

## **Meetregister bij het meetplan Barradeel en Barradeel II**

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing  
Barradeel en Barradeel II 2005

**Frisia Zout B.V.**

documentnr. 17690-78137-08.rap

revisie 00

13 december 2005

### **Opdrachtgever**

Frisia Zout B.V.

Lange Lijnbaan 15

8861 NW HARLINGEN

datum vrijgave

13-12-2005

beschrijving revisie 00

Eerste uitgifte

goedkeuring

vrijgave

	<b>Inhoud</b>	<b>Blz.</b>
<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Ontwerp en inrichting van het meetnet</b>	<b>4</b>
2.1	Inleiding	4
2.2	Ontwerp van het meetnet	6
2.2.1	<i>Aansluitpunten</i>	6
2.2.2	<i>Kringen en trajecten</i>	6
2.2.3	<i>Punt dichtheid</i>	6
2.2.4	<i>Secundair optische waterpassingen</i>	6
2.2.5	<i>Betrouwbaarheid en precisie</i>	6
2.3	Inrichting van het meetnet	7
<b>3</b>	<b>Metingen</b>	<b>8</b>
3.1	Meetmethode	8
3.2	Instrumentarium en uitvoering	8
<b>4</b>	<b>Toetsing en vereffening</b>	<b>9</b>
4.1	Toetsing en vereffening	9
4.2	Beoordeling resultaten	9
4.2.1	<i>Metingen</i>	9
4.2.2	<i>Aansluiting</i>	9
4.2.3	<i>Toetsing door de Adviesdienst voor Geo-informatie en ICT (AGI)</i>	10
<b>5</b>	<b>Peilmerkbewegingsanalyse op basis van vrije vereffening</b>	<b>11</b>
5.1	Analyse	11
5.2	Conclusies	11
<b>6</b>	<b>Presentatie van de resultaten</b>	<b>12</b>
6.1	Bijlage 1: overzicht sectie- en trajectsluitfouten	12
6.2	Bijlage 2: overzicht kringsluitfouten	12
6.3	Bijlage 3: resultaten eerste fase vereffening	12
6.4	Bijlage 4: differentiestaat	12
6.5	Bijlage 5: overzichtskaart deformatienet met differenties september 2004 – september 2005	13
6.6	Bijlage 6: opmerkingen betreffende de resultaten	13
6.7	Bijlage 7: Coördinaten peilmerken	13
<b>7</b>	<b>Verantwoording</b>	<b>14</b>

#### **Bijlagen:**

1. Overzicht sectie- en trajectsluitfouten
2. Overzicht kringsluitfouten
3. Resultaten eerste fase vereffening
4. Differentiestaat
5. Overzichtskaart deformatienet met differenties september 1995 – september 2004
6. Opmerkingen betreffende de resultaten
7. Coördinaten peilmerken

## 1 Inleiding

In opdracht van Frisia Zout B.V. te Harlingen (hierna te noemen Frisia) heeft Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. (hierna te noemen Oranjewoud) in de maanden september en oktober 2005 een nauwkeurigheidswaterpassing verricht.

De meting is uitgevoerd om te kunnen vaststellen in welk mate er 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.

De volgende reguliere werkzaamheden zijn verricht:

- het verkennen van het meetnet;
- het (her-)plaatsen van bouten;
- 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.

Het meetnet is identiek aan het meetnet van 2004 met als enig verschil dat enkele kringen aan de oostzijde van het meetnet nu niet gemeten zijn omdat van de meetpunten in die trajecten al meerdere nulmetingen bestaan en de trajecten momenteel nog niet binnen de invloedssfeer van de bodemdaling liggen.

De nu uitgevoerde waterpassing is de elfde herhalingsmeting. Deze meting is gerelateerd aan de vorige tien metingen zodat inzicht wordt verkregen in de peilmerk daling op maaiveldniveau ten gevolge van de zoutwinning in de periode vanaf de start (nulmeting) in 1995.

Naast de periodieke deformatiewaterpassing 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. Een directe vergelijking van de GPS-resultaten met de resultaten uit de waterpassingen is nu voor het eerst mogelijk.

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 2005. Hierbij is de procedure gevolgd, die met ingang van 18 augustus 2005 is vastgesteld door Staatstoezicht op de Mijnen en 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-AGI zoals vastgelegd in: 'Specificaties doorgaande waterpassing instandhouding NAP-net, versie 3.0 van 12 januari 2004'. Bij emailbericht van 17 november 2005 heeft AGI 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 2005. Dit meetregister bevat alleen een vrije vereffening (eerste fase) waarbij op hetzelfde aansluitpunt is aangesloten als 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-AGI 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

#### **Meetnet 1995, 1996**

In overleg met het Staatstoezicht op de Mijnen en FRIMA Zoutindustrie is het meetnet in 1995 vastgesteld. Daarbij is er van uitgegaan dat de invloedssfeer van de zoutwinning voorlopig beperkt zou blijven tot een gebied dat ligt binnen een straal van 2 kilometer vanaf de boorlocatie. De toen gekozen aansluitpunten liggen buiten deze 2-kilometerzone.

#### **Meetnet 1997**

Voorafgaand aan de meting van 1997 is in overleg met het Staatstoezicht op de Mijnen besloten het meetnet uit te breiden tot een straal van 2½ kilometer vanaf de boorlocaties BAS 1 en BAS 2. Tevens is besloten het aantal meetpunten in de directe omgeving van de boorlocaties uit te breiden.

Het meetnet van 1997 is, afgezien van bovengenoemde uitbreidingen, gelijk aan het meetnet van 1996.

#### **Meetnet 1998, 1999**

De resultaten van de meting van 1997 gaven aanleiding om het meetnet verder uit te breiden, zodanig dat de toekomstige aansluitpunten buiten de invloedssfeer van de zoutwinning komen te liggen (meer dan 4 kilometer vanaf de boorlocaties). Om dit te bereiken is het meetnet aan de noordoostzijde en de zuidwestzijde uitgebreid. Uitbreiding in noordwestelijke richting is niet mogelijk ten gevolge van de Waddenzee en uitbreiding in zuidoostelijke richting wordt niet zinvol geacht omdat dit gebied tevens zakt onder invloed van gaswinning.

Het meetnet van 1999 is op enkele punten gesaneerd ten opzichte van het meetnet van 1998.

#### **Meetnet 2000**

Voorafgaand aan de meting van 2000 is besloten het meetnet aan de zuidzijde uit te breiden met waterpastrajecten die in het ELF Petroland deformatienet Leeuwarden-West zijn opgenomen. De redenen voor deze uitbreiding zijn:

- dat de zuidzijde van het meetnet ligt binnen de invloedssfeer van de bodemdaling t.g.v. Frisia activiteiten; hierdoor is uitbreiding noodzakelijk;
- meer inzicht te krijgen in hoeverre de bodemdaling aan de zuidzijde van het meetnet wordt veroorzaakt door Frisia-mijnbouwactiviteiten; de zuidzijde van het meetnet zakt namelijk tevens t.g.v. ELF Petroland mijnbouwactiviteiten;
- een goede aansluiting te krijgen aan de oostzijde van het meetnet; het meetnet wordt nu aan de westzijde en aan de oostzijde aangesloten aan een ondergronds merk en een nulpaal die buiten de invloedssfeer van Frisia en ELF Petroland liggen.

Voorafgaand aan de meting zijn op drie locaties bij de zeedijk clusters van schroefankers geplaatst om inzicht te krijgen in het zakkingsgedrag van de zeedijk. Eén cluster bestaat uit 3 schroefankers, waarvan één in de kruin van de zeedijk, één in de teen van de dijk en een derde circa 50 meter uit de teen van de dijk is geplaatst. De locaties langs de dijk zijn zodanig gekozen dat één cluster is geplaatst op een locatie waar de zakking ten gevolge van Frisia-activiteiten maximaal is, en twee clusters zover mogelijk naar de rand van het meetnet. De meest zuidelijke cluster is noordelijker geplaatst dan gepland ten gevolge van de toekomstige uitbreiding van het haventerrein. Alle schroefankers zijn in de nauwkeurigheidswaterpassing opgenomen.

### **Meetnet 2001**

Het meetnet van 2001 komt overeen met het meetnet van 1999. Doordat het meetnet van ELF Petroland minder frequent wordt gemeten, wordt het niet zinvol geacht dezelfde uitgebreide meting als in 2000 uit te voeren. Daarom is, op enkele detailwijzigingen na, hetzelfde meetnet als in 1999 gemeten. De schroefankers in de zeedijk zijn ook in deze meting opgenomen.

### **Meetnet 2002**

Het meetnet van 2002 komt overeen met het meetnet van 2001. Alleen kring 20 is gewijzigd i.v.m. de geplande uitbreiding van het net. Het meetnet is hier ook verdicht met een drietal meetpalen.

Verder is kring 22 gewijzigd door de uitbreiding van de haven van Harlingen, waardoor het bestaande traject 2298 gedeeltelijk niet meer gemeten kon worden.

De schroefankers in de zeedijk zijn ook in deze meting opgenomen.

### **Meetnet februari 2003**

Het meetnet van februari 2003 is gelijk aan het meetnet van 2002, maar wel uitgebreid met de kringen 25 t/m 32. Deze uitbreiding is bedoeld om de bodemdaling ten gevolge van de caverne ten noorden van het windmolenpark te monitoren. Deze caverne wordt in 2003 in productie genomen. Ten tijde van de meting was de caverne nog niet in productie genomen.

### **Meetnet september 2003**

Het meetnet van september 2003 is, afgezien van detailwijzigingen ten gevolge van wijzigingen in de topografie, gelijk aan het meetnet van februari 2003. Voor de uitbreiding aan de oostzijde is deze meting de eerste herhalingsmeting. Het meetnet zal nu worden aangesloten op een peilmerk dat verder van het deformatiegebied is gelegen. De caverne Barradeel 3 is ten tijde van de meting in productie genomen.

### **Meetnet september 2004**

Het meetnet van september 2004 is aan de oost- en de zuid-oostzijde uitgebreid met een aantal kringen:

- De meest noordelijke kring dient om het permanente GPS-referentiestation te Minnertsga aan te sluiten aan het waterpasnet zodat de hoogteverschillen die met GPS worden gemeten tussen het referentiestation in Minnertsga en het GPS-station bij BAS1 gerelateerd kunnen worden aan het waterpasnet;
- De overige kringen zijn een uitbreiding van het meetnet door de komst van BAS4. De meting van deze nieuwe kringen dient als (eerste) nulmeting voor het monitoren van bodemdaling ten gevolge van BAS4;
- Bij de planning van de nieuwe waterpastrajecten is rekening gehouden met meetpunten, die op verzoek van de gemeente Franekeradeel, in bruggen in de waterpassing worden opgenomen. Deze meetpunten worden in het meetnet opgenomen om de zakking van deze kunstwerken te kunnen monitoren. In iedere brug zijn twee deformatieboutjes geplaatst.

### **Meetnet september 2005**

Het meetnet van september 2005 is identiek aan het meetnet van 2004 waarbij een aantal trajecten aan de oostzijde van het meetnet nu niet zijn gemeten (in totaal circa 13 km).

Deze trajecten liggen (nog) niet onder invloed van BAS3, terwijl er voldoende nulmetingen beschikbaar zijn.

Detailwijzigingen in het net worden beschreven in bijlage 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 invloedsfeer van de mijnbouwactiviteiten van Frisia 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 25 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 Puntdichtheid**

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<sup>1</sup> ;
- buiten de bebouwde kom: een onderlinge afstand van circa 1000 m<sup>1</sup>.

### **2.2.4 Secundair optische waterpassingen**

De metingen zijn zodanig uitgevoerd dat ze voldoen aan de bestekseisen van de Adviesdienst voor Geo-Informatie en ICT van Rijkswaterstaat 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 specificaties.

L is hierbij de afstand in kilometers.

De kringtolerantie bij secundaire waterpassing is een belangrijk hulpmiddel om tussentijdse meetresultaten op kwaliteit te kunnen beoordelen. De AGI 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 door gaswinning veroorzaakte bodemdaling. 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 deformatienet is verdicht door bouten bij te plaatsen in bestaande bebouwing en kunstwerken.

Het meetnet bestaat totaal uit 194 hoogtemerken verdeeld over:

- 2 ondergrondse merken;
- 1 nulpaal;
- 114 bestaande NAP-peilmerken;
- 2 nieuw geplaatste NAP-peilmerken;
- 64 reeds aanwezige Frisia-peilmerken;
- 2 nieuw geplaatste Frisia-peilmerken (2 bouten);
- 9 schroefankers in de zeedijk.

Tevens zijn 12 hulppunten in het meetnet opgenomen. Deze hulppunten zijn om technische redenen noodzakelijk en worden slechts eenmaal gebruikt.

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.

De totale lengte van het nu gemeten meetnet is ruim 123 kilometer.

### Wijzigingen in de inrichting van het meetnet

De belangrijkste wijzigingen ten opzichte van het meetnet van september 2004 zijn:

- De trajecten 2594, 2793 en 2794 aan de noord-oostzijde van het meetnet zijn niet in deze waterpassing opgenomen;
- Het verdichtende traject 2935 nabij BAS4 is nu niet in de meting opgenomen;
- Traject 3393 aan de zuid-oostzijde is nu niet in de waterpassing opgenomen;
- Er is een extra brug in het meetnet opgenomen (brug B).



## **3 Metingen**

### **3.1 Meetmethode**

De waterpassing is uitgevoerd conform de eisen van de AGI voor secundaire optische waterpassingen. 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 elektronisch veldboek.

### **3.2 Instrumentarium en uitvoering**

#### **Waterpassing**

De metingen zijn in de maanden september en oktober van 2005 uitgevoerd met een Leica DNA-03 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.

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 AGI 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 voor heen- en teruggang bepaald. De gemiddelde hoogteverschillen en afstanden vormen samen met de NAP-hoogte van de aansluitpunten de invoer voor het vereffenings- en berekeningsprogramma MOVE3.

Met MOVE3 zijn de kringsluitfouten berekend. Deze sluitfouten zijn 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 knooppunten 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-net, wordt uitgevoerd door de AGI. Het digitale bestand van de meetset is hiertoe aangeboden aan de afdeling NAP, die de metingen eveneens toetst en bij goedkeuring eventueel zal inpassen in het bestaande NAP net. De AGI rapporteert Staatstoezicht op de Mijnen over de bevindingen.

### **4.2 Beoordeling resultaten**

#### **4.2.1 Metingen**

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

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

#### **4.2.2 Aansluiting**

Vanaf 1998 is peilmerk 5G231 te Tzummarum steeds gebruikt als aansluitpunt aan het NAP-vlak, daarbij veronderstellend dat dit merk buiten de bodemdalingskom veroorzaakt door Frisia is gelegen. Mede door het in productie nemen van BAS3 zal dit meetpunt de komende jaren waarschijnlijk wel binnen de kom komen te liggen. Sinds september 2003 wordt merk 5G117 daarom als aansluitpunt gebruikt. De hoogte van dit aansluitpunt is in februari 2003 bepaald in de Frisia-deformatiemeting. Het hoogteverschil tussen het oude aansluitpunt 5G231 en het nieuwe aansluitpunt 5G117 is voor de meting van februari

2003 en de meting van september 2003 gelijk. Hieruit kan geconcludeerd worden dat er tot september 2003 tussen deze beide merken geen significante deformatie is geweest. 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 Adviesdienst voor Geo-informatie en ICT (AGI)**

De gecontroleerde bestanden van de metingen zijn in het voorgeschreven WATPAS-formaat aangeboden aan de AGI. De AGI heeft deze metingen getoetst en akkoord bevonden en zal de metingen mogelijk aansluiten op het NAP-net teneinde de vastgestelde hoogten op te nemen in het NAP-peilmerkregister.

## 5 Peilmerkbewegingsanalyse op basis van vrije vereffening

### 5.1 Analyse

Zoals vermeld in paragraaf 4.2 is het meetnet aangesloten op één peilmerk, namelijk 5G117. 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 5G117 is gekozen omdat wordt verondersteld dat dit merk buiten de bodemdalingkom van Frisia ligt. Tevens is hierbij verondersteld dat de autonome daling van dit peilmerk representatief is voor dit gebied.

In de differentiestaat is af te lezen wat de totale peilmerkdaling is sinds 1995 en wat de peilmerkdaling is per meting. Voor een beschrijving van de differentiestaat (bijlage 4) zie hoofdstuk 6, paragraaf 6.4.

Op de overzichtskaart op bijlage 5 zijn het waterpasnet en de berekende differenties voor de periode september 2004 - september 2005 weergegeven. De afgebeelde differenties zijn verkregen door het verschil te nemen tussen de hoogten van de vorige meting (september 2004) en de hoogten van deze meting (september 2005). Ze zijn niet gecorrigeerd voor externe invloeden.

### 5.2 Conclusies

De meetresultaten leveren het volgende beeld op:

- Het meetpunt dat de grootste daling laat zien ligt op de locatie BAS1 en is 8 mm gezakt ten opzichte van september 2004; de totale daling van het meetpunt (nummer 2) bedraagt 32,7 cm ten opzichte van de nulmeting uit 1995;
- De meetpunten in Harlingen zijn iets gestegen ten opzichte voorgaande metingen. Het verschil met de voorgaande meting is echter zodanig dat het verschil nog binnen de meetnauwkeurigheid ligt (de standaardafwijking van de differentie is afhankelijk van de afstand tot het aansluitpunt en bedraagt in Harlingen circa 3½ mm). De totale differentie in Harlingen is nu ongeveer 0 mm.
- 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. De meetpunten bij Oosterbierum zijn deze meting niet in het meetnet opgenomen. Van deze meetpunten zijn al 3 nulmetingen uitgevoerd en ze liggen nog niet binnen de invloedsfeer 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 sectie- en trajectsluitfouten**

In bijlage 1 wordt op trajectnummervolgorde een overzicht gegeven van alle gemeten secties met de daarbij geconstateerde sectie- en trajectsluitfouten. Ter vergelijking zijn de toleranties in de laatste kolom vermeld. Alle secties en trajecten 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 = 1,96).

### **6.4 Bijlage 4: differentiestaat**

Bijlage 4 is een differentiestaat, waarin de hoogten en de hoogteveranderingen van de peilmerken worden gepresenteerd.

De gepresenteerde hoogten van deze meting zijn niet gecorrigeerd voor externe invloeden (niet geschoond voor bijvoorbeeld bodemdaling die wordt veroorzaakt door derden).

In de eerste kolom staan de peilmerknnummers. De tweede kolom presenteert de NAP-hoogte van de peilmerken in 1995. Indien een meetpunt na 1995 is geplaatst/gemeten dan wordt in deze kolom de NAP-hoogte geplaatst die wordt berekend uit hoogtegegevens van nabijgelegen peilmerken of uit contourlijnen.

De volgende kolom bevat de maand en het jaar van de nulmeting van de peilmerken. Vervolgens wordt 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 laatste 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 nog de totale differentie ten opzichte van 1995 weergegeven. Dit is het berekende verschil tussen de NAP-hoogte van de betreffende meting en de hoogte uit de tweede kolom (hoogte 1995).

## **6.5 Bijlage 5: overzichtskaart deformatienet met differenties september 2004 – september 2005**

Bijlage 5 is de overzichtskaart van het deformatienet met daarop weergegeven de differenties over de periode september 2004 - september 2005.

Op de overzichtskaart zijn de kringen genummerd, beginnend bij 10. De buitengebieden zijn genummerd van 93 tot en met 98. De trajectnummers zijn op de kringnummers gebaseerd, traject 1012 is bijvoorbeeld het traject tussen kring 10 en kring 12.

## **6.6 Bijlage 6: opmerkingen betreffende de resultaten**

Bijlage 6 bevat opmerkingen ten aanzien van de meetresultaten.

## **6.7 Bijlage 7: Coördinaten peilmerken**

Bijlage 8 is een lijst van alle peilmerken met de bijbehorende XY- coördinaten in het Rijksdriehoeksstelsel.

## **7 Verantwoording**

Dit rapport 'Meetregister bij het meetplan Barradeel en Barradeel II, Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Barradeel en Barradeel II september 2005' is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

Heerenveen, december 2005  
Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.

A. van der Sluis  
Projectmanager

## **Bijlage 1: Overzicht sectie- en trajectsluitfouten**



Form. : NAP-R  
Model : APRIL 2003  
WATPAS: v. 4.01

RESUMTIESTAAT

ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

Proj.naam: Barradeel

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050908	20050909	78137	OW05	1011	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	413	-0.7478	0.7477	-0.7477	G	2B		-0.10	1.93		
005D0056	925	0.3171	-0.3168	0.3170	G	2B	1.3690	0.30	2.89	1.3690	0.0000<
005D0053	826	-0.3447	0.3452	-0.3449	G	2B	1.6860	0.45	2.73	1.6880	-0.0020
005G0164	684	-0.1155	0.1155	-0.1155	G	2B	1.3410	0.05	2.48	1.3430	-0.0020
0000017							1.2256				
traject	2849	-0.8908	0.8915	-0.8912				0.70	5.64		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050908	20050908	78137	OW05	1017	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	835	-0.0564	0.0571	-0.0567	G	2B		0.74	2.74		
0000017											
traject	835	-0.0564	0.0571	-0.0567				0.74	2.70		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050907	20051011	78137	OW05	1095	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	521	-1.1161	1.1155	-1.1158	G	2B		-0.63	2.17		
0000010	671	0.3296	-0.3300	0.3297	G	2B		-0.40	2.46		
0000011	703	0.0717	-0.0716	0.0716	G	2B		0.10	2.51		
0109501	105	8.1330	-8.1333	8.1332	G	2B		-0.30	0.97		
000D0021	103	-8.2773	8.2779	-8.2776	G	2B		0.55	0.96		
000D0022	56	-1.2160	1.2160	-1.2160	G	2B		0.00	0.71		
000D0023	65	1.3621	-1.3624	1.3622	G	2B		-0.25	0.76		
0109502	254	-0.0458	0.0465	-0.0461	G	2B		0.72	1.51		
0000012	929	-0.0780	0.0795	-0.0787	G	2B		1.49	2.89		
0000013											
traject	3406	-0.8368	0.8381	-0.8375				1.28	6.32		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050922	20050922	78137	OW05	1112	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	764	3.3859	-3.3842	3.3851	G	2B	0.4860	1.70	2.62	0.4860	0.0000<
005G0038	390	-3.3905	3.3913	-3.3909	G	2B	3.8711	0.75	1.87	3.8700	0.0011
0000016							0.4802				
traject	1154	-0.0046	0.0071	-0.0058				2.45	3.26		

Form. : NAP-R		RESUMTIESTAAT					ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT				
Model : APRIL 2003											
WATPAS: v. 4.01		Proj.naam: Barradeel									
=====											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050922	20050922	78137	OW05	1113	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	309	0.0177	-0.0172	0.0174	G	2B		0.45	1.67		
005D0034	293	-0.4818	0.4815	-0.4816	G	2B	1.9960	-0.30	1.62	1.9960	0.0000<
0000062	720	-0.3857	0.3861	-0.3859	G	2B	1.5144	0.45	2.55		
005G0028	610	-0.6439	0.6442	-0.6440	G	2B	1.1285	0.25	2.34	1.1290	-0.0005
005G0129							0.4845			0.4860	-0.0015
-----											
traject	1931	-1.4937	1.4945	-1.4941				0.85	4.44		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050922	20050922	78137	OW05	1116	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	305	-0.3833	0.3841	-0.3837	G	2B		0.80	1.66		
005D0017	578	0.9528	-0.9538	0.9533	G	2B	1.0230	-0.95	2.28	1.0230	0.0000<
0000015							1.9763				
-----											
traject	883	0.5696	-0.5697	0.5696				-0.15	2.79		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050922	20050922	78137	OW05	1117	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000017	346	-0.1402	0.1409	-0.1406	G	2B		0.70	1.76		
0000056	608	-0.6086	0.6081	-0.6084	G	2B		-0.50	2.34		
0000016											
-----											
traject	953	-0.7488	0.7490	-0.7489				0.20	2.92		
-----											
VERVALLEN											
0000056	2028		0.0000	0.0000	V	2B			4.27		
0000016											
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050908	20050908	78137	OW05	1198	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	382	0.7100	-0.7103	0.7102	G	2B		-0.30	1.85		
0000014											
-----											
traject	382	0.7100	-0.7103	0.7102				-0.30	1.74		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050930	20050930	78137	OW05	1213	2B	723289	13110	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0129	358	-0.5457	0.5456	-0.5456	G	2B	0.4860	-0.05	1.79	0.4860	0.0000<
0000036	328	0.5874	-0.5875	0.5874	G	2B	-0.0596	-0.10	1.72		
0000001	53	0.1366	-0.1366	0.1366	G	2B	0.5278	0.00	0.69		
0000002	96	0.2935	-0.2932	0.2934	G	2B	0.6644	0.30	0.93		
0000039	86	0.0650	-0.0650	0.0650	G	2B	0.9577	0.00	0.88		
0000063							1.0227				
-----											
traject	922	0.5368	-0.5366	0.5367				0.15	2.86		

Form. : NAP-R		RESUMTIESTAAT					ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT				
Model : APRIL 2003											
WATPAS: v. 4.01		Proj.naam: Barradeel									
=====											
VERVALLEN											
0000001	53	0.1369	-0.1370	0.1369	V	2B		-0.15	0.69		
0000002											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20050930	20051003	78137	OW05	1214		2B	723289	13110		3V	
puntnr.	sectie- 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	251	-1.6860	1.6858	-1.6859	G	2B		-0.15	1.50		
0000086	244	1.0044	-1.0045	1.0045	G	2B		-0.13	1.48		
0000028	308	-0.1548	0.1561	-0.1554	G	2B		1.25	1.66		
0000027	375	0.5819	-0.5810	0.5814	G	2B		0.85	1.84		
0000069	568	-0.9141	0.9144	-0.9142	G	2B		0.35	2.26		
0009998											
traject	1745	-1.1685	1.1707	-1.1696				2.17	4.18		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20050929	20050929	78137	OW05	1217		2B	723289	13110		3F	
puntnr.	sectie- 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	604	0.5624	-0.5624	0.5624	G	2B		0.00	2.33		
005G0039										1.0420	
traject	604	0.5624	-0.5624	0.5624				0.00	2.24		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20051003	20051014	78137	OW05	1218		2B	723289	13110		3V	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0009998	100	0.6014	-0.6015	0.6014	G	2B		-0.10	0.95		
005G0282 <geen meetgegevens aanwezig>											
0000008	677	-0.2115	0.2125	-0.2120	G	2B		1.00	2.47		
0000009											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20051004	20051004	78137	OW05	1221		2B	723289	13110		3V	
puntnr.	sectie- 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	224	1.8079	-1.8078	1.8078	G	2B	1.0420	0.05	1.42	1.0420	0.0000<
005G0040	714	-2.4228	2.4221	-2.4224	G	2B	2.8498	-0.65	2.54	2.8530	-0.0032
005G0228	445	0.3908	-0.3916	0.3912	G	2B	0.4274	-0.80	2.00	0.4350	-0.0076
0000009											
traject	1383	-0.2241	0.2227	-0.2234				-1.40	3.63		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20050930	20051004	78137	OW05	1314		2B	723289	13110		3V	
puntnr.	sectie- 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	807	-1.6392	1.6399	-1.6395	G	2B	0.8720	0.70	2.69	0.8720	0.0000<
0000024	199	0.3187	-0.3185	0.3186	G	2B	-0.7675	0.15	1.34		
0000035	318	-0.2131	0.2129	-0.2130	G	2B	-0.4489	-0.25	1.69		
0000033	265	1.6819	-1.6821	1.6820	G	2B	-0.6619	-0.20	1.54		
0000063											
traject	1588	0.1483	-0.1479	0.1481				0.40	3.95		

Form. : NAP-R		RESUMTIESTAAT					ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT				
Model : APRIL 2003											
WATPAS: v. 4.01		Proj.naam: Barradeel									
=====											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20051005	20051005	78137	OW05	1315	2B	723289	13110	3V			
-----											
puntnr.	sectie- 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	367	0.9054	-0.9054	0.9054	G	2B		0.05	1.82		
005G0266										0.8720	
-----											
traject	367	0.9054	-0.9054	0.9054				0.05	1.70		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20051005	20051007	78137	OW05	1316	2B	723289	13110	3V			
-----											
puntnr.	sectie- 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	366	0.4480	-0.4490	0.4485	G	2B		-1.00	1.81		
005D0040	617	1.6661	-1.6655	1.6658	G	2B	0.4140	0.55	2.36	0.4140	0.0000<
0009997	593	-0.1012	0.1014	-0.1013	G	2B	2.0798	0.20	2.31		
0000015							1.9785				
-----											
traject	1575	2.0128	-2.0131	2.0129				-0.25	3.93		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20051005	20051005	78137	OW05	1415	2B	723289	13110	3V			
-----											
puntnr.	sectie- 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	868	-0.2429	0.2426	-0.2428	G	2B	0.8720	-0.30	2.79	0.8720	0.0000<
005G0167							0.6292			0.6290	0.0002
-----											
traject	868	-0.2429	0.2426	-0.2428				-0.30	2.76		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20051007	20051014	78137	OW05	1418	2B	723289	13110	3V			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0168	271	-0.9846	0.9850	-0.9848	G	2B	0.4290	0.45	1.56	0.4290	0.0000<
0000070	219	-0.3193	0.3191	-0.3192	G	2B	-0.5558	-0.20	1.40		
0000085	<geen meetgegevens aanwezig>						-0.8749				
0009998											
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050920	20050920	78137	OW05	1497	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	448	0.6964	-0.6958	0.6961	G	2B	0.6290	0.60	2.01	0.6290	0.0000<
005G0200	686	-1.8748	1.8742	-1.8745	G	2B	1.3251	-0.55	2.48	1.3260	-0.0010
0000078	247	0.9719	-0.9716	0.9717	G	2B	-0.5494	0.35	1.49		
005G0168							0.4223			0.4290	-0.0067
-----											
traject	1381	-0.2065	0.2069	-0.2067				0.40	3.63		

Form. : NAP-R				RESUMTIESTAAT				ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT			
Model : APRIL 2003											
WATPAS: v. 4.01				Proj.naam: Barradeel							
=====											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050913	20051005	78137	OW05	1516	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	516	-1.0857	1.0852	-1.0854	G	2B		-0.51	2.16		
0000020	878	1.7376	-1.7381	1.7378	G	2B		-0.55	2.81		
0000021	203	-0.7820	0.7819	-0.7819	G	2B		-0.10	1.35		
0000023											
-----											
traject	1597	-0.1301	0.1289	-0.1295				-1.16	3.96		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050913	20050921	78137	OW05	1597	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	167	1.6979	-1.6974	1.6976	G	2B		0.43	1.23		
005D0059	449	-1.6112	1.6121	-1.6116	G	2B	1.7900	0.87	2.01	1.7900	0.0000<
000A2748	411	0.2498	-0.2493	0.2496	G	2B	0.1784	0.50	1.92	0.1770	0.0014
005G0270	726	0.5758	-0.5758	0.5758	G	2B	0.4279	0.00	2.56	0.4290	-0.0011
005G0206	870	-1.2222	1.2223	-1.2222	G	2B	1.0037	0.08	2.80	1.0040	-0.0003
005G0007	653	1.5355	-1.5348	1.5351	G	2B	-0.2186	0.65	2.42	-0.2190	0.0004
005G0205	898	-1.2652	1.2660	-1.2656	G	2B	1.3166	0.80	2.84	1.3180	-0.0014
000A2750	89	0.9526	-0.9522	0.9524	G	2B	0.0510	0.45	0.90	0.0590	-0.0080
005G0219	303	-0.7781	0.7778	-0.7780	G	2B	1.0034	-0.30	1.65	1.0130	-0.0096
005G0145	434	0.1168	-0.1154	0.1161	G	2B	0.2254	1.40	1.98	0.2340	-0.0086
005G0179	1263	0.2847	-0.2844	0.2845	G	2B	0.3415	0.22	3.37	0.3470	-0.0055
005G0167							0.6261			0.6290	-0.0029
-----											
traject	6264	0.5363	-0.5312	0.5337				5.10	9.39		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050909	20050914	78137	OW05	1622	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
HP8	289	-1.7411	1.7411	-1.7411	G	2B		-0.07	1.61		
005D0067	676	4.5138	-4.5142	4.5140	G	2B	0.9600	-0.40	2.47	0.9600	0.0000<
005D0070	644	-4.4238	4.4235	-4.4236	G	2B	5.4740	-0.25	2.41	5.4740	0.0000
005D0074	777	-0.2261	0.2267	-0.2264	G	2B	1.0504	0.60	2.64	1.0520	-0.0016
005D0015	756	-0.0255	0.0249	-0.0252	G	2B	0.8240	-0.69	2.61	0.8270	-0.0030
0000029							0.7988				
-----											
traject	3141	-1.9027	1.9019	-1.9023				-0.81	6.00		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050912	20051011	78137	OW05	1697	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
HP8	541	-0.0489	0.0495	-0.0491	G	2B		0.60	2.21		
005D0012	757	-2.5619	2.5630	-2.5624	G	2B	2.6530	1.10	2.61	2.6530	0.0000<
0000022							0.0906				
-----											
traject	1298	-2.6107	2.6124	-2.6116				1.70	3.50		
-----											
VERVALLEN											
005D0012	750	-2.5599	2.5620	-2.5609	V	2B		2.10	2.60		
0000022											

