

Meetregister bij het meetplan Barradeel en Barradeel II

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing
Barradeel en Barradeel II 2007

Frisia Zout B.V.

documentnr. 78137-10.rap

revisie 01

29 mei 2008

Opdrachtgever

Frisia Zout B.V.

Lange Lijnbaan 15

8861 NW HARLINGEN

datum vrijgave

29 mei 2008

beschrijving revisie 01

herziening differentiestaat en overzichtskaart

goedkeuring

M. Kregel

vrijgave

J. Dijkstra

	Inhoud	Blz.
1	Inleiding	2
2	Ontwerp en inrichting van het meetnet	4
2.1	Inleiding	4
2.2	Ontwerp van het meetnet	4
2.2.1	<i>Aansluitpunten</i>	4
2.2.2	<i>Kringen en trajecten</i>	4
2.2.3	<i>Punt dichtheid</i>	4
2.2.4	<i>Secundair optische waterpassingen</i>	4
2.2.5	<i>Betrouwbaarheid en precisie</i>	5
2.3	Inrichting van het meetnet	5
3	Metingen	6
3.1	Meetmethode	6
3.2	Instrumentarium en uitvoering	6
4	Toetsing en vereffening	7
4.1	Toetsing en vereffening	7
4.2	Beoordeling resultaten	7
4.2.1	<i>Metingen</i>	7
4.2.2	<i>Aansluiting</i>	7
4.2.3	<i>Toetsing door de Data-ICT-Dienst (DID)</i>	8
5	Toelichting op de resultaten	9
5.1	Aansluiting op het NAP net	9
5.2	Opmerkingen peilmerkenverzameling	9
5.3	Opmerkingen individuele peilmerken	9
6	Presentatie van de resultaten	10
6.1	Bijlage 1: Overzicht sectiesluitfouten	10
6.2	Bijlage 2: Overzicht kringluitfouten	10
6.3	Bijlage 3: Resultaten eerste fase vereffening	10
6.4	Bijlage 4: Differentiestaat	10
6.5	Bijlage 5: Overzichtskaart meetnet met differenties september 2006 – september 2007	10
6.6	Bijlage 6: Mutaties peilmerken en trajectwijzigingen	11
6.7	Bijlage 7: Coördinaten peilmerken	11
6.8	Bijlage 8: Brief RWS-DID	11
7	Verantwoording	12

Bijlagen:

1. Overzicht sectiesluitfouten
2. Overzicht kringluitfouten
3. Resultaten eerste fase vereffening
4. Differentiestaat
5. Overzichtskaart meetnet met differenties september 2006 – september 2007
6. Mutaties peilmerken en trajectwijzigingen
7. Coördinaten peilmerken
8. Brief RWS-DID

1 Inleiding

In opdracht van Frisia Zout B.V. te Harlingen (hierna te noemen: 'Frisia Zout') heeft Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. (hierna te noemen: 'Oranjewoud') in de maanden augustus, september en oktober 2007 een nauwkeurigheidswaterpassing verricht. De meting is uitgevoerd om te kunnen vaststellen in welke mate bodemdaling op maaiveldniveau optreedt die wordt veroorzaakt door de mijnbouwactiviteiten van Frisia in de winningvergunningen Barradeel en Barradeel II gelegen in het gebied tussen Harlingen, Franeker en Minnertsga. In 2007 is voor de vierde keer het meetnet van Frisia gekoppeld aan het meetnet 'Leeuwarden West' van Vermilion Oil & Gas Netherlands B.V. (hierna te noemen: 'VERMILION'). Op deze wijze kan een betere analyse worden gemaakt van de bijdrage aan de bodemdaling door aardgas- en zoutwinning in de overlappende gebieden.

De volgende reguliere werkzaamheden zijn verricht:

- het verkennen van het meetnet;
- het (her-)plaatsen van bouten;
- het plaatsen van 2 schroefankers;
- het vastleggen van de XY-plaatscoördinaten van de peilmerken;
- het uitvoeren van een secundair optische waterpassing;
- het berekenen en vereffenen van de hoogten van alle gewaterpaste punten;
- het maken van een rapportage.

In het meetnet 2007 zijn ten opzichte van het meetnet van 2006 de kringen 25 en 27 opnieuw opgenomen. Voor het overige is het meetnet op detailwijzigingen na identiek aan het meetnet van 2006.

De nu uitgevoerde waterpassing is de dertiende herhalingsmeting. Deze meting is gerelateerd aan de vorige metingen zodat inzicht wordt verkregen in de peilmerkaling op maaiveldniveau ten gevolge van de zoutwinning in de periode vanaf de nulmeting.

Naast de periodieke nauwkeurigheidswaterpassing is een permanente monitoring door middel van GPS op de locatie BAS1 ingericht. Het hoogteverschil tussen dit GPS-station en een GPS-station in Minnertsga (buiten de bodemdalinginvloedssfeer) wordt continu gemeten sinds 1 mei 2004. Met ingang van september 2007 zijn op de locaties BAS3 en BAS4 eveneens GPS-stations voor permanente monitoring in gebruik genomen en wordt ook op deze locaties het hoogteverschil met het station in Minnertsga continu gemeten. De GPS resultaten kunnen vergeleken worden met de resultaten van de waterpassingen.

Met dit rapport wordt uitvoering gegeven aan het gestelde in artikel 31, Mijnbouwbesluit 2002, met betrekking tot de uitvoering en rapportage van metingen overeenkomstig het goedgekeurde meetplan Barradeel en Barradeel II 2007. Hierbij is de procedure gevolgd die, met ingang van 18 augustus 2005, is vastgesteld door Staatstoezicht op de Mijnen en RWS-DID (voorheen RWS-AGI) ten behoeve van een zorgvuldige en betrouwbare uitvoering van de metingen en de rapportage. De metingen zijn uitgevoerd conform de voorschriften van RWS-DID voor secundaire optische waterpassingen zoals vastgelegd in: 'Productspecificaties Beheer NAP' versie 21 december 2006. Bij brief van 26 oktober 2007 heeft DID aan Staatstoezicht op de Mijnen meegedeeld dat de door Oranjewoud verrichte meting in orde is bevonden op basis van een vrije vereffening. Het nu voorliggende rapport vormt het officiële en openbare 'meetregister' behorende bij het meetplan Barradeel en Barradeel II 2007. Dit meetregister bevat alleen een vrije vereffening (eerste fase) waarbij op hetzelfde aansluitpunt is aangesloten als bij de vorige metingen. Het meetnet wordt daardoor niet 'verwongen' als gevolg van aansluitproblemen.

De in dit meetregister gepubliceerde hoogten geven alleen een indruk van de beweging van de gemeten peilmerken. De bijdrage aan deze beweging van een enkele oorzaak en de relatie met maaiveld- en/of bodembewegingen kan men slechts afleiden met doelgerichte verdere analyses door ter zake kundigen. Dergelijke analyses vallen buiten het kader van dit meetregister. Daarnaast behoudt RWS-DID zich het recht voor de getoetste metingen naar eigen inzicht aan te sluiten op het NAP-net, teneinde de vastgestelde hoogten op te nemen in het openbare NAP-peilmerkregister.

2 Ontwerp en inrichting van het meetnet

2.1 Inleiding

De historie omtrent de opbouw van het meetnet is beschreven in het rapport '*Meetregister bij het meetplan Barradeel en Barradeel II. Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Barradeel en Barradeel II 2005*'. Hieronder zijn alleen de wijzigingen t.o.v. de laatste herhalingsmeting 2005 verwoord.

Meetnet september 2006.

Het meetnet van 2006 is nagenoeg identiek aan dat van 2005. Het traject ten zuiden van kring 32 uit de meting van 2004 is i.v.m. de koppeling van de meetnetten van Frisia Zout en VERMILION weer aan het rapport toegevoegd, zodat kring 44 ontstaat.

Meetnet september 2007.

In het meetnet zijn ten opzichte van het meetnet van 2006 de kringen 25 en 27 weer opgenomen. Voor het overige is het meetnet op detailwijzigingen na identiek aan het meetnet van 2006. Deze detailwijzigingen worden beschreven in de bijlagen 5 en 6.

2.2 Ontwerp van het meetnet

Bij het ontwerp van het meetnet zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd.

2.2.1 Aansluitpunten

Het meetnet is zodanig ontworpen dat de peilmerken op de rand van het net buiten de invloedssfeer van de mijnbouwactiviteiten van Frisia Zout vallen.

2.2.2 Kringen en trajecten

De grootte van het meetnet is zodanig gekozen, dat het gebied waar deformatie kan optreden is omsloten (met uitzondering van het deel in de Waddenzee). Alle hoogtemerken zijn opgenomen in gesloten kringen, wat een belangrijke voorwaarde is om de betrouwbaarheid van de meetresultaten te kunnen toetsen. Het meetnet bestaat nu uit 28 gesloten kringen. Deze kringen worden gevormd door trajecten. De trajecten, die bestaan uit een aantal secties, zijn zoveel mogelijk langs bestaande wegen gesitueerd.

2.2.3 Punt dichtheid

Met instemming van Staatstoezicht op de Mijnen zijn bij de inrichting de volgende richtlijnen voor de meetpunt dichtheid in de waterpastrajecten gehanteerd:

- binnen de bebouwde kom: een onderlinge afstand van circa 500 m;
- buiten de bebouwde kom: een onderlinge afstand van circa 1000 m.

2.2.4 Secundair optische waterpassingen

De metingen zijn zodanig uitgevoerd dat ze voldoen aan de bestekseisen van de Data-ICT-Dienst van Rijkswaterstaat (DID) voor secundair optische waterpassingen. Deze eisen zijn:

- voor de sectietolerantie $\leq 3\sqrt{L}$ mm;
- voor de trajecttolerantie $\leq (2\frac{1}{2}\sqrt{L} + \frac{1}{2}L)$ mm
- voor de kringtolerantie $\leq 1\frac{1}{2}\sqrt{L}$ mm;
- de Move3-vereffening moet voldoen aan de volgende specificaties:
 - de F-toets moet voldoen bij $\alpha = 0.05$
 - de w-toets moet voldoen bij $\alpha_{\text{nul}} = 0.001$

L is hierbij de afstand in kilometers.

De kringtolerantie bij secundaire waterpassing is een belangrijk hulpmiddel om tussen-tijdse meetresultaten op kwaliteit te kunnen beoordelen. De DID beveelt aan deze norm na te streven. De trajecttolerantie is alleen een vereiste voor de uitzonderlijke gevallen waarbij trajecten in het totale waterpasnet een losse poot vormen.

Bij overschrijding van de toleranties vindt hermeting plaats.

2.2.5 Betrouwbaarheid en precisie

Doel van de metingen is met voldoende betrouwbaarheid en precisie inzicht te krijgen in de peilmerkdalingen. Voor de betrouwbaarheid en precisie is als uitgangspunt gehanteerd dat de differenties tot op enkele millimeters nauwkeurig met een hoge mate van betrouwbaarheid kunnen worden vastgesteld.

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 Rijkswaterstaat voor 'secundair optische waterpassingen', anderzijds door de huidige configuratie van het meetnet.

2.3 Inrichting van het meetnet

Bij de inrichting is, daar waar mogelijk, gebruik gemaakt van bestaande peilmerken uit het NAP-peilmerkenregister. Het meetnet is verdicht door bouten bij te plaatsen in bestaande bebouwing en kunstwerken.

Het meetnet bestaat totaal uit 225 hoogtemerken verdeeld over:

- 2 ondergrondse merken;
- 1 nulpaal;
- 134 bestaande NAP-peilmerken;
- 65 reeds aanwezige Frisia-peilmerken;
- 6 nieuw geplaatste NAP-peilmerken;
- 5 nieuw geplaatste Frisia-peilmerken;
- 12 schroefankers in de zeedijk.

Tevens zijn 27 hulppunten in het meetnet opgenomen. Deze hulppunten zijn om technische redenen noodzakelijk, worden slechts eenmaal gebruikt en zijn niet in de differentiestaat opgenomen.

Daarnaast zijn in de meting nog 22 meetpunten in bruggen gemeten. In 11 bruggen zijn diagonaal 2 bouten geplaatst om zettingen/zakkingen te kunnen monitoren. Deze zijn niet in de differentiestaat opgenomen maar worden in een apart rapport opgenomen ('Hoogtemerken bruggen Deformatienet Frisia Zout B.V.').

Wijzigingen in de inrichting van het meetnet

In het meetnet van Frisia Zout zijn ten opzichte van het meetnet 2005 de kringen 25 en 27 weer opgenomen. Aangezien de deformatiemeting is uitgevoerd voorafgaand aan de metingen voor het meetnet 'Leeuwarden West' van VERMILION is de trajectnummering ter plaatse van de aansluiting met VERMILION gewijzigd ten opzichte van de meting van 2006. Voor de totale buitenzijde van het meetnet zijn de buitenkringnummers 90 en 91 gehanteerd.

3 Metingen

3.1 Meetmethode

De waterpassing is uitgevoerd conform de eisen van de DID voor secundaire optische waterpassingen ('Productspecificaties Beheer NAP ' versie 21 december 2006). De toetsingscriteria staan vermeld in hoofdstuk 2. De secties zijn in heen- en teruggang gemeten. De maximaal toegepaste afstand tussen instrument en baak is 50 meter. De waterpasgegevens zijn opgenomen in een elektronisch veldboek, van het type Itronix Fex21.

Het programma WATPAS zorgt ervoor dat de meetgegevens, wanneer deze eenmaal zijn ingevoerd, niet meer gewijzigd en/of verwijderd kunnen worden. Alle gegevens worden direct gecodeerd opgeslagen in het elektronische veldboek.

3.2 Instrumentarium en uitvoering

Waterpassing

De metingen zijn in de maanden augustus, september en oktober 2007 (laatste meetdag 1 oktober) uitgevoerd met een Leica DNA03 waterpasinstrument. Dit is een elektronisch waterpasinstrument, waarbij de baken digitaal worden afgelezen. Dit heeft als voordeel dat er geen afleesfouten kunnen voorkomen. De meettijd wordt geregeld door de WATPAS-software waarbij steeds 2 metingen worden uitgevoerd die vervolgens worden getoetst (1/10 mm). Bij overschrijding wordt opnieuw gemeten tot aan de tolerantie-eis is voldaan.

Voorafgaand aan de metingen zijn instrument en baken gecontroleerd door het Nederlands Meetinstituut (NMI) te Delft.

Tijdens de meetwerkzaamheden is het waterpasinstrument wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde.

4 Toetsing en vereffening

4.1 Toetsing en vereffening

Voor de vereffening is eerst met WATPAS-software getoetst of de metingen voldoen aan de eisen van de DID voor secundair optische waterpassingen, zoals genoemd in paragraaf 2.2.4. (zie bijlage 1).

Bij overschrijding van de toleranties zijn hermetingen uitgevoerd.

De hoogteverschillen en de afstanden tussen de hoogtemerken zijn in heen- en teruggang bepaald. De gemiddelde hoogteverschillen en afstanden vormen samen met de NAP-hoogte van het aansluitpunt de invoer voor het vereffennings- en berekeningsprogramma MOVE3.

Met MOVE3 zijn de kringsluitfouten berekend. Hoewel in de nieuwe voorschriften van DID dit niet meer geëist wordt zijn de sluitfouten ook getoetst aan de toegestane tolerantie van $1\frac{1}{2}\sqrt{L}$ mm (zie bijlage 2).

Vervolgens is een eerste fase vereffening uitgevoerd ter controle op de waarnemingen volgens de methode van de kleinste kwadraten waarbij het meetnet intern wordt 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 tot aan de toetsingscriteria wordt voldaan.

De gemeten hoogteverschillen, de resultaten van de vereffening en de berekende hoogten van de meetpunten zijn terug te vinden in de uitvoer van MOVE3 (zie bijlage 3).

De tweede fase vereffening, waarbij door middel van een gedwongen vereffening wordt aangesloten op het NAP-hoogtenet, behoort niet tot deze rapportage. Het digitale bestand van de meetset is, zoals voorgeschreven, aangeboden aan de afdeling NAP van de DID, die de metingen eveneens toetst en bij goedkeuring eventueel zal inpassen in het bestaande NAP hoogtenet. De DID rapporteert aan SodM over de bevindingen.

4.2 Beoordeling resultaten

4.2.1 Metingen

Alle secties en kringen hebben sluitfouten die liggen binnen de toleranties die vermeld zijn in paragraaf 2.2.4.

De eerste fase vereffening van het meetnet met het vereffenningsprogramma MOVE3, waarbij alleen de waarnemingen worden getoetst, levert geen verwerpingen op. Het meetnet heeft een grotere precisie dan a-priori was aangenomen.

4.2.2 Aansluiting

Sinds september 2003 wordt merk 005G0117 gebruikt als aansluitpunt op het NAP vlak. De stabiliteit van het aansluitpunt 5G117 is '1'. Dit betekent dat het peilmerk met 0 tot 0,5 mm per jaar daalt ten opzicht van nabijgelegen ondergrondse merken en is daarmee geclassificeerd als hoogste stabiliteit.

4.2.3 Toetsing door de Data-ICT-Dienst (DID)

De gecontroleerde bestanden van de metingen zijn in het voorgeschreven Watpasformaat aangeboden bij de Data-ICT-Dienst (DID). De DID heeft deze metingen getoetst en goedgekeurd. Zie brief van 26 oktober 2007 (bijlage 8).

5 Toelichting op de resultaten

5.1 Aansluiting op het NAP net

Zoals vermeld in paragraaf 4.2.2. is het meetnet aangesloten op één peilmerk, namelijk 005G0117. Voor aansluiting op 1 peilmerk is gekozen om wringing en correcties in het net ten gevolge van ongelijkmatige zakking van aansluitpunten te voorkomen. Achtereenvolgende metingen zijn zodoende beter met elkaar te vergelijken.

Voor aansluiting aan peilmerk 005G0117 is gekozen omdat wordt verondersteld dat dit merk buiten de bodemdalingkom van Frisia Zout ligt. Tevens is hierbij verondersteld dat de autonome daling van dit peilmerk representatief is voor dit gebied.

5.2 Opmerkingen peilmerkenverzameling

In de differentiestaat (bijlage 4) is af te lezen wat de totale peilmerkdaling is sinds de nulmeting en wat de peilmerkdaling is per meting. Voor een beschrijving van de differentiestaat zie hoofdstuk 6, paragraaf 6.4.

Op de overzichtskaart van bijlage 5 zijn het meetnet en de berekende differenties voor de periode september 2006 - september 2007 weergegeven. De afgebeelde differenties zijn verkregen door het verschil te nemen tussen de hoogten van de vorige meting (september 2006) en de hoogten van deze meting (september 2007). Ze zijn niet gecorrigeerd voor externe invloeden.

5.3 Opmerkingen individuele peilmerken

De meetresultaten leveren het volgende beeld op:

- In het gebied dat de grootste bodemdaling laat zien liggen de peilmerken 0000053, 0000071 en 0000072. Deze peilmerken zijn 20 tot 21 mm gezakt t.o.v. hoogtes van september 2006.
- Dertien meetpunten bij Harlingen en 19 stuks aan de oostelijke rand van het meetnet zijn tot 5 mm gestegen ten opzichte van de meting in 2006. Dit verschil is echter zodanig dat het nog binnen de meetnauwkeurigheid ligt. De standaardafwijking van de differentie is afhankelijk van de afstand tot het aansluitpunt en bedraagt voor bijvoorbeeld punt 005G0280 circa 3 mm, terwijl de differentie ongeveer 5 mm is.
- De peilmerken in de directe nabijheid van het aansluitpunt (005G0117) vertonen nagenoeg geen zetting.
- In 1990 zijn op een drietal zeedijklocaties schroefankers aangebracht om eventuele zetting van het dijklichaam te kunnen monitoren. In februari 2003 is daar nog een vierde locatie ten noorden van Oosterbierum (D41, D42 en D43) aan toegevoegd. Deze in 2003 geplaatste meetpunten liggen nog niet binnen de invloedssfeer van de zoutwinning. De resultaten van deze metingen tot nu toe zijn:
 - het gemiddelde zakkingsgedrag komt overeen met dat van nabijgelegen andere peilmerken;
 - er is (nog) geen significant verschil in zakking te constateren tussen de punten op de dijk, de punten nabij de teen van de dijk en de punten die wat verder van de dijk af liggen.

6 Presentatie van de resultaten

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

6.1 Bijlage 1: Overzicht sectiesluitfouten

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

6.2 Bijlage 2: Overzicht kringsluitfouten

Bijlage 2 bevat een overzicht van de kringsluitfouten. Alle kringen voldoen aan de eisen zoals genoemd in hoofdstuk 2.

6.3 Bijlage 3: Resultaten eerste fase vereffening

Bijlage 3 bevat de resultaten van de eerste fase vereffening. Uit de F-toets blijkt dat het meetnet een grotere precisie heeft dan a-priori is aangenomen. Uit de w-toets blijkt dat geen van de waarnemingen wordt verworpen (kritieke waarde = 3.29).

6.4 Bijlage 4: Differentiestaat

De differentiestaat is ten opzichte van de vorige versie uit het rapport 'Meetregister bij het meetplan Barradeel en Barradeel II Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Barradeel en Barradeel II 2006' gewijzigd.

In overleg met het SodM wordt het volgende principe gehanteerd:

In de differentiestaat worden alleen hoogten en hoogteveranderingen vermeld voor die tijdstippen, waarop het peilmerk daadwerkelijk aanwezig en aangemeten is. Er worden dus geen meetwaarden geëxtrapoleerd of geïnterpoleerd.

Bijlage 4 heeft nu de volgende inhoud:

De eerste kolom toont het peilmerknummer.

De tweede kolom toont de maand en het jaar van de nulmeting van het peilmerk.

Vervolgens wordt in de derde kolom de berekende NAP-hoogte ten tijde van de nulmeting gepresenteerd.

De volgende kolommen hebben betrekking op de vijf meest recente metingen, met in de laatste kolom de resultaten van de huidige meting. Per meting zijn weergegeven de berekende NAP-hoogte met daar achter de berekende differentie ten opzichte van de vorige meting. Onder deze differentie is tenslotte de cumulatieve differentie ten opzichte de nulmeting van het desbetreffende peilmerk weergegeven. Dit is het berekende verschil tussen de NAP-hoogte van de betreffende meting en de hoogte van de nulmeting.

6.5 Bijlage 5: Overzichtskaart meetnet met differenties september 2006 – september 2007

Bijlage 5 toont de overzichtskaart van het meetnet met daarop weergegeven de differenties over de periode september 2006 - september 2007.

Op de overzichtskaart zijn de kringen genummerd, beginnend bij 10. De buitengebieden zijn genummerd 90 en 91. De trajectnummers zijn op de kringnummers gebaseerd, traject 1012 is bijvoorbeeld het traject tussen kring 10 en kring 12.

6.6 Bijlage 6: Mutaties peilmerken en trajectwijzigingen

Bijlage 6 bevat opmerkingen ten aanzien mutaties peilmerken en trajectwijzigingen.

6.7 Bijlage 7: Coördinaten peilmerken

Bijlage 7 is een lijst van alle peilmerken met de bijbehorende XY- coördinaten in het Rijksdriehoeksstelsel.

6.8 Bijlage 8: Brief RWS-DID

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

7 Verantwoording

Dit rapport 'Meetregister bij het meetplan Barradeel en Barradeel II, Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Barradeel en Barradeel II september 2007' is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

Heerenveen, 29 mei 2008
Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.

J. Dijkstra
Projectmanager

Bijlage 1: Overzicht sectiesluitfouten

Form. : NAP-R					RESUMTIESTAAT			ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT				
Model : APRIL 2003												
WATPAS: v. 4.33					Proj.naam: Frisia 2007							
=====												
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.				
20070917	20070917	78137	OWD	1011	2B	333881	joachim	3f				
puntnr.	sectie- 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	503	-0.7477	0.7466	-0.7472	G	2B		-1.07	2.13			
005D0056	904	0.3176	-0.3161	0.3168	G	2B	1.3610	1.52	2.85	1.3610	0.0000<	
005D0053	887	-0.3455	0.3447	-0.3451	G	2B	1.6778	-0.84	2.83	1.6780	-0.0002	
005G0164	736	-0.1174	0.1168	-0.1171	G	2B	1.3327	-0.59	2.57	1.3320	0.0007	
0000017							1.2157					

traject	3030	-0.8930	0.8920	-0.8925				-0.98	5.87			
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.				
20070917	20070917	78137	OWD	1017	2B	333881	joachim	3f				
puntnr.	sectie- 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	880	-0.0604	0.0623	-0.0613	G	2B		1.88	2.82			
0000017												
traject	880	-0.0604	0.0623	-0.0613				1.88	2.79			
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.				
20070913	20070914	78137	OWD	1090	2B	333881	joachim	3f				
puntnr.	sectie- 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	639	-1.1145	1.1149	-1.1147	G	2B		0.39	2.40			
0000010	709	0.3277	-0.3281	0.3279	G	2B		-0.35	2.53			
0000011	667	0.0986	-0.0994	0.0990	G	2B		-0.74	2.45			
0109002	68	-1.3858	1.3857	-1.3857	G	2B		-0.10	0.78			
0004023	52	1.2161	-1.2156	1.2158	G	2B		0.45	0.68			
0004022	866	8.2753	-8.2753	8.2753	G	2B		0.05	2.79			
0004021	779	-8.1020	8.1034	-8.1027	G	2B		1.33	2.65			
0109001	246	-0.0725	0.0716	-0.0721	G	2B		-0.90	1.49			
0000012	927	-0.0753	0.0773	-0.0763	G	2B		2.06	2.89			
0000013												
traject	4952	-0.8323	0.8345	-0.8334				2.19	8.04			
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.				
20070919	20070919	78137	OWD	1112	2B	333881	joachim	3f				
puntnr.	sectie- 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	779	3.3800	-3.3803	3.3802	G	2B	0.4720	-0.26	2.65	0.4720	0.0000<	
005G0038	503	-3.3931	3.3935	-3.3933	G	2B	3.8522	0.48	2.13	3.8540	-0.0018	
0000016							0.4589					
traject	1282	-0.0130	0.0132	-0.0131				0.22	3.47			
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.				
20070919	20070919	78137	OWD	1113	2B	333881	joachim	3f				
puntnr.	sectie- 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	360	0.0164	-0.0161	0.0162	G	2B		0.27	1.80			
005D0034	317	-0.4825	0.4814	-0.4819	G	2B	1.9860	-1.03	1.69	1.9860	0.0000<	
0000062	791	-0.3878	0.3862	-0.3870	G	2B	1.5041	-1.62	2.67			
005G0028	700	-0.6454	0.6450	-0.6452	G	2B	1.1171	-0.41	2.51	1.1180	-0.0009	
005G0129							0.4718			0.4720	-0.0002	
traject	2168	-1.4994	1.4966	-1.4980				-2.79	4.76			

startdat. 20070925	einddat. 20070925	projnr. 78137	uitv. OWD	trajnr. 1116		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer joachim		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	300	-0.3820	0.3826	-0.3823	G	2B		0.63	1.64		
005D0017	558	0.9512	-0.9523	0.9517	G	2B	1.0160	-1.04	2.24	1.0160	0.0000<
0000015							1.9677				
traject	858	0.5692	-0.5696	0.5694				-0.41	2.74		
startdat. 20070914	einddat. 20070914	projnr. 78137	uitv. OWD	trajnr. 1117		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer joachim		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	613	0.6131	-0.6138	0.6135	G	2B		-0.63	2.35		
0000056	358	0.1420	-0.1421	0.1421	G	2B		-0.08	1.79		
0000017											
traject	971	0.7552	-0.7559	0.7555				-0.71	2.95		
startdat. 20070917	einddat. 20070917	projnr. 78137	uitv. OWD	trajnr. 1190		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer joachim		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	423	0.7107	-0.7096	0.7101	G	2B		1.07	1.95		
0000014											
traject	423	0.7107	-0.7096	0.7101				1.07	1.84		
startdat. 20070919	einddat. 20070919	projnr. 78137	uitv. OWD	trajnr. 1213		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer joachim		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	391	-0.5453	0.5464	-0.5459	G	2B	0.4720	1.12	1.88	0.4720	0.0000<
0000036	267	0.7181	-0.7177	0.7179	G	2B	-0.0739	0.39	1.55		
0121301	93	-0.1303	0.1299	-0.1301	G	2B	0.6441	-0.35	0.91		
0000001	73	0.1357	-0.1360	0.1358	G	2B	0.5140	-0.35	0.81		
0000002	105	0.2938	-0.2933	0.2936	G	2B	0.6498	0.51	0.97		
0000039	83	0.0659	-0.0659	0.0659	G	2B	0.9434	-0.05	0.87		
0000063							1.0093				
traject	1013	0.5379	-0.5367	0.5373				1.27	3.02		
startdat. 20070918	einddat. 20070920	projnr. 78137	uitv. OWD	trajnr. 1214		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer joachim		transp. 3f
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000063	221	-1.7375	1.7375	-1.7375	G	2B		-0.05	1.41		
0000086	204	1.0556	-1.0547	1.0552	G	2B		0.86	1.36		
0000028	384	-0.1608	0.1604	-0.1606	G	2B		-0.43	1.86		
0000027	266	-0.1502	0.1499	-0.1500	G	2B		-0.27	1.55		
0121401	94	0.7278	-0.7279	0.7279	G	2B		-0.07	0.92		
0000069	563	-0.3197	0.3209	-0.3203	G	2B		1.22	2.25		
005G0282										0.4280	
traject	1732	-0.5848	0.5860	-0.5854				1.26	4.16		
startdat. 20070918	einddat. 20070918	projnr. 78137	uitv. OWD	trajnr. 1217		proj.pcl 2B		instr 333881	waarnemer joachim		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	665	0.5558	-0.5562	0.5560	G	2B		-0.45	2.45		
005G0039										1.0210	
traject	665	0.5558	-0.5562	0.5560				-0.45	2.37		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070918	20070918	78137	OWD	1218	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0282	513	0.5682	-0.5685	0.5683	G	2B	0.4280	-0.26	2.15	0.4280	0.0000<
0000008	870	-0.2192	0.2205	-0.2198	G	2B	0.9963	1.29	2.80		
0000009							0.7765				
traject	1383	0.3490	-0.3480	0.3485				1.03	3.63		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070918	20070918	78137	OWD	1221	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	511	-0.3802	0.3802	-0.3802	G	2B		-0.07	2.14		
005G0228	797	2.4313	-2.4316	2.4314	G	2B	0.3990	-0.29	2.68	0.3990	0.0000<
005G0040	306	-1.8060	1.8067	-1.8063	G	2B	2.8304	0.67	1.66	2.8290	0.0014
005G0039							1.0241			1.0210	0.0031
traject	1614	0.2450	-0.2447	0.2449				0.31	3.98		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070919	20070919	78137	OWD	1314	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	732	-1.0934	1.0921	-1.0927	G	2B	0.8590	-1.31	2.57	0.8590	0.0000<
0131401	142	-0.5471	0.5468	-0.5469	G	2B	-0.2337	-0.21	1.13		
0000024	232	0.3183	-0.3179	0.3181	G	2B	-0.7807	0.42	1.44		
0000035	270	-0.2133	0.2122	-0.2127	G	2B	-0.4625	-1.07	1.56		
0000033	311	1.6810	-1.6804	1.6807	G	2B	-0.6753	0.63	1.67		
0000063							1.0055				
traject	1686	0.1457	-0.1472	0.1464				-1.54	4.09		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070921	20070921	78137	OWD	1315	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	428	0.9058	-0.9052	0.9055	G	2B		0.62	1.96		
005G0266										0.8590	
traject	428	0.9058	-0.9052	0.9055				0.62	1.85		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070921	20070925	78137	OWD	1316	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000015	600	0.0999	-0.0992	0.0995	G	2B		0.73	2.32		
005D0084	85	-0.0174	0.0167	-0.0170	G	2B	2.0700	-0.67	0.88	2.0700	0.0000<
005D0088	651	-1.6480	1.6491	-1.6485	G	2B	2.0530	1.13	2.42	2.0530	-0.0000
005D0040	332	-0.4492	0.4499	-0.4495	G	2B	0.4044	0.65	1.73	0.4050	-0.0006
0000023							-0.0451				
traject	1668	-2.0147	2.0165	-2.0156				1.84	4.06		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070921	20070921	78137	OWD	1415	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	451	0.2058	-0.2061	0.2060	G	2B	0.8590	-0.27	2.01	0.8590	0.0000<
0141501	406	-0.4524	0.4522	-0.4523	G	2B	1.0650	-0.16	1.91		
005G0167							0.6127			0.6140	-0.0013
traject	856	-0.2465	0.2461	-0.2463				-0.43	2.74		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20070918	20070920	78137	OWD	1418	2B		333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0282	1232	-0.7601	0.7603	-0.7602	G	2B	0.4280	0.18	3.33	0.4280	0.0000<
0000075	322	-0.2539	0.2542	-0.2541	G	2B	-0.3322	0.35	1.70		
0000070	339	0.9848	-0.9857	0.9852	G	2B	-0.5862	-0.90	1.75		
005G0168							0.3990			0.4000	-0.0010
traject	1893	-0.0292	0.0288	-0.0290				-0.37	4.39		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20070921	20070921	78137	OWD	1491	2B		333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- 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	425	0.6928	-0.6931	0.6929	G	2B	0.6140	-0.28	1.96	0.6140	0.0000<
005G0200	765	-1.8833	1.8839	-1.8836	G	2B	1.3069	0.60	2.62	1.3080	-0.0011
0000078	314	0.9681	-0.9677	0.9679	G	2B	-0.5766	0.36	1.68		
005G0168							0.3913			0.4000	-0.0087
traject	1504	-0.2224	0.2231	-0.2227				0.68	3.82		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20070921	20070924	78137	OWD	1516	2B		333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- 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	269	0.7842	-0.7844	0.7843	G	2B		-0.21	1.56		
0000021	955	-1.7338	1.7345	-1.7341	G	2B		0.73	2.93		
0000020	496	1.0858	-1.0873	1.0866	G	2B		-1.53	2.11		
0000022											
traject	1720	0.1362	-0.1372	0.1367				-1.01	4.14		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20070924	20071001	78137	OWD	1591	2B		333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- 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	104	1.6975	-1.6975	1.6975	G	2B		-0.02	0.97		
005D0059	414	-0.7360	0.7361	-0.7360	G	2B	1.7880	0.09	1.93	1.7880	0.0000<
0159101	61	-0.8761	0.8761	-0.8761	G	2B	1.0520	0.05	0.74		
000A2748	62	0.6506	-0.6507	0.6507	G	2B	0.1759	-0.10	0.74	0.1770	-0.0011
0159102	374	-0.4016	0.4010	-0.4013	G	2B	0.8266	-0.61	1.84		
005G0270	730	0.5735	-0.5735	0.5735	G	2B	0.4253	-0.03	2.56	0.4240	0.0013
005G0206	747	-1.2283	1.2270	-1.2277	G	2B	0.9987	-1.30	2.59	0.9970	0.0017
005G0007	744	1.5191	-1.5190	1.5191	G	2B	-0.2290	0.11	2.59	-0.2290	-0.0001
005G0205	929	-1.2686	1.2699	-1.2693	G	2B	1.1441	1.35	2.89	1.2980	0.0079
000A2750	183	0.9498	-0.9494	0.9496	G	2B	-0.1252	0.40	1.28	0.0590	0.0382
005G0219	355	-0.7779	0.7767	-0.7773	G	2B	0.8244	-1.27	1.79	0.9820	0.0115
005G0145	374	0.1240	-0.1244	0.1242	G	2B	0.0471	-0.43	1.83	0.2040	0.0108
005G0179	189	-0.7499	0.7495	-0.7497	G	2B	0.1713	-0.41	1.30	0.3250	0.0076
005G0287	1147	1.0448	-1.0436	1.0442	G	2B	-0.5784	1.16	3.21	-0.4260	0.0064
005G0167							0.4658			0.6140	0.0021
traject	6414	0.5209	-0.5218	0.5214				-0.90	9.54		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070921	20070925	78137	OWD	1622	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	321	-1.7419	1.7426	-1.7423	G	2B		0.71	1.70		
005D0067	541	4.6657	-4.6668	4.6662	G	2B	0.9590	-1.10	2.21	0.9590	0.0000<
0162201	123	-0.1520	0.1525	-0.1523	G	2B	5.6252	0.44	1.05		
005D0070	119	0.1946	-0.1947	0.1947	G	2B	5.4730	-0.09	1.04	5.4730	-0.0000
0162202	450	-0.6811	0.6813	-0.6812	G	2B	5.6677	0.19	2.01		
005D0087	568	-3.9366	3.9361	-3.9363	G	2B	4.9865	-0.50	2.26	4.9930	-0.0065
005D0074	824	-0.2298	0.2294	-0.2296	G	2B	1.0501	-0.40	2.72	1.0500	0.0001
005D0015	762	-0.0233	0.0232	-0.0233	G	2B	0.8205	-0.13	2.62	0.8220	-0.0015
0000029							0.7973				

traject 3709 -1.9044 1.9035 -1.9040 -0.88 6.67

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070917	20070917	78137	OWD	1690	2B	333881	joachim	3f			

puntnr.	sectie- 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	965	0.5995	-0.5992	0.5993	G	2B		0.32	2.95		
0000030											

traject 965 0.5995 -0.5992 0.5993 0.32 2.94

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070924	20070924	78137	OWD	1691	2B	333881	joachim	3f			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000998	543	-0.0492	0.0495	-0.0494	G	2B		0.27	2.21		
005D0012	820	-2.5630	2.5624	-2.5627	G	2B	2.6520	-0.61	2.72	2.6520	0.0000<
0000022							0.0893				

traject 1364 -2.6122 2.6119 -2.6120 -0.34 3.60

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070918	20070918	78137	OWD	1721	2B	333881	joachim	3f			

puntnr.	sectie- 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	499	-0.0874	0.0874	-0.0874	G	2B	1.0210	-0.02	2.12	1.0210	0.0000<
005G0189	1058	-1.0216	1.0200	-1.0208	G	2B	0.9336	-1.66	3.09	0.9360	-0.0024
005G0221	524	-0.4994	0.5011	-0.5002	G	2B	-0.0872	1.63	2.17	-0.0880	0.0008
0000055							-0.5875				

traject 2080 -1.6085 1.6084 -1.6085 -0.05 4.65

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070831	20070913	78137	OWD	1725	2B	333881	jwestenbroek	3f			

puntnr.	sectie- 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	-0.4072	0.4072	-0.4072	G	2B	1.6830	0.05	0.70	1.6830	0.0000<
0004013	840	8.1941	-8.1948	8.1945	G	2B	1.2758	-0.71	2.75		
0004011	854	-8.0986	8.0970	-8.0978	G	2B	9.4703	-1.62	2.77		
0004012	97	-0.4637	0.4631	-0.4634	G	2B	1.3725	-0.53	0.93		
005G0132	703	0.6808	-0.6813	0.6810	G	2B	0.9091	-0.57	2.51	0.9090	0.0001
005G0274							1.5901			1.5930	-0.0029

traject 2548 -0.0946 0.0912 -0.0929 -3.38 5.26

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.		
20070913	20070913	78137	OWD	1726	2B	333881	joachim	3f		

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. tol. (mm) (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.

