

Meetregister bij het meetplan Twenthe-Rijn

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing

Twenthe-Rijn voorjaar 2007

Akzo Nobel Base Chemicals B.V. te Hengelo

documentnr. 15575-08773-40

revisie 00

23 april 2007

Opdrachtgever

Akzo Nobel Base Chemicals B.V.

Postbus 25

7550 GC HENGELO (Ov)

datum vrijgave

april 2007

beschrijving revisie 00

eerste uitgifte

goedkeuring

vrijgave

	Inhoud	Blz.
1	Inleiding	2
2	Meetnet	3
2.1	Ontwerp van het meetnet	3
2.2	Inrichting en aansluiting van het meetnet	4
2.3	Secundair optische waterpassingen	5
3	Metingen	6
3.1	Meetmethode	6
3.2	Onderscheid primair-secundair	6
3.3	Instrumentarium en uitvoering	6
4	Berekening	7
4.1	Toetsing en vereffening	7
4.2	Beoordeling resultaten	7
5	Presentatie van de resultaten	8
5.1	Bijlage 1: Overzicht sectiesluitfouten	8
5.2	Bijlage 2: Overzicht kringsluitfouten	8
5.3	Bijlage 3: Resultaten MOVE ₃	8
5.4	Bijlage 4: Opmerkingen betreffende de resultaten	8
5.5	Bijlage 5: Differentiestaat	8
5.6	Bijlage 6: Relatietabellen	8
5.7	Bijlage 7: Overzichtskaart met differenties	9
6	Verantwoording	10
 Bijlagen:		
1	Overzicht sectiesluitfouten	
2	Overzicht kringsluitfouten	
3	Resultaten MOVE ₃	
4	Opmerkingen betreffende de resultaten	
5	Differentestaat	
6	Relatietabellen	
7	Overzichtskaart met differenties	

1 Inleiding

Akzo Nobel Base Chemicals B.V. heeft in de maanden januari en februari 2007 door ingenieursbureau Oranjewoud B.V. in de winningvergunning 'Twenthe-Rijn' een nauwkeurigheidswaterpassing laten uitvoeren ter controle op verticale deformaties ten gevolge van de zoutwinning. Deze deformatiemeting werd tot het najaar van 2005 halfjaarlijks uitgevoerd, waarbij tot en met 2000 in het najaar het gehele meetnet werd gewaterpast, terwijl in het voorjaar alleen het fabrieksterrein en een deel van het buitengebied werd gemeten.

Aangezien een groot deel van de zoutboringen mijnbouwkundig gezien nauwelijks risico oplevert ontstond de behoefte om de metingen meer toe te spitsen op de 'risicoboringen'. De laatste jaren is meer inzicht verkregen in de relatie tussen de ondergrondse winning en het gevolg daarvan aan bodemdaling aan het maaiveld. Dit heeft geleid tot een classificatie van boringen graduerend van geen risico, potentieel risico tot actueel risico. Op basis hiervan wordt jaarlijks in overleg met Akzo Nobel Base Chemicals B.V. het meetnet vastgesteld.

In dit rapport wordt verslag gedaan van de Voorjaarsmeting 2007. Via tabellen en kaarten wordt inzicht gegeven in de mate waarin deformatie optreedt.

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 Twenthe-Rijn 2007. Als gevolg van de bijzondere situatie van de meetpunten bij meetplan Twenthe-Rijn (hoge intensiteit, nagenoeg geen NAP-peilmerken) is hierbij in overleg met Staatstoezicht op de Mijnen, afgeweken van de procedure, die met ingang van 18 augustus 2005 is vastgesteld door Staatstoezicht op de Mijnen en de Adviesdienst voor Geo-Informatie en ICT (RWS-AGI) ten behoeve van een zorgvuldige en betrouwbare uitvoering van de metingen en de rapportage. Het nu voorliggende rapport vormt het officiële en openbare 'meetregister' behorende bij het meetplan Twenthe-Rijn 2006.

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.

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op het ontwerp en de inrichting van het meetnet. De metingen en de meetmethode worden beschreven in hoofdstuk 3. Hoofdstuk 4 gaat in op de berekening van de meetgegevens. In hoofdstuk 5 wordt een toelichting gegeven op de bijlagen.

2 Meetnet

2.1 Ontwerp van het meetnet

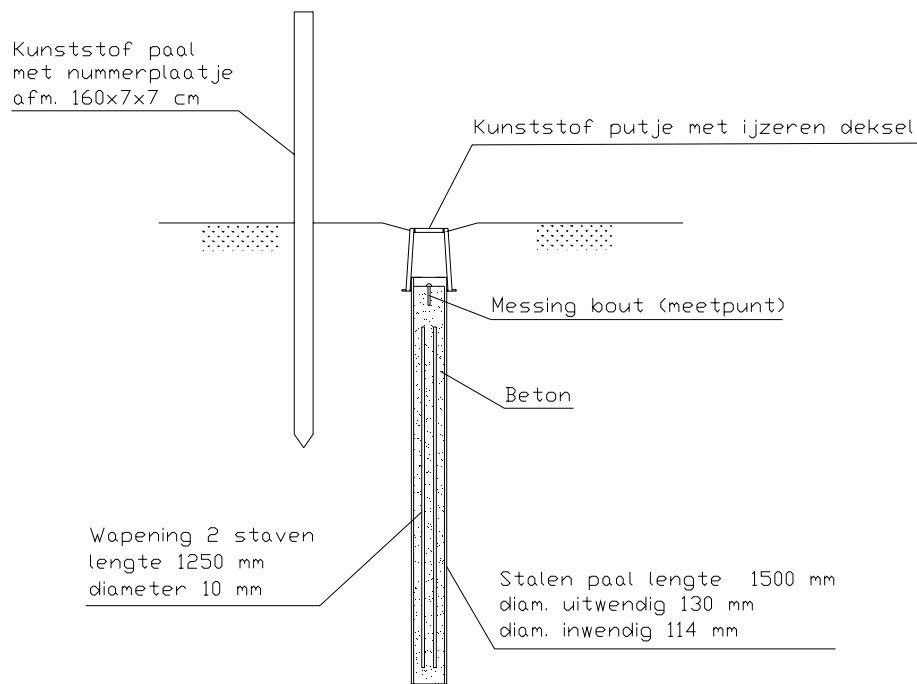
In de onderstaande tabel staan de eisen vermeld voor het bepalen welke meetpunten in een voor- of najaarsmeting moeten worden gemeten (zie rapport 'Eindrapport Deformatiemetingen concessiegebied Twenthe-Rijn' van 18 oktober 2001):

Klasse / fase	Meetpunten / meetlijnen	Meetfrequentie
Klasse 1, fase I	1 meetpunt	Jaarlijks
Klasse 1, fase II	2 meetlijnen haaks op elkaar	Jaarlijks
Klasse 1, fase IIb	Eerste 5 jaar 2 meetlijnen haaks op elkaar, daarna naar bevind van zaken	Eerste 5 jaar jaarlijks, daarna naar bevind van zaken
Klasse 2, fase I	1 meetpunt	Jaarlijks
Klasse 2, fase II	Eerste 10 jaar 2 meetlijnen haaks op elkaar, daarna naar bevind van zaken	Eerste 10 jaar jaarlijks, daarna naar bevind van zaken
Klasse 2, fase III	2 meetlijnen haaks op elkaar	Halfjaarlijks of naar bevind van zaken
Klasse 2, fase IIIb	Eerste 10 jaar 2 meetlijnen haaks op elkaar, daarna naar bevind van zaken	Eerste 5 jaar halfjaarlijks, daarna 5 jaar jaarlijks, vervolgens naar bevind van zaken

Op basis van de eisen in de bovenstaande tabel is voorafgaand aan de waterpassing van najaar 2001 (eerste meting volgens de nieuwe opzet) een lijst gemaakt met de boringen die (half-) jaarlijks moeten worden gemeten met de vermelding of dit moet middels een meetpunt of middels meetlijnen. Deze lijst is dynamisch; de lijst wordt na iedere meting aangepast naar aanleiding van de resultaten uit de risicoanalyse.

Bij uit productie zijnde klasse 0 boringen worden géén nieuwe meetpunten ingericht, indien de boring al wordt gecontroleerd met een bestaand meetpunt. Alleen indien tijdens de jaarlijkse controleronde blijkt dat een meetpunt verstoord is wordt een ondergronds afgewerkt meetpunt aangebracht.

Bij de (nieuwe) klassen 1 en 2, fase 1 boringen worden de bestaande meetpunten vervangen door per boring één minder storinggevoelig meetpunt in te richten. Dit meetpunt wordt volledig onder het maaiveld afgewerkt en voorzien van een bovengronds paaltje met meetpuntnummer (zie figuur 2.1). Daardoor kan bij vervolgmetingen opsporing en identificatie eenvoudig plaatsvinden. Meetlijnen worden zoveel mogelijk opgebouwd uit bestaande meetpunten.



Figuur 2.1 Constructie ondergronds meetpunt

Het meetnet van voorjaar 2007 is op basis van bovenstaande criteria opnieuw opgezet, wat leidt tot een aanzienlijke vermindering van het aantal meetpunten vergeleken met de meting van najaar 2005. De wijzigingen hebben betrekking de nieuwe inzichten met betrekking tot het volgen van de risico-boringen. Wijzigingen zijn aangebracht op basis van risicoanalyse en praktische overwegingen (bijvoorbeeld ten gevolge wijzigingen in de toegankelijkheid van bepaalde trajecten).

Een en ander heeft geleid tot het aanbrengen van 20 nieuwe ondergronds afgewerkte meetpunten, evenals tot het plaatsen van 7 nieuwe bouten. Samen met 101 oude punten zijn 128 meetpunten gemeten. Om technische redenen zijn tevens 2 hulppunten gewaterpast, die niet in de differentiestaat zijn opgenomen.

2.2 Inrichting en aansluiting van het meetnet

Nabij iedere meetpaal is een kunststof paal geplaatst met een nummerplaatje. Van alle meetpalen zijn digitale foto's gemaakt. De XY-positie van alle meetpalen is vastgelegd middels een RTK-GPS-meting. Alle nieuwe meetpunten zijn in een GIS-systeem ingelezen en er zijn gedetailleerde routekaarten gemaakt voor de meetploegen.

De omvang en vorm van het meetnet zijn aangepast aan de te meten hoogtemerken. Het meetnet is opgedeeld in een primair en een secundair deel. Het primaire deel kan als het basisnet worden beschouwd waarbij de hoogtemerken in zowel heen- als teruggang worden gemeten. Het secundaire deel is een verdichting van het primaire net en de meetpunten hierin worden enkel in heengang gemeten.

Bijlage 5 geeft een overzicht van het primaire net. Het meetnet is evenals in de najaarmeting van 2005 aangesloten op de peilmerken 34E185, 34F298 (=7501), 34F516 (=7802) en 34F325.

2.3 Secundair optische waterpassingen

De metingen zijn zodanig uitgevoerd dat ze voldoen aan de bestekseisen van de Adviesdienst voor Geo-Informatie en ICT van Rijkswaterstaat (AGI) voor secundair optische waterpassingen. Deze eisen zijn:

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

L is hierbij de afstand in kilometers.

3 Metingen

3.1 Meetmethode

De waterpassing is uitgevoerd conform de eisen van de AGI voor secundaire optische waterpassingen. De toetsingscriteria staan vermeld in hoofdstuk 2. De primaire secties zijn in heen- en teruggang gemeten. De maximaal toegepaste afstand tussen instrument en baak is 50 meter.

De waterpasgegevens zijn opgenomen in een elektronisch veldboek, van het type Itronix Fex21.

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

3.2 Onderscheid primair-secundair

Primair

De primaire waterpassing is in heen- en teruggang gemeten volgens de methode achter/voor - achter/voor. De tolerantie tussen heen- en teruggang is $3\sqrt{L}$ mm, waarbij L de lengte in kilometers is.

Secundair

De secundaire waterpassing is een verdichting tussen punten die in de primaire waterpassing in hoogte bepaald zijn. Het secundaire net wordt alleen in heengang gemeten, volgens de methode achter/voor - achter/voor.

In het terrein is alleen een praktische toetsing mogelijk door het hoogteverschil van deze meting te vergelijken met die uit de voorgaande meting. De exacte toetsing vindt achteraf plaats. Als tolerantie wordt gehanteerd $3\sqrt{L}$ mm tussen gemeten hoogteverschil en hoogteverschil berekend uit de hoogten van de begin- en eindbout van de sectie.

3.3 Instrumentarium en uitvoering

De metingen zijn in de maanden januari en februari 2007 uitgevoerd met een digitaal waterpasinstrument van het merk Leica, type DNA-03. Dit is een elektronisch waterpasinstrument, waarbij de baken digitaal worden afgelezen. Dit heeft als voordeel dat er geen afleesfouten kunnen voorkomen. Dit type instrument is getest bij RWS-AGI en is goed bevonden om te worden ingezet bij alle nauwkeurigheidswaterpassingen. De meettijd wordt geregeld door de WATPAS-software waarbij steeds 2 metingen worden uitgevoerd die vervolgens worden getoetst (1/10 mm). Bij overschrijding wordt opnieuw gemeten tot aan de tolerantie-eis is voldaan.

Het ingezette instrumentarium wordt regelmatig geijkt; de instrumenten zijn voorafgaand aan de uitvoeringswerkzaamheden en wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde.

4 Berekening

4.1 Toetsing en vereffening

Voor de vereffening is eerst met WATPAS-software getoetst of de metingen voldoen aan de eisen van de AGI voor secundair optische waterpassingen, zoals genoemd in paragraaf 2.3. Bij overschrijding van de toleranties zijn hermetingen uitgevoerd.

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

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

Vervolgens is een eerste fase vereffening uitgevoerd ter controle op de waarnemingen volgens de methode van de kleinste kwadraten waarbij het meetnet intern wordt getoetst. Hierbij vindt toetsing plaats van het meetnet als geheel (F-toets) en toetsing van de afzonderlijke waarnemingen (w-toets). Zowel de afzonderlijke waarnemingen als het meetnet voldoen aan de toetsingscriteria. In geval van verwerpingen, worden één of meerdere secties hermeten tot aan de toetsingscriteria wordt voldaan.

De gemeten hoogteverschillen en de resultaten van de vereffening zijn terug te vinden in de uitvoer van MOVE3 - 1^e fase (zie bijlage 2).

Aansluitend is een tweede fase vereffening, waarbij het waterpasnet door middel van een gedwongen vereffening wordt aangesloten op het NAP-hoogtenet uitgevoerd. Het meetnet is evenals in de najaarmeting van 2005 aangesloten op de peilmerken 34E185, 34F298 (=7501), 34F516 (=7802) en 34F325.

De gemeten hoogteverschillen, de resultaten van de vereffening en de berekende hoogten van de meetpunten zijn terug te vinden in de uitvoer van MOVE3 - 2^e fase (zie bijlage 2).

4.2 Beoordeling resultaten

Alle secties en kringen hebben sluitfouten die liggen binnen de toleranties die vermeld zijn in paragraaf 2.3.

De eerste fase vereffening van het meetnet met het vereffeningsprogramma MOVE3, waarbij alleen de waarnemingen worden getoetst levert geen verwerpingen op. De 6 gedeselecteerde waarnemingen betroffen waarnemingen, die al door het programma WATPAS waren verworpen. Het meetnet heeft een grotere precisie dan a-priori was aangenomen.

De tweede fase-vereffening, waarbij is aangesloten op de NAP-peilmerken 34E185, 34F298 (=7501), 34F516 (=7802) en 34F325 voldoet aan de gestelde criteria: de F-toets ligt ruim binnen de gestelde specificaties en bij w-toets worden geen waarnemingen verworpen.

5 Presentatie van de resultaten

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

5.1 Bijlage 1: Overzicht sectiesluitfouten

In bijlage 1 wordt op trajectnummervolgorde een overzicht gegeven van alle gemeten secties met de daarbij geconstateerde sectiesluitfouten. Ter vergelijking zijn de toleranties in de laatste kolom vermeld. Alle secties voldoen aan de eisen zoals genoemd in hoofdstuk 2.3 ($\leq 3\sqrt{L}$ mm).

5.2 Bijlage 2: Overzicht kringsluitfouten

Bijlage 2 bevat de uitvoer van de MOVE₃-kringsluitfoutberekeningen. Het net bevat 19 kringen. De kringen voldoen aan de tolerantie-eis van $\leq 1\frac{1}{2}\sqrt{L}$ mm.

5.3 Bijlage 3: Resultaten MOVE₃

Bijlage 3 bevat een uitvoer van de MOVE₃-vereffeningsresultaten. Uit het resultaat van de F-toets blijkt dat het meetnet als geheel geaccepteerd wordt. Uit de w-toets blijkt dat geen van de waarnemingen wordt verworpen.

5.4 Bijlage 4: Opmerkingen betreffende de resultaten

Alle primaire en secundaire trajecten voldoen aan de toleranties. Opmerkingen betreffende individuele puntnummers zijn vermeld in bijlage 4.

5.5 Bijlage 5: Differentiestaat

De berekende hoogten van de hoogtemerken zijn in deze staat opgenomen, evenals de resultaten van voorgaande metingen. Per hoogtemerk is de 'gecorrigeerde' beginhoogte gegeven op basis van de nieuwe aansluitpunten met het jaar waarin deze hoogte voor het eerst is bepaald. Vervolgens zijn, naast de uitkomsten van de voorgaande metingen, de uitkomsten van de jongste meting verwerkt onder 'feb. 07'. Voor een herberekening om een 'sprong' in de resultaten van de oude en nieuwe aansluitpunten te voorkomen wordt verwezen naar rapport 'Meetregister bij het meetplan Twenthe-Rijn, Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Twenthe-Rijn najaar 2005'. In de onderliggende database blijven de oorspronkelijke hoogten echter gehandhaafd. In de kolom 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. Alleen de 'gecorrigeerde' beginhoogte en de laatst gemeten hoogte worden weergegeven. Hierdoor is het mogelijk de differenties van in totaal 9 metingen in de differentiestaat op te nemen. Teneinde de differentiestaat leesbaar te houden worden alleen de in de jongste meting opgenomen peilmerken getoond. In de onderliggende database blijven de oorspronkelijke gegevens echter beschikbaar.

5.6 Bijlage 6: Relatietabellen

Met ingang van de 'oktober 1992 meting' is een nieuwe puntnummering toegepast, waardoor in de puntnummering geen alfanumerieke waarden meer voorkomen. De

nieuwe puntnummering is locatie- en objectgebonden. De relatietabellen geven de relatie tussen het oude en het nieuwe puntnummer.

De database betreffende de hoogtemetingen bestaat uit twee tabellen: een tabel met algemene informatie per hoogtemerk en een tabel met NAP-hoogten. Deze tabellen zijn aan elkaar gekoppeld middels een objectnaam met volgnummer. De objectnaam is (voor zover van toepassing) de oude puntnaam van vóór 1992. Uit de analoge differentiestaten was vaak af te leiden wanneer een punt was hersteld of opnieuw geplaatst. In de analoge differentiestaten behoudt het meetpunt dezelfde objectnaam.

Om de zakkingsgeschiedenis van een object te kunnen volgen is in de database de objectnaam niet gewijzigd (overeenkomstig de analoge differentiestaten). Wel is aan de objectnaam een volgnummer toegevoegd. Indien een hoogtemerk is hersteld of opnieuw geplaatst wordt het volgnummer opgehoogd. Op basis van het hoogste volgnummer is in de tabel met algemene gegevens een relatie gelegd naar het huidige puntnummer.

5.7 Bijlage 7: Overzichtskaart met differenties

Bijlage 7 is de overzichtskaart P60.12/916 van het deformatienet met daarop weergegeven de differenties over de periode najaar 2005 - voorjaar 2007. Op kaart P60.12/916 zijn de kringen genummerd, beginnend bij 10. De buitengebieden zijn genummerd van 96 tot en met 99. De trajectnummers zijn op de kringnummers gebaseerd, traject 1012 is bijvoorbeeld het traject tussen kring 10 en kring 12. Bij enkele trajecten raken dezelfde kringen 2 maal aan elkaar. Hier is het onderscheid gemaakt door het toevoegen van de windstreek aan het desbetreffende traject (W,O,N of Z).

6 Verantwoording

Dit rapport 'Meetregister bij het meetplan Twenthe-Rijn, Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing Twenthe-Rijn voorjaar 2007' is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

Heerenveen, april 2007
Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.

A. van der Sluis
Projectmanager

Bijlage 1: Overzicht sectiesluitfouten

Form. : NAP-R ICT			RESUMTIESTAAT				ADVIESDIENST GEO-INFORMATIE EN					
Model : APRIL 2003						Proj.naam: Najaarsmeting 2006						
WATPAS: v. 4.33												
=====												
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.				
20070212	20070212	8773.40	ow	1011	2B	723289	AHassing	3F				

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
0116756	54	-0.4597	0.4597	-0.4597	G	2B		0.05	0.70			
0116751	30	0.1939	-0.1937	0.1938	G	2B		0.20	0.52			
0116752	28	0.0409	-0.0409	0.0409	G	2B		0.00	0.50			
0116750												

traject	112	-0.2249	0.2252	-0.2250				0.25	0.89			

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.				
20070212	20070216	8773.40	ow	10120	2B	723289	AHassing	3F				

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
0006109	209	-1.8626	1.8628	-1.8627	G	2B		0.20	1.37			
0116755	69	0.9364	-0.9365	0.9364	G	2B		-0.15	0.79			
0007577	68	-0.7556	0.7558	-0.7557	G	2B		0.20	0.78			
0116754	30	0.1323	-0.1325	0.1324	G	2B		-0.15	0.52			
0116753	35	0.3364	-0.3365	0.3364	G	2B		-0.15	0.56			
0116750												

traject	412	-1.2131	1.2131	-1.2131				-0.05	1.81			

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.				
20070213	20070213	8773.40	ow	1012Z	2B	723289	AHassing	3F				

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
0116756	139	0.6733	-0.6734	0.6733	G	2B		-0.05	1.12			
0007578	335	-0.9963	0.9962	-0.9963	G	2B		-0.10	1.74			
0116650												

traject	474	-0.3230	0.3229	-0.3229				-0.15	1.96			

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.				
20070213	20070213	8773.40	ow	1099	2B	723289	AHassing	3F				

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
0116650	<geen meetgegevens aanwezig>											
0007576	135	0.3565	-0.3564	0.3564	G	2B		0.10	1.10			
0006109												

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.				
20070212	20070215	8773.40	ow	1112	2B	723289	AHassing	3F				

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
0116756	216	0.8684	-0.8683	0.8683	G	2B		0.05	1.39			
0007580	387	-0.2032	0.2030	-0.2031	G	2B		-0.20	1.87			
0007579	239	-0.7251	0.7247	-0.7248	G	2B		-0.40	1.47			
0116950	42	-0.1460	0.1456	-0.1458	G	2B		-0.35	0.62			
0116850	35	-0.0193	0.0191	-0.0192	G	2B		-0.20	0.56			
0116750												

traject	920	-0.2251	0.2240	-0.2245				-1.10	2.86			

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.				
20070223	20070223	8773.40	ow	1213	2B	723289	AHassing	3F				

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.	
0117750	387	-0.0572	0.0575	-0.0574	G	2B		0.30	1.87			
0118850												

traject	387	-0.0572	0.0575	-0.0574				0.30	1.75		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070222	20070222	8773.40	ow	1214	2B	723289	AHassing	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0007528	111	-1.2819	1.2819	-1.2819	G	2B		-0.05	1.00		
0201450	17	0.1255	-0.1256	0.1255	G	2B		-0.10	0.39		
0201451	138	0.4771	-0.4777	0.4774	G	2B		-0.60	1.11		
0201452	15	-0.2700	0.2700	-0.2700	G	2B		0.00	0.37		
0201453	768	-0.1717	0.1714	-0.1716	G	2B		-0.30	2.63		
0118450											
traject	1049	-1.1210	1.1200	-1.1205				-1.05	3.09		
VERVALLEN											
0201452	15	-0.2717	0.2710	-0.2713	V	2B		-0.75*	0.37		
0201453											
VERVALLEN											
0201452	15	-0.2716		-0.2716	V	2B			0.37		
0201453											
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070221	20070221	8773.40	ow	1215	2B	723289	AHassing	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0007528	405	-2.1588	2.1589	-2.1588	G	2B		0.10	1.91		
0110150	199	0.3939	-0.3935	0.3937	G	2B		0.40	1.34		
0000003											
traject	604	-1.7649	1.7654	-1.7652				0.50	2.25		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070221	20070221	8773.40	ow	1215a	2B	723289	AHassing	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0109050	160	0.4806	-0.4813	0.4809	G	2B		-0.65	1.20		
0000003	199	-0.3935	0.3939	-0.3937	G	2B		0.40	1.34		
0110150	405	2.1589	-2.1588	2.1588	G	2B		0.10	1.91		
0007528											
traject	764	2.2460	-2.2462	2.2461				-0.15	2.57		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070213	20070221	8773.40	ow	1216	2B	723289	AHassing	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0109050	38	0.2094	-0.2095	0.2094	G	2B		-0.10	0.58		
0007014	348	-1.0162	1.0157	-1.0160	G	2B		-0.50	1.77		
0109250	165	-0.0269	0.0262	-0.0265	G	2B		-0.75	1.22		
0109550											
traject	551	-0.8337	0.8324	-0.8331				-1.35	2.13		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070222	20070222	8773.40	ow	12960	2B	723289	AHassing	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0118850	280	0.7054	-0.7057	0.7055	G	2B		-0.30	1.59		
0118450											
traject	280	0.7054	-0.7057	0.7055				-0.30	1.46		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070219	20070220	8773.40	ow	1296W	2B	723289	AHassing	3F			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
034Z0185	399	0.5242	-0.5240	0.5241	G	2B	20.5010	0.20	1.89	20.5010	0.0000<
034Z0256	1000	-1.2869	1.2854	-1.2861	G	2B	21.0251	-1.55	3.00	21.0310	-0.0059
0115350	1081	1.6225	-1.6227	1.6226	G	2B	19.7389	-0.25	3.12		
0117750							21.3615				
traject	2480	0.8597	-0.8613	0.8605				-1.60	5.18		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070213	20070219	8773.40	ow	12990		2B	723289	AHassing		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0006109	301	-1.2229	1.2235	-1.2232	G	2B		0.55	1.65		
0119250	248	0.1482	-0.1482	0.1482	G	2B		-0.05	1.49		
0201951	19	-0.1460	0.1460	-0.1460	G	2B		-0.05	0.42		
0201950	217	0.7922	-0.7922	0.7922	G	2B		-0.05	1.40		
0201953	21	-0.0173	0.0172	-0.0172	G	2B		-0.05	0.44		
0201952	82	-0.1490	0.1493	-0.1491	G	2B		0.35	0.86		
0113250	366	-0.3132	0.3126	-0.3129	G	2B		-0.65	1.82		
0109550											
traject	1255	-0.9080	0.9081	-0.9080				0.05	3.43		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070219	20070219	8773.40	ow	1299W		2B	723289	AHassing		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
034Z0185	722	-0.3840	0.3834	-0.3837	G	2B	20.5010	-0.60	2.55	20.5010	0.0000<
034Z0273	676	-0.4718	0.4724	-0.4721	G	2B	20.1173	0.65	2.47	20.1180	-0.0007
0116650							19.6452				
traject	1398	-0.8558	0.8558	-0.8558				0.05	3.66		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070220	20070223	8773.40	ow	1396		2B	723289	AHassing		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0117750	293	-0.0150	0.0141	-0.0146	G	2B		-0.90	1.62		
0119150	271	-0.4460	0.4460	-0.4460	G	2B		0.00	1.56		
0119450	196	0.4031	-0.4028	0.4029	G	2B		0.30	1.33		
0118850											
traject	760	-0.0579	0.0573	-0.0576				-0.60	2.56		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070218	20070221	8773.40	ow	1415		2B	723289	AHassing		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0007531	27	-0.1475	0.1474	-0.1475	G	2B		-0.10	0.49		
0215150	28	-0.0702	0.0702	-0.0702	G	2B		0.00	0.50		
0215250	99	-0.2794	0.2795	-0.2795	G	2B		0.10	0.94		
0111050	101	0.3223	-0.3223	0.3223	G	2B		-0.05	0.95		
0000002	652	0.4469	-0.4479	0.4474	G	2B		-1.00	2.42		
0007528											
traject	906	0.2721	-0.2732	0.2726				-1.05	2.83		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070218	20070219	8773.40	ow	1425		2B	723289	AHassing		3F	
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0007531	101	-0.3403	0.3403	-0.3403	G	2B		0.00	0.95		
0111750	229	1.1452	-1.1451	1.1451	G	2B		0.10	1.43		
0122350	272	0.8181	-0.8179	0.8180	G	2B		0.15	1.56		
0122550	552	-0.3305	0.3308	-0.3306	G	2B		0.30	2.23		

0131701	442	0.7052	-0.7052	0.7052	G	2B		0.00	1.99		
0132202	473	7.8216	-7.8221	7.8218	G	2B		-0.50	2.06		
0007537											

traject	2067	9.8192	-9.8192	9.8192				0.05	4.63		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070223	20070223	8773.40	ow	1496		2B	723289	AHassing		3F	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0118450	298	0.8016	-0.8022	0.8019	G	2B		-0.60	1.64		
0119850	788	0.9083	-0.9079	0.9081	G	2B		0.35	2.66		
0007204	312	0.5844	-0.5846	0.5845	G	2B		-0.25	1.68		
0134850	642	1.1161	-1.1169	1.1164	G	2B		-0.80	2.40		
034F0298										25.4150	

traject	2039	3.4102	-3.4115	3.4109				-1.30	4.59		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070223	20070223	8773.40	ow	1497		2B	723289	AHassing		3F	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
034F0298	430	7.2542	-7.2546	7.2544	G	2B	25.4150	-0.35	1.97	25.4150	0.0000<
0007537							32.6694				

traject	430	7.2542	-7.2546	7.2544				-0.35	1.86		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070220	20070220	8773.40	ow	1515A		2B	723289	AHassing		3F	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000003	187	16.3253		16.3253	G	2B			1.30		
0007527	817	-0.7103		-0.7103	G	2B			2.71		
0007526	308	-14.6452		-14.6452	G	2B			1.67		
0000001											

traject	1312	0.9698		0.9698					3.52		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070221	20070221	8773.40	ow	15A16		2B	723289	AHassing		3F	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0109050	1194	1.4517	-1.4526	1.4521	G	2B		-0.90	3.28		
0000001											

traject	1194	1.4517	-1.4526	1.4521	G	2B		-0.35	1.86		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070221	20070221	8773.40	ow	1516		2B	723289	AHassing		3F	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0000001	89	-0.4282	0.4283	-0.4282	V	2B		0.15	0.89		
0007535											

traject	89	-0.4282	0.4283	-0.4282	V	2B		0.15	0.89		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070218	20070218	8773.40	ow	1525		2B	723289	AHassing		3F	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0007535	23	0.3279	-0.3280	0.3279	G	2B		-0.05	0.45		
0107851	119	-0.1825	0.1823	-0.1824	G	2B		-0.15	1.03		
0111250	68	0.8047	-0.8046	0.8046	G	2B		0.15	0.78		
0007531											

traject	209	0.9502	-0.9502	0.9502				-0.05	1.25		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070206	20070206	8773.40	ow	1617	2B	723289	AHassing	2V			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005704 0005659	114	-0.6585	0.6586	-0.6585	G	2B		0.15	1.01		
traject	114	-0.6585	0.6586	-0.6585				0.15	0.90		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070226	20070226	8773.40	ow	1618	2B	723289	AHassing	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005659	102	0.3572	-0.3570	0.3571	G	2B		0.15	0.96		
0005665	59	0.0789	-0.0789	0.0789	G	2B		0.00	0.73		
0005664	46	-0.9802	0.9799	-0.9800	G	2B		-0.25	0.65		
0101504	113	0.0780	-0.0783	0.0781	G	2B		-0.35	1.01		
0005800											
traject	320	-0.4662	0.4658	-0.4660				-0.45	1.58		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070226	20070226	8773.40	ow	1620	2B	723289	AHassing	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005800	137	0.5921	-0.5923	0.5922	G	2B		-0.15	1.11		
0001009											
traject	137	0.5921	-0.5923	0.5922				-0.15	0.99		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070131	20070131	8773.40	ow	1621	2B	1	AHassing	2V			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0001009	752	1.6785	-1.6785	1.6785	G	2B		0.00	2.60		
0104601											
traject	752	1.6785	-1.6785	1.6785				0.00	2.54		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070204	20070205	8773.40	ow	1622	2B	723289	AHassing	2V			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0007535	442	-1.0173	1.0170	-1.0171	G	2B		-0.35	2.00		
0105550	212	-0.2417	0.2418	-0.2418	G	2B		0.10	1.38		
0105350	170	0.3317	-0.3300	0.3308	G	2B		1.75*	1.24		
0105150	260	-0.0226	0.0226	0.0226	G	2B			1.53		
0105050	75	-0.0933	0.0932	-0.0932	G	2B		-0.05	0.82		
0104950	302	-0.0769	0.0767	-0.0768	G	2B		-0.15	1.65		
0104601											
traject	1461		1.0762	-1.0755					3.75		
VERVALLEN											
0105350	170	0.3319		0.3319	V	2B			1.24		
0105150											
VERVALLEN											
0105350	170		-0.3317	0.3317	V	2B			1.24		
0105150											
VERVALLEN											
0105150	261	0.0226	-0.0246	0.0236	V	2B		-2.00*	1.53		
0105050											

startdat. 20070212	einddat. 20070213	projnr. 8773.40	uitv. ow	trajnr. 1699	proj.pcl 2B	instr 723289	waarnemer AHassing	transp. 3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005704	362	-0.0079	0.0085	-0.0082	G	2B		0.65	1.80		
0102950	437	0.2478	-0.2486	0.2482	G	2B		-0.75	1.98		
0109450	44	0.1231	-0.1228	0.1229	G	2B		0.25	0.63		
0109550											
traject	843	0.3630	-0.3629	0.3629				0.15	2.72		
startdat. 20070206	einddat. 20070206	projnr. 8773.40	uitv. ow	trajnr. 1718	proj.pcl 2B	instr 723289	waarnemer AHassing	transp. 2V			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0101501	64	0.4549	-0.4551	0.4550	G	2B		-0.15	0.76		
0005652	37	-0.0238	0.0236	-0.0237	G	2B		-0.20	0.58		
0005654	112	-0.7306	0.7309	-0.7308	G	2B		0.30	1.00		
0005659											
traject	212	-0.2995	0.2995	-0.2995				-0.05	1.26		
startdat. 20070130	einddat. 20070130	projnr. 8773.40	uitv. 0	trajnr. 1719	proj.pcl 2B	instr 723289	waarnemer AHassing	transp. 2v			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0101501	122	-0.5172	0.5168	-0.5170	G	2B		-0.40	1.05		
0005706											
traject	122	-0.5172	0.5168	-0.5170				-0.40	0.94		
startdat. 20070206	einddat. 20070206	projnr. 8773.40	uitv. ow	trajnr. 1799	proj.pcl 2B	instr 723289	waarnemer AHassing	transp. 2V			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005706	107	0.5165	-0.5170	0.5167	G	2B		-0.50	0.98		
0005700	50	0.1195	-0.1194	0.1194	G	2B		0.15	0.67		
0005701	47	0.0977	-0.0977	0.0977	G	2B		-0.05	0.65		
0005702	47	0.0701	-0.0701	0.0701	G	2B		0.00	0.65		
0005703	50	0.0724	-0.0722	0.0723	G	2B		0.20	0.67		
0005704											
traject	301	0.8761	-0.8763	0.8762				-0.20	1.52		
startdat. 20070130	einddat. 20070130	projnr. 8773.40	uitv. 0	trajnr. 1819	proj.pcl 2B	instr 723289	waarnemer AHassing	transp. 2v			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005656	111	0.2321		0.2321	G	2B			1.00		
0101503	31	-0.0986		-0.0986	G	2B			0.53		
0101502	60	0.4246		0.4236	G	2B			0.73		
0101501											
traject	202	0.5581		0.5581					1.23		
startdat. 20070226	einddat. 20070226	projnr. 8773.40	uitv. ow	trajnr. 1820	proj.pcl 2B	instr 723289	waarnemer AHassing	transp. 3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005668	63	0.4393	-0.4390	0.4391	G	2B		0.25	0.76		
0005800											

traject	63	0.4393	-0.4390	0.4391				0.25	0.66		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070226	20070226	8773.40	ow	1821	2B	723289	AHassing	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005656	44	-0.0085	0.0084	-0.0084	G	2B		-0.15	0.63		
0005655	89	-0.6382	0.6387	-0.6385	G	2B		0.50	0.90		
0005668											
traject	133	-0.6467	0.6471	-0.6469				0.35	0.98		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070130	20070130	8773.40	0	1921	2B	723289	AHassing	2v			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005656	108		-0.1295	0.1295	G	2B			0.99		
0005405	73		-0.0122	0.0122	G	2B			0.81		
0005403	78	-0.1255	0.1259	-0.1257	G	2B		0.40	0.84		
0003550											
traject	260		-0.0157	0.0159					1.40		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070206	20070206	8773.40	ow	1999	2B	723289	AHassing	2V			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005706	129	0.1059	-0.1059	0.1059	G	2B		0.05	1.08		
0103751	389	-0.1305	0.1310	-0.1308	G	2B		0.50	1.87		
0003550											
traject	518	-0.0246	0.0251	-0.0249				0.55	2.06		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070226	20070226	8773.40	ow	2021	2B	723289	AHassing	3F			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0005668	73	0.7115	-0.7117	0.7116	G	2B		-0.25	0.81		
0005410	143	0.3200	-0.3200	0.3200	G	2B		0.00	1.14		
0001009											
traject	217	1.0315	-1.0317	1.0316				-0.25	1.27		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070205	20070205	8773.40	ow	2122	2B	723289	AHassing	2V			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0104601	408	0.4078	-0.4075	0.4077	G	2B		0.30	1.92		
0106450											
traject	408	0.4078	-0.4075	0.4077				0.30	1.80		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070207	20070207	8773.40	ow	2123	2B	723289	AHassing	2V			
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0106450	410	-0.0542	0.0544	-0.0543	G	2B		0.20	1.92		
0107251											
traject	410	-0.0542	0.0544	-0.0543				0.20	1.81		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.			
20070206	20070206	8773.40	ow	2126	2B	723289	AHassing	2V			

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0107251 0007685	263	0.6068	-0.6069	0.6068	G	2B		-0.05	1.54		
traject	263	0.6068	-0.6069	0.6068				-0.05	1.41		
startdat. 20070206	einddat. 20070206	projnr. 8773.40	uitv. ow	trajnr. 2198		proj.pcl 2B		instr 723289	waarnemer AHassing		transp. 2V
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
034F0516 0007685	404	-0.3597	0.3598	-0.3598	G	2B		0.10	1.91		
traject	404	-0.3597	0.3598	-0.3598				0.10	1.79		
startdat. 20070129	einddat. 20070207	projnr. 8773.40	uitv. ow	trajnr. 2199		proj.pcl 2B		instr 723289	waarnemer AHassing		transp. 2V
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0003550	80	0.7323	-0.7320	0.7322	G	2B		0.30	0.85		
0100501	39	-0.1320	0.1316	-0.1318	G	2B		-0.35	0.59		
0008055	56	-0.2481	0.2480	-0.2481	G	2B		-0.10	0.71		
0005012	158	0.7257	-0.7257	0.7257	G	2B		0.05	1.19		
0003417	752	2.2888	-2.2894	2.2891	G	2B		-0.60	2.60		
034F0516											
traject	1085	3.3668	-3.3675	3.3671				-0.70	3.15		
startdat. 20070205	einddat. 20070205	projnr. 8773.40	uitv. ow	trajnr. 2223		proj.pcl 2B		instr 723289	waarnemer AHassing		transp. 2V
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0106450	302	-0.0713	0.0714	-0.0713	G	2B		0.10	1.65		
0106750	364	1.4655	-1.4657	1.4656	G	2B		-0.15	1.81		
0108150	332	-0.7547	0.7541	-0.7544	G	2B		-0.60	1.73		
0007536											
traject	998	0.6396	-0.6402	0.6399				-0.65	3.00		
startdat. 20070205	einddat. 20070205	projnr. 8773.40	uitv. ow	trajnr. 2224		proj.pcl 2B		instr 723289	waarnemer AHassing		transp. 2V
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0007536	104	0.8729	-0.8738	0.8734	G	2B		-0.90	0.96		
0107850	171	0.8471	-0.8472	0.8471	G	2B		-0.10	1.24		
0007535											
traject	275	1.7200	-1.7210	1.7205				-1.00	1.57		
startdat. 20070207	einddat. 20070207	projnr. 8773.40	uitv. ow	trajnr. 2324		proj.pcl 2B		instr 723289	waarnemer AHassing		transp. 2V
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0007536	227	1.3838	-1.3843	1.3841	G	2B		-0.50	1.43		
0108450	396	1.3889	-1.3888	1.3888	G	2B		0.10	1.89		
0201351											
traject	622	2.7727	-2.7731	2.7729				-0.40	2.28		
startdat. 20070207	einddat. 20070207	projnr. 8773.40	uitv. ow	trajnr. 2326		proj.pcl 2B		instr 723289	waarnemer AHassing		transp. 2V
puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.

