 -34	4,964	-2 -36

Hoogte- merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar	Hoogte nulmeting	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
	nul- meting	t.o.v. NAP (m)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
005D0088	2006	2,061	2,047	1 -15	2,044	-2 -17	2,047	3 -14	2,045	-2 -16	2,044	-1 -17
005D0089	2007	0,471	0,469	5 -2	0,467	-2 -4	0,468	2 -3	0,467	-2 -4	0,467	0 -4
005G0001	2006	0,527	0,528	2 0	0,525	-3 -2	0,523	-2 -4	0,523	0 -4	0,523	1 -4
005G0004	1988	0,786	0,675	1 -111	0,670	-6 -117	0,666	-4 -121	0,663	-3 -124	0,664	1 -123
005G0007	1988	-0,157	-0,245	-1 -88	-0,249	-4 -92	-0,249	1 -92	-0,253	-4 -96	-0,256	-3 -98
005G0008	1988	1,728	1,584	-3 -144	1,578	-6 -150	1,574	-4 -154	1,568	-6 -160	1,566	-2 -163
005G0010	1988	1,069	0,899	-6 -170	0,891	-8 -178	0,887	-4 -182	0,880	-6 -188	0,878	-3 -191
005G0018	1988	0,738	0,698	-1 -40	0,694	-4 -44	0,693	-1 -45	0,690	-4 -48	0,688	-1 -50
005G0019	1988	1,792	1,708	-2 -84	1,702	-6 -89	1,699	-3 -93	1,696	-3 -96	1,692	-3 -99
005G0020	1988	1,581	1,562	0 -19	1,561	-1 -21	1,559	-2 -23	1,558	-1 -24	1,556	-1 -25
005G0021	1988	0,999	0,986	0 -13	0,986	0 -13	0,983	-3 -16	0,983	0 -16	0,983	0 -16
005G0028	2006	1,126	1,112	1 -14	1,110	-2 -16	1,113	3 -13	1,112	-1 -14	1,111	-1 -15
005G0032	2006	1,022	0,991	-5 -32	0,983	-8 -40	0,978	-4 -44	0,970	-9 -53	0,962	-7 -60
005G0033	2006	2,624	2,595	-5 -30	2,586	-8 -38	2,582	-4 -42	2,573	-10 -51	2,566	-6 -58
005G0034	2006	1,302	1,251	-11 -51	1,237	-14 -65	1,227	-10 -75	1,210	-17 -92	1,198	-12 -104
005G0036	2009	1,100	1,094	0 -6	1,092	-2 -8	1,094	2 -6	1,090	-4 -10	1,091	1 -9
005G0038	2006	3,863	3,839	1 -24	3,837	-2 -26	3,840	3 -23	3,838	-2 -26	3,837	0 -26
005G0039	2006	1,030	0,995	-1 -35	0,991	-4 -39	0,994	2 -36	0,990	-3 -40	0,989	-1 -41

Hoogte- merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar	Hoogte nulmeting	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
	nul- meting	t.o.v. NAP (m)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0040	2006	2,838	2,799	-1 -40	2,795	-4 -44	2,797	3 -41	2,795	-2 -43	2,793	-2 -45
005G0049	2007	0,832	0,807	-2 -25	0,804	-2 -28	0,806	1 -26	0,801	-4 -31	0,800	-1 -32
005G0090	1988	0,794	0,783	2 -11	0,779	-3 -14	0,780	1 -13	0,779	-1 -14	0,780	0 -14
005G0091	1988	0,633	0,597	0 -36	0,593	-5 -40	0,591	-2 -42	0,588	-3 -45	0,586	-2 -47
005G0101	1997	1,017	1,003	1 -14	1,002	-1 -15	1,004	2 -13	1,000	-4 -17	1,001	2 -15
005G0102	1988	0,718	0,696	0 -22	0,694	-2 -24	0,695	0 -23	0,691	-4 -27	0,692	2 -26
005G0108	1988	1,080	1,046	3 -35	1,040	-5 -40	1,039	-2 -42	1,037	-1 -43	1,037	0 -43
005G0109	1988	1,596	1,539	-1 -58	1,533	-6 -63	1,531	-2 -65	1,527	-4 -69	1,525	-2 -71
005G0110	1988	1,885	1,818	-1 -67	1,813	-6 -73	1,810	-2 -75	1,806	-4 -79	1,804	-2 -82
005G0111	1988	1,353	1,301	-8 -52	1,295	-6 -58	1,292	-3 -60	1,289	-3 -64	1,286	-3 -67
005G0112	1988	0,838			0,814		0,809	-5 -29	0,807	-1 -31	0,806	-1 -32
005G0113	2006	0,602	0,550	-10 -53	0,537	-12 -65	0,530	-7 -72	0,516	-15 -87	0,505	-11 -98
005G0125	1988	1,419	1,254	-5 -165	1,246	-8 -173	1,243	-3 -176	1,238	-6 -181	1,235	-2 -184
005G0126	1988	1,339	1,225	-4 -114	1,218	-7 -121	1,213	-5 -126	1,208	-5 -131	1,205	-3 -134
005G0127	1988	0,994	0,926	-2 -68	0,921	-5 -73	0,919	-2 -75	0,916	-3 -78	0,914	-2 -80
005G0129	2006	0,481	0,465	2 -15	0,464	-2 -17	0,466	2 -15	0,464	-2 -17	0,464	0 -17
005G0132	2007	0,911	0,908	2 -3	0,905	-3 -5	0,909	4 -1	0,907	-3 -4	0,908	2 -2
005G0138	2006	1,010	1,005	0 -6	1,005	1 -5	1,004	-2 -7	1,003	-1 -8	1,002	-1 -8

Hoogte- merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar	Hoogte nulmeting	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
	nul- meting	t.o.v. NAP (m)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0140	2006	0,470	0,452	-3 -18	0,447	-5 -23	0,445	-2 -25	0,439	-6 -31	0,436	-3 -34
005G0142	1988	0,993	0,796	-6 -197	0,788	-8 -205	0,785	-4 -209	0,778	-6 -215	0,774	-4 -220
005G0143	1997	0,693	0,492	-7 -200	0,484	-8 -208	0,479	-5 -214	0,472	-7 -221	0,469	-3 -224
005G0145	1988	0,414	0,153	-5 -261	0,146	-7 -268	0,143	-3 -271	0,136	-7 -278	0,131	-4 -282
005G0158	2006	1,578	1,572	2 -6	1,570	-2 -8	1,568	-2 -10	1,566	-2 -12	1,565	-1 -14
005G0164	2007	1,331	1,324	2 -7	1,322	-3 -10	1,324	3 -7	1,321	-4 -10	1,323	2 -8
005G0165	1988	0,272	0,240	2 -32	0,238	-2 -33	0,241	2 -31	0,238	-3 -34	0,239	2 -33
005G0167	1988	0,804	0,603	0 -201	0,601	-2 -204	0,602	1 -202	0,598	-3 -206	0,597	-2 -207
005G0168	1988	0,630	0,360	-4 -270	0,354	-5 -275	0,353	-2 -277	0,348	-5 -282	0,344	-3 -285
005G0170	1988	1,097	1,081	2 -16	1,079	-2 -18	1,078	-1 -19	1,077	-1 -20	1,075	-2 -22
005G0177	1988	1,522	1,485	5 -37	1,485	0 -37	1,476	-8 -46	1,475	-1 -47	1,476	1 -46
005G0179	1988	0,506	0,289	-3 -218	0,283	-5 -223	0,281	-2 -225	0,275	-7 -232	0,270	-4 -236
005G0180	1988	0,833	0,637	-6 -196	0,628	-8 -204	0,626	-3 -207	0,619	-7 -214	0,614	-4 -218
005G0182	2006	3,002	2,986	-2 -16	2,984	-1 -18	2,981	-3 -21	2,976	-5 -26	2,974	-2 -28
005G0183	2006	0,922	0,914	0 -8	0,913	-2 -10	0,913	0 -10	0,910	-2 -12	0,909	-1 -13
005G0184	2006	1,497	1,494	0 -4	1,494	0 -4	1,494	0 -4	1,494	0 -3	1,494	0 -4
005G0187	2006	0,373	0,307	-2 -67	0,302	-5 -71	0,303	1 -70	0,299	-4 -75	0,297	-2 -77
005G0189	2007	0,926	0,904	-1 -22	0,900	-5 -26	0,902	2 -24	0,898	-4 -28	0,897	-1 -29

