

Inhoud

Blz.

1. Inleiding

3

Meetregister bij het meetplan Leeuwarden West

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2012

4

2. Inleiding

4

2.1. Doel van het meetplan

4

Projectnr. 250850

Revisie 01

Mei 2013

5

2.2. Beschrijving op te meten waterpassingen

6

2.3. Instrumentarium

6

2.4. Uitvoering

7

2.5. Openstellingen m.b.t. het meetplan

7

2.6. Datum meting is differentiaaltest

7

3. Toetsing op vervuiling

8

3.1. Toetsing op vervuiling

8

3.2. Beschrijving metingen

8

4. Presentatie

9

5. Verantwoording

11

2. Inhoud

1. Overzicht van het differentiaal 2011 - 2012
2. Overzicht van de metingen
3. Overzicht van de metingen
4. Resultaten van de fase vervuiling

Opdrachtgever

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



datum vrijgave

mei 2013

beschrijving revisie 01

definitief

goedkeuring

P. Meinders

vrijgave

A.J. Speelman

	Inhoud	Blz.
1	Inleiding	3
2	Meetnet	4
2.1	Inleiding	4
2.2	Ontwerp van het meetnet	5
3	Uitvoering	6
3.1	Meetmethode	6
3.2	Secundair optische waterpassingen	6
3.3	Instrumentarium	6
3.4	Uitvoering	7
3.5	Opmerkingen m.b.t. het meetnet	7
3.6	Datum meting in differentiestaat	7
4	Toetsing en vereffening	8
4.1	Toetsing en vereffening	8
4.2	Beoordeling metingen	8
5	Presentatie	9
6	Verantwoording	11

Bijlagen:

1. Overzichtskaart met differenties 2011 - 2012
2. Overzicht sectiesluitfouten
3. Overzicht kringsluitfouten
4. Resultaten eerste fase vereffening
5. Differentiestaat
6. Coördinaten peilmerken
7. Controles hoofdoorwaarde
8. Brief RWS-DID
9. Kalibratierapporten / leveranciersverklaring

Revisie historie

revisie nummer	wijziging
00	definitief
01	tekstuele aanpassing paragraaf 3.5

Distributie

Rapport analoog inclusief CD-rom

- Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. S. Tummers
- Staatstoezicht op de Mijnen R. van Lieshout (via Vermilion)

Inhoud CD-rom

- Meetregister bij het meetplan Leeuwarden West 2012
- Tekening 250850-LW-OD-2012-0-0
- Shape files peilmerken en trajecten
- DXF bestand peilmerken en trajecten
- Move3 files
- Coördinatenlijst peilmerken
- Differentiestaat

1 Inleiding

In opdracht van Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. te Harlingen Nederland (hierna te noemen Vermilion) heeft Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. een nauwkeurigheidswaterpassing uitgevoerd in de winningvergunning Leeuwarden West.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- het verkennen van het meetnet
- het uitvoeren van een secundair optische waterpassing
- het berekenen en vereffenen van de hoogten van alle gewaterpaste punten
- het maken van een rapportage.

Deze meting betreft de elfde 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.

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 2011. 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 Data-ICT-Dienst van Rijkswaterstaat (hierna RWS-DID). De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd volgens de specificaties zoals zijn vastgelegd in de 'Productspecificaties Beheer NAP' d.d. Januari 2008_versie 1.1.

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, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 en 2011. Tot 2003 is het meetnet op enkele detailwijzigingen, ongewijzigd gebleven. Daarna zijn er diverse wijzigingen van het meetnet doorgevoerd. Deze wijzigingen worden hieronder in het kort benoemd.

In 2006 is het meetnet gecombineerd met de eerste herhalingsmeting van de winningvergunning in het Harlingen Vlielandveld Zuid (Kimsward).

In 2007 zijn de gedeelten voor Harlingen 101 in zijn geheel uit het meetnet verwijderd. De herhalingsmetingen in 2006, en 2007 zijn voor enerzijds de winningvergunning Leeuwarden West en anderzijds de steenzoutwinningvergunningen Barradeel en Barradeel II van Frisia gecombineerd uitgevoerd. In verband hiermee is kring 51 aangepast en vervangen door de in de Frisia meting voorkomende kringen 22, 23 en 24.

In 2008 zijn na overleg met SodM en Vermilion de volgende wijzigingen doorgevoerd:

- kring 46 is weer in het meetnet opgenomen
- er zijn in de trajecten 1549, 4041 en 4142 extra peilmerken en schroefankers geplaatst
- er is een nieuw ondergronds merk (000A2761) geplaatst in het centrum van het zettinggebied, dat door middel van het nieuwe traject 4167 met het meetnet is verbonden
- in dit traject zijn tevens extra schroefankers geplaatst
- de kringen 10, 11, 17 en 21 uit het Frisia-net zijn toegevoegd aan het Vermilion-net om een beter beeld te krijgen van de invloed van zoutwinning door Frisia in het gebied van het gasvoorkomen van Vermilion.

In 2009 heeft het meetnet geen wijzigingen ondergaan, slechts op detailniveau zijn enige aanpassingen verricht. De meting is gecombineerd uitgevoerd met de nauwkeurigheidswaterpassing Barradeel II van Frisia.

In 2010 en 2011 heeft het meetnet, met uitzondering van het vervangen van vervallen punten, geen wijzigingen ondergaan.

2.2 Ontwerp van het meetnet

Aansluitpunten

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 invloedsfeer 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 bestaat nu uit 26 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-DID 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-DID 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-DID 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 VL	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), 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/Vkm. 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-DID 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 of leveranciersverklaringen 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 9 oktober langs de Waddenzee ten noorden van Harlingen. Vervolgens is het noorden naar het zuiden gewerkt, waarbij de metingen op 13 december zijn afgerond.

3.5 Opmerkingen m.b.t. het meetnet

Ten opzichte van de voorgaande meting zijn geen grote wijzigingen opgetreden, enkel op detailniveau zijn enkele aanpassingen uitgevoerd. Drie peilmerken, die bij vorige metingen niet konden worden gemeten, zijn nu wel in de meting opgenomen. Peilmerk 0003029, een schroefanker, is verstoord. Ten opzichte van de 2 nabijgelegen peilmerken geeft dit punt een 3 cm grotere daling. Bij controle bleek het deksel van het peilmerkputje rechtstreeks op het peilmerk te rusten, terwijl bij de plaatsing ruimte tussen deksel en peilmerk aanwezig was. Waarschijnlijk is met een zwaar voertuig over het peilmerk gereden. Op basis hiervan is de gemeten daling van dit peilmerk niet in de differentiestaat opgenomen. De peilmerken D11 en 104 vertonen een grotere daling dan de nabij gelegen peilmerken. De oorzaak hiervan is onbekend, nader visueel onderzoek heeft geen zichtbare verstoringen van deze punten aangetoond. In het meetnet zijn hulppunten gebruikt, deze punten zijn om technische redenen noodzakelijk, worden slechts eenmaal gebruikt en zijn niet in de differentiestaat opgenomen.

Mutatielijst peilmerken

Meet punt	Opmerking	Datum opmerking
0003029	verstoord	okt. 2012
0003039	opnieuw opgenomen	okt. 2012
005G0112	opnieuw opgenomen	okt. 2012
005G0303	opnieuw opgenomen	okt. 2012

3.6 Datum meting in differentiestaat

De metingen zijn gestart op 9 oktober en op 13 december afgerond. In overeenstemming hiermee wordt de maand november in de differentiestaat als maand van meting aangegeven.

4 Toetsing en vereffening

4.1 Toetsing en vereffening

Voor de vereffening is eerst met WATPAS-software getoetst of de metingen voldoen aan de eisen van RWS-DID 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 voor heen- en teruggang bepaald. De gemiddelde hoogteverschillen en afstanden vormen samen met de referentiehoogte van het aansluitpunt de invoer voor het vereffennings- en berekeningsprogramma Move3. Met Move3 zijn de kringsluitfouten 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-DID is vastgesteld.

4.2 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 vereffenningsprogramma 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 Data -ICT - Dienst van Rijkswaterstaat (RWS-DID)

De gecontroleerde bestanden van de metingen zijn in het voorgeschreven Watpasformaat aangeboden bij de afdeling NAP van de Data -ICT - Dienst van Rijkswaterstaat (RWS-DID). Bij brief van 14 januari 2013 heeft RWS-DID aan SodM meegedeeld dat de door Oranjewoud verrichte meting in orde is bevonden op basis van een vrije vereffening (zie bijlage 8). Daarnaast behoudt RWS-DID 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-DID het SodM over de bevindingen.

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 voorloopnullen weggelaten (bijv. NAP 005D0072 is afgebeeld als 5D72 en eigen 0000107 als 107).

Bijlage 1: Overzichtskaart met differenties 2011 - 2012

Bijlage 1 is een overzichtskaart, met daarop een afbeelding van het waterpasnet, de hoogtemerken en de berekende differenties. De afgebeelde differenties zijn verkregen door het verschil te nemen tussen de NAP-hoogten van de meting uit december 2011 en de NAP-hoogten van deze meting (november 2012).

Er is een kringnummering toegepast op basis van het gecombineerde meetnet van Vermilion en Frisia Zout B.V. (hierna te noemen 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.

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 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 Frisia gebied). De kringnummering is automatisch gegenereerd door Move3 en komt hierdoor niet overeen met de kringnummering zoals is weergegeven op de overzichtskaart. Ter verduidelijking zijn de corresponderende kringnummers, zoals aangegeven op de overzichtskaart, toegevoegd aan de kringbenaming uit de Move3-berekening en aangegeven met: (xx kaart).

Bijlage 4: Resultaten eerste fase vereffening

Bijlage 4 bevat de resultaten van de vereffening:

Uit de F-toets blijkt dat het meetnet wordt aanvaard. Uit de W-toetsen blijkt dat geen van de waarnemingen wordt verworpen (kritieke waarde = 3.29).

Alle beschikbare meetgegevens zijn in de Move3 vereffening weergegeven. De geselecteerde 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 (niet geschoond voor bijvoorbeeld bodemdaling, die wordt veroorzaakt door andere mijnbouw activiteiten).

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 verwerkt in de differentiestaat onder 'november 2012'.

In de kolom met differenties staan per hoogtemerk twee getallen; het bovenste getal is het verschil in hoogte met de voorgaande meting van 2011, 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, waarvan in de laatste 5 metingen geen metingen meer zijn opgenomen, niet in de differentiestaat weergegeven.

Bijlage 6: Coördinaten peilmerken

De XY coördinaten van alle gemeten peilmerken zijn weergegeven in de tabel van bijlage 6. 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-DID

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

Bijlage 9: Kalibratierapporten / leveranciersverklaring

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

6 Verantwoording

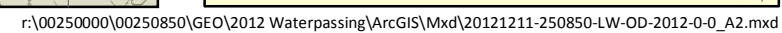
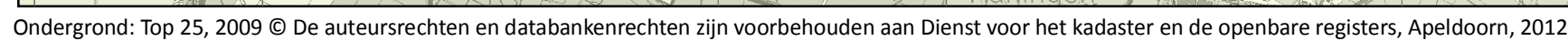
Dit rapport 'Meetregister bij het meetplan Leeuwarden West, Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2012, Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V.' is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

Heerenveen, mei 2013
Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.



Drs. A.J. Speelman
Businessmanager Geo Informatie

Bijlage 1: Overzichtskaart met differenties 2011 - 2012



Bijlage 2: Overzicht sectiesluitfouten

Form. : NAP-R				RESUMTIESTAAT				ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT			
Model : APRIL 2003								Proj. naam: VERM-2012			
WATPAS: v. 4.36											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121010	20121010	250850	OWD	1011	2B	333881	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	386	-0.7449	0.7452	-0.7450	G	2B		0.35	1.86		
005D0056	858	0.3138	-0.3132	0.3135	G	2B	1.3590	0.65	2.78	1.3590	0.0000<
005D0053	849	-0.3458	0.3459	-0.3458	G	2B	1.6725	0.05	2.76	1.6730	-0.0005
005G0164	695	-0.1183	0.1189	-0.1186	G	2B	1.3266	0.60	2.50	1.3260	0.0006
0000017							1.2081				
traject	2787	-0.8951	0.8968	-0.8959				1.65	5.57		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121010	20121010	250850	OWD	1017	2B	333881	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	840	-0.0670	0.0653	-0.0661	G	2B		-1.65	2.75		
0000017											
traject	840	-0.0670	0.0653	-0.0661				-1.65	2.71		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121009	20121010	250850	OWD	1090	2B	333881	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	476	-1.1109	1.1112	-1.1110	G	2B		0.30	2.07		
0000010	674	0.3254	-0.3264	0.3259	G	2B		-1.05	2.46		
0000011	667	0.1018	-0.1015	0.1016	G	2B		0.30	2.45		
0099111	135	8.1021	-8.1025	8.1023	G	2B		-0.40	1.10		
0004021	131	-8.2741	8.2741	-8.2741	G	2B		0.00	1.09		
0004022	102	-1.2180	1.2178	-1.2179	G	2B		-0.20	0.96		
0004023	263	1.3193	-1.3185	1.3189	G	2B		0.85	1.54		
0000012	943	-0.0779	0.0774	-0.0776	G	2B		-0.50	2.91		
0000013											
traject	3391	-0.8324	0.8316	-0.8320				-0.70	6.30		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121015	20121015	250850	OWD	1112	2B	333881	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	749	3.3735	-3.3730	3.3732	G	2B	0.4670	0.45	2.60	0.4670	0.0000<
005G0038	378	-3.3959	3.3965	-3.3962	G	2B	3.8402	0.55	1.84	3.8440	-0.0038
0000016							0.4440				
traject	1127	-0.0225	0.0234	-0.0230				1.00	3.22		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121015	20121015	250850	OWD	1113	2B	333881	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	326	0.0102	-0.0090	0.0096	G	2B		1.20	1.71		
005D0034	283	-0.4756	0.4742	-0.4749	G	2B	1.9800	-1.45	1.60	1.9800	0.0000<
0000062	723	-0.3858	0.3856	-0.3857	G	2B	1.5051	-0.15	2.55		
005G0028	627	-0.6456	0.6470	-0.6463	G	2B	1.1195	1.41	2.37	1.1150	0.0045
005G0129							0.4732			0.4670	0.0062
traject	1958	-1.4968	1.4978	-1.4973				1.01	4.48		

startdat. 20121015	einddat. 20121015	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1116		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000030	310	-0.3813	0.3806	-0.3809	G	2B		-0.70	1.67		
005D0017	539	0.9492	-0.9503	0.9497	G	2B	1.0130	-1.15	2.20	1.0130	0.0000<
0000015							1.9627				
traject	849	0.5679	-0.5697	0.5688				-1.85	2.73		
startdat. 20121015	einddat. 20121015	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1117		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000016	603	0.6508	-0.6517	0.6513	G	2B		-0.90	2.33		
005G0036	22	-0.0329	0.0326	-0.0327	G	2B	1.0980	-0.25	0.44	1.0980	0.0000<
0000056	307	0.1436	-0.1436	0.1436	G	2B	1.0653	0.00	1.66		
0000017							1.2089				
traject	932	0.7615	-0.7627	0.7621				-1.15	2.88		
startdat. 20121009	einddat. 20121009	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1190		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000030	373	0.7076	-0.7074	0.7075	G	2B		0.15	1.83		
0000014											
traject	373	0.7076	-0.7074	0.7075				0.15	1.71		
startdat. 20121024	einddat. 20121024	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1213		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0129	358	-0.5459	0.5459	-0.5459	G	2B	0.4670	0.00	1.79	0.4670	0.0000<
0000036	381	0.5873	-0.5871	0.5872	G	2B	-0.0789	0.15	1.85		
0000001	59	0.1339	-0.1338	0.1338	G	2B	0.5083	0.05	0.73		
0000002	115	0.3616	-0.3616	0.3616	G	2B	0.6422	0.05	1.02		
0000063							1.0037				
traject	913	0.5369	-0.5366	0.5367				0.25	2.84		
startdat. 20121017	einddat. 20121024	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1214		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000063	220	-1.7472	1.7468	-1.7470	G	2B		-0.40	1.41		
0000086	206	1.0601	-1.0600	1.0600	G	2B		0.10	1.36		
0000028	328	-0.1637	0.1642	-0.1639	G	2B		0.50	1.72		
0000027	510	1.4127	-1.4126	1.4126	G	2B		0.15	2.14		
0000110	629	-1.2041	1.2051	-1.2046	G	2B		0.95	2.38		
005G0298	377	-0.1332	0.1335	-0.1334	G	2B	0.3740	0.30	1.84	0.3740	0.0000<
005G0299	214	1.1641	-1.1648	1.1644	G	2B	0.2406	-0.75	1.39	0.2370	0.0036
005G0309							1.4051				
traject	2484	0.3887	-0.3879	0.3883				0.85	5.18		
startdat. 20121011	einddat. 20121011	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1217		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000016	634	0.5508	-0.5507	0.5508	G	2B		0.10	2.39		
005G0039										1.0030	
traject	634	0.5508	-0.5507	0.5508				0.10	2.31		

startdat. 20121017	einddat. 20121017	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1218		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0309	546	-0.4337	0.4355	-0.4346	G	2B		1.80	2.22		
0000008	691	-0.2239	0.2249	-0.2244	G	2B		1.00	2.49		
0000009											
traject	1237	-0.6576	0.6604	-0.6590				2.80	3.40		
startdat. 20121015	einddat. 20121015	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1221		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000009	419	-0.3724	0.3728	-0.3726	G	2B		0.40	1.94		
005G0228	708	2.4378	-2.4379	2.4378	G	2B	0.3710	-0.10	2.52	0.3710	0.0000<
005G0040	204	-1.8032	1.8030	-1.8031	G	2B	2.8088	-0.20	1.35	2.8070	0.0018
005G0039							1.0057			1.0030	0.0028
traject	1331	0.2622	-0.2621	0.2621				0.10	3.55		
startdat. 20121024	einddat. 20121024	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1314		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0266	691	-1.7836	1.7828	-1.7832	G	2B	0.8550	-0.75	2.49	0.8550	0.0000<
0000993	105	0.1452	-0.1455	0.1453	G	2B	-0.9282	-0.30	0.97		
0000024	203	0.3181	-0.3188	0.3184	G	2B	-0.7829	-0.70	1.35		
0000035	313	-0.2121	0.2119	-0.2120	G	2B	-0.4645	-0.15	1.68		
0000033	310	1.6812	-1.6817	1.6815	G	2B	-0.6765	-0.50	1.67		
0000063							1.0050				
traject	1622	0.1488	-0.1512	0.1500				-2.40	3.99		
startdat. 20121024	einddat. 20121024	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1315		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000023	355	0.9048	-0.9051	0.9049	G	2B		-0.25	1.79		
005G0266										0.8550	
traject	355	0.9048	-0.9051	0.9049				-0.25	1.67		
=====											
startdat. 20121023	einddat. 20121024	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1316		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000015	600	0.1002	-0.1000	0.1001	G	2B		0.25	2.32		
005D0084	34	-0.0170	0.0170	-0.0170	G	2B	2.0650	0.00	0.55	2.0650	0.0000<
005D0088	620	-1.6492	1.6497	-1.6495	G	2B	2.0480	0.50	2.36	2.0480	0.0000
005D0040	316	-0.4484	0.4494	-0.4489	G	2B	0.3986	1.00	1.69	0.3990	-0.0004
0000023							-0.0503				
traject	1570	-2.0143	2.0161	-2.0152				1.75	3.92		
startdat. 20121024	einddat. 20121024	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1415		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0266	803	-0.2498	0.2498	-0.2498	G	2B	0.8550	0.00	2.69	0.8550	0.0000<
005G0167							0.6052			0.6090	-0.0038
traject	803	-0.2498	0.2498	-0.2498				0.00	2.64		

startdat. 20121017	einddat. 20121023	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1418		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0309	1265	-1.7549	1.7568	-1.7558	G	2B		1.90	3.37		
0000075	318	-0.2611	0.2610	-0.2610	G	2B		-0.10	1.69		
0000070	327	0.9821	-0.9830	0.9826	G	2B		-0.90	1.72		
005G0168										0.3740	
traject	1910	-1.0338	1.0347	-1.0343				0.90	4.41		
startdat. 20121024	einddat. 20121024	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1440		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0167	413	0.6886	-0.6882	0.6884	G	2B	0.6090	0.45	1.93	0.6090	0.0000<
005G0200	684	-1.8977	1.8973	-1.8975	G	2B	1.2974	-0.35	2.48	1.3000	-0.0026
0000078	223	0.9630	-0.9628	0.9629	G	2B	-0.6001	0.15	1.42		
005G0168							0.3628			0.3740	-0.0112
traject	1320	-0.2461	0.2464	-0.2462				0.25	3.53		
startdat. 20121023	einddat. 20121024	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1516		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000023	217	0.7844	-0.7848	0.7846	G	2B		-0.40	1.40		
0000021	884	-1.7302	1.7307	-1.7304	G	2B		0.45	2.82		
0000020	495	1.0873	-1.0889	1.0881	G	2B		-1.60	2.11		
0000022											
traject	1595	0.1415	-0.1430	0.1423				-1.55	3.95		
startdat. 20121023	einddat. 20121108	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1540		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0205	279	-0.3194	0.3191	-0.3193	G	2B	1.2640	-0.30	1.58	1.2640	0.0000<
0003034	472	-0.2442	0.2438	-0.2440	G	2B	0.9447	-0.40	2.06		
0003035	38	-0.0506	0.0504	-0.0505	G	2B	0.7008	-0.20	0.58		
0003036	169	0.1637	-0.1638	0.1637	G	2B	0.6503	-0.15	1.23		
0003024	27	-0.6351	0.6349	-0.6350	G	2B	0.8140	-0.15	0.49		
0003026	14	-0.1841	0.1841	-0.1841	G	2B	0.1790	0.00	0.35		
000A2750	13	0.2319	-0.2320	0.2319	G	2B	-0.0051	-0.15	0.34	0.0590	-0.0641
0003027	80	0.7123	-0.7121	0.7122	G	2B	0.2269	0.25	0.85		
005G0219	306	-0.7749	0.7745	-0.7747	G	2B	0.9390	-0.45	1.66	0.9460	-0.0070
005G0145	385	0.1372	-0.1379	0.1376	G	2B	0.1644	-0.70	1.86	0.1690	-0.0046
005G0179	180	-0.7448	0.7446	-0.7447	G	2B	0.3019	-0.15	1.27	0.3020	-0.0001
005G0287	1012	0.2094	-0.2089	0.2092	G	2B	-0.4428	0.50	3.02	-0.4450	0.0022
005G0297	70	0.8529	-0.8528	0.8528	G	2B	-0.2336	0.15	0.79	-0.2440	0.0104
005G0167							0.6192			0.6090	0.0102
traject	3043	-0.6456	0.6439	-0.6448				-1.75	5.88		
startdat. 20121106	einddat. 20121106	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1550		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0310	621	-0.0393	0.0392	-0.0392	G	2B		-0.10	2.36		
005G0206	731	-1.2380	1.2374	-1.2377	G	2B	0.9930	-0.60	2.56	0.9930	0.0000<
005G0007	636	1.4947	-1.4939	1.4943	G	2B	-0.2447	0.85	2.39	-0.2360	-0.0087
005G0205							1.2496			1.2640	-0.0144
traject	1988	0.2175	-0.2173	0.2174				0.15	4.52		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20121023	20121031	250850	OWD	1592	2B		333881	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	108	1.6976	-1.6980	1.6978	G	2B		-0.35	0.99		
005D0059	86	-0.6398	0.6395	-0.6396	G	2B	1.7890	-0.30	0.88	1.7890	0.0000<
0099113	120	-0.9730	0.9734	-0.9732	G	2B	1.1494	0.35	1.04		
000A2748	396	0.8545	-0.8536	0.8540	G	2B	0.1762	0.90	1.89	0.1770	-0.0008
005G0310							1.0302				
traject	710	0.9393	-0.9387	0.9390				0.60	2.46		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20121025	20121025	250850	OWD	1622	2B		333881	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	287	-1.7441	1.7444	-1.7442	G	2B		0.25	1.61		
005D0067	445	4.6595	-4.6592	4.6593	G	2B	0.9560	0.30	2.00	0.9560	0.0000<
0099102	131	-0.1447	0.1449	-0.1448	G	2B	5.6153	0.25	1.08		
005D0070	121	0.1912	-0.1909	0.1910	G	2B	5.4705	0.30	1.04	5.4710	-0.0005
0099101	424	-0.6926	0.6925	-0.6925	G	2B	5.6615	-0.05	1.95		
005D0087	155	-3.9213	3.9216	-3.9214	G	2B	4.9690	0.30	1.18	4.9780	-0.0090
005D0074	706	-0.2318	0.2325	-0.2321	G	2B	1.0476	0.70	2.52	1.0490	-0.0014
005D0015	751	-0.0218	0.0233	-0.0226	G	2B	0.8155	1.50	2.60	0.8180	-0.0025
0000029							0.7929				
traject	3018	-1.9055	1.9090	-1.9073				3.55	5.85		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20121009	20121009	250850	OWD	1690	2B		333881	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	873	0.5978	-0.5991	0.5984	G	2B		-1.30	2.80		
0000030											
traject	873	0.5978	-0.5991	0.5984				-1.30	2.77		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20121108	20121108	250850	OWD	1692	2B		333881	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	542	-0.0475	0.0484	-0.0479	G	2B		0.95	2.21		
005D0012	744	-2.5655	2.5645	-2.5650	G	2B	2.6510	-1.00	2.59	2.6510	0.0000<
0000022							0.0860				
traject	1286	-2.6129	2.6129	-2.6129				-0.05	3.48		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20121011	20121011	250850	OWD	1721	2B		333881	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	472	-0.0915	0.0916	-0.0915	G	2B	1.0030	0.10	2.06	1.0030	0.0000<
005G0189	1000	-1.0207	1.0218	-1.0212	G	2B	0.9115	1.05	3.00	0.9130	-0.0015
005G0221	408	-0.4938	0.4944	-0.4941	G	2B	-0.1097	0.55	1.92	-0.1080	-0.0017
0000055							-0.6038				
traject	1880	-1.6060	1.6077	-1.6068				1.70	4.37		

startdat. 20121011	einddat. 20121011	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1725		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0132	12	0.7744	-0.7746	0.7745	G	2B	0.9070	-0.20	0.33	0.9070	0.0000<
005G0239	54	-0.4098	0.4100	-0.4099	G	2B	1.6815	0.20	0.70	1.6820	-0.0005
0004013	650	0.3123	-0.3121	0.3122	G	2B	1.2716	0.20	2.42		
005G0274							1.5838			1.5870	-0.0032
traject	716	0.6769	-0.6767	0.6768				0.20	2.47		
startdat. 20121011	einddat. 20121011	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1726		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0274	782	-2.1978	2.1975	-2.1976	G	2B	1.5870	-0.35	2.65	1.5870	0.0000<
0000055							-0.6106				
traject	782	-2.1978	2.1975	-2.1976				-0.35	2.60		
startdat. 20121011	einddat. 20121011	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1790		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000013	929	-1.3317	1.3312	-1.3314	G	2B		-0.45	2.89		
0000032	1183	1.4828	-1.4824	1.4826	G	2B		0.35	3.26		
0000042	505	0.1105	-0.1106	0.1105	G	2B		-0.10	2.13		
0099112	154	7.9294	-7.9291	7.9292	G	2B		0.25	1.18		
0004011	151	-8.0930	8.0930	-8.0930	G	2B		-0.05	1.17		
0004012	30	-0.4599	0.4600	-0.4600	G	2B		0.10	0.52		
005G0132										0.9070	
traject	2952	-0.3620	0.3621	-0.3621				0.10	5.77		
startdat. 20121017	einddat. 20121017	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1821		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000009	552	-0.4283	0.4274	-0.4278	G	2B		-0.85	2.23		
005G0187	141	0.1759	-0.1757	0.1758	G	2B	0.3200	0.15	1.13	0.3200	0.0000<
0000071	890	0.4013	-0.4022	0.4017	G	2B	0.4958	-0.90	2.83		
0000052							0.8975				
traject	1583	0.1489	-0.1504	0.1497				-1.60	3.94		
startdat. 20121018	einddat. 20121018	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1831		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0227	762	0.0989	-0.0998	0.0993	G	2B	0.8390	-0.90	2.62	0.8390	0.0000<
005G0275	523	-0.0347	0.0338	-0.0342	G	2B	0.9383	-0.85	2.17	0.9310	0.0073
0000052							0.9041				
traject	1285	0.0642	-0.0660	0.0651				-1.75	3.48		
startdat. 20121018	einddat. 20121023	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 1840		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0227	165	-0.4276	0.4276	-0.4276	G	2B	0.8390	0.00	1.22	0.8390	0.0000<
005G0201	829	0.5670	-0.5665	0.5667	G	2B	0.4114	0.50	2.73	0.4130	-0.0016
005G0281	745	-0.5984	0.5988	-0.5986	G	2B	0.9781	0.35	2.59	0.9820	-0.0039
005G0168							0.3796			0.3740	0.0056
traject	1739	-0.4590	0.4599	-0.4594				0.85	4.17		

startdat. 20121011	einddat. 20121018	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 2021	proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000055	463	1.4202	-1.4200	1.4201	G	2B		0.20	2.04		
005G0049 0000073	518	-0.3373	0.3372	-0.3372	G	2B	0.8160 0.4788	-0.15	2.16	0.8160	0.0000<
traject	981	1.0829	-1.0829	1.0829				0.05	2.97		
startdat. 20121018	einddat. 20121026	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 2031	proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000073	743	0.3294	-0.3278	0.3286	G	2B		1.60	2.59		
0000067	336	-1.0556	1.0553	-1.0554	G	2B		-0.35	1.74		
0000074	508	-0.5583	0.5579	-0.5581	G	2B		-0.45	2.14		
0000051	514	1.5049	-1.5053	1.5051	G	2B		-0.35	2.15		
0000050	380	-0.1599	0.1602	-0.1601	G	2B		0.30	1.85		
0000066											
traject	2480	0.0605	-0.0597	0.0601				0.75	5.18		
startdat. 20121018	einddat. 20121018	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 2131	proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000052	543	-1.0684	1.0679	-1.0681	G	2B		-0.55	2.21		
0000072	332	-0.0398	0.0394	-0.0396	G	2B		-0.40	1.73		
0000053	55	0.2879	-0.2885	0.2882	G	2B		-0.60	0.70		
0000104	10	0.0764	-0.0767	0.0765	G	2B		-0.25	0.30		
0000105	10	-0.1803	0.1800	-0.1801	G	2B		-0.25	0.30		
0000106	478	0.5100	-0.5099	0.5099	G	2B		0.05	2.07		
0000073											
traject	1428	-0.4142	0.4122	-0.4132				-2.00	3.70		
startdat. 20121106	einddat. 20121108	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 2223	proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0007	541	0.1405	-0.1415	0.1410	G	2B	2.1120	-1.00	2.21	2.1120	0.0000<
005D0066 0000998	731	0.4473	-0.4466	0.4470	G	2B	2.2530 2.6999	0.70	2.56	2.2530	-0.0000
traject	1272	0.5877	-0.5881	0.5879				-0.30	3.45		
startdat. 20121009	einddat. 20121106	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 2290	proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000029	153	-0.7661	0.7661	-0.7661	G	2B		0.05	1.17		
0004033	17	0.7859	-0.7860	0.7859	G	2B		-0.05	0.39		
005D0057	111	0.4271	-0.4270	0.4270	G	2B	0.8100	0.15	1.00	0.8100	0.0000<
0004032	144	8.3511	-8.3509	8.3510	G	2B	1.2370	0.20	1.14		
0004031	140	-8.1567	8.1566	-8.1566	G	2B	9.5880	-0.05	1.12		
0099110	569	3.3606	-3.3608	3.3607	G	2B	1.4314	-0.20	2.26		
005D0083	827	0.7807	-0.7825	0.7816	G	2B	4.7921	-1.80	2.73	4.7970	-0.0049
0000045	546	0.5591	-0.5588	0.5589	G	2B	5.5737	0.25	2.22		
0000046	554	-3.2014	3.2023	-3.2018	G	2B	6.1326	0.85	2.23		
0000047	34	-0.0926	0.0928	-0.0927	G	2B	2.9308	0.15	0.55		
0099103	343	1.3415	-1.3413	1.3414	G	2B	2.8381	0.20	1.76		
0003042	704	-2.0717	2.0714	-2.0715	G	2B	4.1795	-0.25	2.52		
005D0007							2.1080			2.1120	-0.0040
traject	4141	1.3175	-1.3180	1.3178				-0.50	7.16		

