

Meetregister bij het meetplan Leeuwarden West

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing
2010

Projectnr. 162833

Revisie 00

Januari 2011

Opdrachtgever

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



datum vrijgave

Januari 2011

beschrijving revisie 00

definitief

goedkeuring

P. Meinders

vrijgave

P. Vos

	Inhoud	Blz.
1	Inleiding	3
2	Het meetnet	4
2.1	Inleiding	4
2.2	Ontwerp van het meetnet	4
2.2.1	<i>Aansluitpunten</i>	4
2.2.2	<i>Kringen en trajecten</i>	5
2.2.3	<i>Secundair optische waterpassingen</i>	5
2.2.4	<i>Betrouwbaarheid en precisie</i>	5
3	Metingen	6
3.1	Meetmethode	6
3.2	Instrumentarium en uitvoering	6
3.3	Opmerkingen m.b.t. het meetnet	6
3.3.1	<i>Algemeen</i>	6
3.3.2	<i>Verwisseling puntnummers</i>	6
3.4	Datum meting in differentiestaat	7
4	Toetsing en vereffening	8
4.1	Toetsing en vereffening	8
4.2	Beoordeling resultaten	8
4.2.1	<i>Metingen</i>	8
4.2.2	<i>Aansluiting</i>	8
4.2.3	<i>Toetsing door de afdeling NAP van de Data -ICT- Dienst van Rijkswaterstaat (RWS-DID)</i>	9
5	Presentatie van de resultaten	10
5.1	Bijlage 1: Overzicht sectiesluitfouten	10
5.2	Bijlage 2: Overzicht kringsluitfouten	10
5.3	Bijlage 3: Resultaten eerste fase vereffening	10
5.4	Bijlage 4: Differentiestaat	10
5.5	Bijlage 5: Overzichtskaart met differenties september 2009 - oktober 2010	11
5.6	Bijlage 6: Mutatielijst peilmerken en trajectwijzigingen	11
5.7	Bijlage 7: Coördinaten peilmerken	11
5.8	Bijlage 8: Controles hoofdvoorwaarde	11
5.9	Bijlage 9: Brief RWS-DID	11
5.10	Bijlage 10: Kalibratierapporten / leveranciersverklaring	11
6	Verantwoording	12

Bijlagen:

1. Overzicht sectiesluitfouten
2. Overzicht kringsluitfouten
3. Resultaten eerste fase vereffening
4. Differentiestaat
5. Overzichtskaart met differenties september 2009 - oktober 2010
6. Mutatielijst peilmerken
7. Coördinaten peilmerken
8. Controles hoofdvoorwaarde
9. Brief RWS-DID
10. Kalibratierapporten / leveranciersverklaring

1 Inleiding

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

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

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

De resultaten van deze meting kunnen worden gebruikt om vast te stellen in welke mate bodemdaling op maaiveldniveau wordt veroorzaakt door de mijnbouwactiviteiten. De meting betreft de negende herhalingsmeting voor het Harlingen- en Franekerveld. De meting is verricht in de maanden september, oktober en november 2010.

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.

De in dit meetregister gepubliceerde hoogten geven alleen een indruk van de beweging van de gemeten peilmerken. 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 door ter zake kundigen. Dergelijke analyses vallen buiten het kader van dit meetregister.

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. 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). Zoals vastgelegd in: 'Productspecificaties Beheer NAP' d.d. Januari 2008_versie 1.1. Bij brief van 27 januari 2011 heeft RWS-DID aan SodM meegedeeld dat de door Oranjewoud verrichte meting in orde is bevonden op basis van een vrije vereffening (zie bijlage 9). 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.

2 Het meetnet

2.1 Inleiding

In overleg met het SodM en de mijnbouwonderneming is het meetnet in 1988 vastgesteld. Het meetnet is tot 2003 voor het deel van de winningvergunning in het Franekerveld, het Harlingenveld en het Riedveld op enkele detailwijzigingen na, ongewijzigd gebleven.

De voorgaande specifieke metingen voor de winningsvergunning zijn uitgevoerd in 1988, 1992, 1997, 2000, 2003, 2006, 2007, 2008 en 2009.

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

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 Zout B.V. (hierna te noemen 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 de meting van 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 teneinde 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 heeft het meetnet, met uitzondering van het vervangen van vervallen punten, geen wijzigingen ondergaan.

2.2 Ontwerp van het meetnet

2.2.1 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 invloedssfeer van de mijnbouwactiviteiten liggen. Deze punten worden aangemerkt als

stabiele punten. Ondergronds merk 000A2760 is evenals in de vorige meting als aansluitpunt gebruikt.

2.2.2 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.

2.2.3 Secundair optische waterpassingen

Er is gemeten 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:

$3\sqrt{L}$	Sectietolerantie in mm, L in km
50 m (baakafstand)	Maximale afleesafstand instrument-baak
3 m (afstandsverloop)	Maximaal verloop tussen som afstanden achter minus som afstanden voor. Deze eis is van toepassing op zowel per slag als cumulatief per sectie.

Toetsing van het vrije-netwerk volgens de Delftse methode, waarbij gebruik wordt gemaakt van een F-toets en W-toetsen (data-snooping), mag niet leiden tot verwerping(en).

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

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

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

2.2.4 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 Metingen

3.1 Meetmethode

Er is gewaterpast conform de eisen van RWS-DID voor secundair optische waterpassingen. De toetsingscriteria staan vermeld in hoofdstuk 2. De secties zijn in heen- en teruggang gemeten. De maximale toegepaste afstand van instrument tot baak is 50 meter. Er is gemeten volgens de methode achter-voor/achter-voor.

De waterpasgegevens zijn opgenomen in een elektronisch veldboek, van het type DAP Microflex CE8640, met gebruikmaking van het voorgeschreven besturingsprogramma WATPAS van de RWS-DID. Het programma WATPAS zorgt ervoor dat de meetgegevens, wanneer deze eenmaal zijn ingevoerd, niet meer gewijzigd en/of verwijderd kunnen worden. Alle gegevens zijn direct gecodeerd opgeslagen in het elektronische veldboek

3.2 Instrumentarium en uitvoering

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.

Voorafgaand aan de metingen zijn instrument en baken gecontroleerd door een erkend instituut of de leverancier. Kalibratierapporten en/of leveranciersverklaringen zijn bijgevoegd in bijlage 10. Tijdens de meetwerkzaamheden is het waterpasinstrument wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde. De rapportages van deze controles vindt u in bijlage 8.

3.3 Opmerkingen m.b.t. het meetnet

3.3.1 Algemeen

Ten opzichte van de voorgaande meting zijn in de meting van 2010, door het vervangen van vervallen punten enkele detailwijzigingen opgetreden. Deze mutaties zijn weergegeven in bijlage 6.

3.3.2 Verwisseling puntnummers

Bij de berekening van de huidige meting is gebleken, dat in 2009 op de aanmeetschets de puntnummers 3035 en 3036 zijn verwisseld. Als gevolg hiervan zijn bij de huidige meting deze punten in omgekeerde volgorde gemeten. Dit is gecorrigeerd door in de differentiestaat de berekende hoogten van meetpunten 0003035 en 0003036 voor de meting van 2009 eveneens te verwisselen. Hierdoor kunnen de aanmeetschetsen en foto's van de punten 0003035 en 0003036 worden gehandhaafd.

3.4 Datum meting in differentiestaat

De metingen zijn gestart op 6 september in Harlingen. Vervolgens is van buiten naar binnen gewerkt, waarbij de metingen op 28 oktober zijn afgerond. Op 3 november is nog een enkele sectie hermeten. In overeenstemming hiermee wordt als maand van meting oktober aangehouden.

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 2.2.3. (in bijlage 1 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 vereffening- en berekeningsprogramma Move3. Met Move3 zijn de kringsluitfouten berekend. Deze sluitfouten zijn getoetst met een tolerantie van $3\sqrt{L}$ mm (zie bijlage 2).

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 3).

De tweede fase vereffening, waarbij door middel van een gedwongen vereffening wordt aangesloten op het NAP-hoogtenet, behoort niet tot deze rapportage.

4.2 Beoordeling resultaten

4.2.1 *Metingen*

Alle secties en kringen hebben sluitfouten die liggen binnen de toleranties die vermeld zijn in hoofdstuk 2.

De eerste fase vereffening van het meetnet met Move3, waarbij alleen de waarnemingen worden getoetst levert geen verwerpingen op.

4.2.2 *Aansluiting*

Het meetnet is aangesloten op het ondergrondse merk 0A2760 ten oosten van Franeker. Dit ondergrondse merk is diep gefundeerd in het pleistocene zand. Gehanteerd wordt de hoogte van het ondergrondse merk 0A2760 zoals in 1998 door RWS-DID is vastgesteld.

4.2.3 *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). De RWS-DID heeft deze metingen getoetst en goedgekeurd. Zie brief van 27 januari 2011 (bijlage 9). Bij goedkeuring kan RWS-DID besluiten om de gemeten peilmerken in te voeren in het bestaande NAP hoogtenet. Tevens rapporteerd RWS-DID het SodM over de bevindingen.

5 Presentatie van de resultaten

In dit hoofdstuk treft u een toelichting aan op de resultaten zoals deze in de bijlagen worden gepresenteerd.

5.1 Bijlage 1: Overzicht sectiesluitfouten

In bijlage 1 wordt op trajectnummervolgorde een overzicht gegeven van alle gemeten secties met de daarbij gemeten sectiesluitfouten. Ter vergelijking zijn de toleranties vermeld. Alle secties voldoen aan de eisen zoals genoemd in hoofdstuk 2. Alle uitgevoerde metingen zijn weergegeven.

5.2 Bijlage 2: Overzicht kringsluitfouten

Bijlage 2 bevat een overzicht van de kringsluitfouten. Alle kringen voldoen aan de tolerantie zoals berekend door het verwerkingsprogramma Move3. Weergegeven zijn alle gemeten kringen. De kringnummering is automatisch gegenereerd door Move3 en komt hierdoor niet overeen met de kringnummering zoals is weergegeven op de overzichtskaart. Ter verduidelijking zijn de corresponderende kringnummers als aangegeven op de overzichtskaart, toegevoegd aan de kringbenaming uit de Move berekening en aangegeven met: (xx kaart).

5.3 Bijlage 3: Resultaten eerste fase vereffening

Bijlage 3 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 in de eerste herhalingsmeting voorkomende gedeselecteerde waarnemingen betreffen waarnemingen, die niet aan de tolerantie voldeden en vervolgens zijn hermeten.

5.4 Bijlage 4: Differentiestaat

Bijlage 4 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 meting, de uitkomsten van de laatste meting verwerkt in de differentiestaat onder 'oktober 2010'.
In de kolom met differenties staan per hoogtemerk twee getallen; het bovenste getal is het verschil in hoogte met de voorgaande meting van 2009, het tweede getal geeft het verschil weer met de eerste hoogtemeting (nulmeting).
De NAP-hoogten en de differenties zijn afgerond op mm's.

5.5 Bijlage 5: Overzichtskaart met differenties september 2009 - oktober 2010

Bijlage 5 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 september 2009 en de NAP-hoogten van deze meting (oktober 2010).

De buitengebieden zijn genummerd van 90 tot en met 92. De trajectnummers zijn op de naastliggende kringnummers gebaseerd, bijvoorbeeld traject 1316 is het traject tussen kring 13 en kring 16.

5.6 Bijlage 6: Mutatielijst peilmerken en trajectwijzigingen

Mutaties betreffende peilmerken zijn opgenomen in bijlage 6.

5.7 Bijlage 7: Coördinaten peilmerken

De XY coördinaten van alle gemeten peilmerken zijn weergegeven in de tabel van bijlage 7. 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 "gps" (kleine letters).

In 2008 en 2010 zijn de nieuwe peilmerken met GPS-RTK bepaald op dm-niveau nauwkeurig. Dit is in de tabel weergegeven met "GPS" (hoofdletters).

De overige coördinaten zijn 'geprikt' in de kaart en zijn op een tiental meters nauwkeurig.

5.8 Bijlage 8: Controles hoofdvoorwaarde

Tijdens de meetwerkzaamheden is het waterpasinstrument wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde (vizierlijncontrole). In bijlage 8 zijn de resultaten van deze controle weergegeven.

5.9 Bijlage 9: Brief RWS-DID

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

5.10 Bijlage 10: Kalibratierapporten / leveranciersverklaring

Bijlage 10 betreft de kalibratierapporten / leveranciersverklaringen van het waterpasinstrument en de invarbaken.

6 Verantwoording

Dit rapport 'Meetregister bij het meetplan Leeuwarden West, Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2010, Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V.' is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

Heerenveen, januari 2011
Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.

Ing. P. Vos
Projectmanager

Bijlage 1: Overzicht sectiesluitfouten

Form. : NAP-R		RESUMTIESTAAT					ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT				
Model : APRIL 2003											
WATPAS: v. 4.36		Proj.naam: Vermilion 2010									
=====											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20100910	20100913	162833-10	OWD	1011	2B	261126	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	375	-0.7454	0.7456	-0.7455	G	2B		0.18	1.84		
005D0056	861	0.3148	-0.3143	0.3145	G	2B	1.3590	0.44	2.78	1.3590	0.0000<
005D0053	787	-0.3481	0.3469	-0.3475	G	2B	1.6735	-1.17	2.66	1.6730	0.0005
005G0164	727	-0.1181	0.1189	-0.1185	G	2B	1.3261	0.78	2.56	1.3260	0.0001
0000017							1.2075				

traject	2749	-0.8968	0.8971	-0.8969				0.23	5.52		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20100909	20100909	162833-10	OWD	1017	2B	261126	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	841	-0.0655	0.0669	-0.0662	G	2B		1.39	2.75		
0000017											

traject	841	-0.0655	0.0669	-0.0662				1.39	2.71		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20100910	20100910	162833-10	OWD	1090	2B	261126	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	481	-1.1117	1.1115	-1.1116	G	2B		-0.15	2.08		
0000010	680	0.3257	-0.3252	0.3255	G	2B		0.54	2.47		
0000011	669	0.0991	-0.0993	0.0992	G	2B		-0.28	2.45		
0006899	363	8.1045	-8.1046	8.1046	G	2B		-0.08	1.81		
0004021	421	-9.4925	9.4929	-9.4927	G	2B		0.40	1.95		
0004023	110	1.2195	-1.2195	1.2195	G	2B		-0.05	0.99		
0004022	245	0.1004	-0.1002	0.1003	G	2B		0.27	1.48		
0000012	945	-0.0767	0.0773	-0.0770	G	2B		0.60	2.92		
0000013											

traject	3913	-0.8316	0.8329	-0.8323				1.25	6.90		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20100909	20100909	162833-10	OWD	1112	2B	261126	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	752	3.3747	-3.3751	3.3749	G	2B	0.4670	-0.34	2.60	0.4670	0.0000<
005G0038	380	-3.3943	3.3949	-3.3946	G	2B	3.8419	0.58	1.85	3.8440	-0.0021
0000016							0.4473				

traject	1132	-0.0195	0.0198	-0.0197				0.24	3.23		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20100913	20100913	162833-10	OWD	1113	2B	261126	s wind	3f			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000015	338	0.0150	-0.0149	0.0149	G	2B		0.17	1.74		
005D0034	312	-0.4809	0.4808	-0.4809	G	2B	1.9800	-0.12	1.68	1.9800	0.0000<
0000062	730	-0.3862	0.3858	-0.3860	G	2B	1.4991	-0.43	2.56		

005G0028	639	-0.6465	0.6471	-0.6468	G	2B	1.1131	0.54	2.40	1.1150	-0.0019
005G0129							0.4664			0.4670	-0.0006

traject	2018	-1.4986	1.4988	-1.4987					0.16	4.56	
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20100913	20100913	162833-10	OWD	1116		2B	261126	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.
0000030	306	-0.3826	0.3825	-0.3825	G	2B		-0.05	1.66		
005D0017	540	0.9509	-0.9512	0.9510	G	2B	1.0130	-0.24	2.20	1.0130	0.0000<
0000015							1.9640				

traject	845	0.5684	-0.5686	0.5685				-0.29	2.72		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20100909	20100909	162833-10	OWD	1117		2B	261126	s wind		3f	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000016	613	0.6174	-0.6170	0.6172	G	2B		0.42	2.35		
0000056	16	0.0329	-0.0328	0.0328	G	2B		0.05	0.38		
005G0036	291	0.1096	-0.1098	0.1097	G	2B	1.0980	-0.22	1.62	1.0980	0.0000<
0000017							1.2077				

traject	920	0.7598	-0.7596	0.7597				0.25	2.86		
VERVALLEN											
0000056	17	0.0328		0.0328	V	2B			0.39		
005G0036											
VERVALLEN											
0000056	17	0.0332		0.0332	V	2B			0.39		
005G0036											
VERVALLEN											
0000056	17		-0.0333	0.0333	V	2B			0.39		
005G0036											
VERVALLEN											
0000056	17		-0.0327	0.0327	V	2B			0.39		
005G0036											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20100913	20100913	162833-10	OWD	1190		2B	261126	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.
0000030	347	0.7074	-0.7077	0.7076	G	2B		-0.31	1.77		
0000014											

traject	347	0.7074	-0.7077	0.7076				-0.31	1.64		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20101014	20101014	162833-10	OWD	1213		2B	261126	A HASSING		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	385	-0.5448	0.5456	-0.5452	G	2B	0.4670	0.83	1.86	0.4670	0.0000<
0000036	330	0.5868	-0.5866	0.5867	G	2B	-0.0782	0.19	1.72		
0000001	53	0.1342	-0.1342	0.1342	G	2B	0.5085	0.00	0.69		
0000002	116	0.3612	-0.3612	0.3612	G	2B	0.6427	0.05	1.02		
0000063							1.0039				

traject	884	0.5374	-0.5364	0.5369				1.07	2.79		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101014	20101018	162833-10	OWD	1214	2B	261126	A HASSING	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	221	-1.7451	1.7447	-1.7449	G	2B		-0.37	1.41		
0000086	202	1.0583	-1.0581	1.0582	G	2B		0.24	1.35		
0000028	304	-0.1629	0.1633	-0.1631	G	2B		0.39	1.65		
0000027	545	1.4135	-1.4133	1.4134	G	2B		0.16	2.21		
0000110	630	-1.2015	1.2017	-1.2016	G	2B		0.20	2.38		
005G0298	380	-0.1342	0.1341	-0.1341	G	2B	0.3740	-0.11	1.85	0.3740	0.0000<
005G0299	207	0.1709	-0.1708	0.1709	G	2B	0.2399	0.08	1.36	0.2370	0.0029
005G0282							0.4107			0.4080	0.0027
traject	2488	-0.6009	0.6015	-0.6012				0.59	5.19		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20100909	20100909	162833-10	OWD	1217	2B	261126	s wind	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000016	611	0.5525	-0.5520	0.5523	G	2B		0.52	2.34		
005G0039										1.0030	
traject	611	0.5525	-0.5520	0.5523				0.52	2.26		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101018	20101018	162833-10	OWD	1218	2B	261126	A HASSING	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.
005G0282	541	0.5589	-0.5597	0.5593	G	2B	0.4080	-0.75	2.21	0.4080	0.0000<
0000008	676	-0.2246	0.2246	-0.2246	G	2B	0.9673	0.00	2.47		
0000009							0.7427				
traject	1217	0.3343	-0.3351	0.3347				-0.75	3.37		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101005	20101005	162833-10	OWD	1221	2B	261126	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.
0000009	432	-0.3720	0.3725	-0.3722	G	2B		0.51	1.97		
005G0228	802	2.4380	-2.4371	2.4375	G	2B	0.3710	0.89	2.69	0.3710	0.0000<
005G0040	214	-1.8037	1.8040	-1.8038	G	2B	2.8085	0.27	1.39	2.8070	0.0015
005G0039							1.0047			1.0030	0.0017
traject	1448	0.2623	-0.2606	0.2615				1.67	3.73		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101014	20101015	162833-10	OWD	1314	2B	261126	A HASSING	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	670	-1.6178	1.6171	-1.6175	G	2B	0.8550	-0.76	2.46	0.8550	0.0000<
0000993	114	-0.0210	0.0210	-0.0210	G	2B	-0.7625	-0.04	1.01		
0000024	199	0.3180	-0.3185	0.3183	G	2B	-0.7835	-0.50	1.34		
0000035	269	-0.2121	0.2121	-0.2121	G	2B	-0.4652	0.04	1.56		
0000033	341	1.6813	-1.6814	1.6813	G	2B	-0.6773	-0.04	1.75		
0000063							1.0040				
traject	1593	0.1484	-0.1497	0.1490				-1.30	3.95		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			

20101014	20101014	162833-10	OWD	1315	2B	261126	A HASSING	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	347	0.9049	-0.9050	0.9050	G	2B		-0.10	1.77		
005G0266										0.8550	
traject	347	0.9049	-0.9050	0.9050				-0.10	1.65		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20100913	20100913	162833-10	OWD	1316		2B	261126	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	596	0.1006	-0.1003	0.1005	G	2B		0.30	2.32		
005D0084	48	-0.0171	0.0170	-0.0170	G	2B	2.0650	-0.07	0.66	2.0650	0.0000<
005D0088	619	-1.6482	1.6491	-1.6486	G	2B	2.0480	0.92	2.36	2.0480	-0.0000
005D0040	318	-0.4501	0.4495	-0.4498	G	2B	0.3993	-0.60	1.69	0.3990	0.0003
0000023							-0.0505				
traject	1581	-2.0148	2.0153	-2.0150				0.55	3.93		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20101014	20101014	162833-10	OWD	1415		2B	261126	A HASSING		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	766	-0.2494	0.2491	-0.2493	G	2B	0.8550	-0.25	2.62	0.8550	0.0000<
005G0167							0.6057			0.6090	-0.0033
traject	766	-0.2494	0.2491	-0.2493				-0.25	2.57		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20101015	20101015	162833-10	OWD	1418		2B	261126	A HASSING		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.
005G0282	1193	-0.7594	0.7600	-0.7597	G	2B	0.4080	0.62	3.28	0.4080	0.0000<
0000075	320	-0.2595	0.2589	-0.2592	G	2B	-0.3517	-0.59	1.70		
0000070	265	0.9833	-0.9830	0.9831	G	2B	-0.6109	0.28	1.54		
005G0168							0.3722			0.3740	-0.0018
traject	1777	-0.0356	0.0359	-0.0358				0.31	4.22		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20101018	20101018	162833-10	OWD	1440		2B	261126	A HASSING		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	93	-0.8515	0.8513	-0.8514	G	2B	0.6090	-0.18	0.91	0.6090	0.0000<
005G0297	397	1.5421	-1.5424	1.5423	G	2B	-0.2424	-0.31	1.89	-0.2440	0.0016
005G0200	688	-1.8937	1.8935	-1.8936	G	2B	1.2999	-0.23	2.49	1.3000	-0.0001
0000078	210	0.9641	-0.9644	0.9642	G	2B	-0.5937	-0.27	1.37		
005G0168							0.3705			0.3740	-0.0035
traject	1387	-0.2390	0.2380	-0.2385				-0.99	3.64		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20100913	20100916	162833-10	OWD	1516		2B	261126	s wind		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000023	214	0.7857	-0.7854	0.7855	G	2B		0.30	1.39		
0000021	929	-1.7322	1.7315	-1.7318	G	2B		-0.65	2.89		

0000020	485	1.0873	-1.0892	1.0882	G	2B		-1.89	2.09		
0000022											

traject	1628	0.1408	-0.1431	0.1419				-2.24	4.00		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20101021	20101103	162833-10	OWD	1540		2B	261126	s wind		3f	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0205	280	-0.3171	0.3166	-0.3168	G	2B	1.2640	-0.51	1.59	1.2640	0.0000<
0003034	460	-0.2427	0.2432	-0.2429	G	2B	0.9472	0.44	2.03		
0003035	35	-0.0502	0.0505	-0.0503	G	2B	0.7043	0.25	0.56		
0003036	169	0.1646	-0.1648	0.1647	G	2B	0.6539	-0.18	1.23		
0003024	29	-0.6356	0.6355	-0.6355	G	2B	0.8186	-0.11	0.51		
0003026	14	-0.1844	0.1843	-0.1844	G	2B	0.1831	-0.10	0.35		
000A2750	13	0.2332	-0.2333	0.2332	G	2B	-0.0013	-0.08	0.34	0.0590	-0.0603
0003027	71	0.7120	-0.7122	0.7121	G	2B	0.2320	-0.21	0.80		
005G0219	298	-0.7769	0.7760	-0.7765	G	2B	0.9440	-0.93	1.64	0.9460	-0.0020
005G0145	364	0.1337	-0.1342	0.1340	G	2B	0.1676	-0.58	1.81	0.1690	-0.0014
005G0179	171	-0.7453	0.7450	-0.7451	G	2B	0.3015	-0.38	1.24	0.3020	-0.0005
005G0287	1046	1.0558	-1.0575	1.0567	G	2B	-0.4436	-1.62	3.07	-0.4450	0.0014
005G0167							0.6130			0.6090	0.0040

traject	2949	-0.6530	0.6490	-0.6510				-4.01	5.77		
VERVALLEN											
0003024	29	-0.6329		-0.6329	V	2B			0.51		
0003026											
VERVALLEN											
005G0145	354	0.1347		0.1347	V	2B			1.78		
005G0179											
VERVALLEN											
005G0145	384		-0.1329	0.1329	V	2B			1.86		
005G0179											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20101020	20101020	162833-10	OWD	1550		2B	261126	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.
005G0270	670	0.5690	-0.5700	0.5695	G	2B	0.4240	-1.02	2.46	0.4240	0.0000<
005G0206	786	-1.2341	1.2336	-1.2338	G	2B	0.9935	-0.55	2.66	0.9930	0.0005
005G0007	650	1.4971	-1.4983	1.4977	G	2B	-0.2404	-1.12	2.42	-0.2360	-0.0044
005G0205							1.2573			1.2640	-0.0067

traject	2105	0.8320	-0.8347	0.8333				-2.69	4.68		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20100916	20100916	162833-10	OWD	1592		2B	261126	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	112	1.6977	-1.6975	1.6976	G	2B		0.18	1.00		
005D0059	453	-1.6134	1.6146	-1.6140	G	2B	1.7890	1.16	2.02	1.7890	0.0000<
000A2748	377	0.2473	-0.2479	0.2476	G	2B	0.1750	-0.64	1.84	0.1770	-0.0020
005G0270							0.4226			0.4240	-0.0014

traject	941	0.3315	-0.3308	0.3312				0.70	2.89		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20100914	20100920	162833-10	OWD	1622		2B	261126	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	293	-1.7430	1.7430	-1.7430	G	2B		-0.05	1.62			
005D0067	423	4.6620	-4.6634	4.6627	G	2B	0.9560	-1.39	1.95	0.9560	0.0000<	
0099101	124	-0.1471	0.1474	-0.1473	G	2B	5.6187	0.25	1.05			
005D0070	122	0.1919	-0.1915	0.1917	G	2B	5.4715	0.36	1.05	5.4710	0.0005	
0099102	425	-0.6887	0.6889	-0.6888	G	2B	5.6631	0.15	1.96			
005D0087	198	-3.9260	3.9250	-3.9255	G	2B	4.9743	-1.05	1.33	4.9780	-0.0037	
005D0074	735	-0.2301	0.2306	-0.2303	G	2B	1.0488	0.45	2.57	1.0490	-0.0002	
005D0015	742	-0.0229	0.0214	-0.0221	G	2B	0.8185	-1.52	2.58	0.8180	0.0005	
0000029							0.7964					

traject	3060	-1.9040	1.9012	-1.9026					-2.80	5.90		

VERVALLEN												
005D0070	117	0.1930		0.1930	V	2B			1.03			
0099102												
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.		
20100914	20100914	162833-10	OWD	1692		2B	261126	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	536	-0.0481	0.0490	-0.0485	G	2B		0.88	2.20			
005D0012	746	-2.5628	2.5631	-2.5629	G	2B	2.6510	0.30	2.59	2.6510	0.0000<	
0000022							0.0881					

traject	1282	-2.6109	2.6121	-2.6115					1.18	3.47		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.		
20100915	20100915	162833-10	OWD	1694		2B	261126	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	0.5998	-0.5990	0.5994	G	2B		0.80	2.80			
0000030												

traject	873	0.5998	-0.5990	0.5994					0.80	2.77		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.		
20100909	20100909	162833-10	OWD	1721		2B	261126	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	455	-0.0909	0.0915	-0.0912	G	2B	1.0030	0.64	2.02	1.0030	0.0000<	
005G0189	992	-1.0204	1.0212	-1.0208	G	2B	0.9118	0.76	2.99	0.9130	-0.0012	
005G0221	585	-0.4963	0.4948	-0.4956	G	2B	-0.1090	-1.46	2.29	-0.1080	-0.0010	
0000055							-0.6046					

traject	2032	-1.6076	1.6075	-1.6076					-0.06	4.58		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.		
20100906	20100907	162833-10	OWD	1790		2B	261126	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	928	-1.3300	1.3317	-1.3309	G	2B		1.71	2.89			
0000032	1182	1.4820	-1.4844	1.4832	G	2B		-2.46	3.26			
0000042	494	-0.1662	0.1671	-0.1666	G	2B		0.97	2.11			
0099100	115	8.2118	-8.2123	8.2120	G	2B		-0.55	1.02			
0004011	129	-8.0977	8.0971	-8.0974	G	2B		-0.67	1.08			
0004012	25	0.3120	-0.3122	0.3121	G	2B		-0.15	0.47			
005G0239	18	-0.7744	0.7742	-0.7743	G	2B	1.6820	-0.16	0.40	1.6820	0.0000<	
005G0132	55	0.3630	-0.3631	0.3630	G	2B	0.9077	-0.19	0.70	0.9070	0.0007	
0004013	648	0.3142	-0.3135	0.3138	G	2B	1.2708	0.65	2.41			
005G0274	782	-2.1936	2.1939	-2.1937	G	2B	1.5846	0.27	2.65	1.5870	-0.0024	
0000055							-0.6091					

traject	4375	-1.8790	1.8784	-1.8787				-0.58	7.42		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101005	20101005	162833-10	OWD	1821	2B	261126	s wind	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000052	863	-0.4026	0.4039	-0.4032	G	2B		1.34	2.79		
0000071	151	-0.1746	0.1740	-0.1743	G	2B		-0.61	1.17		
005G0187	532	0.4263	-0.4264	0.4264	G	2B	0.3200	-0.10	2.19	0.3200	0.0000<
0000009							0.7464				
traject	1546	-0.1509	0.1515	-0.1512				0.63	3.88		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101012	20101012	162833-10	OWD	1831	2B	261126	A HASSING	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	786	0.0945	-0.0934	0.0939	G	2B	0.8390	1.08	2.66	0.8390	0.0000<
005G0275	509	-0.0353	0.0355	-0.0354	G	2B	0.9329	0.19	2.14	0.9310	0.0019
0000052							0.8975				
traject	1295	0.0591	-0.0578	0.0585				1.27	3.49		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101018	20101019	162833-10	OWD	1840	2B	261126	s wind	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0227	914	0.1408	-0.1415	0.1411	G	2B	0.8390	-0.66	2.87	0.8390	0.0000<
005G0281	748	-0.6048	0.6051	-0.6049	G	2B	0.9801	0.31	2.59	0.9820	-0.0019
005G0168							0.3752			0.3740	0.0012
traject	1662	-0.4640	0.4636	-0.4638				-0.35	4.05		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101005	20101005	162833-10	OWD	2131	2B	261126	s wind	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000052	542	-1.0675	1.0684	-1.0680	G	2B		0.91	2.21		
0000072	323	-0.0395	0.0402	-0.0398	G	2B		0.67	1.70		
0000053	55	0.2934	-0.2936	0.2935	G	2B		-0.15	0.70		
0000104	15	0.0707	-0.0707	0.0707	G	2B		0.02	0.37		
0000105	15	-0.1803	0.1804	-0.1803	G	2B		0.06	0.37		
0000106	483	0.5086	-0.5096	0.5091	G	2B		-0.97	2.08		
0000073											
traject	1433	-0.4146	0.4151	-0.4148				0.54	3.71		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101004	20101004	162833-10	OWD	2190	2B	261126	s wind	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000055	531	1.4199	-1.4203	1.4201	G	2B		-0.41	2.19		
005G0049	245	-0.1427	0.1433	-0.1430	G	2B	0.8160	0.61	1.48	0.8160	0.0000<
0000054	273	-0.1939	0.1942	-0.1941	G	2B	0.6730	0.33	1.57		
0000073							0.4789				
traject	1049	1.0833	-1.0827	1.0830				0.53	3.08		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			

20100914	20100914	162833-10	OWD	2223	2B	261126	s wind	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0007	535	0.1403	-0.1420	0.1411	G	2B	2.1120	-1.66	2.19	2.1120	0.0000<
005D0066	731	0.4459	-0.4449	0.4454	G	2B	2.2531	0.98	2.56	2.2530	0.0001
0000998							2.6985				
traject	1266	0.5862	-0.5869	0.5865				-0.68	3.45		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20100919	20101025	162833-10	OWD	2294	2B	261126	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	169	-0.7663	0.7662	-0.7663	G	2B		-0.05	1.23		
0004033	23	0.7854	-0.7852	0.7853	G	2B		0.19	0.45		
005D0057	108	0.4272	-0.4272	0.4272	G	2B	0.8100	-0.01	0.99	0.8100	0.0000<
0004032	118	8.3478	-8.3477	8.3477	G	2B	1.2372	0.09	1.03		
0004031	584	-4.7919	4.7930	-4.7925	G	2B	9.5849	1.04	2.29		
005D0083	831	0.7824	-0.7819	0.7822	G	2B	4.7925	0.44	2.73	4.7970	-0.0045
0000045	549	0.5556	-0.5563	0.5560	G	2B	5.5746	-0.65	2.22		
0000046	549	-3.2007	3.2022	-3.2014	G	2B	6.1306	1.51	2.22		
0000047	32	-0.0676	0.0676	-0.0676	G	2B	2.9291	0.01	0.54		
0099103	315	1.3190	-1.3180	1.3185	G	2B	2.8616	0.92	1.68		
0003042	748	-2.0733	2.0735	-2.0734	G	2B	4.1800	0.19	2.59		
005D0007							2.1067			2.1120	-0.0053
traject	4026	1.3175	-1.3139	1.3157				3.68	7.03		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20100915	20100915	162833-10	OWD	2324	2B	261126	s wind	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000107	419	0.3455	-0.3463	0.3459	G	2B		-0.78	1.94		
005D0005										2.0110	
traject	419	0.3455	-0.3463	0.3459				-0.78	1.83		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20100914	20100915	162833-10	OWD	2392	2B	261126	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.
0000040	695	-0.0062	0.0054	-0.0058	G	2B		-0.82	2.50		
0000065	126	-0.1201	0.1200	-0.1201	G	2B		-0.04	1.06		
005D0082	250	2.0505	-2.0514	2.0510	G	2B	0.6480	-0.93	1.50	0.6480	0.0000<
0000998							2.6990				
traject	1071	1.9242	-1.9260	1.9251				-1.79	3.12		
VERVALLEN											
0000065	126	0.1151		0.1151	V	2B			1.06		
005D0082											
VERVALLEN											
0000065	127	0.1206		0.1206	V	2B			1.07		
005D0082											
VERVALLEN											
0000065	126		-0.1203	0.1203	V	2B			1.06		
005D0082											
VERVALLEN											
0000065	126		0.1196	-0.1196	V	2B			1.06		

