

Meetregister bij het Meetplan

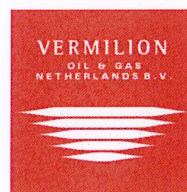
Leeuwarden West

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing
2014

projectnr. 275328
revisie 00
15 januari 2015

Opdrachtgever

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



datum vrijgave

21-a-2015

beschrijving revisie 00

definitief

goedkeuring

P. Meinders

vrijgave

A.J. Speelman

Revisie historie

Revisie	Wijziging
00	definitief

Distributie

Rapport analoog inclusief Cd-rom

- | | |
|--|---------------------------------|
| • Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. | D. Kuilboer |
| • Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. | M. Loerakker |
| • Staatstoezicht op de Mijnen | R. van Lieshout (via Vermilion) |

Inhoud Cd-rom

- Meetregister bij het meetplan Leeuwarden West 2014
- Tekening 275328-LW-OD-2014-0-0
- Shape files peilmerken en trajecten
- DXF bestand peilmerken en trajecten
- Move3 files
- Coördinatenlijst peilmerken
- Differentiestaat

Inhoud

Blz.

1	Inleiding	2
2	Meetnet	3
2.1	Inleiding	3
2.2	Ontwerp van het meetnet.....	3
3	Metingen	4
3.1	Meetmethode	4
3.2	Secundair optische waterpassingen	4
3.3	Instrumentarium	4
3.4	Uitvoering	4
4	Toetsing, vereffening en beoordeling resultaten	5
4.1	Toetsing en vereffening	5
4.2	Beoordeling metingen.....	5
4.3	Conclusie.....	5
5	Presentatie	6
6	Verantwoording.....	8

Bijlagen:

- Bijlage 1: Tekening 275328-LW-OD-2014-0-0
- Bijlage 2: Overzicht sectiesluitfouten
- Bijlage 3: Overzicht kringsluitfouten
- Bijlage 4: Resultaten eerste fase vereffening
- Bijlage 5: Differentiestaat
- Bijlage 6: Coördinatenlijst peilmerken
- Bijlage 7: Controle hoofdvoorwaarde (vizierlijn controle)
- Bijlage 8: Brief RWS-CIV
- Bijlage 9: Kalibratierapporten / leveranciersverklaringen

1 Inleiding

In opdracht van Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. te Harlingen Nederland (hierna te noemen Vermilion) heeft Antea Group in oktober en november 2014 een nauwkeurigheidswaterpassing verricht in de winningvergunning Leeuwarden West.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

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

Deze meting betreft de dertiende herhalingsmeting voor het Harlingen- en Franekerveld. Het nu voorliggende rapport vormt het officiële en openbare meetregister behorende bij het meetplan Leeuwarden West. Dit meetregister bevat alleen een vrije vereffening (eerste fase) waarbij op hetzelfde aansluitpunt is aangesloten als bij de vorige metingen

Met dit rapport wordt uitvoering gegeven aan het gestelde in artikel 31, Mijnbouwbesluit 2002, met betrekking tot de uitvoering en rapportage van metingen in overeenstemming met het goedgekeurde meetplan Leeuwarden West 2014. Hierbij is de procedure gevolgd, die met ingang van 18 augustus 2005 is vastgesteld door Staatstoezicht op de Mijnen (hierna SodM) en de afdeling NAP van de Dienst Centrale Informatie Voorziening van Rijkswaterstaat (hierna RWS-CIV). De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd volgens de specificaties zoals zijn vastgelegd in de 'Productspecificaties Beheer NAP' d.d. Januari 2008_versie 1.1. van Rijkswaterstaat.

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

2 Meetnet

2.1 Inleiding

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

2.2 Ontwerp van het meetnet

Aansluitpunt

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

Kringen en trajecten

Alle hoogtemerken zijn opgenomen in gesloten kringen, een belangrijke voorwaarde om de betrouwbaarheid van de meetresultaten te kunnen toetsen. Het meetnet bestaat nu uit 26 gesloten kringen. Deze kringen worden gevormd door trajecten. De trajecten bestaan uit één of meerdere secties en zijn zoveel mogelijk langs bestaande wegen gepland.

Betrouwbaarheid en precisie

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

De precisie wordt enerzijds gewaarborgd door de waterpassingen te laten voldoen aan de eisen van RWS-CIV voor 'secundair optische waterpassingen', anderzijds door de huidige configuratie van het meetnet.

3 Metingen

3.1 Meetmethode

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

3.2 Secundair optische waterpassingen

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

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

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

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

De zinsnede 'mag niet leiden tot verwerping(en)', geldt voor het totale netwerk bij de eindoplevering. NB: Bij hoge uitzondering kan door RWS-CIV beslist worden, dat de F- en/of W-toets overschreden mag worden.

3.3 Instrumentarium

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

Jaarlijks worden het instrument en de baken gecontroleerd door een erkend instituut of de leverancier. Kalibratierapporten of leveranciersverklaringen zijn bijgevoegd in bijlage 9. Tijdens de meetwerkzaamheden is het waterpasinstrument wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde. De rapportages van deze controles vindt u in bijlage 7.

3.4 Uitvoering

De metingen zijn gestart op 13 oktober in het noorden van het meetnet. Vervolgens is van noord naar zuid gewerkt, waarna de metingen in het zuidelijk gedeelte van het meetnet Harlingen op 7 november zijn afgerond.

Mutaties peilmerken

Er zijn géén peilmerken verdwenen of bijgeplaatst. Alleen peilmerk 0003004 is niet gemeten, omdat de eigenaar geen toestemming voor meting verleend.

4 Toetsing, vereffening en beoordeling resultaten

4.1 Toetsing en vereffening

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

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

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

Vervolgens is een eerste fase vereffening uitgevoerd ter controle op de waarnemingen volgens de methode van de kleinste kwadraten waarbij het meetnet intern is getoetst. Hierbij vindt toetsing plaats van het meetnet als geheel (F-toets) en toetsing van de afzonderlijke waarnemingen (W-toets). Zowel de afzonderlijke waarnemingen als het meetnet voldoen aan de toetsingscriteria. In geval van verwerpingen, worden één of meerdere secties hermeten totdat aan de toetsingscriteria is voldaan. De gemeten hoogteverschillen en de resultaten van de vrije netwerkvereffening zijn terug te vinden in de uitvoer van Move3 (zie bijlage 4).

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

Het meetnet is aangesloten op ondergronds merk 000A2760. Als hoogte voor dit peilmerk wordt de hoogte gebruikt zoals die in 1998 door RWS-CIV is vastgesteld.

4.2 Beoordeling metingen

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

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

De gecontroleerde bestanden van de metingen zijn in het voorgeschreven Watpasformaat aangeboden bij de afdeling NAP van Dienst Centrale-Informatie-Voorziening van Rijkswaterstaat (RWS-CIV). Bij brief d.d. 9 december 2014 heeft RWS-CIV aan SodM meegedeeld dat de door Antea Group verrichte meting in orde is bevonden op basis van een vrije vereffening (zie bijlage 8). Daarnaast behoudt RWS-CIV zich het recht voor de getoetste metingen naar eigen inzicht aan te sluiten op het NAP-net, en de vastgestelde hoogten op te nemen in het openbare NAP-peilmerkregister. Tevens rapporteert RWS-CIV het SodM over de bevindingen

4.3 Resultaten

Het overgrote deel van de waarnemingen vertoont een lichte daling (differenties 0 tot – 4 mm). Ten westen van Franeker worden differenties van -7 mm gemeten. De grootse differenties worden gemeten ten noorden van Franeker (differenties -10 tot -19 mm).

5 Presentatie

Nummering peilmerken

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

Bijlage 1: Overzichtskaart met differenties 2013 - 2014

Op deze overzichtskaart is het waterpasnet weergegeven in combinatie met de hoogtemerken en de berekende differenties. De afgebeelde differenties zijn verkregen door het verschil te nemen tussen de NAP-hoogten van de meting uit oktober 2013 en de NAP-hoogten van deze meting (november 2014). Er is een kringnummering toegepast op basis van het gecombineerde meetnet van Vermilion en Frisia, waarop ook de trajectnummering is gebaseerd. De buitengebieden zijn genummerd van 90 tot en met 92. De buitenkringen met nummers lager dan 90 hebben betrekking op aansluitende kringen uit het Frisia meetnet. Er zijn een drietal uitzonderingen op deze regels:

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

Bijlage 2: Overzicht sectiesluitfouten

In bijlage 2 wordt op trajectnummervolgorde een overzicht gegeven van alle gemeten secties met de daarbij gemeten sectiesluitfouten. Ter vergelijking zijn de toleranties vermeld. De trajectnummers zijn op de naastliggende kringnummers gebaseerd, bijvoorbeeld traject 1316 is het traject tussen kring 13 en kring 16. Alle uitgevoerde metingen zijn weergegeven.

Bijlage 3: Overzicht kringsluitfouten

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

Bijlage 4: Resultaten eerste fase vereffening

Bijlage 4 bevat de resultaten van de vereffening. Uit de F-toets blijkt dat het meetnet wordt aanvaard. Uit de W-toetsen blijkt dat geen van de waarnemingen wordt verworpen (kritieke waarde = 3.29). Alle beschikbare meetgegevens zijn in de Move3 vereffening weergegeven. De geselecteerde waarnemingen betroffen waarnemingen die al door het programma Watpas waren verworpen en vervolgens in heen- en teruggang zijn hermeten.

Bijlage 5: Differentiestaat

Bijlage 5 is een differentiestaat waarin de hoogten en hoogteveranderingen van de peilmerken worden gepresenteerd. De gepresenteerde hoogten van deze meting zijn niet gecorrigeerd voor externe invloeden (autonome daling, bodembeweging door andere mijnbouwactiviteiten). De berekende NAP-hoogten van de hoogtemerken zijn in deze staat opgenomen, evenals de resultaten van de voorgaande metingen. Per hoogtemerk is de beginhoogte gegeven met het jaar waarin deze hoogte bepaald is. Vervolgens zijn, naast de uitkomsten van de voorgaande vier herhalingsmetingen (de overige jaren zijn niet afgedrukt in dit rapport), de uitkomsten van de laatste meting zijn verwerkt in de differentiestaat

onder 'november 2014'. In de kolom met differenties staan per hoogtemerk twee getallen; het bovenste getal is het verschil in hoogte met de voorgaande meting van 2013, het tweede getal geeft het verschil weer met de eerste hoogtemeting (nulmeting). De NAP-hoogten en de differenties zijn afgerond op millimeters. Vanwege de leesbaarheid zijn de peilmerken, die de laatste vijf metingen niet zijn gemeten niet in de differentiestaat weergegeven.

Bijlage 6: Coördinaten peilmerken

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

Bijlage 7: Controles hoofdvoorwaarde

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

Bijlage 8: Brief RWS-CIV

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

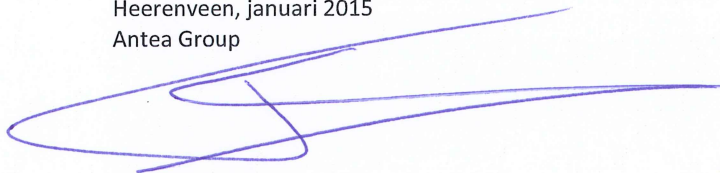
Bijlage 9: Kalibratierapporten / leveranciersverklaring

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

6 Verantwoording

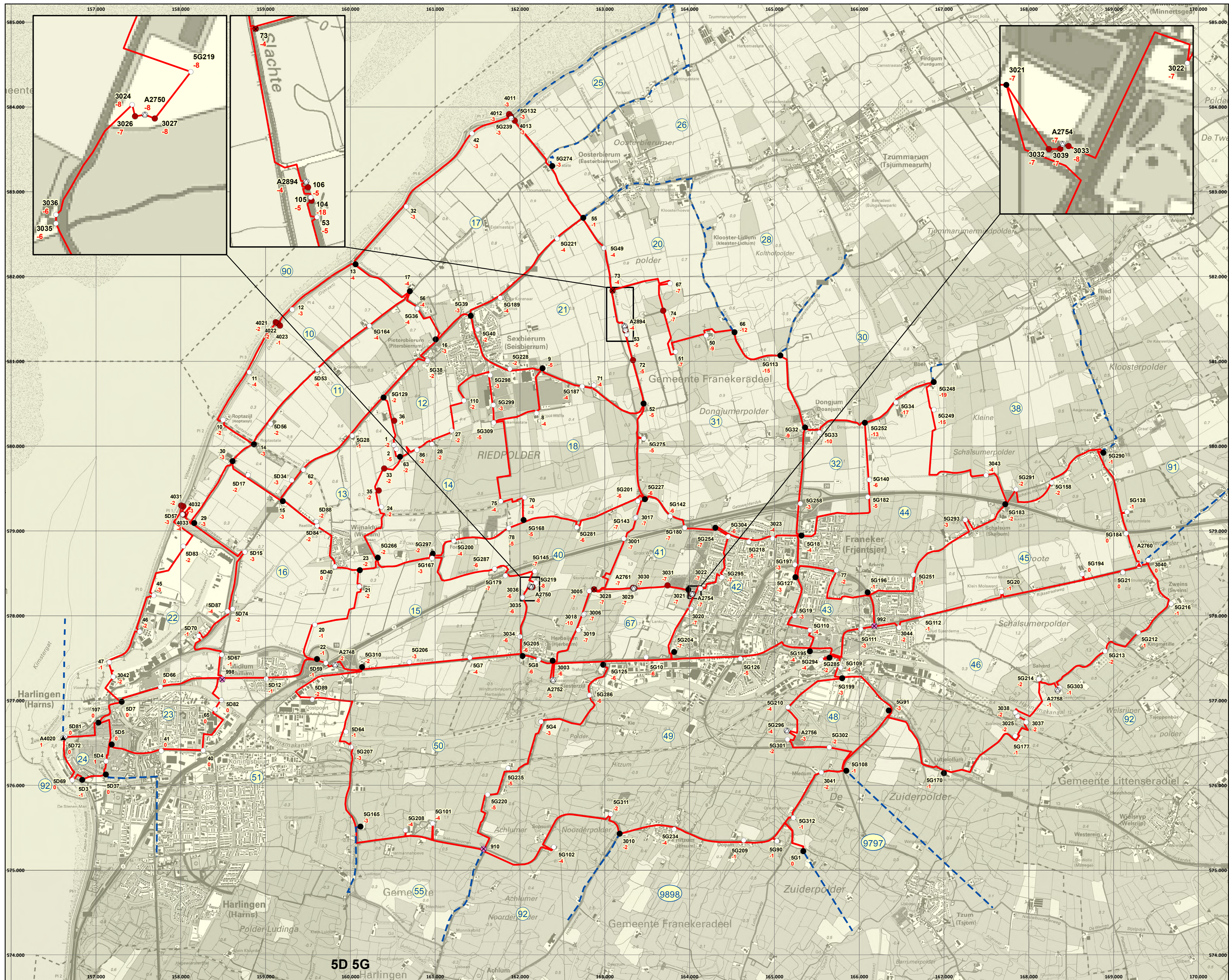
Dit rapport 'Meetregister bij het meetplan Leeuwarden West, Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2014' is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

Heerenveen, januari 2015
Antea Group



Drs. A.J. Speelman
Projectmanager Geo Informatie

Bijlage 1: Tekening 275328-LW-OD-2014-0-0



Legenda

Meetnet

- Waterpastraject Vermilion
- Scheiding buitenkringen

Hoogtemerken, met puntnummer (zwart)

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

1 Differenties 2013-2014



SCHAAL
1:30.000

OPDRACHTGEVER

Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V.

PROJECTOMSCHRIJVING

Deformatiemeting Leeuwarden West 2014

KAARTTITEL

Overzichtskartaal differenties 2013 - 2014

PROJECTLEIDER

P. Meinders

GIS SPECIALIST

S. Stamhuis

DATUM

6-1-2015

FORMAAT

A2

KAARTNUMMER

275328-LW-OD-2014-0

WIJZ.NR

0

STATUS

DEFINITIEF



Bijlage 2: Overzicht sectiesluitfouten

Form. : NAP-R RESUMTIESTAAT ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT
 Model : APRIL 2003
 WATPAS: v. 4.42.2 Proj.naam: LW 2014

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141017	20141023	275328	OWD	1011	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000014	382	-0.7432	0.7434	-0.7433	G	2B		0.19	1.85		
005D0056	858	0.3130	-0.3116	0.3123	G	2B	1.3590	1.37	2.78	1.3590	0.0000<
005D0053	870	-0.3468	0.3474	-0.3471	G	2B	1.6713	0.53	2.80	1.6730	-0.0017
005G0164	681	-0.1203	0.1205	-0.1204	G	2B	1.3242	0.19	2.47	1.3260	-0.0018
0000017							1.2038				
traject	2791	-0.8974	0.8996	-0.8985				2.28	5.57		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141023	20141023	275328	OWD	1017	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000013	842	-0.0668	0.0664	-0.0666	G	2B		-0.45	2.75		
0000017											
traject	842	-0.0668	0.0664	-0.0666				-0.45	2.71		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141017	20141017	275328	OWD	1090	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000014	482	-1.1078	1.1091	-1.1085	G	2B		1.28	2.08		
0000010	675	0.3235	-0.3224	0.3230	G	2B		1.12	2.46		
0000011	666	0.1021	-0.1013	0.1017	G	2B		0.82	2.45		
0099111	195	8.1017	-8.1019	8.1018	G	2B		-0.14	1.32		
0004021	192	-8.2718	8.2714	-8.2716	G	2B		-0.39	1.31		
0004022	99	-1.2243	1.2240	-1.2241	G	2B		-0.21	0.94		
0004023	285	1.3234	-1.3240	1.3237	G	2B		-0.58	1.60		
0000012	941	-0.0776	0.0786	-0.0781	G	2B		1.01	2.91		
0000013											
traject	3534	-0.8307	0.8336	-0.8321				2.91	6.47		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141023	20141023	275328	OWD	1112	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0129	748	3.3738	-3.3734	3.3736	G	2B	0.4670	0.42	2.59	0.4670	0.0000<
005G0038	374	-3.3964	3.3975	-3.3970	G	2B	3.8406	1.02	1.83	3.8440	-0.0034
0000016							0.4437				
traject	1122	-0.0226	0.0241	-0.0233				1.44	3.21		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141023	20141023	275328	OWD	1113	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000015	323	0.0119	-0.0107	0.0113	G	2B		1.18	1.70		
005D0034	247	-0.4773	0.4771	-0.4772	G	2B	1.9800	-0.19	1.49	1.9800	0.0000<
0000062	719	-0.3840	0.3849	-0.3844	G	2B	1.5028	0.95	2.54		
005G0028	607	-0.6474	0.6491	-0.6482	G	2B	1.1184	1.75	2.34	1.1150	0.0033
005G0129							0.4701			0.4670	0.0031
traject	1896	-1.4967	1.5004	-1.4986				3.69	4.39		

startdat. 20141024	einddat. 20141024	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 1116		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000030	319	-0.3819	0.3813	-0.3816	G	2B		-0.60	1.69		
005D0017	535	0.9504	-0.9502	0.9503	G	2B	1.0130	0.19	2.19	1.0130	0.0000<
0000015							1.9633				
traject	853	0.5685	-0.5689	0.5687				-0.41	2.74		
startdat. 20141023	einddat. 20141023	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 1117		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000016	628	0.6496	-0.6488	0.6492	G	2B		0.84	2.38		
005G0036	17	-0.0322	0.0322	-0.0322	G	2B	1.0980	-0.03	0.39	1.0980	0.0000<
0000056	269	0.1421	-0.1426	0.1423	G	2B	1.0658	-0.54	1.56		
0000017							1.2081				
traject	914	0.7595	-0.7592	0.7594				0.27	2.85		
VERVALLEN 005G0036 0000056	19	-0.0311		-0.0311	V	2B			0.41		
VERVALLEN 005G0036 0000056	18	-0.0310		-0.0310	V	2B			0.40		
VERVALLEN 005G0036 0000056	18		0.0315	-0.0315	V	2B			0.40		
VERVALLEN 005G0036 0000056	18		0.0303	-0.0303	V	2B			0.40		
startdat. 20141017	einddat. 20141017	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 1190		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000030 0000014	371	0.7069	-0.7059	0.7064	G	2B		1.01	1.83		
traject	371	0.7069	-0.7059	0.7064				1.01	1.71		
startdat. 20141027	einddat. 20141027	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 1213		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0129	375	-0.5437	0.5431	-0.5434	G	2B	0.4670	-0.67	1.84	0.4670	0.0000<
0000036	258	0.4609	-0.4611	0.4610	G	2B	-0.0764	-0.18	1.52		
0099122	76	0.1253	-0.1253	0.1253	G	2B	0.3846	0.09	0.83		
0000001	57	0.1303	-0.1301	0.1302	G	2B	0.5099	0.18	0.72		
0000002	136	0.3655	-0.3657	0.3656	G	2B	0.6401	-0.22	1.11		
0000063							1.0057				
traject	901	0.5383	-0.5391	0.5387				-0.80	2.82		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141020	20141027	275328	OWD	1214	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000063	20	-0.5226	0.5227	-0.5227	G	2B		0.01	0.42		
0099123	204	-1.2276	1.2274	-1.2275	G	2B		-0.23	1.35		
0000086	205	1.0623	-1.0625	1.0624	G	2B		-0.12	1.36		
0000028	334	-0.1644	0.1649	-0.1646	G	2B		0.48	1.73		
0000027	503	1.4132	-1.4139	1.4135	G	2B		-0.72	2.13		
0000110	635	-1.2064	1.2062	-1.2063	G	2B		-0.27	2.39		
005G0298	427	-0.1318	0.1329	-0.1324	G	2B	0.3740	1.07	1.96	0.3740	0.0000<
005G0299	277	1.1607	-1.1607	1.1607	G	2B	0.2416	-0.04	1.58	0.2370	0.0046
005G0309							1.4023			1.3880	0.0143
traject	2604	0.3833	-0.3831	0.3832				0.18	5.34		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141023	20141023	275328	OWD	1217	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000016	617	0.5491	-0.5495	0.5493	G	2B		-0.38	2.36		
005G0039										1.0030	
traject	617	0.5491	-0.5495	0.5493				-0.38	2.27		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141014	20141020	275328	OWD	1218	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0309	606	-0.4338	0.4347	-0.4342	G	2B	1.3880	0.92	2.34	1.3880	0.0000<
0000008	676	-0.2246	0.2251	-0.2249	G	2B	0.9538	0.55	2.47		
0000009							0.7289				
traject	1282	-0.6584	0.6598	-0.6591				1.47	3.47		
VERVALLEN											
005G0309	602	-0.4320		-0.4320	V	2B			2.33		
0000008											
VERVALLEN											
005G0309	601		0.4358	-0.4358	V	2B			2.33		
0000008											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141014	20141014	275328	OWD	1221	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000009	420	-0.3675	0.3680	-0.3677	G	2B		0.59	1.94		
005G0228	714	2.4375	-2.4369	2.4372	G	2B	0.3710	0.64	2.53	0.3710	0.0000<
005G0040	205	-1.8045	1.8046	-1.8045	G	2B	2.8082	0.11	1.36	2.8070	0.0012
005G0039							1.0036			1.0030	0.0006
traject	1338	0.2656	-0.2642	0.2649				1.34	3.56		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141027	20141027	275328	OWD	1314	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0266	680	-1.1682	1.1683	-1.1682	G	2B	0.8550	0.16	2.47	0.8550	0.0000<
0000993	108	-0.4676	0.4683	-0.4680	G	2B	-0.3132	0.67	0.99		
0000024	203	0.3181	-0.3179	0.3180	G	2B	-0.7812	0.13	1.35		
0000035	333	-0.2114	0.2113	-0.2113	G	2B	-0.4632	-0.05	1.73		
0000033	272	1.1425	-1.1420	1.1422	G	2B	-0.6745	0.54	1.56		
0099124	21	0.5391	-0.5392	0.5391	G	2B	0.4677	-0.04	0.43		
0000063							1.0068				
traject	1617	0.1526	-0.1511	0.1518				1.41	3.99		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141024	20141024	275328	OWD	1315	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000023	346	0.9055	-0.9062	0.9059	G	2B		-0.67	1.76		
005G0266										0.8550	
traject	346	0.9055	-0.9062	0.9059				-0.67	1.64		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141024	20141024	275328	OWD	1316	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000015	570	0.0839	-0.0829	0.0834	G	2B		0.94	2.26		
005D0088	59	0.0170	-0.0168	0.0169	G	2B	2.0480	0.13	0.73	2.0480	0.0000<
005D0084	637	-1.6677	1.6669	-1.6673	G	2B	2.0649	-0.75	2.39	2.0650	-0.0001
005D0040	312	-0.4510	0.4515	-0.4512	G	2B	0.3976	0.49	1.68	0.3990	-0.0014
0000023							-0.0536				
traject	1578	-2.0178	2.0187	-2.0182				0.81	3.93		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141020	20141020	275328	OWD	1415	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0266	814	-0.2502	0.2521	-0.2512	G	2B	0.8550	1.99	2.71	0.8550	0.0000<
005G0167							0.6038			0.6090	-0.0052
traject	814	-0.2502	0.2521	-0.2512				1.99	2.66		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141015	20141020	275328	OWD	1418	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0309	1298	-1.7557	1.7556	-1.7557	G	2B	1.3880	-0.10	3.42	1.3880	0.0000<
0000075	315	-0.2624	0.2617	-0.2620	G	2B	-0.3677	-0.64	1.68		
0000070	266	0.9803	-0.9805	0.9804	G	2B	-0.6297	-0.21	1.55		
005G0168							0.3507			0.3740	-0.0233
traject	1879	-1.0378	1.0369	-1.0373				-0.95	4.37		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141020	20141020	275328	OWD	1440	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0167	508	0.6866	-0.6859	0.6863	G	2B	0.6090	0.76	2.14	0.6090	0.0000<
005G0200	683	-1.8979	1.8989	-1.8984	G	2B	1.2953	0.97	2.48	1.3000	-0.0047
0000078	222	0.9617	-0.9607	0.9612	G	2B	-0.6031	1.00	1.41		
005G0168							0.3581			0.3740	-0.0159
traject	1413	-0.2496	0.2523	-0.2509				2.73	3.68		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141024	20141024	275328	OWD	1516	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000023	235	0.7856	-0.7860	0.7858	G	2B		-0.40	1.45		
0000021	881	-1.7274	1.7279	-1.7277	G	2B		0.46	2.82		
0000020	521	1.0885	-1.0889	1.0887	G	2B		-0.37	2.16		
0000022											
traject	1636	0.1467	-0.1471	0.1469				-0.31	4.01		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141020	20141104	275328	OWD	1540	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0205	278	-0.3189	0.3189	-0.3189	G	2B	1.2640	0.04	1.58	1.2640	0.0000<
0003034	475	-0.2509	0.2507	-0.2508	G	2B	0.9451	-0.18	2.07		
0003035	40	-0.0455	0.0456	-0.0456	G	2B	0.6943	0.09	0.60		
0003036	170	0.1639	-0.1636	0.1638	G	2B	0.6488	0.31	1.24		
0003024	23	-0.6347	0.6347	-0.6347	G	2B	0.8125	0.02	0.45		
0003026	23	-0.1831	0.1831	-0.1831	G	2B	0.1778	-0.01	0.45		
000A2750	21	0.2304	-0.2305	0.2304	G	2B	-0.0053	-0.02	0.43	0.0590	-0.0643
0003027	74	0.7112	-0.7111	0.7112	G	2B	0.2252	0.08	0.82		
005G0219	326	-0.7729	0.7732	-0.7731	G	2B	0.9363	0.32	1.71	0.9460	-0.0097
005G0145	370	0.1392	-0.1387	0.1389	G	2B	0.1633	0.48	1.82	0.1690	-0.0057
005G0179	188	-0.7420	0.7422	-0.7421	G	2B	0.3022	0.20	1.30	0.3020	0.0002
005G0287	1010	0.2152	-0.2138	0.2145	G	2B	-0.4399	1.36	3.01	-0.4450	0.0051
005G0297	75	0.8513	-0.8511	0.8512	G	2B	-0.2254	0.17	0.82	-0.2440	0.0186
005G0167							0.6258			0.6090	0.0168
traject	3072	-0.6368	0.6397	-0.6382				2.86	5.92		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141029	20141029	275328	OWD	1550	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0310	609	-0.0408	0.0408	-0.0408	G	2B	1.0260	0.04	2.34	1.0260	0.0000<
005G0206	763	-1.2382	1.2398	-1.2390	G	2B	0.9852	1.68	2.62	0.9930	-0.0078
005G0007	682	1.4897	-1.4883	1.4890	G	2B	-0.2538	1.39	2.48	-0.2360	-0.0178
005G0205							1.2352			1.2640	-0.0288
traject	2053	0.2107	-0.2076	0.2092				3.11	4.61		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141030	20141030	275328	OWD	1592	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000022	118	1.6969	-1.6973	1.6971	G	2B		-0.42	1.03		
005D0059	86	-0.6299	0.6300	-0.6300	G	2B	1.7890	0.13	0.88	1.7890	0.0000<
0099113	139	-0.9823	0.9827	-0.9825	G	2B	1.1590	0.34	1.12		
000A2748	389	0.8529	-0.8521	0.8525	G	2B	0.1765	0.76	1.87	0.1770	-0.0005
005G0310							1.0290			1.0260	0.0030
traject	731	0.9375	-0.9367	0.9371				0.81	2.50		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141028	20141030	275328	OWD	1622	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000998	290	-1.7649	1.7647	-1.7648	G	2B		-0.19	1.62		
005D0067	433	4.6631	-4.6624	4.6628	G	2B	0.9560	0.66	1.97	0.9560	0.0000<
0099101	123	-0.1460	0.1463	-0.1461	G	2B	5.6188	0.31	1.05		
005D0070	131	0.1425	-0.1426	0.1425	G	2B	5.4726	-0.11	1.09	5.4710	0.0016
0099102	467	-0.6490	0.6495	-0.6493	G	2B	5.6152	0.58	2.05		
005D0087	246	-3.9163	3.9164	-3.9163	G	2B	4.9659	0.04	1.49	4.9780	-0.0121
005D0074	741	-0.2324	0.2330	-0.2327	G	2B	1.0496	0.56	2.58	1.0490	0.0006
005D0015	741	-0.0206	0.0210	-0.0208	G	2B	0.8169	0.39	2.58	0.8180	-0.0011
0000029							0.7961				
traject	3171	-1.9236	1.9259	-1.9248				2.24	6.04		
VERVALLEN											
0099101	123	-0.8171		-0.8171	V	2B			1.05		
005D0070											
VERVALLEN											
0099101	123	-0.8165		-0.8165	V	2B			1.05		
005D0070											
VERVALLEN											
0099101	123		0.8160	-0.8160	V	2B			1.05		
005D0070											
VERVALLEN											
0099101	123		0.8166	-0.8166	V	2B			1.05		
005D0070											
VERVALLEN											
005D0070	131	0.8119		0.8119	V	2B			1.09		
0099102											
VERVALLEN											
005D0070	131	0.1425		0.1425	V	2B			1.09		
0099102											
VERVALLEN											
005D0070	131		-0.8124	0.8124	V	2B			1.09		
0099102											
VERVALLEN											
005D0070	131		-0.1425	0.1425	V	2B			1.09		
0099102											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141024	20141024	275328	OWD	1690	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000029	871	0.5984	-0.5979	0.5981	G	2B		0.54	2.80		
0000030											
traject	871	0.5984	-0.5979	0.5981				0.54	2.77		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141028	20141030	275328	OWD	1692	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000998	535	-0.0692	0.0693	-0.0693	G	2B		0.02	2.19		
005D0012	745	-2.5632	2.5633	-2.5632	G	2B	2.6510	0.08	2.59	2.6510	0.0000<
0000022							0.0878				
traject	1280	-2.6324	2.6325	-2.6325				0.10	3.47		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141014	20141014	275328	OWD	1721	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0039	493	-0.0924	0.0919	-0.0921	G	2B	1.0030	-0.49	2.11	1.0030	0.0000<
005G0189	997	-1.0227	1.0243	-1.0235	G	2B	0.9109	1.56	3.00	0.9130	-0.0021
005G0221	418	-0.4909	0.4910	-0.4910	G	2B	-0.1127	0.17	1.94	-0.1080	-0.0047
0000055							-0.6036				
traject	1908	-1.6060	1.6073	-1.6066				1.24	4.41		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141014	20141016	275328	OWD	1725	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0239	54	-0.4125	0.4126	-0.4125	G	2B	1.6820	0.13	0.70	1.6820	0.0000<
0004013	651	0.3127	-0.3129	0.3128	G	2B	1.2695	-0.24	2.42		
005G0274							1.5823			1.5870	-0.0047
traject	705	-0.0998	0.0997	-0.0997				-0.11	2.45		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141014	20141014	275328	OWD	1726	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0274	786	-2.1956	2.1972	-2.1964	G	2B	1.5870	1.57	2.66	1.5870	0.0000<
0000055							-0.6094				
traject	786	-2.1956	2.1972	-2.1964				1.57	2.61		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141016	20141017	275328	OWD	1790	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000013	925	-1.3298	1.3307	-1.3302	G	2B		0.82	2.88		
0000032	1189	1.4827	-1.4825	1.4826	G	2B		0.15	3.27		
0000042	504	0.1061	-0.1060	0.1060	G	2B		0.18	2.13		
0099112	190	7.9309	-7.9313	7.9311	G	2B		-0.41	1.31		
0004011	198	-8.0898	8.0897	-8.0898	G	2B		-0.15	1.33		
0004012	29	-0.4589	0.4588	-0.4588	G	2B		-0.03	0.51		
005G0132	24	0.7741	-0.7742	0.7742	G	2B	0.9070	-0.06	0.46	0.9070	0.0000<
005G0239							1.6812			1.6820	-0.0008
traject	3059	0.4153	-0.4148	0.4150				0.50	5.90		
VERVALLEN											
0099112	190		-7.9329	7.9329	V	2B			1.31		
0004011											

startdat. 20141014	einddat. 20141014	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 1821	proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND	transp. 3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000052	861	-0.4019	0.4014	-0.4017	G	2B		-0.50	2.78		
0000071	181	-0.1752	0.1745	-0.1749	G	2B		-0.70	1.27		
005G0187	547	0.4264	-0.4275	0.4269	G	2B	0.3200	-1.06	2.22	0.3200	0.0000<
0000009							0.7469				
traject	1589	-0.1507	0.1485	-0.1496				-2.26	3.95		
startdat. 20141015	einddat. 20141015	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 1831	proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND	transp. 3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0227	754	0.1037	-0.1019	0.1028	G	2B	0.8390	1.75	2.60	0.8390	0.0000<
005G0275	617	-0.0323	0.0328	-0.0325	G	2B	0.9418	0.48	2.36	0.9310	0.0108
0000052							0.9093				
traject	1371	0.0714	-0.0691	0.0703				2.23	3.61		
startdat. 20141015	einddat. 20141015	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 1840	proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND	transp. 3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0227	974	0.1384	-0.1389	0.1386	G	2B	0.8390	-0.57	2.96	0.8390	0.0000<
005G0281	784	-0.5955	0.5962	-0.5958	G	2B	0.9776	0.70	2.66	0.9820	-0.0044
005G0168							0.3818			0.3740	0.0078
traject	1758	-0.4571	0.4573	-0.4572				0.13	4.19		
startdat. 20141013	einddat. 20141014	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 2021	proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND	transp. 3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000055	459	1.4170	-1.4170	1.4170	G	2B		-0.02	2.03		
005G0049	518	-0.3378	0.3383	-0.3381	G	2B	0.8160	0.55	2.16	0.8160	0.0000<
0000073							0.4779				
traject	977	1.0792	-1.0786	1.0789				0.53	2.96		
startdat. 20141013	einddat. 20141013	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 2031	proj.pcl 2B	instr 333881	waarnemer S WIND	transp. 3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000073	714	0.3253	-0.3252	0.3253	G	2B		0.09	2.53		
0000067	352	-1.0553	1.0553	-1.0553	G	2B		0.00	1.78		
0000074	510	-0.5571	0.5581	-0.5576	G	2B		1.05	2.14		
0000051	528	1.5012	-1.5007	1.5010	G	2B		0.48	2.18		
0000050	378	-0.1665	0.1673	-0.1669	G	2B		0.83	1.84		
0000066											
traject	2482	0.0477	-0.0453	0.0465				2.45	5.18		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141013	20141013	275328	OWD	2131	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000052	582	-1.0677	1.0689	-1.0683	G	2B		1.19	2.29		
0000072	323	-0.0409	0.0408	-0.0408	G	2B		-0.06	1.70		
0000053	57	0.2764	-0.2767	0.2765	G	2B		-0.34	0.72		
0000104	10	0.0904	-0.0904	0.0904	G	2B		0.02	0.30		
0000105	10	-0.1800	0.1801	-0.1800	G	2B		0.07	0.30		
0000106	17	-0.2479	0.2479	-0.2479	G	2B		-0.04	0.39		
000A2894	480	0.7582	-0.7580	0.7581	G	2B	-0.2990	0.18	2.08	-0.2990	0.0000<
0000073							0.4591				
traject	1478	-0.4116	0.4126	-0.4121				1.02	3.78		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141028	20141028	275328	OWD	2223	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0007	552	0.1419	-0.1412	0.1415	G	2B	2.1120	0.69	2.23	2.1120	0.0000<
005D0066	726	0.4660	-0.4654	0.4657	G	2B	2.2535	0.57	2.56	2.2530	0.0005
0000998							2.7192				
traject	1278	0.6078	-0.6066	0.6072				1.26	3.46		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141027	20141029	275328	OWD	2290	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000029	152	-0.7668	0.7672	-0.7670	G	2B		0.36	1.17		
0004033	16	0.7865	-0.7863	0.7864	G	2B		0.19	0.38		
005D0057	110	0.4266	-0.4268	0.4267	G	2B	0.8100	-0.22	0.99	0.8100	0.0000<
0004032	245	8.3483	-8.3489	8.3486	G	2B	1.2367	-0.61	1.48		
0004031	234	-8.1401	8.1399	-8.1400	G	2B	9.5853	-0.20	1.45		
0099110	562	3.3465	-3.3464	3.3464	G	2B	1.4453	0.10	2.25		
005D0083	830	0.7833	-0.7819	0.7826	G	2B	4.7917	1.39	2.73	4.7970	-0.0053
0000045	637	0.5615	-0.5610	0.5613	G	2B	5.5743	0.47	2.39		
0000046	546	-3.2028	3.2025	-3.2027	G	2B	6.1356	-0.24	2.22		
0000047	32	-0.0652	0.0657	-0.0654	G	2B	2.9329	0.47	0.54		
0099103	207	1.3153	-1.3159	1.3156	G	2B	2.8675	-0.60	1.36		
0003042	708	-2.0694	2.0702	-2.0698	G	2B	4.1831	0.81	2.52		
005D0007							2.1133			2.1120	0.0013
traject	4278	1.3236	-1.3217	1.3227				1.92	7.31		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141104	20141104	275328	OWD	2324	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000107	410	0.3455	-0.3448	0.3451	G	2B		0.71	1.92		
005D0005										2.0110	
traject	410	0.3455	-0.3448	0.3451				0.71	1.81		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141028	20141028	275328	OWD	2390	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000107	434	0.4467	-0.4466	0.4466	G	2B		0.15	1.98		
005D0007										2.1120	
traject	434	0.4467	-0.4466	0.4466				0.15	1.86		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141030	20141103	275328	OWD	2392	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0005	683	-1.1495	1.1501	-1.1498	G	2B	2.0110	0.65	2.48	2.0110	0.0000<
0000041	493	-0.0855	0.0862	-0.0859	G	2B	0.8612	0.66	2.11		
0000040	661	-0.0055	0.0074	-0.0064	G	2B	0.7753	1.84	2.44		
0000065	128	-0.1195	0.1196	-0.1196	G	2B	0.7689	0.17	1.07		
005D0082	253	2.0707	-2.0705	2.0706	G	2B	0.6493	0.19	1.51	0.6480	0.0013
0000998							2.7199				
traject	2218	0.7107	-0.7072	0.7089				3.51	4.83		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141103	20141104	275328	OWD	2490	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000107	596	4.7937	-4.7941	4.7939	G	2B		-0.45	2.32		
005D0081	27	0.5262	-0.5263	0.5263	G	2B	6.4610	-0.08	0.49	6.4610	0.0000<
000A0020	9	-0.8548	0.8548	-0.8548	G	2B	6.9873	0.06	0.28	6.9860	0.0013
005D0072							6.1325			6.1330	-0.0005
traject	632	4.4651	-4.4656	4.4653				-0.47	2.30		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141103	20141103	275328	OWD	2492	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005D0005	215	-0.2904	0.2900	-0.2902	G	2B	2.0110	-0.38	1.39	2.0110	0.0000<
005D0004	147	0.9754	-0.9755	0.9754	G	2B	1.7208	-0.05	1.15	1.7200	0.0008
005D0037	365	0.7015	-0.7022	0.7018	G	2B	2.6962	-0.66	1.81	2.6950	0.0012
005D0003	326	0.5636	-0.5639	0.5638	G	2B	3.3980	-0.38	1.71	3.3970	0.0010
005D0069	625	2.1710	-2.1704	2.1707	G	2B	3.9618	0.60	2.37	3.9640	-0.0022
005D0072							6.1325			6.1330	-0.0005
traject	1678	4.1211	-4.1220	4.1215				-0.87	4.08		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141013	20141013	275328	OWD	2831	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000066	827	0.0069	-0.0055	0.0062	G	2B		1.35	2.73		
005G0113										0.5720	
traject	827	0.0069	-0.0055	0.0062				1.35	2.69		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141013	20141013	275328	OWD	3031	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0113	1067	0.4548	-0.4533	0.4540	G	2B	0.5720	1.44	3.10	0.5720	0.0000<
005G0032							1.0260			1.0020	0.0240
traject	1067	0.4548	-0.4533	0.4540				1.44	3.12		

