

## **Meetregister bij het meetplan Veendam**

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2008

**NEDMAG INDUSTRIES Mining & Manufacturing B.V.**

documentnr. 5557

revisie 00

27 februari 2008

### **Opdrachtgever**

NEDMAG INDUSTRIES Mining & Manufacturing B.V.

Postbus 241

9640 AE VEENDAM

Datum vrijgave

27 februari 2008

beschrijving revisie revisie 00

Concept

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>3</b>
2.1	Inleiding	3
2.2	Meetnetontwerp	3
2.2.1	<i>Aansluitpunt NAP</i>	3
2.2.2	<i>Kringen en trajecten</i>	3
2.2.3	<i>Punt dichtheid</i>	3
2.2.4	<i>Secundair optische waterpassingen</i>	3
2.2.5	<i>Betrouwbaarheid en precisie</i>	4
2.3	Inrichting van het meetnet	4
<b>3</b>	<b>Metingen</b>	<b>6</b>
3.1	Meetmethode	6
3.2	Instrumentarium en uitvoering	6
3.3	Verschillen ten opzichte van de vorige meting	6
3.3.1	<i>Weergave nummering peilmerken</i>	6
3.3.2	<i>Punt dichtheid</i>	7
3.3.3	<i>Trajectwijzigingen</i>	7
3.3.4	<i>Mutaties peilmerken</i>	7
<b>4</b>	<b>Toetsing, vereffening en beoordeling van de resultaten</b>	<b>8</b>
4.1	Toetsing en vereffening	8
4.1.1	<i>Metingen</i>	8
4.1.2	<i>Aansluiting</i>	8
4.1.3	<i>Toetsing door de RWS-DID</i>	8
<b>5</b>	<b>Toelichting meetresultaten</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>Presentatie van de resultaten</b>	<b>11</b>
6.1	Bijlage 1: overzicht sectie- en trajectsluitfouten	11
6.2	Bijlage 2: overzicht kringsluitfouten	11
6.3	Bijlage 3: resultaten eerste fase vereffening	11
6.4	Bijlage 4: differentiestaat	11
6.5	Bijlage 5: overzichtskaart met differenties 2006-2008	12
<b>7</b>	<b>Verantwoording</b>	<b>13</b>

#### **Bijlagen:**

1. Overzicht sectie- en trajectsluitfouten
2. Overzicht kringsluitfouten
3. Resultaten eerste fase vereffening
4. Differentiestaat
5. Overzichtskaart met differenties 2006-2008
6. Brief RWS-DID

## 1 Inleiding

In opdracht van NEDMAG INDUSTRIES Mining & Manufacturing B.V. te Veendam (hierna te noemen NEDMAG) heeft Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. (hierna te noemen: Oranjewoud) in de maanden december 2007, januari en februari 2008 een nauwkeurigheidswaterpassing verricht. De resultaten van deze meting kunnen worden gebruikt om vast te stellen in welke mate er bodemdaling op maaiveldniveau is veroorzaakt door mijnbouwactiviteiten van NEDMAG in de omgeving van de boorterreinen WHC-1 en WHC-2 in het gebied van de winningvergunning Veendam.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- het verkennen van het meetnet;
- het (her)plaatsen van bouten;
- het uitvoeren van een secundaire waterpassing;
- het op 0,1 meter niveau vastleggen van de RD-coördinaten van nieuw geplaatste peilmerken;
- het berekenen en vereffenen van de hoogten van alle gewaterpaste peilmerken;
- het maken van de rapportage.

De nu uitgevoerde waterpassing is de 23<sup>e</sup> herhalingsmeting. Deze meting is gerelateerd aan de vorige metingen zodat inzicht wordt verkregen in de peilmerkbeweging op maaiveldniveau ten gevolge van de magnesiumzoutwinning in de periode vanaf de nulmeting in 1993.

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 Veendam 2008. Hierbij is de procedure gevolgd, die met ingang van 18 augustus 2005 is vastgesteld door Staatstoezicht op de Mijnen en Data-ICT-Dienst van Rijkswaterstaat (RWS-DID, voorheen RWS-AGI) ten behoeve van een zorgvuldige en betrouwbare uitvoering van de metingen en de rapportage. De metingen zijn uitgevoerd conform de voorschriften van RWS-DID zoals vastgelegd in: 'Productspecificaties Beheer NAP, Secundaire waterpassingen t.b.v. de bijhouding van het NAP, d.d. 1 oktober 2007'. Bij brief van 22 februari 2008 heeft RWS-DID aan Staatstoezicht op de Mijnen verklaard 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 Veendam 2008. Dit meetregister bevat alleen een vrije vereffening (eerste fase vereffening) waarbij op hetzelfde aansluitpunt is aangesloten als bij de vorige metingen. Het meetnet wordt daardoor niet 'verwongen' als gevolg van aansluitverschillen.

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

mag niet leiden tot verwerping(en).

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

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

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

### **2.2.5 Betrouwbaarheid en precisie**

Doel van de metingen is met voldoende betrouwbaarheid en precisie inzicht te krijgen in de mede door NEDMAG veroorzaakte peilmerkdeling. Betreffende betrouwbaarheid en precisie is als uitgangspunt geformuleerd 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 RWS-DID voor 'secundaire waterpassingen', anderzijds door de huidige configuratie van het meetnet.

## **2.3 Inrichting van het meetnet**

Bij de jongste uitbreiding is bij de verankering van nieuwe punten in open terrein gekozen voor schroefankers, die tot in de bovenste zandlaag zijn verankerd en onder het maaiveld zijn afgewerkt. Bij dit type verankering is nauwelijks sprake van 'natuurlijke zetting' van de verankering.

Het bestaande meetnet maakt gebruik van bestaande NAP-hoogtemerken. De verdere verdichting is in het verleden uitgevoerd met bouten die zijn geplaatst in bestaande bebouwing of in open terrein in daarvoor specifiek geplaatste betonpalen. Deze betonpalen staan gefundeerd op de bovenste zandlaag.

### **Historisch overzicht**

**1994**

Tot oktober 1994 is een beperkt meetnet gemeten. Doordat dit meetnet in zijn geheel binnen de invloedssfeer van de NEDMAG-activiteiten kwam te liggen, is het meetnet sterk uitgebreid.

**1995**

Het net is in februari 1995 uitgebreid met 131 meetmerken, bestaande uit 52 NAP-hoogtemerken, 42 meetpunten die zijn geplaatst in gebouwen en 37 meetpunten die zijn geplaatst in ondergrondse betonpalen. Dit uitgebreide meetnet is voor het eerst gemeten in februari 1995. In juli 1995 is de eerste herhalingsmeting uitgevoerd.

**1996**

In 1996 is het meetnet aan de westkant verdicht met enkele nieuwe trajecten en met 17 meetpunten uitgebreid.

#### 1997

In het najaar van 1997 is het meetnet aan de noordkant verder uitgebreid en aan de zuidkant is het meetnet verdicht met enkele trajecten.

#### 1998

Het in 1997 uitgebreide meetnet is voor het eerst gemeten in januari 1998. Ten gevolge van deze aanpassing zijn 47 nieuwe punten gemeten.

#### 1999

In het voorjaar van 1999 is het meetnet uitgebreid met 2 kringen aan de oostzijde en twee kringen aan de zuidzijde. Deze kringen zijn in maart 1999 voor het eerst gemeten. De uitbreidingen hebben als resultaat, dat tijdens de meting van januari 1999 in totaal 302 hoogtemerken zijn gemeten en waarvan vervolgens de hoogte ten opzichte van NAP is bepaald. Bij de uitbreiding van het meetnet in maart 1999 aan de zuid- en de oostzijde zijn 39 extra meetpunten in het meetnet opgenomen zodat het meetnet in totaal 341 meetpunten bevatte. Tevens heeft Oranjewoud in het voorjaar van 1999 een plan opgesteld voor sanering van het meetnet.

#### 2000

Ten gevolge van de doorgevoerde sanering zijn bij de meting van januari 2000 in totaal 26 trajecten niet meer gemeten (27 kilometer). In het centrum van het meetnet is naast de genoemde sanering van trajecten ook gesaneerd op het aantal meetpunten in de overgebleven trajecten. Hierdoor is 50% van de aanwezige meetmerken komen te vervallen. Het resultaat van deze mutaties is dat het gesaneerde meetnet in januari 2000 uit 253 meetpunten bestond. Tevens is met de toezichthouder (Staatstoezicht op de Mijnen) afgesproken om het meetnet één keer per twee jaar te meten.

#### 2002

Het meetnet van 2002 wijkt alleen op details af van het meetnet van 2000. In januari 2002 zijn 256 hoogtemerken gemeten.

#### 2004

De vorm en grootte van het meetnet van januari 2004 is nagenoeg identiek aan het meetnet van januari 2002. De meting van 2004 bevat 250 hoogtemerken, onder andere door het saneren van het oude traject 2052. Wijzigingen ten opzichte van de meting van januari 2002 worden vermeld in hoofdstuk 3, paragraaf 3.3.

#### 2006

Het meetnet van 2006 wijkt alleen op details af van het meetnet van 2004 en bestaat uit 247 hoogtemerken.

#### 2008

In het meetnet van 2008 is kring 86 gesplitst in de kringen 86 en 87 door opnemen van een traject langs de N385. Hier zijn 3 schroefankers geplaatst. Voor het overige wijkt het meetnet van 2008 alleen op details af van het meetnet van 2006 en bestaat nu uit 256 hoogtemerken. Wijzigingen ten opzichte van de meting van januari 2006 zijn vermeld in hoofdstuk 3, paragraaf 3.3.

## **3 Metingen**

### **3.1 Meetmethode**

Er is gewaterpast conform de voorschriften van Rijkswaterstaat voor secundaire waterpassingen. De toetsingscriteria staan vermeld in hoofdstuk 2. De secties zijn in heen- en teruggang gemeten. De maximale toegepaste afstand van instrument tot baak is 50 meter.

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

### **3.2 Instrumentarium en uitvoering**

De metingen zijn in de maanden december 2007, januari en februari van 2008 uitgevoerd. De volgorde in de uitvoering van de metingen was zodanig, dat de laatste metingen in het centrum van de dalingskom zijn verricht omstreeks eind januari. In februari zijn alleen de uitbreiding van traject 8687 alsmede een correctiemeting i.v.m. geconstateerde verwisseling van peilmerken uitgevoerd.

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

Voorafgaand aan de metingen zijn instrument en baken gecontroleerd door het Nederlands Meetinstituut (NMI) te Delft. Tijdens de meetwerkzaamheden is het waterpasinstrument wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde.

### **3.3 Verschillen ten opzichte van de vorige meting**

#### **3.3.1 Weergave nummering peilmerken**

De weergave van de peilmerknummers is afgestemd op de nummering, zoals weergegeven door het programma WATPAS. Dit houdt in, dat de in het officiële peilmerkregister van het NAP worden weergegeven met 8 posities (bijv. 07G0191) en de eigen peilmerken en hulppunten met 7 posities (bijv. 0000415). Deze weergave is terug te vinden in het hoofddocument en alle bijlagen behoudens de overzichtskaart. In verband met de betere leesbaarheid zijn op deze kaart de voorloophulpen weggelaten (bijv. NAP peilmerk 07G0191 is afgebeeld als 7G191 en eigen peilmerk 0000415 als 415).

### 3.3.2 *Punt dichtheid*

Het meetnet beslaat circa 66 km<sup>2</sup> en bevat 256 meetpunten wat neerkomt op circa 3,9 meetpunten per km<sup>2</sup>.

### 3.3.3 *Trajectwijzigingen*

Langs de rijksweg N385 is het traject 8687 toegevoegd dat bestaat uit de nieuw geplaatste peilmerken 0000415, 0000416 en 0000417. Hiervoor zijn 3 schroefankers geplaatst met een lengte van 3,50 meter, gefundeerd in de bovenste zandlaag en onder maaiveld afgewerkt.

### 3.3.4 *Mutaties peilmerken*

<i>Niet gemeten</i>	<i>Nieuw</i>	<i>Opmerking</i>
012F0029		verdwenen: huis gesloopt
	012F0032	bestaand meetbout: dit punt is opnieuw opgenomen
012F0128		verdwenen: boerderij verbouwd.
012F0170		niet te meten i.v.m. obstakels boven het meetpunt
	012F0229	ter vervanging van meetpunt 012F0029
	012F0230	bestaande bout in stuw in meting opgenomen
	012F0231	was 174, nu opgenomen in het NAP-register
	0000086	bestaand meetbout punt opnieuw opgenomen
	0000088	bestaand meetbout punt opnieuw opgenomen
	0000090	bestaand meetbout punt opnieuw opgenomen
	0000091	bestaand meetbout punt opnieuw opgenomen
	0000092	bestaand meetbout punt opnieuw opgenomen
	0000094	bestaand meetbout punt opnieuw opgenomen
0000174		nu bekend als 012F0231
0000371		verdwenen : betonbak verwijderd
	0000415	schroefanker in nieuw traject 8687
	0000416	schroefanker in nieuw traject 8687
	0000417	schroefanker in nieuw traject 8687
	0000418	in betonpaal ter vervanging van hulppunt HP9999
	0000419	bestaande bout nabij meetpunt 0000337
	0000420	bestaande bout nabij meetpunt 0000338
0001214		niet te vinden, mogelijk verwijderd bij werkzaamheden ter plaatse

## **4 Toetsing, vereffening en beoordeling van de resultaten**

### **4.1 Toetsing en vereffening**

Voor de vereffening is eerst met WATPAS-software getoetst of de metingen voldoen aan de eisen van RWS-DID voor secundaire waterpassingen, zoals genoemd in paragraaf 2.2.4. (overzicht zie bijlage 1). Bij overschrijding van de sectietoleranties zijn hermetingen uitgevoerd.

De hoogteverschillen en de afstanden tussen de hoogtemerken zijn voor heen- en teruggang bepaald. De gemiddelde hoogteverschillen en afstanden vormen samen met de NAP-hoogte van de aansluitpunten de invoer voor het vereffenings- en berekeningsprogramma Move3. Met Move3 zijn de kringsluitfouten berekend. Deze sluitfouten zijn getoetst met een tolerantie van  $3\sqrt{L}$  mm (zie bijlage 2).

Vervolgens is een eerste fase vereffening uitgevoerd ter controle op de waarnemingen volgens de methode van de kleinste kwadraten waarbij het meetnet intern is getoetst. Hierbij vindt toetsing plaats van het meetnet als geheel (F-toets) en toetsing van de afzonderlijke waarnemingen (W-toets). Zowel de afzonderlijke waarnemingen als het meetnet voldoen aan de toetsingscriteria. In geval van verwerpingen, worden één of meerdere secties hermeten totdat aan de toetsingscriteria is voldaan. De gemeten hoogteverschillen, 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-hoogtenet, behoort niet tot deze rapportage. Het digitale bestand van de meetset is, zoals voorgeschreven, aangeboden aan de afdeling NAP van de DID, die de metingen eveneens toetst en bij goedkeuring eventueel zal inpassen in het bestaande NAP hoogtenet. De DID rapporteert Staatstoezicht op de Mijnen over de bevindingen.

#### **4.1.1 Metingen**

Alle secties hebben sluitfouten die liggen binnen de tolerantie die vermeld is in hoofdstuk 2, paragraaf 2.2.4.

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

#### **4.1.2 Aansluiting**

Het meetnet is aangesloten op het NAP-peilmerk 07G0221 nabij Sappemeer. De gepubliceerde NAP hoogte is gebaseerd op de uitkomsten van de 'Nauwkeurigheidswaterpassing Noord-Nederland 1998'.

#### **4.1.3 Toetsing door de RWS-DID**

De gecontroleerde bestanden van de metingen zijn in het voorgeschreven WATPAS-formaat tezamen met de Move3-resultaten aangeboden aan RWS-DID. RWS-DID heeft de



## 2 Ontwerp en inrichting van het meetnet

### 2.1 Inleiding

Volgens opgave van NEDMAG INDUSTRIES Mining & Manufacturing B.V. kan de komende jaren deformatie op maaiveldniveau optreden tot maximaal vier kilometer vanaf de boorlocaties voor de zoutwinning in de winningvergunning Veendam.

### 2.2 Meetnetontwerp

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

#### 2.2.1 Aansluitpunt NAP

Om de relatie met het NAP vast te leggen is het meetnet aangesloten op 1 aansluitpunt, namelijk het NAP-peilmerk 07G0221. Er is gekozen voor aansluiting aan één peilmerk, om 'verwringing' van het meetnet te voorkomen als gevolg van aansluitverschillen bij meerdere aansluitpunten.

Voor controle op verstoring van het aansluitpunt is op korte afstand van dit aansluitpunt nog een tweede hoogtemerk (07G0191) opgenomen. Het aansluitpunt en het controlepunt liggen buiten de invloedssfeer van de door NEDMAG veroorzaakte bodemdaling (meer dan 4 km uit het centrum van de dalingskom).

#### 2.2.2 Kringen en trajecten

Het net bestaat, met uitzondering van de sectie naar het controlehoogtemerk 07G0191 alleen uit gesloten kringen. Deze kringen worden gevormd door trajecten. De trajecten, die bestaan uit één of meerdere secties, zijn zoveel mogelijk langs bestaande wegen gepland.

#### 2.2.3 Puntdichtheid

Met instemming van Staatstoezicht op de Mijnen zijn voor het meetnet de volgende richtlijnen voor de meetpuntdichtheid in de waterpastrajecten gehanteerd:

- tot twee kilometer uit het centrum van het net: een onderlinge afstand van circa 400 meter
- vanaf twee kilometer uit het centrum van het net: de afstand zoals deze wordt gehanteerd door de RWS-DID voor het NAP-net; dat is 1 punt per 800 à 1200 meter.

#### 2.2.4 Secundair optische waterpassingen

Er is gemeten conform de voorschriften van RWS-DID voor secundaire waterpassingen. In de voorschriften zijn de volgende toetsingscriteria opgenomen:

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

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

metingen getoetst en goed bevonden. Staatstoezicht op de Mijnen en Oranjewoud zijn hier bij brief van 22 februari 2008 over geïnformeerd. RWS-DID zal de metingen eventueel naar eigen inzicht aansluiten op het NAP-net teneinde de vastgestelde hoogten op te nemen in het NAP-peilmerkregister.

## 5 Toelichting meetresultaten

Een aantal peilmerken vertoont positieve differenties over de periode 2002 – 2008. Dit betekent dat deze merken minder snel zakken dan het referentiepunt 07G0221. De oorzaak is waarschijnlijk gelegen in het feit dat er in deze gebieden ten gevolge van gaswinning minder bodemdaling is dan bij het referentiepunt 07G0221.

Peilmerk 360 vertoont t.o.v. de omringende peilmerken afwijkend zettinggedrag. De reden hiervan niet duidelijk.

## 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 gemeten sectie- en trajectsluitfouten. Ter vergelijking zijn de toegestane toleranties in derde kolom van rechts vermeld. Alle secties voldoen aan de eisen zoals genoemd in hoofdstuk 2, paragraaf 2.2.4.  
Indien '#' achter het puntnummer is afgebeeld, is de desbetreffende meting handmatig ingevoerd.

### 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, paragraaf 2.2.4.

### 6.3 Bijlage 3: resultaten eerste fase vereffening

Bijlage 3 bevat de vereffenings- en berekeningsresultaten door het programma Move3. De gepresenteerde hoogten zijn niet gecorrigeerd voor externe invloeden (niet geschoond). Uit het resultaat van 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 is verworpen.

### 6.4 Bijlage 4: differentiestaat

Bijlage 4 bevat de differentiestaat zoals die is opgebouwd vanaf 1995. De gepresenteerde hoogten van deze metingen zijn niet gecorrigeerd voor externe invloeden (niet geschoond voor bijvoorbeeld peilmerk daling die wordt veroorzaakt door derden).

In de eerste kolom staan de peilmerknummers. De tweede kolom 'Nulmeting' geeft het tijdstip (maand en jaar) en de hoogte van de nulmeting weer. Vervolgens zijn in de volgende 4 kolommen de uitkomsten uit de laatste 4 voorgaande metingen weergegeven. De uitkomsten van de jongste meting zijn verwerkt in de laatste kolom 'januari 2008'. In de kolommen met differenties staan per hoogtemerk twee getallen; het bovenste getal is het verschil in hoogte met de voorgaande meting, het tweede getal geeft het verschil weer met de eerste hoogtemeting (beginhoogte of nulmeting).

De hoogte van een peilmerk is t.o.v. NAP in meters weergegeven en afgerond op 3 decimalen. De differenties zijn weergegeven in millimeters. Aangezien de uitkomst van de berekening één decimaal meer bevat, kan bij vergelijking van sommatie van de differenties door afronding een verschil van 1 mm optreden.

In de differentiestaat zijn de hulppunten, die gemeten zijn om technische redenen en waaraan geen informatie over peilmerk daling is te ontleiden, niet opgenomen.

## 6.5 Bijlage 5: overzichtskaart met differenties 2006-2008

Bijlage 5 is een overzichtskaart, met daarop een afbeelding van het meetnet en de differenties.

De afgebeelde differentie van een peilmerk is het hoogteverschil uit de differentiestaat tussen de hoogte van januari 2008 (kolom 01-08) en de hoogte van januari 2006 (kolom 01-06). Indien bij een peilmerk geen differentie is vermeld, dan betreft het een nieuw peilmerk of het peilmerk was in de meting van januari 2006 niet opgenomen.

Op deze overzichtskaart zijn de kringen genummerd, beginnend bij 10.

De buitengebieden zijn genummerd van 91 tot en met 94. De trajectnummers zijn op de naastliggende kringnummers gebaseerd, bijvoorbeeld traject 1012 is het traject tussen kring 10 en kring 12.

## 7    Verantwoording

Dit rapport 'Meetregister bij het meetplan Veendam, rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2008' is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

Heerenveen, 27 februari 2008  
Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.

J. Dijkstra  
Projectmanager  
Ruimtelijke Informatie

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

Form. : NAP-R				RESUMTIESTAAT			ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN ICT				
Model : APRIL 2003											
WATPAS: v. 4.33				Proj. naam: NEDMAG 2008							
=====											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20071213	20080102	5557	OWD	1011	2B	5	JJW	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000171 #	716	0.7019	-0.7013	0.7016	G	2B		0.55	2.54		
012F0130#	179	-0.0690	0.0690	-0.0690	G	2B	2.1290	-0.05	1.27	2.1290	0.0000<
0000170	339	-0.4111	0.4114	-0.4113	G	2B	2.0600	0.28	1.75		
0000169	637	0.1178	-0.1182	0.1180	G	2B	1.6487	-0.42	2.39		
012F0191							1.7668			1.7710	-0.0042
-----											
traject	1871	0.3395	-0.3392	0.3394				0.36	4.36		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20071214	20080118	5557	OWD	1017	2B	5	J.J.W.	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000375	311	-0.1070	0.1074	-0.1072	G	2B		0.41	1.67		
0000311	383	0.2925	-0.2929	0.2927	G	2B		-0.41	1.86		
012E0157	797	0.2754	-0.2750	0.2752	G	2B	1.9950	0.41	2.68	1.9950	0.0000<
0000178	620	0.1864	-0.1863	0.1863	G	2B	2.2702	0.10	2.36		
012E0038	242	-0.7788	0.7795	-0.7791	G	2B	2.4565	0.74	1.48	2.4570	-0.0005
0000172							1.6774				
-----											
traject	2352	-0.1315	0.1328	-0.1322				1.25	5.01		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080118	20080118	5557	OWD	1022	2B	5	J.J.W.	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000172	703	-0.2231	0.2247	-0.2239	G	2B		1.58	2.51		
0000360	751	0.3123	-0.3137	0.3130	G	2B		-1.42	2.60		
012F0191										1.7710	
-----											
traject	1454	0.0891	-0.0890	0.0890				0.16	3.74		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20071214	20071214	5557	OWD	1091	2B	5	J.J.W.	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
007G0221	495	-0.4784	0.4783	-0.4783	G	2B	2.2880	-0.09	2.11	2.2880	0.0000<
0000375							1.8097				
-----											
traject	495	-0.4784	0.4783	-0.4783				-0.09	2.01		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20071213	20071213	5557	OWD	1092	2B	5	J.J.W.	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
007G0221	968	-0.6667	0.6660	-0.6664	G	2B	2.2880	-0.72	2.95	2.2880	0.0000<
0000333	355	0.9083	-0.9078	0.9080	G	2B	1.6216	0.50	1.79		
007H0223	798	-1.1018	1.1016	-1.1017	G	2B	2.5296	-0.22	2.68	2.5290	0.0006
0000171							1.4280				
-----											
traject	2120	-0.8602	0.8598	-0.8600				-0.44	4.70		



startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080115	20080115	5557	OWD	1132	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0191	694	-1.4320	1.4335	-1.4327	G	2B	1.7710	1.48	2.50	1.7710	0.0000<
012F0196	271	0.6799	-0.6800	0.6799	G	2B	0.3383	-0.11	1.56	0.3390	-0.0007
0000105	314	-0.0545	0.0541	-0.0543	G	2B	1.0182	-0.40	1.68		
0000106	354	0.1866	-0.1864	0.1865	G	2B	0.9639	0.20	1.78		
012F0230	29	-0.0992	0.0993	-0.0992	G	2B	1.1504	0.09	0.51		
0000107	290	0.7137	-0.7138	0.7138	G	2B	1.0512	-0.13	1.62		
012F0131							1.7650			1.7650	-0.0000
traject	1953	-0.0055	0.0066	-0.0060				1.13	4.47		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20071212	20071213	5557	OWD	1172	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000409	579	-0.9685	0.9677	-0.9681	G	2B		-0.81	2.28		
0000414	515	0.4880	-0.4886	0.4883	G	2B		-0.56	2.15		
0000343	351	0.2667	-0.2669	0.2668	G	2B		-0.23	1.78		
0000166	504	2.1500	-2.1498	2.1499	G	2B		0.15	2.13		
0000347	353	-0.8770	0.8773	-0.8771	G	2B		0.32	1.78		
0000348	371	0.0742	-0.0743	0.0743	G	2B		-0.05	1.83		
0000349	293	0.6762	-0.6759	0.6760	G	2B		0.23	1.62		
012F0131										1.7650	
traject	2966	1.8096	-1.8105	1.8101				-0.95	5.79		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20071212	20080218	5557	OWD	1192	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000171	326	0.6805	-0.6800	0.6802	G	2B		0.54	1.71		
0000362	517	-2.2631	2.2633	-2.2632	G	2B		0.22	2.16		
0000419 #	32	0.0703	-0.0702	0.0703	G	2B		0.09	0.54		
0000337 #	686	-0.5614	0.5608	-0.5611	G	2B		-0.61	2.48		
0000338 #	79	-0.1588	0.1589	-0.1588	G	2B		0.15	0.84		
0000420	619	0.7569	-0.7557	0.7563	G	2B		1.22	2.36		
0000409											
traject	2258	-1.4755	1.4772	-1.4763				1.61	4.89		
datum	uitv.dienst		waarnemer		begintijd		eindtijd		transp.	status	
20071212	OWD		J.J.W.		12:48		13:08		3F	V	
puntnr.	van -	puntnr. naar	afst.	hv	instr.nr.	baaknr.1	baaknr.2	orde			
0000420		0000419	779.27683	0.64842	5	321	123	2B			
datum	uitv.dienst		waarnemer		begintijd		eindtijd		transp.	status	
20071212	OWD		J.J.W.		13:09		13:25		3F	V	
puntnr.	van -	puntnr. naar	afst.	hv	instr.nr.	baaknr.1	baaknr.2	orde			
0000419		0000420	771.60650	-0.64859	5	321	123	2B			
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20071220	20071220	5557	OWD	1417	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000190	412	0.8540	-0.8542	0.8541	G	2B		-0.18	1.93		
0000189	579	-0.4627	0.4628	-0.4628	G	2B		0.10	2.28		
0000188	675	1.3603	-1.3604	1.3604	G	2B		-0.08	2.47		
0000187	377	-0.3890	0.3884	-0.3887	G	2B		-0.62	1.84		
0000194											
traject	2043	1.3627	-1.3634	1.3631				-0.78	4.60		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20071220	20071220	5557	OWD	1420	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000190	789	-0.3512	0.3518	-0.3515	G	2B		0.58	2.66		
0000199											
traject	789	-0.3512	0.3518	-0.3515				0.58	2.62		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20071214	20071214	5557	OWD	1450	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000320	801	-0.6930	0.6923	-0.6927	G	2B		-0.68	2.69		
0000195	832	-1.2128	1.2121	-1.2125	G	2B		-0.71	2.74		
0000199											
traject	1633	-1.9059	1.9045	-1.9052				-1.39	4.01		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20071220	20080110	5557	OWD	1491	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000194	787	-0.0205	0.0206	-0.0206	G	2B		0.06	2.66		
012E0149	704	0.5442	-0.5439	0.5441	G	2B	2.5590	0.30	2.52	2.5590	0.0000<
012E0196	665	0.2157	-0.2158	0.2157	G	2B	3.1031	-0.19	2.45	3.1020	0.0011
012E0171	483	0.0916	-0.0921	0.0918	G	2B	3.3188	-0.49	2.09	3.3190	-0.0002
012E0212	680	-0.1527	0.1530	-0.1529	G	2B	3.4106	0.28	2.47	3.4110	-0.0004
012E0183	537	-0.0115	0.0118	-0.0116	G	2B	3.2578	0.27	2.20	3.2570	0.0008
012E0026	163	-0.4750	0.4752	-0.4751	G	2B	3.2461	0.16	1.21	3.2460	0.0001
0000320							2.7710				
traject	4019	0.1917	-0.1913	0.1915				0.39	7.02		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080117	20080117	5557	OWD	1718	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000328	251	-0.8416	0.8406	-0.8411	G	2B		-0.96	1.50		
0000325	355	0.6131	-0.6148	0.6139	G	2B		-1.69	1.79		
0000324	324	0.3461	-0.3463	0.3462	G	2B		-0.26	1.71		
0000323	465	-0.6669	0.6673	-0.6671	G	2B		0.38	2.05		
0000322	407	0.6337	-0.6328	0.6333	G	2B		0.82	1.91		
012F0203										2.0760	
traject	1803	0.0843	-0.0860	0.0852				-1.71	4.26		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080117	20080117	5557	OWD	1720	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000190	272	0.7559	-0.7562	0.7561	G	2B		-0.33	1.56		
0000328											
traject	272	0.7559	-0.7562	0.7561				-0.33	1.44		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080117	20080118	5557	OWD	1722	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000172	260	0.2600	-0.2604	0.2602	G	2B		-0.41	1.53		
0000173	639	0.6967	-0.6974	0.6970	G	2B		-0.64	2.40		
012F0231	365	-0.2470	0.2483	-0.2476	G	2B		1.31	1.81		
0000175	346	-0.3168	0.3164	-0.3166	G	2B		-0.40	1.76		
0000176	392	-0.0100	0.0108	-0.0104	G	2B		0.76	1.88		
012F0203										2.0760	
traject	2001	0.3829	-0.3823	0.3826				0.62	4.54		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20071214	20071220	5557	OWD	1791	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000375	955	-1.0289	1.0300	-1.0295	G	2B		1.08	2.93		
0000359	924	0.8556	-0.8567	0.8562	G	2B		-1.08	2.88		
0000374	375	-1.2454	1.2457	-1.2455	G	2B		0.27	1.84		
0000379	234	1.4799	-1.4796	1.4797	G	2B		0.23	1.45		
012E0040	872	0.5862	-0.5865	0.5863	G	2B	1.8690	-0.35	2.80	1.8690	0.0000<
012E0156	664	0.2848	-0.2847	0.2848	G	2B	2.4553	0.10	2.45	2.4540	0.0013
012E0147	453	-0.1599	0.1588	-0.1594	G	2B	2.7401	-1.15	2.02	2.7390	0.0011
0000194							2.5807				
traject	4479	0.7722	-0.7731	0.7726				-0.90	7.53		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080117	20080117	5557	OWD	1820	2B	5	J.J.W.	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000328	297	-0.2534	0.2543	-0.2538	G	2B		0.88	1.63		
0000327	297	-0.1025	0.1018	-0.1022	G	2B		-0.69	1.64		
0001215	199	0.0910	-0.0918	0.0914	G	2B		-0.77	1.34		
0000211	489	0.3121	-0.3125	0.3123	G	2B		-0.39	2.10		
0001220											
-----											
traject	1281	0.0473	-0.0482	0.0477				-0.97	3.47		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080117	20080117	5557	OWD	1822	2B	5	J.J.W.	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0203	428	0.1164	-0.1160	0.1162	G	2B	2.0760	0.35	1.96	2.0760	0.0000<
0000177							2.1922				
-----											
traject	428	0.1164	-0.1160	0.1162				0.35	1.85		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080117	20080117	5557	OWD	1828	2B	5	J.J.W.	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000177	409	0.9208	-0.9205	0.9206	G	2B		0.30	1.92		
0000308	425	-1.0720	1.0723	-1.0722	G	2B		0.35	1.96		
0001220											
-----											
traject	834	-0.1512	0.1519	-0.1516				0.65	2.70		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080117	20080117	5557	OWD	2028	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0001220	280	0.4762	-0.4758	0.4760	G	2B		0.44	1.59		
0000306	337	-0.2917	0.2915	-0.2916	G	2B		-0.20	1.74		
012F0105	128	1.4435	-1.4440	1.4438	G	2B	2.2220	-0.49	1.08	2.2220	0.0000<
0001219							3.6658				
traject	745	1.6280	-1.6283	1.6281				-0.25	2.53		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20071221	20071221	5557	OWD	2050	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000199	487	0.3449	-0.3456	0.3452	G	2B		-0.70	2.09		
0000196	598	0.0438	-0.0437	0.0438	G	2B		0.04	2.32		
0000197	506	0.1515	-0.1510	0.1513	G	2B		0.58	2.13		
0000198	501	0.7855	-0.7852	0.7853	G	2B		0.31	2.12		
0000126											
traject	2092	1.3257	-1.3254	1.3255				0.23	4.66		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080125	20080125	5557	OWD	2054	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0001219	444	-1.4662	1.4661	-1.4661	G	2B		-0.11	2.00		
0000141	222	-0.2843	0.2848	-0.2846	G	2B		0.52	1.41		
0000332	224	0.6612	-0.6611	0.6612	G	2B		0.12	1.42		
0000142	311	0.0024	-0.0028	0.0026	G	2B		-0.46	1.67		
0000372	312	-0.4989	0.4990	-0.4989	G	2B		0.13	1.68		
012F0137	588	0.5666	-0.5668	0.5667	G	2B	2.0700	-0.14	2.30	2.0700	0.0000<
0000373	506	0.0100	-0.0099	0.0100	G	2B	2.6367	0.13	2.13		
012F0028							2.6467			2.6410	0.0057
traject	2607	-1.0091	1.0092	-1.0091				0.19	5.34		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20071221	20071221	5557	OWD	2086	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000126	588	-0.6309	0.6304	-0.6306	G	2B		-0.47	2.30		
0000127	506	0.4428	-0.4439	0.4433	G	2B		-1.17	2.13		
0000128	620	0.6383	-0.6369	0.6376	G	2B		1.39	2.36		
012F0028										2.6410	
traject	1715	0.4502	-0.4505	0.4503				-0.25	4.13		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080201	20080201	5557	OWD	2226	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000054	333	-0.1959	0.1959	-0.1959	G	2B		-0.04	1.73		
0000069	195	0.0088	-0.0094	0.0091	G	2B		-0.57	1.33		
0000116	261	-0.1254	0.1261	-0.1257	G	2B		0.70	1.53		
0000186	366	-0.0145	0.0154	-0.0149	G	2B		0.94	1.82		
0000115											
traject	1156	-0.3269	0.3279	-0.3274				1.03	3.27		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080130	20080130	5557	OWD	2228	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000177	428	-0.7137	0.7141	-0.7139	G	2B		0.43	1.96		
0000113	313	0.2662	-0.2662	0.2662	G	2B		-0.03	1.68		
0000115											
traject	742	-0.4476	0.4480	-0.4478				0.40	2.52		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080118	20080118	5557	OWD	2232	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0191	524	0.0935	-0.0920	0.0927	G	2B	1.7710	1.50	2.17	1.7710	0.0000<
0000410	344	0.1138	-0.1126	0.1132	G	2B	1.8637	1.22	1.76		
0000085							1.9770				
traject	868	0.2073	-0.2046	0.2060				2.72	2.76		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080118	20080118	5557	OWD	2234	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000085	252	-0.2285	0.2291	-0.2288	G	2B		0.59	1.51		
012F0113	412	0.3870	-0.3872	0.3871	G	2B	1.7600	-0.22	1.92	1.7600	0.0000<
0000044	225	-0.4322	0.4325	-0.4323	G	2B	2.1471	0.32	1.42		
0000081							1.7148				
traject	889	-0.2737	0.2744	-0.2741				0.69	2.80		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080123	20080123	5557	OWD	2236	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- 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	298	-0.1468	0.1466	-0.1467	G	2B		-0.23	1.64		
0000079	161	0.3528	-0.3530	0.3529	G	2B		-0.25	1.20		
012F0055										1.9310	
traject	459	0.2059	-0.2064	0.2062				-0.48	1.92		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080123	20080123	5557	OWD	2238	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0055	91	0.1473	-0.1474	0.1473	G	2B	1.9310	-0.06	0.90	1.9310	0.0000<
0000054							2.0783				
traject	91	0.1473	-0.1474	0.1473				-0.06	0.80		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080130	20080130	5557	OWD	2628	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000115	170	-0.3122	0.3127	-0.3124	G	2B		0.49	1.24		
0000118	255	0.0625	-0.0629	0.0627	G	2B		-0.42	1.52		
0000121	244	-0.0652	0.0654	-0.0653	G	2B		0.21	1.48		
0000019											
traject	669	-0.3150	0.3152	-0.3151				0.28	2.38		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080201	20080201	5557	OWD	2638	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000019	160	0.2063	-0.2063	0.2063	G	2B		0.08	1.20		
0000017	108	-0.0342	0.0346	-0.0344	G	2B		0.40	0.99		
0000016	98	0.0513	-0.0511	0.0512	G	2B		0.22	0.94		
0000015	350	0.4174	-0.4184	0.4179	G	2B		-1.00	1.77		
0000054											
traject	716	0.6408	-0.6411	0.6410				-0.30	2.47		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080124	20080124	5557	OWD	2838	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000036	243	-0.0143	0.0144	-0.0144	G	2B		0.06	1.48		
0000034	250	0.2230	-0.2229	0.2229	G	2B		0.12	1.50		
0000028	259	-0.3986	0.3989	-0.3988	G	2B		0.26	1.53		
0000019											
traject	751	-0.1900	0.1904	-0.1902				0.44	2.54		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080124	20080124	5557	OWD	2842	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000108	440	-0.6548	0.6549	-0.6548	G	2B		0.07	1.99		
0000110	331	-0.1939	0.1935	-0.1937	G	2B		-0.39	1.73		
0000036											
traject	771	-0.8487	0.8483	-0.8485				-0.32	2.58		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080125	20080125	5557	OWD	2854	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0001219	335	-1.4573	1.4573	-1.4573	G	2B		0.06	1.74		
0000140	371	-0.7270	0.7269	-0.7270	G	2B		-0.15	1.83		
0000139	324	-0.1351	0.1362	-0.1356	G	2B		1.08	1.71		
0000138	362	0.9753	-0.9755	0.9754	G	2B		-0.27	1.81		
012F0091	186	0.1447	-0.1454	0.1450	G	2B	2.3210	-0.70	1.29	2.3210	0.0000<
0000108							2.4660				
traject	1578	-1.1995	1.1995	-1.1995				0.02	3.93		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080115	20080116	5557	OWD	3234	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) /2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000085	280	-1.0927	1.0928	-1.0927	G	2B		0.10	1.59		
0000086	185	-0.0761	0.0770	-0.0766	G	2B		0.94	1.29		
0000087	219	0.3217	-0.3229	0.3223	G	2B		-1.17	1.40		
0000088	219	-0.0399	0.0397	-0.0398	G	2B		-0.22	1.40		
0000089	244	0.2034	-0.2038	0.2036	G	2B		-0.37	1.48		
0000090	117	-0.8972	0.8964	-0.8968	G	2B		-0.81	1.03		
0000309	135	0.9086	-0.9084	0.9085	G	2B		0.15	1.10		
0000091	227	0.0737	-0.0743	0.0740	G	2B		-0.64	1.43		
0323401	31	-0.4867	0.4867	-0.4867	G	2B		-0.04	0.53		
0000092	306	0.0749	-0.0748	0.0749	G	2B		0.10	1.66		
0000093	250	0.6875	-0.6874	0.6874	G	2B		0.05	1.50		
0000094	328	-0.2195	0.2190	-0.2192	G	2B		-0.50	1.72		
0000095	321	-0.2163	0.2167	-0.2165	G	2B		0.36	1.70		
0000096	411	1.0209	-1.0210	1.0210	G	2B		-0.14	1.92		
0000161	441	0.2227	-0.2232	0.2229	G	2B		-0.56	1.99		
012F0129	347	-0.5325	0.5319	-0.5322	G	2B	2.4620	-0.57	1.77	2.4620	0.0000<
0009998							1.9298				
traject	4061	-0.0476	0.0443	-0.0459				-3.32	7.07		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080115	20080115	5557	OWD	3244	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- 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	550	0.4131	-0.4118	0.4125	G	2B		1.33	2.22		
0000382											
traject	550	0.4131	-0.4118	0.4125				1.33	2.13		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080114	20080114	5557	OWD	3272	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) /2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0131	572	0.1564	-0.1563	0.1563	G	2B	1.7650	0.17	2.27	1.7650	0.0000<
0000162	473	1.0485	-1.0483	1.0484	G	2B	1.9213	0.21	2.06		
012F0133	487	-0.6029	0.6038	-0.6034	G	2B	2.9698	0.86	2.09	2.9670	0.0028
0000193	318	0.3597	-0.3601	0.3599	G	2B	2.3664	-0.45	1.69		
012F0186	707	-0.1535	0.1549	-0.1542	G	2B	2.7263	1.41	2.52	2.7230	0.0033
0327201	50	-0.2263	0.2261	-0.2262	G	2B	2.5720	-0.21	0.67		
0000382							2.3459				
traject	2608	0.5819	-0.5799	0.5809				1.99	5.34		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080116	20080124	5557	OWD	3436	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- 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	126	-0.7045	0.7045	-0.7045	G	2B		0.03	1.06		
0000001	207	0.0874	-0.0877	0.0876	G	2B		-0.26	1.36		
0000003	207	-0.0220	0.0216	-0.0218	G	2B		-0.38	1.36		
0000005	211	0.1059	-0.1053	0.1056	G	2B		0.52	1.38		
0000007	431	-1.1109	1.1100	-1.1105	G	2B		-0.86	1.97		
0000411	492	1.4200	-1.4205	1.4203	G	2B		-0.50	2.10		
0000102											
traject	1673	-0.2241	0.2226	-0.2233				-1.45	4.07		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080124	20080124	5557	OWD	3438	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000102	306	0.0647	-0.0648	0.0647	G	2B		-0.11	1.66		
0000100	297	-0.0257	0.0260	-0.0258	G	2B		0.30	1.63		
0000098	489	-0.0897	0.0890	-0.0894	G	2B		-0.67	2.10		
0000097	581	1.3694	-1.3688	1.3691	G	2B		0.58	2.29		
0000383											
traject	1672	1.3187	-1.3186	1.3186				0.10	4.07		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080115	20080115	5557	OWD	3444	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0058	541	0.0112	-0.0102	0.0107	G	2B	2.4750	1.00	2.21	2.4750	0.0000<
012F0180	644	-0.8703	0.8703	-0.8703	G	2B	2.4857	-0.01	2.41	2.4850	0.0007
0000160	413	0.3153	-0.3156	0.3154	G	2B	1.6154	-0.26	1.93		
0009998							1.9308				
traject	1598	-0.5438	0.5446	-0.5442				0.73	3.96		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080115	20080115	5557	OWD	3446	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000383	215	-0.3181	0.3177	-0.3179	G	2B		-0.36	1.39		
012F0058										2.4750	
traject	215	-0.3181	0.3177	-0.3179				-0.36	1.27		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080123	20080124	5557	OWD	3638	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0055	282	-0.3428	0.3429	-0.3429	G	2B	1.9310	0.16	1.59	1.9310	0.0000<
0000010	235	-0.0723	0.0725	-0.0724	G	2B	1.5881	0.13	1.45		
0000012	201	0.0376	-0.0372	0.0374	G	2B	1.5157	0.37	1.35		
0000014	299	-0.0548	0.0551	-0.0550	G	2B	1.5532	0.28	1.64		
0000102							1.4982				
traject	1018	-0.4323	0.4333	-0.4328				0.94	3.03		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080124	20080131	5557	OWD	3842	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000036	335	-0.6806	0.6794	-0.6800	G	2B		-1.14	1.74		
0000154	549	0.4918	-0.4903	0.4911	G	2B		1.46	2.22		
0000152	525	-0.4267	0.4259	-0.4263	G	2B		-0.74	2.17		
0000150	305	0.6287	-0.6284	0.6285	G	2B		0.23	1.66		
0000147	308	0.1343	-0.1344	0.1344	G	2B		-0.13	1.67		
0000146	303	-0.1036	0.1033	-0.1034	G	2B		-0.30	1.65		
0000145	406	0.6096	-0.6108	0.6102	G	2B		-1.25	1.91		
0000144											
traject	2731	0.6536	-0.6554	0.6545				-1.87	5.50		



startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080131	20080131	5557	OWD	3846	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000144	269	-0.0416	0.0417	-0.0416	G	2B		0.15	1.56		
0000313	679	0.5759	-0.5762	0.5760	G	2B		-0.31	2.47		
0000383											
traject	948	0.5343	-0.5345	0.5344				-0.16	2.91		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080131	20080131	5557	OWD	4246	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000412	488	-0.1583	0.1572	-0.1578	G	2B		-1.11	2.09		
0000144											
traject	488	-0.1583	0.1572	-0.1578				-1.11	1.99		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080125	20080125	5557	OWD	4254	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000108	274	0.5299	-0.5295	0.5297	G	2B		0.39	1.57		
0000137	404	-0.9442	0.9446	-0.9444	G	2B		0.41	1.91		
012F0100	260	0.0772	-0.0780	0.0776	G	2B	2.0460	-0.83	1.53	2.0460	0.0000<
0000136							2.1236				
traject	937	-0.3371	0.3371	-0.3371				-0.03	2.89		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080125	20080125	5557	OWD	4257	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000136	454	0.3897	-0.3888	0.3893	G	2B		0.87	2.02		
012F0090	363	-0.3803	0.3810	-0.3806	G	2B	2.5080	0.77	1.81	2.5080	0.0000<
0000413	437	0.1716	-0.1710	0.1713	G	2B	2.1274	0.59	1.98		
012F0178							2.2987			2.2940	0.0047
traject	1254	0.1811	-0.1789	0.1800				2.23	3.43		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080131	20080131	5557	OWD	4258	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0178	336	0.1200	-0.1199	0.1200	G	2B	2.2940	0.15	1.74	2.2940	0.0000<
0000412							2.4140				
traject	336	0.1200	-0.1199	0.1200				0.15	1.62		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080115	20080115	5557	OWD	4446	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0058	581	-0.6100	0.6100	-0.6100	G	2B	2.4750	-0.01	2.29	2.4750	0.0000<
012F0220	585	0.2591	-0.2598	0.2595	G	2B	1.8650	-0.67	2.29	1.8620	0.0030
0000155							2.1245				
traject	1166	-0.3508	0.3502	-0.3505				-0.68	3.28		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080114	20080114	5557	OWD	4472	2B		5	J.J.W.		3F	
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000382	372	-1.5589	1.5586	-1.5588	G	2B		-0.30	1.83		
0000346											
-----											
traject	372	-1.5589	1.5586	-1.5588				-0.30	1.71		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080114	20080114	5557	OWD	4480	2B		5	J.J.W.		3F	
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000155	336	0.4090	-0.4087	0.4089	G	2B		0.27	1.74		
0000156	510	-0.0151	0.0150	-0.0150	G	2B		-0.05	2.14		
012F0059	572	-0.5014	0.5020	-0.5017	G	2B	2.5140	0.56	2.27	2.5140	0.0000<
0000157	562	0.3118	-0.3125	0.3121	G	2B	2.0123	-0.72	2.25		
0000380	262	0.9639	-0.9645	0.9642	G	2B	2.3244	-0.66	1.54		
012F0103							3.2886			3.2890	-0.0004
-----											
traject	2242	1.1682	-1.1688	1.1685				-0.60	4.86		
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080114	20080218	5557	OWD	4492	2B		5	J.J.W.		2F	
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000346 #	163	-0.2875	0.2875	-0.2875	G	2B		0.00	1.21		
0000158 #	184	-0.0053	0.0046	-0.0049	G	2B		-0.65	1.29		
012F0163	187	2.7999	-2.8003	2.8001	G	2B		-0.38	1.30		
012F0103										3.2890	
-----											
traject	535	2.5071	-2.5082	2.5076				-1.03	2.10		
-----											
datum	uitv.dienst		waarnemer		begintijd		eindtijd	transp.	status		
20080114	OWD		J.J.W.		12:09		12:17	3F	V		
puntnr. van	-	puntnr. naar	afst.	hv	instr.nr.	baaknr.1	baaknr.2	orde			
012F0163	-	0000346	471.40150	0.29217	5	321	123	2B			
-----											
datum	uitv.dienst		waarnemer		begintijd		eindtijd	transp.	status		
20080114	OWD		J.J.W.		12:32		12:39	3F	V		
puntnr. van	-	puntnr. naar	afst.	hv	instr.nr.	baaknr.1	baaknr.2	orde			
0000346	-	012F0163	472.08433	-0.29205	5	321	123	2B			
-----											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080131	20080131	5557	OWD	4658	2B		5	J.J.W.		3F	
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000412	336	0.6890	-0.6890	0.6890	G	2B		0.00	1.74		
012F0089	541	-0.9340	0.9336	-0.9338	G	2B	3.1030	-0.37	2.21	3.1030	0.0000<
012F0221							2.1692			2.1670	0.0022
-----											
traject	877	-0.2450	0.2446	-0.2448				-0.37	2.78		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer			transp.
20080110	20080110	5557	OWD	4680	2B		5	J.J.W.			3F
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0221	357	0.8166	-0.8160	0.8163	G	2B	2.1670	0.63	1.79	2.1670	0.0000<
012F0042	532	-0.8167	0.8170	-0.8169	G	2B	2.9833	0.27	2.19	2.9830	0.0003
0000143	569	0.2404	-0.2396	0.2400	G	2B	2.1664	0.79	2.26		
012F0051	242	-0.2857	0.2851	-0.2854	G	2B	2.4064	-0.62	1.48	2.4060	0.0004
0000155							2.1210				
traject	1700	-0.0455	0.0465	-0.0460				1.07	4.11		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer			transp.
20071221	20071221	5557	OWD	5087	2B		5	J.J.W.			3F
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012E0020	510	-0.5211	0.5215	-0.5213	G	2B	2.5510	0.33	2.14	2.5510	0.0000<
0000125	465	0.1612	-0.1599	0.1606	G	2B	2.0297	1.28	2.05		
0000126							2.1903				
traject	975	-0.3599	0.3615	-0.3607				1.61	2.96		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer			transp.
20080104	20080104	5557	OWD	5091	2B		5	J.J.W.			3F
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000320	324	0.6242	-0.6242	0.6242	G	2B		0.02	1.71		
012E0172	460	-0.1909	0.1900	-0.1905	G	2B	3.3950	-0.93	2.03	3.3950	0.0000<
0000377	771	-0.4982	0.4988	-0.4985	G	2B	3.2045	0.57	2.63		
012E0173	495	-0.1560	0.1548	-0.1554	G	2B	2.7060	-1.20	2.11	2.7060	0.0000
012E0020							2.5506			2.5510	-0.0004
traject	2051	-0.2210	0.2194	-0.2202				-1.54	4.61		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer			transp.
20080130	20080131	5557	OWD	5457	2B		5	J.J.W.			3F
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0168	706	0.2258	-0.2264	0.2261	G	2B	1.9910	-0.59	2.52	1.9910	0.0000<
012F0171	1003	-0.3916	0.3926	-0.3921	G	2B	2.2171	1.01	3.00	2.2190	-0.0019
012F0219	840	0.2912	-0.2918	0.2915	G	2B	1.8249	-0.52	2.75	1.8310	-0.0061
0000136							2.1164				
traject	2549	0.1254	-0.1255	0.1255				-0.10	5.27		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer			transp.
20080103	20080103	5557	OWD	5460	2B		5	J.J.W.			3F
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000130	359	-0.6301	0.6301	-0.6301	G	2B		-0.04	1.80		
0000131	579	1.2145	-1.2149	1.2147	G	2B		-0.39	2.28		
012F0168										1.9910	
traject	938	0.5844	-0.5848	0.5846				-0.43	2.89		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080103	20080103	5557	OWD	5484	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0028	623	2.3521	-2.3521	2.3521	G	2B	2.6410	-0.03	2.37	2.6410	0.0000<
0000378	422	-3.8062	3.8065	-3.8064	G	2B	4.9931	0.23	1.95		
012F0127	311	0.2197	-0.2193	0.2195	G	2B	1.1867	0.38	1.67	1.1860	0.0007
0000130							1.4062				
traject	1357	-1.2345	1.2351	-1.2348				0.58	3.59		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080131	20080131	5557	OWD	5758	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000317	159	-0.4190	0.4187	-0.4188	G	2B		-0.30	1.19		
0000134	547	0.3743	-0.3733	0.3738	G	2B		0.91	2.22		
0000334	684	0.8129	-0.8125	0.8127	G	2B		0.36	2.48		
012F0178										2.2940	
traject	1390	0.7682	-0.7672	0.7677				0.97	3.64		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080111	20080111	5557	OWD	5760	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0168	609	-0.4662	0.4669	-0.4666	G	2B	1.9910	0.72	2.34	1.9910	0.0000<
0000317							1.5244				
traject	609	-0.4662	0.4669	-0.4666				0.72	2.26		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080111	20080111	5557	OWD	5860	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000317	504	0.4564	-0.4571	0.4567	G	2B		-0.72	2.13		
012F0167	703	0.0289	-0.0279	0.0284	G	2B	1.9810	1.01	2.51	1.9810	0.0000<
0000316							2.0094				
traject	1207	0.4852	-0.4849	0.4851				0.29	3.35		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080110	20080111	5557	OWD	5882	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000316	410	0.8390	-0.8390	0.8390	G	2B		-0.02	1.92		
012F0116	370	-0.6806	0.6813	-0.6810	G	2B	2.8490	0.64	1.82	2.8490	0.0000<
012F0221							2.1681			2.1670	0.0011
traject	780	0.1583	-0.1577	0.1580				0.62	2.60		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080111	20080111	5557	OWD	6082	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000133	641	0.0849	-0.0859	0.0854	G	2B		-1.03	2.40		
012F0229	739	-0.3545	0.3550	-0.3547	G	2B		0.51	2.58		
012F0030	325	-0.9339	0.9325	-0.9332	G	2B	2.9430	-1.37	1.71	2.9430	0.0000<
0000316							2.0098				
traject	1705	-1.2035	1.2016	-1.2025				-1.89	4.12		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080103	20080103	5557	OWD	6084	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000130	636	0.5649	-0.5651	0.5650	G	2B		-0.18	2.39		
012F0139	553	1.2406	-1.2403	1.2405	G	2B	1.9690	0.28	2.23	1.9690	0.0000<
0000133							3.2095				
traject	1188	1.8055	-1.8054	1.8054				0.10	3.32		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20071212	20071212	5557	OWD	7292	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000409	443	0.4200	-0.4194	0.4197	G	2B		0.62	2.00		
0000363	956	1.3770	-1.3771	1.3770	G	2B		-0.09	2.93		
0000376	535	0.0786	-0.0787	0.0786	G	2B		-0.10	2.19		
007H0248	259	-1.6671	1.6675	-1.6673	G	2B	1.8270	0.40	1.53	1.8270	0.0000<
012F0106	487	1.8750	-1.8761	1.8755	G	2B	0.1597	-1.01	2.09	0.1640	-0.0043
0000164	542	-0.0980	0.0981	-0.0980	G	2B	2.0353	0.07	2.21		
012F0080	714	-2.7406	2.7406	-2.7406	G	2B	1.9372	0.02	2.53	1.9360	0.0012
0729201	769	-0.1220	0.1224	-0.1222	G	2B	-0.8034	0.44	2.63		
0000345	407	0.8682	-0.8686	0.8684	G	2B	-0.9256	-0.43	1.91		
012F0078	690	0.8436	-0.8423	0.8429	G	2B	-0.0572	1.31	2.49	-0.0610	0.0038
0000346							0.7857				
traject	5801	0.8346	-0.8334	0.8340				1.23	8.92		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080129	20080129	5557	OWD	8082	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0221	402	1.1676	-1.1678	1.1677	G	2B	2.1670	-0.19	1.90	2.1670	0.0000<
0000408	483	-0.7484	0.7484	-0.7484	G	2B	3.3347	-0.04	2.08		
0000407	772	0.0616	-0.0615	0.0616	G	2B	2.5863	0.04	2.64		
012F0192	557	-1.1785	1.1788	-1.1787	G	2B	2.6478	0.29	2.24	2.6470	0.0008
0000418							1.4692				
traject	2213	-0.6978	0.6979	-0.6978				0.10	4.83		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080114	20080114	5557	OWD	8092	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0103	492	-1.0348	1.0352	-1.0350	G	2B	3.2890	0.45	2.10	3.2890	0.0000<
012F0202							2.2540			2.2540	0.0000
traject	492	-1.0348	1.0352	-1.0350				0.45	2.00		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080128	20080129	5557	OWD	8093	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0202	582	0.1263	-0.1255	0.1259	G	2B	2.2540	0.80	2.29	2.2540	0.0000<
012F0071	551	-0.8455	0.8459	-0.8457	G	2B	2.3799	0.39	2.23	2.3820	-0.0021
0000384	754	-0.2703	0.2701	-0.2702	G	2B	1.5342	-0.18	2.60		
0000385	953	0.0336	-0.0336	0.0336	G	2B	1.2640	-0.05	2.93		
0000386	617	0.5144	-0.5139	0.5142	G	2B	1.2976	0.45	2.36		
0000387	482	-0.1912	0.1896	-0.1904	G	2B	1.8118	-1.60	2.08		
0000388	725	-0.0415	0.0421	-0.0418	G	2B	1.6214	0.66	2.55		
012F0150	591	0.2351	-0.2361	0.2356	G	2B	1.5796	-1.04	2.31	1.5800	-0.0004
0000389	698	0.0009	0.0004	0.0002	G	2B	1.8152	1.28	2.51		
012F0114	783	-0.0259	0.0256	-0.0257	G	2B	1.8154	-0.29	2.66	1.8150	0.0004
0809301	82	-0.1111	0.1111	-0.1111	G	2B	1.7897	0.02	0.86		
0000390	382	-0.2100	0.2103	-0.2101	G	2B	1.6786	0.34	1.85		
0000418							1.4684				
traject	7199	-0.7852	0.7860	-0.7856				0.78	10.31		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080110	20080129	5557	OWD	8293	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000418	20	0.8040	-0.8038	0.8039	G	2B		0.18	0.43		
0009999	378	-0.7554	0.7559	-0.7557	G	2B		0.55	1.84		
0000391	513	1.6600	-1.6606	1.6603	G	2B		-0.64	2.15		
012F0033	589	-1.5866	1.5866	-1.5866	G	2B	3.1760	0.05	2.30	3.1760	0.0000<
0000392	371	1.6269	-1.6257	1.6263	G	2B	1.5894	1.16	1.83		
0000393	392	-1.3430	1.3431	-1.3430	G	2B	3.2157	0.18	1.88		
0000394	820	0.8791	-0.8781	0.8786	G	2B	1.8726	1.05	2.72		
012F0108	789	-0.8700	0.8707	-0.8704	G	2B	2.7512	0.63	2.66	2.7530	-0.0018
0000395	521	1.4142	-1.4138	1.4140	G	2B	1.8809	0.46	2.17		
012F0107	319	-1.0714	1.0711	-1.0712	G	2B	3.2949	-0.38	1.69	3.2970	-0.0021
0000396	559	6.8214	-6.8211	6.8212	G	2B	2.2236	0.28	2.24		
012F0228	411	-6.8146	6.8143	-6.8144	G	2B	9.0449	-0.36	1.92	9.0500	-0.0051
0000398	911	2.1283	-2.1278	2.1281	G	2B	2.2304	0.51	2.86		
0000399	341	-1.1538	1.1532	-1.1535	G	2B	4.3585	-0.60	1.75		
0000133							3.2051				
traject	6934	1.7391	-1.7360	1.7376				3.07	10.05		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080102	20080102	5557	OWD	8486	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000403	631	-0.2874	0.2868	-0.2871	G	2B		-0.59	2.38		
0000405	899	0.9077	-0.9073	0.9075	G	2B		0.40	2.84		
0000406	402	0.2266	-0.2263	0.2264	G	2B		0.34	1.90		
012F0028										2.6410	
traject	1932	0.8469	-0.8468	0.8468				0.15	4.44		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080103	20080103	5557	OWD	8493	2B	5	J.J.W.	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T) / 2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0016	462	-0.7888	0.7888	-0.7888	G	2B	3.5290	0.00	2.04	3.5290	0.0000<
0000132	423	0.6762	-0.6773	0.6767	G	2B	2.7402	-1.12	1.95		
012F0104	272	-0.2097	0.2100	-0.2099	G	2B	3.4170	0.34	1.57	3.4180	-0.0010
0000133							3.2071				
traject	1157	-0.3223	0.3215	-0.3219				-0.78	3.27		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080102	20080103	5557	OWD	8494	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000403	682	-0.3539	0.3532	-0.3536	G	2B		-0.64	2.48		
0000402	846	0.5963	-0.5947	0.5955	G	2B		1.60	2.76		
0000401	365	0.9665	-0.9674	0.9670	G	2B		-0.94	1.81		
0000400	265	0.3131	-0.3128	0.3129	G	2B		0.25	1.54		
012F0094	678	0.2189	-0.2191	0.2190	G	2B	3.3100	-0.23	2.47	3.3100	0.0000<
012F0016							3.5290			3.5290	0.0000
traject	2837	1.7408	-1.7408	1.7408				0.04	5.63		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080208	20080208	5557	OWD	8687	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0126#	576	-0.4766	0.4762	-0.4764	G	2B	2.6670	-0.42	2.28	2.6670	0.0000<
0000415 #	448	-0.5315	0.5318	-0.5317	G	2B	2.1906	0.32	2.01		
0000416 #	693	0.6045	-0.6062	0.6053	G	2B	1.6589	-1.68	2.50		
0000417 #	924	-0.0734	0.0752	-0.0743	G	2B	2.2643	1.82	2.88		
0000126							2.1899				
traject	2641	-0.4770	0.4771	-0.4771				0.04	5.38		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080102	20080104	5557	OWD	8694	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012F0126	611	0.0863	-0.0867	0.0865	G	2B	2.6670	-0.44	2.34	2.6670	0.0000<
012F0157	776	0.9374	-0.9367	0.9370	G	2B	2.7535	0.74	2.64	2.7520	0.0015
012F0138	538	-1.4744	1.4740	-1.4742	G	2B	3.6905	-0.36	2.20	3.6880	0.0025
0000404	983	-0.4219	0.4218	-0.4219	G	2B	2.2164	-0.08	2.97		
0000403							1.7945				
traject	2909	-0.8726	0.8724	-0.8725				-0.14	5.72		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080104	20080104	5557	OWD	8791	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012E0020	922	-0.6944	0.6928	-0.6936	G	2B	2.5510	-1.56	2.88	2.5510	0.0000<
012E0019	770	0.8661	-0.8664	0.8663	G	2B	1.8574	-0.31	2.63	1.8630	-0.0056
012E0160							2.7237			2.7250	-0.0013
traject	1692	0.1717	-0.1736	0.1727				-1.87	4.10		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl		instr	waarnemer		transp.	
20080104	20080104	5557	OWD	8794	2B		5	J.J.W.		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
012E0160	765	0.0140	-0.0135	0.0138	G	2B	2.7250	0.44	2.62	2.7250	0.0000<
012E0016	1012	-0.0687	0.0683	-0.0685	G	2B	2.7388	-0.38	3.02	2.7370	0.0017
012F0126							2.6702			2.6670	0.0032
traject	1777	-0.0547	0.0548	-0.0548				0.06	4.22		

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20080118	20080118	5557	OWD	9192	2B	5	J.J.W.	3F			
-----											
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
007G0191	594	0.1117	-0.1118	0.1117	G	2B	2.1770	-0.10	2.31	2.1770	0.0000<
007G0221							2.2887			2.2880	0.0007
-----											
traject	594	0.1117	-0.1118	0.1117				-0.10	2.22		



## **Bijlage 2 :      Overzicht kringsluitfouten**

```

*****
**                                     **
**               L O O P S 3   Versie 3.4.1               **
**                                     **
**               Automatische Berekening                   **
**               van                                         **
**               Netwerk Kringen en Sluitfouten            **
**                                     **
**               www.MOVE3.nl                               **
**               (c) 1993-2007 Grontmij                     **
**                                     **
** 5557                                                     **
**                                     **
**                                     18-02-2008 11:16:18 **
*****

```

1D berekening van netwerk kringen en sluitfouten

PROJECT

J:\....\JAN2008\3-Verwerking\MOVE\20080218\5557 (20080218 - 1016).prj

Kritieke waarde W-toets is 3.29

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring	10						
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
012F0191	0000360	274	-0.31300			-0.31300	751.240 m
0000360	0000172	142	0.22390			0.22390	702.725 m
0000172	012E0038	96	0.77910			0.77910	241.832 m
012E0038	0000178	207	-0.18630			-0.18630	619.951 m
0000178	012E0157	103	-0.27520			-0.27520	796.932 m
012E0157	0000311	212	-0.29270			-0.29270	382.621 m
0000311	0000375	119	0.10720			0.10720	310.951 m
0000375	007G0221			201	-0.47830	0.47830	494.943 m
007G0221	0000333	200	-0.66640			-0.66640	967.678 m
0000333	007H0223			202	-0.90800	0.90800	355.167 m
007H0223	0000171			94	1.10170	-1.10170	797.642 m
0000171	012F0130			254	-0.70160	0.70160	716.370 m
012F0130	0000170			92	0.06900	-0.06900	178.859 m
0000170	0000169			91	0.41130	-0.41130	338.514 m
0000169	012F0191			273	-0.11800	0.11800	637.205 m
						Totale traject lengte	8292.630 m
Tolerantie	0.00948 m						
Sluitfout Hoogte	0.00050 m	W-toets	0.17				
	0.17 wortel (km)						

Kring	11							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	012F0191	0000169	273	-0.11800			-0.11800	637.205 m
	0000169	0000170	91	0.41130			0.41130	338.514 m
	0000170	012F0130	92	0.06900			0.06900	178.859 m
	012F0130	0000171	254	-0.70160			-0.70160	716.370 m
	0000171	0000362	93	0.68020			0.68020	325.712 m
	0000362	0000419			190	2.26320	-2.26320	516.683 m
	0000419	0000337			132	-0.07030	0.07030	32.200 m
	0000337	0000338			133	0.56110	-0.56110	685.650 m
	0000338	0000420			192	0.15880	-0.15880	78.700 m
	0000420	0000409	193	0.75630			0.75630	619.004 m
	0000409	0000414			186	0.96810	-0.96810	579.338 m
	0000414	0000343	185	0.48830			0.48830	515.027 m
	0000343	0000166	134	0.26680			0.26680	351.399 m
	0000166	0000347	90	2.14990			2.14990	504.337 m
	0000347	0000348			138	0.87710	-0.87710	352.979 m
	0000348	0000349			139	-0.07430	0.07430	370.657 m
	0000349	012F0131	140	0.67600			0.67600	292.603 m
	012F0131	0000107			40	0.71380	-0.71380	289.927 m
	0000107	012F0230	41	0.09920			0.09920	29.350 m
	012F0230	0000106	288	-0.18650			-0.18650	354.021 m
	0000106	0000105	39	0.05430			0.05430	314.146 m
	0000105	012F0196			278	0.67990	-0.67990	271.366 m
	012F0196	012F0191			276	-1.43270	1.43270	694.243 m
						Totale traject lengte		9048.290 m
	Tolerantie	0.00991 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00050 m		W-toets	0.17			
		0.17 wortel (km)						

Kring	14							
	Van	Naar Record		Heen Record		Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000194	0000187	108	0.38870			0.38870	377.260 m
	0000187	0000188	104	-1.36040			-1.36040	675.283 m
	0000188	0000189	105	0.46280			0.46280	578.992 m
	0000189	0000190			106	0.85410	-0.85410	411.877 m
	0000190	0000199			113	0.35150	-0.35150	788.965 m
	0000199	0000195			110	-1.21250	1.21250	832.056 m
	0000195	0000320			123	-0.69270	0.69270	801.276 m
	0000320	012E0026			206	-0.47510	0.47510	163.363 m
	012E0026	012E0183			219	-0.01160	0.01160	536.993 m
	012E0183	012E0212			221	-0.15290	0.15290	679.703 m
	012E0212	012E0171			216	0.09180	-0.09180	483.253 m
	012E0171	012E0196	215	-0.21570			-0.21570	664.542 m
	012E0196	012E0149	220	-0.54410			-0.54410	704.153 m
	012E0149	0000194			109	-0.02060	0.02060	787.396 m
						Totale traject lengte		8485.112 m
	Tolerantie	0.00959 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00070 m		W-toets	-0.24			
		-0.24 wortel(km)						

Kring 17								
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	012F0203	0000322			126	0.63330	-0.63330	407.161 m
	0000322	0000323	125	0.66710			0.66710	465.493 m
	0000323	0000324			127	0.34620	-0.34620	324.003 m
	0000324	0000325			128	0.61390	-0.61390	355.455 m
	0000325	0000328	129	0.84110			0.84110	251.075 m
	0000328	0000190			107	0.75610	-0.75610	272.007 m
	0000190	0000189	106	0.85410			0.85410	411.877 m
	0000189	0000188			105	0.46280	-0.46280	578.992 m
	0000188	0000187			104	-1.36040	1.36040	675.283 m
	0000187	0000194			108	0.38870	-0.38870	377.260 m
	0000194	012E0147			210	-0.15940	0.15940	452.964 m
	012E0147	012E0156			211	0.28480	-0.28480	664.461 m
	012E0156	012E0040			209	0.58630	-0.58630	872.413 m
	012E0040	0000379	208	-1.47970			-1.47970	234.325 m
	0000379	0000374	151	1.24550			1.24550	375.150 m
	0000374	0000359	146	-0.85620			-0.85620	924.241 m
	0000359	0000375	141	1.02950			1.02950	955.004 m
	0000375	0000311			119	0.10720	-0.10720	310.951 m
	0000311	012E0157			212	-0.29270	0.29270	382.621 m
	012E0157	0000178			103	-0.27520	0.27520	796.932 m
	0000178	012E0038			207	-0.18630	0.18630	619.951 m
	012E0038	0000172			96	0.77910	-0.77910	241.832 m
	0000172	0000173			97	-0.26020	0.26020	259.775 m
	0000173	012F0231			289	-0.69700	0.69700	638.680 m
	012F0231	0000175	290	-0.24760			-0.24760	365.024 m
	0000175	0000176	98	-0.31660			-0.31660	345.557 m
	0000176	012F0203	99	-0.01040			-0.01040	392.383 m
Totale traject lengte							12950.870 m	
Tolerantie		0.01185 m						
Sluitfout Hoogte		-0.00040 m		W-toets		-0.11		
		-0.11 wortel (km)						