VERVALLEN 005D0057 0004032	96	0.6210		0.6210	V	2B				0.93	
VERVALLEN 005D0057 0004032	96		-0.6211	0.6211	V	2B				0.93	
startdat. 20121112	einddat. 20121112	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 2324	proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND	transp. 3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000107 005D0005	405	0.3458	-0.3450	0.3454	G	2B		0.80	1.91		2.0110
traject	405	0.3458	-0.3450	0.3454				0.80	1.79		
startdat. 20121106	einddat. 20121106	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 2390	proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND	transp. 3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000107 005D0007	399	0.4464	-0.4471	0.4467	G	2B		-0.65	1.89		2.1120
traject	399	0.4464	-0.4471	0.4467				-0.65	1.78		
startdat. 20121025	einddat. 20121112	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 2392	proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND	transp. 3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0005	674	-1.1498	1.1501	-1.1499	G	2B	2.0110	0.25	2.46	2.0110	0.0000<
0000041	495	-0.0858	0.0860	-0.0859	G	2B	0.8611	0.15	2.11		
0000040	691	-0.0057	0.0065	-0.0061	G	2B	0.7752	0.80	2.49		
0000065	128	-0.1197	0.1196	-0.1197	G	2B	0.7692	-0.10	1.07		
005D0082	253	2.0509	-2.0513	2.0511	G	2B	0.6495	-0.40	1.51	0.6480	0.0015
0000998							2.7005				
traject	2240	0.6899	-0.6892	0.6895				0.70	4.86		
startdat. 20121112	einddat. 20121112	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 2490	proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND	transp. 3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
000A4020	23	-0.8538	0.8539	-0.8538	G	2B	6.9860	0.05	0.45	6.9860	0.0000<
005D0072	538	-4.4671	4.4671	-4.4671	G	2B	6.1322	-0.05	2.20	6.1330	-0.0008
0000107							1.6651				
traject	561	-5.3209	5.3209	-5.3209				0.00	2.15		
startdat. 20121112	einddat. 20121112	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 2492	proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND	transp. 3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0005	217	-0.2905	0.2906	-0.2905	G	2B	2.0110	0.05	1.40	2.0110	0.0000<
005D0004	158	0.9751	-0.9749	0.9750	G	2B	1.7205	0.20	1.19	1.7200	0.0005
005D0037	357	0.7038	-0.7032	0.7035	G	2B	2.6955	0.60	1.79	2.6950	0.0005
005D0003	271	0.5643	-0.5649	0.5646	G	2B	3.3989	-0.60	1.56	3.3970	0.0019
005D0069	646	2.4985	-2.4985	2.4985	G	2B	3.9635	-0.05	2.41	3.9640	-0.0005
005D0081	22	0.5256	-0.5258	0.5257	G	2B	6.4620	-0.20	0.44	6.4610	0.0010
000A4020							6.9876			6.9860	0.0016
traject	1670	4.9767	-4.9767	4.9767				-0.00	4.06		

startdat. 20121026	einddat. 20121026	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 2831		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000066 005G0113	801	0.0107	-0.0105	0.0106	G	2B		0.20	2.68		0.5720
traject	801	0.0107	-0.0105	0.0106				0.20	2.64		
startdat. 20121026	einddat. 20121026	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 3031		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0113 005G0032	1071	0.4457	-0.4452	0.4454	G	2B	0.5720 1.0174	0.50	3.10	0.5720 1.0020	0.0000< 0.0154
traject	1071	0.4457	-0.4452	0.4454				0.50	3.12		
startdat. 20121026	einddat. 20121029	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 3032		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0252 0099118 005G0033 005G0032	11 622 239	-0.0565 0.0194 -1.6037	0.0565 -0.0187 1.6038	-0.0565 0.0191 -1.6037	G G G	2B 2B 2B	2.6510 2.5945 2.6136 1.0098	-0.05 0.70 0.05	0.31 2.37 1.47	2.6510 2.6050 1.0020	0.0000< 0.0086 0.0078
traject	872	-1.6408	1.6415	-1.6412				0.70	2.77		
startdat. 20121029	einddat. 20121029	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 3044		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0252 005G0034 005G0248	475 535	-1.3863 -0.6574	1.3870 0.6577	-1.3866 -0.6575	G G	2B 2B	2.6510 1.2643 0.6068	0.70 0.25	2.07 2.19	2.6510 1.2740 0.6240	0.0000< -0.0097 -0.0172
traject	1010	-2.0437	2.0446	-2.0442				0.95	3.02		
startdat. 20121016	einddat. 20121016	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 3132		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0018 005G0258 005G0032	429 908	0.1511 0.1375	-0.1504 -0.1390	0.1507 0.1382	G G	2B 2B	0.7020 0.8527 0.9910	0.65 -1.55	1.96 2.86	0.7020 0.8530 1.0020	0.0000< -0.0003 -0.0111
traject	1337	0.2885	-0.2894	0.2890				-0.90	3.56		
startdat. 20121016	einddat. 20121026	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 3141		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0227 0099114 005G0142 0099115 005G0180 005G0254 005G0304	495 38 38 272 409 221	-1.0122 0.9870 -0.9613 0.8014 -0.0612 0.6186	1.0123 -0.9867 0.9611 -0.8013 0.0613 -0.6188	-1.0122 0.9868 -0.9612 0.8013 -0.0612 0.6187	G G G G G G	2B 2B 2B 2B 2B 2B	0.8390 -0.1732 0.8136 -0.1476 0.6537 0.5925 1.2112	0.10 0.35 -0.20 0.05 0.15 -0.20	2.11 0.58 0.58 1.56 1.92 1.41	0.8390 0.8150 0.6560 0.5900 1.2070	0.0000< -0.0014 -0.0023 0.0025 0.0042
traject	1472	0.3723	-0.3720	0.3722				0.25	3.77		
VERVALLEN 005G0142	38	-0.9620		-0.9620	V	2B			0.58		

0099115

VERVALLEN
005G0142
0099115

38 0.9612 -0.9612 V 2B 0.58

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121016	20121016	250850	OWD	3142	2B	333881	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	244	-0.4780	0.4779	-0.4779	G	2B	1.2070	-0.05	1.48	1.2070	0.0000<
005G0218	334	0.2893	-0.2890	0.2891	G	2B	0.7291	0.35	1.73	0.7260	0.0031
0003023	377	-0.3029	0.3033	-0.3031	G	2B	1.0182	0.45	1.84		
005G0018							0.7151			0.7020	0.0131
traject	955	-0.4915	0.4923	-0.4919				0.75	2.92		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121029	20121029	250850	OWD	3244	2B	333881	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	1145	2.2887	-2.2907	2.2897	G	2B	0.7020	-2.00	3.21	0.7020	0.0000<
005G0182	274	-2.5378	2.5371	-2.5374	G	2B	2.9917	-0.65	1.57	2.9900	0.0017
005G0140	723	2.1765	-2.1763	2.1764	G	2B	0.4543	0.20	2.55	0.4590	-0.0047
005G0252							2.6307			2.6510	-0.0203
traject	2142	1.9275	-1.9299	1.9287				-2.45	4.73		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121029	20121029	250850	OWD	3844	2B	333881	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	495	-0.4472	0.4470	-0.4471	G	2B	0.4530	-0.20	2.11	0.4530	0.0000<
0003043	1531	0.9564	-0.9570	0.9567	G	2B	0.0059	-0.60	3.71		
005G0249	431	-0.3798	0.3797	-0.3797	G	2B	0.9627	-0.10	1.97	0.9900	-0.0273
005G0248							0.5829			0.6240	-0.0411
traject	2457	0.1295	-0.1304	0.1300				-0.90	5.15		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121101	20121101	250850	OWD	3845	2B	333881	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	491	1.1196	-1.1191	1.1193	G	2B	0.4530	0.50	2.10	0.4530	0.0000<
005G0158	782	0.7453	-0.7457	0.7455	G	2B	1.5723	-0.35	2.65	1.5710	0.0013
005G0290							2.3178			2.3150	0.0028
traject	1273	1.8649	-1.8647	1.8648				0.15	3.46		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121026	20121112	250850	OWD	4041	2B	333881	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	186	0.6383	-0.6384	0.6383	G	2B		-0.05	1.29		
0003004	680	0.8015	-0.8031	0.8023	G	2B		-1.60	2.47		
0003001	259	-0.7425	0.7423	-0.7424	G	2B		-0.15	1.53		
005G0143	20	-0.0168	0.0167	-0.0168	G	2B	0.5120	-0.10	0.42	0.5120	0.0000<
0003017	417	0.3464	-0.3464	0.3464	G	2B	0.4953	0.05	1.94		
005G0227							0.8416			0.8390	0.0026
traject	1562	1.0270	-1.0288	1.0279				-1.85	3.91		

startdat. 20121108	einddat. 20121108	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 4050		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0205	254	0.3330	-0.3328	0.3329	G	2B	1.2640	0.20	1.51	1.2640	0.0000<
005G0008	312	-0.6498	0.6502	-0.6500	G	2B	1.5969	0.35	1.68	1.5950	0.0019
0003003							0.9469				
traject	566	-0.3168	0.3173	-0.3171				0.55	2.16		
startdat. 20121108	einddat. 20121112	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 4067		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003003	508	-0.4369	0.4374	-0.4371	G	2B		0.45	2.14		
0003019	206	-0.2868	0.2870	-0.2869	G	2B		0.20	1.36		
0003018	23	-0.0417	0.0415	-0.0416	G	2B		-0.20	0.45		
0003006	290	0.1287	-0.1284	0.1285	G	2B		0.35	1.61		
0003005	45	-0.5052	0.5053	-0.5053	G	2B		0.10	0.64		
0003028											
traject	1071	-1.1419	1.1428	-1.1423				0.90	3.12		
startdat. 20121120	einddat. 20121126	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 4142		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0304	631	-0.7381	0.7389	-0.7385	G	2B	1.2070	0.75	2.38	1.2070	0.0000<
005G0295	286	0.2801	-0.2794	0.2797	G	2B	0.4685	0.70	1.60	0.4720	-0.0035
0003022	183	-0.7319	0.7318	-0.7318	G	2B	0.7482	-0.10	1.28		
0003033	12	-0.1972	0.1969	-0.1970	G	2B	0.0164	-0.30	0.33		
000A2754	10	0.3623	-0.3622	0.3623	G	2B	-0.1806	0.10	0.30	-0.0740	-0.1066
0003039	12	-0.3010	0.3010	-0.3010	G	2B	0.1817	0.00	0.33		
0003032	96	0.7388	-0.7386	0.7387	G	2B	-0.1193	0.15	0.93		
0003021							0.6194				
traject	1230	-0.5870	0.5883	-0.5877				1.30	3.39		
startdat. 20121112	einddat. 20121120	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 4167		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003028	480	-0.5013	0.5019	-0.5016	G	2B		0.55	2.08		
0003029	13	0.2968	-0.2968	0.2968	G	2B		0.00	0.34		
000A2761	15	0.8798	-0.8798	0.8798	G	2B	-0.4090	-0.05	0.37	-0.4090	0.0000<
0003030	398	-0.8063	0.8067	-0.8065	G	2B	0.4708	0.40	1.89		
0003031	255	0.9414	-0.9413	0.9413	G	2B	-0.3357	0.15	1.51		
0003021							0.6056				
traject	1161	0.8103	-0.8093	0.8098				1.05	3.27		
VERVALLEN											
0003029	13		-0.2894	0.2894	V	2B			0.34		
000A2761											
startdat. 20121016	einddat. 20121016	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 4243		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0127	510	0.7806	-0.7809	0.7807	G	2B	0.9320	-0.25	2.14	0.9320	0.0000<
005G0019	462	0.1098	-0.1106	0.1102	G	2B	1.7127	-0.80	2.04	1.7150	-0.0023
005G0110	319	-0.3575	0.3571	-0.3573	G	2B	1.8229	-0.45	1.69	1.8250	-0.0021
005G0195							1.4656			1.4680	-0.0024
traject	1291	0.5329	-0.5344	0.5336				-1.50	3.49		

startdat. 20121016	einddat. 20121016	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 4244		proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0018	384	0.1162	-0.1167	0.1164	G	2B	0.7020	-0.55	1.86	0.7020	0.0000<
005G0197	164	0.1109	-0.1109	0.1109	G	2B	0.8184	0.00	1.21	0.8210	-0.0026
005G0127							0.9293			0.9320	-0.0027
traject	547	0.2270	-0.2276	0.2273				-0.55	2.12		
startdat. 20121126	einddat. 20121126	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 4249		proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0204	1009	0.4259	-0.4243	0.4251	G	2B	0.8160	1.55	3.01	0.8160	0.0000<
005G0126	892	0.2380	-0.2368	0.2374	G	2B	1.2411	1.20	2.83	1.2370	0.0041
005G0195							1.4784			1.4680	0.0104
traject	1901	0.6638	-0.6611	0.6624				2.75	4.40		
startdat. 20121126	einddat. 20121126	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 4267		proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0204	630	-0.1459	0.1460	-0.1459	G	2B	0.8160	0.10	2.38	0.8160	0.0000<
0003020	398	-0.0500	0.0504	-0.0502	G	2B	0.6701	0.40	1.89		
0003021							0.6199				
traject	1027	-0.1959	0.1964	-0.1961				0.50	3.05		
startdat. 20121016	einddat. 20121016	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 4344		proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0127	580	-0.4742	0.4744	-0.4743	G	2B	0.9320	0.20	2.28	0.9320	0.0000<
0000077	848	0.7684	-0.7679	0.7682	G	2B	0.4577	0.50	2.76		
005G0196							1.2259			1.2180	0.0079
traject	1428	0.2942	-0.2935	0.2939				0.70	3.70		
startdat. 20121105	einddat. 20121105	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 4345		proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000992	436	-0.0896	0.0894	-0.0895	G	2B		-0.15	1.98		
005G0196										1.2180	
traject	436	-0.0896	0.0894	-0.0895				-0.15	1.87		
startdat. 20121105	einddat. 20121106	projnr. 250850	uitv. OWD	trajnr. 4346		proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0285	580	0.5478	-0.5469	0.5473	G	2B	0.7580	0.85	2.28	0.7580	0.0000<
005G0111	229	0.0096	-0.0096	0.0096	G	2B	1.3053	0.00	1.44	1.3100	-0.0047
0000992							1.3149				
traject	809	0.5573	-0.5565	0.5569				0.85	2.65		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121016	20121106	250850	OWD	4349	2B	333881	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	200	-0.5987	0.5988	-0.5987	G	2B	1.4680	0.15	1.34	1.4680	0.0000<
005G0294	207	-0.1086	0.1087	-0.1086	G	2B	0.8693	0.10	1.36	0.8680	0.0013
005G0285							0.7607			0.7580	0.0027
traject	407	-0.7072	0.7075	-0.7073				0.25	1.80		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121029	20121105	250850	OWD	4445	2B	333881	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	733	-1.2249	1.2264	-1.2256	G	2B	1.2180	1.55	2.57	1.2180	0.0000<
005G0251	1042	3.2264	-3.2276	3.2270	G	2B	-0.0076	-1.15	3.06	-0.0090	0.0014
005G0293	695	-2.3025	2.3033	-2.3029	G	2B	3.2194	0.80	2.50	3.2180	0.0014
005G0183	156	-0.4626	0.4619	-0.4622	G	2B	0.9165	-0.75	1.18	0.9160	0.0005
005G0291							0.4542			0.4530	0.0012
traject	2626	-0.7635	0.7640	-0.7638				0.45	5.36		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121031	20121105	250850	OWD	4546	2B	333881	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	284	-0.4686	0.4690	-0.4688	G	2B		0.45	1.60		
0003044	434	-0.0223	0.0217	-0.0220	G	2B		-0.55	1.98		
005G0112	1094	0.7476	-0.7455	0.7465	G	2B	0.8090	2.10	3.14	0.8090	0.0000<
005G0020	1113	-0.4980	0.5005	-0.4993	G	2B	1.5555	2.50	3.16	1.5580	-0.0025
005G0194	558	-0.0755	0.0757	-0.0756	G	2B	1.0562	0.20	2.24	1.0590	-0.0028
005G0021	211	-0.7016	0.7022	-0.7019	G	2B	0.9807	0.60	1.38	0.9830	-0.0023
000A2760							0.2788			0.2760	0.0028
traject	3692	-1.0183	1.0236	-1.0209				5.30	6.65		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121031	20121101	250850	OWD	4591	2B	333881	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	869	-1.3095	1.3100	-1.3097	G	2B	2.3150	0.45	2.80	2.3150	0.0000<
005G0138	374	0.4883	-0.4885	0.4884	G	2B	1.0053	-0.15	1.83	1.0020	0.0033
005G0184	405	-1.2098	1.2097	-1.2097	G	2B	1.4936	-0.05	1.91	1.4920	0.0016
000A2760							0.2839			0.2760	0.0079
traject	1647	-2.0310	2.0312	-2.0311				0.25	4.03		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121129	20121129	250850	OWD	4648	2B	333881	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	828	0.2163	-0.2170	0.2166	G	2B	0.5980	-0.75	2.73	0.5980	0.0000<
005G0199							0.8146			0.8190	-0.0044
traject	828	0.2163	-0.2170	0.2166				-0.75	2.69		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121031	20121106	250850	OWD	4649	2B	333881	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	102	-0.0140	0.0136	-0.0138	G	2B	0.8190	-0.40	0.96	0.8190	0.0000<
0099119	133	0.7373	-0.7381	0.7377	G	2B	0.8052	-0.80	1.09		
005G0109	156	-0.7853	0.7851	-0.7852	G	2B	1.5429	-0.15	1.18	1.5420	0.0009
005G0285							0.7577			0.7580	-0.0003
traject	391	-0.0620	0.0606	-0.0613				-1.35	1.76		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121031	20121203	250850	OWD	4692	2B	333881	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	171	0.4730	-0.4728	0.4729	G	2B	0.2760	0.15	1.24	0.2760	0.0000<
0003040	609	0.4007	-0.3990	0.3998	G	2B	0.7489	1.65	2.34		
005G0216	646	-0.2915	0.2907	-0.2911	G	2B	1.1487	-0.80	2.41	1.1530	-0.0043
005G0212	537	-0.4336	0.4329	-0.4332	G	2B	0.8577	-0.74	2.20	0.8640	-0.0063
005G0213	817	-0.1691	0.1688	-0.1689	G	2B	0.4244	-0.35	2.71	0.4290	-0.0046
005G0303	29	-0.6761	0.6760	-0.6760	G	2B	0.2555	-0.10	0.51	0.2630	-0.0075
000A2758	327	1.3935	-1.3938	1.3936	G	2B	-0.4205	-0.25	1.72	-0.4140	-0.0065
005G0214	510	-0.7679	0.7664	-0.7671	G	2B	0.9731	-1.55	2.14	0.9830	-0.0099
0099116	81	0.4113	-0.4117	0.4115	G	2B	0.2060	-0.35	0.85		
0003038	69	0.2540	-0.2540	0.2540	G	2B	0.6175	0.00	0.79		
0003025	133	0.3326	-0.3325	0.3325	G	2B	0.8714	0.10	1.09		
0003037	55	-0.2527	0.2527	-0.2527	G	2B	1.2039	-0.05	0.70		
0099117	180	0.5254	-0.5251	0.5252	G	2B	0.9512	0.25	1.27		
005G0177	1084	-0.4054	0.4057	-0.4055	G	2B	1.4765	0.30	3.12	1.4770	-0.0005
005G0170	1108	-0.4859	0.4870	-0.4864	G	2B	1.0710	1.05	3.16	1.0780	-0.0070
005G0091							0.5845			0.5980	-0.0135
traject	6355	0.3082	-0.3089	0.3085				-0.69	9.48		

VERVALLEN

0003025	132	0.3316		0.3316	V	2B			1.09		
0003037											

VERVALLEN

0003025	133		-0.3326	0.3326	V	2B			1.09		
0003037											

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121129	20121129	250850	OWD	4849	2B	333881	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	638	1.3332	-1.3322	1.3327	G	2B	1.0430	1.05	2.40	1.0430	0.0000<
005G0302	548	-2.1383	2.1388	-2.1386	G	2B	2.3757	0.50	2.22	2.3800	-0.0043
005G0301	185	-0.4252	0.4247	-0.4249	G	2B	0.2371	-0.45	1.29	0.2430	-0.0059
000A2756	47	0.8183	-0.8185	0.8184	G	2B	-0.1878	-0.25	0.65	-0.1620	-0.0258
005G0296	447	1.2211	-1.2222	1.2216	G	2B	0.6306	-1.15	2.00	0.6360	-0.0054
005G0210	762	-1.0395	1.0406	-1.0400	G	2B	1.8522	1.15	2.62	1.8620	-0.0098
005G0199							0.8122			0.8190	-0.0068
traject	2626	-0.2304	0.2313	-0.2308				0.85	5.36		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121128	20121128	250850	OWD	4892	2B	333881	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	933	0.4487	-0.4467	0.4477	G	2B	0.5980	2.00	2.90	0.5980	0.0000<
005G0108							1.0457			1.0430	0.0027

traject	933	0.4487	-0.4467	0.4477				2.00	2.88		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121107	20121107	250850	OWD	4950	2B	333881	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	790	-0.2037	0.2033	-0.2035	G	2B		-0.40	2.67		
005G0220	456	-0.8361	0.8359	-0.8360	G	2B	0.9430	-0.25	2.03	0.9430	0.0000<
005G0235	896	0.5675	-0.5678	0.5676	G	2B	0.1070	-0.30	2.84	0.1090	-0.0020
005G0004	911	4.2705	-4.2723	4.2714	G	2B	0.6747	-1.75	2.86	0.6810	-0.0063
005G0286	509	-3.6956	3.6953	-3.6954	G	2B	4.9461	-0.25	2.14	4.9600	-0.0139
005G0125							1.2506			1.2690	-0.0184
traject	3562	0.1027	-0.1056	0.1042				-2.95	6.50		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121126	20121126	250850	OWD	4967	2B	333881	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	540	-0.3550	0.3559	-0.3554	G	2B	1.2690	0.90	2.20	1.2690	0.0000<
005G0010	418	-0.0969	0.0973	-0.0971	G	2B	0.9136	0.45	1.94	0.9150	-0.0014
005G0204							0.8165			0.8160	0.0005
traject		958	-0.4518	0.4532	-0.4525			1.35	2.93		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121122	20121128	250850	OWD	4992	2B	333881	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	998	-0.4470	0.4468	-0.4469	G	2B		-0.20	3.00		
005G0102	1166	0.3640	-0.3657	0.3648	G	2B	0.6960	-1.65	3.24	0.6960	0.0000<
005G0311	404	-0.1438	0.1438	-0.1438	G	2B	1.0608	0.00	1.91	1.0610	-0.0002
0003010	588	1.8767	-1.8762	1.8764	G	2B	0.9170	0.45	2.30		
005G0234	957	-3.0915	3.0922	-3.0918	G	2B	2.7935	0.65	2.93	2.7950	-0.0015
005G0209	423	1.0796	-1.0804	1.0800	G	2B	-0.2984	-0.85	1.95	-0.2990	0.0006
005G0090	432	-0.2547	0.2547	-0.2547	G	2B	0.7816	-0.05	1.97	0.7800	0.0016
005G0001	596	-0.1588	0.1588	-0.1588	G	2B	0.5269	0.05	2.32	0.5230	0.0039
005G0312	662	0.8145	-0.8137	0.8141	G	2B	0.3682	0.85	2.44	0.3680	0.0002
0003041	293	-0.1398	0.1392	-0.1395	G	2B	1.1822	-0.55	1.62		
005G0108							1.0428			1.0430	-0.0002
traject		6517	-0.1008	0.0995	-0.1001			-1.30	9.64		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121107	20121107	250850	OWD	5067	2B	333881	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	853	-1.4230	1.4216	-1.4223	G	2B	1.2690	-1.45	2.77	1.2690	0.0000<
000A2752	307	1.1035	-1.1040	1.1037	G	2B	-0.1533	-0.55	1.66	-0.1110	-0.0423
0003003							0.9505				
traject		1160	-0.3196	0.3176	-0.3185			-2.00	3.27		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20121031	20121127	250850	OWD	5092	2B	333881	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	883	-0.1386	0.1393	-0.1389	G	2B		0.70	2.82		
005G0101	334	-0.1035	0.1036	-0.1036	G	2B	1.0020	0.10	1.73	1.0020	0.0000<
005G0208	848	-0.6602	0.6597	-0.6599	G	2B	0.8984	-0.45	2.76	0.8980	0.0004
005G0165	1017	2.1926	-2.1940	2.1933	G	2B	0.2385	-1.35	3.03	0.2360	0.0025
005G0207	267	-2.2464	2.2474	-2.2469	G	2B	2.4318	1.00	1.55	2.4330	-0.0012
0099104	117	0.3056	-0.3056	0.3056	G	2B	0.1849	0.00	1.03		
005D0064	813	-0.0234	0.0236	-0.0235	G	2B	0.4905	0.25	2.70	0.4910	-0.0005
005D0089	837	0.5617	-0.5603	0.5610	G	2B	0.4670	1.40	2.74	0.4680	-0.0010
005G0310							1.0280				
traject		5114	-0.1120	0.1137	-0.1129			1.65	8.21		

Bijlage 3: Overzicht kringsluitfouten

```
*****
**
**                               **
**      L O O P S 3  Versie 3.4.3      **
**                               **
**      Automatische Berekening      **
**      van                          **
**      Netwerk Kringen en Sluitfouten  **
**                               **
**      www.MOVE3.nl                  **
**      (c) 1993-2008 Grontmij        **
**                               **
** 250850_Leeuwarden West 2012      **
**                               **
**                               11-12-2012 10:40:43 **
*****
```

1D berekening van netwerk kringen en sluitfouten

PROJECT

R:\....\3 - Verwerking\20121203_eindmeting\250850 (20121211 - 1027).prj

Kritieke waarde W-toets is 3.29

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring	1 (31 kaart)						
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld
							Afstand
005G0018	0003023			85	-0.30310	0.30310	377.000 m
0003023	005G0218			239	0.28910	-0.28910	334.000 m
005G0218	005G0304			274	-0.47790	0.47790	243.500 m
005G0304	005G0254			250	0.61870	-0.61870	220.500 m
005G0254	005G0180			210	-0.06120	0.06120	409.000 m
005G0180	0099115			291	0.80130	-0.80130	272.000 m
0099115	005G0142	290	0.96120			0.96120	38.000 m
005G0142	0099114			288	0.98680	-0.98680	38.000 m
0099114	005G0227			244	-1.01230	1.01230	494.500 m
005G0227	005G0275	243	0.09930			0.09930	762.000 m
005G0275	0000052	254	-0.03420			-0.03420	522.500 m
0000052	0000072			50	1.06810	-1.06810	543.000 m
0000072	0000053			42	0.03960	-0.03960	332.000 m
0000053	0000104			58	-0.28820	0.28820	55.000 m
0000104	0000105			59	-0.07650	0.07650	10.000 m
0000105	0000106	60	-0.18010			-0.18010	10.000 m
0000106	0000073			51	-0.50990	0.50990	477.500 m
0000073	0000067			47	-0.32860	0.32860	742.500 m
0000067	0000074	48	-1.05540			-1.05540	336.000 m
0000074	0000051	52	-0.55810			-0.55810	508.000 m
0000051	0000050			40	-1.50510	1.50510	513.500 m
0000050	0000066			46	0.16010	-0.16010	380.000 m
0000066	005G0113			186	-0.01060	0.01060	800.500 m
005G0113	005G0032			169	-0.44540	0.44540	1070.500 m
005G0032	005G0258	170	-0.13820			-0.13820	908.000 m
005G0258	005G0018	251	-0.15070			-0.15070	428.500 m
						Totale traject lengte	10826.000 m
Tolerantie		0.01084 m					
Sluitfout Hoogte		-0.00110 m	W-toets	-0.33			
		-0.33 wortel(km)					

Kring	2 (41 kaart)						
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld
							Afstand
005G0227	0099114	244	-1.01230			-1.01230	494.500 m
0099114	005G0142	288	0.98680			0.98680	38.000 m
005G0142	0099115			290	0.96120	-0.96120	38.000 m
0099115	005G0180	291	0.80130			0.80130	272.000 m
005G0180	005G0254	210	-0.06120			-0.06120	409.000 m
005G0254	005G0304	250	0.61870			0.61870	220.500 m
005G0304	005G0295	275	-0.73850			-0.73850	631.000 m

005G0295	0003022	267	0.27970			0.27970	286.000 m
0003022	0003033	84	-0.73180			-0.73180	182.500 m
0003033	000A2754	97	-0.19700			-0.19700	12.000 m
000A2754	0003039			104	-0.36230	0.36230	10.000 m
0003039	0003032			96	0.30100	-0.30100	12.000 m
0003032	0003021	95	0.73870			0.73870	96.000 m
0003021	0003031			94	0.94130	-0.94130	255.000 m
0003031	0003030			93	-0.80650	0.80650	397.500 m
0003030	000A2761			128	0.87980	-0.87980	15.000 m
000A2761	0003029			92	0.29680	-0.29680	13.000 m
0003029	0003028			91	-0.50160	0.50160	480.000 m
0003028	0003004			75	-0.63830	0.63830	186.000 m
0003004	0003001	74	0.80230			0.80230	680.000 m
0003001	005G0143	71	-0.74240			-0.74240	259.000 m
005G0143	0003017	199	-0.01680			-0.01680	20.000 m
0003017	005G0227	80	0.34640			0.34640	417.000 m

Totale traject lengte 5424.000 m

Tolerantie 0.00767 m
Sluitfout Hoogte 0.00250 m W-toets 1.07
1.07 wortel(km)

Kring 3 (18 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0227	005G0201		225	0.42760	-0.42760	165.000 m	
005G0201	005G0281		256	-0.56670	0.56670	829.000 m	
005G0281	005G0168	255	-0.59860		-0.59860	745.000 m	
005G0168	0000070	204	-0.98260		-0.98260	327.000 m	
0000070	0000075		53	-0.26100	0.26100	318.000 m	
0000075	005G0309	54	1.75580		1.75580	1264.500 m	
005G0309	0000008		3	0.43460	-0.43460	546.000 m	
0000008	0000009		4	0.22440	-0.22440	691.000 m	
0000009	005G0187		214	0.42780	-0.42780	551.500 m	
005G0187	0000071		49	-0.17580	0.17580	141.000 m	
0000071	0000052		41	-0.40170	0.40170	890.000 m	
0000052	005G0275		254	-0.03420	0.03420	522.500 m	
005G0275	005G0227		243	0.09930	-0.09930	762.000 m	

Totale traject lengte 7752.500 m

Tolerantie 0.00917 m
Sluitfout Hoogte 0.00030 m W-toets 0.11
0.11 wortel(km)

Kring 4 (23 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000998	005D0082		152	2.05110	-2.05110	253.000 m	
005D0082	0000065		45	-0.11970	0.11970	128.000 m	
0000065	0000040		33	-0.00610	0.00610	690.500 m	
0000040	0000041		34	-0.08590	0.08590	495.000 m	
0000041	005D0005	35	1.14990		1.14990	673.500 m	
005D0005	0000107		61	0.34540	-0.34540	405.000 m	
0000107	005D0007	62	0.44670		0.44670	399.000 m	
005D0007	005D0066		145	-0.14100	0.14100	540.500 m	
005D0066	0000998	144	0.44700		0.44700	731.000 m	

Totale traject lengte 4315.500 m

Tolerantie 0.00684 m
Sluitfout Hoogte -0.00020 m W-toets -0.10
-0.10 wortel(km)

Kring 5 (22 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000998	005D0066			144	0.44700	-0.44700	731.000 m
005D0066	005D0007	145	-0.14100			-0.14100	540.500 m
005D0007	0003042			108	-2.07150	2.07150	704.000 m
0003042	0099103	109	-1.34140			-1.34140	342.500 m
0099103	0000047	284	0.09270			0.09270	34.000 m
0000047	0000046	39	3.20180			3.20180	554.000 m
0000046	0000045			37	0.55890	-0.55890	545.500 m
0000045	005D0083	38	-0.78160			-0.78160	827.000 m

005D0083	0099110	153	-3.36070			-3.36070	568.500 m
0099110	0004031			122	-8.15660	8.15660	140.000 m
0004031	0004032	121	-8.35100			-8.35100	144.000 m
0004032	005D0057			140	0.42700	-0.42700	111.000 m
005D0057	0004033			125	0.78590	-0.78590	17.000 m
0004033	0000029	124	0.76610			0.76610	153.000 m
0000029	005D0015	26	0.02260			0.02260	751.000 m
005D0015	005D0074	131	0.23210			0.23210	706.000 m
005D0074	005D0087			155	-3.92140	3.92140	154.500 m
005D0087	0099101	156	0.69250			0.69250	424.000 m
0099101	005D0070	282	-0.19100			-0.19100	121.000 m
005D0070	0099102			283	-0.14480	0.14480	130.500 m
0099102	005D0067			147	4.65930	-4.65930	444.500 m
005D0067	0000998	146	1.74420			1.74420	286.500 m
Totale traject lengte							8430.000 m

Tolerantie 0.00956 m
Sluitfout Hoogte 0.00150 m W-toets 0.52
0.52 wortel(km)

Kring	6 (32 kaart)							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0018	005G0258		251		-0.15070	0.15070	428.500 m
	005G0258	005G0032		170		-0.13820	0.13820	908.000 m
	005G0032	005G0033		171		-1.60370	1.60370	238.500 m
	005G0033	0099118		294		0.01910	-0.01910	622.000 m
	0099118	005G0252		249		-0.05650	0.05650	11.000 m
	005G0252	005G0140		197		2.17640	-2.17640	722.500 m
	005G0140	005G0182	196	2.53740			2.53740	274.000 m
	005G0182	005G0018	211	-2.28970			-2.28970	1145.000 m
Totale traject lengte								4349.500 m

Tolerantie 0.00687 m
Sluitfout Hoogte 0.00130 m W-toets 0.62
0.62 wortel(km)

Kring	7 (44 kaart)							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0018	005G0182		211	-2.28970	2.28970		1145.000 m
	005G0182	005G0140		196	2.53740	-2.53740		274.000 m
	005G0140	005G0252	197	2.17640		2.17640		722.500 m
	005G0252	005G0034	248	-1.38670		-1.38670		475.000 m
	005G0034	005G0248	172	-0.65750		-0.65750		534.500 m
	005G0248	005G0249		247	-0.37970	0.37970		431.000 m
	005G0249	0003043		110	0.95670	-0.95670		1531.000 m
	0003043	005G0291		261	-0.44710	0.44710		495.000 m
	005G0291	005G0183	263	0.46220		0.46220		156.000 m
	005G0183	005G0293	212	2.30290		2.30290		694.500 m
	005G0293	005G0251	264	-3.22700		-3.22700		1042.000 m
	005G0251	005G0196		221	-1.22560	1.22560		733.000 m
	005G0196	0000077	219	-0.76820		-0.76820		848.000 m
	0000077	005G0127	55	0.47430		0.47430		579.500 m
	005G0127	005G0197	190	-0.11090		-0.11090		163.500 m
	005G0197	005G0018	222	-0.11640		-0.11640		383.500 m
Totale traject lengte								10208.000 m

Tolerantie 0.01052 m
Sluitfout Hoogte -0.00290 m W-toets -0.91
-0.91 wortel(km)

Kring	8 (16 kaart)							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000998	005D0067		146	1.74420	-1.74420		286.500 m
	005D0067	0099102	147	4.65930		4.65930		444.500 m
	0099102	005D0070	283	-0.14480		-0.14480		130.500 m
	005D0070	0099101		282	-0.19100	0.19100		121.000 m
	0099101	005D0087		156	0.69250	-0.69250		424.000 m
	005D0087	005D0074	155	-3.92140		-3.92140		154.500 m
	005D0074	005D0015		131	0.23210	-0.23210		706.000 m
	005D0015	0000029		26	0.02260	-0.02260		751.000 m

0000029	0000030	25	0.59840			0.59840	873.000 m
0000030	005D0017	27	-0.38090			-0.38090	310.000 m
005D0017	0000015	132	0.94970			0.94970	539.000 m
0000015	005D0084	12	0.10010			0.10010	599.500 m
005D0084	005D0088	154	-0.01700			-0.01700	34.000 m
005D0088	005D0040			136	1.64950	-1.64950	620.000 m
005D0040	0000023	135	-0.44890			-0.44890	316.000 m
0000023	0000021			18	-0.78460	0.78460	217.000 m
0000021	0000020	17	-1.73040			-1.73040	883.500 m
0000020	0000022	16	1.08810			1.08810	494.500 m
0000022	005D0012	19	2.56500			2.56500	744.000 m
005D0012	0000998			70	-0.04790	0.04790	542.000 m
						Totale traject lengte	9190.500 m

Tolerantie 0.00998 m
Sluitfout Hoogte -0.00020 m W-toets -0.07
-0.07 wortel(km)

Kring 9 (13 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000023	005D0040			135	-0.44890	0.44890	316.000 m
005D0040	005D0088	136	1.64950			1.64950	620.000 m
005D0088	005D0084			154	-0.01700	0.01700	34.000 m
005D0084	0000015			12	0.10010	-0.10010	599.500 m
0000015	005D0034			133	-0.00960	0.00960	326.000 m
005D0034	0000062			44	0.47490	-0.47490	283.000 m
0000062	005G0028			167	0.38570	-0.38570	722.500 m
005G0028	005G0129	168	-0.64630			-0.64630	626.500 m
005G0129	0000036	191	-0.54590			-0.54590	358.000 m
0000036	0000001	32	0.58720			0.58720	380.500 m
0000001	0000002			1	-0.13380	0.13380	59.000 m
0000002	0000063	2	0.36160			0.36160	115.000 m
0000063	0000033			30	1.68150	-1.68150	310.000 m
0000033	0000035			31	-0.21200	0.21200	313.000 m
0000035	0000024			21	0.31840	-0.31840	202.500 m
0000024	0000993			68	0.14530	-0.14530	105.000 m
0000993	005G0266	69	1.78320			1.78320	691.000 m
005G0266	0000023			20	0.90490	-0.90490	354.500 m
						Totale traject lengte	6416.000 m