0201351	754	-2.4753	2.4759	-2.4756	G	2B		0.65	2.60
0107450	146	-0.4063	0.4060	-0.4062	G	2B		-0.30	1.15
0107250	70	-0.5843	0.5843	-0.5843	G	2B		0.00	0.79
0107251									

traject	969	-3.4658	3.4662	-3.4660				0.35	2.95
---------	-----	---------	--------	---------	--	--	--	------	------

<Puntenlijst van traject 2425a bevat fouten! Corrigeer bij trajectadministratie.>

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20070221	20070222	8773.40	ow	2425	2B	723289	AHassing	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0007535	259	1.2465	-1.2461	1.2463	G	2B		0.40	1.53		
0111450	833	1.6575	-1.6580	1.6577	G	2B		-0.50	2.74		
0201350											

traject	1092	2.9040	-2.9041	2.9040				-0.10	3.16
---------	------	--------	---------	--------	--	--	--	-------	------

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20070214	20070214	8773.40	ow	2426	2B	723289	AHassing	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0201350	26	-0.1592	0.1592	-0.1592	G	2B		0.00	0.48		
0201351											

traject	26	-0.1592	0.1592	-0.1592				0.00	0.42
---------	----	---------	--------	---------	--	--	--	------	------

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20070214	20070214	8773.40	ow	2526	2B	723289	AHassing	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0201350	1188	0.6067	-0.6044	0.6055	G	2B		2.35	3.27		
0123450	506	1.3061	-1.3054	1.3057	G	2B		0.65	2.13		
0124801											

traject	1693	1.9128	-1.9098	1.9113				3.00	4.10
---------	------	--------	---------	--------	--	--	--	------	------

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20070214	20070215	8773.40	ow	2597	2B	723289	AHassing	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0124801	1423	-0.2703	0.2701	-0.2702	G	2B		-0.20	3.58		
0007510	910	6.2233	-6.2232	6.2232	G	2B		0.05	2.86		
0007537											

traject	2332	5.9530	-5.9531	5.9530				-0.15	4.98
---------	------	--------	---------	--------	--	--	--	-------	------

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20070207	20070208	8773.40	ow	2627	2B	723289	AHassing	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0007542	953	1.4812	-1.4807	1.4810	G	2B		0.50	2.93		
0000267	1232	2.2284	-2.2273	2.2278	G	2B		1.10	3.33		
034F0345										27.9380	

traject	2186	3.7096	-3.7080	3.7088				1.60	4.79
---------	------	--------	---------	--------	--	--	--	------	------

startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.	proj.pcl	instr	waarnemer	transp.
20070213	20070214	8773.40	ow	2697	2B	723289	AHassing	3F

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0124801	72	0.1291	-0.1289	0.1290	G	2B		0.15	0.81		

0201150	19	0.1562	-0.1562	0.1562	G	2B		0.00	0.42		
0201250	1213	0.9358	-0.9375	0.9366	G	2B		-1.70	3.30		
034F0345										27.9380	

traject	1304	1.2210	-1.2226	1.2218				-1.55	3.51		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070206	20070207	8773.40	ow	2698		2B	723289	AHassing		2V	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
0007685	173	-0.2007	0.2005	-0.2006	G	2B		-0.15	1.25		
0106950	168	0.3164	-0.3165	0.3164	G	2B		-0.05	1.23		
0107150	416	2.3270	-2.3267	2.3268	G	2B		0.35	1.93		
0007542											

traject	757	2.4428	-2.4426	2.4427				0.15	2.55		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070209	20070213	8773.40	ow	2797		2B	723289	AHassing		3F	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
034F0345	824	1.4080	-1.4081	1.4080	G	2B	27.9380	-0.08	2.72	27.9380	0.0000<
0007809	858	1.3872	-1.3870	1.3871	G	2B	29.3460	0.25	2.78		
034F0337	668	-1.7748	1.7734	-1.7741	G	2B	30.7331	-1.45	2.45	30.7360	-0.0029
034F0325							28.9590			28.9630	-0.0040

traject	2350	1.0204	-1.0216	1.0210				-1.28	5.01		
startdat.	einddat.	projnr.	uitv.	trajnr.		proj.pcl	instr	waarnemer		transp.	
20070208	20070209	8773.40	ow	2798		2B	723289	AHassing		3F	

puntnr.	sectie- lengte	hv_H	hv_T	hv_gem. (H-T)/2	sta- tus	pcl	ber. hoogte	sluitf. (mm)	tol. (mm)	pub. hoogte	verschil ber.-pub.
034F0325	900	-1.7986	1.7983	-1.7984	G	2B	28.9630	-0.35	2.85	28.9630	0.0000<
0007810	866	-1.1639	1.1635	-1.1637	G	2B	27.1646	-0.45	2.79		
0007811	935	-1.7678	1.7690	-1.7684	G	2B	26.0009	1.15	2.90		
0007542							24.2325				

traject	2700	-4.7303	4.7307	-4.7305				0.35	5.46		

Bijlage 2: Overzicht kringsluitfouten

```

*****
**
**          L O O P S 3  Versie 3.3.2          **
**
**          Automatische Berekening            **
**          van                                **
**          Netwerk Kringen en Sluitfouten      **
**
**          www.MOVE3.nl                        **
**          (c) 1993-2005 Grontmij              **
**
** 8773.40                                     **
**
**                                     05-03-2007 09:18:18 **
*****
    
```

1D berekening van netwerk kringen en sluitfouten

PROJECT

J:\...\Twente\Werkmap\08773.40\move_zoedernetontwerp\8773.40 (20070227 - 0844).prj

Kritieke waarde W-toets is 3.29

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring	10							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0006109	0116755	33	-1.86270			-1.86270	208.904 m
	0116755	0007577			53	-0.93640	0.93640	69.418 m
	0007577	0116754	52	-0.75570			-0.75570	68.287 m
	0116754	0116753			109	-0.13240	0.13240	29.897 m
	0116753	0116750	108	0.33640			0.33640	35.032 m
	0116750	0116752			106	0.04090	-0.04090	27.524 m
	0116752	0116751	107	-0.19380			-0.19380	30.263 m
	0116751	0116756	105	0.45970			0.45970	53.724 m
	0116756	0007578			54	-0.67330	0.67330	138.688 m
	0007578	0116650			103	0.99630	-0.99630	335.483 m
	0116650	0007575			50	-0.80310	0.80310	48.499 m
	0007575	0007576			51	-0.15140	0.15140	286.326 m
	0007576	0006109			32	-0.35640	0.35640	134.943 m
						Totale traject lengte		1466.988 m
	Tolerantie	0.00399 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00030 m		W-toets	-0.25			
		-0.25 wortel(km)						

Kring	11							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0116756	0116751			105	0.45970	-0.45970	53.724 m
	0116751	0116752			107	-0.19380	0.19380	30.263 m
	0116752	0116750	106	0.04090			0.04090	27.524 m
	0116750	0116850			110	-0.01920	0.01920	35.230 m
	0116850	0116950			112	-0.14580	0.14580	42.467 m
	0116950	0007579	111	0.72490			0.72490	239.009 m
	0007579	0007580	55	0.20310			0.20310	387.078 m
	0007580	0116756	56	-0.86830			-0.86830	216.049 m
						Totale traject lengte		1031.344 m
	Tolerantie	0.00334 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00030 m	W-toets	-0.30				
		-0.30 wortel(km)						

Kring	12							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0116650	0007575			50	-0.80310	0.80310	48.499 m
	0007575	0007576			51	-0.15140	0.15140	286.326 m
	0007576	0006109			32	-0.35640	0.35640	134.943 m
	0006109	0119250			117	1.22320	-1.22320	301.129 m
	0119250	0201951			140	-0.14820	0.14820	247.643 m
	0201951	0201950	141	-0.14600			-0.14600	19.478 m
	0201950	0201953	139	0.79220			0.79220	216.973 m
	0201953	0201952	143	-0.01720			-0.01720	21.068 m
	0201952	0113250	142	-0.14910			-0.14910	81.760 m
	0113250	0109550	100	-0.31290			-0.31290	366.462 m
	0109550	0109250			92	-0.02650	0.02650	165.166 m
	0109250	0007014	91	1.01600			1.01600	348.277 m

0007014	0109050	34	-0.20940			-0.20940	37.701 m
0109050	0000003	90	0.48090			0.48090	159.692 m
0000003	0110150	3	-0.39370			-0.39370	199.201 m
0110150	0007528			38	-2.15880	2.15880	405.051 m
0007528	0201450	39	-1.28190			-1.28190	111.481 m
0201450	0201451	132	0.12550			0.12550	17.030 m
0201451	0201452	133	0.47740			0.47740	137.966 m
0201452	0201453			138	0.27000	-0.27000	15.058 m
0201453	0118450	137	-0.17160			-0.17160	767.837 m
0118450	0118850			114	0.70550	-0.70550	279.760 m
0118850	0117750			113	-0.05740	0.05740	386.611 m
0117750	0115350			101	1.62260	-1.62260	1081.433 m
0115350	034Z0256	102	1.28610			1.28610	999.698 m
034Z0256	034Z0185	153	-0.52410			-0.52410	398.729 m
034Z0185	034Z0273			154	0.38370	-0.38370	722.246 m
034Z0273	0116650			104	0.47210	-0.47210	676.023 m
Totale traject lengte							8633.241 m

Tolerantie 0.00968 m
Sluitfout Hoogte -0.00310 m W-toets -1.05
-1.06 wortel(km)

Kring	13						
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld
							Afstand
	0117750	0118850	113	-0.05740			-0.05740
	0118850	0119450	115	-0.40290			-0.40290
	0119450	0119150	118	0.44600			0.44600
	0119150	0117750	116	0.01460			0.01460
Totale traject lengte							1146.805 m

Tolerantie 0.00353 m
Sluitfout Hoogte 0.00030 m W-toets 0.28
0.28 wortel(km)

Kring	14						
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld
							Afstand
	0007537	034F0298	48	-7.25440			-7.25440
	034F0298	0134850	145	-1.11650			-1.11650
	0134850	0007204	126	-0.58450			-0.58450
	0007204	0119850	35	-0.90810			-0.90810
	0119850	0118450	119	-0.80190			-0.80190
	0118450	0201453			137	-0.17160	0.17160
	0201453	0201452	138	0.27000			0.27000
	0201452	0201451			133	0.47740	-0.47740
	0201451	0201450			132	0.12550	-0.12550
	0201450	0007528			39	-1.28190	1.28190
	0007528	0000002			1	0.44740	-0.44740
	0000002	0111050			95	0.32230	-0.32230
	0111050	0215250	96	0.27950			0.27950
	0215250	0215150	144	0.07020			0.07020
	0215150	0007531			41	-0.14750	0.14750
	0007531	0111750	40	-0.34030			-0.34030
	0111750	0122350	99	1.14510			1.14510
	0122350	0122550	120	0.81800			0.81800
	0122550	0131701	121	-0.33060			-0.33060
	0131701	0132202			125	-0.70520	0.70520
	0132202	0007537			47	-7.82180	7.82180
Totale traject lengte							6492.525 m

Tolerantie 0.00840 m
Sluitfout Hoogte 0.00190 m W-toets 0.74
0.75 wortel(km)

Kring	15						
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld
							Afstand
	0007535	0107851	43	0.32790			0.32790
	0107851	0111250	86	-0.18240			-0.18240
	0111250	0007531	97	0.80460			0.80460
	0007531	0215150	41	-0.14750			-0.14750
	0215150	0215250			144	0.07020	-0.07020
	0215250	0111050			96	0.27950	-0.27950
	0111050	0000002	95	0.32230			0.32230
	0000002	0007528	1	0.44740			0.44740
	0007528	0110150	38	-2.15880			-2.15880
	0110150	0000003			3	-0.39370	0.39370
	0000003	0007527	2	16.32530			16.32530
	0007527	0007526	37	-0.71030			-0.71030

	0007526	0000001	36	-14.64520		-14.64520	308.087 m	
	0000001	0007535			42	0.42820	88.507 m	
						Totale traject lengte	3120.219 m	
	Tolerantie	0.00692 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00090 m	W-toets	-0.43				
		-0.51 wortel(km)						
Kring	15a							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0109050	0000001	89	1.45210			1.45210	1194.047 m
	0000001	0007526			36	-14.64520	14.64520	308.087 m
	0007526	0007527			37	-0.71030	0.71030	817.442 m
	0007527	0000003			2	16.32530	-16.32530	186.518 m
	0000003	0109050			90	0.48090	-0.48090	159.692 m
						Totale traject lengte	2665.786 m	
	Tolerantie	0.00655 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00140 m	W-toets	0.70				
		0.86 wortel(km)						
Kring	16							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0005704	0005659			21	0.65850	-0.65850	114.318 m
	0005659	0005665	20	0.35710			0.35710	101.873 m
	0005665	0005664	23	0.07890			0.07890	59.419 m
	0005664	0101504	22	-0.98000			-0.98000	46.318 m
	0101504	0005800	63	0.07810			0.07810	112.727 m
	0005800	0001009			5	-0.59220	0.59220	136.502 m
	0001009	0104601			65	-1.67850	1.67850	751.914 m
	0104601	0104950	66	0.07680			0.07680	301.854 m
	0104950	0105050			68	-0.09320	0.09320	74.564 m
	0105050	0105150	69	-0.02260			-0.02260	259.848 m
	0105150	0105350			73	0.33080	-0.33080	170.197 m
	0105350	0105550			75	-0.24180	0.24180	212.060 m
	0105550	0007535	74	1.01710			1.01710	442.423 m
	0007535	0000001	42	0.42820			0.42820	88.507 m
	0000001	0109050			89	1.45210	-1.45210	1194.047 m
	0109050	0007014			34	-0.20940	0.20940	37.701 m
	0007014	0109250			91	1.01600	-1.01600	348.277 m
	0109250	0109550	92	-0.02650			-0.02650	165.166 m
	0109550	0109450	94	-0.12290			-0.12290	43.983 m
	0109450	0102950	93	-0.24820			-0.24820	437.111 m
	0102950	0005704			30	-0.00820	0.00820	361.708 m
						Totale traject lengte	5460.517 m	
	Tolerantie	0.00787 m						
	Sluitfout Hoogte	0.00190 m	W-toets	0.79				
		0.81 wortel(km)						
Kring	17							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0005659	0005704	21	0.65850			0.65850	114.318 m
	0005704	0005703	29	-0.07230			-0.07230	49.994 m
	0005703	0005702	28	-0.07010			-0.07010	46.971 m
	0005702	0005701			27	0.09770	-0.09770	46.967 m
	0005701	0005700	26	-0.11940			-0.11940	49.999 m
	0005700	0005706	25	-0.51670			-0.51670	106.930 m
	0005706	0101501	31	0.51700			0.51700	122.234 m
	0101501	0005652			14	-0.45500	0.45500	63.571 m
	0005652	0005654			15	0.02370	-0.02370	37.031 m
	0005654	0005659			19	0.73080	-0.73080	111.686 m
						Totale traject lengte	749.701 m	
	Tolerantie	0.00285 m						
	Sluitfout Hoogte	-0.00020 m	W-toets	-0.23				
		-0.23 wortel(km)						
Kring	18							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0005659	0005654	19	0.73080			0.73080	111.686 m
	0005654	0005652	15	0.02370			0.02370	37.031 m
	0005652	0101501	14	-0.45500			-0.45500	63.571 m
	0101501	0101502			61	0.42460	-0.42460	59.766 m
	0101502	0101503			62	-0.09860	0.09860	31.113 m
	0101503	0005656			18	0.23210	-0.23210	110.882 m
	0005656	0005655			16	0.00840	-0.00840	43.577 m

0005655	0005668	17	-0.63850			-0.63850	89.087 m
0005668	0005800	24	0.43910			0.43910	63.363 m
0005800	0101504			63	0.07810	-0.07810	112.727 m
0101504	0005664			22	-0.98000	0.98000	46.318 m
0005664	0005665			23	0.07890	-0.07890	59.419 m
0005665	0005659			20	0.35710	-0.35710	101.873 m
Totale traject lengte							930.413 m

Tolerantie 0.00350 m
 Sluitfout Hoogte -0.00050 m W-toets -0.47
 -0.52 wortel(km)

Kring	19	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
		0005656	0101503	18	0.23210			0.23210	110.882 m
		0101503	0101502	62	-0.09860			-0.09860	31.113 m
		0101502	0101501	61	0.42460			0.42460	59.766 m
		0101501	0005706			31	0.51700	-0.51700	122.234 m
		0005706	0103751			64	-0.10590	0.10590	129.190 m
		0103751	0003550			8	0.13080	-0.13080	388.731 m
		0003550	0005403	7	0.12570			0.12570	78.164 m
		0005403	0005405	10	-0.01220			-0.01220	73.211 m
		0005405	0005656	11	-0.12950			-0.12950	108.155 m
Totale traject lengte									1101.446 m

Tolerantie 0.00401 m
 Sluitfout Hoogte 0.00020 m W-toets 0.16
 0.19 wortel(km)

Kring	20	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
		0001009	0005800	5	-0.59220			-0.59220	136.502 m
		0005800	0005668			24	0.43910	-0.43910	63.363 m
		0005668	0005410			13	-0.71160	0.71160	73.272 m
		0005410	0001009	12	0.32000			0.32000	143.229 m
Totale traject lengte									416.366 m

Tolerantie 0.00212 m
 Sluitfout Hoogte 0.00030 m W-toets 0.46
 0.46 wortel(km)

Kring	21	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
		0007685	0107251			83	0.60680	-0.60680	262.582 m
		0107251	0106450			77	-0.05430	0.05430	410.320 m
		0106450	0104601			67	0.40770	-0.40770	408.130 m
		0104601	0001009	65	-1.67850			-1.67850	751.914 m
		0001009	0005410			12	0.32000	-0.32000	143.229 m
		0005410	0005668	13	-0.71160			-0.71160	73.272 m
		0005668	0005655			17	-0.63850	0.63850	89.087 m
		0005655	0005656	16	0.00840			0.00840	43.577 m
		0005656	0005405			11	-0.12950	0.12950	108.155 m
		0005405	0005403			10	-0.01220	0.01220	73.211 m
		0005403	0003550			7	0.12570	-0.12570	78.164 m
		0003550	0100501			60	-0.73220	0.73220	80.354 m
		0100501	0008055			59	0.13180	-0.13180	39.114 m
		0008055	0005012			9	0.24810	-0.24810	56.017 m
		0005012	0003417			6	-0.72570	0.72570	158.167 m
		0003417	034F0516			152	-2.28910	2.28910	751.822 m
		034F0516	0007685			57	0.35980	-0.35980	404.313 m
Totale traject lengte									3931.428 m

Tolerantie 0.00668 m
 Sluitfout Hoogte -0.00010 m W-toets -0.05
 -0.05 wortel(km)

Kring	22	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
		0007535	0105550			74	1.01710	-1.01710	442.423 m
		0105550	0105350	75	-0.24180			-0.24180	212.060 m
		0105350	0105150	73	0.33080			0.33080	170.197 m
		0105150	0105050			69	-0.02260	0.02260	259.848 m
		0105050	0104950	68	-0.09320			-0.09320	74.564 m
		0104950	0104601			66	0.07680	-0.07680	301.854 m
		0104601	0106450	67	0.40770			0.40770	408.130 m
		0106450	0106750	76	-0.07140			-0.07140	301.690 m
		0106750	0108150	78	1.46560			1.46560	364.276 m

0108150	0007536	87	-0.75440	-0.75440	332.334 m
0007536	0107850	44	0.87335	0.87335	103.500 m
0107850	0007535	85	-0.84712	-0.84712	171.890 m

Totale traject lengte 3142.766 m

Tolerantie 0.00607 m
 Sluitfout Hoogte -0.00177 m W-toets -0.96
 -1.00 wortel(km)

Kring	23							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0107251	0107250	84	0.58430			0.58430	69.665 m
	0107250	0107450	82	0.40620			0.40620	145.691 m
	0107450	0201351			130	-2.47560	2.47560	753.510 m
	0201351	0108450			88	1.38880	-1.38880	395.654 m
	0108450	0007536			45	1.38410	-1.38410	226.696 m
	0007536	0108150			87	-0.75440	0.75440	332.334 m
	0108150	0106750			78	1.46560	-1.46560	364.276 m
	0106750	0106450			76	-0.07140	0.07140	301.690 m
	0106450	0107251	77	-0.05430			-0.05430	410.320 m

Totale traject lengte 2999.836 m

Tolerantie 0.00570 m
 Sluitfout Hoogte -0.00090 m W-toets -0.52
 -0.52 wortel(km)

Kring	24							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0007535	0107850			85	-0.84712	0.84712	171.890 m
	0107850	0007536			44	0.87335	-0.87335	103.500 m
	0007536	0108450	45	1.38410			1.38410	226.696 m
	0108450	0201351	88	1.38880			1.38880	395.654 m
	0201351	0201350	131	0.15920			0.15920	25.993 m
	0201350	0111450	128	-1.65770			-1.65770	833.460 m
	0111450	0007535	98	-1.24630			-1.24630	258.913 m

Totale traject lengte 2016.106 m

Tolerantie 0.00468 m
 Sluitfout Hoogte 0.00187 m W-toets 1.32
 1.32 wortel(km)

Kring	25							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0007537	0132202	47	-7.82180			-7.82180	472.592 m
	0132202	0131701	125	-0.70520			-0.70520	441.662 m
	0131701	0122550			121	-0.33060	0.33060	551.607 m
	0122550	0122350			120	0.81800	-0.81800	272.055 m
	0122350	0111750			99	1.14510	-1.14510	228.537 m
	0111750	0007531			40	-0.34030	0.34030	100.973 m
	0007531	0111250			97	0.80460	-0.80460	68.256 m
	0111250	0107851			86	-0.18240	0.18240	118.528 m
	0107851	0007535			43	0.32790	-0.32790	22.656 m
	0007535	0111450			98	-1.24630	1.24630	258.913 m
	0111450	0201350			128	-1.65770	1.65770	833.460 m
	0201350	0123450	129	0.60550			0.60550	1187.690 m
	0123450	0124801	122	1.30570			1.30570	505.700 m
	0124801	0007510	123	-0.27020			-0.27020	1422.857 m
	0007510	0007537			46	-6.22320	6.22320	909.519 m

Totale traject lengte 7395.005 m

Tolerantie 0.00896 m
 Sluitfout Hoogte -0.00110 m W-toets -0.40
 -0.40 wortel(km)

Kring	26							
	Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
	0007542	0000267			4	-1.48100	1.48100	953.476 m
	0000267	034F0345			149	-2.22780	2.22780	1232.032 m
	034F0345	0201250	151	-0.93660			-0.93660	1212.891 m
	0201250	0201150			127	0.15620	-0.15620	19.283 m
	0201150	0124801			124	0.12900	-0.12900	72.267 m
	0124801	0123450			122	1.30570	-1.30570	505.700 m
	0123450	0201350			129	0.60550	-0.60550	1187.690 m
	0201350	0201351			131	0.15920	-0.15920	25.993 m
	0201351	0107450	130	-2.47560			-2.47560	753.510 m
	0107450	0107250			82	0.40620	-0.40620	145.691 m
	0107250	0107251			84	0.58430	-0.58430	69.665 m
	0107251	0007685	83	0.60680			0.60680	262.582 m

0007685	0106950			79	0.20060	-0.20060	173.382 m
0106950	0107150	80	0.31640			0.31640	167.532 m
0107150	0007542	81	2.32680			2.32680	415.721 m
Totale traject lengte							7197.415 m
Tolerantie	0.00883 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00010 m W-toets -0.04						
	-0.04 wortel(km)						
Kring 27							
Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
034F0345	0000267	149	-2.22780			-2.22780	1232.032 m
0000267	0007542	4	-1.48100			-1.48100	953.476 m
0007542	0007811	49	1.76840			1.76840	935.058 m
0007811	0007810			58	-1.16370	1.16370	865.502 m
0007810	034F0325			146	-1.79840	1.79840	899.777 m
034F0325	034F0337	147	1.77410			1.77410	667.697 m
034F0337	0007809	148	-1.38710			-1.38710	858.486 m
0007809	034F0345			150	1.40800	-1.40800	823.597 m
Totale traject lengte							7235.625 m
Tolerantie	0.00886 m						
Sluitfout Hoogte	0.00070 m W-toets 0.26						
	0.26 wortel(km)						

[Einde file]

[Einde file]

Bijlage 3: Resultaten MOVE3

MOVE3 - 1^e fase

```
*****
**                                     **
**               M O V E 3   Versie 3.3.2               **
**                                     **
**               Verkenning en Vereffening               **
**               van                                       **
**               3D 2D en 1D Geodetische Netwerken       **
**                                     **
**               www.MOVE3.nl                             **
**               (c) 1993-2005 Grontmij                   **
**                                     **
** 8773.40                                                **
**                                     19-03-2007 14:10:46 **
*****
```

1D vrij netwerk vereffening in RD projectie

PROJECT

J:\...\Twente\Werkmap\08773.40\move_zoedernetontwerp\8773.40 (20070227 - 0844).prj

STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	4
Aantal onbekende stations	126
Totaal	130

WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	148
Bekende coördinaten	1
Totaal	149

ONBEKENDEN

Coördinaten	130
Totaal	130

Aantal voorwaarden	19
--------------------	----

VEREFFENING

Aantal iteraties	1
Max coord correctie in laatste iteratie	0.0000 m

TOETSING

Alfa (meer dimensionaal)	0.0992
Alfa 0 (een dimensionaal)	0.0010
Beta	0.80
Kritieke waarde W-toets	3.29
Kritieke waarde F-toets	1.43
F-toets	0.298 geaccepteerd

VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.298	19.0
Hoogteverschillen	0.298	19.0

PROJECTIE EN ELLIPSOIDE CONSTANTEN

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

INVOER BENADERDE TERRESTRISCHE COORDINATEN

Station	X Oost (m)	Y Noord (m)	Hoogte (m)	Id.Sa XY (m)	Id.Sa h (m)
0000001	251550.0000	472360.0000	22.3400	0.0000	0.0000
0000002	251400.0000	472220.0000	22.6879	0.0000	0.0000
0000003	250690.0000	472600.0000	21.3702	0.0000	0.0000
0000267	253308.0000	472856.0000	25.7210	0.0000	0.0000
0001009	250945.0000	473673.0000	19.1596	0.0000	0.0000
0003417	251190.0000	473870.0000	19.8680	0.0000	0.0000
0003550	250961.0000	473953.0000	18.7900	0.0000	0.0000
0005012	251135.0000	473930.0000	19.1423	0.0000	0.0000
0005403	250978.0000	473892.0000	18.9157	0.0000	0.0000
0005405	250960.0000	473869.0000	18.9035	0.0000	0.0000
0005410	250923.0000	473803.0000	18.8396	0.0000	0.0000
0005652	250734.0000	473823.0000	19.7879	0.0000	0.0000
0005654	250729.0000	473791.0000	19.7642	0.0000	0.0000
0005655	250844.0000	473839.0000	18.7656	0.0000	0.0000
0005656	250880.0000	473833.0000	18.7740	0.0000	0.0000
0005659	250769.0000	473726.0000	19.0334	0.0000	0.0000
0005664	250768.0000	473832.0000	19.4694	0.0000	0.0000
0005665	250761.0000	473788.0000	19.3905	0.0000	0.0000
0005668	250865.0000	473811.0000	18.1280	0.0000	0.0000
0005700	250691.0000	473900.0000	19.3316	0.0000	0.0000
0005701	250694.0000	473833.0000	19.4518	0.0000	0.0000
0005702	250696.0000	473771.0000	19.5495	0.0000	0.0000
0005703	250696.0000	473726.0000	19.6196	0.0000	0.0000
0005704	250697.0000	473688.0000	19.6919	0.0000	0.0000
0005706	250720.0000	473970.0000	18.8149	0.0000	0.0000
0005800	250867.0000	473747.0000	18.5674	0.0000	0.0000
0006109	249626.0000	473009.0000	20.9628	0.0000	0.0000
0007014	250712.0000	472825.0000	21.0973	0.0000	0.0000
0007204	250859.0000	470551.0000	23.7247	0.0000	0.0000
0007510	252742.0000	470811.0000	26.4568	0.0000	0.0000
0007526	251361.0000	472510.0000	36.9852	0.0000	0.0000
0007527	251096.0000	472607.0000	37.6955	0.0000	0.0000
0007528	250750.0000	472161.0000	23.1353	0.0000	0.0000
0007531	251611.0000	472217.0000	22.8619	0.0000	0.0000
0007535	251624.0000	472408.0000	21.9118	0.0000	0.0000
0007536	251734.0000	472653.0000	21.8856	0.0000	0.0000
0007537	251882.0000	470578.0000	32.6811	0.0000	0.0000
0007542	252810.0000	473482.0000	24.2400	0.0000	0.0000
0007575	249347.0000	472922.0000	20.4550	0.0000	0.0000
0007576	249490.0000	473038.0000	20.6064	0.0000	0.0000
0007577	249569.0000	472894.0000	20.0365	0.0000	0.0000
0007578	249422.0000	472826.0000	20.6482	0.0000	0.0000
0007579	249820.0000	472750.0000	20.6401	0.0000	0.0000
0007580	249672.0000	472630.0000	20.8432	0.0000	0.0000
0007685	252195.0000	473608.0000	21.7973	0.0000	0.0000
0007809	254626.0000	472782.0000	29.3568	0.0000	0.0000
0007810	254244.0000	473196.0000	27.1721	0.0000	0.0000
0007811	253586.0000	473377.0000	26.0084	0.0000	0.0000
0008055	251074.0000	473933.0000	19.3904	0.0000	0.0000
0100501	251041.0000	473938.0000	19.5222	0.0000	0.0000
0101501	250723.0000	473878.0000	19.3319	0.0000	0.0000
0101502	250779.0000	473868.0000	18.9075	0.0000	0.0000
0101503	250803.0000	473897.0000	19.0061	0.0000	0.0000
0101504	250808.0000	473813.0000	18.4893	0.0000	0.0000
0102950	250717.0000	473319.0000	19.6837	0.0000	0.0000
0103751	250616.0000	473965.0000	18.9208	0.0000	0.0000
0104601	251507.0000	473563.0000	20.8381	0.0000	0.0000
0104950	251610.0000	473294.0000	20.9131	0.0000	0.0000
0105050	251631.0000	473220.0000	21.0063	0.0000	0.0000
0105150	251417.0000	473194.0000	20.9837	0.0000	0.0000
0105350	251465.0000	473032.0000	20.6529	0.0000	0.0000
0105550	251523.0000	472834.0000	20.8947	0.0000	0.0000
0106450	251873.0000	473560.0000	21.2458	0.0000	0.0000
0106750	251809.0000	473286.0000	21.1744	0.0000	0.0000
0106950	252258.0000	473639.0000	21.5968	0.0000	0.0000
0107150	252425.0000	473601.0000	21.9132	0.0000	0.0000
0107250	252196.0000	473331.0000	21.7748	0.0000	0.0000
0107251	252161.0000	473387.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0107450	252203.0000	473191.0000	22.1810	0.0000	0.0000
0107850	251697.0000	472554.0000	22.7589	0.0000	0.0000
0107851	251616.0000	472389.0000	22.2397	0.0000	0.0000
0108150	251805.0000	472930.0000	22.6400	0.0000	0.0000
0108450	251949.0000	472576.0000	23.2678	0.0000	0.0000