startdat. 20141111	einddat. 20141111	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 3032	proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0252	608	-0.0327	0.0327	-0.0327	G	2B	2.6510	0.05	2.34	2.6510	0.0000<
005G0033	238	-1.6035	1.6030	-1.6033	G	2B	2.6183	-0.45	1.46	2.6050	0.0133
005G0032							1.0151			1.0020	0.0131
traject	846	-1.6362	1.6358	-1.6360				-0.40	2.72		
startdat. 20141111	einddat. 20141111	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 3044	proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0252	480	-1.3952	1.3957	-1.3954	G	2B	2.6510	0.44	2.08	2.6510	0.0000<
005G0034	553	-0.6607	0.6613	-0.6610	G	2B	1.2556	0.64	2.23	1.2740	-0.0184
005G0248							0.5946			0.6240	-0.0294
traject	1033	-2.0559	2.0570	-2.0564				1.08	3.06		
startdat. 20141015	einddat. 20141016	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 3132	proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0018	448	0.1505	-0.1509	0.1507	G	2B	0.7020	-0.39	2.01	0.7020	0.0000<
005G0258	898	0.1302	-0.1287	0.1294	G	2B	0.8527	1.50	2.84	0.8530	-0.0003
005G0032							0.9821			1.0020	-0.0199
traject	1346	0.2807	-0.2796	0.2801				1.11	3.57		
startdat. 20141015	einddat. 20141016	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 3141	proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0227	474	-0.9724	0.9726	-0.9725	G	2B	0.8390	0.18	2.07	0.8390	0.0000<
0099114	36	0.9455	-0.9456	0.9456	G	2B	-0.1335	-0.10	0.57		
005G0142	38	-0.9645	0.9644	-0.9645	G	2B	0.8121	-0.11	0.58	0.8150	-0.0029
0099115	267	1.2088	-1.2087	1.2087	G	2B	-0.1524	0.06	1.55		
0099120	9	-0.4035	0.4035	-0.4035	G	2B	1.0564	-0.05	0.28		
005G0180	406	-0.0612	0.0612	-0.0612	G	2B	0.6529	0.03	1.91	0.6560	-0.0031
005G0254	221	0.6213	-0.6209	0.6211	G	2B	0.5916	0.35	1.41	0.5900	0.0016
005G0304							1.2127			1.2070	0.0057
traject	1451	0.3739	-0.3735	0.3737				0.36	3.74		
startdat. 20141016	einddat. 20141016	projnr. 275328	uitv. OWD	trajnr. 3142	proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer S WIND		transp. 3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0304	216	-0.4771	0.4773	-0.4772	G	2B	1.2070	0.23	1.39	1.2070	0.0000<
005G0218	346	0.2895	-0.2889	0.2892	G	2B	0.7298	0.64	1.76	0.7260	0.0038
0003023	368	-0.3009	0.3013	-0.3011	G	2B	1.0190	0.38	1.82		
005G0018							0.7179			0.7020	0.0159
traject	930	-0.4885	0.4898	-0.4891				1.25	2.88		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141016	20141111	275328	OWD	3244	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0018	1184	2.2855	-2.2860	2.2857	G	2B	0.7020	-0.52	3.26	0.7020	0.0000<
005G0182	278	-2.5367	2.5364	-2.5366	G	2B	2.9877	-0.30	1.58	2.9900	-0.0023
005G0140	721	2.1655	-2.1661	2.1658	G	2B	0.4511	-0.62	2.55	0.4590	-0.0079
005G0252							2.6170			2.6510	-0.0340
traject	2182	1.9142	-1.9157	1.9150				-1.44	4.78		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141110	20141111	275328	OWD	3844	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0291	503	-0.4481	0.4483	-0.4482	G	2B	0.4530	0.22	2.13	0.4530	0.0000<
0003043	1533	0.9399	-0.9397	0.9398	G	2B	0.0048	0.26	3.71		
005G0249	432	-0.3875	0.3877	-0.3876	G	2B	0.9446	0.24	1.97	0.9900	-0.0454
005G0248							0.5570			0.6240	-0.0670
traject	2468	0.1044	-0.1037	0.1040				0.72	5.16		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141110	20141110	275328	OWD	3845	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0291	485	1.1209	-1.1206	1.1207	G	2B	0.4530	0.33	2.09	0.4530	0.0000<
005G0158	778	0.7472	-0.7474	0.7473	G	2B	1.5737	-0.16	2.65	1.5710	0.0027
005G0290							2.3210			2.3150	0.0060
traject	1263	1.8681	-1.8680	1.8680				0.17	3.44		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141015	20141015	275328	OWD	4041	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003028	835	1.4416	-1.4427	1.4422	G	2B		-1.08	2.74		
0003001	265	-0.7443	0.7441	-0.7442	G	2B		-0.13	1.54		
005G0143	20	-0.0163	0.0164	-0.0164	G	2B	0.5120	0.09	0.42	0.5120	0.0000<
0003017	250	-0.0771	0.0768	-0.0769	G	2B	0.4956	-0.26	1.50		
005G0201	237	0.4266	-0.4268	0.4267	G	2B	0.4187	-0.16	1.46	0.4130	0.0057
005G0227							0.8454			0.8390	0.0064
traject	1607	1.0306	-1.0321	1.0314				-1.54	3.97		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141029	20141029	275328	OWD	4050	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0205	239	0.3321	-0.3314	0.3317	G	2B	1.2640	0.64	1.47	1.2640	0.0000<
005G0008	325	-0.6482	0.6479	-0.6481	G	2B	1.5958	-0.32	1.71	1.5950	0.0008
0003003							0.9477				
traject	564	-0.3162	0.3165	-0.3163				0.32	2.16		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141104	20141104	275328	OWD	4067	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003003	505	-0.4385	0.4384	-0.4384	G	2B		-0.02	2.13		
0003019	204	-0.2967	0.2971	-0.2969	G	2B		0.43	1.35		
0003018	23	-0.0338	0.0338	-0.0338	G	2B		-0.01	0.45		
0003006	305	0.1289	-0.1282	0.1285	G	2B		0.74	1.66		
0003005	36	-0.5039	0.5040	-0.5039	G	2B		0.15	0.57		
0003028											
traject	1073	-1.1439	1.1452	-1.1445				1.29	3.13		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141021	20141021	275328	OWD	4142	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0304	631	-0.7398	0.7404	-0.7401	G	2B	1.2070	0.67	2.38	1.2070	0.0000<
005G0295	286	0.2799	-0.2788	0.2793	G	2B	0.4669	1.12	1.60	0.4720	-0.0051
0003022	199	-0.7340	0.7343	-0.7342	G	2B	0.7462	0.25	1.34		
0003033	13	-0.1944	0.1943	-0.1943	G	2B	0.0121	-0.05	0.34		
000A2754	11	0.3612	-0.3611	0.3611	G	2B	-0.1823	0.04	0.31	-0.0740	-0.1083
0003039	14	-0.3007	0.3007	-0.3007	G	2B	0.1788	-0.04	0.35		
0003032	99	0.7380	-0.7378	0.7379	G	2B	-0.1219	0.18	0.94		
0003021							0.6161				
traject	1253	-0.5899	0.5920	-0.5909				2.17	3.42		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141021	20141103	275328	OWD	4167	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003028	473	-0.5032	0.5023	-0.5028	G	2B		-0.89	2.06		
0003029	11	0.2983	-0.2984	0.2983	G	2B		-0.13	0.31		
000A2761	35	0.8786	-0.8784	0.8785	G	2B	-0.4190	0.21	0.56	-0.4190	0.0000<
0003030	430	-0.8059	0.8064	-0.8062	G	2B	0.4595	0.50	1.97		
0003031	255	0.9419	-0.9428	0.9424	G	2B	-0.3467	-0.91	1.51		
0003021							0.5957				
traject	1203	0.8096	-0.8108	0.8102				-1.22	3.34		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141021	20141021	275328	OWD	4243	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0127	512	0.7799	-0.7789	0.7794	G	2B	0.9320	0.91	2.15	0.9320	0.0000<
005G0019	450	0.1102	-0.1103	0.1102	G	2B	1.7114	-0.13	2.01	1.7150	-0.0036
005G0110	322	-0.3570	0.3570	-0.3570	G	2B	1.8216	0.07	1.70	1.8250	-0.0034
005G0195							1.4646			1.4680	-0.0034
traject	1284	0.5331	-0.5322	0.5326				0.85	3.47		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141016	20141016	275328	OWD	4244	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0018	385	0.1161	-0.1161	0.1161	G	2B	0.7020	-0.01	1.86	0.7020	0.0000<
005G0197	151	0.1102	-0.1100	0.1101	G	2B	0.8181	0.25	1.17	0.8210	-0.0029
005G0127							0.9282			0.9320	-0.0038
traject	536	0.2263	-0.2261	0.2262				0.24	2.10		
VERVALLEN											
005G0197	151	0.1092		0.1092	V	2B			1.17		

005G0127

VERVALLEN

005G0197 151 -0.1104 0.1104 V 2B 1.17
 005G0127

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20141022	20141022	275328	OWD	4249	2B	333881	S WIND	3f

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0204	1005	0.4274	-0.4274	0.4274	G	2B	0.8160	-0.06	3.01	0.8160	0.0000<
005G0126	881	0.2418	-0.2407	0.2412	G	2B	1.2434	1.13	2.82	1.2370	0.0064
005G0195							1.4846			1.4680	0.0166

traject 1886 0.6692 -0.6681 0.6686 1.07 4.38

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20141022	20141022	275328	OWD	4267	2B	333881	S WIND	3f

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0204	613	-0.1446	0.1459	-0.1453	G	2B	0.8160	1.23	2.35	0.8160	0.0000<
0003020	433	-0.0509	0.0505	-0.0507	G	2B	0.6707	-0.47	1.97		
0003021							0.6200				

traject 1046 -0.1956 0.1963 -0.1960 0.76 3.08

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20141021	20141021	275328	OWD	4344	2B	333881	S WIND	3f

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0127	588	-0.4703	0.4720	-0.4711	G	2B	0.9320	1.75	2.30	0.9320	0.0000<
0000077	849	0.7680	-0.7691	0.7685	G	2B	0.4609	-1.03	2.76		
005G0196							1.2294			1.2180	0.0114

traject 1437 0.2978 -0.2970 0.2974 0.72 3.71

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20141022	20141022	275328	OWD	4345	2B	333881	S WIND	3f

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000992	434	-0.0858	0.0860	-0.0859	G	2B		0.21	1.98		
005G0196										1.2180	

traject 434 -0.0858 0.0860 -0.0859 0.21 1.86

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20141022	20141022	275328	OWD	4346	2B	333881	S WIND	3f

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000992	247	-0.0102	0.0102	-0.0102	G	2B		0.02	1.49		
005G0111	566	-0.5436	0.5436	-0.5436	G	2B	1.3100	0.07	2.26	1.3100	0.0000<
005G0285							0.7664			0.7580	0.0084

traject 813 -0.5537 0.5538 -0.5538 0.09 2.66

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141022	20141022	275328	OWD	4349	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0195	183	-0.5973	0.5977	-0.5975	G	2B	1.4680	0.45	1.28	1.4680	0.0000<
005G0294	210	-0.1059	0.1062	-0.1060	G	2B	0.8705	0.31	1.37	0.8680	0.0025
005G0285							0.7645			0.7580	0.0065
traject	393	-0.7031	0.7039	-0.7035				0.76	1.76		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141021	20141110	275328	OWD	4445	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0196	739	-1.2248	1.2255	-1.2252	G	2B	1.2180	0.69	2.58	1.2180	0.0000<
005G0251	1046	3.2239	-3.2225	3.2232	G	2B	-0.0072	1.41	3.07	-0.0090	0.0018
005G0293	690	-2.3002	2.3016	-2.3009	G	2B	3.2160	1.42	2.49	3.2180	-0.0020
005G0183	151	-0.4656	0.4648	-0.4652	G	2B	0.9151	-0.76	1.17	0.9160	-0.0009
005G0291							0.4499			0.4530	-0.0031
traject	2625	-0.7667	0.7695	-0.7681				2.76	5.36		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141106	20141106	275328	OWD	4546	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000992	298	-0.4662	0.4663	-0.4662	G	2B		0.17	1.64		
0003044	413	-0.0252	0.0261	-0.0256	G	2B		0.88	1.93		
005G0112	1125	0.7504	-0.7502	0.7503	G	2B	0.8090	0.13	3.18	0.8090	0.0000<
005G0020	1121	-0.4975	0.4987	-0.4981	G	2B	1.5593	1.24	3.18	1.5580	0.0013
005G0194	567	-0.0763	0.0768	-0.0765	G	2B	1.0612	0.47	2.26	1.0590	0.0022
005G0021	215	-0.6985	0.6989	-0.6987	G	2B	0.9847	0.37	1.39	0.9830	0.0017
000A2760							0.2859			0.2760	0.0099
traject	3739	-1.0133	1.0166	-1.0149				3.26	6.70		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141110	20141110	275328	OWD	4591	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0290	861	-1.3109	1.3106	-1.3107	G	2B	2.3150	-0.32	2.78	2.3150	0.0000<
005G0138	348	0.4911	-0.4911	0.4911	G	2B	1.0043	0.05	1.77	1.0020	0.0023
005G0184	407	-1.2104	1.2096	-1.2100	G	2B	1.4954	-0.72	1.91	1.4920	0.0034
000A2760							0.2854			0.2760	0.0094
traject	1616	-2.0301	2.0291	-2.0296				-0.99	3.99		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141105	20141105	275328	OWD	4648	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0091	854	0.2170	-0.2162	0.2166	G	2B	0.5980	0.77	2.77	0.5980	0.0000<
005G0199							0.8146			0.8190	-0.0044
traject	854	0.2170	-0.2162	0.2166				0.77	2.74		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141022	20141022	275328	OWD	4649	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0199	107	-0.0202	0.0199	-0.0201	G	2B	0.8190	-0.28	0.98	0.8190	0.0000<
0099121	162	0.7427	-0.7429	0.7428	G	2B	0.7989	-0.27	1.21		
005G0109	156	-0.7817	0.7822	-0.7819	G	2B	1.5417	0.43	1.18	1.5420	-0.0003
005G0285							0.7598			0.7580	0.0018
traject	424	-0.0593	0.0592	-0.0592				-0.12	1.84		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141106	20141107	275328	OWD	4692	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
000A2760	166	0.4720	-0.4719	0.4719	G	2B	0.2760	0.06	1.22	0.2760	0.0000<
0003040	605	0.3997	-0.3994	0.3996	G	2B	0.7480	0.33	2.33		
005G0216	646	-0.2915	0.2923	-0.2919	G	2B	1.1475	0.76	2.41	1.1530	-0.0055
005G0212	538	-0.4348	0.4345	-0.4346	G	2B	0.8557	-0.31	2.20	0.8640	-0.0083
005G0213	804	-0.1683	0.1697	-0.1690	G	2B	0.4210	1.42	2.69	0.4290	-0.0080
005G0303	36	-0.6734	0.6734	-0.6734	G	2B	0.2520	-0.03	0.57	0.2630	-0.0110
000A2758	312	1.3930	-1.3925	1.3927	G	2B	-0.4213	0.46	1.68	-0.4140	-0.0073
005G0214	526	-0.9140	0.9135	-0.9138	G	2B	0.9714	-0.55	2.18	0.9830	-0.0116
0099116	92	0.5580	-0.5581	0.5580	G	2B	0.0576	-0.04	0.91		
0003038	69	0.2535	-0.2536	0.2536	G	2B	0.6157	-0.02	0.79		
0003025	131	0.3322	-0.3324	0.3323	G	2B	0.8692	-0.12	1.09		
0003037	49	-0.3827	0.3825	-0.3826	G	2B	1.2015	-0.19	0.66		
0099117	203	0.6486	-0.6485	0.6485	G	2B	0.8190	0.07	1.35		
005G0177	1067	-0.3983	0.3986	-0.3985	G	2B	1.4675	0.33	3.10	1.4770	-0.0095
005G0170	1120	-0.4885	0.4896	-0.4891	G	2B	1.0690	1.09	3.17	1.0780	-0.0090
005G0091							0.5799			0.5980	-0.0181
traject	6363	0.3055	-0.3023	0.3039				3.26	9.49		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141022	20141105	275328	OWD	4849	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0108	654	1.3347	-1.3346	1.3346	G	2B	1.0430	0.13	2.43	1.0430	0.0000<
005G0302	584	-2.1399	2.1394	-2.1397	G	2B	2.3776	-0.47	2.29	2.3800	-0.0024
005G0301	164	0.3924	-0.3924	0.3924	G	2B	0.2380	-0.06	1.21	0.2430	-0.0050
005G0296	46	-0.8175	0.8174	-0.8174	G	2B	0.6304	-0.11	0.64	0.6360	-0.0056
000A2756	400	2.0372	-2.0366	2.0369	G	2B	-0.1870	0.60	1.90	-0.1620	-0.0250
005G0210	763	-1.0393	1.0400	-1.0397	G	2B	1.8499	0.69	2.62	1.8620	-0.0121
005G0199							0.8102			0.8190	-0.0088
traject	2611	-0.2324	0.2332	-0.2328				0.78	5.34		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141105	20141105	275328	OWD	4892	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0108	948	-0.4492	0.4497	-0.4494	G	2B	1.0430	0.49	2.92	1.0430	0.0000<
005G0091							0.5936			0.5980	-0.0044
traject	948	-0.4492	0.4497	-0.4494				0.49	2.91		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141031	20141103	275328	OWD	4950	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000910	768	-0.2006	0.2010	-0.2008	G	2B		0.39	2.63		
005G0220	458	-0.8382	0.8383	-0.8382	G	2B	0.9430	0.09	2.03	0.9430	0.0000<
005G0235	871	0.5656	-0.5647	0.5652	G	2B	0.1048	0.96	2.80	0.1090	-0.0042
005G0004	909	4.2699	-4.2693	4.2696	G	2B	0.6699	0.57	2.86	0.6810	-0.0111
005G0286	517	-3.6943	3.6949	-3.6946	G	2B	4.9395	0.62	2.16	4.9600	-0.0205
005G0125							1.2449			1.2690	-0.0241
traject	3522	0.1024	-0.0998	0.1011				2.63	6.45		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141029	20141029	275328	OWD	4967	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0125	561	-0.3566	0.3576	-0.3571	G	2B	1.2690	0.96	2.25	1.2690	0.0000<
005G0010	422	-0.0990	0.0985	-0.0988	G	2B	0.9119	-0.44	1.95	0.9150	-0.0031
005G0204							0.8131			0.8160	-0.0029
traject	983	-0.4556	0.4561	-0.4559				0.52	2.97		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141031	20141031	275328	OWD	4992	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000910	974	-0.4454	0.4465	-0.4460	G	2B		1.12	2.96		
005G0102	1163	0.3638	-0.3635	0.3636	G	2B	0.6960	0.29	3.24	0.6960	0.0000<
005G0311	406	-0.1453	0.1444	-0.1448	G	2B	1.0596	-0.91	1.91	1.0580	0.0016
0003010							0.9148				
traject	2543	-0.2269	0.2274	-0.2272				0.50	5.26		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141029	20141029	275328	OWD	5067	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0125	858	-1.4209	1.4206	-1.4208	G	2B	1.2690	-0.29	2.78	1.2690	0.0000<
000A2752	304	1.1030	-1.1023	1.1026	G	2B	-0.1518	0.64	1.65	-0.1110	-0.0408
0003003							0.9509				
traject	1162	-0.3179	0.3183	-0.3181				0.35	3.28		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141029	20141031	275328	OWD	5092	2B	333881	S WIND	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000910	866	-0.1357	0.1373	-0.1365	G	2B		1.56	2.79		
005G0101	328	-0.1028	0.1031	-0.1029	G	2B	1.0020	0.28	1.72	1.0020	0.0000<
005G0208	853	-0.6594	0.6591	-0.6592	G	2B	0.8991	-0.35	2.77	0.8980	0.0011
005G0165	1033	2.1929	-2.1933	2.1931	G	2B	0.2398	-0.37	3.05	0.2360	0.0038
005G0207	158	-2.0667	2.0664	-2.0666	G	2B	2.4329	-0.28	1.19	2.4330	-0.0001
0099104	105	0.1238	-0.1239	0.1238	G	2B	0.3663	-0.10	0.97		
005D0064	906	-0.0209	0.0214	-0.0212	G	2B	0.4901	0.55	2.85	0.4910	-0.0009
005D0089	819	0.5615	-0.5598	0.5607	G	2B	0.4690	1.70	2.71	0.4680	0.0010
005G0310							1.0297			1.0260	0.0037
traject	5067	-0.1073	0.1103	-0.1088				2.99	8.16		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141105	20141105	275328	OWD	9797	2B	333881	S WIND	3f			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0001	607	-0.1570	0.1576	-0.1573	G	2B	0.5230	0.66	2.34	0.5230	0.0000<
005G0312	649	0.8128	-0.8125	0.8127	G	2B	0.3657	0.32	2.42	0.3650	0.0007
0003041	294	-0.1412	0.1411	-0.1411	G	2B	1.1784	-0.13	1.63		
005G0108							1.0373			1.0430	-0.0057

traject	1550	0.5147	-0.5138	0.5143				0.85	3.89		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20141104	20141104	275328	OWD	9898	2B	333881	S WIND	3f			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003010	591	1.8766	-1.8760	1.8763	G	2B		0.67	2.31		
005G0234	953	-3.0875	3.0874	-3.0874	G	2B	2.7950	-0.13	2.93	2.7950	0.0000<
005G0209	424	1.0805	-1.0807	1.0806	G	2B	-0.2924	-0.20	1.95	-0.2990	0.0066
005G0090	430	-0.2567	0.2565	-0.2566	G	2B	0.7882	-0.17	1.97	0.7800	0.0082
005G0001							0.5316			0.5230	0.0086

traject	2398	-0.3871	0.3872	-0.3871				0.17	5.07		

Bijlage 3: Overzicht kringsluitfouten

LOOPS3 Versie 4.0.4

Automatische Berekening van Netwerk Kringen en Sluitfouten

www.MOVE3.nl

(c) 1993-2010 Grontmij

275328

04-12-2014 10:05:53

PROJECT

R:\00275000\00275328\Waterpassing\3 - Verwerking\20141111_eindmeting\275328 (20141111 - 1329).prj

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring : 1 (13 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000001	0099122	1	-0.12530			-0.12530	76.000 m
0099122	0000036			32	0.46100	-0.46100	257.500 m
0000036	005G0129			199	-0.54340	0.54340	374.500 m
005G0129	005G0028			170	-0.64820	0.64820	607.000 m
005G0028	0000062			47	-0.38440	0.38440	719.000 m
0000062	005D0034	46	0.47720			0.47720	247.000 m
005D0034	0000015			12	0.01130	-0.01130	323.000 m
0000015	005D0088			156	-0.08340	0.08340	570.000 m
005D0088	005D0084	157	0.01690			0.01690	59.000 m
005D0084	005D0040			135	1.66730	-1.66730	636.500 m
005D0040	0000023	134	-0.45120			-0.45120	312.000 m
0000023	005G0266			261	-0.90590	0.90590	345.500 m
005G0266	0000993			74	1.16820	-1.16820	680.000 m
0000993	0000024	73	-0.46790			-0.46790	108.000 m
0000024	0000035	19	0.31800			0.31800	203.000 m
0000035	0000033	31	-0.21130			-0.21130	333.000 m
0000033	0099124	30	1.14220			1.14220	271.500 m
0099124	0000063			49	-0.53910	0.53910	21.000 m
0000063	0000002	48	-0.36560			-0.36560	136.000 m
0000002	0000001	2	-0.13020			-0.13020	57.000 m

Totale traject lengte 6336.500 m
 Tolerantie 0.00829 m
 Sluitfout Hoogte -0.00060 m W-toets -0.24
 -0.24 sqrt(km)

Kring : 2 (18 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000009	005G0187			220	0.42690	-0.42690	547.000 m
005G0187	0000071			56	-0.17490	0.17490	180.500 m
0000071	0000052			39	-0.40170	0.40170	861.000 m
0000052	005G0275	41	0.03250			0.03250	617.000 m
005G0275	005G0227	264	-0.10280			-0.10280	753.500 m
005G0227	005G0281			265	-0.13860	0.13860	974.000 m
005G0281	005G0168			213	0.59580	-0.59580	783.500 m
005G0168	0000070			55	0.98040	-0.98040	265.500 m
0000070	0000075			60	-0.26200	0.26200	315.000 m
0000075	005G0309	61	1.75570			1.75570	1298.000 m
005G0309	0000008			4	0.43420	-0.43420	606.000 m
0000008	0000009			5	0.22490	-0.22490	675.500 m

Totale traject lengte 7876.500 m
 Tolerantie 0.00924 m
 Sluitfout Hoogte 0.00040 m W-toets 0.14
 0.14 sqrt(km)

Kring : 3 (21 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000009	005G0228	6	-0.36770			-0.36770	419.500 m
005G0228	005G0040	252	2.43720			2.43720	713.500 m
005G0040	005G0039	182	-1.80450			-1.80450	205.000 m
005G0039	005G0189	181	-0.09210			-0.09210	493.000 m
005G0189	005G0221	221	-1.02350			-1.02350	997.000 m
005G0221	0000055			42	0.49100	-0.49100	418.000 m
0000055	005G0049			183	-1.41700	1.41700	459.000 m
005G0049	0000073	184	-0.33810			-0.33810	518.000 m
0000073	000A2894	58	-0.75810			-0.75810	479.500 m
000A2894	0000106			67	-0.24790	0.24790	17.000 m
0000106	0000105	66	0.18000			0.18000	10.000 m
0000105	0000104	65	-0.09040			-0.09040	10.000 m
0000104	0000053	64	-0.27650			-0.27650	57.000 m
0000053	0000072			57	-0.04080	0.04080	322.500 m
0000072	0000052			40	-1.06830	1.06830	581.500 m
0000052	0000071	39	-0.40170			-0.40170	861.000 m
0000071	005G0187	56	-0.17490			-0.17490	180.500 m
005G0187	0000009	220	0.42690			0.42690	547.000 m

Totale traject lengte 7289.000 m
 Tolerantie 0.00889 m
 Sluitfout Hoogte -0.00040 m W-toets -0.15
 -0.15 sqrt(km)

Kring : 4 (10 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0099111	0004021			119	-8.10180	8.10180	194.500 m
0004021	0004022	118	-8.27160			-8.27160	192.000 m
0004022	0004023	120	-1.22410			-1.22410	99.000 m
0004023	0000012			9	-1.32370	1.32370	285.000 m
0000012	0000013	8	-0.07810			-0.07810	941.000 m
0000013	0000017	10	-0.06660			-0.06660	841.500 m
0000017	005G0164	14	0.12040			0.12040	680.500 m
005G0164	005D0053	209	0.34710			0.34710	870.000 m
005D0053	005D0056	136	-0.31230			-0.31230	858.000 m
005D0056	0000014	137	0.74330			0.74330	382.000 m
0000014	0000010	11	-1.10850			-1.10850	482.000 m
0000010	0000011			7	-0.32300	0.32300	675.000 m
0000011	0099111			297	-0.10170	0.10170	665.500 m

Totale traject lengte 7166.000 m
 Tolerantie 0.00882 m
 Sluitfout Hoogte -0.00020 m W-toets -0.07
 -0.07 sqrt(km)

Kring : 5 (11 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005D0017	0000030			27	-0.38160	0.38160	318.500 m
0000030	0000014	26	0.70640			0.70640	371.000 m
0000014	005D0056			137	0.74330	-0.74330	382.000 m
005D0056	005D0053			136	-0.31230	0.31230	858.000 m
005D0053	005G0164			209	0.34710	-0.34710	870.000 m
005G0164	0000017			14	0.12040	-0.12040	680.500 m
0000017	0000056	13	-0.14230			-0.14230	269.000 m
0000056	005G0036	45	0.03220			0.03220	17.000 m
005G0036	0000016	176	-0.64920			-0.64920	627.500 m
0000016	005G0038			179	-3.39690	3.39690	374.000 m
005G0038	005G0129			200	3.37360	-3.37360	748.000 m
005G0129	005G0028			170	-0.64820	0.64820	607.000 m
005G0028	0000062			47	-0.38440	0.38440	719.000 m
0000062	005D0034	46	0.47720			0.47720	247.000 m
005D0034	0000015			12	0.01130	-0.01130	323.000 m
0000015	005D0017			132	0.95030	-0.95030	534.500 m

Totale traject lengte 7946.000 m
 Tolerantie 0.00928 m
 Sluitfout Hoogte 0.00170 m W-toets 0.60
 0.60 sqrt(km)

Kring : 6 (16 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000020	0000021	15	1.72760			1.72760	880.500 m
0000021	0000023	16	-0.78580			-0.78580	234.500 m
0000023	005D0040			134	-0.45120	0.45120	312.000 m
005D0040	005D0084	135	1.66730			1.66730	636.500 m
005D0084	005D0088			157	0.01690	-0.01690	59.000 m
005D0088	0000015	156	-0.08340			-0.08340	570.000 m
0000015	005D0017			132	0.95030	-0.95030	534.500 m
005D0017	0000030			27	-0.38160	0.38160	318.500 m
0000030	0000029			23	0.59810	-0.59810	870.500 m
0000029	005D0015	25	0.02080			0.02080	740.500 m
005D0015	005D0074			150	-0.23270	0.23270	740.500 m
005D0074	005D0087	151	3.91630			3.91630	246.000 m
005D0087	0099102			293	-0.64930	0.64930	466.500 m
0099102	005D0070	292	-0.14250			-0.14250	131.000 m
005D0070	0099101	146	0.14610			0.14610	123.000 m
0099101	005D0067			142	4.66280	-4.66280	433.000 m
005D0067	0000998			76	-1.76480	1.76480	290.000 m
0000998	005D0012			131	0.06930	-0.06930	535.000 m
005D0012	0000022			18	2.56320	-2.56320	744.500 m
0000022	0000020	17	-1.08870			-1.08870	520.500 m
Totale traject lengte		9386.500 m					
Tolerantie		0.01009 m					
Sluitfout Hoogte		-0.00330 m	W-toets	-1.08			
		-1.08	sqrt (km)				

Kring : 7 (12 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000027	0000110	20	1.41350			1.41350	502.500 m
0000110	005G0298	69	-1.20630			-1.20630	634.500 m
005G0298	005G0299	277	-0.13240			-0.13240	427.000 m
005G0299	005G0309	278	1.16070			1.16070	277.000 m
005G0309	0000008			4	0.43420	-0.43420	606.000 m
0000008	0000009			5	0.22490	-0.22490	675.500 m
0000009	005G0228	6	-0.36770			-0.36770	419.500 m
005G0228	005G0040	252	2.43720			2.43720	713.500 m
005G0040	005G0039	182	-1.80450			-1.80450	205.000 m
005G0039	0000016	180	-0.54930			-0.54930	616.500 m
0000016	005G0038			179	-3.39690	3.39690	374.000 m
005G0038	005G0129			200	3.37360	-3.37360	748.000 m
005G0129	0000036	199	-0.54340			-0.54340	374.500 m
0000036	0099122	32	0.46100			0.46100	257.500 m
0099122	0000001			1	-0.12530	0.12530	76.000 m
0000001	0000002			2	-0.13020	0.13020	57.000 m
0000002	0000063			48	-0.36560	0.36560	136.000 m
0000063	0099123			308	0.52260	-0.52260	20.000 m
0099123	0000086			63	1.22750	-1.22750	204.000 m
0000086	0000028			22	-1.06240	1.06240	205.000 m
0000028	0000027	21	-0.16460			-0.16460	334.000 m
Totale traject lengte		7863.000 m					
Tolerantie		0.00923 m					
Sluitfout Hoogte		0.00180 m	W-toets	0.64			
		0.64	sqrt (km)				

Kring : 8 (22 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000029	0004033	24	-0.76700			-0.76700	152.000 m
0004033	005D0057	123	0.78640			0.78640	16.000 m
005D0057	0004032	138	0.42670			0.42670	110.000 m
0004032	0004031	122	8.34860			8.34860	245.000 m
0004031	0099110	121	-8.14000			-8.14000	234.000 m
0099110	005D0083			155	-3.34640	3.34640	561.500 m
005D0083	0000045			35	-0.78260	0.78260	830.000 m
0000045	0000046			36	-0.56130	0.56130	637.000 m
0000046	0000047			37	3.20270	-3.20270	546.000 m
0000047	0099103			294	0.06540	-0.06540	32.000 m
0099103	0003042			110	-1.31560	1.31560	206.500 m
0003042	005D0007	109	-2.06980			-2.06980	708.000 m

005D0007	005D0066			141	-0.14150	0.14150	551.500 m
005D0066	0000998			75	-0.46570	0.46570	726.000 m
0000998	005D0067	76	-1.76480			-1.76480	290.000 m
005D0067	0099101	142	4.66280			4.66280	433.000 m
0099101	005D0070			146	0.14610	-0.14610	123.000 m
005D0070	0099102			292	-0.14250	0.14250	131.000 m
0099102	005D0087	293	-0.64930			-0.64930	466.500 m
005D0087	005D0074			151	3.91630	-3.91630	246.000 m
005D0074	005D0015	150	-0.23270			-0.23270	740.500 m
005D0015	0000029			25	0.02080	-0.02080	740.500 m

Totale traject lengte 8726.000 m
 Tolerantie 0.00973 m
 Sluitfout Hoogte 0.00520 m W-toets 1.76
 1.76 sqrt(km)

Kring : 9 (17 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000042	0099112	34	0.10600			0.10600	504.000 m
0099112	0004011			115	-7.93110	7.93110	190.000 m
0004011	0004012	113	-8.08980			-8.08980	198.000 m
0004012	005G0132			201	0.45880	-0.45880	29.000 m
005G0132	005G0239			253	-0.77420	0.77420	24.000 m
005G0239	0004013			116	0.41250	-0.41250	54.000 m
0004013	005G0274	117	0.31280			0.31280	651.000 m
005G0274	0000055	263	-2.19640			-2.19640	786.000 m
0000055	005G0221	42	0.49100			0.49100	418.000 m
005G0221	005G0189			221	-1.02350	1.02350	997.000 m
005G0189	005G0039			181	-0.09210	0.09210	493.000 m
005G0039	0000016	180	-0.54930			-0.54930	616.500 m
0000016	005G0036			176	-0.64920	0.64920	627.500 m
005G0036	0000056			45	0.03220	-0.03220	17.000 m
0000056	0000017			13	-0.14230	0.14230	269.000 m
0000017	0000013			10	-0.06660	0.06660	841.500 m
0000013	0000032			28	1.33020	-1.33020	924.500 m
0000032	0000042	29	1.48260			1.48260	1189.000 m