Form. : NAP-R		RESUMTIESTAAT					ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT				
Model : APRIL 2003											
WATPAS: v. 4.01		Proj.naam: Barradeel									
=====											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050909	20050909	78137	OW05	1698	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	876	0.6027	-0.6018	0.6022	G	2B		0.85	2.81		
0000030											
-----											
traject	876	0.6027	-0.6018	0.6022				0.85	2.78		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050929	20050929	78137	OW05	1721	2B	723289	13110	3F			
puntnr.	sectie- 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	510	-0.0808	0.0815	-0.0811	G	2B	1.0420	0.75	2.14	1.0420	0.0000<
005G0189	1039	-1.0248	1.0234	-1.0241	G	2B	0.9609	-1.45	3.06	0.9630	-0.0021
005G0221	401	-0.5073	0.5074	-0.5073	G	2B	-0.0632	0.10	1.90	-0.0620	-0.0012
0000055							-0.5705				
-----											
traject	1951	-1.6128	1.6122	-1.6125				-0.60	4.47		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050903	20050903	78137	OW05	1726	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000060	14	-0.1989	0.1990	-0.1990	G	2B		0.10	0.36		
005G0274	806	-2.1766	2.1767	-2.1766	G	2B	1.6020	0.11	2.69	1.6020	0.0000<
0000055							-0.5746				
-----											
traject	821	-2.3755	2.3757	-2.3756				0.21	2.68		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050907	20051014	78137	OW05	1794	2B	723289	13110	3V			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0132	67	8.5652	-8.5648	8.5650	G	2B	0.9150	0.40	0.78	0.9150	0.0000<
000D0011	82	-8.1017		-8.1017	G	2B	9.4800		0.86		
000D0012	80	-0.0942	0.0943	-0.0942	G	2B	1.3783	0.15	0.85		
000D0013	54	0.4048	-0.4050	0.4049	G	2B	1.2841	-0.25	0.70		
005G0239	709	0.1091	-0.1093	0.1092	G	2B	1.6890	-0.15	2.53	1.6880	0.0010
0000060							1.7982				
-----											
traject	993	0.8832		0.8832					2.99		
-----											
VERVALLEN											
000D0011	50	-8.1020	8.1013	-8.1016	V	2B		-0.70*	0.67		
000D0012											
VERVALLEN											
000D0011	78	-8.1024	8.1016	-8.1020	V	2B		-0.80	0.84		
000D0012											
VERVALLEN											
000D0012	80	-0.0949	0.0926	-0.0938	V	2B		-2.30*	0.85		
000D0013											

Form. : NAP-R  
Model : APRIL 2003  
WATPAS: v. 4.01

RESUMTIESTAAT

ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

Proj.naam: Barradeel

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050907	20050907	78137	OW05	1795	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	926	-1.3334	1.3345	-1.3339	G	2B		1.05	2.89		
0000032	756	1.6512	-1.6502	1.6507	G	2B		0.96	2.61		
0000043	466	-0.1688	0.1687	-0.1687	G	2B		-0.10	2.05		
0000042	515	-0.5146	0.5134	-0.5140	G	2B		-1.20	2.15		
005G0132											0.9150
traject	2664	-0.3656	0.3663	-0.3659				0.71	5.41		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20051004	20051004	78137	OW05	1821	2B	723289	13110	3V			
puntnr.	sectie- 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	591	-0.4142	0.4138	-0.4140	G	2B		-0.40	2.31		
005G0187	152	0.1796	-0.1798	0.1797	G	2B	0.4200	-0.25	1.17	0.4200	0.0000<
0000071	858	0.3838	-0.3845	0.3841	G	2B	0.5997	-0.70	2.78		
0000052							0.9838				
traject	1601	0.1492	-0.1505	0.1498				-1.35	3.96		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050920	20050920	78137	OW05	1831	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	516	0.0272	-0.0263	0.0267	G	2B		0.90	2.15		
0000064	809	-0.0902	0.0904	-0.0903	G	2B		0.20	2.70		
005G0227											0.9120
traject	1324	-0.0630	0.0641	-0.0636				1.10	3.54		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050920	20050920	78137	OW05	1897	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0168	819	0.6325	-0.6320	0.6322	G	2B	0.4290	0.55	2.71	0.4290	0.0000<
005G0281	988	-0.1489	0.1482	-0.1485	G	2B	1.0612	-0.70	2.98	1.0660	-0.0048
005G0227							0.9127			0.9120	0.0007
traject	1806	0.4837	-0.4838	0.4837				-0.15	4.26		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050929	20050929	78137	OW05	2021	2B	723289	13110	3F			
puntnr.	sectie- 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	302	0.1780	-0.1777	0.1778	G	2B		0.35	1.65		
0000054	294	0.1311	-0.1315	0.1313	G	2B		-0.40	1.63		
005G0049	443	-1.4370	1.4380	-1.4375	G	2B	0.8700	1.00	2.00	0.8700	0.0000<
0000055							-0.5675				
traject	1040	-1.1280	1.1289	-1.1284				0.95	3.07		

Form. : NAP-R				RESUMTIESTAAT				ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT			
Model : APRIL 2003											
WATPAS: v. 4.01				Proj.naam: Barradeel							
=====											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050903	20050903	78137	OW05	2026	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	650	2.8009	-2.8006	2.8007	G	2B		0.35	2.42		
005G0052	732	-0.9265	0.9267	-0.9266	G	2B	2.2250	0.20	2.57	2.2250	0.0000<
005G0231							1.2984			1.2970	0.0014
-----											
traject	1381	1.8744	-1.8739	1.8741				0.55	3.63		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050906	20050906	78137	OW05	2028	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	107	0.6404	-0.6404	0.6404	G	2B	1.2970	0.05	0.98	1.2970	0.0000<
0101102	21	0.2792	-0.2791	0.2791	G	2B	1.9374	0.05	0.43		
0101101	776	-1.0451	1.0454	-1.0452	G	2B	2.2165	0.25	2.64		
005G0161	401	-1.9332	1.9323	-1.9327	G	2B	1.1713	-0.90	1.90	1.1720	-0.0007
0000049	886	1.7795	-1.7788	1.7791	G	2B	-0.7614	0.70	2.82		
005G0160	230	-0.4240	0.4242	-0.4241	G	2B	1.0177	0.20	1.44	1.0270	-0.0093
0000066							0.5936				
-----											
traject	2421	-0.7032	0.7036	-0.7034				0.35	5.10		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050927	20050929	78137	OW05	2031	2B	723289	13110	3V			
-----											
puntnr.	sectie- 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	734	0.0464	-0.0466	0.0465	G	2B		-0.15	2.57		
0000068	37	0.2655	-0.2654	0.2655	G	2B		0.10	0.58		
0000067	354	-1.0415	1.0408	-1.0412	G	2B		-0.70	1.79		
0000074	508	-0.5600	0.5589	-0.5594	G	2B		-1.05	2.14		
0000051	526	1.4942	-1.4946	1.4944	G	2B		-0.35	2.18		
0000050	418	-0.1637	0.1636	-0.1636	G	2B		-0.05	1.94		
0000066											
-----											
traject	2577	0.0410	-0.0432	0.0421				-2.20	5.30		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050920	20050929	78137	OW05	2131	2B	723289	13110	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	549	-0.6778	0.6789	-0.6783	G	2B		1.10	2.22		
0000053	322	0.0384	-0.0382	0.0383	G	2B		0.15	1.70		
0000072	546	1.0491	-1.0496	1.0493	G	2B		-0.45	2.22		
0000052											
-----											
traject	1416	0.4097	-0.4089	0.4093				0.80	3.68		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050912	20050912	78137	OW05	2223	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	555	0.1421	-0.1422	0.1421	G	2B	2.1100	-0.15	2.24	2.1100	0.0000<
005D0066	731	0.4494	-0.4495	0.4495	G	2B	2.2521	-0.10	2.56	2.2520	0.0001
HP8							2.7016				
-----											
traject	1286	0.5915	-0.5917	0.5916				-0.25	3.48		



Form. : NAP-R  
Model : APRIL 2003  
WATPAS: v. 4.01

RESUMTIESTAAT

ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

Proj.naam: Barradeel

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050909	20051014	78137	OW05	2298	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	731	2.0478	-2.0479	2.0479	G	2B	2.1100	-0.03	2.57	2.1100	0.0000<
0000048	315	-1.2917	1.2928	-1.2923	G	2B	4.1579	1.10	1.68		
0009908	32	0.0690	-0.0690	0.0690	G	2B	2.8656	0.05	0.54		
0000047	572	3.1999	-3.1993	3.1996	G	2B	2.9346	0.65	2.27		
0000046	571	-0.5473	0.5480	-0.5476	G	2B	6.1342	0.75	2.27		
0000045	876	-0.7753	0.7765	-0.7759	G	2B	5.5865	1.19	2.81		
005D0083	537	-3.9968	3.9973	-3.9970	G	2B	4.8106	0.50	2.20	4.8200	-0.0094
005D0057	199	8.7842	-8.7842	8.7842	G	2B	0.8136	-0.05	1.34	0.8180	-0.0044
000D0031	97	-8.3540	8.3535	-8.3537	G	2B	9.5978	-0.50	0.93		
000D0032	136	-1.2149	1.2149	-1.2149	G	2B	1.2441	0.00	1.11		
000D0033	178	0.7666	-0.7664	0.7665	G	2B	0.0293	0.20	1.26		
0000029							0.7957				
traject	4244	-1.3124	1.3162	-1.3143				3.86	7.27		
VERVALLEN											
0000048	307		1.2897	-1.2897	V	2B			1.66		
0009908											
VERVALLEN											
0000047	570	3.2020	-3.1990	3.2005	V	2B		2.95*	2.27		
0000046											
VERVALLEN											
005D0057	177	8.7853	-8.7853	8.7853	V	2B		0.00	1.26		
000D0031											
VERVALLEN											
000D0031	78	-8.3508	8.3478	-8.3493	V	2B		-2.98*	0.84		
000D0032											
VERVALLEN											
000D0031	80	-8.3539	8.3548	-8.3544	V	2B		0.90*	0.85		
000D0032											
VERVALLEN											
000D0032	120	-1.2209	1.2208	-1.2208	V	2B		-0.17	1.04		
000D0033											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050914	20050914	78137	OW05	2324	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	469	-0.2208	0.2209	-0.2209	G	2B	2.0090	0.10	2.06	2.0090	0.0000<
0000059							1.7881				
traject	469	-0.2208	0.2209	-0.2209				0.10	1.95		

Form. : NAP-R  
Model : APRIL 2003  
WATPAS: v. 4.01

RESUMTIESTAAT

ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

Proj.naam: Barradeel

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20050912	20050921	78137	OW05	2397	2B	723289	19631	3F

puntnr.	sectie- 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	672	-1.1512	1.1509	-1.1510	G	2B	2.0090	-0.25	2.46	2.0090	0.0000<
0000041	493	-0.0868	0.0862	-0.0865	G	2B	0.8580	-0.55	2.11		
0000040	655	-0.0055	0.0062	-0.0058	G	2B	0.7715	0.65	2.43		
0000065	128	-0.1185	0.1192	-0.1189	G	2B	0.7657	0.70	1.07		
005D0082	274	2.0526	-2.0540	2.0533	G	2B	0.6468	-1.35	1.57	0.6480	-0.0012
HP8							2.7001				

traject	2222	0.6907	-0.6915	0.6911				-0.80	4.84		
---------	------	--------	---------	--------	--	--	--	-------	------	--	--

VERVALLEN  
0000041 493 -0.0849 -0.0849 V 2B 2.11  
0000040

VERVALLEN  
0000041 493 0.0871 -0.0871 V 2B 2.11  
0000040

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20050912	20050912	78137	OW05	2398	2B	723289	19631	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000059	399	0.3209	-0.3208	0.3209	G	2B		0.10	1.90		
005D0007										2.1100	

traject	399	0.3209	-0.3208	0.3209				0.10	1.78		
---------	-----	--------	---------	--------	--	--	--	------	------	--	--

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20050913	20050914	78137	OW05	2497	2B	723289	19631	3F

puntnr.	sectie- 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	268	-0.2907	0.2906	-0.2906	G	2B	2.0090	-0.15	1.55	2.0090	0.0000<
005D0004	172	0.9769	-0.9767	0.9768	G	2B	1.7184	0.15	1.25	1.7190	-0.0006
005D0037	335	0.7061	-0.7059	0.7060	G	2B	2.6951	0.13	1.74	2.6940	0.0011
005D0003	596	2.7353	-2.7348	2.7350	G	2B	3.4011	0.50	2.32	3.4000	0.0011
005D0072	8	0.8521	-0.8519	0.8520	G	2B	6.1361	0.20	0.27	6.1350	0.0011
000A4020	22	-0.5252	0.5252	-0.5252	G	2B	6.9881	0.00	0.44	6.9860	0.0021
005D0081	647	-4.6736	4.6748	-4.6742	G	2B	6.4629	1.20	2.41	6.4610	0.0019
0000059							1.7887				

traject	2049	-0.2192	0.2213	-0.2203				2.03	4.60		
---------	------	---------	--------	---------	--	--	--	------	------	--	--

VERVALLEN  
005D0005 268 -0.2914 -0.2914 V 2B 1.55  
005D0004

VERVALLEN  
005D0005 2028 0.0000 0.0000 V 2B 4.27  
005D0004

VERVALLEN  
005D0072 8 0.8520 0.8520 V 2B 0.27  
000A4020

VERVALLEN  
005D0072 8 -0.8488 0.8488 V 2B 0.27  
000A4020

Form. : NAP-R  
Model : APRIL 2003  
WATPAS: v. 4.01

RESUMTIESTAAT

ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

Proj.naam: Barradeel

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050903	20050906	78137	OW05	2628	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	556	0.7594	-0.7585	0.7589	G	2B	1.2970	0.94	2.24	1.2970	0.0000<
005G0053	16	-0.0795	0.0795	-0.0795	G	2B	2.0559	0.05	0.38	2.0570	-0.0011
0101201	15	-0.0021	0.0022	-0.0021	G	2B	1.9765	0.10	0.37		
0101202	997	-0.5958	0.5955	-0.5957	G	2B	1.9744	-0.30	3.00		
005G0115							1.3787			1.3810	-0.0023
traject	1585	0.0821	-0.0813	0.0817				0.79	3.94		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050902	20050902	78137	OW05	2629	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	177	2.4009	-2.4012	2.4010	G	2B	1.3810	-0.35	1.26	1.3810	0.0000<
005G0054	334	-2.1345	2.1343	-2.1344	G	2B	3.7820	-0.15	1.73	3.7810	0.0010
005G0230							1.6476			1.6470	0.0006
traject	511	0.2664	-0.2669	0.2666				-0.50	2.04		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050902	20050903	78137	OW05	2694	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000060	817	-0.5890	0.5883	-0.5886	G	2B		-0.70	2.71		
005G0155	43	0.0275	-0.0277	0.0276	G	2B	1.2090	-0.20	0.62	1.2090	0.0000<
005G0267	603	0.5635	-0.5641	0.5638	G	2B	1.2366	-0.60	2.33	1.2370	-0.0005
005G0063	830	0.2346	-0.2348	0.2347	G	2B	1.8004	-0.15	2.73	1.8000	0.0004
005G0154	483	-0.8968	0.8971	-0.8970	G	2B	2.0350	0.30	2.08	2.0350	0.0000
005G0232	588	-0.3288	0.3290	-0.3289	G	2B	1.1381	0.25	2.30	1.1350	0.0031
005G0065	1178	0.6525	-0.6517	0.6521	G	2B	0.8092	0.80	3.26	0.8090	0.0002
0009905	15	0.4272	-0.4272	0.4272	G	2B	1.4612	0.00	0.37		
005G0057	22	-0.3725	0.3726	-0.3725	G	2B	1.8885	0.05	0.44	1.8870	0.0014
0009904	794	0.1319	-0.1314	0.1316	G	2B	1.5159	0.45	2.67		
005G0230							1.6476			1.6470	0.0006
traject	5373	-0.1500	0.1502	-0.1501				0.20	8.48		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050902	20050902	78137	OW05	2829	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	42	0.4671	-0.4670	0.4670	G	2B	1.3810	0.05	0.62	1.3810	0.0000<
0101302	18	0.0439	-0.0438	0.0438	G	2B	1.8480	0.05	0.41		
0101301	553	-0.2741	0.2748	-0.2744	G	2B	1.8919	0.70	2.23		
0010201	16	-0.0224	0.0224	-0.0224	G	2B	1.6175	0.00	0.38		
0010202	57	0.0523	-0.0522	0.0522	G	2B	1.5951	0.05	0.72		
005G0135	610	-0.4534	0.4529	-0.4531	G	2B	1.6473	-0.50	2.34	1.6470	0.0003
005G0093	98	-0.4099	0.4094	-0.4096	G	2B	1.1942	-0.55	0.94	1.1950	-0.0008
005G0263							0.7845			0.7850	-0.0005
traject	1394	-0.5966	0.5964	-0.5965				-0.20	3.65		

Form. : NAP-R  
Model : APRIL 2003  
WATPAS: v. 4.01

RESUMTIESTAAT

ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

Proj.naam: Barradeel

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050906	20050907	78137	OW05	2830	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	696	0.8240	-0.8217	0.8228	G	2B	0.6060	2.30	2.50	0.6060	0.0000<
0009906	42	0.0769	-0.0767	0.0768	G	2B	1.4288	0.20	0.62		
005G0092	42	-0.0769	0.0770	-0.0769	G	2B	1.5056	0.10	0.62	1.5060	-0.0004
0009907	575	-0.2040	0.2042	-0.2041	G	2B	1.4287	0.16	2.27		
005G0253	309	0.8590	-0.8580	0.8585	G	2B	1.2246	1.05	1.67	1.2240	0.0006
0010101	50	-0.2420	0.2420	-0.2420	G	2B	2.0830	0.00	0.67		
0010102	67	-1.0535	1.0536	-1.0536	G	2B	1.8411	0.10	0.78		
005G0263							0.7875			0.7850	0.0025
traject	1781	0.1835	-0.1796	0.1815				3.91	4.23		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050906	20050906	78137	OW05	2831	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	802	0.0077	-0.0079	0.0078	G	2B		-0.27	2.69		
005G0113										0.6060	
traject	802	0.0077	-0.0079	0.0078				-0.27	2.64		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050901	20050901	78137	OW05	2930	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	873	-0.9997	1.0007	-1.0002	G	2B	0.7850	1.00	2.80	0.7850	0.0000<
0000076							-0.2152				
traject	873	-0.9997	1.0007	-1.0002				1.00	2.77		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050901	20050901	78137	OW05	2934	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	297	1.0094	-1.0090	1.0092	G	2B		0.40	1.63		
005G0245	970	-0.3870	0.3863	-0.3866	G	2B	0.7960	-0.65	2.95	0.7960	0.0000<
0000083	862	0.2127	-0.2116	0.2121	G	2B	0.4094	1.13	2.79		
HP17							0.6215				
traject	2129	0.8352	-0.8343	0.8347				0.88	4.71		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050826	20050826	78137	OW05	2936	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	13	0.0573	-0.0572	0.0572	G	2B	2.0330	0.10	0.34	2.0330	0.0000<
0101602	15	-0.1297	0.1297	-0.1297	G	2B	2.0902	0.00	0.36		
0101601	967	-1.9752	1.9747	-1.9750	G	2B	1.9605	-0.45	2.95		
0000082	722	0.0362	-0.0364	0.0363	G	2B	-0.0145	-0.25	2.55		
0000081							0.0218				
traject	1716	-2.0115	2.0109	-2.0112				-0.60	4.13		

Form. : NAP-R				RESUMTIESTAAT				ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT			
Model : APRIL 2003											
WATPAS: v. 4.01				Proj.naam: Barradeel							
=====											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050826	20050826	78137	OW05	2937	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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 HP17	199	0.5964	-0.5967	0.5966	G	2B		-0.30	1.34		
-----											
traject	199	0.5964	-0.5967	0.5966				-0.30	1.21		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050826	20050902	78137	OW05	2994	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	384	-0.1085	0.1084	-0.1085	G	2B	1.6470	-0.14	1.86	1.6470	0.0000<
005G0243	598	0.2269	-0.2271	0.2270	G	2B	1.5385	-0.25	2.32	1.5390	-0.0005
005G0116	853	0.2699	-0.2682	0.2690	G	2B	1.7655	1.68	2.77	1.7660	-0.0005
005G0242							2.0345			2.0330	0.0015
-----											
traject	1835	0.3882	-0.3869	0.3875				1.29	4.30		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050916	20050916	78137	OW05	3031	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	1054	0.4170	-0.4167	0.4168	G	2B	0.6060	0.29	3.08	0.6060	0.0000<
005G0032							1.0228			1.0220	0.0008
-----											
traject	1054	0.4170	-0.4167	0.4168				0.29	3.09		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050916	20050916	78137	OW05	3032	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0032	282	1.6035	-1.6033	1.6034	G	2B	1.0220	0.25	1.59	1.0220	0.0000<
005G0033	599	-0.0096	0.0104	-0.0100	G	2B	2.6254	0.80	2.32	2.6250	0.0004
0101802	17	0.0094	-0.0094	0.0094	G	2B	2.6154	0.03	0.39		
0101801	12	0.0466	-0.0464	0.0465	G	2B	2.6248	0.23	0.32		
005G0252							2.6713			2.6700	0.0013
-----											
traject	909	1.6500	-1.6487	1.6493				1.31	2.84		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050831	20050831	78137	OW05	3034	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	581	0.9052	-0.9046	0.9049	G	2B		0.65	2.29		
005G0246	830	0.4260	-0.4246	0.4253	G	2B	0.6900	1.40	2.73	0.6900	0.0000<
005G0247	362	0.7677	-0.7688	0.7682	G	2B	1.1153	-1.15	1.80	1.1130	0.0023
0101902	29	-0.1393	0.1394	-0.1394	G	2B	1.8835	0.10	0.51		
0101901	366	1.3732	-1.3727	1.3730	G	2B	1.7441	0.50	1.82		
005G0035							3.1171			3.1170	0.0001
-----											
traject	2169	3.3327	-3.3312	3.3320				1.50	4.77		

Form. : NAP-R		RESUMTIESTAAT					ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT				
Model : APRIL 2003											
WATPAS: v. 4.01		Proj.naam: Barradeel									
=====											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050830	20050831	78137	OW05	3038	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	368	-2.4651	2.4658	-2.4655	G	2B	3.1170	0.70	1.82	3.1170	0.0000<
005G0248							0.6515			0.6530	-0.0015
-----											
traject	368	-2.4651	2.4658	-2.4655				0.70	1.70		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050916	20050916	78137	OW05	3093	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	482	-1.3709	1.3703	-1.3706	G	2B	2.6700	-0.55	2.08	2.6700	0.0000<
005G0034	551	-0.6468	0.6477	-0.6472	G	2B	1.2994	0.89	2.23	1.3000	-0.0006
005G0248							0.6522			0.6530	-0.0008
-----											
traject	1033	-2.0177	2.0180	-2.0178				0.34	3.06		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050916	20050919	78137	OW05	3132	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
005G0032	892	-0.1528	0.1528	-0.1528	G	2B	1.0220	-0.04	2.83	1.0220	0.0000<
005G0258	498	-0.1500	0.1495	-0.1497	G	2B	0.8692	-0.45	2.12	0.8690	0.0002
005G0018							0.7195			0.7200	-0.0005
-----											
traject	1391	-0.3028	0.3023	-0.3025				-0.49	3.64		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050919	20050919	78137	OW05	3197	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	486	-0.0196	0.0208	-0.0202	G	2B	0.9120	1.20	2.09	0.9120	0.0000<
005G0142	257	-0.1584	0.1574	-0.1579	G	2B	0.8919	-1.05	1.52	0.8940	-0.0021
005G0180	412	-0.0742	0.0743	-0.0742	G	2B	0.7340	0.10	1.92	0.7370	-0.0030
005G0254	715	1.2276	-1.2269	1.2273	G	2B	0.6598	0.70	2.54	0.6610	-0.0012
005G0217	368	-1.1569	1.1575	-1.1572	G	2B	1.8870	0.60	1.82	1.8810	0.0060
005G0018							0.7299			0.7200	0.0099
-----											
traject	2237	-0.1814	0.1829	-0.1821				1.55	4.86		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050916	20050919	78137	OW05	3293	2B	723289	19631	3F			
-----											
puntnr.	sectie- 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	1220	2.2812	-2.2822	2.2817	G	2B	0.7200	-1.07	3.31	0.7200	0.0000<
005G0182	139	-2.4845	2.4845	-2.4845	G	2B	3.0017	0.00	1.12	3.0000	0.0017
0105001	106	-0.0321	0.0321	-0.0321	G	2B	0.5172	0.05	0.98		
0105002	180	-0.0134	0.0142	-0.0138	G	2B	0.4852	0.75	1.27		
005G0140	721	2.2024	-2.2010	2.2017	G	2B	0.4714	1.42	2.55	0.4680	0.0034
005G0252							2.6731			2.6700	0.0031
-----											
traject	2366	1.9537	-1.9525	1.9531				1.15	5.03		

Form. : NAP-R  
Model : APRIL 2003  
WATPAS: v. 4.01

RESUMTIESTAAT

ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

Proj.naam: Barradeel

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050827	20050827	78137	OW05	3437	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
HP17	458	-0.6694	0.6691	-0.6692	G	2B		-0.35	2.03		
005G0224	475	2.6731	-2.6729	2.6730	G	2B	-0.0500	0.15	2.07	-0.0500	0.0000<
0102002	31	0.0099	-0.0103	0.0101	G	2B	2.6230	-0.40	0.53		
0102001	<geen meetgegevens aanwezig>						2.6331				
000A5050											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050831	20050831	78137	OW05	3438	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	757	-2.4259	2.4255	-2.4257	G	2B	3.1170	-0.40	2.61	3.1170	0.0000<
005G0279	296	-0.6150	0.6150	-0.6150	G	2B	0.6913	-0.05	1.63	0.6910	0.0003
005G0273	222	1.2409	-1.2408	1.2408	G	2B	0.0764	0.10	1.41	0.0770	-0.0006
005G0264	587	0.9627	-0.9628	0.9627	G	2B	1.3172	-0.05	2.30	1.3150	0.0022
0104802	15	0.0531	-0.0533	0.0532	G	2B	2.2799	-0.20	0.37		
0104801	750	0.4255	-0.4250	0.4252	G	2B	2.3331	0.45	2.60		
005G0045	190	-1.0855	1.0853	-1.0854	G	2B	2.7583	-0.20	1.31	2.7580	0.0003
005G0265							1.6730			1.6720	0.0010
traject	2817	-1.4442	1.4438	-1.4440				-0.35	5.60		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050825	20050826	78137	OW05	3637	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000081	515	0.5407	-0.5403	0.5405	G	2B		0.45	2.15		
005G0261	549	0.2000	-0.2000	0.2000	G	2B	0.5620	0.00	2.22	0.5620	0.0000<
005G0272	510	-1.0154	1.0158	-1.0156	G	2B	0.7620	0.35	2.14	0.7610	0.0010
005G0271							-0.2536			-0.2540	0.0004
traject	1575	-0.2748	0.2756	-0.2752				0.80	3.92		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050825	20050825	78137	OW05	3639	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	790	-0.4649	0.4653	-0.4651	G	2B	1.1490	0.40	2.67	1.1490	0.0000<
005G0223							0.6839			0.6830	0.0009
traject	790	-0.4649	0.4653	-0.4651				0.40	2.62		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20050825	20050825	78137	OW05	3693	2B	723289	19631	3F			
puntnr.	sectie- 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	727	-0.9369	0.9381	-0.9375	G	2B	0.6830	1.16	2.56	0.6830	0.0000<
005G0271							-0.2545			-0.2540	-0.0005
traject	727	-0.9369	0.9381	-0.9375				1.16	2.49		

Form. : NAP-R  
Model : APRIL 2003  
WATPAS: v. 4.01

RESUMTIESTAAT

ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT

Proj.naam: Barradeel

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20050825	20050826	78137	OW05	3694	2B	723289	19631	3F

puntnr.	sectie- 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	513	-1.1171	1.1165	-1.1168	G	2B	2.0330	-0.60	2.15	2.0330	0.0000<
005G0255	1206	0.6061	-0.6062	0.6061	G	2B	0.9162	-0.10	3.29	0.9160	0.0002
005G0117	264	-0.3729	0.3729	-0.3729	G	2B	1.5223	0.00	1.54	1.5220	0.0003
005G0256							1.1494			1.1490	0.0004

traject	1983	-0.8839	0.8832	-0.8836				-0.70	4.51		
---------	------	---------	--------	---------	--	--	--	-------	------	--	--

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20050827	20050901	78137	OW05	3793	2B	723289	19631	3F

puntnr.	sectie- 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	821	0.2009	-0.2003	0.2006	G	2B	-0.2540	0.60	2.72	-0.2540	0.0000<
0000079	26	0.0475	-0.0476	0.0475	G	2B	-0.0534	-0.10	0.48		
0000084	358	0.6267	-0.6273	0.6270	G	2B	-0.0059	-0.60	1.80		
0009903	332	0.2836	-0.2847	0.2841	G	2B	0.6211	-1.10	1.73		
005H0044	1009	-0.3371	0.3378	-0.3374	G	2B	0.9052	0.75	3.01	0.9060	-0.0008
005G0278	<geen meetgegevens aanwezig>						0.5678			0.5700	-0.0022
000A5050											

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20050827	20050830	78137	OW05	3893	2B	723289	19631	3F

puntnr.	sectie- 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	419	0.3592	-0.3593	0.3592	G	2B	0.6530	-0.01	1.94	0.6530	0.0000<
005G0249	1003	-0.6699	0.6693	-0.6696	G	2B	1.0122	-0.61	3.00	1.0130	-0.0008
0009902	538	-1.0285	1.0284	-1.0284	G	2B	0.3427	-0.15	2.20		
005G0250	709	1.6080	-1.6086	1.6083	G	2B	-0.6857	-0.65	2.53	-0.6890	0.0033
005G0183	855	0.6562	-0.6561	0.6561	G	2B	0.9225	0.15	2.77	0.9200	0.0025
005G0158	802	1.0621	-1.0623	1.0622	G	2B	1.5787	-0.15	2.69	1.5770	0.0017
005G0027	651	-1.8330	1.8325	-1.8327	G	2B	2.6408	-0.45	2.42	2.6390	0.0018
005G0280	665	-0.8499	0.8498	-0.8498	G	2B	0.8081	-0.15	2.45	0.8070	0.0011
005G0260	1054	1.7148	-1.7148	1.7148	G	2B	-0.0417	0.00	3.08	-0.0440	0.0023
005G0265							1.6731			1.6720	0.0011

traject	6695	1.0191	-1.0211	1.0201				-2.02	9.82		
---------	------	--------	---------	--------	--	--	--	-------	------	--	--