Hoogte- merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0194	1988	1,067	1,060	-1 -7	1,061	1 -6	1,060	-2 -8	1,059	0 -8	1,058	-1 -9
005G0195	1988	1,533	1,461	-2 -72	1,455	-6 -78	1,453	-2 -80	1,449	-4 -84	1,446	-3 -87
005G0196	1988	1,238	1,218	0 -20	1,215	-3 -23	1,215	-1 -24	1,213	-1 -25	1,211	-2 -27
005G0197	1988	0,873	0,815	-1 -58	0,811	-5 -63	0,809	-1 -64	0,806	-3 -68	0,804	-2 -70
005G0199	1988	0,871	0,815	-1 -56	0,809	-6 -61	0,808	-2 -63	0,805	-3 -66	0,802	-3 -69
005G0200	1988	1,524	1,292	-2 -232	1,289	-3 -235	1,289	0 -235	1,285	-4 -239	1,283	-1 -240
005G0201	1988	0,584	0,394	-6 -189	0,386	-8 -197	0,385	-1 -199	0,379	-6 -205	0,374	-4 -209
005G0204	1988	0,961	0,802	-5 -159	0,793	-8 -167	0,789	-5 -172	0,781	-7 -179	0,779	-2 -181
005G0205	1988	1,414	1,251	-3 -163	1,245	-6 -168	1,242	-3 -171	1,236	-6 -178	1,233	-3 -181
005G0206	1988	1,063	0,991	1 -72	0,988	-3 -75	0,989	1 -74	0,986	-3 -77	0,984	-2 -79
005G0207	1988	2,448	2,434	2 -15	2,432	-2 -17	2,434	2 -15	2,431	-3 -18	2,432	1 -17
005G0208	1988	0,914	0,900	1 -14	0,898	-1 -16	0,901	2 -13	0,897	-4 -17	0,898	1 -16
005G0209	1988	-0,285	-0,297	2 -12	-0,301	-3 -16	-0,300	0 -15	-0,301	-1 -16	-0,301	0 -16
005G0210	1988	1,929	1,856	-3 -73	1,849	-6 -80	1,848	-1 -81	1,844	-4 -85	1,841	-3 -88
005G0212	1988	0,875	0,865	-1 -10	0,866	0 -9	0,865	-1 -10	0,864	-1 -11	0,864	0 -11
005G0213	1988	0,447	0,431	-2 -15	0,432	1 -14	0,431	-2 -16	0,429	-2 -17	0,429	0 -17
005G0214	1988	1,000	0,982	0 -19	0,981	-1 -19	0,981	0 -19	0,979	-2 -21	0,978	-1 -22
005G0216	1988	1,156	1,156	0 0	1,157	1 1	1,156	-1 0	1,156	-1 0	1,156	0 0

Hoogte- merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar	Hoogte nulmeting	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
	nul- meting	t.o.v. NAP (m)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0218	1992	0,831	0,715	-4 -116	0,708	-7 -123	0,706	-1 -125	0,701	-5 -130	0,698	-3 -133
005G0219	1992	1,199	0,928	-6 -271	0,920	-8 -279	0,917	-3 -282	0,909	-8 -290	0,904	-5 -295
005G0220	1992	0,966	0,941	-1 -25	0,938	-3 -28	0,940	3 -26	0,936	-5 -30	0,936	0 -30
005G0221	2007	-0,094	-0,118	-2 -23	-0,122	-4 -27	-0,121	1 -26	-0,125	-4 -31	-0,127	-2 -32
005G0227	1997	0,985	0,821	-6 -163	0,814	-7 -171	0,811	-3 -173	0,805	-6 -179	0,801	-4 -183
005G0228	2006	0,408	0,361	-2 -48	0,357	-4 -52	0,359	3 -49	0,358	-2 -51	0,358	0 -51
005G0234	2000	2,817	2,794	1 -23	2,791	-3 -26	2,790	-1 -27	2,786	-4 -32	2,787	1 -31
005G0235	1997	0,141	0,103	-1 -38	0,102	-1 -39	0,102	1 -38	0,097	-5 -43	0,096	-1 -44
005G0239	2007	1,684	1,682	2 -2	1,680	-2 -4	1,684	4 0	1,681	-3 -3	1,683	2 -1
005G0248	2006	0,655	0,596	-14 -59	0,580	-16 -75	0,568	-12 -87	0,549	-19 -106	0,535	-14 -120
005G0249	2006	1,013	0,971	-9 -42	0,960	-12 -54	0,951	-8 -62	0,937	-15 -77	0,927	-10 -86
005G0251	2006	0,000	-0,008	1 -8	-0,011	-3 -11	-0,011	0 -11	-0,012	-1 -12	-0,013	-1 -13
005G0252	2006	2,672	2,635	-8 -37	2,624	-11 -48	2,618	-6 -53	2,605	-13 -66	2,597	-9 -75
005G0254	1997	0,718	0,575	-5 -144	0,567	-8 -151	0,564	-3 -155	0,557	-7 -161	0,554	-3 -164
005G0258	2006	0,868	0,849	-2 -19	0,845	-4 -23	0,844	-1 -24	0,840	-3 -28	0,838	-3 -30
005G0266	2006	0,868	0,853	1 -14	0,851	-3 -17	0,851	1 -16	0,850	-2 -18	0,848	-2 -20
005G0274	2007	1,592	1,584	1 -8	1,582	-2 -10	1,584	1 -9	1,581	-3 -11	1,581	0 -11
005G0275	2006	0,974	0,919	-3 -55	0,914	-5 -60	0,913	-1 -61	0,908	-5 -66	0,905	-3 -69