Kring	18							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000177	0000308	101	0.92060			0.92060	408.514 m
	0000308	0001220	118	-1.07220			-1.07220	425.141 m
	0001220	0000211			116	0.31230	-0.31230	488.858 m
	0000211	0001215	115	-0.09140			-0.09140	198.783 m
	0001215	0000327	194	0.10220			0.10220	297.260 m
	0000327	0000328	130	0.25380			0.25380	296.574 m
	0000328	0000325			129	0.84110	-0.84110	251.075 m
	0000325	0000324	128	0.61390			0.61390	355.455 m
	0000324	0000323	127	0.34620			0.34620	324.003 m
	0000323	0000322			125	0.66710	-0.66710	465.493 m
	0000322	012F0203	126	0.63330			0.63330	407.161 m
	012F0203	0000177			102	-0.11620	0.11620	428.448 m
Totale traject lengte								4346.765 m
Tolerantie		0.00687 m						
Sluitfout Hoogte		0.00210 m		W-toets		1.01		
1.01 wortel (km)								

Kring	20							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0001219	0000141	196	-1.46610			-1.46610	443.948 m
	0000141	0000332	68	-0.28460			-0.28460	221.643 m
	0000332	0000142	131	0.66120			0.66120	224.088 m
	0000142	0000372	69	0.00260			0.00260	310.964 m
	0000372	012F0137	144	-0.49890			-0.49890	312.014 m
012F0137		0000373			145	-0.56670	0.56670	588.283 m
	0000373	012F0028			223	-0.01000	0.01000	505.848 m
012F0028		0000128	222	-0.63760			-0.63760	620.468 m
	0000128	0000127			55	0.44330	-0.44330	505.982 m
	0000127	0000126			51	-0.63060	0.63060	588.129 m
	0000126	0000198	52	-0.78530			-0.78530	501.002 m
	0000198	0000197	112	-0.15130			-0.15130	506.361 m
	0000197	0000196			111	0.04380	-0.04380	597.661 m
	0000196	0000199			114	0.34520	-0.34520	486.805 m
	0000199	0000190	113	0.35150			0.35150	788.965 m
	0000190	0000328	107	0.75610			0.75610	272.007 m
	0000328	0000327			130	0.25380	-0.25380	296.574 m
	0000327	0001215			194	0.10220	-0.10220	297.260 m
	0001215	0000211			115	-0.09140	0.09140	198.783 m
	0000211	0001220	116	0.31230			0.31230	488.858 m
	0001220	0000306			117	-0.47600	0.47600	279.870 m
	0000306	012F0105			242	0.29160	-0.29160	337.010 m
012F0105		0001219			197	-1.44380	1.44380	128.464 m
Totale traject lengte								9500.987 m
Tolerantie		0.01015 m						
Sluitfout Hoogte		-0.00150 m		W-toets	-0.49			
		-0.49 wortel (km)						

Kring	22							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000054	0000069			20	0.19590	-0.19590	333.304 m
	0000069	0000116			46	-0.00910	0.00910	195.326 m
	0000116	0000186	47	-0.12570			-0.12570	261.210 m
	0000186	0000115			45	0.01490	-0.01490	366.138 m
	0000115	0000113			44	0.26620	-0.26620	313.483 m
	0000113	0000177			100	-0.71390	0.71390	428.164 m
	0000177	012F0203	102	-0.11620			-0.11620	428.448 m
012F0203		0000176			99	-0.01040	0.01040	392.383 m
	0000176	0000175			98	-0.31660	0.31660	345.557 m
	0000175	012F0231			290	-0.24760	0.24760	365.024 m
012F0231		0000173	289	-0.69700			-0.69700	638.680 m
	0000173	0000172	97	-0.26020			-0.26020	259.775 m
	0000172	0000360			142	0.22390	-0.22390	702.725 m
	0000360	012F0191			274	-0.31300	0.31300	751.240 m
012F0191		0000410	275	0.09270			0.09270	523.625 m
	0000410	0000085	182	0.11320			0.11320	344.310 m
	0000085	012F0113	23	-0.22880			-0.22880	251.774 m
012F0113		0000044	245	0.38710			0.38710	411.508 m
	0000044	0000081	18	-0.43230			-0.43230	225.465 m
	0000081	0000079	22	-0.14670			-0.14670	298.354 m
	0000079	012F0055	21	0.35290			0.35290	160.826 m
012F0055		0000054			19	-0.14730	0.14730	90.725 m
						Totale traject lengte		8088.044 m
Tolerantie		0.00937 m						
Sluitfout Hoogte		-0.00400 m		W-toets	-1.41			
		-1.41 wortel (km)						

Kring	26							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000019	0000121	15	0.06530			0.06530	243.976 m
	0000121	0000118	49	-0.06270			-0.06270	255.042 m
	0000118	0000115	48	0.31240			0.31240	169.670 m
	0000115	0000186	45	0.01490			0.01490	366.138 m
	0000186	0000116			47	-0.12570	0.12570	261.210 m
	0000116	0000069	46	-0.00910			-0.00910	195.326 m
	0000069	0000054	20	0.19590			0.19590	333.304 m
	0000054	0000015			10	0.41790	-0.41790	349.985 m
	0000015	0000016			11	0.05120	-0.05120	98.217 m
	0000016	0000017	12	0.03440			0.03440	108.207 m
	0000017	0000019			13	0.20630	-0.20630	159.595 m
						Totale traject lengte		2540.670 m
	Tolerantie	0.00525 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00140 m	W-toets	0.88				
		0.88 wortel (km)						

Kring	27							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	012F0126	0000415	248	-0.47640			-0.47640	575.500 m
	0000415	0000416			187	0.53170	-0.53170	448.414 m
	0000416	0000417			188	-0.60530	0.60530	693.150 m
	0000417	0000126			53	0.07430	-0.07430	923.600 m
	0000126	0000127	51	-0.63060			-0.63060	588.129 m
	0000127	0000128	55	0.44330			0.44330	505.982 m
	0000128	012F0028			222	-0.63760	0.63760	620.468 m
	012F0028	0000378	224	2.35210			2.35210	623.157 m
	0000378	012F0127	150	-3.80640			-3.80640	422.038 m
	012F0127	0000130	250	0.21950			0.21950	311.377 m
	0000130	012F0139			259	-0.56500	0.56500	635.520 m
	012F0139	0000133			60	-1.24050	1.24050	552.842 m
	0000133	012F0104	59	0.20990			0.20990	272.187 m
	012F0104	0000132	241	-0.67670			-0.67670	423.304 m
	0000132	012F0016	57	0.78880			0.78880	461.846 m
	012F0016	012F0094			238	0.21900	-0.21900	678.029 m
	012F0094	0000400			173	0.31290	-0.31290	265.150 m
	0000400	0000401			174	0.96700	-0.96700	365.492 m
	0000401	0000402	175	-0.59550			-0.59550	846.162 m
	0000402	0000403	176	0.35360			0.35360	682.250 m
	0000403	0000404			177	-0.42190	0.42190	983.396 m
	0000404	012F0138			257	-1.47420	1.47420	538.419 m
	012F0138	012F0157	258	-0.93700			-0.93700	776.010 m
	012F0157	012F0126	261	-0.08650			-0.08650	610.744 m
							Totale traject lengte	13803.166 m
	Tolerantie		0.01223 m					
	Sluitfout Hoogte		-0.00230 m	W-toets	-0.62			
			-0.62 wortel (km)					

Kring	28							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000177	0000113	100	-0.71390			-0.71390	428.164 m
	0000113	0000115	44	0.26620			0.26620	313.483 m
	0000115	0000118			48	0.31240	-0.31240	169.670 m
	0000118	0000121			49	-0.06270	0.06270	255.042 m
	0000121	0000019			15	0.06530	-0.06530	243.976 m
	0000019	0000028	14	0.39880			0.39880	258.769 m
	0000028	0000034	16	-0.22290			-0.22290	249.659 m
	0000034	0000036	17	0.01440			0.01440	242.832 m
	0000036	0000110			43	-0.19370	0.19370	330.881 m
	0000110	0000108			42	-0.65480	0.65480	440.382 m
	0000108	012F0091			237	0.14500	-0.14500	185.955 m
012F0091	0000138				65	0.97540	-0.97540	362.008 m
	0000138	0000139			66	-0.13560	0.13560	324.165 m
	0000139	0000140			67	-0.72700	0.72700	370.974 m
	0000140	0001219			195	-1.45730	1.45730	334.738 m
	0001219	012F0105	197	-1.44380			-1.44380	128.464 m
012F0105	0000306	242	0.29160				0.29160	337.010 m
	0000306	0001220	117	-0.47600			-0.47600	279.870 m
	0001220	0000308			118	-1.07220	1.07220	425.141 m
	0000308	0000177			101	0.92060	-0.92060	408.514 m
						Totale traject lengte		6089.697 m
	Tolerantie	0.00813 m						
Sluitfout	Hoogte	-0.00100 m	W-toets	-0.41				
		-0.41 wortel (km)						

Kring	32							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	012F0191	012F0196	276	-1.43270			-1.43270	694.243 m
	012F0196	0000105	278	0.67990			0.67990	271.366 m
	0000105	0000106			39	0.05430	-0.05430	314.146 m
	0000106	012F0230			288	-0.18650	0.18650	354.021 m
	012F0230	0000107			41	0.09920	-0.09920	29.350 m
	0000107	012F0131	40	0.71380			0.71380	289.927 m
	012F0131	0000162	255	0.15630			0.15630	571.724 m
	0000162	012F0133	88	1.04840			1.04840	473.466 m
	012F0133	0000193	256	-0.60340			-0.60340	487.334 m
	0000193	012F0186			272	-0.35990	0.35990	318.304 m
	012F0186	0327201			293	0.15420	-0.15420	706.948 m
	0327201	0000382			155	0.22620	-0.22620	49.746 m
	0000382	0009998	154	-0.41250			-0.41250	549.900 m
	0009998	012F0129			251	-0.53220	0.53220	347.450 m
	012F0129	0000161			87	0.22290	-0.22290	440.777 m
	0000161	0000096			35	1.02100	-1.02100	410.952 m
	0000096	0000095	34	0.21650			0.21650	320.653 m
	0000095	0000094	33	0.21920			0.21920	327.657 m
	0000094	0000093	32	-0.68740			-0.68740	250.184 m
	0000093	0000092			31	0.07490	-0.07490	306.382 m
	0000092	0323401			292	-0.48670	0.48670	30.873 m
	0323401	0000091	291	-0.07400			-0.07400	227.255 m
	0000091	0000309	30	-0.90850			-0.90850	134.940 m
	0000309	0000090			29	-0.89680	0.89680	117.324 m
	0000090	0000089			28	0.20360	-0.20360	243.875 m
	0000089	0000088	27	0.03980			0.03980	218.949 m
	0000088	0000087	26	-0.32230			-0.32230	219.015 m
	0000087	0000086	25	0.07660			0.07660	184.862 m
	0000086	0000085	24	1.09270			1.09270	279.500 m
	0000085	0000410			182	0.11320	-0.11320	344.310 m
	0000410	012F0191			275	0.09270	-0.09270	523.625 m
						Totale traject lengte		10039.058 m
	Tolerantie	0.01043 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00230 m	W-toets	0.73				
		0.73 wortel (km)						

## Kring 34

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
0000383	0000097	156	-1.36910			-1.36910	580.535 m
0000097	0000098	36	0.08940			0.08940	488.687 m
0000098	0000100	37	0.02580			0.02580	296.832 m
0000100	0000102	38	-0.06470			-0.06470	305.937 m
0000102	0000411			183	1.42030	-1.42030	492.099 m
0000411	0000007			5	-1.11050	1.11050	430.848 m
0000007	0000005			4	0.10560	-0.10560	210.935 m
0000005	0000003			3	-0.02180	0.02180	206.690 m
0000003	0000001	2	-0.08760			-0.08760	206.663 m
0000001	0000081	1	0.70450			0.70450	125.506 m
0000081	0000044			18	-0.43230	0.43230	225.465 m
0000044	012F0113			245	0.38710	-0.38710	411.508 m
012F0113	0000085			23	-0.22880	0.22880	251.774 m
0000085	0000086			24	1.09270	-1.09270	279.500 m
0000086	0000087			25	0.07660	-0.07660	184.862 m
0000087	0000088			26	-0.32230	0.32230	219.015 m
0000088	0000089			27	0.03980	-0.03980	218.949 m
0000089	0000090	28	0.20360			0.20360	243.875 m
0000090	0000309	29	-0.89680			-0.89680	117.324 m
0000309	0000091			30	-0.90850	0.90850	134.940 m
0000091	0323401			291	-0.07400	0.07400	227.255 m
0323401	0000092	292	-0.48670			-0.48670	30.873 m
0000092	0000093	31	0.07490			0.07490	306.382 m
0000093	0000094			32	-0.68740	0.68740	250.184 m
0000094	0000095			33	0.21920	-0.21920	327.657 m
0000095	0000096			34	0.21650	-0.21650	320.653 m
0000096	0000161	35	1.02100			1.02100	410.952 m
0000161	012F0129	87	0.22290			0.22290	440.777 m
012F0129	0009998	251	-0.53220			-0.53220	347.450 m
0009998	0000160			86	0.31540	-0.31540	412.649 m
0000160	012F0180			270	-0.87030	0.87030	644.329 m
012F0180	012F0058	271	-0.01070			-0.01070	540.580 m
012F0058	0000383			158	-0.31790	0.31790	215.286 m
Totale traject lengte							10106.971 m
Tolerantie	0.01047 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00510 m		W-toets	-1.60			
	-1.60 wortel (km)						

## Kring 36

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
012F0055	0000079			21	0.35290	-0.35290	160.826 m
0000079	0000081			22	-0.14670	0.14670	298.354 m
0000081	0000001			1	0.70450	-0.70450	125.506 m
0000001	0000003			2	-0.08760	0.08760	206.663 m
0000003	0000005	3	-0.02180			-0.02180	206.690 m
0000005	0000007	4	0.10560			0.10560	210.935 m
0000007	0000411	5	-1.11050			-1.11050	430.848 m
0000411	0000102	183	1.42030			1.42030	492.099 m
0000102	0000014			9	-0.05500	0.05500	299.300 m
0000014	0000012			8	0.03740	-0.03740	201.327 m
0000012	0000010			6	-0.07240	0.07240	235.094 m
0000010	012F0055	7	0.34290			0.34290	282.174 m
Totale traject lengte							3149.816 m
Tolerantie	0.00584 m						
Sluitfout Hoogte	0.00340 m		W-toets	1.92			
	1.92 wortel (km)						



Kring	38							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000054	012F0055	19	-0.14730			-0.14730	90.725 m
	012F0055	0000010			7	0.34290	-0.34290	282.174 m
	0000010	0000012	6	-0.07240			-0.07240	235.094 m
	0000012	0000014	8	0.03740			0.03740	201.327 m
	0000014	0000102	9	-0.05500			-0.05500	299.300 m
	0000102	0000100			38	-0.06470	0.06470	305.937 m
	0000100	0000098			37	0.02580	-0.02580	296.832 m
	0000098	0000097			36	0.08940	-0.08940	488.687 m
	0000097	0000383			156	-1.36910	1.36910	580.535 m
	0000383	0000313	157	-0.57600			-0.57600	679.069 m
	0000313	0000144	120	0.04160			0.04160	268.887 m
	0000144	0000145			72	0.61020	-0.61020	406.008 m
	0000145	0000146			73	-0.10340	0.10340	302.560 m
	0000146	0000147			74	0.13440	-0.13440	308.190 m
	0000147	0000150			75	0.62850	-0.62850	304.712 m
	0000150	0000152	76	0.42630			0.42630	525.232 m
	0000152	0000154	77	-0.49110			-0.49110	549.353 m
	0000154	0000036	78	0.68000			0.68000	335.252 m
	0000036	0000034			17	0.01440	-0.01440	242.832 m
	0000034	0000028			16	-0.22290	0.22290	249.659 m
	0000028	0000019			14	0.39880	-0.39880	258.769 m
	0000019	0000017	13	0.20630			0.20630	159.595 m
	0000017	0000016			12	0.03440	-0.03440	108.207 m
	0000016	0000015	11	0.05120			0.05120	98.217 m
	0000015	0000054	10	0.41790			0.41790	349.985 m
						Totale traject lengte		7927.138 m
	Tolerantie	0.00927 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00020 m	W-toets	0.07				
		0.07 wortel (km)						

Kring	42							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000108	0000110	42	-0.65480			-0.65480	440.382 m
	0000110	0000036	43	-0.19370			-0.19370	330.881 m
	0000036	0000154			78	0.68000	-0.68000	335.252 m
	0000154	0000152			77	-0.49110	0.49110	549.353 m
	0000152	0000150			76	0.42630	-0.42630	525.232 m
	0000150	0000147	75	0.62850			0.62850	304.712 m
	0000147	0000146	74	0.13440			0.13440	308.190 m
	0000146	0000145	73	-0.10340			-0.10340	302.560 m
	0000145	0000144	72	0.61020			0.61020	406.008 m
	0000144	0000412	71	0.15780			0.15780	487.593 m
	0000412	012F0178			268	0.12000	-0.12000	335.901 m
	012F0178	0000413	269	-0.17130			-0.17130	437.081 m
	0000413	012F0090	184	0.38060			0.38060	362.876 m
	012F0090	0000136	236	-0.38930			-0.38930	453.580 m
	0000136	012F0100			239	0.07760	-0.07760	260.058 m
	012F0100	0000137	240	0.94440			0.94440	403.526 m
	0000137	0000108	64	-0.52970			-0.52970	273.730 m
						Totale traject lengte		6516.915 m
	Tolerantie	0.00841 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00090 m	W-toets	0.35				
		0.35 wortel (km)						

Kring	44							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000155	012F0220	81	-0.25950			-0.25950	585.202 m
	012F0220	012F0058	282	0.61000			0.61000	581.117 m
	012F0058	012F0180			271	-0.01070	0.01070	540.580 m
	012F0180	0000160	270	-0.87030			-0.87030	644.329 m
	0000160	0009998	86	0.31540			0.31540	412.649 m
	0009998	0000382			154	-0.41250	0.41250	549.900 m
	0000382	0000346	153	-1.55880			-1.55880	371.804 m
	0000346	0000158			84	0.28750	-0.28750	163.100 m
	0000158	012F0163	85	-0.00490			-0.00490	184.400 m
	012F0163	012F0103	262	2.80010			2.80010	187.168 m
	012F0103	0000380			152	0.96420	-0.96420	262.446 m
	0000380	0000157			83	0.31210	-0.31210	561.750 m
	0000157	012F0059			230	-0.50170	0.50170	572.137 m
	012F0059	0000156			82	-0.01500	0.01500	509.581 m
	0000156	0000155			79	0.40890	-0.40890	336.064 m
						Totale traject lengte		6462.227 m
	Tolerantie	0.00837 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00080 m	W-toets	-0.31				
		-0.31 wortel (km)						

Kring	46							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000383	012F0058	158	-0.31790			-0.31790	215.286 m
	012F0058	012F0220			282	0.61000	-0.61000	581.117 m
	012F0220	0000155			81	-0.25950	0.25950	585.202 m
	0000155	012F0051	80	0.28540			0.28540	242.435 m
	012F0051	0000143	229	-0.24000			-0.24000	568.521 m
	0000143	012F0042	70	0.81690			0.81690	532.145 m
	012F0042	012F0221	228	-0.81630			-0.81630	356.925 m
	012F0221	012F0089	284	0.93380			0.93380	540.914 m
	012F0089	0000412	235	-0.68900			-0.68900	335.708 m
	0000412	0000144			71	0.15780	-0.15780	487.593 m
	0000144	0000313			120	0.04160	-0.04160	268.887 m
	0000313	0000383			157	-0.57600	0.57600	679.069 m
						Totale traject lengte		5393.802 m
	Tolerantie	0.00765 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00100 m	W-toets	-0.43				
		-0.43 wortel (km)						

Kring	50							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000126	0000125	50	-0.16060			-0.16060	464.681 m
	0000125	012E0020			205	-0.52130	0.52130	509.874 m
	012E0020	012E0173			218	-0.15540	0.15540	494.983 m
	012E0173	0000377			149	-0.49850	0.49850	770.969 m
	0000377	012E0172			217	-0.19050	0.19050	460.086 m
	012E0172	0000320			124	0.62420	-0.62420	324.492 m
	0000320	0000195	123	-0.69270			-0.69270	801.276 m
	0000195	0000199	110	-1.21250			-1.21250	832.056 m
	0000199	0000196	114	0.34520			0.34520	486.805 m
	0000196	0000197	111	0.04380			0.04380	597.661 m
	0000197	0000198			112	-0.15130	0.15130	506.361 m
	0000198	0000126			52	-0.78530	0.78530	501.002 m
						Totale traject lengte		6750.246 m
	Tolerantie	0.00856 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00130 m	W-toets	0.50				
		0.50 wortel (km)						

Kring	54							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	012F0028	0000373	223	-0.01000			-0.01000	505.848 m
	0000373	012F0137	145	-0.56670			-0.56670	588.283 m
	012F0137	0000372			144	-0.49890	0.49890	312.014 m
	0000372	0000142			69	0.00260	-0.00260	310.964 m
	0000142	0000332			131	0.66120	-0.66120	224.088 m
	0000332	0000141			68	-0.28460	0.28460	221.643 m
	0000141	0001219			196	-1.46610	1.46610	443.948 m
	0001219	0000140	195	-1.45730			-1.45730	334.738 m
	0000140	0000139	67	-0.72700			-0.72700	370.974 m
	0000139	0000138	66	-0.13560			-0.13560	324.165 m
	0000138	012F0091	65	0.97540			0.97540	362.008 m
	012F0091	0000108	237	0.14500			0.14500	185.955 m
	0000108	0000137			64	-0.52970	0.52970	273.730 m
	0000137	012F0100			240	0.94440	-0.94440	403.526 m
	012F0100	0000136	239	0.07760			0.07760	260.058 m
	0000136	012F0219	63	-0.29150			-0.29150	840.387 m
	012F0219	012F0171	281	0.39210			0.39210	1003.317 m
	012F0171	012F0168			266	0.22610	-0.22610	705.779 m
	012F0168	0000131	264	-1.21470			-1.21470	578.657 m
	0000131	0000130	56	0.63010			0.63010	359.307 m
	0000130	012F0127			250	0.21950	-0.21950	311.377 m
	012F0127	0000378			150	-3.80640	3.80640	422.038 m
	0000378	012F0028			224	2.35210	-2.35210	623.157 m
						Totale traject lengte		9965.961 m
	Tolerantie	0.01040 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00280 m	W-toets	-0.89				
		-0.89 wortel (km)						

Kring	57							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	012F0168	012F0171	266	0.22610			0.22610	705.779 m
	012F0171	012F0219			281	0.39210	-0.39210	1003.317 m
	012F0219	0000136			63	-0.29150	0.29150	840.387 m
	0000136	012F0090			236	-0.38930	0.38930	453.580 m
	012F0090	0000413			184	0.38060	-0.38060	362.876 m
	0000413	012F0178			269	-0.17130	0.17130	437.081 m
	012F0178	0000334	267	-0.81270			-0.81270	684.482 m
	0000334	0000134			62	0.37380	-0.37380	546.548 m
	0000134	0000317			121	-0.41880	0.41880	158.602 m
	0000317	012F0168			265	-0.46660	0.46660	609.227 m
						Totale traject lengte		5801.879 m
	Tolerantie	0.00793 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00440 m	W-toets	1.83				
		1.83 wortel (km)						

Kring	58							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	012F0221	012F0116	285	0.68100			0.68100	369.750 m
	012F0116	0000316	247	-0.83900			-0.83900	409.822 m
	0000316	012F0167			263	0.02840	-0.02840	702.801 m
	012F0167	0000317			122	0.45670	-0.45670	504.247 m
	0000317	0000134	121	-0.41880			-0.41880	158.602 m
	0000134	0000334	62	0.37380			0.37380	546.548 m
	0000334	012F0178			267	-0.81270	0.81270	684.482 m
	012F0178	0000412	268	0.12000			0.12000	335.901 m
	0000412	012F0089			235	-0.68900	0.68900	335.708 m
	012F0089	012F0221			284	0.93380	-0.93380	540.914 m
						Totale traject lengte		4588.775 m
	Tolerantie	0.00705 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00020 m		W-toets	-0.09			
		-0.09 wortel (km)						

Kring	60							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000317	012F0167	122	0.45670			0.45670	504.247 m
	012F0167	0000316	263	0.02840			0.02840	702.801 m
	0000316	012F0030			226	-0.93320	0.93320	325.376 m
	012F0030	012F0229			287	-0.35470	0.35470	738.940 m
	012F0229	0000133			61	0.08540	-0.08540	640.928 m
	0000133	012F0139	60	-1.24050			-1.24050	552.842 m
	012F0139	0000130	259	-0.56500			-0.56500	635.520 m
	0000130	0000131			56	0.63010	-0.63010	359.307 m
	0000131	012F0168			264	-1.21470	1.21470	578.657 m
	012F0168	0000317	265	-0.46660			-0.46660	609.227 m
							Totale traject lengte	5647.845 m
	Tolerantie	0.00783 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00010 m	W-toets	0.04				
		0.04 wortel (km)						

Kring	72							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000346	0000382			153	-1.55880	1.55880	371.804 m
	0000382	0327201	155	0.22620			0.22620	49.746 m
	0327201	012F0186	293	0.15420			0.15420	706.948 m
	012F0186	0000193	272	-0.35990			-0.35990	318.304 m
	0000193	012F0133			256	-0.60340	0.60340	487.334 m
	012F0133	0000162			88	1.04840	-1.04840	473.466 m
	0000162	012F0131			255	0.15630	-0.15630	571.724 m
	012F0131	0000349			140	0.67600	-0.67600	292.603 m
	0000349	0000348	139	-0.07430			-0.07430	370.657 m
	0000348	0000347	138	0.87710			0.87710	352.979 m
	0000347	0000166			90	2.14990	-2.14990	504.337 m
	0000166	0000343			134	0.26680	-0.26680	351.399 m
	0000343	0000414			185	0.48830	-0.48830	515.027 m
	0000414	0000409	186	0.96810			0.96810	579.338 m
	0000409	0000363			143	-0.41970	0.41970	442.642 m
	0000363	0000376			147	-1.37700	1.37700	955.814 m
	0000376	007H0248	148	0.07860			0.07860	535.199 m
	007H0248	012F0106			243	1.66730	-1.66730	258.841 m
	012F0106	0000164			89	-1.87550	1.87550	486.670 m
	0000164	012F0080			233	0.09800	-0.09800	542.330 m
	012F0080	0729201	234	-2.74060			-2.74060	713.509 m
	0729201	0000345			135	0.12220	-0.12220	768.749 m
	0000345	012F0078			232	-0.86840	0.86840	406.804 m
	012F0078	0000346			136	-0.84290	0.84290	690.176 m
						Totale traject lengte		11746.400 m
	Tolerantie	0.01129 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00190 m		W-toets	0.55			
		0.55 wortel (km)						

Kring	80							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	012F0221	012F0042		228		-0.81630	0.81630	356.925 m
	012F0042	0000143		70		0.81690	-0.81690	532.145 m
	0000143	012F0051		229		-0.24000	0.24000	568.521 m
	012F0051	0000155		80		0.28540	-0.28540	242.435 m
	0000155	0000156	79	0.40890			0.40890	336.064 m
	0000156	012F0059	82	-0.01500			-0.01500	509.581 m
	012F0059	0000157	230	-0.50170			-0.50170	572.137 m
	0000157	0000380	83	0.31210			0.31210	561.750 m
	0000380	012F0103	152	0.96420			0.96420	262.446 m
	012F0103	012F0202		280		1.03500	-1.03500	492.103 m
	012F0202	012F0071	279	0.12590			0.12590	581.929 m
	012F0071	0000384	231	-0.84570			-0.84570	550.591 m
	0000384	0000385	159	-0.27020			-0.27020	753.629 m
	0000385	0000386		160		-0.03360	0.03360	952.726 m
	0000386	0000387		161		-0.51420	0.51420	617.454 m
	0000387	0000388		162		0.19040	-0.19040	481.832 m
	0000388	012F0150	163	-0.04180			-0.04180	725.078 m
	012F0150	0000389	260	0.23560			0.23560	590.880 m
	0000389	012F0114		246		-0.00020	0.00020	698.004 m
	012F0114	0809301		295		0.02570	-0.02570	783.436 m
	0809301	0000390	294	-0.11110			-0.11110	82.008 m
	0000390	0000418	164	-0.21010			-0.21010	381.801 m
	0000418	012F0192		277		-1.17870	1.17870	557.026 m
	012F0192	0000407		180		0.06160	-0.06160	771.830 m
	0000407	0000408		181		-0.74840	0.74840	482.634 m
	0000408	012F0221		283		1.16770	-1.16770	401.656 m
						Totale traject lengte		13846.621 m
	Tolerantie	0.01225 m						
Sluitfout	Hoogte	-0.00020 m	W-toets	-0.05				
		-0.05 wortel (km)						

Kring	82							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	012F0221	0000408	283	1.16770			1.16770	401.656 m
	0000408	0000407	181	-0.74840			-0.74840	482.634 m
	0000407	012F0192	180	0.06160			0.06160	771.830 m
	012F0192	0000418	277	-1.17870			-1.17870	557.026 m
	0000418	0009999	189	0.80390			0.80390	20.222 m
	0009999	0000391	198	-0.75570			-0.75570	378.063 m
	0000391	012F0033			227	-1.66030	1.66030	513.239 m
	012F0033	0000392			166	1.58660	-1.58660	589.338 m
	0000392	0000393	165	1.62630			1.62630	371.082 m
	0000393	0000394	167	-1.34300			-1.34300	391.564 m
	0000394	012F0108	168	0.87860			0.87860	820.046 m
	012F0108	0000395			169	0.87040	-0.87040	789.106 m
	0000395	012F0107			244	-1.41400	1.41400	521.468 m
	012F0107	0000396			170	1.07120	-1.07120	318.834 m
	0000396	012F0228	171	6.82120			6.82120	558.727 m
	012F0228	0000398	286	-6.81440			-6.81440	410.639 m
	0000398	0000399			172	-2.12810	2.12810	910.813 m
	0000399	0000133			58	1.15350	-1.15350	340.620 m
	0000133	012F0229	61	0.08540			0.08540	640.928 m
	012F0229	012F0030	287	-0.35470			-0.35470	738.940 m
	012F0030	0000316	226	-0.93320			-0.93320	325.376 m
	0000316	012F0116			247	-0.83900	0.83900	409.822 m
	012F0116	012F0221			285	0.68100	-0.68100	369.750 m
						Totale traject lengte		11631.723 m
	Tolerantie	0.01123 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00470 m	W-toets	-1.38				
		-1.38 wortel (km)						

Kring	84							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	012F0028	0000378	224	2.35210			2.35210	623.157 m
	0000378	012F0127	150	-3.80640			-3.80640	422.038 m
	012F0127	0000130	250	0.21950			0.21950	311.377 m
	0000130	012F0139			259	-0.56500	0.56500	635.520 m
	012F0139	0000133			60	-1.24050	1.24050	552.842 m
	0000133	012F0104	59	0.20990			0.20990	272.187 m
	012F0104	0000132	241	-0.67670			-0.67670	423.304 m
	0000132	012F0016	57	0.78880			0.78880	461.846 m
	012F0016	012F0094			238	0.21900	-0.21900	678.029 m
	012F0094	0000400			173	0.31290	-0.31290	265.150 m
	0000400	0000401			174	0.96700	-0.96700	365.492 m
	0000401	0000402	175	-0.59550			-0.59550	846.162 m
	0000402	0000403	176	0.35360			0.35360	682.250 m
	0000403	0000405			178	0.28710	-0.28710	631.371 m
	0000405	0000406			179	-0.90750	0.90750	898.871 m
	0000406	012F0028			225	-0.22640	0.22640	401.832 m
						Totale traject lengte		8471.428 m
	Tolerantie		0.00958 m					
	Sluitfout Hoogte		-0.00130 m	W-toets	-0.45			
			-0.45 wortel (km)					

Kring	86							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0000126	0000127	51	-0.63060			-0.63060	588.129 m
	0000127	0000128	55	0.44330			0.44330	505.982 m
	0000128	012F0028			222	-0.63760	0.63760	620.468 m
	012F0028	0000406	225	-0.22640			-0.22640	401.832 m
	0000406	0000405	179	-0.90750			-0.90750	898.871 m
	0000405	0000403	178	0.28710			0.28710	631.371 m
	0000403	0000404			177	-0.42190	0.42190	983.396 m
	0000404	012F0138			257	-1.47420	1.47420	538.419 m
	012F0138	012F0157	258	-0.93700			-0.93700	776.010 m
	012F0157	012F0126	261	-0.08650			-0.08650	610.744 m
	012F0126	0000415	248	-0.47640			-0.47640	575.500 m
	0000415	0000416			187	0.53170	-0.53170	448.414 m
	0000416	0000417			188	-0.60530	0.60530	693.150 m
	0000417	0000126			53	0.07430	-0.07430	923.600 m
						Totale traject lengte		9195.886 m
	Tolerantie	0.00999 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00100 m	W-toets	-0.33				
		-0.33 wortel (km)						

Kring	87							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	012E0020	0000125	205	-0.52130			-0.52130	509.874 m
	0000125	0000126			50	-0.16060	0.16060	464.681 m
	0000126	0000417	53	0.07430			0.07430	923.600 m
	0000417	0000416	188	-0.60530			-0.60530	693.150 m
	0000416	0000415	187	0.53170			0.53170	448.414 m
	0000415	012F0126			248	-0.47640	0.47640	575.500 m
	012F0126	012E0016			203	-0.06850	0.06850	1011.702 m
	012E0016	012E0160			213	0.01380	-0.01380	765.281 m
	012E0160	012E0019	214	-0.86630			-0.86630	770.078 m
	012E0019	012E0020	204	0.69360			0.69360	922.041 m
							Totale traject lengte	7084.321 m
	Tolerantie		0.00876 m					
	Sluitfout Hoogte		-0.00160 m	W-toets	-0.60			
			-0.60 wortel (km)					

end of file]

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

```

*****
**                                     **
**               M O V E 3   Versie 3.4.1               **
**                                     **
**               Verkenning en Vereffening               **
**               van                                       **
**               3D 2D en 1D Geodetische Netwerken       **
**                                     **
**               www.MOVE3.nl                             **
**               (c) 1993-2007 Grontmij                   **
**                                     **
** 5557                                                    **
**                                     **
**                                     18-02-2008 11:16:55 **
*****
    
```