Tolerantie 0.00834 m
Sluitfout Hoogte -0.00020 m W-toets -0.08
-0.08 wortel(km)

Kring 10 (17 kaart)							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000055	005G0221			242	-0.49410	0.49410	408.000 m
005G0221	005G0189			215	-1.02120	1.02120	1000.000 m
005G0189	005G0039			176	-0.09150	0.09150	472.000 m
005G0039	0000016			13	0.55080	-0.55080	634.000 m
0000016	005G0036			173	-0.65130	0.65130	603.000 m
005G0036	0000056			43	0.03270	-0.03270	22.000 m
0000056	0000017			15	-0.14360	0.14360	307.000 m
0000017	0000013	14	0.06610			0.06610	839.500 m
0000013	0000032			28	1.33140	-1.33140	928.500 m
0000032	0000042	29	1.48260			1.48260	1183.000 m
0000042	0099112	36	0.11050			0.11050	505.000 m
0099112	0004011			114	-7.92920	7.92920	154.000 m
0004011	0004012	113	-8.09300			-8.09300	151.000 m
0004012	005G0132	115	-0.46000			-0.46000	30.000 m
005G0132	005G0239	193	0.77450			0.77450	12.000 m
005G0239	0004013			116	0.40990	-0.40990	54.000 m
0004013	005G0274	117	0.31220			0.31220	650.000 m
005G0274	0000055	253	-2.19760			-2.19760	782.000 m
						Totale traject lengte	8735.000 m

Tolerantie 0.00973 m
Sluitfout Hoogte 0.00140 m W-toets 0.47
0.47 wortel(km)

Kring 11 (11 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000014	005D0056		138		0.74500	-0.74500	386.000 m
005D0056	005D0053		137		-0.31350	0.31350	858.000 m
005D0053	005G0164		203		0.34580	-0.34580	848.500 m
005G0164	0000017	202	-0.11860			-0.11860	694.500 m
0000017	0000056	15	-0.14360			-0.14360	307.000 m
0000056	005G0036	43	0.03270			0.03270	22.000 m
005G0036	0000016	173	-0.65130			-0.65130	603.000 m
0000016	005G0038		174		-3.39620	3.39620	377.500 m
005G0038	005G0129		192		3.37320	-3.37320	749.000 m
005G0129	005G0028		168		-0.64630	0.64630	626.500 m
005G0028	0000062	167	0.38570			0.38570	722.500 m
0000062	005D0034	44	0.47490			0.47490	283.000 m
005D0034	0000015	133	-0.00960			-0.00960	326.000 m
0000015	005D0017		132		0.94970	-0.94970	539.000 m
005D0017	0000030		27		-0.38090	0.38090	310.000 m
0000030	0000014		11		-0.70750	0.70750	373.000 m
Totale traject lengte							8025.500 m
Tolerantie	0.00933 m						
Sluitfout Hoogte	0.00090 m	W-toets	0.32				
	0.32 wortel(km)						

Kring 12 (14 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000063	0000086		57		1.74700	-1.74700	220.000 m
0000086	0000028		24		-1.06010	1.06010	206.000 m
0000028	0000027	23	-0.16390			-0.16390	328.000 m
0000027	0000110	22	1.41260			1.41260	509.500 m
0000110	005G0298	64	-1.20460			-1.20460	629.000 m
005G0298	005G0299		269		0.13340	-0.13340	377.000 m
005G0299	005G0309		276		-1.16440	1.16440	214.000 m
005G0309	0000075		54		1.75580	-1.75580	1264.500 m
0000075	0000070	53	-0.26100			-0.26100	318.000 m
0000070	005G0168		204		-0.98260	0.98260	327.000 m
005G0168	0000078	205	-0.96290			-0.96290	223.000 m
0000078	005G0200	56	1.89750			1.89750	683.500 m
005G0200	005G0167	224	-0.68840			-0.68840	413.000 m
005G0167	005G0266		252		-0.24980	0.24980	803.000 m
005G0266	0000993		69		1.78320	-1.78320	691.000 m
0000993	0000024	68	0.14530			0.14530	105.000 m
0000024	0000035	21	0.31840			0.31840	202.500 m
0000035	0000033	31	-0.21200			-0.21200	313.000 m
0000033	0000063	30	1.68150			1.68150	310.000 m
Totale traject lengte							8137.000 m
Tolerantie	0.00939 m						
Sluitfout Hoogte	0.00000 m	W-toets	0.00				
	0.00 wortel(km)						

Kring 13 (48 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0108	005G0302		272		-1.33270	1.33270	638.000 m
005G0302	005G0301		271		2.13860	-2.13860	547.500 m
005G0301	000A2756	270	-0.42490			-0.42490	185.000 m
000A2756	005G0296	126	0.81840			0.81840	47.000 m
005G0296	005G0210		233		-1.22160	1.22160	446.500 m
005G0210	005G0199	232	-1.04000			-1.04000	762.000 m
005G0199	005G0091		180		0.21660	-0.21660	828.000 m
005G0091	005G0108	179	0.44770			0.44770	933.000 m
Totale traject lengte							4387.000 m
Tolerantie	0.00690 m						
Sluitfout Hoogte	0.00030 m	W-toets	0.14				
	0.14 wortel(km)						

Kring 14 (50 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000910	005G0101	65	-0.13890			-0.13890	882.500 m

005G0101	005G0208	181	-0.10360			-0.10360	334.000 m
005G0208	005G0165	230	-0.65990			-0.65990	847.500 m
005G0165	005G0207			229	-2.19330	2.19330	1017.000 m
005G0207	0099104			286	2.24690	-2.24690	266.500 m
0099104	005D0064	285	0.30560			0.30560	117.000 m
005D0064	005D0089	143	-0.02350			-0.02350	813.000 m
005D0089	005G0310	157	0.56100			0.56100	836.500 m
005G0310	005G0206	278	-0.03920			-0.03920	621.000 m
005G0206	005G0007			161	1.23770	-1.23770	731.000 m
005G0007	005G0205			228	-1.49430	1.49430	636.000 m
005G0205	005G0008			162	-0.33290	0.33290	254.000 m
005G0008	0003003			73	0.65000	-0.65000	312.000 m
0003003	000A2752	72	-1.10370			-1.10370	307.000 m
000A2752	005G0125			187	-1.42230	1.42230	853.000 m
005G0125	005G0286			258	-3.69540	3.69540	508.500 m
005G0286	005G0004			160	4.27140	-4.27140	911.000 m
005G0004	005G0235	159	-0.56770			-0.56770	896.000 m
005G0235	005G0220			241	-0.83600	0.83600	456.000 m
005G0220	0000910			67	-0.20350	0.20350	790.000 m

Totale traject lengte 12389.500 m

Tolerantie 0.01159 m
Sluitfout Hoogte 0.00180 m W-toets 0.51
0.51 wortel(km)

Kring 15 (49 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000910	005G0220	67	-0.20350			-0.20350	790.000 m
005G0220	005G0235	241	-0.83600			-0.83600	456.000 m
005G0235	005G0004			159	-0.56770	0.56770	896.000 m
005G0004	005G0286	160	4.27140			4.27140	911.000 m
005G0286	005G0125	258	-3.69540			-3.69540	508.500 m
005G0125	005G0010	188	-0.35540			-0.35540	539.500 m
005G0010	005G0204	163	-0.09710			-0.09710	418.000 m
005G0204	005G0126			189	-0.42510	0.42510	1009.000 m
005G0126	005G0195			218	-0.23740	0.23740	891.500 m
005G0195	005G0294			265	0.59870	-0.59870	200.000 m
005G0294	005G0285	266	-0.10860			-0.10860	206.500 m
005G0285	005G0109			182	-0.78520	0.78520	156.000 m
005G0109	0099119			295	0.73770	-0.73770	133.000 m
0099119	005G0199			223	-0.01380	0.01380	102.000 m
005G0199	005G0210			232	-1.04000	1.04000	762.000 m
005G0210	005G0296	233	-1.22160			-1.22160	446.500 m
005G0296	000A2756			126	0.81840	-0.81840	47.000 m
000A2756	005G0301			270	-0.42490	0.42490	185.000 m
005G0301	005G0302	271	2.13860			2.13860	547.500 m
005G0302	005G0108	272	-1.33270			-1.33270	638.000 m
005G0108	0003041			106	-0.13950	0.13950	293.000 m
0003041	005G0312	107	-0.81410			-0.81410	661.500 m
005G0312	005G0001	281	0.15880			0.15880	596.000 m
005G0001	005G0090	158	0.25470			0.25470	432.000 m
005G0090	005G0209			231	1.08000	-1.08000	422.500 m
005G0209	005G0234			246	-3.09180	3.09180	957.000 m
005G0234	0003010			79	1.87640	-1.87640	588.000 m
0003010	005G0311			279	-0.14380	0.14380	404.000 m
005G0311	005G0102	280	-0.36480			-0.36480	1165.500 m
005G0102	0000910			66	-0.44690	0.44690	997.500 m

Totale traject lengte 16360.000 m

Tolerantie 0.01332 m
Sluitfout Hoogte -0.00080 m W-toets -0.20
-0.20 wortel(km)

Kring 16 (67 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0204	005G0010			163	-0.09710	0.09710	418.000 m
005G0010	005G0125			188	-0.35540	0.35540	539.500 m
005G0125	000A2752	187	-1.42230			-1.42230	853.000 m
000A2752	0003003			72	-1.10370	1.10370	307.000 m
0003003	0003019			82	0.43710	-0.43710	508.000 m

0003019	0003018		81	0.28690	-0.28690	205.500 m
0003018	0003006		78	0.04160	-0.04160	23.000 m
0003006	0003005	77	0.12850		0.12850	289.500 m
0003005	0003028	76	-0.50530		-0.50530	45.000 m
0003028	0003029	91	-0.50160		-0.50160	480.000 m
0003029	000A2761	92	0.29680		0.29680	13.000 m
000A2761	0003030	128	0.87980		0.87980	15.000 m
0003030	0003031	93	-0.80650		-0.80650	397.500 m
0003031	0003021	94	0.94130		0.94130	255.000 m
0003021	0003020		83	-0.05020	0.05020	397.500 m
0003020	005G0204		226	-0.14590	0.14590	629.500 m
Totale traject lengte						5376.000 m
Tolerantie	0.00764 m					
Sluitfout Hoogte	-0.00260 m	W-toets	-1.12			
	-1.12 wortel(km)					

Kring	17 (40 kaart)							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0205	0003034	227	-0.31930			-0.31930	279.000 m
	0003034	0003035	98	-0.24400			-0.24400	471.500 m
	0003035	0003036	99	-0.05050			-0.05050	38.000 m
	0003036	0003024	100	0.16370			0.16370	169.000 m
	0003024	0003026	86	-0.63500			-0.63500	27.000 m
	0003026	000A2750	89	-0.18410			-0.18410	14.000 m
	000A2750	0003027			90	-0.23190	0.23190	13.000 m
	0003027	005G0219			240	-0.71220	0.71220	79.500 m
	005G0219	005G0145			200	0.77470	-0.77470	305.500 m
	005G0145	005G0179			209	-0.13760	0.13760	384.500 m
	005G0179	005G0287			259	0.74470	-0.74470	180.000 m
	005G0287	005G0297	260	0.20920			0.20920	1012.000 m
	005G0297	005G0167	268	0.85280			0.85280	70.000 m
	005G0167	005G0200			224	-0.68840	0.68840	413.000 m
	005G0200	0000078			56	1.89750	-1.89750	683.500 m
	0000078	005G0168			205	-0.96290	0.96290	223.000 m
	005G0168	005G0281			255	-0.59860	0.59860	745.000 m
	005G0281	005G0201	256	-0.56670			-0.56670	829.000 m
	005G0201	005G0227	225	0.42760			0.42760	165.000 m
	005G0227	0003017			80	0.34640	-0.34640	417.000 m
	0003017	005G0143			199	-0.01680	0.01680	20.000 m
	005G0143	0003001			71	-0.74240	0.74240	259.000 m
	0003001	0003004			74	0.80230	-0.80230	680.000 m
	0003004	0003028	75	-0.63830			-0.63830	186.000 m
	0003028	0003005			76	-0.50530	0.50530	45.000 m
	0003005	0003006			77	0.12850	-0.12850	289.500 m
	0003006	0003018	78	0.04160			0.04160	23.000 m
	0003018	0003019	81	0.28690			0.28690	205.500 m
	0003019	0003003	82	0.43710			0.43710	508.000 m
	0003003	005G0008	73	0.65000			0.65000	312.000 m
	005G0008	005G0205	162	-0.33290			-0.33290	254.000 m
Totale traject lengte								9300.500 m
Tolerantie		0.01004 m						
Sluitfout Hoogte		0.00010 m		W-toets		0.03		
0.03 wortel(km)								

Kring	18 (46 kaart)								
	Van	Naar	Record		Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	000A2760	0003040			105		-0.47290	0.47290	171.000 m
	0003040	005G0216			238		-0.39980	0.39980	608.500 m
	005G0216	005G0212			234		0.29110	-0.29110	646.000 m
	005G0212	005G0213			235		0.43320	-0.43320	537.000 m
	005G0213	005G0303	236	-0.16890				-0.16890	816.500 m
	005G0303	000A2758	273	-0.67600				-0.67600	29.000 m
	000A2758	005G0214			237		-1.39360	1.39360	327.000 m
	005G0214	0099116			293		0.76710	-0.76710	510.000 m
	0099116	0003038	292	0.41150				0.41150	81.000 m
	0003038	0003025	103	0.25400				0.25400	69.000 m
	0003025	0003037	88	0.33250				0.33250	133.000 m
	0003037	0099117	102	-0.25270				-0.25270	55.000 m

0099117	005G0177			208	-0.52520	0.52520	180.000 m
005G0177	005G0170	207	-0.40550			-0.40550	1083.500 m
005G0170	005G0091	206	-0.48640			-0.48640	1108.000 m
005G0091	005G0199	180	0.21660			0.21660	828.000 m
005G0199	0099119	223	-0.01380			-0.01380	102.000 m
0099119	005G0109	295	0.73770			0.73770	133.000 m
005G0109	005G0285	182	-0.78520			-0.78520	156.000 m
005G0285	005G0111	257	0.54730			0.54730	579.500 m
005G0111	0000992	184	0.00960			0.00960	229.000 m
0000992	0003044			111	0.46880	-0.46880	283.500 m
0003044	005G0112	112	-0.02200			-0.02200	433.500 m
005G0112	005G0020	185	0.74650			0.74650	1094.000 m
005G0020	005G0194			216	0.49930	-0.49930	1112.500 m
005G0194	005G0021			166	0.07560	-0.07560	557.500 m
005G0021	000A2760	165	-0.70190			-0.70190	211.000 m
Totale traject lengte							12074.000 m

Tolerantie 0.01144 m
Sluitfout Hoogte -0.00030 m W-toets -0.09
-0.09 wortel(km)

Kring 19 (45 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0291	005G0158	262	1.11930			1.11930	490.500 m
005G0158	005G0290	201	0.74550			0.74550	782.000 m
005G0290	005G0138			195	1.30970	-1.30970	868.500 m
005G0138	005G0184	194	0.48840			0.48840	373.500 m
005G0184	000A2760	213	-1.20970			-1.20970	405.000 m
000A2760	005G0021			165	-0.70190	0.70190	211.000 m
005G0021	005G0194	166	0.07560			0.07560	557.500 m
005G0194	005G0020	216	0.49930			0.49930	1112.500 m
005G0020	005G0112			185	0.74650	-0.74650	1094.000 m
005G0112	0003044			112	-0.02200	0.02200	433.500 m
0003044	0000992	111	0.46880			0.46880	283.500 m
0000992	005G0196			220	0.08950	-0.08950	436.000 m
005G0196	005G0251	221	-1.22560			-1.22560	733.000 m
005G0251	005G0293			264	-3.22700	3.22700	1042.000 m
005G0293	005G0183			212	2.30290	-2.30290	694.500 m
005G0183	005G0291			263	0.46220	-0.46220	156.000 m
Totale traject lengte							9673.000 m

Tolerantie 0.01024 m
Sluitfout Hoogte 0.00170 m W-toets 0.55
0.55 wortel(km)

Kring 20 (15 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0310	000A2748	277	-0.85400			-0.85400	396.000 m
000A2748	0099113			287	-0.97320	0.97320	120.000 m
0099113	005D0059			142	-0.63960	0.63960	86.000 m
005D0059	0000022	141	-1.69780			-1.69780	108.000 m
0000022	0000020			16	1.08810	-1.08810	494.500 m
0000020	0000021			17	-1.73040	1.73040	883.500 m
0000021	0000023	18	-0.78460			-0.78460	217.000 m
0000023	005G0266	20	0.90490			0.90490	354.500 m
005G0266	005G0167	252	-0.24980			-0.24980	803.000 m
005G0167	005G0297			268	0.85280	-0.85280	70.000 m
005G0297	005G0287			260	0.20920	-0.20920	1012.000 m
005G0287	005G0179	259	0.74470			0.74470	180.000 m
005G0179	005G0145	209	-0.13760			-0.13760	384.500 m
005G0145	005G0219	200	0.77470			0.77470	305.500 m
005G0219	0003027	240	-0.71220			-0.71220	79.500 m
0003027	000A2750	90	-0.23190			-0.23190	13.000 m
000A2750	0003026			89	-0.18410	0.18410	14.000 m
0003026	0003024			86	-0.63500	0.63500	27.000 m
0003024	0003036			100	0.16370	-0.16370	169.000 m
0003036	0003035			99	-0.05050	0.05050	38.000 m
0003035	0003034			98	-0.24400	0.24400	471.500 m
0003034	005G0205			227	-0.31930	0.31930	279.000 m
005G0205	005G0007	228	-1.49430			-1.49430	636.000 m

005G0007	005G0206	161	1.23770			1.23770	731.000 m
005G0206	005G0310			278	-0.03920	0.03920	621.000 m
						Totale traject lengte	8493.500 m
Tolerantie	0.00960 m						
Sluitfout Hoogte	0.00130 m	W-toets	0.45				
	0.45 wortel(km)						
Kring	21 (43 kaart)						
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0195	005G0110	217	0.35730			0.35730	319.000 m
005G0110	005G0019	183	-0.11020			-0.11020	462.000 m
005G0019	005G0127	164	-0.78070			-0.78070	510.000 m
005G0127	0000077			55	0.47430	-0.47430	579.500 m
0000077	005G0196			219	-0.76820	0.76820	848.000 m
005G0196	0000992	220	0.08950			0.08950	436.000 m
0000992	005G0111			184	0.00960	-0.00960	229.000 m
005G0111	005G0285			257	0.54730	-0.54730	579.500 m
005G0285	005G0294			266	-0.10860	0.10860	206.500 m
005G0294	005G0195	265	0.59870			0.59870	200.000 m
						Totale traject lengte	4369.500 m
Tolerantie	0.00688 m						
Sluitfout Hoogte	0.00020 m	W-toets	0.10				
	0.10 wortel(km)						
Kring	22 (21 kaart)						
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000073	0000106	51	-0.50990			-0.50990	477.500 m
0000106	0000105			60	-0.18010	0.18010	10.000 m
0000105	0000104	59	-0.07650			-0.07650	10.000 m
0000104	0000053	58	-0.28820			-0.28820	55.000 m
0000053	0000072	42	0.03960			0.03960	332.000 m
0000072	0000052	50	1.06810			1.06810	543.000 m
0000052	0000071	41	-0.40170			-0.40170	890.000 m
0000071	005G0187	49	-0.17580			-0.17580	141.000 m
005G0187	0000009	214	0.42780			0.42780	551.500 m
0000009	005G0228	5	-0.37260			-0.37260	419.000 m
005G0228	005G0040	245	2.43780			2.43780	708.000 m
005G0040	005G0039			175	1.80310	-1.80310	204.000 m
005G0039	005G0189	176	-0.09150			-0.09150	472.000 m
005G0189	005G0221	215	-1.02120			-1.02120	1000.000 m
005G0221	0000055	242	-0.49410			-0.49410	408.000 m
0000055	005G0049			177	-1.42010	1.42010	463.000 m
005G0049	0000073	178	-0.33720			-0.33720	518.000 m
						Totale traject lengte	7202.000 m
Tolerantie	0.00884 m						
Sluitfout Hoogte	0.00170 m	W-toets	0.63				
	0.63 wortel(km)						
Kring	23 (10 kaart)						
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000013	0000017			14	0.06610	-0.06610	839.500 m
0000017	005G0164			202	-0.11860	0.11860	694.500 m
005G0164	005D0053	203	0.34580			0.34580	848.500 m
005D0053	005D0056	137	-0.31350			-0.31350	858.000 m
005D0056	0000014	138	0.74500			0.74500	386.000 m
0000014	0000010	10	-1.11100			-1.11100	476.000 m
0000010	0000011			6	-0.32590	0.32590	674.000 m
0000011	0099111	7	0.10160			0.10160	667.000 m
0099111	0004021			119	-8.10230	8.10230	135.000 m
0004021	0004022	118	-8.27410			-8.27410	131.000 m
0004022	0004023	120	-1.21790			-1.21790	102.000 m
0004023	0000012			9	-1.31890	1.31890	263.000 m
0000012	0000013	8	-0.07760			-0.07760	942.500 m
						Totale traject lengte	7017.000 m
Tolerantie	0.00872 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00210 m	W-toets	-0.79				
	-0.79 wortel(km)						

Kring	24 (24 kaart)							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000107	005D0005	61	0.34540			0.34540	405.000 m
	005D0005	005D0004	130	-0.29050			-0.29050	217.000 m
	005D0004	005D0037	129	0.97500			0.97500	157.500 m
	005D0037	005D0003	134	0.70350			0.70350	356.500 m
	005D0003	005D0069			148	-0.56460	0.56460	271.000 m
	005D0069	005D0081			151	-2.49850	2.49850	645.500 m
	005D0081	000A4020	150	0.52570			0.52570	22.000 m
	000A4020	005D0072			149	0.85380	-0.85380	22.500 m
	005D0072	0000107			63	4.46710	-4.46710	538.000 m
						Totale traject lengte		2635.000 m
	Tolerantie	0.00535 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00130 m		W-toets	0.80			
		0.80 wortel(km)						

Kring	25 (42 kaart)							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0018	005G0197			222	-0.11640	0.11640	383.500 m
	005G0197	005G0127			190	-0.11090	0.11090	163.500 m
	005G0127	005G0019			164	-0.78070	0.78070	510.000 m
	005G0019	005G0110			183	-0.11020	0.11020	462.000 m
	005G0110	005G0195			217	0.35730	-0.35730	319.000 m
	005G0195	005G0126	218	-0.23740			-0.23740	891.500 m
	005G0126	005G0204	189	-0.42510			-0.42510	1009.000 m
	005G0204	0003020	226	-0.14590			-0.14590	629.500 m
	0003020	0003021	83	-0.05020			-0.05020	397.500 m
	0003021	0003032			95	0.73870	-0.73870	96.000 m
	0003032	0003039	96	0.30100			0.30100	12.000 m
	0003039	000A2754	104	-0.36230			-0.36230	10.000 m
	000A2754	0003033			97	-0.19700	0.19700	12.000 m
	0003033	0003022			84	-0.73180	0.73180	182.500 m
	0003022	005G0295			267	0.27970	-0.27970	286.000 m
	005G0295	005G0304			275	-0.73850	0.73850	631.000 m
	005G0304	005G0218	274	-0.47790			-0.47790	243.500 m
	005G0218	0003023	239	0.28910			0.28910	334.000 m
	0003023	005G0018	85	-0.30310			-0.30310	377.000 m
						Totale traject lengte		6949.500 m
	Tolerantie	0.00868 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00200 m		W-toets	-0.76			
		-0.76 wortel(km)						

Kring	26 (12 kaart)							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0129	005G0038	192	3.37320			3.37320	749.000 m
	005G0038	0000016	174	-3.39620			-3.39620	377.500 m
	0000016	005G0039	13	0.55080			0.55080	634.000 m
	005G0039	005G0040	175	1.80310			1.80310	204.000 m
	005G0040	005G0228			245	2.43780	-2.43780	708.000 m
	005G0228	0000009			5	-0.37260	0.37260	419.000 m
	0000009	0000008	4	0.22440			0.22440	691.000 m
	0000008	005G0309	3	0.43460			0.43460	546.000 m
	005G0309	005G0299	276	-1.16440			-1.16440	214.000 m
	005G0299	005G0298	269	0.13340			0.13340	377.000 m
	005G0298	0000110			64	-1.20460	1.20460	629.000 m
	0000110	0000027			22	1.41260	-1.41260	509.500 m
	0000027	0000028			23	-0.16390	0.16390	328.000 m
	0000028	0000086	24	-1.06010			-1.06010	206.000 m
	0000086	0000063	57	1.74700			1.74700	220.000 m
	0000063	0000002			2	0.36160	-0.36160	115.000 m
	0000002	0000001	1	-0.13380			-0.13380	59.000 m
	0000001	0000036			32	0.58720	-0.58720	380.500 m
	0000036	005G0129			191	-0.54590	0.54590	358.000 m

Tolerantie	0.00915 m	Totale traject lengte	7724.500 m
Sluitfout Hoogte	-0.00020 m	W-toets	-0.07
	-0.07 wortel(km)		

[Einde file]

Bijlage 4: Resultaten eerste fase vereffening

```
*****
**
**          M O V E 3  Versie 3.4.3          **
**
**          Verkenning en Vereffening          **
**          van          **
**          3D 2D en 1D Geodetische Netwerken  **
**
**          www.MOVE3.nl          **
**          (c) 1993-2008 Grontmij          **
**
** 250850_Leeuwarden West 2012          **
**
**                                     11-12-2012 10:53:04 **
*****
```

1D vrij netwerk vereffening in RD projectie

PROJECT

R:\...\3 - Verwerking\20121203_eindmeting\250850 (20121211 - 1027).prj

STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	1
Aantal onbekende stations	262
Totaal	263

WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	288
Bekende coördinaten	1
Totaal	289

ONBEKENDEN

Coördinaten	263
Totaal	263

Aantal voorwaarden	26
--------------------	----

VEREFFENING

Aantal iteraties	1
Max coord correctie in laatste iteratie	0.0000 m

TOETSING

Alfa (meer dimensionaal)	0.1433
Alfa 0 (een dimensionaal)	0.0010
Beta	0.80
Kritieke waarde W-toets	3.29
Kritieke waarde F-toets	1.30
F-toets	0.276 geaccepteerd

VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.276	26.0
Hoogteverschillen	0.276	26.0

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

Ellipsoïde	Bessel 1841
Halve lange as	6377397.1550 m
Inverse afplatting	299.152812800

INVOER BENADERDE TERRESTRISCHE COORDINATEN

Station	X Oost (m)	Y Noord (m)	Hoogte (m)	Id.Sa XY (m)	Id.Sa h (m)
0000001	160464.0000	579983.0000	0.5048	0.0000	0.0000
0000002	160867.0000	579301.0000	0.6386	0.0000	0.0000
0000008	162196.7700	580386.0300	0.9538	0.0000	0.0000
0000009	162266.0100	580914.7600	0.7294	0.0000	0.0000
0000010	158500.4200	580307.5300	0.9883	0.0000	0.0000
0000011	158810.4300	580870.5300	1.3142	0.0000	0.0000
0000012	159313.9100	581609.5500	1.3450	0.0000	0.0000
0000013	160060.9900	582142.2400	1.2695	0.0000	0.0000
0000014	158861.8800	580019.5700	2.0993	0.0000	0.0000
0000015	159203.2300	579347.3000	1.9606	0.0000	0.0000
0000016	161006.2300	581257.0900	0.4403	0.0000	0.0000
0000017	160702.5100	581826.1600	1.2034	0.0000	0.0000
0000020	159582.1800	577893.6500	-1.0005	0.0000	0.0000
0000021	160107.2200	578341.5600	0.7299	0.0000	0.0000
0000022	159605.8500	577485.9900	0.0876	0.0000	0.0000
0000023	160113.3600	578534.2900	-0.0547	0.0000	0.0000
0000024	160366.3900	579281.6800	-0.7877	0.0000	0.0000
0000027	161193.6500	580181.1600	0.1494	0.0000	0.0000
0000028	160961.4500	580024.8700	0.3133	0.0000	0.0000
0000029	158160.0400	579092.2000	0.7932	0.0000	0.0000
0000030	158612.1400	579819.9800	1.3918	0.0000	0.0000
0000032	160661.7100	582822.3400	-0.0619	0.0000	0.0000
0000033	160400.0800	579735.4100	-0.6813	0.0000	0.0000
0000035	160334.6600	579476.2200	-0.4693	0.0000	0.0000
0000036	160516.9200	580297.9300	-0.0826	0.0000	0.0000
0000040	158264.8900	576408.1700	0.7752	0.0000	0.0000
0000041	157771.3100	576407.3100	0.8611	0.0000	0.0000
0000042	161434.3800	583687.1200	1.4207	0.0000	0.0000
0000045	157682.1400	578237.0300	5.5782	0.0000	0.0000
0000046	157517.2600	577812.1800	6.1371	0.0000	0.0000
0000047	157157.4600	577450.1300	2.9353	0.0000	0.0000
0000050	164198.7800	581303.3200	0.6858	0.0000	0.0000
0000051	163835.2000	581110.8500	-0.8193	0.0000	0.0000
0000052	163458.6300	580499.9300	0.8788	0.0000	0.0000
0000053	163261.1400	581315.3400	-0.2289	0.0000	0.0000
0000055	162747.2500	582691.1500	-0.6157	0.0000	0.0000
0000056	160787.4700	581624.8200	1.0589	0.0000	0.0000
0000062	159446.3500	579718.6700	1.4953	0.0000	0.0000
0000063	160588.6800	579874.0000	1.0002	0.0000	0.0000
0000065	158406.1900	576894.4200	0.7691	0.0000	0.0000
0000066	164529.8000	581341.9900	0.5268	0.0000	0.0000
0000067	163771.7100	581917.5900	0.7942	0.0000	0.0000
0000070	162054.7000	579394.0400	-0.6284	0.0000	0.0000
0000071	162871.6900	580714.8400	0.4771	0.0000	0.0000
0000072	163332.8100	581011.6400	-0.1893	0.0000	0.0000
0000073	163092.0500	581833.4800	0.4656	0.0000	0.0000
0000074	163690.2600	581595.9900	-0.2612	0.0000	0.0000
0000075	161774.3200	579349.1200	-0.3674	0.0000	0.0000
0000077	165731.5200	578534.4500	0.4469	0.0000	0.0000
0000078	161867.7700	579032.0800	-0.6087	0.0000	0.0000
0000086	160660.0000	579990.0000	-0.7468	0.0000	0.0000
0000104	163246.0000	581360.0000	0.0593	0.0000	0.0000
0000105	163244.0000	581370.0000	0.1358	0.0000	0.0000
0000106	163242.0000	581380.0000	-0.0443	0.0000	0.0000
0000107	157028.6800	576736.0500	1.6658	0.0000	0.0000