005G0274	862	-2.1854	2.1871	-2.1862	G	2B	1.5930	1.68	2.78	1.5930	0.0000<
0000055							-0.5932				
traject	862	-2.1854	2.1871	-2.1862				1.68	2.75		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070913	20070913	78137	OWD	1790	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	970	-1.3338	1.3333	-1.3335	G	2B		-0.55	2.95		
0000032	291	1.4587	-1.4584	1.4586	G	2B		0.36	1.62		
0179001	994	0.0246	-0.0245	0.0245	G	2B		0.06	2.99		
0000042	591	0.2590	-0.2602	0.2596	G	2B		-1.24	2.31		
005G0239										1.6830	
traject	2846	0.4085	-0.4098	0.4092				-1.37	5.64		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20071001	20071001	78137	OWD	1821	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	920	-0.3952	0.3965	-0.3959	G	2B		1.27	2.88		
0000071	164	-0.1784	0.1776	-0.1780	G	2B		-0.79	1.21		
005G0187	572	0.4223	-0.4216	0.4219	G	2B	0.3640	0.73	2.27	0.3640	0.0000<
0000009							0.7859				
traject	1656	-0.1513	0.1526	-0.1520				1.21	4.04		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070927	20070927	78137	OWD	1831	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	765	0.0861	-0.0873	0.0867	G	2B	0.8790	-1.20	2.62	0.8790	0.0000<
005G0275	659	-0.0337	0.0330	-0.0333	G	2B	0.9657	-0.71	2.43	0.9660	-0.0003
0000052							0.9323				
traject	1424	0.0524	-0.0543	0.0533				-1.91	3.70		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070920	20070920	78137	OWD	1891	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	325	-0.4271	0.4267	-0.4269	G	2B	0.8790	-0.39	1.71	0.8790	0.0000<
005G0201	823	0.5718	-0.5709	0.5714	G	2B	0.4521	0.88	2.72	0.4520	0.0001
005G0281	793	-0.6195	0.6201	-0.6198	G	2B	1.0234	0.65	2.67	1.0260	-0.0026
005G0168							0.4036			0.4000	0.0036
traject	1940	-0.4748	0.4759	-0.4754				1.14	4.45		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070912	20070912	78137	OWD	2021	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	539	1.4259	-1.4267	1.4263	G	2B		-0.85	2.20		
005G0049	245	-0.1376	0.1384	-0.1380	G	2B	0.8410	0.74	1.48	0.8410	0.0000<
0000054	396	-0.1853	0.1865	-0.1859	G	2B	0.7030	1.24	1.89		
0000073							0.5171				
traject	1180	1.1030	-1.1019	1.1024				1.13	3.31		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070912	20070912	78137	OWD	2026	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	758	2.8065	-2.8073	2.8069	G	2B		-0.81	2.61		
005G0052	893	-0.9232	0.9229	-0.9230	G	2B	2.2150	-0.39	2.84	2.2150	0.0000<
005G0231							1.2920			1.2910	0.0010
traject	1652	1.8833	-1.8845	1.8839				-1.20	4.04		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070911	20071026	78137	OWD	2028	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0231	184	0.6403	-0.6406	0.6404	G	2B	1.2910	-0.33	1.29	1.2910	0.0000<
0101102	30	0.2788	-0.2789	0.2788	G	2B	1.9314	-0.14	0.52		
0101101	692	-1.0507	1.0496	-1.0502	G	2B	2.2103	-1.12	2.49		
005G0161	434	-1.9368	1.9366	-1.9367	G	2B	1.1601	-0.19	1.98	1.1620	-0.0019
0000049	998	1.8716	-1.8697	1.8707	G	2B	-0.7767	1.90	3.00		
005G0043	68	-0.0959	0.0958	-0.0959	G	2B	1.0940	-0.08	0.78		
005G0160	187	-0.4237	0.4234	-0.4235	G	2B	0.9982	-0.21	1.30	1.0040	-0.0058
0000066							0.5746				
traject	2591	-0.7165	0.7163	-0.7164				-0.17	5.32		
VERVALLEN											
005G0160	283	-0.5176	0.5177	-0.5176	V	2B		0.08	1.60		
0000066											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070911	20070912	78137	OWD	2031	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	744	0.0582	-0.0576	0.0579	G	2B		0.64	2.59		
0000068	40	0.2674	-0.2668	0.2671	G	2B		0.51	0.60		
0000067	452	-1.0501	1.0504	-1.0503	G	2B		0.25	2.02		
0000074	508	-0.5583	0.5590	-0.5586	G	2B		0.70	2.14		
0000051	559	1.5052	-1.5058	1.5055	G	2B		-0.61	2.24		
0000050	410	-0.1548	0.1550	-0.1549	G	2B		0.19	1.92		
0000066											
traject	2713	0.0675	-0.0658	0.0667				1.68	5.47		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070927	20070927	78137	OWD	2131	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	554	-1.0598	1.0616	-1.0607	G	2B		1.79	2.23		
0000072	375	-0.0388	0.0394	-0.0391	G	2B		0.54	1.84		
0000053	56	0.2918	-0.2919	0.2918	G	2B		-0.17	0.71		
0000104	20	0.0716	-0.0717	0.0716	G	2B		-0.08	0.43		
0000105	19	-0.1816	0.1815	-0.1815	G	2B		-0.08	0.41		
0000106	509	0.5062	-0.5055	0.5058	G	2B		0.73	2.14		
0000073											
traject	1533	-0.4107	0.4134	-0.4120				2.73	3.86		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070928	20070928	78137	OWD	2223	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	0.1422	-0.1423	0.1423	G	2B	2.1100	-0.07	2.23	2.1100	0.0000<
005D0066	735	0.4493	-0.4490	0.4491	G	2B	2.2523	0.34	2.57	2.2530	-0.0007
0000998							2.7014				
traject	1286	0.5915	-0.5912	0.5914				0.27	3.48		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20070831	20070928	78137	OWD	2290	2B		333881	jwestenbroek		3f	
puntnr.	sectie- 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	204	-0.7663	0.7657	-0.7660	G	2B		-0.63	1.35		
0004033	101	1.2144	-1.2152	1.2148	G	2B		-0.82	0.95		
0004032	775	8.3513	-8.3508	8.3511	G	2B		0.53	2.64		
0004031	779	-8.7809	8.7816	-8.7812	G	2B		0.69	2.65		
005D0057	609	3.9917	-3.9907	3.9912	G	2B	0.8150	0.99	2.34	0.8150	0.0000<
005D0083	856	0.7827	-0.7807	0.7817	G	2B	4.8062	2.04	2.78	4.8030	0.0032
0000045	504	-0.2172	0.2178	-0.2175	G	2B	5.5879	0.60	2.13		
0229003	52	0.7680	-0.7681	0.7680	G	2B	5.3704	-0.07	0.68		
0000046	50	-0.7505	0.7505	-0.7505	G	2B	6.1384	-0.02	0.67		
0229002	501	-2.4506	2.4503	-2.4505	G	2B	5.3879	-0.32	2.12		
0000047	126	-0.0681	0.0689	-0.0685	G	2B	2.9374	0.75	1.06		
0229001	316	1.2909	-1.2914	1.2911	G	2B	2.8690	-0.57	1.69		
0000048	804	-2.0473	2.0450	-2.0461	G	2B	4.1601	-2.37	2.69		
005D0007							2.1140			2.1100	0.0040
traject	5675	1.3180	-1.3172	1.3176				0.80	8.79		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20070926	20070926	78137	OWD	2324	2B		333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000107	419	0.3459	-0.3457	0.3458	G	2B		0.19	1.94		
005D0005										2.0080	
traject	419	0.3459	-0.3457	0.3458				0.19	1.83		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20070926	20070926	78137	OWD	2390	2B		333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- 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	443	0.4465	-0.4474	0.4469	G	2B		-0.95	2.00		
005D0007										2.1100	
traject	443	0.4465	-0.4474	0.4469				-0.95	1.89		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20070921	20070928	78137	OWD	2391	2B		333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- 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	771	-1.1512	1.1509	-1.1511	G	2B	2.0080	-0.27	2.63	2.0080	0.0000<
0000041	574	-0.0843	0.0857	-0.0850	G	2B	0.8569	1.40	2.27		
0000040	718	-0.0061	0.0066	-0.0063	G	2B	0.7719	0.53	2.54		
0000065	125	-0.1197	0.1196	-0.1197	G	2B	0.7656	-0.09	1.06		
005D0082	252	2.0532	-2.0530	2.0531	G	2B	0.6459	0.15	1.51	0.6500	-0.0041
0000998							2.6990				
traject	2440	0.6919	-0.6901	0.6910				1.72	5.12		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20070926	20070926	78137	OWD	2490	2B		333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
000A4020	22	-0.5249	0.5250	-0.5249	G	2B	6.9860	0.03	0.44	6.9860	0.0000<
005D0081	751	-4.7954	4.7952	-4.7953	G	2B	6.4611	-0.24	2.60	6.4610	0.0001
0000107							1.6658				
traject	773	-5.3203	5.3201	-5.3202				-0.21	2.58		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070926	20070926	78137	OWD	2491	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	234	-0.2905	0.2904	-0.2905	G	2B	2.0080	-0.13	1.45	2.0080	0.0000<
005D0004	197	0.9758	-0.9750	0.9754	G	2B	1.7175	0.82	1.33	1.7170	0.0005
005D0037	577	1.2693	-1.2692	1.2693	G	2B	2.6929	0.07	2.28	2.6930	-0.0001
005D0069	385	-0.5647	0.5639	-0.5643	G	2B	3.9622	-0.76	1.86	3.9640	-0.0018
005D0003	647	2.7337	-2.7331	2.7334	G	2B	3.3979	0.58	2.41	3.3980	-0.0001
005D0072	21	0.8527	-0.8524	0.8525	G	2B	6.1313	0.31	0.44	6.1340	-0.0027
000A4020							6.9838			6.9860	-0.0022
traject	2061	4.9763	-4.9754	4.9758				0.89	4.62		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070917	20070917	78137	OWD	2526	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	891	-0.3876	0.3893	-0.3884	G	2B	1.5930	1.69	2.83	1.5930	0.0000<
005G0155	158	0.0286	-0.0288	0.0287	G	2B	1.2046	-0.19	1.19	1.2030	0.0016
005G0267	578	0.5641	-0.5624	0.5632	G	2B	1.2333	1.78	2.28	1.2320	0.0013
005G0063	874	0.2343	-0.2351	0.2347	G	2B	1.7965	-0.74	2.80	1.7960	0.0005
005G0154							2.0312			2.0330	-0.0018
traject	2502	0.4395	-0.4369	0.4382				2.54	5.20		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070830	20070913	78137	OWD	2590	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	1209	-1.5021	1.5028	-1.5025	G	2B	1.6830	0.70	3.30	1.6830	0.0000<
005G0122	1197	1.0697	-1.0688	1.0692	G	2B	0.1805	0.90	3.28	0.1830	-0.0025
0004042	102	-0.9719	0.9713	-0.9716	G	2B	1.2498	-0.64	0.96		
0004043	780	8.9133	-8.9139	8.9136	G	2B	0.2782	-0.59	2.65		
0004041	733	-7.2287	7.2289	-7.2288	G	2B	9.1918	0.23	2.57		
005G0118	841	0.0697	-0.0697	0.0697	G	2B	1.9630	0.02	2.75	1.9630	-0.0000
005G0154							2.0327			2.0330	-0.0003
traject	4862	0.3500	-0.3493	0.3497				0.62	7.94		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070828	20070828	78137	OWD	2627	2B	333881	jwestenbroek	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0065	1246	1.0790	-1.0796	1.0793	G	2B	0.8060	-0.56	3.35	0.8060	0.0000<
005G0057	936	-0.2424	0.2425	-0.2425	G	2B	1.8853	0.16	2.90	1.8840	0.0013
005G0230							1.6428			1.6430	-0.0002
traject	2182	0.8366	-0.8370	0.8368				-0.40	4.78		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070912	20070912	78137	OWD	2628	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0231	559	0.7594	-0.7586	0.7590	G	2B	1.2910	0.85	2.24	1.2910	0.0000<
005G0053	<geen meetgegevens aanwezig>						2.0500			2.0500	0.0000
0101202	89	-0.0004	0.0003	-0.0004	G	2B		-0.17	0.90		
0101201	1106	-0.1251	0.1263	-0.1257	G	2B		1.27	3.15		
0101302	39	0.0443	-0.0442	0.0442	G	2B		0.10	0.59		
0101301	35	-0.5110	0.5111	-0.5110	G	2B		0.17	0.56		
005G0115										1.3750	
VERVALLEN											
005G0053	82	-0.0809	0.0808	-0.0808	V	2B		-0.14	0.86		
0101202											

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070910	20070911	78137	OWD	2629		2B	333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0115	172	2.4014	-2.4006	2.4010	G	2B	1.3750	0.79	1.24	1.3750	0.0000<
005G0054	21	-0.2701	0.2702	-0.2702	G	2B	3.7760	0.15	0.44	3.7750	0.0010
0262901	385	-1.8644	1.8632	-1.8638	G	2B	3.5058	-1.26	1.86		
005G0230							1.6420			1.6430	-0.0010
traject	578	0.2669	-0.2672	0.2670				-0.32	2.19		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070829	20070829	78137	OWD	2690		2B	333881	jwestenbroek		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0154	535	-0.8956	0.8952	-0.8954	G	2B	2.0330	-0.41	2.19	2.0330	0.0000<
005G0232	603	-0.3313	0.3319	-0.3316	G	2B	1.1376	0.65	2.33	1.1380	-0.0004
005G0065							0.8060			0.8060	0.0000
traject	1138	-1.2269	1.2271	-1.2270				0.24	3.24		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070911	20070911	78137	OWD	2729		2B	333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0230	599	-0.7031	0.7021	-0.7026	G	2B	1.6430	-0.97	2.32	1.6430	0.0000<
005G0244	317	0.5934	-0.5931	0.5932	G	2B	0.9404	0.29	1.69	0.9400	0.0004
005G0243	593	0.2298	-0.2286	0.2292	G	2B	1.5336	1.19	2.31	1.5330	0.0006
005G0116	906	0.2697	-0.2705	0.2701	G	2B	1.7628	-0.78	2.86	1.7610	0.0018
005G0242							2.0330			2.0300	0.0030
traject	2415	0.3898	-0.3901	0.3900				-0.27	5.09		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070827	20070829	78137	OWD	2736		2B	333881	JWESTENBROEK		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0242	69	0.0563	-0.0568	0.0566	G	2B	2.0300	-0.43	0.79	2.0300	0.0000<
0101602	63	-0.1293	0.1294	-0.1294	G	2B	2.0866	0.07	0.75		
0101601	555	-1.0434	1.0441	-1.0437	G	2B	1.9572	0.71	2.23		
005G0255	1224	0.6073	-0.6079	0.6076	G	2B	0.9135	-0.64	3.32	0.9120	0.0015
005G0117	328	-0.3720	0.3734	-0.3727	G	2B	1.5211	1.43	1.72	1.5190	0.0021
005G0256							1.1484			1.1450	0.0034
traject	2239	-0.8810	0.8822	-0.8816				1.14	4.86		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070828	20070904	78137	OWD	2790		2B	333881	jwestenbroek		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0065	705	0.8733	-0.8742	0.8737	G	2B	0.8060	-0.98	2.52	0.8060	0.0000<
005G0233	970	-0.6246	0.6265	-0.6256	G	2B	1.6797	1.86	2.95	1.6810	-0.0013
005G0153	951	0.0279	-0.0285	0.0282	G	2B	1.0542	-0.60	2.93	1.0540	0.0002
005G0236	608	1.1701	-1.1722	1.1712	G	2B	1.0824	-2.10	2.34	1.0810	0.0014
005G0071	925	-2.5755	2.5759	-2.5757	G	2B	2.2536	0.38	2.88	2.2510	0.0026
005G0257	669	2.2488	-2.2477	2.2482	G	2B	-0.3221	1.08	2.45	-0.3260	0.0039
005G0097	917	-0.7750	0.7736	-0.7743	G	2B	1.9262	-1.42	2.87	1.9230	0.0032
005G0256							1.1518			1.1450	0.0068
traject	5744	0.3449	-0.3467	0.3458				-1.78	8.86		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070911	20070911	78137	OWD	2829		2B	333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0115	569	0.2344	-0.2338	0.2341	G	2B	1.3750	0.57	2.26	1.3750	0.0000<
0100201	61	-0.0219	0.0217	-0.0218	G	2B	1.6091	-0.15	0.74		
0100202	82	0.0511	-0.0512	0.0512	G	2B	1.5873	-0.12	0.86		
005G0135	631	-0.4553	0.4556	-0.4554	G	2B	1.6384	0.34	2.38	1.6410	-0.0026
005G0093	121	-0.4101	0.4099	-0.4100	G	2B	1.1830	-0.21	1.04	1.1870	-0.0040
005G0263							0.7730			0.7780	-0.0050
traject	1465	-0.6018	0.6022	-0.6020				0.43	3.76		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070911	20070911	78137	OWD	2830		2B	333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0263	97	1.0541	-1.0542	1.0542	G	2B	0.7780	-0.07	0.94	0.7780	0.0000<
0100102	50	0.2416	-0.2418	0.2417	G	2B	1.8322	-0.15	0.67		
0100101	262	-0.8579	0.8588	-0.8583	G	2B	2.0739	0.88	1.53		
005G0253	632	0.2827	-0.2821	0.2824	G	2B	1.2155	0.60	2.38	1.2160	-0.0005
005G0092	718	-0.9018	0.9015	-0.9016	G	2B	1.4979	-0.31	2.54	1.4960	0.0019
005G0113							0.5963			0.5940	0.0023
traject	1759	-0.1812	0.1821	-0.1817				0.95	4.20		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070911	20070911	78137	OWD	2831		2B	333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- 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	890	0.0167	-0.0177	0.0172	G	2B		-0.93	2.83		
005G0113										0.5940	
traject	890	0.0167	-0.0177	0.0172				-0.93	2.80		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20071001	20071001	78137	OWD	2930		2B	333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0263	514	-0.5201	0.5200	-0.5201	G	2B	0.7780	-0.12	2.15	0.7780	0.0000<
0000101	273	0.1381	-0.1377	0.1379	G	2B	0.2579	0.38	1.57		
0000102	90	-0.0342	0.0342	-0.0342	G	2B	0.3958	-0.03	0.90		
0000103	651	-0.5839	0.5841	-0.5840	G	2B	0.3616	0.18	2.42		
0000076							-0.2224				
traject	1528	-1.0002	1.0006	-1.0004				0.41	3.85		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070927	20071001	78137	OWD	2934		2B	333881	joachim		3f	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000076	341	1.0114	-1.0111	1.0112	G	2B		0.30	1.75		
005G0245	863	0.0916	-0.0901	0.0908	G	2B	0.7900	1.52	2.79	0.7900	0.0000<
005G0288	385	-0.7622	0.7617	-0.7620	G	2B	0.8808	-0.46	1.86	0.8780	0.0028
0293401	736	-0.0610	0.0623	-0.0617	G	2B	0.1189	1.27	2.57		
0009917							0.0572				
traject	2325	0.2797	-0.2771	0.2784				2.63	4.97		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070829	20070829	78137	OWD	2936	2B	333881	jwestenbroek	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0242	979	-2.0499	2.0513	-2.0506	G	2B	2.0300	1.34	2.97	2.0300	0.0000<
0000082	652	0.0348	-0.0365	0.0357	G	2B	-0.0206	-1.72	2.42		
0000081							0.0151				
traject	1631	-2.0151	2.0148	-2.0149				-0.38	4.01		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070903	20070903	78137	OWD	2937	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000081	250	0.0331	-0.0324	0.0328	G	2B		0.76	1.50		
0009917											
traject	250	0.0331	-0.0324	0.0328				0.76	1.37		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070906	20070906	78137	OWD	3031	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	1127	0.4204	-0.4209	0.4206	G	2B	0.5940	-0.51	3.19	0.5940	0.0000<
005G0032							1.0146			1.0140	0.0006
traject	1127	0.4204	-0.4209	0.4206				-0.51	3.22		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070906	20070906	78137	OWD	3032	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	619	-0.0480	0.0472	-0.0476	G	2B	2.6630	-0.83	2.36	2.6630	0.0000<
005G0033	270	-1.6038	1.6031	-1.6034	G	2B	2.6154	-0.69	1.56	2.6160	-0.0006
005G0032							1.0120			1.0140	-0.0020
traject	890	-1.6518	1.6503	-1.6510				-1.52	2.80		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070927	20071001	78137	OWD	3034	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0035	386	-1.3730	1.3735	-1.3732	G	2B	3.1110	0.58	1.86	3.1110	0.0000<
0101901	29	0.1383	-0.1382	0.1382	G	2B	1.7378	0.13	0.51		
0101902	375	-0.7707	0.7718	-0.7713	G	2B	1.8760	1.05	1.84		
005G0247	567	-1.0317	1.0298	-1.0308	V	2B	1.1047	-1.86	2.26	1.1090	-0.0043
0303401	302	0.6024	-0.6015	0.6020	G	2B		0.94	1.65		
005G0246	558	-0.9051	0.9045	-0.9048	G	2B	0.6840	-0.61	2.24	0.6840	0.0000<
0000076							-0.2208				
traject	2217	-3.3398	3.3399	-3.3399				0.94	4.70		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070906	20070906	78137	OWD	3038	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0248	412	2.4664	-2.4663	2.4663	G	2B	0.6460	0.14	1.92	0.6460	0.0000<
005G0035							3.1123			3.1110	0.0013
traject	412	2.4664	-2.4663	2.4663				0.14	1.81		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070906	20070906	78137	OWD	3044	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	13	-0.0558	0.0557	-0.0558	G	2B	2.6630	-0.10	0.34	2.6630	0.0000<
0101802	17	0.0104	-0.0105	0.0104	G	2B	2.6072	-0.11	0.39		
0101801	520	-1.3260	1.3257	-1.3259	G	2B	2.6176	-0.26	2.16		
005G0034	573	-0.6475	0.6478	-0.6476	G	2B	1.2917	0.37	2.27	1.2930	-0.0013
005G0248							0.6441			0.6460	-0.0019
traject	1123	-2.0189	2.0188	-2.0189				-0.10	3.21		

VERVALLEN
005G0252
0101802

VERVALLEN
005G0252
0101802

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20070906	20070906	78137	OWD	3132	2B		333881	joachim		3f	

puntnr.	sectie- 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	550	0.1506	-0.1513	0.1509	G	2B	0.7070	-0.66	2.23	0.7070	0.0000<
005G0258	897	0.1536	-0.1519	0.1528	G	2B	0.8579	1.69	2.84	0.8590	-0.0011
005G0032							1.0107			1.0140	-0.0033

traject	1447	0.3042	-0.3032	0.3037				1.03	3.73		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070924	20070927	78137	OWD	3191	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	566	-0.0214	0.0218	-0.0216	G	2B	0.8790	0.48	2.26	0.8790	0.0000<
005G0142	401	-0.1584	0.1586	-0.1585	G	2B	0.8574	0.15	1.90	0.8600	-0.0026
005G0180	506	-0.0683	0.0688	-0.0686	G	2B	0.6989	0.43	2.13	0.7010	-0.0021
005G0254	464	0.1311	-0.1298	0.1304	G	2B	0.6304	1.31	2.04	0.6280	0.0024
005G0218	696	-0.0381	0.0379	-0.0380	G	2B	0.7608	-0.21	2.50	0.7550	0.0058
005G0018							0.7228			0.7070	0.0158
traject	2634	-0.1551	0.1573	-0.1562				2.16	5.37		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070906	20070907	78137	OWD	3244	2B	333881	joachim	3f			

puntnr.	sectie- 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	950	-0.4717	0.4703	-0.4710	G	2B	0.7070	-1.42	2.92	0.7070	0.0000<
0324402	415	0.2521	-0.2520	0.2520	G	2B	0.2360	0.05	1.93		
0324401	120	2.5022	-2.5029	2.5025	G	2B	0.4881	-0.72	1.04		
005G0182	236	-2.4844	2.4857	-2.4851	G	2B	2.9906	1.29	1.46	2.9930	-0.0024
0005001	83	-0.0325	0.0324	-0.0325	G	2B	0.5055	-0.10	0.87		
0005002	179	-0.0147	0.0146	-0.0146	G	2B	0.4731	-0.05	1.27		
005G0140	747	2.2010	-2.1991	2.2000	G	2B	0.4584	1.93	2.59	0.4620	-0.0036
005G0252							2.6585			2.6630	-0.0045

traject	2729	1.9520	-1.9510	1.9515				0.98	5.49		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070903	20070903	78137	OWD	3437	2B	333881	joachim	3f			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0009917	495	-0.1028	0.1038	-0.1033	G	2B		1.00	2.11		
005G0224	490	2.6733	-2.6736	2.6735	G	2B	-0.0560	-0.28	2.10	-0.0560	0.0000<
0102002	31	0.0099	-0.0100	0.0100	G	2B	2.6175	-0.04	0.53		
0102001	257	-0.9617	0.9616	-0.9617	G	2B	2.6274	-0.07	1.52		
005G0265							1.6658			1.6650	0.0008

traject	1273	1.6188	-1.6182	1.6185				0.61	3.46		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070903	20070903	78137	OWD	3438	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0265	184	1.0861	-1.0858	1.0860	G	2B	1.6650	0.33	1.29	1.6650	0.0000<
005G0045	783	-0.4802	0.4803	-0.4802	G	2B	2.7510	0.08	2.65	2.7520	-0.0010
0104802	15	0.0529	-0.0529	0.0529	G	2B	2.2707	-0.01	0.37		
0104801	564	-1.0161	1.0154	-1.0157	G	2B	2.3236	-0.69	2.25		
005G0264	311	-1.2453	1.2439	-1.2446	G	2B	1.3079	-1.43	1.67	1.3120	-0.0041
005G0273	300	0.6186	-0.6182	0.6184	G	2B	0.0633	0.41	1.64	0.0690	-0.0057
005G0279	917	2.4230	-2.4239	2.4234	G	2B	0.6818	-0.89	2.87	0.6860	-0.0042
005G0035							3.1052			3.1110	-0.0058
traject	3074	1.4391	-1.4413	1.4402				-2.20	5.92		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070829	20070830	78137	OWD	3637	2B	333881	jwestenbroek	3f			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000081	519	0.5418	-0.5421	0.5420	G	2B		-0.26	2.16		
005G0261	671	0.1164	-0.1180	0.1172	G	2B	0.5580	-1.64	2.46	0.5580	0.0000<
005G0289	48	-0.4304	0.4304	-0.4304	G	2B	0.6752	-0.04	0.66		
0363701	535	-0.5005	0.5013	-0.5009	G	2B	0.2448	0.76	2.19		
005G0271							-0.2561			-0.2570	0.0009

traject	1773	-0.2728	0.2716	-0.2722				-1.18	4.21		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070904	20070904	78137	OWD	3639	2B	333881	joachim	3f			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0256	779	-0.4658	0.4671	-0.4665	G	2B	1.1450	1.25	2.65	1.1450	0.0000<
005G0223							0.6785			0.6800	-0.0015

traject	779	-0.4658	0.4671	-0.4665				1.25	2.60		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070829	20070829	78137	OWD	3691	2B	333881	jwestenbroek	3f			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0223	737	-0.9381	0.9395	-0.9388	G	2B	0.6800	1.44	2.58	0.6800	0.0000<
005G0271							-0.2588			-0.2570	-0.0018

traject	737	-0.9381	0.9395	-0.9388				1.44	2.51		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070830	20070910	78137	OWD	3791	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0271	863	0.2007	-0.2010	0.2008	G	2B	-0.2570	-0.26	2.79	-0.2570	0.0000<
0000079	19	0.0482	-0.0483	0.0483	G	2B	-0.0562	-0.15	0.41		
0000084	327	0.0701	-0.0704	0.0702	G	2B	-0.0079	-0.39	1.71		
0003799	645	1.7407	-1.7413	1.7410	G	2B	0.0623	-0.59	2.41		
0379101	21	-0.4161	0.4157	-0.4159	G	2B	1.8033	-0.40	0.43		
005H0270	543	-0.4857	0.4858	-0.4857	G	2B	1.3874	0.09	2.21		
005H0044	831	-0.3384	0.3394	-0.3389	G	2B	0.9017	1.05	2.73	0.9010	0.0007
005G0278	1048	1.1031	-1.1037	1.1034	G	2B	0.5628	-0.57	3.07	0.5630	-0.0002
005G0265							1.6662			1.6650	0.0012
traject	4296	1.9226	-1.9239	1.9232				-1.22	7.33		

VERVALLEN

0000079	66	0.0180	-0.0175	0.0178	V	2B		0.51	0.77		
0000084											

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070905	20070906	78137	OWD	3844	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	540	-1.1480	1.1472	-1.1476	G	2B		-0.83	2.21		
005G0250	503	1.0265	-1.0262	1.0264	G	2B	-0.6950	0.32	2.13	-0.6950	0.0000<
0384401	1103	0.6688	-0.6707	0.6697	G	2B	0.3314	-1.98	3.15		
005G0249	538	-0.3604	0.3612	-0.3608	G	2B	1.0011	0.81	2.20	1.0050	-0.0039
005G0248							0.6403			0.6460	-0.0057
traject	2684	0.1869	-0.1885	0.1877				-1.68	5.44		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070903	20070905	78137	OWD	3891	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0265	1120	-1.7154	1.7146	-1.7150	G	2B	1.6650	-0.78	3.17	1.6650	0.0000<
005G0260	692	0.8505	-0.8495	0.8500	G	2B	-0.0500	0.92	2.50	-0.0500	0.0000
005G0280	711	1.5130	-1.5126	1.5128	G	2B	0.8000	0.38	2.53	0.7990	0.0010
005G0290	13	-1.0847	1.0847	-1.0847	G	2B	2.3128	-0.06	0.34		
0389101	818	0.3412	-0.3421	0.3416	G	2B	1.2282	-0.93	2.71		
005G0158	660	-1.1183	1.1200	-1.1191	G	2B	1.5698	1.78	2.44	1.5700	-0.0002
005G0291							0.4507				
traject	4014	-1.2137	1.2150	-1.2143				1.31	7.02		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070904	20070904	78137	OWD	3991	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0256	766	0.1658	-0.1679	0.1668	G	2B	1.1450	-2.01	2.62	1.1450	0.0000<
005G0072	248	1.6368	-1.6374	1.6371	G	2B	1.3118	-0.60	1.49	1.3120	-0.0002
005G0277	741	-2.8874	2.8886	-2.8880	G	2B	2.9489	1.24	2.58	2.9500	-0.0011
005G0292	741	0.6169	-0.6172	0.6170	G	2B	0.0609	-0.29	2.58		
005G0223							0.6779			0.6800	-0.0021
traject	2496	-0.4679	0.4663	-0.4671				-1.66	5.20		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070905	20070907	78137	OWD	4491	2B	333881	joachim	3f			
puntnr.	sectie- 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	465	0.1221	-0.1221	0.1221	G	2B	0.7070	-0.07	2.05	0.7070	0.0000<
005G0197	206	0.1131	-0.1135	0.1133	G	2B	0.8291	-0.34	1.36	0.8320	-0.0029
005G0127	730	-0.4873	0.4878	-0.4875	G	2B	0.9424	0.48	2.56	0.9440	-0.0016
0000077	827	0.7660	-0.7652	0.7656	G	2B	0.4548	0.77	2.73		
005G0196	834	-1.2287	1.2295	-1.2291	G	2B	1.2204	0.80	2.74	1.2190	0.0014
005G0251	1036	3.2296	-3.2294	3.2295	G	2B	-0.0087	0.25	3.05	-0.0080	-0.0007
005G0293	653	-2.7690	2.7690	-2.7690	G	2B	3.2208	0.04	2.42		
0449101	124	0.4640	-0.4635	0.4638	G	2B	0.4519	0.48	1.06		
005G0183	150	-0.4605	0.4608	-0.4606	G	2B	0.9156	0.28	1.16	0.9140	0.0016
005G0291							0.4550				
traject	5025	-0.2507	0.2534	-0.2520				2.69	8.12		

Bijlage 2: Kringsluitfouten

```

*****
**
**          L O O P S 3  Versie 3.4.1          **
**
**          Automatische Berekening          **
**          van                               **
**          Netwerk Kringen en Sluitfouten    **
**
**          www.MOVE3.nl                     **
**          (c) 1993-2007 Grontmij           **
**
** 78137                                     **
**
**                                     29-10-2007 14:58:51 **
*****
    
```

1D berekening van netwerk kringen en sluitfouten

PROJECT

J:\....\00078137\2007-septembermeting\Move\20071026\78137 (20071026 - 1256).prj

Kritieke waarde W-toets is 3.29

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring	1	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
		005G0265	0102001	235	0.96170			0.96170	256.655 m
		0102001	0102002	273	-0.01000			-0.01000	30.984 m
		0102002	005G0224	274	-2.67350			-2.67350	489.857 m
		005G0224	0009917			98	-0.10330	0.10330	495.117 m
		0009917	0000081			69	0.03280	-0.03280	249.825 m
		0000081	005G0261	70	0.54200			0.54200	518.544 m
		005G0261	005G0289	230	0.11720			0.11720	671.309 m
		005G0289	0363701			302	0.43040	-0.43040	47.925 m
		0363701	005G0271	301	-0.50090			-0.50090	534.970 m
		005G0271	0000079	240	0.20080			0.20080	862.769 m
		0000079	0000084			72	-0.04830	0.04830	18.905 m
		0000084	0003799			83	-0.07020	0.07020	326.734 m
		0003799	0379101			303	-1.74100	1.74100	644.639 m
		0379101	005H0270			255	0.41590	-0.41590	20.777 m
		005H0270	005H0044	254	-0.48570			-0.48570	542.966 m
		005H0044	005G0278	253	-0.33890			-0.33890	831.050 m
		005G0278	005G0265			234	-1.10340	1.10340	1047.988 m
								Totale traject lengte	7591.014 m
		Tolerantie		0.00907 m					
		Sluitfout Hoogte		-0.00020 m	W-toets	-0.07			
				-0.07 wortel(km)					

Kring	2	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
		005G0265	005G0260	233	-1.71500			-1.71500	1119.970 m
		005G0260	005G0280			246	-0.85000	0.85000	692.094 m
		005G0280	005G0290			248	-1.51280	1.51280	711.395 m
		005G0290	0389101	249	-1.08470			-1.08470	13.128 m
		0389101	005G0158	306	0.34160			0.34160	817.731 m
		005G0158	005G0291			250	1.11910	-1.11910	660.054 m
		005G0291	005G0250	251	-1.14760			-1.14760	540.484 m
		005G0250	0384401			305	-1.02640	1.02640	503.258 m
		0384401	005G0249	304	0.66970			0.66970	1102.722 m
		005G0249	005G0248	218	-0.36080			-0.36080	537.979 m
		005G0248	005G0035			138	-2.46630	2.46630	411.735 m
		005G0035	005G0279	139	-2.42340			-2.42340	916.921 m
		005G0279	005G0273	245	-0.61840			-0.61840	300.372 m
		005G0273	005G0264	241	1.24460			1.24460	310.837 m
		005G0264	0104801			275	-1.01570	1.01570	564.443 m
		0104801	0104802			276	0.05290	-0.05290	15.059 m
		0104802	005G0045			143	-0.48020	0.48020	782.665 m
		005G0045	005G0265			232	1.08600	-1.08600	184.162 m
								Totale traject lengte	10185.009 m
		Tolerantie		0.01051 m					
		Sluitfout Hoogte		-0.00060 m	W-toets	-0.19			
				-0.19 wortel(km)					