Hoogte- merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar	Hoogte nulmeting	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
	nul- meting	t.o.v. NAP (m)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0281	2006	1,034	0,961	-7 -73	0,953	-8 -81	0,950	-3 -84	0,944	-6 -91	0,939	-5 -96
005G0285	1997	0,786	0,754	-1 -32	0,748	-6 -38	0,747	-1 -39	0,745	-2 -41	0,743	-3 -43
005G0286	2006	4,994	4,949	-4 -45	4,941	-8 -53	4,939	-3 -56	4,932	-6 -62	4,929	-3 -66
005G0287	2006	-0,418	-0,456	-2 -38	-0,462	-6 -43	-0,462	0 -44	-0,468	-6 -49	-0,471	-4 -53
005G0290	2007	2,319	2,316	1 -3	2,315	-1 -4	2,315	0 -5	2,313	-1 -6	2,312	-1 -7
005G0291	2007	0,457	0,452	0 -5	0,451	-2 -7	0,447	-3 -10	0,445	-2 -12	0,444	-1 -13
005G0293	2007	3,223	3,218	0 -5	3,216	-2 -7	3,214	-2 -9	3,211	-3 -12	3,209	-2 -14
005G0294	2007	0,880	0,863	-1 -18	0,857	-6 -24	0,855	-2 -25	0,852	-3 -29	0,849	-3 -32
005G0295	2007	0,503	0,456	-5 -47	0,447	-9 -56	0,445	-2 -58	0,437	-7 -65	0,435	-2 -68
005G0296	2007	0,649	0,634	-1 -15	0,628	-6 -21	0,628	0 -20	0,625	-3 -24	0,622	-3 -27
005G0297	2009	-0,242	-0,249	0 -7	-0,252	-3 -10	-0,250	2 -9	-0,253	-3 -11	-0,256	-3 -14
005G0298	2009	0,376	0,362	-1 -14	0,358	-4 -18	0,360	2 -16	0,357	-3 -19	0,354	-2 -21
005G0299	2009	0,239	0,229	0 -10	0,224	-4 -15	0,227	3 -12	0,224	-3 -15	0,222	-2 -17
005G0301	2009	0,245	0,241	0 -4	0,234	-6 -11	0,235	0 -10	0,232	-3 -13	0,229	-3 -15
005G0302	2009	2,382	2,381	2 -2	2,373	-8 -9	2,374	1 -8	2,372	-2 -11	2,369	-3 -14
005G0303	2009	0,265			0,264	-2	0,262	-2 -4	0,260	-1 -5	0,260	0 -5
005G0304	2009	1,209	1,193	-4 -16	1,186	-8 -24	1,184	-1 -25	1,178	-6 -31	1,175	-3 -34
005G0309	2011	1,393	1,393		1,389	-4 -4	1,390	2 -2	1,385	-5 -8	1,383	-2 -10

Hoogte-merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/	Hoogte	Hoogte	Diff.	Hoogte	Diff.	Hoogte	Diff.	Hoogte	Diff.	Hoogte	Diff.
	jaar	nulmeting	t.o.v.	(mm)	t.o.v.	(mm)	t.o.v.	(mm)	t.o.v.	(mm)	t.o.v.	(mm)
	nul-	t.o.v.	NAP	Cumul.diff.	NAP	Cumul.diff.	NAP	Cumul.diff.	NAP	Cumul.diff.	NAP	Cumul.diff.
	meting	NAP	(m)	nulmeting	(m)	nulmeting	(m)	nulmeting	(m)	nulmeting	(m)	nulmeting
		(m)		(mm)		(mm)		(mm)		(mm)		(mm)
005G0310	2011	1,029	1,029		1,027	-2	1,029	2	1,027	-2	1,027	0
						-2		0		-2		-2
005G0311	2011	1,062	1,062		1,059	-3	1,057	-2	1,054	-2	1,055	1
						-3		-5		-7		-6
005G0312	2011	0,369	0,369		0,366	-3	0,366	0	0,366	-1	0,364	-1
						-3		-3		-3		-5
0000001	2006	0,522	0,507	2	0,505	-2	0,508	3	0,506	-2	0,506	0
				-15		-17		-14		-16		-16
0000002	2006	0,658	0,641	1	0,639	-2	0,641	2	0,636	-5	0,635	-1
				-17		-20		-17		-22		-23
0000008	2006	1,007	0,959	0	0,954	-5	0,955	1	0,951	-4	0,949	-1
				-49		-53		-53		-57		-58
0000009	2006	0,791	0,733	-1	0,730	-4	0,731	1	0,726	-5	0,725	-1
				-58		-62		-61		-66		-66
0000010	2007	0,993	0,991	1	0,989	-2	0,993	4	0,991	-2	0,992	1
				-2		-4		0		-2		-2
0000011	2007	1,321	1,316	0	1,315	-1	1,317	3	1,314	-4	1,314	0
				-5		-6		-4		-7		-7
0000012	2007	1,351	1,347	1	1,346	-1	1,348	2	1,345	-3	1,346	1
				-4		-5		-3		-6		-5
0000013	2007	1,275	1,270	0	1,268	-2	1,271	2	1,267	-4	1,269	2
				-5		-6		-4		-8		-6
0000014	2007	2,108	2,102	1	2,100	-3	2,102	2	2,099	-3	2,099	-1
				-6		-8		-6		-8		-9
0000015	2006	1,977	1,963	1	1,961	-2	1,965	4	1,962	-3	1,961	0
				-14		-16		-13		-16		-16
0000016	2006	0,471	0,443	-1	0,441	-3	0,444	3	0,441	-3	0,440	-1
				-28		-31		-27		-30		-31
0000017	2007	1,214	1,204	1	1,203	-2	1,204	1	1,200	-4	1,202	2
				-9		-11		-10		-13		-11
0000020	2006	-0,990	-0,998	1	-1,000	-2	-0,998	2	-0,999	-1	-1,000	-1
				-9		-10		-8		-9		-10
0000021	2006	0,745	0,732	0	0,730	-2	0,731	1	0,729	-2	0,729	0
				-13		-15		-14		-16		-16
0000022	2006	0,097	0,090	1	0,088	-2	0,091	3	0,090	-1	0,089	-1
				-7		-8		-6		-7		-7