0109050	250743.0000	472839.0000	20.8879	0.0000	0.0000	
0109250	250562.0000	473052.0000	20.0813	0.0000	0.0000	
0109450	250434.0000	473157.0000	19.9319	0.0000	0.0000	
0109550	250427.0000	473134.0000	20.0548	0.0000	0.0000	
0110150	250732.0000	472510.0000	20.9765	0.0000	0.0000	
0111050	251494.0000	472210.0000	22.3647	0.0000	0.0000	
0111250	251615.0000	472291.0000	22.0573	0.0000	0.0000	
0111450	251813.0000	472278.0000	23.1581	0.0000	0.0000	
0111750	251652.0000	472133.0000	22.5216	0.0000	0.0000	
0113250	250317.0000	472793.0000	20.3677	0.0000	0.0000	
0115350	249443.0000	472453.0000	19.7440	0.0000	0.0000	
0116650	249269.0000	472886.0000	19.6519	0.0000	0.0000	
0116750	249518.0000	472793.0000	19.7496	0.0000	0.0000	
0116751	249501.0000	472744.0000	19.5152	0.0000	0.0000	
0116752	249505.0000	472774.0000	19.7087	0.0000	0.0000	
0116753	249509.0000	472823.0000	19.4132	0.0000	0.0000	
0116754	249512.0000	472853.0000	19.2808	0.0000	0.0000	
0116755	249522.0000	472950.0000	19.1001	0.0000	0.0000	
0116756	249486.0000	472693.0000	19.9749	0.0000	0.0000	
0116850	249552.0000	472794.0000	19.7688	0.0000	0.0000	
0116950	249595.0000	472799.0000	19.9146	0.0000	0.0000	
0117750	250281.0000	471953.0000	21.3666	0.0000	0.0000	
0118450	250570.0000	471553.0000	22.0147	0.0000	0.0000	
0118850	250325.0000	471686.0000	21.3092	0.0000	0.0000	
0119150	250036.0000	471925.0000	21.3523	0.0000	0.0000	
0119250	249875.0000	473020.0000	19.7396	0.0000	0.0000	
0119450	250139.0000	471705.0000	20.9063	0.0000	0.0000	
0119850	250754.0000	471335.0000	22.8166	0.0000	0.0000	
0122350	251769.0000	471938.0000	23.6667	0.0000	0.0000	
0122550	251852.0000	471756.0000	24.4847	0.0000	0.0000	
0123450	253120.0000	471759.0000	25.4213	0.0000	0.0000	
0124801	253550.0000	471503.0000	26.7270	0.0000	0.0000	
0131701	251814.0000	471228.0000	24.1541	0.0000	0.0000	
0132202	251787.0000	470812.0000	24.8593	0.0000	0.0000	
0134850	251153.0000	470615.0000	24.3102	0.0000	0.0000	
0201150	253618.0000	471449.0000	26.8560	0.0000	0.0000	
0201250	253606.0000	471457.0000	27.0122	0.0000	0.0000	
0201350	252300.0000	472509.0000	24.8158	0.0000	0.0000	
0201351	252296.0000	472516.0000	24.6566	0.0000	0.0000	
0201450	250777.0000	472043.0000	21.8534	0.0000	0.0000	
0201451	250778.0000	472024.0000	21.9789	0.0000	0.0000	
0201452	250716.0000	472135.0000	22.4563	0.0000	0.0000	
0201453	250711.0000	472127.0000	22.1863	0.0000	0.0000	
0201950	250062.5420	472877.0270	19.7418	0.0000	0.0000	
0201951	250065.7280	472890.8960	19.8878	0.0000	0.0000	
0201952	250252.1950	472814.9150	20.5168	0.0000	0.0000	
0201953	250238.4540	472818.9620	20.5340	0.0000	0.0000	
0215150	251601.0000	472200.0000	22.7144	0.0000	0.0000	
0215250	251586.0000	472212.0000	22.6442	0.0000	0.0000	
034F0298	251700.0000	470450.0000	25.4233*	0.0000	0.0000	bekend
034F0325	254880.0000	473400.0000	28.9680*	0.0000	0.0000	bekend
034F0337	255170.0000	472980.0000	30.7439	0.0000	0.0000	
034F0345	254050.0000	472220.0000	27.9488	0.0000	0.0000	
034F0516	251990.0000	473910.0000	22.1562*	0.0000	0.0000	bekend
034Z0185	248780.0000	472500.0000	20.5060*	0.0000	0.0000	bekend
034Z0256	248960.0000	472220.0000	21.0301	0.0000	0.0000	
034Z0273	248950.0000	473140.0000	20.1240	0.0000	0.0000	

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

Station	Sa X Oost (m)	Sa Y Noord (m)	Sa Hoogte (m)	
034F0298			0.0100*	basispunt
034F0325			0.0100	
034F0516			0.0100	
034Z0185			0.0100	

INVOER WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	St ih	Rp ih	Aflezings
DH	0000002	0007528			0.44740 m
DH	0000003	0007527			16.32530 m
DH	0000003	0110150			-0.39370 m
DH	0000267	0007542			-1.48100 m
DH	0001009	0005800			-0.59220 m
DH	0003417	0005012			-0.72570 m

DH	0003550	0005403	0.12570 m	
DH	0003550	0103751	0.13080 m	
DH	0005012	0008055	0.24810 m	
DH	0005403	0005405	-0.01220 m	
DH	0005405	0005656	-0.12950 m	
DH	0005410	0001009	0.32000 m	
DH	0005410	0005668	-0.71160 m	
DH	0005652	0101501	-0.45500 m	
DH	0005654	0005652	0.02370 m	
DH	0005655	0005656	0.00840 m	
DH	0005655	0005668	-0.63850 m	
DH	0005656	0101503	0.23210 m	
DH	0005659	0005654	0.73080 m	
DH	0005659	0005665	0.35710 m	
DH	0005659	0005704	0.65850 m	
DH	0005664	0101504	-0.98000 m	
DH	0005665	0005664	0.07890 m	
DH	0005668	0005800	0.43910 m	
DH	0005700	0005706	-0.51670 m	
DH	0005701	0005700	-0.11940 m	
DH	0005701	0005702	0.09770 m	
DH	0005703	0005702	-0.07010 m	
DH	0005704	0005703	-0.07230 m	
DH	0005704	0102950	-0.00820 m	
DH	0005706	0101501	0.51700 m	
DH	0006109	0007576	-0.35640 m	
DH	0006109	0116755	-1.86270 m	
DH	0007014	0109050	-0.20940 m	
DH	0007204	0119850	-0.90810 m	
DH	0007526	0000001	-14.64520 m	
DH	0007527	0007526	-0.71030 m	
DH	0007528	0110150	-2.15880 m	
DH	0007528	0201450	-1.28190 m	
DH	0007531	0111750	-0.34030 m	
DH	0007531	0215150	-0.14750 m	
DH	0007535	0000001	0.42820 m	
DH	0007535	0107851	0.32790 m	
DH	0007536	0107850	0.87335 m	
DH	0007536	0108450	1.38410 m	
DH	0007537	0007510	-6.22320 m	
DH	0007537	0132202	-7.82180 m	
DH	0007537	034F0298	-7.25440 m	
DH	0007542	0007811	1.76840 m	
DH	0007575	0116650	-0.80310 m	
DH	0007576	0007575	-0.15140 m	
DH	0007577	0116754	-0.75570 m	
DH	0007577	0116755	-0.93640 m	
DH	0007578	0116756	-0.67330 m	
DH	0007579	0007580	0.20310 m	
DH	0007580	0116756	-0.86830 m	
DH	0007685	034F0516	0.35980 m	
DH	0007810	0007811	-1.16370 m	
DH	0008055	0100501	0.13180 m	
DH	0100501	0003550	-0.73220 m	
DH	0101502	0101501	0.42460 m	
DH	0101503	0101502	-0.09860 m	
DH	0101504	0005800	0.07810 m	
DH	0103751	0005706	-0.10590 m	
DH	0104601	0001009	-1.67850 m	
DH	0104601	0104950	0.07680 m	
DH	0104601	0106450	0.40770 m	
DH	0105050	0104950	-0.09320 m	
DH	0105050	0105150	-0.02260 m	
DH	0105150	0105050	0.02360 m	desel
DH	0105150	0105350	-0.33170 m	desel
DH	0105350	0105150	0.33190 m	desel
DH	0105350	0105150	0.33080 m	
DH	0105550	0007535	1.01710 m	
DH	0105550	0105350	-0.24180 m	
DH	0106450	0106750	-0.07140 m	
DH	0106450	0107251	-0.05430 m	
DH	0106750	0108150	1.46560 m	
DH	0106950	0007685	0.20060 m	
DH	0106950	0107150	0.31640 m	
DH	0107150	0007542	2.32680 m	
DH	0107250	0107450	0.40620 m	
DH	0107251	0007685	0.60680 m	

DH	0107251	0107250	0.58430 m	
DH	0107850	0007535	-0.84712 m	
DH	0107851	0111250	-0.18240 m	
DH	0108150	0007536	-0.75440 m	
DH	0108450	0201351	1.38880 m	
DH	0109050	0000001	1.45210 m	
DH	0109050	0000003	0.48090 m	
DH	0109250	0007014	1.01600 m	
DH	0109250	0109550	-0.02650 m	
DH	0109450	0102950	-0.24820 m	
DH	0109550	0109450	-0.12290 m	
DH	0111050	0000002	0.32230 m	
DH	0111050	0215250	0.27950 m	
DH	0111250	0007531	0.80460 m	
DH	0111450	0007535	-1.24630 m	
DH	0111750	0122350	1.14510 m	
DH	0113250	0109550	-0.31290 m	
DH	0115350	0117750	1.62260 m	
DH	0115350	034Z0256	1.28610 m	
DH	0116650	0007578	0.99630 m	
DH	0116650	034Z0273	0.47210 m	
DH	0116751	0116756	0.45970 m	
DH	0116752	0116750	0.04090 m	
DH	0116752	0116751	-0.19380 m	
DH	0116753	0116750	0.33640 m	
DH	0116753	0116754	-0.13240 m	
DH	0116850	0116750	-0.01920 m	
DH	0116950	0007579	0.72490 m	
DH	0116950	0116850	-0.14580 m	
DH	0117750	0118850	-0.05740 m	
DH	0118850	0118450	0.70550 m	
DH	0118850	0119450	-0.40290 m	
DH	0119150	0117750	0.01460 m	
DH	0119250	0006109	1.22320 m	
DH	0119450	0119150	0.44600 m	
DH	0119850	0118450	-0.80190 m	
DH	0122350	0122550	0.81800 m	
DH	0122550	0131701	-0.33060 m	
DH	0123450	0124801	1.30570 m	
DH	0124801	0007510	-0.27020 m	
DH	0124801	0201150	0.12900 m	
DH	0132202	0131701	-0.70520 m	
DH	0134850	0007204	-0.58450 m	
DH	0201150	0201250	0.15620 m	
DH	0201350	0111450	-1.65770 m	
DH	0201350	0123450	0.60550 m	
DH	0201351	0107450	-2.47560 m	
DH	0201351	0201350	0.15920 m	
DH	0201450	0201451	0.12550 m	
DH	0201451	0201452	0.47740 m	
DH	0201452	0201453	-0.27160 m	desel
DH	0201452	0201453	-0.27000 m	desel
DH	0201452	0201453	-0.27130 m	desel
DH	0201453	0118450	-0.17160 m	
DH	0201453	0201452	0.27000 m	
DH	0201950	0201953	0.79220 m	
DH	0201951	0119250	-0.14820 m	
DH	0201951	0201950	-0.14600 m	
DH	0201952	0113250	-0.14910 m	
DH	0201953	0201952	-0.01720 m	
DH	0215250	0215150	0.07020 m	
DH	034F0298	0134850	-1.11650 m	
DH	034F0325	0007810	-1.79840 m	
DH	034F0325	034F0337	1.77410 m	
DH	034F0337	0007809	-1.38710 m	
DH	034F0345	0000267	-2.22780 m	
DH	034F0345	0007809	1.40800 m	
DH	034F0345	0201250	-0.93660 m	
DH	034F0516	0003417	-2.28910 m	
DH	034Z0256	034Z0185	-0.52410 m	
DH	034Z0273	034Z0185	0.38370 m	

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN WAARNEMINGEN

Centreerafwijking	0.0000 m
Instrumenthoogte afwijking	0.0000 m

	Station	Richtpunt	Sa abs	Sa rel	Sa tot
DH	0000002	0007528			0.00081 m
DH	0000003	0007527			0.00061 m
DH	0000003	0110150			0.00045 m
DH	0000267	0007542			0.00098 m
DH	0001009	0005800			0.00037 m
DH	0003417	0005012			0.00040 m
DH	0003550	0005403			0.00028 m
DH	0003550	0103751			0.00062 m
DH	0005012	0008055			0.00024 m
DH	0005403	0005405			0.00038 m
DH	0005405	0005656			0.00046 m
DH	0005410	0001009			0.00038 m
DH	0005410	0005668			0.00027 m
DH	0005652	0101501			0.00025 m
DH	0005654	0005652			0.00019 m
DH	0005655	0005656			0.00021 m
DH	0005655	0005668			0.00030 m
DH	0005656	0101503			0.00047 m
DH	0005659	0005654			0.00033 m
DH	0005659	0005665			0.00032 m
DH	0005659	0005704			0.00034 m
DH	0005664	0101504			0.00022 m
DH	0005665	0005664			0.00024 m
DH	0005668	0005800			0.00025 m
DH	0005700	0005706			0.00033 m
DH	0005701	0005700			0.00022 m
DH	0005701	0005702			0.00022 m
DH	0005703	0005702			0.00022 m
DH	0005704	0005703			0.00022 m
DH	0005704	0102950			0.00060 m
DH	0005706	0101501			0.00035 m
DH	0006109	0007576			0.00037 m
DH	0006109	0116755			0.00046 m
DH	0007014	0109050			0.00019 m
DH	0007204	0119850			0.00089 m
DH	0007526	0000001			0.00078 m
DH	0007527	0007526			0.00127 m
DH	0007528	0110150			0.00064 m
DH	0007528	0201450			0.00033 m
DH	0007531	0111750			0.00032 m
DH	0007531	0215150			0.00016 m
DH	0007535	0000001			0.00030 m
DH	0007535	0107851			0.00015 m
DH	0007536	0107850			0.00032 m
DH	0007536	0108450			0.00048 m
DH	0007537	0007510			0.00095 m
DH	0007537	0132202			0.00069 m
DH	0007537	034F0298			0.00066 m
DH	0007542	0007811			0.00097 m
DH	0007575	0116650			0.00022 m
DH	0007576	0007575			0.00054 m
DH	0007577	0116754			0.00026 m
DH	0007577	0116755			0.00026 m
DH	0007578	0116756			0.00037 m
DH	0007579	0007580			0.00062 m
DH	0007580	0116756			0.00046 m
DH	0007685	034F0516			0.00064 m
DH	0007810	0007811			0.00093 m
DH	0008055	0100501			0.00020 m
DH	0100501	0003550			0.00028 m
DH	0101502	0101501			0.00034 m
DH	0101503	0101502			0.00025 m
DH	0101504	0005800			0.00034 m
DH	0103751	0005706			0.00036 m
DH	0104601	0001009			0.00087 m
DH	0104601	0104950			0.00055 m
DH	0104601	0106450			0.00064 m
DH	0105050	0104950			0.00027 m
DH	0105050	0105150			0.00072 m
DH	0105150	0105050			desel m
DH	0105150	0105350			desel m
DH	0105350	0105150			desel m
DH	0105350	0105150			0.00041 m
DH	0105550	0007535			0.00067 m
DH	0105550	0105350			0.00046 m

DH	0106450	0106750	0.00055 m
DH	0106450	0107251	0.00064 m
DH	0106750	0108150	0.00060 m
DH	0106950	0007685	0.00042 m
DH	0106950	0107150	0.00041 m
DH	0107150	0007542	0.00064 m
DH	0107250	0107450	0.00038 m
DH	0107251	0007685	0.00051 m
DH	0107251	0107250	0.00026 m
DH	0107850	0007535	0.00041 m
DH	0107851	0111250	0.00034 m
DH	0108150	0007536	0.00058 m
DH	0108450	0201351	0.00063 m
DH	0109050	0000001	0.00109 m
DH	0109050	0000003	0.00040 m
DH	0109250	0007014	0.00059 m
DH	0109250	0109550	0.00041 m
DH	0109450	0102950	0.00066 m
DH	0109550	0109450	0.00021 m
DH	0111050	0000002	0.00032 m
DH	0111050	0215250	0.00031 m
DH	0111250	0007531	0.00026 m
DH	0111450	0007535	0.00051 m
DH	0111750	0122350	0.00048 m
DH	0113250	0109550	0.00061 m
DH	0115350	0117750	0.00104 m
DH	0115350	034Z0256	0.00100 m
DH	0116650	0007578	0.00058 m
DH	0116650	034Z0273	0.00082 m
DH	0116751	0116756	0.00023 m
DH	0116752	0116750	0.00017 m
DH	0116752	0116751	0.00017 m
DH	0116753	0116750	0.00019 m
DH	0116753	0116754	0.00017 m
DH	0116850	0116750	0.00019 m
DH	0116950	0007579	0.00049 m
DH	0116950	0116850	0.00021 m
DH	0117750	0118850	0.00062 m
DH	0118850	0118450	0.00053 m
DH	0118850	0119450	0.00044 m
DH	0119150	0117750	0.00054 m
DH	0119250	0006109	0.00055 m
DH	0119450	0119150	0.00052 m
DH	0119850	0118450	0.00055 m
DH	0122350	0122550	0.00052 m
DH	0122550	0131701	0.00074 m
DH	0123450	0124801	0.00071 m
DH	0124801	0007510	0.00119 m
DH	0124801	0201150	0.00027 m
DH	0132202	0131701	0.00066 m
DH	0134850	0007204	0.00056 m
DH	0201150	0201250	0.00014 m
DH	0201350	0111450	0.00091 m
DH	0201350	0123450	0.00109 m
DH	0201351	0107450	0.00087 m
DH	0201351	0201350	0.00016 m
DH	0201450	0201451	0.00013 m
DH	0201451	0201452	0.00037 m
DH	0201452	0201453	desel m
DH	0201452	0201453	desel m
DH	0201453	0118450	0.00088 m
DH	0201453	0201452	0.00017 m
DH	0201950	0201953	0.00047 m
DH	0201951	0119250	0.00050 m
DH	0201951	0201950	0.00014 m
DH	0201952	0113250	0.00029 m
DH	0201953	0201952	0.00015 m
DH	0215250	0215150	0.00017 m
DH	034F0298	0134850	0.00080 m
DH	034F0325	0007810	0.00095 m
DH	034F0325	034F0337	0.00082 m
DH	034F0337	0007809	0.00093 m
DH	034F0345	0000267	0.00111 m
DH	034F0345	0007809	0.00091 m
DH	034F0345	0201250	0.00110 m
DH	034F0516	0003417	0.00087 m

DH	034Z0256	034Z0185	0.00063 m
DH	034Z0273	034Z0185	0.00085 m

COORDINATEN (VRIJ NETWERK)

Station	Coördinaat	Corr	Sa
0000001 Hoogte	22.3372	-0.0028	0.0011 m
0000002 Hoogte	22.6842	-0.0037	0.0011 m
0000003 Hoogte	21.3664	-0.0038	0.0012 m
0000267 Hoogte	25.7188	-0.0022	0.0015 m
0001009 Hoogte	19.1564	-0.0032	0.0013 m
0003417 Hoogte	19.8658	-0.0022	0.0014 m
0003550 Hoogte	18.7878	-0.0022	0.0014 m
0005012 Hoogte	19.1401	-0.0022	0.0014 m
0005403 Hoogte	18.9135	-0.0022	0.0014 m
0005405 Hoogte	18.9013	-0.0022	0.0014 m
0005410 Hoogte	18.8365	-0.0031	0.0013 m
0005652 Hoogte	19.7847	-0.0032	0.0014 m
0005654 Hoogte	19.7610	-0.0032	0.0014 m
0005655 Hoogte	18.7634	-0.0022	0.0013 m
0005656 Hoogte	18.7718	-0.0022	0.0013 m
0005659 Hoogte	19.0302	-0.0032	0.0013 m
0005664 Hoogte	19.4661	-0.0033	0.0013 m
0005665 Hoogte	19.3873	-0.0032	0.0013 m
0005668 Hoogte	18.1250	-0.0030	0.0013 m
0005700 Hoogte	19.3294	-0.0022	0.0014 m
0005701 Hoogte	19.4488	-0.0030	0.0014 m
0005702 Hoogte	19.5464	-0.0031	0.0013 m
0005703 Hoogte	19.6165	-0.0031	0.0013 m
0005704 Hoogte	19.6888	-0.0031	0.0013 m
0005706 Hoogte	18.8127	-0.0022	0.0013 m
0005800 Hoogte	18.5641	-0.0033	0.0013 m
0006109 Hoogte	20.9596	-0.0032	0.0015 m
0007014 Hoogte	21.0947	-0.0026	0.0012 m
0007204 Hoogte	23.7220	-0.0027	0.0009 m
0007510 Hoogte	26.4547	-0.0021	0.0010 m
0007526 Hoogte	36.9822	-0.0030	0.0013 m
0007527 Hoogte	37.6918	-0.0037	0.0013 m
0007528 Hoogte	23.1317	-0.0036	0.0011 m
0007531 Hoogte	22.8591	-0.0028	0.0011 m
0007535 Hoogte	21.9090	-0.0028	0.0011 m
0007536 Hoogte	21.8824	-0.0032	0.0012 m
0007537 Hoogte	32.6778	-0.0033	0.0006 m
0007542 Hoogte	24.2377	-0.0023	0.0014 m
0007575 Hoogte	20.4516	-0.0034	0.0016 m
0007576 Hoogte	20.6032	-0.0032	0.0016 m
0007577 Hoogte	20.0334	-0.0031	0.0016 m
0007578 Hoogte	20.6448	-0.0034	0.0016 m
0007579 Hoogte	20.6365	-0.0036	0.0017 m
0007580 Hoogte	20.8397	-0.0035	0.0016 m
0007685 Hoogte	21.7951	-0.0022	0.0013 m
0007809 Hoogte	29.3548	-0.0020	0.0016 m
0007810 Hoogte	27.1697	-0.0024	0.0017 m
0007811 Hoogte	26.0060	-0.0024	0.0016 m
0008055 Hoogte	19.3882	-0.0022	0.0014 m
0100501 Hoogte	19.5200	-0.0022	0.0014 m
0101501 Hoogte	19.3298	-0.0021	0.0013 m
0101502 Hoogte	18.9052	-0.0023	0.0014 m
0101503 Hoogte	19.0038	-0.0023	0.0014 m
0101504 Hoogte	18.4861	-0.0032	0.0013 m
0102950 Hoogte	19.6807	-0.0030	0.0013 m
0103751 Hoogte	18.9186	-0.0022	0.0014 m
0104601 Hoogte	20.8347	-0.0034	0.0013 m
0104950 Hoogte	20.9113	-0.0018	0.0013 m
0105050 Hoogte	21.0044	-0.0019	0.0013 m
0105150 Hoogte	20.9815	-0.0022	0.0013 m
0105350 Hoogte	20.6506	-0.0023	0.0013 m
0105550 Hoogte	20.8922	-0.0025	0.0013 m
0106450 Hoogte	21.2425	-0.0033	0.0013 m
0106750 Hoogte	21.1712	-0.0032	0.0013 m
0106950 Hoogte	21.5945	-0.0023	0.0013 m
0107150 Hoogte	21.9109	-0.0023	0.0014 m
0107250 Hoogte	21.7726	-0.0022	0.0013 m
0107251 Hoogte	21.1883	21.1883	0.0013 m
0107450 Hoogte	22.1789	-0.0021	0.0013 m
0107850 Hoogte	22.7559	-0.0030	0.0012 m

0107851	Hoogte	22.2369	-0.0028	0.0011 m
0108150	Hoogte	22.6368	-0.0032	0.0013 m
0108450	Hoogte	23.2663	-0.0015	0.0012 m
0109050	Hoogte	20.8854	-0.0025	0.0012 m
0109250	Hoogte	20.0785	-0.0028	0.0013 m
0109450	Hoogte	19.9290	-0.0029	0.0013 m
0109550	Hoogte	20.0520	-0.0028	0.0013 m
0110150	Hoogte	20.9728	-0.0037	0.0012 m
0111050	Hoogte	22.3619	-0.0028	0.0011 m
0111250	Hoogte	22.0545	-0.0028	0.0011 m
0111450	Hoogte	23.1555	-0.0026	0.0012 m
0111750	Hoogte	22.5188	-0.0028	0.0011 m
0113250	Hoogte	20.3648	-0.0029	0.0014 m
0115350	Hoogte	19.7416	-0.0024	0.0015 m
0116650	Hoogte	19.6485	-0.0034	0.0016 m
0116750	Hoogte	19.7465	-0.0031	0.0016 m
0116751	Hoogte	19.5118	-0.0034	0.0016 m
0116752	Hoogte	19.7056	-0.0031	0.0016 m
0116753	Hoogte	19.4101	-0.0031	0.0016 m
0116754	Hoogte	19.2777	-0.0031	0.0016 m
0116755	Hoogte	19.0969	-0.0032	0.0016 m
0116756	Hoogte	19.9715	-0.0034	0.0016 m
0116850	Hoogte	19.7657	-0.0031	0.0016 m
0116950	Hoogte	19.9115	-0.0031	0.0016 m
0117750	Hoogte	21.3639	-0.0027	0.0013 m
0118450	Hoogte	22.0117	-0.0030	0.0011 m
0118850	Hoogte	21.3063	-0.0029	0.0012 m
0119150	Hoogte	21.3493	-0.0030	0.0013 m
0119250	Hoogte	19.7365	-0.0031	0.0015 m
0119450	Hoogte	20.9034	-0.0029	0.0013 m
0119850	Hoogte	22.8137	-0.0029	0.0011 m
0122350	Hoogte	23.6638	-0.0029	0.0011 m
0122550	Hoogte	24.4818	-0.0029	0.0011 m
0123450	Hoogte	25.4193	-0.0020	0.0013 m
0124801	Hoogte	26.7249	-0.0021	0.0012 m
0131701	Hoogte	24.1510	-0.0031	0.0010 m
0132202	Hoogte	24.8561	-0.0032	0.0009 m
0134850	Hoogte	24.3066	-0.0036	0.0007 m
0201150	Hoogte	26.8539	-0.0021	0.0013 m
0201250	Hoogte	27.0101	-0.0021	0.0013 m
0201350	Hoogte	24.8138	-0.0020	0.0012 m
0201351	Hoogte	24.6547	-0.0019	0.0012 m
0201450	Hoogte	21.8499	-0.0035	0.0012 m
0201451	Hoogte	21.9754	-0.0035	0.0012 m
0201452	Hoogte	22.4529	-0.0034	0.0012 m
0201453	Hoogte	22.1829	-0.0034	0.0012 m
0201950	Hoogte	19.7388	-0.0030	0.0014 m
0201951	Hoogte	19.8848	-0.0030	0.0014 m
0201952	Hoogte	20.5138	-0.0030	0.0014 m
0201953	Hoogte	20.5310	-0.0030	0.0014 m
0215150	Hoogte	22.7116	-0.0028	0.0011 m
0215250	Hoogte	22.6414	-0.0028	0.0011 m
034F0298	Hoogte	25.4233*	0.0000	0.0000 m
034F0325	Hoogte	28.9680*	-0.0000	0.0018 m
034F0337	Hoogte	30.7420	-0.0019	0.0017 m
034F0345	Hoogte	27.9467	-0.0021	0.0015 m
034F0516	Hoogte	22.1549*	-0.0013	0.0014 m
034Z0185	Hoogte	20.5039*	-0.0021	0.0016 m
034Z0256	Hoogte	21.0279	-0.0022	0.0016 m
034Z0273	Hoogte	20.1204	-0.0036	0.0016 m

ABSOLUTE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium 0.000 cm2
 C1 criterium 1.000 cm2/km

Station	Sa	R	Sa/R
0000001	0.0011	0.0196 m	0.1
0000002	0.0011	0.0189 m	0.1
0000003	0.0012	0.0218 m	0.1
0000267	0.0015	0.0241 m	0.1
0001009	0.0013	0.0257 m	0.1
0003417	0.0014	0.0263 m	0.1
0003550	0.0014	0.0268 m	0.1
0005012	0.0014	0.0266 m	0.1
0005403	0.0014	0.0265 m	0.1

0005405	0.0014	0.0265 m	0.1
0005410	0.0013	0.0262 m	0.1
0005652	0.0014	0.0265 m	0.1
0005654	0.0014	0.0264 m	0.1
0005655	0.0013	0.0264 m	0.1
0005656	0.0013	0.0264 m	0.1
0005659	0.0013	0.0261 m	0.1
0005664	0.0013	0.0265 m	0.1
0005665	0.0013	0.0263 m	0.1
0005668	0.0013	0.0263 m	0.1
0005700	0.0014	0.0268 m	0.1
0005701	0.0014	0.0266 m	0.1
0005702	0.0013	0.0263 m	0.1
0005703	0.0013	0.0262 m	0.1
0005704	0.0013	0.0260 m	0.1
0005706	0.0013	0.0270 m	0.0
0005800	0.0013	0.0261 m	0.1
0006109	0.0015	0.0257 m	0.1
0007014	0.0012	0.0227 m	0.1
0007204	0.0009	0.0130 m	0.1
0007510	0.0010	0.0149 m	0.1
0007526	0.0013	0.0204 m	0.1
0007527	0.0013	0.0212 m	0.1
0007528	0.0011	0.0198 m	0.1
0007531	0.0011	0.0188 m	0.1
0007535	0.0011	0.0198 m	0.1
0007536	0.0012	0.0210 m	0.1
0007537	0.0006	0.0067 m	0.1
0007542	0.0014	0.0254 m	0.1
0007575	0.0016	0.0261 m	0.1
0007576	0.0016	0.0261 m	0.1
0007577	0.0016	0.0255 m	0.1
0007578	0.0016	0.0257 m	0.1
0007579	0.0017	0.0244 m	0.1
0007580	0.0016	0.0244 m	0.1
0007685	0.0013	0.0253 m	0.1
0007809	0.0016	0.0274 m	0.1
0007810	0.0017	0.0274 m	0.1
0007811	0.0016	0.0264 m	0.1
0008055	0.0014	0.0266 m	0.1
0100501	0.0014	0.0266 m	0.1
0101501	0.0013	0.0267 m	0.1
0101502	0.0014	0.0266 m	0.1
0101503	0.0014	0.0267 m	0.1
0101504	0.0013	0.0264 m	0.1
0102950	0.0013	0.0246 m	0.1
0103751	0.0014	0.0271 m	0.1
0104601	0.0013	0.0250 m	0.1
0104950	0.0013	0.0239 m	0.1
0105050	0.0013	0.0235 m	0.1
0105150	0.0013	0.0235 m	0.1
0105350	0.0013	0.0228 m	0.1
0105550	0.0013	0.0219 m	0.1
0106450	0.0013	0.0250 m	0.1
0106750	0.0013	0.0238 m	0.1
0106950	0.0013	0.0254 m	0.1
0107150	0.0014	0.0254 m	0.1
0107250	0.0013	0.0242 m	0.1
0107251	0.0013	0.0244 m	0.1
0107450	0.0013	0.0236 m	0.1
0107850	0.0012	0.0205 m	0.1
0107851	0.0011	0.0197 m	0.1
0108150	0.0013	0.0223 m	0.1
0108450	0.0012	0.0207 m	0.1
0109050	0.0012	0.0227 m	0.1
0109250	0.0013	0.0238 m	0.1
0109450	0.0013	0.0244 m	0.1
0109550	0.0013	0.0244 m	0.1
0110150	0.0012	0.0213 m	0.1
0111050	0.0011	0.0188 m	0.1
0111250	0.0011	0.0192 m	0.1
0111450	0.0012	0.0191 m	0.1
0111750	0.0011	0.0184 m	0.1
0113250	0.0014	0.0233 m	0.1
0115350	0.0015	0.0246 m	0.1
0116650	0.0016	0.0262 m	0.1
0116750	0.0016	0.0253 m	0.1

0116751	0.0016	0.0252 m	0.1
0116752	0.0016	0.0253 m	0.1
0116753	0.0016	0.0254 m	0.1
0116754	0.0016	0.0255 m	0.1
0116755	0.0016	0.0258 m	0.1
0116756	0.0016	0.0251 m	0.1
0116850	0.0016	0.0252 m	0.1
0116950	0.0016	0.0251 m	0.1
0117750	0.0013	0.0203 m	0.1
0118450	0.0011	0.0178 m	0.1
0118850	0.0012	0.0192 m	0.1
0119150	0.0013	0.0211 m	0.1
0119250	0.0015	0.0251 m	0.1
0119450	0.0013	0.0200 m	0.1
0119850	0.0011	0.0161 m	0.1
0122350	0.0011	0.0173 m	0.1
0122550	0.0011	0.0162 m	0.1
0123450	0.0013	0.0197 m	0.1
0124801	0.0012	0.0206 m	0.1
0131701	0.0010	0.0125 m	0.1
0132202	0.0009	0.0086 m	0.1
0134850	0.0007	0.0107 m	0.1
0201150	0.0013	0.0208 m	0.1
0201250	0.0013	0.0208 m	0.1
0201350	0.0012	0.0207 m	0.1
0201351	0.0012	0.0207 m	0.1
0201450	0.0012	0.0192 m	0.1
0201451	0.0012	0.0191 m	0.1
0201452	0.0012	0.0198 m	0.1
0201453	0.0012	0.0197 m	0.1
0201950	0.0014	0.0242 m	0.1
0201951	0.0014	0.0242 m	0.1
0201952	0.0014	0.0235 m	0.1
0201953	0.0014	0.0236 m	0.1
0215150	0.0011	0.0187 m	0.1
0215250	0.0011	0.0188 m	0.1
034F0298	0.0000	0.0000 m	0.0
034F0325	0.0018	0.0295 m	0.1
034F0337	0.0017	0.0293 m	0.1
034F0345	0.0015	0.0243 m	0.1
034F0516	0.0014	0.0264 m	0.1
034Z0185	0.0016	0.0267 m	0.1
034Z0256	0.0016	0.0255 m	0.1
034Z0273	0.0016	0.0277 m	0.1

RELATIEVE CRITERIUM CIRKELS

C0 criterium 0.000 cm2
 C1 criterium 1.000 cm2/km

Station	Station	Sa	R	Sa/R
0000002	0007528	0.0007	0.0114 m	0.1
0000003	0007527	0.0006	0.0090 m	0.1
0000003	0110150	0.0004	0.0045 m	0.1
0000267	0007542	0.0009	0.0126 m	0.1
0001009	0005800	0.0003	0.0046 m	0.1
0003417	0005012	0.0004	0.0040 m	0.1
0003550	0005403	0.0003	0.0036 m	0.1
0003550	0103751	0.0005	0.0083 m	0.1
0005012	0008055	0.0002	0.0035 m	0.1
0005403	0005405	0.0004	0.0024 m	0.1
0005405	0005656	0.0004	0.0042 m	0.1
0005410	0001009	0.0003	0.0051 m	0.1
0005410	0005668	0.0002	0.0034 m	0.1
0005652	0101501	0.0002	0.0033 m	0.1
0005654	0005652	0.0002	0.0025 m	0.1
0005655	0005656	0.0002	0.0027 m	0.1
0005655	0005668	0.0003	0.0026 m	0.1
0005656	0101503	0.0004	0.0045 m	0.1
0005659	0005654	0.0003	0.0039 m	0.1
0005659	0005665	0.0003	0.0035 m	0.1
0005659	0005704	0.0003	0.0040 m	0.1
0005664	0101504	0.0002	0.0030 m	0.1
0005665	0005664	0.0002	0.0030 m	0.1
0005668	0005800	0.0002	0.0036 m	0.1
0005700	0005706	0.0003	0.0039 m	0.1