005D0082

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20100915	20100915	162833-10	OWD	2393	2B		261126	s wind		3f	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0005	676	-1.1499	1.1508	-1.1503	G	2B	2.0110	0.98	2.47	2.0110	0.0000<
0000041	495	-0.0846	0.0837	-0.0841	G	2B	0.8607	-0.96	2.11		
0000040							0.7765				

traject	1171	-1.2345	1.2345	-1.2345				0.02	3.29		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20100915	20100915	162833-10	OWD	2394	2B		261126	s wind		3f	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000107	426	0.4456	-0.4466	0.4461	G	2B		-0.98	1.96		
005D0007										2.1120	

traject	426	0.4456	-0.4466	0.4461				-0.98	1.84		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20100916	20100921	162833-10	OWD	2493	2B		261126	s wind		3f	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0005	214	-0.2912	0.2911	-0.2911	G	2B	2.0110	-0.01	1.39	2.0110	0.0000<
005D0004	150	0.9754	-0.9754	0.9754	G	2B	1.7199	0.04	1.16	1.7200	-0.0001
005D0037	358	0.7038	-0.7030	0.7034	G	2B	2.6952	0.77	1.79	2.6950	0.0002
005D0003	253	0.5655	-0.5648	0.5651	G	2B	3.3986	0.75	1.51	3.3970	0.0016
005D0069	637	2.1703	-2.1702	2.1702	G	2B	3.9638	0.10	2.39	3.9640	-0.0002
005D0072	19	0.8536	-0.8537	0.8536	G	2B	6.1340	-0.07	0.41	6.1330	0.0010
000A4020	22	-0.5255	0.5255	-0.5255	G	2B	6.9876	0.07	0.44	6.9860	0.0016
005D0081	525	-4.7966	4.7955	-4.7961	G	2B	6.4621	-1.05	2.17	6.4610	0.0011
0000107							1.6661				

traject	2177	-0.3446	0.3452	-0.3449				0.60	4.78		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20101006	20101006	162833-10	OWD	3132	2B		261126	A HASSING		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	427	0.1521	-0.1516	0.1518	G	2B	0.7020	0.47	1.96	0.7020	0.0000<
005G0258	904	0.1448	-0.1455	0.1451	G	2B	0.8538	-0.69	2.85	0.8530	0.0008
005G0032							0.9990			1.0020	-0.0030

traject	1331	0.2968	-0.2971	0.2969				-0.22	3.55		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20101012	20101012	162833-10	OWD	3141	2B		261126	A HASSING		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	507	-0.0240	0.0238	-0.0239	G	2B	0.8390	-0.19	2.14	0.8390	0.0000<
005G0142	275	-0.1601	0.1604	-0.1602	G	2B	0.8151	0.31	1.57	0.8150	0.0001
005G0180	409	-0.0628	0.0628	-0.0628	G	2B	0.6549	0.00	1.92	0.6560	-0.0011
005G0254							0.5921			0.5900	0.0021

traject	1190	-0.2469	0.2470	-0.2469				0.12	3.32		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20101012	20101012	162833-10	OWD	3142	2B		261126	A HASSING		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.
005G0254	396	0.1390	-0.1386	0.1388	G	2B	0.5900	0.38	1.89	0.5900	0.0000<
005G0218	330	0.2867	-0.2858	0.2863	G	2B	0.7288	0.94	1.72	0.7260	0.0028
0003023	352	-0.3052	0.3051	-0.3052	G	2B	1.0150	-0.04	1.78		
005G0018							0.7099			0.7020	0.0079
traject	1077	0.1205	-0.1192	0.1199				1.28	3.13		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20101004	20101004	162833-10	OWD	3190		2B	261126	s wind		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000073	727	0.0652	-0.0653	0.0652	G	2B		-0.07	2.56		
0000068	23	0.2660	-0.2659	0.2660	G	2B		0.04	0.45		
0000067	339	-1.0564	1.0558	-1.0561	G	2B		-0.65	1.75		
0000074	511	-0.5574	0.5581	-0.5577	G	2B		0.76	2.14		
0000051	498	1.5081	-1.5084	1.5083	G	2B		-0.29	2.12		
0000050	379	-0.1554	0.1559	-0.1556	G	2B		0.48	1.85		
0000066											
traject	2476	0.0701	-0.0699	0.0700				0.27	5.17		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20101006	20101006	162833-10	OWD	3191		2B	261126	A HASSING		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	824	0.0168	-0.0190	0.0179	G	2B		-2.15	2.72		
005G0113	1069	0.4370	-0.4358	0.4364	G	2B	0.5720	1.19	3.10	0.5720	0.0000<
005G0032							1.0084			1.0020	0.0064
traject	1892	0.4538	-0.4548	0.4543				-0.96	4.38		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20101011	20101011	162833-10	OWD	3244		2B	261126	A HASSING		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	1184	2.2885	-2.2888	2.2886	G	2B	0.7020	-0.23	3.26	0.7020	0.0000<
005G0182	284	-2.5326	2.5325	-2.5325	G	2B	2.9906	-0.12	1.60	2.9900	0.0006
005G0140	711	2.1871	-2.1873	2.1872	G	2B	0.4581	-0.18	2.53	0.4590	-0.0009
005G0252							2.6453			2.6510	-0.0057
traject	2179	1.9431	-1.9436	1.9433				-0.53	4.78		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20101011	20101011	162833-10	OWD	3291		2B	261126	A HASSING		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	616	-0.0434	0.0433	-0.0433	G	2B	2.6510	-0.19	2.35	2.6510	0.0000<
005G0033	257	-1.6040	1.6044	-1.6042	G	2B	2.6077	0.40	1.52	2.6050	0.0027
005G0032							1.0034			1.0020	0.0014
traject	873	-1.6475	1.6477	-1.6476				0.21	2.77		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20101012	20101019	162833-10	OWD	4041		2B	261126	A HASSING		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	191	0.6375	-0.6377	0.6376	G	2B		-0.13	1.31		
0003004	695	0.8031	-0.8025	0.8028	G	2B		0.62	2.50		
0003001	255	-0.7436	0.7442	-0.7439	G	2B		0.51	1.51		
005G0143	23	-0.0169	0.0170	-0.0169	G	2B	0.5120	0.04	0.45	0.5120	0.0000<
0003017	249	-0.0825	0.0824	-0.0825	G	2B	0.4951	-0.16	1.50		
005G0201	198	0.4267	-0.4272	0.4270	G	2B	0.4126	-0.42	1.33	0.4130	-0.0004
005G0227							0.8396			0.8390	0.0006

traject	1610	1.0243	-1.0239	1.0241				0.46	3.98		
---------	------	--------	---------	--------	--	--	--	------	------	--	--

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20101020	20101022	162833-10	OWD	4050	2B	261126	s wind	3f

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0205	239	0.3327	-0.3332	0.3329	G	2B	1.2640	-0.43	1.47	1.2640	0.0000<
005G0008	322	-0.6473	0.6473	-0.6473	G	2B	1.5969	0.07	1.70	1.5950	0.0019
0003003							0.9496				

traject	561	-0.3145	0.3142	-0.3144				-0.36	2.15		
---------	-----	---------	--------	---------	--	--	--	-------	------	--	--

VERVALLEN

005G0008	302	-0.6507		-0.6507	V	2B			1.65		
0003003											

VERVALLEN

005G0008	308		0.6473	-0.6473	V	2B			1.66		
0003003											

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20101020	20101020	162833-10	OWD	4067	2B	261126	s wind	3f

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003003	520	-0.4331	0.4343	-0.4337	G	2B		1.23	2.16		
0003019	208	-0.2853	0.2847	-0.2850	G	2B		-0.63	1.37		
0003018	26	-0.0416	0.0416	-0.0416	G	2B		-0.01	0.48		
0003006	290	0.1292	-0.1285	0.1288	G	2B		0.70	1.61		
0003005	36	-0.5054	0.5054	-0.5054	G	2B		-0.04	0.57		
0003028											

traject	1080	-1.1363	1.1376	-1.1369				1.25	3.14		
---------	------	---------	--------	---------	--	--	--	------	------	--	--

VERVALLEN

0003003	541	-0.4299		-0.4299	V	2B			2.21		
0003019											

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20101019	20101019	162833-10	OWD	4142	2B	261126	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.
005G0254	219	0.6177	-0.6180	0.6179	G	2B	0.5900	-0.26	1.40	0.5900	0.0000<
005G0304	599	-0.7372	0.7364	-0.7368	G	2B	1.2079	-0.73	2.32	1.2070	0.0009
005G0295	273	0.2802	-0.2796	0.2799	G	2B	0.4710	0.58	1.57	0.4720	-0.0010
0003022	172	-0.7314	0.7306	-0.7310	G	2B	0.7509	-0.77	1.24		
0003033	10	-0.1970	0.1970	-0.1970	G	2B	0.0199	-0.02	0.30		
000A2754	13	0.3622	-0.3621	0.3622	G	2B	-0.1771	0.06	0.34	-0.0740	-0.1031
0003039	11	-0.3010	0.3010	-0.3010	G	2B	0.1851	0.04	0.31		
0003032							-0.1159				

traject	1297	-0.7064	0.7053	-0.7059				-1.10	3.49		
---------	------	---------	--------	---------	--	--	--	-------	------	--	--

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20101019	20101025	162833-10	OWD	4167	2B	261126	s wind	3f

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem.	sta- tus	pcl	ber.	sluitf.	tol.	pub.	verschil
---------	-------------------	------	------	---------	-------------	-----	------	---------	------	------	----------

lengte		(H-T)/2		tus	hoogte		(mm)	(mm)	hoogte	ber.-pub.	
0003028	476	-0.4729	0.4726	-0.4727	G	2B		-0.27	2.07		
0003029	12	0.2690	-0.2691	0.2690	G	2B		-0.09	0.33		
000A2761	29	0.8792	-0.8793	0.8793	G	2B		-0.10	0.51		
0003030	416	-0.8071	0.8067	-0.8069	G	2B		-0.45	1.93		
0003031	256	0.9411	-0.9407	0.9409	G	2B		0.45	1.52		
0003021	94	-0.7393	0.7392	-0.7392	G	2B		-0.07	0.92		
0003032											

traject	1282	0.0701	-0.0706	0.0703				-0.53	3.47		
VERVALLEN											
0003030	432	-0.7660		-0.7660	V	2B			1.97		
0003031											
VERVALLEN											
0003031	256	0.8997		0.8997	V	2B			1.52		
0003021											
VERVALLEN											
0003031	255		-0.9406	0.9406	V	2B			1.51		
0003021											

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20101028	20101028	162833-10	OWD	4243	2B		261126	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.
005G0197	152	0.1114	-0.1111	0.1112	G	2B	0.8210	0.29	1.17	0.8210	0.0000<
005G0127	477	0.7823	-0.7832	0.7828	G	2B	0.9322	-0.86	2.07	0.9320	0.0002
005G0019	401	0.1098	-0.1092	0.1095	G	2B	1.7150	0.63	1.90	1.7150	-0.0000
005G0110	317	-0.3560	0.3562	-0.3561	G	2B	1.8245	0.16	1.69	1.8250	-0.0005
005G0195							1.4684			1.4680	0.0004

traject	1347	0.6475	-0.6472	0.6474				0.22	3.57		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20101028	20101028	162833-10	OWD	4244	2B		261126	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	373	0.1176	-0.1178	0.1177	G	2B	0.7020	-0.25	1.83	0.7020	0.0000<
005G0197							0.8197			0.8210	-0.0013

traject	373	0.1176	-0.1178	0.1177				-0.25	1.71		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20101027	20101027	162833-10	OWD	4249	2B		261126	s wind		3f	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0204	886	0.4219	-0.4222	0.4221	G	2B	0.8160	-0.33	2.82	0.8160	0.0000<
005G0126	902	0.2333	-0.2340	0.2337	G	2B	1.2381	-0.69	2.85	1.2370	0.0011
005G0195							1.4717			1.4680	0.0037

traject	1788	0.6552	-0.6563	0.6557				-1.02	4.24		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20101025	20101025	162833-10	OWD	4267	2B		261126	s wind		3f	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0204	602	-0.1450	0.1451	-0.1450	G	2B	0.8160	0.17	2.33	0.8160	0.0000<
0003020	294	-0.7887	0.7892	-0.7889	G	2B	0.6710	0.48	1.63		
0003032							-0.1179				

traject	896	-0.9336	0.9343	-0.9339				0.65	2.81		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101028	20101028	162833-10	OWD	4344	2B	261126	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.
005G0197	523	-0.3664	0.3664	-0.3664	G	2B	0.8210	0.00	2.17	0.8210	0.0000<
0000077	880	0.7671	-0.7675	0.7673	G	2B	0.4546	-0.47	2.81		
005G0196							1.2219			1.2180	0.0039
traject	1403	0.4007	-0.4012	0.4009				-0.47	3.66		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101026	20101026	162833-10	OWD	4345	2B	261126	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	428	-0.0898	0.0897	-0.0897	G	2B		-0.11	1.96		
005G0196										1.2180	
traject	428	-0.0898	0.0897	-0.0897				-0.11	1.85		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101027	20101027	162833-10	OWD	4346	2B	261126	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.
005G0285	590	0.5546	-0.5539	0.5543	G	2B	0.7580	0.76	2.30	0.7580	0.0000<
005G0111	219	-0.0012	0.0012	-0.0012	G	2B	1.3123	0.01	1.40	1.3100	0.0023
0000992							1.3111				
traject	809	0.5534	-0.5527	0.5531				0.77	2.65		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101027	20101027	162833-10	OWD	4349	2B	261126	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	206	-0.5992	0.5992	-0.5992	G	2B	1.4680	0.04	1.36	1.4680	0.0000<
005G0294	194	-0.1099	0.1092	-0.1096	G	2B	0.8688	-0.65	1.32	0.8680	0.0008
005G0285							0.7592			0.7580	0.0012
traject	400	-0.7091	0.7085	-0.7088				-0.61	1.78		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101026	20101026	162833-10	OWD	4445	2B	261126	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	747	-1.2270	1.2274	-1.2272	G	2B	1.2180	0.31	2.59	1.2180	0.0000<
005G0251	1031	3.2264	-3.2281	3.2272	G	2B	-0.0092	-1.70	3.05	-0.0090	-0.0002
005G0293	687	-2.3040	2.3038	-2.3039	G	2B	3.2180	-0.19	2.49	3.2180	0.0000
005G0183							0.9141			0.9160	-0.0019
traject	2465	-0.3047	0.3031	-0.3039				-1.58	5.16		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20101008	20101011	162833-10	OWD	4491	2B	261126	A HASSING	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.
005G0183	559	-0.9066	0.9055	-0.9061	G	2B	0.9160	-1.11	2.24	0.9160	0.0000<

0003043	1554	0.9715	-0.9723	0.9719	G	2B	0.0099	-0.79	3.74		
005G0249	447	-0.3705	0.3715	-0.3710	G	2B	0.9818	1.01	2.01	0.9900	-0.0082
005G0248	529	0.6528	-0.6523	0.6526	G	2B	0.6109	0.49	2.18	0.6240	-0.0131
005G0034	474	1.3798	-1.3800	1.3799	G	2B	1.2634	-0.19	2.07	1.2740	-0.0106
005G0252							2.6434			2.6510	-0.0076

traject 3563 1.7271 -1.7277 1.7274 -0.59 6.50

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20101026	20101028	162833-10	OWD	4546	2B	261126	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	271	-0.4687	0.4686	-0.4686	G	2B		-0.09	1.56		
0003044	1430	0.7243	-0.7215	0.7229	G	2B		2.88	3.59		
005G0020	1094	-0.5007	0.5006	-0.5007	G	2B	1.5580	-0.10	3.14	1.5580	0.0000<
005G0194	556	-0.0750	0.0761	-0.0755	G	2B	1.0573	1.10	2.24	1.0590	-0.0017
005G0021	400	-0.2283	0.2291	-0.2287	G	2B	0.9818	0.74	1.90	0.9830	-0.0012
0003040							0.7531				

traject 3750 -0.5484 0.5529 -0.5506 4.53 6.72

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20100929	20101008	162833-10	OWD	4591	2B	261126	A HASSING	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.
005G0183	171	-0.4627	0.4626	-0.4627	G	2B	0.9160	-0.11	1.24	0.9160	0.0000<
005G0291	548	1.1189	-1.1187	1.1188	G	2B	0.4533	0.12	2.22	0.4530	0.0003
005G0158	823	0.7453	-0.7442	0.7448	G	2B	1.5721	1.11	2.72	1.5710	0.0011
005G0290	858	-1.3100	1.3098	-1.3099	G	2B	2.3169	-0.19	2.78	2.3150	0.0019
005G0138	341	0.4885	-0.4887	0.4886	G	2B	1.0070	-0.20	1.75	1.0020	0.0050
005G0184	407	-1.2094	1.2092	-1.2093	G	2B	1.4956	-0.22	1.91	1.4920	0.0036
000A2760	176	0.4733	-0.4733	0.4733	G	2B	0.2863	-0.04	1.26	0.2760	0.0103
0003040							0.7596				

traject 3323 -0.1561 0.1566 -0.1564 0.47 6.22

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20100928	20100928	162833-10	OWD	4648	2B	261126	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	807	0.2201	-0.2191	0.2196	G	2B	0.5980	1.03	2.69	0.5980	0.0000<
005G0199							0.8176			0.8190	-0.0014

traject 807 0.2201 -0.2191 0.2196 1.03 2.65

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20101027	20101027	162833-10	OWD	4649	2B	261126	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	220	0.7235	-0.7228	0.7231	G	2B	0.8190	0.65	1.41	0.8190	0.0000<
005G0109	181	-0.7846	0.7848	-0.7847	G	2B	1.5421	0.20	1.28	1.5420	0.0001
005G0285							0.7575			0.7580	-0.0005

traject 401 -0.0611 0.0620 -0.0615 0.85 1.78

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20100929	20101001	162833-10	OWD	4691	2B	261126	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.
0003040	604	0.3996	-0.3986	0.3991	G	2B		0.98	2.33		

005G0216	686	-0.2897	0.2905	-0.2901	G	2B	1.1530	0.84	2.48	1.1530	0.0000<
005G0212	530	-0.4333	0.4335	-0.4334	G	2B	0.8629	0.18	2.18	0.8640	-0.0011
005G0213	805	-0.1707	0.1686	-0.1696	G	2B	0.4295	-2.12	2.69	0.4290	0.0005
005G0303	29	-0.6758	0.6758	-0.6758	G	2B	0.2599	0.01	0.51	0.2630	-0.0031
000A2758	319	1.3947	-1.3944	1.3945	G	2B	-0.4159	0.28	1.69	-0.4140	-0.0019
005G0214	575	-0.7840	0.7835	-0.7838	G	2B	0.9787	-0.46	2.27	0.9830	-0.0043
0099105	65	0.4279	-0.4278	0.4278	G	2B	0.1949	0.12	0.76		
0003038	72	0.2536	-0.2534	0.2535	G	2B	0.6227	0.12	0.80		
0003025	129	0.3333	-0.3327	0.3330	G	2B	0.8762	0.58	1.08		
0003037	235	0.2678	-0.2678	0.2678	G	2B	1.2092	-0.08	1.45		
005G0177	1059	-0.4013	0.3998	-0.4005	G	2B	1.4770	-1.44	3.09	1.4770	0.0000
005G0170	1101	-0.4808	0.4828	-0.4818	G	2B	1.0765	1.98	3.15	1.0780	-0.0015
005G0091							0.5947			0.5980	-0.0033

traject 6208 -0.1586 0.1596 -0.1591 0.99 9.33

startdat. einddat. projnr. uitv. trajnr. proj.pcl instr waarnemer transp.
20100928 20100928 162833-10 OWD 4849 2B 261126 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	541	1.3361	-1.3358	1.3359	G	2B	1.0430	0.35	2.21	1.0430	0.0000<
005G0302	549	-2.1380	2.1382	-2.1381	G	2B	2.3789	0.21	2.22	2.3800	-0.0011
005G0301	156	0.3941	-0.3943	0.3942	G	2B	0.2408	-0.21	1.18	0.2430	-0.0022
005G0296	41	-0.8181	0.8181	-0.8181	G	2B	0.6350	-0.01	0.61	0.6360	-0.0010
000A2756	343	2.0421	-2.0419	2.0420	G	2B	-0.1831	0.17	1.76	-0.1620	-0.0211
005G0210	750	-1.0420	1.0429	-1.0424	G	2B	1.8589	0.89	2.60	1.8620	-0.0031
005G0199							0.8165			0.8190	-0.0025

traject 2379 -0.2258 0.2272 -0.2265 1.40 5.05

startdat. einddat. projnr. uitv. trajnr. proj.pcl instr waarnemer transp.
20100928 20100928 162833-10 OWD 4891 2B 261126 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	945	0.4462	-0.4440	0.4451	G	2B	0.5980	2.16	2.92	0.5980	0.0000<
005G0108							1.0431			1.0430	0.0001

traject 945 0.4462 -0.4440 0.4451 2.16 2.90

startdat. einddat. projnr. uitv. trajnr. proj.pcl instr waarnemer transp.
20100923 20101022 162833-10 OWD 4950 2B 261126 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	736	-0.1327	0.1320	-0.1323	G	2B		-0.66	2.57		
005G0220	459	-0.8379	0.8372	-0.8375	G	2B	0.9430	-0.70	2.03	0.9430	0.0000<
005G0235	879	0.5708	-0.5701	0.5704	G	2B	0.1055	0.74	2.81	0.1090	-0.0035
005G0004	904	4.2792	-4.2790	4.2791	G	2B	0.6759	0.16	2.85	0.6810	-0.0051
005G0286	517	-3.6945	3.6940	-3.6942	G	2B	4.9550	-0.46	2.16	4.9600	-0.0050
005G0125							1.2607			1.2690	-0.0083

traject 3494 0.1849 -0.1858 0.1854 -0.92 6.42

startdat. einddat. projnr. uitv. trajnr. proj.pcl instr waarnemer transp.
20101022 20101025 162833-10 OWD 4967 2B 261126 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	526	-0.3544	0.3550	-0.3547	G	2B	1.2690	0.62	2.18	1.2690	0.0000<
005G0010	433	-0.0973	0.0979	-0.0976	G	2B	0.9143	0.61	1.97	0.9150	-0.0007
005G0204							0.8167			0.8160	0.0007

traject 959 -0.4517 0.4530 -0.4523 1.23 2.93

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20101001	20101001	162833-10	OWD	4991	2B		261126	s wind		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0001	598	-0.0355	0.0357	-0.0356	G	2B	0.5230	0.20	2.32	0.5230	0.0000<
005G0300	644	0.6926	-0.6927	0.6926	G	2B	0.4874	-0.13	2.41	0.4910	-0.0036
0003041	293	-0.1396	0.1400	-0.1398	G	2B	1.1801	0.43	1.62		
005G0108							1.0403			1.0430	-0.0027
traject	1535	0.5175	-0.5170	0.5173				0.50	3.86		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20100923	20100924	162833-10	OWD	4992	2B		261126	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	993	-0.3776	0.3781	-0.3779	G	2B		0.42	2.99		
005G0102	1189	0.6007	-0.6003	0.6005	G	2B	0.6960	0.42	3.27	0.6960	0.0000<
005G0104	414	-0.3810	0.3809	-0.3810	G	2B	1.2965	-0.14	1.93	1.2950	0.0015
0003010	615	1.8784	-1.8781	1.8783	G	2B	0.9155	0.24	2.35		
005G0234	873	-3.0933	3.0932	-3.0933	G	2B	2.7938	-0.13	2.80	2.7950	-0.0012
005G0209	491	1.0801	-1.0799	1.0800	G	2B	-0.2995	0.27	2.10	-0.2990	-0.0005
005G0090	430	-0.2556	0.2557	-0.2556	G	2B	0.7805	0.06	1.97	0.7800	0.0005
005G0001							0.5249			0.5230	0.0019
traject	5004	-0.5484	0.5495	-0.5490				1.14	8.09		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20101022	20101022	162833-10	OWD	5067	2B		261126	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	824	-1.4241	1.4254	-1.4247	G	2B	1.2690	1.36	2.72	1.2690	0.0000<
000A2752	294	1.1065	-1.1072	1.1068	G	2B	-0.1557	-0.73	1.63	-0.1110	-0.0447
0003003							0.9511				
traject	1118	-0.3176	0.3182	-0.3179				0.63	3.20		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20100921	20101020	162833-10	OWD	5092	2B		261126	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	871	-0.0715	0.0719	-0.0717	G	2B		0.42	2.80		
005G0101	334	-0.1040	0.1036	-0.1038	G	2B	1.0020	-0.39	1.73	1.0020	0.0000<
005G0208	865	-0.6603	0.6602	-0.6603	G	2B	0.8982	-0.15	2.79	0.8980	0.0002
005G0165	1027	2.1927	-2.1935	2.1931	G	2B	0.2379	-0.75	3.04	0.2360	0.0019
005G0207	210	-2.3182	2.3182	-2.3182	G	2B	2.4310	-0.06	1.37	2.4330	-0.0020
0099104	195	0.3759	-0.3761	0.3760	G	2B	0.1128	-0.19	1.32		
005D0064	873	-0.0258	0.0243	-0.0250	G	2B	0.4888	-1.57	2.80	0.4910	-0.0022
005D0089	159	0.2048	-0.2044	0.2046	G	2B	0.4638	0.44	1.20	0.4680	-0.0042
005D0078	583	-0.2491	0.2486	-0.2489	G	2B	0.6684	-0.53	2.29	0.6720	-0.0036
005G0270							0.4195			0.4240	-0.0045
traject	5116	-0.6556	0.6528	-0.6542				-2.78	8.21		