Hoogte-merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000023	2006	-0,038	-0,052	1 -14	-0,054	-2 -17	-0,054	0 -16	-0,057	-2 -19	-0,056	0 -19
0000024	2006	-0,771	-0,785	2 -14	-0,788	-3 -17	-0,785	3 -14	-0,786	-1 -16	-0,787	-1 -17
0000027	2006	0,175	0,153	2 -22	0,150	-3 -25	0,152	2 -23	0,150	-2 -25	0,148	-1 -26
0000028	2006	0,334	0,316	2 -18	0,313	-3 -20	0,316	2 -18	0,314	-2 -19	0,313	-1 -20
0000029	2007	0,798	0,796	0 -3	0,794	-2 -4	0,798	4 0	0,795	-3 -3	0,795	0 -3
0000030	2007	1,398	1,395	1 -3	1,392	-2 -6	1,396	4 -2	1,393	-3 -5	1,393	0 -5
0000032	2007	-0,059	-0,061	1 -3	-0,063	-2 -5	-0,061	3 -2	-0,064	-3 -5	-0,062	2 -3
0000033	2006	-0,665	-0,679	2 -14	-0,681	-2 -17	-0,678	3 -13	-0,680	-2 -15	-0,680	-1 -16
0000035	2006	-0,452	-0,467	2 -14	-0,469	-3 -17	-0,467	3 -14	-0,468	-2 -16	-0,469	0 -16
0000036	2006	-0,065	-0,081	1 -16	-0,082	-2 -17	-0,079	3 -14	-0,080	-1 -15	-0,081	-1 -16
0000040	2007	0,776	0,776	1 0	0,776	-1 -1	0,777	2 1	0,778	1 2	0,778	0 2
0000041	2007	0,861	0,862	3 1	0,861	-1 1	0,863	2 2	0,864	1 3	0,863	0 3
0000042	2007	1,424	1,420	-1 -4	1,419	-1 -5	1,421	2 -3	1,418	-3 -6	1,421	2 -4
0000045	2007	5,588	5,581	2 -7	5,578	-4 -10	5,580	2 -8	5,578	-3 -10	5,577	-1 -11
0000046	2007	6,138	6,140	5 1	6,137	-3 -1	6,140	3 2	6,139	-2 0	6,139	0 0
0000047	2007	2,937	2,938	4 1	2,935	-3 -2	2,937	1 0	2,936	-1 -1	2,935	-1 -2
0000050	2006	0,747	0,693	-4 -55	0,687	-6 -61	0,686	-1 -62	0,676	-9 -71	0,672	-5 -76
0000051	2006	-0,755	-0,815	-4 -60	-0,818	-3 -63	-0,818	0 -63	-0,825	-7 -70	-0,827	-3 -72

Hoogte-merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000052	2006	0,943	0,884	-2 -59	0,879	-4 -64	0,880	1 -63	0,875	-5 -68	0,873	-2 -70
0000053	2006	-0,153	-0,224	-3 -72	-0,228	-4 -75	-0,229	-1 -76	-0,234	-5 -81	-0,237	-3 -84
0000055	2007	-0,594	-0,613	-1 -18	-0,616	-3 -21	-0,614	1 -20	-0,616	-1 -21	-0,617	-1 -23
0000056	2007	1,071	1,061	0 -10	1,059	-2 -12	1,062	3 -9	1,058	-4 -13	1,059	1 -13
0000062	2006	1,510	1,498	2 -13	1,496	-2 -15	1,501	5 -10	1,496	-5 -15	1,496	0 -15
0000063	2006	1,016	1,002	1 -14	1,000	-2 -16	1,004	3 -12	1,002	-2 -14	1,001	-1 -15
0000065	2007	0,770	0,770	2 1	0,769	-1 0	0,771	2 1	0,771	0 1	0,772	0 2
0000066	2006	0,589	0,535	-6 -54	0,527	-8 -62	0,522	-5 -67	0,509	-12 -79	0,502	-7 -86
0000067	2006	0,850	0,799	-3 -51	0,795	-4 -55	0,795	0 -55	0,788	-7 -62	0,785	-3 -65
0000070	2006	-0,577	-0,623	-3 -45	-0,628	-6 -51	-0,629	0 -51	-0,633	-4 -56	-0,636	-3 -59
0000071	2006	0,551	0,482	-1 -69	0,478	-4 -74	0,478	0 -74	0,474	-4 -78	0,472	-2 -79
0000072	2006	-0,114	-0,185	-3 -71	-0,189	-4 -75	-0,188	1 -74	-0,193	-5 -79	-0,195	-2 -81
0000073	2006	0,531	0,469	-2 -61	0,467	-3 -64	0,468	1 -63	0,463	-5 -67	0,462	-2 -69
0000074	2006	-0,196	-0,257	-4 -61	-0,260	-3 -64	-0,260	0 -64	-0,267	-7 -71	-0,270	-3 -73
0000075	2006	-0,326	-0,362	-2 -36	-0,367	-5 -41	-0,366	1 -40	-0,371	-4 -45	-0,373	-3 -47
0000077	2003	0,469	0,451	1 -17	0,447	-4 -22	0,447	0 -22	0,445	-2 -24	0,443	-2 -26
0000078	2006	-0,562	-0,604	-3 -42	-0,609	-5 -47	-0,609	0 -47	-0,614	-5 -52	-0,617	-3 -55
0000086	2007	-0,731	-0,743	1 -12	-0,747	-3 -15	-0,746	1 -14	-0,748	-2 -17	-0,750	-2 -19

Hoogte- merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar	Hoogte nulmeting	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
	nul- meting	t.o.v. NAP (m)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000104	2007	0,112	0,069	-2 -43	0,060	-9 -52	0,061	1 -51	0,043	-19 -69	0,032	-10 -80
0000105	2007	0,184	0,140	-2 -44	0,137	-3 -47	0,138	1 -46	0,133	-5 -51	0,131	-2 -52
0000106	2007	0,002	-0,040	-2 -42	-0,043	-3 -45	-0,042	1 -44	-0,047	-5 -49	-0,049	-2 -51
0000107	2007	1,666	1,668	3 2	1,666	-2 0	1,668	2 2	1,669	0 3	1,668	-1 2
0000110	2009	1,574	1,565	1 -9	1,562	-3 -12	1,565	3 -9	1,563	-2 -11	1,561	-2 -13
0003001	1997	1,466	1,236	-8 -231	1,227	-9 -239	1,223	-4 -243	1,217	-7 -250	1,211	-6 -255
0003003	1997	1,068	0,936	-5 -132	0,928	-7 -140	0,926	-2 -142	0,920	-6 -148	0,917	-3 -151
0003004	1997	0,685	0,433	-8 -252	0,425	-8 -260	0,418	-7 -267				
0003005	1997	0,540	0,301	-8 -239	0,292	-9 -248	0,286	-6 -254	0,279	-7 -261	0,275	-4 -265
0003006	1997	0,383	0,172	-8 -212	0,163	-9 -220	0,158	-5 -226	0,150	-7 -233	0,147	-3 -236
0003010	1997	0,936	0,917	2 -19	0,915	-2 -22	0,912	-3 -24	0,910	-3 -27	0,911	2 -25
0003017	2008	0,517	0,476	-7 -41	0,468	-8 -50	0,463	-5 -54	0,456	-7 -61	0,452	-3 -65
0003018	2008	0,253	0,214	-8 -40	0,205	-9 -49	0,194	-10 -59	0,184	-10 -69	0,181	-3 -72
0003019	2008	0,534	0,500	-7 -35	0,491	-8 -43	0,488	-4 -47	0,481	-7 -53	0,478	-4 -57
0003020	2008	0,693	0,656	-6 -37	0,647	-9 -46	0,643	-4 -50	0,637	-7 -56		
0003021	2008	0,645	0,606	-7 -39	0,597	-9 -48	0,593	-4 -52	0,586	-7 -59	0,583	-3 -62
0003022	2008	0,772	0,735	-5 -37	0,726	-9 -46	0,723	-3 -49	0,717	-7 -55	0,713	-3 -59
0003023	2008	1,019	1,002	-3 -17	0,997	-5 -22	0,995	-2 -24	0,991	-4 -28	0,988	-2 -30