0005701	0005700	0.0002	0.0037 m	0.1
0005701	0005702	0.0002	0.0035 m	0.1
0005703	0005702	0.0002	0.0030 m	0.1
0005704	0005703	0.0002	0.0028 m	0.1
0005704	0102950	0.0006	0.0086 m	0.1
0005706	0101501	0.0003	0.0043 m	0.1
0006109	0007576	0.0003	0.0053 m	0.1
0006109	0116755	0.0004	0.0049 m	0.1
0007014	0109050	0.0002	0.0026 m	0.1
0007204	0119850	0.0008	0.0126 m	0.1
0007526	0000001	0.0007	0.0069 m	0.1
0007527	0007526	0.0009	0.0075 m	0.1
0007528	0110150	0.0006	0.0084 m	0.1
0007528	0201450	0.0003	0.0049 m	0.1
0007531	0111750	0.0003	0.0043 m	0.1
0007531	0215150	0.0002	0.0020 m	0.1
0007535	0000001	0.0003	0.0042 m	0.1
0007535	0107851	0.0001	0.0020 m	0.1
0007536	0107850	0.0003	0.0046 m	0.1
0007536	0108450	0.0004	0.0068 m	0.1
0007537	0007510	0.0009	0.0133 m	0.1
0007537	0132202	0.0006	0.0071 m	0.1
0007537	034F0298	0.0006	0.0067 m	0.1
0007542	0007811	0.0009	0.0125 m	0.1
0007575	0116650	0.0002	0.0041 m	0.1
0007576	0007575	0.0005	0.0061 m	0.1
0007577	0116754	0.0003	0.0037 m	0.1
0007577	0116755	0.0003	0.0038 m	0.1
0007578	0116756	0.0004	0.0054 m	0.1
0007579	0007580	0.0005	0.0062 m	0.1
0007580	0116756	0.0004	0.0063 m	0.1
0007685	034F0516	0.0006	0.0085 m	0.1
0007810	0007811	0.0009	0.0117 m	0.1
0008055	0100501	0.0002	0.0026 m	0.1
0100501	0003550	0.0003	0.0040 m	0.1
0101502	0101501	0.0003	0.0034 m	0.1
0101503	0101502	0.0002	0.0027 m	0.1
0101504	0005800	0.0003	0.0042 m	0.1
0103751	0005706	0.0003	0.0046 m	0.1
0104601	0001009	0.0007	0.0107 m	0.1
0104601	0104950	0.0005	0.0076 m	0.1
0104601	0106450	0.0006	0.0086 m	0.1
0105050	0104950	0.0003	0.0039 m	0.1
0105050	0105150	0.0006	0.0066 m	0.1
0105350	0105150	0.0004	0.0058 m	0.1
0105550	0007535	0.0006	0.0094 m	0.1
0105550	0105350	0.0004	0.0064 m	0.1
0106450	0106750	0.0005	0.0075 m	0.1
0106450	0107251	0.0006	0.0082 m	0.1
0106750	0108150	0.0005	0.0084 m	0.1
0106950	0007685	0.0004	0.0037 m	0.1
0106950	0107150	0.0004	0.0059 m	0.1
0107150	0007542	0.0006	0.0090 m	0.1
0107250	0107450	0.0004	0.0053 m	0.1
0107251	0007685	0.0005	0.0067 m	0.1
0107251	0107250	0.0003	0.0036 m	0.1
0107850	0007535	0.0004	0.0057 m	0.1
0107851	0111250	0.0003	0.0044 m	0.1
0108150	0007536	0.0005	0.0076 m	0.1
0108450	0201351	0.0005	0.0084 m	0.1
0109050	0000001	0.0007	0.0137 m	0.1
0109050	0000003	0.0004	0.0070 m	0.1
0109250	0007014	0.0006	0.0074 m	0.1
0109250	0109550	0.0004	0.0056 m	0.1
0109450	0102950	0.0006	0.0081 m	0.1
0109550	0109450	0.0002	0.0022 m	0.1
0111050	0000002	0.0003	0.0043 m	0.1
0111050	0215250	0.0003	0.0043 m	0.1
0111250	0007531	0.0003	0.0038 m	0.1
0111450	0007535	0.0005	0.0068 m	0.1
0111750	0122350	0.0005	0.0067 m	0.1
0113250	0109550	0.0006	0.0085 m	0.1
0115350	0117750	0.0010	0.0140 m	0.1
0115350	034Z0256	0.0009	0.0104 m	0.1
0116650	0007578	0.0005	0.0057 m	0.1
0116650	034Z0273	0.0008	0.0090 m	0.1
0116751	0116756	0.0002	0.0033 m	0.1

0116752	0116750	0.0002	0.0021 m	0.1
0116752	0116751	0.0002	0.0025 m	0.1
0116753	0116750	0.0002	0.0025 m	0.1
0116753	0116754	0.0002	0.0025 m	0.1
0116850	0116750	0.0002	0.0026 m	0.1
0116950	0007579	0.0004	0.0068 m	0.1
0116950	0116850	0.0002	0.0029 m	0.1
0117750	0118850	0.0005	0.0074 m	0.1
0118850	0118450	0.0005	0.0075 m	0.1
0118850	0119450	0.0004	0.0061 m	0.1
0119150	0117750	0.0005	0.0070 m	0.1
0119250	0006109	0.0005	0.0071 m	0.1
0119450	0119150	0.0005	0.0070 m	0.1
0119850	0118450	0.0005	0.0076 m	0.1
0122350	0122550	0.0005	0.0063 m	0.1
0122550	0131701	0.0007	0.0103 m	0.1
0123450	0124801	0.0007	0.0100 m	0.1
0124801	0007510	0.0010	0.0146 m	0.1
0124801	0201150	0.0003	0.0042 m	0.1
0132202	0131701	0.0006	0.0091 m	0.1
0134850	0007204	0.0005	0.0078 m	0.1
0201150	0201250	0.0001	0.0017 m	0.1
0201350	0111450	0.0007	0.0104 m	0.1
0201350	0123450	0.0009	0.0149 m	0.1
0201351	0107450	0.0007	0.0117 m	0.1
0201351	0201350	0.0002	0.0013 m	0.1
0201450	0201451	0.0001	0.0020 m	0.1
0201451	0201452	0.0004	0.0050 m	0.1
0201453	0118450	0.0008	0.0109 m	0.1
0201453	0201452	0.0002	0.0014 m	0.1
0201950	0201953	0.0005	0.0061 m	0.1
0201951	0119250	0.0005	0.0068 m	0.1
0201951	0201950	0.0001	0.0017 m	0.1
0201952	0113250	0.0003	0.0037 m	0.1
0201953	0201952	0.0001	0.0017 m	0.1
0215250	0215150	0.0002	0.0020 m	0.1
034F0298	0134850	0.0007	0.0107 m	0.1
034F0325	0007810	0.0009	0.0116 m	0.1
034F0325	034F0337	0.0008	0.0101 m	0.1
034F0337	0007809	0.0009	0.0108 m	0.1
034F0345	0000267	0.0009	0.0140 m	0.1
034F0345	0007809	0.0008	0.0127 m	0.1
034F0345	0201250	0.0010	0.0133 m	0.1
034F0516	0003417	0.0008	0.0127 m	0.1
034Z0256	034Z0185	0.0006	0.0082 m	0.1
034Z0273	034Z0185	0.0008	0.0115 m	0.1

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	0000002	0007528	0.44750	-0.00010	0.00067 m
DH	0000003	0007527	16.32544	-0.00014	0.00057 m
DH	0000003	0110150	-0.39362	-0.00008	0.00042 m
DH	0000267	0007542	-1.48110	0.00010	0.00086 m
DH	0001009	0005800	-0.59226	0.00006	0.00030 m
DH	0003417	0005012	-0.72570	0.00000	0.00039 m
DH	0003550	0005403	0.12570	0.00000	0.00027 m
DH	0003550	0103751	0.13080	-0.00000	0.00051 m
DH	0005012	0008055	0.24810	0.00000	0.00023 m
DH	0005403	0005405	-0.01220	0.00000	0.00036 m
DH	0005405	0005656	-0.12950	0.00000	0.00042 m
DH	0005410	0001009	0.31989	0.00011	0.00030 m
DH	0005410	0005668	-0.71154	-0.00006	0.00024 m
DH	0005652	0101501	-0.45500	-0.00000	0.00024 m
DH	0005654	0005652	0.02370	-0.00000	0.00019 m
DH	0005655	0005656	0.00838	0.00002	0.00020 m
DH	0005655	0005668	-0.63847	-0.00003	0.00028 m
DH	0005656	0101503	0.23202	0.00008	0.00040 m
DH	0005659	0005654	0.73081	-0.00001	0.00030 m
DH	0005659	0005665	0.35703	0.00007	0.00030 m
DH	0005659	0005704	0.65857	-0.00007	0.00031 m
DH	0005664	0101504	-0.98003	0.00003	0.00021 m
DH	0005665	0005664	0.07886	0.00004	0.00024 m
DH	0005668	0005800	0.43917	-0.00007	0.00022 m
DH	0005700	0005706	-0.51666	-0.00004	0.00030 m
DH	0005701	0005700	-0.11938	-0.00002	0.00021 m

DH	0005701	0005702	0.09768	0.00002	0.00021 m
DH	0005703	0005702	-0.07008	-0.00002	0.00021 m
DH	0005704	0005703	-0.07228	-0.00002	0.00021 m
DH	0005704	0102950	-0.00810	-0.00010	0.00057 m
DH	0005706	0101501	0.51704	-0.00004	0.00031 m
DH	0006109	0007576	-0.35646	0.00006	0.00035 m
DH	0006109	0116755	-1.86267	-0.00003	0.00042 m
DH	0007014	0109050	-0.20938	-0.00002	0.00019 m
DH	0007204	0119850	-0.90832	0.00022	0.00082 m
DH	0007526	0000001	-14.64496	-0.00024	0.00070 m
DH	0007527	0007526	-0.70967	-0.00063	0.00090 m
DH	0007528	0110150	-2.15896	0.00016	0.00057 m
DH	0007528	0201450	-1.28184	-0.00006	0.00033 m
DH	0007531	0111750	-0.34032	0.00002	0.00031 m
DH	0007531	0215150	-0.14750	-0.00000	0.00016 m
DH	0007535	0000001	0.42819	0.00001	0.00029 m
DH	0007535	0107851	0.32790	0.00000	0.00015 m
DH	0007536	0107850	0.87348	-0.00013	0.00031 m
DH	0007536	0108450	1.38385	0.00025	0.00044 m
DH	0007537	0007510	-6.22315	-0.00005	0.00087 m
DH	0007537	0132202	-7.82169	-0.00011	0.00065 m
DH	0007537	034F0298	-7.25452	0.00012	0.00063 m
DH	0007542	0007811	1.76831	0.00009	0.00089 m
DH	0007575	0116650	-0.80312	0.00002	0.00022 m
DH	0007576	0007575	-0.15152	0.00012	0.00047 m
DH	0007577	0116754	-0.75569	-0.00001	0.00025 m
DH	0007577	0116755	-0.93641	0.00001	0.00026 m
DH	0007578	0116756	-0.67332	0.00002	0.00035 m
DH	0007579	0007580	0.20322	-0.00012	0.00049 m
DH	0007580	0116756	-0.86823	-0.00007	0.00041 m
DH	0007685	034F0516	0.35980	0.00000	0.00059 m
DH	0007810	0007811	-1.16362	-0.00008	0.00087 m
DH	0008055	0100501	0.13180	0.00000	0.00020 m
DH	0100501	0003550	-0.73220	0.00000	0.00028 m
DH	0101502	0101501	0.42455	0.00005	0.00032 m
DH	0101503	0101502	-0.09862	0.00002	0.00024 m
DH	0101504	0005800	0.07802	0.00008	0.00031 m
DH	0103751	0005706	-0.10590	-0.00000	0.00034 m
DH	0104601	0001009	-1.67828	-0.00022	0.00072 m
DH	0104601	0104950	0.07660	0.00020	0.00052 m
DH	0104601	0106450	0.40785	-0.00015	0.00056 m
DH	0105050	0104950	-0.09315	-0.00005	0.00027 m
DH	0105050	0105150	-0.02295	0.00035	0.00064 m
DH	0105350	0105150	0.33091	-0.00011	0.00040 m
DH	0105550	0007535	1.01680	0.00030	0.00060 m
DH	0105550	0105350	-0.24166	-0.00014	0.00044 m
DH	0106450	0106750	-0.07136	-0.00004	0.00050 m
DH	0106450	0107251	-0.05420	-0.00010	0.00056 m
DH	0106750	0108150	1.46565	-0.00005	0.00054 m
DH	0106950	0007685	0.20060	0.00000	0.00041 m
DH	0106950	0107150	0.31640	-0.00000	0.00040 m
DH	0107150	0007542	2.32680	-0.00000	0.00062 m
DH	0107250	0107450	0.40624	-0.00004	0.00037 m
DH	0107251	0007685	0.60680	0.00000	0.00048 m
DH	0107251	0107250	0.58432	-0.00002	0.00026 m
DH	0107850	0007535	-0.84691	-0.00021	0.00038 m
DH	0107851	0111250	-0.18241	0.00001	0.00033 m
DH	0108150	0007536	-0.75436	-0.00004	0.00052 m
DH	0108450	0201351	1.38837	0.00043	0.00053 m
DH	0109050	0000001	1.45183	0.00027	0.00070 m
DH	0109050	0000003	0.48103	-0.00013	0.00038 m
DH	0109250	0007014	1.01620	-0.00020	0.00055 m
DH	0109250	0109550	-0.02659	0.00009	0.00039 m
DH	0109450	0102950	-0.24833	0.00013	0.00061 m
DH	0109550	0109450	-0.12291	0.00001	0.00021 m
DH	0111050	0000002	0.32232	-0.00002	0.00031 m
DH	0111050	0215250	0.27948	0.00002	0.00031 m
DH	0111250	0007531	0.80459	0.00001	0.00026 m
DH	0111450	0007535	-1.24650	0.00020	0.00047 m
DH	0111750	0122350	1.14505	0.00005	0.00046 m
DH	0113250	0109550	-0.31280	-0.00010	0.00059 m
DH	0115350	0117750	1.62231	0.00029	0.00096 m
DH	0115350	034Z0256	1.28637	-0.00027	0.00093 m
DH	0116650	0007578	0.99625	0.00005	0.00051 m
DH	0116650	034Z0273	0.47192	0.00018	0.00078 m
DH	0116751	0116756	0.45969	0.00001	0.00022 m
DH	0116752	0116750	0.04090	-0.00000	0.00016 m

DH	0116752	0116751	-0.19381	0.00001	0.00017 m
DH	0116753	0116750	0.33640	-0.00000	0.00018 m
DH	0116753	0116754	-0.13240	0.00000	0.00017 m
DH	0116850	0116750	-0.01921	0.00001	0.00018 m
DH	0116950	0007579	0.72497	-0.00007	0.00043 m
DH	0116950	0116850	-0.14581	0.00001	0.00020 m
DH	0117750	0118850	-0.05757	0.00017	0.00050 m
DH	0118850	0118450	0.70542	0.00008	0.00052 m
DH	0118850	0119450	-0.40293	0.00003	0.00040 m
DH	0119150	0117750	0.01455	0.00005	0.00047 m
DH	0119250	0006109	1.22312	0.00008	0.00054 m
DH	0119450	0119150	0.44595	0.00005	0.00045 m
DH	0119850	0118450	-0.80198	0.00008	0.00053 m
DH	0122350	0122550	0.81794	0.00006	0.00050 m
DH	0122550	0131701	-0.33073	0.00013	0.00069 m
DH	0123450	0124801	1.30567	0.00003	0.00066 m
DH	0124801	0007510	-0.27028	0.00008	0.00102 m
DH	0124801	0201150	0.12900	0.00000	0.00027 m
DH	0132202	0131701	-0.70510	-0.00010	0.00063 m
DH	0134850	0007204	-0.58459	0.00009	0.00054 m
DH	0201150	0201250	0.15620	0.00000	0.00014 m
DH	0201350	0111450	-1.65834	0.00064	0.00065 m
DH	0201350	0123450	0.60543	0.00007	0.00091 m
DH	0201351	0107450	-2.47579	0.00019	0.00069 m
DH	0201351	0201350	0.15918	0.00002	0.00016 m
DH	0201450	0201451	0.12551	-0.00001	0.00013 m
DH	0201451	0201452	0.47748	-0.00008	0.00036 m
DH	0201453	0118450	-0.17117	-0.00043	0.00079 m
DH	0201453	0201452	0.26998	0.00002	0.00017 m
DH	0201950	0201953	0.79226	-0.00006	0.00046 m
DH	0201951	0119250	-0.14827	0.00007	0.00049 m
DH	0201951	0201950	-0.14599	-0.00001	0.00014 m
DH	0201952	0113250	-0.14908	-0.00002	0.00028 m
DH	0201953	0201952	-0.01719	-0.00001	0.00014 m
DH	0215250	0215150	0.07020	0.00000	0.00017 m
DH	034F0298	0134850	-1.11668	0.00018	0.00075 m
DH	034F0325	0007810	-1.79831	-0.00009	0.00088 m
DH	034F0325	034F0337	1.77404	0.00006	0.00077 m
DH	034F0337	0007809	-1.38718	0.00008	0.00086 m
DH	034F0345	0000267	-2.22792	0.00012	0.00094 m
DH	034F0345	0007809	1.40808	-0.00008	0.00085 m
DH	034F0345	0201250	-0.93659	-0.00001	0.00097 m
DH	034F0516	0003417	-2.28911	0.00001	0.00075 m
DH	034Z0256	034Z0185	-0.52399	-0.00011	0.00061 m
DH	034Z0273	034Z0185	0.38350	0.00020	0.00081 m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	MDB	Red	BNR	W-toets
DH	0000002	0007528	0.00600 m	31	6.2	-0.22
DH	0000003	0007527	0.00744 m	11	11.5	-0.69
DH	0000003	0110150	0.00600 m	9	12.8	-0.58
DH	0000267	0007542	0.00865 m	22	7.8	0.21
DH	0001009	0005800	0.00258 m	35	5.6	0.29
DH	0003417	0005012	0.00726 m	5	17.8	0.01
DH	0003550	0005403	0.00439 m	7	15.1	0.01
DH	0003550	0103751	0.00448 m	33	5.9	-0.00
DH	0005012	0008055	0.00726 m	2	30.4	0.01
DH	0005403	0005405	0.00439 m	13	10.7	0.01
DH	0005405	0005656	0.00439 m	19	8.5	0.01
DH	0005410	0001009	0.00262 m	36	5.5	0.48
DH	0005410	0005668	0.00262 m	18	8.7	-0.48
DH	0005652	0101501	0.00304 m	12	11.3	-0.04
DH	0005654	0005652	0.00304 m	7	15.2	-0.04
DH	0005655	0005656	0.00375 m	5	17.5	0.34
DH	0005655	0005668	0.00375 m	11	11.9	-0.34
DH	0005656	0101503	0.00372 m	27	6.8	0.34
DH	0005659	0005654	0.00304 m	21	8.1	-0.04
DH	0005659	0005665	0.00381 m	12	11.2	0.62
DH	0005659	0005704	0.00326 m	18	8.7	-0.49
DH	0005664	0101504	0.00381 m	5	17.2	0.62
DH	0005665	0005664	0.00381 m	7	15.1	0.62
DH	0005668	0005800	0.00231 m	20	8.2	-0.63
DH	0005700	0005706	0.00336 m	16	9.4	-0.27
DH	0005701	0005700	0.00336 m	8	14.4	-0.27
DH	0005701	0005702	0.00336 m	7	14.9	0.27

DH	0005703	0005702	0.00336 m	7	14.9	-0.27
DH	0005704	0005703	0.00336 m	8	14.4	-0.27
DH	0005704	0102950	0.00740 m	11	11.6	-0.52
DH	0005706	0101501	0.00305 m	22	7.7	-0.25
DH	0006109	0007576	0.00478 m	10	12.3	0.48
DH	0006109	0116755	0.00494 m	15	10.0	-0.17
DH	0007014	0109050	0.00680 m	1	34.8	-0.92
DH	0007204	0119850	0.00938 m	15	9.7	0.64
DH	0007526	0000001	0.00744 m	19	8.6	-0.69
DH	0007527	0007526	0.00744 m	50	4.1	-0.69
DH	0007528	0110150	0.00600 m	19	8.5	0.58
DH	0007528	0201450	0.00816 m	3	24.1	-1.10
DH	0007531	0111750	0.00837 m	2	26.0	0.46
DH	0007531	0215150	0.00600 m	1	36.6	-0.22
DH	0007535	0000001	0.00571 m	5	18.7	0.22
DH	0007535	0107851	0.00560 m	1	37.0	0.10
DH	0007536	0107850	0.00455 m	9	13.5	-1.33
DH	0007536	0108450	0.00489 m	16	9.4	1.28
DH	0007537	0007510	0.00949 m	17	9.1	-0.13
DH	0007537	0132202	0.00837 m	12	11.5	-0.46
DH	0007537	034F0298	0.00938 m	8	13.7	0.64
DH	0007542	0007811	0.01049 m	15	10.0	0.24
DH	0007575	0116650	0.00478 m	4	21.3	0.48
DH	0007576	0007575	0.00478 m	21	7.9	0.48
DH	0007577	0116754	0.00494 m	5	18.4	-0.17
DH	0007577	0116755	0.00494 m	5	18.3	0.17
DH	0007578	0116756	0.00494 m	10	12.6	0.17
DH	0007579	0007580	0.00418 m	38	5.3	-0.31
DH	0007580	0116756	0.00418 m	21	8.0	-0.31
DH	0007685	034F0516	0.00726 m	13	10.6	0.01
DH	0007810	0007811	0.01049 m	13	10.5	-0.24
DH	0008055	0100501	0.00726 m	1	36.5	0.01
DH	0100501	0003550	0.00726 m	3	25.3	0.01
DH	0101502	0101501	0.00372 m	15	10.0	0.34
DH	0101503	0101502	0.00372 m	8	14.4	0.34
DH	0101504	0005800	0.00381 m	13	10.6	0.62
DH	0103751	0005706	0.00448 m	11	11.8	-0.00
DH	0104601	0001009	0.00649 m	30	6.2	-0.47
DH	0104601	0104950	0.00661 m	12	11.3	1.08
DH	0104601	0106450	0.00557 m	22	7.7	-0.51
DH	0105050	0104950	0.00661 m	3	23.9	-1.08
DH	0105050	0105150	0.00661 m	20	8.2	1.08
DH	0105350	0105150	0.00661 m	7	15.5	-1.08
DH	0105550	0007535	0.00661 m	17	9.0	1.08
DH	0105550	0105350	0.00661 m	8	13.8	-1.08
DH	0106450	0106750	0.00567 m	16	9.5	-0.17
DH	0106450	0107251	0.00534 m	25	7.2	-0.32
DH	0106750	0108150	0.00567 m	19	8.4	-0.17
DH	0106950	0007685	0.00961 m	3	22.7	0.01
DH	0106950	0107150	0.00961 m	3	23.1	-0.01
DH	0107150	0007542	0.00961 m	8	14.3	-0.01
DH	0107250	0107450	0.00587 m	7	14.8	-0.36
DH	0107251	0007685	0.00626 m	11	11.5	0.01
DH	0107251	0107250	0.00587 m	3	21.8	-0.36
DH	0107850	0007535	0.00455 m	14	10.2	-1.33
DH	0107851	0111250	0.00560 m	6	15.7	0.10
DH	0108150	0007536	0.00567 m	18	8.9	-0.17
DH	0108450	0201351	0.00489 m	28	6.6	1.28
DH	0109050	0000001	0.00590 m	59	3.5	0.32
DH	0109050	0000003	0.00555 m	9	13.3	-1.06
DH	0109250	0007014	0.00680 m	13	10.8	-0.92
DH	0109250	0109550	0.00680 m	6	16.2	0.92
DH	0109450	0102950	0.00740 m	14	10.4	0.52
DH	0109550	0109450	0.00740 m	1	35.0	0.52
DH	0111050	0000002	0.00600 m	5	18.4	-0.22
DH	0111050	0215250	0.00600 m	5	18.6	0.22
DH	0111250	0007531	0.00560 m	4	21.0	0.10
DH	0111450	0007535	0.00538 m	15	9.7	1.00
DH	0111750	0122350	0.00837 m	6	17.0	0.46
DH	0113250	0109550	0.01138 m	5	18.3	-0.75
DH	0115350	0117750	0.01138 m	14	10.1	0.75
DH	0115350	034Z0256	0.01138 m	13	10.6	-0.75
DH	0116650	0007578	0.00494 m	24	7.5	0.17
DH	0116650	034Z0273	0.01138 m	9	13.2	0.75
DH	0116751	0116756	0.00334 m	8	13.8	0.13
DH	0116752	0116750	0.00334 m	4	19.7	-0.13
DH	0116752	0116751	0.00334 m	5	18.8	0.13

DH	0116753	0116750	0.00494 m	2	26.0	-0.17
DH	0116753	0116754	0.00494 m	2	28.2	0.17
DH	0116850	0116750	0.00418 m	3	21.9	0.31
DH	0116950	0007579	0.00418 m	23	7.5	-0.31
DH	0116950	0116850	0.00418 m	4	19.9	0.31
DH	0117750	0118850	0.00429 m	36	5.5	0.46
DH	0118850	0118450	0.01138 m	4	21.1	0.75
DH	0118850	0119450	0.00439 m	17	9.0	0.18
DH	0119150	0117750	0.00439 m	26	7.0	0.18
DH	0119250	0006109	0.01138 m	4	20.3	0.75
DH	0119450	0119150	0.00439 m	24	7.3	0.18
DH	0119850	0118450	0.00938 m	6	16.7	0.64
DH	0122350	0122550	0.00837 m	7	15.5	0.46
DH	0122550	0131701	0.00837 m	13	10.5	0.46
DH	0123450	0124801	0.00821 m	13	10.8	0.12
DH	0124801	0007510	0.00949 m	27	6.8	0.13
DH	0124801	0201150	0.00961 m	1	35.5	0.01
DH	0132202	0131701	0.00837 m	11	11.9	-0.46
DH	0134850	0007204	0.00938 m	6	16.3	0.64
DH	0201150	0201250	0.00961 m	0	69.1	0.01
DH	0201350	0111450	0.00538 m	49	4.2	1.00
DH	0201350	0123450	0.00821 m	30	6.3	0.12
DH	0201351	0107450	0.00587 m	37	5.3	0.36
DH	0201351	0201350	0.00494 m	2	30.4	0.99
DH	0201450	0201451	0.00816 m	0	62.4	-1.10
DH	0201451	0201452	0.00816 m	4	21.6	-1.10
DH	0201453	0118450	0.00816 m	20	8.3	-1.10
DH	0201453	0201452	0.00816 m	1	47.0	1.10
DH	0201950	0201953	0.01138 m	3	24.1	-0.75
DH	0201951	0119250	0.01138 m	3	22.5	0.75
DH	0201951	0201950	0.01138 m	0	81.5	-0.75
DH	0201952	0113250	0.01138 m	1	39.6	-0.75
DH	0201953	0201952	0.01138 m	0	78.3	-0.75
DH	0215250	0215150	0.00600 m	1	35.8	0.22
DH	034F0298	0134850	0.00938 m	12	11.0	0.64
DH	034F0325	0007810	0.01049 m	14	10.3	-0.24
DH	034F0325	034F0337	0.01049 m	10	12.2	0.24
DH	034F0337	0007809	0.01049 m	13	10.5	0.24
DH	034F0345	0000267	0.00865 m	28	6.6	0.21
DH	034F0345	0007809	0.01049 m	13	10.8	-0.24
DH	034F0345	0201250	0.00961 m	22	7.7	-0.01
DH	034F0516	0003417	0.00726 m	24	7.3	0.01
DH	034Z0256	034Z0185	0.01138 m	5	17.5	-0.75
DH	034Z0273	034Z0185	0.01138 m	10	12.7	0.75

[Einde file]

MOVE3 - 2^e fase

```

*****
**                                     **
**               M O V E 3  Versie 3.3.2               **
**                                     **
**               Verkenning en Vereffening             **
**               van                                     **
**               3D 2D en 1D Geodetische Netwerken      **
**                                     **
**               www.MOVE3.nl                           **
**               (c) 1993-2005 Grontmij                 **
**                                     **
** 8773.40                                              **
**                                     **
**                                     28-02-2007 14:39:19 **
*****
    
```

1D aangesloten netwerk vereffening (pseudo) in RD projectie

PROJECT

J:\...\Twente\Werkmap\08773.40\move_zondernetontwerp\8773.40 (20070227 - 0844).prj

STATIONS

Aantal (gedeeltelijk) bekende stations	4
Aantal onbekende stations	126
Totaal	130

WAARNEMINGEN

Hoogteverschillen	148
Bekende coördinaten	4
Totaal	152

ONBEKENDEN

Coördinaten	130
Totaal	130

Aantal voorwaarden	22
--------------------	----

VEREFFENING

Aantal iteraties	1
Max coord correctie in laatste iteratie	0.0000 m

TOETSING

Alfa (meer dimensionaal)	0.1186
Alfa 0 (een dimensionaal)	0.0010
Beta	0.80
Kritieke waarde W-toets	3.29
Kritieke waarde F-toets	1.36
F-toets	0.259 geaccepteerd

VARIANTIE COMPONENT ANALYSE

	Variantie	Redundantie
Terrestrisch	0.298	19.0
Hoogteverschillen	0.298	19.0

PROJECTIE EN ELLIPSOIDE CONSTANTEN

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

INVOER BENADERDE TERRESTRISCHE COORDINATEN

Station	X Oost (m)	Y Noord (m)	Hoogte (m)	Id.Sa XY (m)	Id.Sa h (m)
0000001	251550.0000	472360.0000	22.3400	0.0000	0.0000
0000002	251400.0000	472220.0000	22.6879	0.0000	0.0000
0000003	250690.0000	472600.0000	21.3702	0.0000	0.0000
0000267	253308.0000	472856.0000	25.7210	0.0000	0.0000
0001009	250945.0000	473673.0000	19.1596	0.0000	0.0000
0003417	251190.0000	473870.0000	19.8680	0.0000	0.0000
0003550	250961.0000	473953.0000	18.7900	0.0000	0.0000
0005012	251135.0000	473930.0000	19.1423	0.0000	0.0000
0005403	250978.0000	473892.0000	18.9157	0.0000	0.0000
0005405	250960.0000	473869.0000	18.9035	0.0000	0.0000
0005410	250923.0000	473803.0000	18.8396	0.0000	0.0000
0005652	250734.0000	473823.0000	19.7879	0.0000	0.0000
0005654	250729.0000	473791.0000	19.7642	0.0000	0.0000
0005655	250844.0000	473839.0000	18.7656	0.0000	0.0000
0005656	250880.0000	473833.0000	18.7740	0.0000	0.0000
0005659	250769.0000	473726.0000	19.0334	0.0000	0.0000
0005664	250768.0000	473832.0000	19.4694	0.0000	0.0000
0005665	250761.0000	473788.0000	19.3905	0.0000	0.0000
0005668	250865.0000	473811.0000	18.1280	0.0000	0.0000
0005700	250691.0000	473900.0000	19.3316	0.0000	0.0000
0005701	250694.0000	473833.0000	19.4518	0.0000	0.0000
0005702	250696.0000	473771.0000	19.5495	0.0000	0.0000
0005703	250696.0000	473726.0000	19.6196	0.0000	0.0000
0005704	250697.0000	473688.0000	19.6919	0.0000	0.0000
0005706	250720.0000	473970.0000	18.8149	0.0000	0.0000
0005800	250867.0000	473747.0000	18.5674	0.0000	0.0000
0006109	249626.0000	473009.0000	20.9628	0.0000	0.0000
0007014	250712.0000	472825.0000	21.0973	0.0000	0.0000
0007204	250859.0000	470551.0000	23.7247	0.0000	0.0000
0007510	252742.0000	470811.0000	26.4568	0.0000	0.0000
0007526	251361.0000	472510.0000	36.9852	0.0000	0.0000
0007527	251096.0000	472607.0000	37.6955	0.0000	0.0000
0007528	250750.0000	472161.0000	23.1353	0.0000	0.0000
0007531	251611.0000	472217.0000	22.8619	0.0000	0.0000
0007535	251624.0000	472408.0000	21.9118	0.0000	0.0000
0007536	251734.0000	472653.0000	21.8856	0.0000	0.0000
0007537	251882.0000	470578.0000	32.6811	0.0000	0.0000
0007542	252810.0000	473482.0000	24.2400	0.0000	0.0000
0007575	249347.0000	472922.0000	20.4550	0.0000	0.0000
0007576	249490.0000	473038.0000	20.6064	0.0000	0.0000
0007577	249569.0000	472894.0000	20.0365	0.0000	0.0000
0007578	249422.0000	472826.0000	20.6482	0.0000	0.0000
0007579	249820.0000	472750.0000	20.6401	0.0000	0.0000
0007580	249672.0000	472630.0000	20.8432	0.0000	0.0000
0007685	252195.0000	473608.0000	21.7973	0.0000	0.0000
0007809	254626.0000	472782.0000	29.3568	0.0000	0.0000
0007810	254244.0000	473196.0000	27.1721	0.0000	0.0000
0007811	253586.0000	473377.0000	26.0084	0.0000	0.0000
0008055	251074.0000	473933.0000	19.3904	0.0000	0.0000
0100501	251041.0000	473938.0000	19.5222	0.0000	0.0000
0101501	250723.0000	473878.0000	19.3319	0.0000	0.0000
0101502	250779.0000	473868.0000	18.9075	0.0000	0.0000
0101503	250803.0000	473897.0000	19.0061	0.0000	0.0000
0101504	250808.0000	473813.0000	18.4893	0.0000	0.0000
0102950	250717.0000	473319.0000	19.6837	0.0000	0.0000
0103751	250616.0000	473965.0000	18.9208	0.0000	0.0000
0104601	251507.0000	473563.0000	20.8381	0.0000	0.0000
0104950	251610.0000	473294.0000	20.9131	0.0000	0.0000
0105050	251631.0000	473220.0000	21.0063	0.0000	0.0000
0105150	251417.0000	473194.0000	20.9837	0.0000	0.0000
0105350	251465.0000	473032.0000	20.6529	0.0000	0.0000
0105550	251523.0000	472834.0000	20.8947	0.0000	0.0000
0106450	251873.0000	473560.0000	21.2458	0.0000	0.0000
0106750	251809.0000	473286.0000	21.1744	0.0000	0.0000
0106950	252258.0000	473639.0000	21.5968	0.0000	0.0000
0107150	252425.0000	473601.0000	21.9132	0.0000	0.0000
0107250	252196.0000	473331.0000	21.7748	0.0000	0.0000
0107251	252161.0000	473387.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0107450	252203.0000	473191.0000	22.1810	0.0000	0.0000
0107850	251697.0000	472554.0000	22.7589	0.0000	0.0000
0107851	251616.0000	472389.0000	22.2397	0.0000	0.0000
0108150	251805.0000	472930.0000	22.6400	0.0000	0.0000
0108450	251949.0000	472576.0000	23.2678	0.0000	0.0000

0109050	250743.0000	472839.0000	20.8879	0.0000	0.0000	
0109250	250562.0000	473052.0000	20.0813	0.0000	0.0000	
0109450	250434.0000	473157.0000	19.9319	0.0000	0.0000	
0109550	250427.0000	473134.0000	20.0548	0.0000	0.0000	
0110150	250732.0000	472510.0000	20.9765	0.0000	0.0000	
0111050	251494.0000	472210.0000	22.3647	0.0000	0.0000	
0111250	251615.0000	472291.0000	22.0573	0.0000	0.0000	
0111450	251813.0000	472278.0000	23.1581	0.0000	0.0000	
0111750	251652.0000	472133.0000	22.5216	0.0000	0.0000	
0113250	250317.0000	472793.0000	20.3677	0.0000	0.0000	
0115350	249443.0000	472453.0000	19.7440	0.0000	0.0000	
0116650	249269.0000	472886.0000	19.6519	0.0000	0.0000	
0116750	249518.0000	472793.0000	19.7496	0.0000	0.0000	
0116751	249501.0000	472744.0000	19.5152	0.0000	0.0000	
0116752	249505.0000	472774.0000	19.7087	0.0000	0.0000	
0116753	249509.0000	472823.0000	19.4132	0.0000	0.0000	
0116754	249512.0000	472853.0000	19.2808	0.0000	0.0000	
0116755	249522.0000	472950.0000	19.1001	0.0000	0.0000	
0116756	249486.0000	472693.0000	19.9749	0.0000	0.0000	
0116850	249552.0000	472794.0000	19.7688	0.0000	0.0000	
0116950	249595.0000	472799.0000	19.9146	0.0000	0.0000	
0117750	250281.0000	471953.0000	21.3666	0.0000	0.0000	
0118450	250570.0000	471553.0000	22.0147	0.0000	0.0000	
0118850	250325.0000	471686.0000	21.3092	0.0000	0.0000	
0119150	250036.0000	471925.0000	21.3523	0.0000	0.0000	
0119250	249875.0000	473020.0000	19.7396	0.0000	0.0000	
0119450	250139.0000	471705.0000	20.9063	0.0000	0.0000	
0119850	250754.0000	471335.0000	22.8166	0.0000	0.0000	
0122350	251769.0000	471938.0000	23.6667	0.0000	0.0000	
0122550	251852.0000	471756.0000	24.4847	0.0000	0.0000	
0123450	253120.0000	471759.0000	25.4213	0.0000	0.0000	
0124801	253550.0000	471503.0000	26.7270	0.0000	0.0000	
0131701	251814.0000	471228.0000	24.1541	0.0000	0.0000	
0132202	251787.0000	470812.0000	24.8593	0.0000	0.0000	
0134850	251153.0000	470615.0000	24.3102	0.0000	0.0000	
0201150	253618.0000	471449.0000	26.8560	0.0000	0.0000	
0201250	253606.0000	471457.0000	27.0122	0.0000	0.0000	
0201350	252300.0000	472509.0000	24.8158	0.0000	0.0000	
0201351	252296.0000	472516.0000	24.6566	0.0000	0.0000	
0201450	250777.0000	472043.0000	21.8534	0.0000	0.0000	
0201451	250778.0000	472024.0000	21.9789	0.0000	0.0000	
0201452	250716.0000	472135.0000	22.4563	0.0000	0.0000	
0201453	250711.0000	472127.0000	22.1863	0.0000	0.0000	
0201950	250062.5420	472877.0270	19.7418	0.0000	0.0000	
0201951	250065.7280	472890.8960	19.8878	0.0000	0.0000	
0201952	250252.1950	472814.9150	20.5168	0.0000	0.0000	
0201953	250238.4540	472818.9620	20.5340	0.0000	0.0000	
0215150	251601.0000	472200.0000	22.7144	0.0000	0.0000	
0215250	251586.0000	472212.0000	22.6442	0.0000	0.0000	
034F0298	251700.0000	470450.0000	25.4233*	0.0000	0.0000	bekend
034F0325	254880.0000	473400.0000	28.9680*	0.0000	0.0000	bekend
034F0337	255170.0000	472980.0000	30.7439	0.0000	0.0000	
034F0345	254050.0000	472220.0000	27.9488	0.0000	0.0000	
034F0516	251990.0000	473910.0000	22.1562*	0.0000	0.0000	bekend
034Z0185	248780.0000	472500.0000	20.5060*	0.0000	0.0000	bekend
034Z0256	248960.0000	472220.0000	21.0301	0.0000	0.0000	
034Z0273	248950.0000	473140.0000	20.1240	0.0000	0.0000	