0000110	161339.9400	580535.6200	1.5620	0.0000	0.0000
0000910	161571.0000	575247.0000	1.1395	0.0000	0.0000
0000992	166180.0000	577877.0000	1.3051	0.0000	0.0000
0000993	160400.0000	579200.0000	-0.9330	0.0000	0.0000
0000998	158490.0000	577246.0000	2.7005	0.0000	0.0000
0003001	163225.0000	578909.0000	1.2265	0.0000	0.0000
0003003	162386.0000	577465.0000	0.9269	0.0000	0.0000
0003004	162976.0000	578457.0000	0.4242	0.0000	0.0000
0003005	162817.0000	578290.0000	0.2912	0.0000	0.0000
0003006	162760.0000	578020.0000	0.1613	0.0000	0.0000
0003010	163175.0000	575427.0000	0.9136	0.0000	0.0000
0003017	163370.0000	579160.0000	0.4673	0.0000	0.0000
0003018	162750.0000	578010.0000	0.2029	0.0000	0.0000
0003019	162690.0000	577830.0000	0.4898	0.0000	0.0000
0003020	164020.0000	578080.0000	0.6471	0.0000	0.0000
0003021	163987.6400	578302.9400	0.5969	0.0000	0.0000
0003022	164130.0000	578320.0000	0.7270	0.0000	0.0000
0003023	164980.0000	578910.0000	0.9970	0.0000	0.0000
0003024	162120.0000	578350.0000	0.7939	0.0000	0.0000
0003025	167867.9000	576816.0600	0.8798	0.0000	0.0000
0003026	162123.1600	578336.3200	0.1589	0.0000	0.0000
0003027	162146.6500	578333.5400	0.2067	0.0000	0.0000
0003028	162873.4500	578308.2300	-0.2141	0.0000	0.0000
0003029	163333.5900	578325.8200	-0.7157	0.0000	0.0000
0003030	163349.5000	578322.3200	0.4609	0.0000	0.0000
0003031	163738.9800	578355.5100	-0.3444	0.0000	0.0000
0003032	164021.1200	578252.4300	-0.1418	0.0000	0.0000
0003033	164036.7400	578254.8200	-0.0061	0.0000	0.0000
0003034	162000.0000	577750.0000	0.9247	0.0000	0.0000
0003035	162030.0000	578210.0000	0.6807	0.0000	0.0000
0003036	162030.0000	578220.0000	0.6302	0.0000	0.0000
0003037	167969.0800	576741.2900	1.2123	0.0000	0.0000
0003038	167843.4500	576856.4700	0.6258	0.0000	0.0000
0003039	164030.0100	578252.5800	0.1592	0.0000	0.0000
0003040	169411.0000	578653.3100	0.7569	0.0000	0.0000
0003041	165554.0100	576152.8100	1.1801	0.0000	0.0000
0003042	157202.8900	577277.1000	4.1840	0.0000	0.0000
0003043	167497.9800	579654.6000	0.0014	0.0000	0.0000
0003044	166470.5100	577856.2600	0.8363	0.0000	0.0000
0004011	161873.6000	583912.3500	9.4604	0.0000	0.0000
0004012	161890.6500	583890.6700	1.3674	0.0000	0.0000
0004013	161939.3500	583836.2100	1.2697	0.0000	0.0000
0004021	159119.4500	581459.3200	9.5181	0.0000	0.0000
0004022	159139.3800	581449.3200	1.2440	0.0000	0.0000
0004023	159169.1300	581418.7400	0.0261	0.0000	0.0000
0004031	158004.5300	579298.3600	9.5910	0.0000	0.0000
0004032	158029.1500	579286.8700	1.2400	0.0000	0.0000
0004033	158031.7800	579189.3100	0.0271	0.0000	0.0000
0099101	158200.0000	577600.0000	5.6618	0.0000	0.0000
0099102	158220.0000	577800.0000	5.6156	0.0000	0.0000
0099103	157200.0000	577350.0000	2.8426	0.0000	0.0000
0099104	160000.0000	576500.0000	0.1835	0.0000	0.0000
0099110	158120.0000	579300.0000	1.4359	0.0000	0.0000
0099111	159170.0000	581480.0000	1.4158	0.0000	0.0000
0099112	161880.0000	583930.0000	1.5312	0.0000	0.0000
0099113	159750.0000	577400.0000	1.1458	0.0000	0.0000
0099114	163760.0000	579180.0000	-0.1986	0.0000	0.0000
0099115	163780.0000	579190.0000	-0.1730	0.0000	0.0000
0099116	167850.0000	576900.0000	0.2143	0.0000	0.0000
0099117	167990.0000	576650.0000	0.9596	0.0000	0.0000
0099118	166050.0000	580280.0000	2.5674	0.0000	0.0000
0099119	165700.0000	577250.0000	0.7957	0.0000	0.0000
000A2748	159820.0000	577420.0000	0.1726	0.0000	0.0000
000A2750	162134.9000	578338.2100	-0.0252	0.0000	0.0000
000A2752	162390.0000	577240.0000	-0.1768	0.0000	0.0000
000A2754	164031.8900	578256.3300	-0.2031	0.0000	0.0000
000A2756	165150.0000	576640.0000	-0.1905	0.0000	0.0000
000A2758	168340.0000	577120.0000	-0.4122	0.0000	0.0000
000A2760	169320.0000	578650.0000	0.2840*	0.0000	0.0000
000A2761	163340.1800	578320.3600	-0.4189	0.0000	0.0000

bekend

000A4020	156613.0400	576552.1900	6.9867	0.0000	0.0000
005D0003	156837.8900	576063.3500	3.3990	0.0000	0.0000
005D0004	157119.9800	576281.4000	1.7205	0.0000	0.0000
005D0005	157186.5400	576478.2300	2.0110	0.0000	0.0000
005D0007	157302.5300	576983.1600	2.1125	0.0000	0.0000
005D0012	159006.8400	577253.4100	2.6526	0.0000	0.0000
005D0015	158756.5300	578750.9700	0.8158	0.0000	0.0000
005D0017	158794.9100	579657.2700	1.0109	0.0000	0.0000
005D0034	159309.0400	579595.7500	1.9702	0.0000	0.0000
005D0037	157116.9300	576123.5600	2.6955	0.0000	0.0000
005D0040	159818.1200	578577.5700	0.3942	0.0000	0.0000
005D0053	159612.3800	580902.7600	1.6678	0.0000	0.0000
005D0056	159061.6800	580263.8300	1.3543	0.0000	0.0000
005D0057	158017.9600	579193.7600	0.8130	0.0000	0.0000
005D0059	159710.7400	577441.3900	1.7854	0.0000	0.0000
005D0064	159950.0000	576630.0000	0.4891	0.0000	0.0000
005D0066	157760.4000	577159.9800	2.2535	0.0000	0.0000
005D0067	158484.5000	577539.9500	0.9563	0.0000	0.0000
005D0069	156720.0000	576060.0000	3.9625	0.0000	0.0000
005D0070	158210.0000	577760.0000	5.4708	0.0000	0.0000
005D0072	156634.4300	576572.4200	6.1329	0.0000	0.0000
005D0074	158614.0100	578078.8600	1.0479	0.0000	0.0000
005D0081	156617.1600	576559.6100	6.4610	0.0000	0.0000
005D0082	158477.8700	577002.9700	0.6494	0.0000	0.0000
005D0083	158030.0000	578820.0000	4.7966	0.0000	0.0000
005D0084	159610.0000	579060.0000	2.0607	0.0000	0.0000
005D0087	158550.0000	578050.0000	4.9693	0.0000	0.0000
005D0088	159600.0000	579110.0000	2.0437	0.0000	0.0000
005D0089	159550.0000	577010.0000	0.4656	0.0000	0.0000
005G0001	165340.0000	575220.0000	0.5235	0.0000	0.0000
005G0004	162250.0000	576750.0000	0.6695	0.0000	0.0000
005G0007	161408.3500	577505.8600	-0.2503	0.0000	0.0000
005G0008	162220.0000	577480.0000	1.5769	0.0000	0.0000
005G0010	163490.0000	577510.0000	0.8901	0.0000	0.0000
005G0018	165319.3700	578945.1400	0.6939	0.0000	0.0000
005G0019	165240.0000	578000.0000	1.7026	0.0000	0.0000
005G0020	167680.0000	578280.0000	1.5608	0.0000	0.0000
005G0021	169110.0000	578510.0000	0.9859	0.0000	0.0000
005G0028	160020.3600	580120.9900	1.1096	0.0000	0.0000
005G0032	165362.7500	580215.7900	0.9828	0.0000	0.0000
005G0033	165530.5700	580158.4700	2.5865	0.0000	0.0000
005G0034	166436.2800	580513.8800	1.2359	0.0000	0.0000
005G0036	160790.0000	581620.0000	1.0916	0.0000	0.0000
005G0038	160909.6900	581003.4200	3.8365	0.0000	0.0000
005G0039	161419.5700	581534.7400	0.9911	0.0000	0.0000
005G0040	161500.1600	581375.7000	2.7946	0.0000	0.0000
005G0049	162989.8100	582334.8600	0.8044	0.0000	0.0000
005G0090	165030.0000	575340.0000	0.7782	0.0000	0.0000
005G0091	166350.0000	576880.0000	0.5929	0.0000	0.0000
005G0101	160970.0000	575550.0000	1.0006	0.0000	0.0000
005G0102	162400.0000	575270.0000	0.6926	0.0000	0.0000
005G0108	165850.0000	576170.0000	1.0406	0.0000	0.0000
005G0109	165780.0000	577390.0000	1.5334	0.0000	0.0000
005G0110	165420.0000	577830.0000	1.8128	0.0000	0.0000
005G0111	166020.0000	577840.0000	1.2955	0.0000	0.0000
005G0112	166740.0000	578020.0000	0.8143	0.0000	0.0000
005G0113	165072.2200	581067.1000	0.5374	0.0000	0.0000
005G0125	162980.0000	577420.0000	1.2455	0.0000	0.0000
005G0126	164600.0000	577490.0000	1.2181	0.0000	0.0000
005G0127	165250.0000	578450.0000	0.9212	0.0000	0.0000
005G0129	160391.0100	580569.7000	0.4633	0.0000	0.0000
005G0132	161898.2500	583866.2000	0.9051	0.0000	0.0000
005G0138	169160.0000	579220.0000	1.0036	0.0000	0.0000
005G0140	166120.0000	579600.0000	0.4462	0.0000	0.0000
005G0142	163770.6000	579171.8800	0.7882	0.0000	0.0000
005G0143	163360.0000	579150.0000	0.4841	0.0000	0.0000
005G0145	162174.5000	578522.0800	0.1455	0.0000	0.0000
005G0158	168270.0000	579570.0000	1.5678	0.0000	0.0000
005G0164	160223.7400	581415.3200	1.3220	0.0000	0.0000
005G0165	160120.0000	575510.0000	0.2371	0.0000	0.0000

005G0167	160973.3000	578730.4100	0.6004	0.0000	0.0000
005G0168	162042.8400	579124.8900	0.3542	0.0000	0.0000
005G0170	167000.0000	576140.0000	1.0793	0.0000	0.0000
005G0177	167840.0000	576580.0000	1.4848	0.0000	0.0000
005G0179	161827.8000	578471.8700	0.2831	0.0000	0.0000
005G0180	163944.0500	579035.5000	0.6283	0.0000	0.0000
005G0182	166100.0000	579400.0000	2.9836	0.0000	0.0000
005G0183	167723.9800	579313.3300	0.9136	0.0000	0.0000
005G0184	169150.0000	578970.0000	1.4937	0.0000	0.0000
005G0187	162734.7600	580702.5600	0.3016	0.0000	0.0000
005G0189	161767.7100	581747.0400	0.8996	0.0000	0.0000
005G0194	168630.0000	578490.0000	1.0615	0.0000	0.0000
005G0195	165420.0000	577580.0000	1.4555	0.0000	0.0000
005G0196	166100.0000	578270.0000	1.2151	0.0000	0.0000
005G0197	165242.0200	578600.5300	0.8103	0.0000	0.0000
005G0199	165800.0000	577260.0000	0.8095	0.0000	0.0000
005G0200	161219.7200	578883.9300	1.2888	0.0000	0.0000
005G0201	163390.0000	579350.0000	0.3861	0.0000	0.0000
005G0204	163820.0000	577570.0000	0.7930	0.0000	0.0000
005G0205	162029.4800	577523.6100	1.2440	0.0000	0.0000
005G0206	160695.5600	577453.7700	0.9874	0.0000	0.0000
005G0207	160010.0000	576450.0000	2.4304	0.0000	0.0000
005G0208	160650.0000	575470.0000	0.8970	0.0000	0.0000
005G0209	164640.0000	575350.0000	-0.3018	0.0000	0.0000
005G0210	165160.0000	576920.0000	1.8495	0.0000	0.0000
005G0212	169290.0000	577800.0000	0.8656	0.0000	0.0000
005G0213	168900.0000	577580.0000	0.4324	0.0000	0.0000
005G0214	168120.0000	577250.0000	0.9814	0.0000	0.0000
005G0216	169680.0000	578140.0000	1.1567	0.0000	0.0000
005G0218	164700.0000	578870.0000	0.7079	0.0000	0.0000
005G0219	162188.9600	578388.7400	0.9202	0.0000	0.0000
005G0220	161620.0000	575890.0000	0.9378	0.0000	0.0000
005G0221	162440.2300	582446.3800	-0.1216	0.0000	0.0000
005G0227	163472.3100	579371.1100	0.8137	0.0000	0.0000
005G0228	161880.4500	580910.8500	0.3568	0.0000	0.0000
005G0234	163820.0000	575480.0000	2.7900	0.0000	0.0000
005G0235	161860.0000	576200.0000	0.1018	0.0000	0.0000
005G0239	161900.0000	583870.0000	1.6796	0.0000	0.0000
005G0248	166880.5300	580752.1900	0.5784	0.0000	0.0000
005G0249	166882.3400	580426.6700	0.9581	0.0000	0.0000
005G0251	166639.5100	578481.8500	-0.0105	0.0000	0.0000
005G0252	166066.1600	580272.4400	2.6226	0.0000	0.0000
005G0254	164303.8200	579034.5100	0.5671	0.0000	0.0000
005G0258	165306.6500	579320.9000	0.8446	0.0000	0.0000
005G0266	160323.8500	578678.8200	0.8502	0.0000	0.0000
005G0274	162380.0000	583300.0000	1.5819	0.0000	0.0000
005G0275	163460.0000	580090.0000	0.9130	0.0000	0.0000
005G0281	162670.0000	579040.0000	0.9528	0.0000	0.0000
005G0285	165650.0000	577500.0000	0.7482	0.0000	0.0000
005G0286	162820.0000	577060.0000	4.9409	0.0000	0.0000
005G0287	161700.0000	578550.0000	-0.4616	0.0000	0.0000
005G0290	168880.0000	579920.0000	2.3133	0.0000	0.0000
005G0291	167850.0000	579490.0000	0.4485	0.0000	0.0000
005G0293	167250.0000	579130.0000	3.2165	0.0000	0.0000
005G0294	165550.0000	577480.0000	0.8568	0.0000	0.0000
005G0295	164380.0000	578450.0000	0.4473	0.0000	0.0000
005G0296	165140.0000	576650.0000	0.6279	0.0000	0.0000
005G0297	160963.0700	578678.6000	-0.2524	0.0000	0.0000
005G0298	161650.4700	580834.7900	0.3574	0.0000	0.0000
005G0299	161687.0300	580482.7000	0.2240	0.0000	0.0000
005G0301	165155.2200	576541.9100	0.2344	0.0000	0.0000
005G0302	165648.3900	576447.8900	2.3733	0.0000	0.0000
005G0303	168364.4200	577148.2600	0.2638	0.0000	0.0000
005G0304	164457.2000	578930.8200	1.1858	0.0000	0.0000
005G0309	161690.0790	580275.0950	1.3884	0.0000	0.0000
005G0310	160138.1420	577392.6030	1.0266	0.0000	0.0000
005G0311	163069.8930	575658.5010	1.0574	0.0000	0.0000
005G0312	165226.9020	575615.4590	0.3647	0.0000	0.0000

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

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

INVOER WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	St ih	Rp ih	Aflecting
DH	0000002	0000001			-0.13380 m
DH	0000002	0000063			0.36160 m
DH	0000008	005G0309			0.43460 m
DH	0000009	0000008			0.22440 m
DH	0000009	005G0228			-0.37260 m
DH	0000011	0000010			-0.32590 m
DH	0000011	0099111			0.10160 m
DH	0000012	0000013			-0.07760 m
DH	0000012	0004023			-1.31890 m
DH	0000014	0000010			-1.11100 m
DH	0000014	0000030			-0.70750 m
DH	0000015	005D0084			0.10010 m
DH	0000016	005G0039			0.55080 m
DH	0000017	0000013			0.06610 m
DH	0000017	0000056			-0.14360 m
DH	0000020	0000022			1.08810 m
DH	0000021	0000020			-1.73040 m
DH	0000021	0000023			-0.78460 m
DH	0000022	005D0012			2.56500 m
DH	0000023	005G0266			0.90490 m
DH	0000024	0000035			0.31840 m
DH	0000027	0000110			1.41260 m
DH	0000028	0000027			-0.16390 m
DH	0000028	0000086			-1.06010 m
DH	0000029	0000030			0.59840 m
DH	0000029	005D0015			0.02260 m
DH	0000030	005D0017			-0.38090 m
DH	0000032	0000013			1.33140 m
DH	0000032	0000042			1.48260 m
DH	0000033	0000063			1.68150 m
DH	0000035	0000033			-0.21200 m
DH	0000036	0000001			0.58720 m
DH	0000040	0000065			-0.00610 m
DH	0000041	0000040			-0.08590 m
DH	0000041	005D0005			1.14990 m
DH	0000042	0099112			0.11050 m
DH	0000045	0000046			0.55890 m
DH	0000045	005D0083			-0.78160 m
DH	0000047	0000046			3.20180 m
DH	0000050	0000051			-1.50510 m
DH	0000052	0000071			-0.40170 m
DH	0000053	0000072			0.03960 m
DH	0000056	005G0036			0.03270 m
DH	0000062	005D0034			0.47490 m
DH	0000065	005D0082			-0.11970 m
DH	0000066	0000050			0.16010 m
DH	0000067	0000073			-0.32860 m
DH	0000067	0000074			-1.05540 m
DH	0000071	005G0187			-0.17580 m
DH	0000072	0000052			1.06810 m
DH	0000073	0000106			-0.50990 m
DH	0000074	0000051			-0.55810 m
DH	0000075	0000070			-0.26100 m
DH	0000075	005G0309			1.75580 m
DH	0000077	005G0127			0.47430 m
DH	0000078	005G0200			1.89750 m
DH	0000086	0000063			1.74700 m
DH	0000104	0000053			-0.28820 m
DH	0000105	0000104			-0.07650 m
DH	0000105	0000106			-0.18010 m
DH	0000107	005D0005			0.34540 m

DH	0000107	005D0007	0.44670 m	
DH	0000107	005D0072	4.46710 m	
DH	0000110	005G0298	-1.20460 m	
DH	0000910	005G0101	-0.13890 m	
DH	0000910	005G0102	-0.44690 m	
DH	0000910	005G0220	-0.20350 m	
DH	0000993	0000024	0.14530 m	
DH	0000993	005G0266	1.78320 m	
DH	0000998	005D0012	-0.04790 m	
DH	0003001	005G0143	-0.74240 m	
DH	0003003	000A2752	-1.10370 m	
DH	0003003	005G0008	0.65000 m	
DH	0003004	0003001	0.80230 m	
DH	0003004	0003028	-0.63830 m	
DH	0003005	0003028	-0.50530 m	
DH	0003006	0003005	0.12850 m	
DH	0003006	0003018	0.04160 m	
DH	0003010	005G0234	1.87640 m	
DH	0003017	005G0227	0.34640 m	
DH	0003018	0003019	0.28690 m	
DH	0003019	0003003	0.43710 m	
DH	0003020	0003021	-0.05020 m	
DH	0003022	0003033	-0.73180 m	
DH	0003023	005G0018	-0.30310 m	
DH	0003024	0003026	-0.63500 m	
DH	0003025	0003037	0.33160 m	desel
DH	0003025	0003037	0.33250 m	
DH	0003026	000A2750	-0.18410 m	
DH	0003027	000A2750	-0.23190 m	
DH	0003028	0003029	-0.50160 m	
DH	0003029	000A2761	0.29680 m	
DH	0003030	0003031	-0.80650 m	
DH	0003031	0003021	0.94130 m	
DH	0003032	0003021	0.73870 m	
DH	0003032	0003039	0.30100 m	
DH	0003033	000A2754	-0.19700 m	
DH	0003034	0003035	-0.24400 m	
DH	0003035	0003036	-0.05050 m	
DH	0003036	0003024	0.16370 m	
DH	0003037	0003025	-0.33260 m	desel
DH	0003037	0099117	-0.25270 m	
DH	0003038	0003025	0.25400 m	
DH	0003039	000A2754	-0.36230 m	
DH	0003040	000A2760	-0.47290 m	
DH	0003041	005G0108	-0.13950 m	
DH	0003041	005G0312	-0.81410 m	
DH	0003042	005D0007	-2.07150 m	
DH	0003042	0099103	-1.34140 m	
DH	0003043	005G0249	0.95670 m	
DH	0003044	0000992	0.46880 m	
DH	0003044	005G0112	-0.02200 m	
DH	0004011	0004012	-8.09300 m	
DH	0004011	0099112	-7.92920 m	
DH	0004012	005G0132	-0.46000 m	
DH	0004013	005G0239	0.40990 m	
DH	0004013	005G0274	0.31220 m	
DH	0004021	0004022	-8.27410 m	
DH	0004021	0099111	-8.10230 m	
DH	0004022	0004023	-1.21790 m	
DH	0004031	0004032	-8.35100 m	
DH	0004031	0099110	-8.15660 m	
DH	0004032	005D0057	-0.62110 m	desel
DH	0004033	0000029	0.76610 m	
DH	0004033	005D0057	0.78590 m	
DH	000A2756	005G0296	0.81840 m	
DH	000A2761	0003029	-0.28940 m	desel
DH	000A2761	0003030	0.87980 m	
DH	005D0004	005D0037	0.97500 m	
DH	005D0005	005D0004	-0.29050 m	
DH	005D0015	005D0074	0.23210 m	

DH	005D0017	0000015	0.94970 m	
DH	005D0034	0000015	-0.00960 m	
DH	005D0037	005D0003	0.70350 m	
DH	005D0040	0000023	-0.44890 m	
DH	005D0040	005D0088	1.64950 m	
DH	005D0053	005D0056	-0.31350 m	
DH	005D0056	0000014	0.74500 m	
DH	005D0057	0004032	0.62100 m	desel
DH	005D0057	0004032	0.42700 m	
DH	005D0059	0000022	-1.69780 m	
DH	005D0059	0099113	-0.63960 m	
DH	005D0064	005D0089	-0.02350 m	
DH	005D0066	0000998	0.44700 m	
DH	005D0066	005D0007	-0.14100 m	
DH	005D0067	0000998	1.74420 m	
DH	005D0067	0099102	4.65930 m	
DH	005D0069	005D0003	-0.56460 m	
DH	005D0072	000A4020	0.85380 m	
DH	005D0081	000A4020	0.52570 m	
DH	005D0081	005D0069	-2.49850 m	
DH	005D0082	0000998	2.05110 m	
DH	005D0083	0099110	-3.36070 m	
DH	005D0084	005D0088	-0.01700 m	
DH	005D0087	005D0074	-3.92140 m	
DH	005D0087	0099101	0.69250 m	
DH	005D0089	005G0310	0.56100 m	
DH	005G0001	005G0090	0.25470 m	
DH	005G0004	005G0235	-0.56770 m	
DH	005G0004	005G0286	4.27140 m	
DH	005G0007	005G0206	1.23770 m	
DH	005G0008	005G0205	-0.33290 m	
DH	005G0010	005G0204	-0.09710 m	
DH	005G0019	005G0127	-0.78070 m	
DH	005G0021	000A2760	-0.70190 m	
DH	005G0021	005G0194	0.07560 m	
DH	005G0028	0000062	0.38570 m	
DH	005G0028	005G0129	-0.64630 m	
DH	005G0032	005G0113	-0.44540 m	
DH	005G0032	005G0258	-0.13820 m	
DH	005G0033	005G0032	-1.60370 m	
DH	005G0034	005G0248	-0.65750 m	
DH	005G0036	0000016	-0.65130 m	
DH	005G0038	0000016	-3.39620 m	
DH	005G0039	005G0040	1.80310 m	
DH	005G0039	005G0189	-0.09150 m	
DH	005G0049	0000055	-1.42010 m	
DH	005G0049	0000073	-0.33720 m	
DH	005G0091	005G0108	0.44770 m	
DH	005G0091	005G0199	0.21660 m	
DH	005G0101	005G0208	-0.10360 m	
DH	005G0109	005G0285	-0.78520 m	
DH	005G0110	005G0019	-0.11020 m	
DH	005G0111	0000992	0.00960 m	
DH	005G0112	005G0020	0.74650 m	
DH	005G0113	0000066	-0.01060 m	
DH	005G0125	000A2752	-1.42230 m	
DH	005G0125	005G0010	-0.35540 m	
DH	005G0126	005G0204	-0.42510 m	
DH	005G0127	005G0197	-0.11090 m	
DH	005G0129	0000036	-0.54590 m	
DH	005G0129	005G0038	3.37320 m	
DH	005G0132	005G0239	0.77450 m	
DH	005G0138	005G0184	0.48840 m	
DH	005G0138	005G0290	1.30970 m	
DH	005G0140	005G0182	2.53740 m	
DH	005G0140	005G0252	2.17640 m	
DH	005G0142	0099115	-0.96200 m	desel
DH	005G0143	0003017	-0.01680 m	
DH	005G0145	005G0219	0.77470 m	
DH	005G0158	005G0290	0.74550 m	

DH	005G0164	0000017	-0.11860 m
DH	005G0164	005D0053	0.34580 m
DH	005G0168	0000070	-0.98260 m
DH	005G0168	0000078	-0.96290 m
DH	005G0170	005G0091	-0.48640 m
DH	005G0177	005G0170	-0.40550 m
DH	005G0177	0099117	-0.52520 m
DH	005G0179	005G0145	-0.13760 m
DH	005G0180	005G0254	-0.06120 m
DH	005G0182	005G0018	-2.28970 m
DH	005G0183	005G0293	2.30290 m
DH	005G0184	000A2760	-1.20970 m
DH	005G0187	0000009	0.42780 m
DH	005G0189	005G0221	-1.02120 m
DH	005G0194	005G0020	0.49930 m
DH	005G0195	005G0110	0.35730 m
DH	005G0195	005G0126	-0.23740 m
DH	005G0196	0000077	-0.76820 m
DH	005G0196	0000992	0.08950 m
DH	005G0196	005G0251	-1.22560 m
DH	005G0197	005G0018	-0.11640 m
DH	005G0199	0099119	-0.01380 m
DH	005G0200	005G0167	-0.68840 m
DH	005G0201	005G0227	0.42760 m
DH	005G0204	0003020	-0.14590 m
DH	005G0205	0003034	-0.31930 m
DH	005G0205	005G0007	-1.49430 m
DH	005G0207	005G0165	-2.19330 m
DH	005G0208	005G0165	-0.65990 m
DH	005G0209	005G0090	1.08000 m
DH	005G0210	005G0199	-1.04000 m
DH	005G0210	005G0296	-1.22160 m
DH	005G0212	005G0216	0.29110 m
DH	005G0213	005G0212	0.43320 m
DH	005G0213	005G0303	-0.16890 m
DH	005G0214	000A2758	-1.39360 m
DH	005G0216	0003040	-0.39980 m
DH	005G0218	0003023	0.28910 m
DH	005G0219	0003027	-0.71220 m
DH	005G0220	005G0235	-0.83600 m
DH	005G0221	0000055	-0.49410 m
DH	005G0227	005G0275	0.09930 m
DH	005G0227	0099114	-1.01230 m
DH	005G0228	005G0040	2.43780 m
DH	005G0234	005G0209	-3.09180 m
DH	005G0249	005G0248	-0.37970 m
DH	005G0252	005G0034	-1.38670 m
DH	005G0252	0099118	-0.05650 m
DH	005G0254	005G0304	0.61870 m
DH	005G0258	005G0018	-0.15070 m
DH	005G0266	005G0167	-0.24980 m
DH	005G0274	0000055	-2.19760 m
DH	005G0275	0000052	-0.03420 m
DH	005G0281	005G0168	-0.59860 m
DH	005G0281	005G0201	-0.56670 m
DH	005G0285	005G0111	0.54730 m
DH	005G0286	005G0125	-3.69540 m
DH	005G0287	005G0179	0.74470 m
DH	005G0287	005G0297	0.20920 m
DH	005G0291	0003043	-0.44710 m
DH	005G0291	005G0158	1.11930 m
DH	005G0291	005G0183	0.46220 m
DH	005G0293	005G0251	-3.22700 m
DH	005G0294	005G0195	0.59870 m
DH	005G0294	005G0285	-0.10860 m
DH	005G0295	0003022	0.27970 m
DH	005G0297	005G0167	0.85280 m
DH	005G0299	005G0298	0.13340 m
DH	005G0301	000A2756	-0.42490 m
DH	005G0301	005G0302	2.13860 m

DH	005G0302	005G0108	-1.33270 m	
DH	005G0303	000A2758	-0.67600 m	
DH	005G0304	005G0218	-0.47790 m	
DH	005G0304	005G0295	-0.73850 m	
DH	005G0309	005G0299	-1.16440 m	
DH	005G0310	000A2748	-0.85400 m	
DH	005G0310	005G0206	-0.03920 m	
DH	005G0311	0003010	-0.14380 m	
DH	005G0311	005G0102	-0.36480 m	
DH	005G0312	005G0001	0.15880 m	
DH	0099101	005D0070	-0.19100 m	
DH	0099102	005D0070	-0.14480 m	
DH	0099103	0000047	0.09270 m	
DH	0099104	005D0064	0.30560 m	
DH	0099104	005G0207	2.24690 m	
DH	0099113	000A2748	-0.97320 m	
DH	0099114	005G0142	0.98680 m	
DH	0099115	005G0142	0.96120 m	desel
DH	0099115	005G0142	0.96120 m	
DH	0099115	005G0180	0.80130 m	
DH	0099116	0003038	0.41150 m	
DH	0099116	005G0214	0.76710 m	
DH	0099118	005G0033	0.01910 m	
DH	0099119	005G0109	0.73770 m	

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN WAARNEMINGEN

Centreerafwijking	0.0000 m
Instrumenthoogte afwijking	0.0000 m

	Station	Richtpunt	Sa abs	Sa rel	Sa tot
DH	0000002	0000001			0.00024 m
DH	0000002	0000063			0.00034 m
DH	0000008	005G0309			0.00074 m
DH	0000009	0000008			0.00083 m
DH	0000009	005G0228			0.00065 m
DH	0000011	0000010			0.00082 m
DH	0000011	0099111			0.00082 m
DH	0000012	0000013			0.00097 m
DH	0000012	0004023			0.00051 m
DH	0000014	0000010			0.00069 m
DH	0000014	0000030			0.00061 m
DH	0000015	005D0084			0.00077 m
DH	0000016	005G0039			0.00080 m
DH	0000017	0000013			0.00092 m
DH	0000017	0000056			0.00055 m
DH	0000020	0000022			0.00070 m
DH	0000021	0000020			0.00094 m
DH	0000021	0000023			0.00047 m
DH	0000022	005D0012			0.00086 m
DH	0000023	005G0266			0.00060 m
DH	0000024	0000035			0.00045 m
DH	0000027	0000110			0.00071 m
DH	0000028	0000027			0.00057 m
DH	0000028	0000086			0.00045 m
DH	0000029	0000030			0.00093 m
DH	0000029	005D0015			0.00087 m
DH	0000030	005D0017			0.00056 m
DH	0000032	0000013			0.00096 m
DH	0000032	0000042			0.00109 m
DH	0000033	0000063			0.00056 m
DH	0000035	0000033			0.00056 m
DH	0000036	0000001			0.00062 m
DH	0000040	0000065			0.00083 m
DH	0000041	0000040			0.00070 m
DH	0000041	005D0005			0.00082 m
DH	0000042	0099112			0.00071 m
DH	0000045	0000046			0.00074 m
DH	0000045	005D0083			0.00091 m

DH	0000047	0000046	0.00074 m
DH	0000050	0000051	0.00072 m
DH	0000052	0000071	0.00094 m
DH	0000053	0000072	0.00058 m
DH	0000056	005G0036	0.00015 m
DH	0000062	005D0034	0.00053 m
DH	0000065	005D0082	0.00036 m
DH	0000066	0000050	0.00062 m
DH	0000067	0000073	0.00086 m
DH	0000067	0000074	0.00058 m
DH	0000071	005G0187	0.00038 m
DH	0000072	0000052	0.00074 m
DH	0000073	0000106	0.00069 m
DH	0000074	0000051	0.00071 m
DH	0000075	0000070	0.00056 m
DH	0000075	005G0309	0.00112 m
DH	0000077	005G0127	0.00076 m
DH	0000078	005G0200	0.00083 m
DH	0000086	0000063	0.00047 m
DH	0000104	0000053	0.00023 m
DH	0000105	0000104	0.00010 m
DH	0000105	0000106	0.00010 m
DH	0000107	005D0005	0.00064 m
DH	0000107	005D0007	0.00063 m
DH	0000107	005D0072	0.00073 m
DH	0000110	005G0298	0.00079 m
DH	0000910	005G0101	0.00094 m
DH	0000910	005G0102	0.00100 m
DH	0000910	005G0220	0.00089 m
DH	0000993	0000024	0.00032 m
DH	0000993	005G0266	0.00083 m
DH	0000998	005D0012	0.00074 m
DH	0003001	005G0143	0.00051 m
DH	0003003	000A2752	0.00055 m
DH	0003003	005G0008	0.00056 m
DH	0003004	0003001	0.00082 m
DH	0003004	0003028	0.00043 m
DH	0003005	0003028	0.00021 m
DH	0003006	0003005	0.00054 m
DH	0003006	0003018	0.00015 m
DH	0003010	005G0234	0.00077 m
DH	0003017	005G0227	0.00065 m
DH	0003018	0003019	0.00045 m
DH	0003019	0003003	0.00071 m
DH	0003020	0003021	0.00063 m
DH	0003022	0003033	0.00043 m
DH	0003023	005G0018	0.00061 m
DH	0003024	0003026	0.00016 m
DH	0003025	0003037	desel m
DH	0003025	0003037	0.00036 m
DH	0003026	000A2750	0.00012 m
DH	0003027	000A2750	0.00011 m
DH	0003028	0003029	0.00069 m
DH	0003029	000A2761	0.00011 m
DH	0003030	0003031	0.00063 m
DH	0003031	0003021	0.00050 m
DH	0003032	0003021	0.00031 m
DH	0003032	0003039	0.00011 m
DH	0003033	000A2754	0.00011 m
DH	0003034	0003035	0.00069 m
DH	0003035	0003036	0.00019 m
DH	0003036	0003024	0.00041 m
DH	0003037	0003025	desel m
DH	0003037	0099117	0.00023 m
DH	0003038	0003025	0.00026 m
DH	0003039	000A2754	0.00010 m
DH	0003040	000A2760	0.00041 m
DH	0003041	005G0108	0.00054 m
DH	0003041	005G0312	0.00081 m
DH	0003042	005D0007	0.00084 m

DH	0003042	0099103	0.00059 m
DH	0003043	005G0249	0.00124 m
DH	0003044	0000992	0.00053 m
DH	0003044	005G0112	0.00066 m
DH	0004011	0004012	0.00039 m
DH	0004011	0099112	0.00039 m
DH	0004012	005G0132	0.00017 m
DH	0004013	005G0239	0.00023 m
DH	0004013	005G0274	0.00081 m
DH	0004021	0004022	0.00036 m
DH	0004021	0099111	0.00037 m
DH	0004022	0004023	0.00032 m
DH	0004031	0004032	0.00038 m
DH	0004031	0099110	0.00037 m
DH	0004032	005D0057	desel m
DH	0004033	0000029	0.00039 m
DH	0004033	005D0057	0.00013 m
DH	000A2756	005G0296	0.00022 m
DH	000A2761	0003029	desel m
DH	000A2761	0003030	0.00012 m
DH	005D0004	005D0037	0.00040 m
DH	005D0005	005D0004	0.00047 m
DH	005D0015	005D0074	0.00084 m
DH	005D0017	0000015	0.00073 m
DH	005D0034	0000015	0.00057 m
DH	005D0037	005D0003	0.00060 m
DH	005D0040	0000023	0.00056 m
DH	005D0040	005D0088	0.00079 m
DH	005D0053	005D0056	0.00093 m
DH	005D0056	0000014	0.00062 m
DH	005D0057	0004032	desel m
DH	005D0057	0004032	0.00033 m
DH	005D0059	0000022	0.00033 m
DH	005D0059	0099113	0.00029 m
DH	005D0064	005D0089	0.00090 m
DH	005D0066	0000998	0.00085 m
DH	005D0066	005D0007	0.00074 m
DH	005D0067	0000998	0.00054 m
DH	005D0067	0099102	0.00067 m
DH	005D0069	005D0003	0.00052 m
DH	005D0072	000A4020	0.00015 m
DH	005D0081	000A4020	0.00015 m
DH	005D0081	005D0069	0.00080 m
DH	005D0082	0000998	0.00050 m
DH	005D0083	0099110	0.00075 m
DH	005D0084	005D0088	0.00018 m
DH	005D0087	005D0074	0.00039 m
DH	005D0087	0099101	0.00065 m
DH	005D0089	005G0310	0.00091 m
DH	005G0001	005G0090	0.00066 m
DH	005G0004	005G0235	0.00095 m
DH	005G0004	005G0286	0.00095 m
DH	005G0007	005G0206	0.00085 m
DH	005G0008	005G0205	0.00050 m
DH	005G0010	005G0204	0.00065 m
DH	005G0019	005G0127	0.00071 m
DH	005G0021	000A2760	0.00046 m
DH	005G0021	005G0194	0.00075 m
DH	005G0028	0000062	0.00085 m
DH	005G0028	005G0129	0.00079 m
DH	005G0032	005G0113	0.00103 m
DH	005G0032	005G0258	0.00095 m
DH	005G0033	005G0032	0.00049 m
DH	005G0034	005G0248	0.00073 m
DH	005G0036	0000016	0.00078 m
DH	005G0038	0000016	0.00061 m
DH	005G0039	005G0040	0.00045 m
DH	005G0039	005G0189	0.00069 m
DH	005G0049	0000055	0.00068 m
DH	005G0049	0000073	0.00072 m