Kring	3							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0018	0324402	134	-0.47100			-0.47100	949.565 m
	0324402	0324401			300	-0.25200	0.25200	414.884 m
	0324401	005G0182	299	2.50250			2.50250	119.736 m
	005G0182	0005001	185	-2.48510			-2.48510	235.531 m
	0005001	0005002			96	0.03250	-0.03250	83.331 m
	0005002	005G0140	97	-0.01460			-0.01460	179.324 m
	005G0140	005G0252			221	-2.20000	2.20000	746.967 m
	005G0252	0101802	223	-0.05580			-0.05580	12.946 m
	0101802	0101801			269	-0.01040	0.01040	17.115 m
	0101801	005G0034	268	-1.32590			-1.32590	519.583 m
	005G0034	005G0248	137	-0.64760			-0.64760	573.065 m
	005G0248	005G0249			218	-0.36080	0.36080	537.979 m
	005G0249	0384401			304	0.66970	-0.66970	1102.722 m
	0384401	005G0250	305	-1.02640			-1.02640	503.258 m
	005G0250	005G0291			251	-1.14760	1.14760	540.484 m
	005G0291	005G0183			186	-0.46060	0.46060	149.674 m
	005G0183	0449101	187	-0.46380			-0.46380	124.254 m
	0449101	005G0293	307	2.76900			2.76900	652.911 m
	005G0293	005G0251			219	3.22950	-3.22950	1036.449 m
	005G0251	005G0196			191	-1.22910	1.22910	833.926 m
	005G0196	0000077	190	-0.76560			-0.76560	827.153 m
	0000077	005G0127			164	-0.48750	0.48750	730.155 m
	005G0127	005G0197			192	0.11330	-0.11330	205.684 m
	005G0197	005G0018			131	0.12210	-0.12210	464.717 m
						Totale traject lengte		11561.413 m
Tolerantie		0.01120 m						
Sluitfout Hoogte		-0.00340 m	W-toets	-1.00				
		-1.00 wortel(km)						

Kring	4							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000998	005D0066	82	-0.44910			-0.44910	734.730 m
	005D0066	005D0007	116	-0.14230			-0.14230	551.726 m
	005D0007	0000048			40	-2.04610	2.04610	803.540 m
	0000048	0229001	41	-1.29110			-1.29110	315.830 m
	0229001	0000047			38	-0.06850	0.06850	125.541 m
	0000047	0229002	39	2.45050			2.45050	501.230 m
	0229002	0000046	291	0.75050			0.75050	50.268 m
	0000046	0229003			292	0.76800	-0.76800	51.504 m
	0229003	0000045			37	-0.21750	0.21750	504.043 m
	0000045	005D0083			126	0.78170	-0.78170	855.663 m
	005D0083	005D0057			114	3.99120	-3.99120	608.766 m
	005D0057	0004031			91	-8.78120	8.78120	778.585 m
	0004031	0004032	90	-8.35110			-8.35110	775.115 m
	0004032	0004033	92	-1.21480			-1.21480	100.593 m
	0004033	0000029			27	-0.76600	0.76600	203.881 m
	0000029	005D0015	28	0.02330			0.02330	762.359 m
	005D0015	005D0074			121	-0.22960	0.22960	823.649 m
	005D0074	005D0087	122	3.93630			3.93630	568.168 m
	005D0087	0162202			288	-0.68120	0.68120	449.949 m
	0162202	005D0070	287	-0.19470			-0.19470	119.474 m
	005D0070	0162201			286	-0.15230	0.15230	122.938 m
	0162201	005D0067			118	4.66630	-4.66630	541.167 m
	005D0067	0000998	117	1.74230			1.74230	321.322 m
						Totale traject lengte		10670.041 m
Tolerantie		0.01076 m						
Sluitfout Hoogte		-0.00500 m	W-toets	-1.53				
		-1.53 wortel(km)						

Kring	5							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000998	005D0067			117	1.74230	-1.74230	321.322 m
	005D0067	0162201	118	4.66630			4.66630	541.167 m
	0162201	005D0070	286	-0.15230			-0.15230	122.938 m
	005D0070	0162202			287	-0.19470	0.19470	119.474 m
	0162202	005D0087	288	-0.68120			-0.68120	449.949 m
	005D0087	005D0074			122	3.93630	-3.93630	568.168 m
	005D0074	005D0015	121	-0.22960			-0.22960	823.649 m
	005D0015	0000029			28	0.02330	-0.02330	762.359 m
	0000029	0000030	26	0.59930			0.59930	965.091 m
	0000030	005D0017	30	-0.38230			-0.38230	299.720 m

005D0017	0000015	105	0.95170			0.95170	557.954 m
0000015	005D0084	14	0.09950			0.09950	600.296 m
005D0084	005D0088			127	0.01700	-0.01700	85.070 m
005D0088	005D0040			110	1.64850	-1.64850	650.862 m
005D0040	0000023	109	-0.44950			-0.44950	331.843 m
0000023	0000021			21	-0.78430	0.78430	269.449 m
0000021	0000020			19	1.73410	-1.73410	954.844 m
0000020	0000022	20	1.08660			1.08660	496.098 m
0000022	005D0012			104	-2.56270	2.56270	820.339 m
005D0012	0000998			81	-0.04940	0.04940	543.376 m
Totale traject lengte							10283.968 m

Tolerantie 0.01056 m
Sluitfout Hoogte -0.00190 m W-toets -0.59
-0.59 wortel(km)

Kring	6							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0018	005G0218	132	0.03800			0.03800	696.409 m
	005G0218	005G0254	197	-0.13040			-0.13040	464.434 m
	005G0254	005G0180			184	-0.06860	0.06860	505.789 m
	005G0180	005G0142	183	0.15850			0.15850	401.383 m
	005G0142	005G0227	167	0.02160			0.02160	566.193 m
	005G0227	005G0275	204	0.08670			0.08670	765.388 m
	005G0275	0000052	244	-0.03330			-0.03330	658.784 m
	0000052	0000072			63	1.06070	-1.06070	554.365 m
	0000072	0000053			47	0.03910	-0.03910	374.787 m
	0000053	0000104			77	-0.29180	0.29180	55.835 m
	0000104	0000105	78	0.07160			0.07160	20.295 m
	0000105	0000106	79	-0.18150			-0.18150	19.002 m
	0000106	0000073			64	-0.50580	0.50580	508.884 m
	0000073	0000068			59	-0.05790	0.05790	744.069 m
	0000068	0000067	58	0.26710			0.26710	39.975 m
	0000067	0000074	57	-1.05030			-1.05030	452.122 m
	0000074	0000051			45	0.55860	-0.55860	508.013 m
	0000051	0000050			43	-1.50550	1.50550	558.862 m
	0000050	0000066	44	-0.15490			-0.15490	410.362 m
	0000066	005G0113			154	-0.01720	0.01720	890.206 m
	005G0113	005G0032	155	0.42060			0.42060	1127.310 m
	005G0032	005G0258			229	0.15280	-0.15280	896.701 m
	005G0258	005G0018			133	0.15090	-0.15090	550.304 m
Totale traject lengte							11769.472 m	

Tolerantie 0.01130 m
Sluitfout Hoogte -0.00160 m W-toets -0.47
-0.47 wortel(km)

Kring	7							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0256	005G0072	226	0.16680			0.16680	765.575 m
	005G0072	005G0277	149	1.63710			1.63710	248.298 m
	005G0277	005G0292			252	2.88800	-2.88800	740.665 m
	005G0292	005G0223			202	-0.61700	0.61700	741.103 m
	005G0223	005G0256	200	0.46650			0.46650	778.632 m
Totale traject lengte								3274.273 m

Tolerantie 0.00596 m
Sluitfout Hoogte -0.00060 m W-toets -0.33
-0.33 wortel(km)

Kring	8							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000055	005G0221	51	0.50020			0.50020	523.706 m
	005G0221	005G0189	199	1.02080			1.02080	1057.964 m
	005G0189	005G0039	189	0.08740			0.08740	498.658 m
	005G0039	0000016			17	0.55600	-0.55600	665.371 m
	0000016	0000056	15	0.61350			0.61350	613.162 m
	0000056	0000017			18	-0.14210	0.14210	357.983 m
	0000017	0000013			11	-0.06130	0.06130	880.490 m
	0000013	0000032			31	1.33350	-1.33350	970.096 m
	0000032	0179001			289	-1.45860	1.45860	290.851 m
	0179001	0000042	290	0.02450			0.02450	993.999 m
	0000042	005G0239	36	0.25960			0.25960	590.581 m
	005G0239	0004013	211	-0.40720			-0.40720	54.217 m
	0004013	0004011			85	-8.19440	8.19440	840.182 m
	0004011	0004012	84	-8.09780			-8.09780	853.708 m
	0004012	005G0132	86	-0.46340			-0.46340	96.883 m

005G0132	005G0274	242	-0.68100	0.68100	702.746 m
005G0274	0000055	52	2.18620	-2.18620	861.725 m
Totale traject lengte					10852.322 m
Tolerantie	0.01085 m				
Sluitfout Hoogte	-0.00070 m	W-toets	-0.21		
	-0.21 wortel(km)				
Kring	9				
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug
					Gemiddeld
					Afstand
005G0256	005G0117	227	0.37270		0.37270
005G0117	005G0255	161	-0.60760		-0.60760
005G0255	0101601	225	1.04370		1.04370
0101601	0101602			267	-0.12940
0101602	005G0242	266	-0.05660		0.12940
005G0242	005G0116	212	-0.27010		-0.05660
005G0116	005G0243	160	-0.22920		-0.27010
005G0243	005G0244	213	-0.59320		-0.22920
005G0244	005G0230	214	0.70260		-0.59320
005G0230	005G0057	206	0.24250		0.70260
005G0057	005G0065			148	1.07930
005G0065	005G0233			208	-0.87370
005G0233	005G0153			169	0.62560
005G0153	005G0236			210	-0.02820
005G0236	005G0071	209	1.17120		1.17120
005G0071	005G0257			228	2.57570
005G0257	005G0097			153	-2.24820
005G0097	005G0256	152	-0.77430		-0.77430
Totale traject lengte					12580.460 m
Tolerantie	0.01168 m				
Sluitfout Hoogte	0.00060 m	W-toets	0.17		
	0.17 wortel(km)				

Kring	10				
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug
					Gemiddeld
					Afstand
0000055	005G0052	50	2.80690		2.80690
005G0052	005G0231	145	-0.92300		-0.92300
005G0231	0101102			260	-0.64040
0101102	0101101	261	0.27880		0.64040
0101101	005G0161			176	1.05020
005G0161	0000049	175	-1.93670		-1.93670
0000049	005G0043	42	1.87070		1.87070
005G0043	005G0160	80	-0.09590		-0.09590
005G0160	0000066			56	0.42350
0000066	0000050			44	-0.15490
0000050	0000051	43	-1.50550		0.15490
0000051	0000074	45	0.55860		-1.50550
0000074	0000067			57	1.05030
0000067	0000068			58	-0.26710
0000068	0000073	59	-0.05790		-0.05790
0000073	0000054			48	-0.18590
0000054	005G0049			144	-0.13800
005G0049	0000055			49	1.42630
Totale traject lengte					8135.616 m
Tolerantie	0.00939 m				
Sluitfout Hoogte	-0.00160 m	W-toets	-0.56		
	-0.56 wortel(km)				

Kring	11				
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug
					Gemiddeld
					Afstand
0000998	005D0082			125	2.05310
005D0082	0000065			55	-0.11970
0000065	0000040	54	0.00630		0.11970
0000040	0000041			35	-0.08500
0000041	005D0005			101	-1.15110
005D0005	0000107	102	-0.34580		1.15110
0000107	005D0007			103	-0.44690
005D0007	005D0066			116	-0.14230
005D0066	0000998			82	-0.44910
Totale traject lengte					4588.526 m
Tolerantie	0.00705 m				
Sluitfout Hoogte	0.00150 m	W-toets	0.70		
	0.70 wortel(km)				

Kring 12

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000063	0000086		73		1.73750	-1.73750	221.164 m
0000086	0000028		25		-1.05520	1.05520	204.007 m
0000028	0000027	24	-0.16060			-0.16060	383.599 m
0000027	0121401		280		0.15000	-0.15000	265.678 m
0121401	0000069	281	0.72790			0.72790	94.230 m
0000069	005G0282	60	-0.32030			-0.32030	563.265 m
005G0282	0000075		65		0.76020	-0.76020	1231.579 m
0000075	0000070		61		0.25410	-0.25410	321.901 m
0000070	005G0168	62	0.98520			0.98520	339.129 m
005G0168	0000078	180	-0.96790			-0.96790	314.246 m
0000078	005G0200	66	1.88360			1.88360	764.861 m
005G0200	005G0167	193	-0.69290			-0.69290	425.139 m
005G0167	0141501	179	0.45230			0.45230	405.649 m
0141501	005G0266	283	-0.20600			-0.20600	450.572 m
005G0266	0131401	237	-1.09270			-1.09270	731.908 m
0131401	0000024	282	-0.54690			-0.54690	141.892 m
0000024	0000035	23	0.31810			0.31810	231.711 m
0000035	0000033		32		0.21270	-0.21270	269.776 m
0000033	0000063	33	1.68070			1.68070	311.052 m
Totale traject lengte							7671.358 m
Tolerantie	0.00912 m						
Sluitfout Hoogte	0.00120 m W-toets						0.43
	0.43 wortel (km)						

Kring	13							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000022	0000020			20	1.08660	-1.08660	496.098 m
	0000020	0000021	19	1.73410			1.73410	954.844 m
	0000021	0000023	21	-0.78430			-0.78430	269.449 m
	0000023	005G0266			236	-0.90550	0.90550	428.261 m
	005G0266	0141501			283	-0.20600	0.20600	450.572 m
	0141501	005G0167			179	0.45230	-0.45230	405.649 m
	005G0167	005G0287	178	-1.04420			-1.04420	1146.986 m
	005G0287	005G0179			182	-0.74970	0.74970	189.038 m
	005G0179	005G0145	181	-0.12420			-0.12420	374.110 m
	005G0145	005G0219	168	0.77730			0.77730	354.874 m
	005G0219	000A2750	198	-0.94960			-0.94960	182.686 m
	000A2750	005G0205			195	-1.26930	1.26930	929.275 m
	005G0205	005G0007			128	1.51905	-1.51905	743.994 m
	005G0007	005G0206	129	1.22765			1.22765	755.158 m
	005G0206	005G0270			238	0.57350	-0.57350	730.186 m
	005G0270	0159102	239	0.40130			0.40130	374.237 m
	0159102	000A2748	285	-0.65070			-0.65070	61.529 m
	000A2748	0159101			284	-0.87610	0.87610	61.270 m
	0159101	005D0059			115	-0.73600	0.73600	413.876 m
	005D0059	0000022			22	1.69750	-1.69750	104.357 m
Totale traject lengte								9426.449 m
Tolerantie		0.01011 m						
Sluitfout Hoogte		0.00100 m			W-toets		0.33	
		0.33 wortel(km)						

Kring 14	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000016	005G0039	17	0.55600			0.55600	665.371 m
	005G0039	005G0040		142		-1.80630	1.80630	306.200 m
	005G0040	005G0228		205		2.43140	-2.43140	797.432 m
	005G0228	0000009		6		-0.38020	0.38020	510.639 m
	0000009	0000008	4	0.21980			0.21980	869.864 m
	0000008	005G0282	3	-0.56830			-0.56830	513.288 m
	005G0282	0000069		60		-0.32030	0.32030	563.265 m
	0000069	0121401		281		0.72790	-0.72790	94.230 m
	0121401	0000027	280	0.15000			0.15000	265.678 m
	0000027	0000028		24		-0.16060	0.16060	383.599 m
	0000028	0000086	25	-1.05520			-1.05520	204.007 m
	0000086	0000063	73	1.73750			1.73750	221.164 m
	0000063	0000039		34		0.06590	-0.06590	83.466 m
	0000039	0000002		2		0.29360	-0.29360	104.894 m
	0000002	0000001	1	-0.13580			-0.13580	73.120 m
	0000001	0121301		278		-0.13010	0.13010	92.767 m
	0121301	0000036	279	-0.71790			-0.71790	267.400 m
	0000036	005G0129		165		-0.54590	0.54590	390.871 m
	005G0129	005G0038		141		-3.38020	3.38020	778.927 m
	005G0038	0000016		16		3.39330	-3.39330	502.633 m

				Totale traject lengte			7688.815 m	
Tolerantie		0.00913 m						
Sluitfout Hoogte		-0.00240 m		W-toets	-0.87			
		-0.87 wortel(km)						
Kring	15							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000081	0000082	68	-0.03570			-0.03570	651.971 m
	0000082	005G0242	71	2.05060			2.05060	978.565 m
	005G0242	0101602			266	-0.05660	0.05660	68.810 m
	0101602	0101601	267	-0.12940			-0.12940	63.187 m
	0101601	005G0255			225	1.04370	-1.04370	554.686 m
	005G0255	005G0117			161	-0.60760	0.60760	1224.364 m
	005G0117	005G0256			227	0.37270	-0.37270	327.619 m
	005G0256	005G0223			200	0.46650	-0.46650	778.632 m
	005G0223	005G0271	201	-0.93880			-0.93880	737.028 m
	005G0271	0363701			301	-0.50090	0.50090	534.970 m
	0363701	005G0289	302	0.43040			0.43040	47.925 m
	005G0289	005G0261			230	0.11720	-0.11720	671.309 m
	005G0261	0000081			70	0.54200	-0.54200	518.544 m
				Totale traject lengte		7157.610 m		
Tolerantie		0.00881 m						
Sluitfout Hoogte		0.00010 m		W-toets	0.04			
		0.04 wortel(km)						
Kring	16							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000014	0000010	12	-1.11470			-1.11470	638.576 m
	0000010	0000011	7	0.32790			0.32790	709.297 m
	0000011	0109002	8	0.09900			0.09900	667.084 m
	0109002	0004023	277	-1.38570			-1.38570	67.760 m
	0004023	0004022	89	1.21580			1.21580	51.528 m
	0004022	0004021			87	-8.27530	8.27530	865.604 m
	0004021	0109001	88	-8.10270			-8.10270	778.580 m
	0109001	0000012			9	0.07210	-0.07210	245.846 m
	0000012	0000013			10	0.07630	-0.07630	927.329 m
	0000013	0000017	11	-0.06130			-0.06130	880.490 m
	0000017	005G0164			177	-0.11710	0.11710	735.700 m
	005G0164	005D0053			112	-0.34510	0.34510	887.481 m
	005D0053	005D0056	111	-0.31680			-0.31680	904.196 m
	005D0056	0000014	113	0.74720			0.74720	502.534 m
				Totale traject lengte		8862.005 m		
Tolerantie		0.00980 m						
Sluitfout Hoogte		-0.00220 m		W-toets	-0.74			
		-0.74 wortel(km)						
Kring	17							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000009	005G0228	6	-0.38020			-0.38020	510.639 m
	005G0228	005G0040	205	2.43140			2.43140	797.432 m
	005G0040	005G0039	142	-1.80630			-1.80630	306.200 m
	005G0039	005G0189			189	0.08740	-0.08740	498.658 m
	005G0189	005G0221			199	1.02080	-1.02080	1057.964 m
	005G0221	0000055			51	0.50020	-0.50020	523.706 m
	0000055	005G0049	49	1.42630			1.42630	538.959 m
	005G0049	0000054	144	-0.13800			-0.13800	244.967 m
	0000054	0000073	48	-0.18590			-0.18590	395.890 m
	0000073	0000106	64	-0.50580			-0.50580	508.884 m
	0000106	0000105			79	-0.18150	0.18150	19.002 m
	0000105	0000104			78	0.07160	-0.07160	20.295 m
	0000104	0000053	77	-0.29180			-0.29180	55.835 m
	0000053	0000072	47	0.03910			0.03910	374.787 m
	0000072	0000052	63	1.06070			1.06070	554.365 m
	0000052	0000071	46	-0.39590			-0.39590	919.791 m
	0000071	005G0187			188	0.17800	-0.17800	163.996 m
	005G0187	0000009			5	-0.42190	0.42190	571.851 m
				Totale traject lengte		8063.221 m		
Tolerantie		0.00935 m						
Sluitfout Hoogte		-0.00100 m		W-toets	-0.35			
		-0.35 wortel(km)						

005G0154	005G0063	170	-0.23470			-0.23470	873.953 m
005G0063	005G0267	147	-0.56320			-0.56320	578.472 m
005G0267	005G0155			173	0.02870	-0.02870	157.675 m
005G0155	005G0274			243	-0.38840	0.38840	891.441 m
005G0274	005G0132	242	-0.68100			-0.68100	702.746 m
005G0132	0004012			86	-0.46340	0.46340	96.883 m
0004012	0004011			84	-8.09780	8.09780	853.708 m
0004011	0004013	85	-8.19440			-8.19440	840.182 m
0004013	005G0239			211	-0.40720	0.40720	54.217 m
005G0239	005G0122			163	1.50250	-1.50250	1208.810 m
005G0122	0004042	162	1.06920			1.06920	1196.963 m
0004042	0004043	95	-0.97160			-0.97160	102.051 m
0004043	0004041			93	-8.91360	8.91360	780.237 m
0004041	005G0118	94	-7.22880			-7.22880	732.994 m
005G0118	005G0154			171	-0.06970	0.06970	841.005 m
Totale traject lengte							9911.337 m

Tolerantie 0.01037 m
 Sluitfout Hoogte 0.00440 m W-toets 1.40
 1.40 wortel(km)

Kring 19		Van		Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
		0000030	0000014	29	0.71010				0.71010	422.836 m
		0000014	005D0056			113	0.74720	-0.74720		502.534 m
		005D0056	005D0053			111	-0.31680	0.31680		904.196 m
		005D0053	005G0164	112	-0.34510			-0.34510		887.481 m
		005G0164	0000017	177	-0.11710			-0.11710		735.700 m
		0000017	0000056	18	-0.14210			-0.14210		357.983 m
		0000056	0000016			15	0.61350	-0.61350		613.162 m
		0000016	005G0038	16	3.39330			3.39330		502.633 m
		005G0038	005G0129	141	-3.38020			-3.38020		778.927 m
		005G0129	005G0028			135	-0.64520	0.64520		699.965 m
		005G0028	0000062			53	-0.38700	0.38700		791.273 m
		0000062	005D0034			106	-0.48190	0.48190		317.216 m
		005D0034	0000015			13	0.01620	-0.01620		359.518 m
		0000015	005D0017			105	0.95170	-0.95170		557.954 m
		005D0017	0000030			30	-0.38230	0.38230		299.720 m
Totale traject lengte										8731.098 m
Tolerantie		0.00973 m								
Sluitfout Hoogte		0.00350 m		W-toets		1.18				
		1.18 wortel(km)								

Kring 20		Van		Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
		005G0263	0000101	231	-0.52010				-0.52010	513.611 m
		0000101	0000102	74	0.13790				0.13790	273.011 m
		0000102	0000103			76	0.03420	-0.03420		90.376 m
		0000103	0000076	75	-0.58400			-0.58400		650.904 m
		0000076	005G0246			217	-0.90480	0.90480		558.173 m
		005G0246	0303401			297	0.60200	-0.60200		301.624 m
		0303401	005G0247	298	1.03080			1.03080		567.081 m
		005G0247	0101902			271	-0.77130	0.77130		374.941 m
		0101902	0101901	272	-0.13820			-0.13820		29.127 m
		0101901	005G0035			140	-1.37320	1.37320		385.671 m
		005G0035	005G0248	138	-2.46630			-2.46630		411.735 m
		005G0248	005G0034			137	-0.64760	0.64760		573.065 m
		005G0034	0101801			268	-1.32590	1.32590		519.583 m
		0101801	0101802	269	-0.01040			-0.01040		17.115 m
		0101802	005G0252			223	-0.05580	0.05580		12.946 m
		005G0252	005G0033	220	-0.04760			-0.04760		619.229 m
		005G0033	005G0032	136	-1.60340			-1.60340		270.391 m
		005G0032	005G0113			155	0.42060	-0.42060		1127.310 m
		005G0113	005G0092	156	0.90160			0.90160		718.426 m
		005G0092	005G0253	150	-0.28240			-0.28240		631.569 m
		005G0253	0100101	224	0.85830			0.85830		261.761 m
		0100101	0100102	256	-0.24170			-0.24170		50.010 m
		0100102	005G0263	257	-1.05420			-1.05420		97.451 m
Totale traject lengte										9055.110 m
Tolerantie		0.00991 m								
Sluitfout Hoogte		0.00210 m		W-toets		0.70				
		0.70 wortel(km)								

Kring 21		Van		Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
----------	--	-----	--	------	--------	------	--------	-------	-----------	---------

005G0115	0100201	158	0.23410			0.23410	569.482 m
0100201	0100202	258	-0.02180			-0.02180	61.076 m
0100202	005G0135	259	0.05120			0.05120	82.181 m
005G0135	005G0093	166	-0.45540			-0.45540	631.291 m
005G0093	005G0263	151	-0.41000			-0.41000	120.675 m
005G0263	0100102			257	-1.05420	1.05420	97.451 m
0100102	0100101			256	-0.24170	0.24170	50.010 m
0100101	005G0253			224	0.85830	-0.85830	261.761 m
005G0253	005G0092			150	-0.28240	0.28240	631.569 m
005G0092	005G0113			156	0.90160	-0.90160	718.426 m
005G0113	0000066	154	-0.01720			-0.01720	890.206 m
0000066	005G0160	56	0.42350			0.42350	186.581 m
005G0160	005G0043			80	-0.09590	0.09590	67.570 m
005G0043	0000049			42	1.87070	-1.87070	997.758 m
0000049	005G0161			175	-1.93670	1.93670	434.209 m
005G0161	0101101	176	1.05020			1.05020	691.555 m
0101101	0101102			261	0.27880	-0.27880	29.592 m
0101102	005G0231	260	-0.64040			-0.64040	183.565 m
005G0231	005G0053			146	-0.75900	0.75900	558.567 m
005G0053	0101202			262	0.08080	-0.08080	82.330 m
0101202	0101201	263	-0.00040			-0.00040	89.041 m
0101201	0101302			265	0.12570	-0.12570	1105.765 m
0101302	0101301			264	-0.04420	0.04420	38.709 m
0101301	005G0115			159	0.51100	-0.51100	35.134 m
Totale traject lengte							8614.504 m
Tolerantie	0.00967 m						
Sluitfout Hoogte	0.00100 m	W-toets	0.34				
	0.34 wortel(km)						

Kring 22

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0115	0101301	159	0.51100			0.51100	35.134 m
0101301	0101302	264	-0.04420			-0.04420	38.709 m
0101302	0101201	265	0.12570			0.12570	1105.765 m
0101201	0101202			263	-0.00040	0.00040	89.041 m
0101202	005G0053	262	0.08080			0.08080	82.330 m
005G0053	005G0231	146	-0.75900			-0.75900	558.567 m
005G0231	005G0052			145	-0.92300	0.92300	893.454 m
005G0052	0000055			50	2.80690	-2.80690	758.113 m
0000055	005G0274	52	2.18620			2.18620	861.725 m
005G0274	005G0155	243	-0.38840			-0.38840	891.441 m
005G0155	005G0267	173	0.02870			0.02870	157.675 m
005G0267	005G0063			147	-0.56320	0.56320	578.472 m
005G0063	005G0154			170	-0.23470	0.23470	873.953 m
005G0154	005G0232	172	-0.89540			-0.89540	534.946 m
005G0232	005G0065	207	-0.33160			-0.33160	602.797 m
005G0065	005G0057	148	1.07930			1.07930	1246.305 m
005G0057	005G0230			206	0.24250	-0.24250	936.048 m
005G0230	0262901			294	-1.86380	1.86380	384.500 m
0262901	005G0054	293	0.27020			0.27020	21.447 m
005G0054	005G0115			157	2.40100	-2.40100	171.672 m
Totale traject lengte							10822.094 m
Tolerantie	0.01083 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00200 m	W-toets	-0.61				
	-0.61 wortel(km)						

Kring 23

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
005G0227	005G0201	203	-0.42690			-0.42690	324.808 m
005G0201	005G0281	194	0.57140			0.57140	822.876 m
005G0281	005G0168	247	-0.61980			-0.61980	792.504 m
005G0168	0000070			62	0.98520	-0.98520	339.129 m
0000070	0000075	61	0.25410			0.25410	321.901 m
0000075	005G0282	65	0.76020			0.76020	1231.579 m
005G0282	0000008			3	-0.56830	0.56830	513.288 m
0000008	0000009			4	0.21980	-0.21980	869.864 m
0000009	005G0187	5	-0.42190			-0.42190	571.851 m
005G0187	0000071	188	0.17800			0.17800	163.996 m
0000071	0000052			46	-0.39590	0.39590	919.791 m
0000052	005G0275			244	-0.03330	0.03330	658.784 m
005G0275	005G0227			204	0.08670	-0.08670	765.388 m
Totale traject lengte							8295.759 m
Tolerantie	0.00948 m						
Sluitfout Hoogte	0.00090 m	W-toets	0.31				
	0.31 wortel(km)						

Kring	24							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0009917	005G0224	98	-0.10330			-0.10330	495.117 m
	005G0224	0102002			274	-2.67350	2.67350	489.857 m
	0102002	0102001			273	-0.01000	0.01000	30.984 m
	0102001	005G0265			235	0.96170	-0.96170	256.655 m
	005G0265	005G0045	232	1.08600			1.08600	184.162 m
	005G0045	0104802	143	-0.48020			-0.48020	782.665 m
	0104802	0104801	276	0.05290			0.05290	15.059 m
	0104801	005G0264	275	-1.01570			-1.01570	564.443 m
	005G0264	005G0273			241	1.24460	-1.24460	310.837 m
	005G0273	005G0279			245	-0.61840	0.61840	300.372 m
	005G0279	005G0035			139	-2.42340	2.42340	916.921 m
	005G0035	0101901	140	-1.37320			-1.37320	385.671 m
	0101901	0101902			272	-0.13820	0.13820	29.127 m
	0101902	005G0247	271	-0.77130			-0.77130	374.941 m
	005G0247	0303401			298	1.03080	-1.03080	567.081 m
	0303401	005G0246	297	0.60200			0.60200	301.624 m
	005G0246	0000076	217	-0.90480			-0.90480	558.173 m
	0000076	005G0245			215	-1.01120	1.01120	341.252 m
	005G0245	005G0288	216	0.09080			0.09080	862.673 m
	005G0288	0293401			296	0.76200	-0.76200	385.210 m
	0293401	0009917	295	-0.06170			-0.06170	735.901 m
							Totale traject lengte	8888.725 m
	Tolerantie	0.00982 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00290 m	W-toets	-0.97				
		-0.97 wortel(km)						

Kring	25	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
		0000107	005D0005			102	-0.34580	0.34580	418.879 m
		005D0005	005D0004			100	0.29050	-0.29050	233.676 m
		005D0004	005D0037			107	-0.97540	0.97540	197.391 m
		005D0037	005D0069	108	1.26930			1.26930	576.726 m
		005D0069	005D0003			99	0.56430	-0.56430	384.691 m
		005D0003	005D0072			120	-2.73340	2.73340	646.679 m
		005D0072	000A4020	119	0.85250			0.85250	21.395 m
		000A4020	005D0081			124	0.52490	-0.52490	21.685 m
		005D0081	0000107	123	-4.79530			-4.79530	751.248 m
								Totale traject lengte	3252.370 m
		Tolerantie	0.00594 m						
		Sluitfout Hoogte	0.00140 m	W-toets	0.78				
			0.78 wortel(km)						

Kring	26							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0018	005G0258	133	0.15090			0.15090	550.304 m
	005G0258	005G0032	229	0.15280			0.15280	896.701 m
	005G0032	005G0033			136	-1.60340	1.60340	270.391 m
	005G0033	005G0252			220	-0.04760	0.04760	619.229 m
	005G0252	005G0140	221	-2.20000			-2.20000	746.967 m
	005G0140	0005002			97	-0.01460	0.01460	179.324 m
	0005002	0005001	96	0.03250			0.03250	83.331 m
	0005001	005G0182			185	-2.48510	2.48510	235.531 m
	005G0182	0324401			299	2.50250	-2.50250	119.736 m
	0324401	0324402	300	-0.25200			-0.25200	414.884 m
	0324402	005G0018			134	-0.47100	0.47100	949.565 m
						Totale traject lengte		5065.963 m
	Tolerantie		0.00741 m					
	Sluitfout Hoogte		0.00340 m	W-toets	1.51			
			1.51 wortel(km)					

Kring	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000015	005D0034	13	0.01620				0.01620	359.518 m
005D0034	0000062	106	-0.48190				-0.48190	317.216 m
0000062	005G0028	53	-0.38700				-0.38700	791.273 m
005G0028	005G0129	135	-0.64520				-0.64520	699.965 m
005G0129	0000036	165	-0.54590				-0.54590	390.871 m
0000036	0121301			279		-0.71790	0.71790	267.400 m
0121301	0000001	278	-0.13010				-0.13010	92.767 m
0000001	0000002			1		-0.13580	0.13580	73.120 m

0000002	0000039	2	0.29360			0.29360	104.894 m
0000039	0000063	34	0.06590			0.06590	83.466 m
0000063	0000033			33	1.68070	-1.68070	311.052 m
0000033	0000035	32	0.21270			0.21270	269.776 m
0000035	0000024			23	0.31810	-0.31810	231.711 m
0000024	0131401			282	-0.54690	0.54690	141.892 m
0131401	005G0266			237	-1.09270	1.09270	731.908 m
005G0266	0000023	236	-0.90550			-0.90550	428.261 m
0000023	005D0040			109	-0.44950	0.44950	331.843 m
005D0040	005D0088	110	1.64850			1.64850	650.862 m
005D0088	005D0084	127	0.01700			0.01700	85.070 m
005D0084	0000015			14	0.09950	-0.09950	600.296 m
Totale traject lengte							6963.161 m
Tolerantie	0.00869 m						
Sluitfout Hoogte	0.00280 m	W-toets	1.06				
	1.06 wortel(km)						

Kring	28							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	005G0115	005G0054	157	2.40100			2.40100	171.672 m
	005G0054	0262901			293	0.27020	-0.27020	21.447 m
	0262901	005G0230	294	-1.86380			-1.86380	384.500 m
	005G0230	005G0244			214	0.70260	-0.70260	599.015 m
	005G0244	005G0243			213	-0.59320	0.59320	317.063 m
	005G0243	005G0116			160	-0.22920	0.22920	592.580 m
	005G0116	005G0242			212	-0.27010	0.27010	906.381 m
	005G0242	0000082			71	2.05060	-2.05060	978.565 m
	0000082	0000081			68	-0.03570	0.03570	651.971 m
	0000081	0009917	69	0.03280			0.03280	249.825 m
	0009917	0293401			295	-0.06170	0.06170	735.901 m
	0293401	005G0288	296	0.76200			0.76200	385.210 m
	005G0288	005G0245			216	0.09080	-0.09080	862.673 m
	005G0245	0000076	215	-1.01120			-1.01120	341.252 m
	0000076	0000103			75	-0.58400	0.58400	650.904 m
	0000103	0000102	76	0.03420			0.03420	90.376 m
	0000102	0000101			74	0.13790	-0.13790	273.011 m
	0000101	005G0263			231	-0.52010	0.52010	513.611 m
	005G0263	005G0093			151	-0.41000	0.41000	120.675 m
	005G0093	005G0135			166	-0.45540	0.45540	631.291 m
	005G0135	0100202			259	0.05120	-0.05120	82.181 m
	0100202	0100201			258	-0.02180	0.02180	61.076 m
	0100201	005G0115			158	0.23410	-0.23410	569.482 m
						Totale traject lengte		10190.662 m
	Tolerantie	0.01051 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00120 m		W-toets	-0.38			
		-0.38 wortel(km)						

[Einde file]

Bijlage 3: Resultaten eerste fase vereffening

```
*****
**
**          M O V E 3   Versie 3.4.1          **
**
**          Verkenning en Vereffening          **
**          van                                  **
**          3D 2D en 1D Geodetische Netwerken  **
**
**          www.MOVE3.nl                       **
**          (c) 1993-2007 Grontmij             **
**
** 78137                                         **
**
**                                     29-10-2007 14:59:13 **
*****
```

1D vrij netwerk vereffening in RD projectie

PROJECT

J:\...\00078137\2007-septembermeting\Move\20071026\78137 (20071026 - 1256).prj

STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	1
Aantal onbekende stations	273
Totaal	274

WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	301
Bekende coördinaten	1
Totaal	302

ONBEKENDEN

Coördinaten	274
Totaal	274

Aantal voorwaarden	28
--------------------	----

VEREFFENING

Aantal iteraties	1
Max coord correctie in laatste iteratie	0.0000 m

TOETSING

Alfa (meer dimensionaal)	0.1551
Alfa 0 (een dimensionaal)	0.0010
Beta	0.80
Kritieke waarde W-toets	3.29
Kritieke waarde F-toets	1.27
F-toets	0.571 geaccepteerd

VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.571	28.0
Hoogteverschillen	0.571	28.0

PROJECTIE EN ELLIPSOIDE CONSTANTEN

Projectie	RD
Lengte oorsprong/centrale meridiaan	5 23 15.50000 O
Breedte oorsprong	52 09 22.17800 N
Projectie schaalfactor	0.999907900
Translatie Oost	155000.0000 m
Translatie Noord	463000.0000 m

Ellipsoide	Bessel 1841
Halve lange as	6377397.1550 m
Inverse afplatting	299.152812800