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN BEKENDE STATIONS

Station	Sa X Oost (m)	Sa Y Noord (m)	Sa Hoogte (m)
034F0298			0.0100
034F0325			0.0100
034F0516			0.0100
034Z0185			0.0100

INVOER WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	St ih	Rp ih	Aflezings
DH	0000002	0007528			0.44740 m
DH	0000003	0007527			16.32530 m
DH	0000003	0110150			-0.39370 m
DH	0000267	0007542			-1.48100 m
DH	0001009	0005800			-0.59220 m
DH	0003417	0005012			-0.72570 m

DH	0003550	0005403	0.12570 m	
DH	0003550	0103751	0.13080 m	
DH	0005012	0008055	0.24810 m	
DH	0005403	0005405	-0.01220 m	
DH	0005405	0005656	-0.12950 m	
DH	0005410	0001009	0.32000 m	
DH	0005410	0005668	-0.71160 m	
DH	0005652	0101501	-0.45500 m	
DH	0005654	0005652	0.02370 m	
DH	0005655	0005656	0.00840 m	
DH	0005655	0005668	-0.63850 m	
DH	0005656	0101503	0.23210 m	
DH	0005659	0005654	0.73080 m	
DH	0005659	0005665	0.35710 m	
DH	0005659	0005704	0.65850 m	
DH	0005664	0101504	-0.98000 m	
DH	0005665	0005664	0.07890 m	
DH	0005668	0005800	0.43910 m	
DH	0005700	0005706	-0.51670 m	
DH	0005701	0005700	-0.11940 m	
DH	0005701	0005702	0.09770 m	
DH	0005703	0005702	-0.07010 m	
DH	0005704	0005703	-0.07230 m	
DH	0005704	0102950	-0.00820 m	
DH	0005706	0101501	0.51700 m	
DH	0006109	0007576	-0.35640 m	
DH	0006109	0116755	-1.86270 m	
DH	0007014	0109050	-0.20940 m	
DH	0007204	0119850	-0.90810 m	
DH	0007526	0000001	-14.64520 m	
DH	0007527	0007526	-0.71030 m	
DH	0007528	0110150	-2.15880 m	
DH	0007528	0201450	-1.28190 m	
DH	0007531	0111750	-0.34030 m	
DH	0007531	0215150	-0.14750 m	
DH	0007535	0000001	0.42820 m	
DH	0007535	0107851	0.32790 m	
DH	0007536	0107850	0.87335 m	
DH	0007536	0108450	1.38410 m	
DH	0007537	0007510	-6.22320 m	
DH	0007537	0132202	-7.82180 m	
DH	0007537	034F0298	-7.25440 m	
DH	0007542	0007811	1.76840 m	
DH	0007575	0116650	-0.80310 m	
DH	0007576	0007575	-0.15140 m	
DH	0007577	0116754	-0.75570 m	
DH	0007577	0116755	-0.93640 m	
DH	0007578	0116756	-0.67330 m	
DH	0007579	0007580	0.20310 m	
DH	0007580	0116756	-0.86830 m	
DH	0007685	034F0516	0.35980 m	
DH	0007810	0007811	-1.16370 m	
DH	0008055	0100501	0.13180 m	
DH	0100501	0003550	-0.73220 m	
DH	0101502	0101501	0.42460 m	
DH	0101503	0101502	-0.09860 m	
DH	0101504	0005800	0.07810 m	
DH	0103751	0005706	-0.10590 m	
DH	0104601	0001009	-1.67850 m	
DH	0104601	0104950	0.07680 m	
DH	0104601	0106450	0.40770 m	
DH	0105050	0104950	-0.09320 m	
DH	0105050	0105150	-0.02260 m	
DH	0105150	0105050	0.02360 m	desel
DH	0105150	0105350	-0.33170 m	desel
DH	0105350	0105150	0.33190 m	desel
DH	0105350	0105150	0.33080 m	
DH	0105550	0007535	1.01710 m	
DH	0105550	0105350	-0.24180 m	
DH	0106450	0106750	-0.07140 m	
DH	0106450	0107251	-0.05430 m	
DH	0106750	0108150	1.46560 m	
DH	0106950	0007685	0.20060 m	
DH	0106950	0107150	0.31640 m	
DH	0107150	0007542	2.32680 m	
DH	0107250	0107450	0.40620 m	
DH	0107251	0007685	0.60680 m	

DH	0107251	0107250	0.58430 m	
DH	0107850	0007535	-0.84712 m	
DH	0107851	0111250	-0.18240 m	
DH	0108150	0007536	-0.75440 m	
DH	0108450	0201351	1.38880 m	
DH	0109050	0000001	1.45210 m	
DH	0109050	0000003	0.48090 m	
DH	0109250	0007014	1.01600 m	
DH	0109250	0109550	-0.02650 m	
DH	0109450	0102950	-0.24820 m	
DH	0109550	0109450	-0.12290 m	
DH	0111050	0000002	0.32230 m	
DH	0111050	0215250	0.27950 m	
DH	0111250	0007531	0.80460 m	
DH	0111450	0007535	-1.24630 m	
DH	0111750	0122350	1.14510 m	
DH	0113250	0109550	-0.31290 m	
DH	0115350	0117750	1.62260 m	
DH	0115350	034Z0256	1.28610 m	
DH	0116650	0007578	0.99630 m	
DH	0116650	034Z0273	0.47210 m	
DH	0116751	0116756	0.45970 m	
DH	0116752	0116750	0.04090 m	
DH	0116752	0116751	-0.19380 m	
DH	0116753	0116750	0.33640 m	
DH	0116753	0116754	-0.13240 m	
DH	0116850	0116750	-0.01920 m	
DH	0116950	0007579	0.72490 m	
DH	0116950	0116850	-0.14580 m	
DH	0117750	0118850	-0.05740 m	
DH	0118850	0118450	0.70550 m	
DH	0118850	0119450	-0.40290 m	
DH	0119150	0117750	0.01460 m	
DH	0119250	0006109	1.22320 m	
DH	0119450	0119150	0.44600 m	
DH	0119850	0118450	-0.80190 m	
DH	0122350	0122550	0.81800 m	
DH	0122550	0131701	-0.33060 m	
DH	0123450	0124801	1.30570 m	
DH	0124801	0007510	-0.27020 m	
DH	0124801	0201150	0.12900 m	
DH	0132202	0131701	-0.70520 m	
DH	0134850	0007204	-0.58450 m	
DH	0201150	0201250	0.15620 m	
DH	0201350	0111450	-1.65770 m	
DH	0201350	0123450	0.60550 m	
DH	0201351	0107450	-2.47560 m	
DH	0201351	0201350	0.15920 m	
DH	0201450	0201451	0.12550 m	
DH	0201451	0201452	0.47740 m	
DH	0201452	0201453	-0.27160 m	desel
DH	0201452	0201453	-0.27000 m	desel
DH	0201452	0201453	-0.27130 m	desel
DH	0201453	0118450	-0.17160 m	
DH	0201453	0201452	0.27000 m	
DH	0201950	0201953	0.79220 m	
DH	0201951	0119250	-0.14820 m	
DH	0201951	0201950	-0.14600 m	
DH	0201952	0113250	-0.14910 m	
DH	0201953	0201952	-0.01720 m	
DH	0215250	0215150	0.07020 m	
DH	034F0298	0134850	-1.11650 m	
DH	034F0325	0007810	-1.79840 m	
DH	034F0325	034F0337	1.77410 m	
DH	034F0337	0007809	-1.38710 m	
DH	034F0345	0000267	-2.22780 m	
DH	034F0345	0007809	1.40800 m	
DH	034F0345	0201250	-0.93660 m	
DH	034F0516	0003417	-2.28910 m	
DH	034Z0256	034Z0185	-0.52410 m	
DH	034Z0273	034Z0185	0.38370 m	

INVOER STANDAARDAFWIJKINGEN VAN WAARNEMINGEN

Centreerafwijking	0.0000 m
Instrumenthoogte afwijking	0.0000 m

	Station	Richtpunt	Sa abs	Sa rel	Sa tot
DH	0000002	0007528			0.00081 m
DH	0000003	0007527			0.00061 m
DH	0000003	0110150			0.00045 m
DH	0000267	0007542			0.00098 m
DH	0001009	0005800			0.00037 m
DH	0003417	0005012			0.00040 m
DH	0003550	0005403			0.00028 m
DH	0003550	0103751			0.00062 m
DH	0005012	0008055			0.00024 m
DH	0005403	0005405			0.00038 m
DH	0005405	0005656			0.00046 m
DH	0005410	0001009			0.00038 m
DH	0005410	0005668			0.00027 m
DH	0005652	0101501			0.00025 m
DH	0005654	0005652			0.00019 m
DH	0005655	0005656			0.00021 m
DH	0005655	0005668			0.00030 m
DH	0005656	0101503			0.00047 m
DH	0005659	0005654			0.00033 m
DH	0005659	0005665			0.00032 m
DH	0005659	0005704			0.00034 m
DH	0005664	0101504			0.00022 m
DH	0005665	0005664			0.00024 m
DH	0005668	0005800			0.00025 m
DH	0005700	0005706			0.00033 m
DH	0005701	0005700			0.00022 m
DH	0005701	0005702			0.00022 m
DH	0005703	0005702			0.00022 m
DH	0005704	0005703			0.00022 m
DH	0005704	0102950			0.00060 m
DH	0005706	0101501			0.00035 m
DH	0006109	0007576			0.00037 m
DH	0006109	0116755			0.00046 m
DH	0007014	0109050			0.00019 m
DH	0007204	0119850			0.00089 m
DH	0007526	0000001			0.00078 m
DH	0007527	0007526			0.00127 m
DH	0007528	0110150			0.00064 m
DH	0007528	0201450			0.00033 m
DH	0007531	0111750			0.00032 m
DH	0007531	0215150			0.00016 m
DH	0007535	0000001			0.00030 m
DH	0007535	0107851			0.00015 m
DH	0007536	0107850			0.00032 m
DH	0007536	0108450			0.00048 m
DH	0007537	0007510			0.00095 m
DH	0007537	0132202			0.00069 m
DH	0007537	034F0298			0.00066 m
DH	0007542	0007811			0.00097 m
DH	0007575	0116650			0.00022 m
DH	0007576	0007575			0.00054 m
DH	0007577	0116754			0.00026 m
DH	0007577	0116755			0.00026 m
DH	0007578	0116756			0.00037 m
DH	0007579	0007580			0.00062 m
DH	0007580	0116756			0.00046 m
DH	0007685	034F0516			0.00064 m
DH	0007810	0007811			0.00093 m
DH	0008055	0100501			0.00020 m
DH	0100501	0003550			0.00028 m
DH	0101502	0101501			0.00034 m
DH	0101503	0101502			0.00025 m
DH	0101504	0005800			0.00034 m
DH	0103751	0005706			0.00036 m
DH	0104601	0001009			0.00087 m
DH	0104601	0104950			0.00055 m
DH	0104601	0106450			0.00064 m
DH	0105050	0104950			0.00027 m
DH	0105050	0105150			0.00072 m
DH	0105150	0105050			desel m
DH	0105150	0105350			desel m
DH	0105350	0105150			desel m
DH	0105350	0105150			0.00041 m
DH	0105550	0007535			0.00067 m
DH	0105550	0105350			0.00046 m

DH	0106450	0106750	0.00055 m
DH	0106450	0107251	0.00064 m
DH	0106750	0108150	0.00060 m
DH	0106950	0007685	0.00042 m
DH	0106950	0107150	0.00041 m
DH	0107150	0007542	0.00064 m
DH	0107250	0107450	0.00038 m
DH	0107251	0007685	0.00051 m
DH	0107251	0107250	0.00026 m
DH	0107850	0007535	0.00041 m
DH	0107851	0111250	0.00034 m
DH	0108150	0007536	0.00058 m
DH	0108450	0201351	0.00063 m
DH	0109050	0000001	0.00109 m
DH	0109050	0000003	0.00040 m
DH	0109250	0007014	0.00059 m
DH	0109250	0109550	0.00041 m
DH	0109450	0102950	0.00066 m
DH	0109550	0109450	0.00021 m
DH	0111050	0000002	0.00032 m
DH	0111050	0215250	0.00031 m
DH	0111250	0007531	0.00026 m
DH	0111450	0007535	0.00051 m
DH	0111750	0122350	0.00048 m
DH	0113250	0109550	0.00061 m
DH	0115350	0117750	0.00104 m
DH	0115350	034Z0256	0.00100 m
DH	0116650	0007578	0.00058 m
DH	0116650	034Z0273	0.00082 m
DH	0116751	0116756	0.00023 m
DH	0116752	0116750	0.00017 m
DH	0116752	0116751	0.00017 m
DH	0116753	0116750	0.00019 m
DH	0116753	0116754	0.00017 m
DH	0116850	0116750	0.00019 m
DH	0116950	0007579	0.00049 m
DH	0116950	0116850	0.00021 m
DH	0117750	0118850	0.00062 m
DH	0118850	0118450	0.00053 m
DH	0118850	0119450	0.00044 m
DH	0119150	0117750	0.00054 m
DH	0119250	0006109	0.00055 m
DH	0119450	0119150	0.00052 m
DH	0119850	0118450	0.00055 m
DH	0122350	0122550	0.00052 m
DH	0122550	0131701	0.00074 m
DH	0123450	0124801	0.00071 m
DH	0124801	0007510	0.00119 m
DH	0124801	0201150	0.00027 m
DH	0132202	0131701	0.00066 m
DH	0134850	0007204	0.00056 m
DH	0201150	0201250	0.00014 m
DH	0201350	0111450	0.00091 m
DH	0201350	0123450	0.00109 m
DH	0201351	0107450	0.00087 m
DH	0201351	0201350	0.00016 m
DH	0201450	0201451	0.00013 m
DH	0201451	0201452	0.00037 m
DH	0201452	0201453	desel m
DH	0201452	0201453	desel m
DH	0201453	0118450	0.00088 m
DH	0201453	0201452	0.00017 m
DH	0201950	0201953	0.00047 m
DH	0201951	0119250	0.00050 m
DH	0201951	0201950	0.00014 m
DH	0201952	0113250	0.00029 m
DH	0201953	0201952	0.00015 m
DH	0215250	0215150	0.00017 m
DH	034F0298	0134850	0.00080 m
DH	034F0325	0007810	0.00095 m
DH	034F0325	034F0337	0.00082 m
DH	034F0337	0007809	0.00093 m
DH	034F0345	0000267	0.00111 m
DH	034F0345	0007809	0.00091 m
DH	034F0345	0201250	0.00110 m
DH	034F0516	0003417	0.00087 m

DH	034Z0256	034Z0185	0.00063 m
DH	034Z0273	034Z0185	0.00085 m

COORDINATEN (PSEUDO KLEINSTE KWADRATEN OPLOSSING EN PRECISIE)

Station	Coördinaat	Corr	Sa	
0000001	Hoogte	22.3381	-0.0019	0.0058 m
0000002	Hoogte	22.6851	-0.0028	0.0057 m
0000003	Hoogte	21.3674	-0.0028	0.0057 m
0000267	Hoogte	25.7194	-0.0016	0.0061 m
0001009	Hoogte	19.1575	-0.0021	0.0068 m
0003417	Hoogte	19.8670	-0.0010	0.0082 m
0003550	Hoogte	18.7890	-0.0010	0.0074 m
0005012	Hoogte	19.1413	-0.0010	0.0078 m
0005403	Hoogte	18.9147	-0.0010	0.0074 m
0005405	Hoogte	18.9025	-0.0010	0.0072 m
0005410	Hoogte	18.8376	-0.0020	0.0069 m
0005652	Hoogte	19.7859	-0.0020	0.0069 m
0005654	Hoogte	19.7622	-0.0020	0.0069 m
0005655	Hoogte	18.7646	-0.0010	0.0070 m
0005656	Hoogte	18.7729	-0.0011	0.0070 m
0005659	Hoogte	19.0314	-0.0020	0.0068 m
0005664	Hoogte	19.4673	-0.0021	0.0068 m
0005665	Hoogte	19.3884	-0.0021	0.0068 m
0005668	Hoogte	18.1261	-0.0019	0.0069 m
0005700	Hoogte	19.3305	-0.0011	0.0069 m
0005701	Hoogte	19.4499	-0.0019	0.0068 m
0005702	Hoogte	19.5476	-0.0019	0.0068 m
0005703	Hoogte	19.6177	-0.0019	0.0068 m
0005704	Hoogte	19.6900	-0.0019	0.0067 m
0005706	Hoogte	18.8139	-0.0010	0.0069 m
0005800	Hoogte	18.5653	-0.0021	0.0069 m
0006109	Hoogte	20.9612	-0.0016	0.0066 m
0007014	Hoogte	21.0958	-0.0015	0.0057 m
0007204	Hoogte	23.7224	-0.0023	0.0077 m
0007510	Hoogte	26.4550	-0.0018	0.0069 m
0007526	Hoogte	36.9831	-0.0021	0.0058 m
0007527	Hoogte	37.6928	-0.0027	0.0057 m
0007528	Hoogte	23.1327	-0.0026	0.0056 m
0007531	Hoogte	22.8599	-0.0020	0.0058 m
0007535	Hoogte	21.9099	-0.0019	0.0058 m
0007536	Hoogte	21.8834	-0.0022	0.0060 m
0007537	Hoogte	32.6780	-0.0031	0.0083 m
0007542	Hoogte	24.2385	-0.0015	0.0064 m
0007575	Hoogte	20.4533	-0.0017	0.0071 m
0007576	Hoogte	20.6047	-0.0017	0.0068 m
0007577	Hoogte	20.0349	-0.0016	0.0068 m
0007578	Hoogte	20.6464	-0.0018	0.0070 m
0007579	Hoogte	20.6381	-0.0020	0.0069 m
0007580	Hoogte	20.8413	-0.0019	0.0069 m
0007685	Hoogte	21.7962	-0.0011	0.0077 m
0007809	Hoogte	29.3551	-0.0017	0.0070 m
0007810	Hoogte	27.1699	-0.0022	0.0081 m
0007811	Hoogte	26.0065	-0.0019	0.0068 m
0008055	Hoogte	19.3894	-0.0010	0.0077 m
0100501	Hoogte	19.5212	-0.0010	0.0076 m
0101501	Hoogte	19.3309	-0.0010	0.0069 m
0101502	Hoogte	18.9063	-0.0012	0.0069 m
0101503	Hoogte	19.0050	-0.0011	0.0069 m
0101504	Hoogte	18.4872	-0.0021	0.0068 m
0102950	Hoogte	19.6819	-0.0018	0.0063 m
0103751	Hoogte	18.9198	-0.0010	0.0071 m
0104601	Hoogte	20.8357	-0.0024	0.0065 m
0104950	Hoogte	20.9123	-0.0008	0.0064 m
0105050	Hoogte	21.0054	-0.0009	0.0064 m
0105150	Hoogte	20.9824	-0.0013	0.0061 m
0105350	Hoogte	20.6515	-0.0014	0.0061 m
0105550	Hoogte	20.8931	-0.0016	0.0060 m
0106450	Hoogte	21.2435	-0.0023	0.0066 m
0106750	Hoogte	21.1721	-0.0023	0.0064 m
0106950	Hoogte	21.5955	-0.0013	0.0073 m
0107150	Hoogte	21.9118	-0.0014	0.0070 m
0107250	Hoogte	21.7736	-0.0012	0.0069 m
0107251	Hoogte	21.1893	21.1893	0.0070 m
0107450	Hoogte	22.1799	-0.0011	0.0068 m
0107850	Hoogte	22.7568	-0.0021	0.0059 m

0107851	Hoogte	22.2378	-0.0019	0.0058	m
0108150	Hoogte	22.6377	-0.0023	0.0061	m
0108450	Hoogte	23.2672	-0.0006	0.0060	m
0109050	Hoogte	20.8864	-0.0015	0.0057	m
0109250	Hoogte	20.0797	-0.0016	0.0058	m
0109450	Hoogte	19.9302	-0.0017	0.0059	m
0109550	Hoogte	20.0531	-0.0017	0.0058	m
0110150	Hoogte	20.9738	-0.0027	0.0056	m
0111050	Hoogte	22.3628	-0.0019	0.0057	m
0111250	Hoogte	22.0554	-0.0019	0.0058	m
0111450	Hoogte	23.1564	-0.0017	0.0059	m
0111750	Hoogte	22.5196	-0.0020	0.0058	m
0113250	Hoogte	20.3660	-0.0017	0.0059	m
0115350	Hoogte	19.7431	-0.0009	0.0073	m
0116650	Hoogte	19.6502	-0.0017	0.0071	m
0116750	Hoogte	19.7481	-0.0015	0.0068	m
0116751	Hoogte	19.5134	-0.0018	0.0069	m
0116752	Hoogte	19.7072	-0.0015	0.0069	m
0116753	Hoogte	19.4117	-0.0015	0.0068	m
0116754	Hoogte	19.2792	-0.0016	0.0068	m
0116755	Hoogte	19.0985	-0.0016	0.0067	m
0116756	Hoogte	19.9731	-0.0018	0.0069	m
0116850	Hoogte	19.7673	-0.0015	0.0068	m
0116950	Hoogte	19.9131	-0.0015	0.0069	m
0117750	Hoogte	21.3650	-0.0016	0.0061	m
0118450	Hoogte	22.0126	-0.0021	0.0060	m
0118850	Hoogte	21.3073	-0.0019	0.0060	m
0119150	Hoogte	21.3504	-0.0019	0.0060	m
0119250	Hoogte	19.7380	-0.0016	0.0063	m
0119450	Hoogte	20.9044	-0.0019	0.0060	m
0119850	Hoogte	22.8145	-0.0021	0.0063	m
0122350	Hoogte	23.6646	-0.0021	0.0059	m
0122550	Hoogte	24.4824	-0.0023	0.0061	m
0123450	Hoogte	25.4199	-0.0014	0.0056	m
0124801	Hoogte	26.7255	-0.0015	0.0056	m
0131701	Hoogte	24.1515	-0.0026	0.0067	m
0132202	Hoogte	24.8565	-0.0028	0.0074	m
0134850	Hoogte	24.3069	-0.0033	0.0084	m
0201150	Hoogte	26.8545	-0.0015	0.0056	m
0201250	Hoogte	27.0107	-0.0015	0.0056	m
0201350	Hoogte	24.8147	-0.0011	0.0060	m
0201351	Hoogte	24.6556	-0.0010	0.0060	m
0201450	Hoogte	21.8508	-0.0026	0.0056	m
0201451	Hoogte	21.9763	-0.0026	0.0056	m
0201452	Hoogte	22.4538	-0.0025	0.0056	m
0201453	Hoogte	22.1838	-0.0025	0.0056	m
0201950	Hoogte	19.7402	-0.0016	0.0060	m
0201951	Hoogte	19.8862	-0.0016	0.0060	m
0201952	Hoogte	20.5151	-0.0017	0.0059	m
0201953	Hoogte	20.5323	-0.0017	0.0059	m
0215150	Hoogte	22.7125	-0.0019	0.0058	m
0215250	Hoogte	22.6423	-0.0019	0.0057	m
034F0298	Hoogte	25.4233*	0.0000	0.0100	m
034F0325	Hoogte	28.9680*	0.0000	0.0100	m
034F0337	Hoogte	30.7422	-0.0017	0.0086	m
034F0345	Hoogte	27.9472	-0.0016	0.0060	m
034F0516	Hoogte	22.1562*	0.0000	0.0100	m
034Z0185	Hoogte	20.5060*	0.0000	0.0100	m
034Z0256	Hoogte	21.0298	-0.0003	0.0091	m
034Z0273	Hoogte	20.1223	-0.0017	0.0084	m

TOETSING VAN BEKENDE COORDINATEN

Station		MDB	BNR	W-toets
034F0298	Hoogte	0.0480 m	2.4	-0.10
034F0325	Hoogte	0.0481 m	2.5	-0.09
034F0516	Hoogte	0.0479 m	2.4	0.05
034Z0185	Hoogte	0.0481 m	2.5	0.14

VEREFFENDE WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	Vereff wn	Corr	Sa
DH	0000002	0007528	0.44750	-0.00010	0.00067 m
DH	0000003	0007527	16.32544	-0.00014	0.00057 m
DH	0000003	0110150	-0.39362	-0.00008	0.00042 m

DH	0000267	0007542	-1.48109	0.00009	0.00086 m
DH	0001009	0005800	-0.59226	0.00006	0.00030 m
DH	0003417	0005012	-0.72570	0.00000	0.00039 m
DH	0003550	0005403	0.12570	0.00000	0.00027 m
DH	0003550	0103751	0.13080	-0.00000	0.00051 m
DH	0005012	0008055	0.24810	0.00000	0.00023 m
DH	0005403	0005405	-0.01220	0.00000	0.00036 m
DH	0005405	0005656	-0.12950	0.00000	0.00042 m
DH	0005410	0001009	0.31989	0.00011	0.00030 m
DH	0005410	0005668	-0.71154	-0.00006	0.00024 m
DH	0005652	0101501	-0.45500	-0.00000	0.00024 m
DH	0005654	0005652	0.02370	-0.00000	0.00019 m
DH	0005655	0005656	0.00838	0.00002	0.00020 m
DH	0005655	0005668	-0.63847	-0.00003	0.00028 m
DH	0005656	0101503	0.23202	0.00008	0.00040 m
DH	0005659	0005654	0.73081	-0.00001	0.00030 m
DH	0005659	0005665	0.35703	0.00007	0.00030 m
DH	0005659	0005704	0.65857	-0.00007	0.00031 m
DH	0005664	0101504	-0.98003	0.00003	0.00021 m
DH	0005665	0005664	0.07886	0.00004	0.00024 m
DH	0005668	0005800	0.43917	-0.00007	0.00022 m
DH	0005700	0005706	-0.51666	-0.00004	0.00030 m
DH	0005701	0005700	-0.11938	-0.00002	0.00021 m
DH	0005701	0005702	0.09768	0.00002	0.00021 m
DH	0005703	0005702	-0.07008	-0.00002	0.00021 m
DH	0005704	0005703	-0.07228	-0.00002	0.00021 m
DH	0005704	0102950	-0.00809	-0.00011	0.00057 m
DH	0005706	0101501	0.51704	-0.00004	0.00031 m
DH	0006109	0007576	-0.35646	0.00006	0.00035 m
DH	0006109	0116755	-1.86267	-0.00003	0.00042 m
DH	0007014	0109050	-0.20938	-0.00002	0.00019 m
DH	0007204	0119850	-0.90832	0.00022	0.00082 m
DH	0007526	0000001	-14.64496	-0.00024	0.00070 m
DH	0007527	0007526	-0.70968	-0.00062	0.00090 m
DH	0007528	0110150	-2.15896	0.00016	0.00057 m
DH	0007528	0201450	-1.28184	-0.00006	0.00033 m
DH	0007531	0111750	-0.34032	0.00002	0.00031 m
DH	0007531	0215150	-0.14750	-0.00000	0.00016 m
DH	0007535	0000001	0.42819	0.00001	0.00029 m
DH	0007535	0107851	0.32790	0.00000	0.00015 m
DH	0007536	0107850	0.87348	-0.00013	0.00031 m
DH	0007536	0108450	1.38385	0.00025	0.00044 m
DH	0007537	0007510	-6.22315	-0.00005	0.00087 m
DH	0007537	0132202	-7.82169	-0.00011	0.00065 m
DH	0007537	034F0298	-7.25452	0.00012	0.00063 m
DH	0007542	0007811	1.76831	0.00009	0.00089 m
DH	0007575	0116650	-0.80312	0.00002	0.00022 m
DH	0007576	0007575	-0.15152	0.00012	0.00047 m
DH	0007577	0116754	-0.75569	-0.00001	0.00025 m
DH	0007577	0116755	-0.93641	0.00001	0.00026 m
DH	0007578	0116756	-0.67332	0.00002	0.00035 m
DH	0007579	0007580	0.20322	-0.00012	0.00049 m
DH	0007580	0116756	-0.86823	-0.00007	0.00041 m
DH	0007685	034F0516	0.35980	0.00000	0.00059 m
DH	0007810	0007811	-1.16361	-0.00009	0.00086 m
DH	0008055	0100501	0.13180	0.00000	0.00020 m
DH	0100501	0003550	-0.73220	0.00000	0.00028 m
DH	0101502	0101501	0.42455	0.00005	0.00032 m
DH	0101503	0101502	-0.09862	0.00002	0.00024 m
DH	0101504	0005800	0.07802	0.00008	0.00031 m
DH	0103751	0005706	-0.10590	-0.00000	0.00034 m
DH	0104601	0001009	-1.67828	-0.00022	0.00072 m
DH	0104601	0104950	0.07660	0.00020	0.00052 m
DH	0104601	0106450	0.40785	-0.00015	0.00056 m
DH	0105050	0104950	-0.09315	-0.00005	0.00027 m
DH	0105050	0105150	-0.02295	0.00035	0.00064 m
DH	0105350	0105150	0.33091	-0.00011	0.00040 m
DH	0105550	0007535	1.01680	0.00030	0.00060 m
DH	0105550	0105350	-0.24166	-0.00014	0.00044 m
DH	0106450	0106750	-0.07136	-0.00004	0.00050 m
DH	0106450	0107251	-0.05420	-0.00010	0.00056 m
DH	0106750	0108150	1.46565	-0.00005	0.00054 m
DH	0106950	0007685	0.20060	-0.00000	0.00041 m
DH	0106950	0107150	0.31640	0.00000	0.00040 m
DH	0107150	0007542	2.32680	0.00000	0.00062 m
DH	0107250	0107450	0.40624	-0.00004	0.00037 m
DH	0107251	0007685	0.60680	0.00000	0.00048 m

DH	0107251	0107250	0.58432	-0.00002	0.00026	m
DH	0107850	0007535	-0.84691	-0.00021	0.00038	m
DH	0107851	0111250	-0.18241	0.00001	0.00033	m
DH	0108150	0007536	-0.75436	-0.00004	0.00052	m
DH	0108450	0201351	1.38837	0.00043	0.00053	m
DH	0109050	0000001	1.45183	0.00027	0.00070	m
DH	0109050	0000003	0.48103	-0.00013	0.00038	m
DH	0109250	0007014	1.01619	-0.00019	0.00055	m
DH	0109250	0109550	-0.02659	0.00009	0.00039	m
DH	0109450	0102950	-0.24833	0.00013	0.00061	m
DH	0109550	0109450	-0.12291	0.00001	0.00021	m
DH	0111050	0000002	0.32232	-0.00002	0.00031	m
DH	0111050	0215250	0.27948	0.00002	0.00031	m
DH	0111250	0007531	0.80459	0.00001	0.00026	m
DH	0111450	0007535	-1.24650	0.00020	0.00047	m
DH	0111750	0122350	1.14505	0.00005	0.00046	m
DH	0113250	0109550	-0.31280	-0.00010	0.00059	m
DH	0115350	0117750	1.62230	0.00030	0.00096	m
DH	0115350	034Z0256	1.28638	-0.00028	0.00093	m
DH	0116650	0007578	0.99625	0.00005	0.00051	m
DH	0116650	034Z0273	0.47192	0.00018	0.00078	m
DH	0116751	0116756	0.45969	0.00001	0.00022	m
DH	0116752	0116750	0.04090	-0.00000	0.00016	m
DH	0116752	0116751	-0.19380	0.00000	0.00017	m
DH	0116753	0116750	0.33640	-0.00000	0.00018	m
DH	0116753	0116754	-0.13240	0.00000	0.00017	m
DH	0116850	0116750	-0.01921	0.00001	0.00018	m
DH	0116950	0007579	0.72497	-0.00007	0.00043	m
DH	0116950	0116850	-0.14581	0.00001	0.00020	m
DH	0117750	0118850	-0.05757	0.00017	0.00050	m
DH	0118850	0118450	0.70542	0.00008	0.00052	m
DH	0118850	0119450	-0.40293	0.00003	0.00040	m
DH	0119150	0117750	0.01455	0.00005	0.00047	m
DH	0119250	0006109	1.22312	0.00008	0.00054	m
DH	0119450	0119150	0.44595	0.00005	0.00045	m
DH	0119850	0118450	-0.80198	0.00008	0.00053	m
DH	0122350	0122550	0.81794	0.00006	0.00050	m
DH	0122550	0131701	-0.33073	0.00013	0.00069	m
DH	0123450	0124801	1.30567	0.00003	0.00066	m
DH	0124801	0007510	-0.27028	0.00008	0.00102	m
DH	0124801	0201150	0.12900	0.00000	0.00027	m
DH	0132202	0131701	-0.70510	-0.00010	0.00063	m
DH	0134850	0007204	-0.58459	0.00009	0.00054	m
DH	0201150	0201250	0.15620	0.00000	0.00014	m
DH	0201350	0111450	-1.65834	0.00064	0.00065	m
DH	0201350	0123450	0.60543	0.00007	0.00091	m
DH	0201351	0107450	-2.47579	0.00019	0.00069	m
DH	0201351	0201350	0.15918	0.00002	0.00016	m
DH	0201450	0201451	0.12551	-0.00001	0.00013	m
DH	0201451	0201452	0.47748	-0.00008	0.00036	m
DH	0201453	0118450	-0.17117	-0.00043	0.00079	m
DH	0201453	0201452	0.26998	0.00002	0.00017	m
DH	0201950	0201953	0.79226	-0.00006	0.00046	m
DH	0201951	0119250	-0.14827	0.00007	0.00049	m
DH	0201951	0201950	-0.14599	-0.00001	0.00014	m
DH	0201952	0113250	-0.14908	-0.00002	0.00028	m
DH	0201953	0201952	-0.01719	-0.00001	0.00014	m
DH	0215250	0215150	0.07020	0.00000	0.00017	m
DH	034F0298	0134850	-1.11668	0.00018	0.00075	m
DH	034F0325	0007810	-1.79831	-0.00009	0.00088	m
DH	034F0325	034F0337	1.77404	0.00006	0.00077	m
DH	034F0337	0007809	-1.38718	0.00008	0.00086	m
DH	034F0345	0000267	-2.22792	0.00012	0.00094	m
DH	034F0345	0007809	1.40808	-0.00008	0.00085	m
DH	034F0345	0201250	-0.93659	-0.00001	0.00097	m
DH	034F0516	0003417	-2.28911	0.00001	0.00075	m
DH	034Z0256	034Z0185	-0.52399	-0.00011	0.00061	m
DH	034Z0273	034Z0185	0.38351	0.00019	0.00081	m

TOETSING VAN WAARNEMINGEN

	Station	Richtpunt	MDB	Red	BNR	W-toets
DH	0000002	0007528	0.00600 m	31	6.2	-0.23
DH	0000003	0007527	0.00744 m	11	11.5	-0.69
DH	0000003	0110150	0.00600 m	9	12.8	-0.58
DH	0000267	0007542	0.00865 m	22	7.8	0.21