DH	005G0091	005G0108	0.00097 m
DH	005G0091	005G0199	0.00091 m
DH	005G0101	005G0208	0.00058 m
DH	005G0109	005G0285	0.00039 m
DH	005G0110	005G0019	0.00068 m
DH	005G0111	0000992	0.00048 m
DH	005G0112	005G0020	0.00105 m
DH	005G0113	0000066	0.00089 m
DH	005G0125	000A2752	0.00092 m
DH	005G0125	005G0010	0.00073 m
DH	005G0126	005G0204	0.00100 m
DH	005G0127	005G0197	0.00040 m
DH	005G0129	0000036	0.00060 m
DH	005G0129	005G0038	0.00087 m
DH	005G0132	005G0239	0.00011 m
DH	005G0138	005G0184	0.00061 m
DH	005G0138	005G0290	0.00093 m
DH	005G0140	005G0182	0.00052 m
DH	005G0140	005G0252	0.00085 m
DH	005G0142	0099115	desel m
DH	005G0143	0003017	0.00014 m
DH	005G0145	005G0219	0.00055 m
DH	005G0158	005G0290	0.00088 m
DH	005G0164	0000017	0.00083 m
DH	005G0164	005D0053	0.00092 m
DH	005G0168	0000070	0.00057 m
DH	005G0168	0000078	0.00047 m
DH	005G0170	005G0091	0.00105 m
DH	005G0177	005G0170	0.00104 m
DH	005G0177	0099117	0.00042 m
DH	005G0179	005G0145	0.00062 m
DH	005G0180	005G0254	0.00064 m
DH	005G0182	005G0018	0.00107 m
DH	005G0183	005G0293	0.00083 m
DH	005G0184	000A2760	0.00064 m
DH	005G0187	0000009	0.00074 m
DH	005G0189	005G0221	0.00100 m
DH	005G0194	005G0020	0.00105 m
DH	005G0195	005G0110	0.00056 m
DH	005G0195	005G0126	0.00094 m
DH	005G0196	0000077	0.00092 m
DH	005G0196	0000992	0.00066 m
DH	005G0196	005G0251	0.00086 m
DH	005G0197	005G0018	0.00062 m
DH	005G0199	0099119	0.00032 m
DH	005G0200	005G0167	0.00064 m
DH	005G0201	005G0227	0.00041 m
DH	005G0204	0003020	0.00079 m
DH	005G0205	0003034	0.00053 m
DH	005G0205	005G0007	0.00080 m
DH	005G0207	005G0165	0.00101 m
DH	005G0208	005G0165	0.00092 m
DH	005G0209	005G0090	0.00065 m
DH	005G0210	005G0199	0.00087 m
DH	005G0210	005G0296	0.00067 m
DH	005G0212	005G0216	0.00080 m
DH	005G0213	005G0212	0.00073 m
DH	005G0213	005G0303	0.00090 m
DH	005G0214	000A2758	0.00057 m
DH	005G0216	0003040	0.00078 m
DH	005G0218	0003023	0.00058 m
DH	005G0219	0003027	0.00028 m
DH	005G0220	005G0235	0.00068 m
DH	005G0221	0000055	0.00064 m
DH	005G0227	005G0275	0.00087 m
DH	005G0227	0099114	0.00070 m
DH	005G0228	005G0040	0.00084 m
DH	005G0234	005G0209	0.00098 m
DH	005G0249	005G0248	0.00066 m
DH	005G0252	005G0034	0.00069 m

DH	005G0252	0099118	0.00010 m
DH	005G0254	005G0304	0.00047 m
DH	005G0258	005G0018	0.00065 m
DH	005G0266	005G0167	0.00090 m
DH	005G0274	0000055	0.00088 m
DH	005G0275	0000052	0.00072 m
DH	005G0281	005G0168	0.00086 m
DH	005G0281	005G0201	0.00091 m
DH	005G0285	005G0111	0.00076 m
DH	005G0286	005G0125	0.00071 m
DH	005G0287	005G0179	0.00042 m
DH	005G0287	005G0297	0.00101 m
DH	005G0291	0003043	0.00070 m
DH	005G0291	005G0158	0.00070 m
DH	005G0291	005G0183	0.00039 m
DH	005G0293	005G0251	0.00102 m
DH	005G0294	005G0195	0.00045 m
DH	005G0294	005G0285	0.00045 m
DH	005G0295	0003022	0.00053 m
DH	005G0297	005G0167	0.00026 m
DH	005G0299	005G0298	0.00061 m
DH	005G0301	000A2756	0.00043 m
DH	005G0301	005G0302	0.00074 m
DH	005G0302	005G0108	0.00080 m
DH	005G0303	000A2758	0.00017 m
DH	005G0304	005G0218	0.00049 m
DH	005G0304	005G0295	0.00079 m
DH	005G0309	005G0299	0.00046 m
DH	005G0310	000A2748	0.00063 m
DH	005G0310	005G0206	0.00079 m
DH	005G0311	0003010	0.00064 m
DH	005G0311	005G0102	0.00108 m
DH	005G0312	005G0001	0.00077 m
DH	0099101	005D0070	0.00035 m
DH	0099102	005D0070	0.00036 m
DH	0099103	0000047	0.00018 m
DH	0099104	005D0064	0.00034 m
DH	0099104	005G0207	0.00052 m
DH	0099113	000A2748	0.00035 m
DH	0099114	005G0142	0.00019 m
DH	0099115	005G0142	desel m
DH	0099115	005G0142	0.00019 m
DH	0099115	005G0180	0.00052 m
DH	0099116	0003038	0.00028 m
DH	0099116	005G0214	0.00071 m
DH	0099118	005G0033	0.00079 m
DH	0099119	005G0109	0.00036 m

COORDINATEN (VRIJ NETWERK)

Station	Coördinaat	Corr	Sa
0000001 Hoogte	0.5049	0.0001	0.0020 m
0000002 Hoogte	0.6387	0.0001	0.0020 m
0000008 Hoogte	0.9539	0.0001	0.0020 m
0000009 Hoogte	0.7295	0.0001	0.0020 m
0000010 Hoogte	0.9886	0.0003	0.0022 m
0000011 Hoogte	1.3147	0.0005	0.0022 m
0000012 Hoogte	1.3457	0.0007	0.0022 m
0000013 Hoogte	1.2683	-0.0012	0.0022 m
0000014 Hoogte	2.0995	0.0002	0.0021 m
0000015 Hoogte	1.9609	0.0003	0.0021 m
0000016 Hoogte	0.4405	0.0002	0.0020 m
0000017 Hoogte	1.2026	-0.0008	0.0021 m
0000020 Hoogte	-1.0000	0.0005	0.0020 m
0000021 Hoogte	0.7302	0.0003	0.0020 m
0000022 Hoogte	0.0882	0.0006	0.0020 m
0000023 Hoogte	-0.0544	0.0003	0.0020 m
0000024 Hoogte	-0.7875	0.0002	0.0020 m
0000027 Hoogte	0.1495	0.0001	0.0021 m

0000028	Hoogte	0.3134	0.0001	0.0021 m
0000029	Hoogte	0.7938	0.0006	0.0022 m
0000030	Hoogte	1.3921	0.0003	0.0021 m
0000032	Hoogte	-0.0633	-0.0014	0.0022 m
0000033	Hoogte	-0.6811	0.0002	0.0021 m
0000035	Hoogte	-0.4691	0.0002	0.0021 m
0000036	Hoogte	-0.0823	0.0003	0.0021 m
0000040	Hoogte	0.7755	0.0003	0.0023 m
0000041	Hoogte	0.8614	0.0003	0.0024 m
0000042	Hoogte	1.4190	-0.0017	0.0023 m
0000045	Hoogte	5.5778	-0.0004	0.0024 m
0000046	Hoogte	6.1369	-0.0002	0.0024 m
0000047	Hoogte	2.9352	-0.0001	0.0024 m
0000050	Hoogte	0.6869	0.0011	0.0020 m
0000051	Hoogte	-0.8182	0.0011	0.0020 m
0000052	Hoogte	0.8794	0.0006	0.0019 m
0000053	Hoogte	-0.2280	0.0009	0.0020 m
0000055	Hoogte	-0.6157	-0.0000	0.0020 m
0000056	Hoogte	1.0590	0.0001	0.0021 m
0000062	Hoogte	1.4956	0.0003	0.0021 m
0000063	Hoogte	1.0003	0.0001	0.0020 m
0000065	Hoogte	0.7694	0.0003	0.0022 m
0000066	Hoogte	0.5268	-0.0000	0.0019 m
0000067	Hoogte	0.7953	0.0011	0.0020 m
0000070	Hoogte	-0.6282	0.0002	0.0020 m
0000071	Hoogte	0.4776	0.0005	0.0020 m
0000072	Hoogte	-0.1885	0.0008	0.0019 m
0000073	Hoogte	0.4667	0.0011	0.0019 m
0000074	Hoogte	-0.2601	0.0011	0.0020 m
0000075	Hoogte	-0.3672	0.0002	0.0020 m
0000077	Hoogte	0.4470	0.0001	0.0015 m
0000078	Hoogte	-0.6085	0.0002	0.0020 m
0000086	Hoogte	-0.7467	0.0001	0.0021 m
0000104	Hoogte	0.0603	0.0010	0.0020 m
0000105	Hoogte	0.1368	0.0010	0.0020 m
0000106	Hoogte	-0.0433	0.0010	0.0020 m
0000107	Hoogte	1.6660	0.0002	0.0023 m
0000110	Hoogte	1.5621	0.0001	0.0021 m
0000910	Hoogte	1.1411	0.0016	0.0020 m
0000992	Hoogte	1.3047	-0.0004	0.0013 m
0000993	Hoogte	-0.9328	0.0002	0.0020 m
0000998	Hoogte	2.7009	0.0004	0.0022 m
0003001	Hoogte	1.2269	0.0004	0.0018 m
0003003	Hoogte	0.9281	0.0012	0.0018 m
0003004	Hoogte	0.4247	0.0005	0.0018 m
0003005	Hoogte	0.2917	0.0005	0.0018 m
0003006	Hoogte	0.1630	0.0017	0.0018 m
0003010	Hoogte	0.9149	0.0013	0.0021 m
0003017	Hoogte	0.4676	0.0003	0.0018 m
0003018	Hoogte	0.2046	0.0017	0.0018 m
0003019	Hoogte	0.4913	0.0015	0.0018 m
0003020	Hoogte	0.6473	0.0002	0.0017 m
0003021	Hoogte	0.5971	0.0002	0.0017 m
0003022	Hoogte	0.7261	-0.0009	0.0017 m
0003023	Hoogte	0.9970	-0.0000	0.0016 m
0003024	Hoogte	0.7952	0.0013	0.0020 m
0003025	Hoogte	0.8795	-0.0003	0.0015 m
0003026	Hoogte	0.1602	0.0013	0.0020 m
0003027	Hoogte	0.2080	0.0013	0.0020 m
0003028	Hoogte	-0.2136	0.0005	0.0018 m
0003029	Hoogte	-0.7148	0.0009	0.0018 m
0003030	Hoogte	0.4618	0.0009	0.0018 m
0003031	Hoogte	-0.3444	0.0000	0.0017 m
0003032	Hoogte	-0.1415	0.0003	0.0017 m
0003033	Hoogte	-0.0058	0.0003	0.0017 m
0003034	Hoogte	0.9259	0.0012	0.0019 m
0003035	Hoogte	0.6820	0.0013	0.0020 m
0003036	Hoogte	0.6315	0.0013	0.0020 m
0003037	Hoogte	1.2120	-0.0003	0.0015 m
0003038	Hoogte	0.6255	-0.0003	0.0015 m

0003039	Hoogte	0.1595	0.0003	0.0017 m
0003040	Hoogte	0.7569	0.0000	0.0004 m
0003041	Hoogte	1.1798	-0.0003	0.0017 m
0003042	Hoogte	4.1840	-0.0000	0.0023 m
0003043	Hoogte	0.0033	0.0019	0.0014 m
0003044	Hoogte	0.8360	-0.0003	0.0013 m
0004011	Hoogte	9.4585	-0.0019	0.0022 m
0004012	Hoogte	1.3655	-0.0019	0.0022 m
0004013	Hoogte	1.2700	0.0003	0.0022 m
0004021	Hoogte	9.5187	0.0006	0.0023 m
0004022	Hoogte	1.2447	0.0007	0.0023 m
0004023	Hoogte	0.0268	0.0007	0.0022 m
0004031	Hoogte	9.5917	0.0007	0.0022 m
0004032	Hoogte	1.2407	0.0007	0.0022 m
0004033	Hoogte	0.0278	0.0007	0.0022 m
0099101	Hoogte	5.6623	0.0005	0.0023 m
0099102	Hoogte	5.6160	0.0004	0.0022 m
0099103	Hoogte	2.8425	-0.0001	0.0024 m
0099104	Hoogte	0.1846	0.0011	0.0021 m
0099110	Hoogte	1.4352	-0.0007	0.0023 m
0099111	Hoogte	1.4164	0.0006	0.0023 m
0099112	Hoogte	1.5293	-0.0019	0.0022 m
0099113	Hoogte	1.1464	0.0006	0.0020 m
0099114	Hoogte	-0.1985	0.0001	0.0018 m
0099115	Hoogte	-0.1729	0.0001	0.0018 m
0099116	Hoogte	0.2140	-0.0003	0.0015 m
0099117	Hoogte	0.9593	-0.0003	0.0015 m
0099118	Hoogte	2.5672	-0.0002	0.0016 m
0099119	Hoogte	0.7955	-0.0002	0.0014 m
000A2748	Hoogte	0.1733	0.0007	0.0020 m
000A2750	Hoogte	-0.0239	0.0013	0.0020 m
000A2752	Hoogte	-0.1758	0.0010	0.0018 m
000A2754	Hoogte	-0.2028	0.0003	0.0017 m
000A2756	Hoogte	-0.1906	-0.0001	0.0017 m
000A2758	Hoogte	-0.4125	-0.0003	0.0014 m
000A2760	Hoogte	0.2840*	0.0000	0.0000 m
000A2761	Hoogte	-0.4180	0.0009	0.0018 m
000A4020	Hoogte	6.9872	0.0005	0.0024 m
005D0003	Hoogte	3.3988	-0.0002	0.0024 m
005D0004	Hoogte	1.7206	0.0001	0.0024 m
005D0005	Hoogte	2.0112	0.0002	0.0023 m
005D0007	Hoogte	2.1127	0.0002	0.0023 m
005D0012	Hoogte	2.6531	0.0005	0.0021 m
005D0015	Hoogte	0.8164	0.0006	0.0022 m
005D0017	Hoogte	1.0112	0.0003	0.0021 m
005D0034	Hoogte	1.9705	0.0003	0.0021 m
005D0037	Hoogte	2.6955	0.0000	0.0024 m
005D0040	Hoogte	0.3945	0.0003	0.0020 m
005D0053	Hoogte	1.6676	-0.0002	0.0022 m
005D0056	Hoogte	1.3544	0.0001	0.0022 m
005D0057	Hoogte	0.8137	0.0007	0.0022 m
005D0059	Hoogte	1.7860	0.0006	0.0020 m
005D0064	Hoogte	0.4902	0.0011	0.0021 m
005D0066	Hoogte	2.2537	0.0002	0.0023 m
005D0067	Hoogte	0.9567	0.0004	0.0022 m
005D0069	Hoogte	3.9633	0.0008	0.0024 m
005D0070	Hoogte	5.4713	0.0005	0.0022 m
005D0072	Hoogte	6.1334	0.0005	0.0024 m
005D0074	Hoogte	1.0484	0.0005	0.0023 m
005D0081	Hoogte	6.4615	0.0005	0.0024 m
005D0082	Hoogte	0.6498	0.0004	0.0022 m
005D0083	Hoogte	4.7960	-0.0006	0.0023 m
005D0084	Hoogte	2.0610	0.0003	0.0021 m
005D0087	Hoogte	4.9698	0.0005	0.0023 m
005D0088	Hoogte	2.0440	0.0003	0.0021 m
005D0089	Hoogte	0.4665	0.0009	0.0021 m
005G0001	Hoogte	0.5247	0.0012	0.0019 m
005G0004	Hoogte	0.6698	0.0003	0.0020 m
005G0007	Hoogte	-0.2492	0.0011	0.0020 m
005G0008	Hoogte	1.5781	0.0012	0.0018 m

005G0010	Hoogte	0.8905	0.0004	0.0017 m
005G0018	Hoogte	0.6940	0.0001	0.0015 m
005G0019	Hoogte	1.7022	-0.0004	0.0015 m
005G0020	Hoogte	1.5606	-0.0002	0.0012 m
005G0021	Hoogte	0.9859	-0.0000	0.0005 m
005G0028	Hoogte	1.1099	0.0003	0.0021 m
005G0032	Hoogte	0.9827	-0.0001	0.0017 m
005G0033	Hoogte	2.5864	-0.0001	0.0017 m
005G0034	Hoogte	1.2371	0.0012	0.0016 m
005G0036	Hoogte	1.0918	0.0002	0.0021 m
005G0038	Hoogte	3.8367	0.0002	0.0021 m
005G0039	Hoogte	0.9913	0.0002	0.0020 m
005G0040	Hoogte	2.7945	-0.0001	0.0020 m
005G0049	Hoogte	0.8042	-0.0002	0.0020 m
005G0090	Hoogte	0.7794	0.0012	0.0020 m
005G0091	Hoogte	0.5926	-0.0003	0.0015 m
005G0101	Hoogte	1.0020	0.0014	0.0021 m
005G0102	Hoogte	0.6941	0.0015	0.0021 m
005G0108	Hoogte	1.0403	-0.0003	0.0016 m
005G0109	Hoogte	1.5331	-0.0003	0.0014 m
005G0110	Hoogte	1.8125	-0.0003	0.0015 m
005G0111	Hoogte	1.2952	-0.0003	0.0013 m
005G0112	Hoogte	0.8140	-0.0003	0.0013 m
005G0113	Hoogte	0.5374	-0.0000	0.0019 m
005G0125	Hoogte	1.2461	0.0006	0.0018 m
005G0126	Hoogte	1.2181	-0.0000	0.0016 m
005G0127	Hoogte	0.9214	0.0002	0.0015 m
005G0129	Hoogte	0.4636	0.0003	0.0020 m
005G0132	Hoogte	0.9054	0.0003	0.0022 m
005G0138	Hoogte	1.0054	0.0018	0.0008 m
005G0140	Hoogte	0.4470	0.0008	0.0017 m
005G0142	Hoogte	0.7883	0.0001	0.0018 m
005G0143	Hoogte	0.4844	0.0003	0.0018 m
005G0145	Hoogte	0.1455	0.0000	0.0020 m
005G0158	Hoogte	1.5697	0.0019	0.0013 m
005G0164	Hoogte	1.3215	-0.0005	0.0022 m
005G0165	Hoogte	0.2384	0.0013	0.0022 m
005G0167	Hoogte	0.6006	0.0002	0.0020 m
005G0168	Hoogte	0.3544	0.0002	0.0019 m
005G0170	Hoogte	1.0790	-0.0003	0.0016 m
005G0177	Hoogte	1.4845	-0.0003	0.0016 m
005G0179	Hoogte	0.2832	0.0001	0.0020 m
005G0180	Hoogte	0.6283	-0.0000	0.0018 m
005G0182	Hoogte	2.9842	0.0006	0.0017 m
005G0183	Hoogte	0.9127	-0.0009	0.0014 m
005G0184	Hoogte	1.4937	0.0000	0.0006 m
005G0187	Hoogte	0.3018	0.0002	0.0020 m
005G0189	Hoogte	0.8998	0.0002	0.0021 m
005G0194	Hoogte	1.0614	-0.0001	0.0008 m
005G0195	Hoogte	1.4553	-0.0002	0.0014 m
005G0196	Hoogte	1.2151	0.0000	0.0013 m
005G0197	Hoogte	0.8105	0.0002	0.0015 m
005G0199	Hoogte	0.8093	-0.0002	0.0014 m
005G0200	Hoogte	1.2890	0.0002	0.0020 m
005G0201	Hoogte	0.3864	0.0003	0.0018 m
005G0204	Hoogte	0.7933	0.0003	0.0017 m
005G0205	Hoogte	1.2452	0.0012	0.0019 m
005G0206	Hoogte	0.9883	0.0009	0.0020 m
005G0207	Hoogte	2.4315	0.0011	0.0022 m
005G0208	Hoogte	0.8984	0.0014	0.0021 m
005G0209	Hoogte	-0.3006	0.0012	0.0020 m
005G0210	Hoogte	1.8493	-0.0002	0.0016 m
005G0212	Hoogte	0.8656	0.0000	0.0011 m
005G0213	Hoogte	0.4324	0.0000	0.0013 m
005G0214	Hoogte	0.9811	-0.0003	0.0015 m
005G0216	Hoogte	1.1567	0.0000	0.0008 m
005G0218	Hoogte	0.7078	-0.0001	0.0016 m
005G0219	Hoogte	0.9202	-0.0000	0.0020 m
005G0220	Hoogte	0.9377	-0.0001	0.0020 m
005G0221	Hoogte	-0.1216	0.0000	0.0021 m

005G0227	Hoogte	0.8140	0.0003	0.0018 m
005G0228	Hoogte	0.3568	-0.0000	0.0020 m
005G0234	Hoogte	2.7913	0.0013	0.0021 m
005G0235	Hoogte	0.1018	0.0000	0.0020 m
005G0239	Hoogte	1.6799	0.0003	0.0022 m
005G0248	Hoogte	0.5797	0.0013	0.0017 m
005G0249	Hoogte	0.9596	0.0015	0.0016 m
005G0251	Hoogte	-0.0107	-0.0002	0.0014 m
005G0252	Hoogte	2.6237	0.0011	0.0016 m
005G0254	Hoogte	0.5670	-0.0001	0.0017 m
005G0258	Hoogte	0.8447	0.0001	0.0016 m
005G0266	Hoogte	0.8505	0.0003	0.0020 m
005G0274	Hoogte	1.5821	0.0002	0.0021 m
005G0275	Hoogte	0.9135	0.0005	0.0019 m
005G0281	Hoogte	0.9530	0.0002	0.0019 m
005G0285	Hoogte	0.7479	-0.0003	0.0014 m
005G0286	Hoogte	4.9414	0.0005	0.0019 m
005G0287	Hoogte	-0.4615	0.0001	0.0020 m
005G0290	Hoogte	2.3152	0.0019	0.0011 m
005G0291	Hoogte	0.4505	0.0020	0.0013 m
005G0293	Hoogte	3.2159	-0.0006	0.0014 m
005G0294	Hoogte	0.8565	-0.0003	0.0014 m
005G0295	Hoogte	0.4466	-0.0007	0.0017 m
005G0296	Hoogte	0.6278	-0.0001	0.0017 m
005G0297	Hoogte	-0.2522	0.0002	0.0020 m
005G0298	Hoogte	0.3575	0.0001	0.0021 m
005G0299	Hoogte	0.2241	0.0001	0.0020 m
005G0301	Hoogte	0.2343	-0.0001	0.0017 m
005G0302	Hoogte	2.3730	-0.0003	0.0017 m
005G0303	Hoogte	0.2635	-0.0003	0.0014 m
005G0304	Hoogte	1.1856	-0.0002	0.0017 m
005G0309	Hoogte	1.3885	0.0001	0.0020 m
005G0310	Hoogte	1.0274	0.0008	0.0020 m
005G0311	Hoogte	1.0588	0.0014	0.0021 m
005G0312	Hoogte	0.3658	0.0011	0.0018 m

ABSOLUTE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium	0.000 cm2
C1 criterium	1.000 cm2/km

Station	Sa	R	Sa/R
0000001	0.0020	0.0423 m	0.0
0000002	0.0020	0.0412 m	0.0
0000008	0.0020	0.0383 m	0.1
0000009	0.0020	0.0385 m	0.1
0000010	0.0022	0.0468 m	0.0
0000011	0.0022	0.0463 m	0.0
0000012	0.0022	0.0457 m	0.0
0000013	0.0022	0.0445 m	0.0
0000014	0.0021	0.0459 m	0.0
0000015	0.0021	0.0450 m	0.0
0000016	0.0020	0.0417 m	0.0
0000017	0.0021	0.0429 m	0.0
0000020	0.0020	0.0442 m	0.0
0000021	0.0020	0.0429 m	0.0
0000022	0.0020	0.0442 m	0.0
0000023	0.0020	0.0429 m	0.0
0000024	0.0020	0.0424 m	0.0
0000027	0.0021	0.0407 m	0.1
0000028	0.0021	0.0412 m	0.1
0000029	0.0022	0.0473 m	0.0
0000030	0.0021	0.0464 m	0.0
0000032	0.0022	0.0438 m	0.1
0000033	0.0021	0.0424 m	0.0
0000035	0.0021	0.0425 m	0.0
0000036	0.0021	0.0423 m	0.0
0000040	0.0023	0.0475 m	0.0
0000041	0.0024	0.0485 m	0.0

0000042	0.0023	0.0433 m	0.1
0000045	0.0024	0.0483 m	0.0
0000046	0.0024	0.0486 m	0.0
0000047	0.0024	0.0494 m	0.0
0000050	0.0020	0.0340 m	0.1
0000051	0.0020	0.0347 m	0.1
0000052	0.0019	0.0351 m	0.1
0000053	0.0020	0.0364 m	0.1
0000055	0.0020	0.0393 m	0.1
0000056	0.0021	0.0425 m	0.0
0000062	0.0021	0.0446 m	0.0
0000063	0.0020	0.0420 m	0.0
0000065	0.0022	0.0470 m	0.0
0000066	0.0019	0.0331 m	0.1
0000067	0.0020	0.0359 m	0.1
0000070	0.0020	0.0382 m	0.1
0000071	0.0020	0.0368 m	0.1
0000072	0.0019	0.0359 m	0.1
0000073	0.0019	0.0374 m	0.1
0000074	0.0020	0.0356 m	0.1
0000075	0.0020	0.0389 m	0.1
0000077	0.0015	0.0268 m	0.1
0000078	0.0020	0.0386 m	0.1
0000086	0.0021	0.0419 m	0.0
0000104	0.0020	0.0365 m	0.1
0000105	0.0020	0.0365 m	0.1
0000106	0.0020	0.0365 m	0.1
0000107	0.0023	0.0499 m	0.0
0000110	0.0021	0.0405 m	0.1
0000910	0.0020	0.0411 m	0.0
0000992	0.0013	0.0254 m	0.1
0000993	0.0020	0.0423 m	0.0
0000998	0.0022	0.0467 m	0.0
0003001	0.0018	0.0349 m	0.1
0003003	0.0018	0.0375 m	0.0
0003004	0.0018	0.0356 m	0.1
0003005	0.0018	0.0361 m	0.0
0003006	0.0018	0.0363 m	0.0
0003010	0.0021	0.0373 m	0.1
0003017	0.0018	0.0346 m	0.1
0003018	0.0018	0.0363 m	0.0
0003019	0.0018	0.0366 m	0.0
0003020	0.0017	0.0327 m	0.1
0003021	0.0017	0.0327 m	0.1
0003022	0.0017	0.0323 m	0.1
0003023	0.0016	0.0295 m	0.1
0003024	0.0020	0.0380 m	0.1
0003025	0.0015	0.0216 m	0.1
0003026	0.0020	0.0380 m	0.1
0003027	0.0020	0.0379 m	0.1
0003028	0.0018	0.0359 m	0.0
0003029	0.0018	0.0346 m	0.1
0003030	0.0018	0.0346 m	0.1
0003031	0.0017	0.0334 m	0.1
0003032	0.0017	0.0326 m	0.1
0003033	0.0017	0.0326 m	0.1
0003034	0.0019	0.0384 m	0.0
0003035	0.0020	0.0382 m	0.1
0003036	0.0020	0.0382 m	0.1
0003037	0.0015	0.0216 m	0.1
0003038	0.0015	0.0216 m	0.1
0003039	0.0017	0.0326 m	0.1
0003040	0.0004	0.0043 m	0.1
0003041	0.0017	0.0301 m	0.1
0003042	0.0023	0.0494 m	0.0
0003043	0.0014	0.0204 m	0.1
0003044	0.0013	0.0243 m	0.1
0004011	0.0022	0.0427 m	0.1
0004012	0.0022	0.0426 m	0.1
0004013	0.0022	0.0425 m	0.1

0004021	0.0023	0.0460 m	0.0
0004022	0.0023	0.0459 m	0.0
0004023	0.0022	0.0459 m	0.0
0004031	0.0022	0.0476 m	0.0
0004032	0.0022	0.0476 m	0.0
0004033	0.0022	0.0475 m	0.0
0099101	0.0023	0.0473 m	0.0
0099102	0.0022	0.0472 m	0.0
0099103	0.0024	0.0494 m	0.0
0099104	0.0021	0.0437 m	0.0
0099110	0.0023	0.0474 m	0.0
0099111	0.0023	0.0459 m	0.0
0099112	0.0022	0.0427 m	0.1
0099113	0.0020	0.0439 m	0.0
0099114	0.0018	0.0334 m	0.1
0099115	0.0018	0.0334 m	0.1
0099116	0.0015	0.0214 m	0.1
0099117	0.0015	0.0219 m	0.1
0099118	0.0016	0.0270 m	0.1
0099119	0.0014	0.0279 m	0.1
000A2748	0.0020	0.0438 m	0.0
000A2750	0.0020	0.0379 m	0.1
000A2752	0.0018	0.0376 m	0.0
000A2754	0.0017	0.0326 m	0.1
000A2756	0.0017	0.0304 m	0.1
000A2758	0.0014	0.0191 m	0.1
000A2760	0.0000	0.0000 m	0.0
000A2761	0.0018	0.0346 m	0.1
000A4020	0.0024	0.0508 m	0.0
005D0003	0.0024	0.0505 m	0.0
005D0004	0.0024	0.0499 m	0.0
005D0005	0.0023	0.0497 m	0.0
005D0007	0.0023	0.0493 m	0.0
005D0012	0.0021	0.0456 m	0.0
005D0015	0.0022	0.0460 m	0.0
005D0017	0.0021	0.0460 m	0.0
005D0034	0.0021	0.0448 m	0.0
005D0037	0.0024	0.0499 m	0.0
005D0040	0.0020	0.0436 m	0.0
005D0053	0.0022	0.0446 m	0.0
005D0056	0.0022	0.0456 m	0.0
005D0057	0.0022	0.0476 m	0.0
005D0059	0.0020	0.0440 m	0.0
005D0064	0.0021	0.0438 m	0.0
005D0066	0.0023	0.0483 m	0.0
005D0067	0.0022	0.0467 m	0.0
005D0069	0.0024	0.0507 m	0.0
005D0070	0.0022	0.0472 m	0.0
005D0072	0.0024	0.0507 m	0.0
005D0074	0.0023	0.0463 m	0.0
005D0081	0.0024	0.0507 m	0.0
005D0082	0.0022	0.0468 m	0.0
005D0083	0.0023	0.0475 m	0.0
005D0084	0.0021	0.0441 m	0.0
005D0087	0.0023	0.0464 m	0.0
005D0088	0.0021	0.0441 m	0.0
005D0089	0.0021	0.0445 m	0.0
005G0001	0.0019	0.0324 m	0.1
005G0004	0.0020	0.0383 m	0.1
005G0007	0.0020	0.0400 m	0.0
005G0008	0.0018	0.0379 m	0.0
005G0010	0.0017	0.0345 m	0.1
005G0018	0.0015	0.0283 m	0.1
005G0019	0.0015	0.0287 m	0.1
005G0020	0.0012	0.0183 m	0.1
005G0021	0.0005	0.0071 m	0.1
005G0028	0.0021	0.0434 m	0.0
005G0032	0.0017	0.0292 m	0.1
005G0033	0.0017	0.0286 m	0.1
005G0034	0.0016	0.0262 m	0.1

005G0036	0.0021	0.0425 m	0.0
005G0038	0.0021	0.0418 m	0.0
005G0039	0.0020	0.0410 m	0.0
005G0040	0.0020	0.0407 m	0.0
005G0049	0.0020	0.0383 m	0.1
005G0090	0.0020	0.0329 m	0.1
005G0091	0.0015	0.0263 m	0.1
005G0101	0.0021	0.0422 m	0.1
005G0102	0.0021	0.0393 m	0.1
005G0108	0.0016	0.0292 m	0.1
005G0109	0.0014	0.0274 m	0.1
005G0110	0.0015	0.0282 m	0.1
005G0111	0.0013	0.0261 m	0.1
005G0112	0.0013	0.0230 m	0.1
005G0113	0.0019	0.0313 m	0.1
005G0125	0.0018	0.0359 m	0.0
005G0126	0.0016	0.0312 m	0.1
005G0127	0.0015	0.0285 m	0.1
005G0129	0.0020	0.0427 m	0.0
005G0132	0.0022	0.0426 m	0.1
005G0138	0.0008	0.0109 m	0.1
005G0140	0.0017	0.0258 m	0.1
005G0142	0.0018	0.0334 m	0.1
005G0143	0.0018	0.0346 m	0.1
005G0145	0.0020	0.0378 m	0.1
005G0158	0.0013	0.0167 m	0.1
005G0164	0.0022	0.0436 m	0.0
005G0165	0.0022	0.0441 m	0.0
005G0167	0.0020	0.0409 m	0.0
005G0168	0.0019	0.0382 m	0.1
005G0170	0.0016	0.0261 m	0.1
005G0177	0.0016	0.0226 m	0.1
005G0179	0.0020	0.0387 m	0.1
005G0180	0.0018	0.0328 m	0.1
005G0182	0.0017	0.0257 m	0.1
005G0183	0.0014	0.0186 m	0.1
005G0184	0.0006	0.0085 m	0.1
005G0187	0.0020	0.0371 m	0.1
005G0189	0.0021	0.0404 m	0.1
005G0194	0.0008	0.0119 m	0.1
005G0195	0.0014	0.0284 m	0.1
005G0196	0.0013	0.0255 m	0.1
005G0197	0.0015	0.0286 m	0.1
005G0199	0.0014	0.0275 m	0.1
005G0200	0.0020	0.0403 m	0.0
005G0201	0.0018	0.0346 m	0.1
005G0204	0.0017	0.0335 m	0.1
005G0205	0.0019	0.0384 m	0.0
005G0206	0.0020	0.0417 m	0.0
005G0207	0.0022	0.0437 m	0.0
005G0208	0.0021	0.0430 m	0.0
005G0209	0.0020	0.0338 m	0.1
005G0210	0.0016	0.0300 m	0.1
005G0212	0.0011	0.0130 m	0.1
005G0213	0.0013	0.0152 m	0.1
005G0214	0.0015	0.0192 m	0.1
005G0216	0.0008	0.0112 m	0.1
005G0218	0.0016	0.0304 m	0.1
005G0219	0.0020	0.0378 m	0.1
005G0220	0.0020	0.0405 m	0.1
005G0221	0.0021	0.0396 m	0.1
005G0227	0.0018	0.0343 m	0.1
005G0228	0.0020	0.0394 m	0.1
005G0234	0.0021	0.0356 m	0.1
005G0235	0.0020	0.0396 m	0.1
005G0239	0.0022	0.0426 m	0.1
005G0248	0.0017	0.0254 m	0.1
005G0249	0.0016	0.0246 m	0.1
005G0251	0.0014	0.0232 m	0.1
005G0252	0.0016	0.0270 m	0.1

005G0254	0.0017	0.0317 m	0.1
005G0258	0.0016	0.0285 m	0.1
005G0266	0.0020	0.0424 m	0.0
005G0274	0.0021	0.0409 m	0.1
005G0275	0.0019	0.0347 m	0.1
005G0281	0.0019	0.0365 m	0.1
005G0285	0.0014	0.0277 m	0.1
005G0286	0.0019	0.0366 m	0.1
005G0287	0.0020	0.0390 m	0.1
005G0290	0.0011	0.0164 m	0.1
005G0291	0.0013	0.0184 m	0.1
005G0293	0.0014	0.0206 m	0.1
005G0294	0.0014	0.0281 m	0.1
005G0295	0.0017	0.0314 m	0.1
005G0296	0.0017	0.0304 m	0.1
005G0297	0.0020	0.0409 m	0.0
005G0298	0.0021	0.0399 m	0.1
005G0299	0.0020	0.0396 m	0.1
005G0301	0.0017	0.0306 m	0.1
005G0302	0.0017	0.0293 m	0.1
005G0303	0.0014	0.0189 m	0.1
005G0304	0.0017	0.0312 m	0.1
005G0309	0.0020	0.0395 m	0.1
005G0310	0.0020	0.0431 m	0.0
005G0311	0.0021	0.0372 m	0.1
005G0312	0.0018	0.0319 m	0.1