Totale traject lengte 8829.000 m
 Tolerantie 0.00978 m
 Sluitfout Hoogte 0.00220 m W-toets 0.74
 0.74 sqrt(km)

Kring : 10 (23 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005D0005	0000107	130	-0.34510			-0.34510	410.000 m
0000107	005D0007	68	0.44660			0.44660	434.000 m
005D0007	005D0066			141	-0.14150	0.14150	551.500 m
005D0066	0000998			75	-0.46570	0.46570	726.000 m
0000998	005D0082			154	2.07060	-2.07060	253.000 m
005D0082	0000065			51	-0.11960	0.11960	128.000 m
0000065	0000040	50	0.00640			0.00640	660.500 m
0000040	0000041			33	-0.08590	0.08590	493.000 m
0000041	005D0005			129	-1.14980	1.14980	683.000 m

Totale traject lengte 4339.000 m
 Tolerantie 0.00686 m
 Sluitfout Hoogte -0.00020 m W-toets -0.10
 -0.10 sqrt(km)

Kring : 11 (31 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000066	005G0113			193	-0.00620	0.00620	827.000 m
005G0113	005G0032			172	-0.45400	0.45400	1066.500 m
005G0032	005G0258	173	-0.12940			-0.12940	898.000 m
005G0258	005G0018	260	-0.15070			-0.15070	448.000 m
005G0018	0003023	166	0.30110			0.30110	368.000 m
0003023	005G0218	89	-0.28920			-0.28920	345.500 m
005G0218	005G0304	249	0.47720			0.47720	216.000 m
005G0304	005G0254	281	-0.62110			-0.62110	221.000 m
005G0254	005G0180	259	0.06120			0.06120	406.000 m
005G0180	0099120			307	-0.40350	0.40350	9.000 m

0099120	0099115			303	1.20870	-1.20870	266.500	m
0099115	005G0142	302	0.96450			0.96450	38.000	m
005G0142	0099114			300	0.94560	-0.94560	36.000	m
0099114	005G0227	301	0.97250			0.97250	474.000	m
005G0227	005G0275			264	-0.10280	0.10280	753.500	m
005G0275	0000052			41	0.03250	-0.03250	617.000	m
0000052	0000072	40	-1.06830			-1.06830	581.500	m
0000072	0000053	57	-0.04080			-0.04080	322.500	m
0000053	0000104			64	-0.27650	0.27650	57.000	m
0000104	0000105			65	-0.09040	0.09040	10.000	m
0000105	0000106			66	0.18000	-0.18000	10.000	m
0000106	000A2894	67	-0.24790			-0.24790	17.000	m
000A2894	0000073			58	-0.75810	0.75810	479.500	m
0000073	0000067			53	-0.32530	0.32530	714.000	m
0000067	0000074	54	-1.05530			-1.05530	352.000	m
0000074	0000051	59	-0.55760			-0.55760	510.000	m
0000051	0000050			38	-1.50100	1.50100	528.000	m
0000050	0000066			52	0.16690	-0.16690	378.000	m
Totale traject lengte		10949.500 m						
Tolerantie		0.01090 m						
Sluitfout Hoogte		0.00030 m		W-toets		0.09		
		0.09		sqrt (km)				

Kring : 12 (14 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand	
005G0168	0000070			55	0.98040	-0.98040	265.500	m
0000070	0000075			60	-0.26200	0.26200	315.000	m
0000075	005G0309	61	1.75570			1.75570	1298.000	m
005G0309	005G0299			278	1.16070	-1.16070	277.000	m
005G0299	005G0298			277	-0.13240	0.13240	427.000	m
005G0298	0000110			69	-1.20630	1.20630	634.500	m
0000110	0000027			20	1.41350	-1.41350	502.500	m
0000027	0000028			21	-0.16460	0.16460	334.000	m
0000028	0000086	22	-1.06240			-1.06240	205.000	m
0000086	0099123	63	1.22750			1.22750	204.000	m
0099123	0000063	308	0.52260			0.52260	20.000	m
0000063	0099124	49	-0.53910			-0.53910	21.000	m
0099124	0000033			30	1.14220	-1.14220	271.500	m
0000033	0000035			31	-0.21130	0.21130	333.000	m
0000035	0000024			19	0.31800	-0.31800	203.000	m
0000024	0000993			73	-0.46790	0.46790	108.000	m
0000993	005G0266	74	1.16820			1.16820	680.000	m
005G0266	005G0167	262	-0.25110			-0.25110	814.000	m
005G0167	005G0200			232	-0.68630	0.68630	508.000	m
005G0200	0000078			62	1.89840	-1.89840	683.000	m
0000078	005G0168			212	-0.96120	0.96120	222.000	m
Totale traject lengte		8326.000 m						
Tolerantie		0.00950 m						
Sluitfout Hoogte		0.00020 m		W-toets		0.07		
		0.07		sqrt (km)				

Kring : 13 (49 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0220	005G0235	251	-0.83820			-0.83820	458.000 m
005G0235	005G0004			161	-0.56520	0.56520	870.500 m
005G0004	005G0286	162	4.26960			4.26960	909.000 m
005G0286	005G0125	267	-3.69460			-3.69460	517.000 m
005G0125	005G0010			165	0.35710	-0.35710	560.500 m
005G0010	005G0204			235	0.09880	-0.09880	422.000 m
005G0204	005G0126			195	-0.42740	0.42740	1004.500 m
005G0126	005G0195			224	-0.24120	0.24120	881.000 m
005G0195	005G0294	225	-0.59750			-0.59750	183.000 m
005G0294	005G0285	273	-0.10600			-0.10600	210.000 m
005G0285	005G0109	266	0.78190			0.78190	156.000 m
005G0109	0099121	189	-0.74280			-0.74280	161.500 m
0099121	005G0199			231	-0.02010	0.02010	106.500 m
005G0199	005G0210			243	-1.03970	1.03970	763.000 m
005G0210	000A2756	242	-2.03690			-2.03690	400.000 m
000A2756	005G0296			275	-0.81740	0.81740	46.000 m
005G0296	005G0301	276	-0.39240			-0.39240	164.000 m

005G0301	005G0302	279	2.13970		2.13970	584.000 m
005G0302	005G0108	280	-1.33460		-1.33460	653.500 m
005G0108	0003041			108	-0.14110	294.000 m
0003041	005G0312			287	0.81270	649.000 m
005G0312	005G0001			160	-0.15730	607.000 m
005G0001	005G0090	159	0.25660		0.25660	430.000 m
005G0090	005G0209	185	-1.08060		-1.08060	423.500 m
005G0209	005G0234	241	3.08740		3.08740	953.000 m
005G0234	0003010			82	1.87630	591.000 m
0003010	005G0311			286	-0.14480	406.000 m
005G0311	005G0102			188	0.36360	1163.000 m
005G0102	0000910			70	-0.44600	974.000 m
0000910	005G0220			250	0.20080	767.500 m

Totale traject lengte 16308.000 m
 Tolerantie 0.01330 m
 Sluitfout Hoogte 0.00250 m W-toets 0.62
 0.62 sqrt(km)

Kring : 14 (45 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0196	005G0251			257	1.22520	-1.22520	739.000 m
005G0251	005G0293	258	3.22320			3.22320	1045.500 m
005G0293	005G0183	272	-2.30090			-2.30090	689.500 m
005G0183	005G0291			271	0.46520	-0.46520	151.000 m
005G0291	005G0158			208	-1.12070	1.12070	485.000 m
005G0158	005G0290	207	0.74730			0.74730	778.000 m
005G0290	005G0138	270	-1.31070			-1.31070	861.000 m
005G0138	005G0184	202	0.49110			0.49110	347.500 m
005G0184	000A2760	219	-1.21000			-1.21000	407.000 m
000A2760	005G0021			169	-0.69870	0.69870	215.000 m
005G0021	005G0194			222	-0.07650	0.07650	567.000 m
005G0194	005G0020			168	-0.49810	0.49810	1121.000 m
005G0020	005G0112			192	0.75030	-0.75030	1125.000 m
005G0112	0003044			112	-0.02560	0.02560	413.000 m
0003044	0000992			71	-0.46620	0.46620	298.000 m
0000992	005G0196			227	0.08590	-0.08590	434.000 m

Totale traject lengte 9676.500 m
 Tolerantie 0.01024 m
 Sluitfout Hoogte -0.00080 m W-toets -0.26
 -0.26 sqrt(km)

Kring : 15 (43 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0196	0000077	226	-0.76850			-0.76850	848.500 m
0000077	005G0127			196	-0.47110	0.47110	588.000 m
005G0127	005G0019			167	-0.77940	0.77940	511.500 m
005G0019	005G0110			190	-0.11020	0.11020	450.000 m
005G0110	005G0195			223	0.35700	-0.35700	322.000 m
005G0195	005G0294	225	-0.59750			-0.59750	183.000 m
005G0294	005G0285	273	-0.10600			-0.10600	210.000 m
005G0285	005G0111			191	-0.54360	0.54360	566.000 m
005G0111	0000992			72	-0.01020	0.01020	246.500 m
0000992	005G0196			227	0.08590	-0.08590	434.000 m

Totale traject lengte 4359.500 m
 Tolerantie 0.00688 m
 Sluitfout Hoogte -0.00040 m W-toets -0.19
 -0.19 sqrt(km)

Kring : 16 (41 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0003001	005G0143	77	-0.74420			-0.74420	265.000 m
005G0143	0003017	205	-0.01640			-0.01640	20.000 m
0003017	005G0201	83	-0.07690			-0.07690	250.000 m
005G0201	005G0227	233	0.42670			0.42670	237.000 m
005G0227	0099114			301	0.97250	-0.97250	474.000 m
0099114	005G0142	300	0.94560			0.94560	36.000 m
005G0142	0099115			302	0.96450	-0.96450	38.000 m
0099115	0099120	303	1.20870			1.20870	266.500 m

0099120	005G0180	307	-0.40350		-0.40350	9.000	m
005G0180	005G0254			259	0.06120	-0.06120	406.000 m
005G0254	005G0304			281	-0.62110	0.62110	221.000 m
005G0304	005G0295	282	-0.74010			-0.74010	631.000 m
005G0295	0003022	274	0.27930			0.27930	285.500 m
0003022	0003033	88	-0.73420			-0.73420	199.000 m
0003033	000A2754	100	-0.19430			-0.19430	13.000 m
000A2754	0003039			106	-0.36110	0.36110	11.000 m
0003039	0003032	105	-0.30070			-0.30070	14.000 m
0003032	0003021			87	-0.73790	0.73790	99.000 m
0003021	0003031			98	0.94240	-0.94240	255.000 m
0003031	0003030	99	0.80620			0.80620	429.500 m
0003030	000A2761	97	-0.87850			-0.87850	35.000 m
000A2761	0003029	125	-0.29830			-0.29830	11.000 m
0003029	0003028	96	0.50280			0.50280	472.500 m
0003028	0003001	95	1.44220			1.44220	835.000 m
Totale traject lengte		5513.000 m					
Tolerantie		0.00773 m					
Sluitfout Hoogte		0.00390 m		W-toets		1.66	
		1.66		sqrt (km)			

Kring : 17 (67 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0003003	0003019	78	-0.43840			-0.43840	505.000 m
0003019	0003018	85	-0.29690			-0.29690	204.000 m
0003018	0003006	84	-0.03380			-0.03380	23.000 m
0003006	0003005	81	0.12850			0.12850	304.500 m
0003005	0003028	80	-0.50390			-0.50390	36.000 m
0003028	0003029			96	0.50280	-0.50280	472.500 m
0003029	000A2761			125	-0.29830	0.29830	11.000 m
000A2761	0003030			97	-0.87850	0.87850	35.000 m
0003030	0003031			99	0.80620	-0.80620	429.500 m
0003031	0003021	98	0.94240			0.94240	255.000 m
0003021	0003020			86	-0.05070	0.05070	433.000 m
0003020	005G0204			234	-0.14520	0.14520	613.000 m
005G0204	005G0010	235	0.09880			0.09880	422.000 m
005G0010	005G0125	165	0.35710			0.35710	560.500 m
005G0125	000A2752	194	-1.42080			-1.42080	858.000 m
000A2752	0003003			79	-1.10260	1.10260	303.500 m
Totale traject lengte		5465.500 m					
Tolerantie		0.00770 m					
Sluitfout Hoogte		-0.00070 m		W-toets		-0.30	
		-0.30		sqrt (km)			

Kring : 18 (42 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0003021	0003032	87	-0.73790			-0.73790	99.000 m
0003032	0003039			105	-0.30070	0.30070	14.000 m
0003039	000A2754	106	-0.36110			-0.36110	11.000 m
000A2754	0003033			100	-0.19430	0.19430	13.000 m
0003033	0003022			88	-0.73420	0.73420	199.000 m
0003022	005G0295			274	0.27930	-0.27930	285.500 m
005G0295	005G0304			282	-0.74010	0.74010	631.000 m
005G0304	005G0218			249	0.47720	-0.47720	216.000 m
005G0218	0003023			89	-0.28920	0.28920	345.500 m
0003023	005G0018			166	0.30110	-0.30110	368.000 m
005G0018	005G0197			228	-0.11610	0.11610	385.000 m
005G0197	005G0127			198	-0.11010	0.11010	151.000 m
005G0127	005G0019			167	-0.77940	0.77940	511.500 m
005G0019	005G0110			190	-0.11020	0.11020	450.000 m
005G0110	005G0195			223	0.35700	-0.35700	322.000 m
005G0195	005G0126	224	-0.24120			-0.24120	881.000 m
005G0126	005G0204	195	-0.42740			-0.42740	1004.500 m
005G0204	0003020	234	-0.14520			-0.14520	613.000 m
0003020	0003021	86	-0.05070			-0.05070	433.000 m
Totale traject lengte		6933.000 m					
Tolerantie		0.00867 m					
Sluitfout Hoogte		-0.00380 m		W-toets		-1.44	
		-1.44		sqrt (km)			

Kring : 19 (15 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0003024	0003026	90	-0.63470			-0.63470	23.000 m
0003026	000A2750	92	-0.18310			-0.18310	23.000 m
000A2750	0003027			93	-0.23040	0.23040	21.000 m
0003027	005G0219	94	0.71120			0.71120	74.000 m
005G0219	005G0145			206	0.77310	-0.77310	326.000 m
005G0145	005G0179			217	-0.13890	0.13890	369.500 m
005G0179	005G0287			268	0.74210	-0.74210	188.000 m
005G0287	005G0297	269	0.21450			0.21450	1010.000 m
005G0297	005G0167			211	-0.85120	0.85120	74.500 m
005G0167	005G0266			262	-0.25110	0.25110	814.000 m
005G0266	0000023	261	-0.90590			-0.90590	345.500 m
0000023	0000021			16	-0.78580	0.78580	234.500 m
0000021	0000020			15	1.72760	-1.72760	880.500 m
0000020	0000022			17	-1.08870	1.08870	520.500 m
0000022	005D0059			139	-1.69710	1.69710	117.500 m
005D0059	0099113			299	0.63000	-0.63000	86.000 m
0099113	000A2748	298	-0.98250			-0.98250	138.500 m
000A2748	005G0310			284	-0.85250	0.85250	388.500 m
005G0310	005G0206	285	-0.04080			-0.04080	608.500 m
005G0206	005G0007			163	1.23900	-1.23900	762.500 m
005G0007	005G0205			237	-1.48900	1.48900	681.500 m
005G0205	0003034	236	-0.31890			-0.31890	278.000 m
0003034	0003035	101	-0.25080			-0.25080	475.000 m
0003035	0003036	102	-0.04560			-0.04560	40.000 m
0003036	0003024	103	0.16380			0.16380	170.000 m
Totale traject lengte		8650.000 m					
Tolerantie		0.00969 m					
Sluitfout Hoogte		0.00010 m	W-toets	0.03			
		0.03	sqrt (km)				

Kring : 20 (46 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0003025	0003037	91	0.33230			0.33230	131.000 m
0003037	0099117			306	0.38260	-0.38260	49.000 m
0099117	005G0177			216	-0.64850	0.64850	203.000 m
005G0177	005G0170	215	-0.39850			-0.39850	1067.000 m
005G0170	005G0091	214	-0.48910			-0.48910	1119.500 m
005G0091	005G0199			230	-0.21660	0.21660	854.000 m
005G0199	0099121	231	-0.02010			-0.02010	106.500 m
0099121	005G0109			189	-0.74280	0.74280	161.500 m
005G0109	005G0285			266	0.78190	-0.78190	156.000 m
005G0285	005G0111			191	-0.54360	0.54360	566.000 m
005G0111	0000992			72	-0.01020	0.01020	246.500 m
0000992	0003044	71	-0.46620			-0.46620	298.000 m
0003044	005G0112	112	-0.02560			-0.02560	413.000 m
005G0112	005G0020	192	0.75030			0.75030	1125.000 m
005G0020	005G0194	168	-0.49810			-0.49810	1121.000 m
005G0194	005G0021	222	-0.07650			-0.07650	567.000 m
005G0021	000A2760	169	-0.69870			-0.69870	215.000 m
000A2760	0003040			107	-0.47190	0.47190	166.000 m
0003040	005G0216			248	-0.39960	0.39960	605.000 m
005G0216	005G0212			245	0.29190	-0.29190	646.000 m
005G0212	005G0213	244	-0.43460			-0.43460	538.000 m
005G0213	005G0303	246	-0.16900			-0.16900	803.500 m
005G0303	000A2758			124	0.67340	-0.67340	36.000 m
000A2758	005G0214			247	-1.39270	1.39270	312.000 m
005G0214	0099116			305	0.91380	-0.91380	526.000 m
0099116	0003038	304	0.55800			0.55800	91.500 m
0003038	0003025	104	0.25360			0.25360	69.000 m
Totale traject lengte		12192.000 m					
Tolerantie		0.01150 m					
Sluitfout Hoogte		0.00010 m	W-toets	0.03			
		0.03	sqrt (km)				

Kring : 21 (44 kaart)

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

005G0249	005G0248	256	-0.38760			-0.38760	432.000	m
005G0248	005G0034	254	0.66100			0.66100	553.000	m
005G0034	005G0252	175	1.39540			1.39540	479.500	m
005G0252	005G0140			204	2.16580	-2.16580	721.000	m
005G0140	005G0182	203	2.53660			2.53660	277.500	m
005G0182	005G0018	218	-2.28570			-2.28570	1183.500	m
005G0018	005G0197			228	-0.11610	0.11610	385.000	m
005G0197	005G0127			198	-0.11010	0.11010	151.000	m
005G0127	0000077	196	-0.47110			-0.47110	588.000	m
0000077	005G0196			226	-0.76850	0.76850	848.500	m
005G0196	005G0251			257	1.22520	-1.22520	739.000	m
005G0251	005G0293	258	3.22320			3.22320	1045.500	m
005G0293	005G0183	272	-2.30090			-2.30090	689.500	m
005G0183	005G0291			271	0.46520	-0.46520	151.000	m
005G0291	0003043			111	0.44820	-0.44820	503.000	m
0003043	005G0249			255	-0.93980	0.93980	1533.000	m
Totale traject lengte		10280.000 m						
Tolerantie		0.01056 m						
Sluitfout Hoogte		0.00100 m		W-toets		0.31		
		0.31		sqrt (km)				

Kring : 22 (24 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005D0081	0000107	152	-4.79390			-4.79390	596.000 m
0000107	005D0005			130	-0.34510	0.34510	410.000 m
005D0005	005D0004			128	0.29020	-0.29020	215.000 m
005D0004	005D0037			133	-0.97540	0.97540	147.000 m
005D0037	005D0003			127	-0.70180	0.70180	365.000 m
005D0003	005D0069			143	-0.56380	0.56380	325.500 m
005D0069	005D0072			149	-2.17070	2.17070	625.000 m
005D0072	000A4020			126	-0.85480	0.85480	9.000 m
000A4020	005D0081			153	0.52630	-0.52630	27.000 m
Totale traject lengte		2719.500 m					
Tolerantie		0.00543 m					
Sluitfout Hoogte		0.00120 m		W-toets		0.73	
		0.73		sqrt (km)			

Kring : 23 (50 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005D0064	005D0089	140	-0.02110			-0.02110	905.500 m
005D0089	005G0310	158	0.56070			0.56070	818.500 m
005G0310	005G0206	285	-0.04080			-0.04080	608.500 m
005G0206	005G0007			163	1.23900	-1.23900	762.500 m
005G0007	005G0205			237	-1.48900	1.48900	681.500 m
005G0205	005G0008	238	0.33170			0.33170	239.000 m
005G0008	0003003	164	-0.64810			-0.64810	325.000 m
0003003	000A2752	79	-1.10260			-1.10260	303.500 m
000A2752	005G0125			194	-1.42080	1.42080	858.000 m
005G0125	005G0286			267	-3.69460	3.69460	517.000 m
005G0286	005G0004			162	4.26960	-4.26960	909.000 m
005G0004	005G0235	161	-0.56520			-0.56520	870.500 m
005G0235	005G0220			251	-0.83820	0.83820	458.000 m
005G0220	0000910	250	0.20080			0.20080	767.500 m
0000910	005G0101			187	0.13650	-0.13650	866.000 m
005G0101	005G0208			239	0.10290	-0.10290	328.000 m
005G0208	005G0165	240	-0.65920			-0.65920	853.000 m
005G0165	005G0207	210	2.19310			2.19310	1033.000 m
005G0207	0099104			296	2.06660	-2.06660	158.000 m
0099104	005D0064	295	0.12380			0.12380	105.000 m
Totale traject lengte		12367.000 m					
Tolerantie		0.01158 m					
Sluitfout Hoogte		0.00110 m		W-toets		0.31	
		0.31		sqrt (km)			

Kring : 24 (32 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0032	005G0033	171	1.60330			1.60330	238.000 m
005G0033	005G0252	174	0.03270			0.03270	608.000 m

005G0252	005G0140			204	2.16580	-2.16580	721.000 m
005G0140	005G0182	203	2.53660			2.53660	277.500 m
005G0182	005G0018	218	-2.28570			-2.28570	1183.500 m
005G0018	005G0258			260	-0.15070	0.15070	448.000 m
005G0258	005G0032			173	-0.12940	0.12940	898.000 m

Totale traject lengte 4374.000 m
 Tolerantie 0.00689 m
 Sluitfout Hoogte 0.00120 m W-toets 0.57
 0.57 sqrt(km)

Kring : 25 (40 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0168	005G0281	213	0.59580			0.59580	783.500 m
005G0281	005G0227	265	-0.13860			-0.13860	974.000 m
005G0227	005G0201			233	0.42670	-0.42670	237.000 m
005G0201	0003017			83	-0.07690	0.07690	250.000 m
0003017	005G0143			205	-0.01640	0.01640	20.000 m
005G0143	0003001			77	-0.74420	0.74420	265.000 m
0003001	0003028			95	1.44220	-1.44220	835.000 m
0003028	0003005			80	-0.50390	0.50390	36.000 m
0003005	0003006			81	0.12850	-0.12850	304.500 m
0003006	0003018			84	-0.03380	0.03380	23.000 m
0003018	0003019			85	-0.29690	0.29690	204.000 m
0003019	0003003			78	-0.43840	0.43840	505.000 m
0003003	005G0008			164	-0.64810	0.64810	325.000 m
005G0008	005G0205			238	0.33170	-0.33170	239.000 m
005G0205	0003034	236	-0.31890			-0.31890	278.000 m
0003034	0003035	101	-0.25080			-0.25080	475.000 m
0003035	0003036	102	-0.04560			-0.04560	40.000 m
0003036	0003024	103	0.16380			0.16380	170.000 m
0003024	0003026	90	-0.63470			-0.63470	23.000 m
0003026	000A2750	92	-0.18310			-0.18310	23.000 m
000A2750	0003027			93	-0.23040	0.23040	21.000 m
0003027	005G0219	94	0.71120			0.71120	74.000 m
005G0219	005G0145			206	0.77310	-0.77310	326.000 m
005G0145	005G0179			217	-0.13890	0.13890	369.500 m
005G0179	005G0287			268	0.74210	-0.74210	188.000 m
005G0287	005G0297	269	0.21450			0.21450	1010.000 m
005G0297	005G0167			211	-0.85120	0.85120	74.500 m
005G0167	005G0200			232	-0.68630	0.68630	508.000 m
005G0200	0000078			62	1.89840	-1.89840	683.000 m
0000078	005G0168			212	-0.96120	0.96120	222.000 m

Totale traject lengte 9486.000 m
 Tolerantie 0.01014 m
 Sluitfout Hoogte -0.00250 m W-toets -0.81
 -0.81 sqrt(km)

Kring : 26 (48 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0199	005G0210			243	-1.03970	1.03970	763.000 m
005G0210	000A2756	242	-2.03690			-2.03690	400.000 m
000A2756	005G0296			275	-0.81740	0.81740	46.000 m
005G0296	005G0301	276	-0.39240			-0.39240	164.000 m
005G0301	005G0302	279	2.13970			2.13970	584.000 m
005G0302	005G0108	280	-1.33460			-1.33460	653.500 m
005G0108	005G0091			186	0.44940	-0.44940	948.000 m
005G0091	005G0199			230	-0.21660	0.21660	854.000 m

Totale traject lengte 4412.500 m
 Tolerantie 0.00692 m
 Sluitfout Hoogte 0.00010 m W-toets 0.05
 0.05 sqrt(km)

Bijlage 4: Resultaten eerste fase vereffening

MOVE3 Versie 4.0.4

Verkenning en Vereffening van Geodetische Netwerken

www.MOVE3.nl

(c) 1993-2010 Grontmij

275328

08-12-2014 10:06:01

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

PROJECT

R:\00275000\00275328\Waterpassing\3 - Verwerking\20141111_eindmeting\275328 (20141111 - 1329).prj

STATIONS

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

WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	291
Bekende coördinaten	1
Totaal	292

ONBEKENDEN

Coördinaten	266
Totaal	266

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 T-toets (3 dimensionaal)	4.24
Kritieke waarde T-toets (2 dimensionaal)	5.91
Kritieke waarde F-toets	1.30

F-toets	0.424 geaccepteerd
---------	--------------------

VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.424	26.0
Hoogteverschillen	0.424	26.0

PROJECTIE EN ELLIPSOÏDE CONSTANTEN

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

INVOER BENADERDE TERRESTRISCHE COÖRDINATEN

	Station	X Oost (m)	Y Noord (m)	Hoogte (m)	Id.Sa XY (m)	Id.Sa h (m)
bekend	0000001	160514.5000*	580010.5000*	0.5079	0.0000	0.0000
bekend	0000002	160542.7000*	579966.6000*	0.6381	0.0000	0.0000
	0000008	162196.7700	580386.0300	0.9509	0.0000	0.0000
	0000009	162266.0100	580914.7600	0.7260	0.0000	0.0000
	0000010	158500.4200	580307.5300	0.9910	0.0000	0.0000
	0000011	158810.4300	580870.5300	1.3140	0.0000	0.0000
	0000012	159313.9100	581609.5500	1.3457	0.0000	0.0000
	0000013	160060.9900	582142.2400	1.2676	0.0000	0.0000
	0000014	158861.8800	580019.5700	2.0995	0.0000	0.0000
	0000015	159203.2300	579347.3000	1.9635	0.0000	0.0000
	0000016	161006.2300	581257.0900	0.4417	0.0000	0.0000
	0000017	160702.5100	581826.1600	1.2010	0.0000	0.0000
	0000020	159582.1800	577893.6500	-0.9959	0.0000	0.0000
	0000021	160107.2200	578341.5600	0.7317	0.0000	0.0000
	0000022	159605.8500	577485.9900	0.0928	0.0000	0.0000
	0000023	160113.3600	578534.2900	-0.0541	0.0000	0.0000
	0000024	160366.3900	579281.6800	-0.7843	0.0000	0.0000
	0000027	161193.6500	580181.1600	0.1514	0.0000	0.0000
	0000028	160961.4500	580024.8700	0.3160	0.0000	0.0000
	0000029	158160.0400	579092.2000	0.7967	0.0000	0.0000
	0000030	158612.1400	579819.9800	1.3948	0.0000	0.0000
	0000032	160661.7100	582822.3400	-0.0626	0.0000	0.0000
	0000033	160400.0800	579735.4100	-0.6776	0.0000	0.0000
	0000035	160334.6600	579476.2200	-0.4663	0.0000	0.0000
	0000036	160516.9200	580297.9300	-0.0784	0.0000	0.0000
	0000040	158264.8900	576408.1700	0.7807	0.0000	0.0000
	0000041	157771.3100	576407.3100	0.8666	0.0000	0.0000
	0000042	161434.3800	583687.1200	1.4200	0.0000	0.0000

	0000045	157682.1400	578237.0300	5.5791	0.0000	0.0000
	0000046	157517.2600	577812.1800	6.1404	0.0000	0.0000
	0000047	157157.4600	577450.1300	2.9377	0.0000	0.0000
	0000050	164198.7800	581303.3200	0.6767	0.0000	0.0000
	0000051	163835.2000	581110.8500	-0.8243	0.0000	0.0000
	0000052	163458.6300	580499.9300	0.8757	0.0000	0.0000
	0000053	163261.1400	581315.3400	-0.2334	0.0000	0.0000
	0000055	162747.2500	582691.1500	-0.6156	0.0000	0.0000
	0000056	160787.4700	581624.8200	1.0587	0.0000	0.0000
	0000062	159446.3500	579718.6700	1.4976	0.0000	0.0000
	0000063	160584.6000*	579873.7000*	1.0037	0.0000	0.0000
bekend	0000065	158406.1900	576894.4200	0.7743	0.0000	0.0000
	0000066	164529.8000	581341.9900	0.5098	0.0000	0.0000
	0000067	163771.7100	581917.5900	0.7886	0.0000	0.0000
	0000070	162054.7000	579394.0400	-0.6306	0.0000	0.0000
	0000071	162871.6900	580714.8400	0.4740	0.0000	0.0000
	0000072	163332.8100	581011.6400	-0.1926	0.0000	0.0000
	0000073	163092.0500	581833.4800	0.4633	0.0000	0.0000
	0000074	163690.2600	581595.9900	-0.2667	0.0000	0.0000
	0000075	161774.3200	579349.1200	-0.3706	0.0000	0.0000
	0000077	165731.5200	578534.4500	0.4450	0.0000	0.0000
	0000078	161867.7700	579032.0800	-0.6114	0.0000	0.0000
	0000086	160785.2000	579951.8000	-0.7464	0.0000	0.0000
	0000104	163246.0000	581360.0000	0.0431	0.0000	0.0000
	0000105	163244.0000	581370.0000	0.1335	0.0000	0.0000
	0000106	163236.2880	581396.9460	-0.0469	0.0000	0.0000
	0000107	157028.6800	576736.0500	1.6715	0.0000	0.0000
	0000110	161339.9400	580535.6200	1.5649	0.0000	0.0000
	0000910	161571.0000	575247.0000	1.1386	0.0000	0.0000
	0000992	166180.0000	577877.0000	1.2994	0.0000	0.0000
	0000993	160400.0000	579200.0000	-0.3164	0.0000	0.0000
	0000998	158490.0000	577246.0000	2.7253	0.0000	0.0000
	0003001	163225.0000	578909.0000	1.2162	0.0000	0.0000
	0003003	162386.0000	577465.0000	0.9227	0.0000	0.0000
	0003005	162817.0000	578290.0000	0.2779	0.0000	0.0000
	0003006	162760.0000	578020.0000	0.1494	0.0000	0.0000
	0003010	163175.0000	575427.0000	0.9114	0.0000	0.0000
	0003017	163370.0000	579160.0000	0.4556	0.0000	0.0000
	0003018	162750.0000	578010.0000	0.1832	0.0000	0.0000
	0003019	162690.0000	577830.0000	0.4801	0.0000	0.0000
	0003020	164020.0000	578080.0000	0.6349	0.0000	0.0000
	0003021	163987.6400	578302.9400	0.5842	0.0000	0.0000
	0003022	164130.0000	578320.0000	0.7183	0.0000	0.0000
	0003023	164980.0000	578910.0000	0.9910	0.0000	0.0000
	0003024	162120.0000	578350.0000	0.7876	0.0000	0.0000
	0003025	167867.9000	576816.0600	0.8772	0.0000	0.0000
	0003026	162123.1600	578336.3200	0.1528	0.0000	0.0000
	0003027	162146.6500	578333.5400	0.2001	0.0000	0.0000
	0003028	162873.4500	578308.2300	-0.2260	0.0000	0.0000
	0003029	163333.5900	578325.8200	-0.7288	0.0000	0.0000
	0003030	163349.5000	578322.3200	0.4480	0.0000	0.0000
	0003031	163738.9800	578355.5100	-0.3582	0.0000	0.0000
	0003032	164021.1200	578252.4300	-0.1498	0.0000	0.0000
	0003033	164036.7400	578254.8200	-0.0159	0.0000	0.0000
	0003034	162000.0000	577750.0000	0.9202	0.0000	0.0000
	0003035	162030.0000	578210.0000	0.6694	0.0000	0.0000
	0003036	162030.0000	578220.0000	0.6238	0.0000	0.0000
	0003037	167969.0800	576741.2900	1.2095	0.0000	0.0000
	0003038	167843.4500	576856.4700	0.6236	0.0000	0.0000
	0003039	164030.0100	578252.5800	0.1509	0.0000	0.0000
	0003040	169411.0000	578653.3100	0.7559	0.0000	0.0000
	0003041	165554.0100	576152.8100	1.1784	0.0000	0.0000
	0003042	157202.8900	577277.1000	4.1879	0.0000	0.0000
	0003043	167497.9800	579654.6000	-0.0026	0.0000	0.0000
	0003044	166470.5100	577856.2600	0.8332	0.0000	0.0000
	0004011	161873.6000	583912.3500	9.4571	0.0000	0.0000
	0004012	161890.6500	583890.6700	1.3651	0.0000	0.0000
	0004013	161939.3500	583836.2100	1.2680	0.0000	0.0000
	0004021	159119.4500	581459.3200	9.5177	0.0000	0.0000
	0004022	159139.3800	581449.3200	1.2461	0.0000	0.0000
	0004023	159169.1300	581418.7400	0.0220	0.0000	0.0000
	0004031	158004.5300	579298.3600	9.5914	0.0000	0.0000
	0004032	158029.1500	579286.8700	1.2428	0.0000	0.0000
	0004033	158031.7800	579189.3100	0.0297	0.0000	0.0000
	0099101	158200.0000	577600.0000	5.6233	0.0000	0.0000
	0099102	158220.0000	577800.0000	5.6197	0.0000	0.0000
	0099103	157200.0000	577350.0000	2.8723	0.0000	0.0000
	0099104	160000.0000	576500.0000	0.3665	0.0000	0.0000
	0099110	158120.0000	579300.0000	1.4514	0.0000	0.0000
	0099111	159170.0000	581480.0000	1.4159	0.0000	0.0000
	0099112	161880.0000	583930.0000	1.5260	0.0000	0.0000
	0099113	159750.0000	577400.0000	1.1599	0.0000	0.0000
	0099114	163760.0000	579180.0000	-0.1671	0.0000	0.0000
	0099115	163780.0000	579190.0000	-0.1860	0.0000	0.0000
	0099116	167850.0000	576900.0000	0.0656	0.0000	0.0000
	0099117	167990.0000	576650.0000	0.8269	0.0000	0.0000
	0099120	163960.0000	579020.0000	1.0227	0.0000	0.0000
	0099121	165750.0000	577250.0000	0.7843	0.0000	0.0000
	0099122	160500.0000	580000.0000	0.3826	0.0000	0.0000
	0099123	160590.0000	579880.0000	0.4811	0.0000	0.0000
	0099124	160560.0000	579850.0000	0.4646	0.0000	0.0000
	000A2748	159820.0000	577420.0000	0.1774	0.0000	0.0000
	000A2750	162134.9000	578338.2100	-0.0303	0.0000	0.0000
	000A2752	162390.0000	577240.0000	-0.1799	0.0000	0.0000
	000A2754	164031.8900	578256.3300	-0.2102	0.0000	0.0000
	000A2756	165150.0000	576640.0000	-0.1928	0.0000	0.0000
	000A2758	168340.0000	577120.0000	-0.4134	0.0000	0.0000