1D vrij netwerk vereffening in RD projectie

#### PROJECT

J:\...\JAN2008\3-Verwerking\MOVE\20080218\5557 (20080218 - 1016).prj

#### STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	1
Aantal onbekende stations	261
Totaal	262

#### WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	288
Bekende coördinaten	1
Totaal	289

#### ONBEKENDEN

Coördinaten	262
Totaal	262

Aantal voorwaarden	27
--------------------	----

#### VEREFFENING

Aantal iteraties	1
Max coord correctie in laatste iteratie	0.0000 m

#### TOETSING

Alfa (meer dimensionaal)	0.1492
Alfa 0 (een dimensionaal)	0.0010
Beta	0.80
Kritieke waarde W-toets	3.29
Kritieke waarde F-toets	1.28
F-toets	0.633 geaccepteerd

#### VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.633	27.0
Hoogteverschillen	0.633	27.0

#### PROJECTIE EN ELLIPSOIDE CONSTANTEN

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



Ellipsoïde Bessel 1841  
 Halve lange as 6377397.1550 m  
 Inverse afplatting 299.152812800

INVOER BENADERDE TERRESTRISCHE COORDINATEN

Station	X Oost (m)	Y Noord (m)	Hoogte (m)	Id.Sa XY (m)	Id.Sa h (m)
0000001	251960.0000	571970.0000	1.0208	0.0000	0.0000
0000003	252170.0000	571960.0000	1.1084	0.0000	0.0000
0000005	252400.0000	571940.0000	1.0866	0.0000	0.0000
0000007	252620.0000	571940.0000	1.1922	0.0000	0.0000
0000010	252260.0000	571560.0000	1.5920	0.0000	0.0000
0000012	252500.0000	571550.0000	1.5196	0.0000	0.0000
0000014	252750.0000	571540.0000	1.5570	0.0000	0.0000
0000015	252100.0000	571450.0000	1.6698	0.0000	0.0000
0000016	252150.0000	571320.0000	1.6186	0.0000	0.0000
0000017	252160.0000	571190.0000	1.6530	0.0000	0.0000
0000019	252160.0000	571030.0000	1.4467	0.0000	0.0000
0000028	252170.0000	570840.0000	1.8455	0.0000	0.0000
0000034	252290.0000	570740.0000	1.6226	0.0000	0.0000
0000036	252490.0000	570720.0000	1.6370	0.0000	0.0000
0000044	251780.0000	572170.0000	2.1576	0.0000	0.0000
0000054	251980.0000	571550.0000	2.0838	0.0000	0.0000
0000069	251770.0000	571500.0000	1.8879	0.0000	0.0000
0000079	251990.0000	571690.0000	1.5820	0.0000	0.0000
0000081	251860.0000	571960.0000	1.7253	0.0000	0.0000
0000085	251580.0000	572610.0000	2.0003	0.0000	0.0000
0000086	251850.0000	572580.0000	0.9076	0.0000	0.0000
0000087	251950.0000	572570.0000	0.8310	0.0000	0.0000
0000088	252250.0000	572550.0000	1.1533	0.0000	0.0000
0000089	252390.0000	572520.0000	1.1135	0.0000	0.0000
0000090	252500.0000	572450.0000	1.3171	0.0000	0.0000
0000091	252900.0000	572500.0000	1.3288	0.0000	0.0000
0000092	253150.0000	572490.0000	0.9202	0.0000	0.0000
0000093	253240.0000	572420.0000	0.9951	0.0000	0.0000
0000094	253500.0000	572420.0000	1.6825	0.0000	0.0000
0000095	253760.0000	572360.0000	1.4633	0.0000	0.0000
0000096	254020.0000	572340.0000	1.2468	0.0000	0.0000
0000097	253900.0000	571210.0000	1.4515	0.0000	0.0000
0000098	253620.0000	571490.0000	1.5409	0.0000	0.0000
0000100	253320.0000	571500.0000	1.5667	0.0000	0.0000
0000102	252970.0000	571530.0000	1.5020	0.0000	0.0000
0000105	251880.0000	573310.0000	1.0416	0.0000	0.0000
0000106	252160.0000	573270.0000	0.9873	0.0000	0.0000
0000107	252420.0000	573250.0000	1.0764	0.0000	0.0000
0000108	252490.0000	569990.0000	2.4855	0.0000	0.0000
0000110	252480.0000	570400.0000	1.8307	0.0000	0.0000
0000113	251190.0000	571100.0000	1.4902	0.0000	0.0000
0000115	251540.0000	571080.0000	1.7564	0.0000	0.0000
0000116	251680.0000	571400.0000	1.8970	0.0000	0.0000
0000118	251660.0000	571080.0000	1.4440	0.0000	0.0000
0000121	251980.0000	571060.0000	1.5067	0.0000	0.0000
0000125	249890.0000	568060.0000	2.0622	0.0000	0.0000
0000126	250210.0000	568210.0000	2.2228	0.0000	0.0000
0000127	250820.0000	568210.0000	1.5922	0.0000	0.0000
0000128	251390.0000	568180.0000	2.0355	0.0000	0.0000
0000130	253180.0000	567880.0000	1.4383	0.0000	0.0000
0000131	253330.0000	568300.0000	0.8082	0.0000	0.0000
0000132	253940.0000	566990.0000	2.7770	0.0000	0.0000
0000133	254120.0000	567490.0000	3.2438	0.0000	0.0000
0000134	253620.0000	569190.0000	1.1375	0.0000	0.0000
0000136	253350.0000	569950.0000	2.1484	0.0000	0.0000
0000137	252770.0000	569980.0000	3.0152	0.0000	0.0000
0000138	252050.0000	570030.0000	1.3651	0.0000	0.0000
0000139	251720.0000	570040.0000	1.4979	0.0000	0.0000
0000140	251530.0000	570050.0000	2.2249	0.0000	0.0000
0000141	251420.0000	569800.0000	2.2161	0.0000	0.0000
0000142	251610.0000	569390.0000	2.5927	0.0000	0.0000

0000143	255360.0000	570320.0000	2.1988	0.0000	0.0000
0000144	254500.0000	570310.0000	2.2862	0.0000	0.0000
0000145	254220.0000	570340.0000	1.6760	0.0000	0.0000
0000146	253970.0000	570430.0000	1.7794	0.0000	0.0000
0000147	253720.0000	570470.0000	1.6450	0.0000	0.0000
0000150	253680.0000	570710.0000	1.0165	0.0000	0.0000
0000152	253160.0000	570750.0000	1.4428	0.0000	0.0000
0000154	252730.0000	570780.0000	0.9570	0.0000	0.0000
0000155	255550.0000	571010.0000	2.1534	0.0000	0.0000
0000156	255570.0000	571370.0000	2.5623	0.0000	0.0000
0000157	255570.0000	572240.0000	2.0456	0.0000	0.0000
0000158	255340.0000	572870.0000	0.5267	0.0000	0.0000
0000160	254780.0000	571870.0000	1.6431	0.0000	0.0000
0000161	254280.0000	572260.0000	2.2678	0.0000	0.0000
0000162	253330.0000	573220.0000	1.9465	0.0000	0.0000
0000164	253910.0000	574450.0000	2.0617	0.0000	0.0000
0000166	252690.0000	574470.0000	-0.2314	0.0000	0.0000
0000169	251160.0000	573860.0000	1.6764	0.0000	0.0000
0000170	251130.0000	574270.0000	2.0905	0.0000	0.0000
0000171	251090.0000	575060.0000	1.4579	0.0000	0.0000
0000172	249930.0000	572970.0000	1.7053	0.0000	0.0000
0000173	250060.0000	572730.0000	1.9655	0.0000	0.0000
0000175	250410.0000	571990.0000	2.4149	0.0000	0.0000
0000176	250520.0000	571730.0000	2.0983	0.0000	0.0000
0000177	250810.0000	571120.0000	2.2041	0.0000	0.0000
0000178	249670.0000	573530.0000	2.3004	0.0000	0.0000
0000186	251400.0000	571410.0000	1.7713	0.0000	0.0000
0000187	249040.0000	571810.0000	3.0004	0.0000	0.0000
0000188	249250.0000	571360.0000	1.6400	0.0000	0.0000
0000189	249480.0000	570870.0000	2.1028	0.0000	0.0000
0000190	249680.0000	570460.0000	1.2487	0.0000	0.0000
0000193	254120.0000	573160.0000	2.3915	0.0000	0.0000
0000194	248880.0000	572160.0000	2.6123	0.0000	0.0000
0000195	249210.0000	569780.0000	2.1097	0.0000	0.0000
0000196	249960.0000	569700.0000	1.2424	0.0000	0.0000
0000197	250070.0000	569100.0000	1.2862	0.0000	0.0000
0000198	250140.0000	568650.0000	1.4375	0.0000	0.0000
0000199	249840.0000	570090.0000	0.8972	0.0000	0.0000
0000211	250650.0000	570570.0000	1.7402	0.0000	0.0000
0000306	251190.0000	570290.0000	2.5300	0.0000	0.0000
0000308	250930.0000	570870.0000	3.1247	0.0000	0.0000
0000309	252770.0000	572460.0000	0.4203	0.0000	0.0000
0000311	249320.0000	574520.0000	1.7325	0.0000	0.0000
0000313	254460.0000	570680.0000	2.2446	0.0000	0.0000
0000316	254620.0000	568960.0000	2.0414	0.0000	0.0000
0000317	253620.0000	569120.0000	1.5563	0.0000	0.0000
0000320	248660.0000	569490.0000	2.8037	0.0000	0.0000
0000322	250370.0000	571360.0000	1.4567	0.0000	0.0000
0000323	249980.0000	571340.0000	2.1238	0.0000	0.0000
0000324	249700.0000	571200.0000	1.7776	0.0000	0.0000
0000325	249760.0000	570860.0000	1.1637	0.0000	0.0000
0000327	250120.0000	570600.0000	1.7510	0.0000	0.0000
0000328	249820.0000	570580.0000	2.0048	0.0000	0.0000
0000332	251530.0000	569550.0000	1.9315	0.0000	0.0000
0000333	250120.0000	575270.0000	1.6516	0.0000	0.0000
0000334	253870.0000	569540.0000	1.5113	0.0000	0.0000
0000337	251360.0000	575490.0000	-0.0548	0.0000	0.0000
0000338	251970.0000	575420.0000	-0.6159	0.0000	0.0000
0000343	252400.0000	574640.0000	-0.4982	0.0000	0.0000
0000345	255290.0000	573930.0000	-0.8991	0.0000	0.0000
0000346	255190.0000	572900.0000	0.8122	0.0000	0.0000
0000347	252530.0000	574120.0000	1.9170	0.0000	0.0000
0000348	252640.0000	573810.0000	1.0399	0.0000	0.0000
0000349	252740.0000	573520.0000	1.1142	0.0000	0.0000
0000359	248610.0000	574270.0000	0.8102	0.0000	0.0000
0000360	250540.0000	573250.0000	1.4814	0.0000	0.0000
0000362	251350.0000	575070.0000	2.1381	0.0000	0.0000
0000363	252840.0000	575470.0000	0.4013	0.0000	0.0000
0000372	251690.0000	569210.0000	2.5953	0.0000	0.0000
0000373	251930.0000	568550.0000	2.6631	0.0000	0.0000

0000374	247920.0000	574190.0000	1.6664	0.0000	0.0000
0000375	249310.0000	574710.0000	1.8397	0.0000	0.0000
0000376	253720.0000	575620.0000	1.7749	0.0000	0.0000
0000377	248920.0000	568950.0000	3.2374	0.0000	0.0000
0000378	252560.0000	568110.0000	5.0252	0.0000	0.0000
0000379	248040.0000	573940.0000	0.4209	0.0000	0.0000
0000380	255650.0000	572600.0000	2.3577	0.0000	0.0000
0000382	254870.0000	572860.0000	2.3710	0.0000	0.0000
0000383	254440.0000	571170.0000	2.8206	0.0000	0.0000
0000384	256790.0000	573440.0000	1.5671	0.0000	0.0000
0000385	256840.0000	572740.0000	1.2969	0.0000	0.0000
0000386	256520.0000	572280.0000	1.3305	0.0000	0.0000
0000387	256570.0000	571740.0000	1.8447	0.0000	0.0000
0000388	256670.0000	571310.0000	1.6543	0.0000	0.0000
0000389	256790.0000	570320.0000	1.8483	0.0000	0.0000
0000390	256520.0000	569110.0000	1.7117	0.0000	0.0000
0000391	256630.0000	568630.0000	1.5498	0.0000	0.0000
0000392	256470.0000	567730.0000	1.6281	0.0000	0.0000
0000393	256340.0000	567570.0000	3.2544	0.0000	0.0000
0000394	256210.0000	567940.0000	1.9114	0.0000	0.0000
0000395	255730.0000	566800.0000	1.9196	0.0000	0.0000
0000396	255480.0000	566240.0000	2.2624	0.0000	0.0000
0000398	254970.0000	566950.0000	2.2692	0.0000	0.0000
0000399	254360.0000	567430.0000	4.3973	0.0000	0.0000
0000400	253500.0000	565760.0000	3.0339	0.0000	0.0000
0000401	253200.0000	565880.0000	2.0682	0.0000	0.0000
0000402	252520.0000	566100.0000	1.4727	0.0000	0.0000
0000403	251900.0000	566320.0000	1.8263	0.0000	0.0000
0000404	251730.0000	565340.0000	2.2482	0.0000	0.0000
0000405	251930.0000	567010.0000	1.5392	0.0000	0.0000
0000406	251920.0000	567760.0000	2.4467	0.0000	0.0000
0000407	255520.0000	569510.0000	2.6187	0.0000	0.0000
0000408	255160.0000	569450.0000	3.3671	0.0000	0.0000
0000409	252400.0000	575470.0000	-0.0184	0.0000	0.0000
0000410	251400.0000	572980.0000	1.8871	0.0000	0.0000
0000411	253000.0000	571920.0000	0.0817	0.0000	0.0000
0000412	254520.0000	569860.0000	2.4440	0.0000	0.0000
0000413	253970.0000	569910.0000	2.1571	0.0000	0.0000
0000414	252240.0000	575090.0000	-0.9865	0.0000	0.0000
0000415	250610.0000	566270.0000	2.2235	0.0000	0.0000
0000416	250460.0000	566650.0000	1.6918	0.0000	0.0000
0000417	250300.0000	567670.0000	2.2971	0.0000	0.0000
0000418	256450.0000	568850.0000	1.5016	0.0000	0.0000
0000419	251370.0000	575500.0000	-0.1251	0.0000	0.0000
0000420	251990.0000	575430.0000	-0.7747	0.0000	0.0000
0001215	250400.0000	570590.0000	1.6488	0.0000	0.0000
0001219	251290.0000	570060.0000	3.6822	0.0000	0.0000
0001220	251050.0000	570560.0000	2.0525	0.0000	0.0000
0009998	254860.0000	572310.0000	1.9585	0.0000	0.0000
0009999	256420.0000	568820.0000	2.3055	0.0000	0.0000
007G0191	249200.0000	575670.0000	2.2063	0.0000	0.0000
007G0221	249210.0000	575120.0000	2.3180*	0.0000	0.0000
007H0223	250360.0000	575120.0000	2.5596	0.0000	0.0000
007H0248	253800.0000	575250.0000	1.8535	0.0000	0.0000
012E0016	249920.0000	566480.0000	2.7700	0.0000	0.0000
012E0019	248890.0000	567350.0000	1.8899	0.0000	0.0000
012E0020	249380.0000	567830.0000	2.5835	0.0000	0.0000
012E0026	248560.0000	569610.0000	3.2788	0.0000	0.0000
012E0038	249820.0000	573110.0000	2.4844	0.0000	0.0000
012E0040	248080.0000	573750.0000	1.9006	0.0000	0.0000
012E0147	248690.0000	572500.0000	2.7717	0.0000	0.0000
012E0149	248230.0000	571900.0000	2.5917	0.0000	0.0000
012E0156	248410.0000	573080.0000	2.4869	0.0000	0.0000
012E0157	249320.0000	574220.0000	2.0252	0.0000	0.0000
012E0160	249440.0000	566980.0000	2.7562	0.0000	0.0000
012E0171	247940.0000	570940.0000	3.3515	0.0000	0.0000
012E0172	248720.0000	569280.0000	3.4279	0.0000	0.0000
012E0173	249240.0000	568220.0000	2.7389	0.0000	0.0000
012E0183	248340.0000	570100.0000	3.2904	0.0000	0.0000
012E0196	247660.0000	571650.0000	3.1358	0.0000	0.0000

bekend

012E0212	248090.0000	570580.0000	3.4433	0.0000	0.0000
012F0016	253740.0000	566630.0000	3.5658	0.0000	0.0000
012F0028	251920.0000	568140.0000	2.6731	0.0000	0.0000
012F0030	254520.0000	568730.0000	2.9745	0.0000	0.0000
012F0033	256440.0000	568220.0000	3.2101	0.0000	0.0000
012F0042	255100.0000	569860.0000	3.0157	0.0000	0.0000
012F0051	255500.0000	570780.0000	2.4388	0.0000	0.0000
012F0055	252070.0000	571540.0000	1.9349	0.0000	0.0000
012F0058	254590.0000	571120.0000	2.5027	0.0000	0.0000
012F0059	255540.0000	571750.0000	2.5473	0.0000	0.0000
012F0071	256390.0000	573240.0000	2.4128	0.0000	0.0000
012F0078	255290.0000	573590.0000	-0.0307	0.0000	0.0000
012F0080	253950.0000	574030.0000	1.9637	0.0000	0.0000
012F0089	254630.0000	569790.0000	3.1332	0.0000	0.0000
012F0090	253640.0000	569920.0000	2.5377	0.0000	0.0000
012F0091	252320.0000	570000.0000	2.3405	0.0000	0.0000
012F0094	253610.0000	566000.0000	3.3468	0.0000	0.0000
012F0100	253090.0000	569980.0000	2.0708	0.0000	0.0000
012F0103	255710.0000	572850.0000	3.3219	0.0000	0.0000
012F0104	254020.0000	567300.0000	3.4537	0.0000	0.0000
012F0105	251260.0000	570100.0000	2.2384	0.0000	0.0000
012F0106	253790.0000	574900.0000	0.1862	0.0000	0.0000
012F0107	255600.0000	566500.0000	3.3336	0.0000	0.0000
012F0108	255960.0000	567390.0000	2.7900	0.0000	0.0000
012F0113	251690.0000	572460.0000	1.7705	0.0000	0.0000
012F0114	256850.0000	569650.0000	1.8485	0.0000	0.0000
012F0116	254720.0000	569320.0000	2.8804	0.0000	0.0000
012F0126	250540.0000	565870.0000	2.6999	0.0000	0.0000
012F0127	252900.0000	567990.0000	1.2188	0.0000	0.0000
012F0129	254600.0000	572300.0000	2.4907	0.0000	0.0000
012F0130	251120.0000	574420.0000	2.1595	0.0000	0.0000
012F0131	252820.0000	573250.0000	1.7902	0.0000	0.0000
012F0133	253710.0000	573210.0000	2.9949	0.0000	0.0000
012F0137	251790.0000	568950.0000	2.0964	0.0000	0.0000
012F0138	251430.0000	564920.0000	3.7234	0.0000	0.0000
012F0139	253690.0000	567680.0000	2.0033	0.0000	0.0000
012F0150	256680.0000	570680.0000	1.6125	0.0000	0.0000
012F0157	250920.0000	565460.0000	2.7864	0.0000	0.0000
012F0163	255540.0000	572870.0000	0.5218	0.0000	0.0000
012F0167	253950.0000	569060.0000	2.0130	0.0000	0.0000
012F0168	253540.0000	568660.0000	2.0229	0.0000	0.0000
012F0171	252940.0000	568900.0000	2.2490	0.0000	0.0000
012F0178	254240.0000	569860.0000	2.3240	0.0000	0.0000
012F0180	254730.0000	571380.0000	2.5134	0.0000	0.0000
012F0186	254280.0000	573080.0000	2.7514	0.0000	0.0000
012F0191	251210.0000	573350.0000	1.7944	0.0000	0.0000
012F0192	256020.0000	569110.0000	2.6803	0.0000	0.0000
012F0196	251740.0000	573400.0000	0.3617	0.0000	0.0000
012F0202	256080.0000	573080.0000	2.2869	0.0000	0.0000
012F0203	250700.0000	571460.0000	2.0879	0.0000	0.0000
012F0219	252960.0000	569560.0000	1.8569	0.0000	0.0000
012F0220	255180.0000	571200.0000	1.8927	0.0000	0.0000
012F0221	254930.0000	569620.0000	2.1994	0.0000	0.0000
012F0228	255140.0000	566590.0000	9.0836	0.0000	0.0000
012F0229	254300.0000	568060.0000	3.3292	0.0000	0.0000
012F0230	252500.0000	573250.0000	1.1738	0.0000	0.0000
012F0231	250400.0000	572300.0000	2.6625	0.0000	0.0000
0323401	253100.0000	572400.0000	1.4069	0.0000	0.0000
0327201	254900.0000	572900.0000	2.5972	0.0000	0.0000
0729201	254500.0000	574100.0000	-0.7769	0.0000	0.0000
0809301	256500.0000	569100.0000	1.8228	0.0000	0.0000
0868701	250300.0000	567650.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0868702	250310.0000	567590.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0868703	250450.0000	566700.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0868704	250480.0000	566600.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0868705	250600.0000	566300.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0868706	250610.0000	566290.0000	0.0000	0.0000	0.0000

ngebr  
ngebr  
ngebr  
ngebr  
ngebr  
ngebr

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

Station	Sa X Oost	Sa Y Noord	Sa Hoogte	
	(m)	(m)	(m)	
007G0221			0.0100*	basispunt

INVOER WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	St ih	Rp ih	Aflezings	
DH	0000001	0000081			0.70450 m	
DH	0000003	0000001			-0.08760 m	
DH	0000003	0000005			-0.02180 m	
DH	0000005	0000007			0.10560 m	
DH	0000007	0000411			-1.11050 m	
DH	0000010	0000012			-0.07240 m	
DH	0000010	012F0055			0.34290 m	
DH	0000012	0000014			0.03740 m	
DH	0000014	0000102			-0.05500 m	
DH	0000015	0000054			0.41790 m	
DH	0000016	0000015			0.05120 m	
DH	0000016	0000017			0.03440 m	
DH	0000019	0000017			0.20630 m	
DH	0000019	0000028			0.39880 m	
DH	0000019	0000121			0.06530 m	
DH	0000028	0000034			-0.22290 m	
DH	0000034	0000036			0.01440 m	
DH	0000044	0000081			-0.43230 m	
DH	0000054	012F0055			-0.14730 m	
DH	0000069	0000054			0.19590 m	
DH	0000079	012F0055			0.35290 m	
DH	0000081	0000079			-0.14670 m	
DH	0000085	012F0113			-0.22880 m	
DH	0000086	0000085			1.09270 m	
DH	0000087	0000086			0.07660 m	
DH	0000088	0000087			-0.32230 m	
DH	0000089	0000088			0.03980 m	
DH	0000089	0000090			0.20360 m	
DH	0000090	0000309			-0.89680 m	
DH	0000091	0000309			-0.90850 m	
DH	0000092	0000093			0.07490 m	
DH	0000094	0000093			-0.68740 m	
DH	0000095	0000094			0.21920 m	
DH	0000096	0000095			0.21650 m	
DH	0000096	0000161			1.02100 m	
DH	0000097	0000098			0.08940 m	
DH	0000098	0000100			0.02580 m	
DH	0000100	0000102			-0.06470 m	
DH	0000106	0000105			0.05430 m	
DH	0000107	012F0131			0.71380 m	
DH	0000107	012F0230			0.09920 m	
DH	0000108	0000110			-0.65480 m	
DH	0000110	0000036			-0.19370 m	
DH	0000113	0000115			0.26620 m	
DH	0000115	0000186			0.01490 m	
DH	0000116	0000069			-0.00910 m	
DH	0000116	0000186			-0.12570 m	
DH	0000118	0000115			0.31240 m	
DH	0000121	0000118			-0.06270 m	
DH	0000126	0000125			-0.16060 m	
DH	0000126	0000127			-0.63060 m	
DH	0000126	0000198			-0.78530 m	
DH	0000126	0000417			0.07430 m	
DH	0000126	0868701			0.28710 m	desel
DH	0000127	0000128			0.44330 m	
DH	0000131	0000130			0.63010 m	
DH	0000132	012F0016			0.78880 m	
DH	0000133	0000399			1.15350 m	
DH	0000133	012F0104			0.20990 m	
DH	0000133	012F0139			-1.24050 m	
DH	0000133	012F0229			0.08540 m	
DH	0000134	0000334			0.37380 m	

DH	0000136	012F0219	-0.29150 m	
DH	0000137	0000108	-0.52970 m	
DH	0000138	012F0091	0.97540 m	
DH	0000139	0000138	-0.13560 m	
DH	0000140	0000139	-0.72700 m	
DH	0000141	0000332	-0.28460 m	
DH	0000142	0000372	0.00260 m	
DH	0000143	012F0042	0.81690 m	
DH	0000144	0000412	0.15780 m	
DH	0000145	0000144	0.61020 m	
DH	0000146	0000145	-0.10340 m	
DH	0000147	0000146	0.13440 m	
DH	0000150	0000147	0.62850 m	
DH	0000150	0000152	0.42630 m	
DH	0000152	0000154	-0.49110 m	
DH	0000154	0000036	0.68000 m	
DH	0000155	0000156	0.40890 m	
DH	0000155	012F0051	0.28540 m	
DH	0000155	012F0220	-0.25950 m	
DH	0000156	012F0059	-0.01500 m	
DH	0000157	0000380	0.31210 m	
DH	0000158	0000346	0.28750 m	
DH	0000158	012F0163	-0.00490 m	
DH	0000160	0009998	0.31540 m	
DH	0000161	012F0129	0.22290 m	
DH	0000162	012F0133	1.04840 m	
DH	0000164	012F0106	-1.87550 m	
DH	0000166	0000347	2.14990 m	
DH	0000169	0000170	0.41130 m	
DH	0000170	012F0130	0.06900 m	
DH	0000171	0000362	0.68020 m	
DH	0000171	007H0223	1.10170 m	
DH	0000171	012F0130	0.70190 m	desel
DH	0000172	012E0038	0.77910 m	
DH	0000173	0000172	-0.26020 m	
DH	0000175	0000176	-0.31660 m	
DH	0000176	012F0203	-0.01040 m	
DH	0000177	0000113	-0.71390 m	
DH	0000177	0000308	0.92060 m	
DH	0000177	012F0203	-0.11620 m	
DH	0000178	012E0157	-0.27520 m	
DH	0000187	0000188	-1.36040 m	
DH	0000188	0000189	0.46280 m	
DH	0000190	0000189	0.85410 m	
DH	0000190	0000328	0.75610 m	
DH	0000194	0000187	0.38870 m	
DH	0000194	012E0149	-0.02060 m	
DH	0000195	0000199	-1.21250 m	
DH	0000196	0000197	0.04380 m	
DH	0000198	0000197	-0.15130 m	
DH	0000199	0000190	0.35150 m	
DH	0000199	0000196	0.34520 m	
DH	0000211	0001215	-0.09140 m	
DH	0000211	0001220	0.31230 m	
DH	0000306	0001220	-0.47600 m	
DH	0000308	0001220	-1.07220 m	
DH	0000311	0000375	0.10720 m	
DH	0000313	0000144	0.04160 m	
DH	0000317	0000134	-0.41880 m	
DH	0000317	012F0167	0.45670 m	
DH	0000320	0000195	-0.69270 m	
DH	0000320	012E0172	0.62420 m	
DH	0000322	0000323	0.66710 m	
DH	0000322	012F0203	0.63330 m	
DH	0000324	0000323	0.34620 m	
DH	0000325	0000324	0.61390 m	
DH	0000325	0000328	0.84110 m	
DH	0000327	0000328	0.25380 m	
DH	0000332	0000142	0.66120 m	
DH	0000337	0000419	-0.07030 m	

DH	0000338	0000337	0.56110 m	
DH	0000343	0000166	0.26680 m	
DH	0000345	0729201	0.12220 m	
DH	0000346	012F0078	-0.84290 m	
DH	0000346	012F0163	-0.29210 m	desel
DH	0000348	0000347	0.87710 m	
DH	0000349	0000348	-0.07430 m	
DH	0000349	012F0131	0.67600 m	
DH	0000359	0000375	1.02950 m	
DH	0000360	0000172	0.22390 m	
DH	0000363	0000409	-0.41970 m	
DH	0000372	012F0137	-0.49890 m	
DH	0000373	012F0137	-0.56670 m	
DH	0000374	0000359	-0.85620 m	
DH	0000376	0000363	-1.37700 m	
DH	0000376	007H0248	0.07860 m	
DH	0000377	012E0173	-0.49850 m	
DH	0000378	012F0127	-3.80640 m	
DH	0000379	0000374	1.24550 m	
DH	0000380	012F0103	0.96420 m	
DH	0000382	0000346	-1.55880 m	
DH	0000382	0009998	-0.41250 m	
DH	0000382	0327201	0.22620 m	
DH	0000383	0000097	-1.36910 m	
DH	0000383	0000313	-0.57600 m	
DH	0000383	012F0058	-0.31790 m	
DH	0000384	0000385	-0.27020 m	
DH	0000386	0000385	-0.03360 m	
DH	0000387	0000386	-0.51420 m	
DH	0000388	0000387	0.19040 m	
DH	0000388	012F0150	-0.04180 m	
DH	0000390	0000418	-0.21010 m	
DH	0000392	0000393	1.62630 m	
DH	0000392	012F0033	1.58660 m	
DH	0000393	0000394	-1.34300 m	
DH	0000394	012F0108	0.87860 m	
DH	0000395	012F0108	0.87040 m	
DH	0000396	012F0107	1.07120 m	
DH	0000396	012F0228	6.82120 m	
DH	0000399	0000398	-2.12810 m	
DH	0000400	012F0094	0.31290 m	
DH	0000401	0000400	0.96700 m	
DH	0000401	0000402	-0.59550 m	
DH	0000402	0000403	0.35360 m	
DH	0000404	0000403	-0.42190 m	
DH	0000405	0000403	0.28710 m	
DH	0000406	0000405	-0.90750 m	
DH	0000407	012F0192	0.06160 m	
DH	0000408	0000407	-0.74840 m	
DH	0000410	0000085	0.11320 m	
DH	0000411	0000102	1.42030 m	
DH	0000413	012F0090	0.38060 m	
DH	0000414	0000343	0.48830 m	
DH	0000414	0000409	0.96810 m	
DH	0000416	0000415	0.53170 m	
DH	0000417	0000416	-0.60530 m	
DH	0000418	0009999	0.80390 m	
DH	0000419	0000362	2.26320 m	
DH	0000419	0000420	-0.64850 m	desel
DH	0000420	0000338	0.15880 m	
DH	0000420	0000409	0.75630 m	
DH	0001215	0000327	0.10220 m	
DH	0001219	0000140	-1.45730 m	
DH	0001219	0000141	-1.46610 m	
DH	0001219	012F0105	-1.44380 m	
DH	0009999	0000391	-0.75570 m	
DH	007G0191	007G0221	0.11170 m	
DH	007G0221	0000333	-0.66640 m	
DH	007G0221	0000375	-0.47830 m	
DH	007H0223	0000333	-0.90800 m	

DH	012E0016	012F0126	-0.06850 m	
DH	012E0019	012E0020	0.69360 m	
DH	012E0020	0000125	-0.52130 m	
DH	012E0026	0000320	-0.47510 m	
DH	012E0038	0000178	-0.18630 m	
DH	012E0040	0000379	-1.47970 m	
DH	012E0040	012E0156	0.58630 m	
DH	012E0147	0000194	-0.15940 m	
DH	012E0156	012E0147	0.28480 m	
DH	012E0157	0000311	-0.29270 m	
DH	012E0160	012E0016	0.01380 m	
DH	012E0160	012E0019	-0.86630 m	
DH	012E0171	012E0196	-0.21570 m	
DH	012E0171	012E0212	0.09180 m	
DH	012E0172	0000377	-0.19050 m	
DH	012E0173	012E0020	-0.15540 m	
DH	012E0183	012E0026	-0.01160 m	
DH	012E0196	012E0149	-0.54410 m	
DH	012E0212	012E0183	-0.15290 m	
DH	012F0028	0000128	-0.63760 m	
DH	012F0028	0000373	-0.01000 m	
DH	012F0028	0000378	2.35210 m	
DH	012F0028	0000406	-0.22640 m	
DH	012F0030	0000316	-0.93320 m	
DH	012F0033	0000391	-1.66030 m	
DH	012F0042	012F0221	-0.81630 m	
DH	012F0051	0000143	-0.24000 m	
DH	012F0059	0000157	-0.50170 m	
DH	012F0071	0000384	-0.84570 m	
DH	012F0078	0000345	-0.86840 m	
DH	012F0080	0000164	0.09800 m	
DH	012F0080	0729201	-2.74060 m	
DH	012F0089	0000412	-0.68900 m	
DH	012F0090	0000136	-0.38930 m	
DH	012F0091	0000108	0.14500 m	
DH	012F0094	012F0016	0.21900 m	
DH	012F0100	0000136	0.07760 m	
DH	012F0100	0000137	0.94440 m	
DH	012F0104	0000132	-0.67670 m	
DH	012F0105	0000306	0.29160 m	
DH	012F0106	007H0248	1.66730 m	
DH	012F0107	0000395	-1.41400 m	
DH	012F0113	0000044	0.38710 m	
DH	012F0114	0000389	-0.00020 m	
DH	012F0116	0000316	-0.83900 m	
DH	012F0126	0000415	-0.47640 m	
DH	012F0126	0868706	-0.34240 m	desel
DH	012F0127	0000130	0.21950 m	
DH	012F0129	0009998	-0.53220 m	
DH	012F0130	0000170	-0.06900 m	desel
DH	012F0130	0000171	-0.38520 m	desel
DH	012F0130	0000171	-0.70160 m	
DH	012F0131	0000162	0.15630 m	
DH	012F0133	0000193	-0.60340 m	
DH	012F0138	0000404	-1.47420 m	
DH	012F0138	012F0157	-0.93700 m	
DH	012F0139	0000130	-0.56500 m	
DH	012F0150	0000389	0.23560 m	
DH	012F0157	012F0126	-0.08650 m	
DH	012F0163	012F0103	2.80010 m	
DH	012F0167	0000316	0.02840 m	
DH	012F0168	0000131	-1.21470 m	
DH	012F0168	0000317	-0.46660 m	
DH	012F0168	012F0171	0.22610 m	
DH	012F0178	0000334	-0.81270 m	
DH	012F0178	0000412	0.12000 m	
DH	012F0178	0000413	-0.17130 m	
DH	012F0180	0000160	-0.87030 m	
DH	012F0180	012F0058	-0.01070 m	
DH	012F0186	0000193	-0.35990 m	



DH	012F0191	0000169	-0.11800 m	
DH	012F0191	0000360	-0.31300 m	
DH	012F0191	0000410	0.09270 m	
DH	012F0191	012F0196	-1.43270 m	
DH	012F0192	0000418	-1.17870 m	
DH	012F0196	0000105	0.67990 m	
DH	012F0202	012F0071	0.12590 m	
DH	012F0202	012F0103	1.03500 m	
DH	012F0219	012F0171	0.39210 m	
DH	012F0220	012F0058	0.61000 m	
DH	012F0221	0000408	1.16770 m	
DH	012F0221	012F0089	0.93380 m	
DH	012F0221	012F0116	0.68100 m	
DH	012F0228	0000398	-6.81440 m	
DH	012F0229	012F0030	-0.35470 m	
DH	012F0230	0000106	-0.18650 m	
DH	012F0231	0000173	-0.69700 m	
DH	012F0231	0000175	-0.24760 m	
DH	0323401	0000091	-0.07400 m	
DH	0323401	0000092	-0.48670 m	
DH	0327201	012F0186	0.15420 m	
DH	0809301	0000390	-0.11110 m	
DH	0809301	012F0114	0.02570 m	
DH	0868703	0868702	0.33100 m	desel
DH	0868705	0868704	-0.12970 m	desel