INVOER BENADERDE TERRESTRISCHE COÖRDINATEN

Station	X Oost (m)	Y Noord (m)	Hoogte (m)	Id.Sa XY (m)	Id.Sa h (m)
0000001	160460.0000	579921.0000	0.5175	0.0000	0.0000
0000002	160458.0000	579992.0000	0.6533	0.0000	0.0000
0000008	162190.0000	580381.0000	0.9934	0.0000	0.0000
0000009	162260.0000	580909.0000	0.7736	0.0000	0.0000
0000010	158500.0000	580302.0000	0.9960	0.0000	0.0000
0000011	158810.0000	580865.0000	1.3239	0.0000	0.0000
0000012	159310.0000	581604.0000	1.3557	0.0000	0.0000
0000013	160060.0000	582137.0000	1.2794	0.0000	0.0000
0000014	158860.0000	580014.0000	2.1107	0.0000	0.0000
0000015	159200.0000	579342.0000	1.9735	0.0000	0.0000
0000016	161000.0000	581252.0000	0.4625	0.0000	0.0000
0000017	160700.0000	581821.0000	1.2181	0.0000	0.0000
0000020	159580.0000	577888.0000	-0.9918	0.0000	0.0000
0000021	160100.0000	578336.0000	0.7423	0.0000	0.0000
0000022	159600.0000	577481.0000	0.0948	0.0000	0.0000
0000023	160110.0000	578529.0000	-0.0420	0.0000	0.0000
0000024	160360.0000	579276.0000	-0.7733	0.0000	0.0000
0000027	161190.0000	580176.0000	0.1675	0.0000	0.0000
0000028	160960.0000	580020.0000	0.3305	0.0000	0.0000
0000029	158160.0000	579087.0000	0.8013	0.0000	0.0000
0000030	158610.0000	579815.0000	1.4006	0.0000	0.0000
0000032	160660.0000	582817.0000	-0.0534	0.0000	0.0000
0000033	160400.0000	579730.0000	-0.6679	0.0000	0.0000
0000035	160330.0000	579471.0000	-0.4552	0.0000	0.0000
0000036	160510.0000	580293.0000	-0.0703	0.0000	0.0000
0000039	160490.0000	579730.0000	0.9469	0.0000	0.0000
0000040	158260.0000	576403.0000	0.7782	0.0000	0.0000
0000041	157770.0000	576402.0000	0.8632	0.0000	0.0000
0000042	161430.0000	583682.0000	1.4297	0.0000	0.0000
0000045	157680.0000	578232.0000	5.5929	0.0000	0.0000
0000046	157510.0000	577807.0000	6.1434	0.0000	0.0000
0000047	157150.0000	577445.0000	2.9424	0.0000	0.0000
0000048	157210.0000	577284.0000	4.1600	0.0000	0.0000
0000049	164160.0000	582264.0000	-0.7737	0.0000	0.0000
0000050	164190.0000	581298.0000	0.7341	0.0000	0.0000
0000051	163830.0000	581106.0000	-0.7714	0.0000	0.0000
0000052	163450.0000	580495.0000	0.9256	0.0000	0.0000
0000053	163260.0000	581310.0000	-0.1752	0.0000	0.0000
0000054	163040.0000	582091.0000	0.6984	0.0000	0.0000
0000055	162740.0000	582686.0000	-0.5899	0.0000	0.0000
0000056	160780.0000	581620.0000	1.0760	0.0000	0.0000
0000062	159440.0000	579713.0000	1.5078	0.0000	0.0000
0000063	160580.0000	579869.0000	1.0128	0.0000	0.0000
0000065	158400.0000	576889.0000	0.7719	0.0000	0.0000
0000066	164530.0000	581337.0000	0.5776	0.0000	0.0000
0000067	163770.0000	581912.0000	0.8375	0.0000	0.0000
0000068	163770.0000	581930.0000	0.5704	0.0000	0.0000
0000069	161470.0000	580065.0000	0.7454	0.0000	0.0000
0000070	162050.0000	579389.0000	-0.5892	0.0000	0.0000
0000071	162870.0000	580710.0000	0.5297	0.0000	0.0000
0000072	163330.0000	581006.0000	-0.1361	0.0000	0.0000
0000073	163090.0000	581828.0000	0.5125	0.0000	0.0000
0000074	163690.0000	581591.0000	-0.2128	0.0000	0.0000
0000075	161830.0000	579300.0000	-0.3351	0.0000	0.0000
0000076	166530.0000	582419.0000	-0.2240	0.0000	0.0000
0000077	165703.0000	578504.0000	0.4596	0.0000	0.0000
0000078	161860.0000	579027.0000	-0.5719	0.0000	0.0000
0000079	169780.0000	583170.0000	-0.0513	0.0000	0.0000
0000081	167870.0000	582875.0000	0.0193	0.0000	0.0000
0000082	167480.0000	583398.0000	-0.0164	0.0000	0.0000
0000084	169780.0000	583210.0000	-0.0030	0.0000	0.0000
0000086	160660.0000	579990.0000	-0.7247	0.0000	0.0000
0000101	166450.0000	582400.0000	0.2563	0.0000	0.0000
0000102	166480.0000	582300.0000	0.3942	0.0000	0.0000
0000103	166800.0000	582300.0000	0.3600	0.0000	0.0000
0000104	163250.0000	581360.0000	0.1166	0.0000	0.0000
0000105	163240.0000	581370.0000	0.1882	0.0000	0.0000
0000106	163240.0000	581380.0000	0.0067	0.0000	0.0000
0000107	157020.0000	576730.0000	1.6670	0.0000	0.0000
0000998	158490.0000	577246.0000	2.7053	0.0000	0.0000
0003799	170000.0000	583000.0000	0.0672	0.0000	0.0000
0004011	161880.0000	583963.0000	9.4765	0.0000	0.0000
0004012	161900.0000	583963.0000	1.3787	0.0000	0.0000
0004013	161960.0000	583833.0000	1.2821	0.0000	0.0000
0004021	159130.0000	581469.0000	9.5305	0.0000	0.0000

0004022	159160.0000	581469.0000	1.2552	0.0000	0.0000
0004023	159180.0000	581413.0000	0.0394	0.0000	0.0000
0004031	157990.0000	579293.0000	9.6012	0.0000	0.0000
0004032	158020.0000	579293.0000	1.2501	0.0000	0.0000
0004033	158070.0000	579179.0000	0.0353	0.0000	0.0000
0004041	163807.0000	585272.0000	9.1936	0.0000	0.0000
0004042	163813.0000	585246.0000	1.2516	0.0000	0.0000
0004043	163829.0000	585206.0000	0.2800	0.0000	0.0000
0005001	166100.0000	579450.0000	0.5135	0.0000	0.0000
0005002	166150.0000	579450.0000	0.4810	0.0000	0.0000
0009917	167990.0000	582822.0000	0.0521	0.0000	0.0000
000A2748	159820.0000	577420.0000	0.1802	0.0000	0.0000
000A2750	162160.0000	578380.0000	0.0278	0.0000	0.0000
000A4020	156610.0000	576560.0000	6.9872	0.0000	0.0000
005D0003	156850.0000	576070.0000	3.4042	0.0000	0.0000
005D0004	157120.0000	576270.0000	1.7238	0.0000	0.0000
005D0005	157190.0000	576480.0000	2.0143	0.0000	0.0000
005D0007	157320.0000	576980.0000	2.1139	0.0000	0.0000
005D0012	159030.0000	577240.0000	2.6575	0.0000	0.0000
005D0015	158770.0000	578740.0000	0.8246	0.0000	0.0000
005D0017	158790.0000	579660.0000	1.0218	0.0000	0.0000
005D0034	159310.0000	579600.0000	1.9897	0.0000	0.0000
005D0037	157140.0000	576130.0000	2.6992	0.0000	0.0000
005D0040	159760.0000	578560.0000	0.4075	0.0000	0.0000
005D0053	159610.0000	580910.0000	1.6803	0.0000	0.0000
005D0056	159060.0000	580260.0000	1.3635	0.0000	0.0000
005D0057	158030.0000	579170.0000	0.8200	0.0000	0.0000
005D0059	159700.0000	577440.0000	1.7923	0.0000	0.0000
005D0066	157740.0000	577160.0000	2.2562	0.0000	0.0000
005D0067	158440.0000	577500.0000	0.9630	0.0000	0.0000
005D0069	156720.0000	576060.0000	3.9685	0.0000	0.0000
005D0070	158200.0000	577760.0000	5.4770	0.0000	0.0000
005D0072	156560.0000	576600.0000	6.1347	0.0000	0.0000
005D0074	158620.0000	578080.0000	1.0542	0.0000	0.0000
005D0081	156620.0000	576560.0000	6.4623	0.0000	0.0000
005D0082	158480.0000	577000.0000	0.6522	0.0000	0.0000
005D0083	158030.0000	578820.0000	4.8112	0.0000	0.0000
005D0084	159600.0000	579100.0000	2.0730	0.0000	0.0000
005D0087	158550.0000	578050.0000	4.9905	0.0000	0.0000
005D0088	159600.0000	579100.0000	2.0560	0.0000	0.0000
005G0007	161400.0000	577510.0000	-0.2220	0.0000	0.0000
005G0018	165320.0000	578940.0000	0.7117	0.0000	0.0000
005G0028	160020.0000	580100.0000	1.1208	0.0000	0.0000
005G0032	165380.0000	580210.0000	1.0154	0.0000	0.0000
005G0033	165530.0000	580160.0000	2.6188	0.0000	0.0000
005G0034	166460.0000	580500.0000	1.2951	0.0000	0.0000
005G0035	166930.0000	580970.0000	3.1138	0.0000	0.0000
005G0038	160900.0000	581000.0000	3.8558	0.0000	0.0000
005G0039	161420.0000	581520.0000	1.0185	0.0000	0.0000
005G0040	161500.0000	581380.0000	2.8248	0.0000	0.0000
005G0045	168530.0000	581850.0000	2.7566	0.0000	0.0000
005G0049	162980.0000	582340.0000	0.8364	0.0000	0.0000
005G0052	163260.0000	583040.0000	2.2170	0.0000	0.0000
005G0053	164500.0000	583250.0000	2.0530	0.0000	0.0000
005G0054	165440.0000	583400.0000	3.7803	0.0000	0.0000
005G0057	165230.0000	583960.0000	1.8868	0.0000	0.0000
005G0063	163340.0000	584070.0000	1.7998	0.0000	0.0000
005G0065	164800.0000	584960.0000	0.8075	0.0000	0.0000
005G0071	167220.0000	585970.0000	2.2550	0.0000	0.0000
005G0072	169230.0000	585260.0000	1.3200	0.0000	0.0000
005G0092	165310.0000	581640.0000	1.4964	0.0000	0.0000
005G0093	165860.0000	582320.0000	1.1874	0.0000	0.0000
005G0097	168150.0000	585350.0000	1.9275	0.0000	0.0000
005G0113	165080.0000	581060.0000	0.5948	0.0000	0.0000
005G0115	165360.0000	583330.0000	1.3793	0.0000	0.0000
005G0116	166450.0000	583780.0000	1.7641	0.0000	0.0000
005G0117	168380.0000	584770.0000	1.5259*	0.0000	0.0000
bekend					
005G0118	163770.0000	585170.0000	1.9648	0.0000	0.0000
005G0122	162860.0000	584580.0000	0.1868	0.0000	0.0000
005G0127	165250.0000	578450.0000	0.9471	0.0000	0.0000
005G0129	160390.0000	580590.0000	0.4756	0.0000	0.0000
005G0132	161900.0000	583870.0000	0.9153	0.0000	0.0000
005G0135	165580.0000	582770.0000	1.6428	0.0000	0.0000
005G0140	166120.0000	579600.0000	0.4664	0.0000	0.0000
005G0142	163760.0000	579150.0000	0.8506	0.0000	0.0000
005G0043	164399.0000	581490.0000	1.0970	0.0000	0.0000

005G0145	162180.0000	578510.0000	0.2001	0.0000	0.0000
005G0153	166000.0000	585540.0000	1.0556	0.0000	0.0000
005G0154	164010.0000	584460.0000	2.0345	0.0000	0.0000
005G0155	162920.0000	583720.0000	1.2079	0.0000	0.0000
005G0158	168270.0000	579570.0000	1.5789	0.0000	0.0000
005G0160	164400.0000	581490.0000	1.0011	0.0000	0.0000
005G0161	164240.0000	582570.0000	1.1630	0.0000	0.0000
005G0164	160190.0000	581410.0000	1.3352	0.0000	0.0000
005G0167	160950.0000	578730.0000	0.6188	0.0000	0.0000
005G0168	162060.0000	579130.0000	0.3960	0.0000	0.0000
005G0179	161800.0000	578460.0000	0.3243	0.0000	0.0000
005G0180	163950.0000	579020.0000	0.6879	0.0000	0.0000
005G0182	166100.0000	579400.0000	2.9952	0.0000	0.0000
005G0183	167720.0000	579290.0000	0.9204	0.0000	0.0000
005G0187	162640.0000	580700.0000	0.3517	0.0000	0.0000
005G0189	161780.0000	581720.0000	0.9311	0.0000	0.0000
005G0196	166100.0000	578270.0000	1.2252	0.0000	0.0000
005G0197	165250.0000	578600.0000	0.8338	0.0000	0.0000
005G0200	161230.0000	578900.0000	1.3117	0.0000	0.0000
005G0201	163390.0000	579350.0000	0.4453	0.0000	0.0000
005G0205	162030.0000	577510.0000	1.2971	0.0000	0.0000
005G0206	160690.0000	577440.0000	1.0057	0.0000	0.0000
005G0218	164700.0000	578870.0000	0.7497	0.0000	0.0000
005G0219	162160.0000	578400.0000	0.9774	0.0000	0.0000
005G0221	162390.0000	582400.0000	-0.0897	0.0000	0.0000
005G0223	168950.0000	584260.0000	0.6867	0.0000	0.0000
005G0224	168310.0000	582420.0000	-0.0512	0.0000	0.0000
005G0227	163500.0000	579350.0000	0.8722	0.0000	0.0000
005G0228	161900.0000	580920.0000	0.3934	0.0000	0.0000
005G0230	165680.0000	583440.0000	1.6443	0.0000	0.0000
005G0231	164050.0000	583150.0000	1.2940	0.0000	0.0000
005G0232	164400.0000	584800.0000	1.1391	0.0000	0.0000
005G0233	165310.0000	585260.0000	1.6812	0.0000	0.0000
005G0236	166760.0000	585840.0000	1.0838	0.0000	0.0000
005G0239	161900.0000	583870.0000	1.6893	0.0000	0.0000
005G0242	166930.0000	584170.0000	2.0342	0.0000	0.0000
005G0243	165980.0000	583620.0000	1.5349	0.0000	0.0000
005G0244	166070.0000	583440.0000	0.9417	0.0000	0.0000
005G0245	166710.0000	582630.0000	0.7872	0.0000	0.0000
005G0246	166700.0000	582060.0000	0.6808	0.0000	0.0000
005G0247	166570.0000	581490.0000	1.1075	0.0000	0.0000
005G0248	166880.0000	580750.0000	0.6475	0.0000	0.0000
005G0249	166880.0000	580430.0000	1.0083	0.0000	0.0000
005G0250	167510.0000	579650.0000	-0.6878	0.0000	0.0000
005G0251	166640.0000	578480.0000	-0.0039	0.0000	0.0000
005G0252	166070.0000	580270.0000	2.6664	0.0000	0.0000
005G0253	165670.0000	581990.0000	1.2140	0.0000	0.0000
005G0254	164300.0000	579040.0000	0.6193	0.0000	0.0000
005G0255	167370.0000	584200.0000	0.9183	0.0000	0.0000
005G0256	168600.0000	584920.0000	1.1532	0.0000	0.0000
005G0257	167980.0000	585770.0000	-0.3207	0.0000	0.0000
005G0258	165310.0000	579320.0000	0.8626	0.0000	0.0000
005G0260	168710.0000	580950.0000	-0.0444	0.0000	0.0000
005G0261	168300.0000	583150.0000	0.5613	0.0000	0.0000
005G0263	165850.0000	582260.0000	0.7764	0.0000	0.0000
005G0264	168000.0000	581300.0000	1.3166	0.0000	0.0000
005G0265	168700.0000	581930.0000	1.6706	0.0000	0.0000
005G0266	160320.0000	578680.0000	0.8663	0.0000	0.0000
005G0267	162930.0000	583750.0000	1.2366	0.0000	0.0000
005G0270	160100.0000	577290.0000	0.4296	0.0000	0.0000
005G0271	169210.0000	583650.0000	-0.2521	0.0000	0.0000
005G0273	167850.0000	581450.0000	0.0720	0.0000	0.0000
005G0274	162380.0000	583300.0000	1.5963	0.0000	0.0000
005G0275	163460.0000	580090.0000	0.9589	0.0000	0.0000
005G0277	169270.0000	585140.0000	2.9571	0.0000	0.0000
005G0278	169380.0000	582350.0000	0.5672	0.0000	0.0000
005G0279	167530.0000	581180.0000	0.6904	0.0000	0.0000
005G0280	168890.0000	580350.0000	0.8092	0.0000	0.0000
005G0281	162670.0000	579040.0000	1.0158	0.0000	0.0000
005G0282	161750.0000	580400.0000	0.4251	0.0000	0.0000
005G0287	161700.0000	578550.0000	-0.4254	0.0000	0.0000
005G0288	167150.0000	582150.0000	0.8780	0.0000	0.0000
005G0289	168850.0000	583500.0000	0.6792	0.0000	0.0000
005G0290	168880.0000	579920.0000	2.3220	0.0000	0.0000
005G0291	167850.0000	579490.0000	0.4598	0.0000	0.0000
005G0292	169100.0000	584700.0000	0.0697	0.0000	0.0000
005G0293	167250.0000	579130.0000	3.2256	0.0000	0.0000

005H0044	170140.0000	582700.0000	0.9066	0.0000	0.0000
005H0270	170540.0000	582800.0000	1.3923	0.0000	0.0000
0100101	165840.0000	582220.0000	2.0723	0.0000	0.0000
0100102	165840.0000	582230.0000	1.8306	0.0000	0.0000
0100201	165610.0000	582810.0000	1.6134	0.0000	0.0000
0100202	165600.0000	582820.0000	1.5916	0.0000	0.0000
0101101	164150.0000	583100.0000	2.2132	0.0000	0.0000
0101102	164140.0000	583110.0000	1.9344	0.0000	0.0000
0101201	164500.0000	583250.0000	1.9718	0.0000	0.0000
0101202	164510.0000	583260.0000	1.9722	0.0000	0.0000
0101301	165300.0000	583350.0000	1.8903	0.0000	0.0000
0101302	165290.0000	583340.0000	1.8461	0.0000	0.0000
0101601	166930.0000	584170.0000	1.9614	0.0000	0.0000
0101602	166940.0000	584180.0000	2.0908	0.0000	0.0000
0101801	166010.0000	580250.0000	2.6210	0.0000	0.0000
0101802	166000.0000	580250.0000	2.6106	0.0000	0.0000
0101901	166700.0000	581750.0000	1.7406	0.0000	0.0000
0101902	166710.0000	581760.0000	1.8788	0.0000	0.0000
0102001	168600.0000	582200.0000	2.6323	0.0000	0.0000
0102002	168590.0000	582210.0000	2.6223	0.0000	0.0000
0104801	168050.0000	581850.0000	2.3323	0.0000	0.0000
0104802	168040.0000	581860.0000	2.2794	0.0000	0.0000
0109001	159150.0000	581500.0000	1.4278	0.0000	0.0000
0109002	159150.0000	581500.0000	1.4229	0.0000	0.0000
0121301	160600.0000	580100.0000	0.6476	0.0000	0.0000
0121401	161400.0000	580080.0000	0.0175	0.0000	0.0000
0131401	160350.0000	579200.0000	-0.2264	0.0000	0.0000
0141501	160600.0000	578600.0000	1.0711	0.0000	0.0000
0159101	159810.0000	577420.0000	1.0563	0.0000	0.0000
0159102	159820.0000	577410.0000	0.8309	0.0000	0.0000
0162201	158400.0000	577700.0000	5.6293	0.0000	0.0000
0162202	158500.0000	577750.0000	5.6717	0.0000	0.0000
0179001	160750.0000	582950.0000	1.4052	0.0000	0.0000
0229001	157200.0000	577500.0000	2.8739	0.0000	0.0000
0229002	157400.0000	577800.0000	5.3929	0.0000	0.0000
0229003	157400.0000	577800.0000	5.3754	0.0000	0.0000
0262901	165440.0000	583400.0000	3.5081	0.0000	0.0000
0293401	167400.0000	582400.0000	0.1138	0.0000	0.0000
0303401	166850.0000	581850.0000	0.0788	0.0000	0.0000
0324401	166100.0000	579400.0000	0.4927	0.0000	0.0000
0324402	165800.0000	579200.0000	0.2407	0.0000	0.0000
0363701	168850.0000	583500.0000	0.2488	0.0000	0.0000
0379101	170540.0000	582800.0000	1.8082	0.0000	0.0000
0384401	167100.0000	579660.0000	0.3386	0.0000	0.0000
0389101	168880.0000	579920.0000	1.2373	0.0000	0.0000
0449101	167600.0000	579220.0000	0.4566	0.0000	0.0000

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

Station	Sa X Oost (m)	Sa Y Noord (m)	Sa Hoogte (m)
005G0117			0.0010* basispunt

INVOER WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	St ih	Rp ih	Aflezings
DH	0000002	0000001			-0.13580 m
DH	0000002	0000039			0.29360 m
DH	0000008	005G0282			-0.56830 m
DH	0000009	0000008			0.21980 m
DH	0000009	005G0187			-0.42190 m
DH	0000009	005G0228			-0.38020 m
DH	0000010	0000011			0.32790 m
DH	0000011	0109002			0.09900 m
DH	0000012	0109001			0.07210 m
DH	0000013	0000012			0.07630 m
DH	0000013	0000017			-0.06130 m
DH	0000014	0000010			-1.11470 m
DH	0000015	005D0034			0.01620 m
DH	0000015	005D0084			0.09950 m
DH	0000016	0000056			0.61350 m
DH	0000016	005G0038			3.39330 m
DH	0000016	005G0039			0.55600 m
DH	0000017	0000056			-0.14210 m
DH	0000020	0000021			1.73410 m
DH	0000020	0000022			1.08660 m

DH	0000021	0000023	-0.78430 m	
DH	0000022	005D0059	1.69750 m	
DH	0000024	0000035	0.31810 m	
DH	0000028	0000027	-0.16060 m	
DH	0000028	0000086	-1.05520 m	
DH	0000029	0000030	0.59930 m	
DH	0000029	0004033	-0.76600 m	
DH	0000029	005D0015	0.02330 m	
DH	0000030	0000014	0.71010 m	
DH	0000030	005D0017	-0.38230 m	
DH	0000032	0000013	1.33350 m	
DH	0000033	0000035	0.21270 m	
DH	0000033	0000063	1.68070 m	
DH	0000039	0000063	0.06590 m	
DH	0000041	0000040	-0.08500 m	
DH	0000042	005G0239	0.25960 m	
DH	0000045	0229003	-0.21750 m	
DH	0000047	0229001	-0.06850 m	
DH	0000047	0229002	2.45050 m	
DH	0000048	005D0007	-2.04610 m	
DH	0000048	0229001	-1.29110 m	
DH	0000049	005G0043	1.87070 m	
DH	0000050	0000051	-1.50550 m	
DH	0000050	0000066	-0.15490 m	
DH	0000051	0000074	0.55860 m	
DH	0000052	0000071	-0.39590 m	
DH	0000053	0000072	0.03910 m	
DH	0000054	0000073	-0.18590 m	
DH	0000055	005G0049	1.42630 m	
DH	0000055	005G0052	2.80690 m	
DH	0000055	005G0221	0.50020 m	
DH	0000055	005G0274	2.18620 m	
DH	0000062	005G0028	-0.38700 m	
DH	0000065	0000040	0.00630 m	
DH	0000065	005D0082	-0.11970 m	
DH	0000066	005G0160	0.42350 m	
DH	0000067	0000074	-1.05030 m	
DH	0000068	0000067	0.26710 m	
DH	0000068	0000073	-0.05790 m	
DH	0000069	005G0282	-0.32030 m	
DH	0000070	0000075	0.25410 m	
DH	0000070	005G0168	0.98520 m	
DH	0000072	0000052	1.06070 m	
DH	0000073	0000106	-0.50580 m	
DH	0000075	005G0282	0.76020 m	
DH	0000078	005G0200	1.88360 m	
DH	0000079	0000084	0.01780 m	desel
DH	0000081	0000082	-0.03570 m	
DH	0000081	0009917	0.03280 m	
DH	0000081	005G0261	0.54200 m	
DH	0000082	005G0242	2.05060 m	
DH	0000084	0000079	-0.04830 m	
DH	0000086	0000063	1.73750 m	
DH	0000101	0000102	0.13790 m	
DH	0000103	0000076	-0.58400 m	
DH	0000103	0000102	0.03420 m	
DH	0000104	0000053	-0.29180 m	
DH	0000104	0000105	0.07160 m	
DH	0000105	0000106	-0.18150 m	
DH	005G0043	005G0160	-0.09590 m	
DH	0000998	005D0012	-0.04940 m	
DH	0000998	005D0066	-0.44910 m	
DH	0003799	0000084	-0.07020 m	
DH	0004011	0004012	-8.09780 m	
DH	0004011	0004013	-8.19440 m	
DH	0004012	005G0132	-0.46340 m	
DH	0004021	0004022	-8.27530 m	
DH	0004021	0109001	-8.10270 m	
DH	0004023	0004022	1.21580 m	
DH	0004031	0004032	-8.35110 m	
DH	0004031	005D0057	-8.78120 m	
DH	0004032	0004033	-1.21480 m	
DH	0004041	0004043	-8.91360 m	
DH	0004041	005G0118	-7.22880 m	
DH	0004042	0004043	-0.97160 m	
DH	0005002	0005001	0.03250 m	
DH	0005002	005G0140	-0.01460 m	

DH	0009917	005G0224	-0.10330 m	
DH	005D0003	005D0069	0.56430 m	
DH	005D0004	005D0005	0.29050 m	
DH	005D0005	0000041	-1.15110 m	
DH	005D0005	0000107	-0.34580 m	
DH	005D0007	0000107	-0.44690 m	
DH	005D0012	0000022	-2.56270 m	
DH	005D0017	0000015	0.95170 m	
DH	005D0034	0000062	-0.48190 m	
DH	005D0037	005D0004	-0.97540 m	
DH	005D0037	005D0069	1.26930 m	
DH	005D0040	0000023	-0.44950 m	
DH	005D0040	005D0088	1.64850 m	
DH	005D0053	005D0056	-0.31680 m	
DH	005D0053	005G0164	-0.34510 m	
DH	005D0056	0000014	0.74720 m	
DH	005D0057	005D0083	3.99120 m	
DH	005D0059	0159101	-0.73600 m	
DH	005D0066	005D0007	-0.14230 m	
DH	005D0067	0000998	1.74230 m	
DH	005D0067	0162201	4.66630 m	
DH	005D0072	000A4020	0.85250 m	
DH	005D0072	005D0003	-2.73340 m	
DH	005D0074	005D0015	-0.22960 m	
DH	005D0074	005D0087	3.93630 m	
DH	005D0081	0000107	-4.79530 m	
DH	005D0081	000A4020	0.52490 m	
DH	005D0082	0000998	2.05310 m	
DH	005D0083	0000045	0.78170 m	
DH	005D0088	005D0084	0.01700 m	
DH	005G0007	005G0205	1.51905 m	
DH	005G0007	005G0206	1.22765 m	
DH	005G0007	005G0206	1.37370 m	desel
DH	005G0018	005G0197	0.12210 m	
DH	005G0018	005G0218	0.03800 m	
DH	005G0018	005G0258	0.15090 m	
DH	005G0018	0324402	-0.47100 m	
DH	005G0028	005G0129	-0.64520 m	
DH	005G0033	005G0032	-1.60340 m	
DH	005G0034	005G0248	-0.64760 m	
DH	005G0035	005G0248	-2.46630 m	
DH	005G0035	005G0279	-2.42340 m	
DH	005G0035	0101901	-1.37320 m	
DH	005G0038	005G0129	-3.38020 m	
DH	005G0040	005G0039	-1.80630 m	
DH	005G0045	0104802	-0.48020 m	
DH	005G0049	0000054	-0.13800 m	
DH	005G0052	005G0231	-0.92300 m	
DH	005G0053	005G0231	-0.75900 m	
DH	005G0063	005G0267	-0.56320 m	
DH	005G0065	005G0057	1.07930 m	
DH	005G0072	005G0277	1.63710 m	
DH	005G0092	005G0253	-0.28240 m	
DH	005G0093	005G0263	-0.41000 m	
DH	005G0097	005G0256	-0.77430 m	
DH	005G0097	005G0257	-2.24820 m	
DH	005G0113	0000066	-0.01720 m	
DH	005G0113	005G0032	0.42060 m	
DH	005G0113	005G0092	0.90160 m	
DH	005G0115	005G0054	2.40100 m	
DH	005G0115	0100201	0.23410 m	
DH	005G0115	0101301	0.51100 m	
DH	005G0116	005G0243	-0.22920 m	
DH	005G0117	005G0255	-0.60760 m	
DH	005G0122	0004042	1.06920 m	
DH	005G0122	005G0239	1.50250 m	
DH	005G0127	0000077	-0.48750 m	
DH	005G0129	0000036	-0.54590 m	
DH	005G0135	005G0093	-0.45540 m	
DH	005G0142	005G0227	0.02160 m	
DH	005G0145	005G0219	0.77730 m	
DH	005G0153	005G0233	0.62560 m	
DH	005G0154	005G0063	-0.23470 m	
DH	005G0154	005G0118	-0.06970 m	
DH	005G0154	005G0232	-0.89540 m	
DH	005G0155	005G0267	0.02870 m	
DH	005G0160	0000066	-0.51760 m	desel

DH	005G0161	0000049	-1.93670 m	
DH	005G0161	0101101	1.05020 m	
DH	005G0164	0000017	-0.11710 m	
DH	005G0167	005G0287	-1.04420 m	
DH	005G0167	0141501	0.45230 m	
DH	005G0168	0000078	-0.96790 m	
DH	005G0179	005G0145	-0.12420 m	
DH	005G0179	005G0287	-0.74970 m	
DH	005G0180	005G0142	0.15850 m	
DH	005G0180	005G0254	-0.06860 m	
DH	005G0182	0005001	-2.48510 m	
DH	005G0183	005G0291	-0.46060 m	
DH	005G0183	0449101	-0.46380 m	
DH	005G0187	0000071	0.17800 m	
DH	005G0189	005G0039	0.08740 m	
DH	005G0196	0000077	-0.76560 m	
DH	005G0196	005G0251	-1.22910 m	
DH	005G0197	005G0127	0.11330 m	
DH	005G0200	005G0167	-0.69290 m	
DH	005G0201	005G0281	0.57140 m	
DH	005G0205	000A2750	-1.26930 m	
DH	005G0205	005G0007	-1.51900 m	desel
DH	005G0218	005G0254	-0.13040 m	
DH	005G0219	000A2750	-0.94960 m	
DH	005G0221	005G0189	1.02080 m	
DH	005G0223	005G0256	0.46650 m	
DH	005G0223	005G0271	-0.93880 m	
DH	005G0223	005G0292	-0.61700 m	
DH	005G0227	005G0201	-0.42690 m	
DH	005G0227	005G0275	0.08670 m	
DH	005G0228	005G0040	2.43140 m	
DH	005G0230	005G0057	0.24250 m	
DH	005G0232	005G0065	-0.33160 m	
DH	005G0233	005G0065	-0.87370 m	
DH	005G0236	005G0071	1.17120 m	
DH	005G0236	005G0153	-0.02820 m	
DH	005G0239	0004013	-0.40720 m	
DH	005G0242	005G0116	-0.27010 m	
DH	005G0243	005G0244	-0.59320 m	
DH	005G0244	005G0230	0.70260 m	
DH	005G0245	0000076	-1.01120 m	
DH	005G0245	005G0288	0.09080 m	
DH	005G0246	0000076	-0.90480 m	
DH	005G0249	005G0248	-0.36080 m	
DH	005G0251	005G0293	3.22950 m	
DH	005G0252	005G0033	-0.04760 m	
DH	005G0252	005G0140	-2.20000 m	
DH	005G0252	0101802	-0.05560 m	desel
DH	005G0252	0101802	-0.05580 m	
DH	005G0253	0100101	0.85830 m	
DH	005G0255	0101601	1.04370 m	
DH	005G0256	005G0072	0.16680 m	
DH	005G0256	005G0117	0.37270 m	
DH	005G0257	005G0071	2.57570 m	
DH	005G0258	005G0032	0.15280 m	
DH	005G0261	005G0289	0.11720 m	
DH	005G0263	0000101	-0.52010 m	
DH	005G0265	005G0045	1.08600 m	
DH	005G0265	005G0260	-1.71500 m	
DH	005G0265	005G0278	-1.10340 m	
DH	005G0265	0102001	0.96170 m	
DH	005G0266	0000023	-0.90550 m	
DH	005G0266	0131401	-1.09270 m	
DH	005G0270	005G0206	0.57350 m	
DH	005G0270	0159102	0.40130 m	
DH	005G0271	0000079	0.20080 m	
DH	005G0273	005G0264	1.24460 m	
DH	005G0274	005G0132	-0.68100 m	
DH	005G0274	005G0155	-0.38840 m	
DH	005G0275	0000052	-0.03330 m	
DH	005G0279	005G0273	-0.61840 m	
DH	005G0280	005G0260	-0.85000 m	
DH	005G0281	005G0168	-0.61980 m	
DH	005G0290	005G0280	-1.51280 m	
DH	005G0290	0389101	-1.08470 m	
DH	005G0291	005G0158	1.11910 m	
DH	005G0291	005G0250	-1.14760 m	

DH	005G0292	005G0277	2.88800 m	
DH	005H0044	005G0278	-0.33890 m	
DH	005H0270	005H0044	-0.48570 m	
DH	005H0270	0379101	0.41590 m	
DH	0100101	0100102	-0.24170 m	
DH	0100102	005G0263	-1.05420 m	
DH	0100201	0100202	-0.02180 m	
DH	0100202	005G0135	0.05120 m	
DH	0101102	005G0231	-0.64040 m	
DH	0101102	0101101	0.27880 m	
DH	0101202	005G0053	0.08080 m	
DH	0101202	0101201	-0.00040 m	
DH	0101301	0101302	-0.04420 m	
DH	0101302	0101201	0.12570 m	
DH	0101602	005G0242	-0.05660 m	
DH	0101602	0101601	-0.12940 m	
DH	0101801	005G0034	-1.32590 m	
DH	0101801	0101802	-0.01040 m	
DH	0101802	005G0252	0.05620 m	desel
DH	0101902	005G0247	-0.77130 m	
DH	0101902	0101901	-0.13820 m	
DH	0102001	0102002	-0.01000 m	
DH	0102002	005G0224	-2.67350 m	
DH	0104801	005G0264	-1.01570 m	
DH	0104802	0104801	0.05290 m	
DH	0109002	0004023	-1.38570 m	
DH	0121301	0000001	-0.13010 m	
DH	0121301	0000036	-0.71790 m	
DH	0121401	0000027	0.15000 m	
DH	0121401	0000069	0.72790 m	
DH	0131401	0000024	-0.54690 m	
DH	0141501	005G0266	-0.20600 m	
DH	0159101	000A2748	-0.87610 m	
DH	0159102	000A2748	-0.65070 m	
DH	0162201	005D0070	-0.15230 m	
DH	0162202	005D0070	-0.19470 m	
DH	0162202	005D0087	-0.68120 m	
DH	0179001	0000032	-1.45860 m	
DH	0179001	0000042	0.02450 m	
DH	0229002	0000046	0.75050 m	
DH	0229003	0000046	0.76800 m	
DH	0262901	005G0054	0.27020 m	
DH	0262901	005G0230	-1.86380 m	
DH	0293401	0009917	-0.06170 m	
DH	0293401	005G0288	0.76200 m	
DH	0303401	005G0246	0.60200 m	
DH	0303401	005G0247	1.03080 m	
DH	0324401	005G0182	2.50250 m	
DH	0324401	0324402	-0.25200 m	
DH	0363701	005G0271	-0.50090 m	
DH	0363701	005G0289	0.43040 m	
DH	0379101	0003799	-1.74100 m	
DH	0384401	005G0249	0.66970 m	
DH	0384401	005G0250	-1.02640 m	
DH	0389101	005G0158	0.34160 m	
DH	0449101	005G0293	2.76900 m	

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN WAARNEMINGEN

Centreerafwijking	0.0000 m
Instrumenthoogte afwijking	0.0000 m

	Station	Richtpunt	Sa abs	Sa rel	Sa tot
DH	0000002	0000001			0.00027 m
DH	0000002	0000039			0.00032 m
DH	0000008	005G0282			0.00072 m
DH	0000009	0000008			0.00093 m
DH	0000009	005G0187			0.00076 m
DH	0000009	005G0228			0.00071 m
DH	0000010	0000011			0.00084 m
DH	0000011	0109002			0.00082 m
DH	0000012	0109001			0.00050 m
DH	0000013	0000012			0.00096 m
DH	0000013	0000017			0.00094 m
DH	0000014	0000010			0.00080 m
DH	0000015	005D0034			0.00060 m