Bijlage 2: 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                                     **
**
** 162833-10                                                                    **
**                               09-11-2010 11:16:12 **
*****
```

1D berekening van netwerk kringen en sluitfouten

PROJECT

R:\...\3 - Verwerking\20101102-eindmeting\162833-10 (20101103 - 1228).prj

Kritieke waarde W-toets is 3.29

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring 1 (18 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0227	005G0281		281		-0.14110	0.14110	914.000 m
005G0281	005G0168	280	-0.60490			-0.60490	747.500 m
005G0168	0000070		57		0.98310	-0.98310	264.500 m
0000070	0000075	56	0.25920			0.25920	320.000 m
0000075	005G0282	62	0.75970			0.75970	1192.500 m
005G0282	0000008		3		-0.55930	0.55930	541.000 m
0000008	0000009		4		0.22460	-0.22460	676.000 m
0000009	005G0187	5	-0.42640			-0.42640	531.500 m
005G0187	0000071	237	0.17430			0.17430	151.000 m
0000071	0000052	58	0.40320			0.40320	863.000 m
0000052	005G0275	42	0.03540			0.03540	509.000 m
005G0275	005G0227	279	-0.09390			-0.09390	785.500 m
Totale traject lengte							7495.500 m
Tolerantie	0.00902 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00070 m W-toets -0.26						
	-0.26 wortel(km)						

Kring 2 (22 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000998	005D0066		152		0.44540	-0.44540	731.000 m
005D0066	005D0007		142		0.14110	-0.14110	534.500 m
005D0007	0003042	141	2.07340			2.07340	747.500 m
0003042	0099103	117	-1.31850			-1.31850	315.000 m
0099103	0000047	298	0.06760			0.06760	32.000 m
0000047	0000046	39	3.20140			3.20140	549.000 m
0000046	0000045		37		0.55600	-0.55600	549.000 m
0000045	005D0083	38	-0.78220			-0.78220	831.000 m
005D0083	0004031	163	4.79250			4.79250	584.000 m
0004031	0004032	126	-8.34770			-8.34770	118.000 m
0004032	005D0057		149		0.42720	-0.42720	108.000 m
005D0057	0004033		127		0.78530	-0.78530	23.000 m
0004033	0000029		26		-0.76630	0.76630	169.000 m
0000029	005D0015	27	0.02210			0.02210	742.000 m
005D0015	005D0074		157		-0.23030	0.23030	734.500 m
005D0074	005D0087	158	3.92550			3.92550	197.500 m
005D0087	0099102	165	0.68880			0.68880	425.000 m
0099102	005D0070	297	-0.19170			-0.19170	122.000 m
005D0070	0099101		296		-0.14730	0.14730	123.500 m
0099101	005D0067	295	-4.66270			-4.66270	422.500 m

005D0067	0000998	153	1.74300	1.74300	293.000 m
Totale traject lengte					8351.000 m
Tolerantie	0.00952 m				
Sluitfout Hoogte	0.00040 m	W-toets	0.14		
	0.14 wortel(km)				

Kring	3 (41 kaart)							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0227	005G0142			220	0.02390	-0.02390	506.500 m
	005G0142	005G0180			233	0.16020	-0.16020	275.000 m
	005G0180	005G0254	234	-0.06280			-0.06280	408.500 m
	005G0254	005G0304	273	0.61790			0.61790	218.500 m
	005G0304	005G0295	293	-0.73680			-0.73680	599.000 m
	005G0295	0003022	286	0.27990			0.27990	273.000 m
	0003022	0003033	96	-0.73100			-0.73100	172.000 m
	0003033	000A2754	109	-0.19700			-0.19700	10.000 m
	000A2754	0003039	129	0.36220			0.36220	13.000 m
	0003039	0003032	114	-0.30100			-0.30100	11.000 m
	0003032	0003021			95	-0.73920	0.73920	94.000 m
	0003021	0003031	94	-0.94090			-0.94090	256.000 m
	0003031	0003030	108	0.80690			0.80690	415.500 m
	0003030	000A2761			134	0.87930	-0.87930	29.000 m
	000A2761	0003029	133	-0.26900			-0.26900	12.000 m
	0003029	0003028			105	-0.47270	0.47270	475.500 m
	0003028	0003004			85	-0.63760	0.63760	191.000 m
	0003004	0003001			79	-0.80280	0.80280	694.500 m
	0003001	005G0143	80	-0.74390			-0.74390	255.000 m
	005G0143	0003017			89	0.01690	-0.01690	23.000 m
	0003017	005G0201	90	-0.08250			-0.08250	248.500 m
	005G0201	005G0227	248	0.42700			0.42700	198.000 m
						Totale traject lengte		5378.500 m
Tolerantie		0.00764 m						
Sluitfout Hoogte		0.00100 m		W-toets	0.43			
		0.43 wortel(km)						

Kring	4 (31 kaart)							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0018	0003023		97	-0.30520	0.30520		352.000 m
	0003023	005G0218		262	0.28630	-0.28630		329.500 m
	005G0218	005G0254		272	0.13880	-0.13880		395.500 m
	005G0254	005G0180		234	-0.06280	0.06280		408.500 m
	005G0180	005G0142	233	0.16020		0.16020		275.000 m
	005G0142	005G0227	220	0.02390		0.02390		506.500 m
	005G0227	005G0275		279	-0.09390	0.09390		785.500 m
	005G0275	0000052		42	0.03540	-0.03540		509.000 m
	0000052	0000072		59	1.06800	-1.06800		542.000 m
	0000072	0000053		43	0.03980	-0.03980		323.000 m
	0000053	0000104		67	-0.29350	0.29350		55.000 m
	0000104	0000105	68	0.07070		0.07070		15.000 m
	0000105	0000106	69	-0.18030		-0.18030		15.000 m
	0000106	0000073		61	-0.50910	0.50910		482.500 m
	0000073	0000068		55	-0.06520	0.06520		726.500 m
	0000068	0000067	54	0.26600		0.26600		23.000 m
	0000067	0000074	53	-1.05610		-1.05610		338.500 m
	0000074	0000051		41	0.55780	-0.55780		511.000 m
	0000051	0000050		40	-1.50830	1.50830		497.500 m
	0000050	0000066		51	0.15560	-0.15560		379.000 m
	0000066	005G0113	52	0.01790		0.01790		823.500 m
	005G0113	005G0032		185	-0.43640	0.43640		1068.500 m
	005G0032	005G0258	186	-0.14510		-0.14510		903.500 m
	005G0258	005G0018	274	-0.15180		-0.15180		427.000 m
Totale traject lengte							10692.000 m	
Tolerantie		0.01077 m						
Sluitfout Hoogte		-0.00190 m	W-toets	-0.58				
		-0.58 wortel(km)						

Kring	5 (23 kaart)							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand

0000998	005D0082			162	2.05100	-2.05100	250.000 m
005D0082	0000065			50	-0.12010	0.12010	126.000 m
0000065	0000040			33	-0.00580	0.00580	694.500 m
0000040	0000041			34	-0.08410	0.08410	494.500 m
0000041	005D0005			138	-1.15030	1.15030	676.000 m
005D0005	0000107	139	-0.34590			-0.34590	419.000 m
0000107	005D0007	70	0.44610			0.44610	425.500 m
005D0007	005D0066	142	0.14110			0.14110	534.500 m
005D0066	0000998	152	0.44540			0.44540	731.000 m
Totale traject lengte							4351.000 m

Tolerantie 0.00687 m
Sluitfout Hoogte -0.00400 m W-toets -1.92
-1.92 wortel(km)

Kring 6 (32 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0018	005G0258			274	-0.15180	0.15180	427.000 m
005G0258	005G0032			186	-0.14510	0.14510	903.500 m
005G0032	005G0033	184	1.60420			1.60420	257.000 m
005G0033	005G0252	187	0.04330			0.04330	615.500 m
005G0252	005G0140			219	2.18720	-2.18720	711.000 m
005G0140	005G0182	218	2.53250			2.53250	284.000 m
005G0182	005G0018	235	-2.28860			-2.28860	1184.000 m
Totale traject lengte							4382.000 m

Tolerantie 0.00689 m
Sluitfout Hoogte 0.00110 m W-toets 0.53
0.53 wortel(km)

Kring 7 (44 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0018	005G0182			235	-2.28860	2.28860	1184.000 m
005G0182	005G0140			218	2.53250	-2.53250	284.000 m
005G0140	005G0252	219	2.18720			2.18720	711.000 m
005G0252	005G0034			188	1.37990	-1.37990	474.000 m
005G0034	005G0248			268	0.65260	-0.65260	529.000 m
005G0248	005G0249			270	-0.37100	0.37100	447.000 m
005G0249	0003043	269	-0.97190			-0.97190	1553.500 m
0003043	005G0183	118	0.90610			0.90610	559.000 m
005G0183	005G0293	236	2.30390			2.30390	687.000 m
005G0293	005G0251			271	3.22720	-3.22720	1031.000 m
005G0251	005G0196			243	-1.22720	1.22720	747.000 m
005G0196	0000077	242	-0.76730			-0.76730	879.500 m
0000077	005G0197	63	0.36640			0.36640	523.000 m
005G0197	005G0018			178	0.11770	-0.11770	373.000 m
Totale traject lengte							9982.000 m

Tolerantie 0.01040 m
Sluitfout Hoogte 0.00130 m W-toets 0.41
0.41 wortel(km)

Kring 8 (16 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000998	005D0067			153	1.74300	-1.74300	293.000 m
005D0067	0099101			295	-4.66270	4.66270	422.500 m
0099101	005D0070	296	-0.14730			-0.14730	123.500 m
005D0070	0099102			297	-0.19170	0.19170	122.000 m
0099102	005D0087			165	0.68880	-0.68880	425.000 m
005D0087	005D0074			158	3.92550	-3.92550	197.500 m
005D0074	005D0015	157	-0.23030			-0.23030	734.500 m
005D0015	0000029			27	0.02210	-0.02210	742.000 m
0000029	0000030			28	-0.59940	0.59940	873.000 m
0000030	005D0017	29	-0.38250			-0.38250	305.500 m
005D0017	0000015	144	0.95100			0.95100	539.500 m
0000015	005D0084			164	-0.10050	0.10050	596.000 m
005D0084	005D0088			166	0.01700	-0.01700	48.000 m
005D0088	005D0040			146	1.64860	-1.64860	618.500 m
005D0040	0000023			21	0.44980	-0.44980	318.000 m

0000023	0000021		18	-0.78550	0.78550	214.000 m
0000021	0000020		16	1.73180	-1.73180	928.500 m
0000020	0000022	17	1.08820		1.08820	485.000 m
0000022	005D0012	19	2.56290		2.56290	746.000 m
005D0012	0000998	143	0.04850		0.04850	536.000 m

Totale traject lengte 9268.000 m

Tolerantie	0.01003 m		
Sluitfout Hoogte	0.00370 m	W-toets	1.22
	1.22 wortel (km)		

Kring 9 (13 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000023	005D0040	21	0.44980			0.44980	318.000 m
005D0040	005D0088	146	1.64860			1.64860	618.500 m
005D0088	005D0084	166	0.01700			0.01700	48.000 m
005D0084	0000015	164	-0.10050			-0.10050	596.000 m
0000015	005D0034			145	-0.01490	0.01490	337.500 m
005D0034	0000062			47	0.48090	-0.48090	312.000 m
0000062	005G0028			183	0.38600	-0.38600	729.500 m
005G0028	005G0129			213	0.64680	-0.64680	638.500 m
005G0129	0000036	212	-0.54520			-0.54520	384.500 m
0000036	0000001	32	0.58670			0.58670	330.000 m
0000001	0000002	1	0.13420			0.13420	53.000 m
0000002	0000063	2	0.36120			0.36120	116.000 m
0000063	0000033			30	1.68130	-1.68130	341.000 m
0000033	0000035			31	-0.21210	0.21210	269.000 m
0000035	0000024			23	0.31830	-0.31830	199.000 m
0000024	0000993			77	-0.02100	0.02100	114.000 m
0000993	005G0266	78	1.61750			1.61750	670.000 m
005G0266	0000023			22	0.90500	-0.90500	347.000 m

Totale traject lengte 6421.500 m

Tolerantie	0.00834 m		
Sluitfout Hoogte	-0.00100 m	W-toets	-0.39
	-0.39 wortel (km)		

Kring 10 (15 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000022	0000020			17	1.08820	-1.08820	485.000 m
0000020	0000021	16	1.73180			1.73180	928.500 m
0000021	0000023	18	-0.78550			-0.78550	214.000 m
0000023	005G0266	22	0.90500			0.90500	347.000 m
005G0266	005G0167			227	0.24930	-0.24930	765.500 m
005G0167	005G0287	228	-1.05670			-1.05670	1046.000 m
005G0287	005G0179	283	0.74510			0.74510	170.500 m
005G0179	005G0145			222	0.13400	-0.13400	364.000 m
005G0145	005G0219	223	0.77650			0.77650	298.000 m
005G0219	0003027			103	0.71210	-0.71210	71.000 m
0003027	000A2750	102	-0.23320			-0.23320	13.000 m
000A2750	0003026			101	-0.18440	0.18440	14.000 m
0003026	0003024			99	-0.63550	0.63550	29.000 m
0003024	0003036			112	0.16470	-0.16470	169.000 m
0003036	0003035			111	-0.05030	0.05030	35.000 m
0003035	0003034			110	-0.24290	0.24290	459.500 m
0003034	005G0205			251	-0.31680	0.31680	279.500 m
005G0205	005G0007			172	1.49770	-1.49770	649.500 m
005G0007	005G0206			252	-1.23380	1.23380	785.500 m
005G0206	005G0270			277	0.56950	-0.56950	670.000 m
005G0270	000A2748	275	-0.24760			-0.24760	376.500 m
000A2748	005D0059			150	-1.61400	1.61400	452.500 m
005D0059	0000022			20	1.69760	-1.69760	111.500 m

Totale traject lengte 8734.000 m

Tolerantie	0.00973 m		
Sluitfout Hoogte	0.00000 m	W-toets	0.00
	0.00 wortel (km)		

Kring 11 (10 kaart)

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

0000017	005G0164	15	0.11850			0.11850	727.000 m
005G0164	005D0053	225	0.34750			0.34750	787.000 m
005D0053	005D0056	147	-0.31450			-0.31450	860.500 m
005D0056	0000014	148	0.74550			0.74550	374.500 m
0000014	0000010	11	-1.11160			-1.11160	481.000 m
0000010	0000011			6	-0.32550	0.32550	679.500 m
0000011	0006899	7	0.09920			0.09920	668.500 m
0006899	0004021			124	-8.10460	8.10460	363.000 m
0004021	0004023	123	-9.49270			-9.49270	421.000 m
0004023	0004022			125	-1.21950	1.21950	109.500 m
0004022	0000012			8	-0.10030	0.10030	245.000 m
0000012	0000013			9	0.07700	-0.07700	945.000 m
0000013	0000017			14	0.06620	-0.06620	841.000 m
Totale traject lengte							7502.500 m

Tolerantie 0.00902 m
Sluitfout Hoogte -0.00140 m W-toets -0.51
-0.51 wortel (km)

Kring 12 (11 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000014	005D0056		148		0.74550	-0.74550	374.500 m
005D0056	005D0053		147		-0.31450	0.31450	860.500 m
005D0053	005G0164		225		0.34750	-0.34750	787.000 m
005G0164	0000017		15		0.11850	-0.11850	727.000 m
0000017	005G0036		189		0.10970	-0.10970	291.000 m
005G0036	0000056	192	-0.03280			-0.03280	16.000 m
0000056	0000016		13		0.61720	-0.61720	613.000 m
0000016	005G0038		193		-3.39460	3.39460	380.000 m
005G0038	005G0129		214		3.37490	-3.37490	751.500 m
005G0129	005G0028	213	0.64680			0.64680	638.500 m
005G0028	0000062	183	0.38600			0.38600	729.500 m
0000062	005D0034	47	0.48090			0.48090	312.000 m
005D0034	0000015	145	-0.01490			-0.01490	337.500 m
0000015	005D0017		144		0.95100	-0.95100	539.500 m
005D0017	0000030		29		-0.38250	0.38250	305.500 m
0000030	0000014		12		-0.70760	0.70760	346.500 m
Totale traject lengte							8009.500 m

Tolerantie 0.00932 m
Sluitfout Hoogte 0.00090 m W-toets 0.32
0.32 wortel (km)

Kring 13 (21 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000073	0000106	61	-0.50910			-0.50910	482.500 m
0000106	0000105			69	-0.18030	0.18030	15.000 m
0000105	0000104			68	0.07070	-0.07070	15.000 m
0000104	0000053	67	-0.29350			-0.29350	55.000 m
0000053	0000072	43	0.03980			0.03980	323.000 m
0000072	0000052	59	1.06800			1.06800	542.000 m
0000052	0000071			58	0.40320	-0.40320	863.000 m
0000071	005G0187			237	0.17430	-0.17430	151.000 m
005G0187	0000009			5	-0.42640	0.42640	531.500 m
0000009	005G0228			265	0.37220	-0.37220	432.000 m
005G0228	005G0040			196	-2.43750	2.43750	801.500 m
005G0040	005G0039			195	1.80380	-1.80380	214.000 m
005G0039	005G0189			238	0.09120	-0.09120	454.500 m
005G0189	005G0221	239	-1.02080			-1.02080	992.000 m
005G0221	0000055	264	-0.49560			-0.49560	585.000 m
0000055	005G0049			197	-1.42010	1.42010	530.500 m
005G0049	0000054			44	0.14300	-0.14300	245.000 m
0000054	0000073			60	0.19410	-0.19410	273.000 m
Totale traject lengte							7505.500 m

Tolerantie 0.00902 m
Sluitfout Hoogte 0.00060 m W-toets 0.22
0.22 wortel (km)

Kring 14 (14 kaart)

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

005G0167	005G0266	227	0.24930			0.24930	765.500 m
005G0266	0000993			78	1.61750	-1.61750	670.000 m
0000993	0000024	77	-0.02100			-0.02100	114.000 m
0000024	0000035	23	0.31830			0.31830	199.000 m
0000035	0000033	31	-0.21210			-0.21210	269.000 m
0000033	0000063	30	1.68130			1.68130	341.000 m
0000063	0000086			66	1.74490	-1.74490	221.000 m
0000086	0000028	65	1.05820			1.05820	202.000 m
0000028	0000027	25	-0.16310			-0.16310	303.500 m
0000027	0000110	24	1.41340			1.41340	545.000 m
0000110	005G0298	72	-1.20160			-1.20160	630.000 m
005G0298	005G0299	289	-0.13410			-0.13410	379.500 m
005G0299	005G0282	290	0.17090			0.17090	207.000 m
005G0282	0000075			62	0.75970	-0.75970	1192.500 m
0000075	0000070			56	0.25920	-0.25920	320.000 m
0000070	005G0168	57	0.98310			0.98310	264.500 m
005G0168	0000078			64	0.96420	-0.96420	210.000 m
0000078	005G0200			247	-1.89360	1.89360	687.500 m
005G0200	005G0297			288	1.54230	-1.54230	396.500 m
005G0297	005G0167			229	-0.85140	0.85140	93.000 m
Totale traject lengte							8010.500 m

Tolerantie 0.00932 m
Sluitfout Hoogte -0.00020 m W-toets -0.07
-0.07 wortel(km)

Kring 15 (48 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0199	005G0091	244	-0.21960			-0.21960	807.000 m
005G0091	005G0108			204	-0.44510	0.44510	945.000 m
005G0108	005G0302	205	1.33590			1.33590	541.000 m
005G0302	005G0301	291	-2.13810			-2.13810	548.500 m
005G0301	005G0296			287	-0.39420	0.39420	156.000 m
005G0296	000A2756			130	0.81810	-0.81810	41.000 m
000A2756	005G0210			256	-2.04200	2.04200	342.500 m
005G0210	005G0199			246	1.04240	-1.04240	750.000 m
Totale traject lengte							4131.000 m

Tolerantie 0.00669 m
Sluitfout Hoogte -0.00100 m W-toets -0.49
-0.49 wortel(km)

Kring 16 (49 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000910	005G0220			263	0.13230	-0.13230	735.500 m
005G0220	005G0235			267	0.83750	-0.83750	458.500 m
005G0235	005G0004			170	-0.57040	0.57040	878.500 m
005G0004	005G0286	171	4.27910			4.27910	904.000 m
005G0286	005G0125			209	3.69420	-3.69420	517.000 m
005G0125	005G0010			176	0.35470	-0.35470	526.000 m
005G0010	005G0204	177	-0.09760			-0.09760	433.000 m
005G0204	005G0126	250	0.42210			0.42210	886.000 m
005G0126	005G0195	210	0.23370			0.23370	902.000 m
005G0195	005G0294	241	-0.59920			-0.59920	206.000 m
005G0294	005G0285			282	0.10960	-0.10960	194.000 m
005G0285	005G0109			206	-0.78470	0.78470	181.000 m
005G0109	005G0199			245	0.72310	-0.72310	219.500 m
005G0199	005G0210	246	1.04240			1.04240	750.000 m
005G0210	000A2756	256	-2.04200			-2.04200	342.500 m
000A2756	005G0296	130	0.81810			0.81810	41.000 m
005G0296	005G0301	287	-0.39420			-0.39420	156.000 m
005G0301	005G0302			291	-2.13810	2.13810	548.500 m
005G0302	005G0108			205	1.33590	-1.33590	541.000 m
005G0108	0003041	203	0.13980			0.13980	293.000 m
0003041	005G0300	116	-0.69260			-0.69260	644.000 m
005G0300	005G0001			169	-0.03560	0.03560	598.000 m
005G0001	005G0090	168	0.25560			0.25560	430.000 m
005G0090	005G0209	198	-1.08000			-1.08000	491.000 m
005G0209	005G0234			266	-3.09330	3.09330	872.500 m

005G0234	0003010	88	1.87830	-1.87830	614.500 m
0003010	005G0104	202	-0.38100	0.38100	414.000 m
005G0104	005G0102	201	0.60050	-0.60050	1189.000 m
005G0102	0000910	73	-0.37790	0.37790	993.000 m
Totale traject lengte					15959.000 m

Tolerantie	0.01316 m		
Sluitfout Hoogte	0.00010 m	W-toets	0.03
	0.03 wortel(km)		

Kring 17 (45 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000992	005G0196	76	-0.08970			-0.08970	428.000 m
005G0196	005G0251	243	-1.22720			-1.22720	747.000 m
005G0251	005G0293	271	3.22720			3.22720	1031.000 m
005G0293	005G0183			236	2.30390	-2.30390	687.000 m
005G0183	005G0291			285	0.46270	-0.46270	171.000 m
005G0291	005G0158			224	-1.11880	1.11880	547.500 m
005G0158	005G0290			284	-0.74480	0.74480	822.500 m
005G0290	005G0138			217	1.30990	-1.30990	858.000 m
005G0138	005G0184	216	0.48860			0.48860	341.000 m
005G0184	000A2760			132	1.20930	-1.20930	407.000 m
000A2760	0003040	131	0.47330			0.47330	176.000 m
0003040	005G0021	115	0.22870			0.22870	399.500 m
005G0021	005G0194	182	0.07550			0.07550	556.000 m
005G0194	005G0020			181	-0.50070	0.50070	1093.500 m
005G0020	0003044	180	-0.72290			-0.72290	1430.000 m
0003044	0000992			74	-0.46860	0.46860	270.500 m
Totale traject lengte							9965.500 m

Tolerantie	0.01040 m		
Sluitfout Hoogte	0.00060 m	W-toets	0.19
	0.19 wortel(km)		

Kring 18 (46 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000992	0003044	74	-0.46860			-0.46860	270.500 m
0003044	005G0020			180	-0.72290	0.72290	1430.000 m
005G0020	005G0194	181	-0.50070			-0.50070	1093.500 m
005G0194	005G0021			182	0.07550	-0.07550	556.000 m
005G0021	0003040			115	0.22870	-0.22870	399.500 m
0003040	005G0216			261	-0.39910	0.39910	603.500 m
005G0216	005G0212			258	0.29010	-0.29010	686.000 m
005G0212	005G0213	257	-0.43340			-0.43340	530.000 m
005G0213	005G0303	259	-0.16960			-0.16960	805.000 m
005G0303	000A2758	292	-0.67580			-0.67580	29.000 m
000A2758	005G0214			260	-1.39450	1.39450	319.000 m
005G0214	0099105			301	0.78380	-0.78380	575.000 m
0099105	0003038	300	0.42780			0.42780	65.000 m
0003038	0003025	113	0.25350			0.25350	72.000 m
0003025	0003037	100	0.33300			0.33300	129.000 m
0003037	005G0177			230	-0.26780	0.26780	235.000 m
005G0177	005G0170	231	-0.40050			-0.40050	1058.500 m
005G0170	005G0091			199	0.48180	-0.48180	1101.000 m
005G0091	005G0199			244	-0.21960	0.21960	807.000 m
005G0199	005G0109	245	0.72310			0.72310	219.500 m
005G0109	005G0285	206	-0.78470			-0.78470	181.000 m
005G0285	005G0111			208	-0.55430	0.55430	590.000 m
005G0111	0000992			75	0.00120	-0.00120	219.000 m
Totale traject lengte							11974.000 m

Tolerantie	0.01140 m		
Sluitfout Hoogte	0.00120 m	W-toets	0.35
	0.35 wortel(km)		

Kring 19 (17 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000013	0000032	10	-1.33090			-1.33090	927.500 m
0000032	0000042			35	-1.48320	1.48320	1182.000 m
0000042	0099100	36	-0.16660			-0.16660	493.500 m

0099100	0004011	294	8.21200			8.21200	114.500 m
0004011	0004012	119	-8.09740			-8.09740	129.000 m
0004012	005G0239	120	0.31210			0.31210	25.000 m
005G0239	005G0132			215	0.77430	-0.77430	18.000 m
005G0132	0004013			121	-0.36300	0.36300	55.000 m
0004013	005G0274	122	0.31380			0.31380	648.000 m
005G0274	0000055	278	-2.19370			-2.19370	782.000 m
0000055	005G0221			264	-0.49560	0.49560	585.000 m
005G0221	005G0189			239	-1.02080	1.02080	992.000 m
005G0189	005G0039	238	0.09120			0.09120	454.500 m
005G0039	0000016	194	-0.55230			-0.55230	610.500 m
0000016	0000056	13	0.61720			0.61720	613.000 m
0000056	005G0036			192	-0.03280	0.03280	16.000 m
005G0036	0000017	189	0.10970			0.10970	291.000 m
0000017	0000013	14	0.06620			0.06620	841.000 m
Totale traject lengte							8777.500 m
Tolerantie	0.00976 m						
Sluitfout Hoogte	0.00240 m	W-toets	0.81				
	0.81 wortel(km)						

Kring 20 (67 kaart)
Van

	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0003003	0003019	82	-0.43370			-0.43370	520.000 m
0003019	0003018			91	0.28500	-0.28500	208.000 m
0003018	0003006			87	0.04160	-0.04160	26.000 m
0003006	0003005			86	-0.12880	0.12880	289.500 m
0003005	0003028			104	0.50540	-0.50540	36.000 m
0003028	0003029	105	-0.47270			-0.47270	475.500 m
0003029	000A2761			133	-0.26900	0.26900	12.000 m
000A2761	0003030	134	0.87930			0.87930	29.000 m
0003030	0003031			108	0.80690	-0.80690	415.500 m
0003031	0003021			94	-0.94090	0.94090	256.000 m
0003021	0003032	95	-0.73920			-0.73920	94.000 m
0003032	0003020			92	-0.78890	0.78890	293.500 m
0003020	005G0204			249	-0.14500	0.14500	602.000 m
005G0204	005G0010			177	-0.09760	0.09760	433.000 m
005G0010	005G0125	176	0.35470			0.35470	526.000 m
005G0125	000A2752			128	1.42470	-1.42470	823.500 m
000A2752	0003003			83	-1.10680	1.10680	294.000 m
Totale traject lengte							5333.500 m
Tolerantie	0.00761 m						
Sluitfout Hoogte	0.00180 m	W-toets	0.78				
	0.78 wortel(km)						

Kring 21 (50 kaart)
Van

	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000910	005G0101			200	0.07170	-0.07170	871.000 m
005G0101	005G0208			254	0.10380	-0.10380	334.000 m
005G0208	005G0165	255	-0.66030			-0.66030	864.500 m
005G0165	005G0207	226	2.19310			2.19310	1027.000 m
005G0207	0099104	253	-2.31820			-2.31820	209.500 m
0099104	005D0064	299	0.37600			0.37600	195.000 m
005D0064	005D0089	151	-0.02500			-0.02500	872.500 m
005D0089	005D0078	167	0.20460			0.20460	159.000 m
005D0078	005G0270			276	0.24890	-0.24890	583.000 m
005G0270	005G0206	277	0.56950			0.56950	670.000 m
005G0206	005G0007	252	-1.23380			-1.23380	785.500 m
005G0007	005G0205	172	1.49770			1.49770	649.500 m
005G0205	005G0008			175	-0.33290	0.33290	239.000 m
005G0008	0003003	174	-0.64730			-0.64730	322.000 m
0003003	000A2752	83	-1.10680			-1.10680	294.000 m
000A2752	005G0125	128	1.42470			1.42470	823.500 m
005G0125	005G0286	209	3.69420			3.69420	517.000 m
005G0286	005G0004			171	4.27910	-4.27910	904.000 m
005G0004	005G0235	170	-0.57040			-0.57040	878.500 m
005G0235	005G0220	267	0.83750			0.83750	458.500 m
005G0220	0000910	263	0.13230			0.13230	735.500 m
Totale traject lengte							12392.500 m

Tolerantie 0.01159 m
Sluitfout Hoogte -0.00280 m W-toets -0.80
-0.80 wortel(km)

Kring 22 (43 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0195	005G0110	240	0.35610			0.35610	317.000 m
005G0110	005G0019	207	-0.10950			-0.10950	401.000 m
005G0019	005G0127	179	-0.78280			-0.78280	476.500 m
005G0127	005G0197	211	-0.11120			-0.11120	152.000 m
005G0197	0000077			63	0.36640	-0.36640	523.000 m
0000077	005G0196			242	-0.76730	0.76730	879.500 m
005G0196	0000992			76	-0.08970	0.08970	428.000 m
0000992	005G0111	75	0.00120			0.00120	219.000 m
005G0111	005G0285	208	-0.55430			-0.55430	590.000 m
005G0285	005G0294	282	0.10960			0.10960	194.000 m
005G0294	005G0195			241	-0.59920	0.59920	206.000 m
Totale traject lengte							4386.000 m

Tolerantie 0.00690 m
Sluitfout Hoogte -0.00110 m W-toets -0.53
-0.53 wortel(km)

Kring 23 (24 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000107	005D0005			139	-0.34590	0.34590	419.000 m
005D0005	005D0004	140	-0.29110			-0.29110	214.000 m
005D0004	005D0037	137	0.97540			0.97540	150.000 m
005D0037	005D0003			136	-0.70340	0.70340	358.000 m
005D0003	005D0069			154	-0.56510	0.56510	253.000 m
005D0069	005D0072	155	2.17020			2.17020	636.500 m
005D0072	000A4020			135	-0.85360	0.85360	19.000 m
000A4020	005D0081			159	0.52550	-0.52550	22.000 m
005D0081	0000107			71	4.79610	-4.79610	524.500 m
Totale traject lengte							2596.000 m

Tolerantie 0.00531 m
Sluitfout Hoogte 0.00090 m W-toets 0.56
0.56 wortel(km)

Kring 24 (42 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0018	005G0197	178	0.11770			0.11770	373.000 m
005G0197	005G0127			211	-0.11120	0.11120	152.000 m
005G0127	005G0019			179	-0.78280	0.78280	476.500 m
005G0019	005G0110			207	-0.10950	0.10950	401.000 m
005G0110	005G0195			240	0.35610	-0.35610	317.000 m
005G0195	005G0126			210	0.23370	-0.23370	902.000 m
005G0126	005G0204			250	0.42210	-0.42210	886.000 m
005G0204	0003020	249	-0.14500			-0.14500	602.000 m
0003020	0003032	92	-0.78890			-0.78890	293.500 m
0003032	0003039			114	-0.30100	0.30100	11.000 m
0003039	000A2754			129	0.36220	-0.36220	13.000 m
000A2754	0003033			109	-0.19700	0.19700	10.000 m
0003033	0003022			96	-0.73100	0.73100	172.000 m
0003022	005G0295			286	0.27990	-0.27990	273.000 m
005G0295	005G0304			293	-0.73680	0.73680	599.000 m
005G0304	005G0254			273	0.61790	-0.61790	218.500 m
005G0254	005G0218	272	0.13880			0.13880	395.500 m
005G0218	0003023	262	0.28630			0.28630	329.500 m
0003023	005G0018	97	-0.30520			-0.30520	352.000 m
Totale traject lengte							6776.500 m

Tolerantie 0.00857 m
Sluitfout Hoogte 0.00110 m W-toets 0.42
0.42 wortel(km)

Kring 25 (12 kaart)

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

005G0129	005G0038	214	3.37490			3.37490	751.500 m
005G0038	0000016	193	-3.39460			-3.39460	380.000 m
0000016	005G0039			194	-0.55230	0.55230	610.500 m
005G0039	005G0040	195	1.80380			1.80380	214.000 m
005G0040	005G0228	196	-2.43750			-2.43750	801.500 m
005G0228	0000009	265	0.37220			0.37220	432.000 m
0000009	0000008	4	0.22460			0.22460	676.000 m
0000008	005G0282	3	-0.55930			-0.55930	541.000 m
005G0282	005G0299			290	0.17090	-0.17090	207.000 m
005G0299	005G0298			289	-0.13410	0.13410	379.500 m
005G0298	0000110			72	-1.20160	1.20160	630.000 m
0000110	0000027			24	1.41340	-1.41340	545.000 m
0000027	0000028			25	-0.16310	0.16310	303.500 m
0000028	0000086			65	1.05820	-1.05820	202.000 m
0000086	0000063	66	1.74490			1.74490	221.000 m
0000063	0000002			2	0.36120	-0.36120	116.000 m
0000002	0000001			1	0.13420	-0.13420	53.000 m
0000001	0000036			32	0.58670	-0.58670	330.000 m
0000036	005G0129			212	-0.54520	0.54520	384.500 m
Totale traject lengte							7778.000 m
Tolerantie	0.00918 m						
Sluitfout Hoogte	0.00070 m	W-toets	0.25				
	0.25 wortel(km)						

Kring 26 (40 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0205	0003034	251	-0.31680			-0.31680	279.500 m
0003034	0003035	110	-0.24290			-0.24290	459.500 m
0003035	0003036	111	-0.05030			-0.05030	35.000 m
0003036	0003024	112	0.16470			0.16470	169.000 m
0003024	0003026	99	-0.63550			-0.63550	29.000 m
0003026	000A2750	101	-0.18440			-0.18440	14.000 m
000A2750	0003027			102	-0.23320	0.23320	13.000 m
0003027	005G0219	103	0.71210			0.71210	71.000 m
005G0219	005G0145			223	0.77650	-0.77650	298.000 m
005G0145	005G0179	222	0.13400			0.13400	364.000 m
005G0179	005G0287			283	0.74510	-0.74510	170.500 m
005G0287	005G0167			228	-1.05670	1.05670	1046.000 m
005G0167	005G0297	229	-0.85140			-0.85140	93.000 m
005G0297	005G0200	288	1.54230			1.54230	396.500 m
005G0200	0000078	247	-1.89360			-1.89360	687.500 m
0000078	005G0168	64	0.96420			0.96420	210.000 m
005G0168	005G0281			280	-0.60490	0.60490	747.500 m
005G0281	005G0227	281	-0.14110			-0.14110	914.000 m
005G0227	005G0201			248	0.42700	-0.42700	198.000 m
005G0201	0003017			90	-0.08250	0.08250	248.500 m
0003017	005G0143	89	0.01690			0.01690	23.000 m
005G0143	0003001			80	-0.74390	0.74390	255.000 m
0003001	0003004	79	-0.80280			-0.80280	694.500 m
0003004	0003028	85	-0.63760			-0.63760	191.000 m
0003028	0003005	104	0.50540			0.50540	36.000 m
0003005	0003006	86	-0.12880			-0.12880	289.500 m
0003006	0003018	87	0.04160			0.04160	26.000 m
0003018	0003019	91	0.28500			0.28500	208.000 m
0003019	0003003			82	-0.43370	0.43370	520.000 m
0003003	005G0008			174	-0.64730	0.64730	322.000 m
005G0008	005G0205	175	-0.33290			-0.33290	239.000 m
Totale traject lengte						9247.500 m	
Tolerantie	0.01001 m						
Sluitfout Hoogte	0.00170 m	W-toets	0.56				
	0.56 wortel(km)						

[Einde file]

Bijlage 3: 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                   **
**                                     **
** 162833-10                                             **
**                                     09-11-2010 11:16:33 **
*****
```

1D vrij netwerk vereffening in RD projectie

PROJECT

R:\...\3 - Verwerking\20101102-eindmeting\162833-10 (20101103 - 1228).prj

STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	1
Aantal onbekende stations	257
Totaal	258

WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	283
Bekende coördinaten	1
Totaal	284

ONBEKENDEN

Coördinaten	258
Totaal	258

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	0.450 geaccepteerd

VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.450	26.0
Hoogteverschillen	0.450	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	160514.0000	580010.0000	0.5087	0.0000	0.0000
0000002	160542.0000	579965.0000	0.6429	0.0000	0.0000
0000008	162196.7700	580386.0300	0.9624	0.0000	0.0000
0000009	162266.0100	580914.7600	0.7378	0.0000	0.0000
0000010	158500.4200	580307.5300	0.9925	0.0000	0.0000
0000011	158810.4300	580870.5300	1.3180	0.0000	0.0000
0000012	159313.9100	581609.5500	1.3494	0.0000	0.0000
0000013	160060.9900	582142.2400	1.2724	0.0000	0.0000
0000014	158861.8800	580019.5700	2.1041	0.0000	0.0000
0000015	159203.2300	579347.3000	1.9650	0.0000	0.0000
0000016	161006.2300	581257.0900	0.4465	0.0000	0.0000
0000017	160702.5100	581826.1600	1.2062	0.0000	0.0000
0000020	159582.1800	577893.6500	-0.9962	0.0000	0.0000
0000021	160107.2200	578341.5600	0.7356	0.0000	0.0000
0000022	159605.8500	577485.9900	0.0920	0.0000	0.0000
0000023	160113.3600	578534.2900	-0.0499	0.0000	0.0000
0000024	160366.3900	579281.6800	-0.7834	0.0000	0.0000
0000027	161193.6500	580181.1600	0.1543	0.0000	0.0000
0000028	160961.4500	580024.8700	0.3174	0.0000	0.0000
0000029	158160.0400	579092.2000	0.8008	0.0000	0.0000
0000030	158612.1400	579819.9800	1.3965	0.0000	0.0000
0000032	160661.7100	582822.3400	-0.0585	0.0000	0.0000
0000033	160400.0800	579735.4100	-0.6772	0.0000	0.0000
0000035	160334.6600	579476.2200	-0.4651	0.0000	0.0000
0000036	160516.9200	580297.9300	-0.0790	0.0000	0.0000
0000040	158264.8900	576408.1700	0.7783	0.0000	0.0000
0000041	157771.3100	576407.3100	0.8624	0.0000	0.0000
0000042	161434.3800	583687.1200	1.4247	0.0000	0.0000
0000045	157682.1400	578237.0300	5.5848	0.0000	0.0000
0000046	157517.2600	577812.1800	6.1408	0.0000	0.0000
0000047	157157.4600	577450.1300	2.9394	0.0000	0.0000
0000050	164198.7800	581303.3200	0.7023	0.0000	0.0000
0000051	163835.2000	581110.8500	-0.8079	0.0000	0.0000
0000052	163458.6300	580499.9300	0.8896	0.0000	0.0000
0000053	163261.1400	581315.3400	-0.2182	0.0000	0.0000
0000054	163044.5200	582096.2300	0.6683	0.0000	0.0000
0000055	162747.2500	582691.1500	-0.6088	0.0000	0.0000
0000056	160787.4700	581624.8200	1.0637	0.0000	0.0000
0000062	159446.3500	579718.6700	1.4990	0.0000	0.0000
0000063	160588.6800	579874.0000	1.0041	0.0000	0.0000
0000065	158406.1900	576894.4200	0.7725	0.0000	0.0000
0000066	164529.8000	581341.9900	0.5467	0.0000	0.0000
0000067	163771.7100	581917.5900	0.8060	0.0000	0.0000
0000068	163777.0200	581935.2200	0.5400	0.0000	0.0000
0000070	162054.7000	579394.0400	-0.6158	0.0000	0.0000
0000071	162871.6900	580714.8400	0.4864	0.0000	0.0000
0000072	163332.8100	581011.6400	-0.1784	0.0000	0.0000
0000073	163092.0500	581833.4800	0.4748	0.0000	0.0000
0000074	163690.2600	581595.9900	-0.2501	0.0000	0.0000
0000075	161774.3200	579349.1200	-0.3566	0.0000	0.0000
0000077	165731.5200	578534.4500	0.4554	0.0000	0.0000
0000078	161867.7700	579032.0800	-0.5969	0.0000	0.0000
0000086	160660.0000	579990.0000	-0.7408	0.0000	0.0000
0000104	163246.0000	581360.0000	0.0753	0.0000	0.0000
0000105	163244.0000	581370.0000	0.1460	0.0000	0.0000
0000106	163242.0000	581380.0000	-0.0343	0.0000	0.0000

0000107	157028.6820	576736.0520	1.6708	0.0000	0.0000	
0000110	161339.9360	580535.6150	1.5677	0.0000	0.0000	
0000910	161571.0000	575247.0000	1.0774	0.0000	0.0000	
0000992	166180.0000	577877.0000	1.3079	0.0000	0.0000	
0000993	160400.0000	579200.0000	-0.7624	0.0000	0.0000	
0000998	158490.0000	577246.0000	2.7034	0.0000	0.0000	
0003001	163225.0000	578909.0000	1.2474	0.0000	0.0000	
0003003	162386.0000	577465.0000	0.9422	0.0000	0.0000	
0003004	162976.0000	578457.0000	0.4446	0.0000	0.0000	
0003005	162817.0000	578290.0000	0.3107	0.0000	0.0000	
0003006	162722.0000	578044.0000	0.1819	0.0000	0.0000	
0003010	163175.0000	575427.0000	0.9190	0.0000	0.0000	
0003017	163370.0000	579160.0000	0.4866	0.0000	0.0000	
0003018	162750.0000	578010.0000	0.2235	0.0000	0.0000	
0003019	162690.0000	577830.0000	0.5085	0.0000	0.0000	
0003020	164020.0000	578080.0000	0.6628	0.0000	0.0000	
0003021	163987.6377	578302.9402	0.6131	0.0000	0.0000	
0003022	164130.0000	578320.0000	0.7452	0.0000	0.0000	
0003023	164980.0000	578910.0000	1.0093	0.0000	0.0000	
0003024	162120.0000	578350.0000	0.8113	0.0000	0.0000	
0003025	167867.9040	576816.0590	0.8783	0.0000	0.0000	
0003026	162123.1610	578336.3180	0.1758	0.0000	0.0000	
0003027	162146.6473	578333.5367	0.2246	0.0000	0.0000	
0003028	162873.4543	578308.2340	-0.1930	0.0000	0.0000	
0003029	163333.5907	578325.8190	-0.6657	0.0000	0.0000	
0003030	163349.5000	578322.3193	0.4791	0.0000	0.0000	
0003031	163738.9847	578355.5080	-0.3278	0.0000	0.0000	
0003032	164021.1187	578252.4273	-0.1261	0.0000	0.0000	
0003033	164036.7377	578254.8190	0.0097	0.0000	0.0000	
0003034	162000.0000	577750.0000	0.9398	0.0000	0.0000	
0003035	162030.0000	578210.0000	0.6969	0.0000	0.0000	
0003036	162030.0000	578220.0000	0.6466	0.0000	0.0000	
0003037	167969.0810	576741.2850	1.2113	0.0000	0.0000	
0003038	167843.4520	576856.4740	0.6248	0.0000	0.0000	
0003039	164030.0100	578252.5810	0.1749	0.0000	0.0000	
0003040	169411.0000	578653.3070	0.7573	0.0000	0.0000	
0003041	165554.0140	576152.8130	1.1817	0.0000	0.0000	
0003042	157202.8920	577277.1020	4.1903	0.0000	0.0000	
0003043	167497.9780	579654.5990	0.0127	0.0000	0.0000	
0003044	166470.5060	577856.2560	0.8393	0.0000	0.0000	
0004011	161873.6000	583912.3500	9.4701	0.0000	0.0000	
0004012	161890.6500	583890.6700	1.3703	0.0000	0.0000	
0004013	161939.3500	583836.2100	1.2711	0.0000	0.0000	
0004021	159119.4500	581459.3200	9.5218	0.0000	0.0000	
0004022	159139.3800	581449.3200	1.2486	0.0000	0.0000	
0004023	159169.1300	581418.7400	0.0291	0.0000	0.0000	
0004031	158004.5300	579298.3600	9.5951	0.0000	0.0000	
0004032	158029.1500	579286.8700	1.2470	0.0000	0.0000	
0004033	158031.7800	579189.3100	0.0345	0.0000	0.0000	
0006899	159170.0000	581470.0000	1.4172	0.0000	0.0000	
0099100	161700.0000	584000.0000	1.2581	0.0000	0.0000	
0099101	158200.0000	577600.0000	5.6231	0.0000	0.0000	
0099102	158220.0000	577800.0000	5.6675	0.0000	0.0000	
0099103	157200.0000	577350.0000	2.8718	0.0000	0.0000	
0099104	160000.0000	576500.0000	0.1165	0.0000	0.0000	
0099105	167700.0000	576850.0000	0.1970	0.0000	0.0000	
000A2748	159810.0000	577380.0000	0.1756	0.0000	0.0000	
000A2750	162134.9000	578338.2100	-0.0086	0.0000	0.0000	
000A2752	162390.0000	577280.0000	-0.1646	0.0000	0.0000	
000A2754	164031.8930	578256.3340	-0.1873	0.0000	0.0000	
000A2756	165270.0000	576645.0000	-0.1832	0.0000	0.0000	
000A2758	168340.0000	577145.0000	-0.4137	0.0000	0.0000	
000A2760	169295.0000	578595.0000	0.2840*	0.0000	0.0000	bekend
000A2761	163340.1800	578320.3600	-0.3967	0.0000	0.0000	
000A4020	156613.0400	576552.1900	6.9924	0.0000	0.0000	
005D0003	156837.8900	576063.3500	3.4004	0.0000	0.0000	
005D0004	157119.9800	576281.4000	1.7216	0.0000	0.0000	
005D0005	157186.5400	576478.2300	2.0127	0.0000	0.0000	
005D0007	157302.5300	576983.1600	2.1169	0.0000	0.0000	
005D0012	159006.8400	577253.4100	2.6549	0.0000	0.0000	

005D0015	158756.5300	578750.9700	0.8229	0.0000	0.0000
005D0017	158794.9100	579657.2700	1.0140	0.0000	0.0000
005D0034	159309.0400	579595.7500	1.9799	0.0000	0.0000
005D0037	157116.9300	576123.5600	2.6970	0.0000	0.0000
005D0040	159818.1200	578577.5700	0.3999	0.0000	0.0000
005D0053	159612.3800	580902.7600	1.6731	0.0000	0.0000
005D0056	159061.6800	580263.8300	1.3586	0.0000	0.0000
005D0057	158017.9600	579193.7600	0.8198	0.0000	0.0000
005D0059	159710.7400	577441.3900	1.7896	0.0000	0.0000
005D0064	159950.0000	576630.0000	0.4925	0.0000	0.0000
005D0066	157760.4000	577159.9800	2.2580	0.0000	0.0000
005D0067	158484.5000	577539.9500	0.9604	0.0000	0.0000
005D0069	156720.0000	576060.0000	3.9686	0.0000	0.0000
005D0070	158210.0000	577760.0000	5.4758	0.0000	0.0000
005D0072	156634.4300	576572.4200	6.1388	0.0000	0.0000
005D0074	158614.0100	578078.8600	1.0532	0.0000	0.0000
005D0078	159720.0000	577110.0000	0.6721	0.0000	0.0000
005D0081	156617.1600	576559.6100	6.4669	0.0000	0.0000
005D0082	158477.8700	577002.9700	0.6524	0.0000	0.0000
005D0083	158030.0000	578820.0000	4.8026	0.0000	0.0000
005D0084	159610.0000	579060.0000	2.0655	0.0000	0.0000
005D0087	158550.0000	578050.0000	4.9787	0.0000	0.0000
005D0088	159600.0000	579110.0000	2.0485	0.0000	0.0000
005D0089	159550.0000	577010.0000	0.4675	0.0000	0.0000
005G0001	165340.0000	575220.0000	0.5284	0.0000	0.0000
005G0004	162250.0000	576750.0000	0.6752	0.0000	0.0000
005G0007	161408.3500	577505.8600	-0.2411	0.0000	0.0000
005G0008	162220.0000	577480.0000	1.5895	0.0000	0.0000
005G0010	163490.0000	577510.0000	0.9054	0.0000	0.0000
005G0018	165319.3700	578945.1400	0.7041	0.0000	0.0000
005G0019	165240.0000	578000.0000	1.7102	0.0000	0.0000
005G0020	167680.0000	578280.0000	1.5622	0.0000	0.0000
005G0021	169110.0000	578510.0000	0.9860	0.0000	0.0000
005G0028	160020.3600	580120.9900	1.1130	0.0000	0.0000
005G0032	165362.7500	580215.7900	1.0010	0.0000	0.0000
005G0033	165530.5700	580158.4700	2.6052	0.0000	0.0000
005G0034	166436.2800	580513.8800	1.2686	0.0000	0.0000
005G0036	160790.0000	581620.0000	1.0965	0.0000	0.0000
005G0038	160909.6900	581003.4200	3.8411	0.0000	0.0000
005G0039	161419.5700	581534.7400	0.9988	0.0000	0.0000
005G0040	161500.1600	581375.7000	2.8026	0.0000	0.0000
005G0049	162989.8100	582334.8600	0.8113	0.0000	0.0000
005G0090	165030.0000	575340.0000	0.7840	0.0000	0.0000
005G0091	166350.0000	576880.0000	0.5968	0.0000	0.0000
005G0101	160970.0000	575550.0000	1.0057	0.0000	0.0000
005G0102	162400.0000	575270.0000	0.6995	0.0000	0.0000
005G0104	163070.0000	575680.0000	1.3000	0.0000	0.0000
005G0108	165850.0000	576170.0000	1.0419	0.0000	0.0000
005G0109	165780.0000	577390.0000	1.5395	0.0000	0.0000
005G0110	165420.0000	577830.0000	1.8197	0.0000	0.0000
005G0111	166020.0000	577840.0000	1.3091	0.0000	0.0000
005G0113	165072.2200	581067.1000	0.5646	0.0000	0.0000
005G0125	162980.0000	577420.0000	1.2601	0.0000	0.0000
005G0126	164600.0000	577490.0000	1.2299	0.0000	0.0000
005G0127	165250.0000	578450.0000	0.9330	0.0000	0.0000
005G0129	160391.0100	580569.7000	0.4662	0.0000	0.0000
005G0132	161898.2500	583866.2000	0.9081	0.0000	0.0000
005G0138	169160.0000	579220.0000	1.0098	0.0000	0.0000
005G0140	166120.0000	579600.0000	0.4602	0.0000	0.0000
005G0142	163770.6000	579171.8800	0.8072	0.0000	0.0000
005G0143	163360.0000	579150.0000	0.5035	0.0000	0.0000
005G0145	162174.5000	578522.0800	0.1602	0.0000	0.0000
005G0158	168270.0000	579570.0000	1.5749	0.0000	0.0000
005G0164	160223.7400	581415.3200	1.3256	0.0000	0.0000
005G0165	160120.0000	575510.0000	0.2416	0.0000	0.0000
005G0167	160973.3000	578730.4100	0.6058	0.0000	0.0000
005G0168	162042.8400	579124.8900	0.3673	0.0000	0.0000
005G0170	167000.0000	576140.0000	1.0786	0.0000	0.0000
005G0177	167840.0000	576580.0000	1.4791	0.0000	0.0000
005G0179	161827.8000	578471.8700	0.2942	0.0000	0.0000