Hoogte- merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar	Hoogte nulmeting	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
	nul- meting	t.o.v. NAP (m)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0003024	2008	0,834	0,803	-6 -32	0,795	-7 -39	0,793	-3 -42	0,785	-8 -50	0,781	-4 -54
0003025	2008	0,882	0,880	1 -3	0,880	0 -3	0,879	0 -3	0,877	-2 -5	0,877	0 -6
0003026	2008	0,199	0,168	-6 -31	0,160	-7 -38	0,158	-3 -41	0,150	-7 -49	0,146	-4 -53
0003027	2008	0,249	0,216	-6 -32	0,208	-8 -41	0,205	-3 -43	0,197	-8 -51	0,193	-5 -56
0003028	2008	-0,163	-0,205	-8 -42	-0,214	-9 -51	-0,218	-4 -55	-0,225	-7 -62	-0,229	-4 -66
0003029	2008	-0,634	-0,677	-8 -43	-0,715	-37 -81	-0,720	-5 -86	-0,728	-7 -93	-0,731	-4 -97
0003030	2008	0,514	0,471	-8 -43	0,462	-9 -52	0,456	-5 -58	0,449	-7 -65	0,446	-4 -69
0003031	2008	-0,295	-0,335	-7 -41	-0,344	-9 -50	-0,350	-5 -55	-0,357	-7 -62	-0,360	-3 -65
0003032	2008	-0,094	-0,133	-6 -38	-0,142	-9 -47	-0,145	-4 -51	-0,152	-7 -58	-0,155	-3 -61
0003033	2008	0,046	0,003	-6 -43	-0,006	-9 -52	-0,010	-4 -56	-0,018	-8 -64	-0,021	-3 -67
0003034	2009	0,948	0,933	-4 -15	0,926	-7 -22	0,923	-3 -25	0,917	-6 -31	0,914	-4 -35
0003035	2009	0,703	0,689	-5 -14	0,682	-7 -21	0,673	-9 -30	0,667	-7 -36	0,665	-2 -38
0003036	2009	0,656	0,639	-5 -18	0,632	-7 -25	0,627	-4 -29	0,621	-6 -35	0,617	-4 -40
0003037	2009	1,216	1,213	1 -3	1,212	-1 -4	1,211	-1 -4	1,210	-2 -6	1,209	0 -7
0003038	2009	0,629	0,626	1 -3	0,626	0 -4	0,625	0 -4	0,624	-2 -6	0,623	-1 -6
0003039	2009	0,189			0,160	-29	0,156	-4 -33	0,149	-7 -40	0,146	-3 -43
0003040	2010	0,757	0,757	0 0	0,757	0 0	0,756	-1 -1	0,756	0 -1	0,756	0 -1
0003041	2010	1,182	1,184	2 2	1,180	-4 -2	1,180	0 -2	1,178	-2 -4	1,176	-2 -6

Hoogte- merk	Nulmeting		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014		november 2015	
	Maand/ jaar	Hoogte nulmeting	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
	nul- meting	t.o.v. NAP (m)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0003042	2010	4,185	4,188	3 3	4,184	-3 -1	4,188	4 4	4,186	-2 1	4,184	-2 -1
0003043	2010	0,008	0,006	-2 -2	0,003	-3 -5	0,001	-2 -7	-0,003	-4 -11	-0,006	-3 -14
0003044	2010	0,839	0,839	0 0	0,836	-3 -3	0,835	-1 -4	0,833	-2 -6	0,831	-2 -8
0003045	2015	0,608									0,608	
D11 0004011	2007	9,472	9,467	1 -5	9,459	-9 -13	9,458	-1 -14	9,455	-3 -16	9,457	1 -15
D12 0004012	2007	1,374	1,370	1 -4	1,366	-4 -9	1,369	3 -5	1,365	-3 -9	1,367	2 -7
D13 0004013	2007	1,277	1,273	3 -4	1,270	-3 -7	1,271	1 -5	1,268	-3 -8	1,271	3 -6
D21 0004021	2007	9,526	9,520	1 -6	9,519	-1 -7	9,519	0 -7	9,517	-2 -9	9,519	2 -7
D22 0004022	2007	1,250	1,246	0 -4	1,245	-2 -6	1,247	2 -3	1,245	-2 -5	1,246	0 -4
D23 0004023	2007	0,034	0,029	2 -6	0,027	-2 -8	0,022	-5 -12	0,021	-1 -13	0,017	-4 -18
D31 0004031	2007	9,598	9,593	4 -5	9,592	-1 -6	9,592	0 -6	9,590	-2 -8	9,589	0 -8
D32 0004032	2007	1,247	1,243	1 -4	1,241	-2 -6	1,244	4 -2	1,241	-3 -6	1,241	0 -6
D33 0004033	2007	0,032	0,030	1 -3	0,028	-2 -4	0,032	4 0	0,028	-4 -4	0,028	-1 -5

Bijlage 6: Coördinatenlijst Peilmerken

Peilmerk	X-coördinaat (m)	Y-coördinaat (m)	Coördinaat bepaling
1	160514,50	580010,50	
2	160542,70	579966,60	
8	162196.77	580386.03	DGPS
9	162266.01	580914.76	DGPS
10	158500.42	580307.53	DGPS
11	158810.43	580870.53	DGPS
12	159313.91	581609.55	DGPS
13	160060.99	582142.24	DGPS
14	158861.88	580019.57	DGPS
15	159203.23	579347.30	DGPS
16	161006.23	581257.09	DGPS
17	160702.51	581826.16	DGPS
20	159582.18	577893.65	DGPS
21	160107.22	578341.56	DGPS
22	159605.85	577485.99	DGPS
23	160113.36	578534.29	DGPS
24	160366.39	579281.68	DGPS
27	161193.65	580181.16	DGPS
28	160961.45	580024.87	DGPS
29	158160.04	579092.20	DGPS
30	158612.14	579819.98	DGPS
32	160661.71	582822.34	DGPS
33	160400.08	579735.41	DGPS
35	160334.66	579476.22	DGPS
36	160516.92	580297.93	DGPS
40	158264.89	576408.17	DGPS
41	157771.31	576407.31	DGPS
42	161434.38	583687.12	DGPS
45	157682.14	578237.03	DGPS
46	157517.26	577812.18	DGPS
47	157157.46	577450.13	DGPS
49	164169.00	582269.64	DGPS
50	164198.78	581303.32	DGPS
51	163835.20	581110.85	DGPS
52	163458.63	580499.93	DGPS
53	163261.14	581315.34	DGPS
55	162747.25	582691.15	DGPS
56	160787.47	581624.82	DGPS
62	159446.35	579718.67	DGPS
63	160588.68	579874.00	DGPS
65	158406.19	576894.42	DGPS
66	164529.80	581341.99	DGPS
67	163771.71	581917.59	DGPS
70	162054.70	579394.04	DGPS