DH	0000015	005D0084	0.00077 m
DH	0000016	0000056	0.00078 m
DH	0000016	005G0038	0.00071 m
DH	0000016	005G0039	0.00082 m
DH	0000017	0000056	0.00060 m
DH	0000020	0000021	0.00098 m
DH	0000020	0000022	0.00070 m
DH	0000021	0000023	0.00052 m
DH	0000022	005D0059	0.00032 m
DH	0000024	0000035	0.00048 m
DH	0000028	0000027	0.00062 m
DH	0000028	0000086	0.00045 m
DH	0000029	0000030	0.00098 m
DH	0000029	0004033	0.00045 m
DH	0000029	005D0015	0.00087 m
DH	0000030	0000014	0.00065 m
DH	0000030	005D0017	0.00055 m
DH	0000032	0000013	0.00098 m
DH	0000033	0000035	0.00052 m
DH	0000033	0000063	0.00056 m
DH	0000039	0000063	0.00029 m
DH	0000041	0000040	0.00076 m
DH	0000042	005G0239	0.00077 m
DH	0000045	0229003	0.00071 m
DH	0000047	0229001	0.00035 m
DH	0000047	0229002	0.00071 m
DH	0000048	005D0007	0.00090 m
DH	0000048	0229001	0.00056 m
DH	0000049	005G0043	0.00100 m
DH	0000050	0000051	0.00075 m
DH	0000050	0000066	0.00064 m
DH	0000051	0000074	0.00071 m
DH	0000052	0000071	0.00096 m
DH	0000053	0000072	0.00061 m
DH	0000054	0000073	0.00063 m
DH	0000055	005G0049	0.00073 m
DH	0000055	005G0052	0.00087 m
DH	0000055	005G0221	0.00072 m
DH	0000055	005G0274	0.00093 m
DH	0000062	005G0028	0.00089 m
DH	0000065	0000040	0.00085 m
DH	0000065	005D0082	0.00035 m
DH	0000066	005G0160	0.00043 m
DH	0000067	0000074	0.00067 m
DH	0000068	0000067	0.00020 m
DH	0000068	0000073	0.00086 m
DH	0000069	005G0282	0.00075 m
DH	0000070	0000075	0.00057 m
DH	0000070	005G0168	0.00058 m
DH	0000072	0000052	0.00074 m
DH	0000073	0000106	0.00071 m
DH	0000075	005G0282	0.00111 m
DH	0000078	005G0200	0.00087 m
DH	0000079	0000084	desel m
DH	0000081	0000082	0.00081 m
DH	0000081	0009917	0.00050 m
DH	0000081	005G0261	0.00072 m
DH	0000082	005G0242	0.00099 m
DH	0000084	0000079	0.00014 m
DH	0000086	0000063	0.00047 m
DH	0000101	0000102	0.00052 m
DH	0000103	0000076	0.00081 m
DH	0000103	0000102	0.00030 m
DH	0000104	0000053	0.00024 m
DH	0000104	0000105	0.00014 m
DH	0000105	0000106	0.00014 m
DH	005G0043	005G0160	0.00026 m
DH	0000998	005D0012	0.00074 m
DH	0000998	005D0066	0.00086 m
DH	0003799	0000084	0.00057 m
DH	0004011	0004012	0.00092 m
DH	0004011	0004013	0.00092 m
DH	0004012	005G0132	0.00031 m
DH	0004021	0004022	0.00093 m
DH	0004021	0109001	0.00088 m
DH	0004023	0004022	0.00023 m
DH	0004031	0004032	0.00088 m

DH	0004031	005D0057	0.00088 m
DH	0004032	0004033	0.00032 m
DH	0004041	0004043	0.00088 m
DH	0004041	005G0118	0.00086 m
DH	0004042	0004043	0.00032 m
DH	0005002	0005001	0.00029 m
DH	0005002	005G0140	0.00042 m
DH	0009917	005G0224	0.00070 m
DH	005D0003	005D0069	0.00062 m
DH	005D0004	005D0005	0.00048 m
DH	005D0005	0000041	0.00088 m
DH	005D0005	0000107	0.00065 m
DH	005D0007	0000107	0.00067 m
DH	005D0012	0000022	0.00091 m
DH	005D0017	0000015	0.00075 m
DH	005D0034	0000062	0.00056 m
DH	005D0037	005D0004	0.00044 m
DH	005D0037	005D0069	0.00076 m
DH	005D0040	0000023	0.00058 m
DH	005D0040	005D0088	0.00081 m
DH	005D0053	005D0056	0.00095 m
DH	005D0053	005G0164	0.00094 m
DH	005D0056	0000014	0.00071 m
DH	005D0057	005D0083	0.00078 m
DH	005D0059	0159101	0.00064 m
DH	005D0066	005D0007	0.00074 m
DH	005D0067	0000998	0.00057 m
DH	005D0067	0162201	0.00074 m
DH	005D0072	000A4020	0.00015 m
DH	005D0072	005D0003	0.00080 m
DH	005D0074	005D0015	0.00091 m
DH	005D0074	005D0087	0.00075 m
DH	005D0081	0000107	0.00087 m
DH	005D0081	000A4020	0.00015 m
DH	005D0082	0000998	0.00050 m
DH	005D0083	0000045	0.00093 m
DH	005D0088	005D0084	0.00029 m
DH	005G0007	005G0205	0.00086 m
DH	005G0007	005G0206	0.00087 m
DH	005G0007	005G0206	desel m
DH	005G0018	005G0197	0.00068 m
DH	005G0018	005G0218	0.00083 m
DH	005G0018	005G0258	0.00074 m
DH	005G0018	0324402	0.00097 m
DH	005G0028	005G0129	0.00084 m
DH	005G0033	005G0032	0.00052 m
DH	005G0034	005G0248	0.00076 m
DH	005G0035	005G0248	0.00064 m
DH	005G0035	005G0279	0.00096 m
DH	005G0035	0101901	0.00062 m
DH	005G0038	005G0129	0.00088 m
DH	005G0040	005G0039	0.00055 m
DH	005G0045	0104802	0.00088 m
DH	005G0049	0000054	0.00049 m
DH	005G0052	005G0231	0.00095 m
DH	005G0053	005G0231	0.00075 m
DH	005G0063	005G0267	0.00076 m
DH	005G0065	005G0057	0.00112 m
DH	005G0072	005G0277	0.00050 m
DH	005G0092	005G0253	0.00079 m
DH	005G0093	005G0263	0.00035 m
DH	005G0097	005G0256	0.00096 m
DH	005G0097	005G0257	0.00082 m
DH	005G0113	0000066	0.00094 m
DH	005G0113	005G0032	0.00106 m
DH	005G0113	005G0092	0.00085 m
DH	005G0115	005G0054	0.00041 m
DH	005G0115	0100201	0.00075 m
DH	005G0115	0101301	0.00019 m
DH	005G0116	005G0243	0.00077 m
DH	005G0117	005G0255	0.00111 m
DH	005G0122	0004042	0.00109 m
DH	005G0122	005G0239	0.00110 m
DH	005G0127	0000077	0.00085 m
DH	005G0129	0000036	0.00063 m
DH	005G0135	005G0093	0.00079 m
DH	005G0142	005G0227	0.00075 m

DH	005G0145	005G0219	0.00060 m
DH	005G0153	005G0233	0.00098 m
DH	005G0154	005G0063	0.00093 m
DH	005G0154	005G0118	0.00092 m
DH	005G0154	005G0232	0.00073 m
DH	005G0155	005G0267	0.00040 m
DH	005G0160	0000066	desel m
DH	005G0161	0000049	0.00066 m
DH	005G0161	0101101	0.00083 m
DH	005G0164	0000017	0.00086 m
DH	005G0167	005G0287	0.00107 m
DH	005G0167	0141501	0.00064 m
DH	005G0168	0000078	0.00056 m
DH	005G0179	005G0145	0.00061 m
DH	005G0179	005G0287	0.00043 m
DH	005G0180	005G0142	0.00063 m
DH	005G0180	005G0254	0.00071 m
DH	005G0182	0005001	0.00049 m
DH	005G0183	005G0291	0.00039 m
DH	005G0183	0449101	0.00035 m
DH	005G0187	0000071	0.00040 m
DH	005G0189	005G0039	0.00071 m
DH	005G0196	0000077	0.00091 m
DH	005G0196	005G0251	0.00091 m
DH	005G0197	005G0127	0.00045 m
DH	005G0200	005G0167	0.00065 m
DH	005G0201	005G0281	0.00091 m
DH	005G0205	000A2750	0.00096 m
DH	005G0205	005G0007	desel m
DH	005G0218	005G0254	0.00068 m
DH	005G0219	000A2750	0.00043 m
DH	005G0221	005G0189	0.00103 m
DH	005G0223	005G0256	0.00088 m
DH	005G0223	005G0271	0.00086 m
DH	005G0223	005G0292	0.00086 m
DH	005G0227	005G0201	0.00057 m
DH	005G0227	005G0275	0.00087 m
DH	005G0228	005G0040	0.00089 m
DH	005G0230	005G0057	0.00097 m
DH	005G0232	005G0065	0.00078 m
DH	005G0233	005G0065	0.00084 m
DH	005G0236	005G0071	0.00078 m
DH	005G0236	005G0153	0.00098 m
DH	005G0239	0004013	0.00023 m
DH	005G0242	005G0116	0.00095 m
DH	005G0243	005G0244	0.00056 m
DH	005G0244	005G0230	0.00077 m
DH	005G0245	0000076	0.00058 m
DH	005G0245	005G0288	0.00093 m
DH	005G0246	0000076	0.00075 m
DH	005G0249	005G0248	0.00073 m
DH	005G0251	005G0293	0.00102 m
DH	005G0252	005G0033	0.00079 m
DH	005G0252	005G0140	0.00086 m
DH	005G0252	0101802	desel m
DH	005G0252	0101802	0.00011 m
DH	005G0253	0100101	0.00051 m
DH	005G0255	0101601	0.00074 m
DH	005G0256	005G0072	0.00087 m
DH	005G0256	005G0117	0.00057 m
DH	005G0257	005G0071	0.00096 m
DH	005G0258	005G0032	0.00095 m
DH	005G0261	005G0289	0.00082 m
DH	005G0263	0000101	0.00072 m
DH	005G0265	005G0045	0.00043 m
DH	005G0265	005G0260	0.00106 m
DH	005G0265	005G0278	0.00102 m
DH	005G0265	0102001	0.00051 m
DH	005G0266	0000023	0.00065 m
DH	005G0266	0131401	0.00086 m
DH	005G0270	005G0206	0.00085 m
DH	005G0270	0159102	0.00061 m
DH	005G0271	0000079	0.00093 m
DH	005G0273	005G0264	0.00056 m
DH	005G0274	005G0132	0.00084 m
DH	005G0274	005G0155	0.00094 m
DH	005G0275	0000052	0.00081 m

DH	005G0279	005G0273	0.00055 m
DH	005G0280	005G0260	0.00083 m
DH	005G0281	005G0168	0.00089 m
DH	005G0290	005G0280	0.00084 m
DH	005G0290	0389101	0.00011 m
DH	005G0291	005G0158	0.00081 m
DH	005G0291	005G0250	0.00074 m
DH	005G0292	005G0277	0.00086 m
DH	005H0044	005G0278	0.00091 m
DH	005H0270	005H0044	0.00074 m
DH	005H0270	0379101	0.00014 m
DH	0100101	0100102	0.00022 m
DH	0100102	005G0263	0.00031 m
DH	0100201	0100202	0.00025 m
DH	0100202	005G0135	0.00029 m
DH	0101102	005G0231	0.00043 m
DH	0101102	0101101	0.00017 m
DH	0101202	005G0053	0.00029 m
DH	0101202	0101201	0.00030 m
DH	0101301	0101302	0.00020 m
DH	0101302	0101201	0.00105 m
DH	0101602	005G0242	0.00026 m
DH	0101602	0101601	0.00025 m
DH	0101801	005G0034	0.00072 m
DH	0101801	0101802	0.00013 m
DH	0101802	005G0252	desel m
DH	0101902	005G0247	0.00061 m
DH	0101902	0101901	0.00017 m
DH	0102001	0102002	0.00018 m
DH	0102002	005G0224	0.00070 m
DH	0104801	005G0264	0.00075 m
DH	0104802	0104801	0.00012 m
DH	0109002	0004023	0.00026 m
DH	0121301	0000001	0.00030 m
DH	0121301	0000036	0.00052 m
DH	0121401	0000027	0.00052 m
DH	0121401	0000069	0.00031 m
DH	0131401	0000024	0.00038 m
DH	0141501	005G0266	0.00067 m
DH	0159101	000A2748	0.00025 m
DH	0159102	000A2748	0.00025 m
DH	0162201	005D0070	0.00035 m
DH	0162202	005D0070	0.00035 m
DH	0162202	005D0087	0.00067 m
DH	0179001	0000032	0.00054 m
DH	0179001	0000042	0.00100 m
DH	0229002	0000046	0.00022 m
DH	0229003	0000046	0.00023 m
DH	0262901	005G0054	0.00015 m
DH	0262901	005G0230	0.00062 m
DH	0293401	0009917	0.00086 m
DH	0293401	005G0288	0.00062 m
DH	0303401	005G0246	0.00055 m
DH	0303401	005G0247	0.00075 m
DH	0324401	005G0182	0.00035 m
DH	0324401	0324402	0.00064 m
DH	0363701	005G0271	0.00073 m
DH	0363701	005G0289	0.00022 m
DH	0379101	0003799	0.00080 m
DH	0384401	005G0249	0.00105 m
DH	0384401	005G0250	0.00071 m
DH	0389101	005G0158	0.00090 m
DH	0449101	005G0293	0.00081 m

COORDINATEN (VRIJ NETWERK)

Station		Coördinaat	Corr	Sa
0000001	Hoogte	0.5134	-0.0041	0.0021 m
0000002	Hoogte	0.6492	-0.0041	0.0021 m
0000008	Hoogte	0.9907	-0.0027	0.0020 m
0000009	Hoogte	0.7707	-0.0029	0.0019 m
0000010	Hoogte	0.9954	-0.0006	0.0022 m
0000011	Hoogte	1.3233	-0.0006	0.0023 m
0000012	Hoogte	1.3532	-0.0025	0.0022 m
0000013	Hoogte	1.2770	-0.0024	0.0021 m
0000014	Hoogte	2.1100	-0.0007	0.0021 m

0000015	Hoogte	1.9701	-0.0034	0.0021 m
0000016	Hoogte	0.4597	-0.0028	0.0019 m
0000017	Hoogte	1.2158	-0.0023	0.0020 m
0000020	Hoogte	-0.9935	-0.0017	0.0023 m
0000021	Hoogte	0.7403	-0.0020	0.0022 m
0000022	Hoogte	0.0933	-0.0015	0.0023 m
0000023	Hoogte	-0.0441	-0.0021	0.0021 m
0000024	Hoogte	-0.7778	-0.0045	0.0021 m
0000027	Hoogte	0.1653	-0.0022	0.0021 m
0000028	Hoogte	0.3261	-0.0044	0.0021 m
0000029	Hoogte	0.8006	-0.0007	0.0023 m
0000030	Hoogte	1.4001	-0.0005	0.0021 m
0000032	Hoogte	-0.0565	-0.0031	0.0021 m
0000033	Hoogte	-0.6722	-0.0043	0.0021 m
0000035	Hoogte	-0.4596	-0.0044	0.0021 m
0000036	Hoogte	-0.0741	-0.0038	0.0021 m
0000039	Hoogte	0.9427	-0.0042	0.0021 m
0000040	Hoogte	0.7783	0.0001	0.0025 m
0000041	Hoogte	0.8632	0.0000	0.0025 m
0000042	Hoogte	1.4266	-0.0031	0.0020 m
0000045	Hoogte	5.5905	-0.0024	0.0026 m
0000046	Hoogte	6.1407	-0.0027	0.0026 m
0000047	Hoogte	2.9394	-0.0030	0.0026 m
0000048	Hoogte	4.1618	0.0018	0.0025 m
0000049	Hoogte	-0.7753	-0.0016	0.0018 m
0000050	Hoogte	0.7313	-0.0028	0.0018 m
0000051	Hoogte	-0.7741	-0.0027	0.0018 m
0000052	Hoogte	0.9222	-0.0034	0.0019 m
0000053	Hoogte	-0.1776	-0.0024	0.0018 m
0000054	Hoogte	0.6960	-0.0024	0.0018 m
0000055	Hoogte	-0.5922	-0.0023	0.0017 m
0000056	Hoogte	1.0735	-0.0025	0.0020 m
0000062	Hoogte	1.5044	-0.0034	0.0021 m
0000063	Hoogte	1.0085	-0.0043	0.0021 m
0000065	Hoogte	0.7722	0.0003	0.0024 m
0000066	Hoogte	0.5763	-0.0013	0.0017 m
0000067	Hoogte	0.8349	-0.0026	0.0018 m
0000068	Hoogte	0.5678	-0.0026	0.0018 m
0000069	Hoogte	0.7431	-0.0023	0.0021 m
0000070	Hoogte	-0.5921	-0.0029	0.0020 m
0000071	Hoogte	0.5266	-0.0031	0.0019 m
0000072	Hoogte	-0.1385	-0.0024	0.0019 m
0000073	Hoogte	0.5101	-0.0024	0.0018 m
0000074	Hoogte	-0.2154	-0.0026	0.0018 m
0000075	Hoogte	-0.3379	-0.0028	0.0021 m
0000076	Hoogte	-0.2259	-0.0019	0.0015 m
0000077	Hoogte	0.4592	-0.0004	0.0019 m
0000078	Hoogte	-0.5750	-0.0031	0.0021 m
0000079	Hoogte	-0.0511	0.0002	0.0013 m
0000081	Hoogte	0.0200	0.0007	0.0012 m
0000082	Hoogte	-0.0158	0.0006	0.0012 m
0000084	Hoogte	-0.0028	0.0002	0.0013 m
0000086	Hoogte	-0.7291	-0.0044	0.0021 m
0000101	Hoogte	0.2547	-0.0016	0.0016 m
0000102	Hoogte	0.3925	-0.0017	0.0016 m
0000103	Hoogte	0.3583	-0.0017	0.0016 m
0000104	Hoogte	0.1142	-0.0024	0.0018 m
0000105	Hoogte	0.1858	-0.0024	0.0018 m
0000106	Hoogte	0.0043	-0.0024	0.0018 m
0000107	Hoogte	1.6684	0.0014	0.0025 m
0000998	Hoogte	2.7057	0.0004	0.0024 m
0003799	Hoogte	0.0675	0.0003	0.0014 m
0004011	Hoogte	9.4738	-0.0027	0.0020 m
0004012	Hoogte	1.3763	-0.0024	0.0019 m
0004013	Hoogte	1.2790	-0.0031	0.0020 m
0004021	Hoogte	9.5279	-0.0026	0.0023 m
0004022	Hoogte	1.2525	-0.0027	0.0023 m
0004023	Hoogte	0.0367	-0.0027	0.0023 m
0004031	Hoogte	9.5999	-0.0013	0.0024 m
0004032	Hoogte	1.2492	-0.0009	0.0023 m
0004033	Hoogte	0.0345	-0.0008	0.0023 m
0004041	Hoogte	9.1936	0.0000	0.0020 m
0004042	Hoogte	1.2520	0.0004	0.0020 m
0004043	Hoogte	0.2803	0.0003	0.0020 m
0005001	Hoogte	0.5113	-0.0022	0.0018 m
0005002	Hoogte	0.4789	-0.0021	0.0018 m
0009917	Hoogte	0.0529	0.0008	0.0013 m

000A2748	Hoogte	0.1788	-0.0014	0.0024	m
000A2750	Hoogte	0.0242	-0.0036	0.0024	m
000A4020	Hoogte	6.9890	0.0018	0.0026	m
005D0003	Hoogte	3.4034	-0.0008	0.0027	m
005D0004	Hoogte	1.7235	-0.0003	0.0026	m
005D0005	Hoogte	2.0141	-0.0002	0.0025	m
005D0007	Hoogte	2.1152	0.0013	0.0025	m
005D0012	Hoogte	2.6562	-0.0013	0.0023	m
005D0015	Hoogte	0.8241	-0.0005	0.0024	m
005D0017	Hoogte	1.0180	-0.0038	0.0021	m
005D0034	Hoogte	1.9863	-0.0034	0.0021	m
005D0037	Hoogte	2.6989	-0.0003	0.0026	m
005D0040	Hoogte	0.4051	-0.0024	0.0021	m
005D0053	Hoogte	1.6788	-0.0015	0.0022	m
005D0056	Hoogte	1.3625	-0.0010	0.0022	m
005D0057	Hoogte	0.8183	-0.0017	0.0025	m
005D0059	Hoogte	1.7908	-0.0015	0.0023	m
005D0066	Hoogte	2.2571	0.0009	0.0025	m
005D0067	Hoogte	0.9633	0.0003	0.0024	m
005D0069	Hoogte	3.9679	-0.0006	0.0026	m
005D0070	Hoogte	5.4771	0.0001	0.0024	m
005D0072	Hoogte	6.1365	0.0018	0.0026	m
005D0074	Hoogte	1.0540	-0.0002	0.0024	m
005D0081	Hoogte	6.4641	0.0018	0.0026	m
005D0082	Hoogte	0.6525	0.0003	0.0024	m
005D0083	Hoogte	4.8092	-0.0020	0.0025	m
005D0084	Hoogte	2.0701	-0.0029	0.0022	m
005D0087	Hoogte	4.9904	-0.0001	0.0024	m
005D0088	Hoogte	2.0531	-0.0029	0.0022	m
005G0007	Hoogte	-0.2258	-0.0038	0.0025	m
005G0018	Hoogte	0.7117	-0.0000	0.0017	m
005G0028	Hoogte	1.1173	-0.0035	0.0021	m
005G0032	Hoogte	1.0144	-0.0010	0.0017	m
005G0033	Hoogte	2.6177	-0.0011	0.0017	m
005G0034	Hoogte	1.2938	-0.0013	0.0017	m
005G0035	Hoogte	3.1128	-0.0010	0.0016	m
005G0038	Hoogte	3.8527	-0.0031	0.0020	m
005G0039	Hoogte	1.0158	-0.0027	0.0019	m
005G0040	Hoogte	2.8221	-0.0027	0.0019	m
005G0045	Hoogte	2.7579	0.0013	0.0015	m
005G0049	Hoogte	0.8341	-0.0023	0.0018	m
005G0052	Hoogte	2.2149	-0.0021	0.0017	m
005G0053	Hoogte	2.0510	-0.0020	0.0017	m
005G0054	Hoogte	3.7782	-0.0021	0.0015	m
005G0057	Hoogte	1.8866	-0.0002	0.0015	m
005G0063	Hoogte	1.7987	-0.0011	0.0018	m
005G0065	Hoogte	0.8071	-0.0004	0.0016	m
005G0071	Hoogte	2.2548	-0.0002	0.0014	m
005G0072	Hoogte	1.3202	0.0002	0.0009	m
005G0092	Hoogte	1.4951	-0.0013	0.0016	m
005G0093	Hoogte	1.1850	-0.0024	0.0016	m
005G0097	Hoogte	1.9275	-0.0000	0.0011	m
005G0113	Hoogte	0.5936	-0.0012	0.0016	m
005G0115	Hoogte	1.3771	-0.0022	0.0015	m
005G0116	Hoogte	1.7644	0.0003	0.0013	m
005G0117	Hoogte	1.5259*	0.0000	0.0000	m
005G0118	Hoogte	1.9645	-0.0003	0.0019	m
005G0122	Hoogte	0.1832	-0.0036	0.0020	m
005G0127	Hoogte	0.9469	-0.0002	0.0018	m
005G0129	Hoogte	0.4720	-0.0036	0.0020	m
005G0132	Hoogte	0.9129	-0.0024	0.0019	m
005G0135	Hoogte	1.6405	-0.0023	0.0016	m
005G0140	Hoogte	0.4644	-0.0020	0.0018	m
005G0142	Hoogte	0.8468	-0.0038	0.0019	m
005G0043	Hoogte	1.0956	-0.0014	0.0017	m
005G0145	Hoogte	0.1965	-0.0036	0.0024	m
005G0153	Hoogte	1.0553	-0.0003	0.0016	m
005G0154	Hoogte	2.0339	-0.0006	0.0017	m
005G0155	Hoogte	1.2063	-0.0016	0.0018	m
005G0158	Hoogte	1.5775	-0.0014	0.0018	m
005G0160	Hoogte	0.9997	-0.0014	0.0017	m
005G0161	Hoogte	1.1613	-0.0017	0.0018	m
005G0164	Hoogte	1.3333	-0.0019	0.0021	m
005G0167	Hoogte	0.6154	-0.0034	0.0021	m
005G0168	Hoogte	0.3930	-0.0030	0.0020	m
005G0179	Hoogte	0.3208	-0.0035	0.0023	m
005G0180	Hoogte	0.6882	0.0003	0.0019	m

005G0182	Hoogte	2.9963	0.0011	0.0018 m
005G0183	Hoogte	0.9192	-0.0012	0.0018 m
005G0187	Hoogte	0.3487	-0.0030	0.0019 m
005G0189	Hoogte	0.9285	-0.0026	0.0019 m
005G0196	Hoogte	1.2246	-0.0006	0.0020 m
005G0197	Hoogte	0.8337	-0.0001	0.0018 m
005G0200	Hoogte	1.3084	-0.0033	0.0021 m
005G0201	Hoogte	0.4415	-0.0038	0.0019 m
005G0205	Hoogte	1.2934	-0.0037	0.0025 m
005G0206	Hoogte	1.0018	-0.0039	0.0024 m
005G0218	Hoogte	0.7498	0.0001	0.0018 m
005G0219	Hoogte	0.9738	-0.0036	0.0024 m
005G0221	Hoogte	-0.0921	-0.0024	0.0018 m
005G0223	Hoogte	0.6867	-0.0000	0.0009 m
005G0224	Hoogte	-0.0502	0.0010	0.0014 m
005G0227	Hoogte	0.8685	-0.0037	0.0019 m
005G0228	Hoogte	0.3906	-0.0028	0.0020 m
005G0230	Hoogte	1.6442	-0.0001	0.0014 m
005G0231	Hoogte	1.2920	-0.0020	0.0017 m
005G0232	Hoogte	1.1386	-0.0005	0.0017 m
005G0233	Hoogte	1.6809	-0.0003	0.0016 m
005G0236	Hoogte	1.0836	-0.0002	0.0015 m
005G0239	Hoogte	1.6862	-0.0031	0.0020 m
005G0242	Hoogte	2.0347	0.0005	0.0011 m
005G0243	Hoogte	1.5350	0.0001	0.0014 m
005G0244	Hoogte	0.9417	0.0000	0.0014 m
005G0245	Hoogte	0.7853	-0.0019	0.0015 m
005G0246	Hoogte	0.6786	-0.0022	0.0016 m
005G0247	Hoogte	1.1069	-0.0006	0.0016 m
005G0248	Hoogte	0.6464	-0.0011	0.0016 m
005G0249	Hoogte	1.0071	-0.0012	0.0017 m
005G0250	Hoogte	-0.6890	-0.0012	0.0018 m
005G0251	Hoogte	-0.0047	-0.0008	0.0020 m
005G0252	Hoogte	2.6650	-0.0014	0.0017 m
005G0253	Hoogte	1.2126	-0.0014	0.0016 m
005G0254	Hoogte	0.6195	0.0002	0.0019 m
005G0255	Hoogte	0.9182	-0.0001	0.0010 m
005G0256	Hoogte	1.1532	0.0000	0.0006 m
005G0257	Hoogte	-0.3208	-0.0001	0.0013 m
005G0258	Hoogte	0.8622	-0.0004	0.0017 m
005G0260	Hoogte	-0.0428	0.0016	0.0017 m
005G0261	Hoogte	0.5620	0.0007	0.0012 m
005G0263	Hoogte	0.7750	-0.0014	0.0015 m
005G0264	Hoogte	1.3152	-0.0014	0.0016 m
005G0265	Hoogte	1.6718	0.0012	0.0014 m
005G0266	Hoogte	0.8616	-0.0047	0.0021 m
005G0267	Hoogte	1.2351	-0.0015	0.0018 m
005G0270	Hoogte	0.4282	-0.0014	0.0024 m
005G0271	Hoogte	-0.2520	0.0001	0.0011 m
005G0273	Hoogte	0.0707	-0.0013	0.0016 m
005G0274	Hoogte	1.5942	-0.0021	0.0018 m
005G0275	Hoogte	0.9554	-0.0035	0.0019 m
005G0277	Hoogte	2.9573	0.0002	0.0010 m
005G0278	Hoogte	0.5683	0.0011	0.0015 m
005G0279	Hoogte	0.6892	-0.0012	0.0016 m
005G0280	Hoogte	0.8073	-0.0019	0.0018 m
005G0281	Hoogte	1.0129	-0.0029	0.0020 m
005G0282	Hoogte	0.4225	-0.0026	0.0020 m
005G0287	Hoogte	-0.4289	-0.0035	0.0023 m
005G0288	Hoogte	0.8763	-0.0017	0.0015 m
005G0289	Hoogte	0.6793	0.0001	0.0012 m
005G0290	Hoogte	2.3203	-0.0017	0.0018 m
005G0291	Hoogte	0.4586	-0.0012	0.0018 m
005G0292	Hoogte	0.0695	-0.0002	0.0010 m
005G0293	Hoogte	3.2246	-0.0010	0.0019 m
005H0044	Hoogte	0.9070	0.0004	0.0015 m
005H0270	Hoogte	1.3927	0.0004	0.0015 m
0100101	Hoogte	2.0709	-0.0014	0.0016 m
0100102	Hoogte	1.8292	-0.0014	0.0016 m
0100201	Hoogte	1.6111	-0.0023	0.0015 m
0100202	Hoogte	1.5893	-0.0023	0.0015 m
0101101	Hoogte	2.2113	-0.0019	0.0017 m
0101102	Hoogte	1.9325	-0.0019	0.0017 m
0101201	Hoogte	1.9698	-0.0020	0.0017 m
0101202	Hoogte	1.9702	-0.0020	0.0017 m
0101301	Hoogte	1.8881	-0.0022	0.0015 m
0101302	Hoogte	1.8439	-0.0022	0.0015 m

0101601	Hoogte	1.9619	0.0005	0.0011 m
0101602	Hoogte	2.0913	0.0005	0.0011 m
0101801	Hoogte	2.6196	-0.0014	0.0017 m
0101802	Hoogte	2.6092	-0.0014	0.0017 m
0101901	Hoogte	1.7398	-0.0008	0.0016 m
0101902	Hoogte	1.8780	-0.0008	0.0016 m
0102001	Hoogte	2.6334	0.0011	0.0014 m
0102002	Hoogte	2.6234	0.0011	0.0014 m
0104801	Hoogte	2.3308	-0.0015	0.0016 m
0104802	Hoogte	2.2779	-0.0015	0.0016 m
0109001	Hoogte	1.4253	-0.0025	0.0022 m
0109002	Hoogte	1.4224	-0.0005	0.0023 m
0121301	Hoogte	0.6436	-0.0040	0.0021 m
0121401	Hoogte	0.0152	-0.0023	0.0021 m
0131401	Hoogte	-0.2309	-0.0045	0.0021 m
0141501	Hoogte	1.0677	-0.0034	0.0021 m
0159101	Hoogte	1.0548	-0.0015	0.0023 m
0159102	Hoogte	0.8295	-0.0014	0.0024 m
0162201	Hoogte	5.6294	0.0001	0.0024 m
0162202	Hoogte	5.6718	0.0001	0.0024 m
0179001	Hoogte	1.4021	-0.0031	0.0021 m
0229001	Hoogte	2.8708	-0.0031	0.0026 m
0229002	Hoogte	5.3902	-0.0027	0.0026 m
0229003	Hoogte	5.3727	-0.0027	0.0026 m
0262901	Hoogte	3.5080	-0.0001	0.0015 m
0293401	Hoogte	0.1144	0.0006	0.0014 m
0303401	Hoogte	0.0764	-0.0024	0.0016 m
0324401	Hoogte	0.4937	0.0010	0.0018 m
0324402	Hoogte	0.2414	0.0007	0.0018 m
0363701	Hoogte	0.2489	0.0001	0.0012 m
0379101	Hoogte	1.8086	0.0004	0.0015 m
0384401	Hoogte	0.3374	-0.0012	0.0018 m
0389101	Hoogte	1.2356	-0.0017	0.0018 m
0449101	Hoogte	0.4554	-0.0012	0.0018 m

ABSOLUTE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium 0.000 cm2
C1 criterium 1.000 cm2/km

Station	Sa	R	Sa/R
0000001	0.0021	0.0431 m	0.0
0000002	0.0021	0.0430 m	0.0
0000008	0.0020	0.0390 m	0.1
0000009	0.0019	0.0380 m	0.1
0000010	0.0022	0.0466 m	0.0
0000011	0.0023	0.0455 m	0.0
0000012	0.0022	0.0438 m	0.0
0000013	0.0021	0.0418 m	0.0
0000014	0.0021	0.0461 m	0.0
0000015	0.0021	0.0462 m	0.0
0000016	0.0019	0.0404 m	0.0
0000017	0.0020	0.0406 m	0.0
0000020	0.0023	0.0473 m	0.0
0000021	0.0022	0.0458 m	0.0
0000022	0.0023	0.0478 m	0.0
0000023	0.0021	0.0455 m	0.0
0000024	0.0021	0.0441 m	0.0
0000027	0.0021	0.0413 m	0.1
0000028	0.0021	0.0420 m	0.0
0000029	0.0023	0.0484 m	0.0
0000030	0.0021	0.0468 m	0.0
0000032	0.0021	0.0399 m	0.1
0000033	0.0021	0.0435 m	0.0
0000035	0.0021	0.0439 m	0.0
0000036	0.0021	0.0426 m	0.0
0000039	0.0021	0.0433 m	0.0
0000040	0.0025	0.0513 m	0.0
0000041	0.0025	0.0520 m	0.0
0000042	0.0020	0.0375 m	0.1
0000045	0.0026	0.0501 m	0.1
0000046	0.0026	0.0508 m	0.1
0000047	0.0026	0.0518 m	0.0
0000048	0.0025	0.0519 m	0.0
0000049	0.0018	0.0313 m	0.1
0000050	0.0018	0.0330 m	0.1

0000051	0.0018	0.0342 m	0.1
0000052	0.0019	0.0361 m	0.1
0000053	0.0018	0.0352 m	0.1
0000054	0.0018	0.0346 m	0.1
0000055	0.0017	0.0347 m	0.0
0000056	0.0020	0.0406 m	0.0
0000062	0.0021	0.0453 m	0.0
0000063	0.0021	0.0429 m	0.0
0000065	0.0024	0.0504 m	0.0
0000066	0.0017	0.0321 m	0.1
0000067	0.0018	0.0329 m	0.1
0000068	0.0018	0.0329 m	0.1
0000069	0.0021	0.0409 m	0.1
0000070	0.0020	0.0408 m	0.1
0000071	0.0019	0.0370 m	0.1
0000072	0.0019	0.0355 m	0.1
0000073	0.0018	0.0348 m	0.1
0000074	0.0018	0.0337 m	0.1
0000075	0.0021	0.0413 m	0.0
0000076	0.0015	0.0245 m	0.1
0000077	0.0019	0.0369 m	0.1
0000078	0.0021	0.0417 m	0.0
0000079	0.0013	0.0206 m	0.1
0000081	0.0012	0.0198 m	0.1
0000082	0.0012	0.0181 m	0.1
0000084	0.0013	0.0205 m	0.1
0000086	0.0021	0.0426 m	0.0
0000101	0.0016	0.0247 m	0.1
0000102	0.0016	0.0250 m	0.1
0000103	0.0016	0.0242 m	0.1
0000104	0.0018	0.0351 m	0.1
0000105	0.0018	0.0351 m	0.1
0000106	0.0018	0.0351 m	0.1
0000107	0.0025	0.0528 m	0.0
0000998	0.0024	0.0499 m	0.0
0003799	0.0014	0.0219 m	0.1
0004011	0.0020	0.0362 m	0.1
0004012	0.0019	0.0361 m	0.1
0004013	0.0020	0.0360 m	0.1
0004021	0.0023	0.0443 m	0.1
0004022	0.0023	0.0443 m	0.1
0004023	0.0023	0.0443 m	0.1
0004031	0.0024	0.0485 m	0.1
0004032	0.0023	0.0484 m	0.0
0004033	0.0023	0.0484 m	0.0
0004041	0.0020	0.0303 m	0.1
0004042	0.0020	0.0303 m	0.1
0004043	0.0020	0.0302 m	0.1
0005001	0.0018	0.0340 m	0.1
0005002	0.0018	0.0340 m	0.1
0009917	0.0013	0.0199 m	0.1
000A2748	0.0024	0.0475 m	0.0
000A2750	0.0024	0.0422 m	0.1
000A4020	0.0026	0.0536 m	0.0
005D0003	0.0027	0.0538 m	0.0
005D0004	0.0026	0.0531 m	0.0
005D0005	0.0025	0.0528 m	0.0
005D0007	0.0025	0.0520 m	0.0
005D0012	0.0023	0.0490 m	0.0
005D0015	0.0024	0.0476 m	0.0
005D0017	0.0021	0.0466 m	0.0
005D0034	0.0021	0.0457 m	0.0
005D0037	0.0026	0.0533 m	0.0
005D0040	0.0021	0.0461 m	0.0
005D0053	0.0022	0.0438 m	0.0
005D0056	0.0022	0.0455 m	0.0
005D0057	0.0025	0.0485 m	0.1
005D0059	0.0023	0.0477 m	0.0
005D0066	0.0025	0.0512 m	0.0
005D0067	0.0024	0.0496 m	0.0
005D0069	0.0026	0.0540 m	0.0
005D0070	0.0024	0.0497 m	0.0
005D0072	0.0026	0.0536 m	0.0
005D0074	0.0024	0.0487 m	0.0
005D0081	0.0026	0.0536 m	0.0
005D0082	0.0024	0.0502 m	0.0
005D0083	0.0025	0.0489 m	0.1