005G0180	163944.0500	579035.5000	0.6470	0.0000	0.0000
005G0182	166100.0000	579400.0000	2.9927	0.0000	0.0000
005G0183	167723.9800	579313.3300	0.9188	0.0000	0.0000
005G0184	169150.0000	578970.0000	1.4933	0.0000	0.0000
005G0187	162734.7600	580702.5600	0.3114	0.0000	0.0000
005G0189	161767.7100	581747.0400	0.9076	0.0000	0.0000
005G0194	168630.0000	578490.0000	1.0615	0.0000	0.0000
005G0195	165420.0000	577580.0000	1.4636	0.0000	0.0000
005G0196	166100.0000	578270.0000	1.2227	0.0000	0.0000
005G0197	165242.0200	578600.5300	0.8218	0.0000	0.0000
005G0199	165800.0000	577260.0000	0.8164	0.0000	0.0000
005G0200	161219.7200	578883.9300	1.2967	0.0000	0.0000
005G0201	163390.0000	579350.0000	0.4041	0.0000	0.0000
005G0204	163820.0000	577570.0000	0.8078	0.0000	0.0000
005G0205	162029.4800	577523.6100	1.2566	0.0000	0.0000
005G0206	160695.5600	577453.7700	0.9927	0.0000	0.0000
005G0207	160010.0000	576450.0000	2.4347	0.0000	0.0000
005G0208	160650.0000	575470.0000	0.9019	0.0000	0.0000
005G0209	164640.0000	575350.0000	-0.2960	0.0000	0.0000
005G0210	165160.0000	576920.0000	1.8588	0.0000	0.0000
005G0212	169290.0000	577800.0000	0.8663	0.0000	0.0000
005G0213	168900.0000	577580.0000	0.4329	0.0000	0.0000
005G0214	168120.0000	577250.0000	0.9808	0.0000	0.0000
005G0216	169680.0000	578140.0000	1.1564	0.0000	0.0000
005G0218	164700.0000	578870.0000	0.7230	0.0000	0.0000
005G0219	162188.9600	578388.7400	0.9367	0.0000	0.0000
005G0220	161620.0000	575890.0000	0.9423	0.0000	0.0000
005G0221	162440.2300	582446.3800	-0.1132	0.0000	0.0000
005G0227	163472.3100	579371.1100	0.8311	0.0000	0.0000
005G0228	161880.4500	580910.8500	0.3656	0.0000	0.0000
005G0234	163820.0000	575480.0000	2.7973	0.0000	0.0000
005G0235	161860.0000	576200.0000	0.1048	0.0000	0.0000
005G0239	161900.0000	583870.0000	1.6824	0.0000	0.0000
005G0248	166880.5300	580752.1900	0.6160	0.0000	0.0000
005G0249	166882.3400	580426.6700	0.9870	0.0000	0.0000
005G0251	166639.5100	578481.8500	-0.0045	0.0000	0.0000
005G0252	166066.1600	580272.4400	2.6485	0.0000	0.0000
005G0254	164303.8200	579034.5100	0.5842	0.0000	0.0000
005G0258	165306.6500	579320.9000	0.8559	0.0000	0.0000
005G0266	160323.8500	578678.8200	0.8551	0.0000	0.0000
005G0270	160094.8500	577293.0200	0.4232	0.0000	0.0000
005G0274	162380.0000	583300.0000	1.5849	0.0000	0.0000
005G0275	163460.0000	580090.0000	0.9250	0.0000	0.0000
005G0281	162670.0000	579040.0000	0.9722	0.0000	0.0000
005G0282	161750.0000	580400.0000	0.4031	0.0000	0.0000
005G0285	165790.0000	577530.0000	0.7548	0.0000	0.0000
005G0286	162820.0000	577060.0000	4.9543	0.0000	0.0000
005G0287	161700.0000	578550.0000	-0.4509	0.0000	0.0000
005G0290	168880.0000	579920.0000	2.3197	0.0000	0.0000
005G0291	167850.0000	579490.0000	0.4561	0.0000	0.0000
005G0293	167250.0000	579130.0000	3.2227	0.0000	0.0000
005G0294	165550.0000	577480.0000	0.8644	0.0000	0.0000
005G0295	164380.0000	578450.0000	0.4653	0.0000	0.0000
005G0296	165237.0000	576612.0000	0.6349	0.0000	0.0000
005G0297	160963.0670	578678.6010	-0.2456	0.0000	0.0000
005G0298	161650.4720	580834.7900	0.3663	0.0000	0.0000
005G0299	161687.0340	580482.6990	0.2322	0.0000	0.0000
005G0300	165227.0940	575617.1610	0.4891	0.0000	0.0000
005G0301	165155.2230	576541.9140	0.2407	0.0000	0.0000
005G0302	165648.3890	576447.8860	2.3778	0.0000	0.0000
005G0303	168364.4180	577148.2630	0.2621	0.0000	0.0000
005G0304	164457.2000	578930.8210	1.2021	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	Aflezings	
DH	0000001	0000002			0.13420 m	
DH	0000002	0000063			0.36120 m	
DH	0000008	005G0282			-0.55930 m	
DH	0000009	0000008			0.22460 m	
DH	0000009	005G0187			-0.42640 m	
DH	0000011	0000010			-0.32550 m	
DH	0000011	0006899			0.09920 m	
DH	0000012	0004022			-0.10030 m	
DH	0000013	0000012			0.07700 m	
DH	0000013	0000032			-1.33090 m	
DH	0000014	0000010			-1.11160 m	
DH	0000014	0000030			-0.70760 m	
DH	0000016	0000056			0.61720 m	
DH	0000017	0000013			0.06620 m	
DH	0000017	005G0164			0.11850 m	
DH	0000020	0000021			1.73180 m	
DH	0000020	0000022			1.08820 m	
DH	0000021	0000023			-0.78550 m	
DH	0000022	005D0012			2.56290 m	
DH	0000022	005D0059			1.69760 m	
DH	0000023	005D0040			0.44980 m	
DH	0000023	005G0266			0.90500 m	
DH	0000024	0000035			0.31830 m	
DH	0000027	0000110			1.41340 m	
DH	0000028	0000027			-0.16310 m	
DH	0000029	0004033			-0.76630 m	
DH	0000029	005D0015			0.02210 m	
DH	0000030	0000029			-0.59940 m	
DH	0000030	005D0017			-0.38250 m	
DH	0000033	0000063			1.68130 m	
DH	0000035	0000033			-0.21210 m	
DH	0000036	0000001			0.58670 m	
DH	0000040	0000065			-0.00580 m	
DH	0000041	0000040			-0.08410 m	
DH	0000042	0000032			-1.48320 m	
DH	0000042	0099100			-0.16660 m	
DH	0000045	0000046			0.55600 m	
DH	0000045	005D0083			-0.78220 m	
DH	0000047	0000046			3.20140 m	
DH	0000050	0000051			-1.50830 m	
DH	0000051	0000074			0.55780 m	
DH	0000052	005G0275			0.03540 m	
DH	0000053	0000072			0.03980 m	
DH	0000054	005G0049			0.14300 m	
DH	0000056	005G0036			0.03280 m	desel
DH	0000056	005G0036			0.03320 m	desel
DH	0000062	005D0034			0.48090 m	
DH	0000065	005D0082			0.11510 m	desel
DH	0000065	005D0082			0.12060 m	desel
DH	0000065	005D0082			-0.12010 m	
DH	0000066	0000050			0.15560 m	
DH	0000066	005G0113			0.01790 m	
DH	0000067	0000074			-1.05610 m	
DH	0000068	0000067			0.26600 m	
DH	0000068	0000073			-0.06520 m	
DH	0000070	0000075			0.25920 m	
DH	0000070	005G0168			0.98310 m	
DH	0000071	0000052			0.40320 m	
DH	0000072	0000052			1.06800 m	
DH	0000073	0000054			0.19410 m	
DH	0000073	0000106			-0.50910 m	
DH	0000075	005G0282			0.75970 m	
DH	0000077	005G0197			0.36640 m	
DH	0000078	005G0168			0.96420 m	
DH	0000086	0000028			1.05820 m	
DH	0000086	0000063			1.74490 m	
DH	0000104	0000053			-0.29350 m	

DH	0000104	0000105	0.07070 m	
DH	0000105	0000106	-0.18030 m	
DH	0000107	005D0007	0.44610 m	
DH	0000107	005D0081	4.79610 m	
DH	0000110	005G0298	-1.20160 m	
DH	0000910	005G0102	-0.37790 m	
DH	0000992	0003044	-0.46860 m	
DH	0000992	005G0111	0.00120 m	
DH	0000992	005G0196	-0.08970 m	
DH	0000993	0000024	-0.02100 m	
DH	0000993	005G0266	1.61750 m	
DH	0003001	0003004	-0.80280 m	
DH	0003001	005G0143	-0.74390 m	
DH	0003003	0003019	-0.42990 m	desel
DH	0003003	0003019	-0.43370 m	
DH	0003003	000A2752	-1.10680 m	
DH	0003003	005G0008	0.64730 m	desel
DH	0003004	0003028	-0.63760 m	
DH	0003005	0003006	-0.12880 m	
DH	0003006	0003018	0.04160 m	
DH	0003010	005G0234	1.87830 m	
DH	0003017	005G0143	0.01690 m	
DH	0003017	005G0201	-0.08250 m	
DH	0003018	0003019	0.28500 m	
DH	0003020	0003032	-0.78890 m	
DH	0003021	0003031	-0.94060 m	desel
DH	0003021	0003031	-0.94090 m	
DH	0003021	0003032	-0.73920 m	
DH	0003022	0003033	-0.73100 m	
DH	0003023	005G0018	-0.30520 m	
DH	0003024	0003026	-0.63290 m	desel
DH	0003024	0003026	-0.63550 m	
DH	0003025	0003037	0.33300 m	
DH	0003026	000A2750	-0.18440 m	
DH	0003027	000A2750	-0.23320 m	
DH	0003027	005G0219	0.71210 m	
DH	0003028	0003005	0.50540 m	
DH	0003028	0003029	-0.47270 m	
DH	0003030	0003031	-0.76600 m	desel
DH	0003031	0003021	0.89970 m	desel
DH	0003031	0003030	0.80690 m	
DH	0003033	000A2754	-0.19700 m	
DH	0003034	0003035	-0.24290 m	
DH	0003035	0003036	-0.05030 m	
DH	0003036	0003024	0.16470 m	
DH	0003038	0003025	0.25350 m	
DH	0003039	0003032	-0.30100 m	
DH	0003040	005G0021	0.22870 m	
DH	0003041	005G0300	-0.69260 m	
DH	0003042	0099103	-1.31850 m	
DH	0003043	005G0183	0.90610 m	
DH	0004011	0004012	-8.09740 m	
DH	0004012	005G0239	0.31210 m	
DH	0004013	005G0132	-0.36300 m	
DH	0004013	005G0274	0.31380 m	
DH	0004021	0004023	-9.49270 m	
DH	0004021	0006899	-8.10460 m	
DH	0004022	0004023	-1.21950 m	
DH	0004031	0004032	-8.34770 m	
DH	0004033	005D0057	0.78530 m	
DH	000A2752	005G0125	1.42470 m	
DH	000A2754	0003039	0.36220 m	
DH	000A2756	005G0296	0.81810 m	
DH	000A2760	0003040	0.47330 m	
DH	000A2760	005G0184	1.20930 m	
DH	000A2761	0003029	-0.26900 m	
DH	000A2761	0003030	0.87930 m	
DH	000A4020	005D0072	-0.85360 m	
DH	005D0003	005D0037	-0.70340 m	
DH	005D0004	005D0037	0.97540 m	

DH	005D0005	0000041	-1.15030 m	
DH	005D0005	0000107	-0.34590 m	
DH	005D0005	005D0004	-0.29110 m	
DH	005D0007	0003042	2.07340 m	
DH	005D0007	005D0066	0.14110 m	
DH	005D0012	0000998	0.04850 m	
DH	005D0017	0000015	0.95100 m	
DH	005D0034	0000015	-0.01490 m	
DH	005D0040	005D0088	1.64860 m	
DH	005D0053	005D0056	-0.31450 m	
DH	005D0056	0000014	0.74550 m	
DH	005D0057	0004032	0.42720 m	
DH	005D0059	000A2748	-1.61400 m	
DH	005D0064	005D0089	-0.02500 m	
DH	005D0066	0000998	0.44540 m	
DH	005D0067	0000998	1.74300 m	
DH	005D0069	005D0003	-0.56510 m	
DH	005D0069	005D0072	2.17020 m	
DH	005D0070	0099102	0.19300 m	desel
DH	005D0074	005D0015	-0.23030 m	
DH	005D0074	005D0087	3.92550 m	
DH	005D0081	000A4020	0.52550 m	
DH	005D0082	0000065	-0.12030 m	desel
DH	005D0082	0000065	0.11960 m	desel
DH	005D0082	0000998	2.05100 m	
DH	005D0083	0004031	4.79250 m	
DH	005D0084	0000015	-0.10050 m	
DH	005D0087	0099102	0.68880 m	
DH	005D0088	005D0084	0.01700 m	
DH	005D0089	005D0078	0.20460 m	
DH	005G0001	005G0090	0.25560 m	
DH	005G0001	005G0300	-0.03560 m	
DH	005G0004	005G0235	-0.57040 m	
DH	005G0004	005G0286	4.27910 m	
DH	005G0007	005G0205	1.49770 m	
DH	005G0008	0003003	-0.65070 m	desel
DH	005G0008	0003003	-0.64730 m	
DH	005G0008	005G0205	-0.33290 m	
DH	005G0010	005G0125	0.35470 m	
DH	005G0010	005G0204	-0.09760 m	
DH	005G0018	005G0197	0.11770 m	
DH	005G0019	005G0127	-0.78280 m	
DH	005G0020	0003044	-0.72290 m	
DH	005G0020	005G0194	-0.50070 m	
DH	005G0021	005G0194	0.07550 m	
DH	005G0028	0000062	0.38600 m	
DH	005G0032	005G0033	1.60420 m	
DH	005G0032	005G0113	-0.43640 m	
DH	005G0032	005G0258	-0.14510 m	
DH	005G0033	005G0252	0.04330 m	
DH	005G0034	005G0252	1.37990 m	
DH	005G0036	0000017	0.10970 m	
DH	005G0036	0000056	-0.03330 m	desel
DH	005G0036	0000056	-0.03270 m	desel
DH	005G0036	0000056	-0.03280 m	
DH	005G0038	0000016	-3.39460 m	
DH	005G0039	0000016	-0.55230 m	
DH	005G0039	005G0040	1.80380 m	
DH	005G0040	005G0228	-2.43750 m	
DH	005G0049	0000055	-1.42010 m	
DH	005G0090	005G0209	-1.08000 m	
DH	005G0091	005G0170	0.48180 m	
DH	005G0101	0000910	0.07170 m	
DH	005G0102	005G0104	0.60050 m	
DH	005G0104	0003010	-0.38100 m	
DH	005G0108	0003041	0.13980 m	
DH	005G0108	005G0091	-0.44510 m	
DH	005G0108	005G0302	1.33590 m	
DH	005G0109	005G0285	-0.78470 m	
DH	005G0110	005G0019	-0.10950 m	

DH	005G0111	005G0285	-0.55430 m	
DH	005G0125	005G0286	3.69420 m	
DH	005G0126	005G0195	0.23370 m	
DH	005G0127	005G0197	-0.11120 m	
DH	005G0129	0000036	-0.54520 m	
DH	005G0129	005G0028	0.64680 m	
DH	005G0129	005G0038	3.37490 m	
DH	005G0132	005G0239	0.77430 m	
DH	005G0138	005G0184	0.48860 m	
DH	005G0138	005G0290	1.30990 m	
DH	005G0140	005G0182	2.53250 m	
DH	005G0140	005G0252	2.18720 m	
DH	005G0142	005G0227	0.02390 m	
DH	005G0145	005G0179	0.13470 m	desel
DH	005G0145	005G0179	0.13400 m	
DH	005G0145	005G0219	0.77650 m	
DH	005G0158	005G0291	-1.11880 m	
DH	005G0164	005D0053	0.34750 m	
DH	005G0165	005G0207	2.19310 m	
DH	005G0167	005G0266	0.24930 m	
DH	005G0167	005G0287	-1.05670 m	
DH	005G0167	005G0297	-0.85140 m	
DH	005G0177	0003037	-0.26780 m	
DH	005G0177	005G0170	-0.40050 m	
DH	005G0179	005G0145	-0.13290 m	desel
DH	005G0180	005G0142	0.16020 m	
DH	005G0180	005G0254	-0.06280 m	
DH	005G0182	005G0018	-2.28860 m	
DH	005G0183	005G0293	2.30390 m	
DH	005G0187	0000071	0.17430 m	
DH	005G0189	005G0039	0.09120 m	
DH	005G0189	005G0221	-1.02080 m	
DH	005G0195	005G0110	0.35610 m	
DH	005G0195	005G0294	-0.59920 m	
DH	005G0196	0000077	-0.76730 m	
DH	005G0196	005G0251	-1.22720 m	
DH	005G0199	005G0091	-0.21960 m	
DH	005G0199	005G0109	0.72310 m	
DH	005G0199	005G0210	1.04240 m	
DH	005G0200	0000078	-1.89360 m	
DH	005G0201	005G0227	0.42700 m	
DH	005G0204	0003020	-0.14500 m	
DH	005G0204	005G0126	0.42210 m	
DH	005G0205	0003034	-0.31680 m	
DH	005G0206	005G0007	-1.23380 m	
DH	005G0207	0099104	-2.31820 m	
DH	005G0208	005G0101	0.10380 m	
DH	005G0208	005G0165	-0.66030 m	
DH	005G0210	000A2756	-2.04200 m	
DH	005G0212	005G0213	-0.43340 m	
DH	005G0212	005G0216	0.29010 m	
DH	005G0213	005G0303	-0.16960 m	
DH	005G0214	000A2758	-1.39450 m	
DH	005G0216	0003040	-0.39910 m	
DH	005G0218	0003023	0.28630 m	
DH	005G0220	0000910	0.13230 m	
DH	005G0221	0000055	-0.49560 m	
DH	005G0228	0000009	0.37220 m	
DH	005G0234	005G0209	-3.09330 m	
DH	005G0235	005G0220	0.83750 m	
DH	005G0248	005G0034	0.65260 m	
DH	005G0249	0003043	-0.97190 m	
DH	005G0249	005G0248	-0.37100 m	
DH	005G0251	005G0293	3.22720 m	
DH	005G0254	005G0218	0.13880 m	
DH	005G0254	005G0304	0.61790 m	
DH	005G0258	005G0018	-0.15180 m	
DH	005G0270	000A2748	-0.24760 m	
DH	005G0270	005D0078	0.24890 m	
DH	005G0270	005G0206	0.56950 m	

DH	005G0274	0000055	-2.19370 m
DH	005G0275	005G0227	-0.09390 m
DH	005G0281	005G0168	-0.60490 m
DH	005G0281	005G0227	-0.14110 m
DH	005G0285	005G0294	0.10960 m
DH	005G0287	005G0179	0.74510 m
DH	005G0290	005G0158	-0.74480 m
DH	005G0291	005G0183	0.46270 m
DH	005G0295	0003022	0.27990 m
DH	005G0296	005G0301	-0.39420 m
DH	005G0297	005G0200	1.54230 m
DH	005G0298	005G0299	-0.13410 m
DH	005G0299	005G0282	0.17090 m
DH	005G0302	005G0301	-2.13810 m
DH	005G0303	000A2758	-0.67580 m
DH	005G0304	005G0295	-0.73680 m
DH	0099100	0004011	8.21200 m
DH	0099101	005D0067	-4.66270 m
DH	0099101	005D0070	-0.14730 m
DH	0099102	005D0070	-0.19170 m
DH	0099103	0000047	0.06760 m
DH	0099104	005D0064	0.37600 m
DH	0099105	0003038	0.42780 m
DH	0099105	005G0214	0.78380 m

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN WAARNEMINGEN

Centreerafwijking	0.0000 m
Instrumenthoogte afwijking	0.0000 m

	Station	Richtpunt	Sa abs	Sa rel	Sa tot
DH	0000001	0000002			0.00023 m
DH	0000002	0000063			0.00034 m
DH	0000008	005G0282			0.00074 m
DH	0000009	0000008			0.00082 m
DH	0000009	005G0187			0.00073 m
DH	0000011	0000010			0.00082 m
DH	0000011	0006899			0.00082 m
DH	0000012	0004022			0.00049 m
DH	0000013	0000012			0.00097 m
DH	0000013	0000032			0.00096 m
DH	0000014	0000010			0.00069 m
DH	0000014	0000030			0.00059 m
DH	0000016	0000056			0.00078 m
DH	0000017	0000013			0.00092 m
DH	0000017	005G0164			0.00085 m
DH	0000020	0000021			0.00096 m
DH	0000020	0000022			0.00070 m
DH	0000021	0000023			0.00046 m
DH	0000022	005D0012			0.00086 m
DH	0000022	005D0059			0.00033 m
DH	0000023	005D0040			0.00056 m
DH	0000023	005G0266			0.00059 m
DH	0000024	0000035			0.00045 m
DH	0000027	0000110			0.00074 m
DH	0000028	0000027			0.00055 m
DH	0000029	0004033			0.00041 m
DH	0000029	005D0015			0.00086 m
DH	0000030	0000029			0.00093 m
DH	0000030	005D0017			0.00055 m
DH	0000033	0000063			0.00058 m
DH	0000035	0000033			0.00052 m
DH	0000036	0000001			0.00057 m
DH	0000040	0000065			0.00083 m
DH	0000041	0000040			0.00070 m
DH	0000042	0000032			0.00109 m
DH	0000042	0099100			0.00070 m
DH	0000045	0000046			0.00074 m
DH	0000045	005D0083			0.00091 m

DH	0000047	0000046	0.00074 m
DH	0000050	0000051	0.00071 m
DH	0000051	0000074	0.00071 m
DH	0000052	005G0275	0.00071 m
DH	0000053	0000072	0.00057 m
DH	0000054	005G0049	0.00049 m
DH	0000056	005G0036	desel m
DH	0000056	005G0036	desel m
DH	0000062	005D0034	0.00056 m
DH	0000065	005D0082	desel m
DH	0000065	005D0082	desel m
DH	0000065	005D0082	0.00035 m
DH	0000066	0000050	0.00062 m
DH	0000066	005G0113	0.00091 m
DH	0000067	0000074	0.00058 m
DH	0000068	0000067	0.00015 m
DH	0000068	0000073	0.00085 m
DH	0000070	0000075	0.00057 m
DH	0000070	005G0168	0.00051 m
DH	0000071	0000052	0.00093 m
DH	0000072	0000052	0.00074 m
DH	0000073	0000054	0.00052 m
DH	0000073	0000106	0.00069 m
DH	0000075	005G0282	0.00109 m
DH	0000077	005G0197	0.00072 m
DH	0000078	005G0168	0.00046 m
DH	0000086	0000028	0.00045 m
DH	0000086	0000063	0.00047 m
DH	0000104	0000053	0.00023 m
DH	0000104	0000105	0.00012 m
DH	0000105	0000106	0.00012 m
DH	0000107	005D0007	0.00065 m
DH	0000107	005D0081	0.00072 m
DH	0000110	005G0298	0.00079 m
DH	0000910	005G0102	0.00100 m
DH	0000992	0003044	0.00052 m
DH	0000992	005G0111	0.00047 m
DH	0000992	005G0196	0.00065 m
DH	0000993	0000024	0.00034 m
DH	0000993	005G0266	0.00082 m
DH	0003001	0003004	0.00083 m
DH	0003001	005G0143	0.00050 m
DH	0003003	0003019	desel m
DH	0003003	0003019	0.00072 m
DH	0003003	000A2752	0.00054 m
DH	0003003	005G0008	desel m
DH	0003004	0003028	0.00044 m
DH	0003005	0003006	0.00054 m
DH	0003006	0003018	0.00016 m
DH	0003010	005G0234	0.00078 m
DH	0003017	005G0143	0.00015 m
DH	0003017	005G0201	0.00050 m
DH	0003018	0003019	0.00046 m
DH	0003020	0003032	0.00054 m
DH	0003021	0003031	desel m
DH	0003021	0003031	0.00051 m
DH	0003021	0003032	0.00031 m
DH	0003022	0003033	0.00041 m
DH	0003023	005G0018	0.00059 m
DH	0003024	0003026	desel m
DH	0003024	0003026	0.00017 m
DH	0003025	0003037	0.00036 m
DH	0003026	000A2750	0.00012 m
DH	0003027	000A2750	0.00011 m
DH	0003027	005G0219	0.00027 m
DH	0003028	0003005	0.00019 m
DH	0003028	0003029	0.00069 m
DH	0003030	0003031	desel m
DH	0003031	0003021	desel m
DH	0003031	0003030	0.00064 m

DH	0003033	000A2754	0.00010 m
DH	0003034	0003035	0.00068 m
DH	0003035	0003036	0.00019 m
DH	0003036	0003024	0.00041 m
DH	0003038	0003025	0.00027 m
DH	0003039	0003032	0.00010 m
DH	0003040	005G0021	0.00063 m
DH	0003041	005G0300	0.00080 m
DH	0003042	0099103	0.00056 m
DH	0003043	005G0183	0.00075 m
DH	0004011	0004012	0.00036 m
DH	0004012	005G0239	0.00016 m
DH	0004013	005G0132	0.00023 m
DH	0004013	005G0274	0.00080 m
DH	0004021	0004023	0.00065 m
DH	0004021	0006899	0.00060 m
DH	0004022	0004023	0.00033 m
DH	0004031	0004032	0.00034 m
DH	0004033	005D0057	0.00015 m
DH	000A2752	005G0125	0.00091 m
DH	000A2754	0003039	0.00011 m
DH	000A2756	005G0296	0.00020 m
DH	000A2760	0003040	0.00042 m
DH	000A2760	005G0184	0.00064 m
DH	000A2761	0003029	0.00011 m
DH	000A2761	0003030	0.00017 m
DH	000A4020	005D0072	0.00014 m
DH	005D0003	005D0037	0.00060 m
DH	005D0004	005D0037	0.00039 m
DH	005D0005	0000041	0.00082 m
DH	005D0005	0000107	0.00065 m
DH	005D0005	005D0004	0.00046 m
DH	005D0007	0003042	0.00086 m
DH	005D0007	005D0066	0.00073 m
DH	005D0012	0000998	0.00073 m
DH	005D0017	0000015	0.00073 m
DH	005D0034	0000015	0.00058 m
DH	005D0040	005D0088	0.00079 m
DH	005D0053	005D0056	0.00093 m
DH	005D0056	0000014	0.00061 m
DH	005D0057	0004032	0.00033 m
DH	005D0059	000A2748	0.00067 m
DH	005D0064	005D0089	0.00093 m
DH	005D0066	0000998	0.00085 m
DH	005D0067	0000998	0.00054 m
DH	005D0069	005D0003	0.00050 m
DH	005D0069	005D0072	0.00080 m
DH	005D0070	0099102	desel m
DH	005D0074	005D0015	0.00086 m
DH	005D0074	005D0087	0.00044 m
DH	005D0081	000A4020	0.00015 m
DH	005D0082	0000065	desel m
DH	005D0082	0000065	desel m
DH	005D0082	0000998	0.00050 m
DH	005D0083	0004031	0.00076 m
DH	005D0084	0000015	0.00077 m
DH	005D0087	0099102	0.00065 m
DH	005D0088	005D0084	0.00022 m
DH	005D0089	005D0078	0.00040 m
DH	005G0001	005G0090	0.00066 m
DH	005G0001	005G0300	0.00077 m
DH	005G0004	005G0235	0.00094 m
DH	005G0004	005G0286	0.00095 m
DH	005G0007	005G0205	0.00081 m
DH	005G0008	0003003	desel m
DH	005G0008	0003003	0.00057 m
DH	005G0008	005G0205	0.00049 m
DH	005G0010	005G0125	0.00073 m
DH	005G0010	005G0204	0.00066 m
DH	005G0018	005G0197	0.00061 m

DH	005G0019	005G0127	0.00069 m
DH	005G0020	0003044	0.00120 m
DH	005G0020	005G0194	0.00105 m
DH	005G0021	005G0194	0.00075 m
DH	005G0028	0000062	0.00085 m
DH	005G0032	005G0033	0.00051 m
DH	005G0032	005G0113	0.00103 m
DH	005G0032	005G0258	0.00095 m
DH	005G0033	005G0252	0.00078 m
DH	005G0034	005G0252	0.00069 m
DH	005G0036	0000017	0.00054 m
DH	005G0036	0000056	desel m
DH	005G0036	0000056	desel m
DH	005G0036	0000056	0.00013 m
DH	005G0038	0000016	0.00062 m
DH	005G0039	0000016	0.00078 m
DH	005G0039	005G0040	0.00046 m
DH	005G0040	005G0228	0.00090 m
DH	005G0049	0000055	0.00073 m
DH	005G0090	005G0209	0.00070 m
DH	005G0091	005G0170	0.00105 m
DH	005G0101	0000910	0.00093 m
DH	005G0102	005G0104	0.00109 m
DH	005G0104	0003010	0.00064 m
DH	005G0108	0003041	0.00054 m
DH	005G0108	005G0091	0.00097 m
DH	005G0108	005G0302	0.00074 m
DH	005G0109	005G0285	0.00043 m
DH	005G0110	005G0019	0.00063 m
DH	005G0111	005G0285	0.00077 m
DH	005G0125	005G0286	0.00072 m
DH	005G0126	005G0195	0.00095 m
DH	005G0127	005G0197	0.00039 m
DH	005G0129	0000036	0.00062 m
DH	005G0129	005G0028	0.00080 m
DH	005G0129	005G0038	0.00087 m
DH	005G0132	005G0239	0.00013 m
DH	005G0138	005G0184	0.00058 m
DH	005G0138	005G0290	0.00093 m
DH	005G0140	005G0182	0.00053 m
DH	005G0140	005G0252	0.00084 m
DH	005G0142	005G0227	0.00071 m
DH	005G0145	005G0179	desel m
DH	005G0145	005G0179	0.00060 m
DH	005G0145	005G0219	0.00055 m
DH	005G0158	005G0291	0.00074 m
DH	005G0164	005D0053	0.00089 m
DH	005G0165	005G0207	0.00101 m
DH	005G0167	005G0266	0.00087 m
DH	005G0167	005G0287	0.00102 m
DH	005G0167	005G0297	0.00030 m
DH	005G0177	0003037	0.00048 m
DH	005G0177	005G0170	0.00103 m
DH	005G0179	005G0145	desel m
DH	005G0180	005G0142	0.00052 m
DH	005G0180	005G0254	0.00064 m
DH	005G0182	005G0018	0.00109 m
DH	005G0183	005G0293	0.00083 m
DH	005G0187	0000071	0.00039 m
DH	005G0189	005G0039	0.00067 m
DH	005G0189	005G0221	0.00100 m
DH	005G0195	005G0110	0.00056 m
DH	005G0195	005G0294	0.00045 m
DH	005G0196	0000077	0.00094 m
DH	005G0196	005G0251	0.00086 m
DH	005G0199	005G0091	0.00090 m
DH	005G0199	005G0109	0.00047 m
DH	005G0199	005G0210	0.00087 m
DH	005G0200	0000078	0.00083 m
DH	005G0201	005G0227	0.00044 m

DH	005G0204	0003020	0.00078 m
DH	005G0204	005G0126	0.00094 m
DH	005G0205	0003034	0.00053 m
DH	005G0206	005G0007	0.00089 m
DH	005G0207	0099104	0.00046 m
DH	005G0208	005G0101	0.00058 m
DH	005G0208	005G0165	0.00093 m
DH	005G0210	000A2756	0.00059 m
DH	005G0212	005G0213	0.00073 m
DH	005G0212	005G0216	0.00083 m
DH	005G0213	005G0303	0.00090 m
DH	005G0214	000A2758	0.00056 m
DH	005G0216	0003040	0.00078 m
DH	005G0218	0003023	0.00057 m
DH	005G0220	0000910	0.00086 m
DH	005G0221	0000055	0.00076 m
DH	005G0228	0000009	0.00066 m
DH	005G0234	005G0209	0.00093 m
DH	005G0235	005G0220	0.00068 m
DH	005G0248	005G0034	0.00073 m
DH	005G0249	0003043	0.00125 m
DH	005G0249	005G0248	0.00067 m
DH	005G0251	005G0293	0.00102 m
DH	005G0254	005G0218	0.00063 m
DH	005G0254	005G0304	0.00047 m
DH	005G0258	005G0018	0.00065 m
DH	005G0270	000A2748	0.00061 m
DH	005G0270	005D0078	0.00076 m
DH	005G0270	005G0206	0.00082 m
DH	005G0274	0000055	0.00088 m
DH	005G0275	005G0227	0.00089 m
DH	005G0281	005G0168	0.00086 m
DH	005G0281	005G0227	0.00096 m
DH	005G0285	005G0294	0.00044 m
DH	005G0287	005G0179	0.00041 m
DH	005G0290	005G0158	0.00091 m
DH	005G0291	005G0183	0.00041 m
DH	005G0295	0003022	0.00052 m
DH	005G0296	005G0301	0.00039 m
DH	005G0297	005G0200	0.00063 m
DH	005G0298	005G0299	0.00062 m
DH	005G0299	005G0282	0.00045 m
DH	005G0302	005G0301	0.00074 m
DH	005G0303	000A2758	0.00017 m
DH	005G0304	005G0295	0.00077 m
DH	0099100	0004011	0.00034 m
DH	0099101	005D0067	0.00065 m
DH	0099101	005D0070	0.00035 m
DH	0099102	005D0070	0.00035 m
DH	0099103	0000047	0.00018 m
DH	0099104	005D0064	0.00044 m
DH	0099105	0003038	0.00025 m
DH	0099105	005G0214	0.00076 m

COORDINATEN (VRIJ NETWERK)

Station	Coördinaat	Corr	Sa
0000001	Hoogte	0.5053	-0.0034
0000002	Hoogte	0.6395	-0.0034
0000008	Hoogte	0.9591	-0.0033
0000009	Hoogte	0.7346	-0.0032
0000010	Hoogte	0.9899	-0.0026
0000011	Hoogte	1.3154	-0.0026
0000012	Hoogte	1.3464	-0.0030
0000013	Hoogte	1.2694	-0.0030
0000014	Hoogte	2.1015	-0.0026
0000015	Hoogte	1.9623	-0.0027
0000016	Hoogte	0.4439	-0.0026
0000017	Hoogte	1.2035	-0.0027

0000020	Hoogte	-0.9997	-0.0035	0.0021 m
0000021	Hoogte	0.7324	-0.0032	0.0020 m
0000022	Hoogte	0.0884	-0.0036	0.0020 m
0000023	Hoogte	-0.0531	-0.0032	0.0020 m
0000024	Hoogte	-0.7867	-0.0033	0.0021 m
0000027	Hoogte	0.1510	-0.0033	0.0021 m
0000028	Hoogte	0.3141	-0.0033	0.0021 m
0000029	Hoogte	0.7951	-0.0057	0.0022 m
0000030	Hoogte	1.3940	-0.0025	0.0021 m
0000032	Hoogte	-0.0619	-0.0034	0.0022 m
0000033	Hoogte	-0.6805	-0.0033	0.0021 m
0000035	Hoogte	-0.4684	-0.0033	0.0021 m
0000036	Hoogte	-0.0814	-0.0024	0.0021 m
0000040	Hoogte	0.7749	-0.0034	0.0023 m
0000041	Hoogte	0.8594	-0.0030	0.0024 m
0000042	Hoogte	1.4208	-0.0039	0.0023 m
0000045	Hoogte	5.5790	-0.0058	0.0024 m
0000046	Hoogte	6.1350	-0.0058	0.0024 m
0000047	Hoogte	2.9337	-0.0057	0.0024 m
0000050	Hoogte	0.6969	-0.0054	0.0020 m
0000051	Hoogte	-0.8114	-0.0035	0.0020 m
0000052	Hoogte	0.8858	-0.0038	0.0019 m
0000053	Hoogte	-0.2217	-0.0035	0.0020 m
0000054	Hoogte	0.6656	-0.0027	0.0020 m
0000055	Hoogte	-0.6112	-0.0024	0.0020 m
0000056	Hoogte	1.0611	-0.0026	0.0021 m
0000062	Hoogte	1.4964	-0.0026	0.0021 m
0000063	Hoogte	1.0008	-0.0033	0.0021 m
0000065	Hoogte	0.7685	-0.0040	0.0023 m
0000066	Hoogte	0.5413	-0.0054	0.0020 m
0000067	Hoogte	0.8026	-0.0034	0.0020 m
0000068	Hoogte	0.5366	-0.0034	0.0020 m
0000070	Hoogte	-0.6193	-0.0035	0.0020 m
0000071	Hoogte	0.4826	-0.0038	0.0020 m
0000072	Hoogte	-0.1820	-0.0036	0.0020 m
0000073	Hoogte	0.4714	-0.0034	0.0020 m
0000074	Hoogte	-0.2535	-0.0034	0.0020 m
0000075	Hoogte	-0.3601	-0.0035	0.0020 m
0000077	Hoogte	0.4504	-0.0050	0.0015 m
0000078	Hoogte	-0.6004	-0.0035	0.0020 m
0000086	Hoogte	-0.7441	-0.0033	0.0021 m
0000104	Hoogte	0.0718	-0.0035	0.0020 m
0000105	Hoogte	0.1425	-0.0035	0.0020 m
0000106	Hoogte	-0.0378	-0.0035	0.0020 m
0000107	Hoogte	1.6649	-0.0059	0.0024 m
0000110	Hoogte	1.5644	-0.0033	0.0021 m
0000910	Hoogte	1.0738	-0.0036	0.0020 m
0000992	Hoogte	1.3077	-0.0002	0.0013 m
0000993	Hoogte	-0.7657	-0.0033	0.0021 m
0000998	Hoogte	2.6991	-0.0043	0.0022 m
0003001	Hoogte	1.2434	-0.0040	0.0018 m
0003003	Hoogte	0.9401	-0.0021	0.0018 m
0003004	Hoogte	0.4407	-0.0039	0.0018 m
0003005	Hoogte	0.3085	-0.0022	0.0018 m
0003006	Hoogte	0.1797	-0.0022	0.0018 m
0003010	Hoogte	0.9155	-0.0035	0.0021 m
0003017	Hoogte	0.4826	-0.0040	0.0018 m
0003018	Hoogte	0.2213	-0.0022	0.0018 m
0003019	Hoogte	0.5063	-0.0022	0.0018 m
0003020	Hoogte	0.6623	-0.0005	0.0017 m
0003021	Hoogte	0.6126	-0.0005	0.0018 m
0003022	Hoogte	0.7403	-0.0049	0.0017 m
0003023	Hoogte	1.0044	-0.0049	0.0016 m
0003024	Hoogte	0.8086	-0.0027	0.0020 m
0003025	Hoogte	0.8789	0.0006	0.0016 m
0003026	Hoogte	0.1731	-0.0027	0.0020 m
0003027	Hoogte	0.2219	-0.0027	0.0020 m
0003028	Hoogte	-0.1969	-0.0039	0.0018 m
0003029	Hoogte	-0.6696	-0.0039	0.0018 m
0003030	Hoogte	0.4787	-0.0004	0.0018 m