RELATIEVE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium 0.000 cm2
C1 criterium 1.000 cm2/km

Station	Station	Sa	R	Sa/R
0000002	0000001	0.0002	0.0126 m	0.0
0000002	0000063	0.0003	0.0113 m	0.0
0000008	005G0309	0.0007	0.0102 m	0.1
0000009	0000008	0.0008	0.0103 m	0.1
0000009	005G0228	0.0006	0.0088 m	0.1
0000011	0000010	0.0008	0.0113 m	0.1
0000011	0099111	0.0008	0.0119 m	0.1
0000012	0000013	0.0009	0.0135 m	0.1
0000012	0004023	0.0005	0.0069 m	0.1
0000014	0000010	0.0007	0.0096 m	0.1
0000014	0000030	0.0006	0.0080 m	0.1
0000015	005D0084	0.0007	0.0100 m	0.1
0000016	005G0039	0.0007	0.0100 m	0.1
0000017	0000013	0.0008	0.0120 m	0.1
0000017	0000056	0.0005	0.0066 m	0.1
0000020	0000022	0.0007	0.0090 m	0.1
0000021	0000020	0.0008	0.0117 m	0.1
0000021	0000023	0.0005	0.0062 m	0.1
0000022	005D0012	0.0008	0.0113 m	0.1
0000023	005G0266	0.0006	0.0071 m	0.1
0000024	0000035	0.0004	0.0063 m	0.1
0000027	0000110	0.0007	0.0088 m	0.1
0000028	0000027	0.0006	0.0075 m	0.1
0000028	0000086	0.0004	0.0078 m	0.1
0000029	0000030	0.0009	0.0131 m	0.1
0000029	005D0015	0.0008	0.0117 m	0.1
0000030	005D0017	0.0005	0.0070 m	0.1
0000032	0000013	0.0009	0.0135 m	0.1
0000032	0000042	0.0010	0.0152 m	0.1
0000033	0000063	0.0005	0.0068 m	0.1
0000035	0000033	0.0005	0.0073 m	0.1
0000036	0000001	0.0006	0.0080 m	0.1
0000040	0000065	0.0008	0.0101 m	0.1
0000041	0000040	0.0007	0.0099 m	0.1
0000041	005D0005	0.0007	0.0109 m	0.1
0000042	0099112	0.0007	0.0101 m	0.1

0000045	0000046	0.0007	0.0095 m	0.1
0000045	005D0083	0.0009	0.0117 m	0.1
0000047	0000046	0.0007	0.0101 m	0.1
0000050	0000051	0.0007	0.0091 m	0.1
0000052	0000071	0.0008	0.0112 m	0.1
0000053	0000072	0.0006	0.0079 m	0.1
0000056	005G0036	0.0001	0.0010 m	0.1
0000062	005D0034	0.0005	0.0061 m	0.1
0000065	005D0082	0.0004	0.0051 m	0.1
0000066	0000050	0.0006	0.0082 m	0.1
0000067	0000073	0.0008	0.0117 m	0.1
0000067	0000074	0.0006	0.0081 m	0.1
0000071	005G0187	0.0004	0.0052 m	0.1
0000072	0000052	0.0007	0.0103 m	0.1
0000073	0000106	0.0007	0.0098 m	0.1
0000074	0000051	0.0007	0.0101 m	0.1
0000075	0000070	0.0005	0.0075 m	0.1
0000075	005G0309	0.0010	0.0136 m	0.1
0000077	005G0127	0.0007	0.0099 m	0.1
0000078	005G0200	0.0008	0.0115 m	0.1
0000086	0000063	0.0005	0.0052 m	0.1
0000104	0000053	0.0002	0.0031 m	0.1
0000105	0000104	0.0001	0.0014 m	0.1
0000105	0000106	0.0001	0.0014 m	0.1
0000107	005D0005	0.0006	0.0078 m	0.1
0000107	005D0007	0.0006	0.0086 m	0.1
0000107	005D0072	0.0007	0.0092 m	0.1
0000110	005G0298	0.0007	0.0093 m	0.1
0000910	005G0101	0.0009	0.0116 m	0.1
0000910	005G0102	0.0010	0.0129 m	0.1
0000910	005G0220	0.0008	0.0114 m	0.1
0000993	0000024	0.0003	0.0042 m	0.1
0000993	005G0266	0.0008	0.0103 m	0.1
0000998	005D0012	0.0007	0.0102 m	0.1
0003001	005G0143	0.0005	0.0074 m	0.1
0003003	000A2752	0.0005	0.0067 m	0.1
0003003	005G0008	0.0005	0.0058 m	0.1
0003004	0003001	0.0007	0.0102 m	0.1
0003004	0003028	0.0004	0.0060 m	0.1
0003005	0003028	0.0002	0.0034 m	0.1
0003006	0003005	0.0005	0.0074 m	0.1
0003006	0003018	0.0002	0.0017 m	0.1
0003010	005G0234	0.0007	0.0114 m	0.1
0003017	005G0227	0.0006	0.0068 m	0.1
0003018	0003019	0.0004	0.0062 m	0.1
0003019	0003003	0.0007	0.0097 m	0.1
0003020	0003021	0.0006	0.0067 m	0.1
0003022	0003033	0.0004	0.0048 m	0.1
0003023	005G0018	0.0006	0.0083 m	0.1
0003024	0003026	0.0002	0.0017 m	0.1
0003025	0003037	0.0004	0.0050 m	0.1
0003026	000A2750	0.0001	0.0015 m	0.1
0003027	000A2750	0.0001	0.0016 m	0.1
0003028	0003029	0.0006	0.0096 m	0.1
0003029	000A2761	0.0001	0.0013 m	0.1
0003030	0003031	0.0006	0.0088 m	0.1
0003031	0003021	0.0005	0.0071 m	0.1
0003032	0003021	0.0003	0.0035 m	0.1
0003032	0003039	0.0001	0.0013 m	0.1
0003033	000A2754	0.0001	0.0010 m	0.1
0003034	0003035	0.0007	0.0096 m	0.1
0003035	0003036	0.0002	0.0014 m	0.1
0003036	0003024	0.0004	0.0056 m	0.1
0003037	0099117	0.0002	0.0043 m	0.1
0003038	0003025	0.0003	0.0031 m	0.1
0003039	000A2754	0.0001	0.0009 m	0.1
0003040	000A2760	0.0004	0.0043 m	0.1
0003041	005G0108	0.0005	0.0077 m	0.1
0003041	005G0312	0.0008	0.0112 m	0.1
0003042	005D0007	0.0008	0.0079 m	0.1

0003042	0099103	0.0006	0.0038 m	0.1
0003043	005G0249	0.0011	0.0141 m	0.1
0003044	0000992	0.0005	0.0076 m	0.1
0003044	005G0112	0.0006	0.0079 m	0.1
0004011	0004012	0.0004	0.0023 m	0.2
0004011	0099112	0.0004	0.0019 m	0.2
0004012	005G0132	0.0002	0.0023 m	0.1
0004013	005G0239	0.0002	0.0032 m	0.1
0004013	005G0274	0.0008	0.0118 m	0.1
0004021	0004022	0.0004	0.0021 m	0.2
0004021	0099111	0.0004	0.0033 m	0.1
0004022	0004023	0.0003	0.0029 m	0.1
0004031	0004032	0.0004	0.0023 m	0.2
0004031	0099110	0.0004	0.0048 m	0.1
0004033	0000029	0.0004	0.0057 m	0.1
0004033	005D0057	0.0001	0.0017 m	0.1
000A2756	005G0296	0.0002	0.0017 m	0.1
000A2761	0003030	0.0001	0.0014 m	0.1
005D0004	005D0037	0.0004	0.0056 m	0.1
005D0005	005D0004	0.0004	0.0064 m	0.1
005D0015	005D0074	0.0008	0.0117 m	0.1
005D0017	0000015	0.0007	0.0101 m	0.1
005D0034	0000015	0.0005	0.0073 m	0.1
005D0037	005D0003	0.0006	0.0076 m	0.1
005D0040	0000023	0.0005	0.0077 m	0.1
005D0040	005D0088	0.0007	0.0107 m	0.1
005D0053	005D0056	0.0008	0.0130 m	0.1
005D0056	0000014	0.0006	0.0079 m	0.1
005D0057	0004032	0.0003	0.0043 m	0.1
005D0059	0000022	0.0003	0.0048 m	0.1
005D0059	0099113	0.0003	0.0034 m	0.1
005D0064	005D0089	0.0009	0.0105 m	0.1
005D0066	0000998	0.0008	0.0121 m	0.1
005D0066	005D0007	0.0007	0.0099 m	0.1
005D0067	0000998	0.0005	0.0077 m	0.1
005D0067	0099102	0.0006	0.0086 m	0.1
005D0069	005D0003	0.0005	0.0049 m	0.1
005D0072	000A4020	0.0001	0.0024 m	0.1
005D0081	000A4020	0.0001	0.0013 m	0.1
005D0081	005D0069	0.0007	0.0101 m	0.1
005D0082	0000998	0.0005	0.0070 m	0.1
005D0083	0099110	0.0007	0.0099 m	0.1
005D0084	005D0088	0.0002	0.0032 m	0.1
005D0087	005D0074	0.0004	0.0037 m	0.1
005D0087	0099101	0.0006	0.0107 m	0.1
005D0089	005G0310	0.0009	0.0118 m	0.1
005G0001	005G0090	0.0006	0.0082 m	0.1
005G0004	005G0235	0.0009	0.0116 m	0.1
005G0004	005G0286	0.0009	0.0114 m	0.1
005G0007	005G0206	0.0008	0.0120 m	0.1
005G0008	005G0205	0.0005	0.0063 m	0.1
005G0010	005G0204	0.0006	0.0082 m	0.1
005G0019	005G0127	0.0007	0.0095 m	0.1
005G0021	000A2760	0.0005	0.0071 m	0.1
005G0021	005G0194	0.0007	0.0098 m	0.1
005G0028	0000062	0.0008	0.0118 m	0.1
005G0028	005G0129	0.0007	0.0108 m	0.1
005G0032	005G0113	0.0010	0.0134 m	0.1
005G0032	005G0258	0.0008	0.0134 m	0.1
005G0033	005G0032	0.0005	0.0060 m	0.1
005G0034	005G0248	0.0007	0.0100 m	0.1
005G0036	0000016	0.0007	0.0092 m	0.1
005G0038	0000016	0.0006	0.0074 m	0.1
005G0039	005G0040	0.0004	0.0060 m	0.1
005G0039	005G0189	0.0006	0.0090 m	0.1
005G0049	0000055	0.0006	0.0093 m	0.1
005G0049	0000073	0.0007	0.0101 m	0.1
005G0091	005G0108	0.0008	0.0132 m	0.1
005G0091	005G0199	0.0008	0.0116 m	0.1
005G0101	005G0208	0.0006	0.0081 m	0.1

005G0109	005G0285	0.0004	0.0058 m	0.1
005G0110	005G0019	0.0006	0.0070 m	0.1
005G0111	0000992	0.0005	0.0057 m	0.1
005G0112	005G0020	0.0010	0.0140 m	0.1
005G0113	0000066	0.0009	0.0110 m	0.1
005G0125	000A2752	0.0008	0.0111 m	0.1
005G0125	005G0010	0.0007	0.0102 m	0.1
005G0126	005G0204	0.0009	0.0125 m	0.1
005G0127	005G0197	0.0004	0.0055 m	0.1
005G0129	0000036	0.0006	0.0077 m	0.1
005G0129	005G0038	0.0008	0.0116 m	0.1
005G0132	005G0239	0.0001	0.0009 m	0.1
005G0138	005G0184	0.0006	0.0071 m	0.1
005G0138	005G0290	0.0009	0.0123 m	0.1
005G0140	005G0182	0.0005	0.0063 m	0.1
005G0140	005G0252	0.0008	0.0116 m	0.1
005G0143	0003017	0.0001	0.0017 m	0.1
005G0145	005G0219	0.0005	0.0052 m	0.1
005G0158	005G0290	0.0008	0.0119 m	0.1
005G0164	0000017	0.0008	0.0112 m	0.1
005G0164	005D0053	0.0008	0.0126 m	0.1
005G0168	0000070	0.0006	0.0073 m	0.1
005G0168	0000078	0.0005	0.0063 m	0.1
005G0170	005G0091	0.0010	0.0140 m	0.1
005G0177	005G0170	0.0010	0.0138 m	0.1
005G0177	0099117	0.0004	0.0058 m	0.1
005G0179	005G0145	0.0006	0.0084 m	0.1
005G0180	005G0254	0.0006	0.0085 m	0.1
005G0182	005G0018	0.0009	0.0134 m	0.1
005G0183	005G0293	0.0008	0.0101 m	0.1
005G0184	000A2760	0.0006	0.0085 m	0.1
005G0187	0000009	0.0007	0.0101 m	0.1
005G0189	005G0221	0.0009	0.0139 m	0.1
005G0194	005G0020	0.0010	0.0139 m	0.1
005G0195	005G0110	0.0005	0.0071 m	0.1
005G0195	005G0126	0.0009	0.0128 m	0.1
005G0196	0000077	0.0008	0.0095 m	0.1
005G0196	0000992	0.0006	0.0090 m	0.1
005G0196	005G0251	0.0008	0.0108 m	0.1
005G0197	005G0018	0.0006	0.0084 m	0.1
005G0199	0099119	0.0003	0.0045 m	0.1
005G0200	005G0167	0.0006	0.0076 m	0.1
005G0201	005G0227	0.0004	0.0041 m	0.1
005G0204	0003020	0.0007	0.0105 m	0.1
005G0205	0003034	0.0005	0.0068 m	0.1
005G0205	005G0007	0.0007	0.0111 m	0.1
005G0207	005G0165	0.0010	0.0138 m	0.1
005G0208	005G0165	0.0009	0.0103 m	0.1
005G0209	005G0090	0.0006	0.0088 m	0.1
005G0210	005G0199	0.0008	0.0120 m	0.1
005G0210	005G0296	0.0006	0.0074 m	0.1
005G0212	005G0216	0.0008	0.0102 m	0.1
005G0213	005G0212	0.0007	0.0095 m	0.1
005G0213	005G0303	0.0009	0.0117 m	0.1
005G0214	000A2758	0.0006	0.0071 m	0.1
005G0216	0003040	0.0008	0.0108 m	0.1
005G0218	0003023	0.0006	0.0075 m	0.1
005G0219	0003027	0.0003	0.0037 m	0.1
005G0220	005G0235	0.0007	0.0089 m	0.1
005G0221	0000055	0.0006	0.0089 m	0.1
005G0227	005G0275	0.0008	0.0120 m	0.1
005G0227	0099114	0.0007	0.0083 m	0.1
005G0228	005G0040	0.0008	0.0110 m	0.1
005G0234	005G0209	0.0009	0.0129 m	0.1
005G0249	005G0248	0.0006	0.0081 m	0.1
005G0252	005G0034	0.0007	0.0094 m	0.1
005G0252	0099118	0.0001	0.0019 m	0.1
005G0254	005G0304	0.0005	0.0061 m	0.1
005G0258	005G0018	0.0006	0.0087 m	0.1
005G0266	005G0167	0.0008	0.0114 m	0.1

005G0274	0000055	0.0008	0.0119 m	0.1
005G0275	0000052	0.0007	0.0091 m	0.1
005G0281	005G0168	0.0008	0.0113 m	0.1
005G0281	005G0201	0.0008	0.0125 m	0.1
005G0285	005G0111	0.0007	0.0100 m	0.1
005G0286	005G0125	0.0007	0.0089 m	0.1
005G0287	005G0179	0.0004	0.0055 m	0.1
005G0287	005G0297	0.0009	0.0122 m	0.1
005G0291	0003043	0.0007	0.0088 m	0.1
005G0291	005G0158	0.0007	0.0092 m	0.1
005G0291	005G0183	0.0004	0.0066 m	0.1
005G0293	005G0251	0.0009	0.0133 m	0.1
005G0294	005G0195	0.0004	0.0057 m	0.1
005G0294	005G0285	0.0004	0.0045 m	0.1
005G0295	0003022	0.0005	0.0075 m	0.1
005G0297	005G0167	0.0003	0.0032 m	0.1
005G0299	005G0298	0.0006	0.0084 m	0.1
005G0301	000A2756	0.0004	0.0044 m	0.1
005G0301	005G0302	0.0007	0.0100 m	0.1
005G0302	005G0108	0.0007	0.0083 m	0.1
005G0303	000A2758	0.0002	0.0027 m	0.1
005G0304	005G0218	0.0005	0.0071 m	0.1
005G0304	005G0295	0.0007	0.0099 m	0.1
005G0309	005G0299	0.0005	0.0064 m	0.1
005G0310	000A2748	0.0006	0.0080 m	0.1
005G0310	005G0206	0.0007	0.0106 m	0.1
005G0311	0003010	0.0006	0.0071 m	0.1
005G0311	005G0102	0.0010	0.0124 m	0.1
005G0312	005G0001	0.0008	0.0091 m	0.1
0099101	005D0070	0.0003	0.0057 m	0.1
0099102	005D0070	0.0004	0.0029 m	0.1
0099103	0000047	0.0002	0.0047 m	0.0
0099104	005D0064	0.0003	0.0053 m	0.1
0099104	005G0207	0.0005	0.0032 m	0.2
0099113	000A2748	0.0003	0.0038 m	0.1
0099114	005G0142	0.0002	0.0016 m	0.1
0099115	005G0142	0.0002	0.0020 m	0.1
0099115	005G0180	0.0005	0.0067 m	0.1
0099116	0003038	0.0003	0.0030 m	0.1
0099116	005G0214	0.0007	0.0094 m	0.1
0099118	005G0033	0.0007	0.0103 m	0.1
0099119	005G0109	0.0004	0.0057 m	0.1

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	0000002	0000001	-0.13380	0.00000	0.00024 m
DH	0000002	0000063	0.36161	-0.00001	0.00033 m
DH	0000008	005G0309	0.43462	-0.00002	0.00069 m
DH	0000009	0000008	0.22443	-0.00003	0.00076 m
DH	0000009	005G0228	-0.37268	0.00008	0.00061 m
DH	0000011	0000010	-0.32604	0.00014	0.00077 m
DH	0000011	0099111	0.10174	-0.00014	0.00077 m
DH	0000012	0000013	-0.07741	-0.00019	0.00088 m
DH	0000012	0004023	-1.31895	0.00005	0.00050 m
DH	0000014	0000010	-1.11090	-0.00010	0.00066 m
DH	0000014	0000030	-0.70744	-0.00006	0.00059 m
DH	0000015	005D0084	0.10011	-0.00001	0.00071 m
DH	0000016	005G0039	0.55082	-0.00002	0.00072 m
DH	0000017	0000013	0.06571	0.00039	0.00081 m
DH	0000017	0000056	-0.14357	-0.00003	0.00053 m
DH	0000020	0000022	1.08818	-0.00008	0.00066 m
DH	0000021	0000020	-1.73025	-0.00015	0.00084 m
DH	0000021	0000023	-0.78464	0.00004	0.00045 m
DH	0000022	005D0012	2.56488	0.00012	0.00081 m
DH	0000023	005G0266	0.90484	0.00006	0.00056 m
DH	0000024	0000035	0.31839	0.00001	0.00044 m
DH	0000027	0000110	1.41260	0.00000	0.00068 m
DH	0000028	0000027	-0.16390	0.00000	0.00055 m

DH	0000028	0000086	-1.06010	-0.00000	0.00044 m
DH	0000029	0000030	0.59826	0.00014	0.00087 m
DH	0000029	005D0015	0.02254	0.00006	0.00080 m
DH	0000030	005D0017	-0.38090	-0.00000	0.00053 m
DH	0000032	0000013	1.33164	-0.00024	0.00090 m
DH	0000032	0000042	1.48229	0.00031	0.00100 m
DH	0000033	0000063	1.68148	0.00002	0.00053 m
DH	0000035	0000033	-0.21202	0.00002	0.00054 m
DH	0000036	0000001	0.58722	-0.00002	0.00058 m
DH	0000040	0000065	-0.00605	-0.00005	0.00076 m
DH	0000041	0000040	-0.08586	-0.00004	0.00066 m
DH	0000041	005D0005	1.14985	0.00005	0.00075 m
DH	0000042	0099112	0.11037	0.00013	0.00069 m
DH	0000045	0000046	0.55903	-0.00013	0.00071 m
DH	0000045	005D0083	-0.78180	0.00020	0.00085 m
DH	0000047	0000046	3.20166	0.00014	0.00071 m
DH	0000050	0000051	-1.50509	-0.00001	0.00069 m
DH	0000052	0000071	-0.40182	0.00012	0.00083 m
DH	0000053	0000072	0.03947	0.00013	0.00055 m
DH	0000056	005G0036	0.03270	-0.00000	0.00015 m
DH	0000062	005D0034	0.47490	-0.00000	0.00051 m
DH	0000065	005D0082	-0.11969	-0.00001	0.00035 m
DH	0000066	0000050	0.16011	-0.00001	0.00060 m
DH	0000067	0000073	-0.32858	-0.00002	0.00082 m
DH	0000067	0000074	-1.05541	0.00001	0.00057 m
DH	0000071	005G0187	-0.17582	0.00002	0.00037 m
DH	0000072	0000052	1.06789	0.00021	0.00069 m
DH	0000073	0000106	-0.51008	0.00018	0.00065 m
DH	0000074	0000051	-0.55811	0.00001	0.00069 m
DH	0000075	0000070	-0.26099	-0.00001	0.00054 m
DH	0000075	005G0309	1.75575	0.00005	0.00096 m
DH	0000077	005G0127	0.47437	-0.00007	0.00069 m
DH	0000078	005G0200	1.89749	0.00001	0.00075 m
DH	0000086	0000063	1.74700	-0.00000	0.00046 m
DH	0000104	0000053	-0.28822	0.00002	0.00023 m
DH	0000105	0000104	-0.07650	0.00000	0.00010 m
DH	0000105	0000106	-0.18010	-0.00000	0.00010 m
DH	0000107	005D0005	0.34523	0.00017	0.00056 m
DH	0000107	005D0007	0.44667	0.00003	0.00060 m
DH	0000107	005D0072	4.46737	-0.00027	0.00065 m
DH	0000110	005G0298	-1.20460	0.00000	0.00074 m
DH	0000910	005G0101	-0.13903	0.00013	0.00090 m
DH	0000910	005G0102	-0.44698	0.00008	0.00096 m
DH	0000910	005G0220	-0.20332	-0.00018	0.00084 m
DH	0000993	0000024	0.14529	0.00001	0.00032 m
DH	0000993	005G0266	1.78325	-0.00005	0.00075 m
DH	0000998	005D0012	-0.04781	-0.00009	0.00070 m
DH	0003001	005G0143	-0.74244	0.00004	0.00049 m
DH	0003003	000A2752	-1.10387	0.00017	0.00053 m
DH	0003003	005G0008	0.64998	0.00002	0.00054 m
DH	0003004	0003001	0.80220	0.00010	0.00074 m
DH	0003004	0003028	-0.63827	-0.00003	0.00042 m
DH	0003005	0003028	-0.50527	-0.00003	0.00021 m
DH	0003006	0003005	0.12868	-0.00018	0.00051 m
DH	0003006	0003018	0.04159	0.00001	0.00015 m
DH	0003010	005G0234	1.87635	0.00005	0.00075 m
DH	0003017	005G0227	0.34634	0.00006	0.00061 m
DH	0003018	0003019	0.28677	0.00013	0.00044 m
DH	0003019	0003003	0.43678	0.00032	0.00066 m
DH	0003020	0003021	-0.05022	0.00002	0.00059 m
DH	0003022	0003033	-0.73193	0.00013	0.00042 m
DH	0003023	005G0018	-0.30296	-0.00014	0.00058 m
DH	0003024	0003026	-0.63500	-0.00000	0.00016 m
DH	0003025	0003037	0.33250	-0.00000	0.00036 m
DH	0003026	000A2750	-0.18410	-0.00000	0.00012 m
DH	0003027	000A2750	-0.23190	0.00000	0.00011 m
DH	0003028	0003029	-0.50123	-0.00037	0.00064 m
DH	0003029	000A2761	0.29681	-0.00001	0.00011 m
DH	0003030	0003031	-0.80619	-0.00031	0.00059 m
DH	0003031	0003021	0.94150	-0.00020	0.00048 m

DH	0003032	0003021	0.73863	0.00007	0.00031	m
DH	0003032	0003039	0.30101	-0.00001	0.00011	m
DH	0003033	000A2754	-0.19701	0.00001	0.00011	m
DH	0003034	0003035	-0.24395	-0.00005	0.00066	m
DH	0003035	0003036	-0.05050	-0.00000	0.00019	m
DH	0003036	0003024	0.16372	-0.00002	0.00040	m
DH	0003037	0099117	-0.25270	-0.00000	0.00023	m
DH	0003038	0003025	0.25400	-0.00000	0.00026	m
DH	0003039	000A2754	-0.36229	-0.00001	0.00010	m
DH	0003040	000A2760	-0.47290	0.00000	0.00041	m
DH	0003041	005G0108	-0.13952	0.00002	0.00053	m
DH	0003041	005G0312	-0.81405	-0.00005	0.00079	m
DH	0003042	005D0007	-2.07133	-0.00017	0.00079	m
DH	0003042	0099103	-1.34148	0.00008	0.00057	m
DH	0003043	005G0249	0.95630	0.00040	0.00110	m
DH	0003044	0000992	0.46877	0.00003	0.00052	m
DH	0003044	005G0112	-0.02196	-0.00004	0.00064	m
DH	0004011	0004012	-8.09304	0.00004	0.00038	m
DH	0004011	0099112	-7.92916	-0.00004	0.00039	m
DH	0004012	005G0132	-0.46001	0.00001	0.00017	m
DH	0004013	005G0239	0.40991	-0.00001	0.00023	m
DH	0004013	005G0274	0.31203	0.00017	0.00077	m
DH	0004021	0004022	-8.27407	-0.00003	0.00036	m
DH	0004021	0099111	-8.10233	0.00003	0.00036	m
DH	0004022	0004023	-1.21788	-0.00002	0.00032	m
DH	0004031	0004032	-8.35104	0.00004	0.00038	m
DH	0004031	0099110	-8.15657	-0.00003	0.00037	m
DH	0004033	0000029	0.76606	0.00004	0.00039	m
DH	0004033	005D0057	0.78590	-0.00000	0.00013	m
DH	000A2756	005G0296	0.81840	0.00000	0.00022	m
DH	000A2761	0003030	0.87981	-0.00001	0.00012	m
DH	005D0004	005D0037	0.97492	0.00008	0.00038	m
DH	005D0005	005D0004	-0.29061	0.00011	0.00045	m
DH	005D0015	005D0074	0.23204	0.00006	0.00078	m
DH	005D0017	0000015	0.94970	-0.00000	0.00068	m
DH	005D0034	0000015	-0.00960	-0.00000	0.00055	m
DH	005D0037	005D0003	0.70332	0.00018	0.00055	m
DH	005D0040	0000023	-0.44890	-0.00000	0.00054	m
DH	005D0040	005D0088	1.64949	0.00001	0.00072	m
DH	005D0053	005D0056	-0.31319	-0.00031	0.00084	m
DH	005D0056	0000014	0.74514	-0.00014	0.00060	m
DH	005D0057	0004032	0.42703	-0.00003	0.00033	m
DH	005D0059	0000022	-1.69784	0.00004	0.00033	m
DH	005D0059	0099113	-0.63957	-0.00003	0.00029	m
DH	005D0064	005D0089	-0.02362	0.00012	0.00086	m
DH	005D0066	0000998	0.44713	-0.00013	0.00075	m
DH	005D0066	005D0007	-0.14109	0.00009	0.00067	m
DH	005D0067	0000998	1.74418	0.00002	0.00052	m
DH	005D0067	0099102	4.65934	-0.00004	0.00064	m
DH	005D0069	005D0003	-0.56446	-0.00014	0.00049	m
DH	005D0072	000A4020	0.85381	-0.00001	0.00015	m
DH	005D0081	000A4020	0.52569	0.00001	0.00015	m
DH	005D0081	005D0069	-2.49817	-0.00033	0.00070	m
DH	005D0082	0000998	2.05112	-0.00002	0.00049	m
DH	005D0083	0099110	-3.36084	0.00014	0.00072	m
DH	005D0084	005D0088	-0.01700	-0.00000	0.00018	m
DH	005D0087	005D0074	-3.92139	-0.00001	0.00039	m
DH	005D0087	0099101	0.69246	0.00004	0.00063	m
DH	005D0089	005G0310	0.56088	0.00012	0.00087	m
DH	005G0001	005G0090	0.25474	-0.00004	0.00065	m
DH	005G0004	005G0235	-0.56790	0.00020	0.00089	m
DH	005G0004	005G0286	4.27161	-0.00021	0.00090	m
DH	005G0007	005G0206	1.23757	0.00013	0.00079	m
DH	005G0008	005G0205	-0.33292	0.00002	0.00049	m
DH	005G0010	005G0204	-0.09724	0.00014	0.00061	m
DH	005G0019	005G0127	-0.78081	0.00011	0.00065	m
DH	005G0021	000A2760	-0.70188	-0.00002	0.00045	m
DH	005G0021	005G0194	0.07554	0.00006	0.00072	m
DH	005G0028	0000062	0.38570	-0.00000	0.00077	m
DH	005G0028	005G0129	-0.64630	0.00000	0.00073	m

DH	005G0032	005G0113	-0.44537	-0.00003	0.00097 m
DH	005G0032	005G0258	-0.13806	-0.00014	0.00081 m
DH	005G0033	005G0032	-1.60366	-0.00004	0.00047 m
DH	005G0034	005G0248	-0.65736	-0.00014	0.00070 m
DH	005G0036	0000016	-0.65124	-0.00006	0.00072 m
DH	005G0038	0000016	-3.39623	0.00003	0.00058 m
DH	005G0039	005G0040	1.80314	-0.00004	0.00044 m
DH	005G0039	005G0189	-0.09157	0.00007	0.00065 m
DH	005G0049	0000055	-1.41991	-0.00019	0.00065 m
DH	005G0049	0000073	-0.33741	0.00021	0.00068 m
DH	005G0091	005G0108	0.44768	0.00002	0.00084 m
DH	005G0091	005G0199	0.21662	-0.00002	0.00078 m
DH	005G0101	005G0208	-0.10365	0.00005	0.00057 m
DH	005G0109	005G0285	-0.78521	0.00001	0.00039 m
DH	005G0110	005G0019	-0.11030	0.00010	0.00063 m
DH	005G0111	0000992	0.00957	0.00003	0.00046 m
DH	005G0112	005G0020	0.74661	-0.00011	0.00096 m
DH	005G0113	0000066	-0.01058	-0.00002	0.00085 m
DH	005G0125	000A2752	-1.42183	-0.00047	0.00081 m
DH	005G0125	005G0010	-0.35558	0.00018	0.00068 m
DH	005G0126	005G0204	-0.42483	-0.00027	0.00089 m
DH	005G0127	005G0197	-0.11091	0.00001	0.00040 m
DH	005G0129	0000036	-0.54588	-0.00002	0.00057 m
DH	005G0129	005G0038	3.37315	0.00005	0.00077 m
DH	005G0132	005G0239	0.77450	0.00000	0.00011 m
DH	005G0138	005G0184	0.48836	0.00004	0.00060 m
DH	005G0138	005G0290	1.30978	-0.00008	0.00088 m
DH	005G0140	005G0182	2.53728	0.00012	0.00050 m
DH	005G0140	005G0252	2.17672	-0.00032	0.00076 m
DH	005G0143	0003017	-0.01680	0.00000	0.00014 m
DH	005G0145	005G0219	0.77467	0.00003	0.00054 m
DH	005G0158	005G0290	0.74542	0.00008	0.00084 m
DH	005G0164	0000017	-0.11885	0.00025	0.00077 m
DH	005G0164	005D0053	0.34611	-0.00031	0.00083 m
DH	005G0168	0000070	-0.98261	0.00001	0.00055 m
DH	005G0168	0000078	-0.96290	0.00000	0.00046 m
DH	005G0170	005G0091	-0.48639	-0.00001	0.00099 m
DH	005G0177	005G0170	-0.40549	-0.00001	0.00098 m
DH	005G0177	0099117	-0.52520	0.00000	0.00042 m
DH	005G0179	005G0145	-0.13764	0.00004	0.00060 m
DH	005G0180	005G0254	-0.06134	0.00014	0.00060 m
DH	005G0182	005G0018	-2.29020	0.00050	0.00089 m
DH	005G0183	005G0293	2.30315	-0.00025	0.00078 m
DH	005G0184	000A2760	-1.20974	0.00004	0.00062 m
DH	005G0187	0000009	0.42772	0.00008	0.00069 m
DH	005G0189	005G0221	-1.02135	0.00015	0.00088 m
DH	005G0194	005G0020	0.49919	0.00011	0.00097 m
DH	005G0195	005G0110	0.35723	0.00007	0.00053 m
DH	005G0195	005G0126	-0.23716	-0.00024	0.00085 m
DH	005G0196	0000077	-0.76810	-0.00010	0.00080 m
DH	005G0196	0000992	0.08960	-0.00010	0.00061 m
DH	005G0196	005G0251	-1.22586	0.00026	0.00080 m
DH	005G0197	005G0018	-0.11643	0.00003	0.00059 m
DH	005G0199	0099119	-0.01381	0.00001	0.00032 m
DH	005G0200	005G0167	-0.68840	0.00000	0.00061 m
DH	005G0201	005G0227	0.42761	-0.00001	0.00040 m
DH	005G0204	0003020	-0.14594	0.00004	0.00071 m
DH	005G0205	0003034	-0.31927	-0.00003	0.00051 m
DH	005G0205	005G0007	-1.49442	0.00012	0.00075 m
DH	005G0207	005G0165	-2.19315	-0.00015	0.00095 m
DH	005G0208	005G0165	-0.66002	0.00012	0.00088 m
DH	005G0209	005G0090	1.07997	0.00003	0.00064 m
DH	005G0210	005G0199	-1.04008	0.00008	0.00079 m
DH	005G0210	005G0296	-1.22156	-0.00004	0.00063 m
DH	005G0212	005G0216	0.29110	0.00000	0.00078 m
DH	005G0213	005G0212	0.43320	0.00000	0.00071 m
DH	005G0213	005G0303	-0.16889	-0.00001	0.00087 m
DH	005G0214	000A2758	-1.39360	0.00000	0.00056 m
DH	005G0216	0003040	-0.39980	0.00000	0.00076 m
DH	005G0218	0003023	0.28923	-0.00013	0.00055 m