DH	0001009	0005800	0.00258 m	35	5.6	0.29
DH	0003417	0005012	0.00725 m	5	17.7	0.01
DH	0003550	0005403	0.00439 m	7	15.1	0.01
DH	0003550	0103751	0.00448 m	33	5.9	-0.00
DH	0005012	0008055	0.00725 m	2	30.3	0.01
DH	0005403	0005405	0.00439 m	13	10.7	0.01
DH	0005405	0005656	0.00439 m	19	8.5	0.01
DH	0005410	0001009	0.00262 m	36	5.5	0.48
DH	0005410	0005668	0.00262 m	18	8.7	-0.48
DH	0005652	0101501	0.00304 m	12	11.3	-0.04
DH	0005654	0005652	0.00304 m	7	15.2	-0.04
DH	0005655	0005656	0.00375 m	5	17.5	0.34
DH	0005655	0005668	0.00375 m	11	11.9	-0.34
DH	0005656	0101503	0.00372 m	27	6.8	0.34
DH	0005659	0005654	0.00304 m	21	8.1	-0.04
DH	0005659	0005665	0.00381 m	12	11.2	0.62
DH	0005659	0005704	0.00326 m	18	8.7	-0.49
DH	0005664	0101504	0.00381 m	5	17.2	0.62
DH	0005665	0005664	0.00381 m	7	15.1	0.62
DH	0005668	0005800	0.00231 m	20	8.2	-0.63
DH	0005700	0005706	0.00336 m	16	9.4	-0.27
DH	0005701	0005700	0.00336 m	8	14.4	-0.27
DH	0005701	0005702	0.00336 m	7	14.9	0.27
DH	0005703	0005702	0.00336 m	7	14.9	-0.27
DH	0005704	0005703	0.00336 m	8	14.4	-0.27
DH	0005704	0102950	0.00739 m	11	11.6	-0.52
DH	0005706	0101501	0.00305 m	22	7.7	-0.25
DH	0006109	0007576	0.00478 m	10	12.3	0.47
DH	0006109	0116755	0.00493 m	15	10.0	-0.17
DH	0007014	0109050	0.00679 m	1	34.8	-0.92
DH	0007204	0119850	0.00934 m	15	9.7	0.63
DH	0007526	0000001	0.00744 m	19	8.6	-0.69
DH	0007527	0007526	0.00744 m	50	4.1	-0.69
DH	0007528	0110150	0.00600 m	19	8.5	0.58
DH	0007528	0201450	0.00815 m	3	24.1	-1.10
DH	0007531	0111750	0.00836 m	2	26.0	0.47
DH	0007531	0215150	0.00600 m	1	36.6	-0.23
DH	0007535	0000001	0.00571 m	5	18.7	0.22
DH	0007535	0107851	0.00559 m	1	36.9	0.10
DH	0007536	0107850	0.00455 m	9	13.5	-1.33
DH	0007536	0108450	0.00489 m	16	9.4	1.28
DH	0007537	0007510	0.00947 m	17	9.0	-0.13
DH	0007537	0132202	0.00836 m	12	11.4	-0.47
DH	0007537	034F0298	0.00930 m	8	13.6	0.64
DH	0007542	0007811	0.01043 m	15	10.0	0.25
DH	0007575	0116650	0.00478 m	4	21.3	0.47
DH	0007576	0007575	0.00478 m	21	7.9	0.47
DH	0007577	0116754	0.00493 m	5	18.4	-0.17
DH	0007577	0116755	0.00493 m	5	18.3	0.17
DH	0007578	0116756	0.00493 m	10	12.6	0.17
DH	0007579	0007580	0.00418 m	38	5.3	-0.31
DH	0007580	0116756	0.00418 m	21	8.0	-0.31
DH	0007685	034F0516	0.00721 m	13	10.6	0.01
DH	0007810	0007811	0.01043 m	14	10.4	-0.25
DH	0008055	0100501	0.00725 m	1	36.4	0.01
DH	0100501	0003550	0.00725 m	3	25.2	0.01
DH	0101502	0101501	0.00372 m	15	10.0	0.34
DH	0101503	0101502	0.00372 m	8	14.4	0.34
DH	0101504	0005800	0.00381 m	13	10.6	0.62
DH	0103751	0005706	0.00448 m	11	11.8	-0.00
DH	0104601	0001009	0.00649 m	30	6.2	-0.47
DH	0104601	0104950	0.00661 m	12	11.3	1.08
DH	0104601	0106450	0.00557 m	23	7.7	-0.51
DH	0105050	0104950	0.00661 m	3	23.9	-1.08
DH	0105050	0105150	0.00661 m	20	8.2	1.08
DH	0105350	0105150	0.00661 m	7	15.5	-1.08
DH	0105550	0007535	0.00661 m	17	9.0	1.08
DH	0105550	0105350	0.00661 m	8	13.7	-1.08
DH	0106450	0106750	0.00566 m	16	9.4	-0.17
DH	0106450	0107251	0.00534 m	25	7.2	-0.32
DH	0106750	0108150	0.00566 m	19	8.4	-0.17
DH	0106950	0007685	0.00954 m	3	22.5	-0.00
DH	0106950	0107150	0.00954 m	3	22.9	0.00
DH	0107150	0007542	0.00954 m	8	14.2	0.00
DH	0107250	0107450	0.00586 m	7	14.8	-0.36
DH	0107251	0007685	0.00625 m	11	11.5	0.01
DH	0107251	0107250	0.00586 m	3	21.8	-0.36

DH	0107850	0007535	0.00455 m	14	10.2	-1.33
DH	0107851	0111250	0.00559 m	6	15.7	0.10
DH	0108150	0007536	0.00566 m	18	8.9	-0.17
DH	0108450	0201351	0.00489 m	28	6.6	1.28
DH	0109050	0000001	0.00590 m	59	3.5	0.32
DH	0109050	0000003	0.00555 m	9	13.3	-1.05
DH	0109250	0007014	0.00679 m	13	10.7	-0.92
DH	0109250	0109550	0.00679 m	6	16.2	0.92
DH	0109450	0102950	0.00739 m	14	10.4	0.52
DH	0109550	0109450	0.00739 m	1	35.0	0.52
DH	0111050	0000002	0.00600 m	5	18.4	-0.23
DH	0111050	0215250	0.00600 m	5	18.6	0.23
DH	0111250	0007531	0.00559 m	4	21.0	0.10
DH	0111450	0007535	0.00538 m	15	9.7	1.00
DH	0111750	0122350	0.00836 m	6	17.0	0.47
DH	0113250	0109550	0.01130 m	5	18.2	-0.73
DH	0115350	0117750	0.01131 m	14	10.1	0.76
DH	0115350	034Z0256	0.01131 m	13	10.5	-0.76
DH	0116650	0007578	0.00493 m	24	7.5	0.17
DH	0116650	034Z0273	0.01130 m	9	13.1	0.73
DH	0116751	0116756	0.00334 m	8	13.8	0.13
DH	0116752	0116750	0.00334 m	4	19.7	-0.13
DH	0116752	0116751	0.00334 m	5	18.8	0.13
DH	0116753	0116750	0.00493 m	2	26.0	-0.17
DH	0116753	0116754	0.00493 m	2	28.2	0.17
DH	0116850	0116750	0.00418 m	3	21.9	0.31
DH	0116950	0007579	0.00418 m	23	7.5	-0.31
DH	0116950	0116850	0.00418 m	4	19.9	0.31
DH	0117750	0118850	0.00428 m	36	5.5	0.46
DH	0118850	0118450	0.01131 m	4	21.0	0.76
DH	0118850	0119450	0.00439 m	17	9.0	0.18
DH	0119150	0117750	0.00439 m	26	7.0	0.18
DH	0119250	0006109	0.01130 m	4	20.2	0.73
DH	0119450	0119150	0.00439 m	24	7.3	0.18
DH	0119850	0118450	0.00934 m	6	16.6	0.63
DH	0122350	0122550	0.00836 m	7	15.5	0.47
DH	0122550	0131701	0.00836 m	13	10.5	0.47
DH	0123450	0124801	0.00820 m	13	10.8	0.12
DH	0124801	0007510	0.00947 m	27	6.8	0.13
DH	0124801	0201150	0.00958 m	1	35.4	0.02
DH	0132202	0131701	0.00836 m	11	11.9	-0.47
DH	0134850	0007204	0.00934 m	6	16.2	0.63
DH	0201150	0201250	0.00958 m	0	68.8	0.02
DH	0201350	0111450	0.00538 m	49	4.2	1.00
DH	0201350	0123450	0.00820 m	30	6.3	0.12
DH	0201351	0107450	0.00586 m	37	5.3	0.36
DH	0201351	0201350	0.00494 m	2	30.3	0.99
DH	0201450	0201451	0.00815 m	0	62.3	-1.10
DH	0201451	0201452	0.00815 m	4	21.5	-1.10
DH	0201453	0118450	0.00815 m	20	8.3	-1.10
DH	0201453	0201452	0.00815 m	1	46.9	1.10
DH	0201950	0201953	0.01130 m	3	23.9	-0.73
DH	0201951	0119250	0.01130 m	3	22.3	0.73
DH	0201951	0201950	0.01130 m	0	80.8	-0.73
DH	0201952	0113250	0.01130 m	1	39.3	-0.73
DH	0201953	0201952	0.01130 m	0	77.7	-0.73
DH	0215250	0215150	0.00600 m	1	35.8	0.23
DH	034F0298	0134850	0.00934 m	13	10.9	0.63
DH	034F0325	0007810	0.01043 m	14	10.2	-0.25
DH	034F0325	034F0337	0.01043 m	10	12.1	0.23
DH	034F0337	0007809	0.01043 m	13	10.5	0.23
DH	034F0345	0000267	0.00865 m	28	6.6	0.21
DH	034F0345	0007809	0.01043 m	13	10.7	-0.23
DH	034F0345	0201250	0.00958 m	23	7.7	-0.02
DH	034F0516	0003417	0.00725 m	24	7.3	0.01
DH	034Z0256	034Z0185	0.01131 m	5	17.4	-0.76
DH	034Z0273	034Z0185	0.01130 m	10	12.6	0.73

[Einde file]

Bijlage 4: Opmerkingen betreffende de resultaten

Meetpunt	Opmerking	Datum opmerking
7207	in de meting is het hulppunt 0000003	apr. 2007
7527	niet te vinden	febr. 2007
7528	geen verklaring voor positieve differentie	febr. 2007
7542	nieuw geplaatste hoogtebout	jan. 2007
7575	nieuw geplaatste hoogtebout	jan. 2007
7576	nieuw geplaatste hoogtebout	jan. 2007
7577	nieuw geplaatste hoogtebout	jan. 2007
7578	nieuw geplaatste hoogtebout	jan. 2007
7579	nieuw geplaatste hoogtebout	jan. 2007
7580	nieuw geplaatste hoogtebout	jan. 2007
105050	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
106450	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
106950	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
107851	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
116756	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
119150	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201150	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201250	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201350	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201351	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201450	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201451	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201452	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201453	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201950	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201951	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201952	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
201953	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
215150	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
215250	nieuwe ondergronds afgewerkte meetpaal	jan. 2007
034E0185	in meting: 034Z0185	apr. 2007
034E0256	in meting: 034Z0256	apr. 2007
034E0273	in meting: 034Z0273	apr. 2007

Bijlage 5: Differentiestaat

DIFFERENTIESTAAT												
Tijdstip van meting			okt.'99	apr.'00	okt.'00	okt.'01	okt.'02	okt.'03	okt.'04	okt.'05	feb.'07	feb.'07
Puntnr. nieuw	Begin- hoogte tov. N.A.P.	Jaar	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Hoogte tov. N.A.P. (m)
Puntnr. oud			Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	
100501 B5.1	19,989	okt-55	-423	-2 -425	-8 -433	-8 -441	-4 -445	-6 -451	-6 -457	-5 -462	-6 -468	19,521
1009 B9	19,643	okt-60	-417	-6 -423	-7 -430	-13 -443	-8 -451	-10 -461	-9 -470	-6 -476	-9 -485	19,158
101501 101501	19,344	okt-02					0	-4 -4	-5 -9	-2 -11	-2 -13	19,331
101502 101502	18,960	okt-02					0	-12 -12	-16 -28	-12 -40	-14 -54	18,906
101503 101503	19,039	okt-02					0	-8 -8	-10 -18	-7 -25	-9 -34	19,005
101504 101504	18,613	okt-02					0	-31 -31	-32 -63	-29 -92	-34 -126	18,487
102950 B29.2	19,700	apr-02					-3	-4 -7	-5 -12	-3 -15	-3 -18	19,682
103751 103751	18,917	apr-02					2	-1 1	-1 0	2 2	1 3	18,920
104601 B46.3	20,910	okt-64	-71	0 -71	-2 -73	-1 -74	-1 -75	0 -75	1 -74	0 -74	0 -74	20,836
104950 B49	20,917	apr-02					-4	-2 -6	2 -4	-1 -5	0 -5	20,912
105050	21,005	feb-07									0	21,005
105150 B51.1	20,981	okt-01				0	0	1 1	0 1	0 1	0 1	20,982
105350 B53.3	20,649	okt-01				0	-1 -1	1 0	1 1	0 1	2 3	20,652
105550 B55.2	20,890	okt-01				0	0	1 1	0 1	1 2	1 3	20,893
106450	21,244	feb-07									0	21,244
106750 B67	21,171	okt-01				0	-2 -2	1 -1	-1 -2	3 1	0 1	21,172
106950	21,596	feb-07									0	21,596
107150 B71	21,943	okt-02					0	-8 -8	-8 -16	-7 -23	-8 -31	21,912
107250 B72	21,775	okt-03						0	0 0	0 0	-1 -1	21,774
107251 107251	21,192	okt-03						0	-1 -1	0 -1	-2 -3	21,189
107450 B74	22,178	okt-02					0	0	1 1	1 2	0 2	22,180
107850	22,756	okt-01					-2	1	0	1	1	22,757

DIFFERENTIASTAAT												
Tijdstip van meting			okt.'99	apr.'00	okt.'00	okt.'01	okt.'02	okt.'03	okt.'04	okt.'05	feb.'07	feb.'07
Puntnr. nieuw	Begin- hoogte	Jaar	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Hoogte tov.
Puntnr. oud	tov. N.A.P.		Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	N.A.P. (m)
B78						0	-2	-1	-1	0	1	
107851	22,238	feb-07									0	22,238
108150	22,637	nov-05								0	1	22,638
108450	23,265	nov-05								0	2	23,267
109050 B90	20,887	okt-01				0	1	-2	0	1	-1	20,886
109250 B92	20,082	okt-01				0	-1	-1	-1	2	-1	20,080
109450 B94	19,931	okt-01				0	-1	0	-1	1	0	19,930
109550 B95	20,055	okt-01				0	-1	-1	-1	1	0	20,053
110150 B101	20,975	okt-01				0	-1	-1	0	3	-2	20,974
111050 B110	22,366	okt-01				0	-3	1	-1	1	-1	22,363
111250 B112	22,056	okt-01				0	-2	0	0	2	-1	22,055
111450 B114	23,156	okt-01				0	-2	1	0	1	0	23,156
111750 B117	22,519	okt-01				0	-2	1	1	1	0	22,520
113250 B132	20,370	okt-01				0	0	-3	0	1	-2	20,366
115350 B153	19,742	okt-01				0	0	2	-1	0	0	19,743
116650 B166	19,648	okt-01				0	0	1	1	1	-1	19,650
116750 B167	19,746	okt-02					0	0	2	-1	1	19,748
116751 B167	19,515	okt-04							0	-1	-1	19,513
116752 B167	19,709	okt-04							0	-1	-1	19,707
116753 B167	19,412	okt-04							0	0	0	19,412
116754 B167	19,281	okt-04							0	-1	-1	19,279
116755 B167	19,100	okt-04							0	0	-2	19,098

DIFFERENTIASTAAT												
Tijdstip van meting			okt.'99	apr.'00	okt.'00	okt.'01	okt.'02	okt.'03	okt.'04	okt.'05	feb.'07	feb.'07
Puntnr. nieuw	Begin- hoogte tov. N.A.P.	Jaar	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Hoogte tov. N.A.P. (m)
Puntnr. oud			Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	
116756	19,973	feb-07										19,973
											0	
116850 B168	19,765	okt-01				0	0	0	3	0	-1	19,767
116950 B169	19,911	okt-02					0	1	2	-1	0	19,913
117750	21,365	nov-05						1	3	2	2	
										0	0	21,365
118450 B184	22,011	okt-01				0	1	2	-3	2	0	22,013
118850 B188	21,305	okt-01				1	1	3	-2	1	-1	21,307
119150	21,350	feb-07						4	2	3	2	
											0	21,350
119250 B192	19,738	okt-01				0	0	-1	-1	3	-1	19,738
119450 B194	20,902	okt-01				0	1	2	-1	1	-1	20,904
119850 B198	22,815	okt-05						3	2	3	2	
122350 B223	23,664	okt-01				0	-2	2	-2	0	3	23,665
122550 B225	24,481	okt-03					-2	0	-2	-2	1	
123450 B234	25,417	okt-01				0	1	1	-1	0	2	25,420
124801 B248	26,732	okt-77	-4		0	-1	1	-1	-1	0	0	26,726
131701 B317	24,158	okt-85	-4		0	-1	-1	1	-3	2	0	24,152
132202 B322	24,855	okt-04			-4	-5	-6	-5	-6	-6	-6	
134850 B348	24,306	okt-01						1	-1	2	-1	24,307
201150	26,854	feb-07				0	0	1	0	2	1	
201250	27,011	feb-07									0	27,011
201350	24,815	feb-07									0	24,815
201351	24,656	feb-07									0	24,656

DIFFERENTIESTAAT												
Tijdstip van meting			okt.'99	apr.'00	okt.'00	okt.'01	okt.'02	okt.'03	okt.'04	okt.'05	feb.'07	feb.'07
Puntnr. nieuw	Begin- hoogte N.A.P.	Jaar	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Hoogte tov. N.A.P. (m)
Puntnr. oud			Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	
201450	21,851	feb-07									0	21,851
201451	21,976	feb-07									0	21,976
201452	22,454	feb-07									0	22,454
201453	22,184	feb-07									0	22,184
201950	19,740	feb-07									0	19,740
201951	19,886	feb-07									0	19,886
201952	20,515	feb-07									0	20,515
201953	20,532	feb-07									0	20,532
215150	22,712	feb-07									0	22,712
215250	22,642	feb-07									0	22,642
267 NAP 267 E6	25,718	okt-73	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25,719
3417 3416	19,879	okt-02					0	-5	-2	-2	-3	19,867
3,40E+186 3,40E+186	20,506	okt-04						-5	-7	-9	-12	20,506
3,40E+257 3,40E+257	21,029	okt-04							0	0	1	21,030
3,40E+274 3,40E+274	20,123	okt-04							0	0	-1	20,122
34F325	28,968	nov-05									0	28,968
34F337	30,742	nov-05									0	30,742
34F345 34F345	27,946	nov-05									1	27,947
3550 LK1	19,214	okt-76	-342	-7	-8	-13	-12	-9	-11	-10	-13	18,789
5012 KO6	19,405	okt-86	-207	-4	-8	-9	-7	-8	-6	-7	-8	19,141
5403 AU	19,283	okt-86	-268	-9	-10	-16	-14	-11	-14	-11	-15	18,915
5405	19,077	apr-97		-11	-11	-19	-17	-16	-14	-16	-18	18,902

DIFFERENTIESTAAT												
Tijdstip van meting			okt.'99	apr.'00	okt.'00	okt.'01	okt.'02	okt.'03	okt.'04	okt.'05	feb.'07	feb.'07
Puntnr. nieuw	Begin- hoogte tov. N.A.P.	Jaar	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Hoogte tov. N.A.P. (m)
Puntnr. oud			Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	
5405			-53	-64	-75	-94	-111	-127	-141	-157	-175	
5410	19,091	apr-97		-16	-15	-28	-26	-23	-22	-21	-26	18,838
5410			-76	-92	-107	-135	-161	-184	-206	-227	-253	
5652	20,181	okt-71		-6	-7	-11	-7	-8	-10	-8	-9	19,786
DO			-329	-335	-342	-353	-360	-368	-378	-386	-395	
5654	20,178	okt-71		-5	-6	-11	-7	-8	-10	-8	-9	19,762
DS			-352	-357	-363	-374	-381	-389	-399	-407	-416	
5655	19,730	okt-62		-18	-16	-31	-29	-25	-26	-24	-29	18,765
AR c.r.			-767	-785	-801	-832	-861	-886	-912	-936	-965	
5656	19,730	okt-62		-17	-15	-31	-28	-23	-25	-24	-28	18,773
AS c.r.			-766	-783	-798	-829	-857	-880	-905	-929	-957	
5659	19,702	okt-83		-15	-15	-29	-26	-22	-24	-21	-24	19,031
HD 2			-495	-510	-525	-554	-580	-602	-626	-647	-671	
5664	19,701	apr-97		-13	-14	-26	-25	-23	-24	-22	-25	19,467
5664			-62	-75	-89	-115	-140	-163	-187	-209	-234	
5665	19,667	apr-97		-15	-16	-34	-30	-27	-28	-26	-30	19,388
5665			-73	-88	-104	-138	-168	-195	-223	-249	-279	
5668	18,417	okt-97		-20	-18	-34	-32	-30	-27	-27	-32	18,126
5668			-71	-91	-109	-143	-175	-205	-232	-259	-291	
5700	19,350	okt-97		-1	-2	-2	-3	-1	-3	0	-3	19,330
5700			-5	-6	-8	-10	-13	-14	-17	-17	-20	
5701	19,477	okt-97		-1	-2	-4	-4	-1	-3	0	-3	19,450
5701			-9	-10	-12	-16	-20	-21	-24	-24	-27	
5702	19,577	okt-97		-3	-1	-4	-4	-1	-4	0	-2	19,548
5702			-10	-13	-14	-18	-22	-23	-27	-27	-29	
5703	19,640	okt-97		-2	-2	-3	-3	-1	-4	0	-2	19,618
5703			-5	-7	-9	-12	-15	-16	-20	-20	-22	
5704	19,710	okt-97		-1	-1	-3	-3	-1	-4	0	-2	19,690
5704			-5	-6	-7	-10	-13	-14	-18	-18	-20	
5706	18,812	okt-04								1	1	18,814
5706									0	1	2	
5800	19,646	okt-77		-22	-19	-39	-35	-32	-30	-28	-35	18,565
452			-841	-863	-882	-921	-956	-988	-1018	-1046	-1081	
6109	20,959	okt-72		0	0	0	0	0	0	2	0	20,961
E.826			0	0	0	0	0	0	0	2	2	
7014	21,100	okt-02						-4	-1	3	-2	21,096
7014							0	-4	-5	-2	-4	
7204	23,720	okt-73			0	-1	0	1	0	0	0	23,722
HP.3			2		2	1	1	2	2	2	2	
7207	21,368	okt-01					0	-2	0	2	-1	21,367
7207						0	0	-2	-2	0	-1	
7501	25,421	okt-88			-2	0	1	1	0	0	0	25,423
E663			2		0	0	1	2	2	2	2	

DIFFERENTIASTAAT												
Tijdstip van meting			okt.'99	apr.'00	okt.'00	okt.'01	okt.'02	okt.'03	okt.'04	okt.'05	feb.'07	feb.'07
Puntnr. nieuw	Begin- hoogte tov. N.A.P.	Jaar	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Diff. in mm	Hoogte tov. N.A.P. (m)
Puntnr. oud			Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	Diff. begin	
7510	HP5	26,455	okt-73		0	0	-1	2	-2	0	0	26,455
			1		1	1	0	2	0	0	0	
7526		37,095	okt-95		-4	-2	-15	-6	-7	-21	-2	36,983
7526			-55		-59	-61	-76	-82	-89	-110	-112	
7528	7528	23,127	okt-95		0	-1	-2	0	-1	1	15	23,133
			-6		-6	-7	-9	-9	-10	-9	6	
7530	7530	37,828	apr-97		-7	-10	-12	-22	-16	-17	-6	37,693
			-45		-52	-62	-74	-96	-112	-129	-135	
7531	7531	22,863	okt-97		-1	0	-2	2	-1	1	0	22,860
			-2		-3	-3	-5	-3	-4	-3	-3	
7535	7535	21,909	okt-01			0	-2	2	-1	2	0	21,910
							-2	0	-1	1	1	
7536	7536	21,881	okt-01			0	-1	0	1	1	1	21,883
							-1	-1	0	1	2	
7537	7537	32,681	okt-02				0	-1	-2	3	-3	32,678
								-1	-3	0	-3	
7542		24,238	feb-07								0	24,238
7575		20,453	feb-07								0	20,453
7576		20,605	feb-07								0	20,605
7577		20,035	feb-07								0	20,035
7578		20,646	feb-07								0	20,646
7579		20,638	feb-07								0	20,638
7580		20,841	feb-07								0	20,841
7685	7670	21,808	okt-99	0	-2	-4	-2	-1	0	-1	-2	21,796
			0	0	-2	-6	-8	-9	-9	-10	-12	
7802	Waarbeek	22,157	okt-75	2	-2	-1	-1	1	1	0	0	22,156
			-1	1	-1	-2	-3	-2	-1	-1	-1	
7809		29,356	nov-05							0	-1	29,355
											-1	
7810		27,170	nov-05							0	0	27,170
											0	
7811		26,007	nov-05							0	-1	26,006
											-1	
8055	8055	19,406	okt-02				0	-3	-5	-4	-5	19,389
								-3	-8	-12	-17	

Bijlage 6: Relatietabellen

Relatietabel puntnummering hoogtemerken gesorteerd op puntnummers

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
266	E623	10	27.636	253479.95	471622.80
267	NAP 267 E6	10	25.718	253308.27	472856.42
100401	B4	10	19.128	251159.14	473930.15
1005	B5	10	20.527	251028.03	473951.39
100501	B5.1	10	19.527	251040.77	473938.11
1006	1006	10	19.191	250893.75	473971.78
1007	B7	10	19.057	251017.17	473842.86
100801	B8	10	19.487	251024.79	473724.94
1009	B9	10	19.167	250944.83	473672.74
101050	B10	10	18.240	250854.35	473703.97
101201	B12	10	20.107	251550.83	473926.59
101301	B13.1	10	20.847	251617.42	473864.97
101501	101501	10	19.333	250722.54	473877.53
101502	101502	10	18.920	250778.75	473868.33
101503	101503	10	19.014	250802.63	473896.75
101504	101504	10	18.521	250807.67	473812.67
1016	B16	10	20.214	251202.22	473803.20
101750	B17	10	18.847	251247.17	473687.81
101901	B19.3	10	20.166	251286.60	473454.01
102002	B20	10	20.181	251315.11	473464.21
102103	B21.3	10	19.290	251131.08	473629.35
102203	B22.3	10	19.599	251136.66	473468.31
102250	B22.3	10	19.147	251136.57	473469.16
102301	B23.1	10	20.294	251160.22	473372.65
102303	B23.3	10	20.581	251163.00	473349.00
1024	B24	10	18.868	251263.55	473597.95
1025	B25	10	20.473	251241.09	473228.60
1026	B26.1	10	20.744	251250.95	473197.12
1027	B27	10	19.864	250722.80	473572.80
102701	B27.2	10	19.920	250716.37	473562.33
102850	B28	10	19.286	250716.98	473446.86
102950	B29.2	10	19.685	250717.12	473318.71
103050	B30.3	10	19.559	250719.65	473187.27
103101	B31.2	10	20.121	250720.73	473126.12
103150	B31.2	10	19.627	250719.88	473157.35
103201	B32.1	10	20.070	250895.00	473541.91
1035	B35	10	19.563	250891.00	473209.34
103650	B36	10	20.054	250913.21	473114.97
103702	B37.1	10	19.463	250582.80	473788.07
103750	B37.1	10	19.423	250651.86	473799.20
103751	103751	10	18.919	250615.84	473964.79
103753	103753	10	19.201	250582.19	473752.39
103754	103754	10	19.150	250582.45	473770.36
103755	103755	10	18.879	250567.73	473785.17
103756	103756	10	18.993	250550.12	473782.18

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
103757	103757	10	19.459	250586.04	473829.46
103758	103758	10	19.283	250577.84	473848.19
103759	103759	10	19.382	250622.19	473794.83
103801	B38	10	20.023	250562.54	473660.95
103902	B39	10	20.245	250552.10	473521.27
104002	B40.2	10	20.442	250503.78	473348.57
104150	B41.2	10	19.636	250503.65	473324.17
104211	B42	10	20.557	251061.00	473182.00
104401	B44	10	20.908	251470.85	473713.50
104501	B45.1	10	20.894	251504.14	473631.44
104601	B46.3	10	20.836	251506.82	473563.26
104701	B47	10	21.161	251544.54	473463.33
104801	B48	10	21.043	251570.10	473381.04
104950	B49	10	20.912	251609.67	473294.24
105001	B50	10	21.379	251637.73	473224.15
105150	B51.1	10	20.982	251417.40	473193.76
105151	105151	10	21.185	251409.48	473220.25
105152	105152	10	21.050	251395.78	473266.63
105153	105153	10	20.702	251373.37	473343.54
105154	105154	10	21.284	251444.17	473192.59
105155	105155	10	21.316	251482.37	473191.66
105156	105156	10	21.091	251572.44	473189.36
105203	B52.3	10	21.085	251441.53	473133.35
105350	B53.3	10	20.650	251465.49	473031.77
105450	B54.2	10	20.663	251493.49	472938.15
105550	B55.2	10	20.892	251523.02	472833.70
105650	B56.4	10	21.217	251534.67	472794.88
105701	B57	10	20.944	250824.53	472961.90
105801	B58	10	21.276	250915.74	472935.37
105850	B58	10	21.014	250910.75	472936.38
106350	B63	10	21.316	251779.47	473502.24
106401	B64	10	21.667	251881.24	473564.10
106501	B65	10	21.067	251973.22	473586.64
106650	B66	10	21.512	251811.86	473361.42
106750	B67	10	21.171	251809.41	473286.03
106850	B68	10	21.046	251804.49	473212.58
106901	B69	10	22.032	252259.07	473650.32
107050	B70	10	21.620	252343.59	473622.51
107150	B71	10	21.920	252424.87	473600.90
107201	B72	10	21.962	252190.82	473361.40
107250	B72	10	21.775	252195.53	473330.93
107251	107251	10	21.191	252160.99	473387.45
107252	107252	10	21.216	252141.63	473393.42
107253	107253	10	21.265	252070.06	473415.27
107450	B74	10	22.180	252203.40	473191.19
107550	B75	10	22.135	252422.87	473316.13
107650	B76	10	21.866	252523.71	473321.81
107701	B77	10	23.120	252588.05	473397.13
107750	B77	10	22.949	252593.19	473390.78

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
107801	B78	10	22.878	251700.57	472549.36
107850	B78	10	22.756	251696.51	472554.48
107901	B79	10	22.383	251611.61	472540.93
108050	B80	10	21.896	251535.99	472457.35
108101	B81	10	23.084	251813.95	472940.69
108150	B81	10	22.637	251805.26	472930.31
108201	B82	10	22.786	251812.53	472878.03
108250	B82	10	22.596	251803.74	472879.55
108350	B83	10	22.699	251805.54	472829.62
108450	B84	10	23.265	251949.49	472575.89
108550	B85	10	22.941	251909.88	472581.09
109050	B90	10	20.887	250742.61	472839.26
109102	B91	10	21.700	250709.46	472856.71
109150	B91	10	21.343	250709.46	472856.71
109250	B92	10	20.081	250561.80	473052.47
109350	B93	10	19.930	250556.79	473039.30
109450	B94	10	19.930	250434.26	473157.09
109550	B95	10	20.053	250426.86	473134.03
109602	B96	10	21.093	250377.38	472977.80
109750	B97	10	20.447	250377.93	472939.89
109850	B98	10	20.609	250506.89	472827.73
109951	B99	10	20.813	250544.61	472815.93
110050	B100	10	21.105	250727.10	472550.51
110150	B101	10	20.976	250731.98	472510.47
110250	B102	10	21.268	250734.53	472348.01
110350	B103	10	21.458	250735.24	472313.03
111050	B110	10	22.364	251493.62	472210.07
111150	B111	10	22.327	251454.44	472206.89
111250	B112	10	22.056	251615.46	472291.31
111301	B113	10	22.679	251624.02	472333.98
111450	B114	10	23.156	251812.83	472278.17
111550	B115	10	23.150	251798.90	472344.43
111650	B116	10	22.801	251669.66	472096.86
111750	B117	10	22.520	251652.14	472133.43
111850	B118	10	22.910	251594.35	471896.98
111950	B119	10	22.630	251619.62	471930.66
112101	B121	10	22.784	251503.27	471781.69
112201	B122	10	22.778	250808.17	471918.03
112301	B123	10	22.712	250854.88	471923.55
112450	B124	10	22.104	251009.57	471940.56
112550	B125	10	22.335	251053.94	471946.97
112650	B126	10	22.388	251229.42	471969.28
112750	B127	10	22.527	251274.59	471975.04
112850	B128	10	22.627	251433.30	471995.24
112950	B129	10	22.524	251473.21	472001.12
113050	B130	10	23.421	251963.58	472296.09
113150	B131	10	23.546	251996.88	472284.70
113250	B132	10	20.368	250316.98	472792.85
113350	B133	10	20.302	250306.65	472759.98

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
113450	B134	10	20.580	250257.28	472605.20
113550	B135	10	20.755	250247.92	472574.41
113650	B136	10	20.895	250227.19	472375.65
113750	B137	10	20.921	250264.51	472359.93
113902	B139	10	22.047	250447.37	472291.07
114001	B140	10	21.274	250593.81	472226.37
114101	B141	10	21.741	250630.03	472210.27
114201	B142	10	20.639	250220.24	472919.77
114301	B143	10	20.478	250257.10	472908.10
114450	B144	10	20.057	250065.14	472957.75
114550	B145	10	20.586	250026.14	472972.37
114801	B148	10	21.086	250058.10	472445.51
114950	B149	10	20.006	249909.82	472495.11
115050	B150	10	19.885	249877.68	472490.22
115150	B151	10	20.080	249716.30	472443.66
115201	B152	10	20.166	249693.79	472433.04
115350	B153	10	19.743	249442.64	472452.99
115450	B154	10	19.689	249471.82	472439.34
115550	B155	10	19.626	249501.90	472425.15
115601	B156	10	20.032	249775.65	472775.34
115701	B157	10	20.109	249858.98	472780.10
115801	B158	10	20.208	249899.67	472797.78
116150	B161	10	20.016	250156.90	472758.28
116202	B162	10	20.325	249330.94	472660.44
116302	116301	10	20.626	249331.20	472621.30
116450	B164	10	19.794	249331.49	472580.00
116550	B165	10	19.603	249297.68	472866.83
116650	B166	10	19.651	249269.44	472885.60
116750	B167	10	19.747	249518.26	472793.30
116751	B167	10	19.514	249501.24	472744.03
116752	B167	10	19.709	249505.11	472773.60
116753	B167	10	19.412	249508.60	472823.38
116754	B167	10	19.279	249511.66	472853.10
116755	B167	10	19.100	249522.47	472949.64
116850	B168	10	19.768	249552.14	472793.99
116950	B169	10	19.913	249595.44	472798.79
117001	B170	10	22.552	250729.39	471699.26
117101	B171	10	22.527	250728.34	471739.13
117201	B172	10	22.467	250727.78	471787.26
117350	B173	10	21.053	250128.80	472125.76
117450	B174	10	20.744	250122.45	472154.10
117550	B175	10	20.716	250115.54	472191.57
117601	B176	10	21.495	250240.39	471955.69
117701	B177	10	21.645	250278.19	471962.13
117750	B177	10	21.365	250281.30	471953.43
118050	B180	10	22.036	250643.22	472009.46
118150	B181	10	21.838	250683.41	472017.32
118201	B182	10	23.287	250732.86	471484.13
118301	B183	10	23.056	250731.69	471523.74

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
118450	B184	10	22.013	250570.40	471553.08
118550	B185	10	21.642	250535.58	471572.13
118650	B186	10	21.646	250501.03	471590.87
118750	B187	10	21.381	250359.94	471666.46
118850	B188	10	21.308	250325.20	471685.56
118950	B189	10	21.196	250289.91	471704.65
119001	B190	10	21.394	250031.62	471877.16
119101	B191	10	21.527	250030.53	471924.79
119250	B192	10	19.739	249875.29	473019.96
119350	B193	10	19.945	249839.02	473032.54
119450	B194	10	20.905	250138.54	471705.33
119550	B195	10	20.967	250754.10	471298.86
119601	B196	10	21.342	250048.91	471498.94
119650	B196	10	20.883	250045.11	471502.93
119750	B197	10	20.949	250028.87	471458.00
119850	B198	10	22.815	250753.64	471335.00
119950	B199	10	22.913	250754.10	471298.86
120050	B200	10	22.920	250754.55	471261.74
120150	B201	10	22.835	251334.71	471561.51
120201	B202	10	22.841	251354.54	471587.55
120350	B203	10	22.431	251383.08	471625.24
120401	B204	10	22.869	252153.88	473024.53
120550	B205	10	22.568	252139.26	472989.92
120601	B206	10	23.032	252119.98	472952.52
120701	B207	10	24.028	252325.03	472907.90
120802	B208	10	24.227	252366.31	472903.42
120901	B209	10	24.230	252239.37	472601.99
121001	B210	10	24.631	252254.33	472576.46
121102	121102	10	25.278	252352.20	472445.73
121201	B212	10	24.746	252368.08	472414.77
121301	B213	10	24.085	252218.54	472299.34
121401	B214	10	23.962	252179.10	472286.66
121501	B215	10	24.874	252444.58	472284.91
121601	B216	10	24.612	252461.08	472249.87
121701	B217	10	24.106	252478.09	472215.24
122350	B223	10	23.662	251769.02	471938.20
122402	B224	10	24.230	251795.59	471905.31
122550	B225	10	24.480	251851.94	471755.56
122650	B226	10	23.719	251796.80	471715.69
122701	B227	10	24.232	251750.15	471694.95
122801	B228	10	24.008	252640.25	471976.62
122901	B229	10	24.141	252665.90	471946.55
123001	B230	10	24.674	252693.10	471918.01
123301	B233	10	25.758	252953.52	471827.85
123450	B234	10	25.418	253119.56	471759.09
123501	B235	10	25.820	253154.60	471737.16
123601	B236	10	26.032	253188.74	471714.98
123701	B237	10	26.476	253330.65	471636.47
123801	B238	10	26.419	253360.23	471616.56