VERVALLEN

005G0250	504	1.1077		1.1077	V	2B			2.13		
005G0183											

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20050825	20050825	78137	OW05	3993	2B	723289	19631	3F

puntnr.	sectie- 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	740	0.1671	-0.1678	0.1675	G	2B	1.1490	-0.70	2.58	1.1490	0.0000<
005G0072	210	1.6369	-1.6372	1.6370	G	2B	1.3165	-0.35	1.37	1.3170	-0.0005
005G0277	1253	-2.2703	2.2707	-2.2705	G	2B	2.9535	0.40	3.36	2.9540	-0.0005
005G0223							0.6830			0.6830	0.0000

traject	2203	-0.4663	0.4657	-0.4660				-0.65	4.81		
---------	------	---------	--------	---------	--	--	--	-------	------	--	--



## **Bijlage 2: Kringsluitfoutentfouten**

Kring	10			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	0000013	0000017	-0.05670	834.733 m
	0000017	005G0164	0.11550	684.311 m
	005G0164	005D0053	0.34490	826.445 m
	005D0053	005D0056	-0.31700	925.360 m
	005D0056	0000014	0.74770	413.078 m
	0000014	0000010	-1.11580	521.407 m
	0000010	0000011	0.32980	671.221 m
	0000011	0109501	0.07160	702.771 m
	0109501	0109502	0.00290	40.074 m
	0109502	0000012	-0.04610	253.819 m
	0000012	0000013	-0.07870	929.379 m
		Totale traject lengte		6802.597 m
	Tolerantie	3.91 mm		
	Sluitfout Hoogte	-1.90 mm		

Kring	11			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	0000030	0000014	0.71020	381.693 m
	0000014	005D0056	-0.74770	413.078 m
	005D0056	005D0053	0.31700	925.360 m
	005D0053	005G0164	-0.34490	826.445 m
	005G0164	0000017	-0.11550	684.311 m
	0000017	0000056	-0.14060	345.531 m
	0000056	0000016	-0.60840	607.728 m
	0000016	005G0038	3.39090	389.666 m
	005G0038	005G0129	-3.38510	764.094 m
	005G0129	005G0028	0.64400	609.641 m
	005G0028	0000062	0.38590	720.172 m
	0000062	005D0034	0.48160	292.711 m
	005D0034	0000015	-0.01740	308.871 m
	0000015	005D0017	-0.95330	577.705 m
	005D0017	0000030	0.38370	305.266 m
		Totale traject lengte		8152.271 m
	Tolerantie	4.28 mm		
	Sluitfout Hoogte	0.40 mm		

Kring	12			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	0000016	005G0039	0.56240	604.016 m
	005G0039	005G0040	1.80780	223.500 m
	005G0040	005G0228	-2.42240	714.429 m
	005G0228	0000009	0.39120	445.071 m
	0000009	0000008	0.21200	676.676 m
	0000008	0009998	-1.17790	444.884 m
	0009998	0000069	0.91420	568.166 m
	0000069	0000027	-0.58140	374.945 m
	0000027	0000028	0.15540	307.624 m
	0000028	0000086	-1.00450	243.747 m
	0000086	0000063	1.68590	250.557 m
	0000063	0000039	-0.06500	85.804 m
	0000039	0000002	-0.29340	96.025 m
	0000002	0000001	-0.13660	53.361 m
	0000001	0000036	-0.58740	328.474 m
	0000036	005G0129	0.54560	357.951 m
	005G0129	005G0038	3.38510	764.094 m
	005G0038	0000016	-3.39090	389.666 m
		Totale traject lengte		6928.991 m
	Tolerantie	3.95 mm		
	Sluitfout Hoogte	0.10 mm		

Kring	13			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	005G0266	0000023	-0.90540	367.201 m
	0000023	005D0040	0.44850	365.815 m
	005D0040	0009997	1.66580	616.534 m

0009997	0000015	-0.10130	592.920 m
0000015	005D0034	0.01740	308.871 m
005D0034	0000062	-0.48160	292.711 m
0000062	005G0028	-0.38590	720.172 m
005G0028	005G0129	-0.64400	609.641 m
005G0129	0000036	-0.54560	357.951 m
0000036	0000001	0.58740	328.474 m
0000001	0000002	0.13660	53.361 m
0000002	0000039	0.29340	96.025 m
0000039	0000063	0.06500	85.804 m
0000063	0000033	-1.68200	265.003 m
0000033	0000035	0.21300	317.681 m
0000035	0000024	-0.31860	198.894 m
0000024	005G0266	1.63950	806.897 m
Totale traject lengte			6383.957 m
Tolerantie	3.79 mm		
Sluitfout Hoogte	2.20 mm		

Kring	14			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	005G0266	0000024	-1.63950	806.897 m
	0000024	0000035	0.31860	198.894 m
	0000035	0000033	-0.21300	317.681 m
	0000033	0000063	1.68200	265.003 m
	0000063	0000086	-1.68590	250.557 m
	0000086	0000028	1.00450	243.747 m
	0000028	0000027	-0.15540	307.624 m
	0000027	0000069	0.58140	374.945 m
	0000069	0009998	-0.91420	568.166 m
	0009998	0000070	-0.41510	1037.903 m
	0000070	005G0168	0.98480	271.269 m
	005G0168	0000078	-0.97170	247.205 m
	0000078	005G0200	1.87450	685.517 m
	005G0200	005G0167	-0.69610	448.215 m
	005G0167	005G0266	0.24280	867.857 m
	Totale traject lengte			6891.481 m
Tolerantie	3.94 mm			
Sluitfout Hoogte	-2.30 mm			

Kring	15			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	0000023	005G0266	0.90540	367.201 m
	005G0266	005G0167	-0.24280	867.857 m
	005G0167	005G0179	-0.28450	1262.641 m
	005G0179	005G0145	-0.11610	434.346 m
	005G0145	005G0219	0.77800	303.102 m
	005G0219	000A2750	-0.95240	89.250 m
	000A2750	005G0205	1.26560	897.808 m
	005G0205	005G0007	-1.53510	653.225 m
	005G0007	005G0206	1.22220	870.051 m
	005G0206	005G0270	-0.57580	726.203 m
	005G0270	000A2748	-0.24960	410.834 m
	000A2748	005D0059	1.61160	449.026 m
	005D0059	0000022	-1.69760	167.404 m
	0000022	0000020	-1.08540	516.413 m
	0000020	0000021	1.73780	877.774 m
	0000021	0000023	-0.78190	203.048 m
	Totale traject lengte			9096.181 m
Tolerantie	4.52 mm			
Sluitfout Hoogte	-0.60 mm			

Kring	16			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	0000029	0000030	0.60220	876.009 m
	0000030	005D0017	-0.38370	305.266 m
	005D0017	0000015	0.95330	577.705 m
	0000015	0009997	0.10130	592.920 m
	0009997	005D0040	-1.66580	616.534 m

005D0040	0000023	-0.44850	365.815 m
0000023	0000021	0.78190	203.048 m
0000021	0000020	-1.73780	877.774 m
0000020	0000022	1.08540	516.413 m
0000022	005D0012	2.56240	756.918 m
005D0012	HP8	0.04920	541.360 m
HP8	005D0067	-1.74110	288.901 m
005D0067	005D0070	4.51400	676.097 m
005D0070	005D0074	-4.42360	643.627 m
005D0074	005D0015	-0.22640	777.231 m
005D0015	0000029	-0.02520	755.543 m
Totale traject lengte			9371.159 m
Tolerantie		4.59 mm	
Sluitfout Hoogte		-2.40 mm	

Kring	17			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	0000060	005G0274	-0.19900	14.223 m
	005G0274	0000055	-2.17660	806.450 m
	0000055	005G0221	0.50730	401.107 m
	005G0221	005G0189	1.02410	1039.181 m
	005G0189	005G0039	0.08110	510.499 m
	005G0039	0000016	-0.56240	604.016 m
	0000016	0000056	0.60840	607.728 m
	0000056	0000017	0.14060	345.531 m
	0000017	0000013	0.05670	834.733 m
	0000013	0000032	-1.33390	926.116 m
	0000032	0000043	1.65070	756.216 m
	0000043	0000042	-0.16870	465.911 m
	0000042	005G0132	-0.51400	515.265 m
	005G0132	005G0239	0.77440	22.842 m
	005G0239	0000060	0.10920	709.024 m
Totale traject lengte				8558.840 m
Tolerantie		4.39 mm		
Sluitfout Hoogte		-2.10 mm		

Kring	18			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	0000052	0000064	0.02670	515.559 m
	0000064	005G0227	-0.09030	808.928 m
	005G0227	005G0281	0.14850	987.711 m
	005G0281	005G0168	-0.63220	818.558 m
	005G0168	0000070	-0.98480	271.269 m
	0000070	0009998	0.41510	1037.903 m
	0009998	0000008	1.17790	444.884 m
	0000008	0000009	-0.21200	676.676 m
	0000009	005G0187	-0.41400	591.165 m
	005G0187	0000071	0.17970	151.995 m
	0000071	0000052	0.38420	858.118 m
Totale traject lengte				7162.765 m
Tolerantie		4.01 mm		
Sluitfout Hoogte		-1.20 mm		

Kring	20			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	0000055	005G0052	2.80070	649.513 m
	005G0052	005G0231	-0.92660	731.943 m
	005G0231	0101102	0.64040	107.317 m
	0101102	0101101	0.27910	20.640 m
	0101101	005G0161	-1.04520	776.083 m
	005G0161	0000049	-1.93270	401.476 m
	0000049	005G0160	1.77910	885.559 m
	005G0160	0000066	-0.42410	229.645 m
	0000066	0000050	0.16360	417.733 m
	0000050	0000051	-1.49440	525.725 m
	0000051	0000074	0.55940	508.428 m
	0000074	0000067	1.04120	354.499 m
	0000067	0000068	-0.26550	36.862 m

0000068	0000073	-0.04650	733.732 m
0000073	0000054	0.17780	302.257 m
0000054	005G0049	0.13130	294.455 m
005G0049	0000055	-1.43750	443.318 m
Totale traject lengte			7419.185 m
Tolerantie	4.09 mm		
Sluitfout Hoogte	0.10 mm		

Kring	21			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	0000055	005G0049	1.43750	443.318 m
	005G0049	0000054	-0.13130	294.455 m
	0000054	0000073	-0.17780	302.257 m
	0000073	0000053	-0.67830	548.983 m
	0000053	0000072	0.03830	321.903 m
	0000072	0000052	1.04930	545.602 m
	0000052	0000071	-0.38420	858.118 m
	0000071	005G0187	-0.17970	151.995 m
	005G0187	0000009	0.41400	591.165 m
	0000009	005G0228	-0.39120	445.071 m
	005G0228	005G0040	2.42240	714.429 m
	005G0040	005G0039	-1.80780	223.500 m
	005G0039	005G0189	-0.08110	510.499 m
	005G0189	005G0221	-1.02410	1039.181 m
	005G0221	0000055	-0.50730	401.107 m
		Totale traject lengte		7391.584 m
	Tolerantie	4.08	mm	
	Sluitfout Hoogte	-1.30	mm	

Kring	22			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	0000998	005D0066	-0.44950	730.748 m
	005D0066	005D0007	-0.14210	555.372 m
	005D0007	0000048	2.04780	731.132 m
	0000048	0009908	-1.29230	314.878 m
	0009908	0000047	0.06900	32.219 m
	0000047	0000046	3.19960	571.680 m
	0000046	0000045	-0.54760	570.962 m
	0000045	005D0083	-0.77590	876.232 m
	005D0083	005D0057	-3.99700	537.434 m
	005D0057	0000029	-0.01810	197.874 m
	0000029	005D0015	0.02520	755.543 m
	005D0015	005D0074	0.22640	777.231 m
	005D0074	005D0070	4.42360	643.627 m
	005D0070	005D0067	-4.51400	676.097 m
	005D0067	HP8	1.74110	288.901 m
		Totale traject lengte		8259.930 m
	Tolerantie	4.31 mm		
	Sluitfout Hoogte	-3.80 mm		

Kring	23			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	HP8	005D0082	-2.05330	274.048 m
	005D0082	0000065	0.11890	128.001 m
	0000065	0000040	0.00580	654.688 m
	0000040	0000041	0.08650	492.851 m
	0000041	005D0005	1.15100	671.991 m
	005D0005	0000059	-0.22090	469.465 m
	0000059	005D0007	0.32090	399.278 m
	005D0007	005D0066	0.14210	555.372 m
	005D0066	HP8	0.44950	730.748 m
		Totale traject lengte		4376.441 m
	Tolerantie	3.14 mm		
	Sluitfout Hoogte	0.50 mm		

Kring 24

Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
0000059	005D0005	0.22090	469.465 m
005D0005	005D0004	-0.29060	268.212 m
005D0004	005D0037	0.97680	172.241 m
005D0037	005D0003	0.70600	335.385 m
005D0003	005D0072	2.73500	595.578 m
005D0072	000A4020	0.85200	8.204 m
000A4020	005D0081	-0.52520	21.934 m
005D0081	0000059	-4.67420	647.281 m
Totale traject lengte			2518.302 m
Tolerantie		2.38 mm	
Sluitfout Hoogte		0.70 mm	

Kring	26	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
		0000055	005G0274	2.17660	806.450 m
		005G0274	0000060	0.19900	14.223 m
		0000060	005G0155	-0.58860	816.628 m
		005G0155	005G0267	0.02760	43.350 m
		005G0267	005G0063	0.56380	603.268 m
		005G0063	005G0154	0.23470	830.341 m
		005G0154	005G0232	-0.89700	482.701 m
		005G0232	005G0065	-0.32890	587.934 m
		005G0065	0009905	0.65210	1178.044 m
		0009905	005G0057	0.42720	15.291 m
		005G0057	0009904	-0.37250	21.641 m
		0009904	005G0230	0.13160	793.958 m
		005G0230	005G0054	2.13440	334.012 m
		005G0054	005G0115	-2.40100	177.074 m
		005G0115	0101202	0.59570	997.323 m
		0101202	0101201	0.00210	15.224 m
		0101201	005G0053	0.07950	16.027 m
		005G0053	005G0231	-0.75890	556.008 m
		005G0231	005G0052	0.92660	731.943 m
		005G0052	0000055	-2.80070	649.513 m
		Totale traject lengte			9670.956 m
		Tolerantie		4.66 mm	
		Sluitfout Hoogte		3.30 mm	

Kring	28	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
		0000066	005G0160	0.42410	229.645 m
		005G0160	0000049	-1.77910	885.559 m
		0000049	005G0161	1.93270	401.476 m
		005G0161	0101101	1.04520	776.083 m
		0101101	0101102	-0.27910	20.640 m
		0101102	005G0231	-0.64040	107.317 m
		005G0231	005G0053	0.75890	556.008 m
		005G0053	0101201	-0.07950	16.027 m
		0101201	0101202	-0.00210	15.224 m
		0101202	005G0115	-0.59570	997.323 m
		005G0115	0101302	0.46700	42.160 m
		0101302	0101301	0.04380	18.482 m
		0101301	0010201	-0.27440	552.942 m
		0010201	0010202	-0.02240	15.991 m
		0010202	005G0135	0.05220	57.406 m
		005G0135	005G0093	-0.45310	609.603 m
		005G0093	005G0263	-0.40960	97.732 m
		005G0263	0010102	1.05360	67.282 m
		0010102	0010101	0.24200	50.142 m
		0010101	005G0253	-0.85850	308.537 m
		005G0253	0009907	0.20410	574.765 m
		0009907	005G0092	0.07690	42.294 m
		005G0092	0009906	-0.07680	42.339 m
		0009906	005G0113	-0.82280	695.672 m
		005G0113	0000066	-0.00780	801.611 m
		Totale traject lengte			7982.258 m
		Tolerantie		4.24 mm	
		Sluitfout Hoogte		-0.80 mm	

Kring	29			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	005G0263	005G0093	0.40960	97.732 m
	005G0093	005G0135	0.45310	609.603 m
	005G0135	0010202	-0.05220	57.406 m
	0010202	0010201	0.02240	15.991 m
	0010201	0101301	0.27440	552.942 m
	0101301	0101302	-0.04380	18.482 m
	0101302	005G0115	-0.46700	42.160 m
	005G0115	005G0054	2.40100	177.074 m
	005G0054	005G0230	-2.13440	334.012 m
	005G0230	005G0243	-0.10850	384.039 m
	005G0243	005G0116	0.22700	597.669 m
	005G0116	005G0242	0.26900	853.498 m
	005G0242	0101602	0.05720	12.885 m
	0101602	0101601	-0.12970	14.565 m
	0101601	0000082	-1.97500	967.174 m
	0000082	0000081	0.03630	721.756 m
	0000081	HP17	0.59660	198.692 m
	HP17	0000083	-0.21210	861.917 m
	0000083	005G0245	0.38660	970.198 m
	005G0245	0000076	-1.00920	296.618 m
	0000076	005G0263	1.00020	872.628 m
		Totale traject lengte		8657.041 m
	Tolerantie	4.41 mm		
	Sluitfout Hoogte	1.50 mm		

Kring	30			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	005G0248	005G0034	0.64720	551.068 m
	005G0034	005G0252	1.37060	482.200 m
	005G0252	0101801	-0.04650	11.559 m
	0101801	0101802	-0.00940	16.597 m
	0101802	005G0033	0.01000	599.286 m
	005G0033	005G0032	-1.60340	281.813 m
	005G0032	005G0113	-0.41680	1053.546 m
	005G0113	0009906	0.82280	695.672 m
	0009906	005G0092	0.07680	42.339 m
	005G0092	0009907	-0.07690	42.294 m
	0009907	005G0253	-0.20410	574.765 m
	005G0253	0010101	0.85850	308.537 m
	0010101	0010102	-0.24200	50.142 m
	0010102	005G0263	-1.05360	67.282 m
	005G0263	0000076	-1.00020	872.628 m
	0000076	005G0246	0.90490	581.039 m
	005G0246	005G0247	0.42530	830.230 m
	005G0247	0101902	0.76820	361.915 m
	0101902	0101901	-0.13940	29.010 m
	0101901	005G0035	1.37300	366.388 m
	005G0035	005G0248	-2.46550	367.803 m
		Totale traject lengte		8186.112 m
	Tolerantie	4.29 mm		
	Sluitfout Hoogte	-0.50 mm		

Kring	31			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	005G0113	005G0032	0.41680	1053.546 m
	005G0032	005G0258	-0.15280	892.321 m
	005G0258	005G0018	-0.14970	498.293 m
	005G0018	005G0217	1.15720	368.114 m
	005G0217	005G0254	-1.22730	714.994 m
	005G0254	005G0180	0.07420	411.506 m
	005G0180	005G0142	0.15790	256.688 m
	005G0142	005G0227	0.02020	485.864 m
	005G0227	0000064	0.09030	808.928 m
	0000064	0000052	-0.02670	515.559 m
	0000052	0000072	-1.04930	545.602 m
	0000072	0000053	-0.03830	321.903 m

0000053	0000073	0.67830	548.983 m
0000073	0000068	0.04650	733.732 m
0000068	0000067	0.26550	36.862 m
0000067	0000074	-1.04120	354.499 m
0000074	0000051	-0.55940	508.428 m
0000051	0000050	1.49440	525.725 m
0000050	0000066	-0.16360	417.733 m
0000066	005G0113	0.00780	801.611 m
Totale traject lengte			10800.890 m
Tolerantie		4.93 mm	
Sluitfout Hoogte		0.80 mm	

Kring	32			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	005G0032	005G0033	1.60340	281.813 m
	005G0033	0101802	-0.01000	599.286 m
	0101802	0101801	0.00940	16.597 m
	0101801	005G0252	0.04650	11.559 m
	005G0252	005G0140	-2.20170	721.286 m
	005G0140	0105002	0.01380	179.890 m
	0105002	0105001	0.03210	105.799 m
	0105001	005G0182	2.48450	139.311 m
	005G0182	005G0018	-2.28170	1219.718 m
	005G0018	005G0258	0.14970	498.293 m
	005G0258	005G0032	0.15280	892.321 m
Totale traject lengte				4665.872 m
Tolerantie		3.24 mm		
Sluitfout Hoogte		-1.20 mm		

Kring	34			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	005G0265	005G0045	1.08540	190.020 m
	005G0045	0104801	-0.42520	750.248 m
	0104801	0104802	-0.05320	15.049 m
	0104802	005G0264	-0.96270	587.158 m
	005G0264	005G0273	-1.24080	221.780 m
	005G0273	005G0279	0.61500	296.255 m
	005G0279	005G0035	2.42570	756.669 m
	005G0035	0101901	-1.37300	366.388 m
	0101901	0101902	0.13940	29.010 m
	0101902	005G0247	-0.76820	361.915 m
	005G0247	005G0246	-0.42530	830.230 m
	005G0246	0000076	-0.90490	581.039 m
	0000076	005G0245	1.00920	296.618 m
	005G0245	0000083	-0.38660	970.198 m
	0000083	HP17	0.21210	861.917 m
	HP17	005G0224	-0.66920	457.676 m
	005G0224	0102002	2.67300	474.782 m
	0102002	0102001	0.01010	30.813 m
	0102001	005G0265	-0.96120	259.471 m
Totale traject lengte				8337.235 m
Tolerantie		4.33 mm		
Sluitfout Hoogte		-0.40 mm		

Kring	36			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	005G0242	005G0255	-1.11680	513.048 m
	005G0255	005G0117	0.60610	1205.808 m
	005G0117	005G0256	-0.37290	263.739 m
	005G0256	005G0223	-0.46510	790.125 m
	005G0223	005G0271	-0.93750	726.627 m
	005G0271	005G0272	1.01560	510.469 m
	005G0272	005G0261	-0.20000	549.041 m
	005G0261	0000081	-0.54050	515.375 m
	0000081	0000082	-0.03630	721.756 m
	0000082	0101601	1.97500	967.174 m
	0101601	0101602	0.12970	14.565 m
	0101602	005G0242	-0.05720	12.885 m



	Totale traject lengte	6790.613 m
Tolerantie	3.91 mm	
Sluitfout Hoogte	0.10 mm	

Kring	37			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	005G0265	0102001	0.96120	259.471 m
	0102001	0102002	-0.01010	30.813 m
	0102002	005G0224	-2.67300	474.782 m
	005G0224	HP17	0.66920	457.676 m
	HP17	0000081	-0.59660	198.692 m
	0000081	005G0261	0.54050	515.375 m
	005G0261	005G0272	0.20000	549.041 m
	005G0272	005G0271	-1.01560	510.469 m
	005G0271	0000079	0.20060	821.367 m
	0000079	0000084	0.04750	25.613 m
	0000084	0009903	0.62700	358.466 m
	0009903	005H0044	0.28410	331.547 m
	005H0044	005G0278	-0.33740	1008.541 m
	005G0278	005G0265	1.10160	1002.783 m
		Totale traject lengte	6544.636 m	
	Tolerantie	3.84 mm		
	Sluitfout Hoogte	-1.00 mm		

Kring	38			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	005G0265	005G0260	-1.71480	1053.778 m
	005G0260	005G0280	0.84980	665.388 m
	005G0280	005G0027	1.83270	650.608 m
	005G0027	005G0158	-1.06220	801.668 m
	005G0158	005G0183	-0.65610	855.016 m
	005G0183	005G0250	-1.60830	708.955 m
	005G0250	0009902	1.02840	537.930 m
	0009902	005G0249	0.66960	1002.621 m
	005G0249	005G0248	-0.35920	419.114 m
	005G0248	005G0035	2.46550	367.803 m
	005G0035	005G0279	-2.42570	756.669 m
	005G0279	005G0273	-0.61500	296.255 m
	005G0273	005G0264	1.24080	221.780 m
	005G0264	0104802	0.96270	587.158 m
	0104802	0104801	0.05320	15.049 m
	0104801	005G0045	0.42520	750.248 m
	005G0045	005G0265	-1.08540	190.020 m
		Totale traject lengte	9880.061 m	
	Tolerantie	4.71 mm		
	Sluitfout Hoogte	1.20 mm		

Kring	39			
	Van	Naar	Gemiddeld	Afstand
	005G0223	005G0256	0.46510	790.125 m
	005G0256	005G0072	0.16750	740.298 m
	005G0072	005G0277	1.63700	209.592 m
	005G0277	005G0223	-2.27050	1252.947 m
		Totale traject lengte	2992.962 m	
	Tolerantie	2.60 mm		
	Sluitfout Hoogte	-0.90 mm		

### **Bijlage 3: Resultaten eerste fase vereffening**

1D vrij netwerk vereffening op Bessel 1841 ellipsoïde  
1D vrij netwerk vereffening in RD projectie

#### PROJECT

R:\00075000\00078137\2005\Meting september 2005\Move3 berekeningen\78137.prj

#### STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	1
Aantal onbekende stations	227
Totaal	228

#### WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	255
Bekende coördinaten	1
Totaal	256

#### ONBEKENDEN

Coördinaten	228
Totaal	228

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

#### VEREFFENING

Aantal iteraties	1
Max coord correctie in laatste iteratie	0.0000 m

#### TOETSING

Alfa (meer dimensionaal)	0.4735
Alfa 0 (een dimensionaal)	0.0500
Beta	0.80
Kritieke waarde W-toets	1.96
Kritieke waarde F-toets	0.99
F-toets	0.440 geaccepteerd

#### VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.440	28.0
Hoogteverschillen	0.440	28.0

#### PROJECTIE EN ELLIPSOÏDE CONSTANTEN

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

Ellipsoïde	Bessel 1841
Halve lange as	6377397.1550 m
Inverse afplatting	299.152812800

#### INVOER BENADERDE TERRESTRISCHE COÖRDINATEN

Station	X Oost (m)	Y Noord (m)	Hoogte (m)
0000001	160460.0000	579980.0000	0.0000
0000002	160458.0000	579898.0000	0.0000
0000008	162190.0000	580380.0000	0.0000
0000009	162260.0000	580910.0000	0.0000
0000010	158500.0000	580300.0000	0.0000
0000011	158810.0000	580870.0000	0.0000
0000012	159310.0000	581610.0000	0.0000
0000013	160060.0000	582140.0000	0.0000
0000014	158860.0000	580020.0000	0.0000
0000015	159200.0000	579340.0000	0.0000
0000016	161000.0000	581250.0000	0.0000
0000017	160700.0000	581820.0000	0.0000
0000020	159580.0000	577890.0000	0.0000
0000021	160100.0000	578340.0000	0.0000

0000022	159600.0000	577480.0000	0.0000
0000023	160110.0000	578530.0000	0.0000
0000024	160360.0000	579280.0000	0.0000
0000027	161190.0000	580180.0000	0.0000
0000028	160960.0000	580020.0000	0.0000
0000029	158160.0000	579090.0000	0.0000
0000030	158610.0000	579820.0000	0.0000
0000032	160660.0000	582820.0000	0.0000
0000033	160400.0000	579730.0000	0.0000
0000035	160330.0000	579470.0000	0.0000
0000036	160510.0000	580290.0000	0.0000
0000039	160490.0000	579850.0000	0.0000
0000040	158260.0000	576400.0000	0.0000
0000041	157770.0000	576400.0000	0.0000
0000042	161430.0000	583680.0000	0.0000
0000043	161170.0000	583350.0000	0.0000
0000045	157680.0000	578230.0000	0.0000
0000046	157510.0000	577810.0000	0.0000
0000047	157150.0000	577450.0000	0.0000
0000048	157210.0000	577280.0000	0.0000
0000049	164160.0000	582270.0000	0.0000
0000050	164190.0000	581300.0000	0.0000
0000051	163830.0000	581110.0000	0.0000
0000052	163450.0000	580500.0000	0.0000
0000053	163260.0000	581310.0000	0.0000
0000054	163040.0000	582090.0000	0.0000
0000055	162740.0000	582690.0000	0.0000
0000056	160780.0000	581620.0000	0.0000
0000059	157020.0000	576730.0000	0.0000
0000060	162310.0000	583300.0000	0.0000
0000062	159440.0000	579710.0000	0.0000
0000063	160580.0000	579870.0000	0.0000
0000064	163410.0000	580090.0000	0.0000
0000065	158400.0000	576890.0000	0.0000
0000066	164530.0000	581340.0000	0.0000
0000067	163770.0000	581910.0000	0.0000
0000068	163770.0000	581930.0000	0.0000
0000069	161470.0000	580070.0000	0.0000
0000070	162050.0000	579390.0000	0.0000
0000071	162870.0000	580710.0000	0.0000
0000072	163330.0000	581010.0000	0.0000
0000073	163090.0000	581830.0000	0.0000
0000074	163690.0000	581590.0000	0.0000
0000076	166530.0000	582420.0000	0.0000
0000078	161860.0000	579030.0000	0.0000
0000079	169780.0000	583200.0000	0.0000
0000081	167870.0000	582880.0000	0.0000
0000082	167480.0000	583400.0000	0.0000
0000083	167270.0000	582360.0000	0.0000
0000084	169780.0000	583190.0000	0.0000
HP8	158490.0000	577250.0000	0.0000
0009902	166880.0000	579670.0000	0.0000
0009903	170100.0000	583000.0000	0.0000
0009904	165250.0000	583940.0000	0.0000
0009905	165250.0000	583980.0000	0.0000
0009906	165310.0000	581630.0000	0.0000
0009907	165310.0000	581650.0000	0.0000
0009908	157400.0000	577500.0000	0.0000
HP17	167990.0000	582830.0000	0.0000
0000085	161910.0000	579475.0000	0.0000
005G0282	161830.0000	579718.0000	0.0000
0009997	159600.0000	579100.0000	0.0000
0009998	161750.0000	580300.0000	0.0000
0000086	160660.0000	579990.0000	0.0000
000A2748	159820.0000	577420.0000	0.1770
000A2750	162160.0000	578380.0000	0.0590
000A4020	156610.0000	576560.0000	6.9860
000D0011	161880.0000	583930.0000	0.0000
000D0012	161900.0000	583900.0000	0.0000
000D0013	161960.0000	583830.0000	0.0000
000D0021	159130.0000	581470.0000	0.0000
000D0022	159160.0000	581450.0000	0.0000
000D0023	159180.0000	581430.0000	0.0000
000D0031	157990.0000	579280.0000	0.0000
000D0032	158020.0000	579260.0000	0.0000
000D0033	158070.0000	579170.0000	0.0000
0010101	165840.0000	582220.0000	0.0000

0010102	165840.0000	582230.0000	0.0000
0010201	165600.0000	582810.0000	0.0000
0010202	165600.0000	582820.0000	0.0000
005D0003	156850.0000	576070.0000	3.4000
005D0004	157120.0000	576270.0000	1.7190
005D0005	157190.0000	576480.0000	2.0090
005D0007	157320.0000	576980.0000	2.1100
005D0012	159030.0000	577240.0000	2.6530
005D0015	158770.0000	578740.0000	0.8270
005D0017	158790.0000	579660.0000	1.0230
005D0034	159310.0000	579600.0000	1.9960
005D0037	157140.0000	576130.0000	2.6940
005D0040	159760.0000	578560.0000	0.4140
005D0053	159610.0000	580910.0000	1.6880
005D0056	159060.0000	580260.0000	1.3690
005D0057	158030.0000	579170.0000	0.8180
005D0059	159700.0000	577440.0000	1.7900
005D0066	157740.0000	577160.0000	2.2520
005D0067	158440.0000	577500.0000	0.9600
005D0070	158200.0000	577760.0000	5.4740
005D0072	156560.0000	576600.0000	6.1350
005D0074	158620.0000	578080.0000	1.0520
005D0081	156620.0000	576560.0000	6.4610
005D0082	158480.0000	577000.0000	0.6480
005D0083	158030.0000	578820.0000	4.8200
005G0007	161400.0000	577510.0000	-0.2190
005G0018	165320.0000	578940.0000	0.7200
005G0027	168880.0000	579920.0000	2.6390
005G0028	160020.0000	580100.0000	1.1290
005G0032	165380.0000	580210.0000	1.0220
005G0033	165530.0000	580160.0000	2.6250
005G0034	166460.0000	580500.0000	1.3000
005G0035	166930.0000	580970.0000	3.1170
005G0038	160900.0000	581000.0000	3.8700
005G0039	161420.0000	581520.0000	1.0420
005G0040	161500.0000	581380.0000	2.8530
005G0045	168530.0000	581850.0000	2.7580
005G0049	162980.0000	582340.0000	0.8700
005G0052	163260.0000	583040.0000	2.2250
005G0053	164500.0000	583250.0000	2.0570
005G0054	165440.0000	583400.0000	3.7810
005G0057	165230.0000	583960.0000	1.8870
005G0063	163340.0000	584070.0000	1.8000
005G0065	164800.0000	584960.0000	0.8090
005G0072	169230.0000	585260.0000	1.3170
005G0092	165310.0000	581640.0000	1.5060
005G0093	165860.0000	582320.0000	1.1950
005G0113	165080.0000	581060.0000	0.6060
005G0115	165360.0000	583330.0000	1.3810
005G0116	166450.0000	583780.0000	1.7660
005G0117	168380.0000	584770.0000	1.5259* bekend
005G0129	160390.0000	580590.0000	0.4860
005G0132	161900.0000	583875.0000	0.9150
005G0135	165580.0000	582770.0000	1.6470
005G0140	166120.0000	579600.0000	0.4680
005G0142	163760.0000	579150.0000	0.8940
005G0145	162180.0000	578510.0000	0.2340
005G0154	164010.0000	584460.0000	2.0350
005G0155	162920.0000	583720.0000	1.2090
005G0158	168270.0000	579570.0000	1.5770
005G0160	164400.0000	581490.0000	1.0270
005G0161	164240.0000	582570.0000	1.1720
005G0164	160190.0000	581410.0000	1.3430
005G0167	160950.0000	578730.0000	0.6290
005G0168	162060.0000	579130.0000	0.4290
005G0179	161800.0000	578460.0000	0.3470
005G0180	163950.0000	579020.0000	0.7370
005G0182	166100.0000	579400.0000	3.0000
005G0183	167720.0000	579290.0000	0.9200
005G0187	162640.0000	580700.0000	0.4200
005G0189	161780.0000	581720.0000	0.9630
005G0200	161230.0000	578900.0000	1.3260
005G0205	162030.0000	577510.0000	1.3180
005G0206	160690.0000	577440.0000	1.0040
005G0217	165020.0000	578930.0000	1.8810
005G0219	162160.0000	578400.0000	1.0130
005G0221	162390.0000	582400.0000	-0.0620