0003031	Hoogte	-0.3283	-0.0005	0.0018 m
0003032	Hoogte	-0.1266	-0.0005	0.0017 m
0003033	Hoogte	0.0092	-0.0005	0.0017 m
0003034	Hoogte	0.9373	-0.0025	0.0019 m
0003035	Hoogte	0.6943	-0.0026	0.0020 m
0003036	Hoogte	0.6439	-0.0027	0.0020 m
0003037	Hoogte	1.2119	0.0006	0.0016 m
0003038	Hoogte	0.6254	0.0006	0.0015 m
0003039	Hoogte	0.1744	-0.0005	0.0017 m
0003040	Hoogte	0.7573	-0.0000	0.0004 m
0003041	Hoogte	1.1821	0.0004	0.0017 m
0003042	Hoogte	4.1846	-0.0057	0.0024 m
0003043	Hoogte	0.0083	-0.0044	0.0015 m
0003044	Hoogte	0.8391	-0.0002	0.0013 m
0004011	Hoogte	9.4660	-0.0041	0.0022 m
0004012	Hoogte	1.3685	-0.0018	0.0022 m
0004013	Hoogte	1.2693	-0.0018	0.0022 m
0004021	Hoogte	9.5193	-0.0025	0.0023 m
0004022	Hoogte	1.2461	-0.0025	0.0023 m
0004023	Hoogte	0.0266	-0.0025	0.0023 m
0004031	Hoogte	9.5891	-0.0060	0.0023 m
0004032	Hoogte	1.2414	-0.0056	0.0022 m
0004033	Hoogte	0.0288	-0.0057	0.0022 m
0006899	Hoogte	1.4146	-0.0026	0.0023 m
0099100	Hoogte	1.2540	-0.0041	0.0022 m
0099101	Hoogte	5.6185	-0.0046	0.0023 m
0099102	Hoogte	5.6628	-0.0047	0.0023 m
0099103	Hoogte	2.8661	-0.0057	0.0024 m
0099104	Hoogte	0.1131	-0.0034	0.0022 m
0099105	Hoogte	0.1976	0.0006	0.0015 m
000A2748	Hoogte	0.1722	-0.0034	0.0020 m
000A2750	Hoogte	-0.0113	-0.0027	0.0020 m
000A2752	Hoogte	-0.1665	-0.0019	0.0018 m
000A2754	Hoogte	-0.1878	-0.0005	0.0017 m
000A2756	Hoogte	-0.1835	-0.0003	0.0017 m
000A2758	Hoogte	-0.4129	0.0008	0.0014 m
000A2760	Hoogte	0.2840*	0.0000	0.0000 m
000A2761	Hoogte	-0.4006	-0.0039	0.0018 m
000A4020	Hoogte	6.9866	-0.0058	0.0024 m
005D0003	Hoogte	3.3979	-0.0025	0.0025 m
005D0004	Hoogte	1.7192	-0.0024	0.0024 m
005D0005	Hoogte	2.0103	-0.0024	0.0024 m
005D0007	Hoogte	2.1113	-0.0056	0.0023 m
005D0012	Hoogte	2.6509	-0.0040	0.0021 m
005D0015	Hoogte	0.8176	-0.0053	0.0023 m
005D0017	Hoogte	1.0115	-0.0025	0.0021 m
005D0034	Hoogte	1.9773	-0.0026	0.0021 m
005D0037	Hoogte	2.6945	-0.0025	0.0024 m
005D0040	Hoogte	0.3968	-0.0031	0.0020 m
005D0053	Hoogte	1.6701	-0.0030	0.0022 m
005D0056	Hoogte	1.3559	-0.0027	0.0022 m
005D0057	Hoogte	0.8142	-0.0056	0.0022 m
005D0059	Hoogte	1.7860	-0.0036	0.0020 m
005D0064	Hoogte	0.4891	-0.0034	0.0022 m
005D0066	Hoogte	2.2530	-0.0050	0.0023 m
005D0067	Hoogte	0.9560	-0.0044	0.0022 m
005D0069	Hoogte	3.9629	-0.0057	0.0025 m
005D0070	Hoogte	5.4711	-0.0047	0.0023 m
005D0072	Hoogte	6.1330	-0.0058	0.0024 m
005D0074	Hoogte	1.0482	-0.0050	0.0023 m
005D0078	Hoogte	0.6688	-0.0033	0.0021 m
005D0081	Hoogte	6.4611	-0.0058	0.0024 m
005D0082	Hoogte	0.6483	-0.0041	0.0022 m
005D0083	Hoogte	4.7967	-0.0059	0.0023 m
005D0084	Hoogte	2.0626	-0.0029	0.0021 m
005D0087	Hoogte	4.9738	-0.0049	0.0023 m
005D0088	Hoogte	2.0456	-0.0029	0.0021 m
005D0089	Hoogte	0.4642	-0.0033	0.0021 m
005G0001	Hoogte	0.5250	-0.0034	0.0019 m
005G0004	Hoogte	0.6741	-0.0011	0.0020 m

005G0007	Hoogte	-0.2438	-0.0027	0.0020 m
005G0008	Hoogte	1.5872	-0.0023	0.0019 m
005G0010	Hoogte	0.9044	-0.0010	0.0018 m
005G0018	Hoogte	0.6990	-0.0051	0.0015 m
005G0019	Hoogte	1.7104	0.0002	0.0015 m
005G0020	Hoogte	1.5621	-0.0001	0.0012 m
005G0021	Hoogte	0.9860	-0.0000	0.0007 m
005G0028	Hoogte	1.1105	-0.0025	0.0021 m
005G0032	Hoogte	0.9955	-0.0055	0.0017 m
005G0033	Hoogte	2.5996	-0.0056	0.0017 m
005G0034	Hoogte	1.2626	-0.0060	0.0017 m
005G0036	Hoogte	1.0939	-0.0026	0.0021 m
005G0038	Hoogte	3.8386	-0.0025	0.0021 m
005G0039	Hoogte	0.9962	-0.0026	0.0020 m
005G0040	Hoogte	2.8000	-0.0026	0.0020 m
005G0049	Hoogte	0.8087	-0.0026	0.0020 m
005G0090	Hoogte	0.7806	-0.0034	0.0020 m
005G0091	Hoogte	0.5970	0.0002	0.0015 m
005G0101	Hoogte	1.0021	-0.0036	0.0021 m
005G0102	Hoogte	0.6959	-0.0036	0.0021 m
005G0104	Hoogte	1.2965	-0.0035	0.0021 m
005G0108	Hoogte	1.0423	0.0004	0.0017 m
005G0109	Hoogte	1.5394	-0.0001	0.0014 m
005G0110	Hoogte	1.8198	0.0001	0.0015 m
005G0111	Hoogte	1.3090	-0.0001	0.0014 m
005G0113	Hoogte	0.5591	-0.0055	0.0019 m
005G0125	Hoogte	1.2588	-0.0013	0.0018 m
005G0126	Hoogte	1.2295	-0.0004	0.0016 m
005G0127	Hoogte	0.9278	-0.0052	0.0015 m
005G0129	Hoogte	0.4637	-0.0025	0.0021 m
005G0132	Hoogte	0.9063	-0.0018	0.0022 m
005G0138	Hoogte	1.0048	-0.0050	0.0008 m
005G0140	Hoogte	0.4553	-0.0049	0.0017 m
005G0142	Hoogte	0.8029	-0.0043	0.0018 m
005G0143	Hoogte	0.4995	-0.0040	0.0018 m
005G0145	Hoogte	0.1574	-0.0028	0.0020 m
005G0158	Hoogte	1.5703	-0.0046	0.0013 m
005G0164	Hoogte	1.3223	-0.0033	0.0022 m
005G0165	Hoogte	0.2381	-0.0035	0.0022 m
005G0167	Hoogte	0.6026	-0.0032	0.0020 m
005G0168	Hoogte	0.3638	-0.0035	0.0020 m
005G0170	Hoogte	1.0790	0.0004	0.0016 m
005G0177	Hoogte	1.4797	0.0006	0.0016 m
005G0179	Hoogte	0.2913	-0.0029	0.0020 m
005G0180	Hoogte	0.6425	-0.0045	0.0017 m
005G0182	Hoogte	2.9878	-0.0049	0.0017 m
005G0183	Hoogte	0.9143	-0.0045	0.0014 m
005G0184	Hoogte	1.4934	0.0001	0.0006 m
005G0187	Hoogte	0.3083	-0.0031	0.0020 m
005G0189	Hoogte	0.9051	-0.0025	0.0021 m
005G0194	Hoogte	1.0614	-0.0001	0.0010 m
005G0195	Hoogte	1.4635	-0.0001	0.0015 m
005G0196	Hoogte	1.2180	-0.0047	0.0014 m
005G0197	Hoogte	0.8167	-0.0051	0.0015 m
005G0199	Hoogte	0.8164	-0.0000	0.0015 m
005G0200	Hoogte	1.2934	-0.0033	0.0020 m
005G0201	Hoogte	0.4001	-0.0040	0.0018 m
005G0204	Hoogte	0.8071	-0.0007	0.0017 m
005G0205	Hoogte	1.2541	-0.0025	0.0019 m
005G0206	Hoogte	0.9897	-0.0030	0.0020 m
005G0207	Hoogte	2.4313	-0.0034	0.0022 m
005G0208	Hoogte	0.8983	-0.0036	0.0022 m
005G0209	Hoogte	-0.2994	-0.0034	0.0020 m
005G0210	Hoogte	1.8586	-0.0002	0.0016 m
005G0212	Hoogte	0.8661	-0.0002	0.0011 m
005G0213	Hoogte	0.4326	-0.0003	0.0013 m
005G0214	Hoogte	0.9815	0.0007	0.0015 m
005G0216	Hoogte	1.1563	-0.0001	0.0009 m
005G0218	Hoogte	0.7182	-0.0048	0.0017 m
005G0219	Hoogte	0.9340	-0.0027	0.0020 m

005G0220	Hoogte	0.9414	-0.0009	0.0021 m
005G0221	Hoogte	-0.1157	-0.0025	0.0021 m
005G0227	Hoogte	0.8271	-0.0040	0.0018 m
005G0228	Hoogte	0.3624	-0.0032	0.0020 m
005G0234	Hoogte	2.7938	-0.0035	0.0021 m
005G0235	Hoogte	0.1038	-0.0010	0.0021 m
005G0239	Hoogte	1.6806	-0.0018	0.0022 m
005G0248	Hoogte	0.6098	-0.0062	0.0017 m
005G0249	Hoogte	0.9807	-0.0063	0.0017 m
005G0251	Hoogte	-0.0092	-0.0047	0.0015 m
005G0252	Hoogte	2.6426	-0.0059	0.0017 m
005G0254	Hoogte	0.5795	-0.0047	0.0017 m
005G0258	Hoogte	0.8507	-0.0052	0.0016 m
005G0266	Hoogte	0.8519	-0.0032	0.0020 m
005G0270	Hoogte	0.4199	-0.0033	0.0020 m
005G0274	Hoogte	1.5828	-0.0021	0.0022 m
005G0275	Hoogte	0.9211	-0.0039	0.0019 m
005G0281	Hoogte	0.9685	-0.0037	0.0019 m
005G0282	Hoogte	0.3997	-0.0034	0.0020 m
005G0285	Hoogte	0.7547	-0.0001	0.0014 m
005G0286	Hoogte	4.9531	-0.0012	0.0019 m
005G0287	Hoogte	-0.4538	-0.0029	0.0020 m
005G0290	Hoogte	2.3149	-0.0048	0.0011 m
005G0291	Hoogte	0.4516	-0.0045	0.0014 m
005G0293	Hoogte	3.2181	-0.0046	0.0014 m
005G0294	Hoogte	0.8643	-0.0001	0.0015 m
005G0295	Hoogte	0.4604	-0.0049	0.0018 m
005G0296	Hoogte	0.6346	-0.0003	0.0017 m
005G0297	Hoogte	-0.2488	-0.0032	0.0020 m
005G0298	Hoogte	0.3629	-0.0034	0.0021 m
005G0299	Hoogte	0.2288	-0.0034	0.0021 m
005G0300	Hoogte	0.4895	0.0004	0.0018 m
005G0301	Hoogte	0.2404	-0.0003	0.0017 m
005G0302	Hoogte	2.3783	0.0005	0.0017 m
005G0303	Hoogte	0.2629	0.0008	0.0014 m
005G0304	Hoogte	1.1974	-0.0047	0.0017 m

ABSOLUTE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium	0.000 cm2
C1 criterium	1.000 cm2/km

Station	Sa	R	Sa/R
0000001	0.0021	0.0422 m	0.0
0000002	0.0021	0.0421 m	0.0
0000008	0.0020	0.0383 m	0.1
0000009	0.0020	0.0385 m	0.1
0000010	0.0022	0.0467 m	0.0
0000011	0.0023	0.0463 m	0.0
0000012	0.0023	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	0.0428 m	0.0
0000020	0.0021	0.0441 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	0.0021	0.0423 m	0.0
0000027	0.0021	0.0406 m	0.1
0000028	0.0021	0.0411 m	0.1
0000029	0.0022	0.0472 m	0.0
0000030	0.0021	0.0464 m	0.0
0000032	0.0022	0.0438 m	0.1
0000033	0.0021	0.0423 m	0.0
0000035	0.0021	0.0424 m	0.0
0000036	0.0021	0.0423 m	0.0
0000040	0.0023	0.0474 m	0.0

0000041	0.0024	0.0484 m	0.0
0000042	0.0023	0.0433 m	0.1
0000045	0.0024	0.0482 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	0.0350 m	0.1
0000053	0.0020	0.0364 m	0.1
0000054	0.0020	0.0378 m	0.1
0000055	0.0020	0.0393 m	0.1
0000056	0.0021	0.0425 m	0.0
0000062	0.0021	0.0445 m	0.0
0000063	0.0021	0.0419 m	0.0
0000065	0.0023	0.0470 m	0.0
0000066	0.0020	0.0332 m	0.1
0000067	0.0020	0.0359 m	0.1
0000068	0.0020	0.0359 m	0.1
0000070	0.0020	0.0382 m	0.1
0000071	0.0020	0.0368 m	0.1
0000072	0.0020	0.0359 m	0.1
0000073	0.0020	0.0374 m	0.1
0000074	0.0020	0.0357 m	0.1
0000075	0.0020	0.0389 m	0.1
0000077	0.0015	0.0267 m	0.1
0000078	0.0020	0.0386 m	0.1
0000086	0.0021	0.0418 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	0.0024	0.0498 m	0.0
0000110	0.0021	0.0405 m	0.1
0000910	0.0020	0.0410 m	0.0
0000992	0.0013	0.0253 m	0.1
0000993	0.0021	0.0422 m	0.0
0000998	0.0022	0.0467 m	0.0
0003001	0.0018	0.0349 m	0.1
0003003	0.0018	0.0374 m	0.0
0003004	0.0018	0.0356 m	0.1
0003005	0.0018	0.0360 m	0.1
0003006	0.0018	0.0363 m	0.1
0003010	0.0021	0.0371 m	0.1
0003017	0.0018	0.0345 m	0.1
0003018	0.0018	0.0363 m	0.1
0003019	0.0018	0.0365 m	0.1
0003020	0.0017	0.0326 m	0.1
0003021	0.0018	0.0326 m	0.1
0003022	0.0017	0.0322 m	0.1
0003023	0.0016	0.0294 m	0.1
0003024	0.0020	0.0379 m	0.1
0003025	0.0016	0.0214 m	0.1
0003026	0.0020	0.0379 m	0.1
0003027	0.0020	0.0378 m	0.1
0003028	0.0018	0.0359 m	0.1
0003029	0.0018	0.0345 m	0.1
0003030	0.0018	0.0345 m	0.1
0003031	0.0018	0.0334 m	0.1
0003032	0.0017	0.0325 m	0.1
0003033	0.0017	0.0325 m	0.1
0003034	0.0019	0.0383 m	0.1
0003035	0.0020	0.0381 m	0.1
0003036	0.0020	0.0381 m	0.1
0003037	0.0016	0.0214 m	0.1
0003038	0.0015	0.0213 m	0.1
0003039	0.0017	0.0325 m	0.1
0003040	0.0004	0.0051 m	0.1
0003041	0.0017	0.0299 m	0.1
0003042	0.0024	0.0493 m	0.0
0003043	0.0015	0.0204 m	0.1
0003044	0.0013	0.0242 m	0.1

0004011	0.0022	0.0427 m	0.1
0004012	0.0022	0.0427 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	0.0023	0.0458 m	0.0
0004031	0.0023	0.0476 m	0.0
0004032	0.0022	0.0475 m	0.0
0004033	0.0022	0.0475 m	0.0
0006899	0.0023	0.0459 m	0.1
0099100	0.0022	0.0432 m	0.1
0099101	0.0023	0.0472 m	0.0
0099102	0.0023	0.0471 m	0.0
0099103	0.0024	0.0493 m	0.0
0099104	0.0022	0.0437 m	0.0
0099105	0.0015	0.0217 m	0.1
000A2748	0.0020	0.0437 m	0.0
000A2750	0.0020	0.0379 m	0.1
000A2752	0.0018	0.0375 m	0.0
000A2754	0.0017	0.0325 m	0.1
000A2756	0.0017	0.0299 m	0.1
000A2758	0.0014	0.0186 m	0.1
000A2760	0.0000	0.0000 m	0.0
000A2761	0.0018	0.0345 m	0.1
000A4020	0.0024	0.0507 m	0.0
005D0003	0.0025	0.0504 m	0.0
005D0004	0.0024	0.0498 m	0.0
005D0005	0.0024	0.0496 m	0.0
005D0007	0.0023	0.0492 m	0.0
005D0012	0.0021	0.0456 m	0.0
005D0015	0.0023	0.0459 m	0.0
005D0017	0.0021	0.0459 m	0.0
005D0034	0.0021	0.0448 m	0.0
005D0037	0.0024	0.0499 m	0.0
005D0040	0.0020	0.0435 m	0.0
005D0053	0.0022	0.0446 m	0.0
005D0056	0.0022	0.0455 m	0.0
005D0057	0.0022	0.0475 m	0.0
005D0059	0.0020	0.0439 m	0.0
005D0064	0.0022	0.0437 m	0.0
005D0066	0.0023	0.0482 m	0.0
005D0067	0.0022	0.0466 m	0.0
005D0069	0.0025	0.0507 m	0.0
005D0070	0.0023	0.0472 m	0.0
005D0072	0.0024	0.0506 m	0.0
005D0074	0.0023	0.0462 m	0.0
005D0078	0.0021	0.0440 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	0.0440 m	0.0
005D0087	0.0023	0.0464 m	0.0
005D0088	0.0021	0.0441 m	0.0
005D0089	0.0021	0.0444 m	0.0
005G0001	0.0019	0.0323 m	0.1
005G0004	0.0020	0.0382 m	0.1
005G0007	0.0020	0.0399 m	0.0
005G0008	0.0019	0.0379 m	0.0
005G0010	0.0018	0.0344 m	0.1
005G0018	0.0015	0.0283 m	0.1
005G0019	0.0015	0.0286 m	0.1
005G0020	0.0012	0.0181 m	0.1
005G0021	0.0007	0.0064 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	0.0017	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	0.1
005G0049	0.0020	0.0383 m	0.1
005G0090	0.0020	0.0328 m	0.1
005G0091	0.0015	0.0261 m	0.1
005G0101	0.0021	0.0421 m	0.1
005G0102	0.0021	0.0391 m	0.1
005G0104	0.0021	0.0371 m	0.1
005G0108	0.0017	0.0290 m	0.1
005G0109	0.0014	0.0273 m	0.1
005G0110	0.0015	0.0281 m	0.1
005G0111	0.0014	0.0259 m	0.1
005G0113	0.0019	0.0313 m	0.1
005G0125	0.0018	0.0358 m	0.1
005G0126	0.0016	0.0311 m	0.1
005G0127	0.0015	0.0285 m	0.1
005G0129	0.0021	0.0427 m	0.0
005G0132	0.0022	0.0426 m	0.1
005G0138	0.0008	0.0113 m	0.1
005G0140	0.0017	0.0258 m	0.1
005G0142	0.0018	0.0333 m	0.1
005G0143	0.0018	0.0345 m	0.1
005G0145	0.0020	0.0377 m	0.1
005G0158	0.0013	0.0168 m	0.1
005G0164	0.0022	0.0436 m	0.1
005G0165	0.0022	0.0440 m	0.0
005G0167	0.0020	0.0408 m	0.0
005G0168	0.0020	0.0381 m	0.1
005G0170	0.0016	0.0259 m	0.1
005G0177	0.0016	0.0223 m	0.1
005G0179	0.0020	0.0386 m	0.1
005G0180	0.0017	0.0328 m	0.1
005G0182	0.0017	0.0257 m	0.1
005G0183	0.0014	0.0186 m	0.1
005G0184	0.0006	0.0090 m	0.1
005G0187	0.0020	0.0371 m	0.1
005G0189	0.0021	0.0404 m	0.1
005G0194	0.0010	0.0116 m	0.1
005G0195	0.0015	0.0283 m	0.1
005G0196	0.0014	0.0253 m	0.1
005G0197	0.0015	0.0285 m	0.1
005G0199	0.0015	0.0274 m	0.1
005G0200	0.0020	0.0402 m	0.0
005G0201	0.0018	0.0345 m	0.1
005G0204	0.0017	0.0334 m	0.1
005G0205	0.0019	0.0383 m	0.0
005G0206	0.0020	0.0417 m	0.0
005G0207	0.0022	0.0437 m	0.0
005G0208	0.0022	0.0429 m	0.1
005G0209	0.0020	0.0337 m	0.1
005G0210	0.0016	0.0299 m	0.1
005G0212	0.0011	0.0126 m	0.1
005G0213	0.0013	0.0148 m	0.1
005G0214	0.0015	0.0189 m	0.1
005G0216	0.0009	0.0109 m	0.1
005G0218	0.0017	0.0303 m	0.1
005G0219	0.0020	0.0377 m	0.1
005G0220	0.0021	0.0403 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	0.0355 m	0.1
005G0235	0.0021	0.0395 m	0.1
005G0239	0.0022	0.0426 m	0.1
005G0248	0.0017	0.0254 m	0.1
005G0249	0.0017	0.0246 m	0.1
005G0251	0.0015	0.0231 m	0.1
005G0252	0.0017	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

005G0270	0.0020	0.0431 m	0.0
005G0274	0.0022	0.0409 m	0.1
005G0275	0.0019	0.0347 m	0.1
005G0281	0.0019	0.0364 m	0.1
005G0282	0.0020	0.0394 m	0.1
005G0285	0.0014	0.0271 m	0.1
005G0286	0.0019	0.0365 m	0.1
005G0287	0.0020	0.0390 m	0.1
005G0290	0.0011	0.0167 m	0.1
005G0291	0.0014	0.0184 m	0.1
005G0293	0.0014	0.0206 m	0.1
005G0294	0.0015	0.0280 m	0.1
005G0295	0.0018	0.0314 m	0.1
005G0296	0.0017	0.0301 m	0.1
005G0297	0.0020	0.0408 m	0.0
005G0298	0.0021	0.0399 m	0.1
005G0299	0.0021	0.0396 m	0.1
005G0300	0.0018	0.0318 m	0.1
005G0301	0.0017	0.0304 m	0.1
005G0302	0.0017	0.0291 m	0.1
005G0303	0.0014	0.0185 m	0.1
005G0304	0.0017	0.0311 m	0.1

RELATIEVE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium	0.000 cm2
C1 criterium	1.000 cm2/km

Station	Station	Sa	R	Sa/R
0000001	0000002	0.0002	0.0033 m	0.1
0000002	0000063	0.0003	0.0045 m	0.1
0000008	005G0282	0.0007	0.0095 m	0.1
0000009	0000008	0.0008	0.0103 m	0.1
0000009	005G0187	0.0007	0.0101 m	0.1
0000011	0000010	0.0008	0.0113 m	0.1
0000011	0006899	0.0008	0.0118 m	0.1
0000012	0004022	0.0005	0.0069 m	0.1
0000013	0000012	0.0009	0.0135 m	0.1
0000013	0000032	0.0009	0.0135 m	0.1
0000014	0000010	0.0007	0.0096 m	0.1
0000014	0000030	0.0006	0.0080 m	0.1
0000016	0000056	0.0007	0.0093 m	0.1
0000017	0000013	0.0008	0.0120 m	0.1
0000017	005G0164	0.0008	0.0112 m	0.1
0000020	0000021	0.0009	0.0117 m	0.1
0000020	0000022	0.0007	0.0090 m	0.1
0000021	0000023	0.0005	0.0062 m	0.1
0000022	005D0012	0.0008	0.0113 m	0.1
0000022	005D0059	0.0003	0.0048 m	0.1
0000023	005D0040	0.0005	0.0077 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	0.0005	0.0075 m	0.1
0000029	0004033	0.0004	0.0057 m	0.1
0000029	005D0015	0.0008	0.0117 m	0.1
0000030	0000029	0.0009	0.0131 m	0.1
0000030	005D0017	0.0005	0.0070 m	0.1
0000033	0000063	0.0006	0.0068 m	0.1
0000035	0000033	0.0005	0.0073 m	0.1
0000036	0000001	0.0005	0.0076 m	0.1
0000040	0000065	0.0008	0.0101 m	0.1
0000041	0000040	0.0007	0.0099 m	0.1
0000042	0000032	0.0010	0.0152 m	0.1
0000042	0099100	0.0007	0.0091 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

0000051	0000074	0.0007	0.0101 m	0.1
0000052	005G0275	0.0007	0.0091 m	0.1
0000053	0000072	0.0005	0.0079 m	0.1
0000054	005G0049	0.0005	0.0070 m	0.1
0000062	005D0034	0.0005	0.0061 m	0.1
0000065	005D0082	0.0003	0.0051 m	0.1
0000066	0000050	0.0006	0.0082 m	0.1
0000066	005G0113	0.0009	0.0110 m	0.1
0000067	0000074	0.0006	0.0081 m	0.1
0000068	0000067	0.0002	0.0019 m	0.1
0000068	0000073	0.0008	0.0118 m	0.1
0000070	0000075	0.0005	0.0075 m	0.1
0000070	005G0168	0.0005	0.0073 m	0.1
0000071	0000052	0.0008	0.0112 m	0.1
0000072	0000052	0.0007	0.0103 m	0.1
0000073	0000054	0.0005	0.0073 m	0.1
0000073	0000106	0.0007	0.0098 m	0.1
0000075	005G0282	0.0009	0.0145 m	0.1
0000077	005G0197	0.0007	0.0099 m	0.1
0000078	005G0168	0.0004	0.0063 m	0.1
0000086	0000028	0.0004	0.0078 m	0.1
0000086	0000063	0.0005	0.0052 m	0.1
0000104	0000053	0.0002	0.0031 m	0.1
0000104	0000105	0.0001	0.0014 m	0.1
0000105	0000106	0.0001	0.0014 m	0.1
0000107	005D0007	0.0006	0.0086 m	0.1
0000107	005D0081	0.0006	0.0095 m	0.1
0000110	005G0298	0.0007	0.0093 m	0.1
0000910	005G0102	0.0010	0.0129 m	0.1
0000992	0003044	0.0005	0.0076 m	0.1
0000992	005G0111	0.0005	0.0057 m	0.1
0000992	005G0196	0.0006	0.0090 m	0.1
0000993	0000024	0.0003	0.0042 m	0.1
0000993	005G0266	0.0007	0.0103 m	0.1
0003001	0003004	0.0007	0.0102 m	0.1
0003001	005G0143	0.0005	0.0074 m	0.1
0003003	0003019	0.0007	0.0097 m	0.1
0003003	000A2752	0.0005	0.0061 m	0.1
0003004	0003028	0.0004	0.0060 m	0.1
0003005	0003006	0.0005	0.0073 m	0.1
0003006	0003018	0.0002	0.0030 m	0.1
0003010	005G0234	0.0008	0.0114 m	0.1
0003017	005G0143	0.0002	0.0017 m	0.1
0003017	005G0201	0.0005	0.0062 m	0.1
0003018	0003019	0.0004	0.0062 m	0.1
0003020	0003032	0.0005	0.0059 m	0.1
0003021	0003031	0.0005	0.0071 m	0.1
0003021	0003032	0.0003	0.0035 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
0003027	005G0219	0.0003	0.0037 m	0.1
0003028	0003005	0.0002	0.0034 m	0.1
0003028	0003029	0.0006	0.0096 m	0.1
0003031	0003030	0.0006	0.0088 m	0.1
0003033	000A2754	0.0001	0.0010 m	0.1
0003034	0003035	0.0006	0.0096 m	0.1
0003035	0003036	0.0002	0.0014 m	0.1
0003036	0003024	0.0004	0.0056 m	0.1
0003038	0003025	0.0003	0.0031 m	0.1
0003039	0003032	0.0001	0.0013 m	0.1
0003040	005G0021	0.0006	0.0082 m	0.1
0003041	005G0300	0.0008	0.0112 m	0.1
0003042	0099103	0.0005	0.0038 m	0.1
0003043	005G0183	0.0007	0.0090 m	0.1
0004011	0004012	0.0004	0.0023 m	0.2
0004012	005G0239	0.0002	0.0021 m	0.1

0004013	005G0132	0.0002	0.0032 m	0.1
0004013	005G0274	0.0008	0.0118 m	0.1
0004021	0004023	0.0006	0.0036 m	0.2
0004021	0006899	0.0006	0.0032 m	0.2
0004022	0004023	0.0003	0.0029 m	0.1
0004031	0004032	0.0003	0.0023 m	0.1
0004033	005D0057	0.0002	0.0017 m	0.1
000A2752	005G0125	0.0008	0.0110 m	0.1
000A2754	0003039	0.0001	0.0009 m	0.1
000A2756	005G0296	0.0002	0.0031 m	0.1
000A2760	0003040	0.0004	0.0051 m	0.1
000A2760	005G0184	0.0006	0.0090 m	0.1
000A2761	0003029	0.0001	0.0013 m	0.1
000A2761	0003030	0.0002	0.0014 m	0.1
000A4020	005D0072	0.0001	0.0024 m	0.1
005D0003	005D0037	0.0006	0.0076 m	0.1
005D0004	005D0037	0.0004	0.0056 m	0.1
005D0005	0000041	0.0008	0.0109 m	0.1
005D0005	0000107	0.0006	0.0078 m	0.1
005D0005	005D0004	0.0004	0.0064 m	0.1
005D0007	0003042	0.0008	0.0079 m	0.1
005D0007	005D0066	0.0007	0.0099 m	0.1
005D0012	0000998	0.0007	0.0102 m	0.1
005D0017	0000015	0.0007	0.0101 m	0.1
005D0034	0000015	0.0006	0.0073 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	000A2748	0.0006	0.0048 m	0.1
005D0064	005D0089	0.0009	0.0105 m	0.1
005D0066	0000998	0.0008	0.0121 m	0.1
005D0067	0000998	0.0005	0.0077 m	0.1
005D0069	005D0003	0.0005	0.0049 m	0.1
005D0069	005D0072	0.0007	0.0102 m	0.1
005D0074	005D0015	0.0008	0.0117 m	0.1
005D0074	005D0087	0.0004	0.0037 m	0.1
005D0081	000A4020	0.0001	0.0013 m	0.1
005D0082	0000998	0.0005	0.0070 m	0.1
005D0083	0004031	0.0007	0.0098 m	0.1
005D0084	0000015	0.0007	0.0100 m	0.1
005D0087	0099102	0.0006	0.0091 m	0.1
005D0088	005D0084	0.0002	0.0032 m	0.1
005D0089	005D0078	0.0004	0.0063 m	0.1
005G0001	005G0090	0.0006	0.0082 m	0.1
005G0001	005G0300	0.0008	0.0091 m	0.1
005G0004	005G0235	0.0009	0.0116 m	0.1
005G0004	005G0286	0.0009	0.0114 m	0.1
005G0007	005G0205	0.0008	0.0111 m	0.1
005G0008	0003003	0.0005	0.0058 m	0.1
005G0008	005G0205	0.0005	0.0063 m	0.1
005G0010	005G0125	0.0007	0.0102 m	0.1
005G0010	005G0204	0.0006	0.0082 m	0.1
005G0018	005G0197	0.0006	0.0084 m	0.1
005G0019	005G0127	0.0006	0.0095 m	0.1
005G0020	0003044	0.0011	0.0160 m	0.1
005G0020	005G0194	0.0010	0.0139 m	0.1
005G0021	005G0194	0.0007	0.0098 m	0.1
005G0028	0000062	0.0008	0.0118 m	0.1
005G0032	005G0033	0.0005	0.0060 m	0.1
005G0032	005G0113	0.0010	0.0134 m	0.1
005G0032	005G0258	0.0008	0.0134 m	0.1
005G0033	005G0252	0.0007	0.0105 m	0.1
005G0034	005G0252	0.0007	0.0094 m	0.1
005G0036	0000017	0.0005	0.0067 m	0.1
005G0036	0000056	0.0001	0.0010 m	0.1
005G0038	0000016	0.0006	0.0074 m	0.1
005G0039	0000016	0.0007	0.0100 m	0.1
005G0039	005G0040	0.0005	0.0060 m	0.1
005G0040	005G0228	0.0008	0.0110 m	0.1

005G0049	0000055	0.0007	0.0093 m	0.1
005G0090	005G0209	0.0007	0.0088 m	0.1
005G0091	005G0170	0.0010	0.0140 m	0.1
005G0101	0000910	0.0009	0.0116 m	0.1
005G0102	005G0104	0.0010	0.0125 m	0.1
005G0104	0003010	0.0006	0.0074 m	0.1
005G0108	0003041	0.0005	0.0077 m	0.1
005G0108	005G0091	0.0008	0.0132 m	0.1
005G0108	005G0302	0.0007	0.0083 m	0.1
005G0109	005G0285	0.0004	0.0053 m	0.1
005G0110	005G0019	0.0006	0.0070 m	0.1
005G0111	005G0285	0.0007	0.0088 m	0.1
005G0125	005G0286	0.0007	0.0089 m	0.1
005G0126	005G0195	0.0009	0.0128 m	0.1
005G0127	005G0197	0.0004	0.0055 m	0.1
005G0129	0000036	0.0006	0.0077 m	0.1
005G0129	005G0028	0.0007	0.0108 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
005G0142	005G0227	0.0007	0.0085 m	0.1
005G0145	005G0179	0.0006	0.0084 m	0.1
005G0145	005G0219	0.0005	0.0052 m	0.1
005G0158	005G0291	0.0007	0.0092 m	0.1
005G0164	005D0053	0.0008	0.0126 m	0.1
005G0165	005G0207	0.0010	0.0138 m	0.1
005G0167	005G0266	0.0008	0.0114 m	0.1
005G0167	005G0287	0.0009	0.0122 m	0.1
005G0167	005G0297	0.0003	0.0032 m	0.1
005G0177	0003037	0.0005	0.0064 m	0.1
005G0177	005G0170	0.0010	0.0138 m	0.1
005G0180	005G0142	0.0005	0.0066 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
005G0187	0000071	0.0004	0.0052 m	0.1
005G0189	005G0039	0.0006	0.0090 m	0.1
005G0189	005G0221	0.0009	0.0139 m	0.1
005G0195	005G0110	0.0005	0.0071 m	0.1
005G0195	005G0294	0.0004	0.0057 m	0.1
005G0196	0000077	0.0008	0.0095 m	0.1
005G0196	005G0251	0.0008	0.0108 m	0.1
005G0199	005G0091	0.0008	0.0116 m	0.1
005G0199	005G0109	0.0005	0.0051 m	0.1
005G0199	005G0210	0.0008	0.0120 m	0.1
005G0200	0000078	0.0008	0.0115 m	0.1
005G0201	005G0227	0.0004	0.0041 m	0.1
005G0204	0003020	0.0007	0.0105 m	0.1
005G0204	005G0126	0.0008	0.0125 m	0.1
005G0205	0003034	0.0005	0.0068 m	0.1
005G0206	005G0007	0.0008	0.0120 m	0.1
005G0207	0099104	0.0005	0.0032 m	0.1
005G0208	005G0101	0.0006	0.0081 m	0.1
005G0208	005G0165	0.0009	0.0103 m	0.1
005G0210	000A2756	0.0006	0.0077 m	0.1
005G0212	005G0213	0.0007	0.0095 m	0.1
005G0212	005G0216	0.0008	0.0102 m	0.1
005G0213	005G0303	0.0009	0.0117 m	0.1
005G0214	000A2758	0.0006	0.0070 m	0.1
005G0216	0003040	0.0008	0.0108 m	0.1
005G0218	0003023	0.0005	0.0075 m	0.1
005G0220	0000910	0.0008	0.0114 m	0.1
005G0221	0000055	0.0007	0.0089 m	0.1
005G0228	0000009	0.0006	0.0088 m	0.1
005G0234	005G0209	0.0009	0.0129 m	0.1
005G0235	005G0220	0.0007	0.0089 m	0.1
005G0248	005G0034	0.0007	0.0100 m	0.1

005G0249	0003043	0.0011	0.0141 m	0.1
005G0249	005G0248	0.0006	0.0081 m	0.1
005G0251	005G0293	0.0009	0.0133 m	0.1
005G0254	005G0218	0.0006	0.0093 m	0.1
005G0254	005G0304	0.0005	0.0061 m	0.1
005G0258	005G0018	0.0006	0.0087 m	0.1
005G0270	000A2748	0.0006	0.0077 m	0.1
005G0270	005D0078	0.0007	0.0091 m	0.1
005G0270	005G0206	0.0008	0.0112 m	0.1
005G0274	0000055	0.0008	0.0119 m	0.1
005G0275	005G0227	0.0008	0.0120 m	0.1
005G0281	005G0168	0.0008	0.0113 m	0.1
005G0281	005G0227	0.0008	0.0132 m	0.1
005G0285	005G0294	0.0004	0.0070 m	0.1
005G0287	005G0179	0.0004	0.0055 m	0.1
005G0290	005G0158	0.0009	0.0119 m	0.1
005G0291	005G0183	0.0004	0.0066 m	0.1
005G0295	0003022	0.0005	0.0075 m	0.1
005G0296	005G0301	0.0004	0.0046 m	0.1
005G0297	005G0200	0.0006	0.0081 m	0.1
005G0298	005G0299	0.0006	0.0084 m	0.1
005G0299	005G0282	0.0004	0.0046 m	0.1
005G0302	005G0301	0.0007	0.0100 m	0.1
005G0303	000A2758	0.0002	0.0022 m	0.1
005G0304	005G0295	0.0007	0.0099 m	0.1
0099100	0004011	0.0003	0.0062 m	0.1
0099101	005D0067	0.0006	0.0076 m	0.1
0099101	005D0070	0.0003	0.0057 m	0.1
0099102	005D0070	0.0003	0.0029 m	0.1
0099103	0000047	0.0002	0.0047 m	0.0
0099104	005D0064	0.0004	0.0053 m	0.1
0099105	0003038	0.0003	0.0054 m	0.0
0099105	005G0214	0.0007	0.0108 m	0.1