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
123901	B239	10	27.323	253703.39	471406.05
124001	B240	10	27.542	253734.92	471388.24
124101	B241	10	27.559	253762.38	471369.69
124250	B242	10	27.555	253848.81	471252.35
124301	B243	10	27.482	253867.86	471228.61
124401	B244	10	27.518	253881.49	471195.30
124501	B245	10	27.700	253939.68	471025.22
124601	B246	10	27.627	253954.11	470988.06
124701	B247	10	27.777	253966.46	470949.15
124801	B248	10	26.726	253549.79	471503.26
124901	B249	10	26.832	253539.20	471549.98
125001	B250	10	27.046	253531.74	471594.37
125301	B253	10	25.092	252444.37	472606.92
125402	125402	10	24.590	252488.26	472605.20
125512	125512	10	25.144	252525.32	472598.59
125601	B256	10	23.993	252537.45	472435.55
125701	B257	10	23.855	252585.29	472445.62
125801	B258	10	23.951	252614.49	472435.89
125950	B259	10	23.498	252457.47	473117.16
126050	B260	10	23.960	252471.17	473079.79
126150	B261	10	23.515	252495.04	473046.02
126201	B262	10	24.875	252540.06	472888.77
126301	B263	10	25.033	252577.69	472875.24
126450	B264	10	23.743	252622.74	472856.17
126601	B266	10	25.953	253266.99	471447.97
126801	B268	10	26.240	253148.15	471287.08
127001	B270	10	27.206	253538.87	471363.77
127101	B271	10	27.149	253569.90	471346.69
127501	B275	10	27.172	253492.12	471018.68
127601	B276	10	27.124	253494.76	470987.33
127701	B277	10	27.191	253498.56	470945.66
128701	B287	10	27.625	253811.54	470912.22
128801	B288	10	27.556	253772.62	470921.86
130401	B304	10	25.528	252315.26	470728.87
130501	B305	10	23.678	251196.91	471419.04
130601	B306	10	23.546	251171.34	471450.05
130701	B307	10	23.340	251145.60	471480.90
130801	B308	10	23.845	251364.32	471371.11
131501	B315	10	24.155	251839.84	471493.22
131701	B317	10	24.152	251814.33	471227.89
131901	B319	10	24.465	251802.38	471149.92
132201	B322	10	24.670	251766.34	470809.31
132202	B322	10	24.857	251787.44	470812.26
132301	B323	10	25.202	251875.65	470685.54
132401	B324	10	25.780	251915.38	470688.61
132501	B325	10	24.417	251930.14	471332.75
132601	B326	10	24.564	251964.25	471330.80
132701	B327	10	24.827	252000.76	471329.46
134301	B343	10	25.061	251485.01	470663.26

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
134501	B345	10	24.886	251405.78	470652.42
134701	B347	10	23.215	250777.84	471011.84
134850	B348	10	24.308	251153.23	470614.59
135001	B350	10	23.500	250831.17	470692.22
136001	B360	10	26.282	252655.30	471045.18
136301	B363	10	26.259	252895.72	471187.76
139701	139701	10	26.161	253262.19	472184.94
139801	139801	10	25.906	253297.73	472162.27
140101	140101	10	27.414	253452.02	471992.31
140201	140201	10	26.092	253244.15	472351.65
140301	140301	10	26.482	253257.75	472388.98
140401	140401	10	26.500	253269.15	472426.65
140801	140801	10	25.625	253475.45	472195.43
140901	140901	10	25.799	253488.64	472231.59
141001	141001	10	26.260	253492.46	472268.07
141501	141501	10	26.667	253302.47	472610.93
142201	142201	10	25.716	253442.49	472799.38
142401	142401	10	25.616	253398.26	472862.03
142601	142601	10	25.500	253295.26	473032.82
143001	143001	10	24.656	253140.23	473267.92
290150	290150	10	18.499	251254.96	473587.72
3000	VAC1	10	18.872	251258.36	473936.17
3002	VAC3	10	18.563	251240.52	473938.19
3004	VAC5	10	18.490	251238.56	473938.52
3006	VAC7	10	18.653	251237.10	473984.04
3007	VAC8	10	18.898	251239.54	473985.63
3008	VAC9	10	19.046	251255.49	473995.22
3009	VAC10	10	19.059	251257.90	473994.83
3010	VAC11	10	19.024	251275.34	473991.14
3011	VAC12	10	19.147	251273.44	473979.91
3012	VAC13	10	19.097	251264.12	473970.95
3013	3013	10	19.632	251229.81	473939.30
3020	PC1	10	19.075	251259.99	473938.88
3021	PC2	10	19.071	251265.54	473938.02
3022	PC3	10	19.061	251267.48	473947.45
3023	PC4	10	19.049	251261.31	473948.42
3024	PC5	10	19.104	251269.01	473959.43
3025	PC6	10	19.099	251263.35	473960.24
3026	PC7	10	19.123	251270.12	473965.09
3027	PC8	10	19.116	251264.01	473966.71
3040	Koel1	10	19.060	251287.76	473929.59
3041	Koel2	10	18.978	251275.01	473931.66
3042	Koel3	10	18.854	251281.96	473976.45
3043	Koel4	10	18.811	251295.34	473974.65
3060	Silo 1	10	18.739	251283.01	474032.86
3061	Silo 2	10	18.727	251297.85	474030.45
3062	Silo 3	10	18.668	251295.96	474019.47
3063	Silo 4	10	18.678	251281.22	474021.88
3080	KIEM1	10	18.585	251195.26	473971.62

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
3081	KIEM2	10	18.509	251193.87	473962.57
3083	KIEM4	10	18.567	251187.79	473973.58
3084	3084	10	18.492	251186.16	473963.48
3100	1A	10	18.909	251315.31	473982.58
3109	17A	10	19.011	251323.03	474029.69
3124	32A	10	19.038	251412.14	474014.01
3125	33A	10	19.009	251419.02	474012.69
3134	42A	10	19.127	251472.01	474004.26
3143	43A	10	19.094	251464.64	473958.83
3152	52A	10	18.935	251410.80	473967.60
3153	16A	10	18.951	251404.78	473968.66
3250	801	10	19.886	251089.35	473937.51
3251	802	10	19.862	251097.22	473937.35
3252	803	10	19.830	251105.93	473936.07
3253	804	10	19.724	251117.80	473934.07
3254	805	10	18.741	251133.56	473931.08
3255	806	10	18.573	251149.33	473928.51
3256	807	10	18.527	251158.59	473926.93
3257	808	10	18.504	251170.45	473925.03
3258	809	10	18.531	251180.20	473923.50
3259	810	10	18.542	251190.01	473921.87
3260	811	10	18.592	251199.35	473920.40
3261	812	10	18.685	251209.17	473918.79
3262	813	10	18.840	251220.31	473916.15
3263	814	10	18.642	251225.22	473925.96
3264	815	10	18.664	251221.51	473926.41
3265	816	10	18.705	251221.24	473935.31
3266	817	10	18.688	251217.77	473935.79
3267	818	10	18.639	251222.68	473941.74
3268	819	10	18.687	251218.51	473942.48
3269	820	10	18.750	251226.33	473967.79
3270	821	10	18.752	251223.29	473968.24
3274	819	10	18.615	251218.52	473942.67
3290	3290	10	19.448	251283.03	473985.97
3291	3291	10	19.461	251285.55	474001.00
3292	3292	10	19.575	251293.87	473999.56
3293	3293	10	19.451	251291.54	473984.73
3300	3300	10	18.482	251077.35	474034.11
3301	3301	10	18.475	251078.37	474038.64
3302	3302	10	18.475	251098.24	474033.75
3303	3303	10	18.482	251096.48	474030.83
3310	3310	10	18.660	251082.75	474041.27
3311	3311	10	18.678	251084.65	474050.98
3312	3312	10	18.677	251096.99	474049.08
3313	3313	10	18.664	251095.17	474039.01
3320	3320	10	18.854	251252.57	474026.80
3321	3321	10	18.951	251261.51	474025.36
3322	3322	10	18.852	251276.82	474024.08
3323	3323	10	18.903	251279.21	474038.65

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
3324	3324	10	18.843	251297.93	474034.35
3325	3325	10	18.959	251310.31	474052.40
3326	3326	10	18.940	251318.41	474065.75
3327	3327	10	18.986	251313.33	474078.05
3328	3328	10	18.799	251290.48	474081.77
3330	3330	10	18.533	251179.78	474104.39
3331	3331	10	18.906	251158.35	474087.25
3332	3332	10	18.827	251151.59	474045.73
3333	3333	10	18.726	251165.02	474040.78
3340	3340	10	18.863	251326.30	474066.19
3341	3341	10	18.887	251334.06	474040.07
3342	3342	10	18.872	251346.58	474038.03
3343	3343	10	18.861	251353.04	474036.97
3344	3344	10	18.885	251381.48	474032.33
3345	3345	10	18.875	251385.89	474031.61
3346	3346	10	18.864	251416.00	474026.70
3347	3347	10	18.888	251419.40	474026.15
3348	3348	10	18.863	251447.06	474021.63
3349	3349	10	18.867	251450.20	474021.12
3350	3350	10	18.785	251477.18	474018.30
3351	3351	10	18.799	251481.09	474049.58
3352	3352	10	18.805	251457.51	474053.43
3353	3353	10	18.807	251454.44	474053.93
3354	3354	10	18.805	251428.65	474058.14
3355	3355	10	18.819	251425.47	474058.65
3356	3356	10	18.839	251401.80	474062.99
3357	3357	10	18.838	251398.86	474062.51
3400	LB2	10	18.522	251193.29	473949.94
3401	LB3	10	18.716	251196.25	473968.61
3402	LB4	10	18.917	251200.63	473981.27
3403	730	10	18.496	251207.36	474015.10
3404	702	10	18.674	251159.12	474001.99
3405	701	10	18.256	251150.91	473984.95
3406	711	10	18.589	251232.94	474008.80
3407	AM	10	18.549	251333.87	474092.10
3409	O	10	16.987	251250.44	474109.25
3411	H	10	18.753	251202.65	473923.11
3413	203	10	19.607	251395.55	473888.70
3414	W	10	18.787	251145.05	474005.83
3415	3415	10	18.615	251151.74	473991.86
3417	3416	10	19.870	251284.25	473869.26
3500	EL41	10	18.450	250980.19	474038.69
3501	EL40	10	18.382	250979.06	474031.13
3502	EL38	10	18.343	250977.79	474023.87
3503	EL37	10	18.350	250976.61	474016.49
3504	EL36	10	18.290	250976.91	474005.08
3505	EL35	10	18.354	250968.42	474006.52
3506	EL34	10	18.304	250960.57	474007.88
3507	EL33	10	18.304	250948.38	474009.86

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
3508	EL32	10	18.314	250938.79	474011.64
3509	EL31	10	18.347	250928.86	474013.12
3510	EL30	10	18.341	250920.45	474014.42
3511	EL29	10	18.356	250912.17	474017.71
3512	EL28	10	18.372	250907.20	474018.54
3513	EL47	10	18.551	250908.00	474024.99
3514	EL49	10	18.373	250914.19	474029.23
3515	EL51	10	18.425	250914.99	474033.90
3516	EL50	10	18.431	250910.34	474034.91
3517	EL52	10	18.451	250915.00	474039.00
3519	EL55	10	18.515	250912.14	474052.96
3520	EL56	10	18.477	250917.77	474049.94
3521	EL57	10	18.442	250925.36	474048.35
3522	EL58	10	18.404	250934.00	474047.01
3523	EL4	10	18.470	250963.88	474010.76
3524	EL5	10	18.408	250975.34	474009.28
3526	3526	10	18.959	250967.63	474039.28
3528	3528	10	18.710	250947.85	474027.01
3529	3529	10	18.466	250915.21	474044.24
3550	LK1	10	18.802	250960.99	473952.79
3551	LK2	10	18.848	250947.24	473955.04
3552	LK3	10	18.972	250947.52	473971.41
3554	LK5	10	18.525	250923.58	474003.54
3555	LK6	10	19.020	250956.07	473994.43
3556	LK7	10	18.512	250970.98	473991.97
3558	3558	10	18.991	250965.41	473973.63
3559	3559	10	18.990	250944.68	473977.28
3560	3560	10	19.013	250918.71	473982.18
3561	3561	10	19.001	250965.66	473974.89
3562	3562	10	18.778	250970.80	473979.10
3563	3563	10	19.044	250965.30	473964.48
3650	M 2.1	10	20.349	251072.00	473969.00
3651	M 2.2	10	20.344	251067.15	473976.01
3652	M 2.3	10	20.322	251073.73	473980.87
3653	M 2.4	10	20.339	251079.23	473974.18
3654	Dor1	10	18.901	251109.68	473958.01
3656	DOR3	10	18.962	251112.16	473979.04
3657	DOR4	10	18.845	251121.22	473966.90
388	388	10	20.273	251260.27	473420.22
3900	AEX	10	18.881	250845.05	474016.19
3901	AB	10	19.307	250790.90	473989.60
3902	AC cem. 1	10	18.859	250865.30	473969.07
3903	X.pomp	10	19.897	251077.70	473936.92
3904	Y.pomp	10	20.034	251044.57	473954.10
3906	3906	10	18.968	250843.18	473972.79
3907	3907	10	18.911	250873.99	474011.42
3910	3910	10	18.741	250926.64	474058.43
3911	3909	10	18.637	250915.51	474059.59
3912	AX	10	18.417	251135.64	473945.16

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
4001	K1	10	18.600	251118.96	474066.28
4002	K6	10	18.571	251127.03	474064.99
4003	K5	10	18.617	251136.07	474065.22
4004	K25	10	18.450	251138.25	474060.78
4005	K4	10	18.571	251137.12	474070.12
4006	K3	10	18.578	251127.78	474072.15
4007	K2	10	18.609	251121.37	474072.00
4008	K17	10	18.519	251124.16	474074.94
4009	K18	10	18.467	251138.48	474072.76
4010	K19	10	18.509	251138.70	474079.16
4011	K20	10	18.497	251133.28	474079.09
4012	K9	10	18.548	251122.13	474084.36
4013	K10	10	18.535	251125.29	474082.70
4014	K11	10	18.540	251130.79	474081.95
4015	K12	10	18.546	251136.29	474081.35
4016	K24	10	18.869	251141.87	474089.86
4017	K13	10	18.561	251137.73	474087.45
4018	K14	10	18.555	251131.47	474088.28
4019	K16	10	18.554	251123.03	474088.81
4020	K26	10	18.501	251124.76	474095.66
4022	K29	10	18.608	251138.25	474093.48
4023	K27	10	18.626	251129.59	474096.94
4024	K15	10	18.540	251126.05	474089.03
4025	4025	10	18.841	251115.95	474062.89
4050	4050	10	18.811	251150.85	474091.09
4051	4051	10	18.811	251151.19	474093.15
4052	4052	10	18.780	251152.75	474102.12
4054	4054	10	19.119	251144.39	474098.22
4055	4055	10	19.120	251144.61	474094.45
4400	EL13	10	18.804	250952.66	474103.99
4403	AL	10	18.230	250860.13	474169.80
4404	AZ	10	18.659	251091.00	474118.98
4405	M1	10	18.718	251024.30	474067.43
4406	4406	10	18.638	251107.67	474060.51
4407	S	10	18.663	251145.26	474056.48
4408	Q	10	18.821	251150.57	474089.33
4410	AJ	10	19.041	250786.33	474130.15
4413	4413	10	18.097	251008.17	474148.93
4414	4414	10	19.177	251070.51	474059.77
4415	4415	10	18.931	250845.44	474120.39
4900	AD	10	19.355	250548.00	474026.14
4901	4901	10	18.952	250625.95	474123.94
5010	KO4	10	19.986	251091.72	473942.64
5011	KO5	10	19.958	251090.53	473935.20
5012	KO6	10	19.149	251134.77	473930.23
5013	KO7	10	19.094	251174.80	473923.73
5014	KO8	10	19.196	251218.44	473916.74
5030	5030	10	19.819	251291.10	473838.15
5031	5031	10	19.777	251353.05	473828.12

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
5032	5032	10	19.780	251346.58	473795.13
5033	5033	10	19.838	251278.48	473806.29
5052	108	10	19.609	251249.63	473613.63
5053	109	10	19.218	251252.97	473585.20
5200	BT	10	21.018	251403.84	473584.15
5201	CD	10	20.866	251406.89	473577.76
5202	CE	10	20.978	251399.37	473570.63
5203	CF	10	20.899	251398.66	473577.59
5210	DB	10	20.203	251170.73	473796.95
5211	DC	10	20.219	251164.29	473793.25
5212	DD	10	19.878	251156.08	473807.79
5213	DE	10	19.841	251162.62	473811.81
5220	BU	10	20.022	251254.52	473412.77
5221	CA	10	20.091	251259.13	473411.00
5222	CB	10	20.187	251257.30	473406.08
5223	CC	10	20.030	251252.88	473408.16
5400	H.126	10	19.083	251016.76	473858.60
5401	C	10	18.783	251005.55	473847.27
5402	AT	10	19.007	250986.74	473864.59
5403	AU	10	18.930	250977.59	473892.05
5404	5404	10	19.043	250953.78	473855.80
5405	5405	10	18.920	250960.40	473869.26
5406	5406	10	18.871	250927.92	473870.61
5407	5407	10	18.815	250919.80	473842.19
5408	5408	10	18.776	250901.87	473839.31
5409	5409	10	18.777	250890.00	473804.71
5410	5410	10	18.864	250922.88	473803.20
5411	5411	10	18.798	250929.12	473831.73
5600	401	10	19.363	250771.98	473711.97
5601	402	10	19.097	250797.92	473706.52
5603	404	10	18.374	250841.90	473705.15
5610	403	10	18.586	250829.61	473706.98
5650	DM	10	19.815	250736.90	473840.39
5652	DO	10	19.795	250733.92	473822.71
5653	DP	10	19.771	250731.14	473804.54
5654	DS	10	19.771	250728.96	473791.24
5655	AR c.r.	10	18.794	250844.47	473838.78
5656	AS c.r.	10	18.801	250879.95	473832.96
5658	HD 1	10	18.902	250791.65	473722.97
5659	HD 2	10	19.055	250769.47	473726.14
5660	HD 3	10	18.909	250771.49	473737.67
5661	HD 4	10	18.712	250793.67	473734.85
5662	5662	10	19.797	250734.52	473825.00
5663	5663	10	19.770	250731.68	473806.45
5664	5664	10	19.492	250768.22	473831.99
5665	5665	10	19.418	250761.23	473787.98
5668	5668	10	18.159	250864.58	473810.86
5700	5700	10	19.333	250690.51	473900.49
5701	5701	10	19.453	250694.00	473833.20

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
5702	5702	10	19.550	250695.97	473771.05
5703	5703	10	19.620	250696.47	473726.05
5704	5704	10	19.692	250697.47	473688.40
5706	5706	10	18.813	250715.84	473968.70
5800	452	10	18.600	250866.92	473746.93
6100	UP	10	19.101	251722.21	473937.13
6104	Mast19	10	20.556	250120.31	473438.06
6105	MAST 19.A	10	20.367	250313.82	473407.11
6109	E.826	10	20.961	249626.07	473009.11
6200	454	10	19.364	250885.28	473679.61
6400	501	10	20.070	250715.03	473302.15
6401	502	10	20.098	250715.05	473283.62
6402	503	10	20.073	250715.39	473260.69
6403	504	10	20.161	250715.76	473241.17
6404	505	10	20.130	250716.01	473220.78
6405	506	10	20.014	250716.31	473200.78
6406	507	10	19.968	250716.51	473188.38
6407	508	10	19.893	250716.48	473171.04
6408	509	10	19.988	250716.57	473155.54
6409	510	10	20.178	250716.66	473144.30
6410	511	10	20.437	250719.17	473126.51
6411	512	10	20.702	250717.14	473106.46
6412	513	10	20.818	250717.14	473086.77
6413	514	10	20.938	250717.55	473069.57
6414	515	10	20.915	250717.55	473049.26
6530	6530	10	21.046	250622.06	472996.81
6531	6531	10	21.185	250610.77	472977.61
6532	6532	10	21.129	250625.95	472939.61
6600	E	10	21.001	250736.27	472967.03
6900	H.144	10	23.918	252209.99	473000.88
7000	7000	10	21.718	250643.66	472670.43
7001	7001	10	21.622	250632.85	472598.60
7002	7002	10	21.749	250584.33	472594.35
7003	7003	10	21.623	250551.39	472617.63
7004	7004	10	21.597	250499.98	472649.09
7005	7005	10	21.665	250438.93	472679.62
7006	7006	10	21.610	250434.14	472717.51
7007	7007	10	21.699	250468.98	472727.42
7008	7008	10	21.713	250557.92	472701.77
7009	7009	10	21.904	250383.19	472626.10
7010	7010	10	21.831	250429.33	472608.90
7011	7011	10	22.004	250476.44	472591.69
7012	7012	10	22.459	250533.95	472571.24
7013	7013	10	21.082	250636.60	472855.72
7014	7014	10	21.097	250712.41	472824.86
7015	7015	10	21.089	250703.16	472801.74
7016	7016	10	21.074	250693.73	472778.59
7017	7017	10	21.111	250617.63	472809.12
7018	7018	10	21.109	250552.80	472835.52

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
7019	7019	10	21.105	250554.87	472861.83
7020	7020	10	21.091	250564.29	472885.00
7201	CR	10	20.489	248872.31	472680.08
7204	HP.3	10	23.722	250859.37	470551.27
7207	7207	10	21.368	250708.47	472692.37
7208	7208	10	28.806	250671.13	471947.62
7209	7209	10	21.379	250379.71	472797.13
7501	E663	10	25.423	251701.45	470438.08
7502	E712	10	25.462	252628.78	471882.42
7510	HP5	10	26.455	252742.36	470810.99
7524	7524	10	22.709	251406.67	472192.70
7526	7526	10	36.985	251360.53	472509.92
7527	7527	10	45.827	251095.89	472607.47
7528	7528	10	23.118	250749.89	472161.45
7530	7530	10	37.699	250850.12	472697.90
7531	7531	10	22.861	251611.33	472216.91
7534	7534	10	23.679	251752.07	472831.55
7535	7535	10	21.910	251624.03	472407.88
7536	7536	10	21.882	251733.69	472652.66
7537	7537	10	32.681	251881.61	470578.04
7607	7607	10	22.268	252300.87	473639.97
7609	7609	10	22.009	252333.84	473642.70
7674	7674	10	22.014	252218.79	473597.19
7675	7675	10	21.922	252220.89	473604.00
7677	7677	10	21.951	252228.48	473594.21
7684	7669	10	21.785	252195.97	473596.93
7685	7670	10	21.798	252194.94	473607.68
7686	7671	10	21.841	252207.67	473608.90
7687	7672	10	21.844	252214.70	473606.42
7688	7688	10	21.844	252215.12	473602.08
7689	7673	10	21.836	252208.68	473598.15
7690	7600	10	21.776	252176.65	473680.12
7691	7601	10	21.890	252194.76	473673.83
7692	7602	10	21.925	252214.68	473668.59
7693	7603	10	21.980	252233.84	473663.51
7694	7604	10	22.152	252253.39	473658.26
7695	7605	10	22.086	252272.25	473652.87
7696	7606	10	22.074	252291.56	473647.63
7697	7627	10	21.917	252301.64	473644.94
7698	7615	10	21.812	252323.53	473638.76
7700	7619	10	22.068	252359.90	473627.66
7701	7621	10	22.158	252393.21	473619.87
7702	7622	10	22.283	252412.53	473614.78
7703	7623	10	22.394	252432.16	473609.85
7704	7624	10	22.478	252451.18	473604.46
7705	7625	10	22.536	252470.49	473598.92
7706	7626	10	22.629	252489.43	473592.33
7707	7617	10	21.814	252325.16	473626.21
7708	7617	10	22.048	252352.36	473629.70

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
7801	BZ	10	24.065	252675.37	473526.54
7802	Waarbeek	10	22.156	251978.13	473917.53
7805	WW	10	21.272	252186.00	473654.02
7808	7808	10	26.623	253405.79	472701.19
7809	7809	10	29.356	254626.21	472781.53
7810	7810	10	27.170	254243.84	473196.20
7811	7811	10	26.007	253585.57	473376.84
8000	8000	10	18.972	251161.68	474023.39
8001	8001	10	18.992	251180.76	474020.21
8002	8002	10	18.974	251197.43	474017.44
8003	8003	10	19.025	251214.09	474014.76
8004	8004	10	18.914	251233.16	474011.62
8005	8005	10	18.123	251153.79	473971.71
8006	8006	10	18.046	251166.11	473963.58
8007	8007	10	18.071	251175.42	473961.38
8008	8008	10	18.148	251193.59	473958.51
8010	8010	10	18.873	251228.57	473984.11
8011	8011	10	18.575	251223.60	473954.15
8012	8012	10	18.805	251165.06	474023.26
8013	8013	10	18.810	251179.86	474020.55
8014	8014	10	18.802	251194.55	474018.09
8015	8015	10	18.808	251209.36	474015.68
8016	8016	10	18.822	251224.14	474013.23
8017	8017	10	18.784	251234.07	474011.90
8018	8018	10	18.786	251239.00	474010.88
8019	8019	10	18.814	251254.93	474009.99
8020	8020	10	18.880	251273.64	474005.54
8021	8021	10	18.959	251115.86	474048.50
8023	8023	10	19.005	251165.63	474046.65
8025	8025	10	18.974	251162.18	474019.53
8026	8026	10	18.995	251157.18	474015.06
8027	8027	10	18.913	251155.90	474006.33
8028	8028	10	18.805	251153.64	473991.73
8029	8029	10	18.266	251151.26	473976.80
8031	8031	10	18.954	251107.12	474035.51
8032	8032	10	18.844	251103.18	474011.86
8033	8033	10	18.925	251097.20	473986.56
8034	8034	10	19.001	251093.58	473980.50
8035	8035	10	18.994	251092.91	473960.29
8036	8036	10	20.018	251090.97	473948.67
8037	8037	10	19.000	251098.29	473980.41
8038	8038	10	18.921	251107.72	473978.90
8039	8039	10	18.763	251125.07	473975.95
8040	8040	10	18.328	251144.86	473972.63
8041	8041	10	18.661	251204.08	474013.94
8042	8042	10	18.764	251201.09	473996.19
8043	8043	10	18.462	251198.02	473982.35
8044	8044	10	18.316	251196.99	473976.05
8045	8045	10	18.111	251197.35	473963.03

Meetpuntnr	Objectnr	Volgnr	Hoogte	X	Y
8046	8046	10	18.412	251195.29	473950.26
8047	8047	10	18.094	251193.78	473942.44
8048	8048	10	18.932	251195.18	473936.98
8050	8050	10	18.645	251217.19	473933.06
8051	8051	10	18.304	251229.29	473931.31
8052	8052	10	18.309	251204.38	473976.96
8053	8053	10	18.606	251223.62	473973.84
8054	8030	10	18.949	251109.79	474049.24
8055	8055	10	19.394	251073.62	473932.73
8056	8056	10	19.393	251060.41	473934.84
8057	8057	10	19.396	251048.43	473936.82
8058	8058	10	19.385	251029.98	473939.88
8059	8059	10	19.382	251016.83	473941.95
8060	8060	10	19.372	251000.62	473944.70
8061	8061	10	19.370	250983.13	473947.98
8062	8022	10	18.923	251140.56	474040.34
34E185	34E185	10	20.506	248780.05	472471.56
34E256	34E256	10	21.029	248964.22	472234.79
34E273	34E273	10	20.123	248952.77	473128.80
34F325	34F325	10	28.968	254880.00	473400.00
34F337	34F337	10	30.742	255170.00	472980.00
34F345	34F345	10	27.946	254050.00	472220.00
34F384	34F384	10	26.683	252941.41	471786.76

Relatietabel puntnummering hoogtemerken gesorteerd op objectnamen (oude puntnamen)

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
108	10	5052	19.609	251249.63	473613.63
109	10	5053	19.218	251252.97	473585.20
203	10	3413	19.607	251395.55	473888.70
388	10	388	20.273	251260.27	473420.22
401	10	5600	19.363	250771.98	473711.97
402	10	5601	19.097	250797.92	473706.52
403	10	5610	18.586	250829.61	473706.98
404	10	5603	18.374	250841.90	473705.15
452	10	5800	18.600	250866.92	473746.93
454	10	6200	19.364	250885.28	473679.61
501	10	6400	20.070	250715.03	473302.15
502	10	6401	20.098	250715.05	473283.62
503	10	6402	20.073	250715.39	473260.69
504	10	6403	20.161	250715.76	473241.17
505	10	6404	20.130	250716.01	473220.78
506	10	6405	20.014	250716.31	473200.78
507	10	6406	19.968	250716.51	473188.38
508	10	6407	19.893	250716.48	473171.04
509	10	6408	19.988	250716.57	473155.54
510	10	6409	20.178	250716.66	473144.30
511	10	6410	20.437	250719.17	473126.51
512	10	6411	20.702	250717.14	473106.46
513	10	6412	20.818	250717.14	473086.77
514	10	6413	20.938	250717.55	473069.57
515	10	6414	20.915	250717.55	473049.26
701	10	3405	18.256	251150.91	473984.95
702	10	3404	18.674	251159.12	474001.99
711	10	3406	18.589	251232.94	474008.80
730	10	3403	18.496	251207.36	474015.10
801	10	3250	19.886	251089.35	473937.51
802	10	3251	19.862	251097.22	473937.35
803	10	3252	19.830	251105.93	473936.07
804	10	3253	19.724	251117.80	473934.07
805	10	3254	18.741	251133.56	473931.08
806	10	3255	18.573	251149.33	473928.51
807	10	3256	18.527	251158.59	473926.93
808	10	3257	18.504	251170.45	473925.03
809	10	3258	18.531	251180.20	473923.50
810	10	3259	18.542	251190.01	473921.87
811	10	3260	18.592	251199.35	473920.40
812	10	3261	18.685	251209.17	473918.79
813	10	3262	18.840	251220.31	473916.15
814	10	3263	18.642	251225.22	473925.96
815	10	3264	18.664	251221.51	473926.41
816	10	3265	18.705	251221.24	473935.31

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
817	10	3266	18.688	251217.77	473935.79
818	10	3267	18.639	251222.68	473941.74
819	10	3268	18.687	251218.51	473942.48
819	10	3274	18.615	251218.52	473942.67
820	10	3269	18.750	251226.33	473967.79
821	10	3270	18.752	251223.29	473968.24
1006	10	1006	19.191	250893.75	473971.78
3013	10	3013	19.632	251229.81	473939.30
3084	10	3084	18.492	251186.16	473963.48
3290	10	3290	19.448	251283.03	473985.97
3291	10	3291	19.461	251285.55	474001.00
3292	10	3292	19.575	251293.87	473999.56
3293	10	3293	19.451	251291.54	473984.73
3300	10	3300	18.482	251077.35	474034.11
3301	10	3301	18.475	251078.37	474038.64
3302	10	3302	18.475	251098.24	474033.75
3303	10	3303	18.482	251096.48	474030.83
3310	10	3310	18.660	251082.75	474041.27
3311	10	3311	18.678	251084.65	474050.98
3312	10	3312	18.677	251096.99	474049.08
3313	10	3313	18.664	251095.17	474039.01
3320	10	3320	18.854	251252.57	474026.80
3321	10	3321	18.951	251261.51	474025.36
3322	10	3322	18.852	251276.82	474024.08
3323	10	3323	18.903	251279.21	474038.65
3324	10	3324	18.843	251297.93	474034.35
3325	10	3325	18.959	251310.31	474052.40
3326	10	3326	18.940	251318.41	474065.75
3327	10	3327	18.986	251313.33	474078.05
3328	10	3328	18.799	251290.48	474081.77
3330	10	3330	18.533	251179.78	474104.39
3331	10	3331	18.906	251158.35	474087.25
3332	10	3332	18.827	251151.59	474045.73
3333	10	3333	18.726	251165.02	474040.78
3340	10	3340	18.863	251326.30	474066.19
3341	10	3341	18.887	251334.06	474040.07
3342	10	3342	18.872	251346.58	474038.03
3343	10	3343	18.861	251353.04	474036.97
3344	10	3344	18.885	251381.48	474032.33
3345	10	3345	18.875	251385.89	474031.61
3346	10	3346	18.864	251416.00	474026.70
3347	10	3347	18.888	251419.40	474026.15
3348	10	3348	18.863	251447.06	474021.63
3349	10	3349	18.867	251450.20	474021.12
3350	10	3350	18.785	251477.18	474018.30
3351	10	3351	18.799	251481.09	474049.58
3352	10	3352	18.805	251457.51	474053.43
3353	10	3353	18.807	251454.44	474053.93
3354	10	3354	18.805	251428.65	474058.14

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
3355	10	3355	18.819	251425.47	474058.65
3356	10	3356	18.839	251401.80	474062.99
3357	10	3357	18.838	251398.86	474062.51
3415	10	3415	18.615	251151.74	473991.86
3416	10	3417	19.870	251284.25	473869.26
3526	10	3526	18.959	250967.63	474039.28
3528	10	3528	18.710	250947.85	474027.01
3529	10	3529	18.466	250915.21	474044.24
3558	10	3558	18.991	250965.41	473973.63
3559	10	3559	18.990	250944.68	473977.28
3560	10	3560	19.013	250918.71	473982.18
3561	10	3561	19.001	250965.66	473974.89
3562	10	3562	18.778	250970.80	473979.10
3563	10	3563	19.044	250965.30	473964.48
3906	10	3906	18.968	250843.18	473972.79
3907	10	3907	18.911	250873.99	474011.42
3909	10	3911	18.637	250915.51	474059.59
3910	10	3910	18.741	250926.64	474058.43
4025	10	4025	18.841	251115.95	474062.89
4050	10	4050	18.811	251150.85	474091.09
4051	10	4051	18.811	251151.19	474093.15
4052	10	4052	18.780	251152.75	474102.12
4054	10	4054	19.119	251144.39	474098.22
4055	10	4055	19.120	251144.61	474094.45
4406	10	4406	18.638	251107.67	474060.51
4413	10	4413	18.097	251008.17	474148.93
4414	10	4414	19.177	251070.51	474059.77
4415	10	4415	18.931	250845.44	474120.39
4901	10	4901	18.952	250625.95	474123.94
5030	10	5030	19.819	251291.10	473838.15
5031	10	5031	19.777	251353.05	473828.12
5032	10	5032	19.780	251346.58	473795.13
5033	10	5033	19.838	251278.48	473806.29
5404	10	5404	19.043	250953.78	473855.80
5405	10	5405	18.920	250960.40	473869.26
5406	10	5406	18.871	250927.92	473870.61
5407	10	5407	18.815	250919.80	473842.19
5408	10	5408	18.776	250901.87	473839.31
5409	10	5409	18.777	250890.00	473804.71
5410	10	5410	18.864	250922.88	473803.20
5411	10	5411	18.798	250929.12	473831.73
5662	10	5662	19.797	250734.52	473825.00
5663	10	5663	19.770	250731.68	473806.45
5664	10	5664	19.492	250768.22	473831.99
5665	10	5665	19.418	250761.23	473787.98
5668	10	5668	18.159	250864.58	473810.86
5700	10	5700	19.333	250690.51	473900.49
5701	10	5701	19.453	250694.00	473833.20
5702	10	5702	19.550	250695.97	473771.05