bekend	000A2760	169301.2000	578594.1000	0.2840*	0.0000	0.0000
	000A2761	163340.1800	578320.3600	-0.4305	0.0000	0.0000
	000A2894	163231.1450	581412.9120	-0.2948	0.0000	0.0000
	000A4020	156613.0400	576552.1900	6.9917	0.0000	0.0000
	005D0003	156837.8900	576063.3500	3.4036	0.0000	0.0000
	005D0004	157119.9800	576281.4000	1.7264	0.0000	0.0000
	005D0005	157186.5400	576478.2300	2.0166	0.0000	0.0000
	005D0007	157302.5300	576983.1600	2.1181	0.0000	0.0000
	005D0012	159006.8400	577253.4100	2.6560	0.0000	0.0000
	005D0015	158756.5300	578750.9700	0.8175	0.0000	0.0000
	005D0017	158794.9100	579657.2700	1.0132	0.0000	0.0000
	005D0034	159309.0400	579595.7500	1.9748	0.0000	0.0000
	005D0037	157116.9300	576123.5600	2.7018	0.0000	0.0000
	005D0040	159818.1200	578577.5700	0.3971	0.0000	0.0000
	005D0053	159612.3800	580902.7600	1.6685	0.0000	0.0000
	005D0056	159061.6800	580263.8300	1.3562	0.0000	0.0000
	005D0057	158017.9600	579193.7600	0.8161	0.0000	0.0000
	005D0059	159710.7400	577441.3900	1.7899	0.0000	0.0000
	005D0064	159950.0000	576630.0000	0.4903	0.0000	0.0000
	005D0066	157760.4000	577159.9800	2.2596	0.0000	0.0000
	005D0067	158484.5000	577539.9500	0.9605	0.0000	0.0000
	005D0069	156720.0000	576060.0000	3.9662	0.0000	0.0000
	005D0070	158210.0000	577760.0000	5.4772	0.0000	0.0000
	005D0072	156634.4300	576572.4200	6.1369	0.0000	0.0000
	005D0074	158614.0100	578078.8600	1.0502	0.0000	0.0000
	005D0081	156617.1600	576559.6100	6.4654	0.0000	0.0000
	005D0082	158477.8700	577002.9700	0.6547	0.0000	0.0000
	005D0083	158030.0000	578820.0000	4.7978	0.0000	0.0000
	005D0084	159610.0000	579060.0000	2.0644	0.0000	0.0000
	005D0087	158550.0000	578050.0000	4.9704	0.0000	0.0000
	005D0088	159600.0000	579110.0000	2.0475	0.0000	0.0000
	005D0089	159550.0000	577010.0000	0.4692	0.0000	0.0000
	005G0001	165340.0000	575220.0000	0.5230	0.0000	0.0000
	005G0004	162250.0000	576750.0000	0.6659	0.0000	0.0000
	005G0007	161408.3500	577505.8600	-0.2499	0.0000	0.0000
	005G0008	162220.0000	577480.0000	1.5708	0.0000	0.0000
	005G0010	163490.0000	577510.0000	0.8789	0.0000	0.0000
	005G0018	165319.3700	578945.1400	0.6899	0.0000	0.0000
	005G0019	165240.0000	578000.0000	1.6955	0.0000	0.0000
	005G0020	167680.0000	578280.0000	1.5579	0.0000	0.0000
	005G0021	169110.0000	578510.0000	0.9833	0.0000	0.0000
	005G0028	160020.3600	580120.9900	1.1132	0.0000	0.0000
	005G0032	165362.7500	580215.7900	0.9700	0.0000	0.0000
	005G0033	165530.5700	580158.4700	2.5733	0.0000	0.0000
	005G0034	166436.2800	580513.8800	1.2106	0.0000	0.0000
	005G0036	160790.0000	581620.0000	1.0909	0.0000	0.0000
	005G0038	160909.6900	581003.4200	3.8386	0.0000	0.0000
	005G0039	161419.5700	581534.7400	0.9910	0.0000	0.0000
	005G0040	161500.1600	581375.7000	2.7955	0.0000	0.0000
	005G0049	162989.8100	582334.8600	0.8014	0.0000	0.0000
	005G0090	165030.0000	575340.0000	0.7796	0.0000	0.0000
	005G0091	166350.0000	576880.0000	0.5878	0.0000	0.0000
	005G0101	160970.0000	575550.0000	1.0021	0.0000	0.0000
	005G0102	162400.0000	575270.0000	0.6926	0.0000	0.0000
	005G0108	165850.0000	576170.0000	1.0373	0.0000	0.0000
	005G0109	165780.0000	577390.0000	1.5271	0.0000	0.0000
	005G0110	165420.0000	577830.0000	1.8057	0.0000	0.0000
	005G0111	166020.0000	577840.0000	1.2892	0.0000	0.0000
	005G0112	166740.0000	578020.0000	0.8076	0.0000	0.0000
	005G0113	165072.2200	581067.1000	0.5160	0.0000	0.0000
	005G0125	162980.0000	577420.0000	1.2409	0.0000	0.0000
	005G0126	164600.0000	577490.0000	1.2075	0.0000	0.0000
	005G0127	165250.0000	578450.0000	0.9161	0.0000	0.0000
	005G0129	160391.0100	580569.7000	0.4650	0.0000	0.0000
	005G0132	161898.2500	583866.2000	0.9063	0.0000	0.0000
	005G0138	169160.0000	579220.0000	1.0029	0.0000	0.0000
	005G0140	166120.0000	579600.0000	0.4402	0.0000	0.0000
	005G0142	163770.6000	579171.8800	0.7785	0.0000	0.0000
	005G0143	163360.0000	579150.0000	0.4720	0.0000	0.0000
	005G0145	162174.5000	578522.0800	0.1382	0.0000	0.0000
	005G0158	168270.0000	579570.0000	1.5663	0.0000	0.0000
	005G0164	160223.7400	581415.3200	1.3214	0.0000	0.0000
	005G0165	160120.0000	575510.0000	0.2400	0.0000	0.0000
	005G0167	160973.3000	578730.4100	0.6007	0.0000	0.0000
	005G0168	162042.8400	579124.8900	0.3498	0.0000	0.0000
	005G0170	167000.0000	576140.0000	1.0769	0.0000	0.0000
	005G0177	167840.0000	576580.0000	1.4754	0.0000	0.0000
	005G0179	161827.8000	578471.8700	0.2771	0.0000	0.0000
	005G0180	163944.0500	579035.5000	0.6192	0.0000	0.0000
	005G0182	166100.0000	579400.0000	2.9756	0.0000	0.0000
	005G0183	167723.9800	579313.3300	0.9108	0.0000	0.0000
	005G0184	169150.0000	578970.0000	1.4940	0.0000	0.0000
	005G0187	162734.7600	580702.5600	0.2991	0.0000	0.0000
	005G0189	161767.7100	581747.0400	0.8989	0.0000	0.0000
	005G0194	168630.0000	578490.0000	1.0598	0.0000	0.0000
	005G0195	165420.0000	577580.0000	1.4487	0.0000	0.0000
	005G0196	166100.0000	578270.0000	1.2135	0.0000	0.0000
	005G0197	165242.0200	578600.5300	0.8060	0.0000	0.0000
	005G0199	165800.0000	577260.0000	0.8044	0.0000	0.0000
	005G0200	161219.7200	578883.9300	1.2870	0.0000	0.0000
	005G0201	163390.0000	579350.0000	0.3787	0.0000	0.0000
	005G0204	163820.0000	577570.0000	0.7801	0.0000	0.0000
	005G0205	162029.4800	577523.6100	1.2391	0.0000	0.0000
	005G0206	160695.5600	577453.7700	0.9891	0.0000	0.0000
	005G0207	160010.0000	576450.0000	2.4331	0.0000	0.0000
	005G0208	160650.0000	575470.0000	0.8992	0.0000	0.0000
	005G0209	164640.0000	575350.0000	-0.2997	0.0000	0.0000
	005G0210	165160.0000	576920.0000	1.8441	0.0000	0.0000

005G0212	169290.0000	577800.0000	0.8636	0.0000	0.0000
005G0213	168900.0000	577580.0000	0.4290	0.0000	0.0000
005G0214	168120.0000	577250.0000	0.9794	0.0000	0.0000
005G0216	169680.0000	578140.0000	1.1555	0.0000	0.0000
005G0218	164700.0000	578870.0000	0.7018	0.0000	0.0000
005G0219	162188.9600	578388.7400	0.9113	0.0000	0.0000
005G0220	161620.0000	575890.0000	0.9378	0.0000	0.0000
005G0221	162440.2300	582446.3800	-0.1246	0.0000	0.0000
005G0227	163472.3100	579371.1100	0.8054	0.0000	0.0000
005G0228	161880.4500	580910.8500	0.3583	0.0000	0.0000
005G0234	163820.0000	575480.0000	2.7877	0.0000	0.0000
005G0235	161860.0000	576200.0000	0.1007	0.0000	0.0000
005G0239	161900.0000	583870.0000	1.6805	0.0000	0.0000
005G0248	166880.5300	580752.1900	0.5496	0.0000	0.0000
005G0249	166882.3400	580426.6700	0.9372	0.0000	0.0000
005G0251	166639.5100	578481.8500	-0.0117	0.0000	0.0000
005G0252	166066.1600	580272.4400	2.6060	0.0000	0.0000
005G0254	164303.8200	579034.5100	0.5580	0.0000	0.0000
005G0258	165306.6500	579320.9000	0.8406	0.0000	0.0000
005G0266	160323.8500	578678.8200	0.8518	0.0000	0.0000
005G0274	162380.0000	583300.0000	1.5808	0.0000	0.0000
005G0275	163460.0000	580090.0000	0.9082	0.0000	0.0000
005G0281	162670.0000	579040.0000	0.9456	0.0000	0.0000
005G0285	165650.0000	577500.0000	0.7452	0.0000	0.0000
005G0286	162820.0000	577060.0000	4.9355	0.0000	0.0000
005G0287	161700.0000	578550.0000	-0.4650	0.0000	0.0000
005G0290	168880.0000	579920.0000	2.3136	0.0000	0.0000
005G0291	167850.0000	579490.0000	0.4456	0.0000	0.0000
005G0293	167250.0000	579130.0000	3.2115	0.0000	0.0000
005G0294	165550.0000	577480.0000	0.8512	0.0000	0.0000
005G0295	164380.0000	578450.0000	0.4390	0.0000	0.0000
005G0296	165140.0000	576650.0000	0.6246	0.0000	0.0000
005G0297	160963.0700	578678.6000	-0.2505	0.0000	0.0000
005G0298	161650.4700	580834.7900	0.3586	0.0000	0.0000
005G0299	161687.0300	580482.7000	0.2262	0.0000	0.0000
005G0301	165155.2200	576541.9100	0.2322	0.0000	0.0000
005G0302	165648.3900	576447.8900	2.3719	0.0000	0.0000
005G0303	168364.4200	577148.2600	0.2600	0.0000	0.0000
005G0304	164457.2000	578930.8200	1.1791	0.0000	0.0000
005G0309	161690.0800	580275.1000	1.3851	0.0000	0.0000
005G0310	160138.1400	577392.6000	1.0299	0.0000	0.0000
005G0311	163069.8900	575658.5000	1.0562	0.0000	0.0000
005G0312	165226.9000	575615.4600	0.3657	0.0000	0.0000

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

Station	Sa X Oost (m)	Sa Y Noord (m)	Sa Hoogte (m)	
0000001	0.0100*	0.0100*		bekend
0000002	0.0100*	0.0100*		bekend
0000063	0.0100*	0.0100*		bekend
000A2760			0.0001*	bekend

INVOER WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	St ih (m)	Rp ih (m)	Aflecting	Sa
DH	0000001	0099122			-0.12530	0.00028 m
DH	0000002	0000001			-0.13020	0.00024 m
DH	0000008	005G0309			0.43580	m
desel						
DH	0000008	005G0309			0.43420	0.00078 m
DH	0000009	0000008			0.22490	0.00082 m
DH	0000009	005G0228			-0.36770	0.00065 m
DH	0000011	0000010			-0.32300	0.00082 m
DH	0000012	0000013			-0.07810	0.00097 m
DH	0000012	0004023			-1.32370	0.00053 m
DH	0000013	0000017			-0.06660	0.00092 m
DH	0000014	0000010			-1.10850	0.00069 m
DH	0000015	005D0034			0.01130	0.00057 m
DH	0000017	0000056			-0.14230	0.00052 m
DH	0000017	005G0164			0.12040	0.00082 m
DH	0000020	0000021			1.72760	0.00094 m
DH	0000021	0000023			-0.78580	0.00048 m
DH	0000022	0000020			-1.08870	0.00072 m
DH	0000022	005D0012			2.56320	0.00086 m
DH	0000024	0000035			0.31800	0.00045 m
DH	0000027	0000110			1.41350	0.00071 m
DH	0000028	0000027			-0.16460	0.00058 m
DH	0000028	0000086			-1.06240	0.00045 m
DH	0000029	0000030			0.59810	0.00093 m
DH	0000029	0004033			-0.76700	0.00039 m
DH	0000029	005D0015			0.02080	0.00086 m
DH	0000030	0000014			0.70640	0.00061 m
DH	0000030	005D0017			-0.38160	0.00056 m
DH	0000032	0000013			1.33020	0.00096 m
DH	0000032	0000042			1.48260	0.00109 m
DH	0000033	0099124			1.14220	0.00052 m
DH	0000035	0000033			-0.21130	0.00058 m
DH	0000036	0099122			0.46100	0.00051 m
DH	0000041	0000040			-0.08590	0.00070 m
DH	0000042	0099112			0.10600	0.00071 m
DH	0000045	005D0083			-0.78260	0.00091 m
DH	0000046	0000045			-0.56130	0.00080 m
DH	0000047	0000046			3.20270	0.00074 m
DH	0000050	0000051			-1.50100	0.00073 m
DH	0000052	0000071			-0.40170	0.00093 m
DH	0000052	0000072			-1.06830	0.00076 m
DH	0000052	005G0275			0.03250	0.00079 m
DH	0000055	005G0221			0.49100	0.00065 m
DH	0000056	005G0036			0.03150	m
desel						

DH	0000056	005G0036	0.03030	m
desel				
DH	0000056	005G0036	0.03220	0.00013 m
DH	0000062	005D0034	0.47720	0.00050 m
DH	0000062	005G0028	-0.38440	0.00085 m
DH	0000063	0000002	-0.36560	0.00037 m
DH	0000063	0099124	-0.53910	0.00014 m
DH	0000065	0000040	0.00640	0.00081 m
DH	0000065	005D0082	-0.11960	0.00036 m
DH	0000066	0000050	0.16690	0.00061 m
DH	0000067	0000073	-0.32530	0.00084 m
DH	0000067	0000074	-1.05530	0.00059 m
DH	0000070	005G0168	0.98040	0.00052 m
DH	0000071	005G0187	-0.17490	0.00042 m
DH	0000072	0000053	-0.04080	0.00057 m
DH	0000073	000A2894	-0.75810	0.00069 m
DH	0000074	0000051	-0.55760	0.00071 m
DH	0000075	0000070	-0.26200	0.00056 m
DH	0000075	005G0309	1.75570	0.00114 m
DH	0000078	005G0200	1.89840	0.00083 m
DH	0000086	0099123	1.22750	0.00045 m
DH	0000104	0000053	-0.27650	0.00024 m
DH	0000105	0000104	-0.09040	0.00010 m
DH	0000106	0000105	0.18000	0.00010 m
DH	0000106	000A2894	-0.24790	0.00013 m
DH	0000107	005D0007	0.44660	0.00066 m
DH	0000110	005G0298	-1.20630	0.00080 m
DH	0000910	005G0102	-0.44600	0.00099 m
DH	0000992	0003044	-0.46620	0.00055 m
DH	0000992	005G0111	-0.01020	0.00050 m
DH	0000993	0000024	-0.46790	0.00033 m
DH	0000993	005G0266	1.16820	0.00082 m
DH	0000998	005D0066	-0.46570	0.00085 m
DH	0000998	005D0067	-1.76480	0.00054 m
DH	0003001	005G0143	-0.74420	0.00051 m
DH	0003003	0003019	-0.43840	0.00071 m
DH	0003003	000A2752	-1.10260	0.00055 m
DH	0003005	0003028	-0.50390	0.00019 m
DH	0003006	0003005	0.12850	0.00055 m
DH	0003010	005G0234	1.87630	0.00077 m
DH	0003017	005G0201	-0.07690	0.00050 m
DH	0003018	0003006	-0.03380	0.00015 m
DH	0003019	0003018	-0.29690	0.00045 m
DH	0003020	0003021	-0.05070	0.00066 m
DH	0003021	0003032	-0.73790	0.00031 m
DH	0003022	0003033	-0.73420	0.00045 m
DH	0003023	005G0218	-0.28920	0.00059 m
DH	0003024	0003026	-0.63470	0.00015 m
DH	0003025	0003037	0.33230	0.00036 m
DH	0003026	000A2750	-0.18310	0.00015 m
DH	0003027	000A2750	-0.23040	0.00014 m
DH	0003027	005G0219	0.71120	0.00027 m
DH	0003028	0003001	1.44220	0.00091 m
DH	0003029	0003028	0.50280	0.00069 m
DH	0003030	000A2761	-0.87850	0.00019 m
DH	0003031	0003021	0.94240	0.00050 m
DH	0003031	0003030	0.80620	0.00066 m
DH	0003033	000A2754	-0.19430	0.00011 m
DH	0003034	0003035	-0.25080	0.00069 m
DH	0003035	0003036	-0.04560	0.00020 m
DH	0003036	0003024	0.16380	0.00041 m
DH	0003038	0003025	0.25360	0.00026 m
DH	0003039	0003032	-0.30070	0.00012 m
DH	0003039	000A2754	-0.36110	0.00010 m
DH	0003040	000A2760	-0.47190	0.00041 m
DH	0003041	005G0108	-0.14110	0.00054 m
DH	0003042	005D0007	-2.06980	0.00084 m
DH	0003042	0099103	-1.31560	0.00045 m
DH	0003043	005G0291	0.44820	0.00071 m
DH	0003044	005G0112	-0.02560	0.00064 m
DH	0004011	0004012	-8.08980	0.00044 m
DH	0004011	0099112	-7.93290	m
desel				
DH	0004011	0099112	-7.93110	0.00044 m
DH	0004013	005G0239	0.41250	0.00023 m
DH	0004013	005G0274	0.31280	0.00081 m
DH	0004021	0004022	-8.27160	0.00044 m
DH	0004021	0099111	-8.10180	0.00044 m
DH	0004022	0004023	-1.22410	0.00031 m
DH	0004031	0099110	-8.14000	0.00048 m
DH	0004032	0004031	8.34860	0.00049 m
DH	0004033	005D0057	0.78640	0.00013 m
DH	000A2758	005G0303	0.67340	0.00019 m
DH	000A2761	0003029	-0.29830	0.00010 m
DH	000A4020	005D0072	-0.85480	0.00009 m
DH	005D0003	005D0037	-0.70180	0.00060 m
DH	005D0004	005D0005	0.29020	0.00046 m
DH	005D0005	0000041	-1.14980	0.00083 m
DH	005D0005	0000107	-0.34510	0.00064 m
DH	005D0012	0000998	0.06930	0.00073 m
DH	005D0017	0000015	0.95030	0.00073 m
DH	005D0037	005D0004	-0.97540	0.00038 m
DH	005D0040	0000023	-0.45120	0.00056 m
DH	005D0040	005D0084	1.66730	0.00080 m
DH	005D0053	005D0056	-0.31230	0.00093 m
DH	005D0056	0000014	0.74330	0.00062 m
DH	005D0057	0004032	0.42670	0.00033 m
DH	005D0059	0000022	-1.69710	0.00034 m
DH	005D0064	005D0089	-0.02110	0.00095 m

DH	005D0066	005D0007	-0.14150	0.00074 m
DH	005D0067	0099101	4.66280	0.00066 m
DH	005D0069	005D0003	-0.56380	0.00057 m
DH	005D0070	0099101	0.81600	m
desel				
DH	005D0070	0099101	0.81660	m
desel				
DH	005D0070	0099101	0.14610	0.00035 m
DH	005D0070	0099102	0.81190	m
desel				
DH	005D0070	0099102	0.14250	m
desel				
DH	005D0072	005D0069	-2.17070	0.00079 m
DH	005D0074	005D0015	-0.23270	0.00086 m
DH	005D0074	005D0087	3.91630	0.00050 m
DH	005D0081	0000107	-4.79390	0.00077 m
DH	005D0081	000A4020	0.52630	0.00016 m
DH	005D0082	0000998	2.07060	0.00050 m
DH	005D0083	0099110	-3.34640	0.00075 m
DH	005D0088	0000015	-0.08340	0.00075 m
DH	005D0088	005D0084	0.01690	0.00024 m
DH	005D0089	005G0310	0.56070	0.00090 m
DH	005G0001	005G0090	0.25660	0.00066 m
DH	005G0001	005G0312	-0.15730	0.00078 m
DH	005G0004	005G0235	-0.56520	0.00093 m
DH	005G0004	005G0286	4.26960	0.00095 m
DH	005G0007	005G0206	1.23900	0.00087 m
DH	005G0008	0003003	-0.64810	0.00057 m
DH	005G0010	005G0125	0.35710	0.00075 m
DH	005G0018	0003023	0.30110	0.00061 m
DH	005G0019	005G0127	-0.77940	0.00072 m
DH	005G0020	005G0194	-0.49810	0.00106 m
DH	005G0021	000A2760	-0.69870	0.00046 m
DH	005G0028	005G0129	-0.64820	0.00078 m
DH	005G0032	005G0033	1.60330	0.00049 m
DH	005G0032	005G0113	-0.45400	0.00103 m
DH	005G0032	005G0258	-0.12940	0.00095 m
DH	005G0033	005G0252	0.03270	0.00078 m
DH	005G0034	005G0252	1.39540	0.00069 m
DH	005G0036	0000016	-0.64920	0.00079 m
DH	005G0036	0000056	-0.03110	m
desel				
DH	005G0036	0000056	-0.03100	m
desel				
DH	005G0038	0000016	-3.39690	0.00061 m
DH	005G0039	0000016	-0.54930	0.00079 m
DH	005G0039	005G0189	-0.09210	0.00070 m
DH	005G0040	005G0039	-1.80450	0.00045 m
DH	005G0049	0000055	-1.41700	0.00068 m
DH	005G0049	0000073	-0.33810	0.00072 m
DH	005G0090	005G0209	-1.08060	0.00065 m
DH	005G0091	005G0108	0.44940	0.00097 m
DH	005G0101	0000910	0.13650	0.00093 m
DH	005G0102	005G0311	0.36360	0.00108 m
DH	005G0109	0099121	-0.74280	0.00040 m
DH	005G0110	005G0019	-0.11020	0.00067 m
DH	005G0111	005G0285	-0.54360	0.00075 m
DH	005G0112	005G0020	0.75030	0.00106 m
DH	005G0113	0000066	-0.00620	0.00091 m
DH	005G0125	000A2752	-1.42080	0.00093 m
DH	005G0126	005G0204	-0.42740	0.00100 m
DH	005G0127	0000077	-0.47110	0.00077 m
DH	005G0127	005G0197	-0.11040	m
desel				
DH	005G0127	005G0197	-0.11010	0.00039 m
DH	005G0129	0000036	-0.54340	0.00061 m
DH	005G0129	005G0038	3.37360	0.00086 m
DH	005G0132	0004012	0.45880	0.00017 m
DH	005G0138	005G0184	0.49110	0.00059 m
DH	005G0140	005G0182	2.53660	0.00053 m
DH	005G0140	005G0252	2.16580	0.00085 m
DH	005G0143	0003017	-0.01640	0.00014 m
DH	005G0145	005G0219	0.77310	0.00057 m
DH	005G0158	005G0290	0.74730	0.00088 m
DH	005G0158	005G0291	-1.12070	0.00070 m
DH	005G0164	005D0053	0.34710	0.00093 m
DH	005G0165	005G0207	2.19310	0.00102 m
DH	005G0167	005G0297	-0.85120	0.00027 m
DH	005G0168	0000078	-0.96120	0.00047 m
DH	005G0168	005G0281	0.59580	0.00089 m
DH	005G0170	005G0091	-0.48910	0.00106 m
DH	005G0177	005G0170	-0.39850	0.00103 m
DH	005G0177	0099117	-0.64850	0.00045 m
DH	005G0179	005G0145	-0.13890	0.00061 m
DH	005G0182	005G0018	-2.28570	0.00109 m
DH	005G0184	000A2760	-1.21000	0.00064 m
DH	005G0187	0000009	0.42690	0.00074 m
DH	005G0189	005G0221	-1.02350	0.00100 m
DH	005G0194	005G0021	-0.07650	0.00075 m
DH	005G0195	005G0110	0.35700	0.00057 m
DH	005G0195	005G0126	-0.24120	0.00094 m
DH	005G0195	005G0294	-0.59750	0.00043 m
DH	005G0196	0000077	-0.76850	0.00092 m
DH	005G0196	0000992	0.08590	0.00066 m
DH	005G0197	005G0018	-0.11610	0.00062 m
DH	005G0197	005G0127	0.10920	m
desel				
DH	005G0199	005G0091	-0.21660	0.00092 m
DH	005G0199	0099121	-0.02010	0.00033 m

DH	005G0200	005G0167	-0.68630	0.00071 m
DH	005G0201	005G0227	0.42670	0.00049 m
DH	005G0204	0003020	-0.14520	0.00078 m
DH	005G0204	005G0010	0.09880	0.00065 m
DH	005G0205	0003034	-0.31890	0.00053 m
DH	005G0205	005G0007	-1.48900	0.00083 m
DH	005G0205	005G0008	0.33170	0.00049 m
DH	005G0208	005G0101	0.10290	0.00057 m
DH	005G0208	005G0165	-0.65920	0.00092 m
DH	005G0209	005G0234	3.08740	0.00098 m
DH	005G0210	000A2756	-2.03690	0.00063 m
DH	005G0210	005G0199	-1.03970	0.00087 m
DH	005G0212	005G0213	-0.43460	0.00073 m
DH	005G0212	005G0216	0.29190	0.00080 m
DH	005G0213	005G0303	-0.16900	0.00090 m
DH	005G0214	000A2758	-1.39270	0.00056 m
DH	005G0216	0003040	-0.39960	0.00078 m
DH	005G0218	005G0304	0.47720	0.00046 m
DH	005G0220	0000910	0.20080	0.00088 m
DH	005G0220	005G0235	-0.83820	0.00068 m
DH	005G0228	005G0040	2.43720	0.00084 m
DH	005G0239	005G0132	-0.77420	0.00015 m
DH	005G0248	005G0034	0.66100	0.00074 m
DH	005G0249	0003043	-0.93980	0.00124 m
DH	005G0249	005G0248	-0.38760	0.00066 m
DH	005G0251	005G0196	1.22520	0.00086 m
DH	005G0251	005G0293	3.22320	0.00102 m
DH	005G0254	005G0180	0.06120	0.00064 m
DH	005G0258	005G0018	-0.15070	0.00067 m
DH	005G0266	0000023	-0.90590	0.00059 m
DH	005G0266	005G0167	-0.25110	0.00090 m
DH	005G0274	0000055	-2.19640	0.00089 m
DH	005G0275	005G0227	-0.10280	0.00087 m
DH	005G0281	005G0227	-0.13860	0.00099 m
DH	005G0285	005G0109	0.78190	0.00039 m
DH	005G0286	005G0125	-3.69460	0.00072 m
DH	005G0287	005G0179	0.74210	0.00043 m
DH	005G0287	005G0297	0.21450	0.00100 m
DH	005G0290	005G0138	-1.31070	0.00093 m
DH	005G0291	005G0183	0.46520	0.00039 m
DH	005G0293	005G0183	-2.30090	0.00083 m
DH	005G0294	005G0285	-0.10600	0.00046 m
DH	005G0295	0003022	0.27930	0.00053 m
DH	005G0296	000A2756	-0.81740	0.00021 m
DH	005G0296	005G0301	-0.39240	0.00040 m
DH	005G0298	005G0299	-0.13240	0.00065 m
DH	005G0299	005G0309	1.16070	0.00053 m
DH	005G0301	005G0302	2.13970	0.00076 m
DH	005G0302	005G0108	-1.33460	0.00081 m
DH	005G0304	005G0254	-0.62110	0.00047 m
DH	005G0304	005G0295	-0.74010	0.00079 m
DH	005G0309	0000008	-0.43200	m
desel				
DH	005G0310	000A2748	-0.85250	0.00062 m
DH	005G0310	005G0206	-0.04080	0.00078 m
DH	005G0311	0003010	-0.14480	0.00064 m
DH	005G0312	0003041	0.81270	0.00081 m
DH	0099101	005D0070	-0.81710	m
desel				
DH	0099101	005D0070	-0.81650	m
desel				
DH	0099102	005D0070	-0.81240	m
desel				
DH	0099102	005D0070	-0.14250	m
desel				
DH	0099102	005D0070	-0.14250	0.00036 m
DH	0099102	005D0087	-0.64930	0.00068 m
DH	0099103	0000047	0.06540	0.00018 m
DH	0099104	005D0064	0.12380	0.00032 m
DH	0099104	005G0207	2.06660	0.00040 m
DH	0099111	0000011	-0.10170	0.00082 m
DH	0099113	000A2748	-0.98250	0.00037 m
DH	0099113	005D0059	0.63000	0.00029 m
DH	0099114	005G0142	0.94560	0.00019 m
DH	0099114	005G0227	0.97250	0.00069 m
DH	0099115	005G0142	0.96450	0.00019 m
DH	0099115	0099120	1.20870	0.00052 m
DH	0099116	0003038	0.55800	0.00030 m
DH	0099116	005G0214	0.91380	0.00073 m
DH	0099117	0003037	0.38260	0.00022 m
DH	0099120	005G0180	-0.40350	0.00009 m
DH	0099123	0000063	0.52260	0.00014 m

VEREFFECTENDE COORDINATEN (vrij netwerk)

Station	Coördinaat	Corr (m)	Sa (m)
0000001 Hoogte	0.5062	-0.0017	0.0021
0000002 Hoogte	0.6363	-0.0018	0.0021
0000008 Hoogte	0.9506	-0.0003	0.0020
0000009 Hoogte	0.7256	-0.0004	0.0020
0000010 Hoogte	0.9907	-0.0003	0.0022
0000011 Hoogte	1.3136	-0.0004	0.0022
0000012 Hoogte	1.3449	-0.0008	0.0022
0000013 Hoogte	1.2666	-0.0010	0.0022
0000014 Hoogte	2.0992	-0.0003	0.0021
0000015 Hoogte	1.9618	-0.0017	0.0021
0000016 Hoogte	0.4408	-0.0009	0.0020
0000017 Hoogte	1.2001	-0.0009	0.0021
0000020 Hoogte	-0.9985	-0.0026	0.0020
0000021 Hoogte	0.7293	-0.0024	0.0020

0000022	Hoogte	0.0901	-0.0027	0.0020
0000023	Hoogte	-0.0565	-0.0024	0.0020
0000024	Hoogte	-0.7864	-0.0021	0.0021
0000027	Hoogte	0.1495	-0.0019	0.0021
0000028	Hoogte	0.3141	-0.0019	0.0021
0000029	Hoogte	0.7951	-0.0016	0.0022
0000030	Hoogte	1.3930	-0.0018	0.0021
0000032	Hoogte	-0.0638	-0.0012	0.0022
0000033	Hoogte	-0.6795	-0.0019	0.0021
0000035	Hoogte	-0.4683	-0.0020	0.0021
0000036	Hoogte	-0.0800	-0.0016	0.0021
0000040	Hoogte	0.7778	-0.0029	0.0023
0000041	Hoogte	0.8638	-0.0028	0.0024
0000042	Hoogte	1.4184	-0.0016	0.0023
0000045	Hoogte	5.5776	-0.0015	0.0024
0000046	Hoogte	6.1386	-0.0018	0.0024
0000047	Hoogte	2.9356	-0.0021	0.0024
0000050	Hoogte	0.6764	-0.0003	0.0020
0000051	Hoogte	-0.8246	-0.0003	0.0020
0000052	Hoogte	0.8753	-0.0004	0.0019
0000053	Hoogte	-0.2339	-0.0005	0.0020
0000055	Hoogte	-0.6157	-0.0001	0.0020
0000056	Hoogte	1.0578	-0.0009	0.0021
0000062	Hoogte	1.4959	-0.0017	0.0021
0000063	Hoogte	1.0019	-0.0018	0.0020
0000065	Hoogte	0.7713	-0.0030	0.0022
0000066	Hoogte	0.5094	-0.0004	0.0019
0000067	Hoogte	0.7884	-0.0002	0.0020
0000070	Hoogte	-0.6328	-0.0022	0.0020
0000071	Hoogte	0.4736	-0.0004	0.0020
0000072	Hoogte	-0.1930	-0.0004	0.0020
0000073	Hoogte	0.4632	-0.0001	0.0020
0000074	Hoogte	-0.2669	-0.0002	0.0020
0000075	Hoogte	-0.3708	-0.0002	0.0020
0000077	Hoogte	0.4448	-0.0002	0.0015
0000078	Hoogte	-0.6136	-0.0022	0.0020
0000086	Hoogte	-0.7482	-0.0018	0.0021
0000104	Hoogte	0.0426	-0.0005	0.0020
0000105	Hoogte	0.1330	-0.0005	0.0020
0000106	Hoogte	-0.0470	-0.0001	0.0020
0000107	Hoogte	1.6688	-0.0027	0.0023
0000110	Hoogte	1.5630	-0.0019	0.0021
0000910	Hoogte	1.1364	-0.0022	0.0020
0000992	Hoogte	1.2992	-0.0002	0.0013
0000993	Hoogte	-0.3185	-0.0021	0.0020
0000998	Hoogte	2.7222	-0.0031	0.0022
0003001	Hoogte	1.2165	0.0003	0.0018
0003003	Hoogte	0.9196	-0.0031	0.0018
0003005	Hoogte	0.2789	0.0010	0.0018
0003006	Hoogte	0.1504	0.0010	0.0018
0003010	Hoogte	0.9095	-0.0019	0.0021
0003017	Hoogte	0.4557	0.0001	0.0018
0003018	Hoogte	0.1842	0.0010	0.0018
0003019	Hoogte	0.4811	0.0010	0.0018
0003020	Hoogte	0.6365	0.0016	0.0017
0003021	Hoogte	0.5859	0.0017	0.0017
0003022	Hoogte	0.7165	-0.0018	0.0017
0003023	Hoogte	0.9905	-0.0005	0.0016
0003024	Hoogte	0.7848	-0.0028	0.0020
0003025	Hoogte	0.8772	0.0000	0.0015
0003026	Hoogte	0.1501	-0.0027	0.0020
0003027	Hoogte	0.1974	-0.0027	0.0020
0003028	Hoogte	-0.2251	0.0009	0.0018
0003029	Hoogte	-0.7275	0.0013	0.0018
0003030	Hoogte	0.4493	0.0013	0.0018
0003031	Hoogte	-0.3566	0.0016	0.0018
0003032	Hoogte	-0.1519	-0.0021	0.0017
0003033	Hoogte	-0.0179	-0.0020	0.0017
0003034	Hoogte	0.9173	-0.0029	0.0019
0003035	Hoogte	0.6666	-0.0028	0.0020
0003036	Hoogte	0.6210	-0.0028	0.0020
0003037	Hoogte	1.2095	0.0000	0.0015
0003038	Hoogte	0.6236	0.0000	0.0015
0003039	Hoogte	0.1488	-0.0021	0.0017
0003040	Hoogte	0.7559	0.0000	0.0004
0003041	Hoogte	1.1783	-0.0001	0.0017
0003042	Hoogte	4.1857	-0.0022	0.0024
0003043	Hoogte	-0.0030	-0.0004	0.0014
0003044	Hoogte	0.8329	-0.0003	0.0013
0004011	Hoogte	9.4553	-0.0018	0.0022
0004012	Hoogte	1.3654	0.0003	0.0022
0004013	Hoogte	1.2683	0.0003	0.0022
0004021	Hoogte	9.5169	-0.0008	0.0023
0004022	Hoogte	1.2453	-0.0008	0.0023
0004023	Hoogte	0.0212	-0.0008	0.0023
0004031	Hoogte	9.5895	-0.0019	0.0023
0004032	Hoogte	1.2410	-0.0018	0.0022
0004033	Hoogte	0.0280	-0.0017	0.0022
0099101	Hoogte	5.6197	-0.0036	0.0022
0099102	Hoogte	5.6159	-0.0038	0.0023
0099103	Hoogte	2.8702	-0.0021	0.0024
0099104	Hoogte	0.3640	-0.0025	0.0022
0099110	Hoogte	1.4494	-0.0020	0.0023
0099111	Hoogte	1.4152	-0.0007	0.0023
0099112	Hoogte	1.5243	-0.0017	0.0022
0099113	Hoogte	1.1572	-0.0027	0.0020
0099114	Hoogte	-0.1676	-0.0005	0.0018
0099115	Hoogte	-0.1865	-0.0005	0.0018
0099116	Hoogte	0.0656	0.0000	0.0015