005G0223	168950.0000	584260.0000	0.6830
005G0224	168310.0000	582420.0000	-0.0500
005G0227	163320.0000	579350.0000	0.9120
005G0228	161900.0000	580920.0000	0.4350
005G0230	165680.0000	583440.0000	1.6470
005G0231	164050.0000	583150.0000	1.2970
005G0232	164490.0000	584750.0000	1.1350
005G0239	161900.0000	583870.0000	1.6880
005G0242	166930.0000	584170.0000	2.0330
005G0243	165980.0000	583620.0000	1.5390
005G0245	166710.0000	582630.0000	0.7960
005G0246	166700.0000	582060.0000	0.6900
005G0247	166570.0000	581490.0000	1.1130
005G0248	166880.0000	580750.0000	0.6530
005G0249	166880.0000	580430.0000	1.0130
005G0250	167510.0000	579650.0000	-0.6890
005G0252	166070.0000	580270.0000	2.6700
005G0253	165670.0000	581990.0000	1.2240
005G0254	164300.0000	579040.0000	0.6610
005G0255	167370.0000	584200.0000	0.9160
005G0256	168600.0000	584920.0000	1.1490
005G0258	165310.0000	579320.0000	0.8690
005G0260	168710.0000	580950.0000	-0.0440
005G0261	168300.0000	583150.0000	0.5620
005G0263	165850.0000	582260.0000	0.7850
005G0264	168000.0000	581300.0000	1.3150
005G0265	168700.0000	581930.0000	1.6720
005G0266	160320.0000	578680.0000	0.8720
005G0267	162930.0000	583750.0000	1.2370
005G0270	160100.0000	577290.0000	0.4290
005G0271	169210.0000	583650.0000	-0.2540
005G0272	168850.0000	583500.0000	0.7610
005G0273	167850.0000	581450.0000	0.0770
005G0274	162380.0000	583300.0000	1.6020
005G0277	169450.0000	585050.0000	2.9540
005G0278	169380.0000	582350.0000	0.5700
005G0279	167530.0000	581180.0000	0.6910
005G0280	168890.0000	580350.0000	0.8070
005G0281	162670.0000	579040.0000	1.0660
005H0044	170140.0000	582700.0000	0.9060
0101101	164150.0000	583090.0000	0.0000
0101102	164150.0000	583110.0000	0.0000
0101201	164500.0000	583230.0000	0.0000
0101202	164510.0000	583250.0000	0.0000
0101301	165300.0000	583350.0000	0.0000
0101302	165280.0000	583360.0000	0.0000
0101601	166920.0000	584150.0000	0.0000
0101602	166930.0000	584230.0000	0.0000
0101801	166020.0000	580250.0000	0.0000
0101802	166000.0000	580260.0000	0.0000
0101901	166700.0000	581750.0000	0.0000
0101902	166700.0000	581770.0000	0.0000
0102001	168610.0000	582160.0000	0.0000
0102002	168550.0000	582200.0000	0.0000
0104801	168050.0000	581850.0000	0.0000
0104802	168040.0000	581870.0000	0.0000
0105001	166100.0000	579450.0000	0.0000
0105002	166150.0000	579450.0000	0.0000
0109501	159310.0000	581410.0000	0.0000
0109502	159320.0000	581420.0000	0.0000

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

Station	Sa X Oost (m)	Sa Y Noord (m)	Sa Hoogte (m)
005G0117			0.0000* basispunt

INVOER WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	St ih	Rp ih	Aflezing
DH	0000001	0000002			0.13660 m
DH	0000001	0000036			-0.58740 m
DH	0000002	0000001			-0.13690 m
DH	0000002	0000039			0.29340 m
DH	0000009	0000008			0.21200 m
DH	0000010	0000014			1.11580 m

desel

DH	0000011	0000010	-0.32980 m	
DH	0000011	0109501	0.07160 m	
DH	0000013	0000012	0.07870 m	
DH	0000013	0000017	-0.05670 m	
DH	0000013	0000032	-1.33390 m	
DH	0000015	0009997	0.10130 m	
DH	0000015	005D0017	-0.95330 m	
DH	0000015	005D0034	0.01740 m	
DH	0000016	0000056	0.00000 m	desel
DH	0000016	005G0038	3.39090 m	
DH	0000016	005G0039	0.56240 m	
DH	0000017	0000056	-0.14060 m	
DH	0000020	0000021	1.73780 m	
DH	0000020	0000022	1.08540 m	
DH	0000022	005D0012	2.56240 m	
DH	0000023	0000021	0.78190 m	
DH	0000023	005D0040	0.44850 m	
DH	0000023	005G0266	0.90540 m	
DH	0000024	0000035	0.31860 m	
DH	0000024	005G0266	1.63950 m	
DH	0000027	0000028	0.15540 m	
DH	0000027	0000069	0.58140 m	
DH	0000029	000D0033	-0.76650 m	
DH	0000030	0000014	0.71020 m	
DH	0000030	0000029	-0.60220 m	
DH	0000030	005D0017	-0.38370 m	
DH	0000035	0000033	-0.21300 m	
DH	0000040	0000041	0.08710 m	desel
DH	0000041	0000040	-0.08490 m	desel
DH	0000041	0000040	-0.08650 m	
DH	0000043	0000032	-1.65070 m	
DH	0000043	0000042	-0.16870 m	
DH	0000045	0000046	0.54760 m	
DH	0000045	005D0083	-0.77590 m	
DH	0000047	0000046	3.20050 m	desel
DH	0000047	0000046	3.19960 m	
DH	0000047	0009908	-0.06900 m	
DH	0000048	0009908	-1.29230 m	
DH	0000048	005D0007	-2.04780 m	
DH	0000049	005G0160	1.77910 m	
DH	0000049	005G0161	1.93270 m	
DH	0000051	0000050	1.49440 m	
DH	0000051	0000074	0.55940 m	
DH	0000052	0000064	0.02670 m	
DH	0000052	0000071	-0.38420 m	
DH	0000052	0000072	-1.04930 m	
DH	0000053	0000072	0.03830 m	
DH	0000053	0000073	0.67830 m	
DH	0000054	0000073	-0.17780 m	
DH	0000054	005G0049	0.13130 m	
DH	0000055	005G0049	1.43750 m	
DH	0000055	005G0221	0.50730 m	
DH	0000056	0000016	-0.60840 m	
DH	0000059	005D0005	0.22090 m	
DH	0000059	005D0007	0.32090 m	
DH	0000060	005G0155	-0.58860 m	
DH	0000060	005G0239	-0.10920 m	
DH	0000062	005D0034	0.48160 m	
DH	0000062	005G0028	-0.38590 m	
DH	0000063	0000033	-1.68200 m	
DH	0000063	0000039	-0.06500 m	
DH	0000065	0000040	0.00580 m	
DH	0000066	0000050	0.16360 m	
DH	0000066	005G0113	0.00780 m	
DH	0000066	005G0160	0.42410 m	
DH	0000067	0000074	-1.04120 m	
DH	0000068	0000067	0.26550 m	
DH	0000068	0000073	-0.04650 m	
DH	0000070	0000085	-0.31920 m	
DH	0000070	0009998	0.41510 m	
DH	0000076	005G0245	1.00920 m	
DH	0000076	005G0246	0.90490 m	
DH	0000079	0000084	0.04750 m	
DH	0000082	0000081	0.03630 m	
DH	0000082	0101601	1.97500 m	
DH	0000083	HP17	0.21210 m	
DH	0000083	005G0245	0.38660 m	

DH	HP8	005D0067	-1.74110 m	
DH	HP8	005D0082	-2.05330 m	
DH	0009902	005G0249	0.66960 m	
DH	0009902	005G0250	-1.02840 m	
DH	0009903	0000084	-0.62700 m	
DH	0009903	005H0044	0.28410 m	
DH	0009904	005G0057	0.37250 m	
DH	0009906	005G0092	0.07680 m	
DH	0009906	005G0113	-0.82280 m	
DH	0009907	005G0253	-0.20410 m	
DH	0009908	0000048	1.28970 m	desel
DH	HP17	0000081	-0.59660 m	
DH	HP17	005G0224	-0.66920 m	
DH	0009998	0000008	1.17790 m	
DH	0009998	0000069	0.91420 m	
DH	0009998	005G0282	0.60140 m	
DH	0000086	0000028	1.00450 m	
DH	0000086	0000063	1.68590 m	
DH	000A2750	005G0205	1.26560 m	
DH	000A2750	005G0219	0.95240 m	
DH	000A4020	005D0072	-0.84880 m	desel
DH	000A4020	005D0072	-0.85200 m	
DH	000A4020	005D0081	-0.52520 m	
DH	000D0011	000D0012	-8.10170 m	
DH	000D0011	000D0012	-8.10200 m	desel
DH	000D0012	000D0011	8.10170 m	desel
DH	000D0012	000D0013	-0.09420 m	
DH	000D0013	000D0012	0.09380 m	desel
DH	000D0021	000D0022	-8.27760 m	
DH	000D0021	0109501	-8.13320 m	
DH	000D0022	000D0023	-1.21600 m	
DH	000D0023	0109502	1.36220 m	
DH	000D0031	000D0032	-8.35370 m	
DH	000D0031	005D0057	-8.78420 m	
DH	000D0032	000D0031	8.34930 m	desel
DH	000D0032	000D0031	8.35440 m	desel
DH	000D0032	000D0033	-1.22080 m	desel
DH	000D0033	000D0032	1.21490 m	
DH	0010101	0010102	-0.24200 m	
DH	0010101	005G0253	-0.85850 m	
DH	0010201	0101301	0.27440 m	
DH	0010202	0010201	0.02240 m	
DH	005D0003	005D0037	-0.70600 m	
DH	005D0004	005D0005	0.00000 m	desel
DH	005D0004	005D0005	0.29060 m	
DH	005D0004	005D0037	0.97680 m	
DH	005D0005	0000041	-1.15100 m	
DH	005D0005	005D0004	-0.29140 m	desel
DH	005D0012	0000022	-2.56090 m	desel
DH	005D0012	HP8	0.04920 m	
DH	005D0015	0000029	-0.02520 m	
DH	005D0015	005D0074	0.22640 m	
DH	005D0040	0009997	1.66580 m	
DH	005D0056	0000014	0.74770 m	
DH	005D0056	005D0053	0.31700 m	
DH	005D0057	0000029	-0.01810 m	
DH	005D0057	000D0031	8.78530 m	desel
DH	005D0057	005D0083	3.99700 m	
DH	005D0059	0000022	-1.69760 m	
DH	005D0059	000A2748	-1.61160 m	
DH	005D0066	HP8	0.44950 m	
DH	005D0066	005D0007	-0.14210 m	
DH	005D0070	005D0067	-4.51400 m	
DH	005D0070	005D0074	-4.42360 m	
DH	005D0072	000A4020	0.85200 m	desel
DH	005D0072	005D0003	-2.73500 m	
DH	005D0081	0000059	-4.67420 m	
DH	005D0082	0000065	0.11890 m	
DH	005G0007	005G0205	1.53510 m	
DH	005G0007	005G0206	1.22220 m	
DH	005G0027	005G0158	-1.06220 m	
DH	005G0027	005G0280	-1.83270 m	
DH	005G0032	005G0033	1.60340 m	
DH	005G0035	005G0279	-2.42570 m	
DH	005G0035	0101901	-1.37300 m	
DH	005G0039	005G0040	1.80780 m	
DH	005G0039	005G0189	-0.08110 m	



DH	005G0052	0000055	-2.80070 m	
DH	005G0052	005G0231	-0.92660 m	
DH	005G0053	005G0231	-0.75890 m	
DH	005G0053	0101201	-0.07950 m	
DH	005G0054	005G0115	-2.40100 m	
DH	005G0054	005G0230	-2.13440 m	
DH	005G0057	0009905	-0.42720 m	
DH	005G0065	0009905	0.65210 m	
DH	005G0065	005G0232	0.32890 m	
DH	005G0072	005G0256	-0.16750 m	
DH	005G0072	005G0277	1.63700 m	
DH	005G0092	0009907	-0.07690 m	
DH	005G0113	005G0032	0.41680 m	
DH	005G0116	005G0242	0.26900 m	
DH	005G0116	005G0243	-0.22700 m	
DH	005G0117	005G0255	-0.60610 m	
DH	005G0117	005G0256	-0.37290 m	
DH	005G0129	0000036	-0.54560 m	
DH	005G0129	005G0028	0.64400 m	
DH	005G0129	005G0038	3.38510 m	
DH	005G0132	0000042	0.51400 m	
DH	005G0132	000D0011	8.56500 m	
DH	005G0132	005G0239	0.77440 m	
DH	005G0135	0010202	-0.05220 m	
DH	005G0135	005G0093	-0.45310 m	
DH	005G0145	005G0179	0.11610 m	
DH	005G0145	005G0219	0.77800 m	
DH	005G0154	005G0063	-0.23470 m	
DH	005G0154	005G0232	-0.89700 m	
DH	005G0164	0000017	-0.11550 m	
DH	005G0164	005D0053	0.34490 m	
DH	005G0167	005G0179	-0.28450 m	
DH	005G0167	005G0266	0.24280 m	
DH	005G0168	0000070	-0.98480 m	
DH	005G0168	0000078	-0.97170 m	
DH	005G0168	005G0281	0.63220 m	
DH	005G0180	005G0142	0.15790 m	
DH	005G0180	005G0254	-0.07420 m	
DH	005G0182	005G0018	-2.28170 m	
DH	005G0182	0105001	-2.48450 m	
DH	005G0183	005G0158	0.65610 m	
DH	005G0183	005G0250	-1.60830 m	
DH	005G0187	0000009	0.41400 m	
DH	005G0187	0000071	0.17970 m	
DH	005G0189	005G0221	-1.02410 m	
DH	005G0200	0000078	-1.87450 m	
DH	005G0200	005G0167	-0.69610 m	
DH	005G0217	005G0018	-1.15720 m	
DH	005G0217	005G0254	-1.22730 m	
DH	005G0223	005G0277	2.27050 m	
DH	005G0227	0000064	0.09030 m	
DH	005G0227	005G0142	-0.02020 m	
DH	005G0227	005G0281	0.14850 m	
DH	005G0228	0000009	0.39120 m	
DH	005G0228	005G0040	2.42240 m	
DH	005G0230	0009904	-0.13160 m	
DH	005G0230	005G0243	-0.10850 m	
DH	005G0239	000D0013	-0.40490 m	
DH	005G0242	005G0255	-1.11680 m	
DH	005G0247	005G0246	-0.42530 m	
DH	005G0247	0101902	0.76820 m	
DH	005G0248	005G0034	0.64720 m	
DH	005G0248	005G0035	2.46550 m	
DH	005G0248	005G0249	0.35920 m	
DH	005G0250	005G0183	1.10770 m	desel
DH	005G0252	005G0034	-1.37060 m	
DH	005G0252	005G0140	-2.20170 m	
DH	005G0252	0101801	-0.04650 m	
DH	005G0256	005G0223	-0.46510 m	
DH	005G0258	005G0018	-0.14970 m	
DH	005G0258	005G0032	0.15280 m	
DH	005G0260	005G0280	0.84980 m	
DH	005G0261	0000081	-0.54050 m	
DH	005G0261	005G0272	0.20000 m	
DH	005G0263	0000076	-1.00020 m	
DH	005G0263	0010102	1.05360 m	
DH	005G0263	005G0093	0.40960 m	

DH	005G0264	005G0273	-1.24080 m
DH	005G0264	0104802	0.96270 m
DH	005G0265	005G0045	1.08540 m
DH	005G0265	005G0260	-1.71480 m
DH	005G0265	005G0278	-1.10160 m
DH	005G0265	0102001	0.96120 m
DH	005G0267	005G0063	0.56380 m
DH	005G0267	005G0155	-0.02760 m
DH	005G0270	000A2748	-0.24960 m
DH	005G0270	005G0206	0.57580 m
DH	005G0271	0000079	0.20060 m
DH	005G0271	005G0223	0.93750 m
DH	005G0271	005G0272	1.01560 m
DH	005G0274	0000055	-2.17660 m
DH	005G0274	0000060	0.19900 m
DH	005G0279	005G0273	-0.61500 m
DH	005H0044	005G0278	-0.33740 m
DH	0101101	005G0161	-1.04520 m
DH	0101101	0101102	-0.27910 m
DH	0101102	005G0231	-0.64040 m
DH	0101202	005G0115	-0.59570 m
DH	0101202	0101201	0.00210 m
DH	0101302	005G0115	-0.46700 m
DH	0101302	0101301	0.04380 m
DH	0101602	005G0242	-0.05720 m
DH	0101602	0101601	-0.12970 m
DH	0101802	005G0033	0.01000 m
DH	0101802	0101801	0.00940 m
DH	0101902	0101901	-0.13940 m
DH	0102002	005G0224	-2.67300 m
DH	0102002	0102001	0.01010 m
DH	0104801	005G0045	0.42520 m
DH	0104801	0104802	-0.05320 m
DH	0105002	005G0140	-0.01380 m
DH	0105002	0105001	0.03210 m
DH	0109501	0109502	0.00290 m
DH	0109502	0000012	-0.04610 m

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN WAARNEMINGEN

Centreerafwijking	0.0000 m
Instrumenthoogte afwijking	0.0000 m

	Station	Richtpunt	Sa abs	Sa rel	Sa tot
DH	0000001	0000002			0.00025 m
DH	0000001	0000036			0.00062 m
DH	0000002	0000001			desel m
DH	0000002	0000039			0.00033 m
DH	0000009	0000008			0.00089 m
DH	0000010	0000014			0.00078 m
DH	0000011	0000010			0.00088 m
DH	0000011	0109501			0.00091 m
DH	0000013	0000012			0.00104 m
DH	0000013	0000017			0.00099 m
DH	0000013	0000032			0.00104 m
DH	0000015	0009997			0.00083 m
DH	0000015	005D0017			0.00082 m
DH	0000015	005D0034			0.00060 m
DH	0000016	0000056			desel m
DH	0000016	005G0038			0.00067 m
DH	0000016	005G0039			0.00084 m
DH	0000017	0000056			0.00063 m
DH	0000020	0000021			0.00101 m
DH	0000020	0000022			0.00078 m
DH	0000022	005D0012			0.00094 m
DH	0000023	0000021			0.00049 m
DH	0000023	005D0040			0.00065 m
DH	0000023	005G0266			0.00065 m
DH	0000024	0000035			0.00048 m
DH	0000024	005G0266			0.00097 m
DH	0000027	0000028			0.00060 m
DH	0000027	0000069			0.00066 m
DH	0000029	000D0033			0.00046 m
DH	0000030	0000014			0.00067 m
DH	0000030	0000029			0.00101 m
DH	0000030	005D0017			0.00060 m

DH	0000035	0000033	0.00061 m
DH	0000040	0000041	dese1 m
DH	0000041	0000040	dese1 m
DH	0000041	0000040	0.00076 m
DH	0000043	0000032	0.00094 m
DH	0000043	0000042	0.00074 m
DH	0000045	0000046	0.00082 m
DH	0000045	005D0083	0.00101 m
DH	0000047	0000046	dese1 m
DH	0000047	0000046	0.00082 m
DH	0000047	0009908	0.00019 m
DH	0000048	0009908	0.00061 m
DH	0000048	005D0007	0.00092 m
DH	0000049	005G0160	0.00102 m
DH	0000049	005G0161	0.00068 m
DH	0000051	0000050	0.00078 m
DH	0000051	0000074	0.00077 m
DH	0000052	0000064	0.00078 m
DH	0000052	0000071	0.00100 m
DH	0000052	0000072	0.00080 m
DH	0000053	0000072	0.00061 m
DH	0000053	0000073	0.00080 m
DH	0000054	0000073	0.00059 m
DH	0000054	005G0049	0.00059 m
DH	0000055	005G0049	0.00072 m
DH	0000055	005G0221	0.00068 m
DH	0000056	0000016	0.00084 m
DH	0000059	005D0005	0.00074 m
DH	0000059	005D0007	0.00068 m
DH	0000060	005G0155	0.00098 m
DH	0000060	005G0239	0.00091 m
DH	0000062	005D0034	0.00058 m
DH	0000062	005G0028	0.00092 m
DH	0000063	0000033	0.00056 m
DH	0000063	0000039	0.00032 m
DH	0000065	0000040	0.00087 m
DH	0000066	0000050	0.00070 m
DH	0000066	005G0113	0.00097 m
DH	0000066	005G0160	0.00052 m
DH	0000067	0000074	0.00064 m
DH	0000068	0000067	0.00021 m
DH	0000068	0000073	0.00093 m
DH	0000070	0000085	0.00051 m
DH	0000070	0009998	0.00110 m
DH	0000076	005G0245	0.00059 m
DH	0000076	005G0246	0.00082 m
DH	0000079	0000084	0.00017 m
DH	0000082	0000081	0.00092 m
DH	0000082	0101601	0.00106 m
DH	0000083	HP17	0.00100 m
DH	0000083	005G0245	0.00106 m
DH	HP8	005D0067	0.00058 m
DH	HP8	005D0082	0.00057 m
DH	0009902	005G0249	0.00108 m
DH	0009902	005G0250	0.00079 m
DH	0009903	0000084	0.00065 m
DH	0009903	005H0044	0.00062 m
DH	0009904	005G0057	0.00016 m
DH	0009906	005G0092	0.00022 m
DH	0009906	005G0113	0.00090 m
DH	0009907	005G0253	0.00082 m
DH	0009908	0000048	dese1 m
DH	HP17	0000081	0.00048 m
DH	HP17	005G0224	0.00073 m
DH	0009998	0000008	0.00072 m
DH	0009998	0000069	0.00081 m
DH	0009998	005G0282	0.00034 m
DH	0000086	0000028	0.00053 m
DH	0000086	0000063	0.00054 m
DH	000A2750	005G0205	0.00102 m
DH	000A2750	005G0219	0.00032 m
DH	000A4020	005D0072	dese1 m
DH	000A4020	005D0072	0.00010 m
DH	000A4020	005D0081	0.00016 m
DH	000D0011	000D0012	0.00031 m
DH	000D0011	000D0012	dese1 m
DH	000D0012	000D0011	dese1 m

DH	000D0012	000D0013	0.00031 m
DH	000D0013	000D0012	desel m
DH	000D0021	000D0022	0.00035 m
DH	000D0021	0109501	0.00035 m
DH	000D0022	000D0023	0.00025 m
DH	000D0023	0109502	0.00027 m
DH	000D0031	000D0032	0.00034 m
DH	000D0031	005D0057	0.00048 m
DH	000D0032	000D0031	desel m
DH	000D0032	000D0031	desel m
DH	000D0032	000D0033	desel m
DH	000D0033	000D0032	0.00040 m
DH	0010101	0010102	0.00024 m
DH	0010101	005G0253	0.00060 m
DH	0010201	0101301	0.00080 m
DH	0010202	0010201	0.00014 m
DH	005D0003	005D0037	0.00063 m
DH	005D0004	005D0005	desel m
DH	005D0004	005D0005	0.00056 m
DH	005D0004	005D0037	0.00045 m
DH	005D0005	0000041	0.00089 m
DH	005D0005	005D0004	desel m
DH	005D0012	0000022	desel m
DH	005D0012	HP8	0.00079 m
DH	005D0015	0000029	0.00094 m
DH	005D0015	005D0074	0.00095 m
DH	005D0040	0009997	0.00085 m
DH	005D0056	0000014	0.00069 m
DH	005D0056	005D0053	0.00104 m
DH	005D0057	0000029	0.00048 m
DH	005D0057	000D0031	desel m
DH	005D0057	005D0083	0.00079 m
DH	005D0059	0000022	0.00044 m
DH	005D0059	000A2748	0.00072 m
DH	005D0066	HP8	0.00092 m
DH	005D0066	005D0007	0.00080 m
DH	005D0070	005D0067	0.00089 m
DH	005D0070	005D0074	0.00087 m
DH	005D0072	000A4020	desel m
DH	005D0072	005D0003	0.00083 m
DH	005D0081	0000059	0.00087 m
DH	005D0082	0000065	0.00039 m
DH	005G0007	005G0205	0.00087 m
DH	005G0007	005G0206	0.00101 m
DH	005G0027	005G0158	0.00097 m
DH	005G0027	005G0280	0.00087 m
DH	005G0032	005G0033	0.00057 m
DH	005G0035	005G0279	0.00094 m
DH	005G0035	0101901	0.00065 m
DH	005G0039	005G0040	0.00051 m
DH	005G0039	005G0189	0.00077 m
DH	005G0052	0000055	0.00087 m
DH	005G0052	005G0231	0.00092 m
DH	005G0053	005G0231	0.00081 m
DH	005G0053	0101201	0.00014 m
DH	005G0054	005G0115	0.00045 m
DH	005G0054	005G0230	0.00062 m
DH	005G0057	0009905	0.00013 m
DH	005G0065	0009905	0.00117 m
DH	005G0065	005G0232	0.00083 m
DH	005G0072	005G0256	0.00093 m
DH	005G0072	005G0277	0.00049 m
DH	005G0092	0009907	0.00022 m
DH	005G0113	005G0032	0.00111 m
DH	005G0116	005G0242	0.00100 m
DH	005G0116	005G0243	0.00083 m
DH	005G0117	005G0255	0.00119 m
DH	005G0117	005G0256	0.00055 m
DH	005G0129	0000036	0.00065 m
DH	005G0129	005G0028	0.00084 m
DH	005G0129	005G0038	0.00094 m
DH	005G0132	0000042	0.00078 m
DH	005G0132	000D0011	0.00028 m
DH	005G0132	005G0239	0.00016 m
DH	005G0135	0010202	0.00026 m
DH	005G0135	005G0093	0.00084 m
DH	005G0145	005G0179	0.00071 m

DH	005G0145	005G0219	0.00059 m
DH	005G0154	005G0063	0.00098 m
DH	005G0154	005G0232	0.00075 m
DH	005G0164	0000017	0.00089 m
DH	005G0164	005D0053	0.00098 m
DH	005G0167	005G0179	0.00121 m
DH	005G0167	005G0266	0.00101 m
DH	005G0168	0000070	0.00056 m
DH	005G0168	0000078	0.00054 m
DH	005G0168	005G0281	0.00098 m
DH	005G0180	005G0142	0.00055 m
DH	005G0180	005G0254	0.00069 m
DH	005G0182	005G0018	0.00119 m
DH	005G0182	0105001	0.00040 m
DH	005G0183	005G0158	0.00100 m
DH	005G0183	005G0250	0.00091 m
DH	005G0187	0000009	0.00083 m
DH	005G0187	0000071	0.00042 m
DH	005G0189	005G0221	0.00110 m
DH	005G0200	0000078	0.00089 m
DH	005G0200	005G0167	0.00072 m
DH	005G0217	005G0018	0.00066 m
DH	005G0217	005G0254	0.00091 m
DH	005G0223	005G0277	0.00121 m
DH	005G0227	0000064	0.00097 m
DH	005G0227	005G0142	0.00075 m
DH	005G0227	005G0281	0.00107 m
DH	005G0228	0000009	0.00072 m
DH	005G0228	005G0040	0.00091 m
DH	005G0230	0009904	0.00096 m
DH	005G0230	005G0243	0.00067 m
DH	005G0239	000D0013	0.00025 m
DH	005G0242	005G0255	0.00077 m
DH	005G0247	005G0246	0.00098 m
DH	005G0247	0101902	0.00065 m
DH	005G0248	005G0034	0.00080 m
DH	005G0248	005G0035	0.00065 m
DH	005G0248	005G0249	0.00070 m
DH	005G0250	005G0183	desel m
DH	005G0252	005G0034	0.00075 m
DH	005G0252	005G0140	0.00092 m
DH	005G0252	0101801	0.00012 m
DH	005G0256	005G0223	0.00096 m
DH	005G0258	005G0018	0.00076 m
DH	005G0258	005G0032	0.00102 m
DH	005G0260	005G0280	0.00088 m
DH	005G0261	0000081	0.00078 m
DH	005G0261	005G0272	0.00080 m
DH	005G0263	0000076	0.00101 m
DH	005G0263	0010102	0.00028 m
DH	005G0263	005G0093	0.00034 m
DH	005G0264	005G0273	0.00051 m
DH	005G0264	0104802	0.00083 m
DH	005G0265	005G0045	0.00047 m
DH	005G0265	005G0260	0.00111 m
DH	005G0265	005G0278	0.00108 m
DH	005G0265	0102001	0.00055 m
DH	005G0267	005G0063	0.00084 m
DH	005G0267	005G0155	0.00022 m
DH	005G0270	000A2748	0.00069 m
DH	005G0270	005G0206	0.00092 m
DH	005G0271	0000079	0.00098 m
DH	005G0271	005G0223	0.00092 m
DH	005G0271	005G0272	0.00077 m
DH	005G0274	0000055	0.00097 m
DH	005G0274	0000060	0.00013 m
DH	005G0279	005G0273	0.00059 m
DH	005H0044	005G0278	0.00108 m
DH	0101101	005G0161	0.00095 m
DH	0101101	0101102	0.00016 m
DH	0101102	005G0231	0.00035 m
DH	0101202	005G0115	0.00108 m
DH	0101202	0101201	0.00013 m
DH	0101302	005G0115	0.00022 m
DH	0101302	0101301	0.00015 m
DH	0101602	005G0242	0.00012 m
DH	0101602	0101601	0.00013 m

DH	0101802	005G0033	0.00084 m
DH	0101802	0101801	0.00014 m
DH	0101902	0101901	0.00018 m
DH	0102002	005G0224	0.00074 m
DH	0102002	0102001	0.00019 m
DH	0104801	005G0045	0.00094 m
DH	0104801	0104802	0.00013 m
DH	0105002	005G0140	0.00046 m
DH	0105002	0105001	0.00035 m
DH	0109501	0109502	0.00022 m
DH	0109502	0000012	0.00054 m

COORDINATEN (VRIJ NETWERK)