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN WAARNEMINGEN

Centreerafwijking	0.0000 m
Instrumenthoogte afwijking	0.0000 m

	Station	Richtpunt	Sa abs	Sa rel	Sa tot
DH	0000001	0000081			0.00035 m
DH	0000003	0000001			0.00045 m
DH	0000003	0000005			0.00045 m
DH	0000005	0000007			0.00046 m
DH	0000007	0000411			0.00066 m
DH	0000010	0000012			0.00048 m
DH	0000010	012F0055			0.00053 m
DH	0000012	0000014			0.00045 m
DH	0000014	0000102			0.00055 m
DH	0000015	0000054			0.00059 m
DH	0000016	0000015			0.00031 m
DH	0000016	0000017			0.00033 m
DH	0000019	0000017			0.00040 m
DH	0000019	0000028			0.00051 m
DH	0000019	0000121			0.00049 m
DH	0000028	0000034			0.00050 m
DH	0000034	0000036			0.00049 m
DH	0000044	0000081			0.00047 m
DH	0000054	012F0055			0.00030 m
DH	0000069	0000054			0.00058 m
DH	0000079	012F0055			0.00040 m
DH	0000081	0000079			0.00055 m
DH	0000085	012F0113			0.00050 m
DH	0000086	0000085			0.00053 m
DH	0000087	0000086			0.00043 m
DH	0000088	0000087			0.00047 m
DH	0000089	0000088			0.00047 m
DH	0000089	0000090			0.00049 m
DH	0000090	0000309			0.00034 m
DH	0000091	0000309			0.00037 m
DH	0000092	0000093			0.00055 m
DH	0000094	0000093			0.00050 m
DH	0000095	0000094			0.00057 m
DH	0000096	0000095			0.00057 m
DH	0000096	0000161			0.00064 m
DH	0000097	0000098			0.00070 m
DH	0000098	0000100			0.00054 m

DH	0000100	0000102	0.00055 m
DH	0000106	0000105	0.00056 m
DH	0000107	012F0131	0.00054 m
DH	0000107	012F0230	0.00017 m
DH	0000108	0000110	0.00066 m
DH	0000110	0000036	0.00058 m
DH	0000113	0000115	0.00056 m
DH	0000115	0000186	0.00061 m
DH	0000116	0000069	0.00044 m
DH	0000116	0000186	0.00051 m
DH	0000118	0000115	0.00041 m
DH	0000121	0000118	0.00051 m
DH	0000126	0000125	0.00068 m
DH	0000126	0000127	0.00077 m
DH	0000126	0000198	0.00071 m
DH	0000126	0000417	0.00096 m
DH	0000126	0868701	desel m
DH	0000127	0000128	0.00071 m
DH	0000131	0000130	0.00060 m
DH	0000132	012F0016	0.00068 m
DH	0000133	0000399	0.00058 m
DH	0000133	012F0104	0.00052 m
DH	0000133	012F0139	0.00074 m
DH	0000133	012F0229	0.00080 m
DH	0000134	0000334	0.00074 m
DH	0000136	012F0219	0.00092 m
DH	0000137	0000108	0.00052 m
DH	0000138	012F0091	0.00060 m
DH	0000139	0000138	0.00057 m
DH	0000140	0000139	0.00061 m
DH	0000141	0000332	0.00047 m
DH	0000142	0000372	0.00056 m
DH	0000143	012F0042	0.00073 m
DH	0000144	0000412	0.00070 m
DH	0000145	0000144	0.00064 m
DH	0000146	0000145	0.00055 m
DH	0000147	0000146	0.00056 m
DH	0000150	0000147	0.00055 m
DH	0000150	0000152	0.00072 m
DH	0000152	0000154	0.00074 m
DH	0000154	0000036	0.00058 m
DH	0000155	0000156	0.00058 m
DH	0000155	012F0051	0.00049 m
DH	0000155	012F0220	0.00076 m
DH	0000156	012F0059	0.00071 m
DH	0000157	0000380	0.00075 m
DH	0000158	0000346	0.00040 m
DH	0000158	012F0163	0.00043 m
DH	0000160	0009998	0.00064 m
DH	0000161	012F0129	0.00066 m
DH	0000162	012F0133	0.00069 m
DH	0000164	012F0106	0.00070 m
DH	0000166	0000347	0.00071 m
DH	0000169	0000170	0.00058 m
DH	0000170	012F0130	0.00042 m
DH	0000171	0000362	0.00057 m
DH	0000171	007H0223	0.00089 m
DH	0000171	012F0130	desel m
DH	0000172	012E0038	0.00049 m
DH	0000173	0000172	0.00051 m
DH	0000175	0000176	0.00059 m
DH	0000176	012F0203	0.00063 m
DH	0000177	0000113	0.00065 m
DH	0000177	0000308	0.00064 m
DH	0000177	012F0203	0.00065 m
DH	0000178	012E0157	0.00089 m
DH	0000187	0000188	0.00082 m
DH	0000188	0000189	0.00076 m
DH	0000190	0000189	0.00064 m
DH	0000190	0000328	0.00052 m

DH	0000194	0000187	0.00061 m
DH	0000194	012E0149	0.00089 m
DH	0000195	0000199	0.00091 m
DH	0000196	0000197	0.00077 m
DH	0000198	0000197	0.00071 m
DH	0000199	0000190	0.00089 m
DH	0000199	0000196	0.00070 m
DH	0000211	0001215	0.00045 m
DH	0000211	0001220	0.00070 m
DH	0000306	0001220	0.00053 m
DH	0000308	0001220	0.00065 m
DH	0000311	0000375	0.00056 m
DH	0000313	0000144	0.00052 m
DH	0000317	0000134	0.00040 m
DH	0000317	012F0167	0.00071 m
DH	0000320	0000195	0.00090 m
DH	0000320	012E0172	0.00057 m
DH	0000322	0000323	0.00068 m
DH	0000322	012F0203	0.00064 m
DH	0000324	0000323	0.00057 m
DH	0000325	0000324	0.00060 m
DH	0000325	0000328	0.00050 m
DH	0000327	0000328	0.00054 m
DH	0000332	0000142	0.00047 m
DH	0000337	0000419	0.00018 m
DH	0000338	0000337	0.00083 m
DH	0000343	0000166	0.00059 m
DH	0000345	0729201	0.00088 m
DH	0000346	012F0078	0.00083 m
DH	0000346	012F0163	desel m
DH	0000348	0000347	0.00059 m
DH	0000349	0000348	0.00061 m
DH	0000349	012F0131	0.00054 m
DH	0000359	0000375	0.00098 m
DH	0000360	0000172	0.00084 m
DH	0000363	0000409	0.00067 m
DH	0000372	012F0137	0.00056 m
DH	0000373	012F0137	0.00077 m
DH	0000374	0000359	0.00096 m
DH	0000376	0000363	0.00098 m
DH	0000376	007H0248	0.00073 m
DH	0000377	012E0173	0.00088 m
DH	0000378	012F0127	0.00065 m
DH	0000379	0000374	0.00061 m
DH	0000380	012F0103	0.00051 m
DH	0000382	0000346	0.00061 m
DH	0000382	0009998	0.00074 m
DH	0000382	0327201	0.00022 m
DH	0000383	0000097	0.00076 m
DH	0000383	0000313	0.00082 m
DH	0000383	012F0058	0.00046 m
DH	0000384	0000385	0.00087 m
DH	0000386	0000385	0.00098 m
DH	0000387	0000386	0.00079 m
DH	0000388	0000387	0.00069 m
DH	0000388	012F0150	0.00085 m
DH	0000390	0000418	0.00062 m
DH	0000392	0000393	0.00061 m
DH	0000392	012F0033	0.00077 m
DH	0000393	0000394	0.00063 m
DH	0000394	012F0108	0.00091 m
DH	0000395	012F0108	0.00089 m
DH	0000396	012F0107	0.00056 m
DH	0000396	012F0228	0.00075 m
DH	0000399	0000398	0.00095 m
DH	0000400	012F0094	0.00051 m
DH	0000401	0000400	0.00060 m
DH	0000401	0000402	0.00092 m
DH	0000402	0000403	0.00083 m
DH	0000404	0000403	0.00099 m

DH	0000405	0000403	0.00079 m
DH	0000406	0000405	0.00095 m
DH	0000407	012F0192	0.00088 m
DH	0000408	0000407	0.00069 m
DH	0000410	0000085	0.00059 m
DH	0000411	0000102	0.00070 m
DH	0000413	012F0090	0.00060 m
DH	0000414	0000343	0.00072 m
DH	0000414	0000409	0.00076 m
DH	0000416	0000415	0.00067 m
DH	0000417	0000416	0.00083 m
DH	0000418	0009999	0.00014 m
DH	0000419	0000362	0.00072 m
DH	0000419	0000420	desel m
DH	0000420	0000338	0.00028 m
DH	0000420	0000409	0.00079 m
DH	0001215	0000327	0.00055 m
DH	0001219	0000140	0.00058 m
DH	0001219	0000141	0.00067 m
DH	0001219	012F0105	0.00036 m
DH	0009999	0000391	0.00061 m
DH	007G0191	007G0221	0.00077 m
DH	007G0221	0000333	0.00098 m
DH	007G0221	0000375	0.00070 m
DH	007H0223	0000333	0.00060 m
DH	012E0016	012F0126	0.00101 m
DH	012E0019	012E0020	0.00096 m
DH	012E0020	0000125	0.00071 m
DH	012E0026	0000320	0.00040 m
DH	012E0038	0000178	0.00079 m
DH	012E0040	0000379	0.00048 m
DH	012E0040	012E0156	0.00093 m
DH	012E0147	0000194	0.00067 m
DH	012E0156	012E0147	0.00082 m
DH	012E0157	0000311	0.00062 m
DH	012E0160	012E0016	0.00087 m
DH	012E0160	012E0019	0.00088 m
DH	012E0171	012E0196	0.00082 m
DH	012E0171	012E0212	0.00070 m
DH	012E0172	0000377	0.00068 m
DH	012E0173	012E0020	0.00070 m
DH	012E0183	012E0026	0.00073 m
DH	012E0196	012E0149	0.00084 m
DH	012E0212	012E0183	0.00082 m
DH	012F0028	0000128	0.00079 m
DH	012F0028	0000373	0.00071 m
DH	012F0028	0000378	0.00079 m
DH	012F0028	0000406	0.00063 m
DH	012F0030	0000316	0.00057 m
DH	012F0033	0000391	0.00072 m
DH	012F0042	012F0221	0.00060 m
DH	012F0051	0000143	0.00075 m
DH	012F0059	0000157	0.00076 m
DH	012F0071	0000384	0.00074 m
DH	012F0078	0000345	0.00064 m
DH	012F0080	0000164	0.00074 m
DH	012F0080	0729201	0.00084 m
DH	012F0089	0000412	0.00058 m
DH	012F0090	0000136	0.00067 m
DH	012F0091	0000108	0.00043 m
DH	012F0094	012F0016	0.00082 m
DH	012F0100	0000136	0.00051 m
DH	012F0100	0000137	0.00064 m
DH	012F0104	0000132	0.00065 m
DH	012F0105	0000306	0.00058 m
DH	012F0106	007H0248	0.00051 m
DH	012F0107	0000395	0.00072 m
DH	012F0113	0000044	0.00064 m
DH	012F0114	0000389	0.00084 m
DH	012F0116	0000316	0.00064 m

DH	012F0126	0000415	0.00076 m
DH	012F0126	0868706	desel m
DH	012F0127	0000130	0.00056 m
DH	012F0129	0009998	0.00059 m
DH	012F0130	0000170	desel m
DH	012F0130	0000171	desel m
DH	012F0130	0000171	0.00085 m
DH	012F0131	0000162	0.00076 m
DH	012F0133	0000193	0.00070 m
DH	012F0138	0000404	0.00073 m
DH	012F0138	012F0157	0.00088 m
DH	012F0139	0000130	0.00080 m
DH	012F0150	0000389	0.00077 m
DH	012F0157	012F0126	0.00078 m
DH	012F0163	012F0103	0.00043 m
DH	012F0167	0000316	0.00084 m
DH	012F0168	0000131	0.00076 m
DH	012F0168	0000317	0.00078 m
DH	012F0168	012F0171	0.00084 m
DH	012F0178	0000334	0.00083 m
DH	012F0178	0000412	0.00058 m
DH	012F0178	0000413	0.00066 m
DH	012F0180	0000160	0.00080 m
DH	012F0180	012F0058	0.00074 m
DH	012F0186	0000193	0.00056 m
DH	012F0191	0000169	0.00080 m
DH	012F0191	0000360	0.00087 m
DH	012F0191	0000410	0.00072 m
DH	012F0191	012F0196	0.00083 m
DH	012F0192	0000418	0.00075 m
DH	012F0196	0000105	0.00052 m
DH	012F0202	012F0071	0.00076 m
DH	012F0202	012F0103	0.00070 m
DH	012F0219	012F0171	0.00100 m
DH	012F0220	012F0058	0.00076 m
DH	012F0221	0000408	0.00063 m
DH	012F0221	012F0089	0.00074 m
DH	012F0221	012F0116	0.00061 m
DH	012F0228	0000398	0.00064 m
DH	012F0229	012F0030	0.00086 m
DH	012F0230	0000106	0.00059 m
DH	012F0231	0000173	0.00080 m
DH	012F0231	0000175	0.00060 m
DH	0323401	0000091	0.00048 m
DH	0323401	0000092	0.00018 m
DH	0327201	012F0186	0.00084 m
DH	0809301	0000390	0.00029 m
DH	0809301	012F0114	0.00089 m
DH	0868703	0868702	desel m
DH	0868705	0868704	desel m

COORDINATEN (VRIJ NETWERK)

Station	Coördinaat	Corr	Sa
0000001 Hoogte	1.0253	0.0045	0.0015 m
0000003 Hoogte	1.1126	0.0042	0.0016 m
0000005 Hoogte	1.0906	0.0040	0.0016 m
0000007 Hoogte	1.1959	0.0037	0.0016 m
0000010 Hoogte	1.5940	0.0020	0.0016 m
0000012 Hoogte	1.5218	0.0022	0.0016 m
0000014 Hoogte	1.5594	0.0024	0.0016 m
0000015 Hoogte	1.6661	-0.0037	0.0015 m
0000016 Hoogte	1.6149	-0.0037	0.0015 m
0000017 Hoogte	1.6493	-0.0037	0.0015 m
0000019 Hoogte	1.4429	-0.0038	0.0015 m
0000028 Hoogte	1.8418	-0.0037	0.0016 m
0000034 Hoogte	1.6190	-0.0036	0.0016 m
0000036 Hoogte	1.6334	-0.0036	0.0016 m
0000044 Hoogte	2.1622	0.0046	0.0015 m

0000054	Hoogte	2.0841	0.0003	0.0015 m
0000069	Hoogte	1.8884	0.0005	0.0016 m
0000079	Hoogte	1.5836	0.0016	0.0015 m
0000081	Hoogte	1.7299	0.0046	0.0015 m
0000085	Hoogte	2.0039	0.0036	0.0014 m
0000086	Hoogte	0.9113	0.0037	0.0015 m
0000087	Hoogte	0.8348	0.0038	0.0016 m
0000088	Hoogte	1.1572	0.0039	0.0016 m
0000089	Hoogte	1.1176	0.0041	0.0016 m
0000090	Hoogte	1.3213	0.0042	0.0017 m
0000091	Hoogte	1.3331	0.0043	0.0017 m
0000092	Hoogte	0.9205	0.0003	0.0017 m
0000093	Hoogte	0.9956	0.0005	0.0017 m
0000094	Hoogte	1.6831	0.0006	0.0017 m
0000095	Hoogte	1.4641	0.0008	0.0017 m
0000096	Hoogte	1.2477	0.0009	0.0017 m
0000097	Hoogte	1.4535	0.0020	0.0016 m
0000098	Hoogte	1.5432	0.0023	0.0016 m
0000100	Hoogte	1.5691	0.0024	0.0016 m
0000102	Hoogte	1.5046	0.0026	0.0016 m
0000105	Hoogte	1.0448	0.0032	0.0015 m
0000106	Hoogte	0.9905	0.0032	0.0015 m
0000107	Hoogte	1.0778	0.0014	0.0016 m
0000108	Hoogte	2.4823	-0.0032	0.0016 m
0000110	Hoogte	1.8273	-0.0034	0.0016 m
0000113	Hoogte	1.4915	0.0013	0.0015 m
0000115	Hoogte	1.7576	0.0012	0.0015 m
0000116	Hoogte	1.8977	0.0007	0.0016 m
0000118	Hoogte	1.4453	0.0013	0.0015 m
0000121	Hoogte	1.5081	0.0014	0.0015 m
0000125	Hoogte	2.0615	-0.0007	0.0018 m
0000126	Hoogte	2.2223	-0.0005	0.0017 m
0000127	Hoogte	1.5917	-0.0005	0.0018 m
0000128	Hoogte	2.0351	-0.0004	0.0018 m
0000130	Hoogte	1.4380	-0.0003	0.0017 m
0000131	Hoogte	0.8078	-0.0004	0.0017 m
0000132	Hoogte	2.7770	0.0000	0.0019 m
0000133	Hoogte	3.2436	-0.0002	0.0018 m
0000134	Hoogte	1.1377	0.0002	0.0017 m
0000136	Hoogte	2.1456	-0.0028	0.0017 m
0000137	Hoogte	3.0121	-0.0031	0.0016 m
0000138	Hoogte	1.3619	-0.0032	0.0017 m
0000139	Hoogte	1.4975	-0.0004	0.0017 m
0000140	Hoogte	2.2244	-0.0005	0.0016 m
0000141	Hoogte	2.2156	-0.0005	0.0017 m
0000142	Hoogte	2.5923	-0.0004	0.0017 m
0000143	Hoogte	2.1993	0.0005	0.0017 m
0000144	Hoogte	2.2876	0.0014	0.0016 m
0000145	Hoogte	1.6774	0.0014	0.0017 m
0000146	Hoogte	1.7809	0.0015	0.0017 m
0000147	Hoogte	1.6465	0.0015	0.0017 m
0000150	Hoogte	1.0180	0.0015	0.0017 m
0000152	Hoogte	1.4444	0.0016	0.0017 m
0000154	Hoogte	0.9534	-0.0036	0.0017 m
0000155	Hoogte	2.1539	0.0005	0.0017 m
0000156	Hoogte	2.5627	0.0004	0.0017 m
0000157	Hoogte	2.0458	0.0002	0.0018 m
0000158	Hoogte	0.5267	0.0000	0.0016 m
0000160	Hoogte	1.6447	0.0016	0.0016 m
0000161	Hoogte	2.2689	0.0011	0.0017 m
0000162	Hoogte	1.9480	0.0015	0.0016 m
0000164	Hoogte	2.0643	0.0026	0.0019 m
0000166	Hoogte	-0.2316	-0.0002	0.0017 m
0000169	Hoogte	1.6794	0.0030	0.0013 m
0000170	Hoogte	2.0907	0.0002	0.0013 m
0000171	Hoogte	1.4579	0.0000	0.0012 m
0000172	Hoogte	1.7078	0.0025	0.0013 m
0000173	Hoogte	1.9679	0.0024	0.0013 m
0000175	Hoogte	2.4169	0.0020	0.0015 m
0000176	Hoogte	2.1002	0.0019	0.0015 m

0000177	Hoogte	2.2055	0.0014	0.0015 m
0000178	Hoogte	2.3005	0.0001	0.0012 m
0000186	Hoogte	1.7722	0.0009	0.0016 m
0000187	Hoogte	3.0006	0.0002	0.0016 m
0000188	Hoogte	1.6402	0.0002	0.0016 m
0000189	Hoogte	2.1030	0.0002	0.0016 m
0000190	Hoogte	1.2489	0.0002	0.0015 m
0000193	Hoogte	2.3931	0.0016	0.0017 m
0000194	Hoogte	2.6119	-0.0004	0.0016 m
0000195	Hoogte	2.1100	0.0003	0.0018 m
0000196	Hoogte	1.2424	-0.0000	0.0017 m
0000197	Hoogte	1.2860	-0.0002	0.0018 m
0000198	Hoogte	1.4372	-0.0003	0.0018 m
0000199	Hoogte	0.8973	0.0001	0.0017 m
0000211	Hoogte	1.7409	0.0007	0.0016 m
0000306	Hoogte	2.5295	-0.0005	0.0016 m
0000308	Hoogte	3.1259	0.0012	0.0015 m
0000309	Hoogte	0.4245	0.0042	0.0017 m
0000311	Hoogte	1.7325	0.0000	0.0008 m
0000313	Hoogte	2.2461	0.0015	0.0016 m
0000316	Hoogte	2.0417	0.0003	0.0017 m
0000317	Hoogte	1.5564	0.0001	0.0017 m
0000320	Hoogte	2.8028	-0.0009	0.0018 m
0000322	Hoogte	1.4565	-0.0002	0.0015 m
0000323	Hoogte	2.1237	-0.0001	0.0016 m
0000324	Hoogte	1.7777	0.0001	0.0016 m
0000325	Hoogte	1.1639	0.0002	0.0016 m
0000327	Hoogte	1.7514	0.0004	0.0016 m
0000328	Hoogte	2.0051	0.0003	0.0015 m
0000332	Hoogte	1.9310	-0.0005	0.0017 m
0000333	Hoogte	1.6516	0.0000	0.0009 m
0000334	Hoogte	1.5119	0.0006	0.0017 m
0000337	Hoogte	-0.0549	-0.0001	0.0014 m
0000338	Hoogte	-0.6161	-0.0002	0.0015 m
0000343	Hoogte	-0.4984	-0.0002	0.0017 m
0000345	Hoogte	-0.8969	0.0022	0.0018 m
0000346	Hoogte	0.8142	0.0020	0.0016 m
0000347	Hoogte	1.9184	0.0014	0.0017 m
0000348	Hoogte	1.0413	0.0014	0.0016 m
0000349	Hoogte	1.1156	0.0014	0.0016 m
0000359	Hoogte	0.8101	-0.0001	0.0011 m
0000360	Hoogte	1.4842	0.0028	0.0013 m
0000362	Hoogte	2.1381	-0.0000	0.0013 m
0000363	Hoogte	0.4009	-0.0004	0.0017 m
0000372	Hoogte	2.5949	-0.0004	0.0017 m
0000373	Hoogte	2.6627	-0.0004	0.0017 m
0000374	Hoogte	1.6662	-0.0002	0.0014 m
0000375	Hoogte	1.8397	-0.0000	0.0007 m
0000376	Hoogte	1.7777	0.0028	0.0018 m
0000377	Hoogte	3.2365	-0.0009	0.0018 m
0000378	Hoogte	5.0248	-0.0004	0.0017 m
0000379	Hoogte	0.4207	-0.0002	0.0014 m
0000380	Hoogte	2.3579	0.0002	0.0017 m
0000382	Hoogte	2.3728	0.0018	0.0016 m
0000383	Hoogte	2.8223	0.0017	0.0016 m
0000384	Hoogte	1.5675	0.0004	0.0020 m
0000385	Hoogte	1.2974	0.0005	0.0021 m
0000386	Hoogte	1.3312	0.0007	0.0021 m
0000387	Hoogte	1.8455	0.0008	0.0022 m
0000388	Hoogte	1.6552	0.0009	0.0022 m
0000389	Hoogte	1.8492	0.0009	0.0021 m
0000390	Hoogte	1.7129	0.0012	0.0020 m
0000391	Hoogte	1.5513	0.0015	0.0020 m
0000392	Hoogte	1.6255	-0.0026	0.0021 m
0000393	Hoogte	3.2519	-0.0025	0.0021 m
0000394	Hoogte	1.9091	-0.0023	0.0022 m
0000395	Hoogte	1.9180	-0.0016	0.0021 m
0000396	Hoogte	2.2612	-0.0012	0.0021 m
0000398	Hoogte	2.2685	-0.0007	0.0020 m
0000399	Hoogte	4.3970	-0.0003	0.0018 m

0000400	Hoogte	3.0343	0.0004	0.0020 m
0000401	Hoogte	2.0674	-0.0008	0.0020 m
0000402	Hoogte	1.4722	-0.0005	0.0020 m
0000403	Hoogte	1.8260	-0.0003	0.0019 m
0000404	Hoogte	2.2482	-0.0000	0.0020 m
0000405	Hoogte	1.5388	-0.0004	0.0019 m
0000406	Hoogte	2.4463	-0.0004	0.0018 m
0000407	Hoogte	2.6196	0.0009	0.0018 m
0000408	Hoogte	3.3679	0.0008	0.0017 m
0000409	Hoogte	-0.0187	-0.0003	0.0016 m
0000410	Hoogte	1.8905	0.0034	0.0014 m
0000411	Hoogte	0.0849	0.0032	0.0016 m
0000412	Hoogte	2.4451	0.0011	0.0016 m
0000413	Hoogte	2.1539	-0.0032	0.0017 m
0000414	Hoogte	-0.9867	-0.0002	0.0016 m
0000415	Hoogte	2.2231	-0.0004	0.0020 m
0000416	Hoogte	1.6914	-0.0004	0.0020 m
0000417	Hoogte	2.2966	-0.0005	0.0019 m
0000418	Hoogte	1.5029	0.0013	0.0020 m
0000419	Hoogte	-0.1252	-0.0001	0.0014 m
0000420	Hoogte	-0.7749	-0.0002	0.0015 m
0001215	Hoogte	1.6494	0.0006	0.0016 m
0001219	Hoogte	3.6817	-0.0005	0.0016 m
0001220	Hoogte	2.0535	0.0010	0.0015 m
0009998	Hoogte	1.9600	0.0015	0.0016 m
0009999	Hoogte	2.3068	0.0013	0.0020 m
007G0191	Hoogte	2.2063	0.0000	0.0008 m
007G0221	Hoogte	2.3180*	0.0000	0.0000 m
007H0223	Hoogte	2.5596	0.0000	0.0010 m
007H0248	Hoogte	1.8562	0.0027	0.0018 m
012E0016	Hoogte	2.7683	-0.0017	0.0020 m
012E0019	Hoogte	1.8887	-0.0012	0.0020 m
012E0020	Hoogte	2.5827	-0.0008	0.0018 m
012E0026	Hoogte	3.2779	-0.0009	0.0018 m
012E0038	Hoogte	2.4868	0.0024	0.0013 m
012E0040	Hoogte	1.9004	-0.0002	0.0015 m
012E0147	Hoogte	2.7713	-0.0004	0.0016 m
012E0149	Hoogte	2.5912	-0.0005	0.0017 m
012E0156	Hoogte	2.4866	-0.0003	0.0016 m
012E0157	Hoogte	2.0252	0.0000	0.0010 m
012E0160	Hoogte	2.7548	-0.0014	0.0020 m
012E0171	Hoogte	3.3508	-0.0007	0.0019 m
012E0172	Hoogte	3.4270	-0.0009	0.0018 m
012E0173	Hoogte	2.7380	-0.0009	0.0018 m
012E0183	Hoogte	3.2896	-0.0008	0.0018 m
012E0196	Hoogte	3.1352	-0.0006	0.0018 m
012E0212	Hoogte	3.4426	-0.0007	0.0019 m
012F0016	Hoogte	3.5660	0.0002	0.0019 m
012F0028	Hoogte	2.6727	-0.0004	0.0017 m
012F0030	Hoogte	2.9748	0.0003	0.0018 m
012F0033	Hoogte	3.2118	0.0017	0.0021 m
012F0042	Hoogte	3.0163	0.0006	0.0017 m
012F0051	Hoogte	2.4393	0.0005	0.0017 m
012F0055	Hoogte	1.9367	0.0018	0.0015 m
012F0058	Hoogte	2.5044	0.0017	0.0016 m
012F0059	Hoogte	2.5476	0.0003	0.0017 m
012F0071	Hoogte	2.4131	0.0003	0.0019 m
012F0078	Hoogte	-0.0286	0.0021	0.0017 m
012F0080	Hoogte	1.9662	0.0025	0.0019 m
012F0089	Hoogte	3.1340	0.0008	0.0017 m
012F0090	Hoogte	2.5347	-0.0030	0.0017 m
012F0091	Hoogte	2.3373	-0.0032	0.0016 m
012F0094	Hoogte	3.3472	0.0004	0.0020 m
012F0100	Hoogte	2.0679	-0.0029	0.0017 m
012F0103	Hoogte	3.3220	0.0001	0.0017 m
012F0104	Hoogte	3.4536	-0.0001	0.0018 m
012F0105	Hoogte	2.2379	-0.0005	0.0016 m
012F0106	Hoogte	0.1889	0.0027	0.0019 m
012F0107	Hoogte	3.3323	-0.0013	0.0021 m
012F0108	Hoogte	2.7881	-0.0019	0.0022 m



012F0113	Hoogte	1.7751	0.0046	0.0015 m
012F0114	Hoogte	1.8496	0.0011	0.0021 m
012F0116	Hoogte	2.8809	0.0005	0.0017 m
012F0126	Hoogte	2.6995	-0.0004	0.0019 m
012F0127	Hoogte	1.2185	-0.0003	0.0017 m
012F0129	Hoogte	2.4921	0.0014	0.0017 m
012F0130	Hoogte	2.1596	0.0001	0.0013 m
012F0131	Hoogte	1.7916	0.0014	0.0016 m
012F0133	Hoogte	2.9965	0.0016	0.0017 m
012F0137	Hoogte	2.0960	-0.0004	0.0018 m
012F0138	Hoogte	3.7225	-0.0009	0.0020 m
012F0139	Hoogte	2.0031	-0.0002	0.0018 m
012F0150	Hoogte	1.6135	0.0010	0.0022 m
012F0157	Hoogte	2.7858	-0.0006	0.0020 m
012F0163	Hoogte	0.5219	0.0001	0.0017 m
012F0167	Hoogte	2.0132	0.0002	0.0017 m
012F0168	Hoogte	2.0225	-0.0004	0.0017 m
012F0171	Hoogte	2.2479	-0.0011	0.0018 m
012F0178	Hoogte	2.3250	0.0010	0.0016 m
012F0180	Hoogte	2.5150	0.0016	0.0016 m
012F0186	Hoogte	2.7531	0.0017	0.0017 m
012F0191	Hoogte	1.7975	0.0031	0.0013 m
012F0192	Hoogte	2.6814	0.0011	0.0019 m
012F0196	Hoogte	0.3649	0.0032	0.0015 m
012F0202	Hoogte	2.2871	0.0002	0.0018 m
012F0203	Hoogte	2.0896	0.0017	0.0015 m
012F0219	Hoogte	1.8549	-0.0020	0.0018 m
012F0220	Hoogte	1.8944	0.0017	0.0017 m
012F0221	Hoogte	2.2000	0.0006	0.0017 m
012F0228	Hoogte	9.0827	-0.0009	0.0020 m
012F0229	Hoogte	3.3292	0.0000	0.0018 m
012F0230	Hoogte	1.1770	0.0032	0.0016 m
012F0231	Hoogte	2.6646	0.0021	0.0014 m
0323401	Hoogte	1.4072	0.0003	0.0017 m
0327201	Hoogte	2.5989	0.0017	0.0016 m
0729201	Hoogte	-0.7746	0.0023	0.0018 m
0809301	Hoogte	1.8240	0.0012	0.0020 m

#### ABSOLUTE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium 0.000 cm2  
 C1 criterium 1.000 cm2/km

Station	Sa	R	Sa/R
0000001	0.0015	0.0289 m	0.1
0000003	0.0016	0.0294 m	0.1
0000005	0.0016	0.0300 m	0.1
0000007	0.0016	0.0305 m	0.1
0000010	0.0016	0.0306 m	0.1
0000012	0.0016	0.0312 m	0.1
0000014	0.0016	0.0317 m	0.1
0000015	0.0015	0.0306 m	0.1
0000016	0.0015	0.0310 m	0.0
0000017	0.0015	0.0314 m	0.0
0000019	0.0015	0.0318 m	0.0
0000028	0.0016	0.0323 m	0.0
0000034	0.0016	0.0327 m	0.0
0000036	0.0016	0.0331 m	0.0
0000044	0.0015	0.0280 m	0.1
0000054	0.0015	0.0301 m	0.1
0000069	0.0016	0.0298 m	0.1
0000079	0.0015	0.0297 m	0.1
0000081	0.0015	0.0287 m	0.1
0000085	0.0014	0.0263 m	0.1
0000086	0.0015	0.0271 m	0.1
0000087	0.0016	0.0274 m	0.1
0000088	0.0016	0.0282 m	0.1
0000089	0.0016	0.0287 m	0.1
0000090	0.0017	0.0291 m	0.1

0000091	0.0017	0.0301 m	0.1
0000092	0.0017	0.0308 m	0.1
0000093	0.0017	0.0312 m	0.1
0000094	0.0017	0.0318 m	0.1
0000095	0.0017	0.0326 m	0.1
0000096	0.0017	0.0333 m	0.1
0000097	0.0016	0.0349 m	0.0
0000098	0.0016	0.0338 m	0.0
0000100	0.0016	0.0331 m	0.0
0000102	0.0016	0.0322 m	0.0
0000105	0.0015	0.0254 m	0.1
0000106	0.0015	0.0264 m	0.1
0000107	0.0016	0.0273 m	0.1
0000108	0.0016	0.0349 m	0.0
0000110	0.0016	0.0339 m	0.0
0000113	0.0015	0.0299 m	0.1
0000115	0.0015	0.0305 m	0.0
0000116	0.0016	0.0299 m	0.1
0000118	0.0015	0.0307 m	0.0
0000121	0.0015	0.0314 m	0.0
0000125	0.0018	0.0377 m	0.0
0000126	0.0017	0.0374 m	0.0
0000127	0.0018	0.0377 m	0.0
0000128	0.0018	0.0381 m	0.0
0000130	0.0017	0.0406 m	0.0
0000131	0.0017	0.0399 m	0.0
0000132	0.0019	0.0434 m	0.0
0000133	0.0018	0.0426 m	0.0
0000134	0.0017	0.0384 m	0.0
0000136	0.0017	0.0364 m	0.0
0000137	0.0016	0.0354 m	0.0
0000138	0.0017	0.0341 m	0.0
0000139	0.0017	0.0337 m	0.0
0000140	0.0016	0.0334 m	0.0
0000141	0.0017	0.0339 m	0.0
0000142	0.0017	0.0352 m	0.0
0000143	0.0017	0.0395 m	0.0
0000144	0.0016	0.0378 m	0.0
0000145	0.0017	0.0372 m	0.0
0000146	0.0017	0.0366 m	0.0
0000147	0.0017	0.0360 m	0.0
0000150	0.0017	0.0354 m	0.0
0000152	0.0017	0.0343 m	0.0
0000154	0.0017	0.0334 m	0.0
0000155	0.0017	0.0389 m	0.0
0000156	0.0017	0.0384 m	0.0
0000157	0.0018	0.0374 m	0.0
0000158	0.0016	0.0361 m	0.0
0000160	0.0016	0.0359 m	0.0
0000161	0.0017	0.0341 m	0.0
0000162	0.0016	0.0301 m	0.1
0000164	0.0019	0.0308 m	0.1
0000166	0.0017	0.0266 m	0.1
0000169	0.0013	0.0215 m	0.1
0000170	0.0013	0.0205 m	0.1
0000171	0.0012	0.0194 m	0.1
0000172	0.0013	0.0213 m	0.1
0000173	0.0013	0.0225 m	0.1
0000175	0.0015	0.0259 m	0.1
0000176	0.0015	0.0270 m	0.1
0000177	0.0015	0.0294 m	0.1
0000178	0.0012	0.0182 m	0.1
0000186	0.0016	0.0294 m	0.1
0000187	0.0016	0.0257 m	0.1
0000188	0.0016	0.0274 m	0.1
0000189	0.0016	0.0292 m	0.1
0000190	0.0015	0.0306 m	0.1
0000193	0.0017	0.0325 m	0.1
0000194	0.0016	0.0244 m	0.1
0000195	0.0018	0.0327 m	0.1