71	162871.69	580714.84	DGPS
72	163332.81	581011.64	DGPS
73	163092.05	581833.48	DGPS
74	163690.26	581595.99	DGPS
75	161774.32	579349.12	DGPS
76	166537.26	582424.05	DGPS
77	165731.52	578534.45	DGPS
78	161867.77	579032.08	DGPS
79	169780.00	583170.00	
81	167870.00	582875.00	
82	167480.00	583398.00	
84	169780.00	583210.00	
86	160785,20	579951,80	
101	166235.00	582193.00	
102	166412.00	582066.00	
103	166428.00	582041.00	
104	163246.00	581360.00	
105	163244.00	581370.00	
106	163236.29	581396.95	GPS-RTK
107	157028.68	576736.05	GPS-RTK
110	161339.94	580535.62	GPS-RTK
111	166546.40	582029.90	DGPS
112	166332.06	581850.13	DGPS
113	166110.55	581635.18	DGPS
910	161571.00	575247.00	
992	166180.00	577877.00	
998	158490.00	577246.00	
3001	163225.00	578909.00	
3003	162386.00	577465.00	
3004	162976.00	578457.00	
3005	162817.00	578290.00	
3006	162760.00	578020.00	
3010	163175.00	575427.00	
3017	163370.00	579160.00	
3018	162750.00	578010.00	
3019	162690.00	577830.00	
3020	164020.00	578080.00	
3021	163987.64	578302.94	GPS-RTK
3022	164130.00	578320.00	
3023	164980.00	578910.00	
3024	162120.00	578350.00	
3025	167867.90	576816.06	GPS-RTK
3026	162123.16	578336.32	GPS-RTK
3027	162146.65	578333.54	GPS-RTK
3028	162873.45	578308.23	GPS-RTK
3029	163333.59	578325.82	GPS-RTK
3030	163349.50	578322.32	GPS-RTK
3031	163738.98	578355.51	GPS-RTK
3032	164021.12	578252.43	GPS-RTK
3033	164036.74	578254.82	GPS-RTK

3034	162000.00	577750.00	
3035	162030.00	578210.00	
3036	162030.00	578220.00	
3037	167969.08	576741.29	GPS-RTK
3038	167843.45	576856.47	GPS-RTK
3039	164030.01	578252.58	GPS-RTK
3040	169411.00	578653.31	GPS-RTK
3041	165554.01	576152.81	GPS-RTK
3042	157202.89	577277.10	GPS-RTK
3043	167497.98	579654.60	GPS-RTK
3044	166470.51	577856.26	GPS-RTK
3045	164020.00	577900.00	
4011	161873.60	583912.35	DGPS
4012	161890.65	583890.67	DGPS
4013	161939.35	583836.21	DGPS
4021	159119.45	581459.32	DGPS
4022	159139.38	581449.32	DGPS
4023	159169.13	581418.74	DGPS
4031	158004.53	579298.36	DGPS
4032	158029.15	579286.87	DGPS
4033	158031.78	579189.31	DGPS
4041	163807.19	585271.59	DGPS
4042	163813.14	585245.82	DGPS
4043	163828.89	585205.78	DGPS
000A2748	159820.00	577420.00	
000A2750	162134.90	578338.21	GPS-RTK
000A2752	162390.00	577240.00	
000A2754	164031.89	578256.33	GPS-RTK
000A2756	165150.00	576640.00	
000A2758	168340.00	577120.00	
000A2760	169295.00	578595.00	
000A2761	163340.18	578320.36	GPS-RTK
000A2894	163231.15	581412.91	GPS-RTK
000A4020	156613.04	576552.19	DGPS
005D0003	156837.89	576063.35	DGPS
005D0004	157119.98	576281.40	DGPS
005D0005	157186.54	576478.23	DGPS
005D0007	157302.53	576983.16	DGPS
005D0012	159006.84	577253.41	DGPS
005D0015	158756.53	578750.97	DGPS
005D0017	158794.91	579657.27	DGPS
005D0034	159309.04	579595.75	DGPS
005D0037	157116.93	576123.56	DGPS
005D0040	159818.12	578577.57	DGPS
005D0053	159612.38	580902.76	DGPS
005D0056	159061.68	580263.83	DGPS
005D0057	158017.96	579193.76	DGPS
005D0059	159710.74	577441.39	DGPS
005D0064	159950.00	576630.00	
005D0066	157760.40	577159.98	DGPS

005D0067	158484.50	577539.95	DGPS
005D0069	156720.00	576060.00	
005D0070	158210.00	577760.00	
005D0072	156634.43	576572.42	DGPS
005D0074	158614.01	578078.86	
005D0081	156617.16	576559.61	DGPS
005D0082	158477.87	577002.97	DGPS
005D0083	158030.00	578820.00	
005D0084	159610.00	579060.00	
005D0087	158550.00	578050.00	
005D0088	159600.00	579110.00	
005D0089	159550.00	577010.00	
005G0001	165340.00	575220.00	
005G0004	162250.00	576750.00	
005G0007	161408.35	577505.86	DGPS
005G0008	162220.00	577480.00	
005G0010	163490.00	577510.00	
005G0018	165319.37	578945.14	DGPS
005G0019	165240.00	578000.00	
005G0020	167680.00	578280.00	
005G0021	169110.00	578510.00	
005G0028	160020.36	580120.99	DGPS
005G0032	165362.75	580215.79	DGPS
005G0033	165530.57	580158.47	DGPS
005G0034	166436.28	580513.88	DGPS
005G0035	166945.65	580983.84	DGPS
005G0036	160790.00	581620.00	
005G0038	160909.69	581003.42	DGPS
005G0039	161419.57	581534.74	DGPS
005G0040	161500.16	581375.70	DGPS
005G0043	164400.00	581490.00	
005G0045	168530.00	581850.00	
005G0049	162989.81	582334.86	DGPS
005G0052	163260.00	583040.00	
005G0053	164498.59	583276.53	DGPS
005G0054	165443.83	583386.26	DGPS
005G0057	165251.45	583998.50	DGPS
005G0063	163336.18	584071.96	DGPS
005G0065	164768.47	584964.24	DGPS
005G0072	169230.00	585260.00	
005G0090	165030.00	575340.00	
005G0091	166350.00	576880.00	
005G0092	165324.03	581648.94	DGPS
005G0093	165832.95	582313.16	DGPS
005G0097	168155.63	585347.94	DGPS
005G0101	160970.00	575550.00	
005G0102	162400.00	575270.00	
005G0108	165850.00	576170.00	
005G0109	165780.00	577390.00	
005G0110	165420.00	577830.00	