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	0000001	0000002	0.13421	-0.00001	0.00023 m
DH	0000002	0000063	0.36122	-0.00002	0.00034 m
DH	0000008	005G0282	-0.55938	0.00008	0.00069 m
DH	0000009	0000008	0.22450	0.00010	0.00075 m
DH	0000009	005G0187	-0.42636	-0.00004	0.00068 m
DH	0000011	0000010	-0.32551	0.00001	0.00078 m
DH	0000011	0006899	0.09921	-0.00001	0.00077 m
DH	0000012	0004022	-0.10030	0.00000	0.00048 m
DH	0000013	0000012	0.07698	0.00002	0.00089 m
DH	0000013	0000032	-1.33128	0.00038	0.00090 m
DH	0000014	0000010	-1.11159	-0.00001	0.00067 m
DH	0000014	0000030	-0.70748	-0.00012	0.00057 m
DH	0000016	0000056	0.61715	0.00005	0.00072 m
DH	0000017	0000013	0.06584	0.00036	0.00082 m
DH	0000017	005G0164	0.11876	-0.00026	0.00079 m
DH	0000020	0000021	1.73203	-0.00023	0.00086 m
DH	0000020	0000022	1.08808	0.00012	0.00066 m
DH	0000021	0000023	-0.78545	-0.00005	0.00045 m
DH	0000022	005D0012	2.56248	0.00042	0.00081 m
DH	0000022	005D0059	1.69764	-0.00004	0.00033 m
DH	0000023	005D0040	0.44990	-0.00010	0.00054 m
DH	0000023	005G0266	0.90497	0.00003	0.00056 m
DH	0000024	0000035	0.31828	0.00002	0.00043 m
DH	0000027	0000110	1.41344	-0.00004	0.00070 m
DH	0000028	0000027	-0.16308	-0.00002	0.00053 m
DH	0000029	0004033	-0.76628	-0.00002	0.00041 m
DH	0000029	005D0015	0.02243	-0.00033	0.00080 m
DH	0000030	0000029	-0.59890	-0.00050	0.00087 m
DH	0000030	005D0017	-0.38257	0.00007	0.00053 m
DH	0000033	0000063	1.68127	0.00003	0.00056 m
DH	0000035	0000033	-0.21212	0.00002	0.00050 m
DH	0000036	0000001	0.58675	-0.00005	0.00055 m

DH	0000040	0000065	-0.00640	0.00060	0.00076 m
DH	0000041	0000040	-0.08453	0.00043	0.00066 m
DH	0000042	0000032	-1.48271	-0.00049	0.00099 m
DH	0000042	0099100	-0.16680	0.00020	0.00068 m
DH	0000045	0000046	0.55607	-0.00007	0.00071 m
DH	0000045	005D0083	-0.78230	0.00010	0.00085 m
DH	0000047	0000046	3.20133	0.00007	0.00071 m
DH	0000050	0000051	-1.50827	-0.00003	0.00068 m
DH	0000051	0000074	0.55783	-0.00003	0.00069 m
DH	0000052	005G0275	0.03530	0.00010	0.00067 m
DH	0000053	0000072	0.03971	0.00009	0.00055 m
DH	0000054	005G0049	0.14308	-0.00008	0.00048 m
DH	0000062	005D0034	0.48087	0.00003	0.00054 m
DH	0000065	005D0082	-0.12021	0.00011	0.00035 m
DH	0000066	0000050	0.15562	-0.00002	0.00060 m
DH	0000066	005G0113	0.01785	0.00005	0.00086 m
DH	0000067	0000074	-1.05612	0.00002	0.00057 m
DH	0000068	0000067	0.26600	0.00000	0.00015 m
DH	0000068	0000073	-0.06516	-0.00004	0.00081 m
DH	0000070	0000075	0.25923	-0.00003	0.00054 m
DH	0000070	005G0168	0.98308	0.00002	0.00050 m
DH	0000071	0000052	0.40327	-0.00007	0.00083 m
DH	0000072	0000052	1.06785	0.00015	0.00069 m
DH	0000073	0000054	0.19419	-0.00009	0.00051 m
DH	0000073	0000106	-0.50923	0.00013	0.00066 m
DH	0000075	005G0282	0.75979	-0.00009	0.00093 m
DH	0000077	005G0197	0.36626	0.00014	0.00066 m
DH	0000078	005G0168	0.96415	0.00005	0.00045 m
DH	0000086	0000028	1.05821	-0.00001	0.00044 m
DH	0000086	0000063	1.74488	0.00002	0.00046 m
DH	0000104	0000053	-0.29352	0.00002	0.00023 m
DH	0000104	0000105	0.07070	-0.00000	0.00012 m
DH	0000105	0000106	-0.18030	-0.00000	0.00012 m
DH	0000107	005D0007	0.44647	-0.00037	0.00062 m
DH	0000107	005D0081	4.79621	-0.00011	0.00065 m
DH	0000110	005G0298	-1.20155	-0.00005	0.00074 m
DH	0000910	005G0102	-0.37785	-0.00005	0.00095 m
DH	0000992	0003044	-0.46859	-0.00001	0.00051 m
DH	0000992	005G0111	0.00123	-0.00003	0.00045 m
DH	0000992	005G0196	-0.08977	0.00007	0.00061 m
DH	0000993	0000024	-0.02101	0.00001	0.00033 m
DH	0000993	005G0266	1.61756	-0.00006	0.00074 m
DH	0003001	0003004	-0.80276	-0.00004	0.00075 m
DH	0003001	005G0143	-0.74392	0.00002	0.00049 m
DH	0003003	0003019	-0.43375	0.00005	0.00066 m
DH	0003003	000A2752	-1.10658	-0.00022	0.00052 m
DH	0003004	0003028	-0.63759	-0.00001	0.00043 m
DH	0003005	0003006	-0.12877	-0.00003	0.00051 m
DH	0003006	0003018	0.04160	-0.00000	0.00016 m
DH	0003010	005G0234	1.87833	-0.00003	0.00076 m
DH	0003017	005G0143	0.01690	-0.00000	0.00015 m
DH	0003017	005G0201	-0.08252	0.00002	0.00048 m
DH	0003018	0003019	0.28502	-0.00002	0.00044 m
DH	0003020	0003032	-0.78883	-0.00007	0.00052 m
DH	0003021	0003031	-0.94089	-0.00001	0.00049 m
DH	0003021	0003032	-0.73920	0.00000	0.00030 m
DH	0003022	0003033	-0.73104	0.00004	0.00040 m
DH	0003023	005G0018	-0.30532	0.00012	0.00057 m
DH	0003024	0003026	-0.63551	0.00001	0.00017 m
DH	0003025	0003037	0.33298	0.00002	0.00036 m
DH	0003026	000A2750	-0.18440	0.00000	0.00012 m
DH	0003027	000A2750	-0.23320	-0.00000	0.00011 m
DH	0003027	005G0219	0.71208	0.00002	0.00026 m
DH	0003028	0003005	0.50540	-0.00000	0.00019 m
DH	0003028	0003029	-0.47272	0.00002	0.00064 m
DH	0003031	0003030	0.80692	-0.00002	0.00060 m
DH	0003033	000A2754	-0.19700	0.00000	0.00010 m
DH	0003034	0003035	-0.24301	0.00011	0.00065 m
DH	0003035	0003036	-0.05031	0.00001	0.00019 m
DH	0003036	0003024	0.16466	0.00004	0.00040 m

DH	0003038	0003025	0.25349	0.00001	0.00027 m
DH	0003039	0003032	-0.30100	0.00000	0.00010 m
DH	0003040	005G0021	0.22868	0.00002	0.00061 m
DH	0003041	005G0300	-0.69264	0.00004	0.00078 m
DH	0003042	0099103	-1.31854	0.00004	0.00055 m
DH	0003043	005G0183	0.90594	0.00016	0.00072 m
DH	0004011	0004012	-8.09745	0.00005	0.00036 m
DH	0004012	005G0239	0.31209	0.00001	0.00016 m
DH	0004013	005G0132	-0.36298	-0.00002	0.00023 m
DH	0004013	005G0274	0.31353	0.00027	0.00077 m
DH	0004021	0004023	-9.49269	-0.00001	0.00063 m
DH	0004021	0006899	-8.10461	0.00001	0.00058 m
DH	0004022	0004023	-1.21950	0.00000	0.00033 m
DH	0004031	0004032	-8.34771	0.00001	0.00034 m
DH	0004033	005D0057	0.78530	-0.00000	0.00015 m
DH	000A2752	005G0125	1.42531	-0.00061	0.00080 m
DH	000A2754	0003039	0.36220	0.00000	0.00011 m
DH	000A2756	005G0296	0.81809	0.00001	0.00020 m
DH	000A2760	0003040	0.47327	0.00003	0.00041 m
DH	000A2760	005G0184	1.20938	-0.00008	0.00062 m
DH	000A2761	0003029	-0.26900	-0.00000	0.00011 m
DH	000A2761	0003030	0.87930	0.00000	0.00017 m
DH	000A4020	005D0072	-0.85360	-0.00000	0.00014 m
DH	005D0003	005D0037	-0.70333	-0.00007	0.00055 m
DH	005D0004	005D0037	0.97537	0.00003	0.00038 m
DH	005D0005	0000041	-1.15088	0.00058	0.00075 m
DH	005D0005	0000107	-0.34545	-0.00045	0.00057 m
DH	005D0005	005D0004	-0.29114	0.00004	0.00044 m
DH	005D0007	0003042	2.07331	0.00009	0.00082 m
DH	005D0007	005D0066	0.14163	-0.00053	0.00067 m
DH	005D0012	0000998	0.04819	0.00031	0.00070 m
DH	005D0017	0000015	0.95087	0.00013	0.00068 m
DH	005D0034	0000015	-0.01493	0.00003	0.00056 m
DH	005D0040	005D0088	1.64880	-0.00020	0.00072 m
DH	005D0053	005D0056	-0.31420	-0.00030	0.00084 m
DH	005D0056	0000014	0.74563	-0.00013	0.00059 m
DH	005D0057	0004032	0.42721	-0.00001	0.00033 m
DH	005D0059	000A2748	-1.61386	-0.00014	0.00065 m
DH	005D0064	005D0089	-0.02494	-0.00006	0.00089 m
DH	005D0066	0000998	0.44612	-0.00072	0.00075 m
DH	005D0067	0000998	1.74313	-0.00013	0.00053 m
DH	005D0069	005D0003	-0.56505	-0.00005	0.00048 m
DH	005D0069	005D0072	2.17007	0.00013	0.00069 m
DH	005D0074	005D0015	-0.23063	0.00033	0.00080 m
DH	005D0074	005D0087	3.92559	-0.00009	0.00044 m
DH	005D0081	000A4020	0.52550	-0.00000	0.00015 m
DH	005D0082	0000998	2.05078	0.00022	0.00048 m
DH	005D0083	0004031	4.79243	0.00007	0.00073 m
DH	005D0084	0000015	-0.10031	-0.00019	0.00071 m
DH	005D0087	0099102	0.68899	-0.00019	0.00063 m
DH	005D0088	005D0084	0.01702	-0.00002	0.00022 m
DH	005D0089	005D0078	0.20461	-0.00001	0.00040 m
DH	005G0001	005G0090	0.25558	0.00002	0.00064 m
DH	005G0001	005G0300	-0.03557	-0.00003	0.00075 m
DH	005G0004	005G0235	-0.57029	-0.00011	0.00088 m
DH	005G0004	005G0286	4.27899	0.00011	0.00090 m
DH	005G0007	005G0205	1.49795	-0.00025	0.00075 m
DH	005G0008	0003003	-0.64710	-0.00020	0.00055 m
DH	005G0008	005G0205	-0.33305	0.00015	0.00048 m
DH	005G0010	005G0125	0.35438	0.00032	0.00067 m
DH	005G0010	005G0204	-0.09733	-0.00027	0.00062 m
DH	005G0018	005G0197	0.11765	0.00005	0.00058 m
DH	005G0019	005G0127	-0.78261	-0.00019	0.00063 m
DH	005G0020	0003044	-0.72295	0.00005	0.00107 m
DH	005G0020	005G0194	-0.50066	-0.00004	0.00096 m
DH	005G0021	005G0194	0.07548	0.00002	0.00072 m
DH	005G0028	0000062	0.38594	0.00006	0.00077 m
DH	005G0032	005G0033	1.60409	0.00011	0.00049 m
DH	005G0032	005G0113	-0.43633	-0.00007	0.00096 m
DH	005G0032	005G0258	-0.14478	-0.00032	0.00081 m

DH	005G0033	005G0252	0.04305	0.00025	0.00071 m
DH	005G0034	005G0252	1.38003	-0.00013	0.00067 m
DH	005G0036	0000017	0.10968	0.00002	0.00052 m
DH	005G0036	0000056	-0.03280	-0.00000	0.00013 m
DH	005G0038	0000016	-3.39463	0.00003	0.00058 m
DH	005G0039	0000016	-0.55230	0.00000	0.00071 m
DH	005G0039	005G0040	1.80378	0.00002	0.00045 m
DH	005G0040	005G0228	-2.43756	0.00006	0.00080 m
DH	005G0049	0000055	-1.41992	-0.00018	0.00069 m
DH	005G0090	005G0209	-1.08003	0.00003	0.00069 m
DH	005G0091	005G0170	0.48196	-0.00016	0.00099 m
DH	005G0101	0000910	0.07164	0.00006	0.00089 m
DH	005G0102	005G0104	0.60056	-0.00006	0.00103 m
DH	005G0104	0003010	-0.38098	-0.00002	0.00063 m
DH	005G0108	0003041	0.13978	0.00002	0.00053 m
DH	005G0108	005G0091	-0.44527	0.00017	0.00084 m
DH	005G0108	005G0302	1.33603	-0.00013	0.00068 m
DH	005G0109	005G0285	-0.78472	0.00002	0.00042 m
DH	005G0110	005G0019	-0.10934	-0.00016	0.00059 m
DH	005G0111	005G0285	-0.55422	-0.00008	0.00069 m
DH	005G0125	005G0286	3.69426	-0.00006	0.00070 m
DH	005G0126	005G0195	0.23402	-0.00032	0.00085 m
DH	005G0127	005G0197	-0.11114	-0.00006	0.00038 m
DH	005G0129	0000036	-0.54514	-0.00006	0.00059 m
DH	005G0129	005G0028	0.64674	0.00006	0.00073 m
DH	005G0129	005G0038	3.37484	0.00006	0.00077 m
DH	005G0132	005G0239	0.77431	-0.00001	0.00013 m
DH	005G0138	005G0184	0.48854	0.00006	0.00057 m
DH	005G0138	005G0290	1.31006	-0.00016	0.00087 m
DH	005G0140	005G0182	2.53246	0.00004	0.00051 m
DH	005G0140	005G0252	2.18729	-0.00009	0.00076 m
DH	005G0142	005G0227	0.02419	-0.00029	0.00066 m
DH	005G0145	005G0179	0.13391	0.00009	0.00058 m
DH	005G0145	005G0219	0.77657	-0.00007	0.00053 m
DH	005G0158	005G0291	-1.11870	-0.00010	0.00071 m
DH	005G0164	005D0053	0.34778	-0.00028	0.00081 m
DH	005G0165	005G0207	2.19317	-0.00007	0.00096 m
DH	005G0167	005G0266	0.24929	0.00001	0.00078 m
DH	005G0167	005G0287	-1.05644	-0.00026	0.00092 m
DH	005G0167	005G0297	-0.85142	0.00002	0.00030 m
DH	005G0177	0003037	-0.26776	-0.00004	0.00048 m
DH	005G0177	005G0170	-0.40066	0.00016	0.00097 m
DH	005G0180	005G0142	0.16036	-0.00016	0.00050 m
DH	005G0180	005G0254	-0.06303	0.00023	0.00060 m
DH	005G0182	005G0018	-2.28875	0.00015	0.00090 m
DH	005G0183	005G0293	2.30383	0.00007	0.00078 m
DH	005G0187	0000071	0.17431	-0.00001	0.00038 m
DH	005G0189	005G0039	0.09116	0.00004	0.00064 m
DH	005G0189	005G0221	-1.02072	-0.00008	0.00088 m
DH	005G0195	005G0110	0.35623	-0.00013	0.00053 m
DH	005G0195	005G0294	-0.59921	0.00001	0.00044 m
DH	005G0196	0000077	-0.76753	0.00023	0.00080 m
DH	005G0196	005G0251	-1.22713	-0.00007	0.00080 m
DH	005G0199	005G0091	-0.21933	-0.00027	0.00077 m
DH	005G0199	005G0109	0.72308	0.00002	0.00046 m
DH	005G0199	005G0210	1.04222	0.00018	0.00078 m
DH	005G0200	0000078	-1.89376	0.00016	0.00076 m
DH	005G0201	005G0227	0.42699	0.00001	0.00043 m
DH	005G0204	0003020	-0.14485	-0.00015	0.00070 m
DH	005G0204	005G0126	0.42242	-0.00032	0.00085 m
DH	005G0205	0003034	-0.31687	0.00007	0.00051 m
DH	005G0206	005G0007	-1.23349	-0.00031	0.00082 m
DH	005G0207	0099104	-2.31819	-0.00001	0.00045 m
DH	005G0208	005G0101	0.10378	0.00002	0.00057 m
DH	005G0208	005G0165	-0.66024	-0.00006	0.00089 m
DH	005G0210	000A2756	-2.04208	0.00008	0.00056 m
DH	005G0212	005G0213	-0.43348	0.00008	0.00071 m
DH	005G0212	005G0216	0.29020	-0.00010	0.00080 m
DH	005G0213	005G0303	-0.16972	0.00012	0.00086 m
DH	005G0214	000A2758	-1.39445	-0.00005	0.00056 m

DH	005G0216	0003040	-0.39901	-0.00009	0.00075	m
DH	005G0218	0003023	0.28618	0.00012	0.00055	m
DH	005G0220	0000910	0.13239	-0.00009	0.00082	m
DH	005G0221	0000055	-0.49555	-0.00005	0.00071	m
DH	005G0228	0000009	0.37217	0.00003	0.00062	m
DH	005G0234	005G0209	-3.09325	-0.00005	0.00090	m
DH	005G0235	005G0220	0.83756	-0.00006	0.00066	m
DH	005G0248	005G0034	0.65275	-0.00015	0.00070	m
DH	005G0249	0003043	-0.97234	0.00044	0.00111	m
DH	005G0249	005G0248	-0.37087	-0.00013	0.00065	m
DH	005G0251	005G0293	3.22730	-0.00010	0.00092	m
DH	005G0254	005G0218	0.13866	0.00014	0.00060	m
DH	005G0254	005G0304	0.61785	0.00005	0.00045	m
DH	005G0258	005G0018	-0.15165	-0.00015	0.00061	m
DH	005G0270	000A2748	-0.24772	0.00012	0.00059	m
DH	005G0270	005D0078	0.24886	0.00004	0.00074	m
DH	005G0270	005G0206	0.56976	-0.00026	0.00076	m
DH	005G0274	0000055	-2.19402	0.00032	0.00084	m
DH	005G0275	005G0227	-0.09405	0.00015	0.00080	m
DH	005G0281	005G0168	-0.60467	-0.00023	0.00078	m
DH	005G0281	005G0227	-0.14138	0.00028	0.00085	m
DH	005G0285	005G0294	0.10961	-0.00001	0.00043	m
DH	005G0287	005G0179	0.74514	-0.00004	0.00041	m
DH	005G0290	005G0158	-0.74465	-0.00015	0.00086	m
DH	005G0291	005G0183	0.46273	-0.00003	0.00041	m
DH	005G0295	0003022	0.27984	0.00006	0.00050	m
DH	005G0296	005G0301	-0.39424	0.00004	0.00039	m
DH	005G0297	005G0200	1.54221	0.00009	0.00060	m
DH	005G0298	005G0299	-0.13407	-0.00003	0.00059	m
DH	005G0299	005G0282	0.17092	-0.00002	0.00045	m
DH	005G0302	005G0301	-2.13797	-0.00013	0.00069	m
DH	005G0303	000A2758	-0.67580	0.00000	0.00017	m
DH	005G0304	005G0295	-0.73693	0.00013	0.00070	m
DH	0099100	0004011	8.21195	0.00005	0.00034	m
DH	0099101	005D0067	-4.66251	-0.00019	0.00062	m
DH	0099101	005D0070	-0.14735	0.00005	0.00035	m
DH	0099102	005D0070	-0.19165	-0.00005	0.00035	m
DH	0099103	0000047	0.06760	0.00000	0.00018	m
DH	0099104	005D0064	0.37601	-0.00001	0.00044	m
DH	0099105	0003038	0.42779	0.00001	0.00025	m
DH	0099105	005G0214	0.78389	-0.00009	0.00074	m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	MDB	Red	BNR	W-toets
DH	0000001	0000002	0.00784 m	1	33.8	-0.31
DH	0000002	0000063	0.00784 m	3	22.6	-0.31
DH	0000008	005G0282	0.00839 m	13	10.6	0.31
DH	0000009	0000008	0.00839 m	16	9.3	0.31
DH	0000009	005G0187	0.00835 m	13	10.7	-0.16
DH	0000011	0000010	0.01017 m	11	11.6	0.04
DH	0000011	0006899	0.01017 m	11	11.7	-0.04
DH	0000012	0004022	0.01017 m	4	20.1	0.04
DH	0000013	0000012	0.01017 m	16	9.6	0.04
DH	0000013	0000032	0.01114 m	13	10.8	1.11
DH	0000014	0000010	0.01017 m	8	14.1	-0.04
DH	0000014	0000030	0.00928 m	7	15.2	-0.75
DH	0000016	0000056	0.00826 m	15	9.7	0.16
DH	0000017	0000013	0.00842 m	20	8.2	0.88
DH	0000017	005G0164	0.00905 m	15	9.8	-0.77
DH	0000020	0000021	0.00867 m	21	8.0	-0.52
DH	0000020	0000022	0.00867 m	11	11.7	0.52
DH	0000021	0000023	0.00867 m	5	18.3	-0.52
DH	0000022	005D0012	0.01059 m	11	11.5	1.46
DH	0000022	005D0059	0.00992 m	2	29.4	-0.77
DH	0000023	005D0040	0.00810 m	8	13.7	-0.63
DH	0000023	005G0266	0.00740 m	11	11.9	0.13
DH	0000024	0000035	0.00804 m	5	17.5	0.18
DH	0000027	0000110	0.00913 m	11	11.7	-0.16

DH	0000028	0000027	0.00913 m	6	16.1	-0.16
DH	0000029	0004033	0.01075 m	2	25.8	-0.33
DH	0000029	005D0015	0.00965 m	14	10.4	-1.04
DH	0000030	0000029	0.01059 m	13	10.6	-1.46
DH	0000030	005D0017	0.00817 m	8	14.2	0.47
DH	0000033	0000063	0.00804 m	9	13.1	0.18
DH	0000035	0000033	0.00804 m	7	14.9	0.18
DH	0000036	0000001	0.00784 m	9	13.0	-0.31
DH	0000040	0000065	0.00833 m	17	9.1	1.74
DH	0000041	0000040	0.00833 m	12	11.1	1.74
DH	0000042	0000032	0.01114 m	16	9.4	-1.11
DH	0000042	0099100	0.01114 m	7	15.3	1.11
DH	0000045	0000046	0.01075 m	8	13.9	-0.33
DH	0000045	005D0083	0.01075 m	12	11.0	0.33
DH	0000047	0000046	0.01075 m	8	13.9	0.33
DH	0000050	0000051	0.01186 m	6	16.3	-0.18
DH	0000051	0000074	0.01186 m	6	16.1	-0.18
DH	0000052	005G0275	0.00834 m	12	10.9	0.40
DH	0000053	0000072	0.00872 m	7	14.8	0.58
DH	0000054	005G0049	0.00946 m	5	18.7	-0.77
DH	0000062	005D0034	0.00838 m	8	14.4	0.18
DH	0000065	005D0082	0.00833 m	3	23.1	1.74
DH	0000066	0000050	0.01186 m	5	18.8	-0.18
DH	0000066	005G0113	0.01186 m	10	12.4	0.18
DH	0000067	0000074	0.01186 m	4	20.0	0.18
DH	0000068	0000067	0.01186 m	0	78.1	0.18
DH	0000068	0000073	0.01186 m	9	13.3	-0.18
DH	0000070	0000075	0.00867 m	7	14.8	-0.17
DH	0000070	005G0168	0.00867 m	6	16.3	0.17
DH	0000071	0000052	0.00835 m	21	8.0	-0.16
DH	0000072	0000052	0.00872 m	12	11.1	0.58
DH	0000073	0000054	0.00946 m	5	17.6	-0.77
DH	0000073	0000106	0.00872 m	11	11.9	0.58
DH	0000075	005G0282	0.00867 m	27	6.8	-0.17
DH	0000077	005G0197	0.00755 m	16	9.6	0.49
DH	0000078	005G0168	0.00836 m	5	17.8	0.46
DH	0000086	0000028	0.00913 m	4	19.9	-0.16
DH	0000086	0000063	0.00913 m	5	19.0	0.16
DH	0000104	0000053	0.00872 m	1	37.0	0.58
DH	0000104	0000105	0.00872 m	0	71.1	-0.58
DH	0000105	0000106	0.00872 m	0	71.1	-0.58
DH	0000107	005D0007	0.00833 m	10	12.1	-1.74
DH	0000107	005D0081	0.00660 m	21	8.1	-0.33
DH	0000110	005G0298	0.00913 m	13	10.7	-0.16
DH	0000910	005G0102	0.01419 m	8	13.6	-0.19
DH	0000992	0003044	0.01094 m	4	20.6	-0.10
DH	0000992	005G0111	0.00732 m	7	15.1	-0.23
DH	0000992	005G0196	0.00715 m	14	10.1	0.29
DH	0000993	0000024	0.00804 m	3	23.5	0.18
DH	0000993	005G0266	0.00804 m	18	8.9	-0.18
DH	0003001	0003004	0.00782 m	19	8.4	-0.12
DH	0003001	005G0143	0.00782 m	7	14.9	0.12
DH	0003003	0003019	0.00762 m	15	9.7	0.19
DH	0003003	000A2752	0.00793 m	8	14.0	-1.42
DH	0003004	0003028	0.00782 m	5	17.4	-0.12
DH	0003005	0003006	0.00762 m	9	13.6	-0.19
DH	0003006	0003018	0.00762 m	1	47.1	-0.19
DH	0003010	005G0234	0.01419 m	5	17.6	-0.19
DH	0003017	005G0143	0.00782 m	1	51.4	-0.12
DH	0003017	005G0201	0.00782 m	7	15.1	0.12
DH	0003018	0003019	0.00762 m	6	16.2	-0.19
DH	0003020	0003032	0.00737 m	9	13.0	-0.45
DH	0003021	0003031	0.00740 m	8	14.0	-0.07
DH	0003021	0003032	0.00740 m	3	23.8	0.07
DH	0003022	0003033	0.00751 m	5	17.6	0.39
DH	0003023	005G0018	0.00828 m	9	13.3	0.71
DH	0003024	0003026	0.00959 m	1	56.1	0.57
DH	0003025	0003037	0.01295 m	1	35.8	0.47
DH	0003026	000A2750	0.00959 m	0	80.9	0.57
DH	0003027	000A2750	0.00959 m	0	84.0	-0.57

DH	0003027	005G0219	0.00959 m	1	35.7	0.57
DH	0003028	0003005	0.00762 m	1	40.0	-0.19
DH	0003028	0003029	0.00740 m	15	9.9	0.07
DH	0003031	0003030	0.00740 m	13	10.7	-0.07
DH	0003033	000A2754	0.00751 m	0	75.0	0.39
DH	0003034	0003035	0.00959 m	9	13.5	0.57
DH	0003035	0003036	0.00959 m	1	51.1	0.57
DH	0003036	0003024	0.00959 m	3	22.9	0.57
DH	0003038	0003025	0.01295 m	1	48.1	0.47
DH	0003039	0003032	0.00751 m	0	71.5	0.39
DH	0003040	005G0021	0.01094 m	6	16.8	0.10
DH	0003041	005G0300	0.01419 m	5	17.2	0.19
DH	0003042	0099103	0.01075 m	5	18.7	0.33
DH	0003043	005G0183	0.01119 m	8	14.4	0.77
DH	0004011	0004012	0.01114 m	2	30.7	1.11
DH	0004012	005G0239	0.01114 m	0	70.3	1.11
DH	0004013	005G0132	0.01114 m	1	47.3	-1.11
DH	0004013	005G0274	0.01114 m	9	13.2	1.11
DH	0004021	0004023	0.01017 m	7	15.1	-0.04
DH	0004021	0006899	0.01017 m	6	16.4	0.04
DH	0004022	0004023	0.01017 m	2	30.4	0.04
DH	0004031	0004032	0.01075 m	2	31.0	0.33
DH	0004033	005D0057	0.01075 m	0	70.8	-0.33
DH	000A2752	005G0125	0.00793 m	22	7.7	-1.42
DH	000A2754	0003039	0.00751 m	0	65.8	0.39
DH	000A2756	005G0296	0.00811 m	1	39.8	0.46
DH	000A2760	0003040	0.01148 m	2	27.1	0.52
DH	000A2760	005G0184	0.01148 m	5	17.5	-0.52
DH	000A2761	0003029	0.00740 m	0	67.4	-0.07
DH	000A2761	0003030	0.00740 m	1	43.3	0.07
DH	000A4020	005D0072	0.00660 m	1	47.7	-0.33
DH	005D0003	005D0037	0.00660 m	14	10.2	-0.33
DH	005D0004	005D0037	0.00660 m	6	16.5	0.33
DH	005D0005	0000041	0.00833 m	17	9.2	1.74
DH	005D0005	0000107	0.00553 m	23	7.5	-1.43
DH	005D0005	005D0004	0.00660 m	8	13.7	0.33
DH	005D0007	0003042	0.01075 m	11	11.7	0.33
DH	005D0007	005D0066	0.00746 m	16	9.3	-1.78
DH	005D0012	0000998	0.01059 m	8	13.9	1.46
DH	005D0017	0000015	0.00817 m	14	10.3	0.47
DH	005D0034	0000015	0.00838 m	8	13.8	0.18
DH	005D0040	005D0088	0.00810 m	16	9.4	-0.63
DH	005D0053	005D0056	0.00905 m	18	8.8	-0.77
DH	005D0056	0000014	0.00905 m	8	14.2	-0.77
DH	005D0057	0004032	0.01075 m	2	32.4	-0.33
DH	005D0059	000A2748	0.00992 m	8	14.2	-0.77
DH	005D0064	005D0089	0.01290 m	9	13.2	-0.22
DH	005D0066	0000998	0.00746 m	22	7.7	-1.78
DH	005D0067	0000998	0.00965 m	5	17.4	-1.04
DH	005D0069	005D0003	0.00660 m	10	12.5	-0.33
DH	005D0069	005D0072	0.00660 m	25	7.2	0.33
DH	005D0074	005D0015	0.00965 m	13	10.5	1.04
DH	005D0074	005D0087	0.00965 m	4	21.3	-1.04
DH	005D0081	000A4020	0.00660 m	1	44.3	-0.33
DH	005D0082	0000998	0.00833 m	6	16.1	1.74
DH	005D0083	0004031	0.01075 m	9	13.4	0.33
DH	005D0084	0000015	0.00810 m	16	9.6	-0.63
DH	005D0087	0099102	0.00965 m	8	14.2	-1.04
DH	005D0088	005D0084	0.00810 m	1	36.7	-0.63
DH	005D0089	005D0078	0.01290 m	2	32.1	-0.22
DH	005G0001	005G0090	0.01419 m	4	21.2	0.19
DH	005G0001	005G0300	0.01419 m	5	17.9	-0.19
DH	005G0004	005G0235	0.01169 m	11	11.8	-0.35
DH	005G0004	005G0286	0.01169 m	11	11.6	0.35
DH	005G0007	005G0205	0.00946 m	12	11.0	-0.89
DH	005G0008	0003003	0.00873 m	7	14.8	-1.34
DH	005G0008	005G0205	0.00873 m	5	17.4	1.34
DH	005G0010	005G0125	0.00799 m	14	10.2	1.18
DH	005G0010	005G0204	0.00799 m	12	11.4	-1.18
DH	005G0018	005G0197	0.00769 m	11	11.9	0.24

DH	005G0019	005G0127	0.00717 m	16	9.5	-0.69
DH	005G0020	0003044	0.01094 m	20	8.2	0.10
DH	005G0020	005G0194	0.01094 m	16	9.6	-0.10
DH	005G0021	005G0194	0.01094 m	8	14.1	0.10
DH	005G0028	0000062	0.00838 m	18	8.9	0.18
DH	005G0032	005G0033	0.00784 m	7	14.9	0.78
DH	005G0032	005G0113	0.01186 m	13	10.7	-0.18
DH	005G0032	005G0258	0.00742 m	28	6.6	-0.63
DH	005G0033	005G0252	0.00784 m	17	9.1	0.78
DH	005G0034	005G0252	0.01119 m	6	15.7	-0.77
DH	005G0036	0000017	0.00826 m	7	14.7	0.16
DH	005G0036	0000056	0.00826 m	0	65.1	-0.16
DH	005G0038	0000016	0.00795 m	10	12.2	0.15
DH	005G0039	0000016	0.00791 m	17	9.2	0.01
DH	005G0039	005G0040	0.00826 m	5	17.4	0.15
DH	005G0040	005G0228	0.00826 m	20	8.2	0.15
DH	005G0049	0000055	0.00946 m	10	12.3	-0.77
DH	005G0090	005G0209	0.01419 m	4	19.8	0.19
DH	005G0091	005G0170	0.01295 m	11	11.6	-0.47
DH	005G0101	0000910	0.01290 m	9	13.2	0.22
DH	005G0102	005G0104	0.01419 m	10	12.3	-0.19
DH	005G0104	0003010	0.01419 m	4	21.7	-0.19
DH	005G0108	0003041	0.01419 m	2	25.9	0.19
DH	005G0108	005G0091	0.00786 m	26	7.0	0.35
DH	005G0108	005G0302	0.00811 m	14	10.2	-0.46
DH	005G0109	005G0285	0.01013 m	3	23.5	0.23
DH	005G0110	005G0019	0.00717 m	13	10.5	-0.69
DH	005G0111	005G0285	0.00732 m	19	8.6	-0.23
DH	005G0125	005G0286	0.01169 m	6	15.7	-0.35
DH	005G0126	005G0195	0.00890 m	19	8.4	-0.77
DH	005G0127	005G0197	0.00717 m	5	17.9	-0.69
DH	005G0129	0000036	0.00784 m	11	11.9	-0.31
DH	005G0129	005G0028	0.00838 m	16	9.6	0.18
DH	005G0129	005G0038	0.00795 m	20	8.2	0.15
DH	005G0132	005G0239	0.01114 m	0	82.9	-1.11
DH	005G0138	005G0184	0.01148 m	4	19.2	0.52
DH	005G0138	005G0290	0.01148 m	11	11.7	-0.52
DH	005G0140	005G0182	0.00797 m	8	14.4	0.24
DH	005G0140	005G0252	0.00797 m	19	8.5	-0.24
DH	005G0142	005G0227	0.00769 m	15	10.0	-1.05
DH	005G0145	005G0179	0.00959 m	7	15.3	0.57
DH	005G0145	005G0219	0.00959 m	6	17.1	-0.57
DH	005G0158	005G0291	0.01148 m	7	15.0	-0.52
DH	005G0164	005D0053	0.00905 m	16	9.3	-0.77
DH	005G0165	005G0207	0.01290 m	11	12.0	-0.22
DH	005G0167	005G0266	0.00797 m	21	8.1	0.03
DH	005G0167	005G0287	0.00959 m	19	8.4	-0.57
DH	005G0167	005G0297	0.00836 m	2	27.1	0.46
DH	005G0177	0003037	0.01295 m	2	26.4	-0.47
DH	005G0177	005G0170	0.01295 m	11	11.9	0.47
DH	005G0180	005G0142	0.00769 m	8	14.1	-1.05
DH	005G0180	005G0254	0.00769 m	12	11.3	1.05
DH	005G0182	005G0018	0.00797 m	32	6.0	0.24
DH	005G0183	005G0293	0.00976 m	12	11.0	0.23
DH	005G0187	0000071	0.00835 m	4	21.1	-0.16
DH	005G0189	005G0039	0.00889 m	10	12.5	0.17
DH	005G0189	005G0221	0.00889 m	21	7.9	-0.17
DH	005G0195	005G0110	0.00717 m	11	12.0	-0.69
DH	005G0195	005G0294	0.00731 m	7	15.6	0.06
DH	005G0196	0000077	0.00755 m	26	6.9	0.49
DH	005G0196	005G0251	0.00976 m	13	10.5	-0.23
DH	005G0199	005G0091	0.00723 m	26	6.9	-0.58
DH	005G0199	005G0109	0.01013 m	4	21.2	0.23
DH	005G0199	005G0210	0.00811 m	19	8.4	0.46
DH	005G0200	0000078	0.00836 m	17	9.2	0.46
DH	005G0201	005G0227	0.00782 m	6	17.1	0.12
DH	005G0204	0003020	0.00737 m	19	8.6	-0.45
DH	005G0204	005G0126	0.00890 m	19	8.5	-0.77
DH	005G0205	0003034	0.00959 m	5	17.7	0.57
DH	005G0206	005G0007	0.00946 m	15	9.8	-0.89

DH	005G0207	0099104	0.01290 m	2	27.9	-0.22
DH	005G0208	005G0101	0.01290 m	3	21.9	0.22
DH	005G0208	005G0165	0.01290 m	9	13.2	-0.22
DH	005G0210	000A2756	0.00811 m	9	13.2	0.46
DH	005G0212	005G0213	0.01295 m	5	17.3	0.47
DH	005G0212	005G0216	0.01295 m	7	15.1	-0.47
DH	005G0213	005G0303	0.01295 m	8	13.8	0.47
DH	005G0214	000A2758	0.01295 m	3	22.6	-0.47
DH	005G0216	0003040	0.01295 m	6	16.2	-0.47
DH	005G0218	0003023	0.00828 m	8	13.8	0.71
DH	005G0220	0000910	0.01169 m	9	13.0	-0.35
DH	005G0221	0000055	0.00889 m	13	10.9	-0.17
DH	005G0228	0000009	0.00826 m	11	11.9	0.15
DH	005G0234	005G0209	0.01419 m	7	14.6	-0.19
DH	005G0235	005G0220	0.01169 m	6	16.8	-0.35
DH	005G0248	005G0034	0.01119 m	7	14.8	-0.77
DH	005G0249	0003043	0.01119 m	21	8.0	0.77
DH	005G0249	005G0248	0.01119 m	6	16.2	-0.77
DH	005G0251	005G0293	0.00976 m	18	8.7	-0.23
DH	005G0254	005G0218	0.00828 m	10	12.5	0.71
DH	005G0254	005G0304	0.00751 m	7	15.5	0.39
DH	005G0258	005G0018	0.00742 m	13	10.6	-0.63
DH	005G0270	000A2748	0.00992 m	7	15.6	0.77
DH	005G0270	005D0078	0.01290 m	6	16.4	0.22
DH	005G0270	005G0206	0.00946 m	13	10.8	-0.89
DH	005G0274	0000055	0.01114 m	11	11.9	1.11
DH	005G0275	005G0227	0.00834 m	19	8.5	0.40
DH	005G0281	005G0168	0.00845 m	18	8.9	-0.63
DH	005G0281	005G0227	0.00845 m	22	7.8	0.63
DH	005G0285	005G0294	0.00731 m	6	16.1	-0.06
DH	005G0287	005G0179	0.00959 m	3	22.8	-0.57
DH	005G0290	005G0158	0.01148 m	11	12.0	-0.52
DH	005G0291	005G0183	0.01148 m	2	27.5	-0.52
DH	005G0295	0003022	0.00751 m	8	13.8	0.39
DH	005G0296	005G0301	0.00811 m	4	20.1	0.46
DH	005G0297	005G0200	0.00836 m	10	12.6	0.46
DH	005G0298	005G0299	0.00913 m	8	14.2	-0.16
DH	005G0299	005G0282	0.00913 m	4	19.6	-0.16
DH	005G0302	005G0301	0.00811 m	14	10.1	-0.46
DH	005G0303	000A2758	0.01295 m	0	75.9	0.47
DH	005G0304	005G0295	0.00751 m	18	8.8	0.39
DH	0099100	0004011	0.01114 m	2	32.7	1.11
DH	0099101	005D0067	0.00965 m	8	14.3	-1.04
DH	0099101	005D0070	0.00965 m	2	27.2	1.04
DH	0099102	005D0070	0.00965 m	2	27.3	-1.04
DH	0099103	0000047	0.01075 m	0	60.0	0.33
DH	0099104	005D0064	0.01290 m	2	28.9	-0.22
DH	0099105	0003038	0.01295 m	1	50.6	0.47
DH	0099105	005G0214	0.01295 m	6	16.6	-0.47