0000196	0.0017	0.0331 m	0.1
0000197	0.0018	0.0349 m	0.1
0000198	0.0018	0.0362 m	0.0
0000199	0.0017	0.0318 m	0.1
0000211	0.0016	0.0309 m	0.1
0000306	0.0016	0.0323 m	0.0
0000308	0.0015	0.0303 m	0.1
0000309	0.0017	0.0298 m	0.1
0000311	0.0008	0.0110 m	0.1
0000313	0.0016	0.0371 m	0.0
0000316	0.0017	0.0405 m	0.0
0000317	0.0017	0.0386 m	0.0
0000320	0.0018	0.0336 m	0.1
0000322	0.0015	0.0281 m	0.1
0000323	0.0016	0.0278 m	0.1
0000324	0.0016	0.0281 m	0.1
0000325	0.0016	0.0293 m	0.1
0000327	0.0016	0.0304 m	0.1
0000328	0.0015	0.0303 m	0.1
0000332	0.0017	0.0347 m	0.0
0000333	0.0009	0.0136 m	0.1
0000334	0.0017	0.0381 m	0.0
0000337	0.0014	0.0209 m	0.1
0000338	0.0015	0.0236 m	0.1
0000343	0.0017	0.0254 m	0.1
0000345	0.0018	0.0352 m	0.1
0000346	0.0016	0.0357 m	0.0
0000347	0.0017	0.0263 m	0.1
0000348	0.0016	0.0271 m	0.1
0000349	0.0016	0.0278 m	0.1
0000359	0.0011	0.0144 m	0.1
0000360	0.0013	0.0214 m	0.1
0000362	0.0013	0.0207 m	0.1
0000363	0.0017	0.0270 m	0.1
0000372	0.0017	0.0358 m	0.0
0000373	0.0017	0.0377 m	0.0
0000374	0.0014	0.0178 m	0.1
0000375	0.0007	0.0092 m	0.1
0000376	0.0018	0.0301 m	0.1
0000377	0.0018	0.0351 m	0.1
0000378	0.0017	0.0394 m	0.0
0000379	0.0014	0.0182 m	0.1
0000380	0.0017	0.0372 m	0.0
0000382	0.0016	0.0349 m	0.0
0000383	0.0016	0.0362 m	0.0
0000384	0.0020	0.0394 m	0.1
0000385	0.0021	0.0400 m	0.1
0000386	0.0021	0.0396 m	0.1
0000387	0.0022	0.0403 m	0.1
0000388	0.0022	0.0409 m	0.1
0000389	0.0021	0.0424 m	0.1
0000390	0.0020	0.0435 m	0.0
0000391	0.0020	0.0444 m	0.0
0000392	0.0021	0.0455 m	0.0
0000393	0.0021	0.0456 m	0.0
0000394	0.0022	0.0448 m	0.0
0000395	0.0021	0.0460 m	0.0
0000396	0.0021	0.0466 m	0.0
0000398	0.0020	0.0447 m	0.0
0000399	0.0018	0.0430 m	0.0
0000400	0.0020	0.0454 m	0.0
0000401	0.0020	0.0449 m	0.0
0000402	0.0020	0.0438 m	0.0
0000403	0.0019	0.0429 m	0.0
0000404	0.0020	0.0449 m	0.0
0000405	0.0019	0.0414 m	0.0
0000406	0.0018	0.0396 m	0.0
0000407	0.0018	0.0411 m	0.0
0000408	0.0017	0.0405 m	0.0
0000409	0.0016	0.0253 m	0.1

0000410	0.0014	0.0247 m	0.1
0000411	0.0016	0.0315 m	0.1
0000412	0.0016	0.0387 m	0.0
0000413	0.0017	0.0376 m	0.0
0000414	0.0016	0.0246 m	0.1
0000415	0.0020	0.0423 m	0.0
0000416	0.0020	0.0414 m	0.0
0000417	0.0019	0.0388 m	0.0
0000418	0.0020	0.0438 m	0.0
0000419	0.0014	0.0209 m	0.1
0000420	0.0015	0.0237 m	0.1
0001215	0.0016	0.0306 m	0.1
0001219	0.0016	0.0331 m	0.0
0001220	0.0015	0.0314 m	0.0
0009998	0.0016	0.0355 m	0.0
0009999	0.0020	0.0438 m	0.0
007G0191	0.0008	0.0105 m	0.1
007G0221	0.0000	0.0000 m	0.0
007H0223	0.0010	0.0152 m	0.1
007H0248	0.0018	0.0303 m	0.1
012E0016	0.0020	0.0416 m	0.0
012E0019	0.0020	0.0394 m	0.0
012E0020	0.0018	0.0382 m	0.0
012E0026	0.0018	0.0333 m	0.1
012E0038	0.0013	0.0205 m	0.1
012E0040	0.0015	0.0188 m	0.1
012E0147	0.0016	0.0231 m	0.1
012E0149	0.0017	0.0259 m	0.1
012E0156	0.0016	0.0209 m	0.1
012E0157	0.0010	0.0135 m	0.1
012E0160	0.0020	0.0404 m	0.0
012E0171	0.0019	0.0296 m	0.1
012E0172	0.0018	0.0342 m	0.1
012E0173	0.0018	0.0371 m	0.0
012E0183	0.0018	0.0319 m	0.1
012E0196	0.0018	0.0276 m	0.1
012E0212	0.0019	0.0306 m	0.1
012F0016	0.0019	0.0439 m	0.0
012F0028	0.0017	0.0387 m	0.0
012F0030	0.0018	0.0408 m	0.0
012F0033	0.0021	0.0447 m	0.0
012F0042	0.0017	0.0397 m	0.0
012F0051	0.0017	0.0391 m	0.0
012F0055	0.0015	0.0303 m	0.0
012F0058	0.0016	0.0366 m	0.0
012F0059	0.0017	0.0379 m	0.0
012F0071	0.0019	0.0385 m	0.0
012F0078	0.0017	0.0354 m	0.0
012F0080	0.0019	0.0312 m	0.1
012F0089	0.0017	0.0390 m	0.0
012F0090	0.0017	0.0370 m	0.0
012F0091	0.0016	0.0346 m	0.0
012F0094	0.0020	0.0450 m	0.0
012F0100	0.0017	0.0359 m	0.0
012F0103	0.0017	0.0371 m	0.0
012F0104	0.0018	0.0429 m	0.0
012F0105	0.0016	0.0329 m	0.0
012F0106	0.0019	0.0303 m	0.1
012F0107	0.0021	0.0463 m	0.0
012F0108	0.0022	0.0453 m	0.0
012F0113	0.0015	0.0270 m	0.1
012F0114	0.0021	0.0434 m	0.0
012F0116	0.0017	0.0400 m	0.0
012F0126	0.0019	0.0432 m	0.0
012F0127	0.0017	0.0401 m	0.0
012F0129	0.0017	0.0349 m	0.0
012F0130	0.0013	0.0202 m	0.1
012F0131	0.0016	0.0285 m	0.1
012F0133	0.0017	0.0313 m	0.1
012F0137	0.0018	0.0366 m	0.0

012F0138	0.0020	0.0457 m	0.0
012F0139	0.0018	0.0417 m	0.0
012F0150	0.0022	0.0417 m	0.1
012F0157	0.0020	0.0443 m	0.0
012F0163	0.0017	0.0367 m	0.0
012F0167	0.0017	0.0392 m	0.0
012F0168	0.0017	0.0394 m	0.0
012F0171	0.0018	0.0381 m	0.0
012F0178	0.0016	0.0382 m	0.0
012F0180	0.0016	0.0365 m	0.0
012F0186	0.0017	0.0331 m	0.1
012F0191	0.0013	0.0231 m	0.1
012F0192	0.0019	0.0426 m	0.0
012F0196	0.0015	0.0247 m	0.1
012F0202	0.0018	0.0379 m	0.0
012F0203	0.0015	0.0281 m	0.1
012F0219	0.0018	0.0366 m	0.0
012F0220	0.0017	0.0378 m	0.0
012F0221	0.0017	0.0398 m	0.0
012F0228	0.0020	0.0456 m	0.0
012F0229	0.0018	0.0417 m	0.0
012F0230	0.0016	0.0275 m	0.1
012F0231	0.0014	0.0247 m	0.1
0323401	0.0017	0.0308 m	0.1
0327201	0.0016	0.0350 m	0.0
0729201	0.0018	0.0328 m	0.1
0809301	0.0020	0.0435 m	0.0

#### RELATIEVE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium 0.000 cm2  
 C1 criterium 1.000 cm2/km

Station	Station	Sa	R	Sa/R
0000001	0000081	0.0003	0.0045 m	0.1
0000003	0000001	0.0004	0.0065 m	0.1
0000003	0000005	0.0004	0.0068 m	0.1
0000005	0000007	0.0004	0.0066 m	0.1
0000007	0000411	0.0006	0.0087 m	0.1
0000010	0000012	0.0005	0.0069 m	0.1
0000010	012F0055	0.0005	0.0062 m	0.1
0000012	0000014	0.0004	0.0071 m	0.1
0000014	0000102	0.0005	0.0066 m	0.1
0000015	0000054	0.0005	0.0056 m	0.1
0000016	0000015	0.0003	0.0053 m	0.1
0000016	0000017	0.0003	0.0051 m	0.1
0000019	0000017	0.0004	0.0057 m	0.1
0000019	0000028	0.0005	0.0062 m	0.1
0000019	0000121	0.0005	0.0060 m	0.1
0000028	0000034	0.0005	0.0056 m	0.1
0000034	0000036	0.0005	0.0063 m	0.1
0000044	0000081	0.0005	0.0067 m	0.1
0000054	012F0055	0.0003	0.0043 m	0.1
0000069	0000054	0.0005	0.0066 m	0.1
0000079	012F0055	0.0004	0.0058 m	0.1
0000081	0000079	0.0005	0.0077 m	0.1
0000085	012F0113	0.0005	0.0061 m	0.1
0000086	0000085	0.0005	0.0074 m	0.1
0000087	0000086	0.0004	0.0045 m	0.1
0000088	0000087	0.0005	0.0078 m	0.1
0000089	0000088	0.0005	0.0054 m	0.1
0000089	0000090	0.0005	0.0051 m	0.1
0000090	0000309	0.0003	0.0074 m	0.0
0000091	0000309	0.0004	0.0052 m	0.1
0000092	0000093	0.0005	0.0048 m	0.1
0000094	0000093	0.0005	0.0072 m	0.1
0000095	0000094	0.0006	0.0073 m	0.1
0000096	0000095	0.0006	0.0072 m	0.1
0000096	0000161	0.0006	0.0074 m	0.1

0000097	0000098	0.0007	0.0089 m	0.1
0000098	0000100	0.0005	0.0077 m	0.1
0000100	0000102	0.0005	0.0084 m	0.1
0000106	0000105	0.0005	0.0075 m	0.1
0000107	012F0131	0.0005	0.0089 m	0.1
0000107	012F0230	0.0002	0.0040 m	0.0
0000108	0000110	0.0006	0.0091 m	0.1
0000110	0000036	0.0005	0.0080 m	0.1
0000113	0000115	0.0005	0.0084 m	0.1
0000115	0000186	0.0006	0.0085 m	0.1
0000116	0000069	0.0004	0.0052 m	0.1
0000116	0000186	0.0005	0.0075 m	0.1
0000118	0000115	0.0004	0.0049 m	0.1
0000121	0000118	0.0005	0.0080 m	0.1
0000126	0000125	0.0006	0.0084 m	0.1
0000126	0000127	0.0007	0.0110 m	0.1
0000126	0000198	0.0007	0.0094 m	0.1
0000126	0000417	0.0009	0.0105 m	0.1
0000127	0000128	0.0007	0.0107 m	0.1
0000131	0000130	0.0006	0.0094 m	0.1
0000132	012F0016	0.0007	0.0091 m	0.1
0000133	0000399	0.0006	0.0070 m	0.1
0000133	012F0104	0.0005	0.0066 m	0.1
0000133	012F0139	0.0007	0.0097 m	0.1
0000133	012F0229	0.0007	0.0109 m	0.1
0000134	0000334	0.0007	0.0093 m	0.1
0000136	012F0219	0.0008	0.0105 m	0.1
0000137	0000108	0.0005	0.0075 m	0.1
0000138	012F0091	0.0006	0.0074 m	0.1
0000139	0000138	0.0005	0.0081 m	0.1
0000140	0000139	0.0006	0.0062 m	0.1
0000141	0000332	0.0005	0.0074 m	0.1
0000142	0000372	0.0005	0.0063 m	0.1
0000143	012F0042	0.0007	0.0103 m	0.1
0000144	0000412	0.0006	0.0095 m	0.1
0000145	0000144	0.0006	0.0075 m	0.1
0000146	0000145	0.0005	0.0073 m	0.1
0000147	0000146	0.0005	0.0071 m	0.1
0000150	0000147	0.0005	0.0070 m	0.1
0000150	0000152	0.0007	0.0102 m	0.1
0000152	0000154	0.0007	0.0093 m	0.1
0000154	0000036	0.0006	0.0070 m	0.1
0000155	0000156	0.0006	0.0085 m	0.1
0000155	012F0051	0.0005	0.0069 m	0.1
0000155	012F0220	0.0007	0.0091 m	0.1
0000156	012F0059	0.0007	0.0087 m	0.1
0000157	0000380	0.0007	0.0086 m	0.1
0000158	0000346	0.0004	0.0055 m	0.1
0000158	012F0163	0.0004	0.0063 m	0.1
0000160	0009998	0.0006	0.0095 m	0.1
0000161	012F0129	0.0006	0.0080 m	0.1
0000162	012F0133	0.0007	0.0087 m	0.1
0000164	012F0106	0.0007	0.0097 m	0.1
0000166	0000347	0.0007	0.0088 m	0.1
0000169	0000170	0.0006	0.0091 m	0.1
0000170	012F0130	0.0004	0.0055 m	0.1
0000171	0000362	0.0006	0.0072 m	0.1
0000171	007H0223	0.0008	0.0121 m	0.1
0000172	012E0038	0.0005	0.0060 m	0.1
0000173	0000172	0.0005	0.0074 m	0.1
0000175	0000176	0.0006	0.0075 m	0.1
0000176	012F0203	0.0006	0.0081 m	0.1
0000177	0000113	0.0006	0.0087 m	0.1
0000177	0000308	0.0006	0.0074 m	0.1
0000177	012F0203	0.0006	0.0085 m	0.1
0000178	012E0157	0.0008	0.0124 m	0.1
0000187	0000188	0.0008	0.0100 m	0.1
0000188	0000189	0.0007	0.0104 m	0.1
0000190	0000189	0.0006	0.0096 m	0.1
0000190	0000328	0.0005	0.0061 m	0.1

0000194	0000187	0.0006	0.0088 m	0.1
0000194	012E0149	0.0008	0.0118 m	0.1
0000195	0000199	0.0008	0.0119 m	0.1
0000196	0000197	0.0007	0.0110 m	0.1
0000198	0000197	0.0007	0.0095 m	0.1
0000199	0000190	0.0008	0.0090 m	0.1
0000199	0000196	0.0007	0.0090 m	0.1
0000211	0001215	0.0004	0.0071 m	0.1
0000211	0001220	0.0006	0.0089 m	0.1
0000306	0001220	0.0005	0.0078 m	0.1
0000308	0001220	0.0006	0.0082 m	0.1
0000311	0000375	0.0005	0.0062 m	0.1
0000313	0000144	0.0005	0.0086 m	0.1
0000317	0000134	0.0004	0.0037 m	0.1
0000317	012F0167	0.0006	0.0082 m	0.1
0000320	0000195	0.0008	0.0112 m	0.1
0000320	012E0172	0.0006	0.0066 m	0.1
0000322	0000323	0.0006	0.0088 m	0.1
0000322	012F0203	0.0006	0.0083 m	0.1
0000324	0000323	0.0005	0.0079 m	0.1
0000325	0000324	0.0006	0.0083 m	0.1
0000325	0000328	0.0005	0.0076 m	0.1
0000327	0000328	0.0005	0.0078 m	0.1
0000332	0000142	0.0005	0.0060 m	0.1
0000337	0000419	0.0002	0.0017 m	0.1
0000338	0000337	0.0008	0.0111 m	0.1
0000343	0000166	0.0006	0.0082 m	0.1
0000345	0729201	0.0008	0.0127 m	0.1
0000346	012F0078	0.0008	0.0118 m	0.1
0000348	0000347	0.0006	0.0081 m	0.1
0000349	0000348	0.0006	0.0078 m	0.1
0000349	012F0131	0.0005	0.0075 m	0.1
0000359	0000375	0.0009	0.0129 m	0.1
0000360	0000172	0.0008	0.0116 m	0.1
0000363	0000409	0.0006	0.0094 m	0.1
0000372	012F0137	0.0005	0.0075 m	0.1
0000373	012F0137	0.0007	0.0092 m	0.1
0000374	0000359	0.0009	0.0118 m	0.1
0000376	0000363	0.0009	0.0134 m	0.1
0000376	007H0248	0.0007	0.0087 m	0.1
0000377	012E0173	0.0008	0.0126 m	0.1
0000378	012F0127	0.0006	0.0085 m	0.1
0000379	0000374	0.0006	0.0074 m	0.1
0000380	012F0103	0.0005	0.0072 m	0.1
0000382	0000346	0.0006	0.0080 m	0.1
0000382	0009998	0.0007	0.0105 m	0.1
0000382	0327201	0.0002	0.0032 m	0.1
0000383	0000097	0.0007	0.0104 m	0.1
0000383	0000313	0.0007	0.0099 m	0.1
0000383	012F0058	0.0004	0.0056 m	0.1
0000384	0000385	0.0008	0.0118 m	0.1
0000386	0000385	0.0009	0.0106 m	0.1
0000387	0000386	0.0008	0.0104 m	0.1
0000388	0000387	0.0007	0.0094 m	0.1
0000388	012F0150	0.0008	0.0112 m	0.1
0000390	0000418	0.0006	0.0073 m	0.1
0000392	0000393	0.0006	0.0064 m	0.1
0000392	012F0033	0.0007	0.0099 m	0.1
0000393	0000394	0.0006	0.0089 m	0.1
0000394	012F0108	0.0009	0.0110 m	0.1
0000395	012F0108	0.0009	0.0113 m	0.1
0000396	012F0107	0.0006	0.0076 m	0.1
0000396	012F0228	0.0007	0.0099 m	0.1
0000399	0000398	0.0009	0.0125 m	0.1
0000400	012F0094	0.0005	0.0073 m	0.1
0000401	0000400	0.0006	0.0080 m	0.1
0000401	0000402	0.0009	0.0120 m	0.1
0000402	0000403	0.0008	0.0115 m	0.1
0000404	0000403	0.0009	0.0141 m	0.1
0000405	0000403	0.0007	0.0118 m	0.1

0000406	0000405	0.0009	0.0122 m	0.1
0000407	012F0192	0.0008	0.0113 m	0.1
0000408	0000407	0.0007	0.0085 m	0.1
0000410	0000085	0.0006	0.0091 m	0.1
0000411	0000102	0.0006	0.0088 m	0.1
0000413	012F0090	0.0006	0.0081 m	0.1
0000414	0000343	0.0007	0.0098 m	0.1
0000414	0000409	0.0007	0.0091 m	0.1
0000416	0000415	0.0006	0.0090 m	0.1
0000417	0000416	0.0008	0.0144 m	0.1
0000418	0009999	0.0001	0.0029 m	0.0
0000419	0000362	0.0007	0.0093 m	0.1
0000420	0000338	0.0003	0.0021 m	0.1
0000420	0000409	0.0007	0.0091 m	0.1
0001215	0000327	0.0005	0.0075 m	0.1
0001219	0000140	0.0006	0.0069 m	0.1
0001219	0000141	0.0006	0.0076 m	0.1
0001219	012F0105	0.0004	0.0032 m	0.1
0009999	0000391	0.0006	0.0075 m	0.1
007G0191	007G0221	0.0008	0.0105 m	0.1
007G0221	0000333	0.0009	0.0136 m	0.1
007G0221	0000375	0.0007	0.0092 m	0.1
007H0223	0000333	0.0006	0.0075 m	0.1
012E0016	012F0126	0.0009	0.0132 m	0.1
012E0019	012E0020	0.0009	0.0117 m	0.1
012E0020	0000125	0.0007	0.0106 m	0.1
012E0026	0000320	0.0004	0.0056 m	0.1
012E0038	0000178	0.0007	0.0094 m	0.1
012E0040	0000379	0.0005	0.0062 m	0.1
012E0040	012E0156	0.0009	0.0122 m	0.1
012E0147	0000194	0.0007	0.0088 m	0.1
012E0156	012E0147	0.0008	0.0113 m	0.1
012E0157	0000311	0.0006	0.0077 m	0.1
012E0160	012E0016	0.0008	0.0118 m	0.1
012E0160	012E0019	0.0008	0.0115 m	0.1
012E0171	012E0196	0.0008	0.0124 m	0.1
012E0171	012E0212	0.0007	0.0088 m	0.1
012E0172	0000377	0.0006	0.0088 m	0.1
012E0173	012E0020	0.0007	0.0091 m	0.1
012E0183	012E0026	0.0007	0.0104 m	0.1
012E0196	012E0149	0.0008	0.0112 m	0.1
012E0212	012E0183	0.0008	0.0104 m	0.1
012F0028	0000128	0.0007	0.0103 m	0.1
012F0028	0000373	0.0007	0.0091 m	0.1
012F0028	0000378	0.0007	0.0113 m	0.1
012F0028	0000406	0.0006	0.0087 m	0.1
012F0030	0000316	0.0005	0.0071 m	0.1
012F0033	0000391	0.0007	0.0095 m	0.1
012F0042	012F0221	0.0006	0.0077 m	0.1
012F0051	0000143	0.0007	0.0098 m	0.1
012F0059	0000157	0.0007	0.0099 m	0.1
012F0071	0000384	0.0007	0.0095 m	0.1
012F0078	0000345	0.0006	0.0082 m	0.1
012F0080	0000164	0.0007	0.0092 m	0.1
012F0080	0729201	0.0008	0.0105 m	0.1
012F0089	0000412	0.0005	0.0051 m	0.1
012F0090	0000136	0.0006	0.0076 m	0.1
012F0091	0000108	0.0004	0.0058 m	0.1
012F0094	012F0016	0.0008	0.0113 m	0.1
012F0100	0000136	0.0005	0.0072 m	0.1
012F0100	0000137	0.0006	0.0080 m	0.1
012F0104	0000132	0.0006	0.0080 m	0.1
012F0105	0000306	0.0006	0.0064 m	0.1
012F0106	007H0248	0.0005	0.0084 m	0.1
012F0107	0000395	0.0007	0.0081 m	0.1
012F0113	0000044	0.0006	0.0078 m	0.1
012F0114	0000389	0.0008	0.0116 m	0.1
012F0116	0000316	0.0006	0.0086 m	0.1
012F0126	0000415	0.0007	0.0090 m	0.1
012F0127	0000130	0.0005	0.0078 m	0.1



012F0129	0009998	0.0006	0.0072 m	0.1
012F0130	0000171	0.0008	0.0113 m	0.1
012F0131	0000162	0.0007	0.0101 m	0.1
012F0133	0000193	0.0007	0.0091 m	0.1
012F0138	0000404	0.0007	0.0102 m	0.1
012F0138	012F0157	0.0008	0.0122 m	0.1
012F0139	0000130	0.0007	0.0105 m	0.1
012F0150	0000389	0.0007	0.0087 m	0.1
012F0157	012F0126	0.0007	0.0106 m	0.1
012F0163	012F0103	0.0004	0.0059 m	0.1
012F0167	0000316	0.0007	0.0116 m	0.1
012F0168	0000131	0.0007	0.0091 m	0.1
012F0168	0000317	0.0007	0.0097 m	0.1
012F0168	012F0171	0.0008	0.0114 m	0.1
012F0178	0000334	0.0007	0.0099 m	0.1
012F0178	0000412	0.0005	0.0075 m	0.1
012F0178	0000413	0.0006	0.0074 m	0.1
012F0180	0000160	0.0007	0.0099 m	0.1
012F0180	012F0058	0.0007	0.0077 m	0.1
012F0186	0000193	0.0005	0.0060 m	0.1
012F0191	0000169	0.0007	0.0101 m	0.1
012F0191	0000360	0.0008	0.0116 m	0.1
012F0191	0000410	0.0007	0.0091 m	0.1
012F0191	012F0196	0.0008	0.0103 m	0.1
012F0192	0000418	0.0007	0.0100 m	0.1
012F0196	0000105	0.0005	0.0058 m	0.1
012F0202	012F0071	0.0007	0.0084 m	0.1
012F0202	012F0103	0.0007	0.0093 m	0.1
012F0219	012F0171	0.0009	0.0115 m	0.1
012F0220	012F0058	0.0007	0.0109 m	0.1
012F0221	0000408	0.0006	0.0076 m	0.1
012F0221	012F0089	0.0006	0.0083 m	0.1
012F0221	012F0116	0.0006	0.0086 m	0.1
012F0228	0000398	0.0006	0.0089 m	0.1
012F0229	012F0030	0.0008	0.0119 m	0.1
012F0230	0000106	0.0006	0.0083 m	0.1
012F0231	0000173	0.0007	0.0105 m	0.1
012F0231	0000175	0.0006	0.0079 m	0.1
0323401	0000091	0.0005	0.0067 m	0.1
0323401	0000092	0.0002	0.0045 m	0.0
0327201	012F0186	0.0008	0.0114 m	0.1
0809301	0000390	0.0003	0.0021 m	0.1
0809301	012F0114	0.0009	0.0114 m	0.1
0000346	012F0163	0.0006	0.0084 m	0.1
0000419	0000420	0.0008	0.0112 m	0.1

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	0000001	0000081	0.70466	-0.00016	0.00035 m
DH	0000003	0000001	-0.08734	-0.00026	0.00044 m
DH	0000003	0000005	-0.02206	0.00026	0.00044 m
DH	0000005	0000007	0.10534	0.00026	0.00044 m
DH	0000007	0000411	-1.11103	0.00053	0.00060 m
DH	0000010	0000012	-0.07223	-0.00017	0.00046 m
DH	0000010	012F0055	0.34270	0.00020	0.00050 m
DH	0000012	0000014	0.03755	-0.00015	0.00043 m
DH	0000014	0000102	-0.05478	-0.00022	0.00051 m
DH	0000015	0000054	0.41798	-0.00008	0.00054 m
DH	0000016	0000015	0.05122	-0.00002	0.00031 m
DH	0000016	0000017	0.03438	0.00002	0.00032 m
DH	0000019	0000017	0.20634	-0.00004	0.00038 m
DH	0000019	0000028	0.39888	-0.00008	0.00049 m
DH	0000019	0000121	0.06518	0.00012	0.00046 m
DH	0000028	0000034	-0.22283	-0.00007	0.00048 m
DH	0000034	0000036	0.01447	-0.00007	0.00047 m
DH	0000044	0000081	-0.43229	-0.00001	0.00046 m
DH	0000054	012F0055	-0.14735	0.00005	0.00030 m
DH	0000069	0000054	0.19564	0.00026	0.00053 m

DH	0000079	012F0055	0.35311	-0.00021	0.00039 m
DH	0000081	0000079	-0.14632	-0.00038	0.00051 m
DH	0000085	012F0113	-0.22879	-0.00001	0.00049 m
DH	0000086	0000085	1.09256	0.00014	0.00052 m
DH	0000087	0000086	0.07651	0.00009	0.00042 m
DH	0000088	0000087	-0.32241	0.00011	0.00046 m
DH	0000089	0000088	0.03969	0.00011	0.00046 m
DH	0000089	0000090	0.20372	-0.00012	0.00048 m
DH	0000090	0000309	-0.89674	-0.00006	0.00034 m
DH	0000091	0000309	-0.90857	0.00007	0.00036 m
DH	0000092	0000093	0.07505	-0.00015	0.00054 m
DH	0000094	0000093	-0.68753	0.00013	0.00049 m
DH	0000095	0000094	0.21904	0.00016	0.00056 m
DH	0000096	0000095	0.21634	0.00016	0.00055 m
DH	0000096	0000161	1.02121	-0.00021	0.00062 m
DH	0000097	0000098	0.08965	-0.00025	0.00066 m
DH	0000098	0000100	0.02595	-0.00015	0.00052 m
DH	0000100	0000102	-0.06454	-0.00016	0.00053 m
DH	0000106	0000105	0.05428	0.00002	0.00054 m
DH	0000107	012F0131	0.71382	-0.00002	0.00052 m
DH	0000107	012F0230	0.09920	0.00000	0.00017 m
DH	0000108	0000110	-0.65499	0.00019	0.00061 m
DH	0000110	0000036	-0.19384	0.00014	0.00054 m
DH	0000113	0000115	0.26612	0.00008	0.00053 m
DH	0000115	0000186	0.01461	0.00029	0.00055 m
DH	0000116	0000069	-0.00925	0.00015	0.00042 m
DH	0000116	0000186	-0.12550	-0.00020	0.00048 m
DH	0000118	0000115	0.31231	0.00009	0.00039 m
DH	0000121	0000118	-0.06283	0.00013	0.00047 m
DH	0000126	0000125	-0.16077	0.00017	0.00064 m
DH	0000126	0000127	-0.63057	-0.00003	0.00071 m
DH	0000126	0000198	-0.78515	-0.00015	0.00067 m
DH	0000126	0000417	0.07432	-0.00002	0.00087 m
DH	0000127	0000128	0.44333	-0.00003	0.00067 m
DH	0000131	0000130	0.63013	-0.00003	0.00057 m
DH	0000132	012F0016	0.78893	-0.00013	0.00066 m
DH	0000133	0000399	1.15334	0.00016	0.00057 m
DH	0000133	012F0104	0.20998	-0.00008	0.00051 m
DH	0000133	012F0139	-1.24058	0.00008	0.00068 m
DH	0000133	012F0229	0.08560	-0.00020	0.00073 m
DH	0000134	0000334	0.37417	-0.00037	0.00067 m
DH	0000136	012F0219	-0.29072	-0.00078	0.00082 m
DH	0000137	0000108	-0.52983	0.00013	0.00050 m
DH	0000138	012F0091	0.97541	-0.00001	0.00057 m
DH	0000139	0000138	-0.13559	-0.00001	0.00055 m
DH	0000140	0000139	-0.72699	-0.00001	0.00058 m
DH	0000141	0000332	-0.28459	-0.00001	0.00046 m
DH	0000142	0000372	0.00261	-0.00001	0.00054 m
DH	0000143	012F0042	0.81696	-0.00006	0.00068 m
DH	0000144	0000412	0.15755	0.00025	0.00063 m
DH	0000145	0000144	0.61014	0.00006	0.00061 m
DH	0000146	0000145	-0.10344	0.00004	0.00053 m
DH	0000147	0000146	0.13436	0.00004	0.00054 m
DH	0000150	0000147	0.62846	0.00004	0.00053 m
DH	0000150	0000152	0.42637	-0.00007	0.00068 m
DH	0000152	0000154	-0.49102	-0.00008	0.00069 m
DH	0000154	0000036	0.68005	-0.00005	0.00056 m
DH	0000155	0000156	0.40885	0.00005	0.00056 m
DH	0000155	012F0051	0.28543	-0.00003	0.00048 m
DH	0000155	012F0220	-0.25948	-0.00002	0.00069 m
DH	0000156	012F0059	-0.01507	0.00007	0.00067 m
DH	0000157	0000380	0.31202	0.00008	0.00070 m
DH	0000158	0000346	0.28745	0.00005	0.00040 m
DH	0000158	012F0163	-0.00484	-0.00006	0.00042 m
DH	0000160	0009998	0.31536	0.00004	0.00061 m
DH	0000161	012F0129	0.22312	-0.00022	0.00064 m
DH	0000162	012F0133	1.04846	-0.00006	0.00066 m
DH	0000164	012F0106	-1.87540	-0.00010	0.00068 m
DH	0000166	0000347	2.14993	-0.00003	0.00068 m
DH	0000169	0000170	0.41125	0.00005	0.00056 m

DH	0000170	012F0130	0.06897	0.00003	0.00041 m
DH	0000171	0000362	0.68016	0.00004	0.00056 m
DH	0000171	007H0223	1.10169	0.00001	0.00084 m
DH	0000172	012E0038	0.77908	0.00002	0.00048 m
DH	0000173	0000172	-0.26010	-0.00010	0.00050 m
DH	0000175	0000176	-0.31673	0.00013	0.00057 m
DH	0000176	012F0203	-0.01055	0.00015	0.00060 m
DH	0000177	0000113	-0.71402	0.00012	0.00061 m
DH	0000177	0000308	0.92040	0.00020	0.00059 m
DH	0000177	012F0203	-0.11588	-0.00032	0.00060 m
DH	0000178	012E0157	-0.27526	0.00006	0.00083 m
DH	0000187	0000188	-1.36038	-0.00002	0.00077 m
DH	0000188	0000189	0.46282	-0.00002	0.00072 m
DH	0000190	0000189	0.85409	0.00001	0.00062 m
DH	0000190	0000328	0.75615	-0.00005	0.00051 m
DH	0000194	0000187	0.38871	-0.00001	0.00059 m
DH	0000194	012E0149	-0.02070	0.00010	0.00084 m
DH	0000195	0000199	-1.21263	0.00013	0.00082 m
DH	0000196	0000197	0.04362	0.00018	0.00072 m
DH	0000198	0000197	-0.15115	-0.00015	0.00067 m
DH	0000199	0000190	0.35161	-0.00011	0.00080 m
DH	0000199	0000196	0.34506	0.00014	0.00066 m
DH	0000211	0001215	-0.09151	0.00011	0.00043 m
DH	0000211	0001220	0.31257	-0.00027	0.00064 m
DH	0000306	0001220	-0.47602	0.00002	0.00051 m
DH	0000308	0001220	-1.07241	0.00021	0.00060 m
DH	0000311	0000375	0.10718	0.00002	0.00054 m
DH	0000313	0000144	0.04150	0.00010	0.00050 m
DH	0000317	0000134	-0.41869	-0.00011	0.00039 m
DH	0000317	012F0167	0.45678	-0.00008	0.00065 m
DH	0000320	0000195	-0.69282	0.00012	0.00081 m
DH	0000320	012E0172	0.62421	-0.00001	0.00055 m
DH	0000322	0000323	0.66727	-0.00017	0.00064 m
DH	0000322	012F0203	0.63315	0.00015	0.00060 m
DH	0000324	0000323	0.34608	0.00012	0.00054 m
DH	0000325	0000324	0.61377	0.00013	0.00057 m
DH	0000325	0000328	0.84119	-0.00009	0.00048 m
DH	0000327	0000328	0.25364	0.00016	0.00052 m
DH	0000332	0000142	0.66121	-0.00001	0.00046 m
DH	0000337	0000419	-0.07030	-0.00000	0.00018 m
DH	0000338	0000337	0.56119	-0.00009	0.00078 m
DH	0000343	0000166	0.26682	-0.00002	0.00058 m
DH	0000345	0729201	0.12236	-0.00016	0.00084 m
DH	0000346	012F0078	-0.84276	-0.00014	0.00080 m
DH	0000348	0000347	0.87708	0.00002	0.00058 m
DH	0000349	0000348	-0.07433	0.00003	0.00059 m
DH	0000349	012F0131	0.67602	-0.00002	0.00053 m
DH	0000359	0000375	1.02959	-0.00009	0.00093 m
DH	0000360	0000172	0.22358	0.00032	0.00077 m
DH	0000363	0000409	-0.41961	-0.00009	0.00065 m
DH	0000372	012F0137	-0.49889	-0.00001	0.00054 m
DH	0000373	012F0137	-0.56672	0.00002	0.00072 m
DH	0000374	0000359	-0.85611	-0.00009	0.00091 m
DH	0000376	0000363	-1.37681	-0.00019	0.00092 m
DH	0000376	007H0248	0.07849	0.00011	0.00071 m
DH	0000377	012E0173	-0.49847	-0.00003	0.00081 m
DH	0000378	012F0127	-3.80638	-0.00002	0.00062 m
DH	0000379	0000374	1.24553	-0.00003	0.00060 m
DH	0000380	012F0103	0.96416	0.00004	0.00050 m
DH	0000382	0000346	-1.55860	-0.00020	0.00058 m
DH	0000382	0009998	-0.41272	0.00022	0.00068 m
DH	0000382	0327201	0.22619	0.00001	0.00022 m
DH	0000383	0000097	-1.36880	-0.00030	0.00071 m
DH	0000383	0000313	-0.57626	0.00026	0.00073 m
DH	0000383	012F0058	-0.31793	0.00003	0.00045 m
DH	0000384	0000385	-0.27007	-0.00013	0.00084 m
DH	0000386	0000385	-0.03377	0.00017	0.00093 m
DH	0000387	0000386	-0.51431	0.00011	0.00076 m
DH	0000388	0000387	0.19032	0.00008	0.00068 m
DH	0000388	012F0150	-0.04167	-0.00013	0.00082 m