005G0111	166020.00	577840.00	
005G0112	166740.00	578020.00	
005G0113	165072.22	581067.10	DGPS
005G0115	165346.66	583343.94	DGPS
005G0117	168385.38	584772.08	DGPS
005G0118	163774.30	585190.47	DGPS
005G0122	162861.80	584577.35	DGPS
005G0125	162980.00	577420.00	
005G0126	164600.00	577490.00	
005G0127	165250.00	578450.00	
005G0129	160391.01	580569.70	DGPS
005G0132	161898.25	583866.20	DGPS
005G0135	165593.06	582780.23	DGPS
005G0138	169160.00	579220.00	
005G0140	166120.00	579600.00	
005G0142	163770.60	579171.88	DGPS
005G0143	163360.00	579150.00	
005G0145	162174.50	578522.08	DGPS
005G0154	163993.57	584471.75	DGPS
005G0155	162915.93	583734.78	DGPS
005G0158	168270.00	579570.00	
005G0160	164409.62	581486.99	DGPS
005G0161	164244.77	582574.16	DGPS
005G0164	160223.74	581415.32	DGPS
005G0165	160120.00	575510.00	
005G0167	160973.30	578730.41	DGPS
005G0168	162042.84	579124.89	DGPS
005G0170	167000.00	576140.00	
005G0177	167840.00	576580.00	
005G0179	161827.80	578471.87	DGPS
005G0180	163944.05	579035.50	DGPS
005G0182	166100.00	579400.00	
005G0183	167723.98	579313.33	DGPS
005G0184	169150.00	578970.00	
005G0187	162734.76	580702.56	DGPS
005G0189	161767.71	581747.04	DGPS
005G0194	168630.00	578490.00	
005G0195	165420.00	577580.00	
005G0196	166100.00	578270.00	
005G0197	165242.02	578600.53	DGPS
005G0199	165800.00	577260.00	
005G0200	161219.72	578883.93	DGPS
005G0201	163390.00	579350.00	
005G0204	163820.00	577570.00	
005G0205	162029.48	577523.61	DGPS
005G0206	160695.56	577453.77	DGPS
005G0207	160010.00	576450.00	
005G0208	160650.00	575470.00	
005G0209	164640.00	575350.00	
005G0210	165160.00	576920.00	

005G0212	169290.00	577800.00	
005G0213	168900.00	577580.00	
005G0214	168120.00	577250.00	
005G0216	169680.00	578140.00	
005G0218	164700.00	578870.00	
005G0219	162188.96	578388.74	GPS-RTK
005G0220	161620.00	575890.00	
005G0221	162440.23	582446.38	DGPS
005G0223	168950.00	584260.00	DGPS
005G0224	168310.00	582420.00	DGPS
005G0227	163472.31	579371.11	DGPS
005G0228	161880.45	580910.85	DGPS
005G0230	165693.17	583453.95	DGPS
005G0231	163968.24	583142.89	DGPS
005G0232	164357.85	584684.46	DGPS
005G0233	165311.61	585255.48	DGPS
005G0234	163820.00	575480.00	
005G0235	161860.00	576200.00	
005G0236	166758.40	585839.01	DGPS
005G0239	161900.00	583870.00	
005G0242	166928.16	584170.98	DGPS
005G0243	165976.67	583618.75	DGPS
005G0244	166067.78	583436.99	DGPS
005G0245	166713.40	582628.51	DGPS
005G0246	166700.64	582061.27	DGPS
005G0247	166565.89	581485.20	DGPS
005G0248	166880.53	580752.19	DGPS
005G0249	166882.34	580426.67	DGPS
005G0251	166639.51	578481.85	DGPS
005G0252	166066.16	580272.44	DGPS
005G0253	165674.06	581986.54	DGPS
005G0254	164303.82	579034.51	DGPS
005G0255	167371.69	584201.41	DGPS
005G0256	168602.13	584919.04	DGPS
005G0257	167981.95	585773.71	DGPS
005G0258	165306.65	579320.90	DGPS
005G0260	168710.00	580950.00	
005G0261	168300.00	583150.00	
005G0263	165853.77	582260.35	DGPS
005G0264	168000.00	581300.00	
005G0265	168700.00	581930.00	
005G0266	160323.85	578678.82	DGPS
005G0267	162927.92	583750.19	DGPS
005G0271	169210.00	583650.00	
005G0274	162380.00	583300.00	
005G0275	163460.00	580090.00	
005G0277	169270.00	585142.00	
005G0278	169380.00	582350.00	
005G0279	167530.00	581180.00	
005G0280	168890.00	580350.00	

005G0281	162670.00	579040.00	
005G0285	165650.00	577500.00	
005G0286	162820.00	577060.00	
005G0287	161700.00	578550.00	
005G0288	167150.00	582150.00	
005G0289	168850.00	583500.00	
005G0290	168880.00	579920.00	
005G0291	167850.00	579490.00	
005G0292	169100.00	584700.00	
005G0293	167250.00	579130.00	
005G0294	165550.00	577480.00	
005G0295	164380.00	578450.00	
005G0296	165140.00	576650.00	
005G0297	160963.07	578678.60	GPS-RTK
005G0298	161650.47	580834.79	GPS-RTK
005G0299	161687.03	580482.70	GPS-RTK
005G0301	165155.22	576541.91	GPS-RTK
005G0302	165648.39	576447.89	GPS-RTK
005G0303	168364.42	577148.26	GPS-RTK
005G0304	164457.20	578930.82	GPS-RTK
005G0305	168500.00	581650.00	
005G0306	167750.00	582650.00	
005G0307	166000.00	585540.00	
005G0308	167450.00	586000.00	
005G0309	161690.08	580275.10	GPS-RTK
005G0310	160138.14	577392.60	GPS-RTK
005G0311	163069.89	575658.50	GPS-RTK
005G0312	165226.90	575615.46	GPS-RTK
005H0044	170140.00	582700.00	
005H0270	170540.00	582800.00	

Bijlage 7: Controle hoofdvoorwaarde (vizierlijn controle)

Form. : NAP-C OVERZICHT VIZERLIJNCONTROLE
 Model : april 2003
 WATPAS: v. 4.42.2 ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

 Projectnaam : FR-VER 2015
 Projectnummer : 405630F
 Projectprotocol : 2B
 Datum rapport : 20151130

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20151006	14:57	341210	.S WIND	2B	-0.46	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33			
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand
17.9695	0.8643	17.8175	0.8952	3.0300	0.8476	32.7500

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20151008	17:55	341210	.S WIND	2B	0.15	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33			
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand
18.0335	0.8609	17.7750	0.8920	3.1400	0.8536	32.6625

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20151010	14:05	341210	.S WIND	2B	-0.46	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33			
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand
18.0830	0.7602	17.7080	0.7911	3.1540	0.7153	32.6290

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20151011	15:59	341210	.S WIND	2B	-0.36	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33			
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand
18.0475	0.8522	17.7290	0.8829	3.0360	0.7590	32.7440

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20151018	08:47	341210	.S WIND	2B	0.28	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33			
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand
17.9605	0.8943	17.8335	0.9250	3.1080	0.9134	32.6855

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20151024	13:54	341210	.S WIND	2B	0.09	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33			
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand
18.0535	0.9075	17.7585	0.9384	3.0925	0.9436	32.7195

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20151031	11:49	341210	.S WIND	2B	0.14	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33			
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand
17.9650	0.8483	17.8510	0.8793	3.0460	0.8550	32.7745

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20151108	08:36	341210	.S WIND	2B	0.80	Nee

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33			
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand
17.9540	0.9484	17.8630	0.9796	3.0920	0.9288	32.7385

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20151108	08:43	341210	.S WIND	2B	0.32	Ja

achter 18	voor 18	achter 3	voor 33			
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand
17.9870	0.9541	17.8260	0.9851	3.0910	0.9379	32.7175