DH	005G0219	0003027	-0.71221	0.00001	0.00028	m
DH	005G0220	005G0235	-0.83590	-0.00010	0.00066	m
DH	005G0221	0000055	-0.49416	0.00006	0.00061	m
DH	005G0227	005G0275	0.09949	-0.00019	0.00079	m
DH	005G0227	0099114	-1.01247	0.00017	0.00065	m
DH	005G0228	005G0040	2.43767	0.00013	0.00076	m
DH	005G0234	005G0209	-3.09188	0.00008	0.00094	m
DH	005G0249	005G0248	-0.37981	0.00011	0.00064	m
DH	005G0252	005G0034	-1.38658	-0.00012	0.00067	m
DH	005G0252	0099118	-0.05650	-0.00000	0.00010	m
DH	005G0254	005G0304	0.61863	0.00007	0.00046	m
DH	005G0258	005G0018	-0.15063	-0.00007	0.00061	m
DH	005G0266	005G0167	-0.24987	0.00007	0.00079	m
DH	005G0274	0000055	-2.19781	0.00021	0.00084	m
DH	005G0275	0000052	-0.03407	-0.00013	0.00068	m
DH	005G0281	005G0168	-0.59864	0.00004	0.00078	m
DH	005G0281	005G0201	-0.56666	-0.00004	0.00082	m
DH	005G0285	005G0111	0.54722	0.00008	0.00069	m
DH	005G0286	005G0125	-3.69528	-0.00012	0.00069	m
DH	005G0287	005G0179	0.74468	0.00002	0.00042	m
DH	005G0287	005G0297	0.20930	-0.00010	0.00091	m
DH	005G0291	0003043	-0.44723	0.00013	0.00068	m
DH	005G0291	005G0158	1.11925	0.00005	0.00068	m
DH	005G0291	005G0183	0.46226	-0.00006	0.00039	m
DH	005G0293	005G0251	-3.22663	-0.00037	0.00092	m
DH	005G0294	005G0195	0.59871	-0.00001	0.00043	m
DH	005G0294	005G0285	-0.10861	0.00001	0.00044	m
DH	005G0295	0003022	0.27950	0.00020	0.00051	m
DH	005G0297	005G0167	0.85281	-0.00001	0.00026	m
DH	005G0299	005G0298	0.13340	-0.00000	0.00059	m
DH	005G0301	000A2756	-0.42492	0.00002	0.00042	m
DH	005G0301	005G0302	2.13865	-0.00005	0.00069	m
DH	005G0302	005G0108	-1.33264	-0.00006	0.00073	m
DH	005G0303	000A2758	-0.67600	-0.00000	0.00017	m
DH	005G0304	005G0218	-0.47781	-0.00009	0.00048	m
DH	005G0304	005G0295	-0.73895	0.00045	0.00071	m
DH	005G0309	005G0299	-1.16440	-0.00000	0.00045	m
DH	005G0310	000A2748	-0.85413	0.00013	0.00061	m
DH	005G0310	005G0206	-0.03909	-0.00011	0.00074	m
DH	005G0311	0003010	-0.14383	0.00003	0.00062	m
DH	005G0311	005G0102	-0.36470	-0.00010	0.00103	m
DH	005G0312	005G0001	0.15885	-0.00005	0.00075	m
DH	0099101	005D0070	-0.19101	0.00001	0.00034	m
DH	0099102	005D0070	-0.14479	-0.00001	0.00036	m
DH	0099103	0000047	0.09269	0.00001	0.00018	m
DH	0099104	005D0064	0.30558	0.00002	0.00034	m
DH	0099104	005G0207	2.24694	-0.00004	0.00051	m
DH	0099113	000A2748	-0.97316	-0.00004	0.00034	m
DH	0099114	005G0142	0.98679	0.00001	0.00019	m
DH	0099115	005G0142	0.96121	-0.00001	0.00019	m
DH	0099115	005G0180	0.80121	0.00009	0.00050	m
DH	0099116	0003038	0.41150	-0.00000	0.00028	m
DH	0099116	005G0214	0.76710	0.00000	0.00070	m
DH	0099118	005G0033	0.01921	-0.00011	0.00072	m
DH	0099119	005G0109	0.73769	0.00001	0.00036	m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	MDB	Red	BNR	W-toets
DH	0000002	0000001	0.00786 m	2	32.1	0.12
DH	0000002	0000063	0.00786 m	3	22.8	-0.12
DH	0000008	005G0309	0.00844 m	13	10.6	-0.09
DH	0000009	0000008	0.00844 m	17	9.3	-0.09
DH	0000009	005G0228	0.00813 m	11	11.9	0.36
DH	0000011	0000010	0.00973 m	12	11.1	0.48
DH	0000011	0099111	0.00973 m	12	11.2	-0.48
DH	0000012	0000013	0.00973 m	17	9.1	-0.48
DH	0000012	0004023	0.00973 m	5	18.5	0.48
DH	0000014	0000010	0.00973 m	9	13.5	-0.48

DH	0000014	0000030	0.00922 m	7	14.5	-0.36
DH	0000015	005D0084	0.00808 m	16	9.6	-0.02
DH	0000016	005G0039	0.00788 m	17	9.0	-0.06
DH	0000017	0000013	0.00826 m	21	8.0	0.93
DH	0000017	0000056	0.00826 m	8	14.3	-0.20
DH	0000020	0000022	0.00856 m	12	11.5	-0.35
DH	0000021	0000020	0.00856 m	21	8.1	-0.35
DH	0000021	0000023	0.00856 m	5	17.9	0.35
DH	0000022	005D0012	0.01055 m	11	11.5	0.41
DH	0000023	005G0266	0.00737 m	11	11.7	0.28
DH	0000024	0000035	0.00808 m	5	17.5	0.13
DH	0000027	0000110	0.00915 m	10	12.1	0.01
DH	0000028	0000027	0.00915 m	7	15.4	0.01
DH	0000028	0000086	0.00915 m	4	19.7	-0.01
DH	0000029	0000030	0.01055 m	13	10.5	0.41
DH	0000029	005D0015	0.00963 m	14	10.3	0.20
DH	0000030	005D0017	0.00814 m	8	14.0	-0.01
DH	0000032	0000013	0.01113 m	13	10.8	-0.71
DH	0000032	0000042	0.01113 m	16	9.4	0.71
DH	0000033	0000063	0.00808 m	8	13.9	0.13
DH	0000035	0000033	0.00808 m	8	13.8	0.13
DH	0000036	0000001	0.00786 m	11	12.1	-0.12
DH	0000040	0000065	0.00830 m	17	9.1	-0.15
DH	0000041	0000040	0.00830 m	12	11.0	-0.15
DH	0000041	005D0005	0.00830 m	17	9.2	0.15
DH	0000042	0099112	0.01113 m	7	15.1	0.71
DH	0000045	0000046	0.01082 m	8	14.1	-0.64
DH	0000045	005D0083	0.01082 m	12	11.2	0.64
DH	0000047	0000046	0.01082 m	8	13.9	0.64
DH	0000050	0000051	0.01186 m	6	16.0	-0.08
DH	0000052	0000071	0.00835 m	22	7.8	0.28
DH	0000053	0000072	0.00865 m	8	14.4	0.81
DH	0000056	005G0036	0.00826 m	1	55.5	-0.20
DH	0000062	005D0034	0.00832 m	7	15.1	-0.01
DH	0000065	005D0082	0.00830 m	3	22.8	-0.15
DH	0000066	0000050	0.01186 m	5	18.8	-0.08
DH	0000067	0000073	0.01186 m	9	13.1	-0.08
DH	0000067	0000074	0.01186 m	4	20.0	0.08
DH	0000071	005G0187	0.00835 m	3	21.9	0.28
DH	0000072	0000052	0.00865 m	12	11.0	0.81
DH	0000073	0000106	0.00865 m	11	11.8	0.81
DH	0000074	0000051	0.01186 m	6	16.1	0.08
DH	0000075	0000070	0.00881 m	7	15.1	-0.08
DH	0000075	005G0309	0.00881 m	28	6.7	0.08
DH	0000077	005G0127	0.00760 m	17	9.1	-0.22
DH	0000078	005G0200	0.00838 m	17	9.3	0.02
DH	0000086	0000063	0.00915 m	4	19.1	-0.01
DH	0000104	0000053	0.00865 m	1	36.6	0.81
DH	0000105	0000104	0.00865 m	0	86.4	0.81
DH	0000105	0000106	0.00865 m	0	86.4	-0.81
DH	0000107	005D0005	0.00554 m	23	7.7	0.58
DH	0000107	005D0007	0.00830 m	10	12.5	0.15
DH	0000107	005D0072	0.00666 m	21	8.1	-0.81
DH	0000110	005G0298	0.00915 m	13	10.8	0.01
DH	0000910	005G0101	0.01288 m	9	13.1	0.46
DH	0000910	005G0102	0.01423 m	8	13.6	0.28
DH	0000910	005G0220	0.01174 m	10	12.5	-0.65
DH	0000993	0000024	0.00808 m	3	24.6	0.13
DH	0000993	005G0266	0.00808 m	18	8.8	-0.13
DH	0000998	005D0012	0.01055 m	8	13.7	-0.41
DH	0003001	005G0143	0.00781 m	7	14.8	0.27
DH	0003003	000A2752	0.00801 m	8	13.9	1.08
DH	0003003	005G0008	0.00872 m	7	15.1	0.17
DH	0003004	0003001	0.00781 m	19	8.5	0.27
DH	0003004	0003028	0.00781 m	5	17.6	-0.27
DH	0003005	0003028	0.00761 m	1	35.6	-1.17
DH	0003006	0003005	0.00761 m	9	13.5	-1.17
DH	0003006	0003018	0.00761 m	1	50.0	1.17
DH	0003010	005G0234	0.01423 m	5	18.1	0.28
DH	0003017	005G0227	0.00781 m	12	11.4	0.27

DH	0003018	0003019	0.00761 m	6	16.3	1.17
DH	0003019	0003003	0.00761 m	15	9.8	1.17
DH	0003020	0003021	0.00750 m	12	11.2	0.11
DH	0003022	0003033	0.00753 m	5	17.1	1.30
DH	0003023	005G0018	0.00831 m	9	12.9	-0.76
DH	0003024	0003026	0.00962 m	0	58.4	-0.24
DH	0003025	0003037	0.01299 m	1	35.4	-0.02
DH	0003026	000A2750	0.00962 m	0	81.2	-0.24
DH	0003027	000A2750	0.00962 m	0	84.3	0.24
DH	0003028	0003029	0.00734 m	15	9.8	-1.38
DH	0003029	000A2761	0.00734 m	0	64.2	-1.38
DH	0003030	0003031	0.00734 m	13	10.9	-1.38
DH	0003031	0003021	0.00734 m	8	13.9	-1.38
DH	0003032	0003021	0.00753 m	3	24.0	1.30
DH	0003032	0003039	0.00753 m	0	68.6	-1.30
DH	0003033	000A2754	0.00753 m	0	68.6	1.30
DH	0003034	0003035	0.00962 m	9	13.4	-0.24
DH	0003035	0003036	0.00962 m	1	49.2	-0.24
DH	0003036	0003024	0.00962 m	3	23.0	-0.24
DH	0003037	0099117	0.01299 m	1	55.3	-0.02
DH	0003038	0003025	0.01299 m	1	49.3	-0.02
DH	0003039	000A2754	0.00753 m	0	75.2	-1.30
DH	0003040	000A2760	0.01299 m	2	31.2	0.02
DH	0003041	005G0108	0.01423 m	2	26.0	0.28
DH	0003041	005G0312	0.01423 m	6	17.0	-0.28
DH	0003042	005D0007	0.01082 m	10	12.2	-0.64
DH	0003042	0099103	0.01082 m	5	18.0	0.64
DH	0003043	005G0249	0.01122 m	21	8.1	0.71
DH	0003044	0000992	0.01083 m	4	19.9	0.27
DH	0003044	005G0112	0.01083 m	6	15.9	-0.27
DH	0004011	0004012	0.01113 m	2	28.4	0.71
DH	0004011	0099112	0.01113 m	2	28.1	-0.71
DH	0004012	005G0132	0.01113 m	0	64.1	0.71
DH	0004013	005G0239	0.01113 m	1	47.7	-0.71
DH	0004013	005G0274	0.01113 m	9	13.2	0.71
DH	0004021	0004022	0.00973 m	2	26.6	-0.48
DH	0004021	0099111	0.00973 m	2	26.2	0.48
DH	0004022	0004023	0.00973 m	2	30.2	-0.48
DH	0004031	0004032	0.01082 m	2	28.2	0.64
DH	0004031	0099110	0.01082 m	2	28.6	-0.64
DH	0004033	0000029	0.01082 m	2	27.4	0.64
DH	0004033	005D0057	0.01082 m	0	82.9	-0.64
DH	000A2756	005G0296	0.00837 m	1	38.4	0.20
DH	000A2761	0003030	0.00734 m	0	59.8	-1.38
DH	005D0004	005D0037	0.00666 m	6	16.3	0.81
DH	005D0005	005D0004	0.00666 m	8	13.7	0.81
DH	005D0015	005D0074	0.00963 m	13	10.7	0.20
DH	005D0017	0000015	0.00814 m	14	10.3	-0.01
DH	005D0034	0000015	0.00832 m	8	14.0	-0.01
DH	005D0037	005D0003	0.00666 m	14	10.4	0.81
DH	005D0040	0000023	0.00808 m	8	13.8	-0.02
DH	005D0040	005D0088	0.00808 m	16	9.4	0.02
DH	005D0053	005D0056	0.00899 m	18	8.8	-0.80
DH	005D0056	0000014	0.00899 m	8	13.9	-0.80
DH	005D0057	0004032	0.01082 m	2	32.2	-0.64
DH	005D0059	0000022	0.00968 m	2	29.2	0.77
DH	005D0059	0099113	0.00968 m	2	32.8	-0.77
DH	005D0064	005D0089	0.01288 m	8	13.7	0.46
DH	005D0066	0000998	0.00746 m	22	7.7	-0.31
DH	005D0066	005D0007	0.00746 m	17	9.3	0.31
DH	005D0067	0000998	0.00963 m	5	17.5	0.20
DH	005D0067	0099102	0.00963 m	8	13.8	-0.20
DH	005D0069	005D0003	0.00666 m	10	12.1	-0.81
DH	005D0072	000A4020	0.00666 m	1	44.2	-0.81
DH	005D0081	000A4020	0.00666 m	1	44.7	0.81
DH	005D0081	005D0069	0.00666 m	25	7.2	-0.81
DH	005D0082	0000998	0.00830 m	6	16.0	-0.15
DH	005D0083	0099110	0.01082 m	8	13.7	0.64
DH	005D0084	005D0088	0.00808 m	1	43.6	-0.02
DH	005D0087	005D0074	0.00963 m	3	24.1	-0.20

DH	005D0087	0099101	0.00963 m	8	14.2	0.20
DH	005D0089	005G0310	0.01288 m	9	13.5	0.46
DH	005G0001	005G0090	0.01423 m	4	21.3	-0.28
DH	005G0004	005G0235	0.01174 m	11	11.7	0.65
DH	005G0004	005G0286	0.01174 m	11	11.6	-0.65
DH	005G0007	005G0206	0.00927 m	15	10.0	0.41
DH	005G0008	005G0205	0.00872 m	6	16.8	0.17
DH	005G0010	005G0204	0.00807 m	11	11.8	0.64
DH	005G0019	005G0127	0.00717 m	17	9.1	0.36
DH	005G0021	000A2760	0.01083 m	3	23.2	-0.27
DH	005G0021	005G0194	0.01083 m	8	13.9	0.27
DH	005G0028	0000062	0.00832 m	18	8.9	-0.01
DH	005G0028	005G0129	0.00832 m	15	9.7	0.01
DH	005G0032	005G0113	0.01186 m	13	10.7	-0.08
DH	005G0032	005G0258	0.00742 m	28	6.6	-0.27
DH	005G0033	005G0032	0.00782 m	7	15.5	-0.34
DH	005G0034	005G0248	0.01122 m	7	14.8	-0.71
DH	005G0036	0000016	0.00826 m	15	9.8	-0.20
DH	005G0038	0000016	0.00793 m	10	12.2	0.13
DH	005G0039	005G0040	0.00813 m	5	17.5	-0.36
DH	005G0039	005G0189	0.00871 m	11	12.0	0.31
DH	005G0049	0000055	0.00930 m	9	13.0	-0.93
DH	005G0049	0000073	0.00930 m	10	12.2	0.93
DH	005G0091	005G0108	0.00804 m	25	7.2	0.03
DH	005G0091	005G0199	0.00737 m	26	7.0	-0.04
DH	005G0101	005G0208	0.01288 m	3	21.9	0.46
DH	005G0109	005G0285	0.01018 m	3	25.4	0.19
DH	005G0110	005G0019	0.00717 m	15	9.7	0.36
DH	005G0111	0000992	0.00733 m	7	14.8	0.24
DH	005G0112	005G0020	0.01083 m	16	9.5	-0.27
DH	005G0113	0000066	0.01186 m	10	12.6	-0.08
DH	005G0125	000A2752	0.00801 m	23	7.6	-1.08
DH	005G0125	005G0010	0.00807 m	14	10.2	0.64
DH	005G0126	005G0204	0.00906 m	21	8.0	-0.59
DH	005G0127	005G0197	0.00787 m	5	19.0	0.17
DH	005G0129	0000036	0.00786 m	10	12.5	-0.12
DH	005G0129	005G0038	0.00793 m	20	8.2	0.13
DH	005G0132	005G0239	0.01113 m	0	101.6	0.71
DH	005G0138	005G0184	0.01123 m	5	17.9	0.26
DH	005G0138	005G0290	0.01123 m	12	11.3	-0.26
DH	005G0140	005G0182	0.00793 m	7	14.6	0.84
DH	005G0140	005G0252	0.00793 m	20	8.4	-0.84
DH	005G0143	0003017	0.00781 m	1	55.1	0.27
DH	005G0145	005G0219	0.00962 m	6	16.9	0.24
DH	005G0158	005G0290	0.01123 m	11	12.0	0.26
DH	005G0164	0000017	0.00899 m	15	10.0	0.80
DH	005G0164	005D0053	0.00899 m	18	8.8	-0.80
DH	005G0168	0000070	0.00881 m	7	14.8	0.08
DH	005G0168	0000078	0.00838 m	5	17.3	0.02
DH	005G0170	005G0091	0.01299 m	11	11.6	-0.02
DH	005G0177	005G0170	0.01299 m	11	11.8	-0.02
DH	005G0177	0099117	0.01299 m	2	30.3	0.02
DH	005G0179	005G0145	0.00962 m	7	15.0	0.24
DH	005G0180	005G0254	0.00791 m	11	11.7	0.65
DH	005G0182	005G0018	0.00793 m	31	6.2	0.84
DH	005G0183	005G0293	0.00982 m	12	11.0	-0.85
DH	005G0184	000A2760	0.01123 m	5	17.1	0.26
DH	005G0187	0000009	0.00835 m	13	10.5	0.28
DH	005G0189	005G0221	0.00871 m	22	7.7	0.31
DH	005G0194	005G0020	0.01083 m	16	9.4	0.27
DH	005G0195	005G0110	0.00717 m	11	12.0	0.36
DH	005G0195	005G0126	0.00906 m	19	8.7	-0.59
DH	005G0196	0000077	0.00760 m	25	7.1	-0.22
DH	005G0196	0000992	0.00714 m	15	10.0	-0.41
DH	005G0196	005G0251	0.00982 m	13	10.7	0.85
DH	005G0197	005G0018	0.00787 m	11	12.0	0.17
DH	005G0199	0099119	0.01018 m	2	31.6	0.19
DH	005G0200	005G0167	0.00838 m	10	12.4	0.02
DH	005G0201	005G0227	0.00855 m	4	20.7	-0.10
DH	005G0204	0003020	0.00750 m	19	8.5	0.11

DH	005G0205	0003034	0.00962 m	5	17.7	-0.24
DH	005G0205	005G0007	0.00927 m	13	10.9	0.41
DH	005G0207	005G0165	0.01288 m	10	12.1	-0.46
DH	005G0208	005G0165	0.01288 m	9	13.4	0.46
DH	005G0209	005G0090	0.01423 m	4	21.5	0.28
DH	005G0210	005G0199	0.00837 m	19	8.7	0.20
DH	005G0210	005G0296	0.00837 m	11	11.8	-0.20
DH	005G0212	005G0216	0.01299 m	7	15.6	0.02
DH	005G0213	005G0212	0.01299 m	5	17.2	0.02
DH	005G0213	005G0303	0.01299 m	8	13.8	-0.02
DH	005G0214	000A2758	0.01299 m	3	22.3	0.02
DH	005G0216	0003040	0.01299 m	6	16.1	0.02
DH	005G0218	0003023	0.00831 m	8	13.8	-0.76
DH	005G0219	0003027	0.00962 m	1	33.9	0.24
DH	005G0220	005G0235	0.01174 m	6	16.9	-0.65
DH	005G0221	0000055	0.00871 m	9	13.0	0.31
DH	005G0227	005G0275	0.00839 m	19	8.7	-0.50
DH	005G0227	0099114	0.00791 m	13	10.5	0.65
DH	005G0228	005G0040	0.00813 m	18	8.7	0.36
DH	005G0234	005G0209	0.01423 m	8	13.9	0.28
DH	005G0249	005G0248	0.01122 m	6	16.6	0.71
DH	005G0252	005G0034	0.01122 m	6	15.7	-0.71
DH	005G0252	0099118	0.00782 m	0	74.5	-0.34
DH	005G0254	005G0304	0.00791 m	6	16.3	0.65
DH	005G0258	005G0018	0.00742 m	13	10.6	-0.27
DH	005G0266	005G0167	0.00797 m	22	7.9	0.18
DH	005G0274	0000055	0.01113 m	11	11.9	0.71
DH	005G0275	0000052	0.00839 m	13	10.8	-0.50
DH	005G0281	005G0168	0.00855 m	17	9.0	0.10
DH	005G0281	005G0201	0.00855 m	19	8.4	-0.10
DH	005G0285	005G0111	0.00733 m	18	8.7	0.24
DH	005G0286	005G0125	0.01174 m	6	15.9	-0.65
DH	005G0287	005G0179	0.00962 m	3	22.3	0.24
DH	005G0287	005G0297	0.00962 m	19	8.6	-0.24
DH	005G0291	0003043	0.01122 m	7	15.4	0.71
DH	005G0291	005G0158	0.01123 m	7	15.5	0.26
DH	005G0291	005G0183	0.00982 m	3	24.5	-0.85
DH	005G0293	005G0251	0.00982 m	18	8.7	-0.85
DH	005G0294	005G0195	0.00731 m	6	15.8	-0.10
DH	005G0294	005G0285	0.00731 m	7	15.6	0.10
DH	005G0295	0003022	0.00753 m	9	13.5	1.30
DH	005G0297	005G0167	0.00962 m	1	36.1	-0.24
DH	005G0299	005G0298	0.00915 m	8	14.3	-0.01
DH	005G0301	000A2756	0.00837 m	5	19.0	0.20
DH	005G0301	005G0302	0.00837 m	13	10.5	-0.20
DH	005G0302	005G0108	0.00837 m	16	9.6	-0.20
DH	005G0303	000A2758	0.01299 m	0	76.2	-0.02
DH	005G0304	005G0218	0.00831 m	6	16.3	-0.76
DH	005G0304	005G0295	0.00753 m	19	8.5	1.30
DH	005G0309	005G0299	0.00915 m	4	19.4	-0.01
DH	005G0310	000A2748	0.00968 m	7	14.8	0.77
DH	005G0310	005G0206	0.00927 m	12	11.0	-0.41
DH	005G0311	0003010	0.01423 m	3	22.0	0.28
DH	005G0311	005G0102	0.01423 m	10	12.5	-0.28
DH	005G0312	005G0001	0.01423 m	5	18.0	-0.28
DH	0099101	005D0070	0.00963 m	2	27.4	0.20
DH	0099102	005D0070	0.00963 m	2	26.3	-0.20
DH	0099103	0000047	0.01082 m	0	58.6	0.64
DH	0099104	005D0064	0.01288 m	1	37.4	0.46
DH	0099104	005G0207	0.01288 m	3	24.6	-0.46
DH	0099113	000A2748	0.00968 m	2	27.6	-0.77
DH	0099114	005G0142	0.00791 m	1	40.4	0.65
DH	0099115	005G0142	0.00791 m	1	40.4	-0.65
DH	0099115	005G0180	0.00791 m	7	14.6	0.65
DH	0099116	0003038	0.01299 m	1	45.5	-0.02
DH	0099116	005G0214	0.01299 m	5	17.7	0.02
DH	0099118	005G0033	0.00782 m	17	9.0	-0.34
DH	0099119	005G0109	0.01018 m	2	27.6	0.19

[Einde file]

Bijlage 5: Differentiestaat

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
000A2748	1988	0,202	0,178	1 -25	0,180	2 -23	0,172	-7 -30	0,175	3 -28	0,173	-2 -29
000A2750	1988	0,215	0,015	-7 -200	0,003	-12 -212	-0,011	-15 -226	-0,016	-5 -231	-0,024	-8 -239
000A2752	1988	-0,042	-0,146	-5 -104	-0,156	-10 -114	-0,167	-11 -125	-0,170	-3 -128	-0,176	-6 -134
000A2754	1988	0,025	-0,156	-14 -181	-0,173	-18 -198	-0,188	-15 -213	-0,194	-6 -218	-0,203	-9 -228
000A2756	1988	-0,127	-0,174	-4 -47	-0,179	-5 -52	-0,184	-5 -57	-0,184	0 -57	-0,191	-7 -64
000A2758	1988	-0,402	-0,411	-9	-0,409	2 -7	-0,413	-4 -11	-0,412	1 -11	-0,413	0 -11
000A2760	1988	0,281	0,284	0 3	0,284	0 3	0,284	0 3	0,284	0 3	0,284	0 3
000A2761	2008	-0,365	-0,365		-0,384	-19 -19	-0,401	-17 -35	-0,408	-7 -43	-0,418	-10 -53
000A4020	2000	6,992	6,990	3 -2	6,988	-2 -4	6,987	-2 -5	6,987	0 -5	6,987	0 -5
005D0003	2006	3,405	3,402	1 -4	3,399	-2 -6	3,398	-1 -7	3,401	3 -5	3,399	-2 -6
005D0004	2007	1,721	1,722	0 0	1,722	1 1	1,719	-3 -2	1,722	2 0	1,721	-1 -1
005D0005	2007	2,012	2,013	2 2	2,013	-1 1	2,010	-2 -2	2,012	2 1	2,011	-1 -1
005D0007	2006	2,117	2,115	2 -2	2,114	-1 -3	2,111	-3 -6	2,114	3 -3	2,113	-1 -5
005D0012	2006	2,659	2,656	2 -3	2,653	-3 -6	2,651	-2 -8	2,654	3 -5	2,653	-1 -6
005D0015	2006	0,830	0,824	2 -7	0,820	-3 -10	0,818	-3 -13	0,817	-1 -13	0,816	0 -14
005D0017	2007	1,016	1,018	3 3	1,015	-3 -1	1,012	-3 -4	1,013	1 -3	1,011	-1 -4
005D0034	2006	1,994	1,986	2 -8	1,983	-3 -11	1,977	-5 -16	1,978	0 -16	1,971	-7 -23
005D0037	2006	2,701	2,698	1 -3	2,697	-1 -4	2,695	-2 -6	2,697	2 -4	2,696	-1 -5

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005D0040	2006	0,414	0,404	2 -9	0,401	-3 -12	0,397	-5 -17	0,397	0 -17	0,395	-3 -19
005D0053	2007	1,677	1,679	2 2	1,675	-4 -1	1,670	-5 -6	1,670	0 -6	1,668	-3 -9
005D0056	2007	1,360	1,363	2 2	1,361	-1 1	1,356	-5 -4	1,357	1 -3	1,354	-3 -6
005D0057	2007	0,816	0,818	2 2	0,813	-6 -3	0,814	2 -2	0,815	1 -1	0,814	-2 -2
005D0059	2006	1,795	1,791	2 -5	1,791	0 -4	1,786	-5 -9	1,787	1 -8	1,786	-1 -9
005D0064	1988	0,522	0,495	1 -27	0,493	-2 -28	0,489	-4 -33	0,492	3 -30	0,490	-2 -32
005D0066	2006	2,260	2,257	2 -3	2,255	-2 -5	2,253	-2 -7	2,255	2 -5	2,254	-1 -6
005D0067	2006	0,966	0,962	1 -4	0,958	-3 -8	0,956	-2 -10	0,957	1 -9	0,957	0 -9
005D0069	2006	3,972	3,967	2 -5	3,966	-1 -6	3,963	-3 -9	3,964	1 -8	3,963	-1 -9
005D0070	2006	5,481	5,478	3 -3	5,473	-4 -7	5,471	-2 -10	5,473	2 -8	5,471	-2 -9
005D0072	2006	6,141	6,137	2 -5	6,135	-1 -6	6,133	-2 -8	6,133	0 -8	6,133	0 -8
005D0074	2006	1,058	1,053	2 -5	1,051	-2 -7	1,048	-3 -10	1,049	1 -9	1,048	-1 -10
005D0078	1997	0,691	0,675	-1 -17	0,674	-1 -18	0,669	-5 -23				
005D0081	2006	6,468	6,464	3 -4	6,463	-2 -5	6,461	-2 -7	6,462	1 -6	6,462	0 -7
005D0082	2007	0,650	0,652	2 2	0,650	-2 0	0,648	-2 -2	0,651	2 0	0,650	-1 0
005D0083	2007	4,807	4,808	1 1	4,799	-9 -8	4,797	-3 -10	4,799	2 -8	4,796	-3 -11
005D0084	2006	2,078	2,069	2 -9	2,067	-3 -11	2,063	-4 -15	2,063	0 -15	2,061	-2 -17
005D0087	2006	5,001	4,988	0 -13	4,980	-7 -20	4,974	-7 -27	4,973	-1 -27	4,970	-3 -31

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005Doo88	2006	2,061	2,053	2 -8	2,050	-3 -11	2,046	-5 -15	2,047	1 -15	2,044	-2 -17
005Doo89	2007	0,471	0,471	0 0	0,470	-1 -1	0,464	-6 -7	0,469	5 -2	0,467	-2 -4
005Goo01	2006	0,527	0,528	-1 1	0,525	-3 -2	0,525	0 -2	0,528	2 0	0,525	-3 -2
005Goo04	1988	0,786	0,691	-8 -95	0,683	-8 -104	0,674	-9 -112	0,675	1 -111	0,670	-6 -117
005Goo07	1988	-0,157	-0,231	-3 -74	-0,235	-3 -77	-0,244	-9 -87	-0,245	-1 -88	-0,249	-4 -92
005Goo08	1988	1,728	1,610	-7 -118	1,597	-13 -131	1,587	-10 -141	1,584	-3 -144	1,578	-6 -150
005Goo10	1988	1,069	0,930	-9 -138	0,917	-13 -151	0,904	-13 -164	0,899	-6 -170	0,891	-8 -178
005Goo18	1988	0,738	0,708	-2 -30	0,704	-4 -34	0,699	-5 -39	0,698	-1 -40	0,694	-4 -44
005Goo19	1988	1,792	1,727	-4 -64	1,717	-10 -75	1,710	-7 -81	1,708	-2 -84	1,702	-6 -89
005Goo20	1988	1,581	1,566	-1 -15	1,560	-6 -22	1,562	3 -19	1,562	0 -19	1,561	-1 -21
005Goo21	1988	0,999	0,986	-1 -13	0,985	-1 -14	0,986	1 -13	0,986	0 -13	0,986	0 -13
005Goo28	2006	1,126	1,118	3 -8	1,117	-1 -9	1,111	-7 -15	1,112	1 -14	1,110	-2 -16
005Goo32	2006	1,022	1,009	-4 -13	1,004	-5 -18	0,996	-8 -27	0,991	-5 -32	0,983	-8 -40
005Goo33	2006	2,624	2,613	-3 -11	2,607	-6 -17	2,600	-8 -24	2,595	-5 -30	2,586	-8 -38
005Goo34	2006	1,302	1,285	-7 -17	1,276	-9 -26	1,263	-13 -40	1,251	-11 -51	1,237	-14 -65
005Goo36	2009	1,100			1,100	1100 0	1,094	-6 -6	1,094	0 -6	1,092	-2 -8
005Goo38	2006	3,863	3,850	0 -13	3,846	-4 -17	3,839	-7 -25	3,839	1 -24	3,837	-2 -26
005Goo39	2006	1,030	1,012	-2 -18	1,005	-8 -26	0,996	-8 -34	0,995	-1 -35	0,991	-4 -39

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0040	2006	2,838	2,817	-3 -21	2,809	-8 -30	2,800	-9 -38	2,799	-1 -40	2,795	-4 -44
005G0049	2007	0,832	0,829	-3 -3	0,818	-10 -14	0,809	-10 -23	0,807	-2 -25	0,804	-2 -28
005G0088	1988	0,750	0,722	-2 -28								
005G0090	1988	0,794	0,782	-3 -12	0,782	0 -11	0,781	-2 -13	0,783	2 -11	0,779	-3 -14
005G0091	1988	0,633	0,605	0 -28	0,600	-5 -33	0,597	-3 -36	0,597	0 -36	0,593	-5 -40
005G0101	1997	1,017	1,007	-2 -9	1,004	-3 -12	1,002	-2 -15	1,003	1 -14	1,002	-1 -15
005G0102	1988	0,718	0,702	0 -16	0,698	-5 -20	0,696	-2 -22	0,696	0 -22	0,694	-2 -24
005G0104	1988	1,332	1,304	-2 -28	1,297	-7 -35	1,297	0 -35				
005G0108	1988	1,080	1,051	-3 -30	1,045	-6 -35	1,042	-3 -38	1,046	3 -35	1,040	-5 -40
005G0109	1988	1,596	1,552	-2 -45	1,544	-7 -52	1,539	-5 -57	1,539	-1 -58	1,533	-6 -63
005G0110	1988	1,885	1,835	-4 -51	1,827	-8 -59	1,820	-7 -65	1,818	-1 -67	1,813	-6 -73
005G0111	1988	1,353	1,318	-1 -35	1,312	-6 -41	1,309	-3 -44	1,301	-8 -52	1,295	-6 -58
005G0112	1988	0,838	0,820	2 -18	0,811	-9 -27					0,814	-24
005G0113	2006	0,602	0,583	-8 -19	0,574	-10 -29	0,559	-15 -43	0,550	-10 -53	0,537	-12 -65
005G0125	1988	1,419	1,284	-8 -135	1,271	-13 -148	1,259	-12 -160	1,254	-5 -165	1,246	-8 -173
005G0126	1988	1,339	1,251	-8 -88	1,239	-12 -100	1,230	-9 -110	1,225	-4 -114	1,218	-7 -121
005G0127	1988	0,994	0,942	-3 -52	0,934	-9 -61	0,928	-6 -66	0,926	-2 -68	0,921	-5 -73
005G0129	2006	0,481	0,472	2 -9	0,469	-3 -11	0,464	-6 -17	0,465	2 -15	0,464	-2 -17