Station	Coördinaat	Corr	Sa
0000001 Hoogte	0.5232	0.5232	0.0023 m
0000002 Hoogte	0.6598	0.6598	0.0023 m
0000008 Hoogte	1.0267	1.0267	0.0022 m
0000009 Hoogte	0.8148	0.8148	0.0022 m
0000010 Hoogte	1.0010	1.0010	0.0024 m
0000011 Hoogte	1.3312	1.3312	0.0024 m
0000012 Hoogte	1.3599	1.3599	0.0024 m
0000013 Hoogte	1.2817	1.2817	0.0023 m
0000014 Hoogte	2.1166	2.1166	0.0024 m
0000015 Hoogte	1.9761	1.9761	0.0023 m
0000016 Hoogte	0.4759	0.4759	0.0022 m
0000017 Hoogte	1.2250	1.2250	0.0023 m
0000020 Hoogte	-0.9917	-0.9917	0.0025 m
0000021 Hoogte	0.7458	0.7458	0.0024 m
0000022 Hoogte	0.0939	0.0939	0.0025 m
0000023 Hoogte	-0.0362	-0.0362	0.0023 m
0000024 Hoogte	-0.7699	-0.7699	0.0023 m
0000027 Hoogte	0.1814	0.1814	0.0023 m
0000028 Hoogte	0.3368	0.3368	0.0023 m
0000029 Hoogte	0.8036	0.8036	0.0025 m
0000030 Hoogte	1.4063	1.4063	0.0024 m
0000032 Hoogte	-0.0518	-0.0518	0.0023 m
0000033 Hoogte	-0.6640	-0.6640	0.0023 m
0000035 Hoogte	-0.4512	-0.4512	0.0023 m
0000036 Hoogte	-0.0641	-0.0641	0.0023 m
0000039 Hoogte	0.9531	0.9531	0.0023 m
0000040 Hoogte	0.7777	0.7777	0.0027 m
0000041 Hoogte	0.8642	0.8642	0.0027 m
0000042 Hoogte	1.4308	1.4308	0.0022 m
0000043 Hoogte	1.5993	1.5993	0.0023 m
0000045 Hoogte	5.5934	5.5934	0.0027 m
0000046 Hoogte	6.1407	6.1407	0.0027 m
0000047 Hoogte	2.9407	2.9407	0.0027 m
0000048 Hoogte	4.1637	4.1637	0.0027 m
0000049 Hoogte	-0.7579	-0.7579	0.0020 m
0000050 Hoogte	0.7607	0.7607	0.0020 m
0000051 Hoogte	-0.7338	-0.7338	0.0020 m
0000052 Hoogte	0.9646	0.9646	0.0021 m
0000053 Hoogte	-0.1233	-0.1233	0.0021 m
0000054 Hoogte	0.7324	0.7324	0.0020 m
0000055 Hoogte	-0.5741	-0.5741	0.0019 m
0000056 Hoogte	1.0844	1.0844	0.0022 m
0000059 Hoogte	1.7945	1.7945	0.0027 m
0000060 Hoogte	1.8009	1.8009	0.0020 m
0000062 Hoogte	1.5118	1.5118	0.0024 m
0000063 Hoogte	1.0181	1.0181	0.0023 m
0000064 Hoogte	0.9915	0.9915	0.0021 m
0000065 Hoogte	0.7718	0.7718	0.0026 m
0000066 Hoogte	0.5971	0.5971	0.0019 m
0000067 Hoogte	0.8668	0.8668	0.0020 m
0000068 Hoogte	0.6013	0.6013	0.0020 m
0000069 Hoogte	0.7629	0.7629	0.0023 m
0000070 Hoogte	-0.5662	-0.5662	0.0022 m
0000071 Hoogte	0.5804	0.5804	0.0022 m
0000072 Hoogte	-0.0849	-0.0849	0.0021 m
0000073 Hoogte	0.5548	0.5548	0.0020 m
0000074 Hoogte	-0.1744	-0.1744	0.0020 m
0000076 Hoogte	-0.2135	-0.2135	0.0016 m
0000078 Hoogte	-0.5529	-0.5529	0.0023 m
0000079 Hoogte	-0.0491	-0.0491	0.0014 m
0000081 Hoogte	0.0251	0.0251	0.0013 m

0000082	Hoogte	-0.0111	-0.0111	0.0013 m
0000083	Hoogte	0.4094	0.4094	0.0016 m
0000084	Hoogte	-0.0016	-0.0016	0.0014 m
HP8	Hoogte	2.7062	2.7062	0.0026 m
0009902	Hoogte	0.3431	0.3431	0.0020 m
0009903	Hoogte	0.6255	0.6255	0.0015 m
0009904	Hoogte	1.5180	1.5180	0.0018 m
0009905	Hoogte	1.4633	1.4633	0.0018 m
0009906	Hoogte	1.4278	1.4278	0.0018 m
0009907	Hoogte	1.4277	1.4277	0.0018 m
0009908	Hoogte	2.8716	2.8716	0.0027 m
HP17	Hoogte	0.6216	0.6216	0.0013 m
0000085	Hoogte	-0.8854	-0.8854	0.0023 m
005G0282	Hoogte	0.4502	0.4502	0.0022 m
0009997	Hoogte	2.0777	2.0777	0.0024 m
0009998	Hoogte	-0.1512	-0.1512	0.0022 m
0000086	Hoogte	-0.6678	-0.6678	0.0023 m
000A2748	Hoogte	0.1797	0.0027	0.0026 m
000A2750	Hoogte	0.0516	-0.0074	0.0026 m
000A4020	Hoogte	6.9941	0.0081	0.0028 m
000D0011	Hoogte	9.4821	9.4821	0.0022 m
000D0012	Hoogte	1.3805	1.3805	0.0022 m
000D0013	Hoogte	1.2864	1.2864	0.0022 m
000D0021	Hoogte	9.5366	9.5366	0.0024 m
000D0022	Hoogte	1.2593	1.2593	0.0024 m
000D0023	Hoogte	0.0435	0.0435	0.0024 m
000D0031	Hoogte	9.6057	9.6057	0.0025 m
000D0032	Hoogte	1.2520	1.2520	0.0025 m
000D0033	Hoogte	0.0371	0.0371	0.0025 m
0010101	Hoogte	2.0821	2.0821	0.0017 m
0010102	Hoogte	1.8401	1.8401	0.0017 m
0010201	Hoogte	1.6192	1.6192	0.0017 m
0010202	Hoogte	1.5968	1.5968	0.0017 m
005D0003	Hoogte	3.4072	0.0072	0.0028 m
005D0004	Hoogte	1.7246	0.0056	0.0028 m
005D0005	Hoogte	2.0152	0.0062	0.0027 m
005D0007	Hoogte	2.1154	0.0054	0.0027 m
005D0012	Hoogte	2.6567	0.0037	0.0026 m
005D0015	Hoogte	0.8288	0.0018	0.0026 m
005D0017	Hoogte	1.0226	-0.0004	0.0024 m
005D0034	Hoogte	1.9934	-0.0026	0.0024 m
005D0037	Hoogte	2.7013	0.0073	0.0028 m
005D0040	Hoogte	0.4121	-0.0019	0.0024 m
005D0053	Hoogte	1.6857	-0.0023	0.0024 m
005D0056	Hoogte	1.3688	-0.0002	0.0024 m
005D0057	Hoogte	0.8215	0.0035	0.0025 m
005D0059	Hoogte	1.7914	0.0014	0.0025 m
005D0066	Hoogte	2.2572	0.0052	0.0027 m
005D0067	Hoogte	0.9651	0.0051	0.0026 m
005D0070	Hoogte	5.4790	0.0050	0.0026 m
005D0072	Hoogte	6.1421	0.0071	0.0028 m
005D0074	Hoogte	1.0553	0.0033	0.0026 m
005D0081	Hoogte	6.4689	0.0079	0.0028 m
005D0082	Hoogte	0.6529	0.0049	0.0026 m
005D0083	Hoogte	4.8181	-0.0019	0.0026 m
005G0007	Hoogte	-0.2175	0.0015	0.0027 m
005G0018	Hoogte	0.7190	-0.0010	0.0020 m
005G0027	Hoogte	2.6416	0.0026	0.0020 m
005G0028	Hoogte	1.1257	-0.0033	0.0023 m
005G0032	Hoogte	1.0217	-0.0003	0.0019 m
005G0033	Hoogte	2.6252	0.0002	0.0019 m
005G0034	Hoogte	1.3006	0.0006	0.0018 m
005G0035	Hoogte	3.1187	0.0017	0.0017 m
005G0038	Hoogte	3.8668	-0.0032	0.0022 m
005G0039	Hoogte	1.0383	-0.0037	0.0021 m
005G0040	Hoogte	2.8461	-0.0069	0.0022 m
005G0045	Hoogte	2.7596	0.0016	0.0016 m
005G0049	Hoogte	0.8636	-0.0064	0.0020 m
005G0052	Hoogte	2.2268	0.0018	0.0019 m
005G0053	Hoogte	2.0596	0.0026	0.0018 m
005G0054	Hoogte	3.7837	0.0027	0.0016 m
005G0057	Hoogte	1.8905	0.0035	0.0018 m
005G0063	Hoogte	1.8033	0.0033	0.0021 m
005G0065	Hoogte	0.8115	0.0025	0.0020 m
005G0072	Hoogte	1.3207	0.0037	0.0010 m
005G0092	Hoogte	1.5046	-0.0014	0.0018 m
005G0093	Hoogte	1.1961	0.0011	0.0017 m

005G0113	Hoogte	0.6049	-0.0011	0.0018	m
005G0115	Hoogte	1.3827	0.0017	0.0016	m
005G0116	Hoogte	1.7677	0.0017	0.0014	m
005G0117	Hoogte	1.5259*	0.0000	0.0000	m
005G0129	Hoogte	0.4816	-0.0044	0.0023	m
005G0132	Hoogte	0.9170	0.0020	0.0022	m
005G0135	Hoogte	1.6490	0.0020	0.0017	m
005G0140	Hoogte	0.4698	0.0018	0.0020	m
005G0142	Hoogte	0.8812	-0.0128	0.0021	m
005G0145	Hoogte	0.2259	-0.0081	0.0026	m
005G0154	Hoogte	2.0377	0.0027	0.0021	m
005G0155	Hoogte	1.2121	0.0031	0.0021	m
005G0158	Hoogte	1.5793	0.0023	0.0020	m
005G0160	Hoogte	1.0212	-0.0058	0.0019	m
005G0161	Hoogte	1.1748	0.0028	0.0020	m
005G0164	Hoogte	1.3406	-0.0024	0.0024	m
005G0167	Hoogte	0.6261	-0.0029	0.0023	m
005G0168	Hoogte	0.4186	-0.0104	0.0022	m
005G0179	Hoogte	0.3419	-0.0051	0.0025	m
005G0180	Hoogte	0.7233	-0.0137	0.0021	m
005G0182	Hoogte	3.0003	0.0003	0.0020	m
005G0183	Hoogte	0.9231	0.0031	0.0021	m
005G0187	Hoogte	0.4007	-0.0193	0.0022	m
005G0189	Hoogte	0.9572	-0.0058	0.0021	m
005G0200	Hoogte	1.3220	-0.0040	0.0023	m
005G0205	Hoogte	1.3174	-0.0006	0.0027	m
005G0206	Hoogte	1.0049	0.0009	0.0027	m
005G0217	Hoogte	1.8762	-0.0048	0.0020	m
005G0219	Hoogte	1.0040	-0.0090	0.0026	m
005G0221	Hoogte	-0.0668	-0.0048	0.0020	m
005G0223	Hoogte	0.6877	0.0047	0.0009	m
005G0224	Hoogte	-0.0476	0.0024	0.0014	m
005G0227	Hoogte	0.9015	-0.0105	0.0021	m
005G0228	Hoogte	0.4236	-0.0114	0.0022	m
005G0230	Hoogte	1.6493	0.0023	0.0016	m
005G0231	Hoogte	1.3005	0.0035	0.0019	m
005G0232	Hoogte	1.1406	0.0056	0.0021	m
005G0239	Hoogte	1.6914	0.0034	0.0022	m
005G0242	Hoogte	2.0366	0.0036	0.0012	m
005G0243	Hoogte	1.5408	0.0018	0.0016	m
005G0245	Hoogte	0.7958	-0.0002	0.0016	m
005G0246	Hoogte	0.6915	0.0015	0.0017	m
005G0247	Hoogte	1.1169	0.0039	0.0018	m
005G0248	Hoogte	0.6533	0.0003	0.0017	m
005G0249	Hoogte	1.0126	-0.0004	0.0018	m
005G0250	Hoogte	-0.6853	0.0037	0.0020	m
005G0252	Hoogte	2.6712	0.0012	0.0018	m
005G0253	Hoogte	1.2236	-0.0004	0.0018	m
005G0254	Hoogte	0.6490	-0.0120	0.0021	m
005G0255	Hoogte	0.9198	0.0038	0.0011	m
005G0256	Hoogte	1.1530	0.0040	0.0005	m
005G0258	Hoogte	0.8688	-0.0002	0.0020	m
005G0260	Hoogte	-0.0408	0.0032	0.0018	m
005G0261	Hoogte	0.5656	0.0036	0.0013	m
005G0263	Hoogte	0.7865	0.0015	0.0017	m
005G0264	Hoogte	1.3187	0.0037	0.0018	m
005G0265	Hoogte	1.6741	0.0021	0.0015	m
005G0266	Hoogte	0.8693	-0.0027	0.0023	m
005G0267	Hoogte	1.2396	0.0026	0.0021	m
005G0270	Hoogte	0.4292	0.0002	0.0026	m
005G0271	Hoogte	-0.2498	0.0042	0.0012	m
005G0272	Hoogte	0.7657	0.0047	0.0013	m
005G0273	Hoogte	0.0779	0.0009	0.0018	m
005G0274	Hoogte	1.6019	-0.0001	0.0020	m
005G0277	Hoogte	2.9578	0.0038	0.0010	m
005G0278	Hoogte	0.5724	0.0024	0.0016	m
005G0279	Hoogte	0.6929	0.0019	0.0018	m
005G0280	Hoogte	0.8090	0.0020	0.0019	m
005G0281	Hoogte	1.0504	-0.0156	0.0022	m
005H0044	Hoogte	0.9096	0.0036	0.0015	m
0101101	Hoogte	2.2200	2.2200	0.0019	m
0101102	Hoogte	1.9409	1.9409	0.0019	m
0101201	Hoogte	1.9801	1.9801	0.0018	m
0101202	Hoogte	1.9780	1.9780	0.0018	m
0101301	Hoogte	1.8935	1.8935	0.0017	m
0101302	Hoogte	1.8497	1.8497	0.0017	m
0101601	Hoogte	1.9641	1.9641	0.0012	m



0101602	Hoogte	2.0938	2.0938	0.0012 m
0101801	Hoogte	2.6247	2.6247	0.0018 m
0101802	Hoogte	2.6153	2.6153	0.0018 m
0101901	Hoogte	1.7457	1.7457	0.0018 m
0101902	Hoogte	1.8851	1.8851	0.0018 m
0102001	Hoogte	2.6354	2.6354	0.0015 m
0102002	Hoogte	2.6253	2.6253	0.0015 m
0104801	Hoogte	2.3345	2.3345	0.0017 m
0104802	Hoogte	2.2813	2.2813	0.0017 m
0105001	Hoogte	0.5158	0.5158	0.0020 m
0105002	Hoogte	0.4836	0.4836	0.0020 m
0109501	Hoogte	1.4031	1.4031	0.0024 m
0109502	Hoogte	1.4059	1.4059	0.0024 m

EXTERNE BETROUWBAARHEID

Station	Ext	Betr		Station	Richtpunt
0000001	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000002	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000008	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000009	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000010	Hoogte	-0.0045 m	DH	0000010	0000014
0000011	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000012	Hoogte	0.0046 m	DH	0000013	0000012
0000013	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000014	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000015	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000016	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000017	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000020	Hoogte	-0.0043 m	DH	0000020	0000021
0000021	Hoogte	0.0055 m	DH	0000023	0000021
0000022	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000023	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000024	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000027	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000028	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000029	Hoogte	0.0059 m	DH	0000030	0000029
0000030	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000032	Hoogte	-0.0042 m	DH	0000043	0000042
0000033	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000035	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000036	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000039	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000040	Hoogte	0.0042 m	DH	HP8	005D0082
0000041	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000042	Hoogte	0.0056 m	DH	005G0132	0000042
0000043	Hoogte	-0.0051 m	DH	0000043	0000042
0000045	Hoogte	0.0051 m	DH	0000030	0000029
0000046	Hoogte	0.0049 m	DH	0000030	0000029
0000047	Hoogte	0.0046 m	DH	0000030	0000029
0000048	Hoogte	0.0044 m	DH	0000030	0000029
0000049	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000050	Hoogte	0.0051 m	DH	0000066	0000050
0000051	Hoogte	0.0044 m	DH	0000066	0000050
0000052	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000053	Hoogte	-0.0041 m	DH	0000053	0000073
0000054	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000055	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000056	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000059	Hoogte	-0.0043 m	DH	0000059	005D0007
0000060	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000062	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000063	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000064	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000065	Hoogte	0.0051 m	DH	HP8	005D0082
0000066	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000067	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000068	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000069	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000070	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000071	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000072	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000073	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000074	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000076	Hoogte	0.0038 m	DH	005G0117	005G0255
0000078	Hoogte	0.0050 m	DH	005G0168	0000078

0000079	Hoogte	0.0057 m	DH	005G0271	0000079
0000081	Hoogte	0.0038 m	DH	005G0117	005G0256
0000082	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0000083	Hoogte	-0.0047 m	DH	0000083	0009917
0000084	Hoogte	0.0056 m	DH	0000079	0000084
HP8	Hoogte	0.0042 m	DH	0000022	005D0012
0009902	Hoogte	0.0060 m	DH	005G0248	005G0249
0009903	Hoogte	0.0052 m	DH	0000079	0000084
0009904	Hoogte	0.0074 m	DH	005G0230	0009904
0009905	Hoogte	0.0073 m	DH	005G0057	0009905
0009906	Hoogte	0.0039 m	DH	005G0117	005G0255
0009907	Hoogte	0.0039 m	DH	005G0117	005G0255
0009908	Hoogte	0.0046 m	DH	0000030	0000029
HP17	Hoogte	-0.0042 m	DH	0009917	0000081
0000085	Hoogte	Geen			
005G0282	Hoogte	Geen			
0009997	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0009998	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
0000086	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
000A2748	Hoogte	0.0065 m	DH	005D0059	000A2748
000A2750	Hoogte	-0.0059 m	DH	005G0145	005G0179
000A4020	Hoogte	-0.0041 m	DH	0000059	005D0007
000D0011	Hoogte	0.0062 m	DH	0000060	005G0239
000D0012	Hoogte	0.0062 m	DH	0000060	005G0239
000D0013	Hoogte	0.0062 m	DH	0000060	005G0239
000D0021	Hoogte	-0.0043 m	DH	0109502	0000012
000D0022	Hoogte	-0.0043 m	DH	0109502	0000012
000D0023	Hoogte	-0.0043 m	DH	0109502	0000012
000D0031	Hoogte	0.0058 m	DH	0000030	0000029
000D0032	Hoogte	0.0058 m	DH	0000030	0000029
000D0033	Hoogte	0.0058 m	DH	0000030	0000029
0010101	Hoogte	-0.0050 m	DH	0010101	0010102
0010102	Hoogte	0.0051 m	DH	005G0263	0010102
0010201	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
0010202	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005D0003	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005D0004	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005D0005	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005D0007	Hoogte	0.0041 m	DH	0000030	0000029
005D0012	Hoogte	0.0048 m	DH	0000022	005D0012
005D0015	Hoogte	0.0053 m	DH	0000030	0000029
005D0017	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005D0034	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005D0037	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005D0040	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0117	005G0255
005D0053	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005D0056	Hoogte	-0.0042 m	DH	005D0056	0000014
005D0057	Hoogte	0.0058 m	DH	0000030	0000029
005D0059	Hoogte	-0.0070 m	DH	005D0059	0000022
005D0066	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005D0067	Hoogte	0.0048 m	DH	HP8	005D0067
005D0070	Hoogte	0.0044 m	DH	0000030	0000029
005D0072	Hoogte	-0.0041 m	DH	0000059	005D0007
005D0074	Hoogte	0.0048 m	DH	0000030	0000029
005D0081	Hoogte	-0.0041 m	DH	0000059	005D0007
005D0082	Hoogte	0.0053 m	DH	HP8	005D0082
005D0083	Hoogte	0.0062 m	DH	005D0057	005D0083
005G0007	Hoogte	-0.0044 m	DH	005G0007	005G0206
005G0018	Hoogte	0.0039 m	DH	005G0117	005G0255
005G0027	Hoogte	0.0059 m	DH	005G0265	005G0260
005G0028	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0129	005G0028
005G0032	Hoogte	0.0039 m	DH	005G0117	005G0255
005G0033	Hoogte	0.0038 m	DH	005G0117	005G0255
005G0034	Hoogte	0.0046 m	DH	005G0248	005G0034
005G0035	Hoogte	0.0036 m	DH	005G0117	005G0255
005G0038	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005G0039	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005G0040	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005G0045	Hoogte	0.0058 m	DH	005G0265	005G0045
005G0049	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005G0052	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0117	005G0255
005G0053	Hoogte	-0.0042 m	DH	0101202	005G0115
005G0054	Hoogte	-0.0045 m	DH	005G0116	005G0242
005G0057	Hoogte	0.0074 m	DH	0009904	005G0057
005G0063	Hoogte	0.0046 m	DH	0000060	005G0155
005G0065	Hoogte	0.0061 m	DH	005G0057	0009905
005G0072	Hoogte	0.0066 m	DH	005G0117	005G0256

005G0092	Hoogte	0.0039	m	DH	005G0117	005G0255
005G0093	Hoogte	0.0040	m	DH	005G0117	005G0255
005G0113	Hoogte	0.0039	m	DH	005G0117	005G0255
005G0115	Hoogte	-0.0043	m	DH	005G0116	005G0242
005G0116	Hoogte	-0.0060	m	DH	005G0116	005G0242
005G0117	Hoogte	-0.0000	m	DH	0009998	0009996
005G0129	Hoogte	0.0041	m	DH	005G0117	005G0255
005G0132	Hoogte	0.0062	m	DH	0000060	005G0239
005G0135	Hoogte	0.0041	m	DH	005G0117	005G0255
005G0140	Hoogte	0.0043	m	DH	005G0252	005G0140
005G0142	Hoogte	-0.0041	m	DH	005G0180	005G0254
005G0145	Hoogte	-0.0064	m	DH	005G0145	005G0179
005G0154	Hoogte	0.0050	m	DH	005G0057	0009905
005G0155	Hoogte	0.0053	m	DH	0000060	005G0155
005G0158	Hoogte	0.0050	m	DH	005G0027	005G0158
005G0160	Hoogte	0.0045	m	DH	0000066	005G0160
005G0161	Hoogte	0.0041	m	DH	005G0117	005G0255
005G0164	Hoogte	-0.0048	m	DH	005G0164	0000017
005G0167	Hoogte	0.0040	m	DH	005G0117	005G0255
005G0168	Hoogte	0.0040	m	DH	005G0117	005G0255
005G0179	Hoogte	0.0068	m	DH	005G0167	005G0179
005G0180	Hoogte	-0.0044	m	DH	005G0180	005G0254
005G0182	Hoogte	0.0038	m	DH	005G0117	005G0255
005G0183	Hoogte	0.0047	m	DH	005G0248	005G0249
005G0187	Hoogte	0.0040	m	DH	005G0117	005G0255
005G0189	Hoogte	0.0041	m	DH	005G0117	005G0255
005G0200	Hoogte	0.0040	m	DH	005G0117	005G0255
005G0205	Hoogte	-0.0050	m	DH	005G0145	005G0179
005G0206	Hoogte	-0.0053	m	DH	005G0270	000A2748
005G0217	Hoogte	-0.0057	m	DH	005G0217	005G0018
005G0219	Hoogte	-0.0060	m	DH	005G0145	005G0179
005G0221	Hoogte	0.0051	m	DH	0000055	005G0221
005G0223	Hoogte	0.0061	m	DH	005G0117	005G0256
005G0224	Hoogte	0.0041	m	DH	0009917	005G0224
005G0227	Hoogte	0.0040	m	DH	005G0117	005G0255
005G0228	Hoogte	0.0040	m	DH	005G0117	005G0255
005G0230	Hoogte	-0.0048	m	DH	005G0116	005G0242
005G0231	Hoogte	0.0041	m	DH	005G0117	005G0255
005G0232	Hoogte	0.0055	m	DH	005G0057	0009905
005G0239	Hoogte	0.0062	m	DH	0000060	005G0239
005G0242	Hoogte	0.0050	m	DH	005G0117	005G0255
005G0243	Hoogte	-0.0053	m	DH	005G0116	005G0242
005G0245	Hoogte	0.0037	m	DH	005G0117	005G0255
005G0246	Hoogte	0.0043	m	DH	0000076	005G0246
005G0247	Hoogte	0.0037	m	DH	005G0117	005G0255
005G0248	Hoogte	0.0036	m	DH	005G0117	005G0255
005G0249	Hoogte	0.0070	m	DH	005G0248	005G0249
005G0250	Hoogte	0.0054	m	DH	005G0248	005G0249
005G0252	Hoogte	0.0040	m	DH	005G0248	005G0034
005G0253	Hoogte	-0.0046	m	DH	0010101	0010102
005G0254	Hoogte	-0.0048	m	DH	005G0217	005G0018
005G0255	Hoogte	0.0057	m	DH	005G0117	005G0255
005G0256	Hoogte	0.0069	m	DH	005G0117	005G0256
005G0258	Hoogte	0.0039	m	DH	005G0117	005G0255
005G0260	Hoogte	0.0072	m	DH	005G0265	005G0260
005G0261	Hoogte	0.0042	m	DH	005G0117	005G0256
005G0263	Hoogte	0.0039	m	DH	005G0117	005G0255
005G0264	Hoogte	-0.0040	m	DH	0104801	005G0045
005G0265	Hoogte	0.0040	m	DH	005G0117	005G0256
005G0266	Hoogte	0.0040	m	DH	005G0117	005G0255
005G0267	Hoogte	0.0052	m	DH	0000060	005G0155
005G0270	Hoogte	-0.0061	m	DH	005G0270	000A2748
005G0271	Hoogte	0.0052	m	DH	005G0117	005G0256
005G0272	Hoogte	0.0047	m	DH	005G0117	005G0256
005G0273	Hoogte	0.0037	m	DH	005G0117	005G0256
005G0274	Hoogte	0.0041	m	DH	005G0117	005G0255
005G0277	Hoogte	0.0066	m	DH	005G0117	005G0256
005G0278	Hoogte	0.0043	m	DH	005G0117	005G0256
005G0279	Hoogte	0.0037	m	DH	005G0117	005G0256
005G0280	Hoogte	0.0065	m	DH	005G0265	005G0260
005G0281	Hoogte	0.0043	m	DH	005G0227	005G0281
005H0044	Hoogte	0.0048	m	DH	0000079	0000084
0101101	Hoogte	-0.0049	m	DH	0101102	005G0231
0101102	Hoogte	-0.0049	m	DH	0101102	005G0231
0101201	Hoogte	-0.0042	m	DH	0101202	005G0115
0101202	Hoogte	-0.0042	m	DH	0101202	005G0115
0101301	Hoogte	-0.0042	m	DH	005G0116	005G0242

0101302	Hoogte	-0.0043 m	DH	005G0116	005G0242
0101601	Hoogte	0.0050 m	DH	005G0117	005G0255
0101602	Hoogte	0.0050 m	DH	005G0117	005G0255
0101801	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0248	005G0034
0101802	Hoogte	0.0040 m	DH	005G0248	005G0034
0101901	Hoogte	0.0039 m	DH	005G0035	0101901
0101902	Hoogte	0.0039 m	DH	005G0035	0101901
0102001	Hoogte	0.0039 m	DH	005G0117	005G0256
0102002	Hoogte	0.0039 m	DH	005G0117	005G0256
0104801	Hoogte	-0.0048 m	DH	0104801	005G0045
0104802	Hoogte	-0.0048 m	DH	0104801	005G0045
0105001	Hoogte	0.0039 m	DH	005G0252	005G0140
0105002	Hoogte	0.0041 m	DH	005G0252	005G0140
0109501	Hoogte	-0.0043 m	DH	0109502	0000012
0109502	Hoogte	-0.0043 m	DH	0109502	0000012

#### ABSOLUTE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium 0.000 cm2  
C1 criterium 1.000 cm2/km

Station	Sa	R	Sa/R
0000001	0.0023	0.0430 m	0.1
0000002	0.0023	0.0431 m	0.1
0000008	0.0022	0.0390 m	0.1
0000009	0.0022	0.0380 m	0.1
0000010	0.0024	0.0466 m	0.1
0000011	0.0024	0.0455 m	0.1
0000012	0.0024	0.0438 m	0.1
0000013	0.0023	0.0418 m	0.1
0000014	0.0024	0.0461 m	0.1
0000015	0.0023	0.0462 m	0.1
0000016	0.0022	0.0404 m	0.1
0000017	0.0023	0.0406 m	0.1
0000020	0.0025	0.0473 m	0.1
0000021	0.0024	0.0458 m	0.1
0000022	0.0025	0.0478 m	0.1
0000023	0.0023	0.0455 m	0.1
0000024	0.0023	0.0441 m	0.1
0000027	0.0023	0.0413 m	0.1
0000028	0.0023	0.0420 m	0.1
0000029	0.0025	0.0484 m	0.1
0000030	0.0024	0.0468 m	0.1
0000032	0.0023	0.0399 m	0.1
0000033	0.0023	0.0435 m	0.1
0000035	0.0023	0.0439 m	0.1
0000036	0.0023	0.0426 m	0.1
0000039	0.0023	0.0431 m	0.1
0000040	0.0027	0.0513 m	0.1
0000041	0.0027	0.0520 m	0.1
0000042	0.0022	0.0375 m	0.1
0000043	0.0023	0.0383 m	0.1
0000045	0.0027	0.0501 m	0.1
0000046	0.0027	0.0508 m	0.1
0000047	0.0027	0.0518 m	0.1
0000048	0.0027	0.0519 m	0.1
0000049	0.0020	0.0313 m	0.1
0000050	0.0020	0.0330 m	0.1
0000051	0.0020	0.0342 m	0.1
0000052	0.0021	0.0361 m	0.1
0000053	0.0021	0.0352 m	0.1
0000054	0.0020	0.0346 m	0.1
0000055	0.0019	0.0347 m	0.1
0000056	0.0022	0.0406 m	0.1
0000059	0.0027	0.0528 m	0.1
0000060	0.0020	0.0353 m	0.1
0000062	0.0024	0.0453 m	0.1
0000063	0.0023	0.0429 m	0.1
0000064	0.0021	0.0370 m	0.1
0000065	0.0026	0.0504 m	0.1
0000066	0.0019	0.0321 m	0.1
0000067	0.0020	0.0329 m	0.1
0000068	0.0020	0.0329 m	0.1
0000069	0.0023	0.0409 m	0.1
0000070	0.0022	0.0408 m	0.1
0000071	0.0022	0.0370 m	0.1