005D0084	0.0022	0.0457 m	0.0
005D0087	0.0024	0.0488 m	0.0
005D0088	0.0022	0.0457 m	0.0
005G0007	0.0025	0.0449 m	0.1
005G0018	0.0017	0.0363 m	0.0
005G0028	0.0021	0.0438 m	0.0
005G0032	0.0017	0.0330 m	0.1
005G0033	0.0017	0.0329 m	0.1
005G0034	0.0017	0.0306 m	0.1
005G0035	0.0016	0.0285 m	0.1
005G0038	0.0020	0.0409 m	0.0
005G0039	0.0019	0.0392 m	0.0
005G0040	0.0019	0.0392 m	0.0
005G0045	0.0015	0.0242 m	0.1
005G0049	0.0018	0.0344 m	0.1
005G0052	0.0017	0.0329 m	0.1
005G0053	0.0017	0.0289 m	0.1
005G0054	0.0015	0.0255 m	0.1
005G0057	0.0015	0.0255 m	0.1
005G0063	0.0018	0.0319 m	0.1
005G0065	0.0016	0.0268 m	0.1
005G0071	0.0014	0.0183 m	0.1
005G0072	0.0009	0.0140 m	0.1
005G0092	0.0016	0.0296 m	0.1
005G0093	0.0016	0.0265 m	0.1
005G0097	0.0011	0.0112 m	0.1
005G0113	0.0016	0.0315 m	0.1
005G0115	0.0015	0.0259 m	0.1
005G0116	0.0013	0.0208 m	0.1
005G0117	0.0000	0.0000 m	0.0
005G0118	0.0019	0.0304 m	0.1
005G0122	0.0020	0.0332 m	0.1
005G0127	0.0018	0.0376 m	0.0
005G0129	0.0020	0.0425 m	0.0
005G0132	0.0019	0.0362 m	0.1
005G0135	0.0016	0.0262 m	0.1
005G0140	0.0018	0.0336 m	0.1
005G0142	0.0019	0.0381 m	0.0
005G0043	0.0017	0.0321 m	0.1
005G0145	0.0024	0.0420 m	0.1
005G0153	0.0016	0.0224 m	0.1
005G0154	0.0017	0.0296 m	0.1
005G0155	0.0018	0.0333 m	0.1
005G0158	0.0018	0.0323 m	0.1
005G0160	0.0017	0.0321 m	0.1
005G0161	0.0018	0.0306 m	0.1
005G0164	0.0021	0.0421 m	0.1
005G0167	0.0021	0.0438 m	0.0
005G0168	0.0020	0.0412 m	0.0
005G0179	0.0023	0.0427 m	0.1
005G0180	0.0019	0.0381 m	0.0
005G0182	0.0018	0.0342 m	0.1
005G0183	0.0018	0.0332 m	0.1
005G0187	0.0019	0.0375 m	0.1
005G0189	0.0019	0.0381 m	0.0
005G0196	0.0020	0.0371 m	0.1
005G0197	0.0018	0.0372 m	0.0
005G0200	0.0021	0.0430 m	0.0
005G0201	0.0019	0.0384 m	0.1
005G0205	0.0025	0.0439 m	0.1
005G0206	0.0024	0.0461 m	0.1
005G0218	0.0018	0.0373 m	0.0
005G0219	0.0024	0.0422 m	0.1
005G0221	0.0018	0.0359 m	0.1
005G0223	0.0009	0.0124 m	0.1
005G0224	0.0014	0.0217 m	0.1
005G0227	0.0019	0.0382 m	0.0
005G0228	0.0020	0.0388 m	0.1
005G0230	0.0014	0.0245 m	0.1
005G0231	0.0017	0.0304 m	0.1
005G0232	0.0017	0.0282 m	0.1
005G0233	0.0016	0.0249 m	0.1
005G0236	0.0015	0.0197 m	0.1
005G0239	0.0020	0.0362 m	0.1
005G0242	0.0011	0.0177 m	0.1
005G0243	0.0014	0.0231 m	0.1
005G0244	0.0014	0.0231 m	0.1

005G0245	0.0015	0.0233 m	0.1
005G0246	0.0016	0.0253 m	0.1
005G0247	0.0016	0.0274 m	0.1
005G0248	0.0016	0.0293 m	0.1
005G0249	0.0017	0.0303 m	0.1
005G0250	0.0018	0.0322 m	0.1
005G0251	0.0020	0.0361 m	0.1
005G0252	0.0017	0.0318 m	0.1
005G0253	0.0016	0.0279 m	0.1
005G0254	0.0019	0.0375 m	0.0
005G0255	0.0010	0.0152 m	0.1
005G0256	0.0006	0.0073 m	0.1
005G0257	0.0013	0.0147 m	0.1
005G0258	0.0017	0.0354 m	0.0
005G0260	0.0017	0.0277 m	0.1
005G0261	0.0012	0.0180 m	0.1
005G0263	0.0015	0.0267 m	0.1
005G0264	0.0016	0.0264 m	0.1
005G0265	0.0014	0.0239 m	0.1
005G0266	0.0021	0.0450 m	0.0
005G0267	0.0018	0.0333 m	0.1
005G0270	0.0024	0.0473 m	0.1
005G0271	0.0011	0.0167 m	0.1
005G0273	0.0016	0.0259 m	0.1
005G0274	0.0018	0.0352 m	0.1
005G0275	0.0019	0.0369 m	0.1
005G0277	0.0010	0.0139 m	0.1
005G0278	0.0015	0.0229 m	0.1
005G0279	0.0016	0.0272 m	0.1
005G0280	0.0018	0.0298 m	0.1
005G0281	0.0020	0.0402 m	0.0
005G0282	0.0020	0.0399 m	0.1
005G0287	0.0023	0.0427 m	0.1
005G0288	0.0015	0.0241 m	0.1
005G0289	0.0012	0.0165 m	0.1
005G0290	0.0018	0.0312 m	0.1
005G0291	0.0018	0.0326 m	0.1
005G0292	0.0010	0.0120 m	0.1
005G0293	0.0019	0.0339 m	0.1
005H0044	0.0015	0.0233 m	0.1
005H0270	0.0015	0.0242 m	0.1
0100101	0.0016	0.0268 m	0.1
0100102	0.0016	0.0268 m	0.1
0100201	0.0015	0.0261 m	0.1
0100202	0.0015	0.0261 m	0.1
0101101	0.0017	0.0302 m	0.1
0101102	0.0017	0.0302 m	0.1
0101201	0.0017	0.0289 m	0.1
0101202	0.0017	0.0288 m	0.1
0101301	0.0015	0.0260 m	0.1
0101302	0.0015	0.0261 m	0.1
0101601	0.0011	0.0177 m	0.1
0101602	0.0011	0.0176 m	0.1
0101801	0.0017	0.0320 m	0.1
0101802	0.0017	0.0320 m	0.1
0101901	0.0016	0.0263 m	0.1
0101902	0.0016	0.0262 m	0.1
0102001	0.0014	0.0227 m	0.1
0102002	0.0014	0.0227 m	0.1
0104801	0.0016	0.0242 m	0.1
0104802	0.0016	0.0242 m	0.1
0109001	0.0022	0.0443 m	0.1
0109002	0.0023	0.0443 m	0.1
0121301	0.0021	0.0426 m	0.0
0121401	0.0021	0.0410 m	0.1
0131401	0.0021	0.0442 m	0.0
0141501	0.0021	0.0446 m	0.0
0159101	0.0023	0.0475 m	0.0
0159102	0.0024	0.0475 m	0.0
0162201	0.0024	0.0495 m	0.0
0162202	0.0024	0.0492 m	0.0
0179001	0.0021	0.0396 m	0.1
0229001	0.0026	0.0517 m	0.0
0229002	0.0026	0.0510 m	0.1
0229003	0.0026	0.0510 m	0.1
0262901	0.0015	0.0255 m	0.1
0293401	0.0014	0.0226 m	0.1

0303401	0.0016	0.0257 m	0.1
0324401	0.0018	0.0342 m	0.1
0324402	0.0018	0.0350 m	0.1
0363701	0.0012	0.0165 m	0.1
0379101	0.0015	0.0242 m	0.1
0384401	0.0018	0.0325 m	0.1
0389101	0.0018	0.0312 m	0.1
0449101	0.0018	0.0335 m	0.1

RELATIEVE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium 0.000 cm2
C1 criterium 1.000 cm2/km

Station	Station	Sa	R	Sa/R
0000002	0000001	0.0003	0.0038 m	0.1
0000002	0000039	0.0003	0.0073 m	0.0
0000008	005G0282	0.0007	0.0094 m	0.1
0000009	0000008	0.0008	0.0103 m	0.1
0000009	005G0187	0.0007	0.0093 m	0.1
0000009	005G0228	0.0007	0.0085 m	0.1
0000010	0000011	0.0008	0.0113 m	0.1
0000011	0109002	0.0008	0.0120 m	0.1
0000012	0109001	0.0005	0.0062 m	0.1
0000013	0000012	0.0009	0.0136 m	0.1
0000013	0000017	0.0008	0.0119 m	0.1
0000014	0000010	0.0008	0.0096 m	0.1
0000015	005D0034	0.0006	0.0075 m	0.1
0000015	005D0084	0.0007	0.0097 m	0.1
0000016	0000056	0.0007	0.0093 m	0.1
0000016	005G0038	0.0007	0.0074 m	0.1
0000016	005G0039	0.0007	0.0100 m	0.1
0000017	0000056	0.0006	0.0066 m	0.1
0000020	0000021	0.0009	0.0117 m	0.1
0000020	0000022	0.0007	0.0090 m	0.1
0000021	0000023	0.0005	0.0062 m	0.1
0000022	005D0059	0.0003	0.0046 m	0.1
0000024	0000035	0.0005	0.0063 m	0.1
0000028	0000027	0.0006	0.0075 m	0.1
0000028	0000086	0.0004	0.0078 m	0.1
0000029	0000030	0.0009	0.0131 m	0.1
0000029	0004033	0.0004	0.0051 m	0.1
0000029	005D0015	0.0008	0.0118 m	0.1
0000030	0000014	0.0006	0.0080 m	0.1
0000030	005D0017	0.0005	0.0069 m	0.1
0000032	0000013	0.0009	0.0135 m	0.1
0000033	0000035	0.0005	0.0073 m	0.1
0000033	0000063	0.0005	0.0067 m	0.1
0000039	0000063	0.0003	0.0058 m	0.0
0000041	0000040	0.0007	0.0099 m	0.1
0000042	005G0239	0.0007	0.0101 m	0.1
0000045	0229003	0.0007	0.0101 m	0.1
0000047	0229001	0.0004	0.0039 m	0.1
0000047	0229002	0.0007	0.0093 m	0.1
0000048	005D0007	0.0009	0.0080 m	0.1
0000048	0229001	0.0006	0.0066 m	0.1
0000049	005G0043	0.0009	0.0127 m	0.1
0000050	0000051	0.0007	0.0090 m	0.1
0000050	0000066	0.0006	0.0083 m	0.1
0000051	0000074	0.0007	0.0100 m	0.1
0000052	0000071	0.0009	0.0111 m	0.1
0000053	0000072	0.0006	0.0079 m	0.1
0000054	0000073	0.0006	0.0073 m	0.1
0000055	005G0049	0.0007	0.0092 m	0.1
0000055	005G0052	0.0008	0.0112 m	0.1
0000055	005G0221	0.0007	0.0095 m	0.1
0000055	005G0274	0.0008	0.0119 m	0.1
0000062	005G0028	0.0008	0.0118 m	0.1
0000065	0000040	0.0008	0.0101 m	0.1
0000065	005D0082	0.0003	0.0052 m	0.1
0000066	005G0160	0.0004	0.0063 m	0.1
0000067	0000074	0.0006	0.0081 m	0.1
0000068	0000067	0.0002	0.0019 m	0.1
0000068	0000073	0.0008	0.0117 m	0.1
0000069	005G0282	0.0007	0.0093 m	0.1
0000070	0000075	0.0005	0.0069 m	0.1

0000070	005G0168	0.0006	0.0072 m	0.1
0000072	0000052	0.0007	0.0102 m	0.1
0000073	0000106	0.0007	0.0097 m	0.1
0000075	005G0282	0.0009	0.0149 m	0.1
0000078	005G0200	0.0008	0.0113 m	0.1
0000081	0000082	0.0007	0.0114 m	0.1
0000081	0009917	0.0005	0.0051 m	0.1
0000081	005G0261	0.0007	0.0101 m	0.1
0000082	005G0242	0.0009	0.0138 m	0.1
0000084	0000079	0.0001	0.0028 m	0.0
0000086	0000063	0.0005	0.0054 m	0.1
0000101	0000102	0.0005	0.0046 m	0.1
0000103	0000076	0.0008	0.0077 m	0.1
0000103	0000102	0.0003	0.0080 m	0.0
0000104	0000053	0.0002	0.0032 m	0.1
0000104	0000105	0.0001	0.0017 m	0.1
0000105	0000106	0.0001	0.0014 m	0.1
005G0043	005G0160	0.0003	0.0004 m	0.6
0000998	005D0012	0.0007	0.0104 m	0.1
0000998	005D0066	0.0008	0.0123 m	0.1
0003799	0000084	0.0006	0.0078 m	0.1
0004011	0004012	0.0009	0.0020 m	0.4
0004011	0004013	0.0009	0.0055 m	0.2
0004012	005G0132	0.0003	0.0043 m	0.1
0004021	0004022	0.0009	0.0024 m	0.4
0004021	0109001	0.0008	0.0027 m	0.3
0004023	0004022	0.0002	0.0034 m	0.1
0004031	0004032	0.0008	0.0024 m	0.3
0004031	005D0057	0.0008	0.0051 m	0.2
0004032	0004033	0.0003	0.0050 m	0.1
0004041	0004043	0.0008	0.0037 m	0.2
0004041	005G0118	0.0008	0.0047 m	0.2
0004042	0004043	0.0003	0.0029 m	0.1
0005002	0005001	0.0003	0.0032 m	0.1
0005002	005G0140	0.0004	0.0055 m	0.1
0009917	005G0224	0.0007	0.0101 m	0.1
005D0003	005D0069	0.0006	0.0051 m	0.1
005D0004	005D0005	0.0005	0.0067 m	0.1
005D0005	0000041	0.0008	0.0108 m	0.1
005D0005	0000107	0.0006	0.0078 m	0.1
005D0007	0000107	0.0006	0.0088 m	0.1
005D0012	0000022	0.0009	0.0111 m	0.1
005D0017	0000015	0.0007	0.0102 m	0.1
005D0034	0000062	0.0005	0.0059 m	0.1
005D0037	005D0004	0.0004	0.0053 m	0.1
005D0037	005D0069	0.0007	0.0092 m	0.1
005D0040	0000023	0.0006	0.0084 m	0.1
005D0040	005D0088	0.0007	0.0106 m	0.1
005D0053	005D0056	0.0009	0.0130 m	0.1
005D0053	005G0164	0.0009	0.0124 m	0.1
005D0056	0000014	0.0007	0.0080 m	0.1
005D0057	005D0083	0.0008	0.0084 m	0.1
005D0059	0159101	0.0006	0.0047 m	0.1
005D0066	005D0007	0.0007	0.0096 m	0.1
005D0067	0000998	0.0006	0.0072 m	0.1
005D0067	0162201	0.0007	0.0064 m	0.1
005D0072	000A4020	0.0001	0.0036 m	0.0
005D0072	005D0003	0.0007	0.0110 m	0.1
005D0074	005D0015	0.0008	0.0116 m	0.1
005D0074	005D0087	0.0007	0.0039 m	0.2
005D0081	0000107	0.0008	0.0093 m	0.1
005D0081	000A4020	0.0001	0.0014 m	0.1
005D0082	0000998	0.0005	0.0070 m	0.1
005D0083	0000045	0.0009	0.0117 m	0.1
005D0088	005D0084	0.0003	0.0000 m	99.9
005G0007	005G0205	0.0008	0.0112 m	0.1
005G0007	005G0206	0.0008	0.0119 m	0.1
005G0018	005G0197	0.0007	0.0083 m	0.1
005G0018	005G0218	0.0008	0.0112 m	0.1
005G0018	005G0258	0.0007	0.0087 m	0.1
005G0018	0324402	0.0009	0.0104 m	0.1
005G0028	005G0129	0.0008	0.0111 m	0.1
005G0033	005G0032	0.0005	0.0056 m	0.1
005G0034	005G0248	0.0007	0.0099 m	0.1
005G0035	005G0248	0.0006	0.0067 m	0.1
005G0035	005G0279	0.0009	0.0113 m	0.1
005G0035	0101901	0.0006	0.0128 m	0.0

005G0038	005G0129	0.0008	0.0114 m	0.1
005G0040	005G0039	0.0005	0.0057 m	0.1
005G0045	0104802	0.0008	0.0099 m	0.1
005G0049	0000054	0.0005	0.0072 m	0.1
005G0052	005G0231	0.0009	0.0126 m	0.1
005G0053	005G0231	0.0007	0.0096 m	0.1
005G0063	005G0267	0.0007	0.0102 m	0.1
005G0065	005G0057	0.0010	0.0148 m	0.1
005G0072	005G0277	0.0005	0.0050 m	0.1
005G0092	005G0253	0.0007	0.0100 m	0.1
005G0093	005G0263	0.0003	0.0035 m	0.1
005G0097	005G0256	0.0009	0.0112 m	0.1
005G0097	005G0257	0.0008	0.0095 m	0.1
005G0113	0000066	0.0009	0.0111 m	0.1
005G0113	005G0032	0.0009	0.0134 m	0.1
005G0113	005G0092	0.0008	0.0112 m	0.1
005G0115	005G0054	0.0004	0.0046 m	0.1
005G0115	0100201	0.0007	0.0107 m	0.1
005G0115	0101301	0.0002	0.0036 m	0.1
005G0116	005G0243	0.0007	0.0100 m	0.1
005G0117	005G0255	0.0010	0.0152 m	0.1
005G0122	0004042	0.0010	0.0152 m	0.1
005G0122	005G0239	0.0010	0.0155 m	0.1
005G0127	0000077	0.0008	0.0096 m	0.1
005G0129	0000036	0.0006	0.0080 m	0.1
005G0135	005G0093	0.0007	0.0103 m	0.1
005G0142	005G0227	0.0007	0.0081 m	0.1
005G0145	005G0219	0.0006	0.0047 m	0.1
005G0153	005G0233	0.0009	0.0122 m	0.1
005G0154	005G0063	0.0009	0.0125 m	0.1
005G0154	005G0118	0.0009	0.0122 m	0.1
005G0154	005G0232	0.0007	0.0102 m	0.1
005G0155	005G0267	0.0004	0.0025 m	0.2
005G0161	0000049	0.0006	0.0080 m	0.1
005G0161	0101101	0.0008	0.0104 m	0.1
005G0164	0000017	0.0008	0.0114 m	0.1
005G0167	005G0287	0.0010	0.0124 m	0.1
005G0167	0141501	0.0006	0.0086 m	0.1
005G0168	0000078	0.0005	0.0067 m	0.1
005G0179	005G0145	0.0006	0.0088 m	0.1
005G0179	005G0287	0.0004	0.0052 m	0.1
005G0180	005G0142	0.0006	0.0068 m	0.1
005G0180	005G0254	0.0007	0.0084 m	0.1
005G0182	0005001	0.0005	0.0032 m	0.1
005G0183	005G0291	0.0004	0.0069 m	0.1
005G0183	0449101	0.0003	0.0053 m	0.1
005G0187	0000071	0.0004	0.0068 m	0.1
005G0189	005G0039	0.0007	0.0091 m	0.1
005G0196	0000077	0.0009	0.0096 m	0.1
005G0196	005G0251	0.0009	0.0108 m	0.1
005G0197	005G0127	0.0004	0.0055 m	0.1
005G0200	005G0167	0.0006	0.0081 m	0.1
005G0201	005G0281	0.0008	0.0125 m	0.1
005G0205	000A2750	0.0009	0.0133 m	0.1
005G0218	005G0254	0.0007	0.0093 m	0.1
005G0219	000A2750	0.0004	0.0020 m	0.2
005G0221	005G0189	0.0009	0.0135 m	0.1
005G0223	005G0256	0.0007	0.0122 m	0.1
005G0223	005G0271	0.0008	0.0115 m	0.1
005G0223	005G0292	0.0008	0.0096 m	0.1
005G0227	005G0201	0.0006	0.0047 m	0.1
005G0227	005G0275	0.0008	0.0122 m	0.1
005G0228	005G0040	0.0008	0.0110 m	0.1
005G0230	005G0057	0.0009	0.0117 m	0.1
005G0232	005G0065	0.0007	0.0093 m	0.1
005G0233	005G0065	0.0008	0.0109 m	0.1
005G0236	005G0071	0.0008	0.0098 m	0.1
005G0236	005G0153	0.0009	0.0128 m	0.1
005G0239	0004013	0.0002	0.0038 m	0.1
005G0242	005G0116	0.0009	0.0111 m	0.1
005G0243	005G0244	0.0005	0.0063 m	0.1
005G0244	005G0230	0.0007	0.0088 m	0.1
005G0245	0000076	0.0006	0.0074 m	0.1
005G0245	005G0288	0.0008	0.0114 m	0.1
005G0246	0000076	0.0007	0.0089 m	0.1
005G0249	005G0248	0.0007	0.0080 m	0.1
005G0251	005G0293	0.0010	0.0134 m	0.1

005G0252	005G0033	0.0007	0.0105 m	0.1
005G0252	005G0140	0.0008	0.0116 m	0.1
005G0252	0101802	0.0001	0.0038 m	0.0
005G0253	0100101	0.0005	0.0076 m	0.1
005G0255	0101601	0.0007	0.0094 m	0.1
005G0256	005G0072	0.0008	0.0120 m	0.1
005G0256	005G0117	0.0006	0.0073 m	0.1
005G0257	005G0071	0.0009	0.0125 m	0.1
005G0258	005G0032	0.0008	0.0134 m	0.1
005G0261	005G0289	0.0008	0.0114 m	0.1
005G0263	0000101	0.0007	0.0111 m	0.1
005G0265	005G0045	0.0004	0.0061 m	0.1
005G0265	005G0260	0.0010	0.0140 m	0.1
005G0265	005G0278	0.0009	0.0126 m	0.1
005G0265	0102001	0.0005	0.0076 m	0.1
005G0266	0000023	0.0006	0.0072 m	0.1
005G0266	0131401	0.0008	0.0102 m	0.1
005G0270	005G0206	0.0008	0.0110 m	0.1
005G0270	0159102	0.0006	0.0078 m	0.1
005G0271	0000079	0.0009	0.0122 m	0.1
005G0273	005G0264	0.0005	0.0065 m	0.1
005G0274	005G0132	0.0008	0.0122 m	0.1
005G0274	005G0155	0.0009	0.0117 m	0.1
005G0275	0000052	0.0008	0.0090 m	0.1
005G0279	005G0273	0.0005	0.0092 m	0.1
005G0280	005G0260	0.0008	0.0112 m	0.1
005G0281	005G0168	0.0008	0.0111 m	0.1
005G0290	005G0280	0.0008	0.0093 m	0.1
005G0290	0389101	0.0001	0.0000 m	99.9
005G0291	005G0158	0.0008	0.0092 m	0.1
005G0291	005G0250	0.0007	0.0087 m	0.1
005G0292	005G0277	0.0008	0.0097 m	0.1
005H0044	005G0278	0.0009	0.0129 m	0.1
005H0270	005H0044	0.0007	0.0091 m	0.1
005H0270	0379101	0.0001	0.0000 m	99.9
0100101	0100102	0.0002	0.0014 m	0.2
0100102	005G0263	0.0003	0.0025 m	0.1
0100201	0100202	0.0002	0.0017 m	0.1
0100202	005G0135	0.0003	0.0033 m	0.1
0101102	005G0231	0.0004	0.0044 m	0.1
0101102	0101101	0.0002	0.0017 m	0.1
0101202	005G0053	0.0003	0.0017 m	0.2
0101202	0101201	0.0003	0.0017 m	0.2
0101301	0101302	0.0002	0.0017 m	0.1
0101302	0101201	0.0009	0.0126 m	0.1
0101602	005G0242	0.0003	0.0017 m	0.2
0101602	0101601	0.0002	0.0017 m	0.1
0101801	005G0034	0.0007	0.0101 m	0.1
0101801	0101802	0.0001	0.0014 m	0.1
0101902	005G0247	0.0006	0.0078 m	0.1
0101902	0101901	0.0002	0.0017 m	0.1
0102001	0102002	0.0002	0.0017 m	0.1
0102002	005G0224	0.0007	0.0084 m	0.1
0104801	005G0264	0.0007	0.0105 m	0.1
0104802	0104801	0.0001	0.0017 m	0.1
0109002	0004023	0.0003	0.0043 m	0.1
0121301	0000001	0.0003	0.0067 m	0.0
0121301	0000036	0.0005	0.0065 m	0.1
0121401	0000027	0.0005	0.0068 m	0.1
0121401	0000069	0.0003	0.0038 m	0.1
0131401	0000024	0.0004	0.0039 m	0.1
0141501	005G0266	0.0006	0.0076 m	0.1
0159101	000A2748	0.0002	0.0014 m	0.2
0159102	000A2748	0.0002	0.0014 m	0.2
0162201	005D0070	0.0003	0.0065 m	0.1
0162202	005D0070	0.0003	0.0077 m	0.0
0162202	005D0087	0.0006	0.0078 m	0.1
0179001	0000032	0.0005	0.0057 m	0.1
0179001	0000042	0.0009	0.0141 m	0.1
0229002	0000046	0.0002	0.0047 m	0.0
0229003	0000046	0.0002	0.0047 m	0.0
0262901	005G0054	0.0001	0.0000 m	99.9
0262901	005G0230	0.0006	0.0070 m	0.1
0293401	0009917	0.0008	0.0120 m	0.1
0293401	005G0288	0.0006	0.0084 m	0.1
0303401	005G0246	0.0005	0.0072 m	0.1
0303401	005G0247	0.0007	0.0096 m	0.1

0324401	005G0182	0.0003	0.0000 m	99.9
0324401	0324402	0.0006	0.0085 m	0.1
0363701	005G0271	0.0007	0.0088 m	0.1
0363701	005G0289	0.0002	0.0000 m	99.9
0379101	0003799	0.0008	0.0107 m	0.1
0384401	005G0249	0.0010	0.0127 m	0.1
0384401	005G0250	0.0007	0.0091 m	0.1
0389101	005G0158	0.0009	0.0119 m	0.1
0449101	005G0293	0.0008	0.0085 m	0.1

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	0000002	0000001	-0.13575	-0.00005	0.00027 m
DH	0000002	0000039	0.29353	0.00007	0.00032 m
DH	0000008	005G0282	-0.56819	-0.00011	0.00067 m
DH	0000009	0000008	0.21998	-0.00018	0.00084 m
DH	0000009	005G0187	-0.42207	0.00017	0.00071 m
DH	0000009	005G0228	-0.38015	-0.00005	0.00067 m
DH	0000010	0000011	0.32796	-0.00006	0.00080 m
DH	0000011	0109002	0.09906	-0.00006	0.00078 m
DH	0000012	0109001	0.07208	0.00002	0.00049 m
DH	0000013	0000012	0.07622	0.00008	0.00090 m
DH	0000013	0000017	-0.06123	-0.00007	0.00085 m
DH	0000014	0000010	-1.11464	-0.00006	0.00076 m
DH	0000015	005D0034	0.01617	0.00003	0.00058 m
DH	0000015	005D0084	0.09996	-0.00046	0.00072 m
DH	0000016	0000056	0.61379	-0.00029	0.00073 m
DH	0000016	005G0038	3.39300	0.00030	0.00066 m
DH	0000016	005G0039	0.55609	-0.00009	0.00075 m
DH	0000017	0000056	-0.14227	0.00017	0.00057 m
DH	0000020	0000021	1.73377	0.00033	0.00088 m
DH	0000020	0000022	1.08677	-0.00017	0.00067 m
DH	0000021	0000023	-0.78439	0.00009	0.00051 m
DH	0000022	005D0059	1.69751	-0.00001	0.00032 m
DH	0000024	0000035	0.31816	-0.00006	0.00047 m
DH	0000028	0000027	-0.16076	0.00016	0.00059 m
DH	0000028	0000086	-1.05512	-0.00008	0.00044 m
DH	0000029	0000030	0.59952	-0.00022	0.00092 m
DH	0000029	0004033	-0.76611	0.00011	0.00045 m
DH	0000029	005D0015	0.02352	-0.00022	0.00082 m
DH	0000030	0000014	0.70990	0.00020	0.00063 m
DH	0000030	005D0017	-0.38209	-0.00021	0.00053 m
DH	0000032	0000013	1.33349	0.00001	0.00093 m
DH	0000033	0000035	0.21263	0.00007	0.00050 m
DH	0000033	0000063	1.68078	-0.00008	0.00054 m
DH	0000039	0000063	0.06584	0.00006	0.00029 m
DH	0000041	0000040	-0.08487	-0.00013	0.00071 m
DH	0000042	005G0239	0.25960	-0.00000	0.00074 m
DH	0000045	0229003	-0.21776	0.00026	0.00069 m
DH	0000047	0229001	-0.06857	0.00007	0.00035 m
DH	0000047	0229002	2.45076	-0.00026	0.00069 m
DH	0000048	005D0007	-2.04652	0.00042	0.00085 m
DH	0000048	0229001	-1.29094	-0.00016	0.00055 m
DH	0000049	005G0043	1.87096	-0.00026	0.00090 m
DH	0000050	0000051	-1.50540	-0.00010	0.00071 m
DH	0000050	0000066	-0.15497	0.00007	0.00062 m
DH	0000051	0000074	0.55869	-0.00009	0.00068 m
DH	0000052	0000071	-0.39563	-0.00027	0.00086 m
DH	0000053	0000072	0.03911	-0.00001	0.00059 m
DH	0000054	0000073	-0.18596	0.00006	0.00060 m
DH	0000055	005G0049	1.42623	0.00007	0.00068 m
DH	0000055	005G0052	2.80703	-0.00013	0.00080 m
DH	0000055	005G0221	0.50008	0.00012	0.00068 m
DH	0000055	005G0274	2.18637	-0.00017	0.00085 m
DH	0000062	005G0028	-0.38707	0.00007	0.00081 m
DH	0000065	0000040	0.00614	0.00016	0.00077 m
DH	0000065	005D0082	-0.11967	-0.00003	0.00035 m
DH	0000066	005G0160	0.42345	0.00005	0.00042 m
DH	0000067	0000074	-1.05038	0.00008	0.00064 m
DH	0000068	0000067	0.26709	0.00001	0.00020 m
DH	0000068	0000073	-0.05777	-0.00013	0.00080 m
DH	0000069	005G0282	-0.32053	0.00023	0.00070 m
DH	0000070	0000075	0.25417	-0.00007	0.00055 m
DH	0000070	005G0168	0.98513	0.00007	0.00056 m
DH	0000072	0000052	1.06072	-0.00002	0.00070 m

DH	0000073	0000106	-0.50578	-0.00002	0.00068 m
DH	0000075	005G0282	0.76045	-0.00025	0.00095 m
DH	0000078	005G0200	1.88339	0.00021	0.00081 m
DH	0000081	0000082	-0.03581	0.00011	0.00075 m
DH	0000081	0009917	0.03284	-0.00004	0.00048 m
DH	0000081	005G0261	0.54201	-0.00001	0.00067 m
DH	0000082	005G0242	2.05044	0.00016	0.00087 m
DH	0000084	0000079	-0.04830	0.00000	0.00014 m
DH	0000086	0000063	1.73759	-0.00009	0.00046 m
DH	0000101	0000102	0.13781	0.00009	0.00051 m
DH	0000103	0000076	-0.58421	0.00021	0.00075 m
DH	0000103	0000102	0.03423	-0.00003	0.00030 m
DH	0000104	0000053	-0.29180	-0.00000	0.00023 m
DH	0000104	0000105	0.07160	0.00000	0.00014 m
DH	0000105	0000106	-0.18150	0.00000	0.00014 m
DH	005G0043	005G0160	-0.09588	-0.00002	0.00026 m
DH	0000998	005D0012	-0.04952	0.00012	0.00071 m
DH	0000998	005D0066	-0.44855	-0.00055	0.00076 m
DH	0003799	0000084	-0.07025	0.00005	0.00056 m
DH	0004011	0004012	-8.09746	-0.00034	0.00086 m
DH	0004011	0004013	-8.19473	0.00033	0.00085 m
DH	0004012	005G0132	-0.46336	-0.00004	0.00031 m
DH	0004021	0004022	-8.27538	0.00008	0.00087 m
DH	0004021	0109001	-8.10263	-0.00007	0.00083 m
DH	0004023	0004022	1.21580	-0.00000	0.00023 m
DH	0004031	0004032	-8.35070	-0.00040	0.00084 m
DH	0004031	005D0057	-8.78161	0.00041	0.00084 m
DH	0004032	0004033	-1.21475	-0.00005	0.00032 m
DH	0004041	0004043	-8.91329	-0.00031	0.00084 m
DH	0004041	005G0118	-7.22909	0.00029	0.00082 m
DH	0004042	0004043	-0.97164	0.00004	0.00032 m
DH	0005002	0005001	0.03244	0.00006	0.00029 m
DH	0005002	005G0140	-0.01447	-0.00013	0.00041 m
DH	0009917	005G0224	-0.10312	-0.00018	0.00066 m
DH	005D0003	005D0069	0.56448	-0.00018	0.00058 m
DH	005D0004	005D0005	0.29061	-0.00011	0.00047 m
DH	005D0005	0000041	-1.15093	-0.00017	0.00080 m
DH	005D0005	0000107	-0.34570	-0.00010	0.00058 m
DH	005D0007	0000107	-0.44680	-0.00010	0.00063 m
DH	005D0012	0000022	-2.56289	0.00019	0.00086 m
DH	005D0017	0000015	0.95208	-0.00038	0.00070 m
DH	005D0034	0000062	-0.48193	0.00003	0.00054 m
DH	005D0037	005D0004	-0.97531	-0.00009	0.00043 m
DH	005D0037	005D0069	1.26904	0.00026	0.00069 m
DH	005D0040	0000023	-0.44924	-0.00026	0.00055 m
DH	005D0040	005D0088	1.64800	0.00050	0.00074 m
DH	005D0053	005D0056	-0.31630	-0.00050	0.00087 m
DH	005D0053	005G0164	-0.34559	0.00049	0.00086 m
DH	005D0056	0000014	0.74748	-0.00028	0.00068 m
DH	005D0057	005D0083	3.99088	0.00032	0.00075 m
DH	005D0059	0159101	-0.73595	-0.00005	0.00063 m
DH	005D0066	005D0007	-0.14189	-0.00041	0.00068 m
DH	005D0067	0000998	1.74239	-0.00009	0.00055 m
DH	005D0067	0162201	4.66614	0.00016	0.00071 m
DH	005D0072	000A4020	0.85249	0.00001	0.00015 m
DH	005D0072	005D0003	-2.73310	-0.00030	0.00072 m
DH	005D0074	005D0015	-0.22984	0.00024	0.00085 m
DH	005D0074	005D0087	3.93647	-0.00017	0.00072 m
DH	005D0081	0000107	-4.79564	0.00034	0.00076 m
DH	005D0081	000A4020	0.52491	-0.00001	0.00015 m
DH	005D0082	0000998	2.05316	-0.00006	0.00049 m
DH	005D0083	0000045	0.78125	0.00045	0.00088 m
DH	005D0088	005D0084	0.01693	0.00007	0.00029 m
DH	005G0007	005G0205	1.51914	-0.00009	0.00082 m
DH	005G0007	005G0206	1.22756	0.00009	0.00083 m
DH	005G0018	005G0197	0.12199	0.00011	0.00066 m
DH	005G0018	005G0218	0.03813	-0.00013	0.00080 m
DH	005G0018	005G0258	0.15053	0.00037	0.00068 m
DH	005G0018	0324402	-0.47031	-0.00069	0.00086 m
DH	005G0028	005G0129	-0.64526	0.00006	0.00077 m
DH	005G0033	005G0032	-1.60327	-0.00013	0.00050 m
DH	005G0034	005G0248	-0.64745	-0.00015	0.00071 m
DH	005G0035	005G0248	-2.46642	0.00012	0.00061 m
DH	005G0035	005G0279	-2.42362	0.00022	0.00088 m
DH	005G0035	0101901	-1.37299	-0.00021	0.00060 m
DH	005G0038	005G0129	-3.38067	0.00047	0.00079 m
DH	005G0040	005G0039	-1.80627	-0.00003	0.00053 m