DH	0000390	0000418	-0.21003	-0.00007	0.00061 m
DH	0000392	0000393	1.62647	-0.00017	0.00060 m
DH	0000392	012F0033	1.58633	0.00027	0.00074 m
DH	0000393	0000394	-1.34282	-0.00018	0.00061 m
DH	0000394	012F0108	0.87897	-0.00037	0.00087 m
DH	0000395	012F0108	0.87004	0.00036	0.00085 m
DH	0000396	012F0107	1.07105	0.00015	0.00056 m
DH	0000396	012F0228	6.82146	-0.00026	0.00073 m
DH	0000399	0000398	-2.12852	0.00042	0.00091 m
DH	0000400	012F0094	0.31283	0.00007	0.00051 m
DH	0000401	0000400	0.96690	0.00010	0.00059 m
DH	0000401	0000402	-0.59526	-0.00024	0.00086 m
DH	0000402	0000403	0.35379	-0.00019	0.00078 m
DH	0000404	0000403	-0.42221	0.00031	0.00092 m
DH	0000405	0000403	0.28712	-0.00002	0.00074 m
DH	0000406	0000405	-0.90747	-0.00003	0.00086 m
DH	0000407	012F0192	0.06182	-0.00022	0.00083 m
DH	0000408	0000407	-0.74826	-0.00014	0.00067 m
DH	0000410	0000085	0.11339	-0.00019	0.00056 m
DH	0000411	0000102	1.41969	0.00061	0.00064 m
DH	0000413	012F0090	0.38077	-0.00017	0.00057 m
DH	0000414	0000343	0.48834	-0.00004	0.00069 m
DH	0000414	0000409	0.96806	0.00004	0.00073 m
DH	0000416	0000415	0.53171	-0.00001	0.00064 m
DH	0000417	0000416	-0.60528	-0.00002	0.00077 m
DH	0000418	0009999	0.80391	-0.00001	0.00014 m
DH	0000419	0000362	2.26327	-0.00007	0.00069 m
DH	0000420	0000338	0.15881	-0.00001	0.00028 m
DH	0000420	0000409	0.75622	0.00008	0.00075 m
DH	0001215	0000327	0.10204	0.00016	0.00052 m
DH	0001219	0000140	-1.45729	-0.00001	0.00055 m
DH	0001219	0000141	-1.46609	-0.00001	0.00064 m
DH	0001219	012F0105	-1.44381	0.00001	0.00035 m
DH	0009999	0000391	-0.75553	-0.00017	0.00060 m
DH	007G0191	007G0221	0.11170	-0.00000	0.00077 m
DH	007G0221	0000333	-0.66638	-0.00002	0.00091 m
DH	007G0221	0000375	-0.47831	0.00001	0.00068 m
DH	007H0223	0000333	-0.90801	0.00001	0.00058 m
DH	012E0016	012F0126	-0.06884	0.00034	0.00092 m
DH	012E0019	012E0020	0.69391	-0.00031	0.00088 m
DH	012E0020	0000125	-0.52111	-0.00019	0.00066 m
DH	012E0026	0000320	-0.47512	0.00002	0.00040 m
DH	012E0038	0000178	-0.18635	0.00005	0.00074 m
DH	012E0040	0000379	-1.47968	-0.00002	0.00048 m
DH	012E0040	012E0156	0.58622	0.00008	0.00089 m
DH	012E0147	0000194	-0.15944	0.00004	0.00066 m
DH	012E0156	012E0147	0.28474	0.00006	0.00079 m
DH	012E0157	0000311	-0.29273	0.00003	0.00060 m
DH	012E0160	012E0016	0.01354	0.00026	0.00082 m
DH	012E0160	012E0019	-0.86604	-0.00026	0.00082 m
DH	012E0171	012E0196	-0.21562	-0.00008	0.00078 m
DH	012E0171	012E0212	0.09174	0.00006	0.00067 m
DH	012E0172	0000377	-0.19048	-0.00002	0.00065 m
DH	012E0173	012E0020	-0.15538	-0.00002	0.00067 m
DH	012E0183	012E0026	-0.01167	0.00007	0.00071 m
DH	012E0196	012E0149	-0.54401	-0.00009	0.00080 m
DH	012E0212	012E0183	-0.15298	0.00008	0.00078 m
DH	012F0028	0000128	-0.63763	0.00003	0.00073 m
DH	012F0028	0000373	-0.01001	0.00001	0.00067 m
DH	012F0028	0000378	2.35213	-0.00003	0.00073 m
DH	012F0028	0000406	-0.22639	-0.00001	0.00061 m
DH	012F0030	0000316	-0.93310	-0.00010	0.00055 m
DH	012F0033	0000391	-1.66053	0.00023	0.00070 m
DH	012F0042	012F0221	-0.81626	-0.00004	0.00057 m
DH	012F0051	0000143	-0.23994	-0.00006	0.00070 m
DH	012F0059	0000157	-0.50178	0.00008	0.00071 m
DH	012F0071	0000384	-0.84560	-0.00010	0.00072 m
DH	012F0078	0000345	-0.86832	-0.00008	0.00062 m
DH	012F0080	0000164	0.09811	-0.00011	0.00071 m
DH	012F0080	0729201	-2.74075	0.00015	0.00081 m

DH	012F0089	0000412	-0.68890	-0.00010	0.00054 m
DH	012F0090	0000136	-0.38909	-0.00021	0.00062 m
DH	012F0091	0000108	0.14501	-0.00001	0.00042 m
DH	012F0094	012F0016	0.21881	0.00019	0.00078 m
DH	012F0100	0000136	0.07772	-0.00012	0.00049 m
DH	012F0100	0000137	0.94421	0.00019	0.00060 m
DH	012F0104	0000132	-0.67658	-0.00012	0.00063 m
DH	012F0105	0000306	0.29158	0.00002	0.00055 m
DH	012F0106	007H0248	1.66735	-0.00005	0.00050 m
DH	012F0107	0000395	-1.41424	0.00024	0.00070 m
DH	012F0113	0000044	0.38712	-0.00002	0.00061 m
DH	012F0114	0000389	-0.00032	0.00012	0.00081 m
DH	012F0116	0000316	-0.83919	0.00019	0.00059 m
DH	012F0126	0000415	-0.47641	0.00001	0.00071 m
DH	012F0127	0000130	0.21952	-0.00002	0.00054 m
DH	012F0129	0009998	-0.53203	-0.00017	0.00057 m
DH	012F0130	0000171	-0.70171	0.00011	0.00078 m
DH	012F0131	0000162	0.15637	-0.00007	0.00072 m
DH	012F0133	0000193	-0.60334	-0.00006	0.00067 m
DH	012F0138	0000404	-1.47437	0.00017	0.00071 m
DH	012F0138	012F0157	-0.93676	-0.00024	0.00083 m
DH	012F0139	0000130	-0.56509	0.00009	0.00072 m
DH	012F0150	0000389	0.23570	-0.00010	0.00075 m
DH	012F0157	012F0126	-0.08631	-0.00019	0.00075 m
DH	012F0163	012F0103	2.80016	-0.00006	0.00042 m
DH	012F0167	0000316	0.02851	-0.00011	0.00073 m
DH	012F0168	0000131	-1.21465	-0.00005	0.00069 m
DH	012F0168	0000317	-0.46609	-0.00051	0.00069 m
DH	012F0168	012F0171	0.22545	0.00065	0.00077 m
DH	012F0178	0000334	-0.81317	0.00047	0.00073 m
DH	012F0178	0000412	0.12007	-0.00007	0.00054 m
DH	012F0178	0000413	-0.17110	-0.00020	0.00061 m
DH	012F0180	0000160	-0.87036	0.00006	0.00073 m
DH	012F0180	012F0058	-0.01065	-0.00005	0.00068 m
DH	012F0186	0000193	-0.35994	0.00004	0.00055 m
DH	012F0191	0000169	-0.11810	0.00010	0.00074 m
DH	012F0191	0000360	-0.31334	0.00034	0.00079 m
DH	012F0191	0000410	0.09299	-0.00029	0.00067 m
DH	012F0191	012F0196	-1.43266	-0.00004	0.00077 m
DH	012F0192	0000418	-1.17854	-0.00016	0.00072 m
DH	012F0196	0000105	0.67992	-0.00002	0.00051 m
DH	012F0202	012F0071	0.12600	-0.00010	0.00074 m
DH	012F0202	012F0103	1.03491	0.00009	0.00069 m
DH	012F0219	012F0171	0.39303	-0.00093	0.00088 m
DH	012F0220	012F0058	0.61002	-0.00002	0.00069 m
DH	012F0221	0000408	1.16781	-0.00011	0.00061 m
DH	012F0221	012F0089	0.93396	-0.00016	0.00065 m
DH	012F0221	012F0116	0.68083	0.00017	0.00057 m
DH	012F0228	0000398	-6.81421	-0.00019	0.00063 m
DH	012F0229	012F0030	-0.35447	-0.00023	0.00077 m
DH	012F0230	0000106	-0.18652	0.00002	0.00057 m
DH	012F0231	0000173	-0.69676	-0.00024	0.00075 m
DH	012F0231	0000175	-0.24774	0.00014	0.00058 m
DH	0323401	0000091	-0.07411	0.00011	0.00047 m
DH	0323401	0000092	-0.48668	-0.00002	0.00018 m
DH	0327201	012F0186	0.15411	0.00009	0.00079 m
DH	0809301	0000390	-0.11109	-0.00001	0.00029 m
DH	0809301	012F0114	0.02556	0.00014	0.00085 m

#### TOETSING VAN WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	MDB	Red	BNR	W-toets
DH	0000001	0000081	0.00691 m	4	19.1	-2.07
DH	0000003	0000001	0.00691 m	7	14.6	-2.07
DH	0000003	0000005	0.00691 m	7	14.6	2.07
DH	0000005	0000007	0.00691 m	8	14.5	2.07
DH	0000007	0000411	0.00691 m	15	9.7	2.07
DH	0000010	0000012	0.00641 m	10	12.5	-1.13
DH	0000010	012F0055	0.00641 m	12	11.3	1.13

DH	0000012	0000014	0.00641 m	8	13.7	-1.13
DH	0000014	0000102	0.00641 m	12	11.0	-1.13
DH	0000015	0000054	0.00575 m	18	8.8	-0.31
DH	0000016	0000015	0.00575 m	5	17.9	-0.31
DH	0000016	0000017	0.00575 m	6	17.0	0.31
DH	0000019	0000017	0.00575 m	8	13.8	-0.31
DH	0000019	0000028	0.00741 m	8	14.0	-0.52
DH	0000019	0000121	0.00572 m	13	10.8	0.71
DH	0000028	0000034	0.00741 m	8	14.2	-0.52
DH	0000034	0000036	0.00741 m	8	14.5	-0.52
DH	0000044	0000081	0.00815 m	6	16.7	-0.10
DH	0000054	012F0055	0.00743 m	3	24.3	1.01
DH	0000069	0000054	0.00608 m	15	9.7	1.15
DH	0000079	012F0055	0.00598 m	8	14.3	-1.86
DH	0000081	0000079	0.00598 m	14	10.1	-1.86
DH	0000085	012F0113	0.00815 m	6	15.7	-0.10
DH	0000086	0000085	0.01021 m	5	18.9	1.24
DH	0000087	0000086	0.01021 m	3	23.4	1.24
DH	0000088	0000087	0.01021 m	4	21.4	1.24
DH	0000089	0000088	0.01021 m	4	21.4	1.24
DH	0000089	0000090	0.01021 m	4	20.3	-1.24
DH	0000090	0000309	0.01021 m	2	29.5	-1.24
DH	0000091	0000309	0.01021 m	2	27.5	1.24
DH	0000092	0000093	0.01021 m	5	18.0	-1.24
DH	0000094	0000093	0.01021 m	4	20.0	1.24
DH	0000095	0000094	0.01021 m	5	17.4	1.24
DH	0000096	0000095	0.01021 m	5	17.5	1.24
DH	0000096	0000161	0.01021 m	7	15.4	-1.24
DH	0000097	0000098	0.00835 m	12	11.2	-1.03
DH	0000098	0000100	0.00835 m	7	14.8	-1.03
DH	0000100	0000102	0.00835 m	7	14.5	-1.03
DH	0000106	0000105	0.00915 m	6	15.8	0.12
DH	0000107	012F0131	0.00915 m	6	16.5	-0.12
DH	0000107	012F0230	0.00915 m	1	53.2	0.12
DH	0000108	0000110	0.00728 m	14	10.2	0.76
DH	0000110	0000036	0.00728 m	11	12.0	0.76
DH	0000113	0000115	0.00747 m	10	12.7	0.49
DH	0000115	0000186	0.00608 m	17	9.2	1.15
DH	0000116	0000069	0.00608 m	9	13.1	1.15
DH	0000116	0000186	0.00608 m	12	11.2	-1.15
DH	0000118	0000115	0.00572 m	9	13.3	0.71
DH	0000121	0000118	0.00572 m	13	10.6	0.71
DH	0000126	0000125	0.00778 m	13	10.6	0.70
DH	0000126	0000127	0.00875 m	13	10.6	-0.11
DH	0000126	0000198	0.00870 m	11	11.6	-0.62
DH	0000126	0000417	0.00933 m	18	8.8	-0.05
DH	0000127	0000128	0.00875 m	11	11.6	-0.11
DH	0000131	0000130	0.00770 m	10	12.2	-0.17
DH	0000132	012F0016	0.01092 m	7	15.5	-0.75
DH	0000133	0000399	0.01306 m	3	22.0	1.44
DH	0000133	012F0104	0.01092 m	4	20.5	-0.75
DH	0000133	012F0139	0.00768 m	16	9.5	0.26
DH	0000133	012F0229	0.00815 m	16	9.3	-0.62
DH	0000134	0000334	0.00710 m	19	8.7	-1.17
DH	0000136	012F0219	0.00858 m	19	8.4	-1.93
DH	0000137	0000108	0.00787 m	8	14.5	0.89
DH	0000138	012F0091	0.00817 m	9	12.9	-0.06
DH	0000139	0000138	0.00817 m	8	13.7	-0.06
DH	0000140	0000139	0.00817 m	9	12.8	-0.06
DH	0000141	0000332	0.00925 m	4	19.2	-0.06
DH	0000142	0000372	0.00925 m	6	16.1	-0.06
DH	0000143	012F0042	0.00821 m	13	10.5	-0.22
DH	0000144	0000412	0.00680 m	18	8.8	0.85
DH	0000145	0000144	0.00865 m	9	12.9	0.30
DH	0000146	0000145	0.00865 m	7	15.2	0.30
DH	0000147	0000146	0.00865 m	7	15.0	0.30
DH	0000150	0000147	0.00865 m	7	15.1	0.30
DH	0000150	0000152	0.00865 m	12	11.2	-0.30
DH	0000152	0000154	0.00865 m	13	10.9	-0.30
DH	0000154	0000036	0.00865 m	8	14.4	-0.30

DH	0000155	0000156	0.00904 m	7	15.0	0.32
DH	0000155	012F0051	0.00821 m	6	16.2	-0.22
DH	0000155	012F0220	0.00748 m	18	8.9	-0.06
DH	0000156	012F0059	0.00904 m	11	12.0	0.32
DH	0000157	0000380	0.00904 m	12	11.3	0.32
DH	0000158	0000346	0.00891 m	4	21.7	0.69
DH	0000158	012F0163	0.00891 m	4	20.3	-0.69
DH	0000160	0009998	0.00815 m	11	12.0	0.19
DH	0000161	012F0129	0.01021 m	7	14.8	-1.24
DH	0000162	012F0133	0.00980 m	8	13.6	-0.29
DH	0000164	012F0106	0.01231 m	5	17.1	-0.61
DH	0000166	0000347	0.01043 m	8	14.1	-0.17
DH	0000169	0000170	0.00890 m	7	14.7	0.33
DH	0000170	012F0130	0.00890 m	4	20.6	0.33
DH	0000171	0000362	0.01061 m	5	18.1	0.35
DH	0000171	007H0223	0.01055 m	12	11.1	0.05
DH	0000172	012E0038	0.00992 m	4	19.7	0.18
DH	0000173	0000172	0.00928 m	5	17.7	-0.85
DH	0000175	0000176	0.00928 m	7	15.2	0.85
DH	0000176	012F0203	0.00928 m	8	14.2	0.85
DH	0000177	0000113	0.00747 m	13	10.6	0.49
DH	0000177	0000308	0.00670 m	16	9.6	0.78
DH	0000177	012F0203	0.00680 m	16	9.5	-1.24
DH	0000178	012E0157	0.00992 m	14	10.3	0.18
DH	0000187	0000188	0.00969 m	12	11.0	-0.07
DH	0000188	0000189	0.00969 m	11	12.0	-0.07
DH	0000190	0000189	0.00969 m	7	14.5	0.07
DH	0000190	0000328	0.00875 m	6	16.3	-0.36
DH	0000194	0000187	0.00969 m	7	15.2	-0.07
DH	0000194	012E0149	0.01113 m	11	11.8	0.33
DH	0000195	0000199	0.00860 m	19	8.5	0.32
DH	0000196	0000197	0.00870 m	13	10.5	0.62
DH	0000198	0000197	0.00870 m	11	11.5	-0.62
DH	0000199	0000190	0.00845 m	19	8.6	-0.28
DH	0000199	0000196	0.00870 m	11	11.8	0.62
DH	0000211	0001215	0.00734 m	6	15.9	0.97
DH	0000211	0001220	0.00734 m	15	9.7	-0.97
DH	0000306	0001220	0.00773 m	8	14.0	0.11
DH	0000308	0001220	0.00670 m	16	9.4	0.78
DH	0000311	0000375	0.00992 m	5	17.3	0.18
DH	0000313	0000144	0.00721 m	9	13.3	0.66
DH	0000317	0000134	0.00710 m	5	17.3	-1.17
DH	0000317	012F0167	0.00708 m	17	9.1	-0.26
DH	0000320	0000195	0.00860 m	18	8.7	0.32
DH	0000320	012E0172	0.00961 m	6	16.4	-0.08
DH	0000322	0000323	0.00776 m	13	10.6	-0.70
DH	0000322	012F0203	0.00776 m	12	11.4	0.70
DH	0000324	0000323	0.00776 m	9	13.0	0.70
DH	0000325	0000324	0.00776 m	10	12.3	0.70
DH	0000325	0000328	0.00776 m	7	14.9	-0.70
DH	0000327	0000328	0.00734 m	9	12.8	0.97
DH	0000332	0000142	0.00925 m	4	19.1	-0.06
DH	0000337	0000419	0.01061 m	0	59.0	-0.35
DH	0000338	0000337	0.01061 m	10	12.1	-0.35
DH	0000343	0000166	0.01043 m	6	17.1	-0.17
DH	0000345	0729201	0.01231 m	9	13.4	-0.61
DH	0000346	012F0078	0.01231 m	8	14.2	-0.61
DH	0000348	0000347	0.01043 m	6	17.1	0.17
DH	0000349	0000348	0.01043 m	6	16.6	0.17
DH	0000349	012F0131	0.01043 m	5	18.8	-0.17
DH	0000359	0000375	0.01254 m	10	12.1	-0.28
DH	0000360	0000172	0.00849 m	17	9.3	0.93
DH	0000363	0000409	0.01231 m	5	18.0	-0.61
DH	0000372	012F0137	0.00925 m	6	16.0	-0.06
DH	0000373	012F0137	0.00925 m	12	11.3	0.06
DH	0000374	0000359	0.01254 m	10	12.4	-0.28
DH	0000376	0000363	0.01231 m	11	11.9	-0.61
DH	0000376	007H0248	0.01231 m	6	16.3	0.61
DH	0000377	012E0173	0.00961 m	14	10.1	-0.08
DH	0000378	012F0127	0.00840 m	10	12.3	-0.10

DH	0000379	0000374	0.01254 m	4	20.0	-0.28	
DH	0000380	012F0103	0.00904 m	5	17.2	0.32	
DH	0000382	0000346	0.00789 m	10	12.3	-1.00	
DH	0000382	0009998	0.00787 m	15	9.8	0.77	
DH	0000382	0327201	0.00980 m	1	43.7	0.29	
DH	0000383	0000097	0.00835 m	14	10.2	-1.03	
DH	0000383	0000313	0.00721 m	22	7.7	0.66	
DH	0000383	012F0058	0.00709 m	7	14.7	0.23	
DH	0000384	0000385	0.01381 m	7	15.4	-0.58	
DH	0000386	0000385	0.01381 m	9	13.5	0.58	
DH	0000387	0000386	0.01381 m	6	17.1	0.58	
DH	0000388	0000387	0.01381 m	4	19.5	0.58	
DH	0000388	012F0150	0.01381 m	6	15.7	-0.58	
DH	0000390	0000418	0.01381 m	3	22.0	-0.58	
DH	0000392	0000393	0.01306 m	4	21.0	-1.44	
DH	0000392	012F0033	0.01306 m	6	16.5	1.44	
DH	0000393	0000394	0.01306 m	4	20.5	-1.44	
DH	0000394	012F0108	0.01306 m	8	13.8	-1.44	
DH	0000395	012F0108	0.01306 m	8	14.1	1.44	
DH	0000396	012F0107	0.01306 m	3	22.8	1.44	
DH	0000396	012F0228	0.01306 m	6	17.0	-1.44	
DH	0000399	0000398	0.01306 m	9	13.0	1.44	
DH	0000400	012F0094	0.01092 m	4	20.8	0.75	
DH	0000401	0000400	0.01092 m	5	17.6	0.75	
DH	0000401	0000402	0.01092 m	12	11.1	-0.75	
DH	0000402	0000403	0.01092 m	10	12.6	-0.75	
DH	0000404	0000403	0.01096 m	14	10.3	0.83	
DH	0000405	0000403	0.00915 m	13	10.7	-0.07	
DH	0000406	0000405	0.00915 m	18	8.7	-0.07	
DH	0000407	012F0192	0.01077 m	11	11.5	-0.74	
DH	0000408	0000407	0.01077 m	7	14.9	-0.74	
DH	0000410	0000085	0.00816 m	9	13.3	-1.09	
DH	0000411	0000102	0.00691 m	18	8.9	2.07	
DH	0000413	012F0090	0.00732 m	12	11.4	-0.82	
DH	0000414	0000343	0.01043 m	8	13.9	-0.17	
DH	0000414	0000409	0.01043 m	9	13.1	0.17	
DH	0000416	0000415	0.00933 m	9	13.3	-0.05	
DH	0000417	0000416	0.00933 m	14	10.4	-0.05	
DH	0000418	0009999	0.01306 m	0	91.7	-1.44	
DH	0000419	0000362	0.01061 m	8	14.2	-0.35	
DH	0000420	0000338	0.01061 m	1	37.6	-0.35	
DH	0000420	0000409	0.01061 m	9	12.8	0.35	
DH	0001215	0000327	0.00734 m	9	12.8	0.97	
DH	0001219	0000140	0.00817 m	9	13.5	-0.06	
DH	0001219	0000141	0.00925 m	9	13.3	-0.06	
DH	0001219	012F0105	0.00773 m	4	21.2	0.11	
DH	0009999	0000391	0.01306 m	4	20.8	-1.44	
DH	007G0191	007G0221					vrije wn
DH	007G0221	0000333	0.01055 m	15	9.9	-0.05	
DH	007G0221	0000375	0.01055 m	8	14.4	0.05	
DH	007H0223	0000333	0.01055 m	5	17.2	0.05	
DH	012E0016	012F0126	0.01011 m	17	9.2	0.83	
DH	012E0019	012E0020	0.01011 m	15	9.7	-0.83	
DH	012E0020	0000125	0.00778 m	14	10.1	-0.70	
DH	012E0026	0000320	0.01113 m	2	27.2	0.33	
DH	012E0038	0000178	0.00992 m	11	11.9	0.18	
DH	012E0040	0000379	0.01254 m	3	25.6	-0.28	
DH	012E0040	012E0156	0.01254 m	9	12.8	0.28	
DH	012E0147	0000194	0.01254 m	5	18.2	0.28	
DH	012E0156	012E0147	0.01254 m	7	14.8	0.28	
DH	012E0157	0000311	0.00992 m	7	15.5	0.18	
DH	012E0160	012E0016	0.01011 m	13	10.8	0.83	
DH	012E0160	012E0019	0.01011 m	13	10.8	-0.83	
DH	012E0171	012E0196	0.01113 m	9	13.0	-0.33	
DH	012E0171	012E0212	0.01113 m	7	15.5	0.33	
DH	012E0172	0000377	0.00961 m	9	13.6	-0.08	
DH	012E0173	012E0020	0.00961 m	9	13.0	-0.08	
DH	012E0183	012E0026	0.01113 m	7	14.6	0.33	
DH	012E0196	012E0149	0.01113 m	10	12.6	-0.33	
DH	012E0212	012E0183	0.01113 m	9	12.9	0.33	



DH	012F0028	0000128	0.00875 m	14	10.3	0.11
DH	012F0028	0000373	0.00925 m	10	12.3	0.06
DH	012F0028	0000378	0.00840 m	15	9.8	-0.10
DH	012F0028	0000406	0.00915 m	8	13.8	-0.07
DH	012F0030	0000316	0.00815 m	8	13.7	-0.62
DH	012F0033	0000391	0.01306 m	5	17.8	1.44
DH	012F0042	012F0221	0.00821 m	9	13.1	-0.22
DH	012F0051	0000143	0.00821 m	14	10.1	-0.22
DH	012F0059	0000157	0.00904 m	12	11.2	0.32
DH	012F0071	0000384	0.01381 m	5	18.2	-0.58
DH	012F0078	0000345	0.01231 m	5	18.8	-0.61
DH	012F0080	0000164	0.01231 m	6	16.2	-0.61
DH	012F0080	0729201	0.01231 m	8	14.0	0.61
DH	012F0089	0000412	0.00649 m	14	10.4	-0.47
DH	012F0090	0000136	0.00732 m	14	10.1	-0.82
DH	012F0091	0000108	0.00817 m	5	18.5	-0.06
DH	012F0094	012F0016	0.01092 m	10	12.6	0.75
DH	012F0100	0000136	0.00787 m	7	14.9	-0.89
DH	012F0100	0000137	0.00787 m	11	11.7	0.89
DH	012F0104	0000132	0.01092 m	6	16.3	-0.75
DH	012F0105	0000306	0.00773 m	10	12.7	0.11
DH	012F0106	007H0248	0.01231 m	3	23.8	-0.61
DH	012F0107	0000395	0.01306 m	5	17.6	1.44
DH	012F0113	0000044	0.00815 m	11	12.0	-0.10
DH	012F0114	0000389	0.01381 m	6	16.0	0.58
DH	012F0116	0000316	0.00709 m	14	10.3	0.81
DH	012F0126	0000415	0.00933 m	11	11.6	0.05
DH	012F0127	0000130	0.00840 m	8	14.5	-0.10
DH	012F0129	0009998	0.01021 m	6	16.8	-1.24
DH	012F0130	0000171	0.00890 m	15	9.7	0.33
DH	012F0131	0000162	0.00980 m	10	12.3	-0.29
DH	012F0133	0000193	0.00980 m	9	13.4	-0.29
DH	012F0138	0000404	0.01096 m	8	14.4	0.83
DH	012F0138	012F0157	0.01096 m	11	11.7	-0.83
DH	012F0139	0000130	0.00768 m	18	8.7	0.26
DH	012F0150	0000389	0.01381 m	5	17.5	-0.58
DH	012F0157	012F0126	0.01096 m	9	13.4	-0.83
DH	012F0163	012F0103	0.00891 m	4	20.2	-0.69
DH	012F0167	0000316	0.00708 m	24	7.4	-0.26
DH	012F0168	0000131	0.00770 m	17	9.2	-0.17
DH	012F0168	0000317	0.00696 m	21	7.9	-1.41
DH	012F0168	012F0171	0.00858 m	16	9.3	1.93
DH	012F0178	0000334	0.00710 m	23	7.5	1.17
DH	012F0178	0000412	0.00644 m	14	10.3	-0.34
DH	012F0178	0000413	0.00732 m	14	10.3	-0.82
DH	012F0180	0000160	0.00815 m	17	9.3	0.19
DH	012F0180	012F0058	0.00815 m	14	10.3	-0.19
DH	012F0186	0000193	0.00980 m	6	16.9	0.29
DH	012F0191	0000169	0.00890 m	14	10.4	0.33
DH	012F0191	0000360	0.00849 m	18	8.9	0.93
DH	012F0191	0000410	0.00816 m	13	10.5	-1.09
DH	012F0191	012F0196	0.00915 m	14	10.2	-0.12
DH	012F0192	0000418	0.01077 m	8	13.8	-0.74
DH	012F0196	0000105	0.00915 m	6	17.1	-0.12
DH	012F0202	012F0071	0.01381 m	5	17.6	-0.58
DH	012F0202	012F0103	0.01381 m	4	19.3	0.58
DH	012F0219	012F0171	0.00858 m	23	7.5	-1.93
DH	012F0220	012F0058	0.00748 m	18	8.9	-0.06
DH	012F0221	0000408	0.01077 m	6	16.5	-0.74
DH	012F0221	012F0089	0.00649 m	22	7.8	-0.47
DH	012F0221	012F0116	0.00709 m	13	10.9	0.81
DH	012F0228	0000398	0.01306 m	4	20.0	-1.44
DH	012F0229	012F0030	0.00815 m	19	8.5	-0.62
DH	012F0230	0000106	0.00915 m	7	14.8	0.12
DH	012F0231	0000173	0.00928 m	13	10.8	-0.85
DH	012F0231	0000175	0.00928 m	7	14.8	0.85
DH	0323401	0000091	0.01021 m	4	21.0	1.24
DH	0323401	0000092	0.01021 m	1	58.0	-1.24
DH	0327201	012F0186	0.00980 m	13	10.9	0.29
DH	0809301	0000390	0.01381 m	1	48.1	-0.58

DH	0809301	012F0114	0.01381 m	7	15.0	0.58
----	---------	----------	-----------	---	------	------

[Einde file]

## **Bijlage 4 :        Differentiestaat**

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000001	02-95	1,161	1,101	-10 -60	1,091	-10 -70	1,069	-22 -92	1,046	-23 -115	1,025	-21 -135
0000003	02-95	1,251	1,189	-11 -62	1,180	-9 -71	1,158	-22 -93	1,133	-25 -118	1,113	-20 -139
0000005	02-95	1,215	1,159	-11 -56	1,152	-7 -63	1,131	-21 -84	1,110	-21 -105	1,091	-19 -125
0000007	02-95	1,305	1,253	-9 -52	1,248	-6 -57	1,230	-18 -75	1,211	-19 -94	1,196	-15 -109
0000010	02-95	1,767	1,691	-11 -76	1,676	-15 -91	1,642	-34 -125	1,616	-26 -151	1,594	-22 -173
0000012	02-95	1,670	1,601	-11 -70	1,588	-12 -82	1,563	-25 -107	1,541	-22 -129	1,522	-19 -148
0000014	02-95	1,691	1,629	-11 -62	1,618	-11 -73	1,595	-23 -96	1,576	-19 -115	1,559	-17 -131
0000015	02-95	1,858	1,770	-13 -87	1,751	-19 -107	1,719	-32 -139	1,691	-28 -167	1,666	-25 -191
0000016	02-95	1,808	1,719	-14 -89	1,699	-20 -109	1,668	-31 -140	1,640	-28 -168	1,615	-25 -193
0000017	02-95	1,847	1,755	-15 -92	1,733	-21 -114	1,702	-31 -145	1,674	-28 -173	1,649	-25 -197
0000019	02-95	1,639	1,548	-16 -90	1,525	-23 -113	1,495	-31 -144	1,468	-27 -171	1,443	-25 -196
0000028	02-95	2,030	1,944	-16 -86	1,921	-23 -109	1,889	-32 -141	1,865	-24 -165	1,842	-23 -188
0000034	02-95	1,795	1,715	-16 -79	1,690	-25 -104	1,663	-27 -131	1,640	-23 -155	1,619	-21 -176
0000036	02-95	1,789	1,717	-15 -72	1,698	-19 -91	1,674	-24 -115	1,653	-21 -137	1,633	-19 -156
0000044	02-95	2,275	2,228	-8 -47	2,220	-8 -55	2,200	-20 -75	2,181	-19 -94	2,162	-19 -113
0000054	02-95	2,263	2,181	-12 -82	2,165	-17 -98	2,136	-29 -127	2,109	-27 -154	2,084	-24 -179
0000069	02-95	2,070	1,988	-13 -81	1,970	-19 -100	1,941	-28 -128	1,914	-28 -156	1,888	-25 -181
0000079	02-95	1,748	1,674	-11 -74	1,660	-14 -88	1,632	-28 -116	1,606	-26 -142	1,584	-23 -165

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000081	02-95	1,877	1,813	-10 -65	1,801	-12 -77	1,777	-24 -101	1,752	-24 -125	1,730	-22 -147
0000085	02-95	2,072	2,047	-5 -26	2,043	-4 -30	2,030	-13 -43	2,017	-12 -55	2,004	-14 -69
0000086	02-95	0,985									0,911	-74
0000087	02-95	0,908	0,878	-8 -30	0,875	-3 -33	0,862	-14 -46	0,849	-13 -60	0,835	-14 -73
0000088	02-95	1,230									1,157	-73
0000089	02-95	1,185	1,158	-8 -27	1,156	-2 -29	1,143	-13 -42	1,131	-12 -54	1,118	-13 -68
0000090	02-95	1,390									1,321	-69
0000091	02-95	1,393									1,333	-60
0000092	02-95	0,972									0,921	-52
0000093	02-95	1,037	1,018	-6 -18	1,019	0 -18	1,010	-9 -27	1,005	-5 -32	0,996	-9 -41
0000094	02-95	1,711									1,683	-28
0000095	02-95	1,482	1,471	-6 -10	1,473	1 -9	1,467	-5 -15	1,466	-2 -16	1,464	-2 -18
0000096	02-95	1,261	1,254	-5 -7	1,256	2 -6	1,251	-5 -10	1,252	1 -10	1,248	-4 -13
0000097	02-95	1,482	1,466	-4 -15	1,465	-2 -17	1,460	-5 -22	1,457	-3 -25	1,454	-4 -28
0000098	02-95	1,587					1,554	-33	1,548	-6 -39	1,543	-5 -44
0000100	02-95	1,634	1,602	-6 -32	1,598	-5 -37	1,587	-11 -47	1,577	-10 -57	1,569	-8 -65
0000102	02-95	1,598	1,553	-9 -45	1,546	-7 -52	1,530	-16 -68	1,516	-14 -82	1,505	-11 -94
0000105	02-95	1,074	1,061	-5 -13	1,061	0 -13	1,055	-6 -19	1,050	-4 -24	1,045	-5 -29