0000072	0.0021	0.0355 m	0.1
0000073	0.0020	0.0348 m	0.1
0000074	0.0020	0.0337 m	0.1
0000076	0.0016	0.0245 m	0.1
0000078	0.0023	0.0417 m	0.1
0000079	0.0014	0.0205 m	0.1
0000081	0.0013	0.0198 m	0.1
0000082	0.0013	0.0181 m	0.1
0000083	0.0016	0.0230 m	0.1
0000084	0.0014	0.0205 m	0.1
HP8	0.0026	0.0499 m	0.1
0009902	0.0020	0.0326 m	0.1
0009903	0.0015	0.0222 m	0.1
0009904	0.0018	0.0254 m	0.1
0009905	0.0018	0.0254 m	0.1
0009906	0.0018	0.0296 m	0.1
0009907	0.0018	0.0296 m	0.1
0009908	0.0027	0.0513 m	0.1
HP17	0.0013	0.0199 m	0.1
0000085	0.0023	0.0409 m	0.1
005G0282	0.0022	0.0407 m	0.1
0009997	0.0024	0.0457 m	0.1
0009998	0.0022	0.0400 m	0.1
0000086	0.0023	0.0426 m	0.1
000A2748	0.0026	0.0475 m	0.1
000A2750	0.0026	0.0422 m	0.1
000A4020	0.0028	0.0536 m	0.1
000D0011	0.0022	0.0362 m	0.1
000D0012	0.0022	0.0362 m	0.1
000D0013	0.0022	0.0360 m	0.1
000D0021	0.0024	0.0443 m	0.1
000D0022	0.0024	0.0443 m	0.1
000D0023	0.0024	0.0443 m	0.1
000D0031	0.0025	0.0485 m	0.1
000D0032	0.0025	0.0485 m	0.1
000D0033	0.0025	0.0485 m	0.1
0010101	0.0017	0.0268 m	0.1
0010102	0.0017	0.0268 m	0.1
0010201	0.0017	0.0261 m	0.1
0010202	0.0017	0.0261 m	0.1
005D0003	0.0028	0.0538 m	0.1
005D0004	0.0028	0.0531 m	0.1
005D0005	0.0027	0.0528 m	0.1
005D0007	0.0027	0.0520 m	0.1
005D0012	0.0026	0.0490 m	0.1
005D0015	0.0026	0.0476 m	0.1
005D0017	0.0024	0.0466 m	0.1
005D0034	0.0024	0.0457 m	0.1
005D0037	0.0028	0.0533 m	0.1
005D0040	0.0024	0.0461 m	0.1
005D0053	0.0024	0.0438 m	0.1
005D0056	0.0024	0.0455 m	0.1
005D0057	0.0025	0.0485 m	0.1
005D0059	0.0025	0.0477 m	0.1
005D0066	0.0027	0.0512 m	0.1
005D0067	0.0026	0.0496 m	0.1
005D0070	0.0026	0.0497 m	0.1
005D0072	0.0028	0.0536 m	0.1
005D0074	0.0026	0.0487 m	0.1
005D0081	0.0028	0.0536 m	0.1
005D0082	0.0026	0.0502 m	0.1
005D0083	0.0026	0.0489 m	0.1
005G0007	0.0027	0.0449 m	0.1
005G0018	0.0020	0.0363 m	0.1
005G0027	0.0020	0.0312 m	0.1
005G0028	0.0023	0.0438 m	0.1
005G0032	0.0019	0.0330 m	0.1
005G0033	0.0019	0.0329 m	0.1
005G0034	0.0018	0.0306 m	0.1
005G0035	0.0017	0.0285 m	0.1
005G0038	0.0022	0.0409 m	0.1
005G0039	0.0021	0.0392 m	0.1
005G0040	0.0022	0.0392 m	0.1
005G0045	0.0016	0.0242 m	0.1
005G0049	0.0020	0.0344 m	0.1
005G0052	0.0019	0.0329 m	0.1
005G0053	0.0018	0.0289 m	0.1

005G0054	0.0016	0.0255 m	0.1
005G0057	0.0018	0.0255 m	0.1
005G0063	0.0021	0.0319 m	0.1
005G0065	0.0020	0.0268 m	0.1
005G0072	0.0010	0.0140 m	0.1
005G0092	0.0018	0.0296 m	0.1
005G0093	0.0017	0.0265 m	0.1
005G0113	0.0018	0.0315 m	0.1
005G0115	0.0016	0.0259 m	0.1
005G0116	0.0014	0.0208 m	0.1
005G0117	0.0000	0.0000 m	0.0
005G0129	0.0023	0.0425 m	0.1
005G0132	0.0022	0.0362 m	0.1
005G0135	0.0017	0.0262 m	0.1
005G0140	0.0020	0.0336 m	0.1
005G0142	0.0021	0.0381 m	0.1
005G0145	0.0026	0.0420 m	0.1
005G0154	0.0021	0.0296 m	0.1
005G0155	0.0021	0.0333 m	0.1
005G0158	0.0020	0.0323 m	0.1
005G0160	0.0019	0.0321 m	0.1
005G0161	0.0020	0.0306 m	0.1
005G0164	0.0024	0.0421 m	0.1
005G0167	0.0023	0.0438 m	0.1
005G0168	0.0022	0.0412 m	0.1
005G0179	0.0025	0.0427 m	0.1
005G0180	0.0021	0.0381 m	0.1
005G0182	0.0020	0.0342 m	0.1
005G0183	0.0021	0.0332 m	0.1
005G0187	0.0022	0.0375 m	0.1
005G0189	0.0021	0.0381 m	0.1
005G0200	0.0023	0.0430 m	0.1
005G0205	0.0027	0.0439 m	0.1
005G0206	0.0027	0.0461 m	0.1
005G0217	0.0020	0.0367 m	0.1
005G0219	0.0026	0.0422 m	0.1
005G0221	0.0020	0.0359 m	0.1
005G0223	0.0009	0.0124 m	0.1
005G0224	0.0014	0.0217 m	0.1
005G0227	0.0021	0.0385 m	0.1
005G0228	0.0022	0.0388 m	0.1
005G0230	0.0016	0.0245 m	0.1
005G0231	0.0019	0.0304 m	0.1
005G0232	0.0021	0.0279 m	0.1
005G0239	0.0022	0.0362 m	0.1
005G0242	0.0012	0.0177 m	0.1
005G0243	0.0016	0.0231 m	0.1
005G0245	0.0016	0.0233 m	0.1
005G0246	0.0017	0.0253 m	0.1
005G0247	0.0018	0.0274 m	0.1
005G0248	0.0017	0.0293 m	0.1
005G0249	0.0018	0.0303 m	0.1
005G0250	0.0020	0.0322 m	0.1
005G0252	0.0018	0.0318 m	0.1
005G0253	0.0018	0.0279 m	0.1
005G0254	0.0021	0.0375 m	0.1
005G0255	0.0011	0.0152 m	0.1
005G0256	0.0005	0.0073 m	0.1
005G0258	0.0020	0.0354 m	0.1
005G0260	0.0018	0.0277 m	0.1
005G0261	0.0013	0.0180 m	0.1
005G0263	0.0017	0.0267 m	0.1
005G0264	0.0018	0.0264 m	0.1
005G0265	0.0015	0.0239 m	0.1
005G0266	0.0023	0.0450 m	0.1
005G0267	0.0021	0.0333 m	0.1
005G0270	0.0026	0.0473 m	0.1
005G0271	0.0012	0.0167 m	0.1
005G0272	0.0013	0.0165 m	0.1
005G0273	0.0018	0.0259 m	0.1
005G0274	0.0020	0.0352 m	0.1
005G0277	0.0010	0.0149 m	0.1
005G0278	0.0016	0.0229 m	0.1
005G0279	0.0018	0.0272 m	0.1
005G0280	0.0019	0.0298 m	0.1
005G0281	0.0022	0.0402 m	0.1
005H0044	0.0015	0.0233 m	0.1

0101101	0.0019	0.0302 m	0.1
0101102	0.0019	0.0301 m	0.1
0101201	0.0018	0.0289 m	0.1
0101202	0.0018	0.0288 m	0.1
0101301	0.0017	0.0260 m	0.1
0101302	0.0017	0.0261 m	0.1
0101601	0.0012	0.0178 m	0.1
0101602	0.0012	0.0176 m	0.1
0101801	0.0018	0.0319 m	0.1
0101802	0.0018	0.0319 m	0.1
0101901	0.0018	0.0263 m	0.1
0101902	0.0018	0.0262 m	0.1
0102001	0.0015	0.0229 m	0.1
0102002	0.0015	0.0227 m	0.1
0104801	0.0017	0.0242 m	0.1
0104802	0.0017	0.0242 m	0.1
0105001	0.0020	0.0340 m	0.1
0105002	0.0020	0.0340 m	0.1
0109501	0.0024	0.0440 m	0.1
0109502	0.0024	0.0440 m	0.1

#### RELATIEVE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium 0.000 cm2  
C1 criterium 1.000 cm2/km

Station	Station	Sa	R	Sa/R
0000001	0000002	0.0002	0.0041 m	0.1
0000001	0000036	0.0006	0.0079 m	0.1
0000002	0000039	0.0003	0.0034 m	0.1
0000009	0000008	0.0008	0.0103 m	0.1
0000010	0000014	0.0007	0.0096 m	0.1
0000011	0000010	0.0008	0.0114 m	0.1
0000011	0109501	0.0008	0.0121 m	0.1
0000013	0000012	0.0009	0.0136 m	0.1
0000013	0000017	0.0009	0.0120 m	0.1
0000013	0000032	0.0010	0.0135 m	0.1
0000015	0009997	0.0008	0.0097 m	0.1
0000015	005D0017	0.0008	0.0102 m	0.1
0000015	005D0034	0.0006	0.0075 m	0.1
0000016	005G0038	0.0006	0.0073 m	0.1
0000016	005G0039	0.0008	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	0.0091 m	0.1
0000022	005D0012	0.0009	0.0111 m	0.1
0000023	0000021	0.0005	0.0062 m	0.1
0000023	005D0040	0.0006	0.0084 m	0.1
0000023	005G0266	0.0006	0.0072 m	0.1
0000024	0000035	0.0005	0.0062 m	0.1
0000024	005G0266	0.0009	0.0110 m	0.1
0000027	0000028	0.0006	0.0075 m	0.1
0000027	0000069	0.0006	0.0078 m	0.1
0000029	000D0033	0.0004	0.0049 m	0.1
0000030	0000014	0.0006	0.0080 m	0.1
0000030	0000029	0.0009	0.0131 m	0.1
0000030	005D0017	0.0006	0.0069 m	0.1
0000035	0000033	0.0006	0.0073 m	0.1
0000041	0000040	0.0007	0.0099 m	0.1
0000043	0000032	0.0009	0.0121 m	0.1
0000043	0000042	0.0007	0.0092 m	0.1
0000045	0000046	0.0008	0.0095 m	0.1
0000045	005D0083	0.0009	0.0117 m	0.1
0000047	0000046	0.0008	0.0101 m	0.1
0000047	0009908	0.0002	0.0071 m	0.0
0000048	0009908	0.0006	0.0076 m	0.1
0000048	005D0007	0.0009	0.0080 m	0.1
0000049	005G0160	0.0009	0.0128 m	0.1
0000049	005G0161	0.0007	0.0079 m	0.1
0000051	0000050	0.0007	0.0090 m	0.1
0000051	0000074	0.0007	0.0100 m	0.1
0000052	0000064	0.0007	0.0091 m	0.1
0000052	0000071	0.0009	0.0111 m	0.1
0000052	0000072	0.0007	0.0102 m	0.1
0000053	0000072	0.0006	0.0078 m	0.1
0000053	0000073	0.0007	0.0105 m	0.1

0000054	0000073	0.0006	0.0073 m	0.1
0000054	005G0049	0.0006	0.0072 m	0.1
0000055	005G0049	0.0007	0.0092 m	0.1
0000055	005G0221	0.0007	0.0095 m	0.1
0000056	0000016	0.0008	0.0093 m	0.1
0000059	005D0005	0.0006	0.0078 m	0.1
0000059	005D0007	0.0006	0.0088 m	0.1
0000060	005G0155	0.0009	0.0122 m	0.1
0000060	005G0239	0.0009	0.0119 m	0.1
0000062	005D0034	0.0006	0.0058 m	0.1
0000062	005G0028	0.0008	0.0118 m	0.1
0000063	0000033	0.0005	0.0068 m	0.1
0000063	0000039	0.0003	0.0043 m	0.1
0000065	0000040	0.0008	0.0101 m	0.1
0000066	0000050	0.0007	0.0083 m	0.1
0000066	005G0113	0.0009	0.0111 m	0.1
0000066	005G0160	0.0005	0.0063 m	0.1
0000067	0000074	0.0006	0.0081 m	0.1
0000068	0000067	0.0002	0.0020 m	0.1
0000068	0000073	0.0009	0.0117 m	0.1
0000070	0000085	0.0005	0.0057 m	0.1
0000070	0009998	0.0009	0.0138 m	0.1
0000076	005G0245	0.0006	0.0074 m	0.1
0000076	005G0246	0.0008	0.0089 m	0.1
0000079	0000084	0.0002	0.0014 m	0.1
0000082	0000081	0.0008	0.0114 m	0.1
0000082	0101601	0.0009	0.0137 m	0.1
0000083	HP17	0.0009	0.0131 m	0.1
0000083	005G0245	0.0010	0.0112 m	0.1
HP8	005D0067	0.0006	0.0071 m	0.1
HP8	005D0082	0.0005	0.0071 m	0.1
0009902	005G0249	0.0010	0.0123 m	0.1
0009902	005G0250	0.0008	0.0112 m	0.1
0009903	0000084	0.0006	0.0086 m	0.1
0009903	005H0044	0.0006	0.0078 m	0.1
0009904	005G0057	0.0002	0.0024 m	0.1
0009906	005G0092	0.0002	0.0014 m	0.2
0009906	005G0113	0.0008	0.0111 m	0.1
0009907	005G0253	0.0008	0.0100 m	0.1
HP17	0000081	0.0005	0.0051 m	0.1
HP17	005G0224	0.0007	0.0102 m	0.1
0009998	0000008	0.0007	0.0095 m	0.1
0009998	0000069	0.0008	0.0085 m	0.1
0009998	005G0282	0.0003	0.0108 m	0.0
0000086	0000028	0.0005	0.0078 m	0.1
0000086	0000063	0.0005	0.0054 m	0.1
000A2750	005G0205	0.0010	0.0133 m	0.1
000A2750	005G0219	0.0003	0.0020 m	0.2
000A4020	005D0072	0.0001	0.0036 m	0.0
000A4020	005D0081	0.0002	0.0014 m	0.1
000D0011	000D0012	0.0003	0.0027 m	0.1
000D0012	000D0013	0.0003	0.0043 m	0.1
000D0021	000D0022	0.0003	0.0027 m	0.1
000D0021	0109501	0.0003	0.0062 m	0.0
000D0022	000D0023	0.0002	0.0024 m	0.1
000D0023	0109502	0.0002	0.0053 m	0.0
000D0031	000D0032	0.0003	0.0027 m	0.1
000D0031	005D0057	0.0004	0.0048 m	0.1
000D0033	000D0032	0.0004	0.0045 m	0.1
0010101	0010102	0.0002	0.0014 m	0.2
0010101	005G0253	0.0006	0.0076 m	0.1
0010201	0101301	0.0007	0.0111 m	0.1
0010202	0010201	0.0001	0.0014 m	0.1
005D0003	005D0037	0.0006	0.0077 m	0.1
005D0004	005D0005	0.0005	0.0067 m	0.1
005D0004	005D0037	0.0004	0.0053 m	0.1
005D0005	0000041	0.0008	0.0108 m	0.1
005D0012	HP8	0.0008	0.0104 m	0.1
005D0015	0000029	0.0009	0.0119 m	0.1
005D0015	005D0074	0.0009	0.0116 m	0.1
005D0040	0009997	0.0008	0.0106 m	0.1
005D0056	0000014	0.0007	0.0079 m	0.1
005D0056	005D0053	0.0009	0.0130 m	0.1
005D0057	0000029	0.0004	0.0055 m	0.1
005D0057	005D0083	0.0008	0.0084 m	0.1
005D0059	0000022	0.0004	0.0046 m	0.1
005D0059	000A2748	0.0007	0.0049 m	0.1



005D0066	HP8	0.0008	0.0123 m	0.1
005D0066	005D0007	0.0007	0.0096 m	0.1
005D0070	005D0067	0.0008	0.0084 m	0.1
005D0070	005D0074	0.0008	0.0103 m	0.1
005D0072	005D0003	0.0007	0.0110 m	0.1
005D0081	0000059	0.0007	0.0093 m	0.1
005D0082	0000065	0.0004	0.0052 m	0.1
005G0007	005G0205	0.0008	0.0112 m	0.1
005G0007	005G0206	0.0010	0.0119 m	0.1
005G0027	005G0158	0.0009	0.0119 m	0.1
005G0027	005G0280	0.0008	0.0093 m	0.1
005G0032	005G0033	0.0005	0.0056 m	0.1
005G0035	005G0279	0.0009	0.0113 m	0.1
005G0035	0101901	0.0006	0.0128 m	0.0
005G0039	005G0040	0.0005	0.0057 m	0.1
005G0039	005G0189	0.0007	0.0091 m	0.1
005G0052	0000055	0.0008	0.0112 m	0.1
005G0052	005G0231	0.0008	0.0126 m	0.1
005G0053	005G0231	0.0008	0.0096 m	0.1
005G0053	0101201	0.0001	0.0020 m	0.1
005G0054	005G0115	0.0004	0.0046 m	0.1
005G0054	005G0230	0.0006	0.0070 m	0.1
005G0057	0009905	0.0001	0.0024 m	0.1
005G0065	0009905	0.0011	0.0147 m	0.1
005G0065	005G0232	0.0008	0.0087 m	0.1
005G0072	005G0256	0.0008	0.0120 m	0.1
005G0072	005G0277	0.0005	0.0078 m	0.1
005G0092	0009907	0.0002	0.0014 m	0.2
005G0113	005G0032	0.0010	0.0134 m	0.1
005G0116	005G0242	0.0009	0.0111 m	0.1
005G0116	005G0243	0.0008	0.0100 m	0.1
005G0117	005G0255	0.0011	0.0152 m	0.1
005G0117	005G0256	0.0005	0.0073 m	0.1
005G0129	0000036	0.0006	0.0080 m	0.1
005G0129	005G0028	0.0008	0.0111 m	0.1
005G0129	005G0038	0.0008	0.0114 m	0.1
005G0132	0000042	0.0007	0.0101 m	0.1
005G0132	000D0011	0.0002	0.0034 m	0.1
005G0132	005G0239	0.0002	0.0010 m	0.2
005G0135	0010202	0.0003	0.0033 m	0.1
005G0135	005G0093	0.0008	0.0103 m	0.1
005G0145	005G0179	0.0007	0.0088 m	0.1
005G0145	005G0219	0.0006	0.0047 m	0.1
005G0154	005G0063	0.0009	0.0125 m	0.1
005G0154	005G0232	0.0007	0.0106 m	0.1
005G0164	0000017	0.0008	0.0114 m	0.1
005G0164	005D0053	0.0009	0.0124 m	0.1
005G0167	005G0179	0.0011	0.0134 m	0.1
005G0167	005G0266	0.0009	0.0112 m	0.1
005G0168	0000070	0.0005	0.0072 m	0.1
005G0168	0000078	0.0005	0.0067 m	0.1
005G0168	005G0281	0.0009	0.0111 m	0.1
005G0180	005G0142	0.0005	0.0068 m	0.1
005G0180	005G0254	0.0007	0.0084 m	0.1
005G0182	005G0018	0.0010	0.0135 m	0.1
005G0182	0105001	0.0004	0.0032 m	0.1
005G0183	005G0158	0.0009	0.0111 m	0.1
005G0183	005G0250	0.0009	0.0091 m	0.1
005G0187	0000009	0.0008	0.0093 m	0.1
005G0187	0000071	0.0004	0.0068 m	0.1
005G0189	005G0221	0.0010	0.0135 m	0.1
005G0200	0000078	0.0008	0.0113 m	0.1
005G0200	005G0167	0.0007	0.0081 m	0.1
005G0217	005G0018	0.0006	0.0077 m	0.1
005G0217	005G0254	0.0009	0.0121 m	0.1
005G0223	005G0277	0.0009	0.0137 m	0.1
005G0227	0000064	0.0009	0.0122 m	0.1
005G0227	005G0142	0.0007	0.0098 m	0.1
005G0227	005G0281	0.0010	0.0120 m	0.1
005G0228	0000009	0.0007	0.0085 m	0.1
005G0228	005G0040	0.0008	0.0110 m	0.1
005G0230	0009904	0.0009	0.0115 m	0.1
005G0230	005G0243	0.0006	0.0084 m	0.1
005G0239	000D0013	0.0002	0.0038 m	0.1
005G0242	005G0255	0.0007	0.0094 m	0.1
005G0247	005G0246	0.0009	0.0108 m	0.1
005G0247	0101902	0.0006	0.0079 m	0.1

005G0248	005G0034	0.0008	0.0099 m	0.1
005G0248	005G0035	0.0006	0.0067 m	0.1
005G0248	005G0249	0.0007	0.0080 m	0.1
005G0252	005G0034	0.0007	0.0095 m	0.1
005G0252	005G0140	0.0008	0.0116 m	0.1
005G0252	0101801	0.0001	0.0033 m	0.0
005G0256	005G0223	0.0008	0.0122 m	0.1
005G0258	005G0018	0.0007	0.0087 m	0.1
005G0258	005G0032	0.0009	0.0134 m	0.1
005G0260	005G0280	0.0008	0.0112 m	0.1
005G0261	0000081	0.0007	0.0101 m	0.1
005G0261	005G0272	0.0007	0.0114 m	0.1
005G0263	0000076	0.0009	0.0118 m	0.1
005G0263	0010102	0.0003	0.0025 m	0.1
005G0263	005G0093	0.0003	0.0035 m	0.1
005G0264	005G0273	0.0005	0.0065 m	0.1
005G0264	0104802	0.0008	0.0107 m	0.1
005G0265	005G0045	0.0005	0.0061 m	0.1
005G0265	005G0260	0.0010	0.0140 m	0.1
005G0265	005G0278	0.0010	0.0126 m	0.1
005G0265	0102001	0.0005	0.0070 m	0.1
005G0267	005G0063	0.0008	0.0102 m	0.1
005G0267	005G0155	0.0002	0.0025 m	0.1
005G0270	000A2748	0.0007	0.0079 m	0.1
005G0270	005G0206	0.0009	0.0110 m	0.1
005G0271	0000079	0.0009	0.0121 m	0.1
005G0271	005G0223	0.0009	0.0115 m	0.1
005G0271	005G0272	0.0007	0.0088 m	0.1
005G0274	0000055	0.0009	0.0119 m	0.1
005G0274	0000060	0.0001	0.0037 m	0.0
005G0279	005G0273	0.0006	0.0092 m	0.1
005H0044	005G0278	0.0010	0.0129 m	0.1
0101101	005G0161	0.0009	0.0103 m	0.1
0101101	0101102	0.0002	0.0020 m	0.1
0101102	005G0231	0.0003	0.0046 m	0.1
0101202	005G0115	0.0010	0.0131 m	0.1
0101202	0101201	0.0001	0.0021 m	0.1
0101302	005G0115	0.0002	0.0041 m	0.1
0101302	0101301	0.0001	0.0021 m	0.1
0101602	005G0242	0.0001	0.0035 m	0.0
0101602	0101601	0.0001	0.0040 m	0.0
0101802	005G0033	0.0008	0.0098 m	0.1
0101802	0101801	0.0001	0.0021 m	0.1
0101902	0101901	0.0002	0.0020 m	0.1
0102002	005G0224	0.0007	0.0081 m	0.1
0102002	0102001	0.0002	0.0038 m	0.0
0104801	005G0045	0.0009	0.0098 m	0.1
0104801	0104802	0.0001	0.0021 m	0.1
0105002	005G0140	0.0004	0.0055 m	0.1
0105002	0105001	0.0003	0.0032 m	0.1
0109501	0109502	0.0002	0.0017 m	0.1
0109502	0000012	0.0005	0.0062 m	0.1

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	0000001	0000002	0.13658	0.00002	0.00025 m
DH	0000001	0000036	-0.58730	-0.00010	0.00059 m
DH	0000002	0000039	0.29337	0.00003	0.00033 m
DH	0000009	0000008	0.21196	0.00004	0.00081 m
DH	0000010	0000014	1.11555	0.00025	0.00074 m
DH	0000011	0000010	-0.33013	0.00033	0.00083 m
DH	0000011	0109501	0.07194	-0.00034	0.00084 m
DH	0000013	0000012	0.07825	0.00045	0.00095 m
DH	0000013	0000017	-0.05667	-0.00003	0.00087 m
DH	0000013	0000032	-1.33348	-0.00042	0.00097 m
DH	0000015	0009997	0.10157	-0.00027	0.00077 m
DH	0000015	005D0017	-0.95345	0.00015	0.00076 m
DH	0000015	005D0034	0.01734	0.00006	0.00058 m
DH	0000016	005G0038	3.39086	0.00004	0.00064 m
DH	0000016	005G0039	0.56238	0.00002	0.00077 m
DH	0000017	0000056	-0.14064	0.00004	0.00061 m
DH	0000020	0000021	1.73750	0.00030	0.00092 m
DH	0000020	0000022	1.08558	-0.00018	0.00073 m
DH	0000022	005D0012	2.56283	-0.00043	0.00089 m
DH	0000023	0000021	0.78197	-0.00007	0.00048 m

DH	0000023	005D0040	0.44833	0.00017	0.00062 m
DH	0000023	005G0266	0.90544	-0.00004	0.00062 m
DH	0000024	0000035	0.31869	-0.00009	0.00047 m
DH	0000024	005G0266	1.63912	0.00038	0.00086 m
DH	0000027	0000028	0.15535	0.00005	0.00058 m
DH	0000027	0000069	0.58146	-0.00006	0.00063 m
DH	0000029	000D0033	-0.76649	-0.00001	0.00040 m
DH	0000030	0000014	0.71032	-0.00012	0.00064 m
DH	0000030	0000029	-0.60270	0.00050	0.00094 m
DH	0000030	005D0017	-0.38362	-0.00008	0.00057 m
DH	0000035	0000033	-0.21285	-0.00015	0.00058 m
DH	0000041	0000040	-0.08653	0.00003	0.00071 m
DH	0000043	0000032	-1.65104	0.00034	0.00089 m
DH	0000043	0000042	-0.16849	-0.00021	0.00071 m
DH	0000045	0000046	0.54721	0.00039	0.00078 m
DH	0000045	005D0083	-0.77530	-0.00060	0.00094 m
DH	0000047	0000046	3.19999	-0.00039	0.00078 m
DH	0000047	0009908	-0.06902	0.00002	0.00019 m
DH	0000048	0009908	-1.29208	-0.00022	0.00059 m
DH	0000048	005D0007	-2.04830	0.00050	0.00087 m
DH	0000049	005G0160	1.77910	0.00000	0.00092 m
DH	0000049	005G0161	1.93270	-0.00000	0.00065 m
DH	0000051	0000050	1.49443	-0.00003	0.00074 m
DH	0000051	0000074	0.55937	0.00003	0.00073 m
DH	0000052	0000064	0.02688	-0.00018	0.00073 m
DH	0000052	0000071	-0.38417	-0.00003	0.00089 m
DH	0000052	0000072	-1.04951	0.00021	0.00075 m
DH	0000053	0000072	0.03842	-0.00012	0.00059 m
DH	0000053	0000073	0.67809	0.00021	0.00075 m
DH	0000054	0000073	-0.17767	-0.00013	0.00057 m
DH	0000054	005G0049	0.13117	0.00013	0.00056 m
DH	0000055	005G0049	1.43769	-0.00019	0.00067 m
DH	0000055	005G0221	0.50728	0.00002	0.00065 m
DH	0000056	0000016	-0.60848	0.00008	0.00078 m
DH	0000059	005D0005	0.22075	0.00015	0.00064 m
DH	0000059	005D0007	0.32092	-0.00002	0.00065 m
DH	0000060	005G0155	-0.58883	0.00023	0.00093 m
DH	0000060	005G0239	-0.10952	0.00032	0.00086 m
DH	0000062	005D0034	0.48166	-0.00006	0.00056 m
DH	0000062	005G0028	-0.38605	0.00015	0.00083 m
DH	0000063	0000033	-1.68212	0.00012	0.00054 m
DH	0000063	0000039	-0.06497	-0.00003	0.00031 m
DH	0000065	0000040	0.00584	-0.00004	0.00080 m
DH	0000066	0000050	0.16358	0.00002	0.00067 m
DH	0000066	005G0113	0.00784	-0.00004	0.00088 m
DH	0000066	005G0160	0.42410	-0.00000	0.00050 m
DH	0000067	0000074	-1.04118	-0.00002	0.00062 m
DH	0000068	0000067	0.26550	-0.00000	0.00021 m
DH	0000068	0000073	-0.04654	0.00004	0.00086 m
DH	0000070	0000085	-0.31920	0.00000	0.00051 m
DH	0000070	0009998	0.41499	0.00011	0.00094 m
DH	0000076	005G0245	1.00925	-0.00005	0.00057 m
DH	0000076	005G0246	0.90495	-0.00005	0.00077 m
DH	0000079	0000084	0.04750	-0.00000	0.00017 m
DH	0000082	0000081	0.03618	0.00012	0.00084 m
DH	0000082	0101601	1.97517	-0.00017	0.00093 m
DH	0000083	HP17	0.21225	-0.00015	0.00091 m
DH	0000083	005G0245	0.38643	0.00017	0.00095 m
DH	HP8	005D0067	-1.74113	0.00003	0.00057 m
DH	HP8	005D0082	-2.05328	-0.00002	0.00055 m
DH	0009902	005G0249	0.66949	0.00011	0.00102 m
DH	0009902	005G0250	-1.02834	-0.00006	0.00077 m
DH	0009903	0000084	-0.62706	0.00006	0.00063 m
DH	0009903	005H0044	0.28415	-0.00005	0.00060 m
DH	0009904	005G0057	0.37251	-0.00001	0.00016 m
DH	0009906	005G0092	0.07680	-0.00000	0.00022 m
DH	0009906	005G0113	-0.82283	0.00003	0.00083 m
DH	0009907	005G0253	-0.20408	-0.00002	0.00076 m
DH	HP17	0000081	-0.59654	-0.00006	0.00047 m
DH	HP17	005G0224	-0.66926	0.00006	0.00068 m
DH	0009998	0000008	1.17793	-0.00003	0.00068 m
DH	0009998	0000069	0.91411	0.00009	0.00076 m
DH	0009998	005G0282	0.60140	-0.00000	0.00034 m
DH	0000086	0000028	1.00454	-0.00004	0.00052 m
DH	0000086	0000063	1.68586	0.00004	0.00052 m
DH	000A2750	005G0205	1.26580	-0.00020	0.00097 m
DH	000A2750	005G0219	0.95238	0.00002	0.00032 m