DH	005G0045	0104802	-0.48001	-0.00019	0.00082 m
DH	005G0049	0000054	-0.13803	0.00003	0.00048 m
DH	005G0052	005G0231	-0.92285	-0.00015	0.00085 m
DH	005G0053	005G0231	-0.75895	-0.00005	0.00071 m
DH	005G0063	005G0267	-0.56354	0.00034	0.00072 m
DH	005G0065	005G0057	1.07946	-0.00016	0.00099 m
DH	005G0072	005G0277	1.63715	-0.00005	0.00048 m
DH	005G0092	005G0253	-0.28248	0.00008	0.00074 m
DH	005G0093	005G0263	-0.41002	0.00002	0.00034 m
DH	005G0097	005G0256	-0.77424	-0.00006	0.00091 m
DH	005G0097	005G0257	-2.24825	0.00005	0.00079 m
DH	005G0113	0000066	-0.01727	0.00007	0.00085 m
DH	005G0113	005G0032	0.42083	-0.00023	0.00093 m
DH	005G0113	005G0092	0.90151	0.00009	0.00078 m
DH	005G0115	005G0054	2.40102	-0.00002	0.00041 m
DH	005G0115	0100201	0.23399	0.00011	0.00071 m
DH	005G0115	0101301	0.51100	-0.00000	0.00019 m
DH	005G0116	005G0243	-0.22934	0.00014	0.00073 m
DH	005G0117	005G0255	-0.60768	0.00008	0.00097 m
DH	005G0122	0004042	1.06873	0.00047	0.00101 m
DH	005G0122	005G0239	1.50297	-0.00047	0.00102 m
DH	005G0127	0000077	-0.48768	0.00018	0.00082 m
DH	005G0129	0000036	-0.54617	0.00027	0.00059 m
DH	005G0135	005G0093	-0.45552	0.00012	0.00074 m
DH	005G0142	005G0227	0.02171	-0.00011	0.00072 m
DH	005G0145	005G0219	0.77726	0.00004	0.00058 m
DH	005G0153	005G0233	0.62553	0.00007	0.00093 m
DH	005G0154	005G0063	-0.23522	0.00052	0.00086 m
DH	005G0154	005G0118	-0.06937	-0.00033	0.00087 m
DH	005G0154	005G0232	-0.89529	-0.00011	0.00070 m
DH	005G0155	005G0267	0.02879	-0.00009	0.00039 m
DH	005G0161	0000049	-1.93659	-0.00011	0.00063 m
DH	005G0161	0101101	1.05002	0.00018	0.00077 m
DH	005G0164	0000017	-0.11751	0.00041	0.00080 m
DH	005G0167	005G0287	-1.04433	0.00013	0.00100 m
DH	005G0167	0141501	0.45223	0.00007	0.00060 m
DH	005G0168	0000078	-0.96799	0.00009	0.00054 m
DH	005G0179	005G0145	-0.12424	0.00004	0.00060 m
DH	005G0179	005G0287	-0.74968	-0.00002	0.00043 m
DH	005G0180	005G0142	0.15858	-0.00008	0.00062 m
DH	005G0180	005G0254	-0.06870	0.00010	0.00069 m
DH	005G0182	0005001	-2.48493	-0.00017	0.00047 m
DH	005G0183	005G0291	-0.46064	0.00004	0.00038 m
DH	005G0183	0449101	-0.46377	-0.00003	0.00035 m
DH	005G0187	0000071	0.17795	0.00005	0.00040 m
DH	005G0189	005G0039	0.08729	0.00011	0.00067 m
DH	005G0196	0000077	-0.76540	-0.00020	0.00086 m
DH	005G0196	005G0251	-1.22930	0.00020	0.00087 m
DH	005G0197	005G0127	0.11325	0.00005	0.00045 m
DH	005G0200	005G0167	-0.69302	0.00012	0.00063 m
DH	005G0201	005G0281	0.57134	0.00006	0.00084 m
DH	005G0205	000A2750	-1.26919	-0.00011	0.00091 m
DH	005G0218	005G0254	-0.13031	-0.00009	0.00066 m
DH	005G0219	000A2750	-0.94962	0.00002	0.00042 m
DH	005G0221	005G0189	1.02057	0.00023	0.00091 m
DH	005G0223	005G0256	0.46656	-0.00006	0.00073 m
DH	005G0223	005G0271	-0.93870	-0.00010	0.00080 m
DH	005G0223	005G0292	-0.61716	0.00016	0.00075 m
DH	005G0227	005G0201	-0.42692	0.00002	0.00055 m
DH	005G0227	005G0275	0.08690	-0.00020	0.00080 m
DH	005G0228	005G0040	2.43147	-0.00007	0.00080 m
DH	005G0230	005G0057	0.24238	0.00012	0.00089 m
DH	005G0232	005G0065	-0.33148	-0.00012	0.00074 m
DH	005G0233	005G0065	-0.87375	0.00005	0.00081 m
DH	005G0236	005G0071	1.17124	-0.00004	0.00075 m
DH	005G0236	005G0153	-0.02827	0.00007	0.00093 m
DH	005G0239	0004013	-0.40718	-0.00002	0.00023 m
DH	005G0242	005G0116	-0.27031	0.00021	0.00088 m
DH	005G0243	005G0244	-0.59327	0.00007	0.00055 m
DH	005G0244	005G0230	0.70246	0.00014	0.00073 m
DH	005G0245	0000076	-1.01127	0.00007	0.00056 m
DH	005G0245	005G0288	0.09099	-0.00019	0.00085 m
DH	005G0246	0000076	-0.90450	-0.00030	0.00070 m
DH	005G0249	005G0248	-0.36078	-0.00002	0.00070 m
DH	005G0251	005G0293	3.22925	0.00025	0.00095 m
DH	005G0252	005G0033	-0.04731	-0.00029	0.00071 m
DH	005G0252	005G0140	-2.20055	0.00055	0.00079 m

DH	005G0252	0101802	-0.05580	-0.00000	0.00011 m
DH	005G0253	0100101	0.85827	0.00003	0.00050 m
DH	005G0255	0101601	1.04366	0.00004	0.00070 m
DH	005G0256	005G0072	0.16697	-0.00017	0.00076 m
DH	005G0256	005G0117	0.37268	0.00002	0.00055 m
DH	005G0257	005G0071	2.57564	0.00006	0.00091 m
DH	005G0258	005G0032	0.15219	0.00061	0.00082 m
DH	005G0261	005G0289	0.11721	-0.00001	0.00075 m
DH	005G0263	0000101	-0.52026	0.00016	0.00068 m
DH	005G0265	005G0045	1.08604	-0.00004	0.00042 m
DH	005G0265	005G0260	-1.71469	-0.00031	0.00098 m
DH	005G0265	005G0278	-1.10356	0.00016	0.00094 m
DH	005G0265	0102001	0.96161	0.00009	0.00049 m
DH	005G0266	0000023	-0.90568	0.00018	0.00061 m
DH	005G0266	0131401	-1.09250	-0.00020	0.00078 m
DH	005G0270	005G0206	0.57358	-0.00008	0.00082 m
DH	005G0270	0159102	0.40126	0.00004	0.00060 m
DH	005G0271	0000079	0.20093	-0.00013	0.00087 m
DH	005G0273	005G0264	1.24452	0.00008	0.00054 m
DH	005G0274	005G0132	-0.68128	0.00028	0.00079 m
DH	005G0274	005G0155	-0.38787	-0.00053	0.00087 m
DH	005G0275	0000052	-0.03313	-0.00017	0.00075 m
DH	005G0279	005G0273	-0.61847	0.00007	0.00053 m
DH	005G0280	005G0260	-0.85019	0.00019	0.00079 m
DH	005G0281	005G0168	-0.61986	0.00006	0.00083 m
DH	005G0290	005G0280	-1.51300	0.00020	0.00080 m
DH	005G0290	0389101	-1.08470	-0.00000	0.00011 m
DH	005G0291	005G0158	1.11892	0.00018	0.00078 m
DH	005G0291	005G0250	-1.14758	-0.00002	0.00070 m
DH	005G0292	005G0277	2.88784	0.00016	0.00075 m
DH	005H0044	005G0278	-0.33877	-0.00013	0.00085 m
DH	005H0270	005H0044	-0.48562	-0.00008	0.00071 m
DH	005H0270	0379101	0.41590	0.00000	0.00014 m
DH	0100101	0100102	-0.24171	0.00001	0.00022 m
DH	0100102	005G0263	-1.05421	0.00001	0.00031 m
DH	0100201	0100202	-0.02181	0.00001	0.00025 m
DH	0100202	005G0135	0.05118	0.00002	0.00028 m
DH	0101102	005G0231	-0.64045	0.00005	0.00042 m
DH	0101102	0101101	0.27881	-0.00001	0.00017 m
DH	0101202	005G0053	0.08081	-0.00001	0.00028 m
DH	0101202	0101201	-0.00041	0.00001	0.00030 m
DH	0101301	0101302	-0.04420	-0.00000	0.00020 m
DH	0101302	0101201	0.12580	-0.00010	0.00093 m
DH	0101602	005G0242	-0.05660	0.00000	0.00026 m
DH	0101602	0101601	-0.12940	-0.00000	0.00025 m
DH	0101801	005G0034	-1.32577	-0.00013	0.00068 m
DH	0101801	0101802	-0.01040	0.00000	0.00013 m
DH	0101902	005G0247	-0.77110	-0.00020	0.00059 m
DH	0101902	0101901	-0.13822	0.00002	0.00017 m
DH	0102001	0102002	-0.01001	0.00001	0.00018 m
DH	0102002	005G0224	-2.67368	0.00018	0.00066 m
DH	0104801	005G0264	-1.01556	-0.00014	0.00071 m
DH	0104802	0104801	0.05290	-0.00000	0.00012 m
DH	0109002	0004023	-1.38569	-0.00001	0.00026 m
DH	0121301	0000001	-0.13016	0.00006	0.00030 m
DH	0121301	0000036	-0.71772	-0.00018	0.00050 m
DH	0121401	0000027	0.15011	-0.00011	0.00050 m
DH	0121401	0000069	0.72786	0.00004	0.00030 m
DH	0131401	0000024	-0.54686	-0.00004	0.00037 m
DH	0141501	005G0266	-0.20607	0.00007	0.00063 m
DH	0159101	000A2748	-0.87609	-0.00001	0.00025 m
DH	0159102	000A2748	-0.65071	0.00001	0.00025 m
DH	0162201	005D0070	-0.15234	0.00004	0.00035 m
DH	0162202	005D0070	-0.19466	-0.00004	0.00034 m
DH	0162202	005D0087	-0.68133	0.00013	0.00065 m
DH	0179001	0000032	-1.45860	0.00000	0.00053 m
DH	0179001	0000042	0.02451	-0.00001	0.00094 m
DH	0229002	0000046	0.75053	-0.00003	0.00022 m
DH	0229003	0000046	0.76797	0.00003	0.00023 m
DH	0262901	005G0054	0.27020	0.00000	0.00015 m
DH	0262901	005G0230	-1.86376	-0.00004	0.00059 m
DH	0293401	0009917	-0.06154	-0.00016	0.00080 m
DH	0293401	005G0288	0.76192	0.00008	0.00060 m
DH	0303401	005G0246	0.60216	-0.00016	0.00053 m
DH	0303401	005G0247	1.03050	0.00030	0.00071 m
DH	0324401	005G0182	2.50259	-0.00009	0.00034 m
DH	0324401	0324402	-0.25230	0.00030	0.00061 m

DH	0363701	005G0271	-0.50089	-0.00001	0.00068 m
DH	0363701	005G0289	0.43040	0.00000	0.00022 m
DH	0379101	0003799	-1.74110	0.00010	0.00076 m
DH	0384401	005G0249	0.66974	-0.00004	0.00095 m
DH	0384401	005G0250	-1.02642	0.00002	0.00068 m
DH	0389101	005G0158	0.34183	-0.00023	0.00085 m
DH	0449101	005G0293	2.76916	-0.00016	0.00078 m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	MDB	Red	BNR	W-toets
DH	0000002	0000001	0.00805 m	2	29.5	-1.33
DH	0000002	0000039	0.00805 m	3	24.5	1.33
DH	0000008	005G0282	0.00870 m	12	11.4	-0.44
DH	0000009	0000008	0.00870 m	20	8.4	-0.44
DH	0000009	005G0187	0.00885 m	12	11.0	0.64
DH	0000009	005G0228	0.00849 m	12	11.1	-0.19
DH	0000010	0000011	0.01118 m	10	12.6	-0.25
DH	0000011	0109002	0.01118 m	9	13.0	-0.25
DH	0000012	0109001	0.01118 m	3	22.2	0.25
DH	0000013	0000012	0.01118 m	13	10.8	0.25
DH	0000013	0000017	0.00902 m	18	8.7	-0.18
DH	0000014	0000010	0.01118 m	9	13.4	-0.25
DH	0000015	005D0034	0.00878 m	8	14.0	0.18
DH	0000015	005D0084	0.00847 m	14	10.1	-1.58
DH	0000016	0000056	0.00870 m	14	10.3	-0.99
DH	0000016	005G0038	0.00832 m	12	11.0	1.20
DH	0000016	005G0039	0.00838 m	16	9.4	-0.26
DH	0000017	0000056	0.00870 m	8	13.9	0.99
DH	0000020	0000021	0.00952 m	18	8.8	0.79
DH	0000020	0000022	0.00952 m	9	12.9	-0.79
DH	0000021	0000023	0.00952 m	5	17.9	0.79
DH	0000022	005D0059	0.01220 m	1	37.5	-0.34
DH	0000024	0000035	0.00835 m	6	16.8	-0.55
DH	0000028	0000027	0.00875 m	9	13.5	0.87
DH	0000028	0000086	0.00875 m	5	18.9	-0.87
DH	0000029	0000030	0.01145 m	13	10.9	-0.63
DH	0000029	0004033	0.01224 m	2	26.8	1.54
DH	0000029	005D0015	0.01065 m	11	11.5	-0.76
DH	0000030	0000014	0.00993 m	7	14.7	1.11
DH	0000030	005D0017	0.00854 m	7	15.0	-1.42
DH	0000032	0000013	0.01190 m	12	11.3	0.02
DH	0000033	0000035	0.00835 m	7	15.5	0.55
DH	0000033	0000063	0.00835 m	8	14.4	-0.55
DH	0000039	0000063	0.00805 m	2	27.6	1.33
DH	0000041	0000040	0.00862 m	13	10.6	-0.47
DH	0000042	005G0239	0.01190 m	7	14.9	-0.02
DH	0000045	0229003	0.01224 m	6	16.7	1.54
DH	0000047	0229001	0.01224 m	1	34.3	1.54
DH	0000047	0229002	0.01224 m	6	16.8	-1.54
DH	0000048	005D0007	0.01224 m	9	13.0	1.54
DH	0000048	0229001	0.01224 m	4	21.4	-1.54
DH	0000049	005G0043	0.00935 m	20	8.4	-0.59
DH	0000050	0000051	0.00973 m	10	12.3	-0.42
DH	0000050	0000066	0.00973 m	7	14.6	0.42
DH	0000051	0000074	0.00973 m	9	13.0	-0.42
DH	0000052	0000071	0.00885 m	20	8.3	-0.64
DH	0000053	0000072	0.00911 m	8	14.3	-0.09
DH	0000054	0000073	0.00810 m	10	12.2	0.27
DH	0000055	005G0049	0.00810 m	14	10.2	0.27
DH	0000055	005G0052	0.00898 m	16	9.4	-0.36
DH	0000055	005G0221	0.00915 m	11	11.9	0.49
DH	0000055	005G0274	0.00928 m	17	9.1	-0.43
DH	0000062	005G0028	0.00878 m	18	9.0	0.18
DH	0000065	0000040	0.00862 m	16	9.3	0.47
DH	0000065	005D0082	0.00862 m	3	24.0	-0.47
DH	0000066	005G0160	0.00935 m	4	21.2	0.59
DH	0000067	0000074	0.00973 m	8	13.9	0.42
DH	0000068	0000067	0.00973 m	1	48.5	0.42
DH	0000068	0000073	0.00973 m	13	10.5	-0.42
DH	0000069	005G0282	0.00875 m	13	10.9	0.87
DH	0000070	0000075	0.00884 m	7	15.0	-0.44
DH	0000070	005G0168	0.00884 m	7	14.6	0.44
DH	0000072	0000052	0.00911 m	11	11.5	-0.09
DH	0000073	0000106	0.00911 m	10	12.1	-0.09
DH	0000075	005G0282	0.00884 m	27	6.8	-0.44

DH	0000078	005G0200	0.00960 m	14	10.2	0.64
DH	0000081	0000082	0.00874 m	15	10.0	0.35
DH	0000081	0009917	0.00832 m	6	16.1	-0.30
DH	0000081	005G0261	0.00852 m	12	11.1	-0.03
DH	0000082	005G0242	0.00874 m	22	7.8	0.35
DH	0000084	0000079	0.01061 m	0	77.1	0.40
DH	0000086	0000063	0.00875 m	5	18.1	-0.87
DH	0000101	0000102	0.00928 m	5	17.3	0.71
DH	0000103	0000076	0.00928 m	13	10.7	0.71
DH	0000103	0000102	0.00928 m	2	30.6	-0.71
DH	0000104	0000053	0.00911 m	1	38.4	-0.09
DH	0000104	0000105	0.00911 m	0	63.8	0.09
DH	0000105	0000106	0.00911 m	0	66.0	0.09
DH	005G0043	005G0160	0.00935 m	1	35.7	-0.59
DH	0000998	005D0012	0.01145 m	7	15.0	0.63
DH	0000998	005D0066	0.00782 m	20	8.1	-1.41
DH	0003799	0000084	0.01061 m	5	18.1	0.40
DH	0004011	0004012	0.01016 m	14	10.2	-0.98
DH	0004011	0004013	0.01016 m	14	10.3	0.98
DH	0004012	005G0132	0.01016 m	2	32.4	-0.98
DH	0004021	0004022	0.01118 m	12	11.3	0.25
DH	0004021	0109001	0.01118 m	11	12.0	-0.25
DH	0004023	0004022	0.01118 m	1	49.1	-0.25
DH	0004031	0004032	0.01224 m	9	13.3	-1.54
DH	0004031	005D0057	0.01224 m	9	13.2	1.54
DH	0004032	0004033	0.01224 m	1	38.4	-1.54
DH	0004041	0004043	0.01187 m	9	12.8	-1.13
DH	0004041	005G0118	0.01187 m	9	13.2	1.13
DH	0004042	0004043	0.01187 m	1	36.9	1.13
DH	0005002	0005001	0.00860 m	2	29.5	1.52
DH	0005002	005G0140	0.00860 m	4	19.9	-1.52
DH	0009917	005G0224	0.00826 m	12	11.0	-0.73
DH	005D0003	005D0069	0.00741 m	12	11.2	-0.82
DH	005D0004	005D0005	0.00741 m	7	14.8	-0.82
DH	005D0005	0000041	0.00862 m	18	8.9	-0.47
DH	005D0005	0000107	0.00595 m	20	8.2	-0.34
DH	005D0007	0000107	0.00862 m	10	12.3	-0.47
DH	005D0012	0000022	0.01145 m	11	11.9	0.63
DH	005D0017	0000015	0.00854 m	13	10.7	-1.42
DH	005D0034	0000062	0.00878 m	7	15.0	0.18
DH	005D0037	005D0004	0.00741 m	6	16.1	-0.82
DH	005D0037	005D0069	0.00741 m	18	8.8	0.82
DH	005D0040	0000023	0.00847 m	8	14.1	-1.58
DH	005D0040	005D0088	0.00847 m	15	9.7	1.58
DH	005D0053	005D0056	0.00962 m	17	9.2	-1.29
DH	005D0053	005G0164	0.00962 m	16	9.3	1.29
DH	005D0056	0000014	0.00962 m	9	12.9	-1.29
DH	005D0057	005D0083	0.01224 m	7	15.1	1.54
DH	005D0059	0159101	0.01220 m	5	18.5	-0.34
DH	005D0066	005D0007	0.00782 m	15	9.7	-1.41
DH	005D0067	0000998	0.01065 m	5	18.3	-0.76
DH	005D0067	0162201	0.01065 m	8	13.9	0.76
DH	005D0072	000A4020	0.00741 m	1	50.5	0.82
DH	005D0072	005D0003	0.00741 m	20	8.2	-0.82
DH	005D0074	005D0015	0.01065 m	12	11.0	0.76
DH	005D0074	005D0087	0.01065 m	9	13.5	-0.76
DH	005D0081	0000107	0.00741 m	23	7.5	0.82
DH	005D0081	000A4020	0.00741 m	1	50.1	-0.82
DH	005D0082	0000998	0.00862 m	6	16.7	-0.47
DH	005D0083	0000045	0.01224 m	10	12.6	1.54
DH	005D0088	005D0084	0.00847 m	2	28.7	1.58
DH	005G0007	005G0205	0.01220 m	9	13.5	-0.34
DH	005G0007	005G0206	0.01220 m	9	13.4	0.34
DH	005G0018	005G0197	0.01198 m	6	17.1	0.70
DH	005G0018	005G0218	0.01140 m	9	13.0	-0.52
DH	005G0018	005G0258	0.00776 m	16	9.6	1.27
DH	005G0018	0324402	0.00860 m	22	7.8	-1.52
DH	005G0028	005G0129	0.00878 m	16	9.6	0.18
DH	005G0033	005G0032	0.00744 m	8	13.7	-0.86
DH	005G0034	005G0248	0.00904 m	12	11.2	-0.56
DH	005G0035	005G0248	0.00877 m	9	13.0	0.62
DH	005G0035	005G0279	0.00976 m	16	9.3	0.57
DH	005G0035	0101901	0.00931 m	8	14.4	-1.21
DH	005G0038	005G0129	0.00832 m	19	8.5	1.20
DH	005G0040	005G0039	0.00849 m	7	14.8	-0.19
DH	005G0045	0104802	0.00976 m	14	10.2	-0.57
DH	005G0049	0000054	0.00810 m	6	15.8	0.27

DH	005G0052	005G0231	0.00898 m	19	8.6	-0.36
DH	005G0053	005G0231	0.00931 m	11	11.8	-0.21
DH	005G0063	005G0267	0.00993 m	10	12.4	1.42
DH	005G0065	005G0057	0.01009 m	21	8.0	-0.32
DH	005G0072	005G0277	0.00735 m	8	14.2	-0.39
DH	005G0092	005G0253	0.00883 m	14	10.3	0.26
DH	005G0093	005G0263	0.00878 m	3	24.9	0.42
DH	005G0097	005G0256	0.01284 m	9	12.8	-0.22
DH	005G0097	005G0257	0.01284 m	7	15.2	0.22
DH	005G0113	0000066	0.00906 m	19	8.7	0.18
DH	005G0113	005G0032	0.00899 m	24	7.4	-0.44
DH	005G0113	005G0092	0.00883 m	16	9.6	0.26
DH	005G0115	005G0054	0.00894 m	4	21.2	-0.23
DH	005G0115	0100201	0.00878 m	13	10.9	0.42
DH	005G0115	0101301	0.00931 m	1	49.5	-0.21
DH	005G0116	005G0243	0.01015 m	10	12.5	0.57
DH	005G0117	005G0255	0.00943 m	24	7.4	0.16
DH	005G0122	0004042	0.01187 m	14	10.0	1.13
DH	005G0122	005G0239	0.01187 m	15	10.0	-1.13
DH	005G0127	0000077	0.01198 m	9	13.4	0.70
DH	005G0129	0000036	0.00805 m	10	12.2	1.33
DH	005G0135	005G0093	0.00878 m	14	10.2	0.42
DH	005G0142	005G0227	0.01140 m	7	14.6	-0.52
DH	005G0145	005G0219	0.01220 m	4	20.1	0.34
DH	005G0153	005G0233	0.01284 m	10	12.4	0.22
DH	005G0154	005G0063	0.00993 m	15	9.8	1.42
DH	005G0154	005G0118	0.01187 m	10	12.3	-1.13
DH	005G0154	005G0232	0.01127 m	7	14.8	-0.55
DH	005G0155	005G0267	0.00993 m	3	24.7	-1.42
DH	005G0161	0000049	0.00935 m	8	13.6	-0.59
DH	005G0161	0101101	0.00935 m	14	10.5	0.59
DH	005G0164	0000017	0.00962 m	14	10.4	1.29
DH	005G0167	005G0287	0.01220 m	13	10.6	0.34
DH	005G0167	0141501	0.00825 m	10	12.3	0.32
DH	005G0168	0000078	0.00960 m	6	16.6	0.64
DH	005G0179	005G0145	0.01220 m	4	19.5	0.34
DH	005G0179	005G0287	0.01220 m	2	27.8	-0.34
DH	005G0180	005G0142	0.01140 m	5	17.5	-0.52
DH	005G0180	005G0254	0.01140 m	7	15.5	0.52
DH	005G0182	0005001	0.00860 m	5	17.2	-1.52
DH	005G0183	005G0291	0.01198 m	2	30.7	0.70
DH	005G0183	0449101	0.01198 m	1	33.7	-0.70
DH	005G0187	0000071	0.00885 m	4	21.5	0.64
DH	005G0189	005G0039	0.00915 m	10	12.3	0.49
DH	005G0196	0000077	0.01198 m	10	12.5	-0.70
DH	005G0196	005G0251	0.01198 m	10	12.4	0.70
DH	005G0197	005G0127	0.01198 m	2	26.1	0.70
DH	005G0200	005G0167	0.00960 m	8	14.1	0.64
DH	005G0201	005G0281	0.01004 m	14	10.3	0.17
DH	005G0205	000A2750	0.01220 m	11	12.0	-0.34
DH	005G0218	005G0254	0.01140 m	6	16.2	-0.52
DH	005G0219	000A2750	0.01220 m	2	28.3	0.34
DH	005G0221	005G0189	0.00915 m	22	7.9	0.49
DH	005G0223	005G0256	0.00642 m	32	6.0	-0.12
DH	005G0223	005G0271	0.00957 m	14	10.4	-0.32
DH	005G0223	005G0292	0.00735 m	23	7.5	0.39
DH	005G0227	005G0201	0.01004 m	6	17.1	0.17
DH	005G0227	005G0275	0.00895 m	16	9.4	-0.56
DH	005G0228	005G0040	0.00849 m	19	8.6	-0.19
DH	005G0230	005G0057	0.01009 m	16	9.6	0.32
DH	005G0232	005G0065	0.01127 m	8	13.9	-0.55
DH	005G0233	005G0065	0.01284 m	7	14.7	0.22
DH	005G0236	005G0071	0.01284 m	6	15.9	-0.22
DH	005G0236	005G0153	0.01284 m	10	12.5	0.22
DH	005G0239	0004013	0.01016 m	1	43.4	-0.98
DH	005G0242	005G0116	0.01015 m	15	9.8	0.57
DH	005G0243	005G0244	0.01015 m	5	17.5	0.57
DH	005G0244	005G0230	0.01015 m	10	12.4	0.57
DH	005G0245	0000076	0.00944 m	7	15.6	0.50
DH	005G0245	005G0288	0.00944 m	17	9.3	-0.50
DH	005G0246	0000076	0.00931 m	11	11.8	-1.21
DH	005G0249	005G0248	0.01019 m	9	13.3	-0.09
DH	005G0251	005G0293	0.01198 m	12	11.0	0.70
DH	005G0252	005G0033	0.00744 m	19	8.5	-0.86
DH	005G0252	005G0140	0.00860 m	17	9.1	1.52
DH	005G0252	0101802	0.00904 m	0	79.3	-0.56
DH	005G0253	0100101	0.00883 m	6	16.8	0.26

DH	005G0255	0101601	0.00943 m	11	12.0	0.16
DH	005G0256	005G0072	0.00735 m	24	7.3	-0.39
DH	005G0256	005G0117	0.00943 m	6	15.9	0.16
DH	005G0257	005G0071	0.01284 m	10	12.7	0.22
DH	005G0258	005G0032	0.00776 m	25	7.1	1.27
DH	005G0261	005G0289	0.00852 m	16	9.5	-0.03
DH	005G0263	0000101	0.00928 m	10	12.3	0.71
DH	005G0265	005G0045	0.00976 m	3	22.4	-0.57
DH	005G0265	005G0260	0.01141 m	15	10.0	-0.77
DH	005G0265	005G0278	0.01061 m	16	9.5	0.40
DH	005G0265	0102001	0.00826 m	6	15.8	0.73
DH	005G0266	0000023	0.00788 m	12	11.3	0.82
DH	005G0266	0131401	0.00835 m	18	8.8	-0.55
DH	005G0270	005G0206	0.01220 m	8	13.7	-0.34
DH	005G0270	0159102	0.01220 m	4	19.5	0.34
DH	005G0271	0000079	0.01061 m	13	10.6	-0.40
DH	005G0273	005G0264	0.00976 m	6	17.0	0.57
DH	005G0274	005G0132	0.01016 m	12	11.4	0.98
DH	005G0274	005G0155	0.00993 m	15	9.7	-1.42
DH	005G0275	0000052	0.00895 m	14	10.2	-0.56
DH	005G0279	005G0273	0.00976 m	5	17.3	0.57
DH	005G0280	005G0260	0.01141 m	9	13.1	0.77
DH	005G0281	005G0168	0.01004 m	13	10.5	0.17
DH	005G0290	005G0280	0.01141 m	9	12.9	0.77
DH	005G0290	0389101	0.01141 m	0	99.5	-0.77
DH	005G0291	005G0158	0.01141 m	9	13.4	0.77
DH	005G0291	005G0250	0.01019 m	9	13.2	-0.09
DH	005G0292	005G0277	0.00735 m	23	7.5	0.39
DH	005H0044	005G0278	0.01061 m	13	10.9	-0.40
DH	005H0270	005H0044	0.01061 m	8	13.8	-0.40
DH	005H0270	0379101	0.01061 m	0	73.5	0.40
DH	0100101	0100102	0.00883 m	1	39.3	0.26
DH	0100102	005G0263	0.00883 m	2	28.0	0.26
DH	0100201	0100202	0.00878 m	1	35.3	0.42
DH	0100202	005G0135	0.00878 m	2	30.3	0.42
DH	0101102	005G0231	0.00935 m	4	21.4	0.59
DH	0101102	0101101	0.00935 m	1	54.2	-0.59
DH	0101202	005G0053	0.00931 m	2	32.2	-0.21
DH	0101202	0101201	0.00931 m	2	30.9	0.21
DH	0101301	0101302	0.00931 m	1	47.2	-0.21
DH	0101302	0101201	0.00931 m	22	7.8	-0.21
DH	0101602	005G0242	0.00943 m	1	35.7	0.16
DH	0101602	0101601	0.00943 m	1	37.3	-0.16
DH	0101801	005G0034	0.00904 m	11	11.8	-0.56
DH	0101801	0101802	0.00904 m	0	69.0	0.56
DH	0101902	005G0247	0.00931 m	7	14.6	-1.21
DH	0101902	0101901	0.00931 m	1	54.4	1.21
DH	0102001	0102002	0.00826 m	1	46.8	0.73
DH	0102002	005G0224	0.00826 m	12	11.1	0.73
DH	0104801	005G0264	0.00976 m	10	12.3	-0.57
DH	0104802	0104801	0.00976 m	0	79.4	-0.57
DH	0109002	0004023	0.01118 m	1	42.8	-0.25
DH	0121301	0000001	0.00805 m	2	26.1	1.33
DH	0121301	0000036	0.00805 m	7	15.0	-1.33
DH	0121401	0000027	0.00875 m	6	16.5	-0.87
DH	0121401	0000069	0.00875 m	2	28.2	0.87
DH	0131401	0000024	0.00835 m	3	21.8	-0.55
DH	0141501	005G0266	0.00825 m	11	11.6	0.32
DH	0159101	000A2748	0.01220 m	1	49.1	-0.34
DH	0159102	000A2748	0.01220 m	1	49.0	0.34
DH	0162201	005D0070	0.01065 m	2	30.1	0.76
DH	0162202	005D0070	0.01065 m	2	30.5	-0.76
DH	0162202	005D0087	0.01065 m	7	15.3	0.76
DH	0179001	0000032	0.01190 m	4	21.7	0.02
DH	0179001	0000042	0.01190 m	12	11.2	-0.02
DH	0229002	0000046	0.01224 m	1	54.4	-1.54
DH	0229003	0000046	0.01224 m	1	53.8	1.54
DH	0262901	005G0054	0.00894 m	0	60.9	0.23
DH	0262901	005G0230	0.00894 m	8	13.8	-0.23
DH	0293401	0009917	0.00944 m	14	10.2	-0.50
DH	0293401	005G0288	0.00944 m	7	14.6	0.50
DH	0303401	005G0246	0.00931 m	6	16.4	-1.21
DH	0303401	005G0247	0.00931 m	11	11.6	1.21
DH	0324401	005G0182	0.00860 m	3	24.5	-1.52
DH	0324401	0324402	0.00860 m	10	12.7	1.52
DH	0363701	005G0271	0.00852 m	13	10.9	-0.03
DH	0363701	005G0289	0.00852 m	1	38.7	0.03

DH	0379101	0003799	0.01061 m	10	12.6	0.40
DH	0384401	005G0249	0.01019 m	18	8.8	-0.09
DH	0384401	005G0250	0.01019 m	8	13.8	0.09
DH	0389101	005G0158	0.01141 m	11	11.9	-0.77
DH	0449101	005G0293	0.01198 m	8	14.2	-0.70

[Einde file]

Bijlage 4: Differentiestaat

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
00OA2748	sep-95	0,207	0,189	-1 -18	0,182	-7 -25	0,180	-2 -27	0,179	-1 -28	0,179	-1 -28
00OA2750	sep-95	0,203	0,086	-9 -117	0,063	-23 -140	0,052	-11 -151	0,036	-16 -167	0,024	-12 -179
00OA4020	mei-98	6,996	6,997	1 1	6,990	-7 -6	6,994	4 -2	6,989	-5 -7	6,989	0 -7
005D0003	sep-00	3,407	3,409	1 2	3,404	-5 -3	3,407	3 0	3,401	-6 -6	3,403	3 -4
005D0004	mei-98	1,727	1,725	0 -2	1,723	-2 -4	1,725	2 -2	1,720	-5 -7	1,724	3 -4
005D0005	mei-98	2,017	2,017	1 0	2,014	-3 -3	2,015	1 -2	2,011	-4 -6	2,014	3 -3
005D0007	mei-98	2,115	2,117	0 2	2,114	-3 -1	2,115	1 0	2,113	-2 -2	2,115	2 0
005D0012	sep-97	2,671	2,662	-3 -9	2,657	-5 -14	2,657	0 -14	2,656	-1 -15	2,656	0 -15
005D0015	sep-97	0,883	0,843	-5 -40	0,831	-12 -52	0,829	-2 -54	0,826	-3 -57	0,824	-2 -59
005D0017	sep-95	1,108	1,040	-8 -68	1,028	-12 -80	1,023	-5 -85	1,019	-4 -89	1,018	-1 -90
005D0034	sep-95	2,141	2,022	-5 -119	2,000	-22 -141	1,993	-7 -148	1,989	-4 -152	1,986	-3 -155
005D0037	mei-98	2,701	2,703	3 2	2,698	-5 -3	2,701	3 0	2,696	-5 -5	2,699	3 -2
005D0038	mei-98	2,361	2,360	1 -1								
005D0039	sep-95	1,293	1,173	-10 -120	1,154	-19 -139						
005D0040	sep-95	0,530	0,435	-8 -95	0,418	-17 -112	0,412	-6 -118	0,410	-2 -120	0,405	-5 -125
005D0053	sep-95	1,845	1,711	-10 -134	1,692	-19 -153	1,686	-6 -159	1,682	-4 -163	1,679	-3 -166
005D0056	sep-95	1,486	1,391	-6 -95	1,374	-17 -112	1,369	-5 -117	1,366	-3 -120	1,363	-3 -124
005D0057	mei-98	0,850	0,830	-1 -20	0,822	-8 -28	0,822	0 -28	0,819	-3 -31	0,818	-1 -32

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005D0059	sep-95	1,820	1,802	0 -18	1,795	-7 -25	1,791	-4 -29	1,792	1 -29	1,791	-1 -29
005D0064	mei-98	0,517										
005D0066	mei-98	2,260	2,261	0 1	2,257	-4 -3	2,257	0 -3	2,256	-1 -4	2,257	1 -3
005D0067	sep-97	0,987	0,973	-6 -14	0,965	-8 -22	0,965	0 -22	0,962	-3 -25	0,963	1 -24
005D0069	sep-07	3,968									3,968	0
005D0070	mei-98	5,492	5,486	0 -6	5,478	-8 -14	5,479	1 -13	5,477	-2 -15	5,477	0 -15
005D0072	jul-99	6,145	6,146	1 1	6,139	-7 -6	6,142	3 -3	6,137	-5 -8	6,137	0 -8
005D0073	mei-98	6,088	6,075	-1 -13								
005D0074	sep-97	1,087	1,063	-4 -24	1,056	-7 -31	1,055	-1 -32	1,054	-1 -33	1,054	0 -33
005D0081	sep-04	6,466			6,466	0	6,469	3 3	6,464	-5 -2	6,464	0 -2
005D0082	sep-04	0,652			0,652	0	0,653	1 1	0,654	1 2	0,653	-2 0
005D0083	sep-04	4,824			4,824	0	4,818	-6 -6	4,807	-11 -17	4,809	2 -15
005D0084	sep-05	2,078					2,078	0	2,074	-4 -4	2,070	-4 -8
005D0087	sep-06	4,997							4,997	0	4,990	-6 -6
005D0088	sep-06	2,057							2,057	0	2,053	-4 -4
005G0007	sep-95	-0,156	-0,202	-2 -46	-0,215	-13 -59	-0,218	-3 -62	-0,225	-7 -69	-0,226	-1 -70
005G0018	feb-03	0,725	0,724	-1 -1	0,724	0 -1	0,719	-5 -6	0,711	-8 -14	0,712	1 -13
005G0026	feb-03	3,826	3,825	-1 -1	3,827	2 1			3,816	-10		