0099117	Hoogte	0.8269	0.0000	0.0015
0099120	Hoogte	1.0221	-0.0006	0.0017
0099121	Hoogte	0.7845	0.0002	0.0014
0099122	Hoogte	0.3809	-0.0017	0.0021
0099123	Hoogte	0.4793	-0.0018	0.0020
0099124	Hoogte	0.4628	-0.0018	0.0020
000A2748	Hoogte	0.1747	-0.0027	0.0020
000A2750	Hoogte	-0.0330	-0.0027	0.0020
000A2752	Hoogte	-0.1831	-0.0032	0.0018
000A2754	Hoogte	-0.2123	-0.0021	0.0017
000A2756	Hoogte	-0.1927	0.0001	0.0017
000A2758	Hoogte	-0.4133	0.0001	0.0014
000A2760	Hoogte	0.2840*	0.0000	0.0000
000A2761	Hoogte	-0.4292	0.0013	0.0018
000A2894	Hoogte	-0.2949	-0.0001	0.0020
000A4020	Hoogte	6.9893	-0.0024	0.0024
005D0003	Hoogte	3.4004	-0.0032	0.0024
005D0004	Hoogte	1.7234	-0.0030	0.0024
005D0005	Hoogte	2.0137	-0.0029	0.0024
005D0007	Hoogte	2.1155	-0.0026	0.0023
005D0012	Hoogte	2.6531	-0.0029	0.0021
005D0015	Hoogte	0.8165	-0.0010	0.0022
005D0017	Hoogte	1.0114	-0.0018	0.0021
005D0034	Hoogte	1.9731	-0.0017	0.0021
005D0037	Hoogte	2.6988	-0.0030	0.0024
005D0040	Hoogte	0.3948	-0.0023	0.0020
005D0053	Hoogte	1.6680	-0.0005	0.0022
005D0056	Hoogte	1.3559	-0.0003	0.0022
005D0057	Hoogte	0.8144	-0.0017	0.0022
005D0059	Hoogte	1.7872	-0.0027	0.0020
005D0064	Hoogte	0.4877	-0.0026	0.0021
005D0066	Hoogte	2.2568	-0.0028	0.0023
005D0067	Hoogte	0.9572	-0.0033	0.0022
005D0069	Hoogte	3.9641	-0.0021	0.0024
005D0070	Hoogte	5.4735	-0.0037	0.0023
005D0072	Hoogte	6.1345	-0.0024	0.0024
005D0074	Hoogte	1.0497	-0.0005	0.0023
005D0081	Hoogte	6.4630	-0.0024	0.0024
005D0082	Hoogte	0.6517	-0.0030	0.0022
005D0083	Hoogte	4.7955	-0.0023	0.0023
005D0084	Hoogte	2.0621	-0.0023	0.0021
005D0087	Hoogte	4.9662	-0.0042	0.0023
005D0088	Hoogte	2.0452	-0.0023	0.0021
005D0089	Hoogte	0.4665	-0.0027	0.0021
005G0001	Hoogte	0.5227	-0.0003	0.0019
005G0004	Hoogte	0.6626	-0.0033	0.0020
005G0007	Hoogte	-0.2528	-0.0029	0.0020
005G0008	Hoogte	1.5678	-0.0030	0.0019
005G0010	Hoogte	0.8803	0.0014	0.0017
005G0018	Hoogte	0.6896	-0.0003	0.0015
005G0019	Hoogte	1.6955	0.0000	0.0015
005G0020	Hoogte	1.5575	-0.0004	0.0012
005G0021	Hoogte	0.9827	-0.0006	0.0005
005G0028	Hoogte	1.1116	-0.0016	0.0021
005G0032	Hoogte	0.9695	-0.0005	0.0017
005G0033	Hoogte	2.5727	-0.0006	0.0017
005G0034	Hoogte	1.2099	-0.0007	0.0016
005G0036	Hoogte	1.0900	-0.0009	0.0021
005G0038	Hoogte	3.8375	-0.0011	0.0021
005G0039	Hoogte	0.9904	-0.0006	0.0020
005G0040	Hoogte	2.7949	-0.0006	0.0020
005G0049	Hoogte	0.8013	-0.0001	0.0020
005G0090	Hoogte	0.7793	-0.0003	0.0020
005G0091	Hoogte	0.5879	0.0001	0.0015
005G0101	Hoogte	0.9998	-0.0023	0.0021
005G0102	Hoogte	0.6905	-0.0021	0.0021
005G0108	Hoogte	1.0372	-0.0001	0.0016
005G0109	Hoogte	1.5273	0.0002	0.0014
005G0110	Hoogte	1.8059	0.0002	0.0015
005G0111	Hoogte	1.2890	-0.0002	0.0014
005G0112	Hoogte	0.8073	-0.0003	0.0013
005G0113	Hoogte	0.5156	-0.0004	0.0019
005G0125	Hoogte	1.2375	-0.0034	0.0018
005G0126	Hoogte	1.2083	0.0008	0.0016
005G0127	Hoogte	0.9159	-0.0002	0.0015
005G0129	Hoogte	0.4635	-0.0015	0.0020
005G0132	Hoogte	0.9066	0.0003	0.0022
005G0138	Hoogte	1.0028	-0.0001	0.0008
005G0140	Hoogte	0.4392	-0.0010	0.0017
005G0142	Hoogte	0.7780	-0.0005	0.0018
005G0143	Hoogte	0.4721	0.0001	0.0018
005G0145	Hoogte	0.1356	-0.0026	0.0020
005G0158	Hoogte	1.5660	-0.0003	0.0013
005G0164	Hoogte	1.3207	-0.0007	0.0022
005G0165	Hoogte	0.2376	-0.0024	0.0022
005G0167	Hoogte	0.5984	-0.0023	0.0020
005G0168	Hoogte	0.3476	-0.0022	0.0019
005G0170	Hoogte	1.0769	0.0000	0.0016
005G0177	Hoogte	1.4754	0.0000	0.0016
005G0179	Hoogte	0.2745	-0.0026	0.0020
005G0180	Hoogte	0.6186	-0.0006	0.0017
005G0182	Hoogte	2.9757	0.0001	0.0017
005G0183	Hoogte	0.9104	-0.0004	0.0014
005G0184	Hoogte	1.4939	-0.0001	0.0006
005G0187	Hoogte	0.2987	-0.0004	0.0020
005G0189	Hoogte	0.8984	-0.0005	0.0021
005G0194	Hoogte	1.0593	-0.0005	0.0008
005G0195	Hoogte	1.4490	0.0003	0.0014
005G0196	Hoogte	1.2133	-0.0002	0.0013

005G0197	Hoogte	0.8058	-0.0002	0.0015
005G0199	Hoogte	0.8045	0.0001	0.0015
005G0200	Hoogte	1.2847	-0.0023	0.0020
005G0201	Hoogte	0.3786	-0.0001	0.0018
005G0204	Hoogte	0.7814	0.0013	0.0017
005G0205	Hoogte	1.2361	-0.0030	0.0019
005G0206	Hoogte	0.9863	-0.0028	0.0020
005G0207	Hoogte	2.4306	-0.0025	0.0022
005G0208	Hoogte	0.8969	-0.0023	0.0021
005G0209	Hoogte	-0.3014	-0.0017	0.0020
005G0210	Hoogte	1.8442	0.0001	0.0016
005G0212	Hoogte	0.8636	0.0000	0.0011
005G0213	Hoogte	0.4291	0.0001	0.0013
005G0214	Hoogte	0.9794	-0.0000	0.0015
005G0216	Hoogte	1.1555	0.0000	0.0008
005G0218	Hoogte	0.7011	-0.0007	0.0016
005G0219	Hoogte	0.9086	-0.0027	0.0020
005G0220	Hoogte	0.9356	-0.0022	0.0020
005G0221	Hoogte	-0.1248	-0.0002	0.0021
005G0227	Hoogte	0.8052	-0.0002	0.0018
005G0228	Hoogte	0.3578	-0.0005	0.0020
005G0234	Hoogte	2.7859	-0.0018	0.0021
005G0235	Hoogte	0.0974	-0.0033	0.0020
005G0239	Hoogte	1.6808	0.0003	0.0022
005G0248	Hoogte	0.5490	-0.0006	0.0017
005G0249	Hoogte	0.9366	-0.0006	0.0016
005G0251	Hoogte	-0.0119	-0.0002	0.0014
005G0252	Hoogte	2.6052	-0.0008	0.0016
005G0254	Hoogte	0.5572	-0.0008	0.0017
005G0258	Hoogte	0.8402	-0.0004	0.0016
005G0266	Hoogte	0.8495	-0.0023	0.0020
005G0274	Hoogte	1.5809	0.0001	0.0021
005G0275	Hoogte	0.9079	-0.0003	0.0019
005G0281	Hoogte	0.9436	-0.0020	0.0019
005G0285	Hoogte	0.7454	0.0002	0.0014
005G0286	Hoogte	4.9322	-0.0033	0.0019
005G0287	Hoogte	-0.4675	-0.0025	0.0020
005G0290	Hoogte	2.3134	-0.0002	0.0011
005G0291	Hoogte	0.4452	-0.0004	0.0013
005G0293	Hoogte	3.2113	-0.0002	0.0014
005G0294	Hoogte	0.8515	0.0003	0.0014
005G0295	Hoogte	0.4374	-0.0016	0.0017
005G0296	Hoogte	0.6246	0.0000	0.0017
005G0297	Hoogte	-0.2528	-0.0023	0.0020
005G0298	Hoogte	0.3566	-0.0020	0.0021
005G0299	Hoogte	0.2242	-0.0020	0.0021
005G0301	Hoogte	0.2322	0.0000	0.0017
005G0302	Hoogte	2.3719	-0.0000	0.0017
005G0303	Hoogte	0.2601	0.0001	0.0014
005G0304	Hoogte	1.1782	-0.0009	0.0017
005G0309	Hoogte	1.3849	-0.0002	0.0020
005G0310	Hoogte	1.0272	-0.0027	0.0020
005G0311	Hoogte	1.0543	-0.0019	0.0021
005G0312	Hoogte	0.3655	-0.0002	0.0018

ABSOLUTE STANDAARD ELLIPSEN

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

RELATIEVE STANDAARD ELLIPSEN

Station	Station	A (m)	B (m)	A/B	Psi (gon)	Sa Hgt (m)
0000001	0099122					0.0003
0000002	0000001					0.0002
0000008	005G0309					0.0007
0000009	0000008					0.0008
0000009	005G0228					0.0006
0000011	0000010					0.0008
0000012	0000013					0.0009
0000012	0004023					0.0005
0000013	0000017					0.0008
0000014	0000010					0.0007
0000015	005D0034					0.0005
0000017	0000056					0.0005
0000017	005G0164					0.0008
0000020	0000021					0.0008
0000021	0000023					0.0005
0000022	0000020					0.0007
0000022	005D0012					0.0008
0000024	0000035					0.0004
0000027	0000110					0.0007
0000028	0000027					0.0006
0000028	0000086					0.0004
0000029	0000030					0.0009
0000029	0004033					0.0004
0000029	005D0015					0.0008
0000030	0000014					0.0006
0000030	005D0017					0.0005
0000032	0000013					0.0009
0000032	0000042					0.0010
0000033	0099124					0.0005
0000035	0000033					0.0006
0000036	0099122					0.0005
0000041	0000040					0.0007
0000042	0099112					0.0007
0000045	005D0083					0.0009
0000046	0000045					0.0008
0000047	0000046					0.0007
0000050	0000051					0.0007
0000052	0000071					0.0008
0000052	0000072					0.0007

0000052	005G0275	0.0007
0000055	005G0221	0.0006
0000056	005G0036	0.0001
0000062	005D0034	0.0005
0000062	005G0028	0.0008
0000063	0000002	0.0004
0000063	0099124	0.0001
0000065	0000040	0.0007
0000065	005D0082	0.0004
0000066	0000050	0.0006
0000067	0000073	0.0008
0000067	0000074	0.0006
0000070	005G0168	0.0005
0000071	005G0187	0.0004
0000072	0000053	0.0005
0000073	000A2894	0.0007
0000074	0000051	0.0007
0000075	0000070	0.0005
0000075	005G0309	0.0010
0000078	005G0200	0.0008
0000086	0099123	0.0004
0000104	0000053	0.0002
0000105	0000104	0.0001
0000106	0000105	0.0001
0000106	000A2894	0.0001
0000107	005D0007	0.0006
0000110	005G0298	0.0007
0000910	005G0102	0.0009
0000992	0003044	0.0005
0000992	005G0111	0.0005
0000993	0000024	0.0003
0000993	005G0266	0.0007
0000998	005D0066	0.0008
0000998	005D0067	0.0005
0003001	005G0143	0.0005
0003003	0003019	0.0007
0003003	000A2752	0.0005
0003005	0003028	0.0002
0003006	0003005	0.0005
0003010	005G0234	0.0007
0003017	005G0201	0.0005
0003018	0003006	0.0002
0003019	0003018	0.0004
0003020	0003021	0.0006
0003021	0003032	0.0003
0003022	0003033	0.0004
0003023	005G0218	0.0006
0003024	0003026	0.0002
0003025	0003037	0.0004
0003026	000A2750	0.0002
0003027	000A2750	0.0001
0003027	005G0219	0.0003
0003028	0003001	0.0008
0003029	0003028	0.0006
0003030	000A2761	0.0002
0003031	0003021	0.0005
0003031	0003030	0.0006
0003033	000A2754	0.0001
0003034	0003035	0.0007
0003035	0003036	0.0002
0003036	0003024	0.0004
0003038	0003025	0.0003
0003039	0003032	0.0001
0003039	000A2754	0.0001
0003040	000A2760	0.0004
0003041	005G0108	0.0005
0003042	005D0007	0.0008
0003042	0099103	0.0004
0003043	005G0291	0.0007
0003044	005G0112	0.0006
0004011	0004012	0.0004
0004011	0099112	0.0004
0004013	005G0239	0.0002
0004013	005G0274	0.0008
0004021	0004022	0.0004
0004021	0099111	0.0004
0004022	0004023	0.0003
0004031	0099110	0.0005
0004032	0004031	0.0005
0004033	005D0057	0.0001
000A2758	005G0303	0.0002
000A2761	0003029	0.0001
000A4020	005D0072	0.0001
005D0003	005D0037	0.0006
005D0004	005D0005	0.0004
005D0005	0000041	0.0008
005D0005	0000107	0.0006
005D0012	0000998	0.0007
005D0017	0000015	0.0007
005D0037	005D0004	0.0004
005D0040	0000023	0.0005
005D0040	005D0084	0.0007
005D0053	005D0056	0.0008
005D0056	0000014	0.0006
005D0057	0004032	0.0003
005D0059	0000022	0.0003
005D0064	005D0089	0.0009
005D0066	005D0007	0.0007
005D0067	0099101	0.0006

005D0069	005D0003	0.0005
005D0070	0099101	0.0003
005D0070	0099102	0.0004
005D0072	005D0069	0.0007
005D0074	005D0015	0.0008
005D0074	005D0087	0.0005
005D0081	0000107	0.0007
005D0081	000A4020	0.0002
005D0082	0000998	0.0005
005D0083	0099110	0.0007
005D0088	0000015	0.0007
005D0088	005D0084	0.0002
005D0089	005G0310	0.0009
005G0001	005G0090	0.0006
005G0001	005G0312	0.0008
005G0004	005G0235	0.0009
005G0004	005G0286	0.0009
005G0007	005G0206	0.0008
005G0008	0003003	0.0005
005G0010	005G0125	0.0007
005G0018	0003023	0.0006
005G0019	005G0127	0.0007
005G0020	005G0194	0.0010
005G0021	000A2760	0.0005
005G0028	005G0129	0.0007
005G0032	005G0033	0.0005
005G0032	005G0113	0.0010
005G0032	005G0258	0.0008
005G0033	005G0252	0.0007
005G0034	005G0252	0.0007
005G0036	0000016	0.0007
005G0038	0000016	0.0006
005G0039	0000016	0.0007
005G0039	005G0189	0.0007
005G0040	005G0039	0.0004
005G0049	0000055	0.0006
005G0049	0000073	0.0007
005G0090	005G0209	0.0006
005G0091	005G0108	0.0008
005G0101	0000910	0.0009
005G0102	005G0311	0.0010
005G0109	0099121	0.0004
005G0110	005G0019	0.0006
005G0111	005G0285	0.0007
005G0112	005G0020	0.0010
005G0113	0000066	0.0009
005G0125	000A2752	0.0008
005G0126	005G0204	0.0009
005G0127	0000077	0.0007
005G0127	005G0197	0.0004
005G0129	0000036	0.0006
005G0129	005G0038	0.0008
005G0132	0004012	0.0002
005G0138	005G0184	0.0006
005G0140	005G0182	0.0005
005G0140	005G0252	0.0008
005G0143	0003017	0.0001
005G0145	005G0219	0.0006
005G0158	005G0290	0.0008
005G0158	005G0291	0.0007
005G0164	005D0053	0.0008
005G0165	005G0207	0.0010
005G0167	005G0297	0.0003
005G0168	0000078	0.0005
005G0168	005G0281	0.0008
005G0170	005G0091	0.0010
005G0177	005G0170	0.0010
005G0177	0099117	0.0004
005G0179	005G0145	0.0006
005G0182	005G0018	0.0009
005G0184	000A2760	0.0006
005G0187	0000009	0.0007
005G0189	005G0221	0.0009
005G0194	005G0021	0.0007
005G0195	005G0110	0.0005
005G0195	005G0126	0.0008
005G0195	005G0294	0.0004
005G0196	0000077	0.0008
005G0196	0000992	0.0006
005G0197	005G0018	0.0006
005G0199	005G0091	0.0008
005G0199	0099121	0.0003
005G0200	005G0167	0.0007
005G0201	005G0227	0.0005
005G0204	0003020	0.0007
005G0204	005G0010	0.0006
005G0205	0003034	0.0005
005G0205	005G0007	0.0008
005G0205	005G0008	0.0005
005G0208	005G0101	0.0006
005G0208	005G0165	0.0009
005G0209	005G0234	0.0009
005G0210	000A2756	0.0006
005G0210	005G0199	0.0008
005G0212	005G0213	0.0007
005G0212	005G0216	0.0008
005G0213	005G0303	0.0009
005G0214	000A2758	0.0005
005G0216	0003040	0.0008

005G0218	005G0304	0.0005
005G0220	0000910	0.0008
005G0220	005G0235	0.0007
005G0228	005G0040	0.0008
005G0239	005G0132	0.0002
005G0248	005G0034	0.0007
005G0249	0003043	0.0011
005G0249	005G0248	0.0006
005G0251	005G0196	0.0008
005G0251	005G0293	0.0009
005G0254	005G0180	0.0006
005G0258	005G0018	0.0006
005G0266	0000023	0.0006
005G0266	005G0167	0.0008
005G0274	0000055	0.0008
005G0275	005G0227	0.0008
005G0281	005G0227	0.0009
005G0285	005G0109	0.0004
005G0286	005G0125	0.0007
005G0287	005G0179	0.0004
005G0287	005G0297	0.0009
005G0290	005G0138	0.0009
005G0291	005G0183	0.0004
005G0293	005G0183	0.0008
005G0294	005G0285	0.0004
005G0295	0003022	0.0005
005G0296	000A2756	0.0002
005G0296	005G0301	0.0004
005G0298	005G0299	0.0006
005G0299	005G0309	0.0005
005G0301	005G0302	0.0007
005G0302	005G0108	0.0007
005G0304	005G0254	0.0005
005G0304	005G0295	0.0007
005G0310	000A2748	0.0006
005G0310	005G0206	0.0007
005G0311	0003010	0.0006
005G0312	0003041	0.0008
0099102	005D0087	0.0007
0099103	0000047	0.0002
0099104	005D0064	0.0003
0099104	005G0207	0.0004
0099111	0000011	0.0008
0099113	000A2748	0.0004
0099113	005D0059	0.0003
0099114	005G0142	0.0002
0099114	005G0227	0.0006
0099115	005G0142	0.0002
0099115	0099120	0.0005
0099116	0003038	0.0003
0099116	005G0214	0.0007
0099117	0003037	0.0002
0099120	005G0180	0.0001
0099123	0000063	0.0001

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	0000001	0099122	-0.12527	-0.00003	0.00027 m
DH	0000002	0000001	-0.13018	-0.00002	0.00024 m
DH	0000008	005G0309	0.43428	-0.00008	0.00072 m
DH	0000009	0000008	0.22499	-0.00009	0.00075 m
DH	0000009	005G0228	-0.36777	0.00007	0.00061 m
DH	0000011	0000010	-0.32290	-0.00010	0.00077 m
DH	0000012	0000013	-0.07824	0.00014	0.00089 m
DH	0000012	0004023	-1.32366	-0.00004	0.00052 m
DH	0000013	0000017	-0.06648	-0.00012	0.00082 m
DH	0000014	0000010	-1.10857	0.00007	0.00066 m
DH	0000015	005D0034	0.01134	-0.00004	0.00054 m
DH	0000017	0000056	-0.14232	0.00002	0.00050 m
DH	0000017	005G0164	0.12054	-0.00014	0.00076 m
DH	0000020	0000021	1.72781	-0.00021	0.00084 m
DH	0000021	0000023	-0.78574	-0.00006	0.00047 m
DH	0000022	0000020	-1.08857	-0.00013	0.00068 m
DH	0000022	005D0012	2.56302	0.00018	0.00081 m
DH	0000024	0000035	0.31806	-0.00006	0.00044 m
DH	0000027	0000110	1.41346	0.00004	0.00067 m
DH	0000028	0000027	-0.16463	0.00003	0.00056 m
DH	0000028	0000086	-1.06238	-0.00002	0.00044 m
DH	0000029	0000030	0.59789	0.00021	0.00087 m
DH	0000029	0004033	-0.76708	0.00008	0.00039 m
DH	0000029	005D0015	0.02137	-0.00057	0.00080 m
DH	0000030	0000014	0.70627	0.00013	0.00059 m
DH	0000030	005D0017	-0.38156	-0.00004	0.00054 m
DH	0000032	0000013	1.33047	-0.00027	0.00090 m
DH	0000032	0000042	1.48225	0.00035	0.00100 m
DH	0000033	0099124	1.14228	-0.00008	0.00050 m
DH	0000035	0000033	-0.21121	-0.00009	0.00055 m
DH	0000036	0099122	0.46090	0.00010	0.00049 m
DH	0000041	0000040	-0.08598	0.00008	0.00066 m
DH	0000042	0099112	0.10585	0.00015	0.00069 m
DH	0000045	005D0083	-0.78216	-0.00044	0.00086 m
DH	0000046	0000045	-0.56096	-0.00034	0.00076 m
DH	0000047	0000046	3.20299	-0.00029	0.00071 m
DH	0000050	0000051	-1.50095	-0.00005	0.00070 m
DH	0000052	0000071	-0.40172	0.00002	0.00083 m
DH	0000052	0000072	-1.06835	0.00005	0.00071 m
DH	0000052	005G0275	0.03256	-0.00006	0.00073 m
DH	0000055	005G0221	0.49088	0.00012	0.00062 m
DH	0000056	005G0036	0.03220	0.00000	0.00013 m

DH	0000062	005D0034	0.47717	0.00003	0.00048 m
DH	0000062	005G0028	-0.38431	-0.00009	0.00077 m
DH	0000063	0000002	-0.36555	-0.00005	0.00036 m
DH	0000063	0099124	-0.53911	0.00001	0.00014 m
DH	0000065	0000040	0.00651	-0.00011	0.00074 m
DH	0000065	005D0082	-0.11962	0.00002	0.00035 m
DH	0000066	0000050	0.16694	-0.00004	0.00060 m
DH	0000067	0000073	-0.32523	-0.00007	0.00081 m
DH	0000067	0000074	-1.05533	0.00003	0.00058 m
DH	0000070	005G0168	0.98041	-0.00001	0.00050 m
DH	0000071	005G0187	-0.17490	0.00000	0.00042 m
DH	0000072	0000053	-0.04083	0.00003	0.00055 m
DH	0000073	000A2894	-0.75806	-0.00004	0.00065 m
DH	0000074	0000051	-0.55765	0.00005	0.00069 m
DH	0000075	0000070	-0.26198	-0.00002	0.00054 m
DH	0000075	005G0309	1.75563	0.00007	0.00097 m
DH	0000078	005G0200	1.89832	0.00008	0.00076 m
DH	0000086	0099123	1.22752	-0.00002	0.00044 m
DH	0000104	0000053	-0.27650	-0.00000	0.00024 m
DH	0000105	0000104	-0.09040	-0.00000	0.00010 m
DH	0000106	0000105	0.18000	-0.00000	0.00010 m
DH	0000106	000A2894	-0.24790	0.00000	0.00013 m
DH	0000107	005D0007	0.44667	-0.00007	0.00062 m
DH	0000110	005G0298	-1.20636	0.00006	0.00074 m
DH	0000910	005G0102	-0.44588	-0.00012	0.00095 m
DH	0000992	0003044	-0.46623	0.00003	0.00053 m
DH	0000992	005G0111	-0.01019	-0.00001	0.00048 m
DH	0000993	0000024	-0.46787	-0.00003	0.00032 m
DH	0000993	005G0266	1.16801	0.00019	0.00075 m
DH	0000998	005D0066	-0.46543	-0.00027	0.00075 m
DH	0000998	005D0067	-1.76502	0.00022	0.00052 m
DH	0003001	005G0143	-0.74440	0.00020	0.00050 m
DH	0003003	0003019	-0.43845	0.00005	0.00066 m
DH	0003003	000A2752	-1.10266	0.00006	0.00053 m
DH	0003005	0003028	-0.50390	0.00000	0.00019 m
DH	0003006	0003005	0.12847	0.00003	0.00053 m
DH	0003010	005G0234	1.87638	-0.00008	0.00075 m
DH	0003017	005G0201	-0.07709	0.00019	0.00048 m
DH	0003018	0003006	-0.03380	0.00000	0.00015 m
DH	0003019	0003018	-0.29692	0.00002	0.00044 m
DH	0003020	0003021	-0.05055	-0.00015	0.00061 m
DH	0003021	0003032	-0.73780	-0.00010	0.00031 m
DH	0003022	0003033	-0.73440	0.00020	0.00043 m
DH	0003023	005G0218	-0.28938	0.00018	0.00056 m
DH	0003024	0003026	-0.63470	-0.00000	0.00015 m
DH	0003025	0003037	0.33230	-0.00000	0.00036 m
DH	0003026	000A2750	-0.18310	-0.00000	0.00015 m
DH	0003027	000A2750	-0.23040	0.00000	0.00014 m
DH	0003027	005G0219	0.71121	-0.00001	0.00027 m
DH	0003028	0003001	1.44158	0.00062	0.00080 m
DH	0003029	0003028	0.50250	0.00030	0.00063 m
DH	0003030	000A2761	-0.87852	0.00002	0.00019 m
DH	0003031	0003021	0.94256	-0.00016	0.00048 m
DH	0003031	0003030	0.80592	0.00028	0.00061 m
DH	0003033	000A2754	-0.19431	0.00001	0.00011 m
DH	0003034	0003035	-0.25071	-0.00009	0.00066 m
DH	0003035	0003036	-0.04559	-0.00001	0.00020 m
DH	0003036	0003024	0.16383	-0.00003	0.00041 m
DH	0003038	0003025	0.25360	-0.00000	0.00026 m
DH	0003039	0003032	-0.30071	0.00001	0.00012 m
DH	0003039	000A2754	-0.36109	-0.00001	0.00010 m
DH	0003040	000A2760	-0.47190	0.00000	0.00040 m
DH	0003041	005G0108	-0.14106	-0.00004	0.00054 m
DH	0003042	005D0007	-2.07018	0.00038	0.00080 m
DH	0003042	0099103	-1.31549	-0.00011	0.00045 m
DH	0003043	005G0291	0.44826	-0.00006	0.00068 m
DH	0003044	005G0112	-0.02564	0.00004	0.00062 m
DH	0004011	0004012	-8.08986	0.00006	0.00044 m
DH	0004011	0099112	-7.93104	-0.00006	0.00043 m
DH	0004013	005G0239	0.41252	-0.00002	0.00023 m
DH	0004013	005G0274	0.31261	0.00019	0.00077 m
DH	0004021	0004022	-8.27163	0.00003	0.00043 m
DH	0004021	0099111	-8.10177	-0.00003	0.00043 m
DH	0004022	0004023	-1.22411	0.00001	0.00031 m
DH	0004031	0099110	-8.14012	0.00012	0.00048 m
DH	0004032	0004031	8.34847	0.00013	0.00049 m
DH	0004033	005D0057	0.78639	0.00001	0.00013 m
DH	000A2758	005G0303	0.67340	0.00000	0.00019 m
DH	000A2761	0003029	-0.29831	0.00001	0.00010 m
DH	000A4020	005D0072	-0.85480	-0.00000	0.00009 m
DH	005D0003	005D0037	-0.70165	-0.00015	0.00056 m
DH	005D0004	005D0005	0.29029	-0.00009	0.00044 m
DH	005D0005	0000041	-1.14991	0.00011	0.00075 m
DH	005D0005	0000107	-0.34486	-0.00024	0.00056 m
DH	005D0012	0000998	0.06917	0.00013	0.00070 m
DH	005D0017	0000015	0.95036	-0.00006	0.00068 m
DH	005D0037	005D0004	-0.97534	-0.00006	0.00037 m
DH	005D0040	0000023	-0.45121	0.00001	0.00054 m
DH	005D0040	005D0084	1.66731	-0.00001	0.00073 m
DH	005D0053	005D0056	-0.31212	-0.00018	0.00084 m
DH	005D0056	0000014	0.74338	-0.00008	0.00059 m
DH	005D0057	0004032	0.42664	0.00006	0.00033 m
DH	005D0059	0000022	-1.69710	0.00000	0.00034 m
DH	005D0064	005D0089	-0.02120	0.00010	0.00091 m
DH	005D0066	005D0007	-0.14130	-0.00020	0.00068 m
DH	005D0067	0099101	4.66246	0.00034	0.00063 m
DH	005D0069	005D0003	-0.56366	-0.00014	0.00053 m
DH	005D0070	0099101	0.14620	-0.00010	0.00035 m
DH	005D0072	005D0069	-2.17044	-0.00026	0.00069 m

DH	005D0074	005D0015	-0.23327	0.00057	0.00080 m
DH	005D0074	005D0087	3.91649	-0.00019	0.00049 m
DH	005D0081	0000107	-4.79415	0.00025	0.00068 m
DH	005D0081	000A4020	0.52631	-0.00001	0.00016 m
DH	005D0082	0000998	2.07056	0.00004	0.00049 m
DH	005D0083	0099110	-3.34610	-0.00030	0.00072 m
DH	005D0088	0000015	-0.08339	-0.00001	0.00070 m
DH	005D0088	005D0084	0.01690	0.00000	0.00024 m
DH	005D0089	005G0310	0.56061	0.00009	0.00087 m
DH	005G0001	005G0090	0.25655	0.00005	0.00064 m
DH	005G0001	005G0312	-0.15722	-0.00008	0.00076 m
DH	005G0004	005G0235	-0.56518	-0.00002	0.00088 m
DH	005G0004	005G0286	4.26958	0.00002	0.00090 m
DH	005G0007	005G0206	1.23908	-0.00008	0.00081 m
DH	005G0008	0003003	-0.64819	0.00009	0.00055 m
DH	005G0010	005G0125	0.35721	-0.00011	0.00069 m
DH	005G0018	0003023	0.30091	0.00019	0.00058 m
DH	005G0019	005G0127	-0.77958	0.00018	0.00065 m
DH	005G0020	005G0194	-0.49821	0.00011	0.00097 m
DH	005G0021	000A2760	-0.69872	0.00002	0.00046 m
DH	005G0028	005G0129	-0.64812	-0.00008	0.00072 m
DH	005G0032	005G0033	1.60324	0.00006	0.00047 m
DH	005G0032	005G0113	-0.45390	-0.00010	0.00096 m
DH	005G0032	005G0258	-0.12926	-0.00014	0.00081 m
DH	005G0033	005G0252	0.03255	0.00015	0.00071 m
DH	005G0034	005G0252	1.39535	0.00005	0.00067 m
DH	005G0036	0000016	-0.64924	0.00004	0.00073 m
DH	005G0038	0000016	-3.39671	-0.00019	0.00058 m
DH	005G0039	0000016	-0.54957	0.00027	0.00072 m
DH	005G0039	005G0189	-0.09196	-0.00014	0.00066 m
DH	005G0040	005G0039	-1.80453	0.00003	0.00044 m
DH	005G0049	0000055	-1.41699	-0.00001	0.00065 m
DH	005G0049	0000073	-0.33811	0.00001	0.00068 m
DH	005G0090	005G0209	-1.08065	0.00005	0.00064 m
DH	005G0091	005G0108	0.44936	0.00004	0.00084 m
DH	005G0101	0000910	0.13660	-0.00010	0.00089 m
DH	005G0102	005G0311	0.36375	-0.00015	0.00102 m
DH	005G0109	0099121	-0.74283	0.00003	0.00040 m
DH	005G0110	005G0019	-0.11036	0.00016	0.00062 m
DH	005G0111	005G0285	-0.54357	-0.00003	0.00068 m
DH	005G0112	005G0020	0.75019	0.00011	0.00097 m
DH	005G0113	0000066	-0.00612	-0.00008	0.00086 m
DH	005G0125	000A2752	-1.42064	-0.00016	0.00081 m
DH	005G0126	005G0204	-0.42684	-0.00056	0.00089 m
DH	005G0127	0000077	-0.47112	0.00002	0.00070 m
DH	005G0127	005G0197	-0.11015	0.00005	0.00038 m
DH	005G0129	0000036	-0.54354	0.00014	0.00058 m
DH	005G0129	005G0038	3.37398	-0.00038	0.00077 m
DH	005G0132	0004012	0.45881	-0.00001	0.00017 m
DH	005G0138	005G0184	0.49114	-0.00004	0.00058 m
DH	005G0140	005G0182	2.53650	0.00010	0.00051 m
DH	005G0140	005G0252	2.16606	-0.00026	0.00076 m
DH	005G0143	0003017	-0.01641	0.00001	0.00014 m
DH	005G0145	005G0219	0.77304	0.00006	0.00055 m
DH	005G0158	005G0290	0.74740	-0.00010	0.00083 m
DH	005G0158	005G0291	-1.12076	0.00006	0.00067 m
DH	005G0164	005D0053	0.34728	-0.00018	0.00084 m
DH	005G0165	005G0207	2.19299	0.00011	0.00096 m
DH	005G0167	005G0297	-0.85121	0.00001	0.00027 m
DH	005G0168	0000078	-0.96123	0.00003	0.00046 m
DH	005G0168	005G0281	0.59593	-0.00013	0.00080 m
DH	005G0170	005G0091	-0.48907	-0.00003	0.00100 m
DH	005G0177	005G0170	-0.39847	-0.00003	0.00098 m
DH	005G0177	0099117	-0.64851	0.00001	0.00045 m
DH	005G0179	005G0145	-0.13897	0.00007	0.00059 m
DH	005G0182	005G0018	-2.28613	0.00043	0.00090 m
DH	005G0184	000A2760	-1.20995	-0.00005	0.00062 m
DH	005G0187	0000009	0.42689	0.00001	0.00069 m
DH	005G0189	005G0221	-1.02322	-0.00028	0.00088 m
DH	005G0194	005G0021	-0.07656	0.00006	0.00072 m
DH	005G0195	005G0110	0.35689	0.00011	0.00054 m
DH	005G0195	005G0126	-0.24071	-0.00049	0.00085 m
DH	005G0195	005G0294	-0.59754	0.00004	0.00042 m
DH	005G0196	0000077	-0.76847	-0.00003	0.00080 m
DH	005G0196	0000992	0.08588	0.00002	0.00061 m
DH	005G0197	005G0018	-0.11622	0.00012	0.00059 m
DH	005G0199	005G0091	-0.21666	0.00006	0.00079 m
DH	005G0199	0099121	-0.02008	-0.00002	0.00032 m
DH	005G0200	005G0167	-0.68636	0.00006	0.00067 m
DH	005G0201	005G0227	0.42652	0.00018	0.00047 m
DH	005G0204	0003020	-0.14498	-0.00022	0.00071 m
DH	005G0204	005G0010	0.09889	-0.00009	0.00061 m
DH	005G0205	0003034	-0.31885	-0.00005	0.00051 m
DH	005G0205	005G0007	-1.48893	-0.00007	0.00077 m
DH	005G0205	005G0008	0.33163	0.00007	0.00048 m
DH	005G0208	005G0101	0.10294	-0.00004	0.00056 m
DH	005G0208	005G0165	-0.65929	0.00009	0.00088 m
DH	005G0209	005G0234	3.08728	0.00012	0.00094 m
DH	005G0210	000A2756	-2.03693	0.00003	0.00060 m
DH	005G0210	005G0199	-1.03964	-0.00006	0.00079 m
DH	005G0212	005G0213	-0.43458	-0.00002	0.00071 m
DH	005G0212	005G0216	0.29188	0.00002	0.00078 m
DH	005G0213	005G0303	-0.16898	-0.00002	0.00086 m
DH	005G0214	000A2758	-1.39271	0.00001	0.00055 m
DH	005G0216	0003040	-0.39962	0.00002	0.00075 m
DH	005G0218	005G0304	0.47709	0.00011	0.00045 m
DH	005G0220	0000910	0.20081	-0.00001	0.00083 m
DH	005G0220	005G0235	-0.83821	0.00001	0.00066 m
DH	005G0228	005G0040	2.43709	0.00011	0.00076 m

DH	005G0239	005G0132	-0.77419	-0.00001	0.00015 m
DH	005G0248	005G0034	0.66094	0.00006	0.00072 m
DH	005G0249	0003043	-0.93963	-0.00017	0.00110 m
DH	005G0249	005G0248	-0.38765	0.00005	0.00064 m
DH	005G0251	005G0196	1.22519	0.00001	0.00080 m
DH	005G0251	005G0293	3.22322	-0.00002	0.00092 m
DH	005G0254	005G0180	0.06139	-0.00019	0.00060 m
DH	005G0258	005G0018	-0.15063	-0.00007	0.00062 m
DH	005G0266	0000023	-0.90598	0.00008	0.00056 m
DH	005G0266	005G0167	-0.25115	0.00005	0.00080 m
DH	005G0274	0000055	-2.19663	0.00023	0.00084 m
DH	005G0275	005G0227	-0.10272	-0.00008	0.00079 m
DH	005G0281	005G0227	-0.13843	-0.00017	0.00087 m
DH	005G0285	005G0109	0.78188	0.00002	0.00039 m
DH	005G0286	005G0125	-3.69461	0.00001	0.00070 m
DH	005G0287	005G0179	0.74207	0.00003	0.00043 m
DH	005G0287	005G0297	0.21468	-0.00018	0.00091 m
DH	005G0290	005G0138	-1.31059	-0.00011	0.00087 m
DH	005G0291	005G0183	0.46520	0.00000	0.00038 m
DH	005G0293	005G0183	-2.30089	-0.00001	0.00078 m
DH	005G0294	005G0285	-0.10604	0.00004	0.00044 m
DH	005G0295	0003022	0.27901	0.00029	0.00051 m
DH	005G0296	000A2756	-0.81740	-0.00000	0.00021 m
DH	005G0296	005G0301	-0.39241	0.00001	0.00040 m
DH	005G0298	005G0299	-0.13244	0.00004	0.00063 m
DH	005G0299	005G0309	1.16068	0.00002	0.00051 m
DH	005G0301	005G0302	2.13965	0.00005	0.00071 m
DH	005G0302	005G0108	-1.33465	0.00005	0.00074 m
DH	005G0304	005G0254	-0.62100	-0.00010	0.00046 m
DH	005G0304	005G0295	-0.74073	0.00063	0.00072 m
DH	005G0310	000A2748	-0.85250	0.00000	0.00060 m
DH	005G0310	005G0206	-0.04087	0.00007	0.00073 m
DH	005G0311	0003010	-0.14475	-0.00005	0.00063 m
DH	005G0312	0003041	0.81278	-0.00008	0.00078 m
DH	0099102	005D0070	-0.14240	-0.00010	0.00036 m
DH	0099102	005D0087	-0.64966	0.00036	0.00065 m
DH	0099103	0000047	0.06542	-0.00002	0.00018 m
DH	0099104	005D0064	0.12379	0.00001	0.00032 m
DH	0099104	005G0207	2.06662	-0.00002	0.00039 m
DH	0099111	0000011	-0.10160	-0.00010	0.00077 m
DH	0099113	000A2748	-0.98250	-0.00000	0.00037 m
DH	0099113	005D0059	0.63000	0.00000	0.00029 m
DH	0099114	005G0142	0.94558	0.00002	0.00019 m
DH	0099114	005G0227	0.97272	-0.00022	0.00064 m
DH	0099115	005G0142	0.96452	-0.00002	0.00019 m
DH	0099115	0099120	1.20858	0.00012	0.00050 m
DH	0099116	0003038	0.55800	-0.00000	0.00030 m
DH	0099116	005G0214	0.91379	0.00001	0.00071 m
DH	0099117	0003037	0.38260	0.00000	0.00022 m
DH	0099120	005G0180	-0.40350	0.00000	0.00009 m
DH	0099123	0000063	0.52260	-0.00000	0.00014 m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