DH	000A4020	005D0072	-0.85200	-0.00000	0.00010 m
DH	000A4020	005D0081	-0.52521	0.00001	0.00016 m
DH	000D0011	000D0012	-8.10159	-0.00011	0.00026 m
DH	000D0012	000D0013	-0.09409	-0.00011	0.00026 m
DH	000D0021	000D0022	-8.27729	-0.00031	0.00029 m
DH	000D0021	0109501	-8.13352	0.00032	0.00030 m
DH	000D0022	000D0023	-1.21583	-0.00017	0.00023 m
DH	000D0023	0109502	1.36240	-0.00020	0.00025 m
DH	000D0031	000D0032	-8.35371	0.00001	0.00032 m
DH	000D0031	005D0057	-8.78418	-0.00002	0.00042 m
DH	000D0033	000D0032	1.21491	-0.00001	0.00036 m
DH	0010101	0010102	-0.24200	-0.00000	0.00024 m
DH	0010101	005G0253	-0.85851	0.00001	0.00058 m
DH	0010201	0101301	0.27427	0.00013	0.00075 m
DH	0010202	0010201	0.02240	0.00000	0.00014 m
DH	005D0003	005D0037	-0.70591	-0.00009	0.00058 m
DH	005D0004	005D0005	0.29067	-0.00007	0.00053 m
DH	005D0004	005D0037	0.97675	0.00005	0.00043 m
DH	005D0005	0000041	-1.15104	0.00004	0.00081 m
DH	005D0012	HP8	0.04951	-0.00031	0.00076 m
DH	005D0015	0000029	-0.02528	0.00008	0.00087 m
DH	005D0015	005D0074	0.22649	-0.00009	0.00088 m
DH	005D0040	0009997	1.66552	0.00028	0.00078 m
DH	005D0056	0000014	0.74777	-0.00007	0.00066 m
DH	005D0056	005D0053	0.31685	0.00015	0.00093 m
DH	005D0057	0000029	-0.01795	-0.00015	0.00041 m
DH	005D0057	005D0083	3.99663	0.00037	0.00076 m
DH	005D0059	0000022	-1.69756	-0.00004	0.00044 m
DH	005D0059	000A2748	-1.61170	0.00010	0.00070 m
DH	005D0066	HP8	0.44904	0.00046	0.00081 m
DH	005D0066	005D0007	-0.14175	-0.00035	0.00073 m
DH	005D0070	005D0067	-4.51392	-0.00008	0.00083 m
DH	005D0070	005D0074	-4.42367	0.00007	0.00081 m
DH	005D0072	005D0003	-2.73484	-0.00016	0.00073 m
DH	005D0081	0000059	-4.67437	0.00017	0.00075 m
DH	005D0082	0000065	0.11891	-0.00001	0.00038 m
DH	005G0007	005G0205	1.53495	0.00015	0.00084 m
DH	005G0007	005G0206	1.22240	-0.00020	0.00095 m
DH	005G0027	005G0158	-1.06229	0.00009	0.00092 m
DH	005G0027	005G0280	-1.83263	-0.00007	0.00084 m
DH	005G0032	005G0033	1.60346	-0.00006	0.00055 m
DH	005G0035	005G0279	-2.42580	0.00010	0.00087 m
DH	005G0035	0101901	-1.37303	0.00003	0.00063 m
DH	005G0039	005G0040	1.80778	0.00002	0.00050 m
DH	005G0039	005G0189	-0.08107	-0.00003	0.00073 m
DH	005G0052	0000055	-2.80094	0.00024	0.00080 m
DH	005G0052	005G0231	-0.92634	-0.00026	0.00084 m
DH	005G0053	005G0231	-0.75910	0.00020	0.00076 m
DH	005G0053	0101201	-0.07949	-0.00001	0.00014 m
DH	005G0054	005G0115	-2.40102	0.00002	0.00044 m
DH	005G0054	005G0230	-2.13435	-0.00005	0.00060 m
DH	005G0057	0009905	-0.42720	-0.00000	0.00013 m
DH	005G0065	0009905	0.65176	0.00034	0.00108 m
DH	005G0065	005G0232	0.32907	-0.00017	0.00080 m
DH	005G0072	005G0256	-0.16773	0.00023	0.00080 m
DH	005G0072	005G0277	1.63706	-0.00006	0.00048 m
DH	005G0092	0009907	-0.07690	-0.00000	0.00022 m
DH	005G0113	005G0032	0.41681	-0.00001	0.00097 m
DH	005G0116	005G0242	0.26887	0.00013	0.00093 m
DH	005G0116	005G0243	-0.22691	-0.00009	0.00079 m
DH	005G0117	005G0255	-0.60612	0.00002	0.00105 m
DH	005G0117	005G0256	-0.37290	-0.00000	0.00054 m
DH	005G0129	0000036	-0.54571	0.00011	0.00061 m
DH	005G0129	005G0028	0.64413	-0.00013	0.00078 m
DH	005G0129	005G0038	3.38518	-0.00008	0.00084 m
DH	005G0132	0000042	0.51377	0.00023	0.00075 m
DH	005G0132	000D0011	8.56509	-0.00009	0.00025 m
DH	005G0132	005G0239	0.77438	0.00002	0.00016 m
DH	005G0135	0010202	-0.05221	0.00001	0.00026 m
DH	005G0135	005G0093	-0.45296	-0.00014	0.00078 m
DH	005G0145	005G0179	0.11600	0.00010	0.00069 m
DH	005G0145	005G0219	0.77807	-0.00007	0.00058 m
DH	005G0154	005G0063	-0.23446	-0.00024	0.00093 m
DH	005G0154	005G0232	-0.89714	0.00014	0.00073 m
DH	005G0164	0000017	-0.11561	0.00011	0.00083 m
DH	005G0164	005D0053	0.34504	-0.00014	0.00089 m
DH	005G0167	005G0179	-0.28421	-0.00029	0.00112 m

DH	005G0167	005G0266	0.24311	-0.00031	0.00088	m
DH	005G0168	0000070	-0.98483	0.00003	0.00054	m
DH	005G0168	0000078	-0.97155	-0.00015	0.00052	m
DH	005G0168	005G0281	0.63181	0.00039	0.00090	m
DH	005G0180	005G0142	0.15793	-0.00003	0.00054	m
DH	005G0180	005G0254	-0.07425	0.00005	0.00067	m
DH	005G0182	005G0018	-2.28131	-0.00039	0.00100	m
DH	005G0182	0105001	-2.48454	0.00004	0.00040	m
DH	005G0183	005G0158	0.65619	-0.00009	0.00095	m
DH	005G0183	005G0250	-1.60838	0.00008	0.00087	m
DH	005G0187	0000009	0.41402	-0.00002	0.00077	m
DH	005G0187	0000071	0.17969	0.00001	0.00041	m
DH	005G0189	005G0221	-1.02404	-0.00006	0.00096	m
DH	005G0200	0000078	-1.87490	0.00040	0.00083	m
DH	005G0200	005G0167	-0.69584	-0.00026	0.00069	m
DH	005G0217	005G0018	-1.15725	0.00005	0.00064	m
DH	005G0217	005G0254	-1.22721	-0.00009	0.00087	m
DH	005G0223	005G0277	2.27012	0.00038	0.00091	m
DH	005G0227	0000064	0.09002	0.00028	0.00087	m
DH	005G0227	005G0142	-0.02026	0.00006	0.00073	m
DH	005G0227	005G0281	0.14897	-0.00047	0.00097	m
DH	005G0228	0000009	0.39116	0.00004	0.00068	m
DH	005G0228	005G0040	2.42246	-0.00006	0.00082	m
DH	005G0230	0009904	-0.13137	-0.00023	0.00091	m
DH	005G0230	005G0243	-0.10856	0.00006	0.00065	m
DH	005G0239	000D0013	-0.40497	0.00007	0.00023	m
DH	005G0242	005G0255	-1.11679	-0.00001	0.00074	m
DH	005G0247	005G0246	-0.42537	0.00007	0.00089	m
DH	005G0247	0101902	0.76823	-0.00003	0.00062	m
DH	005G0248	005G0034	0.64726	-0.00006	0.00076	m
DH	005G0248	005G0035	2.46542	0.00008	0.00063	m
DH	005G0248	005G0249	0.35925	-0.00005	0.00068	m
DH	005G0252	005G0034	-1.37066	0.00006	0.00072	m
DH	005G0252	005G0140	-2.20147	-0.00023	0.00083	m
DH	005G0252	0101801	-0.04650	0.00000	0.00012	m
DH	005G0256	005G0223	-0.46533	0.00023	0.00078	m
DH	005G0258	005G0018	-0.14979	0.00009	0.00071	m
DH	005G0258	005G0032	0.15297	-0.00017	0.00088	m
DH	005G0260	005G0280	0.84973	0.00007	0.00085	m
DH	005G0261	0000081	-0.54057	0.00007	0.00072	m
DH	005G0261	005G0272	0.20008	-0.00008	0.00074	m
DH	005G0263	0000076	-0.99997	-0.00023	0.00090	m
DH	005G0263	0010102	1.05360	0.00000	0.00028	m
DH	005G0263	005G0093	0.40958	0.00002	0.00033	m
DH	005G0264	005G0273	-1.24077	-0.00003	0.00050	m
DH	005G0264	0104802	0.96262	0.00008	0.00078	m
DH	005G0265	005G0045	1.08543	-0.00003	0.00046	m
DH	005G0265	005G0260	-1.71492	0.00012	0.00104	m
DH	005G0265	005G0278	-1.10176	0.00016	0.00098	m
DH	005G0265	0102001	0.96123	-0.00003	0.00053	m
DH	005G0267	005G0063	0.56363	0.00017	0.00081	m
DH	005G0267	005G0155	-0.02759	-0.00001	0.00022	m
DH	005G0270	000A2748	-0.24951	-0.00009	0.00068	m
DH	005G0270	005G0206	0.57563	0.00017	0.00088	m
DH	005G0271	0000079	0.20073	-0.00013	0.00091	m
DH	005G0271	005G0223	0.93749	0.00001	0.00086	m
DH	005G0271	005G0272	1.01553	0.00007	0.00072	m
DH	005G0274	0000055	-2.17600	-0.00060	0.00088	m
DH	005G0274	0000060	0.19899	0.00001	0.00013	m
DH	005G0279	005G0273	-0.61504	0.00004	0.00057	m
DH	005H0044	005G0278	-0.33724	-0.00016	0.00099	m
DH	0101101	005G0161	-1.04520	0.00000	0.00087	m
DH	0101101	0101102	-0.27910	-0.00000	0.00015	m
DH	0101102	005G0231	-0.64040	-0.00000	0.00035	m
DH	0101202	005G0115	-0.59534	-0.00036	0.00095	m
DH	0101202	0101201	0.00209	0.00001	0.00013	m
DH	0101302	005G0115	-0.46701	0.00001	0.00022	m
DH	0101302	0101301	0.04380	-0.00000	0.00015	m
DH	0101602	005G0242	-0.05720	-0.00000	0.00012	m
DH	0101602	0101601	-0.12970	0.00000	0.00013	m
DH	0101802	005G0033	0.00988	0.00012	0.00075	m
DH	0101802	0101801	0.00940	-0.00000	0.00014	m
DH	0101902	0101901	-0.13940	-0.00000	0.00018	m
DH	0102002	005G0224	-2.67294	-0.00006	0.00070	m
DH	0102002	0102001	0.01010	0.00000	0.00019	m
DH	0104801	005G0045	0.42510	0.00010	0.00087	m
DH	0104801	0104802	-0.05320	-0.00000	0.00013	m

DH	0105002	005G0140	-0.01386	0.00006	0.00045 m
DH	0105002	0105001	0.03213	-0.00003	0.00035 m
DH	0109501	0109502	0.00280	0.00010	0.00020 m
DH	0109502	0000012	-0.04598	-0.00012	0.00053 m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	MDB	Red	BNR	W-toets
DH	0000001	0000002	0.00563 m	2	22.4	0.53
DH	0000001	0000036	0.00563 m	9	8.7	-0.53
DH	0000002	0000039	0.00563 m	3	16.6	0.53
DH	0000009	0000008	0.00591 m	18	6.0	0.10
DH	0000010	0000014	0.00697 m	10	8.5	1.04
DH	0000011	0000010	0.00697 m	13	7.4	1.04
DH	0000011	0109501	0.00697 m	13	7.2	-1.04
DH	0000013	0000012	0.00697 m	17	6.1	1.04
DH	0000013	0000017	0.00593 m	22	5.3	-0.07
DH	0000013	0000032	0.00796 m	13	7.1	-1.10
DH	0000015	0009997	0.00595 m	15	6.6	-0.84
DH	0000015	005D0017	0.00597 m	15	6.7	0.46
DH	0000015	005D0034	0.00611 m	8	9.8	0.39
DH	0000016	005G0038	0.00579 m	11	8.1	0.17
DH	0000016	005G0039	0.00578 m	17	6.3	0.05
DH	0000017	0000056	0.00604 m	9	9.1	0.24
DH	0000020	0000021	0.00670 m	18	6.0	0.71
DH	0000020	0000022	0.00670 m	11	8.2	-0.71
DH	0000022	005D0012	0.00791 m	11	7.9	-1.39
DH	0000023	0000021	0.00670 m	4	13.5	-0.71
DH	0000023	005D0040	0.00595 m	9	8.7	0.84
DH	0000023	005G0266	0.00554 m	11	8.0	-0.19
DH	0000024	0000035	0.00586 m	5	11.8	-0.85
DH	0000024	005G0266	0.00586 m	21	5.4	0.85
DH	0000027	0000028	0.00614 m	7	9.9	0.31
DH	0000027	0000069	0.00614 m	9	8.8	-0.31
DH	0000029	000D0033	0.00271 m	22	5.2	-0.07
DH	0000030	0000014	0.00684 m	7	9.9	-0.68
DH	0000030	0000029	0.00791 m	13	7.3	1.39
DH	0000030	005D0017	0.00597 m	8	9.6	-0.46
DH	0000035	0000033	0.00586 m	8	9.2	-0.85
DH	0000041	0000040	0.00609 m	12	7.5	0.11
DH	0000043	0000032	0.00796 m	11	8.0	1.10
DH	0000043	0000042	0.00796 m	7	10.4	-1.10
DH	0000045	0000046	0.00777 m	9	9.1	1.63
DH	0000045	005D0083	0.00777 m	13	7.2	-1.63
DH	0000047	0000046	0.00777 m	9	9.1	-1.63
DH	0000047	0009908	0.00777 m	0	40.0	1.63
DH	0000048	0009908	0.00777 m	5	12.5	-1.63
DH	0000048	005D0007	0.00777 m	11	7.9	1.63
DH	0000049	005G0160	0.00656 m	19	5.8	0.01
DH	0000049	005G0161	0.00656 m	9	9.2	-0.01
DH	0000051	0000050	0.00687 m	10	8.3	-0.11
DH	0000051	0000074	0.00687 m	10	8.5	0.11
DH	0000052	0000064	0.00625 m	12	7.6	-0.67
DH	0000052	0000071	0.00619 m	20	5.5	-0.06
DH	0000052	0000072	0.00638 m	12	7.5	0.75
DH	0000053	0000072	0.00638 m	7	10.0	-0.75
DH	0000053	0000073	0.00638 m	12	7.5	0.75
DH	0000054	0000073	0.00565 m	9	9.1	-0.76
DH	0000054	005G0049	0.00565 m	8	9.2	0.76
DH	0000055	005G0049	0.00565 m	13	7.3	-0.76
DH	0000055	005G0221	0.00635 m	9	8.8	0.12
DH	0000056	0000016	0.00604 m	15	6.6	0.24
DH	0000059	005D0005	0.00404 m	26	4.7	0.40
DH	0000059	005D0007	0.00609 m	10	8.5	-0.11
DH	0000060	005G0155	0.00867 m	10	8.4	0.76
DH	0000060	005G0239	0.00796 m	10	8.3	1.10
DH	0000062	005D0034	0.00611 m	7	10.1	-0.39
DH	0000062	005G0028	0.00611 m	18	6.0	0.39
DH	0000063	0000033	0.00586 m	7	10.2	0.85
DH	0000063	0000039	0.00563 m	2	17.6	-0.53
DH	0000065	0000040	0.00609 m	16	6.4	-0.11
DH	0000066	0000050	0.00687 m	8	9.4	0.11
DH	0000066	005G0113	0.00640 m	18	6.0	-0.10
DH	0000066	005G0160	0.00656 m	5	12.4	-0.01
DH	0000067	0000074	0.00687 m	7	10.3	-0.11
DH	0000068	0000067	0.00687 m	1	33.0	-0.11

DH	0000068	0000073	0.00687 m	14	6.9	0.11	vrije wn
DH	0000070	0000085					
DH	0000070	0009998	0.00590 m	27	4.6	0.19	
DH	0000076	005G0245	0.00665 m	6	10.9	-0.36	
DH	0000076	005G0246	0.00656 m	12	7.5	-0.18	
DH	0000079	0000084	0.00726 m	0	41.9	-0.35	
DH	0000082	0000081	0.00620 m	17	6.2	0.33	
DH	0000082	0101601	0.00620 m	23	5.1	-0.33	
DH	0000083	HP17	0.00665 m	18	6.0	-0.36	
DH	0000083	005G0245	0.00665 m	20	5.6	0.36	
DH	HP8	005D0067	0.00713 m	5	12.0	0.24	
DH	HP8	005D0082	0.00609 m	7	10.4	-0.11	
DH	0009902	005G0249	0.00882 m	12	7.7	0.30	
DH	0009902	005G0250	0.00882 m	6	10.8	-0.30	
DH	0009903	0000084	0.00726 m	6	10.9	0.35	
DH	0009903	005H0044	0.00726 m	6	11.3	-0.35	
DH	0009904	005G0057	0.00867 m	0	54.5	-0.76	
DH	0009906	005G0092	0.00631 m	1	28.3	-0.07	
DH	0009906	005G0113	0.00631 m	16	6.4	0.07	
DH	0009907	005G0253	0.00631 m	13	7.2	-0.07	
DH	HP17	0000081	0.00578 m	5	11.7	-0.55	
DH	HP17	005G0224	0.00584 m	12	7.5	0.24	
DH	0009998	0000008	0.00591 m	12	7.7	-0.10	
DH	0009998	0000069	0.00614 m	14	7.0	0.31	
DH	0009998	005G0282					vrije wn
DH	0000086	0000028	0.00614 m	6	11.2	-0.31	
DH	0000086	0000063	0.00614 m	6	11.0	0.31	
DH	000A2750	005G0205	0.00876 m	11	8.1	-0.61	
DH	000A2750	005G0219	0.00876 m	1	27.0	0.61	
DH	000A4020	005D0072	0.00475 m	0	48.4	-0.39	
DH	000A4020	005D0081	0.00475 m	1	29.5	0.39	
DH	000D0011	000D0012	0.00167 m	27	4.6	-0.69	
DH	000D0012	000D0013	0.00167 m	26	4.7	-0.69	
DH	000D0021	000D0022	0.00183 m	28	4.5	-1.71	
DH	000D0021	0109501	0.00183 m	29	4.4	1.71	
DH	000D0022	000D0023	0.00183 m	15	6.6	-1.71	
DH	000D0023	0109502	0.00183 m	18	6.1	-1.71	
DH	000D0031	000D0032	0.00271 m	12	7.5	0.07	
DH	000D0031	005D0057	0.00271 m	25	4.9	-0.07	
DH	000D0033	000D0032	0.00271 m	17	6.2	-0.07	
DH	0010101	0010102	0.00631 m	1	26.0	-0.07	
DH	0010101	005G0253	0.00631 m	7	10.1	0.07	
DH	0010201	0101301	0.00613 m	13	7.1	0.43	
DH	0010202	0010201	0.00613 m	0	44.8	0.43	
DH	005D0003	005D0037	0.00475 m	14	7.1	-0.39	
DH	005D0004	005D0005	0.00475 m	11	8.0	-0.39	
DH	005D0004	005D0037	0.00475 m	7	10.2	0.39	
DH	005D0005	0000041	0.00609 m	17	6.3	0.11	
DH	005D0012	HP8	0.00791 m	8	9.6	-1.39	
DH	005D0015	0000029	0.00713 m	14	7.1	0.24	
DH	005D0015	005D0074	0.00713 m	14	6.9	-0.24	
DH	005D0040	0009997	0.00595 m	16	6.4	0.84	
DH	005D0056	0000014	0.00662 m	9	9.1	-0.33	
DH	005D0056	005D0053	0.00662 m	19	5.7	0.33	
DH	005D0057	0000029	0.00263 m	26	4.7	-0.62	
DH	005D0057	005D0083	0.00777 m	8	9.4	1.63	
DH	005D0059	0000022	0.00876 m	2	19.6	-0.61	
DH	005D0059	000A2748	0.00876 m	5	11.8	0.61	
DH	005D0066	HP8	0.00545 m	22	5.2	1.05	
DH	005D0066	005D0007	0.00545 m	17	6.2	-1.05	
DH	005D0070	005D0067	0.00713 m	12	7.5	-0.24	
DH	005D0070	005D0074	0.00713 m	12	7.7	0.24	
DH	005D0072	005D0003	0.00475 m	24	5.0	-0.39	
DH	005D0081	0000059	0.00475 m	26	4.7	0.39	
DH	005D0082	0000065	0.00609 m	3	15.5	-0.11	
DH	005G0007	005G0205	0.00876 m	8	9.6	0.61	
DH	005G0007	005G0206	0.00876 m	10	8.2	-0.61	
DH	005G0027	005G0158	0.00882 m	9	8.7	0.30	
DH	005G0027	005G0280	0.00882 m	8	9.7	-0.30	
DH	005G0032	005G0033	0.00536 m	9	8.9	-0.33	
DH	005G0035	005G0279	0.00695 m	14	6.9	0.29	
DH	005G0035	0101901	0.00656 m	8	9.6	0.18	
DH	005G0039	005G0040	0.00586 m	6	11.1	0.16	
DH	005G0039	005G0189	0.00635 m	12	7.7	-0.12	
DH	005G0052	0000055	0.00625 m	15	6.6	0.69	
DH	005G0052	005G0231	0.00625 m	17	6.2	-0.69	
DH	005G0053	005G0231	0.00649 m	12	7.6	0.73	

DH	005G0053	0101201	0.00649 m	0	47.4	-0.73
DH	005G0054	005G0115	0.00625 m	4	13.5	0.26
DH	005G0054	005G0230	0.00625 m	8	9.6	-0.26
DH	005G0057	0009905	0.00867 m	0	64.9	-0.76
DH	005G0065	0009905	0.00867 m	14	6.8	0.76
DH	005G0065	005G0232	0.00867 m	7	10.1	-0.76
DH	005G0072	005G0256	0.00514 m	26	4.8	0.48
DH	005G0072	005G0277	0.00514 m	7	10.0	-0.48
DH	005G0092	0009907	0.00631 m	1	28.3	-0.07
DH	005G0113	005G0032	0.00636 m	24	5.0	-0.02
DH	005G0116	005G0242	0.00764 m	13	7.1	0.36
DH	005G0116	005G0243	0.00764 m	9	8.7	-0.36
DH	005G0117	005G0255	0.00721 m	21	5.4	0.04
DH	005G0117	005G0256	0.00721 m	5	12.7	-0.04
DH	005G0129	0000036	0.00563 m	10	8.2	0.53
DH	005G0129	005G0028	0.00611 m	15	6.7	-0.39
DH	005G0129	005G0038	0.00579 m	21	5.5	-0.17
DH	005G0132	0000042	0.00796 m	7	9.9	1.10
DH	005G0132	000D0011	0.00167 m	22	5.3	-0.69
DH	005G0132	005G0239	0.00164 m	8	9.7	0.45
DH	005G0135	0010202	0.00613 m	1	23.5	0.43
DH	005G0135	005G0093	0.00613 m	15	6.7	-0.43
DH	005G0145	005G0179	0.00876 m	5	12.0	0.61
DH	005G0145	005G0219	0.00876 m	4	14.5	-0.61
DH	005G0154	005G0063	0.00867 m	10	8.4	-0.76
DH	005G0154	005G0232	0.00867 m	6	11.2	0.76
DH	005G0164	0000017	0.00662 m	14	6.9	0.33
DH	005G0164	005D0053	0.00662 m	17	6.1	-0.33
DH	005G0167	005G0179	0.00876 m	15	6.7	-0.61
DH	005G0167	005G0266	0.00584 m	23	5.1	-0.64
DH	005G0168	0000070	0.00590 m	7	10.1	0.19
DH	005G0168	0000078	0.00668 m	5	12.1	-1.20
DH	005G0168	005G0281	0.00694 m	16	6.5	1.02
DH	005G0180	005G0142	0.00807 m	4	14.5	-0.31
DH	005G0180	005G0254	0.00807 m	6	11.3	0.31
DH	005G0182	005G0018	0.00619 m	29	4.4	-0.60
DH	005G0182	0105001	0.00619 m	3	15.1	0.60
DH	005G0183	005G0158	0.00882 m	10	8.4	-0.30
DH	005G0183	005G0250	0.00882 m	8	9.3	0.30
DH	005G0187	0000009	0.00619 m	14	6.9	-0.06
DH	005G0187	0000071	0.00619 m	4	14.4	0.06
DH	005G0189	005G0221	0.00635 m	24	5.0	-0.12
DH	005G0200	0000078	0.00668 m	14	6.9	1.20
DH	005G0200	005G0167	0.00668 m	9	8.8	-1.20
DH	005G0217	005G0018	0.00807 m	5	12.0	0.31
DH	005G0217	005G0254	0.00807 m	10	8.4	-0.31
DH	005G0223	005G0277	0.00514 m	43	3.2	0.48
DH	005G0227	0000064	0.00625 m	19	5.8	0.67
DH	005G0227	005G0142	0.00807 m	7	10.3	0.31
DH	005G0227	005G0281	0.00694 m	19	5.8	-1.02
DH	005G0228	0000009	0.00586 m	12	7.6	0.16
DH	005G0228	005G0040	0.00586 m	19	5.8	-0.16
DH	005G0230	0009904	0.00867 m	10	8.6	-0.76
DH	005G0230	005G0243	0.00764 m	6	11.1	0.36
DH	005G0239	000D0013	0.00167 m	18	6.0	0.69
DH	005G0242	005G0255	0.00721 m	9	8.9	-0.04
DH	005G0247	005G0246	0.00656 m	18	6.0	0.18
DH	005G0247	0101902	0.00656 m	8	9.7	-0.18
DH	005G0248	005G0034	0.00726 m	10	8.6	-0.26
DH	005G0248	005G0035	0.00620 m	9	9.0	0.43
DH	005G0248	005G0249	0.00882 m	5	12.3	-0.30
DH	005G0252	005G0034	0.00726 m	8	9.3	0.26
DH	005G0252	005G0140	0.00619 m	17	6.1	-0.60
DH	005G0252	0101801	0.00536 m	0	46.1	0.33
DH	005G0256	005G0223	0.00461 m	34	3.9	0.41
DH	005G0258	005G0018	0.00573 m	14	7.0	0.33
DH	005G0258	005G0032	0.00573 m	25	4.9	-0.33
DH	005G0260	005G0280	0.00882 m	8	9.6	0.30
DH	005G0261	0000081	0.00603 m	13	7.3	0.26
DH	005G0261	005G0272	0.00603 m	14	7.0	-0.26
DH	005G0263	0000076	0.00633 m	20	5.6	-0.52
DH	005G0263	0010102	0.00631 m	2	22.4	0.07
DH	005G0263	005G0093	0.00613 m	2	18.0	0.43
DH	005G0264	005G0273	0.00695 m	4	13.4	-0.29
DH	005G0264	0104802	0.00695 m	11	7.9	0.29
DH	005G0265	005G0045	0.00695 m	4	14.5	-0.29
DH	005G0265	005G0260	0.00882 m	12	7.4	0.30



DH	005G0265	005G0278	0.00726 m	17	6.1	0.35
DH	005G0265	0102001	0.00584 m	7	10.2	-0.24
DH	005G0267	005G0063	0.00867 m	7	9.9	0.76
DH	005G0267	005G0155	0.00867 m	1	38.5	-0.76
DH	005G0270	000A2748	0.00876 m	5	12.3	-0.61
DH	005G0270	005G0206	0.00876 m	9	9.1	0.61
DH	005G0271	0000079	0.00726 m	14	6.9	-0.35
DH	005G0271	005G0223	0.00721 m	13	7.3	0.04
DH	005G0271	005G0272	0.00603 m	13	7.3	0.26
DH	005G0274	0000055	0.00633 m	18	5.9	-1.43
DH	005G0274	0000060	0.00633 m	0	49.0	1.43
DH	005G0279	005G0273	0.00695 m	6	11.5	0.29
DH	005H0044	005G0278	0.00726 m	17	6.1	-0.35
DH	0101101	005G0161	0.00656 m	17	6.3	0.01
DH	0101101	0101102	0.00656 m	0	42.2	-0.01
DH	0101102	005G0231	0.00656 m	2	18.3	-0.01
DH	0101202	005G0115	0.00649 m	22	5.3	-0.73
DH	0101202	0101201	0.00649 m	0	48.7	0.73
DH	0101302	005G0115	0.00613 m	1	27.5	0.43
DH	0101302	0101301	0.00613 m	0	41.7	-0.43
DH	0101602	005G0242	0.00620 m	0	50.5	-0.33
DH	0101602	0101601	0.00620 m	0	47.5	0.33
DH	0101802	005G0033	0.00536 m	19	5.8	0.33
DH	0101802	0101801	0.00536 m	1	38.4	-0.33
DH	0101902	0101901	0.00656 m	1	35.5	-0.18
DH	0102002	005G0224	0.00584 m	13	7.3	-0.24
DH	0102002	0102001	0.00584 m	1	30.7	0.24
DH	0104801	005G0045	0.00695 m	14	6.9	0.29
DH	0104801	0104802	0.00695 m	0	52.4	-0.29
DH	0105002	005G0140	0.00619 m	4	13.2	0.60
DH	0105002	0105001	0.00619 m	3	17.4	-0.60
DH	0109501	0109502	0.00178 m	11	7.8	1.40
DH	0109502	0000012	0.00697 m	5	12.5	-1.04

[Einde file]

## **Bijlage 4: Differentiestaat**

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		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)
					Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)
oA2748	0.207	sep-95	0.207	0.192	1 -15	0.190	-2 -17	0.189	-1 -18	0.182	-7 -25	0.180	-2 -27
oA2750	0.203	sep-95	0.203	0.105	-13 -98	0.095	-10 -108	0.086	-9 -117	0.063	-23 -140	0.052	-11 -151
oA4020	6.996	mei-98	6.996	6.994	3 -2	6.996	2 0	6.997	1 1	6.990	-7 -6	6.994	4 -2
5D003	3.407	sep-00	3.407	3.407	6 0	3.408	1 1	3.409	1 2	3.404	-5 -3	3.407	3 0
5D004	1.727	mei-98	1.727	1.724	7 -3	1.725	1 -2	1.725	0 -2	1.723	-2 -4	1.725	2 -2
5D005	2.017	mei-98	2.017	2.015	6 -2	2.016	1 -1	2.017	1 0	2.014	-3 -3	2.015	1 -2
5D007	2.115	mei-98	2.115	2.115	5 0	2.117	2 2	2.117	0 2	2.114	-3 -1	2.115	1 0
5D012	2.671	sep-97	2.671	2.663	2 -8	2.665	2 -6	2.662	-3 -9	2.657	-5 -14	2.657	0 -14
5D015	0.885	sep-97	0.883	0.849	-4 -36	0.848	-1 -37	0.843	-5 -42	0.831	-12 -54	0.829	-2 -56
5D017	1.108	sep-95	1.108	1.051	-9 -57	1.048	-3 -60	1.040	-8 -68	1.028	-12 -80	1.023	-5 -85
5D034	2.141	sep-95	2.141	2.038	-16 -103	2.027	-11 -114	2.022	-5 -119	2.000	-22 -141	1.993	-7 -148
5D037	2.701	mei-98	2.701	2.700	7 -1	2.700	0 -1	2.703	3 2	2.698	-5 -3	2.701	3 0
5D038	2.361	mei-98	2.361	2.358	5 -3	2.359	1 -2	2.360	1 -1				
5D039	1.293	sep-95	1.293	1.191	-18 -102	1.183	-8 -110	1.173	-10 -120	1.154	-19 -139		
5D040	0.530	sep-95	0.530	0.451	-13 -79	0.443	-8 -87	0.435	-8 -95	0.418	-17 -112	0.412	-6 -118
5D053	1.845	sep-95	1.845	1.731	-18 -114	1.721	-10 -124	1.711	-10 -134	1.692	-19 -153	1.686	-6 -159
5D056	1.486	sep-95	1.486	1.405	-13 -81	1.397	-8 -89	1.391	-6 -95	1.374	-17 -112	1.369	-5 -117
5D057	0.853	mei-98	0.850	0.830	-4 -23	0.831	1 -22	0.830	-1 -23	0.822	-8 -31	0.822	0 -31

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) 1995 (mm)
5D059	1.820	sep-95	1.820	1.804	0 -16	1.802	-2 -18	1.802	0 -18	1.795	-7 -25	1.791	-4 -29
5D064	0.517	mei-98	0.517										
5D066	2.260	mei-98	2.260	2.258	5 -2	2.261	3 1	2.261	0 1	2.257	-4 -3	2.257	0 -3
5D067	0.987	sep-97	0.987	0.977	2 -10	0.979	2 -8	0.973	-6 -14	0.965	-8 -22	0.965	0 -22
5D070	5.492	mei-98	5.492	5.484	2 -8	5.486	2 -6	5.486	0 -6	5.478	-8 -14	5.479	1 -13
5D072	6.145	jul-99		6.143	3 -2	6.145	2 0	6.146	1 1	6.139	-7 -6	6.142	3 -3
5D073	6.088	mei-98	6.088	6.074	1 -14	6.076	2 -12	6.075	-1 -13				
5D074	1.087	sep-97	1.087	1.064	-1 -23	1.067	3 -20	1.063	-4 -24	1.056	-7 -31	1.055	-1 -32
5D081	6.466	sep-04	6.466							6.466		6.469	3 3
5D082	0.652	sep-04	0.652							0.652		0.653	1 1
5D083	4.848	sep-04	4.824							4.824		4.818	-6 -30
5D084	2.224	sep-05	2.078							0.000		2.078	-146
5G007	-0.156	sep-95	-0.156	-0.195	-3 -39	-0.200	-5 -44	-0.202	-2 -46	-0.215	-13 -59	-0.218	-3 -62
5G018	0.725	feb-03	0.725			0.725		0.724	-1 -1	0.724	0 -1	0.719	-5 -6
5G026	3.826	feb-03	3.826			3.826		3.825	-1 -1	3.827	2 1		
5G027	2.644	sep-04	2.644							2.644		2.642	-2 -2
5G028	1.391	sep-95	1.391	1.200	-27 -191	1.180	-20 -211	1.165	-15 -226	1.133	-32 -258	1.126	-7 -265
5G032	1.025	feb-03	1.025			1.025		1.024	-1 -1	1.027	3 2	1.022	-5 -3