[Einde file]

Bijlage 4: Differentiestaat

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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	0,183	-19	0,176	-7 -26	0,178	1 -25	0,180	2 -23	0,172	-7 -30
000A2750	1988	0,215	0,041	-174	0,022	-20 -193	0,015	-7 -200	0,003	-12 -212	-0,011	-15 -226
000A2752	1988	-0,042	-0,126	-84	-0,141	-15 -99	-0,146	-5 -104	-0,156	-10 -114	-0,167	-11 -125
000A2754	1988	0,025	-0,118	-143	-0,142	-24 -166	-0,156	-14 -181	-0,173	-18 -198	-0,188	-15 -213
000A2756	1988	-0,127	-0,167	-16 -40	-0,170	-3 -43	-0,174	-4 -47	-0,179	-5 -52	-0,184	-5 -57
000A2758	1988	-0,402	-0,409	-1 -7			-0,411		-0,409	2 -7	-0,413	-4 -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
000A4020	2000	6,992	6,993	1	6,987	-6 -5	6,990	3 -2	6,988	-2 -4	6,987	-2 -5
005D0003	2006	3,405	3,405		3,401	-4 -4	3,402	1 -4	3,399	-2 -6	3,398	-1 -7
005D0004	2007	1,721			1,721		1,722	0 0	1,722	1 1	1,719	-3 -2
005D0005	2007	2,012			2,012		2,013	2 2	2,013	-1 1	2,010	-2 -2
005D0007	2006	2,117	2,117		2,113	-4 -4	2,115	2 -2	2,114	-1 -3	2,111	-3 -6
005D0012	2006	2,659	2,659		2,654	-5 -5	2,656	2 -3	2,653	-3 -6	2,651	-2 -8
005D0015	2006	0,830	0,830		0,822	-8 -8	0,824	2 -7	0,820	-3 -10	0,818	-3 -13
005D0017	2007	1,016			1,016		1,018	3 3	1,015	-3 -1	1,012	-3 -4
005D0031	1996	0,878										
005D0032	2006	1,287	1,287									

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
005D0034	2006	1,994	1,994		1,984	-10 -10	1,986	2 -8	1,983	-3 -11	1,977	-5 -16
005D0037	2006	2,701	2,701		2,697	-5 -4	2,698	1 -3	2,697	-1 -4	2,695	-2 -6
005D0040	2006	0,414	0,414		0,403	-11 -11	0,404	2 -9	0,401	-3 -12	0,397	-5 -17
005D0041	1988	0,890										
005D0042	1996	0,685										
005D0052	1988	1,622										
005D0053	2007	1,677			1,677		1,679	2 2	1,675	-4 -1	1,670	-5 -6
005D0056	2007	1,360			1,360		1,363	2 2	1,361	-1 1	1,356	-5 -4
005D0057	2007	0,816			0,816		0,818	2 2	0,813	-6 -3	0,814	2 -2
005D0059	2006	1,795	1,795		1,788	-7 -7	1,791	2 -5	1,791	0 -4	1,786	-5 -9
005D0060	2006	0,388	0,388									
005D0064	1988	0,522	0,498	-24	0,495	-4 -27	0,495	1 -27	0,493	-2 -28	0,489	-4 -33
005D0066	2006	2,260	2,260		2,255	-5 -5	2,257	2 -3	2,255	-2 -5	2,253	-2 -7
005D0067	2006	0,966	0,966		0,961	-5 -5	0,962	1 -4	0,958	-3 -8	0,956	-2 -10
005D0069	2006	3,972	3,972		3,966	-6 -6	3,967	2 -5	3,966	-1 -6	3,963	-3 -9
005D0070	2006	5,481	5,481		5,475	-6 -6	5,478	3 -3	5,473	-4 -7	5,471	-2 -10
005D0072	2006	6,141	6,141		6,134	-7 -7	6,137	2 -5	6,135	-1 -6	6,133	-2 -8
005D0074	2006	1,058	1,058		1,052	-6 -7	1,053	2 -5	1,051	-2 -7	1,048	-3 -10

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
005D0078	1997	0,691	0,680	-11	0,676	-5 -16	0,675	-1 -17	0,674	-1 -18	0,669	-5 -23
005D0081	2006	6,468	6,468		6,462	-6 -6	6,464	3 -4	6,463	-2 -5	6,461	-2 -7
005D0082	2007	0,650			0,650		0,652	2 2	0,650	-2 0	0,648	-2 -2
005D0083	2007	4,807			4,807		4,808	1 1	4,799	-9 -8	4,797	-3 -10
005D0084	2006	2,078	2,078		2,068	-10 -10	2,069	2 -9	2,067	-3 -11	2,063	-4 -15
005D0085	2006	1,193	1,193									
005D0086	2006	0,993	0,993									
005D0087	2006	5,001	5,001		4,988	-12 -12	4,988	0 -13	4,980	-7 -20	4,974	-7 -27
005D0088	2006	2,061	2,061		2,051	-10 -10	2,053	2 -8	2,050	-3 -11	2,046	-5 -15
005D0089	2007	0,471			0,471		0,471	0 0	0,470	-1 -1	0,464	-6 -7
005G0001	2006	0,527	0,527		0,530	3 3	0,528	-1 1	0,525	-3 -2	0,525	0 -2
005G0004	1988	0,786	0,704	-29 -82	0,699	-5 -87	0,691	-8 -95	0,683	-8 -104	0,674	-9 -112
005G0007	1988	-0,157	-0,221	-64	-0,228	-7 -71	-0,231	-3 -74	-0,235	-3 -77	-0,244	-9 -87
005G0008	1988	1,728	1,629	-99	1,617	-13 -112	1,610	-7 -118	1,597	-13 -131	1,587	-10 -141
005G0010	1988	1,069	0,955	-42 -114	0,940	-15 -129	0,930	-9 -138	0,917	-13 -151	0,904	-13 -164
005G0017	1988	0,233										
005G0018	1988	0,738	0,716	-22	0,710	-6 -28	0,708	-2 -30	0,704	-4 -34	0,699	-5 -39
005G0019	1988	1,792	1,742	-19 -50	1,731	-11 -60	1,727	-4 -64	1,717	-10 -75	1,710	-7 -81

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
005G0020	1988	1,581	1,566	-5 -15	1,567	1 -14	1,566	-1 -15	1,560	-6 -22	1,562	3 -19
005G0021	1988	0,999	0,986	-5 -13	0,987	1 -12	0,986	-1 -13	0,985	-1 -14	0,986	1 -13
005G0026	2006	3,821	3,821									
005G0027	2006	2,641	2,641									
005G0028	2006	1,126	1,126		1,115	-11 -11	1,118	3 -8	1,117	-1 -9	1,111	-7 -15
005G0032	2006	1,022	1,022		1,012	-10 -10	1,009	-4 -13	1,004	-5 -18	0,996	-8 -27
005G0033	2006	2,624	2,624		2,616	-8 -8	2,613	-3 -11	2,607	-6 -17	2,600	-8 -24
005G0034	2006	1,302	1,302		1,292	-10 -10	1,285	-7 -17	1,276	-9 -26	1,263	-13 -40
005G0036	2009	1,100							1,100	1100 0	1,094	-6 -6
005G0038	2006	3,863	3,863		3,850	-13 -13	3,850	0 -13	3,846	-4 -17	3,839	-7 -25
005G0039	2006	1,030	1,030		1,014	-17 -17	1,012	-2 -18	1,005	-8 -26	0,996	-8 -34
005G0040	2006	2,838	2,838		2,820	-18 -19	2,817	-3 -21	2,809	-8 -30	2,800	-9 -38
005G0049	2007	0,832			0,832		0,829	-3 -3	0,818	-10 -14	0,809	-10 -23
005G0085	1988	3,530										
005G0088	1988	0,750	0,724	-8 -26	0,724	0 -26	0,722	-2 -28				
005G0090	1988	0,794	0,785	-1 -9	0,785	0 -9	0,782	-3 -12	0,782	0 -11	0,781	-2 -13
005G0091	1988	0,633	0,611	-5 -22	0,605	-6 -28	0,605	0 -28	0,600	-5 -33	0,597	-3 -36
005G0101	1997	1,017	1,008	-10 -9	1,009	1 -8	1,007	-2 -9	1,004	-3 -12	1,002	-2 -15

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
005G0102	1988	0,718	0,701	-9 -17	0,702	1 -16	0,702	0 -16	0,698	-5 -20	0,696	-2 -22
005G0104	1988	1,332	1,308	-10 -23	1,306	-2 -26	1,304	-2 -28	1,297	-7 -35	1,297	0 -35
005G0105	1988	0,996										
005G0108	1988	1,080	1,054	-13 -26	1,053	-1 -27	1,051	-3 -30	1,045	-6 -35	1,042	-3 -38
005G0109	1988	1,596	1,562	-11 -34	1,554	-8 -42	1,552	-2 -45	1,544	-7 -52	1,539	-5 -57
005G0110	1988	1,885	1,846	-17 -39	1,838	-8 -47	1,835	-4 -51	1,827	-8 -59	1,820	-7 -65
005G0111	1988	1,353	1,326	-9 -27	1,318	-8 -35	1,318	-1 -35	1,312	-6 -41	1,309	-3 -44
005G0112	1988	0,838	0,816	-11 -22	0,818	2 -20	0,820	2 -18	0,811	-9 -27		
005G0113	2006	0,602	0,602		0,592	-10 -11	0,583	-8 -19	0,574	-10 -29	0,559	-15 -43
005G0125	1988	1,419	1,308	-37 -111	1,291	-17 -128	1,284	-8 -135	1,271	-13 -148	1,259	-12 -160
005G0126	1988	1,339	1,271	-27 -68	1,259	-13 -81	1,251	-8 -88	1,239	-12 -100	1,230	-9 -110
005G0127	1988	0,994	0,953	-16 -41	0,945	-8 -49	0,942	-3 -52	0,934	-9 -61	0,928	-6 -66
005G0129	2006	0,481	0,481		0,470	-11 -11	0,472	2 -9	0,469	-3 -11	0,464	-6 -17
005G0132	2007	0,911			0,911		0,912	1 1	0,909	-2 -2	0,906	-3 -5
005G0138	2006	1,010	1,010		1,009	-1 -1	1,007	-2 -3	1,004	-3 -6	1,005	1 -6
005G0140	2006	0,470	0,470		0,463	-7 -8	0,464	1 -7	0,461	-3 -10	0,455	-5 -15
005G0142	1988	0,993	0,869	-124	0,844	-25 -149	0,836	-8 -157	0,817	-19 -176	0,803	-14 -190
005G0143	1997	0,693	0,566	-127	0,544	-22 -149	0,534	-10 -159	0,514	-20 -179	0,500	-14 -193

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
005G0145	1988	0,414	0,212	-202	0,194	-18 -220	0,184	-9 -229	0,171	-14 -243	0,157	-14 -256
005G0158	2006	1,578	1,578		1,576	-2 -2	1,574	-2 -4	1,573	-2 -5	1,570	-2 -8
005G0164	2007	1,331			1,331		1,332	0 0	1,328	-3 -3	1,322	-6 -9
005G0165	1988	0,272	0,245	-27	0,245	0 -27	0,245	0 -27	0,238	-7 -34	0,238	0 -34
005G0166	1988	0,354										
005G0167	1988	0,804	0,622	-182	0,613	-9 -191	0,613	0 -191	0,611	-2 -193	0,603	-8 -202
005G0168	1988	0,630	0,408	-222	0,391	-17 -239	0,385	-5 -244	0,376	-9 -253	0,364	-13 -266
005G0169	1988	1,018										
005G0170	1988	1,097	1,084	-13			1,084	-13	1,080	-4 -17	1,079	-1 -18
005G0177	1988	1,522	1,494	-28			1,489	-33	1,479	-10 -43	1,480	1 -42
005G0179	1988	0,506	0,333	-173	0,318	-15 -188	0,313	-5 -193	0,304	-9 -203	0,291	-13 -215
005G0180	1988	0,833	0,710	-123	0,686	-24 -147	0,675	-11 -158	0,658	-17 -175	0,643	-15 -190
005G0182	2006	3,002	3,002		2,994	-8 -8	2,994	-1 -8	2,992	-2 -10	2,988	-4 -14
005G0183	2006	0,922	0,922		0,918	-4 -5	0,919	1 -3	0,918	-1 -5	0,914	-3 -8
005G0184	2006	1,497	1,497		1,496	-2 -2	1,495	-1 -3	1,494	-1 -4	1,493	0 -4
005G0187	2006	0,373	0,373		0,346	-27 -27	0,337	-10 -37	0,322	-15 -52	0,308	-13 -65
005G0189	2007	0,926			0,926		0,924	-3 -3	0,915	-9 -12	0,905	-10 -21
005G0192	1988	0,706										

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
005G0193	1997	0,015										
005G0194	1988	1,067	1,061	-2 -6	1,063	2 -4	1,061	-2 -6	1,061	-1 -7	1,061	1 -6
005G0195	1988	1,533	1,490	-17 -43	1,482	-8 -51	1,479	-3 -54	1,470	-9 -63	1,464	-6 -70
005G0196	1988	1,238	1,228	-4 -10	1,223	-5 -15	1,224	1 -14	1,220	-4 -18	1,218	-2 -20
005G0197	1988	0,873	0,840	-15 -33	0,832	-8 -42	0,829	-3 -45	0,823	-6 -50	0,817	-7 -57
005G0198	1988	5,244										
005G0199	1988	0,871	0,836	-12 -35	0,831	-5 -40	0,827	-4 -44	0,821	-6 -50	0,816	-5 -54
005G0200	1988	1,524	1,316		1,306	-10 -218	1,307	1 -217	1,302	-5 -222	1,293	-8 -230
005G0201	1988	0,584	0,460		0,439	-21 -145	0,431	-8 -152	0,415	-16 -169	0,400	-15 -184
005G0202	1988	0,270										
005G0203	1988	0,853										
005G0204	1988	0,961	0,858	-43 -103	0,842	-16 -119	0,833	-9 -127	0,818	-16 -143	0,807	-11 -154
005G0205	1988	1,414	1,306		1,291	-15 -123	1,286	-5 -128	1,266	-20 -148	1,254	-12 -160
005G0206	1988	1,063	1,005		0,999	-6 -64	0,998	-1 -65	0,995	-3 -68	0,990	-5 -74
005G0207	1988	2,448	2,440	-1 -8	2,437	-3 -12	2,437	1 -11	2,435	-2 -13	2,431	-4 -17
005G0208	1988	0,914	0,904	-8 -10	0,904	0 -10	0,904	0 -10	0,901	-3 -14	0,898	-2 -16
005G0209	1988	-0,285	-0,295	-4 -10	-0,294	1 -9	-0,297	-3 -12	-0,297	-1 -12	-0,299	-2 -14
005G0210	1988	1,929	1,881	-19 -48	1,876	-5 -54	1,871	-4 -58	1,864	-7 -65	1,859	-6 -71

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
005G0211	1988	1,085	1,080	-3 -5	1,080	0 -6	1,078	-2 -8	1,075	-3 -11		
005G0212	1988	0,875	0,867	-2 -8			0,864	-11	0,866	1 -9	0,866	1 -9
005G0213	1988	0,447	0,434	-4 -13			0,432	-14	0,431	-1 -15	0,433	1 -14
005G0214	1988	1,000	0,985	-5 -15			0,984	-16	0,985	1 -16	0,982	-3 -19
005G0215	1988	0,543										
005G0216	1988	1,156	1,158	1 2			1,155	-1	1,155	1 -1	1,156	1 0
005G0217	1988	1,914	1,871	-43								
005G0218	1992	0,831	0,764	-67	0,748	-16 -83	0,740	-7 -91	0,728	-13 -103	0,718	-10 -113
005G0219	1992	1,199	0,991	-208	0,971	-20 -228	0,962	-9 -237	0,948	-14 -251	0,934	-14 -265
005G0220	1992	0,966	0,949	-9 -17	0,950	1 -16	0,948	-2 -17	0,945	-3 -21	0,941	-4 -24
005G0221	2007	-0,094			-0,094		-0,098	-4 -4	-0,107	-8 -12	-0,116	-9 -21
005G0227	1997	0,985	0,888	-97	0,866	-22 -119	0,858	-8 -126	0,841	-17 -144	0,827	-14 -157
005G0228	2006	0,408	0,408		0,388	-20 -20	0,383	-5 -25	0,373	-11 -36	0,362	-10 -46
005G0234	2000	2,817	2,807	-6 -10	2,805	-2 -13	2,802	-3 -15	2,797	-5 -20	2,794	-3 -24
005G0235	1997	0,141	0,117	-12 -24	0,118	1 -23	0,115	-3 -26	0,111	-4 -30	0,104	-7 -37
005G0239	2007	1,684			1,684		1,686	2 2	1,684	-2 0	1,681	-3 -3
005G0248	2006	0,655	0,655		0,645	-10 -10	0,637	-8 -18	0,626	-11 -29	0,610	-16 -45
005G0249	2006	1,013	1,013		1,006	-7 -8	1,000	-6 -14	0,992	-8 -22	0,981	-11 -33

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)
			Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)	
005G0250	2006	-0,687	-0,687		-0,691	-3 -4	-0,691	-1 -5	-0,691	0 -5		
005G0251	2006	0,000	0,000		-0,006	-6 -6	-0,004	2 -4	-0,007	-3 -7	-0,009	-2 -9
005G0252	2006	2,672	2,672		2,663	-9 -9	2,661	-2 -11	2,653	-7 -18	2,643	-11 -29
005G0254	1997	0,718	0,637	-81	0,617	-20 -101	0,607	-10 -111	0,592	-15 -126	0,580	-13 -139
005G0258	2006	0,868	0,868		0,860	-8 -8	0,859	-1 -9	0,855	-4 -13	0,851	-5 -17
005G0266	2006	0,868	0,868		0,859	-9 -8	0,859	0 -8	0,857	-3 -11	0,852	-5 -16
005G0270	2006	0,432	0,432		0,426	-6 -6	0,426	0 -6	0,426	0 -6	0,420	-6 -12
005G0274	2007	1,592			1,592		1,592	0 0	1,589	-3 -4	1,583	-6 -9
005G0275	2006	0,974	0,974		0,953	-21 -21	0,946	-7 -28	0,933	-13 -41	0,921	-12 -53
005G0281	2006	1,034	1,034		1,010	-24 -24	1,001	-9 -33	0,984	-17 -50	0,969	-16 -66
005G0282	2006	0,437	0,437		0,420	-17 -17	0,417	-3 -20	0,410	-7 -27	0,400	-10 -37
005G0285	1997	0,786	0,775	-11	0,767	-8 -19	0,766	-1 -20	0,760	-6 -26	0,755	-5 -31
005G0286	2006	4,994	4,994		4,984	-10 -10	4,975	-10 -20	4,962	-13 -32	4,953	-9 -41
005G0287	2006	-0,418	-0,418		-0,432	-14 -13	-0,435	-4 -17	-0,443	-8 -24	-0,454	-11 -36
005G0290	2007	2,319			2,319		2,317	-2 -2	2,317	0 -2	2,315	-2 -4
005G0291	2007	0,457			0,457		0,456	-1 -1	0,455	-1 -2	0,452	-3 -6
005G0293	2007	3,223			3,223		3,223	0 0	3,220	-3 -3	3,218	-2 -5
005G0294	2007	0,880			0,880		0,878	-2 -2	0,870	-8 -10	0,864	-6 -16

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
005G0295	2007	0,503			0,503		0,491	-12 -12	0,474	-17 -29	0,460	-14 -42
005G0296	2007	0,649			0,649		0,645	-4 -4	0,638	-6 -10	0,635	-4 -14
005G0297	2009	-0,242							-0,242		-0,249	-7 -7
005G0298	2009	0,376							0,376		0,363	-13 -13
005G0299	2009	0,239							0,239		0,229	-10 -10
005G0300	2009	0,493							0,493		0,490	-3 -3
005G0301	2009	0,245							0,245		0,240	-4 -4
005G0302	2009	2,382							2,382		2,378	-4 -4
005G0303	2009	0,265							0,265		0,263	-2 -2
005G0304	2009	1,209							1,209		1,197	-12 -12
010B0124	2006	-0,029	-0,029									
010B0146	2006	2,132	2,132									
0000001	2006	0,522	0,522		0,511	-11 -11	0,514	3 -8	0,512	-2 -10	0,505	-6 -16
0000002	2006	0,658	0,658		0,647	-11 -11	0,648	1 -10	0,646	-2 -12	0,640	-7 -19
0000008	2006	1,007	1,007		0,988	-19 -19	0,982	-7 -25	0,969	-13 -38	0,959	-10 -48
0000009	2006	0,791	0,791		0,768	-23 -23	0,760	-8 -31	0,746	-14 -45	0,735	-12 -57
0000010	2007	0,993			0,993		0,996	3 3	0,995	-1 2	0,990	-5 -3
0000011	2007	1,321			1,321		1,323	2 2	1,321	-2 0	1,315	-6 -6

Hoogte-merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
0000012	2007	1,351			1,351		1,354	3 3	1,351	-3 0	1,346	-4 -4
0000013	2007	1,275			1,275		1,277	2 2	1,273	-4 -2	1,269	-3 -5
0000014	2007	2,108			2,108		2,110	2 2	2,107	-3 0	2,102	-6 -6
0000015	2006	1,977	1,977		1,968	-9 -10	1,970	2 -7	1,967	-3 -11	1,962	-4 -15
0000016	2006	0,471	0,471		0,457	-14 -14	0,457	0 -14	0,451	-6 -20	0,444	-7 -27
0000017	2007	1,214			1,214		1,214	0 0	1,209	-5 -5	1,204	-5 -10
0000020	2006	-0,990	-0,990		-0,996	-6 -6	-0,994	2 -5	-0,994	1 -4	-1,000	-6 -10
0000021	2006	0,745	0,745		0,738	-7 -7	0,740	2 -6	0,738	-2 -7	0,732	-6 -13
0000022	2006	0,097	0,097		0,091	-6 -6	0,092	1 -5	0,094	2 -3	0,088	-5 -8
0000023	2006	-0,038	-0,038		-0,047	-9 -9	-0,046	1 -8	-0,048	-2 -10	-0,053	-5 -15
0000024	2006	-0,771	-0,771		-0,780	-9 -9	-0,781	-1 -10	-0,780	1 -9	-0,787	-7 -16
0000027	2006	0,175	0,175		0,163	-12 -12	0,162	-1 -13	0,158	-4 -17	0,151	-7 -24
0000028	2006	0,334	0,334		0,324	-10 -10	0,322	-1 -11	0,319	-4 -15	0,314	-5 -19
0000029	2007	0,798			0,798		0,801	2 2	0,799	-2 1	0,795	-4 -3
0000030	2007	1,398			1,398		1,401	3 3	1,398	-3 0	1,394	-4 -4
0000032	2007	-0,059			-0,059		-0,056	3 3	-0,060	-4 -1	-0,062	-2 -3
0000033	2006	-0,665	-0,665		-0,675	-10 -10	-0,675	0 -10	-0,675	0 -10	-0,681	-6 -16
0000035	2006	-0,452	-0,452		-0,462	-10 -10	-0,462	0 -10	-0,462	0 -10	-0,468	-7 -16

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
0000036	2006	-0,065	-0,065		-0,077	-12 -12	-0,073	3 -8	-0,075	-2 -10	-0,081	-6 -16
0000039	2006	0,951	0,951		0,940	-11 -11	0,941	1 -10	0,939	-2 -12		
0000040	2007	0,776			0,776		0,777	1 1	0,775	-2 -1	0,775	0 -1
0000041	2007	0,861			0,861		0,862	1 1	0,864	2 3	0,859	-5 -1
0000042	2007	1,424			1,424		1,426	1 1	1,423	-2 -1	1,421	-2 -4
0000045	2007	5,588			5,588		5,588	0 0	5,581	-7 -7	5,579	-2 -9
0000046	2007	6,138			6,138		6,143	5 5	6,137	-6 -2	6,135	-2 -3
0000047	2007	2,937			2,937		2,942	5 5	2,936	-6 -1	2,934	-2 -3
0000048	2007	4,159			4,159		4,162	3 3	4,158	-4 -1		
0000050	2006	0,747	0,747		0,729	-18 -18	0,723	-7 -25	0,710	-13 -38	0,697	-13 -51
0000051	2006	-0,755	-0,755		-0,776	-21 -21	-0,783	-7 -28	-0,798	-15 -43	-0,811	-13 -56
0000052	2006	0,943	0,943		0,920	-23 -23	0,912	-8 -31	0,898	-14 -45	0,886	-12 -57
0000053	2006	-0,153	-0,153		-0,180	-27 -27	-0,190	-10 -37	-0,208	-18 -55	-0,222	-14 -69
0000054	2007	0,694			0,694		0,689	-5 -5	0,676	-13 -17	0,666	-11 -28
0000055	2007	-0,594			-0,594		-0,598	-4 -4	-0,604	-6 -10	-0,611	-7 -17
0000056	2007	1,071			1,071		1,072	1 1	1,068	-4 -3	1,061	-7 -10
0000057	2000	0,305										
0000059	2006	1,795	1,795									

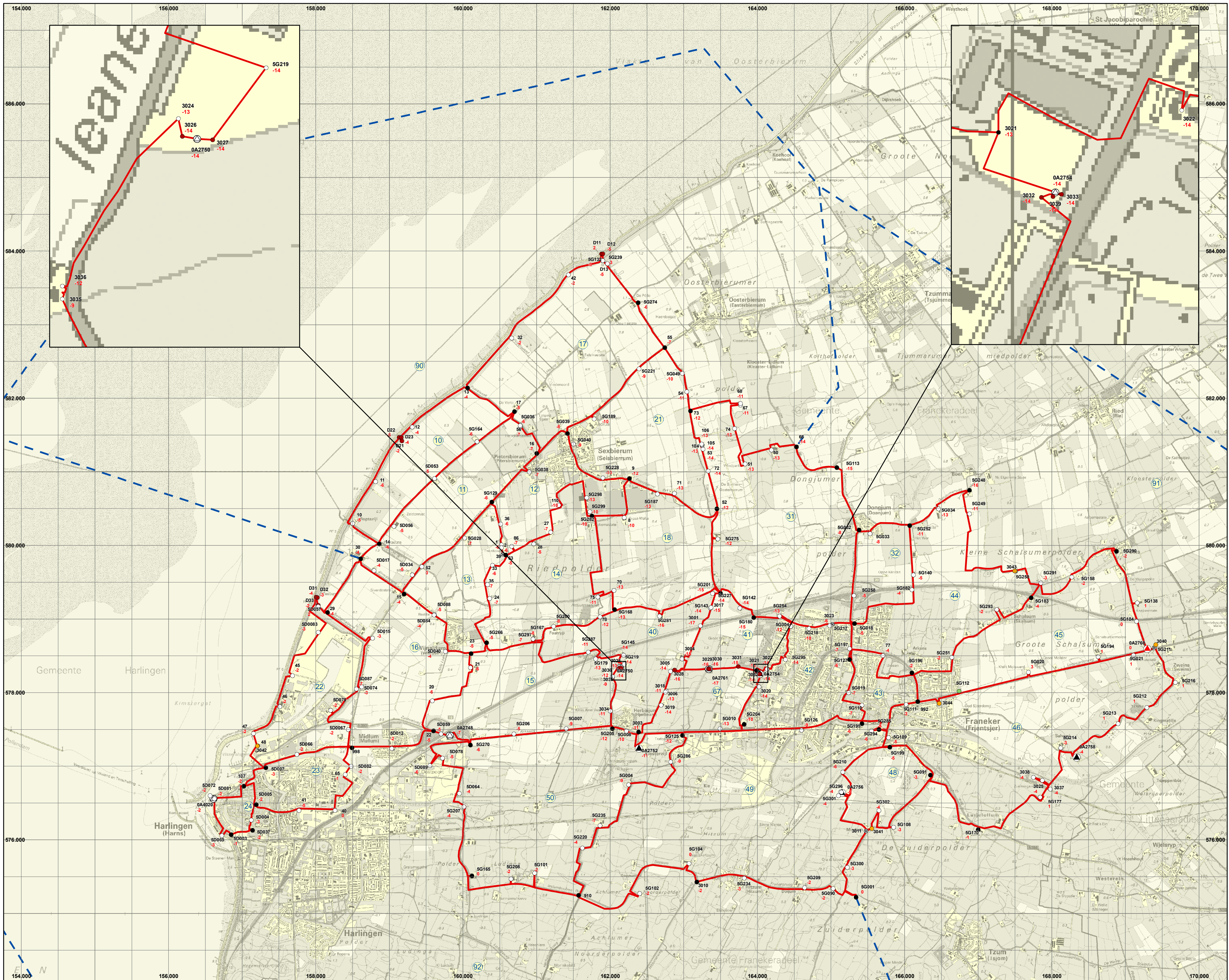
Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000062	2006	1,510	1,510		1,502	-8 -8	1,499	-3 -12	1,497	-2 -14	1,496	0 -14
0000063	2006	1,016	1,016		1,006	-10 -10	1,007	1 -9	1,006	-2 -11	1,001	-5 -15
0000065	2007	0,770			0,770		0,771	1 1	0,769	-2 -1	0,769	-1 -1
0000066	2006	0,589	0,589		0,574	-15 -14	0,567	-8 -22	0,555	-12 -34	0,541	-14 -47
0000067	2006	0,850	0,850		0,833	-17 -17	0,827	-6 -23	0,813	-14 -37	0,803	-11 -48
0000068	2006	0,584	0,584		0,566	-18 -19	0,561	-4 -23	0,547	-14 -37	0,537	-11 -48
0000069	2006	0,755	0,755		0,741	-14 -14	0,739	-2 -16				
0000070	2006	-0,577	-0,577		-0,595	-18 -17	-0,599	-4 -22	-0,606	-7 -29	-0,619	-13 -42
0000071	2006	0,551	0,551		0,524	-27 -27	0,513	-11 -38	0,495	-18 -56	0,483	-13 -69
0000072	2006	-0,114	-0,114		-0,141	-27 -27	-0,150	-9 -36	-0,168	-18 -54	-0,182	-14 -68
0000073	2006	0,531	0,531		0,508	-23 -23	0,501	-7 -30	0,483	-18 -47	0,471	-12 -59
0000074	2006	-0,196	-0,196		-0,218	-22 -21	-0,226	-8 -29	-0,241	-15 -45	-0,254	-13 -57
0000075	2006	-0,326	-0,326		-0,340	-14 -14	-0,343	-3 -17	-0,349	-6 -23	-0,360	-11 -34
0000077	2003	0,469	0,462	-7 -7	0,457	-5 -11	0,458	0 -11	0,454	-4 -15	0,450	-4 -18
0000078	2006	-0,562	-0,562		-0,577	-15 -16	-0,581	-3 -19	-0,588	-8 -26	-0,600	-12 -39
0000085	2006	-0,897	-0,897									
0000086	2007	-0,731			-0,731		-0,734	-2 -2	-0,737	-3 -5	-0,744	-7 -13
0000104	2007	0,112			0,112		0,103	-9 -9	0,085	-18 -27	0,072	-13 -40

Hoogte-merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000105	2007	0,184			0,184		0,174	-10 -10	0,156	-18 -28	0,143	-14 -41
0000106	2007	0,002			0,002		-0,007	-9 -9	-0,025	-17 -27	-0,038	-13 -40
0000107	2007	1,666			1,666		1,667	1 1	1,667	1 1	1,665	-2 -1
0000110	2009	1,574							1,574		1,564	-10 -10
0003001	1997	1,466	1,319	-147	1,292	-27 -174	1,281	-12 -186	1,260	-20 -206	1,243	-17 -223
0003003	1997	1,068	0,986	-82	0,971	-15 -97	0,964	-7 -104	0,952	-12 -116	0,940	-11 -128
0003004	1997	0,685	0,514	-171	0,488	-26 -197	0,476	-12 -209	0,456	-20 -229	0,441	-15 -244
0003005	1997	0,540	0,378	-162	0,353	-25 -187	0,341	-12 -198	0,323	-19 -217	0,309	-14 -231
0003006	1997	0,383	0,243	-140	0,222	-21 -162	0,209	-13 -174	0,193	-17 -191	0,180	-13 -204
0003009	1997	1,036	1,034	-4 -2								
0003010	1997	0,936	0,924	-10 -12	0,924	0 -13	0,922	-2 -15	0,917	-5 -19	0,916	-2 -21
0003011	1997	1,658	1,648	-9 -10	1,647	-1 -11	1,645	-2 -13	1,642	-3 -16		
0003013	1997	2,143										
0003014	1997	0,879	0,775									
0003016	2008	0,767					0,767					
0003017	2008	0,517					0,517		0,497	-20 -20	0,483	-15 -35
0003018	2008	0,253					0,253		0,232	-21 -21	0,221	-11 -32
0003019	2008	0,534					0,534		0,520	-14 -14	0,506	-14 -28

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
0003020	2008	0,693					0,693		0,676	-17 -17	0,662	-14 -31
0003021	2008	0,645					0,645		0,626	-19 -19	0,613	-13 -32
0003022	2008	0,772					0,772		0,754	-18 -18	0,740	-14 -32
0003023	2008	1,019					1,019		1,011	-8 -8	1,004	-6 -14
0003024	2008	0,834					0,834		0,822	-13 -13	0,809	-13 -26
0003025	2008	0,882					0,882		0,883	0 0	0,879	-4 -3
0003026	2008	0,199					0,199		0,187	-12 -12	0,173	-14 -26
0003027	2008	0,249					0,249		0,236	-12 -12	0,222	-15 -27
0003028	2008	-0,163					-0,163		-0,181	-19 -19	-0,197	-16 -34
0003029	2008	-0,634					-0,634		-0,653	-19 -19	-0,670	-16 -35
0003030	2008	0,514					0,514		0,495	-20 -20	0,479	-16 -35
0003031	2008	-0,295					-0,295		-0,314	-19 -19	-0,328	-15 -34
0003032	2008	-0,094					-0,094		-0,113	-18 -18	-0,127	-14 -32
0003033	2008	0,046					0,046		0,023		0,009	-14 -37
0003034	2009	0,948							0,948		0,937	-11 -11
0003035	2009	0,703							0,703		0,694	-9 -9
0003036	2009	0,656							0,656		0,644	-12 -12
0003037	2009	1,216							1,216		1,212	-4 -4

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2006		oktober 2007		juli 2008		september 2009		oktober 2010	
	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)
0003038	2009	0,629							0,629		0,625	-4 -4
0003039	2009	0,189							0,189		0,174	-14 -14
0003040	2010	0,757									0,757	
0003041	2010	1,182									1,182	
0003042	2010	4,185									4,185	
0003043	2010	0,008									0,008	
0003044	2010	0,839									0,839	
D11	2007	9,472			9,472		9,475	3 3	9,472	-3 0	9,466	-6 -6
D12	2007	1,374			1,374		1,375	0 0	1,374	0 0	1,369	-6 -6
D13	2007	1,277			1,277		1,278	1 1	1,277	-1 0	1,269	-7 -7
D21	2007	9,526			9,526		9,530	4 4	9,526	-4 0	9,519	-6 -6
D22	2007	1,250			1,250		1,253	3 3	1,250	-3 0	1,246	-4 -4
D23	2007	0,034			0,034		0,036	1 1	0,034	-1 0	0,027	-8 -8
D31	2007	9,598			9,598		9,600	2 2	9,598	-2 0	9,589	-8 -8
D32	2007	1,247			1,247		1,247	1 1	1,247	-1 0	1,241	-5 -5
D33	2007	0,032			0,032		0,034	2 2	0,031	-3 -1	0,029	-2 -3

Bijlage 5: Overzichtskaart met differenties september 2009 - oktober 2010



Legenda

- Hulplijn buitengebied
- Waterpastraject
- Totale lengte: 128,9 km

Hoogtemerken, met puntnummer (zwart)

- Hoogtemerk / knooppunt
- Hoogtemerk
- Hoogtemerk, nieuw
- Hoogtemerk, geen toestemming
- Vervallen hoogtemerk
- Schroefankers of palen
- Ondergronds merk / aansluitpunt
- Ondergrondsmerk
- Nulpaal
- Kringnummers
- Differenties 2009-2010



SCHAAL
1:35.000

OPDRACHTGEVER

Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V.

PROJECTOMSCHRIJVING

Deformatiemeting Leeuwarden West 2010

KAARTTITEL

Overzichtskaart differenties 2009 - 2010

FORMAAT

A2

PROJECTLEIDER

P. Meinders

GIS-SPECIALIST

H.K. Hoentjen

KAARTNUMMER

162833-LW-OD-2010-0

WUJ.NR

0

STATUS

Definitief

oranjewoud

Bijlage 6: Mutatielijst peilmerken

Nieuwe Eigen-peilmerken

- 0003040 (nieuwe bout)
- 0003041 (nieuwe bout)
- 0003042 (nieuwe bout)
- 0003043 (nieuwe bout)
- 0003044 (nieuwe bout)

Niet te meten NAP-peilmerken

- 005G0112 (géén toestemming voor meting)

Verdwenen NAP-peilmerken

- 005G0211 (renovatie gevel))
- 005G0250 (stuw vervangen)

Verdwenen Eigen peilmerken

- 0000039 (trafo afgebroken)
- 0000048 (wijziging entree)
- 0003011 (bout afgeslepen)

Hulp punten zijn om technische redenen noodzakelijk, worden slechts eenmaal gebruikt en zijn niet in de differentiestaat opgenomen.