T-toets	Gs fout (m)	Station	Richtpunt	MDB	MDBn	Red	BNR	W-toets	Gs fout
DH	0000001		0099122	0.00785 m	28.5	2	28.2	-0.71	
DH	0000002		0000001	0.00785 m	32.9	2	32.6	-0.71	
DH	0000008		005G0309	0.00852 m	10.9	14	10.1	-0.29	
DH	0000009		0000008	0.00852 m	10.4	16	9.5	-0.29	
DH	0000009		005G0228	0.00817 m	12.6	11	11.9	0.32	
DH	0000011		0000010	0.00986 m	12.0	12	11.3	-0.35	
DH	0000012		0000013	0.00986 m	10.2	17	9.3	0.35	
DH	0000012		0004023	0.00986 m	18.5	5	18.0	-0.35	
DH	0000013		0000017	0.00833 m	9.1	21	8.1	-0.30	
DH	0000014		0000010	0.00986 m	14.2	8	13.6	0.35	
DH	0000015		005D0034	0.00826 m	14.5	8	13.9	-0.26	
DH	0000017		0000056	0.00825 m	15.9	7	15.4	0.13	
DH	0000017		005G0164	0.00902 m	10.9	14	10.1	-0.46	
DH	0000020		0000021	0.00864 m	9.2	20	8.2	-0.51	
DH	0000021		0000023	0.00864 m	17.8	5	17.4	-0.51	
DH	0000022		0000020	0.00864 m	12.0	12	11.2	-0.51	
DH	0000022		005D0012	0.01064 m	12.3	11	11.6	0.62	
DH	0000024		0000035	0.00809 m	18.0	5	17.5	-0.56	
DH	0000027		0000110	0.00928 m	13.1	10	12.4	0.20	
DH	0000028		0000027	0.00928 m	16.1	7	15.5	0.20	
DH	0000028		0000086	0.00928 m	20.5	4	20.1	-0.20	
DH	0000029		0000030	0.01064 m	11.4	13	10.6	0.62	
DH	0000029		0004033	0.01098 m	28.2	2	27.9	1.41	
DH	0000029		005D0015	0.00980 m	11.4	13	10.6	-1.84	
DH	0000030		0000014	0.00924 m	15.2	7	14.6	0.80	
DH	0000030		005D0017	0.00815 m	14.4	8	13.8	-0.23	
DH	0000032		0000013	0.01122 m	11.7	13	10.9	-0.79	
DH	0000032		0000042	0.01122 m	10.3	16	9.4	0.79	
DH	0000033		0099124	0.00809 m	15.5	7	15.0	-0.56	
DH	0000035		0000033	0.00809 m	14.0	9	13.4	-0.56	
DH	0000036		0099122	0.00785 m	15.5	7	14.9	0.71	
DH	0000041		0000040	0.00832 m	11.9	12	11.1	0.33	
DH	0000042		0099112	0.01122 m	15.8	7	15.3	0.79	
DH	0000045		005D0083	0.01098 m	12.1	12	11.3	-1.41	
DH	0000046		0000045	0.01098 m	13.8	9	13.1	-1.41	
DH	0000047		0000046	0.01098 m	14.9	8	14.3	-1.41	
DH	0000050		0000051	0.01190 m	16.4	6	15.9	-0.28	
DH	0000052		0000071	0.00841 m	9.1	21	8.1	0.04	
DH	0000052		0000072	0.00873 m	11.4	13	10.7	0.18	
DH	0000052		005G0275	0.00850 m	10.8	15	10.0	-0.22	
DH	0000055		005G0221	0.00876 m	13.6	9	12.9	0.59	
DH	0000056		005G0036	0.00825 m	63.3	0	63.2	0.13	
DH	0000062		005D0034	0.00826 m	16.6	6	16.1	0.26	
DH	0000062		005G0028	0.00826 m	9.7	18	8.8	-0.26	

DH	0000063	0000002	0.00785 m	21.3	4	20.9	-0.71
DH	0000063	0099124	0.00809 m	55.8	1	55.7	0.56
DH	0000065	0000040	0.00832 m	10.2	16	9.4	-0.33
DH	0000065	005D0082	0.00832 m	23.3	3	22.9	0.33
DH	0000066	0000050	0.01190 m	19.4	5	18.9	-0.28
DH	0000067	0000073	0.01190 m	14.1	9	13.5	-0.28
DH	0000067	0000074	0.01190 m	20.1	4	19.6	0.28
DH	0000070	005G0168	0.00886 m	17.2	6	16.7	-0.11
DH	0000071	005G0187	0.00841 m	19.8	4	19.4	0.04
DH	0000072	0000053	0.00873 m	15.4	7	14.8	0.18
DH	0000073	000A2894	0.00873 m	12.6	11	11.9	-0.18
DH	0000074	0000051	0.01190 m	16.7	6	16.1	0.28
DH	0000075	0000070	0.00886 m	15.8	7	15.2	-0.11
DH	0000075	005G0309	0.00886 m	7.8	28	6.6	0.11
DH	0000078	005G0200	0.00850 m	10.3	16	9.4	0.25
DH	0000086	0099123	0.00928 m	20.5	4	20.1	-0.20
DH	0000104	0000053	0.00873 m	36.6	1	36.3	-0.18
DH	0000105	0000104	0.00873 m	87.3	0	87.2	-0.18
DH	0000106	0000105	0.00873 m	87.3	0	87.2	-0.18
DH	0000106	000A2894	0.00873 m	67.0	0	66.8	0.18
DH	0000107	005D0007	0.00832 m	12.6	11	11.9	-0.33
DH	0000110	005G0298	0.00928 m	11.7	13	10.9	0.20
DH	0000910	005G0102	0.01422 m	14.4	8	13.8	-0.44
DH	0000992	0003044	0.01086 m	19.9	4	19.5	0.26
DH	0000992	005G0111	0.00733 m	14.8	8	14.2	-0.09
DH	0000993	0000024	0.00809 m	24.6	3	24.3	-0.56
DH	0000993	005G0266	0.00809 m	9.8	18	8.9	0.56
DH	0000998	005D0066	0.00750 m	8.8	22	7.8	-0.67
DH	0000998	005D0067	0.00980 m	18.2	5	17.7	1.84
DH	0003001	005G0143	0.00788 m	15.3	7	14.7	1.42
DH	0003003	0003019	0.00766 m	10.8	15	10.0	0.19
DH	0003003	000A2752	0.00804 m	14.6	8	14.0	0.36
DH	0003005	0003028	0.00766 m	40.4	1	40.2	0.19
DH	0003006	0003005	0.00766 m	13.9	9	13.3	0.19
DH	0003010	005G0234	0.01422 m	18.5	5	18.0	-0.44
DH	0003017	005G0201	0.00788 m	15.8	7	15.2	1.42
DH	0003018	0003006	0.00766 m	50.5	1	50.4	0.19
DH	0003019	0003018	0.00766 m	17.0	6	16.5	0.19
DH	0003020	0003021	0.00755 m	11.5	13	10.7	-0.65
DH	0003021	0003032	0.00757 m	24.1	3	23.7	-1.83
DH	0003022	0003033	0.00757 m	17.0	6	16.5	1.83
DH	0003023	005G0218	0.00830 m	14.1	9	13.5	1.06
DH	0003024	0003026	0.00969 m	63.9	0	63.8	-0.42
DH	0003025	0003037	0.01303 m	36.0	1	35.8	-0.09
DH	0003026	000A2750	0.00969 m	63.9	0	63.8	-0.42
DH	0003027	000A2750	0.00969 m	66.9	0	66.8	0.42
DH	0003027	005G0219	0.00969 m	35.6	1	35.4	-0.42
DH	0003028	0003001	0.00788 m	8.6	23	7.6	1.42
DH	0003029	0003028	0.00741 m	10.8	15	10.0	1.15
DH	0003030	000A2761	0.00741 m	39.6	1	39.4	1.15
DH	0003031	0003021	0.00741 m	14.7	8	14.1	-1.15
DH	0003031	0003030	0.00741 m	11.3	13	10.5	1.15
DH	0003033	000A2754	0.00757 m	66.4	0	66.3	1.83
DH	0003034	0003035	0.00969 m	14.1	9	13.4	-0.42
DH	0003035	0003036	0.00969 m	48.5	1	48.3	-0.42
DH	0003036	0003024	0.00969 m	23.5	3	23.1	-0.42
DH	0003038	0003025	0.01303 m	49.6	1	49.4	-0.09
DH	0003039	0003032	0.00757 m	64.0	0	63.9	1.83
DH	0003039	000A2754	0.00757 m	72.2	0	72.1	-1.83
DH	0003040	000A2760	0.01303 m	32.0	2	31.7	0.09
DH	0003041	005G0108	0.01422 m	26.2	2	25.9	-0.44
DH	0003042	005D0007	0.01098 m	13.0	10	12.4	1.41
DH	0003042	0099103	0.01098 m	24.2	3	23.8	-1.41
DH	0003043	005G0291	0.01124 m	15.8	7	15.3	-0.30
DH	0003044	005G0112	0.01086 m	16.9	6	16.4	0.26
DH	0004011	0004012	0.01122 m	25.2	3	24.9	0.79
DH	0004011	0099112	0.01122 m	25.7	3	25.4	-0.79
DH	0004013	005G0239	0.01122 m	48.3	1	48.1	-0.79
DH	0004013	005G0274	0.01122 m	13.9	9	13.3	0.79
DH	0004021	0004022	0.00986 m	22.5	3	22.1	0.35
DH	0004021	0099111	0.00986 m	22.4	3	22.0	-0.35
DH	0004022	0004023	0.00986 m	31.3	2	31.1	0.35
DH	0004031	0099110	0.01098 m	22.7	3	22.3	1.41
DH	0004032	0004031	0.01098 m	22.2	3	21.8	1.41
DH	0004033	005D0057	0.01098 m	86.8	0	86.7	1.41
DH	000A2758	005G0303	0.01303 m	68.7	0	68.6	0.09
DH	000A2761	0003029	0.00741 m	70.7	0	70.6	1.15
DH	000A4020	005D0072	0.00676 m	71.3	0	71.2	-0.68
DH	005D0003	005D0037	0.00676 m	11.2	14	10.4	-0.68
DH	005D0004	005D0005	0.00676 m	14.6	8	14.0	-0.68
DH	005D0005	0000041	0.00832 m	10.1	17	9.2	0.33
DH	005D0005	0000107	0.00560 m	8.7	22	7.7	-0.79
DH	005D0012	0000998	0.01064 m	14.5	8	13.9	0.62
DH	005D0017	0000015	0.00815 m	11.2	14	10.4	-0.23
DH	005D0037	005D0004	0.00676 m	17.6	5	17.1	-0.68
DH	005D0040	0000023	0.00809 m	14.5	8	13.9	0.03
DH	005D0040	005D0084	0.00809 m	10.1	17	9.3	-0.03
DH	005D0053	005D0056	0.00902 m	9.7	18	8.8	-0.46
DH	005D0056	0000014	0.00902 m	14.6	8	14.0	-0.46
DH	005D0057	0004032	0.01098 m	33.1	2	32.8	1.41
DH	005D0059	0000022	0.00977 m	28.5	2	28.2	0.00
DH	005D0064	005D0089	0.01286 m	13.5	9	12.9	0.34
DH	005D0066	005D0007	0.00750 m	10.1	17	9.2	-0.67
DH	005D0067	0099101	0.00980 m	14.9	8	14.3	1.84
DH	005D0069	005D0003	0.00676 m	11.9	12	11.1	-0.68
DH	005D0070	0099101	0.00980 m	27.9	2	27.6	-1.84
DH	005D0072	005D0069	0.00676 m	8.6	23	7.5	-0.68
DH	005D0074	005D0015	0.00980 m	11.4	13	10.6	1.84
DH	005D0074	005D0087	0.00980 m	19.8	4	19.3	-1.84

DH	005D0081	0000107	0.00676 m	8.8	22	7.7	0.68
DH	005D0081	000A4020	0.00676 m	41.2	1	41.0	-0.68
DH	005D0082	0000998	0.00832 m	16.5	6	16.0	0.33
DH	005D0083	0099110	0.01098 m	14.7	8	14.1	-1.41
DH	005D0088	0000015	0.00809 m	10.7	15	9.9	-0.03
DH	005D0088	005D0084	0.00809 m	33.3	2	33.0	0.03
DH	005D0089	005G0310	0.01286 m	14.2	8	13.6	0.34
DH	005G0001	005G0090	0.01422 m	21.7	4	21.3	0.44
DH	005G0001	005G0312	0.01422 m	18.3	5	17.8	-0.44
DH	005G0004	005G0235	0.01171 m	12.6	11	11.9	-0.05
DH	005G0004	005G0286	0.01171 m	12.3	11	11.6	0.05
DH	005G0007	005G0206	0.00935 m	10.7	15	9.9	-0.25
DH	005G0008	0003003	0.00877 m	15.4	7	14.8	0.62
DH	005G0010	005G0125	0.00812 m	10.8	15	10.0	-0.40
DH	005G0018	0003023	0.00830 m	13.7	9	13.0	1.06
DH	005G0019	005G0127	0.00715 m	10.0	17	9.1	0.61
DH	005G0020	005G0194	0.01086 m	10.3	16	9.4	0.26
DH	005G0021	000A2760	0.01086 m	23.4	3	23.1	0.26
DH	005G0028	005G0129	0.00826 m	10.6	15	9.8	-0.26
DH	005G0032	005G0033	0.00783 m	16.0	7	15.5	0.47
DH	005G0032	005G0113	0.01190 m	11.5	13	10.8	-0.28
DH	005G0032	005G0258	0.00743 m	7.8	28	6.7	-0.27
DH	005G0033	005G0252	0.00783 m	10.0	17	9.2	0.47
DH	005G0034	005G0252	0.01124 m	16.2	6	15.7	0.30
DH	005G0036	0000016	0.00825 m	10.4	16	9.6	0.13
DH	005G0038	0000016	0.00793 m	13.0	10	12.3	-0.97
DH	005G0039	0000016	0.00790 m	10.1	17	9.2	0.84
DH	005G0039	005G0189	0.00876 m	12.5	11	11.8	-0.59
DH	005G0040	005G0039	0.00817 m	18.0	5	17.6	0.32
DH	005G0049	0000055	0.00936 m	13.8	9	13.2	-0.03
DH	005G0049	0000073	0.00936 m	13.0	10	12.3	0.03
DH	005G0090	005G0209	0.01422 m	21.9	4	21.5	0.44
DH	005G0091	005G0108	0.00807 m	8.3	25	7.2	0.09
DH	005G0101	0000910	0.01286 m	13.8	9	13.2	-0.34
DH	005G0102	005G0311	0.01422 m	13.2	10	12.5	-0.44
DH	005G0109	0099121	0.01021 m	25.4	3	25.1	0.38
DH	005G0110	005G0019	0.00715 m	10.7	15	9.8	0.61
DH	005G0111	005G0285	0.00733 m	9.7	18	8.8	-0.09
DH	005G0112	005G0020	0.01086 m	10.2	16	9.4	0.26
DH	005G0113	0000066	0.01190 m	13.1	10	12.4	-0.28
DH	005G0125	000A2752	0.00804 m	8.7	23	7.6	-0.36
DH	005G0126	005G0204	0.00905 m	9.0	21	8.0	-1.23
DH	005G0127	0000077	0.00760 m	9.9	17	9.0	0.06
DH	005G0127	005G0197	0.00786 m	20.2	4	19.8	0.61
DH	005G0129	0000036	0.00785 m	12.8	10	12.2	0.71
DH	005G0129	005G0038	0.00793 m	9.2	20	8.2	-0.97
DH	005G0132	0004012	0.01122 m	65.9	0	65.8	-0.79
DH	005G0138	005G0184	0.01122 m	19.0	5	18.6	-0.34
DH	005G0140	005G0182	0.00797 m	15.1	7	14.5	0.69
DH	005G0140	005G0252	0.00797 m	9.4	19	8.4	-0.69
DH	005G0143	0003017	0.00788 m	55.7	1	55.6	1.42
DH	005G0145	005G0219	0.00969 m	17.0	6	16.5	0.42
DH	005G0158	005G0290	0.01122 m	12.7	11	12.0	-0.34
DH	005G0158	005G0291	0.01122 m	16.1	7	15.6	0.34
DH	005G0164	005D0053	0.00902 m	9.7	18	8.7	-0.46
DH	005G0165	005G0207	0.01286 m	12.7	11	12.0	0.34
DH	005G0167	005G0297	0.00969 m	35.5	1	35.3	0.42
DH	005G0168	0000078	0.00850 m	18.0	5	17.6	0.25
DH	005G0168	005G0281	0.00863 m	9.8	18	8.8	-0.36
DH	005G0170	005G0091	0.01303 m	12.3	11	11.6	-0.09
DH	005G0177	005G0170	0.01303 m	12.6	11	11.9	-0.09
DH	005G0177	0099117	0.01303 m	28.9	2	28.6	0.09
DH	005G0179	005G0145	0.00969 m	15.9	7	15.4	0.42
DH	005G0182	005G0018	0.00797 m	7.3	32	6.0	0.69
DH	005G0184	000A2760	0.01122 m	17.6	6	17.1	-0.34
DH	005G0187	0000009	0.00841 m	11.4	13	10.6	0.04
DH	005G0189	005G0221	0.00876 m	8.8	22	7.7	-0.59
DH	005G0194	005G0021	0.01086 m	14.4	8	13.8	0.26
DH	005G0195	005G0110	0.00715 m	12.6	11	11.9	0.61
DH	005G0195	005G0126	0.00905 m	9.6	18	8.7	-1.23
DH	005G0195	005G0294	0.00730 m	17.1	6	16.6	0.36
DH	005G0196	0000077	0.00760 m	8.3	25	7.1	-0.06
DH	005G0196	0000992	0.00713 m	10.8	15	10.0	0.08
DH	005G0197	005G0018	0.00786 m	12.7	11	12.0	0.61
DH	005G0199	005G0091	0.00740 m	8.0	27	6.9	0.14
DH	005G0199	0099121	0.01021 m	31.3	2	31.0	-0.38
DH	005G0200	005G0167	0.00850 m	11.9	12	11.2	0.25
DH	005G0201	005G0227	0.00788 m	16.2	7	15.7	1.42
DH	005G0204	0003020	0.00755 m	9.6	18	8.7	-0.65
DH	005G0204	005G0010	0.00812 m	12.5	11	11.8	-0.40
DH	005G0205	0003034	0.00969 m	18.4	5	17.9	-0.42
DH	005G0205	005G0007	0.00935 m	11.3	13	10.5	-0.25
DH	005G0205	005G0008	0.00877 m	17.9	5	17.5	0.62
DH	005G0208	005G0101	0.01286 m	22.5	3	22.1	-0.34
DH	005G0208	005G0165	0.01286 m	13.9	9	13.3	0.34
DH	005G0209	005G0234	0.01422 m	14.6	8	14.0	0.44
DH	005G0210	000A2756	0.00839 m	13.3	10	12.6	0.16
DH	005G0210	005G0199	0.00839 m	9.6	19	8.7	-0.16
DH	005G0212	005G0213	0.01303 m	17.8	5	17.3	-0.09
DH	005G0212	005G0216	0.01303 m	16.2	6	15.7	0.09
DH	005G0213	005G0303	0.01303 m	14.5	8	13.9	-0.09
DH	005G0214	000A2758	0.01303 m	23.3	3	23.0	0.09
DH	005G0216	0003040	0.01303 m	16.8	6	16.2	0.09
DH	005G0218	005G0304	0.00830 m	17.9	5	17.4	1.06
DH	005G0220	0000910	0.01171 m	13.4	10	12.7	-0.05
DH	005G0220	005G0235	0.01171 m	17.3	6	16.8	0.05
DH	005G0228	005G0040	0.00817 m	9.7	18	8.7	0.32
DH	005G0239	005G0132	0.01122 m	72.4	0	72.3	-0.79
DH	005G0248	005G0034	0.01124 m	15.1	7	14.5	0.30

DH	005G0249	0003043	0.01124 m	9.1	21	8.1	-0.30
DH	005G0249	005G0248	0.01124 m	17.1	6	16.6	0.30
DH	005G0251	005G0196	0.00983 m	11.4	13	10.7	0.04
DH	005G0251	005G0293	0.00983 m	9.6	18	8.7	-0.04
DH	005G0254	005G0180	0.00793 m	12.5	11	11.7	-0.90
DH	005G0258	005G0018	0.00743 m	11.1	14	10.3	-0.27
DH	005G0266	0000023	0.00738 m	12.6	11	11.9	0.40
DH	005G0266	005G0167	0.00805 m	8.9	21	7.9	0.11
DH	005G0274	0000055	0.01122 m	12.7	11	12.0	0.79
DH	005G0275	005G0227	0.00850 m	9.8	18	8.9	-0.22
DH	005G0281	005G0227	0.00863 m	8.7	22	7.7	-0.36
DH	005G0285	005G0109	0.01021 m	25.9	3	25.5	0.38
DH	005G0286	005G0125	0.01171 m	16.3	6	15.8	0.05
DH	005G0287	005G0179	0.00969 m	22.4	3	22.0	0.42
DH	005G0287	005G0297	0.00969 m	9.6	18	8.7	-0.42
DH	005G0290	005G0138	0.01122 m	12.1	12	11.4	-0.34
DH	005G0291	005G0183	0.00983 m	25.3	3	25.0	0.04
DH	005G0293	005G0183	0.00983 m	11.8	12	11.1	-0.04
DH	005G0294	005G0285	0.00730 m	15.9	7	15.4	0.36
DH	005G0295	0003022	0.00757 m	14.2	9	13.6	1.83
DH	005G0296	000A2756	0.00839 m	39.1	1	38.9	-0.16
DH	005G0296	005G0301	0.00839 m	20.7	4	20.3	0.16
DH	005G0298	005G0299	0.00928 m	14.2	8	13.6	0.20
DH	005G0299	005G0309	0.00928 m	17.6	5	17.1	0.20
DH	005G0301	005G0302	0.00839 m	11.0	14	10.2	0.16
DH	005G0302	005G0108	0.00839 m	10.4	16	9.5	0.16
DH	005G0304	005G0254	0.00793 m	16.9	6	16.4	-0.90
DH	005G0304	005G0295	0.00757 m	9.5	19	8.6	1.83
DH	005G0310	000A2748	0.00977 m	15.7	7	15.1	0.00
DH	005G0310	005G0206	0.00935 m	12.0	12	11.3	0.25
DH	005G0311	0003010	0.01422 m	22.3	3	21.9	-0.44
DH	005G0312	0003041	0.01422 m	17.7	5	17.2	-0.44
DH	0099102	005D0070	0.00980 m	27.1	2	26.8	-1.84
DH	0099102	005D0087	0.00980 m	14.3	8	13.7	1.84
DH	0099103	0000047	0.01098 m	61.4	0	61.2	-1.41
DH	0099104	005D0064	0.01286 m	39.7	1	39.5	0.34
DH	0099104	005G0207	0.01286 m	32.4	2	32.1	-0.34
DH	0099111	0000011	0.00986 m	12.1	12	11.4	-0.35
DH	0099113	000A2748	0.00977 m	26.2	2	25.9	-0.00
DH	0099113	005D0059	0.00977 m	33.3	2	33.0	0.00
DH	0099114	005G0142	0.00793 m	41.8	1	41.6	0.90
DH	0099114	005G0227	0.00793 m	11.5	13	10.8	-0.90
DH	0099115	005G0142	0.00793 m	40.7	1	40.5	-0.90
DH	0099115	0099120	0.00793 m	15.4	7	14.8	0.90
DH	0099116	0003038	0.01303 m	43.1	1	42.9	-0.09
DH	0099116	005G0214	0.01303 m	18.0	5	17.5	0.09
DH	0099117	0003037	0.01303 m	58.9	0	58.7	0.09
DH	0099120	005G0180	0.00793 m	83.6	0	83.5	0.90
DH	0099123	0000063	0.00928 m	65.6	0	65.5	-0.20

Bijlage 5: Differentiestaat

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
000A2748	1988	0,202	0,172	-7 -30	0,175	3 -28	0,173	-2 -29	0,176	3 -26	0,175	-2 -28
000A2750	1988	0,215	-0,011	-15 -226	-0,016	-5 -231	-0,024	-8 -239	-0,026	-2 -240	-0,033	-8 -248
000A2752	1988	-0,042	-0,167	-11 -125	-0,170	-3 -128	-0,176	-6 -134	-0,178	-2 -136	-0,183	-5 -142
000A2754	1988	0,025	-0,188	-15 -213	-0,194	-6 -218	-0,203	-9 -228	-0,206	-3 -230	-0,212	-7 -237
000A2756	1988	-0,127	-0,184	-5 -57	-0,184	0 -57	-0,191	-7 -64	-0,190	1 -63	-0,193	-3 -66
000A2758	1988	-0,402	-0,413	-4 -11	-0,412	1 -11	-0,413	0 -11	-0,412	0 -11	-0,413	-1 -12
000A2760	1988	0,281	0,284	0 3	0,284	0 3	0,284	0 3	0,284	0 3	0,284	0 3
000A2894	2013	-0,291							-0,291		-0,295	-4 -4
000A2761	2008	-0,365	-0,401	-17 -35	-0,408	-7 -43	-0,418	-10 -53	-0,422	-4 -57	-0,429	-7 -64
000A4020	2000	6,992	6,987	-2 -5	6,987	0 -5	6,987	0 -5	6,988	1 -4	6,989	1 -3
005D0003	2006	3,405	3,398	-1 -7	3,401	3 -5	3,399	-2 -6	3,401	2 -4	3,400	-1 -5
005D0004	2007	1,721	1,719	-3 -2	1,722	2 0	1,721	-1 -1	1,723	2 1	1,723	1 2
005D0005	2007	2,012	2,010	-2 -2	2,012	2 1	2,011	-1 -1	2,014	3 2	2,014	0 2
005D0007	2006	2,117	2,111	-3 -6	2,114	3 -3	2,113	-1 -5	2,116	3 -1	2,116	0 -2
005D0012	2006	2,659	2,651	-2 -8	2,654	3 -5	2,653	-1 -6	2,654	1 -5	2,653	-1 -6

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
005D0015	2006	0,830	0,818	-3 -13	0,817	-1 -13	0,816	0 -14	0,819	3 -11	0,817	-3 -14
005D0017	2007	1,016	1,012	-3 -4	1,013	1 -3	1,011	-1 -4	1,013	2 -3	1,011	-2 -4
005D0034	2006	1,994	1,977	-5 -16	1,978	0 -16	1,971	-7 -23	1,977	6 -17	1,973	-3 -21
005D0037	2006	2,701	2,695	-2 -6	2,697	2 -4	2,696	-1 -5	2,699	3 -2	2,699	0 -2
005D0040	2006	0,414	0,397	-5 -17	0,397	0 -17	0,395	-3 -19	0,395	0 -19	0,395	0 -19
005D0053	2007	1,677	1,670	-5 -6	1,670	0 -6	1,668	-3 -9	1,672	4 -5	1,668	-4 -9
005D0056	2007	1,360	1,356	-5 -4	1,357	1 -3	1,354	-3 -6	1,358	4 -2	1,356	-2 -4
005D0057	2007	0,816	0,814	2 -2	0,815	1 -1	0,814	-2 -2	0,818	4 2	0,814	-3 -2
005D0059	2006	1,795	1,786	-5 -9	1,787	1 -8	1,786	-1 -9	1,789	3 -7	1,787	-1 -8
005D0064	1988	0,522	0,489	-4 -33	0,492	3 -30	0,490	-2 -32	0,489	-1 -33	0,488	-1 -34
005D0066	2006	2,260	2,253	-2 -7	2,255	2 -5	2,254	-1 -6	2,257	3 -3	2,257	0 -3
005D0067	2006	0,966	0,956	-2 -10	0,957	1 -9	0,957	0 -9	0,958	2 -7	0,957	-1 -9
005D0069	2006	3,972	3,963	-3 -9	3,964	1 -8	3,963	-1 -9	3,964	1 -8	3,964	0 -8
005D0070	2006	5,481	5,471	-2 -10	5,473	2 -8	5,471	-2 -9	5,475	3 -6	5,474	-1 -7
005D0072	2006	6,141	6,133	-2 -8	6,133	0 -8	6,133	0 -8	6,134	1 -7	6,135	0 -6

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
005D0074	2006	1,058	1,048	-3 -10	1,049	1 -9	1,048	-1 -10	1,052	3 -6	1,050	-2 -9
005D0078	1997	0,691	0,669	-5 -23								
005D0081	2006	6,468	6,461	-2 -7	6,462	1 -6	6,462	0 -7	6,463	1 -5	6,463	0 -5
005D0082	2007	0,650	0,648	-2 -2	0,651	2 0	0,650	-1 0	0,652	2 2	0,652	0 1
005D0083	2007	4,807	4,797	-3 -10	4,799	2 -8	4,796	-3 -11	4,798	2 -9	4,796	-2 -11
005D0084	2006	2,078	2,063	-4 -15	2,063	0 -15	2,061	-2 -17	2,064	3 -14	2,062	-2 -16
005D0087	2006	5,001	4,974	-7 -27	4,973	-1 -27	4,970	-3 -31	4,970	0 -31	4,966	-4 -34
005D0088	2006	2,061	2,046	-5 -15	2,047	1 -15	2,044	-2 -17	2,047	3 -14	2,045	-2 -16
005D0089	2007	0,471	0,464	-6 -7	0,469	5 -2	0,467	-2 -4	0,468	2 -3	0,467	-2 -4
005G0001	2006	0,527	0,525	0 -2	0,528	2 0	0,525	-3 -2	0,523	-2 -4	0,523	0 -4
005G0004	1988	0,786	0,674	-9 -112	0,675	1 -111	0,670	-6 -117	0,666	-4 -121	0,663	-3 -124
005G0007	1988	-0,157	-0,244	-9 -87	-0,245	-1 -88	-0,249	-4 -92	-0,249	1 -92	-0,253	-4 -96
005G0008	1988	1,728	1,587	-10 -141	1,584	-3 -144	1,578	-6 -150	1,574	-4 -154	1,568	-6 -160
005G0010	1988	1,069	0,904	-13 -164	0,899	-6 -170	0,891	-8 -178	0,887	-4 -182	0,880	-6 -188
005G0018	1988	0,738	0,699	-5 -39	0,698	-1 -40	0,694	-4 -44	0,693	-1 -45	0,690	-4 -48

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0019	1988	1,792	1,710	-7 -81	1,708	-2 -84	1,702	-6 -89	1,699	-3 -93	1,696	-3 -96
005G0020	1988	1,581	1,562	3 -19	1,562	0 -19	1,561	-1 -21	1,559	-2 -23	1,558	-1 -24
005G0021	1988	0,999	0,986	1 -13	0,986	0 -13	0,986	0 -13	0,983	-3 -16	0,983	0 -16
005G0028	2006	1,126	1,111	-7 -15	1,112	1 -14	1,110	-2 -16	1,113	3 -13	1,112	-1 -14
005G0032	2006	1,022	0,996	-8 -27	0,991	-5 -32	0,983	-8 -40	0,978	-4 -44	0,970	-9 -53
005G0033	2006	2,624	2,600	-8 -24	2,595	-5 -30	2,586	-8 -38	2,582	-4 -42	2,573	-10 -51
005G0034	2006	1,302	1,263	-13 -40	1,251	-11 -51	1,237	-14 -65	1,227	-10 -75	1,210	-17 -92
005G0036	2009	1,100	1,094	-6 -6	1,094	0 -6	1,092	-2 -8	1,094	2 -6	1,090	-4 -10
005G0038	2006	3,863	3,839	-7 -25	3,839	1 -24	3,837	-2 -26	3,840	3 -23	3,838	-2 -26
005G0039	2006	1,030	0,996	-8 -34	0,995	-1 -35	0,991	-4 -39	0,994	2 -36	0,990	-3 -40
005G0040	2006	2,838	2,800	-9 -38	2,799	-1 -40	2,795	-4 -44	2,797	3 -41	2,795	-2 -43
005G0049	2007	0,832	0,809	-10 -23	0,807	-2 -25	0,804	-2 -28	0,806	1 -26	0,801	-4 -31
005G0090	1988	0,794	0,781	-2 -13	0,783	2 -11	0,779	-3 -14	0,780	1 -13	0,779	-1 -14
005G0091	1988	0,633	0,597	-3 -36	0,597	0 -36	0,593	-5 -40	0,591	-2 -42	0,588	-3 -45
005G0101	1997	1,017	1,002	-2 -15	1,003	1 -14	1,002	-1 -15	1,004	2 -13	1,000	-4 -17

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0102	1988	0,718	0,696	-2 -22	0,696	0 -22	0,694	-2 -24	0,695	0 -23	0,691	-4 -27
005G0104	1988	1,332	1,297	0 -35								
005G0108	1988	1,080	1,042	-3 -38	1,046	3 -35	1,040	-5 -40	1,039	-2 -42	1,037	-1 -43
005G0109	1988	1,596	1,539	-5 -57	1,539	-1 -58	1,533	-6 -63	1,531	-2 -65	1,527	-4 -69
005G0110	1988	1,885	1,820	-7 -65	1,818	-1 -67	1,813	-6 -73	1,810	-2 -75	1,806	-4 -79
005G0111	1988	1,353	1,309	-3 -44	1,301	-8 -52	1,295	-6 -58	1,292	-3 -60	1,289	-3 -64
005G0112	1988	0,838					0,814	-24	0,809	-5 -29	0,807	-1 -31
005G0113	2006	0,602	0,559	-15 -43	0,550	-10 -53	0,537	-12 -65	0,530	-7 -72	0,516	-15 -87
005G0125	1988	1,419	1,259	-12 -160	1,254	-5 -165	1,246	-8 -173	1,243	-3 -176	1,238	-6 -181
005G0126	1988	1,339	1,230	-9 -110	1,225	-4 -114	1,218	-7 -121	1,213	-5 -126	1,208	-5 -131
005G0127	1988	0,994	0,928	-6 -66	0,926	-2 -68	0,921	-5 -73	0,919	-2 -75	0,916	-3 -78
005G0129	2006	0,481	0,464	-6 -17	0,465	2 -15	0,464	-2 -17	0,466	2 -15	0,464	-2 -17
005G0132	2007	0,911	0,906	-3 -5	0,908	2 -3	0,905	-3 -5	0,909	4 -1	0,907	-3 -4
005G0138	2006	1,010	1,005	1 -6	1,005	0 -6	1,005	1 -5	1,004	-2 -7	1,003	-1 -8
005G0140	2006	0,470	0,455	-5 -15	0,452	-3 -18	0,447	-5 -23	0,445	-2 -25	0,439	-6 -31

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0142	1988	0,993	0,803	-14 -190	0,796	-6 -197	0,788	-8 -205	0,785	-4 -209	0,778	-6 -215
005G0143	1997	0,693	0,500	-14 -193	0,492	-7 -200	0,484	-8 -208	0,479	-5 -214	0,472	-7 -221
005G0145	1988	0,414	0,157	-14 -256	0,153	-5 -261	0,146	-7 -268	0,143	-3 -271	0,136	-7 -278
005G0158	2006	1,578	1,570	-2 -8	1,572	2 -6	1,570	-2 -8	1,568	-2 -10	1,566	-2 -12
005G0164	2007	1,331	1,322	-6 -9	1,324	2 -7	1,322	-3 -10	1,324	3 -7	1,321	-4 -10
005G0165	1988	0,272	0,238	0 -34	0,240	2 -32	0,238	-2 -33	0,241	2 -31	0,238	-3 -34
005G0167	1988	0,804	0,603	-8 -202	0,603	0 -201	0,601	-2 -204	0,602	1 -202	0,598	-3 -206
005G0168	1988	0,630	0,364	-13 -266	0,360	-4 -270	0,354	-5 -275	0,353	-2 -277	0,348	-5 -282
005G0170	1988	1,097	1,079	-1 -18	1,081	2 -16	1,079	-2 -18	1,078	-1 -19	1,077	-1 -20
005G0177	1988	1,522	1,480	1 -42	1,485	5 -37	1,485	0 -37	1,476	-8 -46	1,475	-1 -47
005G0179	1988	0,506	0,291	-13 -215	0,289	-3 -218	0,283	-5 -223	0,281	-2 -225	0,275	-7 -232
005G0180	1988	0,833	0,643	-15 -190	0,637	-6 -196	0,628	-8 -204	0,626	-3 -207	0,619	-7 -214
005G0182	2006	3,002	2,988	-4 -14	2,986	-2 -16	2,984	-1 -18	2,981	-3 -21	2,976	-5 -26
005G0183	2006	0,922	0,914	-3 -8	0,914	0 -8	0,913	-2 -10	0,913	0 -10	0,910	-2 -12
005G0184	2006	1,497	1,493	0 -4	1,494	0 -4	1,494	0 -4	1,494	0 -4	1,494	0 -3