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)
5G033	2.626	feb-03	2.626			2.626	0	2.627	1 1	2.630	3 4	2.625	-5 -1
5G034	1.302	feb-03	1.302			1.302	0	1.301	-1 -1	1.304	3 2	1.301	-3 -1
5G035	3.122	feb-03	3.122			3.122	0	3.120	-2 -2	3.121	1 -1	3.119	-2 -3
5G038	4.101	sep-95	4.101	3.934	-26 -167	3.919	-15 -182	3.905	-14 -196	3.875	-30 -226	3.867	-8 -234
5G039	1.177	sep-95	1.177	1.086	-14 -91	1.076	-10 -101	1.068	-9 -110	1.046	-21 -131	1.038	-8 -139
5G040	3.002	sep-95	3.002	2.899	-17 -103	2.889	-10 -113	2.880	-9 -122	2.857	-23 -145	2.846	-11 -156
5G045	2.762	sep-04	2.762							2.762		2.760	-2 -2
5G049	0.888	mei-98	0.888	0.879	-2 -9	0.880	1 -8	0.877	-3 -11	0.875	-2 -13	0.864	-11 -24
5G052	2.234	mei-98	2.234	2.231	-1 -3	2.231	0 -3	2.231	0 -3	2.229	-2 -5	2.227	-2 -7
5G053	2.064	feb-03	2.064			2.064	0	2.063	-1 -1	2.061	-2 -3	2.060	-1 -4
5G054	3.786	feb-03	3.786			3.786	0	3.786	0 0	3.785	-1 -1	3.784	-1 -2
5G057	1.895	feb-03	1.895			1.895	0	1.893	-2 -2	1.891	-2 -4	1.891	0 -4
5G063	1.805	feb-03	1.805			1.805	0	1.805	0 0	1.805	0 0	1.803	-2 -2
5G065	0.820	feb-03	0.820			0.820	0	0.815	-5 -5	0.814	-1 -6	0.812	-2 -8
5G071	2.258	feb-03	2.258			2.258	0	2.257	-1 -1	2.255	-2 -3		
5G072	1.321	sep-04	1.321							1.321		1.321	0 0
5G092	1.508	feb-03	1.508			1.508	0	1.505	-3 -3	1.510	5 2	1.505	-5 -3
5G093	1.198	feb-03	1.198			1.198	0	1.197	-2 -2	1.199	3 1	1.196	-3 -2

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)
5G097	1.928	feb-03	1.928			1.928	0	1.927	-1 -1	1.928	1 0		
5G113	0.608	feb-03	0.608			0.608	0	0.608	0 0	0.610	2 2	0.605	-5 -3
5G115	1.384	feb-03	1.384			1.384	0	1.384	0 0	1.385	1 1	1.383	-2 -1
5G116	1.769	feb-03	1.769			1.769	0	1.769	0 0	1.770	1 1	1.768	-2 -1
5G117	1.526	feb-03	1.526			1.526	0	1.526	0 0	1.526	0 0	1.526	0 0
5G118	1.969	feb-03	1.969			1.969	0	1.968	-1 -1	1.968	0 -1		
5G122	0.186	feb-03	0.186			0.186	0	0.187	1 1	0.187	0 1		
5G129	0.768	sep-95	0.768	0.559	-29 -209	0.540	-19 -228	0.522	-18 -246	0.490	-32 -278	0.482	-8 -286
5G132	0.920	mei-98	0.920	0.919	0 -1	0.918	-1 -2	0.918	0 -2	0.919	1 -1	0.917	-2 -3
5G135	1.650	feb-03	1.650			1.650	0	1.650	0 0	1.651	1 1	1.649	-2 -1
5G140	0.472	sep-04	0.472							0.472		0.470	-2 -2
5G142	0.950	feb-03	0.921			0.921	-29	0.912	-9 -38	0.899	-13 -51	0.881	-18 -69
5G145	0.396	sep-95	0.396	0.286	-15 -110	0.275	-11 -121	0.264	-11 -132	0.239	-25 -157	0.226	-13 -170
5G153	1.059	feb-03	1.059			1.059	0	1.058	-1 -1	1.058	0 -1		
5G154	2.041	feb-03	2.041			2.041	0	2.039	-2 -2	2.039	0 -2	2.038	-1 -3
5G155	1.216	feb-03	1.216			1.216	0	1.213	-3 -3	1.214	1 -2	1.212	-2 -4
5G158	1.581	sep-04	1.581							1.581		1.579	-2 -2
5G160	1.045	mei-98	1.045	1.038	0 -7	1.038	0 -7	1.029	-9 -16	1.031	2 -14	1.021	-10 -24

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		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)
					1995 (mm)		1995 (mm)		1995 (mm)		1995 (mm)		1995 (mm)
5G161	1.180	mei-98	1.180	1.179	1 -1	1.179	0 -1	1.179	0 -1	1.177	-2 -3	1.175	-2 -5
5G164	1.497	sep-95	1.497	1.387	-17 -110	1.378	-9 -119	1.366	-13 -132	1.348	-17 -149	1.341	-7 -156
5G167	0.807	sep-95	0.807	0.684	-21 -123	0.671	-13 -136	0.661	-11 -147	0.634	-27 -173	0.626	-8 -181
5G168	0.620	sep-95	0.620	0.484	-23 -136	0.471	-13 -149	0.457	-14 -163	0.433	-24 -187	0.419	-14 -201
5G169	0.994	sep-97	0.981	0.885	-20 -109	0.872	-13 -122	0.862	-10 -132	0.000			
5G179	0.496	sep-95	0.496	0.395	-14 -101	0.384	-11 -112	0.375	-9 -121	0.352	-23 -144	0.342	-10 -154
5G180	0.777	feb-03	0.762			0.762	-15	0.755	-7 -22	0.741	-14 -36	0.723	-18 -54
5G181	6.173	feb-03	6.173			6.173	0						
5G182	3.004	sep-04	3.004							3.004		3.000	-4 -4
5G183	0.921	feb-03	0.921			0.921	0	0.923	2 2	0.924	1 3	0.923	-1 2
5G186	0.637	sep-97	0.637										
5G187	0.503	sep-95	0.503	0.451	-7 -52	0.444	-7 -59	0.439	-5 -64	0.424	-15 -79	0.401	-23 -102
5G189	1.056	sep-95	1.056	0.995	-10 -61	0.989	-6 -67	0.984	-5 -73	0.968	-16 -88	0.957	-11 -99
5G197	0.855	feb-03	0.855			0.855	0	0.852	-3 -3	0.850	-2 -5		
5G200	1.525	sep-95	1.525	1.385	-23 -140	1.372	-13 -153	1.358	-14 -167	1.331	-27 -194	1.322	-9 -203
5G205	1.405	sep-95	1.405	1.351	-5 -54	1.345	-6 -60	1.337	-8 -68	1.322	-15 -83	1.317	-5 -88
5G206	1.059	sep-95	1.059	1.027	-2 -32	1.023	-4 -36	1.019	-4 -40	1.008	-11 -51	1.005	-3 -54
5G207	2.450	mei-98	2.450										

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		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)
					Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)
5G217	1.892	feb-03	1.892			1.892	0	1.888	-4 -4	1.885	-3 -7	1.876	-9 -16
5G219	1.180	sep-95	1.180	1.063	-16 -117	1.053	-10 -127	1.042	-11 -138	1.018	-24 -162	1.004	-14 -176
5G221	-0.029	mei-98	-0.029	-0.047	-3 -18	-0.049	-2 -20	-0.049	0 -20	-0.057	-8 -28	-0.067	-10 -38
5G223	0.687	sep-04	0.687							0.687		0.688	1 1
5G224	-0.046	sep-04	-0.046							-0.046		-0.048	-2 -2
5G227	0.990	sep-97	0.990	0.943	-10 -47	0.936	-7 -54	0.929	-7 -61	0.916	-13 -74	0.902	-14 -88
5G228	0.602	sep-95	0.602	0.488	-18 -114	0.475	-13 -127	0.463	-12 -139	0.440	-23 -162	0.424	-16 -178
5G230	1.650	feb-03	1.650			1.650	0	1.650	0 0	1.651	1 1	1.649	-2 -1
5G231	1.303	mei-98	1.303	1.303	0 0	1.303	0 0	1.303	0 0	1.301	-2 -2	1.301	0 -2
5G232	1.141	feb-03	1.141			1.141	0	1.141	0 0	1.140	-1 -1	1.141	1 0
5G233	1.687	feb-03	1.687			1.687	0	1.687	0 0	1.686	-1 -1		
5G236	1.087	feb-03	1.087			1.087	0	1.084	-3 -3	1.085	1 -2		
5G239	1.693	sep-04	1.693							1.693		1.691	-2 -2
5G242	2.036	feb-03	2.036			2.036	0	2.038	2 2	2.037	-1 1	2.037	0 1
5G243	1.542	feb-03	1.542			1.542	0	1.542	0 0	1.543	1 1	1.541	-2 -1
5G244	0.948	feb-03	0.948			0.948	0	0.948	0 0	0.950	2 2		
5G245	0.796	feb-03	0.796			0.796	0	0.796	0 0	0.800	4 4	0.796	-4 0
5G246	0.691	feb-03	0.691			0.691	0	0.691	0 0	0.694	3 3	0.692	-2 1



Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) Diff. 1995 (mm)
5G247	1.114	feb-03	1.114			1.114	0	1.114	0	1.117	3	1.117	0
							0		0		3		3
5G248	0.655	feb-03	0.655			0.655	0	0.654	-2	0.657	4	0.653	-4
							0		-2		2		-2
5G249	1.015	feb-03	1.015			1.015	0	1.013	-2	1.017	4	1.013	-4
							0		-2		2		-2
5G250	-0.688	feb-03	-0.688			-0.688	0	-0.686	2	-0.685	1	-0.685	0
							0		2		3		3
5G251	-0.001	feb-03	-0.001			-0.001	0	0.000	1	0.001	1		
							0		1		2		
5G252	2.671	feb-03	2.671			2.671	0	2.672	1	2.674	2	2.671	-3
							0		1		3		0
5G253	1.225	feb-03	1.225			1.225	0	1.223	-2	1.228	5	1.224	-4
							0		-2		3		-1
5G254	0.682	feb-03	0.682			0.682	0	0.674	-8	0.665	-9	0.649	-16
							0		-8		-17		-33
5G255	0.919	feb-03	0.919			0.919	0	0.920	1	0.920	0	0.920	0
							0		1		1		1
5G256	1.155	feb-03	1.155			1.155	0	1.155	0	1.153	-2	1.153	0
							0		0		-2		-2
5G257	-0.322	feb-03	-0.322			-0.322	0	-0.323	-1	-0.322	1		
							0		-1		0		
5G258	0.873	feb-03	0.873			0.873	0	0.873	0	0.873	0	0.869	-4
							0		0		0		-4
5G260	-0.040	sep-04	-0.040							-0.040		-0.041	-1
													-1
5G261	0.566	sep-04	0.566							0.566		0.566	0
													0
5G263	0.786	sep-03	0.786					0.786	0	0.789	3	0.787	-2
									0		3		1
5G264	1.320	sep-04	1.320							1.320		1.319	-1
													0
5G265	1.676	sep-04	1.676							1.676		1.674	-2
													-2
5G266	1.036	sep-03	0.899					0.899		0.876	-23	0.869	-7
									-137		-160		-167

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) 1995 (mm)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff. (mm) 1995 (mm)
5G267	1.241	sep-03	1.241					1.241	0	1.242	1	1.240	-2
											1		-1
5G270	0.468	sep-03	0.441					0.441		0.433	-8	0.429	-4
									-27		-35		-39
5G271	-0.250	sep-04	-0.250							-0.250		-0.250	0
													0
5G272	0.766	sep-04	0.766							0.766		0.766	0
													1
5G273	0.081	sep-04	0.081							0.081		0.078	-3
													-3
5G274	1.607	sep-04	1.607							1.607		1.602	-5
													-4
5G277	2.958	sep-04	2.958							2.958		2.958	0
													0
5G278	0.574	sep-04	0.574							0.574		0.572	-2
													-2
5G279	0.695	sep-04	0.695							0.695		0.693	-2
													-2
5G280	0.811	sep-04	0.811							0.811		0.809	-2
													-2
5G281	1.220	sep-04	1.070							1.070		1.050	-20
													-170
5G282	0.691	sep-05	0.450										-691
5H044	0.910	sep-04	0.910							0.910		0.910	0
													0
1	0.844	sep-95	0.844	0.609	-33	0.588	-21	0.566	-22	0.531	-35	0.523	-8
					-235		-256		-278		-313		-321
2	0.987	sep-95	0.987	0.747	-34	0.725	-22	0.703	-22	0.668	-35	0.660	-8
					-240		-262		-284		-319		-327
6	0.863	sep-95	0.863										
7	0.553	sep-95	0.553	0.390	-24	0.374	-16	0.358	-16	0.328	-30		
					-163		-179		-195		-225		
8	1.201	sep-95	1.201	1.094	-16	1.081	-13	1.067	-14	1.047	-20	1.027	-20
					-107		-120		-134		-154		-174

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		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)
					Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)
9	0.950	sep-95	0.950	0.874	-11 -76	0.865	-9 -85	0.853	-12 -97	0.836	-17 -114	0.815	-21 -135
10	1.060	sep-95	1.060	1.018	-6 -42	1.015	-3 -45	1.014	-1 -46	1.001	-13 -59	1.001	0 -59
11	1.409	sep-95	1.409	1.355	-7 -54	1.349	-6 -60	1.346	-3 -63	1.334	-12 -75	1.331	-3 -78
12	1.435	sep-95	1.435	1.382	-8 -53	1.378	-4 -57	1.373	-5 -62	1.363	-10 -72	1.360	-3 -75
13	1.352	sep-95	1.352	1.304	-6 -48	1.300	-4 -52	1.296	-4 -56	1.287	-9 -65	1.282	-5 -70
14	2.222	sep-95	2.222	2.150	-10 -72	2.145	-5 -77	2.138	-7 -84	2.121	-17 -101	2.117	-4 -105
15	2.096	sep-95	2.096	2.014	-14 -82	2.007	-7 -89	2.001	-6 -95	1.983	-18 -113	1.976	-7 -120
16	0.672	sep-95	0.672	0.535	-21 -137	0.521	-14 -151	0.509	-12 -163	0.483	-26 -189	0.476	-7 -196
17	1.339	sep-95	1.339	1.262	-12 -77	1.255	-7 -84	1.246	-9 -93	1.233	-13 -106	1.225	-8 -114
18	-0.559	sep-95	-0.559	-0.716	-26 -157								
19	1.027	sep-95	1.027	0.920	-18 -107	0.909	-11 -118						
20	-0.946	sep-95	-0.946	-0.976	-5 -30	-0.979	-3 -33	-0.979	0 -33	-0.988	-9 -42	-0.992	-4 -46
21	0.852	sep-95	0.852	0.782	-11 -70	0.773	-9 -79	0.768	-5 -84	0.753	-15 -99	0.746	-7 -106
22	0.123	sep-95	0.123	0.105	0 -18	0.104	-1 -19	0.103	-1 -20	0.097	-6 -26	0.094	-3 -29
23	0.096	sep-95	0.096	0.009	-15 -87	0.000	-9 -96	-0.012	-12 -108	-0.029	-18 -125	-0.036	-7 -132
24	-0.526	sep-95	-0.526	-0.701	-28 -175	-0.718	-17 -192	-0.732	-14 -206	-0.762	-30 -236	-0.770	-8 -244
27	0.489	sep-97	0.467	0.267	-32 -222	0.246	-21 -243	0.226	-20 -263	0.192	-34 -297	0.181	-11 -308
28	0.655	sep-97	0.632	0.423	-33 -232	0.401	-22 -254	0.381	-20 -274	0.347	-34 -308	0.337	-10 -318

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		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)
					Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)
29	0.840	sep-97	0.840	0.815	-5 -25	0.816	1 -24	0.815	-1 -25	0.804	-11 -36	0.804	0 -36
30	1.478	sep-97	1.472	1.429	-7 -49	1.427	-2 -51	1.422	-6 -57	1.409	-13 -69	1.406	-3 -72
32	-0.021	sep-97	-0.023	-0.041	-1 -20	-0.045	-4 -24	-0.045	0 -24	-0.050	-5 -29	-0.052	-2 -31
33	-0.368	sep-97	-0.391	-0.584	-31 -216	-0.606	-22 -238	-0.623	-17 -255	-0.657	-34 -289	-0.664	-7 -296
34	-0.233	sep-97	-0.260	-0.471	-33 -238	-0.494	-23 -261	-0.515	-21 -282	-0.548	-34 -315		
35	-0.185	sep-97	-0.205	-0.377	-30 -192	-0.397	-20 -212	-0.412	-15 -227	-0.444	-32 -259	-0.451	-7 -266
36	0.249	sep-97	0.221	0.018	-32 -231	-0.002	-20 -251	-0.023	-21 -272	-0.057	-34 -306	-0.064	-7 -313
39	1.277	sep-97	1.250	1.040	-35 -237	1.019	-21 -258	0.997	-22 -280	0.962	-35 -315	0.953	-9 -324
40	0.781	mei-98	0.781	0.780	6 -1	0.781	1 0	0.781	0 0	0.778	-3 -3	0.778	0 -3
41	0.866	mei-98	0.866	0.864	5 -2	0.865	1 -1	0.866	1 0	0.863	-3 -3	0.864	1 -2
42	1.441	mei-98	1.441	1.437	0 -4	1.435	-2 -6	1.435	0 -6	1.436	1 -5	1.431	-5 -10
43	1.614	mei-98	1.614	1.608	0 -6	1.603	-5 -11	1.606	2 -9	1.602	-3 -12	1.599	-3 -15
44	1.649	mei-98	1.649										
45	5.622	mei-98	5.622	5.607	1 -15	5.608	1 -14	5.604	-4 -18	5.595	-9 -27	5.593	-2 -29
46	6.150	mei-98	6.150	6.145	2 -5	6.148	3 -2	6.149	1 -1	6.142	-7 -8	6.141	-1 -9
47	2.951	mei-98	2.951	2.943	2 -8	2.947	4 -4	2.947	0 -4	2.941	-6 -10	2.941	0 -10
48	4.169	mei-98	4.169	4.162	2 -7	4.167	5 -2	4.166	-1 -3	4.163	-3 -6	4.164	1 -5
49	-0.752	mei-98	-0.752	-0.753	0 -1	-0.754	-1 -2	-0.754	0 -2	-0.755	-1 -3	-0.758	-3 -6

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		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)
					Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)
50	0.775	mei-98	0.775	0.772	0 -3	0.771	-1 -4	0.770	-1 -5	0.769	-1 -6	0.761	-8 -14
51	-0.709	mei-98	-0.709	-0.715	-1 -6	-0.716	-1 -7	-0.718	-2 -9	-0.720	-2 -11	-0.734	-14 -25
52	1.012	mei-98	1.009	0.993	-3 -19	0.989	-4 -23	0.987	-2 -25	0.981	-6 -31	0.965	-16 -47
53	-0.069	mei-98	-0.071	-0.087	-2 -18	-0.091	-4 -22	-0.094	-3 -25	-0.102	-8 -33	-0.123	-21 -54
54	0.779	mei-98	0.779	0.752	-2 -27	0.752	0 -27	0.749	-3 -30	0.746	-3 -33	0.732	-14 -47
55	-0.555	mei-98	-0.555	-0.563	-2 -8	-0.563	0 -8	-0.563	0 -8	-0.569	-6 -14	-0.574	-5 -19
56	1.221	mei-98	1.204	1.129	-13 -92	1.118	-11 -103	1.110	-8 -111	1.089	-21 -132	1.084	-5 -137
57	0.309	jul-99	0.309										
58	0.513	jul-99	0.513	0.508	5 -5	0.509	1 -4	0.510	1 -3				
59	1.794	jul-99	1.794	1.794	5 0	1.796	2 2	1.797	1 3	1.793	-4 -1	1.795	2 1
60	1.806	jul-99	1.806	1.805	-3 -1	1.806	1 0	1.805	-2 -2	1.805	0 -1	1.801	-4 -5
62	1.673	jul-99	1.623	1.559	-22 -114	1.549	-10 -124	1.545	-4 -128	1.518	-27 -155	1.512	-6 -161
63	1.337	jul-99	1.228	1.103	-33 -234	1.081	-22 -256	1.060	-21 -277	1.026	-34 -311	1.018	-8 -319
64	1.051	sep-00	1.031	1.022	-4 -29	1.016	-6 -35	1.012	-4 -39	1.005	-7 -46	0.992	-13 -59
65	0.768	sep-01	0.768	0.775	7 7	0.775	0 7	0.775	0 7	0.772	-3 4	0.772	0 4
66	0.606	sep-02	0.606	0.606	0 0	0.606	0 0	0.603	-3 -3	0.603	0 -3	0.597	-6 -9
67	0.882	sep-02	0.882	0.882	0 0	0.882	0 0	0.880	-2 -2	0.876	-4 -6	0.867	-9 -15
68	0.617	sep-02	0.617	0.617	0 0	0.618	1 1	0.613	-5 -4	0.611	-2 -6	0.601	-10 -16

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		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)
					Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)
69	1.024	sep-02	0.844	0.844		0.824	-20 -180	0.807	-17 -217	0.774	-33 -250	0.763	-11 -261
70	-0.349	sep-02	-0.499	-0.499		-0.512	-13 -150	-0.527	-15 -178	-0.553	-26 -204	-0.566	-13 -217
71	0.679	sep-02	0.629	0.629		0.623	-6 -50	0.615	-8 -64	0.605	-10 -74	0.580	-25 -99
72	-0.024	sep-02	-0.049	-0.049		-0.054	-5 -25	-0.057	-3 -33	-0.064	-7 -40	-0.085	-21 -61
73	0.598	sep-02	0.581	0.581		0.580	-1 -17	0.578	-2 -21	0.571	-7 -27	0.555	-16 -43
74	-0.152	sep-02	-0.153	-0.153		-0.155	-2 -1	-0.158	-3 -6	-0.160	-3 -8	-0.174	-14 -22
75	-0.086	feb-03	-0.261			-0.261		-0.277	-16 -175	-0.304	-27 -218		
76	-0.212	feb-03	-0.212			-0.212	0	-0.214	-2 -2	-0.209	5 3	-0.214	-5 -2
77	0.469	feb-03	0.469			0.469	0	0.467	-2 -2	0.468	1 -1		
78	-0.346	sep-03	-0.516					-0.516		-0.540	-24 -170	-0.553	-13 -207
79	-0.048	sep-04	-0.048							-0.048		-0.049	-1 -1
80	0.190	sep-03	0.187					0.187	-3				
81	0.027	sep-04	0.027							0.027		0.025	-2 -2
82	-0.010	sep-04	-0.010							-0.010		-0.011	-1 -1
83	0.407	sep-04	0.407							0.407		0.409	2 2
84	-0.002	sep-04	-0.002							-0.002		-0.002	0 0
85	-0.653	sep-05	-0.885										653
D11	9.495	sep-00	9.495	9.491	-4 -4	9.488	-3 -7	9.485	-3 -10	9.485	0 -10	9.482	-3 -13

Hoogte- merk	Hoogte 1995 t.o.v. NAP (m)	Nulmeting		september 2002		februari 2003		september 2003		september 2004		september 2005	
		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)
					Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)		Diff. 1995 (mm)
D12	1.387	sep-00	1.387	1.384	0 -3	1.381	-3 -6	1.383	2 -4	1.382	-1 -5	1.381	-1 -6
D13	1.323	sep-00	1.323	1.296	-3 -27	1.290	-6 -33	1.291	1 -32	1.288	-3 -35	1.286	-2 -37
D21	9.618	sep-00	9.583	9.561	-9 -57	9.556	-5 -62	9.553	-3 -65	9.540	-13 -78	9.537	-3 -81
D22	1.337	sep-00	1.300	1.281	-7 -56	1.276	-5 -61	1.272	-4 -65	1.262	-10 -75	1.259	-3 -78
D23	0.123	sep-00	0.095	0.072	-9 -51	0.068	-4 -55	0.058	-10 -65	0.049	-9 -74	0.044	-5 -79
D31	9.636	sep-00	9.631	9.619	-5 -17	9.616	-3 -20	9.618	2 -18	9.606	-12 -30	9.606	0 -30
D32	1.278	sep-00	1.273	1.262	-4 -16	1.261	-1 -17	1.264	3 -14	1.251	-13 -27	1.252	1 -26
D33	0.062	sep-00	0.057	0.047	-3 -15	0.046	-1 -16	0.048	2 -14	0.036	-12 -26	0.037	1 -25
D41	9.203	feb-03	9.203			9.203	0	9.201	-2 -2	9.197	-4 -6		
D42	1.257	feb-03	1.257			1.257	0	1.256	-1 -1	1.256	0 -1		
D43	0.286	feb-03	0.286			0.286	0	0.285	-1 -1	0.284	-1 -2		

## **Bijlage 5: Overzichtskaart deformatienet met differenties september 2004 – september 2005**







## **Bijlage 6: Opmerkingen betreffende de resultaten**

## **Opmerkingen betreffende de resultaten**

### **Nieuw geplaatste NAP-bouten**

Blad 5D: 5D084

Blad 5G: 5G282

### **Nieuw geplaatste Frisia-bouten**

Meetpunten 85 en 86. Dit zijn bouten geplaatst in stabiele objecten.

### **Verdwenen NAP-bouten**

5D039: dit verdwenen peilmerk is vervangen door 5D084.

### **Verdwenen peilmerken**

7, 34, 75:

- 7 is vervangen door 5G282.
- 34 is een ondergronds afgewerkte paal: deze is verdwenen als gevolg van graafwerkzaamheden en is niet vervangen. Vervanging van deze paal is niet noodzakelijk doordat de peilmerkdaling bij BAS1 en BAS2 sterk is afgenomen en er nog voldoende peilmerken in de omgeving zijn om de bodemdaling te beschrijven.
- 75 is vervangen door 85.

### **Hulppunten**

9902 t/m 9908

9998 en 9999

109501 en 109502 (hulppunten voor dijkopgang 2)

HP8 en HP17 (knooppunten)

### **Meetnet en routewijzigingen**

- Traject 3493 is vervallen als gevolg van een knooppuntwijziging. Knooppunt 5G045 is nu een tussenpunt geworden. Knooppunt 5G285 is het vervangende knooppunt.
- De trajecten 2594, 2793 en 2794 aan de noord-oostzijde van het meetnet zijn niet in deze waterpassing opgenomen;
- Het verdichtende traject 2935 nabij BAS4 is nu niet in de meting opgenomen;
- Traject 3393 aan de zuid-oostzijde is nu niet in de waterpassing opgenomen;
- Dijkopgang 4 is niet in de meting opgenomen;
- Er is een extra brug in het meetnet opgenomen (brug B).

## **Bijlage 7: Coördinaten peilmerken**

Peilmerk	X-coördinaat	Y-coördinaat
1	160518	580006
2	160458	579898
8	162197	580386
9	162266	580915
10	158500	580308
11	158810	580871
12	159314	581610
13	160061	582142
14	158862	580020
15	159203	579347
16	161006	581257
17	160703	581826
19	160326	578675
20	159582	577894
21	160107	578342
22	159606	577486
23	160113	578534
24	160366	579282
27	161194	580181
28	160961	580025
29	158160	579092
30	158612	579820
32	160662	582822
33	160400	579735
35	160335	579476
36	160517	580298
39	160492	579856
40	158265	576408
41	157771	576407
42	161434	583687
43	161172	583351
45	157682	578237
46	157517	577812
47	157157	577450
48	157217	577289
49	164169	582270
50	164199	581303
51	163835	581111
52	163459	580500
53	163261	581315
54	163045	582096
55	162747	582691
56	160787	581625
58	158478	577008
59	157028	576737
60	162312	583307
62	159446	579719
63	160589	579874
64	163417	580098
65	158406	576894
66	164530	581342

Peilmerk	X-coördinaat	Y-coördinaat
67	163772	581918
68	163777	581935
69	161470	580071
70	162055	579394
71	162872	580715
72	163333	581012
73	163092	581833
74	163690	581596
76	166537	582424
77	165732	578534
78	161868	579032
79	169787	583201
80	158478	577003
81	167873	582880
82	167482	583403
83	167278	582365
84	169784	583195
85	161774	579349
D11	161874	583912
D12	161891	583891
D13	161939	583836
D21	159119	581459
D22	159139	581449
D23	159169	581419
D31	158005	579298
D32	158029	579287
D33	158032	579189
D41	163807	585272
D42	163813	585246
D43	163829	585206
5D003	156838	576063
5D004	157120	576281
5D005	157187	576478
5D007	157303	576983
5D012	159007	577253
5D015	158757	578751
5D017	158795	579657
5D034	159309	579596
5D037	157117	576124
5D038	157202	576544
5D040	159818	578578
5D053	159612	580903
5D056	159062	580264
5D057	158018	579194
5D059	159711	577441
5D066	157760	577160
5D067	158485	577540
5D070	158166	577729
5D072	156634	576572
5D073	156617	576560
5D074	158614	578079
5D081	156617	576560

Peilmerk	X-coördinaat	Y-coördinaat
5D082	158478	577003
5D083	158031	578820
5D084	159600	579060
5G007	161408	577506
5G018	165319	578945
5G026	167276	579132
5G027	168880	579920
5G028	160020	580121
5G032	165363	580216
5G033	165531	580158
5G034	166436	580514
5G035	166946	580984
5G038	160910	581003
5G039	161420	581535
5G040	161500	581376
5G045	168530	581850
5G049	162990	582335
5G052	163192	583026
5G053	164499	583277
5G054	165444	583386
5G057	165251	583999
5G063	163336	584072
5G065	164768	584964
5G067	167373	584201
5G071	167225	585952
5G072	169230	585260
5G092	165324	581649
5G093	165833	582313
5G097	168156	585348
5G113	165072	581067
5G115	165347	583344
5G116	166455	583787
5G117	168385	584772
5G118	163774	585190
5G122	162862	584577
5G129	160391	580570
5G132	161898	583866
5G135	165593	582780
5G140	166120	579600
5G142	163771	579172
5G145	162175	578522
5G153	165946	585505
5G154	163994	584472
5G155	162916	583735
5G158	168270	579570
5G160	164410	581487
5G161	164245	582574
5G164	160224	581415
5G167	160973	578730
5G168	162043	579125
5G169	162712	579066
5G179	161828	578472

Peilmerk	X-coördinaat	Y-coördinaat
5G180	163944	579036
5G182	166100	579400
5G183	167724	579313
5G187	162735	580703
5G189	161768	581747
5G197	165242	578601
5G200	161220	578884
5G205	162029	577524
5G206	160696	577454
5G217	164955	578929
5G219	162189	578389
5G221	162440	582446
5G223	168950	584260
5G224	168310	582420
5G227	163472	579371
5G228	161880	580911
5G230	165693	583454
5G231	163968	583143
5G232	164358	584684
5G233	165312	585255
5G236	166758	585839
5G239	161900	583870
5G242	166928	584171
5G243	165977	583619
5G244	166068	583437
5G245	166713	582629
5G246	166701	582061
5G247	166566	581485
5G248	166881	580752
5G249	166882	580427
5G250	167507	579654
5G251	166640	578482
5G252	166066	580272
5G253	165674	581987
5G254	164304	579035
5G255	167372	584201
5G256	168602	584919
5G257	167982	585774
5G258	165307	579321
5G260	168710	580950
5G261	168300	583148
5G263	165854	582260
5G264	168000	581300
5G265	168700	581930
5G266	160324	578679
5G267	162928	583750
5G270	160095	577293
5G271	169213	583648
5G272	168770	583430
5G273	167850	581450
5G274	162380	583300
5G277	169450	585050



Peilmerk	X-coördinaat	Y-coördinaat
5G278	169377	582350
5G279	167533	581179
5G280	168886	580347
5G281	162670	579038
5G282	161830	579718
5H044	170140	582700
0A2748	159759	577362
0A2750	162135	578338
0A4020	156613	576552