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000106	02-95	1,018	1,005	-5 -12	1,006	1 -12	1,000	-6 -18	0,995	-4 -22	0,991	-5 -27
0000107	02-95	1,105	1,093	-4 -13	1,093	0 -13	1,087	-6 -19	1,083	-4 -22	1,078	-5 -27
0000108	02-95	2,582	2,538	-10 -43	2,525	-13 -57	2,507	-18 -74	2,495	-12 -87	2,482	-13 -99
0000110	02-95	1,962	1,901	-13 -61	1,883	-18 -79	1,862	-21 -100	1,844	-17 -118	1,827	-17 -135
0000113	02-95	1,660	1,588	-14 -73	1,561	-26 -99	1,537	-24 -123	1,514	-23 -147	1,492	-22 -169
0000115	02-95	1,952	1,866	-15 -86	1,839	-27 -113	1,809	-30 -143	1,783	-26 -169	1,758	-25 -194
0000116	02-95	2,086	2,003	-13 -84	1,980	-23 -107	1,951	-29 -136	1,925	-26 -162	1,898	-27 -189
0000118	02-95	1,648	1,557	-16 -91	1,530	-27 -118	1,498	-31 -150	1,471	-27 -177	1,445	-26 -203
0000121	02-95	1,712	1,619	-16 -93	1,594	-25 -118	1,562	-32 -150	1,535	-28 -178	1,508	-27 -204
0000125	07-95	2,051	2,052	1 1	2,053	1 2	2,055	2 4	2,058	3 8	2,062	3 11
0000126	07-95	2,218	2,217	1 -1	2,216	0 -2	2,217	0 -1	2,220	3 2	2,222	3 4
0000127	07-95	1,587	1,587	1 0	1,585	-2 -2	1,587	2 0	1,589	2 2	1,592	3 5
0000128	07-95	2,035	2,034	1 -1	2,030	-4 -5	2,033	3 -2	2,033	0 -2	2,035	2 0
0000130	07-95	1,442	1,435	-1 -7	1,435	0 -7	1,435	-1 -8	1,437	3 -5	1,438	1 -4
0000131	07-95	0,806	0,804	-2 -2	0,803	-1 -4	0,803	1 -3	0,806	2 -1	0,808	2 1
0000132	02-95	2,759	2,760	-1 0	2,765	6 6	2,767	2 8	2,772	4 12	2,777	6 18
0000133	02-95	3,234	3,232	-1 -2	3,236	4 2	3,237	1 3	3,240	3 6	3,244	4 10
0000134	07-95	1,149	1,143	-3 -6	1,140	-2 -9	1,139	-1 -9	1,139	-1 -10	1,138	-1 -11

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000136	02-95	2,201	2,178	-6 -23	2,172	-6 -29	2,163	-9 -38	2,156	-8 -46	2,146	-10 -55
0000137	02-95	3,099	3,061	-8 -38	3,050	-11 -49	3,034	-16 -65	3,023	-11 -76	3,012	-11 -87
0000138	07-95	1,474	1,427	-12 -47	1,409	-18 -65	1,390	-19 -84	1,376	-14 -98	1,362	-14 -112
0000139	07-95	1,610	1,564	-11 -45	1,544	-20 -66	1,525	-19 -84	1,511	-14 -98	1,498	-14 -112
0000140	02-95	2,338	2,289	-11 -49	2,270	-20 -69	2,251	-19 -88	2,238	-13 -101	2,224	-13 -114
0000141	02-95	2,294	2,260	-9 -34	2,246	-14 -48	2,234	-12 -60	2,225	-9 -69	2,216	-10 -78
0000142	02-95	2,651	2,626	-7 -25	2,616	-10 -35	2,607	-9 -45	2,599	-7 -52	2,592	-7 -59
0000143	02-95	2,189	2,191	0 1	2,194	3 5	2,193	-1 4	2,196	3 7	2,199	3 10
0000144	02-95	2,290	2,285	-1 -4	2,289	3 -1	2,285	-3 -4	2,287	2 -2	2,288	0 -2
0000145	02-95	1,688	1,679	-2 -8	1,681	2 -6	1,678	-3 -9	1,678	0 -10	1,677	0 -10
0000146	02-95	1,803	1,789	-4 -13	1,790	1 -13	1,785	-5 -18	1,782	-2 -20	1,781	-1 -22
0000147	02-95	1,684	1,664	-5 -20	1,662	-2 -22	1,655	-7 -29	1,650	-5 -34	1,647	-3 -38
0000150	07-95	1,058	1,038	-5 -20	1,031	-7 -27	1,027	-4 -31	1,021	-6 -37	1,018	-3 -40
0000152	07-95	1,523	1,488	-9 -35	1,475	-13 -48	1,463	-11 -59	1,453	-11 -70	1,444	-8 -78
0000154	07-95	1,090	1,028	-14 -62	1,010	-17 -79	0,990	-21 -100	0,970	-20 -120	0,953	-17 -136
0000155	02-95	2,168	2,161	-2 -6	2,160	-1 -8	2,155	-5 -12	2,155	0 -13	2,154	-1 -14
0000156	02-95	2,549	2,552	-1 3	2,557	5 8	2,557	0 8	2,561	3 12	2,563	2 14
0000157	02-95	2,032	2,035	-2 2	2,040	5 8	2,040	0 8	2,043	3 11	2,046	3 13

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)
			Cumul.diff. NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000158	07-95	0,531	0,526	-3 -4	0,527	0 -4	0,524	-3 -7	0,526	2 -5	0,527	1 -4
0000159	02-95	2,227	2,226	-1 -1	2,230	4 3	2,229	-1 2				
0000160	02-95	1,646	1,641	-2 -5	1,644	2 -2	1,643	-1 -3	1,645	3 0	1,645	0 -1
0000161	02-95	2,271	2,269	-1 -2	2,271	2 0	2,269	-2 -2	2,270	1 -1	2,269	-1 -2
0000162	02-95	1,962	1,954	-3 -8	1,956	2 -6	1,951	-5 -11	1,951	-1 -12	1,948	-2 -14
0000164	02-95	2,071	2,068	-1 -3	2,070	2 -1	2,069	-1 -2	2,066	-3 -5	2,064	-1 -6
0000166	07-95	-0,228	-0,231	-3 -3	-0,228	3 0	-0,231	-3 -3	-0,232	-1 -3	-0,232	0 -3
0000169	02-95	1,688	1,685	-1 -2	1,685	0 -2	1,682	-4 -6	1,681	-1 -7	1,679	-2 -8
0000170	02-95	2,095	2,094	0 -1	2,095	1 0	2,091	-4 -4	2,091	-1 -5	2,091	0 -5
0000171	07-95	1,479	1,464	-1 -15	1,462	-1 -17	1,460	-3 -19	1,457	-3 -22	1,458	1 -21
0000172	07-95	1,711	1,708	-1 -4	1,709	1 -2	1,708	-1 -3	1,708	0 -3	1,708	0 -3
0000173	02-95	1,973	1,971	-1 -2	1,972	1 -1	1,971	-1 -2	1,969	-2 -4	1,968	-1 -5
0000175	02-95	2,459	2,444	-3 -16	2,440	-4 -20	2,433	-7 -27	2,425	-8 -34	2,417	-8 -42
0000176	02-95	2,169	2,143	-5 -27	2,134	-9 -36	2,123	-10 -46	2,112	-12 -58	2,100	-11 -69
0000177	02-95	2,332	2,280	-10 -53	2,259	-20 -73	2,240	-19 -92	2,222	-18 -110	2,206	-17 -127
0000178	02-95	2,302	2,301	1 -1	2,301	0 -1	2,300	-1 -2	2,300	0 -1	2,301	0 -1
0000186	07-95	1,944	1,872	-13 -72	1,850	-21 -93	1,822	-28 -121	1,798	-25 -146	1,772	-26 -172
0000187	02-95	2,988	2,992	1 5	2,996	4 9	2,997	0 9	2,999	2 11	3,001	2 13



Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000188	02-95	1,628	1,632	1 4	1,634	2 6	1,636	1 8	1,638	3 10	1,640	2 12
0000189	07-95	2,103	2,101	-1 -2	2,103	1 -1	2,101	-2 -3	2,102	2 -1	2,103	1 0
0000190	02-95	1,251	1,246	-1 -5	1,246	0 -5	1,246	0 -5	1,248	2 -3	1,249	1 -2
0000192	02-95	2,378	2,377	-1 -1								
0000193	02-95	2,393	2,391	0 -2	2,394	3 1	2,392	-2 -2	2,393	2 0	2,393	0 0
0000194	02-95	2,596	2,602	2 6	2,604	2 8	2,606	2 11	2,609	3 13	2,612	3 16
0000195	07-95	2,100	2,099	1 -1	2,101	2 1	2,103	2 3	2,107	4 7	2,110	3 10
0000196	07-95	1,264	1,256	-2 -8	1,252	-4 -12	1,250	-2 -14	1,246	-4 -18	1,242	-4 -21
0000197	07-95	1,293	1,287	0 -6	1,286	-1 -7	1,285	-1 -8	1,286	1 -7	1,286	0 -7
0000198	07-95	1,432	1,432	0 0	1,432	0 -1	1,433	1 1	1,435	2 3	1,437	2 5
0000199	02-95	0,907	0,897	-2 -10	0,896	-2 -12	0,896	0 -12	0,897	1 -10	0,897	0 -10
0000211	02-95	1,858	1,803	-9 -55	1,777	-25 -80	1,762	-15 -95	1,752	-10 -105	1,741	-12 -117
0000306	02-95	2,648	2,597	-11 -51	2,575	-22 -72	2,558	-18 -90	2,544	-13 -103	2,530	-15 -118
0000308	02-95	3,262	3,205	-10 -57	3,182	-23 -80	3,161	-21 -101	3,143	-18 -119	3,126	-18 -136
0000309	07-95	0,483	0,460	-8 -23	0,459	-2 -25	0,447	-12 -36	0,437	-10 -46	0,425	-13 -59
0000311	07-95	1,734	1,732	0 -2	1,733	0 -2	1,732	-1 -2	1,732	0 -2	1,733	0 -2
0000313	01-96	2,250	2,244	-2 -6	2,245	1 -5	2,245	0 -5	2,246	2 -4	2,246	0 -4
0000315	01-96	2,267	2,268	0 0								

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000316	01-96	2,033	2,033	0 0	2,036	3 2	2,036	0 3	2,039	3 6	2,042	3 9
0000317	01-97	1,570	1,562	-3 -8	1,559	-3 -11	1,558	-1 -12	1,557	0 -13	1,556	-1 -13
0000318	01-97	2,269	2,265	-1 -4								
0000320	01-96	2,783	2,789	2 6	2,792	3 9	2,794	2 11	2,799	5 16	2,803	4 20
0000322	01-97	1,514	1,496	-6 -18	1,486	-10 -29	1,477	-8 -37	1,467	-10 -47	1,457	-10 -58
0000323	01-97	2,156	2,144	-1 -12	2,139	-5 -17	2,133	-6 -23	2,127	-6 -28	2,124	-4 -32
0000324	01-97	1,787	1,782	0 -5	1,781	-1 -7	1,779	-2 -8	1,778	-1 -10	1,778	0 -9
0000325	01-97	1,189	1,180	-1 -9	1,177	-3 -12	1,166	-11 -23	1,164	-2 -25	1,164	0 -25
0000327	01-97	1,798	1,778	-5 -20	1,771	-6 -27	1,762	-10 -37	1,756	-6 -42	1,751	-4 -47
0000328	01-97	2,026	2,016	-1 -10	2,014	-2 -12	2,010	-3 -16	2,005	-5 -21	2,005	0 -21
0000329	01-97	1,221	1,209	-3 -13	1,205	-3 -16						
0000330	01-97	1,759	1,741	-5 -18	1,735	-6 -24						
0000331	01-97	1,502	1,479	-7 -23	1,468	-11 -34						
0000332	01-97	1,993	1,969	-8 -24	1,956	-13 -37	1,946	-10 -47	1,938	-8 -55	1,931	-7 -62
0000333	01-97	1,652	1,651	-1 -1	1,652	0 0	1,652	1 0	1,651	-1 -1	1,652	0 -1
0000334	01-97	1,526	1,517	-2 -8	1,515	-2 -11	1,513	-2 -12	1,513	-1 -13	1,512	-1 -14
0000335	01-97	2,301	2,294	-2 -7								
0000337	01-98	-0,053	-0,054	0 -1	-0,054	0 -1	-0,054	0 -1	-0,056	-2 -3	-0,055	1 -2

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000338	01-98	-0,613	-0,616	-1 -3	-0,614	2 -1	-0,614	0 -1	-0,617	-2 -4	-0,616	1 -3
0000341	01-98	1,793	1,791	-1 -2								
0000342	01-98	-0,835	-0,838	-3 -3	-0,834	4 1						
0000343	01-98	-0,483	-0,493	-6 -10	-0,491	2 -8	-0,495	-4 -12	-0,498	-3 -16	-0,498	0 -16
0000344	01-98	-1,206	-1,209	-2 -3	-1,208	1 -2	-1,206	2 0				
0000345	01-98	-0,901	-0,903	-1 -2	-0,902	1 -1	-0,901	1 0	-0,899	2 2	-0,897	2 4
0000346	01-98	0,811	0,806	-2 -4	0,809	3 -2	0,810	1 -1	0,812	3 2	0,814	2 4
0000347	01-98	1,930	1,925	-4 -5	1,930	4 0	1,922	-8 -8	1,919	-3 -11	1,918	-1 -11
0000348	01-98	1,060	1,052	-3 -8	1,054	1 -7	1,049	-5 -12	1,043	-5 -17	1,041	-2 -19
0000349	01-98	1,173	1,150	-4 -22	1,133	-18 -40	1,122	-11 -51	1,118	-4 -55	1,116	-3 -57
0000359	01-98	0,813	0,811	1 -1	0,809	-3 -4	0,809	0 -4	0,808	0 -5	0,810	2 -3
0000360	01-98	1,517	1,514	-2 -3	1,514	0 -3	1,510	-4 -7	1,499	-10 -17	1,484	-15 -32
0000362	01-98	2,140	2,139	-1 -1	2,141	2 0	2,139	-2 -2	2,138	-1 -3	2,138	1 -2
0000363	01-98	0,403	0,402	-1 -1	0,404	2 1	0,403	-1 0	0,401	-2 -2	0,401	0 -2
0000371	01-98	2,269	2,260	-4 -9	2,256	-4 -13	2,249	-7 -20	2,245	-5 -25		
0000372	01-98	2,632	2,621	-4 -10	2,613	-9 -19	2,606	-7 -26	2,600	-6 -32	2,595	-5 -37
0000373	01-98	2,676	2,672	-1 -4	2,668	-4 -8	2,665	-3 -11	2,663	-2 -13	2,663	0 -13
0000374	01-98	1,668	1,669	2 1	1,667	-1 -1	1,667	0 -1	1,666	-1 -2	1,666	0 -2

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)
			Cumul.diff. NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	Cumul.diff. NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000375	01-98	1,841	1,841	0 0	1,841	0 0	1,841	0 0	1,840	0 0	1,840	-1 -1
0000376	01-98	1,783	1,782	0 -1	1,785	4 3	1,781	-4 -1	1,779	-3 -4	1,778	-1 -5
0000377	01-98	3,222	3,224	2 2	3,227	3 5	3,229	2 7	3,232	3 11	3,237	4 15
0000378	01-98	5,024	5,022	1 -2	5,024	2 0	5,021	-4 -4	5,024	3 -1	5,025	1 0
0000379	01-98	0,417	0,418	2 1	0,417	-1 -1	0,419	2 1	0,419	0 2	0,421	2 3
0000380	01-99	2,349	2,347	-2 -2	2,351	5 2	2,352	1 4	2,355	3 6	2,358	3 9
0000381	01-99	3,085	3,087	2 2	3,091	5 7						
0000382	02-95	2,371	2,368	-3 -2	2,372	3 1	2,370	-2 -1	2,372	2 1	2,373	1 2
0000383	01-99	2,826	2,823	-2 -2	2,825	2 0	2,822	-3 -4	2,824	1 -2	2,822	-1 -3
0000384	03-99	1,560	1,555	-4 -4	1,561	6 2	1,562	1 3	1,566	3 6	1,568	2 8
0000385	03-99	1,285	1,284	-1 -1	1,289	5 3	1,290	2 5	1,294	4 9	1,297	3 12
0000386	03-99	1,318	1,318	0 0	1,322	4 4	1,324	2 6	1,328	4 10	1,331	3 13
0000387	03-99	1,831	1,830	-1 -1	1,836	5 5	1,838	2 7	1,843	5 12	1,846	3 15
0000388	03-99	1,640	1,640	0 0	1,644	5 5	1,647	3 7	1,653	6 13	1,655	2 16
0000389	03-99	1,831	1,831	0 0	1,835	4 5	1,839	4 8	1,845	6 14	1,849	4 19
0000390	03-99	1,695	1,695	0 0	1,700	5 5	1,703	3 8	1,709	6 14	1,713	4 18
0000391	03-99	1,537	1,538	1 1	1,542	4 5	1,545	3 8	1,549	4 12	1,551	2 14
0000392	03-99	1,608	1,609	1 1	1,612	3 4	1,619	6 11	1,623	4 14	1,626	3 17

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000393	03-99	3,235	3,236	1 1	3,241	5 6	3,246	4 10	3,249	4 14	3,252	3 17
0000394	03-99	1,894	1,895	1 1	1,898	3 4	1,903	5 9	1,906	4 13	1,909	3 15
0000395	03-99	1,898	1,899	1 1	1,902	3 5	1,908	6 11	1,913	5 16	1,918	5 20
0000396	03-99	2,240	2,241	2 2	2,245	4 6	2,251	6 11	2,256	5 17	2,261	5 22
0000397	03-99	1,497	1,498	2 2	1,502	3 5						
0000398	03-99	2,253	2,254	1 1	2,258	4 5	2,260	2 7	2,264	5 12	2,269	4 16
0000399	03-99	4,383	4,382	-1 -1	4,388	6 5	4,388	0 4	4,393	5 10	4,397	4 14
0000400	03-99	3,013	3,014	1 1	3,018	4 5	3,024	5 11	3,028	4 15	3,034	6 21
0000401	03-99	2,047	2,048	1 1	2,051	3 4	2,057	6 9	2,061	4 14	2,067	7 20
0000402	03-99	1,455	1,455	0 0	1,457	2 2	1,461	4 7	1,466	5 11	1,472	6 17
0000403	03-99	1,812	1,812	0 0	1,814	2 2	1,817	3 6	1,821	4 9	1,826	5 15
0000404	03-99	2,273	2,275	2 2	2,233	-42 -40	2,239	6 -34	2,242	3 -31	2,248	7 -24
0000405	03-99	1,527	1,528	1 1	1,528	0 1	1,532	4 4	1,535	3 8	1,539	4 12
0000406	03-99	2,441	2,442	0 0	2,441	-1 -1	2,443	2 1	2,444	2 3	2,446	2 5
0000407	03-99	2,605	2,606	2 2	2,612	6 7	2,611	-1 6	2,616	5 12	2,620	4 15
0000408	03-99	3,355	3,356	1 1	3,362	6 7	3,361	-1 6	3,365	4 10	3,368	3 13
0000409	01-00	0,000	0,000	0	-0,002	-2 -2	-0,008	-6 -8	-0,013	-6 -13	-0,019	-5 -18
0000410	01-00	1,919	1,919	0	1,917	-2 -2	1,907	-10 -12	1,899	-8 -20	1,891	-9 -29

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
0000411	01-02	0,120			0,120	0	0,108	-12 -12	0,095	-13 -25	0,085	-10 -36
0000412	01-02	2,447			2,447	0	2,444	-3 -3	2,445	2 -1	2,445	0 -1
0000413	01-02	2,159			2,159	0	2,157	-2 -2	2,155	-2 -4	2,154	-1 -5
0000414	01-04	-0,986					-0,986	0	-0,988	-2 -2	-0,987	1 -1
0000415	01-08	2,223									2,223	0
0000416	01-08	1,691									1,691	0
0000417	01-08	2,297									2,297	0
0000418	01-08	1,503									1,503	0
0000419	01-08	-0,125									-0,125	0
0000420	01-08	-0,775									-0,775	0
0001214	02-95	2,242	2,190	-9 -52	2,170	-20 -72	2,154	-16 -88	2,142	-12 -100		
0001215	02-95	1,727	1,690	-8 -37	1,675	-15 -52	1,665	-10 -62	1,656	-9 -71	1,649	-7 -78
0001219	02-95	3,785	3,740	-10 -44	3,722	-18 -63	3,705	-17 -79	3,694	-11 -91	3,682	-12 -103
0001220	02-95	2,181	2,126	-11 -55	2,103	-24 -79	2,084	-19 -97	2,069	-15 -112	2,054	-16 -128
0001221	02-95	1,627	1,573	-11 -54	1,550	-22 -77						
007G0191	02-95	2,209	2,207	-1 -2	2,208	1 -1	2,207	-1 -2	2,207	1 -2	2,206	-1 -3
007G0221	02-95	2,318	2,318	0 0	2,318	0 0	2,318	0 0	2,318	0 0	2,318	0 0
007H0223	02-95	2,564	2,562	-1 -2	2,563	1 -2	2,561	-1 -3	2,559	-2 -5	2,560	1 -5

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
007H0248	01-98	1,862	1,860	2 -2	1,862	1 0	1,860	-1 -2	1,858	-3 -4	1,856	-1 -6
012E0016	03-99	2,756	2,757	1 1	2,758	1 2	2,762	4 5	2,764	2 8	2,768	4 12
012E0019	02-95	1,919	1,892	-5 -28	1,890	-1 -29	1,890	0 -29	1,889	-1 -31	1,889	0 -31
012E0020	02-95	2,570	2,573	1 3	2,575	2 5	2,576	2 6	2,579	3 9	2,583	4 13
012E0026	02-95	3,259	3,266	2 6	3,268	2 9	3,270	1 10	3,274	4 15	3,278	4 19
012E0031	02-95	3,414	3,422	2 9		-3422 -3414		0 -3414		0 -3414		
012E0038	02-95	2,487	2,486	-1 -1	2,488	2 2	2,487	-1 0	2,487	0 0	2,487	0 0
012E0040	01-98	1,896	1,898	3 2	1,897	-1 1	1,898	1 2	1,898	0 2	1,900	2 4
012E0147	02-95	2,756	2,763	3 7	2,765	2 9	2,766	1 10	2,768	2 12	2,771	3 15
012E0149	02-95	2,570	2,578	2 8	2,581	4 11	2,584	2 14	2,588	4 18	2,591	3 21
012E0156	01-98	2,477	2,480	3 3	2,481	1 4	2,481	1 4	2,484	3 7	2,487	3 10
012E0157	02-95	2,025	2,025	0 1	2,026	0 1	2,025	-1 0	2,025	0 0	2,025	0 1
012E0160	02-95	2,743	2,745	0 2	2,746	1 3	2,749	3 6	2,751	2 8	2,755	3 12
012E0171	02-95	3,325	3,335	3 10	3,339	4 13	3,342	3 16	3,348	6 22	3,351	3 26
012E0172	02-95	3,405	3,413	2 8	3,416	3 11	3,419	2 13	3,423	4 18	3,427	4 22
012E0173	02-95	2,723	2,727	1 4	2,728	2 5	2,730	2 7	2,734	4 11	2,738	4 15
012E0183	02-95	3,265	3,274	2 9	3,278	3 13	3,280	2 15	3,286	6 21	3,290	4 25
012E0196	02-95	3,111	3,119	3 9	3,123	3 12	3,126	4 16	3,131	5 21	3,135	4 25

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v. NAP	Diff. (mm)
			(m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	(m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	(m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	(m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	(m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
012E0212	01-02	3,431			3,431	0	3,433	2 2	3,439	6 8	3,443	3 12
012F0016	02-95	3,545	3,548	-1 3	3,555	6 10	3,556	1 11	3,561	5 16	3,566	5 21
012F0024	03-99	2,554	2,553	-1 -1	2,559	6 5	2,561	2 7				
012F0028	02-95	2,680	2,675	-1 -5	2,672	-2 -8	2,674	1 -6	2,671	-3 -9	2,673	2 -7
012F0029	02-95	3,670	3,666	-1 -3	3,670	4 1	3,670	-1 0	3,672	3 3		
012F0030	02-95	2,973	2,970	1 -3	2,972	3 0	2,972	-1 -1	2,974	2 1	2,975	1 2
012F0033	03-99	3,201	3,201	1 1	3,206	5 6	3,210	4 9			3,212	11
012F0042	02-95	3,004	3,006	1 1	3,011	6 7	3,010	-2 6	3,013	3 9	3,016	3 12
012F0051	02-95	2,428	2,429	-1 1	2,434	5 6	2,433	0 6	2,437	3 9	2,439	2 12
012F0054	02-95	2,133	2,096	-6 -36	2,081	-15 -51		-2081 -2133		0 -2133		
012F0055	02-95	2,115	2,034	-12 -81	2,018	-16 -96	1,988	-30 -127	1,961	-27 -153	1,937	-25 -178
012F0058	02-95	2,509	2,504	-2 -5	2,506	2 -3	2,504	-2 -5	2,505	1 -4	2,504	-1 -5
012F0059	02-95	2,534	2,537	-1 3	2,542	5 8	2,542	-1 8	2,545	3 11	2,548	3 13
012F0071	03-99	2,409	2,405	-4 -4	2,410	5 2	2,409	-1 0	2,412	3 4	2,413	1 5
012F0078	01-98	-0,036	-0,036	-1 0	-0,034	2 1	-0,033	1 3	-0,031	2 5	-0,029	2 7
012F0080	02-95	1,970	1,967	-2 -3	1,970	3 0	1,968	-1 -1	1,967	-2 -3	1,966	0 -4
012F0089	02-95	3,132	3,130	0 -2	3,133	3 1	3,131	-2 0	3,133	2 2	3,134	1 2
012F0090	02-95	2,564	2,549	-4 -15	2,546	-3 -18	2,541	-5 -23	2,538	-3 -26	2,535	-3 -30



Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
012F0091	02-95	2,444	2,397	-11 -47	2,383	-15 -62	2,364	-19 -80	2,351	-13 -94	2,337	-13 -107
012F0094	03-99	3,329	3,330	1 1	3,335	5 7	3,337	2 9	3,341	4 13	3,347	6 19
012F0100	02-95	2,133	2,103	-7 -30	2,096	-8 -38	2,085	-11 -48	2,077	-8 -57	2,068	-9 -65
012F0103	02-95	3,311	3,313	-1 2	3,318	5 7	3,318	-1 6	3,320	2 9	3,322	2 11
012F0104	02-95	3,447	3,443	-1 -4	3,448	5 2	3,447	-1 0	3,449	2 3	3,454	4 7
012F0105	02-95	2,350	2,302	-11 -49	2,281	-21 -70	2,264	-17 -86	2,252	-12 -99	2,238	-14 -112
012F0106	01-98	0,222	0,212	-3 -10	0,210	-2 -12	0,202	-8 -20	0,194	-8 -27	0,189	-5 -33
012F0107	03-99	3,312	3,314	1 1	3,318	5 6	3,323	5 11	3,328	5 16	3,332	4 20
012F0108	03-99	2,770	2,771	1 1	2,775	4 5	2,780	5 10	2,784	4 14	2,788	4 18
012F0113	02-95	1,860	1,827	-6 -33	1,821	-6 -40	1,806	-15 -55	1,791	-15 -70	1,775	-15 -85
012F0114	03-99	1,831	1,832	1 1	1,836	4 5	1,839	3 8	1,845	6 14	1,850	4 18
012F0116	02-95	2,873	2,872	0 -1	2,877	4 4	2,876	-1 3	2,879	3 6	2,881	2 8
012F0126	03-99	2,687	2,688	1 1	2,689	2 2	2,692	3 6	2,695	3 8	2,700	4 13
012F0127	02-95	1,216	1,213	0 -3	1,213	0 -3	1,213	0 -3	1,216	3 0	1,219	3 3
012F0128	02-95	2,900	2,894	-2 -6	2,894	0 -6	2,890	-4 -10	2,886	-4 -14		
012F0129	02-95	2,489	2,489	-1 0	2,492	3 2	2,491	-1 2	2,493	2 4	2,492	-1 3
012F0130	02-95	2,165	2,162	0 -2	2,163	0 -2	2,161	-2 -4	2,159	-2 -5	2,160	1 -5
012F0131	02-95	1,813	1,802	-4 -10	1,804	2 -9	1,798	-6 -15	1,795	-3 -18	1,792	-3 -21

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.	Hoogte t.o.v.	Diff.
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
012F0133	02-95	3,005	2,999	-2 -6	3,002	3 -3	2,998	-4 -7	2,998	0 -7	2,997	-1 -8
012F0137	02-95	2,129	2,115	-3 -14	2,107	-8 -22	2,104	-4 -25	2,099	-4 -30	2,096	-3 -33
012F0138	03-99	3,704	3,706	2 2	3,708	2 5	3,713	4 9	3,717	4 13	3,723	6 19
012F0139	02-95	1,991	1,990	-1 0	1,993	3 3	1,995	2 5	1,999	4 9	2,003	4 13
012F0150	03-99	1,597	1,597	0 0	1,602	5 5	1,605	3 8	1,611	6 14	1,614	3 16
012F0155	02-95	2,054	2,037	-3 -17	2,035	-1 -19						
012F0157	03-99	2,770	2,772	2 2	2,773	1 3	2,778	5 8	2,781	3 11	2,786	5 16
012F0163	01-02	0,521			0,521	0	0,522	2 2			0,522	1
012F0164	02-95	1,859	1,861	-1 2								
012F0167	02-95	2,014	2,009	-2 -5	2,011	2 -3	2,010	-1 -4	2,011	1 -3	2,013	2 -1
012F0168	02-95	2,024	2,021	-1 -3	2,021	0 -3	2,020	-1 -4	2,021	2 -2	2,023	1 -1
012F0170	02-95	2,240	2,219	-5 -21	2,211	-8 -29	2,204	-7 -37	2,197	-6 -43		
012F0171	02-95	2,267	2,257	-3 -10	2,257	0 -11	2,251	-5 -16	2,250	-2 -18	2,248	-2 -19
012F0178	02-95	2,331	2,325	-2 -6	2,326	1 -5	2,324	-2 -7	2,325	1 -6	2,325	0 -6
012F0180	02-95	2,514	2,512	-2 -2	2,515	3 1	2,513	-2 -1	2,515	2 1	2,515	0 1
012F0181	02-95	1,150	1,150	-4 0								
012F0186	02-95	2,751	2,750	-1 -1	2,753	4 2	2,752	-2 0	2,753	2 2	2,753	0 2
012F0191	02-95	1,818	1,810	-3 -8	1,810	-1 -8	1,805	-5 -13	1,801	-4 -17	1,798	-4 -21

Hoogte- merk	Nulmeting		januari 2000		januari 2002		januari 2004		januari 2006		januari 2008	
	Maand/ jaar nul- meting	Hoogte nulmeting t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)	Hoogte t.o.v.	Diff. (mm)
			NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)	NAP (m)	Cumul.diff. nulmeting (mm)
012F0192	03-99	2,665	2,667	2	2,672	4	2,673	1	2,678	5	2,681	3
				2		6		8		13		16
012F0196	01-00	0,379	0,379		0,378	-1	0,373	-5	0,369	-4	0,365	-4
				0		-1		-6		-10		-14
012F0202	01-02	2,282			2,282		2,282	0	2,285	3	2,287	2
						0		0		3		5
012F0203	01-02	2,136			2,136		2,122	-14	2,106	-16	2,090	-16
						0		-14		-30		-46
012F0219	01-02	1,876			1,876		1,868	-8	1,861	-7	1,855	-6
						0		-8		-15		-21
012F0220	01-02	1,889			1,889		1,890	1	1,893	3	1,894	2
						0		1		4		6
012F0221	01-02	2,194			2,194		2,194	0	2,197	3	2,200	3
						0		0		3		6
012F0228	01-04	9,080					9,080		9,081	0	9,083	2
								0		0		2
012F0229	01-08	3,329									3,329	
												0
012F0230	01-08	1,177									1,177	
												0
012F0231 (0000174)	02-95	2,693	2,683	-2	2,681	-1	2,677	-5	2,671	-6	2,665	-6
				-11		-12		-17		-23		-29

## **Bijlage 5 :            Overzichtskaart met differenties 2006-2008**





## Legenda

- Traject
- - - Scheiding buitenkring
- 12 Kringnummers
- Cavernes

Hoogtemerken, met puntnummer (zwart)  
en differenties 2006-2008 (rood)

- Hoogtemerk
- Hoogtemerk / knooppunt
- Hoogtemerk / aansluitpunt
- Ondergronds merk / betonpaal
- Schroefanker
- Vervallen hoogtemerk



SCHAAL  
1:40.000

OPDRACHTGEVER  
**NEDMAG INDUSTRIES Mining & Manufacturing B.V.**

PROJECTOMSCHRIJVING  
Deformatiemeting Veendam 2008

KAARTTITEL  
Overzichtkaart meetnet  
Differenties 2006 - 2008

KAARTNUMMER  
5557

STATUS  
Definitief





## **Bijlage 6 :    Brief RWS-DID**



ONTVAANG

Datum 25 FEB 2008  
Ontvangst

Dossiernr: 05557

Kopie par Jan Dijkstra  
C.v.d. Hoeven  
P. Meinders

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

Contactpersoon  
J.G. Gerritsen

Datum  
22 febr. 2008

Ons kenmerk  
DID/2008/592

Onderwerp  
Concessiemeting Veendam 2007/2008, registratienummer 0802-340

Doorkiesnummer  
015-2757289

Bijlage(n)

-

Uw kenmerk

-

Geachte heer van der Hoeven,

Bij deze bericht ik u dat de concessiemeting Veendam correct is uitgevoerd. De meetperiode was 12-dec-2007 t/m 18-febr-2008. De oplevering en de resultaten voldoen aan de productspecificaties van de RWS voor het product secundair waterpassen van het NAP. De inwinning is geschied met het programma 'watpas' en de vrije vereffening voldoet aan de gestelde eisen. Een vergelijkbare brief heb ik gestuurd naar Dhr ir. A.J.H.M. Duquesnoy van SODM.

Met vriendelijke groet,

Mw. F.H.B. Nanhekhan  
Servicedesk Data

Rijkswaterstaat Adviesdienst Geo-informatie en ICT  
Postadres: Postbus 5023, 2600 GA Delft  
Bezoekadres: Derde Werelddreef 1, 2622 HA Delft

Telefoon 015 275 75 75  
Fax 015-2757576  
E-mail g. vbrussel@agi.rws.minvenw.nl  
Internet www.minvenw.nl/rws/agi