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0187	2006	0,373	0,308	-13 -65	0,307	-2 -67	0,302	-5 -71	0,303	1 -70	0,299	-4 -75
005G0189	2007	0,926	0,905	-10 -21	0,904	-1 -22	0,900	-5 -26	0,902	2 -24	0,898	-4 -28
005G0194	1988	1,067	1,061	1 -6	1,060	-1 -7	1,061	1 -6	1,060	-2 -8	1,059	0 -8
005G0195	1988	1,533	1,464	-6 -70	1,461	-2 -72	1,455	-6 -78	1,453	-2 -80	1,449	-4 -84
005G0196	1988	1,238	1,218	-2 -20	1,218	0 -20	1,215	-3 -23	1,215	-1 -24	1,213	-1 -25
005G0197	1988	0,873	0,817	-7 -57	0,815	-1 -58	0,811	-5 -63	0,809	-1 -64	0,806	-3 -68
005G0199	1988	0,871	0,816	-5 -54	0,815	-1 -56	0,809	-6 -61	0,808	-2 -63	0,805	-3 -66
005G0200	1988	1,524	1,293	-8 -230	1,292	-2 -232	1,289	-3 -235	1,289	0 -235	1,285	-4 -239
005G0201	1988	0,584	0,400	-15 -184	0,394	-6 -189	0,386	-8 -197	0,385	-1 -199	0,379	-6 -205
005G0204	1988	0,961	0,807	-11 -154	0,802	-5 -159	0,793	-8 -167	0,789	-5 -172	0,781	-7 -179
005G0205	1988	1,414	1,254	-12 -160	1,251	-3 -163	1,245	-6 -168	1,242	-3 -171	1,236	-6 -178
005G0206	1988	1,063	0,990	-5 -74	0,991	1 -72	0,988	-3 -75	0,989	1 -74	0,986	-3 -77
005G0207	1988	2,448	2,431	-4 -17	2,434	2 -15	2,432	-2 -17	2,434	2 -15	2,431	-3 -18
005G0208	1988	0,914	0,898	-2 -16	0,900	1 -14	0,898	-1 -16	0,901	2 -13	0,897	-4 -17
005G0209	1988	-0,285	-0,299	-2 -14	-0,297	2 -12	-0,301	-3 -16	-0,300	0 -15	-0,301	-1 -16

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0210	1988	1,929	1,859	-6 -71	1,856	-3 -73	1,849	-6 -80	1,848	-1 -81	1,844	-4 -85
005G0211	1988	1,085										
005G0212	1988	0,875	0,866	1 -9	0,865	-1 -10	0,866	0 -9	0,865	-1 -10	0,864	-1 -11
005G0213	1988	0,447	0,433	1 -14	0,431	-2 -15	0,432	1 -14	0,431	-2 -16	0,429	-2 -17
005G0214	1988	1,000	0,982	-3 -19	0,982	0 -19	0,981	-1 -19	0,981	0 -19	0,979	-2 -21
005G0216	1988	1,156	1,156	1 0	1,156	0 0	1,157	1 1	1,156	-1 0	1,156	-1 0
005G0218	1992	0,831	0,718	-10 -113	0,715	-4 -116	0,708	-7 -123	0,706	-1 -125	0,701	-5 -130
005G0219	1992	1,199	0,934	-14 -265	0,928	-6 -271	0,920	-8 -279	0,917	-3 -282	0,909	-8 -290
005G0220	1992	0,966	0,941	-4 -24	0,941	-1 -25	0,938	-3 -28	0,940	3 -26	0,936	-5 -30
005G0221	2007	-0,094	-0,116	-9 -21	-0,118	-2 -23	-0,122	-4 -27	-0,121	1 -26	-0,125	-4 -31
005G0227	1997	0,985	0,827	-14 -157	0,821	-6 -163	0,814	-7 -171	0,811	-3 -173	0,805	-6 -179
005G0228	2006	0,408	0,362	-10 -46	0,361	-2 -48	0,357	-4 -52	0,359	3 -49	0,358	-2 -51
005G0234	2000	2,817	2,794	-3 -24	2,794	1 -23	2,791	-3 -26	2,790	-1 -27	2,786	-4 -32
005G0235	1997	0,141	0,104	-7 -37	0,103	-1 -38	0,102	-1 -39	0,102	1 -38	0,097	-5 -43
005G0239	2007	1,684	1,681	-3 -3	1,682	2 -2	1,680	-2 -4	1,684	4 0	1,681	-3 -3

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0248	2006	0,655	0,610	-16 -45	0,596	-14 -59	0,580	-16 -75	0,568	-12 -87	0,549	-19 -106
005G0249	2006	1,013	0,981	-11 -33	0,971	-9 -42	0,960	-12 -54	0,951	-8 -62	0,937	-15 -77
005G0250	2006	-0,687										
005G0251	2006	0,000	-0,009	-2 -9	-0,008	1 -8	-0,011	-3 -11	-0,011	0 -11	-0,012	-1 -12
005G0252	2006	2,672	2,643	-11 -29	2,635	-8 -37	2,624	-11 -48	2,618	-6 -53	2,605	-13 -66
005G0254	1997	0,718	0,580	-13 -139	0,575	-5 -144	0,567	-8 -151	0,564	-3 -155	0,557	-7 -161
005G0258	2006	0,868	0,851	-5 -17	0,849	-2 -19	0,845	-4 -23	0,844	-1 -24	0,840	-3 -28
005G0266	2006	0,868	0,852	-5 -16	0,853	1 -14	0,851	-3 -17	0,851	1 -16	0,850	-2 -18
005G0270	2006	0,432	0,420	-6 -12								
005G0274	2007	1,592	1,583	-6 -9	1,584	1 -8	1,582	-2 -10	1,584	1 -9	1,581	-3 -11
005G0275	2006	0,974	0,921	-12 -53	0,919	-3 -55	0,914	-5 -60	0,913	-1 -61	0,908	-5 -66
005G0281	2006	1,034	0,969	-16 -66	0,961	-7 -73	0,953	-8 -81	0,950	-3 -84	0,944	-6 -91
005G0282	2006	0,437	0,400	-10 -37								
005G0285	1997	0,786	0,755	-5 -31	0,754	-1 -32	0,748	-6 -38	0,747	-1 -39	0,745	-2 -41
005G0286	2006	4,994	4,953	-9 -41	4,949	-4 -45	4,941	-8 -53	4,939	-3 -56	4,932	-6 -62

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0287	2006	-0,418	-0,454	-11 -36	-0,456	-2 -38	-0,462	-6 -43	-0,462	0 -44	-0,468	-6 -49
005G0290	2007	2,319	2,315	-2 -4	2,316	1 -3	2,315	-1 -4	2,315	0 -5	2,313	-1 -6
005G0291	2007	0,457	0,452	-3 -6	0,452	0 -5	0,451	-2 -7	0,447	-3 -10	0,445	-2 -12
005G0293	2007	3,223	3,218	-2 -5	3,218	0 -5	3,216	-2 -7	3,214	-2 -9	3,211	-3 -12
005G0294	2007	0,880	0,864	-6 -16	0,863	-1 -18	0,857	-6 -24	0,855	-2 -25	0,852	-3 -29
005G0295	2007	0,503	0,460	-14 -42	0,456	-5 -47	0,447	-9 -56	0,445	-2 -58	0,437	-7 -65
005G0296	2007	0,649	0,635	-4 -14	0,634	-1 -15	0,628	-6 -21	0,628	0 -20	0,625	-3 -24
005G0297	2009	-0,242	-0,249	-7 -7	-0,249	0 -7	-0,252	-3 -10	-0,250	2 -9	-0,253	-3 -11
005G0298	2009	0,376	0,363	-13 -13	0,362	-1 -14	0,358	-4 -18	0,360	2 -16	0,357	-3 -19
005G0299	2009	0,239	0,229	-10 -10	0,229	0 -10	0,224	-4 -15	0,227	3 -12	0,224	-3 -15
005G0300	2009	0,493	0,490	-3 -3								
005G0301	2009	0,245	0,240	-4 -4	0,241	0 -4	0,234	-6 -11	0,235	0 -10	0,232	-3 -13
005G0302	2009	2,382	2,378	-4 -4	2,381	2 -2	2,373	-8 -9	2,374	1 -8	2,372	-2 -11
005G0303	2009	0,265	0,263	-2 -2			0,264		0,262	-2 -4	0,260	-1 -5
005G0304	2009	1,209	1,197	-12 -12	1,193	-4 -16	1,186	-8 -24	1,184	-1 -25	1,178	-6 -31

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0309	2011	1,393			1,393		1,389	-4 -4	1,390	2 -2	1,385	-5 -8
005G0310	2011	1,029			1,029		1,027	-2 -2	1,029	2 0	1,027	-2 -2
005G0311	2011	1,062			1,062		1,059	-3 -3	1,057	-2 -5	1,054	-2 -7
005G0312	2011	0,369			0,369		0,366	-3 -3	0,366	0 -3	0,366	-1 -3
0000001	2006	0,522	0,505	-6 -16	0,507	2 -15	0,505	-2 -17	0,508	3 -14	0,506	-2 -16
0000002	2006	0,658	0,640	-7 -19	0,641	1 -17	0,639	-2 -20	0,641	2 -17	0,636	-5 -22
0000008	2006	1,007	0,959	-10 -48	0,959	0 -49	0,954	-5 -53	0,955	1 -53	0,951	-4 -57
0000009	2006	0,791	0,735	-12 -57	0,733	-1 -58	0,730	-4 -62	0,731	1 -61	0,726	-5 -66
0000010	2007	0,993	0,990	-5 -3	0,991	1 -2	0,989	-2 -4	0,993	4 0	0,991	-2 -2
0000011	2007	1,321	1,315	-6 -6	1,316	0 -5	1,315	-1 -6	1,317	3 -4	1,314	-4 -7
0000012	2007	1,351	1,346	-4 -4	1,347	1 -4	1,346	-1 -5	1,348	2 -3	1,345	-3 -6
0000013	2007	1,275	1,269	-3 -5	1,270	0 -5	1,268	-2 -6	1,271	2 -4	1,267	-4 -8
0000014	2007	2,108	2,102	-6 -6	2,102	1 -6	2,100	-3 -8	2,102	2 -6	2,099	-3 -8
0000015	2006	1,977	1,962	-4 -15	1,963	1 -14	1,961	-2 -16	1,965	4 -13	1,962	-3 -16
0000016	2006	0,471	0,444	-7 -27	0,443	-1 -28	0,441	-3 -31	0,444	3 -27	0,441	-3 -30

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000017	2007	1,214	1,204	-5 -10	1,204	1 -9	1,203	-2 -11	1,204	1 -10	1,200	-4 -13
0000020	2006	-0,990	-1,000	-6 -10	-0,998	1 -9	-1,000	-2 -10	-0,998	2 -8	-0,999	-1 -9
0000021	2006	0,745	0,732	-6 -13	0,732	0 -13	0,730	-2 -15	0,731	1 -14	0,729	-2 -16
0000022	2006	0,097	0,088	-5 -8	0,090	1 -7	0,088	-2 -8	0,091	3 -6	0,090	-1 -7
0000023	2006	-0,038	-0,053	-5 -15	-0,052	1 -14	-0,054	-2 -17	-0,054	0 -16	-0,057	-2 -19
0000024	2006	-0,771	-0,787	-7 -16	-0,785	2 -14	-0,788	-3 -17	-0,785	3 -14	-0,786	-1 -16
0000027	2006	0,175	0,151	-7 -24	0,153	2 -22	0,150	-3 -25	0,152	2 -23	0,150	-2 -25
0000028	2006	0,334	0,314	-5 -19	0,316	2 -18	0,313	-3 -20	0,316	2 -18	0,314	-2 -19
0000029	2007	0,798	0,795	-4 -3	0,796	0 -3	0,794	-2 -4	0,798	4 0	0,795	-3 -3
0000030	2007	1,398	1,394	-4 -4	1,395	1 -3	1,392	-2 -6	1,396	4 -2	1,393	-3 -5
0000032	2007	-0,059	-0,062	-2 -3	-0,061	1 -3	-0,063	-2 -5	-0,061	3 -2	-0,064	-3 -5
0000033	2006	-0,665	-0,681	-6 -16	-0,679	2 -14	-0,681	-2 -17	-0,678	3 -13	-0,680	-2 -15
0000035	2006	-0,452	-0,468	-7 -16	-0,467	2 -14	-0,469	-3 -17	-0,467	3 -14	-0,468	-2 -16
0000036	2006	-0,065	-0,081	-6 -16	-0,081	1 -16	-0,082	-2 -17	-0,079	3 -14	-0,080	-1 -15
0000039	2006	0,951										

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000040	2007	0,776	0,775	0 -1	0,776	1 0	0,776	-1 -1	0,777	2 1	0,778	1 2
0000041	2007	0,861	0,859	-5 -1	0,862	3 1	0,861	-1 1	0,863	2 2	0,864	1 3
0000042	2007	1,424	1,421	-2 -4	1,420	-1 -4	1,419	-1 -5	1,421	2 -3	1,418	-3 -6
0000045	2007	5,588	5,579	-2 -9	5,581	2 -7	5,578	-4 -10	5,580	2 -8	5,578	-3 -10
0000046	2007	6,138	6,135	-2 -3	6,140	5 1	6,137	-3 -1	6,140	3 2	6,139	-2 0
0000047	2007	2,937	2,934	-2 -3	2,938	4 1	2,935	-3 -2	2,937	1 0	2,936	-1 -1
0000048	2007	4,159										
0000050	2006	0,747	0,697	-13 -51	0,693	-4 -55	0,687	-6 -61	0,686	-1 -62	0,676	-9 -71
0000051	2006	-0,755	-0,811	-13 -56	-0,815	-4 -60	-0,818	-3 -63	-0,818	0 -63	-0,825	-7 -70
0000052	2006	0,943	0,886	-12 -57	0,884	-2 -59	0,879	-4 -64	0,880	1 -63	0,875	-5 -68
0000053	2006	-0,153	-0,222	-14 -69	-0,224	-3 -72	-0,228	-4 -75	-0,229	-1 -76	-0,234	-5 -81
0000054	2007	0,694	0,666	-11 -28								
0000055	2007	-0,594	-0,611	-7 -17	-0,613	-1 -18	-0,616	-3 -21	-0,614	1 -20	-0,616	-1 -21
0000056	2007	1,071	1,061	-7 -10	1,061	0 -10	1,059	-2 -12	1,062	3 -9	1,058	-4 -13
0000062	2006	1,510	1,496	0 -14	1,498	2 -13	1,496	-2 -15	1,501	5 -10	1,496	-5 -15

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000063	2006	1,016	1,001	-5 -15	1,002	1 -14	1,000	-2 -16	1,004	3 -12	1,002	-2 -14
0000065	2007	0,770	0,769	-1 -1	0,770	2 1	0,769	-1 0	0,771	2 1	0,771	0 1
0000066	2006	0,589	0,541	-14 -47	0,535	-6 -54	0,527	-8 -62	0,522	-5 -67	0,509	-12 -79
0000067	2006	0,850	0,803	-11 -48	0,799	-3 -51	0,795	-4 -55	0,795	0 -55	0,788	-7 -62
0000068	2006	0,584	0,537	-11 -48								
0000070	2006	-0,577	-0,619	-13 -42	-0,623	-3 -45	-0,628	-6 -51	-0,629	0 -51	-0,633	-4 -56
0000071	2006	0,551	0,483	-13 -69	0,482	-1 -69	0,478	-4 -74	0,478	0 -74	0,474	-4 -78
0000072	2006	-0,114	-0,182	-14 -68	-0,185	-3 -71	-0,189	-4 -75	-0,188	1 -74	-0,193	-5 -79
0000073	2006	0,531	0,471	-12 -59	0,469	-2 -61	0,467	-3 -64	0,468	1 -63	0,463	-5 -67
0000074	2006	-0,196	-0,254	-13 -57	-0,257	-4 -61	-0,260	-3 -64	-0,260	0 -64	-0,267	-7 -71
0000075	2006	-0,326	-0,360	-11 -34	-0,362	-2 -36	-0,367	-5 -41	-0,366	1 -40	-0,371	-4 -45
0000077	2003	0,469	0,450	-4 -18	0,451	1 -17	0,447	-4 -22	0,447	0 -22	0,445	-2 -24
0000078	2006	-0,562	-0,600	-12 -39	-0,604	-3 -42	-0,609	-5 -47	-0,609	0 -47	-0,614	-5 -52
0000086	2007	-0,731	-0,744	-7 -13	-0,743	1 -12	-0,747	-3 -15	-0,746	1 -14	-0,748	-2 -17
0000104	2007	0,112	0,072	-13 -40	0,069	-2 -43	0,060	-9 -52	0,061	1 -51	0,043	-19 -69

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000105	2007	0,184	0,143	-14 -41	0,140	-2 -44	0,137	-3 -47	0,138	1 -46	0,133	-5 -51
0000106	2007	0,002	-0,038	-13 -40	-0,040	-2 -42	-0,043	-3 -45	-0,042	1 -44	-0,047	-5 -49
0000107	2007	1,666	1,665	-2 -1	1,668	3 2	1,666	-2 0	1,668	2 2	1,669	0 3
0000110	2009	1,574	1,564	-10 -10	1,565	1 -9	1,562	-3 -12	1,565	3 -9	1,563	-2 -11
0003001	1997	1,466	1,243	-17 -223	1,236	-8 -231	1,227	-9 -239	1,223	-4 -243	1,217	-7 -250
0003003	1997	1,068	0,940	-11 -128	0,936	-5 -132	0,928	-7 -140	0,926	-2 -142	0,920	-6 -148
0003004	1997	0,685	0,441	-15 -244	0,433	-8 -252	0,425	-8 -260	0,418	-7 -267		
0003005	1997	0,540	0,309	-14 -231	0,301	-8 -239	0,292	-9 -248	0,286	-6 -254	0,279	-7 -261
0003006	1997	0,383	0,180	-13 -204	0,172	-8 -212	0,163	-9 -220	0,158	-5 -226	0,150	-7 -233
0003010	1997	0,936	0,916	-2 -21	0,917	2 -19	0,915	-2 -22	0,912	-3 -24	0,910	-3 -27
0003011	1997	1,658										
0003017	2008	0,517	0,483	-15 -35	0,476	-7 -41	0,468	-8 -50	0,463	-5 -54	0,456	-7 -61
0003018	2008	0,253	0,221	-11 -32	0,214	-8 -40	0,205	-9 -49	0,194	-10 -59	0,184	-10 -69
0003019	2008	0,534	0,506	-14 -28	0,500	-7 -35	0,491	-8 -43	0,488	-4 -47	0,481	-7 -53
0003020	2008	0,693	0,662	-14 -31	0,656	-6 -37	0,647	-9 -46	0,643	-4 -50	0,637	-7 -56

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0003021	2008	0,645	0,613	-13 -32	0,606	-7 -39	0,597	-9 -48	0,593	-4 -52	0,586	-7 -59
0003022	2008	0,772	0,740	-14 -32	0,735	-5 -37	0,726	-9 -46	0,723	-3 -49	0,717	-7 -55
0003023	2008	1,019	1,004	-6 -14	1,002	-3 -17	0,997	-5 -22	0,995	-2 -24	0,991	-4 -28
0003024	2008	0,834	0,809	-13 -26	0,803	-6 -32	0,795	-7 -39	0,793	-3 -42	0,785	-8 -50
0003025	2008	0,882	0,879	-4 -3	0,880	1 -3	0,880	0 -3	0,879	0 -3	0,877	-2 -5
0003026	2008	0,199	0,173	-14 -26	0,168	-6 -31	0,160	-7 -38	0,158	-3 -41	0,150	-7 -49
0003027	2008	0,249	0,222	-15 -27	0,216	-6 -32	0,208	-8 -41	0,205	-3 -43	0,197	-8 -51
0003028	2008	-0,163	-0,197	-16 -34	-0,205	-8 -42	-0,214	-9 -51	-0,218	-4 -55	-0,225	-7 -62
0003029	2008	-0,634	-0,670	-16 -35	-0,677	-8 -43	-0,715	-37 -81	-0,720	-5 -86	-0,728	-7 -93
0003030	2008	0,514	0,479	-16 -35	0,471	-8 -43	0,462	-9 -52	0,456	-5 -58	0,449	-7 -65
0003031	2008	-0,295	-0,328	-15 -34	-0,335	-7 -41	-0,344	-9 -50	-0,350	-5 -55	-0,357	-7 -62
0003032	2008	-0,094	-0,127	-14 -32	-0,133	-6 -38	-0,142	-9 -47	-0,145	-4 -51	-0,152	-7 -58
0003033	2008	0,046	0,009	-14 -37	0,003	-6 -43	-0,006	-9 -52	-0,010	-4 -56	-0,018	-8 -64
0003034	2009	0,948	0,937	-11 -11	0,933	-4 -15	0,926	-7 -22	0,923	-3 -25	0,917	-6 -31
0003035	2009	0,703	0,694	-9 -9	0,689	-5 -14	0,682	-7 -21	0,673	-9 -30	0,667	-7 -36

Hoogte- merk	Nulmeting		oktober 2010		december 2011		november 2012		oktober 2013		november 2014	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Cumul.diff. nulmeting (mm)
0003036	2009	0,656	0,644	-12 -12	0,639	-5 -18	0,632	-7 -25	0,627	-4 -29	0,621	-6 -35
0003037	2009	1,216	1,212	-4 -4	1,213	1 -3	1,212	-1 -4	1,211	-1 -4	1,210	-2 -6
0003038	2009	0,629	0,625	-4 -4	0,626	1 -3	0,626	0 -4	0,625	0 -4	0,624	-2 -6
0003039	2009	0,189	0,174	-14 -14			0,160		0,156	-4 -33	0,149	-7 -40
0003040	2010	0,757	0,757		0,757	0 0	0,757	0 0	0,756	-1 -1	0,756	0 -1
0003041	2010	1,182	1,182		1,184	2 2	1,180	-4 -2	1,180	0 -2	1,178	-2 -4
0003042	2010	4,185	4,185		4,188	3 3	4,184	-3 -1	4,188	4 4	4,186	-2 1
0003043	2010	0,008	0,008		0,006	-2 -2	0,003	-3 -5	0,001	-2 -7	-0,003	-4 -11
0003044	2010	0,839	0,839		0,839	0 0	0,836	-3 -3	0,835	-1 -4	0,833	-2 -6
D11	2007	9,472	9,466	-6 -6	9,467	1 -5	9,459	-9 -13	9,458	-1 -14	9,455	-3 -16
D12	2007	1,374	1,369	-6 -6	1,370	1 -4	1,366	-4 -9	1,369	3 -5	1,365	-3 -9
D13	2007	1,277	1,269	-7 -7	1,273	3 -4	1,270	-3 -7	1,271	1 -5	1,268	-3 -8
D21	2007	9,526	9,519	-6 -6	9,520	1 -6	9,519	-1 -7	9,519	0 -7	9,517	-2 -9
D22	2007	1,250	1,246	-4 -4	1,246	0 -4	1,245	-2 -6	1,247	2 -3	1,245	-2 -5
D23	2007	0,034	0,027	-8 -8	0,029	2 -6	0,027	-2 -8	0,022	-5 -12	0,021	-1 -13

Hoogte- merk	<i>Nulmeting</i>		<i>oktober 2010</i>		<i>december 2011</i>		<i>november 2012</i>		<i>oktober 2013</i>		<i>november 2014</i>	
	Maand/ jaar	Hoogte nulmeting	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
	nul- meting	t.o.v. NAP (m)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
D31	2007	9,598	9,589	-8 -8	9,593	4 -5	9,592	-1 -6	9,592	0 -6	9,590	-2 -8
D32	2007	1,247	1,241	-5 -5	1,243	1 -4	1,241	-2 -6	1,244	4 -2	1,241	-3 -6
D33	2007	0,032	0,029	-2 -3	0,030	1 -3	0,028	-2 -4	0,032	4 0	0,028	-4 -4

Bijlage 6: Coördinatenlijst peilmerken

Peilmerk	X-coördinaat (m)	Y-coördinaat (m)	Coördinaat bepaling
000A2748	159820.00	577420.00	
000A2750	162134.90	578338.21	GPS-RTK
000A2752	162390.00	577240.00	
000A2754	164031.89	578256.33	GPS-RTK
000A2756	165150.00	576640.00	
000A2758	168340.00	577120.00	
000A2760	169301.20	578594.10	GS
000A2761	163340.18	578320.36	GPS-RTK
000A2894	163231.15	581412.91	GPS-RTK
000A4020	156613.04	576552.19	DGPS
005D0003	156837.89	576063.35	DGPS
005D0004	157119.98	576281.40	DGPS
005D0005	157186.54	576478.23	DGPS
005D0007	157302.53	576983.16	DGPS
005D0012	159006.84	577253.41	DGPS
005D0015	158756.53	578750.97	DGPS
005D0017	158794.91	579657.27	DGPS
005D0034	159309.04	579595.75	DGPS
005D0037	157116.93	576123.56	DGPS
005D0040	159818.12	578577.57	DGPS
005D0053	159612.38	580902.76	DGPS
005D0056	159061.68	580263.83	DGPS
005D0057	158017.96	579193.76	DGPS
005D0059	159710.74	577441.39	DGPS
005D0064	159950.00	576630.00	
005D0066	157760.40	577159.98	DGPS
005D0067	158484.50	577539.95	DGPS
005D0069	156720.00	576060.00	
005D0070	158210.00	577760.00	
005D0072	156634.43	576572.42	DGPS
005D0074	158614.01	578078.86	
005D0081	156617.16	576559.61	DGPS
005D0082	158477.87	577002.97	DGPS
005D0083	158030.00	578820.00	
005D0084	159610.00	579060.00	
005D0087	158550.00	578050.00	
005D0088	159600.00	579110.00	
005D0089	159550.00	577010.00	
005G0001	165340.00	575220.00	
005G0004	162250.00	576750.00	
005G0007	161408.35	577505.86	DGPS
005G0008	162220.00	577480.00	
005G0010	163490.00	577510.00	
005G0018	165319.37	578945.14	DGPS
005G0019	165240.00	578000.00	
005G0020	167680.00	578280.00	
005G0021	169110.00	578510.00	

005G0028	160020.36	580120.99	DGPS
005G0032	165362.75	580215.79	DGPS
005G0033	165530.57	580158.47	DGPS
005G0034	166436.28	580513.88	DGPS
005G0036	160790.00	581620.00	
005G0038	160909.69	581003.42	DGPS
005G0039	161419.57	581534.74	DGPS
005G0040	161500.16	581375.70	DGPS
005G0049	162989.81	582334.86	DGPS
005G0090	165030.00	575340.00	
005G0091	166350.00	576880.00	
005G0101	160970.00	575550.00	
005G0102	162400.00	575270.00	
005G0108	165850.00	576170.00	
005G0109	165780.00	577390.00	
005G0110	165420.00	577830.00	
005G0111	166020.00	577840.00	
005G0112	166740.00	578020.00	
005G0113	165072.22	581067.10	DGPS
005G0125	162980.00	577420.00	
005G0126	164600.00	577490.00	
005G0127	165250.00	578450.00	
005G0129	160391.01	580569.70	DGPS
005G0132	161898.25	583866.20	DGPS
005G0138	169160.00	579220.00	
005G0140	166120.00	579600.00	
005G0142	163770.60	579171.88	DGPS
005G0143	163360.00	579150.00	
005G0145	162174.50	578522.08	DGPS
005G0158	168270.00	579570.00	
005G0164	160223.74	581415.32	DGPS
005G0165	160120.00	575510.00	
005G0167	160973.30	578730.41	DGPS
005G0168	162042.84	579124.89	DGPS
005G0170	167000.00	576140.00	
005G0177	167840.00	576580.00	
005G0179	161827.80	578471.87	DGPS
005G0180	163944.05	579035.50	DGPS
005G0182	166100.00	579400.00	
005G0183	167723.98	579313.33	DGPS
005G0184	169150.00	578970.00	
005G0187	162734.76	580702.56	DGPS
005G0189	161767.71	581747.04	DGPS
005G0194	168630.00	578490.00	
005G0195	165420.00	577580.00	
005G0196	166100.00	578270.00	
005G0197	165242.02	578600.53	DGPS
005G0199	165800.00	577260.00	
005G0200	161219.72	578883.93	DGPS
005G0201	163390.00	579350.00	

005G0204	163820.00	577570.00	
005G0205	162029.48	577523.61	DGPS
005G0206	160695.56	577453.77	DGPS
005G0207	160010.00	576450.00	
005G0208	160650.00	575470.00	
005G0209	164640.00	575350.00	
005G0210	165160.00	576920.00	
005G0212	169290.00	577800.00	
005G0213	168900.00	577580.00	
005G0214	168120.00	577250.00	
005G0216	169680.00	578140.00	
005G0218	164700.00	578870.00	
005G0219	162188.96	578388.74	GPS-RTK
005G0220	161620.00	575890.00	
005G0221	162440.23	582446.38	DGPS
005G0227	163472.31	579371.11	DGPS
005G0228	161880.45	580910.85	DGPS
005G0234	163820.00	575480.00	
005G0235	161860.00	576200.00	
005G0239	161900.00	583870.00	
005G0248	166880.53	580752.19	DGPS
005G0249	166882.34	580426.67	DGPS
005G0251	166639.51	578481.85	DGPS
005G0252	166066.16	580272.44	DGPS
005G0254	164303.82	579034.51	DGPS
005G0258	165306.65	579320.90	DGPS
005G0266	160323.85	578678.82	DGPS
005G0274	162380.00	583300.00	
005G0275	163460.00	580090.00	
005G0281	162670.00	579040.00	
005G0285	165650.00	577500.00	
005G0286	162820.00	577060.00	
005G0287	161700.00	578550.00	
005G0290	168880.00	579920.00	
005G0291	167850.00	579490.00	
005G0293	167250.00	579130.00	
005G0294	165550.00	577480.00	
005G0295	164380.00	578450.00	
005G0296	165140.00	576650.00	
005G0297	160963.07	578678.60	GPS-RTK
005G0298	161650.47	580834.79	GPS-RTK
005G0299	161687.03	580482.70	GPS-RTK
005G0301	165155.22	576541.91	GPS-RTK
005G0302	165648.39	576447.89	GPS-RTK
005G0303	168364.42	577148.26	GPS-RTK
005G0304	164457.20	578930.82	GPS-RTK
005G0309	161690.08	580275.10	GPS-RTK
005G0310	160138.14	577392.60	GPS-RTK
005G0311	163069.89	575658.50	GPS-RTK
005G0312	165226.90	575615.46	GPS-RTK

0000001	160514.50	580010.50	GS
0000002	160542.70	579966.60	GS
0000008	162196.77	580386.03	DGPS
0000009	162266.01	580914.76	DGPS
0000010	158500.42	580307.53	DGPS
0000011	158810.43	580870.53	DGPS
0000012	159313.91	581609.55	DGPS
0000013	160060.99	582142.24	DGPS
0000014	158861.88	580019.57	DGPS
0000015	159203.23	579347.30	DGPS
0000016	161006.23	581257.09	DGPS
0000017	160702.51	581826.16	DGPS
0000020	159582.18	577893.65	DGPS
0000021	160107.22	578341.56	DGPS
0000022	159605.85	577485.99	DGPS
0000023	160113.36	578534.29	DGPS
0000024	160366.39	579281.68	DGPS
0000027	161193.65	580181.16	DGPS
0000028	160961.45	580024.87	DGPS
0000029	158160.04	579092.20	DGPS
0000030	158612.14	579819.98	DGPS
0000032	160661.71	582822.34	DGPS
0000033	160400.08	579735.41	DGPS
0000035	160334.66	579476.22	DGPS
0000036	160516.92	580297.93	DGPS
0000040	158264.89	576408.17	DGPS
0000041	157771.31	576407.31	DGPS
0000042	161434.38	583687.12	DGPS
0000045	157682.14	578237.03	DGPS
0000046	157517.26	577812.18	DGPS
0000047	157157.46	577450.13	DGPS
0000050	164198.78	581303.32	DGPS
0000051	163835.20	581110.85	DGPS
0000052	163458.63	580499.93	DGPS
0000053	163261.14	581315.34	DGPS
0000055	162747.25	582691.15	DGPS
0000056	160787.47	581624.82	DGPS
0000062	159446.35	579718.67	DGPS
0000063	160588.68	579874.00	DGPS
0000065	158406.19	576894.42	DGPS
0000066	164529.80	581341.99	DGPS
0000067	163771.71	581917.59	DGPS
0000070	162054.70	579394.04	DGPS
0000071	162871.69	580714.84	DGPS
0000072	163332.81	581011.64	DGPS
0000073	163092.05	581833.48	DGPS
0000074	163690.26	581595.99	DGPS
0000075	161774.32	579349.12	DGPS
0000077	165731.52	578534.45	DGPS
0000078	161867.77	579032.08	DGPS

0000086	160785.20	579951.80	GS
0000104	163246.00	581360.00	
0000105	163244.00	581370.00	
0000106	163236.29	581396.95	GPS-RTK
0000107	157028.68	576736.05	GPS-RTK
0000110	161339.94	580535.62	GPS-RTK
0003001	163225.00	578909.00	
0003003	162386.00	577465.00	
0003004	162976.00	578457.00	
0003005	162817.00	578290.00	
0003006	162760.00	578020.00	
0003010	163175.00	575427.00	
0003017	163370.00	579160.00	
0003018	162750.00	578010.00	
0003019	162690.00	577830.00	
0003020	164020.00	578080.00	
0003021	163987.64	578302.94	GPS-RTK
0003022	164130.00	578320.00	
0003023	164980.00	578910.00	
0003024	162120.00	578350.00	
0003025	167867.90	576816.06	GPS-RTK
0003026	162123.16	578336.32	GPS-RTK
0003027	162146.65	578333.54	GPS-RTK
0003028	162873.45	578308.23	GPS-RTK
0003029	163333.59	578325.82	GPS-RTK
0003030	163349.50	578322.32	GPS-RTK
0003031	163738.98	578355.51	GPS-RTK
0003032	164021.12	578252.43	GPS-RTK
0003033	164036.74	578254.82	GPS-RTK
0003034	162000.00	577750.00	
0003035	162030.00	578210.00	
0003036	162030.00	578220.00	
0003037	167969.08	576741.29	GPS-RTK
0003038	167843.45	576856.47	GPS-RTK
0003039	164030.01	578252.58	GPS-RTK
0003040	169411.00	578653.31	GPS-RTK
0003041	165554.01	576152.81	GPS-RTK
0003042	157202.89	577277.10	GPS-RTK
0003043	167497.98	579654.60	GPS-RTK
0003044	166470.51	577856.26	GPS-RTK
0004011	161873.60	583912.35	DGPS
0004012	161890.65	583890.67	DGPS
0004013	161939.35	583836.21	DGPS
0004021	159119.45	581459.32	DGPS
0004022	159139.38	581449.32	DGPS
0004023	159169.13	581418.74	DGPS
0004031	158004.53	579298.36	DGPS
0004032	158029.15	579286.87	DGPS
0004033	158031.78	579189.31	DGPS

Bijlage 7: Controle hoofdvoorwaarde (vizierlijn controle)

Form. : NAP-C

OVERZICHT VIZERLIJNCONTROLE

Model : april 2003

WATPAS: v. 4.42.2

ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

Projectnaam : LW 2014
 Projectnummer : 275328
 Projectprotocol : 2B
 Datum rapport : 20141203

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20141012	09:24	333881	S WIND	2B	0.59	Nee

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.7725	0.8595	18.2460	0.8969	3.0460	0.9011	32.9830	0.9380

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20141012	09:33	333881	S WIND	2B	-0.07	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.8630	0.8622	18.1565	0.8995	3.1050	0.8813	32.9260	0.9187

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20141019	08:37	333881	S WIND	2B	0.02	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.8605	0.8604	18.1560	0.8978	3.0775	0.8686	32.9495	0.9060

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20141025	08:40	333881	S WIND	2B	-0.13	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
17.8260	0.9281	18.2000	0.9655	3.0760	0.8687	32.9475	0.9062

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20141031	14:19	333881	S WIND	2B	1.49	Nee

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
18.0380	1.1542	17.8910	1.1770	2.9115	1.1747	33.0160	1.1961

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20141031	14:26	333881	S WIND	2B	0.06	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
18.0695	1.1617	17.8565	1.1845	2.9735	1.1374	32.9490	1.1602

Datum	Tijd	Instr.ID	Waarnemer	Orde	VzlijnAfw. (mm/33m)	Voldoet
20141107	13:29	333881	S WIND	2B	0.19	Ja

achter 18		voor 18		achter 3		voor 33	
afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.	afstand	baakafl.
18.1250	1.1383	17.7975	1.1610	3.0010	1.1681	32.9215	1.1907

Bijlage 8: Brief RWS-CIV



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Retouradres Postbus 5023 2600 GA Delft

Ingenieursbureau Anthea bv
Dhr. C. van der Hoeven
Postbus 24
8440 Aa Heerenveen

Rijkswaterstaat
Centrale
Informatievoorziening

Derde Werelddreef 1
2622 HA Delft
Postbus 5023
2600 GA Delft
T 015 275 7575
F 015 275 7576
civ-info@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon
Piet van Vuuren
Medewerker NAP

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

Datum 9 december 2014
Onderwerp Concessie Leeuwarden west 2014

Ons kenmerk

Geachte heer van der Hoeven ,

Bij deze bericht ik u dat de concessiemeting Leeuwarden west 2014 correct is uitgevoerd. De meetperiode was 13 oktober 2014 t/m 11 november 2014. De oplevering en de resultaten voldoen aan de productspecificaties van de RWS voor het product secundair waterpassen van het NAP. De inwinning is geschied met het programma 'watpas' en de vrije vereffening voldoet aan de gestelde eisen.

Een vergelijkbare brief heb ik gestuurd naar Dhr J.M. van Herk van SODM.

Met vriendelijke groet,

Piet van Vuuren
Medewerker NAP

Bijlage 9: Kalibratierapporten / leveranciersverklaringen

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

Aangeboden Waterpasinstrument
Type : DNA03
Fabrikaat : Leica
Serienummer : 333881

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

Datum van onderzoek 22 t/m 23 juli 2014

Resultaat

	Afwijking (")	Tolerantie (")
1; onbalanstest	0,5	$\leq 1,5$
2; schudtest spronggrootte nailen	0,9 0,5	$\leq 1,5$ $\leq 1,5$
3; temperatuurtest	3,9	$\leq 5,0$
Het waterpasinstrument is: Binnen tolerantie		
De meetwaarden van deze testen zijn vermeld op blad 2 t/m 4 van dit rapport		

Delft, 23 juli 2014
VSL B.V.