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet	
20151114	08:54	341210	.S WIND	2B	0.32	Ja	
<hr/>							
achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9855	0.9541	17.8275	0.9852	3.0900	0.9009	32.7350	0.9317
<hr/>							
Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet	
20151121	09:02	341210	.S WIND	2B	0.26	Ja	
<hr/>							
achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9660	0.8808	17.8670	0.9122	3.0095	0.8703	32.8075	0.9015
<hr/>							

Bijlage 8: Brief RWS-CIV



> Retouradres Postbus 5023 2600 GA Delft

Ingenieursbureau de Anteagroup
t.a.v. C. v d Hoeven
Postbus 24
8440AA Heerenveen

Data-ICT-Dienst

Derde Werelddreef 1
2622 HA Delft
Postbus 5023
2600 GA Delft
T 015 275 75 75
F 015 275 75 76
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

Johan Gerritsen
T 015-2757289
johan.gerritsen@rws.nl

Datum 2 december 2015
Onderwerp Barradeel+Barradeel2 en Leeuwarden-west

Ons kenmerk

-

Uw kenmerk

-

Bijlage(n)

2

Geachte heer v/d Hoeven ,

Bij deze bericht ik u dat we de concessiemetingen Barradeel 1 en 2 2015 hebben gecontroleerd (Frisia). En de concessiemeting Leeuwarden-west 2015 (Vermillion) De metingen zijn uitgevoerd in de maanden oktober/november 2015. De oplevering en de resultaten voldoen aan de productspecificaties van de RWS voor het product secundair waterpassen van het NAP. De inwinning is geschied met het programma 'watpas' en de vrije vereffening voldoet aan de gestelde eisen. Een vergelijkbare brief heb ik gestuurd naar Dhr van Herk SODM. Zonder tegenbericht van uw kant gaan we de hoogten na 1 april 2016 publiceren. Hierbij wordt de nulpaal Harlingen (000A4020) aangehouden.

Met vriendelijke groet,

J G Gerritsen
Medewerker van het NAP-CIV-RWS

Bijlage 9: Kalibratierapporten

Aanvrager Antea Nederland B.V.
Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN

Aangeboden Waterpasinstrument
Type : DNA03
Fabrikaat : Leica Geosystems
Serienummer : 333881

Wijze van onderzoek Het waterpasinstrument heeft drie tests ondergaan volgens richtlijnen van Rijkswaterstaat "Productspecificaties Beheer NAP: Secundaire waterpassingen t.b.v. de bijhouding van het NAP" (versie 1.1 januari 2008).
Test 1; onbalanstest compensator, hierbij wordt de grootte van onbalans van de compensator onderzocht door een misaanwijzing in de belstand te realiseren in vier richtingen.
Test 2; schudtest compensator, hierbij wordt de vizierlijnsprong en vizierlijndrift direct na een mechanische belasting in horizontale en verticale richting vastgelegd.
Test 3; temperatuurtest compensator, hierbij wordt de vizierlijn afwijking ten gevolge van een temperatuurvariatie vastgelegd.
De testen zijn uitgevoerd bij een omgevingstemperatuur van $(20,0 \pm 0,3)^{\circ}\text{C}$.

Datum van onderzoek 7 t/m 8 september 2015

Resultaat

	Afwijking (")	Tolerantie (")
1; onbalanstest	0,6	$\leq 1,5$
2; schudtest spronggrootte naïjlen	1,0 0,6	$\leq 1,5$ $\leq 1,5$
3; temperatuurtest	1,8	$\leq 5,0$
Het waterpasinstrument is: Binnen tolerantie		
De meetwaarden van deze testen zijn vermeld op blad 2 t/m 4 van dit rapport		

Delft, 8 september 2015
VSL B.V.

J.W. Nieuwenkamp
Allround metroloog

Aanvrager	Antea Nederland BV Tolhuisweg 57 8443 DV HEERENVEEN
Aangeboden	Een barcode meetbaak Fabrikant : Nedo Type : GPCL2 model Leica codebaak Serienummer : 065949
Wijze van onderzoek	De streepverdeling van de baak is gemeten op een horizontale comparator opstelling ten opzichte van een glasliniaal. De detectie van de streepranden heeft plaatsgevonden met behulp van een laser en een fotodiode. De afstand van de referentiestreep ten opzichte van de baakvoet is gemeten op dezelfde opstelling ten opzichte van de glasliniaal, met behulp van een optische microscoop. De afwijkingen van de baakvoet zijn gemeten met behulp van een driedimensionale coördinaten meetmachine. De meting is uitgevoerd bij een omgevingstemperatuur van $(20,0 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$.
Datum van onderzoek	27 augustus 2015 tot en met 1 september 2015
Resultaat	<div>Binnen tolerantie: De meetbaak voldoet aan de toleranties die gesteld zijn in de richtlijnen van Rijkswaterstaat "Productspecificaties Beheer NAP: Secundaire waterpassingen t.b.v de bijhouding van het NAP" (versie 1.1 januari 2008).</div> <p>De meetresultaten zijn weergegeven op blad 2 tot en met 6 van dit certificaat. De gerapporteerde meetonzekerheid is de standaardonzekerheid vermenigvuldigd met een dekkingsfactor $k=2$. Bij het beoordelen of de baak voldoet aan de toleranties is geen rekening gehouden met de meetonzekerheid.</p>
Herleidbaarheid	De resultaten van de uitgevoerde kalibraties zijn herleidbaar naar primaire en/of (inter)nationaal erkende meetstandaarden.

Delft, 1 september 2015
VSL B.V.

J.W. Nieuwenkamp
Allround metroloog



Aanvrager Antea Nederland BV
Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN

Aangeboden Een barcode meetbaak
Fabrikant : Nedo
Type : GPCL2 model Leica codebaak
Serienummer : 065939

Wijze van onderzoek De streepverdeling van de baak is gemeten op een horizontale comparator opstelling ten opzichte van een glasliniaal. De detectie van de streepranden heeft plaatsgevonden met behulp van een laser en een fotodiode.
De afstand van de referentiestreep ten opzichte van de baakvoet is gemeten op dezelfde opstelling ten opzichte van de glasliniaal, met behulp van een optische microscoop. De afwijkingen van de baakvoet zijn gemeten met behulp van een driedimensionale coördinaten meetmachine.
De meting is uitgevoerd bij een omgevingstemperatuur van $(20,0 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$.

Datum van onderzoek 26 augustus 2015 tot en met 1 september 2015

Resultaat **Binnen tolerantie:** De meetbaak voldoet aan de toleranties die gesteld zijn in de richtlijnen van Rijkswaterstaat "Productspecificaties Beheer NAP: Secundaire waterpassingen t.b.v de bijhouding van het NAP" (versie 1.1 januari 2008).

De meetresultaten zijn weergegeven op blad 2 tot en met 6 van dit certificaat. De gerapporteerde meetonzekerheid is de standaardonzekerheid vermenigvuldigd met een dekkingsfactor $k=2$. Bij het beoordelen of de baak voldoet aan de toleranties is geen rekening gehouden met de meetonzekerheid.

Herleidbaarheid De resultaten van de uitgevoerde kalibraties zijn herleidbaar naar primaire en/of (inter)nationaal erkende meetstandaarden.

Delft, 1 september 2015
VSL B.V.

J.W. Nieuwenkamp
Allround metroloog



Dutch
Metrology
Institute

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