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0132	2007	0,911	0,912	1 1	0,909	-2 -2	0,906	-3 -5	0,908	2 -3	0,905	-3 -5
005G0138	2006	1,010	1,007	-2 -3	1,004	-3 -6	1,005	1 -6	1,005	0 -6	1,005	1 -5
005G0140	2006	0,470	0,464	1 -7	0,461	-3 -10	0,455	-5 -15	0,452	-3 -18	0,447	-5 -23
005G0142	1988	0,993	0,836	-8 -157	0,817	-19 -176	0,803	-14 -190	0,796	-6 -197	0,788	-8 -205
005G0143	1997	0,693	0,534	-10 -159	0,514	-20 -179	0,500	-14 -193	0,492	-7 -200	0,484	-8 -208
005G0145	1988	0,414	0,184	-9 -229	0,171	-14 -243	0,157	-14 -256	0,153	-5 -261	0,146	-7 -268
005G0158	2006	1,578	1,574	-2 -4	1,573	-2 -5	1,570	-2 -8	1,572	2 -6	1,570	-2 -8
005G0164	2007	1,331	1,332	0 0	1,328	-3 -3	1,322	-6 -9	1,324	2 -7	1,322	-3 -10
005G0165	1988	0,272	0,245	0 -27	0,238	-7 -34	0,238	0 -34	0,240	2 -32	0,238	-2 -33
005G0167	1988	0,804	0,613	0 -191	0,611	-2 -193	0,603	-8 -202	0,603	0 -201	0,601	-2 -204
005G0168	1988	0,630	0,385	-5 -244	0,376	-9 -253	0,364	-13 -266	0,360	-4 -270	0,354	-5 -275
005G0170	1988	1,097	1,084	 -13	1,080	-4 -17	1,079	-1 -18	1,081	2 -16	1,079	-2 -18
005G0177	1988	1,522	1,489	 -33	1,479	-10 -43	1,480	1 -42	1,485	5 -37	1,485	0 -37
005G0179	1988	0,506	0,313	-5 -193	0,304	-9 -203	0,291	-13 -215	0,289	-3 -218	0,283	-5 -223
005G0180	1988	0,833	0,675	-11 -158	0,658	-17 -175	0,643	-15 -190	0,637	-6 -196	0,628	-8 -204
005G0182	2006	3,002	2,994	-1 -8	2,992	-2 -10	2,988	-4 -14	2,986	-2 -16	2,984	-1 -18
005G0183	2006	0,922	0,919	1 -3	0,918	-1 -5	0,914	-3 -8	0,914	0 -8	0,913	-2 -10
005G0184	2006	1,497	1,495	-1 -3	1,494	-1 -4	1,493	0 -4	1,494	0 -4	1,494	0 -4

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0187	2006	0,373	0,337	-10 -37	0,322	-15 -52	0,308	-13 -65	0,307	-2 -67	0,302	-5 -71
005G0189	2007	0,926	0,924	-3 -3	0,915	-9 -12	0,905	-10 -21	0,904	-1 -22	0,900	-5 -26
005G0194	1988	1,067	1,061	-2 -6	1,061	-1 -7	1,061	1 -6	1,060	-1 -7	1,061	1 -6
005G0195	1988	1,533	1,479	-3 -54	1,470	-9 -63	1,464	-6 -70	1,461	-2 -72	1,455	-6 -78
005G0196	1988	1,238	1,224	1 -14	1,220	-4 -18	1,218	-2 -20	1,218	0 -20	1,215	-3 -23
005G0197	1988	0,873	0,829	-3 -45	0,823	-6 -50	0,817	-7 -57	0,815	-1 -58	0,811	-5 -63
005G0199	1988	0,871	0,827	-4 -44	0,821	-6 -50	0,816	-5 -54	0,815	-1 -56	0,809	-6 -61
005G0200	1988	1,524	1,307	1 -217	1,302	-5 -222	1,293	-8 -230	1,292	-2 -232	1,289	-3 -235
005G0201	1988	0,584	0,431	-8 -152	0,415	-16 -169	0,400	-15 -184	0,394	-6 -189	0,386	-8 -197
005G0204	1988	0,961	0,833	-9 -127	0,818	-16 -143	0,807	-11 -154	0,802	-5 -159	0,793	-8 -167
005G0205	1988	1,414	1,286	-5 -128	1,266	-20 -148	1,254	-12 -160	1,251	-3 -163	1,245	-6 -168
005G0206	1988	1,063	0,998	-1 -65	0,995	-3 -68	0,990	-5 -74	0,991	1 -72	0,988	-3 -75
005G0207	1988	2,448	2,437	1 -11	2,435	-2 -13	2,431	-4 -17	2,434	2 -15	2,432	-2 -17
005G0208	1988	0,914	0,904	0 -10	0,901	-3 -14	0,898	-2 -16	0,900	1 -14	0,898	-1 -16
005G0209	1988	-0,285	-0,297	-3 -12	-0,297	-1 -12	-0,299	-2 -14	-0,297	2 -12	-0,301	-3 -16
005G0210	1988	1,929	1,871	-4 -58	1,864	-7 -65	1,859	-6 -71	1,856	-3 -73	1,849	-6 -80
005G0211	1988	1,085	1,078	-2 -8	1,075	-3 -11						
005G0212	1988	0,875	0,864		0,866	1 -9	0,866	1 -9	0,865	-1 -10	0,866	0 -9

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0213	1988	0,447	0,432	-14	0,431	-1	0,433	1	0,431	-2	0,432	1
005G0214	1988	1,000	0,984	-16	0,985	1	0,982	-3	0,982	0	0,981	-1
005G0216	1988	1,156	1,155	-1	1,155	1	1,156	1	1,156	0	1,157	1
005G0218	1992	0,831	0,740	-7	0,728	-13	0,718	-10	0,715	-4	0,708	-7
005G0219	1992	1,199	0,962	-9	0,948	-14	0,934	-14	0,928	-6	0,920	-8
005G0220	1992	0,966	0,948	-2	0,945	-3	0,941	-4	0,941	-1	0,938	-3
005G0221	2007	-0,094	-0,098	-4	-0,107	-8	-0,116	-9	-0,118	-2	-0,122	-4
005G0227	1997	0,985	0,858	-8	0,841	-17	0,827	-14	0,821	-6	0,814	-7
005G0228	2006	0,408	0,383	-5	0,373	-11	0,362	-10	0,361	-2	0,357	-4
005G0234	2000	2,817	2,802	-3	2,797	-5	2,794	-3	2,794	1	2,791	-3
005G0235	1997	0,141	0,115	-3	0,111	-4	0,104	-7	0,103	-1	0,102	-1
005G0239	2007	1,684	1,686	2	1,684	-2	1,681	-3	1,682	2	1,680	-2
005G0248	2006	0,655	0,637	-8	0,626	-11	0,610	-16	0,596	-14	0,580	-16
005G0249	2006	1,013	1,000	-6	0,992	-8	0,981	-11	0,971	-9	0,960	-12
005G0250	2006	-0,687	-0,691	-1	-0,691	0						
005G0251	2006	0,000	-0,004	2	-0,007	-3	-0,009	-2	-0,008	1	-0,011	-3
005G0252	2006	2,672	2,661	-2	2,653	-7	2,643	-11	2,635	-8	2,624	-11
005G0254	1997	0,718	0,607	-10	0,592	-15	0,580	-13	0,575	-5	0,567	-8

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0258	2006	0,868	0,859	-1 -9	0,855	-4 -13	0,851	-5 -17	0,849	-2 -19	0,845	-4 -23
005G0266	2006	0,868	0,859	0 -8	0,857	-3 -11	0,852	-5 -16	0,853	1 -14	0,851	-3 -17
005G0270	2006	0,432	0,426	0 -6	0,426	0 -6	0,420	-6 -12				
005G0274	2007	1,592	1,592	0 0	1,589	-3 -4	1,583	-6 -9	1,584	1 -8	1,582	-2 -10
005G0275	2006	0,974	0,946	-7 -28	0,933	-13 -41	0,921	-12 -53	0,919	-3 -55	0,914	-5 -60
005G0281	2006	1,034	1,001	-9 -33	0,984	-17 -50	0,969	-16 -66	0,961	-7 -73	0,953	-8 -81
005G0282	2006	0,437	0,417	-3 -20	0,410	-7 -27	0,400	-10 -37				
005G0285	1997	0,786	0,766	-1 -20	0,760	-6 -26	0,755	-5 -31	0,754	-1 -32	0,748	-6 -38
005G0286	2006	4,994	4,975	-10 -20	4,962	-13 -32	4,953	-9 -41	4,949	-4 -45	4,941	-8 -53
005G0287	2006	-0,418	-0,435	-4 -17	-0,443	-8 -24	-0,454	-11 -36	-0,456	-2 -38	-0,462	-6 -43
005G0290	2007	2,319	2,317	-2 -2	2,317	0 -2	2,315	-2 -4	2,316	1 -3	2,315	-1 -4
005G0291	2007	0,457	0,456	-1 -1	0,455	-1 -2	0,452	-3 -6	0,452	0 -5	0,451	-2 -7
005G0293	2007	3,223	3,223	0 0	3,220	-3 -3	3,218	-2 -5	3,218	0 -5	3,216	-2 -7
005G0294	2007	0,880	0,878	-2 -2	0,870	-8 -10	0,864	-6 -16	0,863	-1 -18	0,857	-6 -24
005G0295	2007	0,503	0,491	-12 -12	0,474	-17 -29	0,460	-14 -42	0,456	-5 -47	0,447	-9 -56
005G0296	2007	0,649	0,645	-4 -4	0,638	-6 -10	0,635	-4 -14	0,634	-1 -15	0,628	-6 -21
005G0297	2009	-0,242			-0,242		-0,249	-7 -7	-0,249	0 -7	-0,252	-3 -10
005G0298	2009	0,376			0,376		0,363	-13 -13	0,362	-1 -14	0,358	-4 -18

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0299	2009	0,239			0,239		0,229	-10 -10	0,229	0 -10	0,224	-4 -15
005G0300	2009	0,493			0,493		0,490	-3 -3				
005G0301	2009	0,245			0,245		0,240	-4 -4	0,241	0 -4	0,234	-6 -11
005G0302	2009	2,382			2,382		2,378	-4 -4	2,381	2 -2	2,373	-8 -9
005G0303	2009	0,265			0,265		0,263	-2 -2			0,264	-2
005G0304	2009	1,209			1,209		1,197	-12 -12	1,193	-4 -16	1,186	-8 -24
005G0309	2011	1,393							1,393		1,389	-4 -4
005G0310	2011	1,029							1,029		1,027	-2 -2
005G0311	2011	1,062							1,062		1,059	-3 -3
005G0312	2011	0,369							0,369		0,366	-3 -3
00000001	2006	0,522	0,514	3 -8	0,512	-2 -10	0,505	-6 -16	0,507	2 -15	0,505	-2 -17
00000002	2006	0,658	0,648	1 -10	0,646	-2 -12	0,640	-7 -19	0,641	1 -17	0,639	-2 -20
00000008	2006	1,007	0,982	-7 -25	0,969	-13 -38	0,959	-10 -48	0,959	0 -49	0,954	-5 -53
00000009	2006	0,791	0,760	-8 -31	0,746	-14 -45	0,735	-12 -57	0,733	-1 -58	0,730	-4 -62
00000010	2007	0,993	0,996	3 3	0,995	-1 2	0,990	-5 -3	0,991	1 -2	0,989	-2 -4
00000011	2007	1,321	1,323	2 2	1,321	-2 0	1,315	-6 -6	1,316	0 -5	1,315	-1 -6
00000012	2007	1,351	1,354	3 3	1,351	-3 0	1,346	-4 -4	1,347	1 -4	1,346	-1 -5
00000013	2007	1,275	1,277	2 2	1,273	-4 -2	1,269	-3 -5	1,270	0 -5	1,268	-2 -6

Hoogte-merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000014	2007	2,108	2,110	2 2	2,107	-3 0	2,102	-6 -6	2,102	1 -6	2,100	-3 -8
0000015	2006	1,977	1,970	2 -7	1,967	-3 -11	1,962	-4 -15	1,963	1 -14	1,961	-2 -16
0000016	2006	0,471	0,457	0 -14	0,451	-6 -20	0,444	-7 -27	0,443	-1 -28	0,441	-3 -31
0000017	2007	1,214	1,214	0 0	1,209	-5 -5	1,204	-5 -10	1,204	1 -9	1,203	-2 -11
0000020	2006	-0,990	-0,994	2 -5	-0,994	1 -4	-1,000	-6 -10	-0,998	1 -9	-1,000	-2 -10
0000021	2006	0,745	0,740	2 -6	0,738	-2 -7	0,732	-6 -13	0,732	0 -13	0,730	-2 -15
0000022	2006	0,097	0,092	1 -5	0,094	2 -3	0,088	-5 -8	0,090	1 -7	0,088	-2 -8
0000023	2006	-0,038	-0,046	1 -8	-0,048	-2 -10	-0,053	-5 -15	-0,052	1 -14	-0,054	-2 -17
0000024	2006	-0,771	-0,781	-1 -10	-0,780	1 -9	-0,787	-7 -16	-0,785	2 -14	-0,788	-3 -17
0000027	2006	0,175	0,162	-1 -13	0,158	-4 -17	0,151	-7 -24	0,153	2 -22	0,150	-3 -25
0000028	2006	0,334	0,322	-1 -11	0,319	-4 -15	0,314	-5 -19	0,316	2 -18	0,313	-3 -20
0000029	2007	0,798	0,801	2 2	0,799	-2 1	0,795	-4 -3	0,796	0 -3	0,794	-2 -4
0000030	2007	1,398	1,401	3 3	1,398	-3 0	1,394	-4 -4	1,395	1 -3	1,392	-2 -6
0000032	2007	-0,059	-0,056	3 3	-0,060	-4 -1	-0,062	-2 -3	-0,061	1 -3	-0,063	-2 -5
0000033	2006	-0,665	-0,675	0 -10	-0,675	0 -10	-0,681	-6 -16	-0,679	2 -14	-0,681	-2 -17
0000035	2006	-0,452	-0,462	0 -10	-0,462	0 -10	-0,468	-7 -16	-0,467	2 -14	-0,469	-3 -17
0000036	2006	-0,065	-0,073	3 -8	-0,075	-2 -10	-0,081	-6 -16	-0,081	1 -16	-0,082	-2 -17
0000039	2006	0,951	0,941	1 -10	0,939	-2 -12						

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000040	2007	0,776	0,777	1 1	0,775	-2 -1	0,775	0 -1	0,776	1 0	0,776	-1 -1
0000041	2007	0,861	0,862	1 1	0,864	2 3	0,859	-5 -1	0,862	3 1	0,861	-1 1
0000042	2007	1,424	1,426	1 1	1,423	-2 -1	1,421	-2 -4	1,420	-1 -4	1,419	-1 -5
0000045	2007	5,588	5,588	0 0	5,581	-7 -7	5,579	-2 -9	5,581	2 -7	5,578	-4 -10
0000046	2007	6,138	6,143	5 5	6,137	-6 -2	6,135	-2 -3	6,140	5 1	6,137	-3 -1
0000047	2007	2,937	2,942	5 5	2,936	-6 -1	2,934	-2 -3	2,938	4 1	2,935	-3 -2
0000048	2007	4,159	4,162	3 3	4,158	-4 -1						
0000050	2006	0,747	0,723	-7 -25	0,710	-13 -38	0,697	-13 -51	0,693	-4 -55	0,687	-6 -61
0000051	2006	-0,755	-0,783	-7 -28	-0,798	-15 -43	-0,811	-13 -56	-0,815	-4 -60	-0,818	-3 -63
0000052	2006	0,943	0,912	-8 -31	0,898	-14 -45	0,886	-12 -57	0,884	-2 -59	0,879	-4 -64
0000053	2006	-0,153	-0,190	-10 -37	-0,208	-18 -55	-0,222	-14 -69	-0,224	-3 -72	-0,228	-4 -75
0000054	2007	0,694	0,689	-5 -5	0,676	-13 -17	0,666	-11 -28				
0000055	2007	-0,594	-0,598	-4 -4	-0,604	-6 -10	-0,611	-7 -17	-0,613	-1 -18	-0,616	-3 -21
0000056	2007	1,071	1,072	1 1	1,068	-4 -3	1,061	-7 -10	1,061	0 -10	1,059	-2 -12
0000062	2006	1,510	1,499	-3 -12	1,497	-2 -14	1,496	0 -14	1,498	2 -13	1,496	-2 -15
0000063	2006	1,016	1,007	1 -9	1,006	-2 -11	1,001	-5 -15	1,002	1 -14	1,000	-2 -16
0000065	2007	0,770	0,771	1 1	0,769	-2 -1	0,769	-1 -1	0,770	2 1	0,769	-1 0
0000066	2006	0,589	0,567	-8 -22	0,555	-12 -34	0,541	-14 -47	0,535	-6 -54	0,527	-8 -62

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000067	2006	0,850	0,827	-6 -23	0,813	-14 -37	0,803	-11 -48	0,799	-3 -51	0,795	-4 -55
0000068	2006	0,584	0,561	-4 -23	0,547	-14 -37	0,537	-11 -48				
0000069	2006	0,755	0,739	-2 -16								
0000070	2006	-0,577	-0,599	-4 -22	-0,606	-7 -29	-0,619	-13 -42	-0,623	-3 -45	-0,628	-6 -51
0000071	2006	0,551	0,513	-11 -38	0,495	-18 -56	0,483	-13 -69	0,482	-1 -69	0,478	-4 -74
0000072	2006	-0,114	-0,150	-9 -36	-0,168	-18 -54	-0,182	-14 -68	-0,185	-3 -71	-0,189	-4 -75
0000073	2006	0,531	0,501	-7 -30	0,483	-18 -47	0,471	-12 -59	0,469	-2 -61	0,467	-3 -64
0000074	2006	-0,196	-0,226	-8 -29	-0,241	-15 -45	-0,254	-13 -57	-0,257	-4 -61	-0,260	-3 -64
0000075	2006	-0,326	-0,343	-3 -17	-0,349	-6 -23	-0,360	-11 -34	-0,362	-2 -36	-0,367	-5 -41
0000077	2003	0,469	0,458	0 -11	0,454	-4 -15	0,450	-4 -18	0,451	1 -17	0,447	-4 -22
0000078	2006	-0,562	-0,581	-3 -19	-0,588	-8 -26	-0,600	-12 -39	-0,604	-3 -42	-0,609	-5 -47
0000086	2007	-0,731	-0,734	-2 -2	-0,737	-3 -5	-0,744	-7 -13	-0,743	1 -12	-0,747	-3 -15
0000104	2007	0,112	0,103	-9 -9	0,085	-18 -27	0,072	-13 -40	0,069	-2 -43	0,060	-9 -52
0000105	2007	0,184	0,174	-10 -10	0,156	-18 -28	0,143	-14 -41	0,140	-2 -44	0,137	-3 -47
0000106	2007	0,002	-0,007	-9 -9	-0,025	-17 -27	-0,038	-13 -40	-0,040	-2 -42	-0,043	-3 -45
0000107	2007	1,666	1,667	1 1	1,667	1 1	1,665	-2 -1	1,668	3 2	1,666	-2 0
0000110	2009	1,574			1,574		1,564	-10 -10	1,565	1 -9	1,562	-3 -12
0003001	1997	1,466	1,281	-12 -186	1,260	-20 -206	1,243	-17 -223	1,236	-8 -231	1,227	-9 -239

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
0003003	1997	1,068	0,964	-7 -104	0,952	-12 -116	0,940	-11 -128	0,936	-5 -132	0,928	-7 -140
0003004	1997	0,685	0,476	-12 -209	0,456	-20 -229	0,441	-15 -244	0,433	-8 -252	0,425	-8 -260
0003005	1997	0,540	0,341	-12 -198	0,323	-19 -217	0,309	-14 -231	0,301	-8 -239	0,292	-9 -248
0003006	1997	0,383	0,209	-13 -174	0,193	-17 -191	0,180	-13 -204	0,172	-8 -212	0,163	-9 -220
0003010	1997	0,936	0,922	-2 -15	0,917	-5 -19	0,916	-2 -21	0,917	2 -19	0,915	-2 -22
0003011	1997	1,658	1,645	-2 -13	1,642	-3 -16						
0003016	2008	0,767	0,767									
0003017	2008	0,517	0,517		0,497	-20 -20	0,483	-15 -35	0,476	-7 -41	0,468	-8 -50
0003018	2008	0,253	0,253		0,232	-21 -21	0,221	-11 -32	0,214	-8 -40	0,205	-9 -49
0003019	2008	0,534	0,534		0,520	-14 -14	0,506	-14 -28	0,500	-7 -35	0,491	-8 -43
0003020	2008	0,693	0,693		0,676	-17 -17	0,662	-14 -31	0,656	-6 -37	0,647	-9 -46
0003021	2008	0,645	0,645		0,626	-19 -19	0,613	-13 -32	0,606	-7 -39	0,597	-9 -48
0003022	2008	0,772	0,772		0,754	-18 -18	0,740	-14 -32	0,735	-5 -37	0,726	-9 -46
0003023	2008	1,019	1,019		1,011	-8 -8	1,004	-6 -14	1,002	-3 -17	0,997	-5 -22
0003024	2008	0,834	0,834		0,822	-13 -13	0,809	-13 -26	0,803	-6 -32	0,795	-7 -39
0003025	2008	0,882	0,882		0,883	0 0	0,879	-4 -3	0,880	1 -3	0,880	0 -3
0003026	2008	0,199	0,199		0,187	-12 -12	0,173	-14 -26	0,168	-6 -31	0,160	-7 -38
0003027	2008	0,249	0,249		0,236	-12 -12	0,222	-15 -27	0,216	-6 -32	0,208	-8 -41

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
0003028	2008	-0,163	-0,163		-0,181	-19 -19	-0,197	-16 -34	-0,205	-8 -42	-0,214	-9 -51
0003029	2008	-0,634	-0,634		-0,653	-19 -19	-0,670	-16 -35	-0,677	-8 -43	-0,715	-37 -81
0003030	2008	0,514	0,514		0,495	-20 -20	0,479	-16 -35	0,471	-8 -43	0,462	-9 -52
0003031	2008	-0,295	-0,295		-0,314	-19 -19	-0,328	-15 -34	-0,335	-7 -41	-0,344	-9 -50
0003032	2008	-0,094	-0,094		-0,113	-18 -18	-0,127	-14 -32	-0,133	-6 -38	-0,142	-9 -47
0003033	2008	0,046	0,046		0,023		0,009	-14 -37	0,003	-6 -43	-0,006	-9 -52
0003034	2009	0,948			0,948		0,937	-11 -11	0,933	-4 -15	0,926	-7 -22
0003035	2009	0,703			0,703		0,694	-9 -9	0,689	-5 -14	0,682	-7 -21
0003036	2009	0,656			0,656		0,644	-12 -12	0,639	-5 -18	0,632	-7 -25
0003037	2009	1,216			1,216		1,212	-4 -4	1,213	1 -3	1,212	-1 -4
0003038	2009	0,629			0,629		0,625	-4 -4	0,626	1 -3	0,626	0 -4
0003039	2009	0,189			0,189		0,174	-14 -14			0,160	-29
0003040	2010	0,757					0,757		0,757	0 0	0,757	0 0
0003041	2010	1,182					1,182		1,184	2 2	1,180	-4 -2
0003042	2010	4,185					4,185		4,188	3 3	4,184	-3 -1
0003043	2010	0,008					0,008		0,006	-2 -2	0,003	-3 -5
0003044	2010	0,839					0,839		0,839	0 0	0,836	-3 -3
D11	2007	9,472	9,475	3 3	9,472	-3 0	9,466	-6 -6	9,467	1 -5	9,459	-9 -13

Hoogte- merk	Nulmeting		juli 2008		september 2009		oktober 2010		december 2011		november 2012	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
D12	2007	1,374	1,375	0 0	1,374	0 0	1,369	-6 -6	1,370	1 -4	1,366	-4 -9
D13	2007	1,277	1,278	1 1	1,277	-1 0	1,269	-7 -7	1,273	3 -4	1,270	-3 -7
D21	2007	9,526	9,530	4 4	9,526	-4 0	9,519	-6 -6	9,520	1 -6	9,519	-1 -7
D22	2007	1,250	1,253	3 3	1,250	-3 0	1,246	-4 -4	1,246	0 -4	1,245	-2 -6
D23	2007	0,034	0,036	1 1	0,034	-1 0	0,027	-8 -8	0,029	2 -6	0,027	-2 -8
D31	2007	9,598	9,600	2 2	9,598	-2 0	9,589	-8 -8	9,593	4 -5	9,592	-1 -6
D32	2007	1,247	1,247	1 1	1,247	-1 0	1,241	-5 -5	1,243	1 -4	1,241	-2 -6
D33	2007	0,032	0,034	2 2	0,031	-3 -1	0,029	-2 -3	0,030	1 -3	0,028	-2 -4

Bijlage 6 : Coördinaten peilmerken

Peilmerk	X- coördinaat	Y- coördinaat	Coördinaat
	(m)	(m)	bepaling
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	169320.00	578650.00	
000A2761	163340.18	578320.36	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
005G0036	160790.00	581620.00	
005G0038	160909.69	581003.42	DGPS
005G0039	161419.57	581534.74	DGPS
005G0040	161500.16	581375.70	DGPS
005G0049	162989.81	582334.86	DGPS
005G0090	165030.00	575340.00	
005G0091	166350.00	576880.00	
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
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
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
005G0158	168270.00	579570.00	
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
005G0227	163472.31	579371.11	DGPS
005G0228	161880.45	580910.85	DGPS
005G0234	163820.00	575480.00	
005G0235	161860.00	576200.00	
005G0239	161900.00	583870.00	
005G0248	166880.53	580752.19	DGPS
005G0249	166882.34	580426.67	DGPS
005G0251	166639.51	578481.85	DGPS
005G0252	166066.16	580272.44	DGPS
005G0254	164303.82	579034.51	DGPS
005G0258	165306.65	579320.90	DGPS
005G0266	160323.85	578678.82	DGPS
005G0274	162380.00	583300.00	
005G0275	163460.00	580090.00	
005G0281	162670.00	579040.00	
005G0285	165650.00	577500.00	
005G0286	162820.00	577060.00	
005G0287	161700.00	578550.00	
005G0290	168880.00	579920.00	
005G0291	167850.00	579490.00	
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
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
0000001	160464.00	579983.00	
0000002	160867.00	579301.00	
0000008	162196.77	580386.03	DGPS
0000009	162266.01	580914.76	DGPS
0000010	158500.42	580307.53	DGPS

0000011	158810.43	580870.53	DGPS
0000012	159313.91	581609.55	DGPS
0000013	160060.99	582142.24	DGPS
0000014	158861.88	580019.57	DGPS
0000015	159203.23	579347.30	DGPS
0000016	161006.23	581257.09	DGPS
0000017	160702.51	581826.16	DGPS
0000020	159582.18	577893.65	DGPS
0000021	160107.22	578341.56	DGPS
0000022	159605.85	577485.99	DGPS
0000023	160113.36	578534.29	DGPS
0000024	160366.39	579281.68	DGPS
0000027	161193.65	580181.16	DGPS
0000028	160961.45	580024.87	DGPS
0000029	158160.04	579092.20	DGPS
0000030	158612.14	579819.98	DGPS
0000032	160661.71	582822.34	DGPS
0000033	160400.08	579735.41	DGPS
0000035	160334.66	579476.22	DGPS
0000036	160516.92	580297.93	DGPS
0000040	158264.89	576408.17	DGPS
0000041	157771.31	576407.31	DGPS
0000042	161434.38	583687.12	DGPS
0000045	157682.14	578237.03	DGPS
0000046	157517.26	577812.18	DGPS
0000047	157157.46	577450.13	DGPS
0000050	164198.78	581303.32	DGPS
0000051	163835.20	581110.85	DGPS
0000052	163458.63	580499.93	DGPS
0000053	163261.14	581315.34	DGPS
0000055	162747.25	582691.15	DGPS
0000056	160787.47	581624.82	DGPS
0000062	159446.35	579718.67	DGPS
0000063	160588.68	579874.00	DGPS
0000065	158406.19	576894.42	DGPS
0000066	164529.80	581341.99	DGPS
0000067	163771.71	581917.59	DGPS
0000070	162054.70	579394.04	DGPS
0000071	162871.69	580714.84	DGPS
0000072	163332.81	581011.64	DGPS
0000073	163092.05	581833.48	DGPS
0000074	163690.26	581595.99	DGPS
0000075	161774.32	579349.12	DGPS
0000077	165731.52	578534.45	DGPS
0000078	161867.77	579032.08	DGPS
0000086	160660.00	579990.00	
0000104	163246.00	581360.00	
0000105	163244.00	581370.00	
0000106	163242.00	581380.00	
0000107	157028.68	576736.05	GPS-RTK
0000110	161339.94	580535.62	GPS-RTK
0003001	163225.00	578909.00	

0003003	162386.00	577465.00	
0003004	162976.00	578457.00	
0003005	162817.00	578290.00	
0003006	162760.00	578020.00	
0003010	163175.00	575427.00	
0003017	163370.00	579160.00	
0003018	162750.00	578010.00	
0003019	162690.00	577830.00	
0003020	164020.00	578080.00	
0003021	163987.64	578302.94	GPS-RTK
0003022	164130.00	578320.00	
0003023	164980.00	578910.00	
0003024	162120.00	578350.00	
0003025	167867.90	576816.06	GPS-RTK
0003026	162123.16	578336.32	GPS-RTK
0003027	162146.65	578333.54	GPS-RTK
0003028	162873.45	578308.23	GPS-RTK
0003029	163333.59	578325.82	GPS-RTK
0003030	163349.50	578322.32	GPS-RTK
0003031	163738.98	578355.51	GPS-RTK
0003032	164021.12	578252.43	GPS-RTK
0003033	164036.74	578254.82	GPS-RTK
0003034	162000.00	577750.00	
0003035	162030.00	578210.00	
0003036	162030.00	578220.00	
0003037	167969.08	576741.29	GPS-RTK
0003038	167843.45	576856.47	GPS-RTK
0003039	164030.01	578252.58	GPS-RTK
0003040	169411.00	578653.31	GPS-RTK
0003041	165554.01	576152.81	GPS-RTK
0003042	157202.89	577277.10	GPS-RTK
0003043	167497.98	579654.60	GPS-RTK
0003044	166470.51	577856.26	GPS-RTK
0004011	161873.60	583912.35	DGPS
0004012	161890.65	583890.67	DGPS
0004013	161939.35	583836.21	DGPS
0004021	159119.45	581459.32	DGPS
0004022	159139.38	581449.32	DGPS
0004023	159169.13	581418.74	DGPS
0004031	158004.53	579298.36	DGPS
0004032	158029.15	579286.87	DGPS
0004033	158031.78	579189.31	DGPS

Bijlage 7: Controle hoofdvoorwaarde

Form. : NAP-C

OVERZICHT VIZERLIJNCONTROLE

Model : april 2003

WATPAS: v. 4.36

ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

Projectnaam : VERM-2012
Projectnummer : 250850
Projectprotocol : 2B
Datum rapport : 20121211

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121008	16:33	333881	S WIND	2B	-0.27	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9155	0.6832	18.0890	0.7202	3.0055	0.6987	32.9985	0.7360

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121015	07:59	333881	S WIND	2B	-0.11	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9215	0.6981	18.0805	0.7353	3.0125	0.7097	32.9925	0.7470

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121022	08:03	333881	S WIND	2B	-0.27	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9155	0.6920	18.0810	0.7293	3.0075	0.6941	33.0025	0.7317

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121029	08:36	333881	S WIND	2B	-0.22	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9400	0.6995	18.0680	0.7367	3.0050	0.6886	32.9985	0.7260

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121105	18:05	333881	S WIND	2B	0.93	Nee

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9195	0.6925	18.0905	0.7296	3.0510	0.8121	32.9640	0.8483

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121105	18:13	333881	S WIND	2B	0.71	Nee

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9360	0.6724	18.0865	0.7097	3.0240	0.7718	32.9845	0.8085

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121105	18:16	333881	S WIND	2B	0.16	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9400	0.6726	18.0855	0.7098	3.0110	0.7593	33.0185	0.7963

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121112	08:33	333881	S WIND	2B	-0.38	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.8480	0.7238	18.1645	0.7613	3.0285	0.7959	32.9865	0.8338

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121119	08:02	333881	S WIND	2B	-0.44	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.8765	0.7138	18.1420	0.7513	3.0300	0.7927	32.9860	0.8306

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121126	08:22	333881	S WIND	2B	10.29	Nee

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.8660	0.7117	18.1360	0.7493	2.9950	0.7628	33.0305	0.7909

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121126	08:24	333881	S WIND	2B	-0.11	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.8720	0.7023	18.1270	0.7396	2.9740	0.7535	33.0315	0.7910

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20121203	08:03	333881	S WIND	2B	-0.11	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.8695	0.7000	18.1335	0.7376	2.9790	0.7505	33.0290	0.7882

Bijlage 8 : Brief RWS-DID



> Retouradres Postbus 5023 2600 GA Delft

Ingenieursbureau Oranjewoud bv
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

P. van Vuuren
T 015 - 2757082
piet.van.vuuren@rws.nl

Datum 14 januari 2013
Onderwerp Concessiemeting Leeuwarden West 2012

Ons kenmerk

-

Uw kenmerk

-

Bijlage(n)

-

Geachte heer van der Hoeven,

Bij deze bericht ik u dat de concessiemeting Leeuwarden West 2012 correct is uitgevoerd. De meetperiode was 9-oktober-2012 t/m 3-december-2012. 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 J.M. van Herk van SODM.

Met vriendelijke groet,

P. van Vuuren
Medewerker van het NAP.(RWS)

Bijlage 9 : Kalibratierapporten / leveranciersverklaringen

Producer Certificate O

In overeenstemming met DIN 55350-18-4.1.1

Produkt: DNA03 Digitaal Waterpasinstrument
Artikelnummer: 723289
Serienummer: 333881
Inventarisnummer: HVN 261126

Inspectie datum: 02.04.2012

Opdracht gegeven door: Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.
HEERENVEEN
NL

Uw ordernummer: 48409-333881-261126

1. Specificaties: In overeenstemming met de technische specificaties zoals vermeld in de gebruikershandleiding van het instrument.

2. Certificaat: Wij verklaren hierbij dat het beschreven product is gecontroleerd en getest en voldoet aan de specificaties als bovengenoemd. De gemeten waarden zijn vergeleken met de technische specificaties zoals vermeld in de gebruikershandleiding van het instrument.
De service is uitgevoerd met door de fabrikant voorgeschreven meetmiddelen welke herleidbaar zijn tot de nationale en/of internationale standaard. Deze is tot stand gekomen door ons Quality Management System, getoetst aan ISO9001:2000 door een onafhankelijk geaccrediteerd orgaan.

Leica Geosystems B.V.
Wateringen, Nederland

02.04.2012



Service Supervisor

Eduard Peffer
Service Engineer

A large, stylized handwritten signature in blue ink, likely belonging to Eduard Peffer, the Service Engineer.

Aanvrager Ingenieursbureau Oranjewoud
 Tolhuisweg 57
 8443 DV Heerenveen

Aangeboden Een barcode meetbaak
 Fabrikaat : Nedo
 Type : GPCL2 model Leica codebaak
 Serienummer : 52840

Wijze van De streepverdeling van de baak is gemeten op een horizontale comparator
onderzoek 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 1 oktober 2012 tot en met 3 oktober 2012
onderzoek

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, 3 oktober 2012
VSL B.V.


J.W. Nieuwenkamp
Allround metrologisch medewerker

Aanvrager	Ingenieursbureau Oranjewoud Tolhuisweg 57 8443 DV Heerenveen
Aangeboden	Een barcode meetbaak Fabrikaat : Nedo Type : GPCL2 model Leica codebaak Serienummer : 038739
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	18 november 2011 tot en met 22 november 2011
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, 23 november 2011
VSL B.V.



J.W. Nieuwenkamp
Allround metrologisch medewerker

Aanvrager	Ingenieursbureau Oranjewoud Tolhuisweg 57 8443 DV Heerenveen
Aangeboden	Een barcode meetbaak Fabrikaat : Nedo Type : GPCL2 model Leica codebaak Serienummer : 38969
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	17 november 2011 tot en met 22 november 2011
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, 23 november 2011
VSL B.V.


J.W. Nieuwenkamp
Allround metrologisch medewerker