J.W. Nieuwenkamp
Allround metroloog



R A P P O R T

Nummer 3341845
Blad 2 van 4

















Test 1 Onbalanstest compensator, barcode Leica

versie 2.0, april 1987_feb 2007

Opdrachtgever:
Merk instr.:
Type instr.:
Fabrieksnr. instr.:
Eigen reg.nr.instr.:
Certificaat nr.:

Antea Nederland B.V.
leica Geosystems
Leica DNA03
333881
723289
3341845 afw

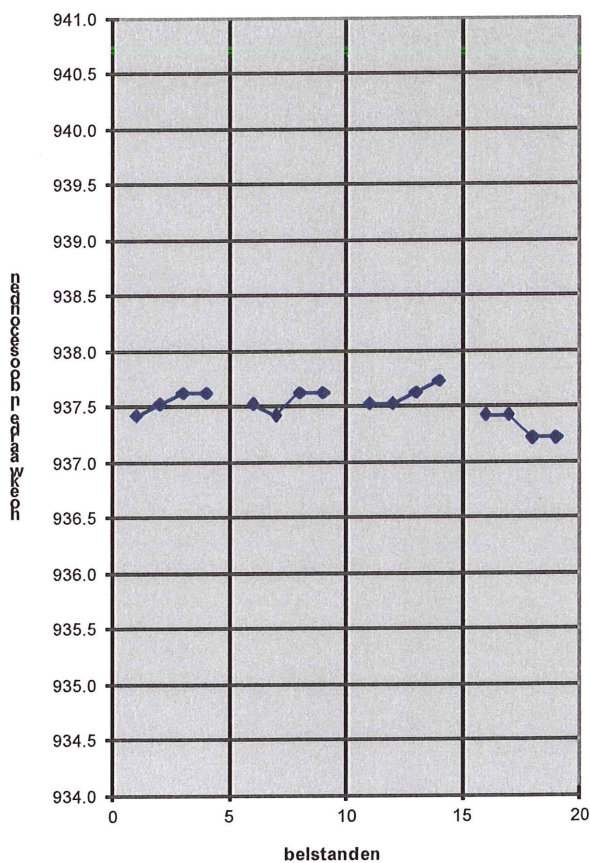
Datum: 22-07-2014
Waarnemer: J.W.N
Temp. testruimte: 20 °C
Collimatorconstante baakafst (cbaakafst): 2.0248
Collimatorconstante baakafst (cbaakafst): 20.24 (cbaakafst)
Grafiek positioneren ten opzichte van: 937.5 (co)

belstand		barcode afl	in Leicacoll.	boogsec	boogsec	belstand
boven	m	1	2.02478	937.4	0.00	
boven	r	2	2.02479	937.5	0.10	
boven	1/4	3	2.02480	937.6	0.20	
boven	1/2	4	2.02480	937.6	0.20	
onder	m	6	2.02479	937.5	0.00	
onder	r	7	2.02478	937.4	-0.10	
onder	1/4	8	2.02480	937.6	0.10	
onder	1/2	9	2.02480	937.6	0.10	
links	m	11	2.02479	937.5	0.00	
links	r	12	2.02479	937.5	0.00	
links	1/4	13	2.02480	937.6	0.10	
links	1/2	14	2.02481	937.7	0.20	
rechts	m	16	2.02478	937.4	0.00	
rechts	r	17	2.02478	937.4	0.00	
rechts	1/4	18	2.02476	937.2	-0.20	
rechts	1/2	19	2.02476	937.2	-0.20	

gemiddelde aflezing: 2.02479

Maximaal afwijkingsverschil	boogsec	mm/50m
in het midden van de cirkel	0.1	0.02
binnen de cirkelrand	0.1	0.02
binnen een 1/4 over cirkel	0.4	0.10
binnen een 1/2 over cirkel	0.5	0.12

Vizierlijnafwijking bij diverse belstanden



Legenda

belstand m	bel in het midden van de cirkel
belstand r	bel tegen de rand van de cirkel
belstand 1/4	bel 1/4 deel over de cirkel
belstand 1/2	bel 1/2 over de cirkel
(N.B.: 0.4 boogseconden is ongeveer 0.1 mm op 50 meter)	

Test 2 Schudtest compensator, barcode Leica

versie 2.0, april 1987_feb 2007

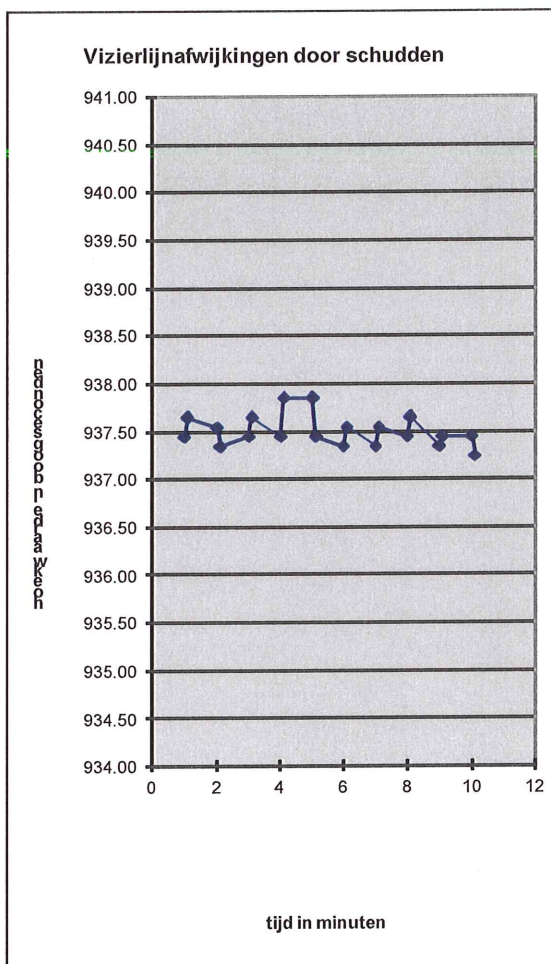
Opdrachtgever:	Antea Nederland B.V.	Testdatum:	22-07-2014
Merk instr.:	leica Geosystems	Waarnemer:	J.W.N
Type instr.:	Leica DNA03	Temp.testruimte:	20 °C
Fabrieksnr.instr.:	333881	Collimatorconstante baakafst:	2.0248
Eigen reg.nr.instr.:	723289	Collimatorconstante baakafst:	20.243 (cbaakafst)
Certificaat nr:	3341845	Grafiek positioneren ten opzichte van:	937.5 (cs)

tijd	in Leicacoll.	hoogsec (mm/50m)	sprong (mm/50m)	naijlen (mm/50m)
1	2.02476	937.44		
1.1	2.02478	937.65	0.05	
2	2.02477	937.55		-0.02
2.1	2.02475	937.34	-0.05	
3	2.02476	937.44		0.02
3.1	2.02478	937.65	0.05	
4	2.02476	937.44		-0.05
4.1	2.02480	937.85	0.10	
5	2.02480	937.85		0.00
5.1	2.02476	937.44	-0.10	
6	2.02475	937.34		-0.02
6.1	2.02477	937.55	0.05	
7	2.02475	937.34		-0.05
7.1	2.02477	937.55	0.05	
8	2.02476	937.44		-0.02
8.1	2.02478	937.65	0.05	
9	2.02475	937.34		-0.07
9.1	2.02476	937.44	0.02	
10	2.02476	937.44		0.00
10.1	2.02474	937.24	-0.05	
<hr/>				
gemiddelde:	2.02477		0.017	-0.025
			stdev:	0.06 0.03
<hr/>				
	maximum:	937.85	0.10	0.02
	minimum:	937.24	-0.10	-0.07
<hr/>				
	verschil (hoogsec):	0.61	0.82	0.41
	verschil (mm/50m):	0.15	0.20	0.10

Afleesprocedure

Op elke hele minuut "aflezen_schudden_aflezen".
Tussen "aflezen_schudden" ontstaat vizierlijnsprong.
Tussen "schudden_aflezen" ontstaat naijlen.

(N.B.: 0.4 hoogseconden is ongeveer 0.1 mm op 50 meter)



Test 3 Temperatuurstest compensator, barcode Leica

versie 2.0, april 1987_feb 2007

Opdrachtgever: Antea Nederland B.V.
Merk instr.: leica Geosystems
Type instr.: Leica DNA03
Fabrieksnr.instr.: 333881
Eigen reg.nr.instr.: 723289
Certificaat nr: 3341845

Datum: 23-07-2014
Waarnemer: J.W.N.
Temp.testruimte: 20 °C
Collimatorconstante baakafst: 2.0248
Collimatorconstante baakafst: 20.243 (cbaakafst)
Grafiek positioneren ten opzichte van: 937.5 (ct)

Tijdstip instr. in oven: 14:20
Tijdstip instr. uit oven (in uren en minuten): 10:30
Oventemperatuur (in graden Celsius): 45
Afleesfrequentie (in uren en minuten): 0:10

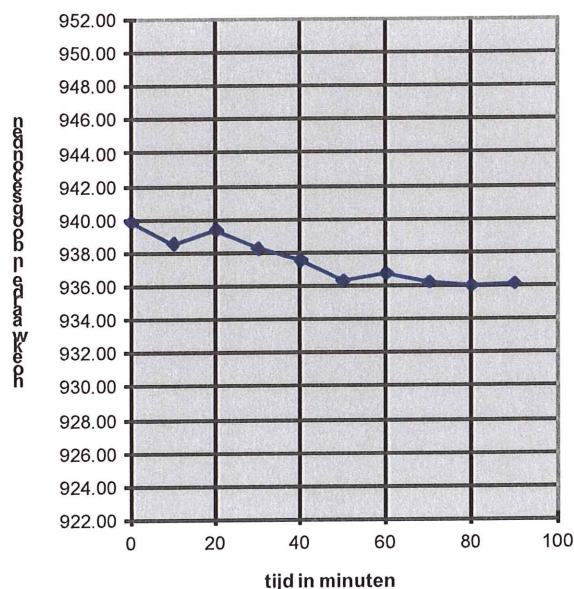
5 min	2.02492	sub_
tijd	tijd	barcode afl
uu.mm	mm	in Leicacoll.
10:30	0	2.02498
10:40	10	2.02485
10:50	20	2.02493
11:00	30	2.02482
11:10	40	2.02475
11:20	50	2.02463
11:30	60	2.02467
11:40	70	2.02462
11:50	80	2.02460
12:00	90	2.02461

gemiddelde aflezing: 2.02475
maximum: 939.88
minimum: 936.01
verschil in boogsec: 3.87
verschil in mm/50 m: 0.94

Afleesprocedure

Instrument wordt opgewarmd in klimaatkast.
Na opwarming nulmeting voor collimator.
Vervolgens elke 10 min een aflezing t/m minuut 90.
(N.B.: 0.4 boogseconden is ongeveer 0.1 mm op 50 meter)

Vizierlijnafwijkingen door
temperatuurvariaties



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

Aangeboden Een barcode meetbaak
Fabrikant : Nedo
Type : GPCL2 model Leica codebaak
Serienummer : 63282

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 23 t/m 25 juli 2014

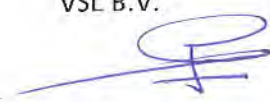
Resultaat

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.

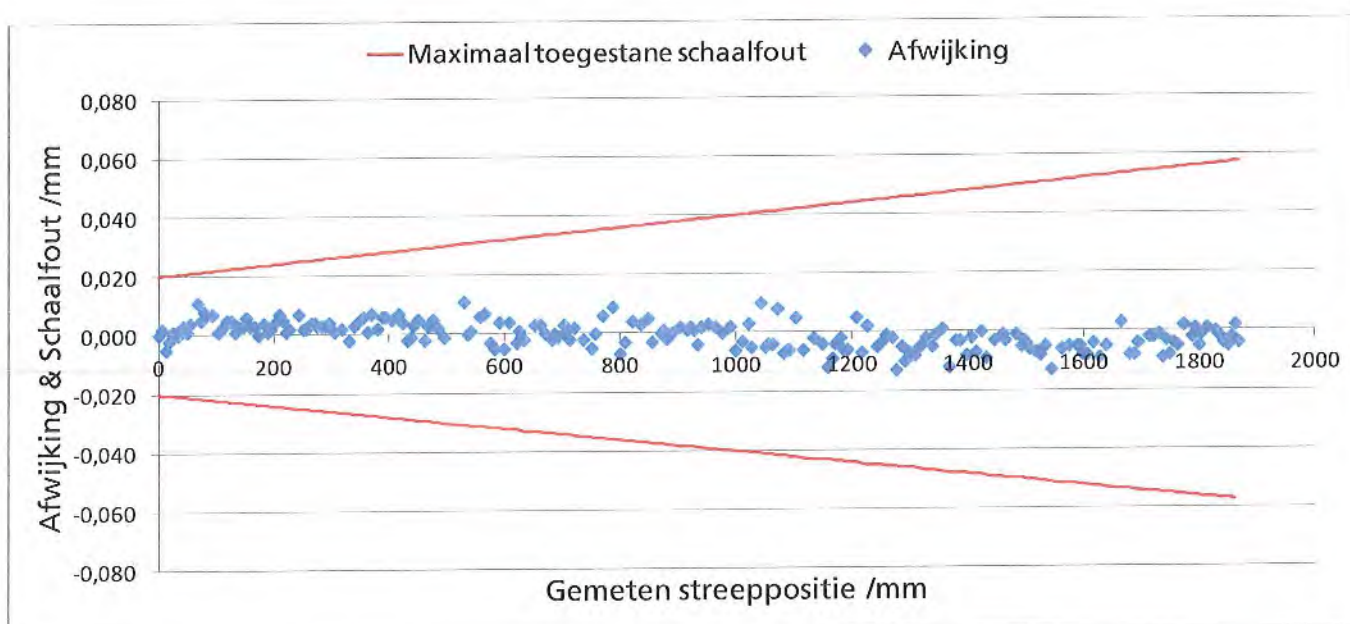
Herleidbaarheid De resultaten van de uitgevoerde kalibraties zijn herleidbaar naar primaire en/of (inter)nationaal erkende meetstandaarden.

Delft, 29 juli 2014
VSL B.V.


ing. G.J. Kotte
Allround metroloog

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 $0,020 \text{ mm} + 20 \times 10^{-6} \cdot L$.



KALIBRATIECERTIFICAAT

Nummer 3341844.02
Blad 3 van 7

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
0,000	0,000	0,000
6,075	6,077	0,002
13,162	13,157	-0,005
18,225	18,223	-0,002
24,300	24,301	0,001
28,350	28,351	0,001
33,413	33,413	0,000
38,475	38,477	0,002
42,525	42,528	0,003
49,612	49,613	0,001
54,675	54,679	0,004
67,837	67,849	0,011
73,912	73,918	0,005
78,975	78,983	0,008
84,037	84,044	0,007
93,150	93,157	0,007
103,275	103,276	0,001
112,387	112,390	0,003
118,462	118,468	0,005
125,550	125,555	0,005
132,637	132,638	0,001
137,700	137,703	0,003
146,813	146,816	0,003
151,875	151,881	0,006
158,963	158,965	0,003
166,050	166,053	0,003
173,137	173,137	0,000
182,250	182,254	0,004
189,338	189,339	0,001
194,400	194,402	0,002
200,475	200,479	0,004
209,587	209,594	0,007
215,662	215,668	0,005
221,737	221,739	0,001
226,800	226,802	0,002
243,000	243,007	0,007
251,100	251,102	0,002
255,150	255,152	0,002
261,225	261,228	0,003
265,275	265,279	0,004
271,350	271,354	0,004
275,400	275,403	0,003
283,500	283,503	0,003
289,575	289,578	0,003
295,650	295,654	0,004
304,762	304,763	0,001

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
316,912	316,915	0,002
330,075	330,073	-0,002
339,188	339,191	0,003
344,250	344,254	0,004
355,387	355,393	0,006
362,475	362,476	0,001
368,550	368,557	0,007
378,675	378,677	0,002
386,775	386,781	0,006
391,837	391,843	0,006
403,987	403,992	0,005
416,137	416,144	0,007
423,225	423,229	0,004
431,325	431,323	-0,002
437,400	437,399	-0,001
441,450	441,453	0,003
449,550	449,555	0,005
460,688	460,685	-0,002
465,750	465,753	0,003
469,800	469,803	0,003
474,862	474,867	0,005
483,975	483,977	0,002
494,100	494,099	-0,001
528,525	528,536	0,011
534,600	534,600	0,000
540,675	540,676	0,001
555,862	555,869	0,006
563,962	563,969	0,007
574,087	574,085	-0,003
581,175	581,170	-0,005
589,275	589,279	0,004
597,375	597,370	-0,005
606,487	606,491	0,004
619,650	619,647	-0,003
623,700	623,701	0,001
627,750	627,749	-0,001
631,800	631,798	-0,002
651,038	651,041	0,003
660,150	660,153	0,003
669,262	669,262	0,000
680,400	680,398	-0,002
684,450	684,450	0,000
690,525	690,524	-0,001
700,650	700,653	0,003
704,700	704,701	0,001
710,775	710,773	-0,002

KALIBRATIECERTIFICAAT

Nummer 3341844.02
Blad 4 van 7

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
718,875	718,877	0,002
735,075	735,073	-0,002
749,250	749,245	-0,005
755,325	755,325	0,000
768,487	768,493	0,006
785,700	785,709	0,009
798,862	798,856	-0,007
806,962	806,959	-0,003
820,125	820,129	0,004
834,300	834,303	0,003
847,462	847,467	0,005
854,550	854,547	-0,003
870,750	870,750	0,000
874,800	874,801	0,001
880,875	880,873	-0,002
888,975	888,975	0,000
903,150	903,152	0,002
915,300	915,301	0,001
921,375	921,377	0,002
927,450	927,451	0,001
933,525	933,521	-0,004
939,600	939,602	0,002
951,750	951,753	0,003
963,900	963,902	0,002
976,050	976,050	0,000
989,212	989,214	0,002
998,325	998,319	-0,006
1010,475	1010,472	-0,003
1021,612	1021,616	0,003
1026,675	1026,670	-0,005
1042,875	1042,885	0,010
1050,975	1050,970	-0,005
1056,037	1056,033	-0,004
1063,125	1063,121	-0,004
1071,225	1071,233	0,008
1081,350	1081,343	-0,007
1087,425	1087,419	-0,006
1091,475	1091,469	-0,006
1102,612	1102,618	0,005
1115,775	1115,769	-0,006
1134,000	1133,998	-0,002
1149,188	1149,183	-0,004
1158,300	1158,288	-0,012
1166,400	1166,391	-0,009
1170,450	1170,446	-0,004
1175,513	1175,509	-0,003

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1180,575	1180,573	-0,002
1185,638	1185,631	-0,006
1192,725	1192,719	-0,006
1207,912	1207,918	0,005
1217,025	1217,018	-0,007
1226,138	1226,139	0,002
1243,350	1243,345	-0,005
1253,475	1253,472	-0,003
1258,537	1258,537	-0,001
1269,675	1269,673	-0,002
1276,763	1276,750	-0,013
1286,888	1286,882	-0,005
1291,950	1291,940	-0,010
1299,037	1299,031	-0,007
1308,150	1308,142	-0,008
1312,200	1312,194	-0,006
1317,263	1317,258	-0,005
1327,388	1327,386	-0,002
1338,525	1338,520	-0,005
1343,587	1343,587	-0,001
1355,737	1355,738	0,001
1367,888	1367,875	-0,012
1379,025	1379,022	-0,003
1386,112	1386,110	-0,003
1397,250	1397,242	-0,008
1405,350	1405,348	-0,002
1413,450	1413,443	-0,007
1422,563	1422,563	0,000
1431,675	1431,666	-0,009
1445,850	1445,847	-0,003
1460,025	1460,024	-0,001
1464,075	1464,072	-0,003
1482,300	1482,299	-0,001
1492,425	1492,420	-0,005
1496,475	1496,472	-0,003
1500,525	1500,521	-0,004
1506,600	1506,594	-0,006
1517,737	1517,731	-0,007
1524,825	1524,817	-0,008
1532,925	1532,920	-0,005
1544,063	1544,050	-0,013
1562,287	1562,282	-0,006
1574,438	1574,432	-0,005
1588,612	1588,607	-0,005
1593,675	1593,670	-0,005
1598,737	1598,729	-0,008

KALIBRATIECERTIFICAAT

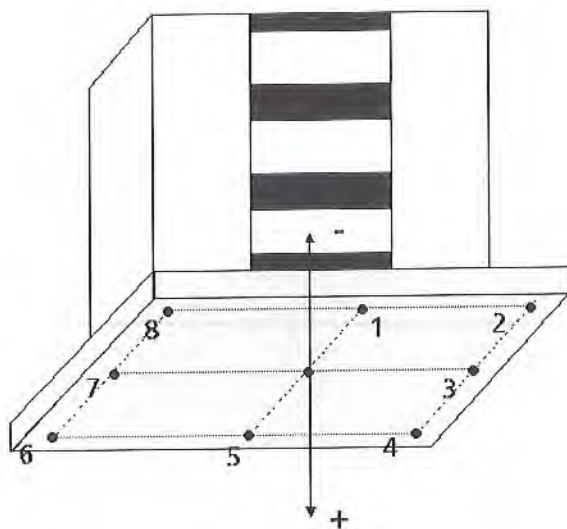
Nummer 3341844.02
Blad 5 van 7

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1605,825	1605,817	-0,008
1616,962	1616,958	-0,004
1628,100	1628,091	-0,009
1639,237	1639,233	-0,005
1665,563	1665,566	0,003
1680,750	1680,742	-0,008
1688,850	1688,842	-0,008
1694,925	1694,921	-0,004
1713,150	1713,148	-0,002
1718,212	1718,210	-0,002
1728,337	1728,336	-0,001
1735,425	1735,416	-0,009
1741,500	1741,497	-0,003
1747,575	1747,567	-0,008
1754,662	1754,658	-0,004

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1761,750	1761,745	-0,005
1771,875	1771,877	0,002
1786,050	1786,048	-0,002
1791,112	1791,113	0,001
1798,200	1798,195	-0,005
1802,250	1802,249	-0,001
1812,375	1812,376	0,001
1826,550	1826,550	0,000
1834,650	1834,648	-0,002
1840,725	1840,721	-0,004
1844,775	1844,771	-0,004
1848,825	1848,820	-0,005
1854,900	1854,898	-0,002
1860,975	1860,977	0,002
1867,050	1867,046	-0,004

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 $(0,011 \pm 0,020)$ 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 $(-0,001 \pm 0,020)$ mm.
- De maximaal toegestane nulpuntsfout bedraagt 0,1 mm.

VSL is het Nationaal Metrologisch Instituut (NMI) van Nederland en levert in die hoedanigheid herleidbaarheid van meetresultaten naar internationaal geaccepteerde meetstandaarden. Het bestaan van een gezamenlijk vertrouwen in juiste productspecificaties en productcontrole is van fundamenteel belang om aan internationale, geharmoniseerde wetgeving op het gebied van handel, kwaliteit, gezondheid, veiligheid en milieu te kunnen voldoen. Gestandaardiseerde en gelijkwaardige metingen die herleidbaar zijn naar internationaal geaccepteerde standaarden zijn hierbij essentieel.

VSL is geaccrediteerd door de Raad van Accreditatie (RvA) voor kalibraties tegen de vereisten vastgelegd in de ISO/IEC 17025 (accreditatiescope K999), voor het organiseren van interlaboratoriumonderzoeken tegen de vereisten vastgelegd in de ISO/IEC 17043 (accreditatiescope R006) en voor het produceren van referentiematerialen tegen de vereisten vastgelegd in ISO Guide 34 alsmede tegen de relevante vereisten vastgelegd in de ISO/IEC 17025 (accreditatiescope P002). De accreditaties verzekeren dat aan alle eisen van de betrokken norm(en) is voldaan en dat er op regelmatige basis audits plaatsvinden.



VSL is the National Metrology Institute (NMI) of the Netherlands. As such, it provides direct traceability of measurement results to internationally accepted measurement standards. The existence of mutual confidence in product specifications and product control is of fundamental importance in order to fulfill international, harmonized legislation on trade, quality, health, safety and environment. In this respect, standardized and equivalent measurement units and traceability to internationally accepted standards are essential.

VSL is accredited by the Dutch Accreditation Council (RvA) for calibrations against the requirements as laid down in ISO/IEC 17025 (accreditation scope K999), for organizing proficiency tests against the requirements as laid down in ISO/IEC 17043 (accreditation scope R006) and for producing reference materials against the requirements as laid down in ISO Guide 34 and the relevant requirements of the ISO/IEC 17025 (accreditations scope P002). The accreditations ensure that all requirements of the standard(s) involved are met and that audits conducted are on a regular basis.

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

Aangeboden Een barcode meetbaak
Fabrikant : Nedo
Type : GPCL2 model Leica codebaak
Serienummer : 63276

Wijze van onderzoek De streepverdeling van de baak is gemeten op een horizontale comparator opstelling ten opzichte van een glasliniaal. De detectie van de streepstanden 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 $(20,0 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$.

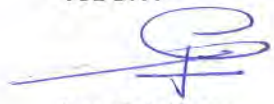
Datum van onderzoek 23 t/m 25 juli 2014

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, 29 juli 2014
VSL B.V.

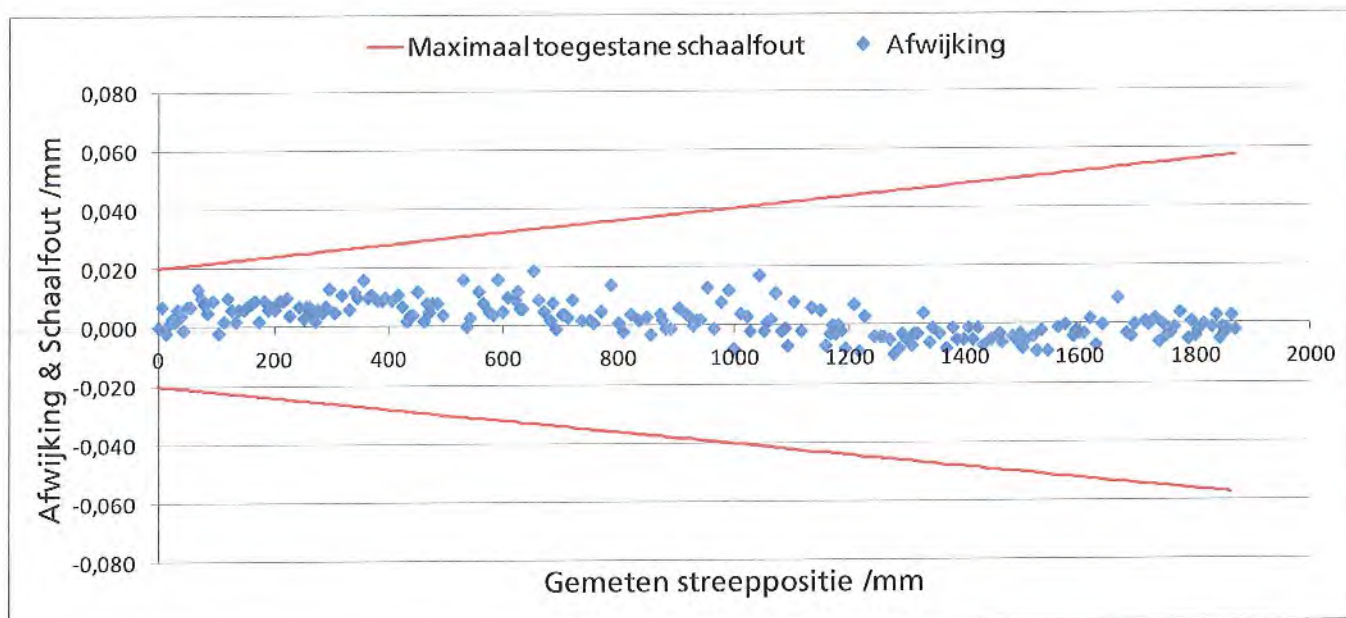


ing. G.J. Kotte
Allround metroloog



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 $0,020 \text{ mm} + 20 \times 10^{-6} \cdot L$.



KALIBRATIECERTIFICAAT

Nummer 3341844.01
Blad 3 van 7

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
0,000	0,000	0,000
6,075	6,082	0,007
13,162	13,161	-0,002
18,225	18,226	0,001
24,300	24,303	0,003
28,350	28,352	0,002
33,413	33,419	0,006
38,475	38,479	0,004
42,525	42,524	-0,001
49,612	49,619	0,007
54,675	54,682	0,007
67,837	67,851	0,013
73,912	73,922	0,010
78,975	78,983	0,008
84,037	84,043	0,005
93,150	93,159	0,009
103,275	103,273	-0,002
112,387	112,390	0,002
118,462	118,473	0,010
125,550	125,556	0,006
132,637	132,640	0,002
137,700	137,706	0,006
146,813	146,819	0,006
151,875	151,882	0,007
158,963	158,970	0,008
166,050	166,059	0,009
173,137	173,139	0,002
182,250	182,259	0,009
189,338	189,343	0,006
194,400	194,407	0,007
200,475	200,481	0,006
209,587	209,596	0,009
215,662	215,672	0,009
221,737	221,747	0,010
226,800	226,804	0,004
243,000	243,007	0,007
251,100	251,103	0,003
255,150	255,157	0,007
261,225	261,232	0,007
265,275	265,280	0,005
271,350	271,352	0,002
275,400	275,406	0,006
283,500	283,505	0,005
289,575	289,582	0,007
295,650	295,663	0,013
304,762	304,768	0,005

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
316,912	316,923	0,011
330,075	330,081	0,006
339,188	339,200	0,012
344,250	344,260	0,010
355,387	355,403	0,016
362,475	362,485	0,010
368,550	368,561	0,011
378,675	378,684	0,009
386,775	386,784	0,009
391,837	391,847	0,010
403,987	403,997	0,009
416,137	416,148	0,011
423,225	423,232	0,007
431,325	431,327	0,002
437,400	437,404	0,004
441,450	441,454	0,004
449,550	449,562	0,012
460,688	460,690	0,002
465,750	465,758	0,008
469,800	469,805	0,005
474,862	474,870	0,008
483,975	483,983	0,008
494,100	494,104	0,004
528,525	528,541	0,016
534,600	534,600	0,000
540,675	540,678	0,003
555,862	555,874	0,012
563,962	563,971	0,008
574,087	574,092	0,005
581,175	581,179	0,004
589,275	589,291	0,016
597,375	597,380	0,005
606,487	606,497	0,010
619,650	619,659	0,009
623,700	623,712	0,012
627,750	627,756	0,006
631,800	631,806	0,006
651,038	651,057	0,019
660,150	660,159	0,009
669,262	669,268	0,005
680,400	680,402	0,002
684,450	684,458	0,008
690,525	690,524	-0,001
700,650	700,654	0,004
704,700	704,704	0,004
710,775	710,778	0,003

KALIBRATIECERTIFICAAT

Nummer 3341844.01
Blad 4 van 7

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
718,875	718,884	0,009
735,075	735,077	0,002
749,250	749,252	0,002
755,325	755,326	0,001
768,487	768,492	0,005
785,700	785,714	0,014
798,862	798,864	0,001
806,962	806,961	-0,002
820,125	820,129	0,004
834,300	834,302	0,002
847,462	847,466	0,003
854,550	854,547	-0,003
870,750	870,754	0,004
874,800	874,802	0,002
880,875	880,874	-0,001
888,975	888,974	-0,001
903,150	903,156	0,006
915,300	915,304	0,004
921,375	921,378	0,003
927,450	927,450	0,000
933,525	933,527	0,002
939,600	939,602	0,002
951,750	951,763	0,013
963,900	963,899	-0,001
976,050	976,058	0,008
989,212	989,225	0,012
998,325	998,317	-0,008
1010,475	1010,479	0,004
1021,612	1021,615	0,003
1026,675	1026,673	-0,002
1042,875	1042,892	0,017
1050,975	1050,973	-0,002
1056,037	1056,039	0,001
1063,125	1063,127	0,002
1071,225	1071,236	0,011
1081,350	1081,348	-0,002
1087,425	1087,424	-0,001
1091,475	1091,468	-0,007
1102,612	1102,620	0,008
1115,775	1115,773	-0,002
1134,000	1134,006	0,006
1149,188	1149,192	0,005
1158,300	1158,293	-0,007
1166,400	1166,397	-0,003
1170,450	1170,450	0,000
1175,513	1175,510	-0,003

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1180,575	1180,575	0,000
1185,638	1185,636	-0,002
1192,725	1192,717	-0,008
1207,912	1207,919	0,007
1217,025	1217,016	-0,009
1226,138	1226,140	0,003
1243,350	1243,346	-0,004
1253,475	1253,471	-0,004
1258,537	1258,533	-0,004
1269,675	1269,670	-0,005
1276,763	1276,752	-0,010
1286,888	1286,879	-0,008
1291,950	1291,947	-0,003
1299,037	1299,032	-0,005
1308,150	1308,143	-0,007
1312,200	1312,197	-0,003
1317,263	1317,259	-0,003
1327,388	1327,392	0,004
1338,525	1338,519	-0,006
1343,587	1343,586	-0,001
1355,737	1355,735	-0,003
1367,888	1367,879	-0,008
1379,025	1379,024	-0,001
1386,112	1386,107	-0,005
1397,250	1397,245	-0,005
1405,350	1405,349	-0,001
1413,450	1413,445	-0,005
1422,563	1422,562	-0,001
1431,675	1431,668	-0,007
1445,850	1445,845	-0,005
1460,025	1460,022	-0,003
1464,075	1464,069	-0,006
1482,300	1482,296	-0,004
1492,425	1492,419	-0,006
1496,475	1496,472	-0,003
1500,525	1500,517	-0,008
1506,600	1506,595	-0,005
1517,737	1517,733	-0,004
1524,825	1524,816	-0,009
1532,925	1532,923	-0,002
1544,063	1544,054	-0,009
1562,287	1562,287	-0,001
1574,438	1574,438	0,000
1588,612	1588,609	-0,004
1593,675	1593,673	-0,002
1598,737	1598,734	-0,003

KALIBRATIECERTIFICAAT

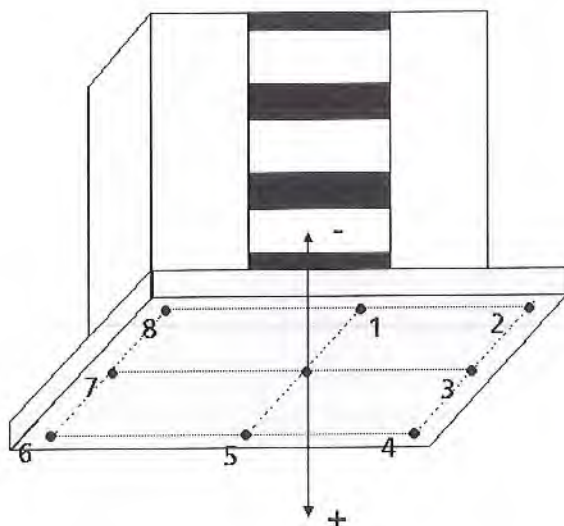
Nummer 3341844.01
Blad 5 van 7

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1605,825	1605,822	-0,003
1616,962	1616,965	0,002
1628,100	1628,093	-0,007
1639,237	1639,237	0,000
1665,563	1665,571	0,009
1680,750	1680,747	-0,003
1688,850	1688,846	-0,004
1694,925	1694,925	0,000
1713,150	1713,151	0,001
1718,212	1718,212	0,000
1728,337	1728,340	0,002
1735,425	1735,419	-0,006
1741,500	1741,500	0,000
1747,575	1747,571	-0,004
1754,662	1754,659	-0,003

Nominale streeppositie /mm	Gemeten streeppositie /mm	Afwijking /mm
1761,750	1761,749	-0,001
1771,875	1771,879	0,004
1786,050	1786,045	-0,005
1791,112	1791,113	0,001
1798,200	1798,196	-0,004
1802,250	1802,248	-0,002
1812,375	1812,375	0,000
1826,550	1826,549	-0,001
1834,650	1834,653	0,003
1840,725	1840,720	-0,005
1844,775	1844,774	-0,001
1848,825	1848,822	-0,003
1854,900	1854,898	-0,002
1860,975	1860,978	0,003
1867,050	1867,048	-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 $(0,018 \pm 0,020)$ 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 $(-0,021 \pm 0,020)$ mm.
- De maximaal toegestane nulpuntsfout bedraagt 0,1 mm.

VSL is het Nationaal Metrologisch Instituut (NMI) van Nederland en levert in die hoedanigheid herleidbaarheid van meetresultaten naar internationaal geaccepteerde meetstandaarden. Het bestaan van een gezamenlijk vertrouwen in juiste productspecificaties en productcontrole is van fundamenteel belang om aan internationale, geharmoniseerde wetgeving op het gebied van handel, kwaliteit, gezondheid, veiligheid en milieu te kunnen voldoen. Gestandaardiseerde en gelijkwaardige metingen die herleidbaar zijn naar internationaal geaccepteerde standaarden zijn hierbij essentieel.

VSL is geaccrediteerd door de Raad van Accreditatie (RvA) voor kalibraties tegen de vereisten vastgelegd in de ISO/IEC 17025 (accreditatiescope K999), voor het organiseren van interlaboratoriumonderzoeken tegen de vereisten vastgelegd in de ISO/IEC 17043 (accreditatiescope R006) en voor het produceren van referentiematerialen tegen de vereisten vastgelegd in ISO Guide 34 alsmede tegen de relevante vereisten vastgelegd in de ISO/IEC 17025 (accreditatiescope P002). De accreditaties verzekeren dat aan alle eisen van de betrokken norm(en) is voldaan en dat er op regelmatige basis audits plaatsvinden.



VSL is the National Metrology Institute (NMI) of the Netherlands. As such, it provides direct traceability of measurement results to internationally accepted measurement standards. The existence of mutual confidence in product specifications and product control is of fundamental importance in order to fulfill international, harmonized legislation on trade, quality, health, safety and environment. In this respect, standardized and equivalent measurement units and traceability to internationally accepted standards are essential.

VSL is accredited by the Dutch Accreditation Council (RvA) for calibrations against the requirements as laid down in ISO/IEC 17025 (accreditation scope K999), for organizing proficiency tests against the requirements as laid down in ISO/IEC 17043 (accreditation scope R006) and for producing reference materials against the requirements as laid down in ISO Guide 34 and the relevant requirements of the ISO/IEC 17025 (accreditations scope P002). The accreditations ensure that all requirements of the standard(s) involved are met and that audits conducted are on a regular basis.