Bijlage 7 : Coördinaten peilmerken

Peilmerk	X-coördinaat (m)	Y-coördinaat (m)	Coördinaat bepaling
000A2748	159820.00	577420.00	
000A2750	162134.90	578338.21	GPS
000A2752	162390.00	577240.00	
000A2754	164031.89	578256.33	GPS
000A2756	165150.00	576640.00	
000A2758	168340.00	577120.00	
000A2760	169320.00	578650.00	
000A2761	163340.18	578320.36	GPS
000A4020	156613.04	576552.19	gps
005D0003	156837.89	576063.35	gps
005D0004	157119.98	576281.40	gps
005D0005	157186.54	576478.23	gps
005D0007	157302.53	576983.16	gps
005D0012	159006.84	577253.41	gps
005D0015	158756.53	578750.97	gps
005D0017	158794.91	579657.27	gps
005D0034	159309.04	579595.75	gps
005D0037	157116.93	576123.56	gps
005D0040	159818.12	578577.57	gps
005D0053	159612.38	580902.76	gps
005D0056	159061.68	580263.83	gps
005D0057	158017.96	579193.76	gps
005D0059	159710.74	577441.39	gps
005D0064	159950.00	576630.00	
005D0066	157760.40	577159.98	gps
005D0067	158484.50	577539.95	gps
005D0069	156720.00	576060.00	
005D0070	158210.00	577760.00	
005D0072	156634.43	576572.42	gps
005D0074	158614.01	578078.86	
005D0078	159720.00	577110.00	
005D0081	156617.16	576559.61	gps
005D0082	158477.87	577002.97	gps
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	gps
005G0008	162220.00	577480.00	
005G0010	163490.00	577510.00	

005G0018	165319.37	578945.14	gps
005G0019	165240.00	578000.00	
005G0020	167680.00	578280.00	
005G0021	169110.00	578510.00	
005G0028	160020.36	580120.99	gps
005G0032	165362.75	580215.79	gps
005G0033	165530.57	580158.47	gps
005G0034	166436.28	580513.88	gps
005G0036	160790.00	581620.00	
005G0038	160909.69	581003.42	gps
005G0039	161419.57	581534.74	gps
005G0040	161500.16	581375.70	gps
005G0049	162989.81	582334.86	gps
005G0090	165030.00	575340.00	
005G0091	166350.00	576880.00	
005G0101	160970.00	575550.00	
005G0102	162400.00	575270.00	
005G0104	163070.00	575680.00	
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	gps
005G0125	162980.00	577420.00	
005G0126	164600.00	577490.00	
005G0127	165250.00	578450.00	
005G0129	160391.01	580569.70	gps
005G0132	161898.25	583866.20	gps
005G0138	169160.00	579220.00	
005G0140	166120.00	579600.00	
005G0142	163770.60	579171.88	gps
005G0143	163360.00	579150.00	
005G0145	162174.50	578522.08	gps
005G0158	168270.00	579570.00	
005G0164	160223.74	581415.32	gps
005G0165	160120.00	575510.00	
005G0167	160973.30	578730.41	gps
005G0168	162042.84	579124.89	gps
005G0170	167000.00	576140.00	
005G0177	167840.00	576580.00	
005G0179	161827.80	578471.87	gps
005G0180	163944.05	579035.50	gps
005G0182	166100.00	579400.00	
005G0183	167723.98	579313.33	gps
005G0184	169150.00	578970.00	
005G0187	162734.76	580702.56	gps

005G0189	161767.71	581747.04	gps
005G0194	168630.00	578490.00	
005G0195	165420.00	577580.00	
005G0196	166100.00	578270.00	
005G0197	165242.02	578600.53	gps
005G0199	165800.00	577260.00	
005G0200	161219.72	578883.93	gps
005G0201	163390.00	579350.00	
005G0204	163820.00	577570.00	
005G0205	162029.48	577523.61	gps
005G0206	160695.56	577453.77	gps
005G0207	160010.00	576450.00	
005G0208	160650.00	575470.00	
005G0209	164640.00	575350.00	
005G0210	165160.00	576920.00	
005G0211	169390.00	578610.00	
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
005G0220	161620.00	575890.00	
005G0221	162440.23	582446.38	gps
005G0227	163472.31	579371.11	gps
005G0228	161880.45	580910.85	gps
005G0234	163820.00	575480.00	
005G0235	161860.00	576200.00	
005G0239	161900.00	583870.00	
005G0248	166880.53	580752.19	gps
005G0249	166882.34	580426.67	gps
005G0250	167507.36	579654.24	gps
005G0251	166639.51	578481.85	gps
005G0252	166066.16	580272.44	gps
005G0254	164303.82	579034.51	gps
005G0258	165306.65	579320.90	gps
005G0266	160323.85	578678.82	gps
005G0270	160094.85	577293.02	gps
005G0274	162380.00	583300.00	
005G0275	163460.00	580090.00	
005G0281	162670.00	579040.00	
005G0282	161750.00	580400.00	
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
005G0298	161650.47	580834.79	GPS
005G0299	161687.03	580482.70	GPS
005G0300	165227.09	575617.16	GPS
005G0301	165155.22	576541.91	GPS
005G0302	165648.39	576447.89	GPS
005G0303	168364.42	577148.26	GPS
005G0304	164457.20	578930.82	GPS
0000001	160464.00	579983.00	
0000002	160867.00	579301.00	
0000008	162196.77	580386.03	gps
0000009	162266.01	580914.76	gps
0000010	158500.42	580307.53	gps
0000011	158810.43	580870.53	gps
0000012	159313.91	581609.55	gps
0000013	160060.99	582142.24	gps
0000014	158861.88	580019.57	gps
0000015	159203.23	579347.30	gps
0000016	161006.23	581257.09	gps
0000017	160702.51	581826.16	gps
0000020	159582.18	577893.65	gps
0000021	160107.22	578341.56	gps
0000022	159605.85	577485.99	gps
0000023	160113.36	578534.29	gps
0000024	160366.39	579281.68	gps
0000027	161193.65	580181.16	gps
0000028	160961.45	580024.87	gps
0000029	158160.04	579092.20	gps
0000030	158612.14	579819.98	gps
0000032	160661.71	582822.34	gps
0000033	160400.08	579735.41	gps
0000035	160334.66	579476.22	gps
0000036	160516.92	580297.93	gps
0000039	160540.00	579880.00	
0000040	158264.89	576408.17	gps
0000041	157771.31	576407.31	gps
0000042	161434.38	583687.12	gps
0000045	157682.14	578237.03	gps
0000046	157517.26	577812.18	gps
0000047	157157.46	577450.13	gps
0000048	157216.59	577289.16	gps
0000050	164198.78	581303.32	gps
0000051	163835.20	581110.85	gps

0000052	163458.63	580499.93	gps
0000053	163261.14	581315.34	gps
0000054	163044.52	582096.23	gps
0000055	162747.25	582691.15	gps
0000056	160787.47	581624.82	gps
0000062	159446.35	579718.67	gps
0000063	160588.68	579874.00	gps
0000065	158406.19	576894.42	gps
0000066	164529.80	581341.99	gps
0000067	163771.71	581917.59	gps
0000068	163777.02	581935.22	gps
0000070	162054.70	579394.04	gps
0000071	162871.69	580714.84	gps
0000072	163332.81	581011.64	gps
0000073	163092.05	581833.48	gps
0000074	163690.26	581595.99	gps
0000075	161774.32	579349.12	gps
0000077	165731.52	578534.45	gps
0000078	161867.77	579032.08	gps
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
0000110	161339.94	580535.62	GPS
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	
0003011	165476.00	576120.00	
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
0003022	164130.00	578320.00	
0003023	164980.00	578910.00	
0003024	162120.00	578350.00	
0003025	167867.90	576816.06	GPS
0003026	162123.16	578336.32	GPS
0003027	162146.65	578333.54	GPS
0003028	162873.45	578308.23	GPS
0003029	163333.59	578325.82	GPS
0003030	163349.50	578322.32	GPS
0003031	163738.98	578355.51	GPS

0003032	164021.12	578252.43	GPS
0003033	164036.74	578254.82	GPS
0003034	162000.00	577750.00	
0003035	162030.00	578210.00	
0003036	162030.00	578220.00	
0003037	167969.08	576741.29	GPS
0003038	167843.45	576856.47	GPS
0003039	164030.01	578252.58	GPS
0003040	169411.00	578653.31	GPS
0003041	165554.01	576152.81	GPS
0003042	157202.89	577277.10	GPS
0003043	167497.98	579654.60	GPS
0003044	166470.51	577856.26	GPS
0004011	161873.60	583912.35	gps
0004012	161890.65	583890.67	gps
0004013	161939.35	583836.21	gps
0004021	159119.45	581459.32	gps
0004022	159139.38	581449.32	gps
0004023	159169.13	581418.74	gps
0004031	158004.53	579298.36	gps
0004032	158029.15	579286.87	gps
0004033	158031.78	579189.31	gps

Bijlage 8: Controle hoofdvoorwaarde

Form. : NAP-C

OVERZICHT VIZERLIJNCONTROLE

Model : april 2003

WATPAS: v. 4.36

ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

Projectnaam : Vermilion 2010
Projectnummer : 162833-10
Projectprotocol : 2B
Datum rapport : 20101108

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20100905	14:23	332654	s wind	2B	0.31	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9930	1.1755	18.0590	1.1291	2.9920	1.2486	33.0180	1.2018

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20100906	09:42	261126	s wind	2B	0.16	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.8340	1.1416	18.0740	1.3560	3.2405	1.1418	32.6675	1.3560

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20100912	09:36	261126	s wind	2B	0.35	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.6525	1.2541	18.3640	1.2074	2.9320	1.2691	33.1085	1.2221

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20100928	09:02	261126	s wind	2B	0.54	Nee

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9625	1.4452	18.0005	1.5196	2.9815	1.4383	32.9965	1.5123

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20100928	09:16	261126	s wind	2B	0.21	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9605	1.4522	18.0040	1.5267	2.9810	1.4364	32.9935	1.5107

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20101004	10:35	261126	s wind	2B	0.30	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9955	1.3386	17.9880	1.4377	2.9905	1.3547	33.0125	1.4536

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20101011	10:24	261126	A HASSING	2B	0.63	Nee

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9955	1.0479	18.0585	1.5727	3.0305	1.3094	33.0050	1.8336

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20101011	10:27	261126	A HASSING	2B	0.46	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.9700	1.0351	18.0760	1.5598	3.0305	1.3094	33.0005	1.8337

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20101018	11:57	261126	A HASSING	2B	-0.12	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
18.0295	1.2542	17.9640	1.3002	3.0560	1.3096	32.9375	1.3557

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20101021	10:15	261126	s wind	2B	0.71	Nee

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
18.0360	1.4250	18.1355	1.3578	3.0205	1.4164	33.1895	1.3485

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20101021	10:34	261126	s wind	2B	-0.24	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
18.0080	1.1023	18.1105	1.0349	2.9920	1.0474	33.2205	0.9802

Bijlage 9 : Brief RWS-DID



> Retouradres Postbus 5023 2600 GA Delft

Staatstoezicht op de mijnen
t.a.v. Dhr J.M. van Herk
Postbus 24037
2490 AA Den Haag

Data-ICT-Dienst

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

Contactpersoon

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

Datum 27 januari 2011
Onderwerp Concessie meting Leeuwarden-west 2010

Ons kenmerk

-

Uw kenmerk

-

Bijlage(n)

-

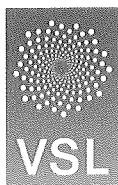
Geachte heer van Herk,

Bij deze bericht ik u dat we de concessiemeting Leeuwarden-west 2010 van Vermillion Oil en gas Netherlands B.V. hebben gecontroleerd. 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 kopie van deze brief heb ik gestuurd naar Dhr van der Hoeven van het bureau Oranjewoud. Nieuwe NAP hoogten van de gebruikte peilmerken worden binnenkort gepubliceerd op de NAP site.

Met vriendelijke groet,

J G Gerritsen
Medewerker van het NAP-DID-RWS

Bijlage 10 : Kalibratierapporten / leveranciersverklaringen



Dutch
Metrology
Institute

CERTIFICAAT

Nummer 3341183

Blad 1 van 6

Aanvrager Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.
Tolhuisweg 57
8443 DV Heerenveen

Aangeboden Een barcode meetbaak
Fabrikaat : Nedo
Type : GPCL2 model Leica codebaak
Serienummer : 038739

Wijze van De streepverdeling van de baak is gemeten op een horizontale comparator
onderzoek opstelling ten opzichte van een glasliniaal. De detectie van de streepanden
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
microscop. 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 9 november 2010 t/m 11 november 2010
onderzoek

Resultaat

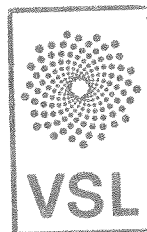
Binnen tolerantie: De meetbaak voldoet aan de toleranties die gesteld zijn
in de richtlijnen van Rijkswaterstaat "Productspecificaties Beheer NAP:
Secundaire waterpassingen t.b.v de bijhouding van het NAP" (versie 1.1
januari 2008).

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, 23 november 2010
VSL B.V.

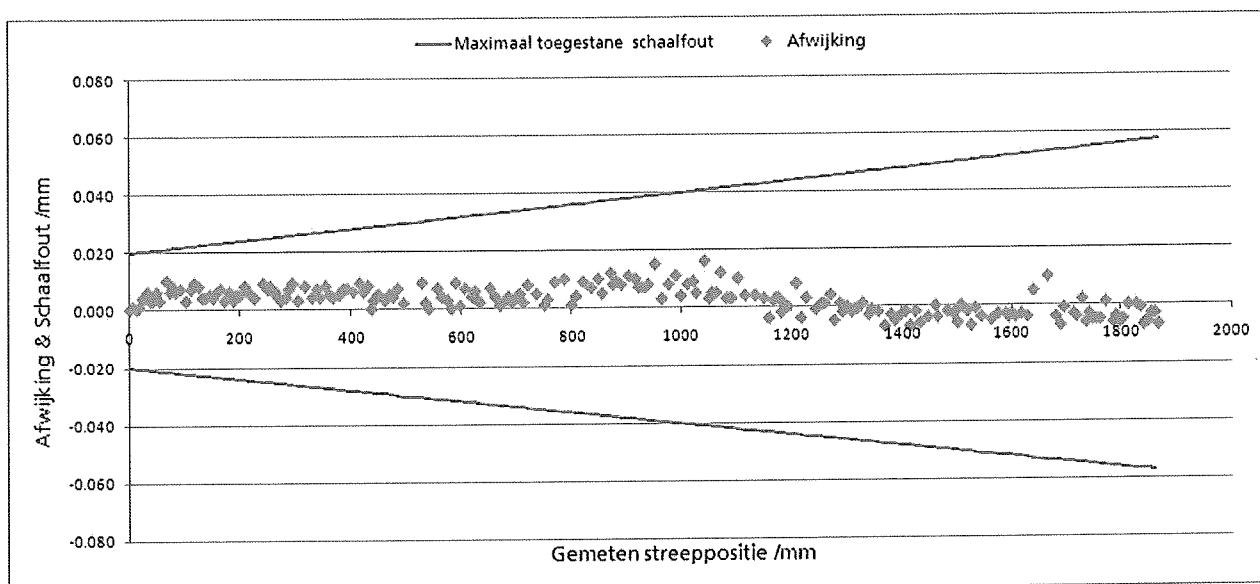
J.W. Nieuwenkamp
Allround metrologisch medewerker



Dutch
Metrology
Institute

1. Streepposities

- De streepposities zijn gedefinieerd als het midden tussen de licht-donker en donker-licht overgang. Als nulpunt voor de streepposities geldt het midden van de derde streep vanaf de baakvoet.
- De meetwaarden zijn teruggerekend naar de waarden bij 20 °C. Daarbij is een uitzettingscoëfficiënt van $(1,0 \pm 1,0) \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ aangenomen voor de streepdrager.
- De afwijking is gedefinieerd als de gemeten waarde minus de nominale waarde.
- De onzekerheid bedraagt $0,020 \text{ mm} + 7 \times 10^{-6} \cdot L$, waarbij L de streeppositie is.
- De maximaal toegestane schaalfout bedraagt $0,020 \text{ mm} + 20 \times 10^{-6} \cdot L$.

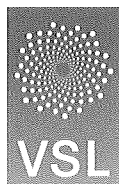


CERTIFICAAT

Nummer 3341183
Blad 3 van 6

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
0,000	0,000	0,000
6,075	6,076	0,001
13,162	13,163	0,000
18,225	18,226	0,001
24,300	24,304	0,004
28,350	28,354	0,004
33,413	33,419	0,006
38,475	38,478	0,003
42,525	42,528	0,003
49,612	49,618	0,006
54,675	54,678	0,003
67,837	67,848	0,010
73,912	73,918	0,006
78,975	78,983	0,008
84,037	84,043	0,006
93,150	93,157	0,007
103,275	103,278	0,003
112,387	112,395	0,007
118,462	118,472	0,009
125,550	125,558	0,008
132,637	132,642	0,004
137,700	137,704	0,004
146,813	146,818	0,005
151,875	151,879	0,004
158,963	158,969	0,006
166,050	166,057	0,007
173,137	173,140	0,003
182,250	182,256	0,006
189,338	189,341	0,003
194,400	194,405	0,005
200,475	200,480	0,005
209,587	209,595	0,008
215,662	215,669	0,006
221,737	221,743	0,005
226,800	226,804	0,004
243,000	243,009	0,009
251,100	251,107	0,007
255,150	255,158	0,008
261,225	261,231	0,006
265,275	265,281	0,006
271,350	271,354	0,004
275,400	275,403	0,003
283,500	283,504	0,004
289,575	289,582	0,007
295,650	295,659	0,009

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
304,762	304,766	0,003
316,912	316,920	0,008
330,075	330,079	0,004
339,188	339,194	0,007
344,250	344,254	0,004
355,387	355,395	0,008
362,475	362,480	0,005
368,550	368,554	0,004
378,675	378,680	0,005
386,775	386,782	0,007
391,837	391,844	0,007
403,987	403,994	0,006
416,137	416,146	0,009
423,225	423,231	0,006
431,325	431,333	0,008
437,400	437,400	0,000
441,450	441,453	0,003
449,550	449,555	0,005
460,688	460,691	0,003
465,750	465,754	0,004
469,800	469,805	0,005
474,862	474,866	0,004
483,975	483,982	0,007
494,100	494,102	0,002
528,525	528,534	0,009
534,600	534,602	0,002
540,675	540,675	0,000
555,862	555,870	0,007
563,962	563,967	0,004
574,087	574,090	0,003
581,175	581,175	0,000
589,275	589,284	0,009
597,375	597,376	0,001
606,487	606,494	0,007
619,650	619,654	0,004
623,700	623,706	0,006
627,750	627,753	0,003
631,800	631,802	0,002
651,038	651,045	0,007
660,150	660,154	0,004
669,262	669,263	0,001
680,400	680,403	0,003
684,450	684,454	0,004
690,525	690,527	0,002
700,650	700,654	0,004



Dutch
Metrology
Institute

CERTIFICAAT

Nummer 3341183
Blad 4 van 6

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
704,700	704,705	0,005
710,775	710,777	0,002
718,875	718,883	0,008
735,075	735,080	0,005
749,250	749,251	0,001
755,325	755,328	0,003
768,487	768,496	0,009
785,700	785,710	0,010
798,862	798,863	0,001
806,962	806,966	0,004
820,125	820,134	0,009
834,300	834,307	0,007
847,462	847,473	0,010
854,550	854,555	0,005
870,750	870,762	0,012
874,800	874,808	0,008
880,875	880,884	0,009
888,975	888,983	0,008
903,150	903,161	0,011
915,300	915,310	0,010
921,375	921,382	0,007
927,450	927,457	0,007
933,525	933,532	0,007
939,600	939,608	0,008
951,750	951,765	0,015
963,900	963,903	0,003
976,050	976,058	0,008
989,212	989,224	0,011
998,325	998,329	0,004
1010,475	1010,483	0,008
1021,612	1021,622	0,009
1026,675	1026,680	0,005
1042,875	1042,891	0,016
1050,975	1050,978	0,003
1056,037	1056,042	0,005
1063,125	1063,130	0,005
1071,225	1071,237	0,012
1081,350	1081,353	0,003
1087,425	1087,428	0,003
1091,475	1091,478	0,003
1102,612	1102,622	0,010
1115,775	1115,779	0,004
1134,000	1134,004	0,004
1149,188	1149,191	0,003
1158,300	1158,296	-0,004
1166,400	1166,402	0,002

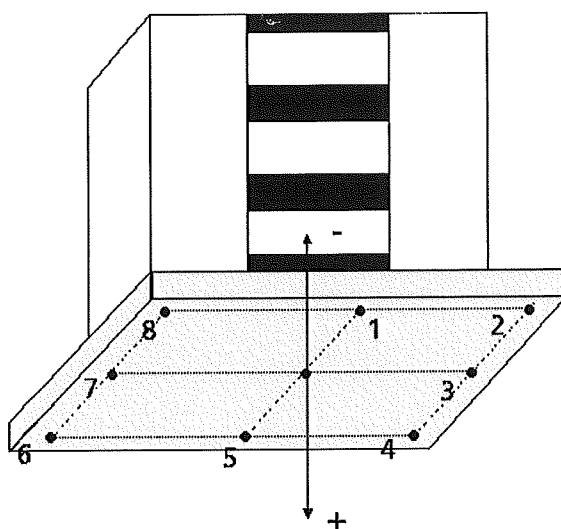
Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1170,450	1170,453	0,003
1175,513	1175,516	0,003
1180,575	1180,573	-0,002
1185,638	1185,638	0,001
1192,725	1192,725	0,000
1207,912	1207,921	0,008
1217,025	1217,021	-0,004
1226,138	1226,140	0,003
1243,350	1243,349	-0,001
1253,475	1253,476	0,001
1258,537	1258,538	0,001
1269,675	1269,679	0,004
1276,763	1276,757	-0,005
1286,888	1286,888	0,001
1291,950	1291,948	-0,002
1299,037	1299,037	0,000
1308,150	1308,148	-0,002
1312,200	1312,199	-0,001
1317,263	1317,262	-0,001
1327,388	1327,388	0,001
1338,525	1338,522	-0,003
1343,587	1343,586	-0,001
1355,737	1355,736	-0,002
1367,888	1367,880	-0,007
1379,025	1379,022	-0,003
1386,112	1386,108	-0,005
1397,250	1397,247	-0,003
1405,350	1405,348	-0,002
1413,450	1413,443	-0,007
1422,563	1422,561	-0,002
1431,675	1431,669	-0,006
1445,850	1445,846	-0,004
1460,025	1460,025	0,000
1464,075	1464,071	-0,004
1482,300	1482,298	-0,002
1492,425	1492,422	-0,003
1496,475	1496,473	-0,002
1500,525	1500,519	-0,006
1506,600	1506,600	0,000
1517,737	1517,735	-0,002
1524,825	1524,818	-0,007
1532,925	1532,924	-0,001
1544,063	1544,059	-0,004
1562,287	1562,283	-0,005
1574,438	1574,434	-0,003
1588,612	1588,609	-0,003

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1593,675	1593,671	-0,004
1598,737	1598,734	-0,003
1605,825	1605,821	-0,004
1616,962	1616,960	-0,003
1628,100	1628,096	-0,004
1639,237	1639,243	0,005
1665,563	1665,573	0,010
1680,750	1680,746	-0,004
1688,850	1688,843	-0,007
1694,925	1694,924	-0,001
1713,150	1713,147	-0,003
1718,212	1718,209	-0,004
1728,337	1728,340	0,002
1735,425	1735,419	-0,006
1741,500	1741,497	-0,003
1747,575	1747,570	-0,005

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1754,662	1754,658	-0,005
1761,750	1761,745	-0,005
1771,875	1771,876	0,001
1786,050	1786,044	-0,006
1791,112	1791,109	-0,004
1798,200	1798,194	-0,006
1802,250	1802,245	-0,005
1812,375	1812,375	0,000
1826,550	1826,550	0,000
1834,650	1834,649	-0,001
1840,725	1840,718	-0,007
1844,775	1844,769	-0,006
1848,825	1848,819	-0,006
1854,900	1854,897	-0,003
1860,975	1860,972	-0,003
1867,050	1867,043	-0,007

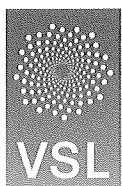
2. Baakvoet scheefstand

- De afwijkingen van de baakvoet ten opzichte van een referentievlak zijn gemeten op acht punten zoals aangegeven in de tekening. Het referentievlak staat loodrecht op het baakhuis. De meetpunten bevinden zich op 5 mm van de rand van de baakvoet, op de hoekpunten en de middens van de zijden. Het midden van de baakvoet heeft afwijking nul.
- De baakvoet scheefstand is gedefinieerd als de maximale absolute afwijking van de baakvoet ten opzichte van het referentievlak.
- De baakvoet scheefstand bedraagt $(0,039 \pm 0,020)$ mm.
- De maximaal toegestane afwijking bedraagt 0,050 mm.



3. Nulpuntsfout

- Het nulpunt van de streepposities ligt bij de derde streep vanaf de baakvoet. De afstand van deze streep tot aan het snijpunt van de baakvoet en de streepdrager is gemeten. De nulpuntsfout is gedefinieerd als de afstand van het nulpunt van de streepposities tot de baakvoet minus de nominale afstand van 63,79 mm.
- De nulpuntsfout bedraagt $(0,075 \pm 0,020)$ mm.
- De maximaal toegestane nulpuntsfout bedraagt 0,1 mm.



Dutch
Metrology
Institute

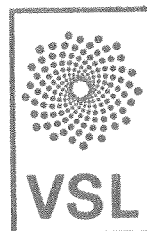
CERTIFICAAT

Nummer 3341182
Blad 1 van 6

Aanvrager	Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. 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	9 november 2010 t/m 12 november 2010
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 2010
VSL B.V.

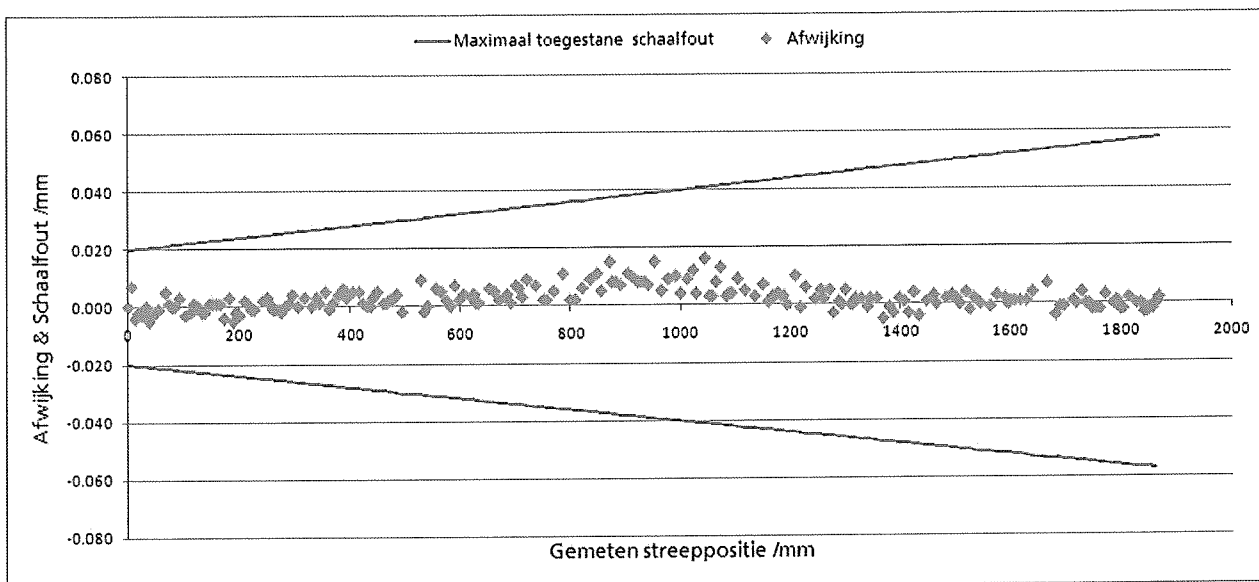
J.W. Nieuwenkamp
Allround metrologisch medewerker



Dutch
Metrology
Institute

1. Streepposities

- De streepposities zijn gedefinieerd als het midden tussen de licht-donker en donker-licht overgang. Als nulpunt voor de streepposities geldt het midden van de derde streep vanaf de baakvoet.
- De meetwaarden zijn teruggerekend naar de waarden bij 20 °C. Daarbij is een uitzettingscoëfficiënt van $(1,0 \pm 1,0) \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ aangenomen voor de streepdrager.
- De afwijking is gedefinieerd als de gemeten waarde minus de nominale waarde.
- De onzekerheid bedraagt $0,020 \text{ mm} + 7 \times 10^{-6} \cdot L$, waarbij L de streeppositie is.
- De maximaal toegestane schaalfout bedraagt $0,020 \text{ mm} + 20 \times 10^{-6} \cdot L$.



CERTIFICAAT

Nummer 3341182
Blad 3 van 6

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
0,000	0,000	0,000
6,075	6,082	0,007
13,162	13,158	-0,004
18,225	18,223	-0,002
24,300	24,297	-0,003
28,350	28,349	-0,001
33,413	33,413	0,000
38,475	38,470	-0,005
42,525	42,522	-0,003
49,612	49,611	-0,002
54,675	54,674	-0,001
67,837	67,842	0,005
73,912	73,913	0,001
78,975	78,975	0,000
84,037	84,037	0,000
93,150	93,153	0,003
103,275	103,272	-0,003
112,387	112,385	-0,002
118,462	118,464	0,001
125,550	125,550	0,000
132,637	132,636	-0,002
137,700	137,698	-0,002
146,813	146,813	0,001
151,875	151,876	0,001
158,963	158,964	0,001
166,050	166,051	0,001
173,137	173,134	-0,004
182,250	182,253	0,003
189,338	189,333	-0,005
194,400	194,398	-0,002
200,475	200,472	-0,003
209,587	209,590	0,002
215,662	215,663	0,001
221,737	221,737	-0,001
226,800	226,799	-0,001
243,000	243,002	0,002
251,100	251,103	0,003
255,150	255,151	0,001
261,225	261,224	-0,001
265,275	265,274	-0,001
271,350	271,349	-0,001
275,400	275,398	-0,002
283,500	283,500	0,000
289,575	289,576	0,001
295,650	295,654	0,004

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
304,762	304,762	0,000
316,912	316,915	0,003
330,075	330,075	0,000
339,188	339,191	0,003
344,250	344,251	0,001
355,387	355,392	0,005
362,475	362,474	-0,001
368,550	368,551	0,001
378,675	378,679	0,004
386,775	386,781	0,006
391,837	391,840	0,003
403,987	403,993	0,005
416,137	416,142	0,005
423,225	423,226	0,001
431,325	431,325	0,000
437,400	437,400	0,000
441,450	441,453	0,003
449,550	449,555	0,005
460,688	460,688	0,001
465,750	465,751	0,001
469,800	469,802	0,002
474,862	474,864	0,002
483,975	483,979	0,004
494,100	494,098	-0,002
528,525	528,534	0,009
534,600	534,598	-0,002
540,675	540,675	0,000
555,862	555,868	0,006
563,962	563,967	0,005
574,087	574,089	0,002
581,175	581,175	0,000
589,275	589,282	0,007
597,375	597,377	0,002
606,487	606,492	0,004
619,650	619,653	0,003
623,700	623,704	0,004
627,750	627,751	0,001
631,800	631,801	0,001
651,038	651,043	0,006
660,150	660,155	0,005
669,262	669,265	0,002
680,400	680,403	0,003
684,450	684,454	0,004
690,525	690,526	0,001
700,650	700,657	0,007

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
704,700	704,706	0,006
710,775	710,778	0,003
718,875	718,884	0,009
735,075	735,082	0,007
749,250	749,252	0,002
755,325	755,327	0,002
768,487	768,492	0,005
785,700	785,711	0,011
798,862	798,865	0,002
806,962	806,965	0,002
820,125	820,131	0,006
834,300	834,309	0,009
847,462	847,473	0,011
854,550	854,555	0,005
870,750	870,765	0,015
874,800	874,808	0,008
880,875	880,883	0,008
888,975	888,982	0,007
903,150	903,161	0,011
915,300	915,309	0,009
921,375	921,383	0,008
927,450	927,458	0,008
933,525	933,533	0,008
939,600	939,607	0,007
951,750	951,765	0,015
963,900	963,905	0,005
976,050	976,059	0,009
989,212	989,222	0,010
998,325	998,329	0,004
1010,475	1010,484	0,009
1021,612	1021,625	0,012
1026,675	1026,679	0,004
1042,875	1042,891	0,016
1050,975	1050,978	0,003
1056,037	1056,041	0,003
1063,125	1063,133	0,008
1071,225	1071,238	0,013
1081,350	1081,353	0,003
1087,425	1087,429	0,004
1091,475	1091,479	0,004
1102,612	1102,622	0,009
1115,775	1115,780	0,005
1134,000	1134,003	0,003
1149,188	1149,194	0,007
1158,300	1158,301	0,001
1166,400	1166,403	0,003

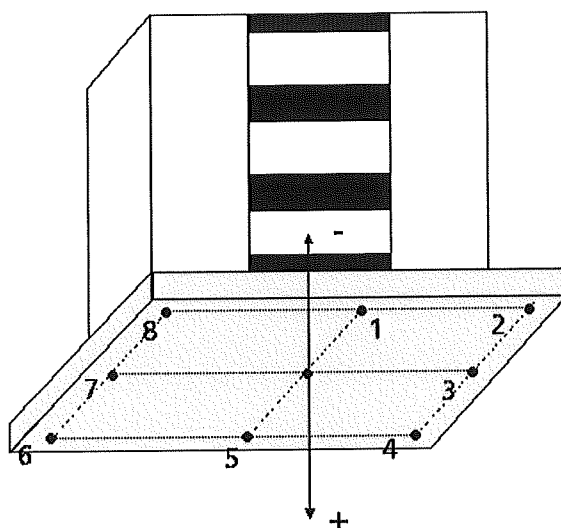
Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1170,450	1170,453	0,003
1175,513	1175,517	0,004
1180,575	1180,578	0,003
1185,638	1185,641	0,003
1192,725	1192,725	0,000
1207,912	1207,922	0,010
1217,025	1217,024	-0,001
1226,138	1226,143	0,006
1243,350	1243,352	0,002
1253,475	1253,480	0,005
1258,537	1258,540	0,002
1269,675	1269,680	0,005
1276,763	1276,760	-0,003
1286,888	1286,889	0,001
1291,950	1291,950	0,000
1299,037	1299,043	0,005
1308,150	1308,150	0,000
1312,200	1312,200	0,000
1317,263	1317,264	0,002
1327,388	1327,389	0,002
1338,525	1338,524	-0,001
1343,587	1343,590	0,002
1355,737	1355,740	0,002
1367,888	1367,882	-0,005
1379,025	1379,024	-0,001
1386,112	1386,110	-0,003
1397,250	1397,252	0,002
1405,350	1405,351	0,001
1413,450	1413,447	-0,003
1422,563	1422,567	0,004
1431,675	1431,671	-0,004
1445,850	1445,851	0,001
1460,025	1460,028	0,003
1464,075	1464,075	0,000
1482,300	1482,302	0,002
1492,425	1492,428	0,003
1496,475	1496,477	0,002
1500,525	1500,527	0,002
1506,600	1506,600	0,000
1517,737	1517,742	0,004
1524,825	1524,823	-0,002
1532,925	1532,927	0,002
1544,063	1544,062	0,000
1562,287	1562,286	-0,001
1574,438	1574,441	0,003
1588,612	1588,614	0,002

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1593,675	1593,675	0,000
1598,737	1598,738	0,001
1605,825	1605,826	0,001
1616,962	1616,964	0,001
1628,100	1628,101	0,001
1639,237	1639,241	0,004
1665,563	1665,569	0,007
1680,750	1680,746	-0,004
1688,850	1688,849	-0,001
1694,925	1694,924	-0,001
1713,150	1713,151	0,001
1718,212	1718,213	0,000
1728,337	1728,341	0,004
1735,425	1735,425	0,000
1741,500	1741,500	0,000
1747,575	1747,573	-0,002

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1754,662	1754,661	-0,002
1761,750	1761,748	-0,002
1771,875	1771,878	0,003
1786,050	1786,050	0,000
1791,112	1791,113	0,001
1798,200	1798,198	-0,002
1802,250	1802,248	-0,002
1812,375	1812,377	0,002
1826,550	1826,550	0,000
1834,650	1834,650	0,000
1840,725	1840,722	-0,003
1844,775	1844,772	-0,003
1848,825	1848,823	-0,002
1854,900	1854,898	-0,002
1860,975	1860,975	0,000
1867,050	1867,052	0,002

2. Baakvoet scheefstand

- De afwijkingen van de baakvoet ten opzichte van een referentievlak zijn gemeten op acht punten zoals aangegeven in de tekening. Het referentievlak staat loodrecht op het baakhuis. De meetpunten bevinden zich op 5 mm van de rand van de baakvoet, op de hoekpunten en de middens van de zijden. Het midden van de baakvoet heeft afwijking nul.
- De baakvoet scheefstand is gedefinieerd als de maximale absolute afwijking van de baakvoet ten opzichte van het referentievlak.
- De baakvoet scheefstand bedraagt $(0,050 \pm 0,020)$ mm.
- De maximaal toegestane afwijking bedraagt 0,050 mm.



3. Nulpuntsfout

- Het nulpunt van de streepposities ligt bij de derde streep vanaf de baakvoet. De afstand van deze streep tot aan het snijpunt van de baakvoet en de streepdrager is gemeten. De nulpuntsfout is gedefinieerd als de afstand van het nulpunt van de streepposities tot de baakvoet minus de nominale afstand van 63,79 mm.
- De nulpuntsfout bedraagt $(0,029 \pm 0,020)$ mm.
- De maximaal toegestane nulpuntsfout bedraagt 0,1 mm.

Producer Certificate O

In overeenstemming met DIN 55350-18-4.1.1

Produkt: DNA03 Digitaal Waterpasinstrument
Artikelnummer: 723289
Serienummer: 333881

Inspectie datum: 24.06.2010

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

24.06.2010



Service Supervisor

Eduard Pepper
Service Engineer

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read 'EP', is written over a large, empty oval shape.