Hoogte-merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0027	sep-04	2,644			2,644		2,642	-2 -2	2,637	-5 -7		
005G0028	sep-95	1,391	1,165	-15 -226	1,133	-32 -258	1,126	-7 -265	1,121	-5 -270	1,117	-4 -274
005G0032	feb-03	1,025	1,024	-1 -1	1,027	3 2	1,022	-5 -3	1,018	-4 -7	1,014	-4 -11
005G0033	feb-03	2,626	2,627	1 1	2,630	3 4	2,625	-5 -1	2,620	-5 -6	2,618	-2 -8
005G0034	feb-03	1,302	1,301	-1 -1	1,304	3 2	1,301	-3 -1	1,298	-3 -4	1,294	-4 -8
005G0035	feb-03	3,122	3,120	-2 -2	3,121	1 -1	3,119	-2 -3	3,115	-4 -7	3,113	-2 -9
005G0038	sep-95	4,101	3,905	-14 -196	3,875	-30 -226	3,867	-8 -234	3,858	-9 -243	3,853	-6 -248
005G0039	sep-95	1,177	1,068	-9 -110	1,046	-21 -131	1,038	-8 -139	1,025	-13 -152	1,016	-9 -161
005G0040	sep-95	3,002	2,880	-9 -122	2,857	-23 -145	2,846	-11 -156	2,834	-12 -168	2,822	-12 -180
005G0043	sep-07	1,096									1,096	0
005G0045	sep-04	2,762			2,762		2,760	-2 -2	2,756	-4 -6	2,758	2 -4
005G0049	mei-98	0,888	0,877	-3 -11	0,875	-2 -13	0,864	-11 -24	0,845	-19 -43	0,834	-11 -54
005G0052	mei-98	2,234	2,231	0 -3	2,229	-2 -5	2,227	-2 -7	2,220	-7 -15	2,215	-5 -19
005G0053	feb-03	2,064	2,063	-1 -1	2,061	-2 -3	2,060	-1 -4	2,055	-6 -10	2,051	-4 -13
005G0054	feb-03	3,786	3,786	0 0	3,785	-1 -1	3,784	-1 -2	3,779	-5 -7	3,778	-1 -8
005G0057	feb-03	1,895	1,893	-2 -2	1,891	-2 -4	1,891	0 -4	1,889	-2 -6	1,887	-3 -8
005G0063	feb-03	1,805	1,805	0 0	1,805	0 0	1,803	-2 -2	1,801	-2 -4	1,799	-2 -6
005G0065	feb-03	0,820	0,815	-5 -5	0,814	-1 -6	0,812	-2 -8	0,811	-2 -9	0,807	-3 -13

Hoogte-merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0071	feb-03	2,258	2,257	-1 -1	2,255	-2 -3					2,255	-3
005G0072	sep-04	1,321			1,321		1,321	0 0	1,321	0 -1	1,320	0 -1
005G0092	feb-03	1,508	1,505	-3 -3	1,510	5 2	1,505	-5 -3	1,500	-5 -8	1,495	-5 -13
005G0093	feb-03	1,198	1,197	-2 -2	1,199	3 1	1,196	-3 -2	1,192	-4 -6	1,185	-6 -13
005G0097	feb-03	1,928	1,927	-1 -1	1,928	1 0					1,928	0
005G0113	feb-03	0,608	0,608	0 0	0,610	2 2	0,605	-5 -3	0,598	-7 -10	0,594	-5 -14
005G0115	feb-03	1,384	1,384	0 0	1,385	1 1	1,383	-2 -1	1,380	-3 -4	1,377	-3 -7
005G0116	feb-03	1,769	1,769	0 0	1,770	1 1	1,768	-2 -1	1,766	-2 -3	1,764	-2 -5
005G0117	feb-03	1,526	1,526	0 0	1,526	0 0	1,526	0 0	1,526	0 0	1,526	0 0
005G0118	feb-03	1,969	1,968	-1 -1	1,968	0 -1					1,965	-5
005G0122	feb-03	0,186	0,187	1 1	0,187	0 1					0,183	-3
005G0127	sep-07	0,947									0,947	0
005G0129	sep-95	0,768	0,522	-18 -246	0,490	-32 -278	0,482	-8 -286	0,476	-6 -292	0,472	-4 -296
005G0132	mei-98	0,920	0,918	0 -2	0,919	1 -1	0,917	-2 -3	0,913	-4 -7	0,913	0 -7
005G0135	feb-03	1,650	1,650	0 0	1,651	1 1	1,649	-2 -1	1,646	-4 -4	1,641	-5 -9
005G0140	sep-04	0,472			0,472		0,470	-2 -2	0,466	-4 -7	0,464	-1 -8
005G0142	feb-03	0,921	0,912	-9 -9	0,899	-13 -22	0,881	-18 -40	0,864	-17 -57	0,847	-18 -74
005G0145	sep-95	0,396	0,264	-11 -132	0,239	-25 -157	0,226	-13 -170	0,208	-18 -188	0,197	-11 -200

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0153	feb-03	1,059	1,058	-1 -1	1,058	0 -1					1,055	-4
005G0154	feb-03	2,041	2,039	-2 -2	2,039	0 -2	2,038	-1 -3	2,037	-1 -4	2,034	-3 -7
005G0155	feb-03	1,216	1,213	-3 -3	1,214	1 -2	1,212	-2 -4	1,207	-5 -9	1,206	-1 -10
005G0158	sep-04	1,581			1,581		1,579	-2 -2	1,574	-5 -7	1,578	4 -4
005G0160	mei-98	1,045	1,029	-9 -16	1,031	2 -14	1,021	-10 -24	1,009	-12 -36	1,000	-9 -45
005G0161	mei-98	1,180	1,179	0 -1	1,177	-2 -3	1,175	-2 -5	1,166	-9 -14	1,161	-5 -19
005G0164	sep-95	1,497	1,366	-13 -132	1,348	-17 -149	1,341	-7 -156	1,336	-5 -161	1,333	-3 -164
005G0167	sep-95	0,807	0,661	-11 -147	0,634	-27 -173	0,626	-8 -181	0,618	-8 -189	0,615	-3 -192
005G0168	sep-95	0,620	0,457	-14 -163	0,433	-24 -187	0,419	-14 -201	0,404	-15 -216	0,393	-11 -227
005G0169	sep-97	0,981	0,862	-10 -118,7								
005G0179	sep-95	0,496	0,375	-9 -121	0,352	-23 -144	0,342	-10 -154	0,329	-14 -168	0,321	-8 -175
005G0180	feb-03	0,762	0,755	-7 -7	0,741	-14 -21	0,723	-18 -39	0,706	-18 -57	0,688	-17 -74
005G0181	feb-03	6,173										
005G0182	sep-04	3,004			3,004		3,000	-4 -4	2,998	-2 -6	2,996	-1 -8
005G0183	feb-03	0,921	0,923	2 2	0,924	1 3	0,923	-1 2	0,918	-5 -3	0,919	1 -2
005G0186	sep-97	0,637										
005G0187	sep-95	0,503	0,439	-5 -64	0,424	-15 -79	0,401	-23 -102	0,369	-32 -134	0,349	-20 -154
005G0189	sep-95	1,056	0,984	-5 -73	0,968	-16 -88	0,957	-11 -99	0,940	-17 -116	0,929	-12 -128

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0196	sep-06	1,223							1,223	0	1,225	2
												2
005G0197	feb-03	0,855	0,852	-3	0,850	-2			0,836		0,834	-2
				-3		-5				-19		-21
005G0200	sep-95	1,525	1,358	-14	1,331	-27	1,322	-9	1,312	-10	1,308	-3
				-167		-194		-203		-213		-217
005G0201	sep-06	0,456							0,456		0,442	-15
										0		-15
005G0205	sep-95	1,405	1,337	-8	1,322	-15	1,317	-5	1,302	-15	1,293	-8
				-68		-83		-88		-103		-112
005G0206	sep-95	1,059	1,019	-4	1,008	-11	1,005	-3	1,001	-4	1,002	1
				-40		-51		-54		-58		-57
005G0207	mei-98	2,450										
005G0217	feb-03	1,892	1,888	-4	1,885	-3	1,876	-9	1,867	-9		
				-4		-7		-16		-25		
005G0218	sep-06	0,759							0,759		0,750	-9
										0		-9
005G0219	sep-95	1,180	1,042	-11	1,018	-24	1,004	-14	0,986	-18	0,974	-13
				-138		-162		-176		-194		-206
005G0221	mei-98	-0,029	-0,049	0	-0,057	-8	-0,067	-10	-0,084	-17	-0,092	-8
				-20		-28		-38		-55		-63
005G0223	sep-04	0,687			0,687		0,688	1	0,687	-1	0,687	0
						0		1		-1		0
005G0224	sep-04	-0,046			-0,046		-0,048	-2	-0,052	-4	-0,050	2
						0		-2		-6		-4
005G0227	sep-97	0,990	0,929	-7	0,916	-13	0,902	-14	0,883	-19	0,869	-15
				-61		-74		-88		-107		-122
005G0228	sep-95	0,602	0,463	-12	0,440	-23	0,424	-16	0,404	-20	0,391	-13
				-139		-162		-178		-198		-211
005G0230	feb-03	1,650	1,650	0	1,651	1	1,649	-2	1,648	-1	1,644	-4
				0		1		-1		-2		-6
005G0231	mei-98	1,303	1,303	0	1,301	-2	1,301	0	1,296	-5	1,292	-4
				0		-2		-2		-7		-11
005G0232	feb-03	1,141	1,141	0	1,140	-1	1,141	1	1,143	2	1,139	-4
				0		-1		0		2		-2

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0233	feb-03	1,687	1,687	0 0	1,686	-1 -1					1,681	-6
005G0236	feb-03	1,087	1,084	-3 -3	1,085	1 -2					1,084	-3
005G0239	sep-04	1,693			1,693		1,691	-2 -2	1,686	-5 -7	1,686	0 -7
005G0242	feb-03	2,036	2,038	2 2	2,037	-1 1	2,037	0 1	2,036	-1 0	2,035	-1 -1
005G0243	feb-03	1,542	1,542	0 0	1,543	1 1	1,541	-2 -1	1,538	-3 -4	1,535	-3 -7
005G0244	feb-03	0,948	0,948	0 0	0,950	2 2			0,946		0,942	-4 -6
005G0245	feb-03	0,796	0,796	0 0	0,800	4 4	0,796	-4 0	0,794	-2 -2	0,785	-9 -11
005G0246	feb-03	0,691	0,691	0 0	0,694	3 3	0,692	-2 1	0,688	-4 -3	0,679	-10 -12
005G0247	feb-03	1,114	1,114	0 0	1,117	3 3	1,117	0 3	1,113	-4 -1	1,107	-6 -7
005G0248	feb-03	0,655	0,654	-2 -2	0,657	4 2	0,653	-4 -2	0,650	-3 -5	0,646	-4 -9
005G0249	feb-03	1,015	1,013	-2 -2	1,017	4 2	1,013	-4 -2	1,009	-4 -6	1,007	-1 -8
005G0250	feb-03	-0,688	-0,686	2 2	-0,685	1 3	-0,685	0 3	-0,691	-6 -3	-0,689	2 -1
005G0251	feb-03	-0,001	0,000	1 1	0,001	1 2			-0,005		-0,005	0 -4
005G0252	feb-03	2,671	2,672	1 1	2,674	2 3	2,671	-3 0	2,667	-4 -4	2,665	-2 -6
005G0253	feb-03	1,225	1,223	-2 -2	1,228	5 3	1,224	-4 -1	1,220	-4 -5	1,213	-8 -12
005G0254	feb-03	0,682	0,674	-8 -8	0,665	-9 -17	0,649	-16 -33	0,633	-17 -50	0,620	-13 -63
005G0255	feb-03	0,919	0,920	1 1	0,920	0 1	0,920	0 1	0,918	-2 -1	0,918	1 -1
005G0256	feb-03	1,155	1,155	0 0	1,153	-2 -2	1,153	0 -2	1,153	0 -2	1,153	1 -2

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0257	feb-03	-0,322	-0,323	-1 -1	-0,322	1 0					-0,321	1
005G0258	feb-03	0,873	0,873	0 0	0,873	0 0	0,869	-4 -4	0,864	-5 -9	0,862	-1 -11
005G0260	sep-04	-0,040			-0,040		-0,041	-1 -1	-0,046	-5 -6	-0,043	3 -3
005G0261	sep-04	0,566			0,566		0,566	0 0	0,564	-2 -2	0,562	-1 -4
005G0263	sep-03	0,786	0,786	0	0,789	3 3	0,787	-2 1	0,783	-5 -3	0,775	-7 -11
005G0264	sep-04	1,320			1,320		1,319	-1 0	1,316	-3 -3	1,315	-1 -4
005G0265	sep-04	1,676			1,676		1,674	-2 -2	1,669	-5 -7	1,672	3 -4
005G0266	sep-03	0,899	0,899	0	0,876	-23 -23	0,869	-7 -30	0,863	-6 -36	0,862	-2 -38
005G0267	sep-03	1,241	1,241	0	1,242	1 1	1,240	-2 -1	1,236	-4 -4	1,235	-1 -5
005G0270	sep-03	0,441	0,441	0	0,433	-8 -8	0,429	-4 -12	0,428	-1 -12	0,428	0 -13
005G0271	sep-04	-0,250			-0,250	0	-0,250	0 0	-0,252	-2 -2	-0,252	0 -2
005G0272	sep-04	0,766			0,766	0	0,766	0 1	0,763	-3 -2		
005G0273	sep-04	0,081			0,081	0	0,078	-3 -3	0,073	-5 -8	0,071	-2 -10
005G0274	sep-04	1,607			1,607	0	1,602	-5 -4	1,597	-5 -10	1,594	-3 -12
005G0275	sep-00	1,031	1,012	-4 -19	1,005	-7 -26	0,992	-13 -39	0,970	-22 -61	0,955	-14 -76
005G0277	sep-04	2,958			2,958	0	2,958	0 0	2,958	-1 -1	2,957	0 -1
005G0278	sep-04	0,574			0,574	0	0,572	-2 -2	0,567	-5 -7	0,568	1 -6
005G0279	sep-04	0,695			0,695	0	0,693	-2 -2	0,690	-3 -5	0,689	-1 -6

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
005G0280	sep-04	0,811			0,811	0	0,809	-2 -2	0,803	-6 -8	0,807	5 -4
005G0281	sep-04	1,070			1,070	0	1,050	-20 -20	1,030	-20 -40	1,013	-17 -57
005G0282	sep-05	0,450					0,450	0	0,433	-18 -18	0,423	-10 -28
005G0287	sep-06	-0,422							-0,422	0	-0,429	-7 -7
005G0288	sep-06	0,882							0,882	0	0,876	-6 -6
005G0289	sep-07	0,679									0,679	0
005G0290	sep-07	2,320									2,320	0
005G0291	sep-07	0,459									0,459	0
005G0292	sep-07	0,070									0,070	0
005G0293	sep-07	3,225									3,225	0
005H0044	sep-04	0,910			0,910	0	0,910	0 0	0,905	-5 -5	0,907	2 -3
005H0270	sep-07	1,393									1,393	0
0000001	sep-95	0,844	0,566	-22 -278	0,531	-35 -313	0,523	-8 -321	0,517	-6 -327	0,513	-4 -331
0000002	sep-95	0,987	0,703	-22 -284	0,668	-35 -319	0,660	-8 -327	0,654	-6 -333	0,649	-4 -338
0000006	sep-95	0,863										
0000007	sep-95	0,553	0,358	-16 -195	0,328	-30 -225						
0000008	sep-95	1,201	1,067	-14 -134	1,047	-20 -154	1,027	-20 -174	1,003	-24 -198	0,991	-12 -210
0000009	sep-95	0,950	0,853	-12 -97	0,836	-17 -114	0,815	-21 -135	0,787	-28 -163	0,771	-16 -179

Hoogte-merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000010	sep-95	1,060	1,014	-1 -46	1,001	-13 -59	1,001	0 -59	0,999	-2 -61	0,995	-3 -65
0000011	sep-95	1,409	1,346	-3 -63	1,334	-12 -75	1,331	-3 -78	1,328	-3 -81	1,323	-4 -86
0000012	sep-95	1,435	1,373	-5 -62	1,363	-10 -72	1,360	-3 -75	1,356	-4 -79	1,353	-3 -82
0000013	sep-95	1,352	1,296	-4 -56	1,287	-9 -65	1,282	-5 -70	1,277	-5 -75	1,277	0 -75
0000014	sep-95	2,222	2,138	-7 -84	2,121	-17 -101	2,117	-4 -105	2,114	-3 -108	2,110	-4 -112
0000015	sep-95	2,096	2,001	-6 -95	1,983	-18 -113	1,976	-7 -120	1,973	-3 -123	1,970	-3 -126
0000016	sep-95	0,672	0,509	-12 -163	0,483	-26 -189	0,476	-7 -196	0,466	-10 -206	0,460	-6 -212
0000017	sep-95	1,339	1,246	-9 -93	1,233	-13 -106	1,225	-8 -114	1,219	-6 -120	1,216	-3 -123
0000018	sep-95	-0,559										
0000019	sep-95	1,027										
0000020	sep-95	-0,946	-0,979	0 -33	-0,988	-9 -42	-0,992	-4 -46	-0,994	-2 -48	-0,994	0 -48
0000021	sep-95	0,852	0,768	-5 -84	0,753	-15 -99	0,746	-7 -106	0,741	-5 -111	0,740	-1 -112
0000022	sep-95	0,123	0,103	-1 -20	0,097	-6 -26	0,094	-3 -29	0,093	-1 -30	0,093	1 -30
0000023	sep-95	0,096	-0,012	-12 -108	-0,029	-18 -125	-0,036	-7 -132	-0,042	-6 -138	-0,044	-2 -140
0000024	sep-95	-0,526	-0,732	-14 -206	-0,762	-30 -236	-0,770	-8 -244	-0,775	-5 -249	-0,778	-3 -252
0000027	sep-97	0,467	0,226	-20 -241	0,192	-34 -275	0,181	-11 -286	0,170	-11 -297	0,165	-5 -302
0000028	sep-97	0,632	0,381	-20 -251	0,347	-34 -285	0,337	-10 -295	0,329	-8 -303	0,326	-3 -306
0000029	sep-97	0,840	0,815	-1 -25	0,804	-11 -36	0,804	0 -36	0,801	-3 -39	0,801	-1 -39

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000030	sep-97	1,472	1,422	-6 -51	1,409	-13 -63	1,406	-3 -66	1,404	-2 -68	1,400	-4 -72
0000032	sep-97	-0,023	-0,045	0 -22	-0,050	-5 -27	-0,052	-2 -29	-0,056	-4 -33	-0,057	-1 -34
0000033	sep-97	-0,391	-0,623	-17 -232	-0,657	-34 -266	-0,664	-7 -273	-0,669	-5 -278	-0,672	-3 -281
0000034	sep-97	-0,260	-0,515	-21 -255	-0,548	-34 -288		548 260				
0000035	sep-97	-0,205	-0,412	-15 -207	-0,444	-32 -239	-0,451	-7 -246	-0,457	-6 -252	-0,460	-3 -255
0000036	sep-97	0,221	-0,023	-21 -244	-0,057	-34 -278	-0,064	-7 -285	-0,070	-6 -291	-0,074	-5 -295
0000039	sep-97	1,250	0,997	-20 -253	0,962	-35 -288	0,953	-9 -297	0,947	-6 -304	0,943	-4 -307
0000040	mei-98	0,781	0,781	0 0	0,778	-3 -3	0,778	0 -3	0,778	0 -3	0,778	0 -3
0000041	mei-98	0,866	0,866	1 0	0,863	-3 -3	0,864	1 -2	0,861	-3 -5	0,863	2 -3
0000042	mei-98	1,441	1,435	0 -6	1,436	1 -5	1,431	-5 -10	1,427	-4 -14	1,427	-1 -14
0000043	mei-98	1,614	1,606	2 -9	1,602	-3 -12	1,599	-3 -15	1,596	-3 -18		
0000044	mei-98	1,649										
0000045	mei-98	5,622	5,604	-4 -18	5,595	-9 -27	5,593	-2 -29	5,585	-8 -37	5,590	5 -32
0000046	mei-98	6,150	6,149	1 -1	6,142	-7 -8	6,141	-1 -9	6,136	-5 -14	6,141	5 -9
0000047	mei-98	2,951	2,947	0 -4	2,941	-6 -10	2,941	0 -10	2,937	-4 -14	2,939	2 -12
0000048	mei-98	4,169	4,166	-1 -3	4,163	-3 -6	4,164	1 -5	4,159	-5 -10	4,162	3 -7
0000049	mei-98	-0,752	-0,754	0 -2	-0,755	-1 -3	-0,758	-3 -6	-0,768	-10 -16	-0,775	-7 -23
0000050	mei-98	0,775	0,770	-1 -5	0,769	-1 -6	0,761	-8 -14	0,744	-18 -32	0,731	-12 -44

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000051	mei-98	-0,709	-0,718	-2 -9	-0,720	-2 -11	-0,734	-14 -25	-0,759	-25 -50	-0,774	-15 -65
0000052	mei-98	1,009	0,987	-2 -22	0,981	-6 -28	0,965	-16 -44	0,939	-26 -70	0,922	-17 -87
0000053	mei-98	-0,071	-0,094	-3 -23	-0,102	-8 -31	-0,123	-21 -52	-0,156	-33 -85	-0,178	-21 -107
0000054	mei-98	0,779	0,749	-3 -30	0,746	-3 -33	0,732	-14 -47	0,711	-22 -69	0,696	-15 -83
0000055	mei-98	-0,555	-0,563	0 -8	-0,569	-6 -14	-0,574	-5 -19	-0,586	-12 -31	-0,592	-6 -37
0000056	mei-98	1,204	1,110	-8 -94	1,089	-21 -115	1,084	-5 -120	1,078	-6 -126	1,074	-5 -131
0000057	jul-99	0,309										
0000058	jul-99	0,513	0,510	1 -3								
0000059	jul-99	1,794	1,797	1 3	1,793	-4 -1	1,795	2 1	1,791	-4 -3		
0000060	jul-99	1,806	1,805	-2 -2	1,805	0 -1	1,801	-4 -5				
0000062	jul-99	1,623	1,545	-4 -78	1,518	-27 -105	1,512	-6 -111	1,506	-6 -117	1,504	-2 -119
0000063	jul-99	1,228	1,060	-21 -168	1,026	-34 -202	1,018	-8 -210	1,012	-6 -216	1,009	-3 -220
0000065	sep-01	0,768	0,775	0 7	0,772	-3 4	0,772	0 4	0,772	0 4	0,772	0 4
0000066	sep-02	0,606	0,603	-3 -3	0,603	0 -3	0,597	-6 -9	0,585	-12 -21	0,576	-8 -30
0000067	sep-02	0,882	0,880	-2 -2	0,876	-4 -6	0,867	-9 -15	0,847	-20 -35	0,835	-12 -47
0000068	sep-02	0,617	0,613	-5 -4	0,611	-2 -6	0,601	-10 -16	0,581	-20 -36	0,568	-13 -49
0000069	sep-02	0,844	0,807	-17 -37	0,774	-33 -70	0,763	-11 -81	0,751	-12 -93	0,743	-8 -101
0000070	sep-02	-0,499	-0,527	-15 -28	-0,553	-26 -54	-0,566	-13 -67	-0,582	-16 -83	-0,592	-11 -93

Hoogte- merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000071	sep-02	0,629	0,615	-8 -14	0,605	-10 -24	0,580	-25 -49	0,547	-33 -82	0,527	-21 -102
0000072	sep-02	-0,049	-0,057	-3 -8	-0,064	-7 -15	-0,085	-21 -36	-0,118	-33 -69	-0,139	-21 -90
0000073	sep-02	0,581	0,578	-2 -3	0,571	-7 -10	0,555	-16 -26	0,527	-28 -54	0,510	-17 -71
0000074	sep-02	-0,153	-0,158	-3 -5	-0,160	-3 -7	-0,174	-14 -21	-0,200	-26 -47 0	-0,215	-16 -62
0000075	feb-03	-0,261	-0,277	-16 -16	-0,304	-27 -43			-0,330	-69	-0,338	-8 -77
0000076	feb-03	-0,212	-0,214	-2 -2	-0,209	5 3	-0,214	-5 -2	-0,217	-3 -5	-0,226	-9 -14
0000077	feb-03	0,469	0,467	-2 -2	0,468	1 -1			0,457	-12	0,459	2 -10
0000078	sep-03	-0,516	-0,516	0	-0,540	-24 -24	-0,553	-13 -37	-0,566	-13 -50	-0,575	-9 -59
0000079	sep-04	-0,048			-0,048	0	-0,049	-1 -1	-0,053	-4 -5	-0,051	2 -3
0000080	sep-03	0,187	0,187	0								
0000081	sep-04	0,027			0,027	0	0,025	-2 -2	0,021	-4 -6	0,020	-1 -7
0000082	sep-04	-0,010			-0,010		-0,011	-1 -1	-0,014	-3 -4	-0,016	-2 -6
0000083	sep-04	0,407			0,407		0,409	2 2				
0000084	sep-04	-0,002			-0,002		-0,002	0 0	-0,005	-3 -3	-0,003	2 -1
0000085	sep-05	-0,885					-0,885	0	-0,901	-16 -16		
0000086	sep-05	-0,668					-0,668	0	-0,724	-57 -57	-0,729	-5 -61
0000101	sep-06	0,265							0,265	0	0,255	-10 -10
0000102	sep-06	0,403							0,403	0	0,393	-10 -10

Hoogte-merk	Nulmeting		september 2003		september 2004		september 2005		september 2006		september 2007	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm)
				Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)		Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000103	sep-06	0,370							0,370	0	0,358	-11
												-11
0000104	sep-07	0,114									0,114	0
0000105	sep-07	0,186									0,186	0
0000106	sep-07	0,004									0,004	0
0000107	sep-07	1,668									1,668	0
D11	sep-00	9,495	9,485	-3 -10	9,485	0 -10	9,482	-3 -13	9,477	-5 -18	9,474	-3 -21
D12	sep-00	1,387	1,383	2 -4	1,382	-1 -5	1,381	-1 -6	1,375	-6 -12	1,376	2 -11
D13	sep-00	1,323	1,291	1 -32	1,288	-3 -35	1,286	-2 -37	1,280	-6 -43	1,279	-1 -44
D21	sep-00	9,583	9,553	-3 -30	9,540	-13 -43	9,537	-3 -46	9,531	-6 -52	9,528	-3 -55
D22	sep-00	1,300	1,272	-4 -28	1,262	-10 -38	1,259	-3 -41	1,255	-4 -45	1,253	-3 -48
D23	sep-00	0,095	0,058	-10 -37	0,049	-9 -46	0,044	-5 -51	0,039	-5 -56	0,037	-2 -58
D31	sep-00	9,631	9,618	2 -13	9,606	-12 -25	9,606	0 -25	9,599	-7 -32	9,600	1 -31
D32	sep-00	1,273	1,264	3 -9	1,251	-13 -22	1,252	1 -21	1,247	-6 -27	1,249	3 -24
D33	sep-00	0,057	0,048	2 -9	0,036	-12 -21	0,037	1 -20	0,035	-2 -22	0,035	0 -23
D41	feb-03	9,203	9,201	-2 -2	9,197	-4 -6					9,194	-9
D42	feb-03	1,257	1,256	-1 -1	1,256	0 -1					1,252	-5
D43	feb-03	0,286	0,285	-1 -1	0,284	-1 -2					0,280	-6

Bijlage 5: Overzichtskaart meetnet met differenties september 2006 – september 2007



Verklaring

- traject
- - - scheiding buitenringen
- hoogtemerk
- hoogtemerk / knooppunt
- hoogtemerk / aansluitpunt
- ⊗ ondergronds merk / nulpaal
- schroefankers of palen bovenop dijk, aan teen van de dijk en 50m landinwaarts

★ caverne

005G223 hoogtemerknummer

-1 differentie in mm periode 2005 - 2006

10 kring-trajectnummer

5 G bladnummer peilmerkenkaart R.W.S.

586.000 RD-coördinaten (in meters)

© Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. Heerenveen t.d. Cartografie&omgeving 06-05-2008 proj.nr.78137/78137-1666/2008.pri loopup PRINT 2

TEKENINGNR.
78137-S16

WIJZ.NR.
0



Overzichtskaart meetnet

Differenties 2006 - 2007



schaal :
0 1 km



Bijlage 6: Mutaties peilmerken en trajectwijzigingen

Mutaties peilmerken

Toegevoegde bestaande NAP-peilmerken

- Blad 5D: 005D0069
- Blad 5G: 005G0043
- Blad 5G: 005G0127

Nieuw geplaatste NAP-peilmerken

- Blad 5G: 005G0289 t/m 005G0293
- Blad 5H: 005H00270

Nieuw geplaatste Frisia-peilmerken

- Meetpunten 0000104 t/m 0000107. Dit zijn bouten geplaatst in stabiele objecten.

Verdwenen NAP-peilmerken

- 005G0026, 005G0027, 005G0192, 005G0217 en 005G0272.

Verdwenen Frisia peilmerken

- 0000043, 0000059 en 0000085

Hulppunten

- 0121301, 0121401, 0131401, 0141501, 0159101, 0159102, 0162201, 0162202, 0179001, 0229001, 0229002, 0229003, 0262901, 0293401, 0303401, 0324401, 0324402, 0363701, 0379101, 0384401, 0389101, 0449101
- 0000998 = HP8 (knooppunt)

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

Meetnet en trajectwijzigingen

In het meetnet van Frisia Zout zijn ten opzichte van het meetnet 2005 de kringen 25 en 27 weer opgenomen. Aangezien de deformatiemeting is uitgevoerd voorafgaand aan de metingen voor het meetnet 'Leeuwarden West' van VERMILION is de trajectnummering ter plaatse van de aansluiting met VERMILION gewijzigd ten opzichte van de meting van 2006. Voor de totale buitenzijde van het meetnet zijn de buitenkringnummers 90 en 91 gehanteerd.

Bijlage 7: Coördinaten peilmerken

Peilmerk	X-coördinaat	Y-coördinaat
0000001	160460	579921
0000002	160458	579992
0000008	162190	580381
0000009	162260	580909
0000010	158500	580302
0000011	158810	580865
0000012	159310	581604
0000013	160060	582137
0000014	158860	580014
0000015	159200	579342
0000016	161000	581252
0000017	160700	581821
0000020	159580	577888
0000021	160100	578336
0000022	159600	577481
0000023	160110	578529
0000024	160360	579276
0000027	161190	580176
0000028	160960	580020
0000029	158160	579087
0000030	158610	579815
0000032	160660	582817
0000033	160400	579730
0000035	160330	579471
0000036	160510	580293
0000039	160490	579730
0000040	158260	576403
0000041	157770	576402
0000042	161430	583682
0000045	157680	578232
0000046	157510	577807
0000047	157150	577445
0000048	157210	577284
0000049	164160	582264
0000050	164190	581298
0000051	163830	581106
0000052	163450	580495
0000053	163260	581310
0000054	163040	582091
0000055	162740	582686
0000056	160780	581620
0000062	159440	579713
0000063	160580	579869
0000065	158400	576889
0000066	164530	581337
0000067	163770	581912

Peilmerk	X-coördinaat	Y-coördinaat
0000068	163770	581930
0000069	161470	580065
0000070	162050	579389
0000071	162870	580710
0000072	163330	581006
0000073	163090	581828
0000074	163690	581591
0000075	161830	579300
0000076	166530	582419
0000077	165703	578504
0000078	161860	579027
0000079	169780	583170
0000081	167870	582875
0000082	167480	583398
0000084	169780	583210
0000086	160660	579990
0000101	166235	582193
0000102	166412	582066
0000103	166428	582041
0000104	163246	581360
0000105	163244	581370
0000106	163242	581380
0000107	157020	576730
D11	161880	583963
D12	161900	583963
D13	161960	583833
D21	159130	581469
D22	159160	581469
D23	159180	581413
D31	157990	579293
D32	158020	579293
D33	158070	579179
D41	163807	585272
D42	163813	585246
D43	163829	585206
00OA2748	159820	577420
00OA2750	162160	578380
00OA4020	156610	576560
005D0003	156850	576070
005D0004	157120	576270
005D0005	157190	576480
005D0007	157320	576980
005D0012	159030	577240
005D0015	158770	578740
005D0017	158790	579660
005D0034	159310	579600

Peilmerk	X-coördinaat	Y-coördinaat
005D0037	157140	576130
005D0040	159760	578560
005D0053	159610	580910
005D0056	159060	580260
005D0057	158030	579170
005D0059	159700	577440
005D0066	157740	577160
005D0067	158440	577500
005D0069	156720	576060
005D0070	158200	577760
005D0072	156560	576600
005D0074	158620	578080
005D0081	156620	576560
005D0082	158480	577000
005D0083	158030	578820
005D0084	159600	579100
005D0087	158550	578050
005D0088	159600	579100
005G0007	161400	577510
005G0018	165320	578940
005G0028	160020	580100
005G0032	165380	580210
005G0033	165530	580160
005G0034	166460	580500
005G0035	166930	580970
005G0038	160900	581000
005G0039	161420	581520
005G0040	161500	581380
005G0043	164400	581490
005G0045	168530	581850
005G0049	162980	582340
005G0052	163260	583040
005G0053	164500	583250
005G0054	165440	583400
005G0057	165230	583960
005G0063	163340	584070
005G0065	164800	584960
005G0071	167220	585970
005G0072	169230	585260
005G0092	165310	581640
005G0093	165860	582320
005G0097	168150	585350
005G0113	165080	581060
005G0115	165360	583330
005G0116	166450	583780
005G0117	168380	584770

Peilmerk	X-coördinaat	Y-coördinaat
005G0118	163770	585170
005G0122	162860	584580
005G0127	165250	578450
005G0129	160390	580590
005G0132	161900	583870
005G0135	165580	582770
005G0140	166120	579600
005G0142	163760	579150
005G0145	162180	578510
005G0153	166000	585540
005G0154	164010	584460
005G0155	162920	583720
005G0158	168270	579570
005G0160	164400	581490
005G0161	164240	582570
005G0164	160190	581410
005G0167	160950	578730
005G0168	162060	579130
005G0179	161800	578460
005G0180	163950	579020
005G0182	166100	579400
005G0183	167720	579290
005G0187	162640	580700
005G0189	161780	581720
005G0196	166100	578270
005G0197	165250	578600
005G0200	161230	578900
005G0201	163390	579350
005G0205	162030	577510
005G0206	160690	577440
005G0218	164700	578870
005G0219	162160	578400
005G0221	162390	582400
005G0223	168950	584260
005G0224	168310	582420
005G0227	163500	579350
005G0228	161900	580920
005G0230	165680	583440
005G0231	164050	583150
005G0232	164400	584800
005G0233	165310	585260
005G0236	166760	585840
005G0239	161900	583870
005G0242	166930	584170
005G0243	165980	583620
005G0244	166070	583440

Peilmerk	X-coördinaat	Y-coördinaat
005G0245	166710	582630
005G0246	166700	582060
005G0247	166570	581490
005G0248	166880	580750
005G0249	166880	580430
005G0250	167510	579650
005G0251	166640	578480
005G0252	166070	580270
005G0253	165670	581990
005G0254	164300	579040
005G0255	167370	584200
005G0256	168600	584920
005G0257	167980	585770
005G0258	165310	579320
005G0260	168710	580950
005G0261	168300	583150
005G0263	165850	582260
005G0264	168000	581300
005G0265	168700	581930
005G0266	160320	578680
005G0267	162930	583750
005G0270	160100	577290
005G0271	169210	583650
005G0273	167850	581450
005G0274	162380	583300
005G0275	163460	580090
005G0277	169270	585142
005G0278	169380	582350
005G0279	167530	581180
005G0280	168890	580350
005G0281	162670	579040
005G0282	161750	580400
005G0287	161700	578550
005G0288	167150	582150
005G0289	168850	583500
005G0290	168880	579920
005G0291	167850	579490
005G0292	169100	584700
005G0293	167250	579130
005H0044	170140	582700
005H0270	170540	582800

Bijlage 8: Brief RWS-DID



Ingenieursbureau Oranjewoud bv
t.a.v. C v d Hoeven
Postbus 24
8440 AA Heerenveen

Contactpersoon
J Gerritsen
Datum
26 oktober 2007
Ons kenmerk
-
Onderwerp
Concessiemeting frisia en Vermillion

ONTVAAN
Datum
ontvangst: 29 OKT 2007
Dossiernr: 70137 en 162033
Kopie: CvdHoeven
J. P. J. Kester

Doorkiesnummer
015-2757289
Bijlage(n)
-
Uw kenmerk
-

Geachte heer van der Hoeven,

Hierbij bericht ik u dat de concessiemeting frisia en Vermillion 2007 voldoet aan de productspecificaties voor secundaire waterpassingen van de rijkswaterstaat(NAP).

Met vriendelijke groet,

J Gerritsen
medewerker van het NAP(DSPW RWS)