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
5703	10	5703	19.620	250696.47	473726.05
5704	10	5704	19.692	250697.47	473688.40
5706	10	5706	18.813	250715.84	473968.70
6530	10	6530	21.046	250622.06	472996.81
6531	10	6531	21.185	250610.77	472977.61
6532	10	6532	21.129	250625.95	472939.61
7000	10	7000	21.718	250643.66	472670.43
7001	10	7001	21.622	250632.85	472598.60
7002	10	7002	21.749	250584.33	472594.35
7003	10	7003	21.623	250551.39	472617.63
7004	10	7004	21.597	250499.98	472649.09
7005	10	7005	21.665	250438.93	472679.62
7006	10	7006	21.610	250434.14	472717.51
7007	10	7007	21.699	250468.98	472727.42
7008	10	7008	21.713	250557.92	472701.77
7009	10	7009	21.904	250383.19	472626.10
7010	10	7010	21.831	250429.33	472608.90
7011	10	7011	22.004	250476.44	472591.69
7012	10	7012	22.459	250533.95	472571.24
7013	10	7013	21.082	250636.60	472855.72
7014	10	7014	21.097	250712.41	472824.86
7015	10	7015	21.089	250703.16	472801.74
7016	10	7016	21.074	250693.73	472778.59
7017	10	7017	21.111	250617.63	472809.12
7018	10	7018	21.109	250552.80	472835.52
7019	10	7019	21.105	250554.87	472861.83
7020	10	7020	21.091	250564.29	472885.00
7207	10	7207	21.368	250708.47	472692.37
7208	10	7208	28.806	250671.13	471947.62
7209	10	7209	21.379	250379.71	472797.13
7524	10	7524	22.709	251406.67	472192.70
7526	10	7526	36.985	251360.53	472509.92
7527	10	7527	45.827	251095.89	472607.47
7528	10	7528	23.118	250749.89	472161.45
7530	10	7530	37.699	250850.12	472697.90
7531	10	7531	22.861	251611.33	472216.91
7534	10	7534	23.679	251752.07	472831.55
7535	10	7535	21.910	251624.03	472407.88
7536	10	7536	21.882	251733.69	472652.66
7537	10	7537	32.681	251881.61	470578.04
7600	10	7690	21.776	252176.65	473680.12
7601	10	7691	21.890	252194.76	473673.83
7602	10	7692	21.925	252214.68	473668.59
7603	10	7693	21.980	252233.84	473663.51
7604	10	7694	22.152	252253.39	473658.26
7605	10	7695	22.086	252272.25	473652.87
7606	10	7696	22.074	252291.56	473647.63
7607	10	7607	22.268	252300.87	473639.97
7609	10	7609	22.009	252333.84	473642.70

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
7615	10	7698	21.812	252323.53	473638.76
7617	10	7707	21.814	252325.16	473626.21
7617	10	7708	22.048	252352.36	473629.70
7619	10	7700	22.068	252359.90	473627.66
7621	10	7701	22.158	252393.21	473619.87
7622	10	7702	22.283	252412.53	473614.78
7623	10	7703	22.394	252432.16	473609.85
7624	10	7704	22.478	252451.18	473604.46
7625	10	7705	22.536	252470.49	473598.92
7626	10	7706	22.629	252489.43	473592.33
7627	10	7697	21.917	252301.64	473644.94
7669	10	7684	21.785	252195.97	473596.93
7670	10	7685	21.798	252194.94	473607.68
7671	10	7686	21.841	252207.67	473608.90
7672	10	7687	21.844	252214.70	473606.42
7673	10	7689	21.836	252208.68	473598.15
7674	10	7674	22.014	252218.79	473597.19
7675	10	7675	21.922	252220.89	473604.00
7677	10	7677	21.951	252228.48	473594.21
7688	10	7688	21.844	252215.12	473602.08
7808	10	7808	26.623	253405.79	472701.19
7809	10	7809	29.356	254626.21	472781.53
7810	10	7810	27.170	254243.84	473196.20
7811	10	7811	26.007	253585.57	473376.84
8000	10	8000	18.972	251161.68	474023.39
8001	10	8001	18.992	251180.76	474020.21
8002	10	8002	18.974	251197.43	474017.44
8003	10	8003	19.025	251214.09	474014.76
8004	10	8004	18.914	251233.16	474011.62
8005	10	8005	18.123	251153.79	473971.71
8006	10	8006	18.046	251166.11	473963.58
8007	10	8007	18.071	251175.42	473961.38
8008	10	8008	18.148	251193.59	473958.51
8010	10	8010	18.873	251228.57	473984.11
8011	10	8011	18.575	251223.60	473954.15
8012	10	8012	18.805	251165.06	474023.26
8013	10	8013	18.810	251179.86	474020.55
8014	10	8014	18.802	251194.55	474018.09
8015	10	8015	18.808	251209.36	474015.68
8016	10	8016	18.822	251224.14	474013.23
8017	10	8017	18.784	251234.07	474011.90
8018	10	8018	18.786	251239.00	474010.88
8019	10	8019	18.814	251254.93	474009.99
8020	10	8020	18.880	251273.64	474005.54
8021	10	8021	18.959	251115.86	474048.50
8022	10	8062	18.923	251140.56	474040.34
8023	10	8023	19.005	251165.63	474046.65
8025	10	8025	18.974	251162.18	474019.53
8026	10	8026	18.995	251157.18	474015.06

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
8027	10	8027	18.913	251155.90	474006.33
8028	10	8028	18.805	251153.64	473991.73
8029	10	8029	18.266	251151.26	473976.80
8030	10	8054	18.949	251109.79	474049.24
8031	10	8031	18.954	251107.12	474035.51
8032	10	8032	18.844	251103.18	474011.86
8033	10	8033	18.925	251097.20	473986.56
8034	10	8034	19.001	251093.58	473980.50
8035	10	8035	18.994	251092.91	473960.29
8036	10	8036	20.018	251090.97	473948.67
8037	10	8037	19.000	251098.29	473980.41
8038	10	8038	18.921	251107.72	473978.90
8039	10	8039	18.763	251125.07	473975.95
8040	10	8040	18.328	251144.86	473972.63
8041	10	8041	18.661	251204.08	474013.94
8042	10	8042	18.764	251201.09	473996.19
8043	10	8043	18.462	251198.02	473982.35
8044	10	8044	18.316	251196.99	473976.05
8045	10	8045	18.111	251197.35	473963.03
8046	10	8046	18.412	251195.29	473950.26
8047	10	8047	18.094	251193.78	473942.44
8048	10	8048	18.932	251195.18	473936.98
8050	10	8050	18.645	251217.19	473933.06
8051	10	8051	18.304	251229.29	473931.31
8052	10	8052	18.309	251204.38	473976.96
8053	10	8053	18.606	251223.62	473973.84
8055	10	8055	19.394	251073.62	473932.73
8056	10	8056	19.393	251060.41	473934.84
8057	10	8057	19.396	251048.43	473936.82
8058	10	8058	19.385	251029.98	473939.88
8059	10	8059	19.382	251016.83	473941.95
8060	10	8060	19.372	251000.62	473944.70
8061	10	8061	19.370	250983.13	473947.98
101501	10	101501	19.333	250722.54	473877.53
101502	10	101502	18.920	250778.75	473868.33
101503	10	101503	19.014	250802.63	473896.75
101504	10	101504	18.521	250807.67	473812.67
103751	10	103751	18.919	250615.84	473964.79
103753	10	103753	19.201	250582.19	473752.39
103754	10	103754	19.150	250582.45	473770.36
103755	10	103755	18.879	250567.73	473785.17
103756	10	103756	18.993	250550.12	473782.18
103757	10	103757	19.459	250586.04	473829.46
103758	10	103758	19.283	250577.84	473848.19
103759	10	103759	19.382	250622.19	473794.83
105151	10	105151	21.185	251409.48	473220.25
105152	10	105152	21.050	251395.78	473266.63
105153	10	105153	20.702	251373.37	473343.54
105154	10	105154	21.284	251444.17	473192.59

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
105155	10	105155	21.316	251482.37	473191.66
105156	10	105156	21.091	251572.44	473189.36
107251	10	107251	21.191	252160.99	473387.45
107252	10	107252	21.216	252141.63	473393.42
107253	10	107253	21.265	252070.06	473415.27
116301	10	116302	20.626	249331.20	472621.30
121102	10	121102	25.278	252352.20	472445.73
125402	10	125402	24.590	252488.26	472605.20
125512	10	125512	25.144	252525.32	472598.59
139701	10	139701	26.161	253262.19	472184.94
139801	10	139801	25.906	253297.73	472162.27
140101	10	140101	27.414	253452.02	471992.31
140201	10	140201	26.092	253244.15	472351.65
140301	10	140301	26.482	253257.75	472388.98
140401	10	140401	26.500	253269.15	472426.65
140801	10	140801	25.625	253475.45	472195.43
140901	10	140901	25.799	253488.64	472231.59
141001	10	141001	26.260	253492.46	472268.07
141501	10	141501	26.667	253302.47	472610.93
142201	10	142201	25.716	253442.49	472799.38
142401	10	142401	25.616	253398.26	472862.03
142601	10	142601	25.500	253295.26	473032.82
143001	10	143001	24.656	253140.23	473267.92
290150	10	290150	18.499	251254.96	473587.72
34E185	10	34E185	20.506	248780.05	472471.56
34E256	10	34E256	21.029	248964.22	472234.79
34E273	10	34E273	20.123	248952.77	473128.80
16A	10	3153	18.951	251404.78	473968.66
17A	10	3109	19.011	251323.03	474029.69
1A	10	3100	18.909	251315.31	473982.58
32A	10	3124	19.038	251412.14	474014.01
33A	10	3125	19.009	251419.02	474012.69
34F325	10	34F325	28.968	254880.00	473400.00
34F337	10	34F337	30.742	255170.00	472980.00
34F345	10	34F345	27.946	254050.00	472220.00
34F384	10	34F384	26.683	252941.41	471786.76
42A	10	3134	19.127	251472.01	474004.26
43A	10	3143	19.094	251464.64	473958.83
52A	10	3152	18.935	251410.80	473967.60
AB	10	3901	19.307	250790.90	473989.60
AC cem. 1	10	3902	18.859	250865.30	473969.07
AD	10	4900	19.355	250548.00	474026.14
AEX	10	3900	18.881	250845.05	474016.19
AJ	10	4410	19.041	250786.33	474130.15
AL	10	4403	18.230	250860.13	474169.80
AM	10	3407	18.549	251333.87	474092.10
AR c.r.	10	5655	18.794	250844.47	473838.78
AS c.r.	10	5656	18.801	250879.95	473832.96
AT	10	5402	19.007	250986.74	473864.59

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
AU	10	5403	18.930	250977.59	473892.05
AX	10	3912	18.417	251135.64	473945.16
AZ	10	4404	18.659	251091.00	474118.98
B10	10	101050	18.240	250854.35	473703.97
B100	10	110050	21.105	250727.10	472550.51
B101	10	110150	20.976	250731.98	472510.47
B102	10	110250	21.268	250734.53	472348.01
B103	10	110350	21.458	250735.24	472313.03
B110	10	111050	22.364	251493.62	472210.07
B111	10	111150	22.327	251454.44	472206.89
B112	10	111250	22.056	251615.46	472291.31
B113	10	111301	22.679	251624.02	472333.98
B114	10	111450	23.156	251812.83	472278.17
B115	10	111550	23.150	251798.90	472344.43
B116	10	111650	22.801	251669.66	472096.86
B117	10	111750	22.520	251652.14	472133.43
B118	10	111850	22.910	251594.35	471896.98
B119	10	111950	22.630	251619.62	471930.66
B12	10	101201	20.107	251550.83	473926.59
B121	10	112101	22.784	251503.27	471781.69
B122	10	112201	22.778	250808.17	471918.03
B123	10	112301	22.712	250854.88	471923.55
B124	10	112450	22.104	251009.57	471940.56
B125	10	112550	22.335	251053.94	471946.97
B126	10	112650	22.388	251229.42	471969.28
B127	10	112750	22.527	251274.59	471975.04
B128	10	112850	22.627	251433.30	471995.24
B129	10	112950	22.524	251473.21	472001.12
B13.1	10	101301	20.847	251617.42	473864.97
B130	10	113050	23.421	251963.58	472296.09
B131	10	113150	23.546	251996.88	472284.70
B132	10	113250	20.368	250316.98	472792.85
B133	10	113350	20.302	250306.65	472759.98
B134	10	113450	20.580	250257.28	472605.20
B135	10	113550	20.755	250247.92	472574.41
B136	10	113650	20.895	250227.19	472375.65
B137	10	113750	20.921	250264.51	472359.93
B139	10	113902	22.047	250447.37	472291.07
B140	10	114001	21.274	250593.81	472226.37
B141	10	114101	21.741	250630.03	472210.27
B142	10	114201	20.639	250220.24	472919.77
B143	10	114301	20.478	250257.10	472908.10
B144	10	114450	20.057	250065.14	472957.75
B145	10	114550	20.586	250026.14	472972.37
B148	10	114801	21.086	250058.10	472445.51
B149	10	114950	20.006	249909.82	472495.11
B150	10	115050	19.885	249877.68	472490.22
B151	10	115150	20.080	249716.30	472443.66
B152	10	115201	20.166	249693.79	472433.04

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
B153	10	115350	19.743	249442.64	472452.99
B154	10	115450	19.689	249471.82	472439.34
B155	10	115550	19.626	249501.90	472425.15
B156	10	115601	20.032	249775.65	472775.34
B157	10	115701	20.109	249858.98	472780.10
B158	10	115801	20.208	249899.67	472797.78
B16	10	1016	20.214	251202.22	473803.20
B161	10	116150	20.016	250156.90	472758.28
B162	10	116202	20.325	249330.94	472660.44
B164	10	116450	19.794	249331.49	472580.00
B165	10	116550	19.603	249297.68	472866.83
B166	10	116650	19.651	249269.44	472885.60
B167	10	116750	19.747	249518.26	472793.30
B167	10	116751	19.514	249501.24	472744.03
B167	10	116752	19.709	249505.11	472773.60
B167	10	116753	19.412	249508.60	472823.38
B167	10	116754	19.279	249511.66	472853.10
B167	10	116755	19.100	249522.47	472949.64
B168	10	116850	19.768	249552.14	472793.99
B169	10	116950	19.913	249595.44	472798.79
B17	10	101750	18.847	251247.17	473687.81
B170	10	117001	22.552	250729.39	471699.26
B171	10	117101	22.527	250728.34	471739.13
B172	10	117201	22.467	250727.78	471787.26
B173	10	117350	21.053	250128.80	472125.76
B174	10	117450	20.744	250122.45	472154.10
B175	10	117550	20.716	250115.54	472191.57
B176	10	117601	21.495	250240.39	471955.69
B177	10	117701	21.645	250278.19	471962.13
B177	10	117750	21.365	250281.30	471953.43
B180	10	118050	22.036	250643.22	472009.46
B181	10	118150	21.838	250683.41	472017.32
B182	10	118201	23.287	250732.86	471484.13
B183	10	118301	23.056	250731.69	471523.74
B184	10	118450	22.013	250570.40	471553.08
B185	10	118550	21.642	250535.58	471572.13
B186	10	118650	21.646	250501.03	471590.87
B187	10	118750	21.381	250359.94	471666.46
B188	10	118850	21.308	250325.20	471685.56
B189	10	118950	21.196	250289.91	471704.65
B19.3	10	101901	20.166	251286.60	473454.01
B190	10	119001	21.394	250031.62	471877.16
B191	10	119101	21.527	250030.53	471924.79
B192	10	119250	19.739	249875.29	473019.96
B193	10	119350	19.945	249839.02	473032.54
B194	10	119450	20.905	250138.54	471705.33
B195	10	119550	20.967	250754.10	471298.86
B196	10	119601	21.342	250048.91	471498.94
B196	10	119650	20.883	250045.11	471502.93

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
B197	10	119750	20.949	250028.87	471458.00
B198	10	119850	22.815	250753.64	471335.00
B199	10	119950	22.913	250754.10	471298.86
B20	10	102002	20.181	251315.11	473464.21
B200	10	120050	22.920	250754.55	471261.74
B201	10	120150	22.835	251334.71	471561.51
B202	10	120201	22.841	251354.54	471587.55
B203	10	120350	22.431	251383.08	471625.24
B204	10	120401	22.869	252153.88	473024.53
B205	10	120550	22.568	252139.26	472989.92
B206	10	120601	23.032	252119.98	472952.52
B207	10	120701	24.028	252325.03	472907.90
B208	10	120802	24.227	252366.31	472903.42
B209	10	120901	24.230	252239.37	472601.99
B21.3	10	102103	19.290	251131.08	473629.35
B210	10	121001	24.631	252254.33	472576.46
B212	10	121201	24.746	252368.08	472414.77
B213	10	121301	24.085	252218.54	472299.34
B214	10	121401	23.962	252179.10	472286.66
B215	10	121501	24.874	252444.58	472284.91
B216	10	121601	24.612	252461.08	472249.87
B217	10	121701	24.106	252478.09	472215.24
B22.3	10	102203	19.599	251136.66	473468.31
B22.3	10	102250	19.147	251136.57	473469.16
B223	10	122350	23.662	251769.02	471938.20
B224	10	122402	24.230	251795.59	471905.31
B225	10	122550	24.480	251851.94	471755.56
B226	10	122650	23.719	251796.80	471715.69
B227	10	122701	24.232	251750.15	471694.95
B228	10	122801	24.008	252640.25	471976.62
B229	10	122901	24.141	252665.90	471946.55
B23.1	10	102301	20.294	251160.22	473372.65
B23.3	10	102303	20.581	251163.00	473349.00
B230	10	123001	24.674	252693.10	471918.01
B233	10	123301	25.758	252953.52	471827.85
B234	10	123450	25.418	253119.56	471759.09
B235	10	123501	25.820	253154.60	471737.16
B236	10	123601	26.032	253188.74	471714.98
B237	10	123701	26.476	253330.65	471636.47
B238	10	123801	26.419	253360.23	471616.56
B239	10	123901	27.323	253703.39	471406.05
B24	10	1024	18.868	251263.55	473597.95
B240	10	124001	27.542	253734.92	471388.24
B241	10	124101	27.559	253762.38	471369.69
B242	10	124250	27.555	253848.81	471252.35
B243	10	124301	27.482	253867.86	471228.61
B244	10	124401	27.518	253881.49	471195.30
B245	10	124501	27.700	253939.68	471025.22
B246	10	124601	27.627	253954.11	470988.06

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
B247	10	124701	27.777	253966.46	470949.15
B248	10	124801	26.726	253549.79	471503.26
B249	10	124901	26.832	253539.20	471549.98
B25	10	1025	20.473	251241.09	473228.60
B250	10	125001	27.046	253531.74	471594.37
B253	10	125301	25.092	252444.37	472606.92
B256	10	125601	23.993	252537.45	472435.55
B257	10	125701	23.855	252585.29	472445.62
B258	10	125801	23.951	252614.49	472435.89
B259	10	125950	23.498	252457.47	473117.16
B26.1	10	1026	20.744	251250.95	473197.12
B260	10	126050	23.960	252471.17	473079.79
B261	10	126150	23.515	252495.04	473046.02
B262	10	126201	24.875	252540.06	472888.77
B263	10	126301	25.033	252577.69	472875.24
B264	10	126450	23.743	252622.74	472856.17
B266	10	126601	25.953	253266.99	471447.97
B268	10	126801	26.240	253148.15	471287.08
B27	10	1027	19.864	250722.80	473572.80
B27.2	10	102701	19.920	250716.37	473562.33
B270	10	127001	27.206	253538.87	471363.77
B271	10	127101	27.149	253569.90	471346.69
B275	10	127501	27.172	253492.12	471018.68
B276	10	127601	27.124	253494.76	470987.33
B277	10	127701	27.191	253498.56	470945.66
B28	10	102850	19.286	250716.98	473446.86
B287	10	128701	27.625	253811.54	470912.22
B288	10	128801	27.556	253772.62	470921.86
B29.2	10	102950	19.685	250717.12	473318.71
B30.3	10	103050	19.559	250719.65	473187.27
B304	10	130401	25.528	252315.26	470728.87
B305	10	130501	23.678	251196.91	471419.04
B306	10	130601	23.546	251171.34	471450.05
B307	10	130701	23.340	251145.60	471480.90
B308	10	130801	23.845	251364.32	471371.11
B31.2	10	103101	20.121	250720.73	473126.12
B31.2	10	103150	19.627	250719.88	473157.35
B315	10	131501	24.155	251839.84	471493.22
B317	10	131701	24.152	251814.33	471227.89
B319	10	131901	24.465	251802.38	471149.92
B32.1	10	103201	20.070	250895.00	473541.91
B322	10	132201	24.670	251766.34	470809.31
B322	10	132202	24.857	251787.44	470812.26
B323	10	132301	25.202	251875.65	470685.54
B324	10	132401	25.780	251915.38	470688.61
B325	10	132501	24.417	251930.14	471332.75
B326	10	132601	24.564	251964.25	471330.80
B327	10	132701	24.827	252000.76	471329.46
B343	10	134301	25.061	251485.01	470663.26

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
B345	10	134501	24.886	251405.78	470652.42
B347	10	134701	23.215	250777.84	471011.84
B348	10	134850	24.308	251153.23	470614.59
B35	10	1035	19.563	250891.00	473209.34
B350	10	135001	23.500	250831.17	470692.22
B36	10	103650	20.054	250913.21	473114.97
B360	10	136001	26.282	252655.30	471045.18
B363	10	136301	26.259	252895.72	471187.76
B37.1	10	103702	19.463	250582.80	473788.07
B37.1	10	103750	19.423	250651.86	473799.20
B38	10	103801	20.023	250562.54	473660.95
B39	10	103902	20.245	250552.10	473521.27
B4	10	100401	19.128	251159.14	473930.15
B40.2	10	104002	20.442	250503.78	473348.57
B41.2	10	104150	19.636	250503.65	473324.17
B42	10	104211	20.557	251061.00	473182.00
B44	10	104401	20.908	251470.85	473713.50
B45.1	10	104501	20.894	251504.14	473631.44
B46.3	10	104601	20.836	251506.82	473563.26
B47	10	104701	21.161	251544.54	473463.33
B48	10	104801	21.043	251570.10	473381.04
B49	10	104950	20.912	251609.67	473294.24
B5	10	1005	20.527	251028.03	473951.39
B5.1	10	100501	19.527	251040.77	473938.11
B50	10	105001	21.379	251637.73	473224.15
B51.1	10	105150	20.982	251417.40	473193.76
B52.3	10	105203	21.085	251441.53	473133.35
B53.3	10	105350	20.650	251465.49	473031.77
B54.2	10	105450	20.663	251493.49	472938.15
B55.2	10	105550	20.892	251523.02	472833.70
B56.4	10	105650	21.217	251534.67	472794.88
B57	10	105701	20.944	250824.53	472961.90
B58	10	105801	21.276	250915.74	472935.37
B58	10	105850	21.014	250910.75	472936.38
B63	10	106350	21.316	251779.47	473502.24
B64	10	106401	21.667	251881.24	473564.10
B65	10	106501	21.067	251973.22	473586.64
B66	10	106650	21.512	251811.86	473361.42
B67	10	106750	21.171	251809.41	473286.03
B68	10	106850	21.046	251804.49	473212.58
B69	10	106901	22.032	252259.07	473650.32
B7	10	1007	19.057	251017.17	473842.86
B70	10	107050	21.620	252343.59	473622.51
B71	10	107150	21.920	252424.87	473600.90
B72	10	107201	21.962	252190.82	473361.40
B72	10	107250	21.775	252195.53	473330.93
B74	10	107450	22.180	252203.40	473191.19
B75	10	107550	22.135	252422.87	473316.13
B76	10	107650	21.866	252523.71	473321.81

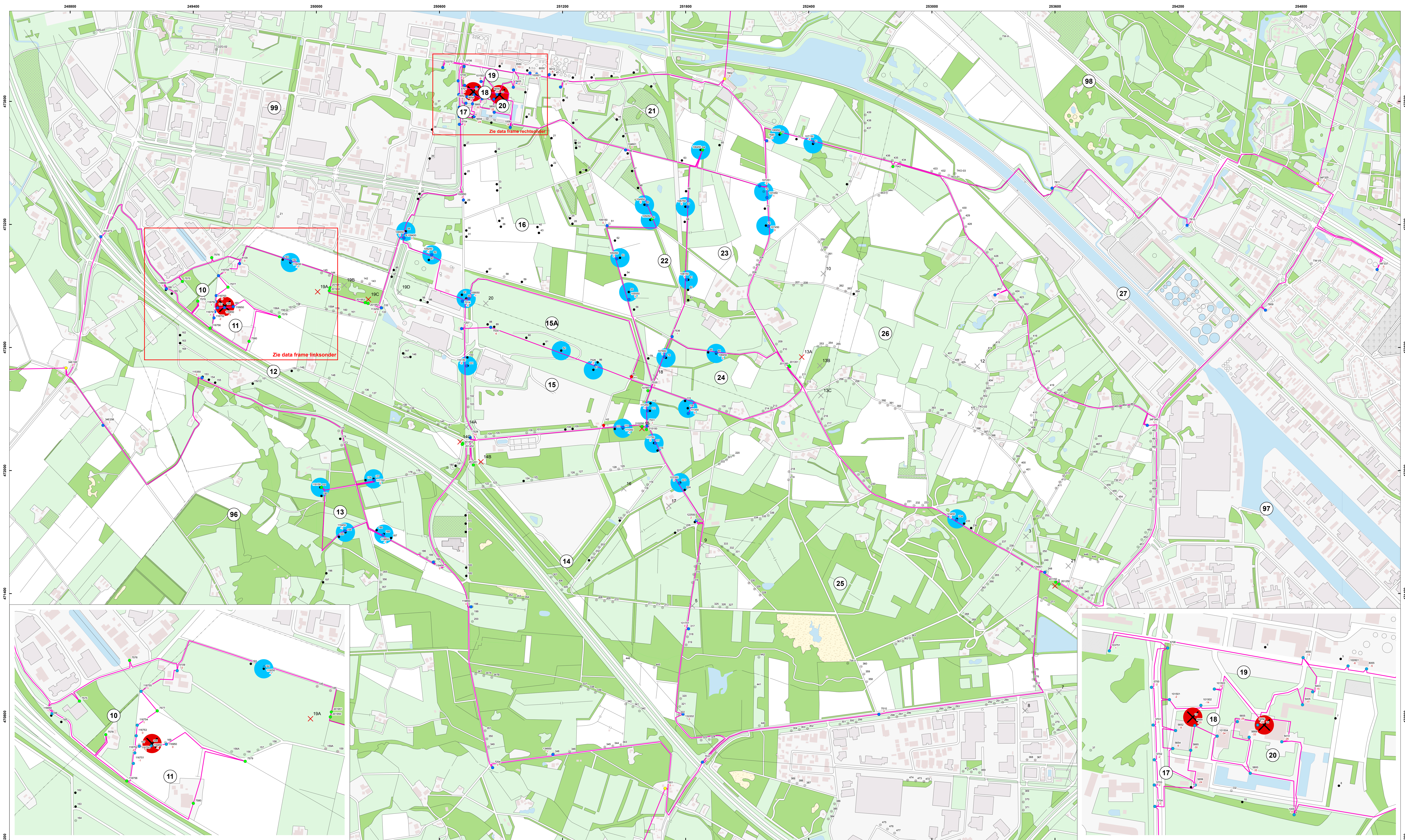
Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
B77	10	107701	23.120	252588.05	473397.13
B77	10	107750	22.949	252593.19	473390.78
B78	10	107801	22.878	251700.57	472549.36
B78	10	107850	22.756	251696.51	472554.48
B79	10	107901	22.383	251611.61	472540.93
B8	10	100801	19.487	251024.79	473724.94
B80	10	108050	21.896	251535.99	472457.35
B81	10	108101	23.084	251813.95	472940.69
B81	10	108150	22.637	251805.26	472930.31
B82	10	108201	22.786	251812.53	472878.03
B82	10	108250	22.596	251803.74	472879.55
B83	10	108350	22.699	251805.54	472829.62
B84	10	108450	23.265	251949.49	472575.89
B85	10	108550	22.941	251909.88	472581.09
B9	10	1009	19.167	250944.83	473672.74
B90	10	109050	20.887	250742.61	472839.26
B91	10	109102	21.700	250709.46	472856.71
B91	10	109150	21.343	250709.46	472856.71
B92	10	109250	20.081	250561.80	473052.47
B93	10	109350	19.930	250556.79	473039.30
B94	10	109450	19.930	250434.26	473157.09
B95	10	109550	20.053	250426.86	473134.03
B96	10	109602	21.093	250377.38	472977.80
B97	10	109750	20.447	250377.93	472939.89
B98	10	109850	20.609	250506.89	472827.73
B99	10	109951	20.813	250544.61	472815.93
BT	10	5200	21.018	251403.84	473584.15
BU	10	5220	20.022	251254.52	473412.77
BZ	10	7801	24.065	252675.37	473526.54
C	10	5401	18.783	251005.55	473847.27
CA	10	5221	20.091	251259.13	473411.00
CB	10	5222	20.187	251257.30	473406.08
CC	10	5223	20.030	251252.88	473408.16
CD	10	5201	20.866	251406.89	473577.76
CE	10	5202	20.978	251399.37	473570.63
CF	10	5203	20.899	251398.66	473577.59
CR	10	7201	20.489	248872.31	472680.08
DB	10	5210	20.203	251170.73	473796.95
DC	10	5211	20.219	251164.29	473793.25
DD	10	5212	19.878	251156.08	473807.79
DE	10	5213	19.841	251162.62	473811.81
DM	10	5650	19.815	250736.90	473840.39
DO	10	5652	19.795	250733.92	473822.71
Dor1	10	3654	18.901	251109.68	473958.01
DOR3	10	3656	18.962	251112.16	473979.04
DOR4	10	3657	18.845	251121.22	473966.90
DP	10	5653	19.771	250731.14	473804.54
DS	10	5654	19.771	250728.96	473791.24
E	10	6600	21.001	250736.27	472967.03

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
E.826	10	6109	20.961	249626.07	473009.11
E623	10	266	27.636	253479.95	471622.80
E663	10	7501	25.423	251701.45	470438.08
E712	10	7502	25.462	252628.78	471882.42
EL13	10	4400	18.804	250952.66	474103.99
EL28	10	3512	18.372	250907.20	474018.54
EL29	10	3511	18.356	250912.17	474017.71
EL30	10	3510	18.341	250920.45	474014.42
EL31	10	3509	18.347	250928.86	474013.12
EL32	10	3508	18.314	250938.79	474011.64
EL33	10	3507	18.304	250948.38	474009.86
EL34	10	3506	18.304	250960.57	474007.88
EL35	10	3505	18.354	250968.42	474006.52
EL36	10	3504	18.290	250976.91	474005.08
EL37	10	3503	18.350	250976.61	474016.49
EL38	10	3502	18.343	250977.79	474023.87
EL4	10	3523	18.470	250963.88	474010.76
EL40	10	3501	18.382	250979.06	474031.13
EL41	10	3500	18.450	250980.19	474038.69
EL47	10	3513	18.551	250908.00	474024.99
EL49	10	3514	18.373	250914.19	474029.23
EL5	10	3524	18.408	250975.34	474009.28
EL50	10	3516	18.431	250910.34	474034.91
EL51	10	3515	18.425	250914.99	474033.90
EL52	10	3517	18.451	250915.00	474039.00
EL55	10	3519	18.515	250912.14	474052.96
EL56	10	3520	18.477	250917.77	474049.94
EL57	10	3521	18.442	250925.36	474048.35
EL58	10	3522	18.404	250934.00	474047.01
H	10	3411	18.753	251202.65	473923.11
H.126	10	5400	19.083	251016.76	473858.60
H.144	10	6900	23.918	252209.99	473000.88
HD 1	10	5658	18.902	250791.65	473722.97
HD 2	10	5659	19.055	250769.47	473726.14
HD 3	10	5660	18.909	250771.49	473737.67
HD 4	10	5661	18.712	250793.67	473734.85
HP.3	10	7204	23.722	250859.37	470551.27
HP5	10	7510	26.455	252742.36	470810.99
K1	10	4001	18.600	251118.96	474066.28
K10	10	4013	18.535	251125.29	474082.70
K11	10	4014	18.540	251130.79	474081.95
K12	10	4015	18.546	251136.29	474081.35
K13	10	4017	18.561	251137.73	474087.45
K14	10	4018	18.555	251131.47	474088.28
K15	10	4024	18.540	251126.05	474089.03
K16	10	4019	18.554	251123.03	474088.81
K17	10	4008	18.519	251124.16	474074.94
K18	10	4009	18.467	251138.48	474072.76
K19	10	4010	18.509	251138.70	474079.16

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
K2	10	4007	18.609	251121.37	474072.00
K20	10	4011	18.497	251133.28	474079.09
K24	10	4016	18.869	251141.87	474089.86
K25	10	4004	18.450	251138.25	474060.78
K26	10	4020	18.501	251124.76	474095.66
K27	10	4023	18.626	251129.59	474096.94
K29	10	4022	18.608	251138.25	474093.48
K3	10	4006	18.578	251127.78	474072.15
K4	10	4005	18.571	251137.12	474070.12
K5	10	4003	18.617	251136.07	474065.22
K6	10	4002	18.571	251127.03	474064.99
K9	10	4012	18.548	251122.13	474084.36
KIEM1	10	3080	18.585	251195.26	473971.62
KIEM2	10	3081	18.509	251193.87	473962.57
KIEM4	10	3083	18.567	251187.79	473973.58
KO4	10	5010	19.986	251091.72	473942.64
KO5	10	5011	19.958	251090.53	473935.20
KO6	10	5012	19.149	251134.77	473930.23
KO7	10	5013	19.094	251174.80	473923.73
KO8	10	5014	19.196	251218.44	473916.74
Koel1	10	3040	19.060	251287.76	473929.59
Koel2	10	3041	18.978	251275.01	473931.66
Koel3	10	3042	18.854	251281.96	473976.45
Koel4	10	3043	18.811	251295.34	473974.65
LB2	10	3400	18.522	251193.29	473949.94
LB3	10	3401	18.716	251196.25	473968.61
LB4	10	3402	18.917	251200.63	473981.27
LK1	10	3550	18.802	250960.99	473952.79
LK2	10	3551	18.848	250947.24	473955.04
LK3	10	3552	18.972	250947.52	473971.41
LK5	10	3554	18.525	250923.58	474003.54
LK6	10	3555	19.020	250956.07	473994.43
LK7	10	3556	18.512	250970.98	473991.97
M 2.1	10	3650	20.349	251072.00	473969.00
M 2.2	10	3651	20.344	251067.15	473976.01
M 2.3	10	3652	20.322	251073.73	473980.87
M 2.4	10	3653	20.339	251079.23	473974.18
M1	10	4405	18.718	251024.30	474067.43
MAST 19.A	10	6105	20.367	250313.82	473407.11
Mast19	10	6104	20.556	250120.31	473438.06
NAP 267 E6	10	267	25.718	253308.27	472856.42
O	10	3409	16.987	251250.44	474109.25
PC1	10	3020	19.075	251259.99	473938.88
PC2	10	3021	19.071	251265.54	473938.02
PC3	10	3022	19.061	251267.48	473947.45
PC4	10	3023	19.049	251261.31	473948.42
PC5	10	3024	19.104	251269.01	473959.43
PC6	10	3025	19.099	251263.35	473960.24
PC7	10	3026	19.123	251270.12	473965.09

Objectnr	Volgnr	Meetpuntnr	Hoogte	X	Y
PC8	10	3027	19.116	251264.01	473966.71
Q	10	4408	18.821	251150.57	474089.33
S	10	4407	18.663	251145.26	474056.48
Silo 1	10	3060	18.739	251283.01	474032.86
Silo 2	10	3061	18.727	251297.85	474030.45
Silo 3	10	3062	18.668	251295.96	474019.47
Silo 4	10	3063	18.678	251281.22	474021.88
UP	10	6100	19.101	251722.21	473937.13
VAC1	10	3000	18.872	251258.36	473936.17
VAC10	10	3009	19.059	251257.90	473994.83
VAC11	10	3010	19.024	251275.34	473991.14
VAC12	10	3011	19.147	251273.44	473979.91
VAC13	10	3012	19.097	251264.12	473970.95
VAC3	10	3002	18.563	251240.52	473938.19
VAC5	10	3004	18.490	251238.56	473938.52
VAC7	10	3006	18.653	251237.10	473984.04
VAC8	10	3007	18.898	251239.54	473985.63
VAC9	10	3008	19.046	251255.49	473995.22
W	10	3414	18.787	251145.05	474005.83
Waarbeek	10	7802	22.156	251978.13	473917.53
WW	10	7805	21.272	252186.00	473654.02
X.pomp	10	3903	19.897	251077.70	473936.92
Y.pomp	10	3904	20.034	251044.57	473954.10

Bijlage 7: Overzichtskaart met differenties



Boringen

- Boring gesloten (+ nr.)
- Boring open (+ nr.)
- Te openen cavernes (+nr.)

Meetpunten (nr. + differentie in mm)

- Actueel-bestaand
- Aansluitpunt
- Hulp punt
- Nieuw meetpunt

Trajecten

- Trajecten
- Kringnummer

Pijlercluster

- Pijlercluster (+ nr.)

ProbleemCluster

- Pijlercluster - 5-jaarlijks (3x), daarna 10-jaarlijks

Waterpassen

- Jaarlijks, 2 haakse meetlijnen (10 a 12 PM's)

0	30-03-2007	Definitief	JS
NR	DATUM	WUZZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER
Akzo Nobel Base Chemicals BV

GIS SPECIALIST
J. Schoonhoven

SCHAAL
1:6.000

PROJECTLEIDER
A. van der Sluis

FORMAT
A0

PROJECTOMSCHRIJVING
Deformatiemet Tweren Rijn

BLAD IN BLADEN
1 IN 1

KAARTTITEL
Voorjaarsmeting 2007
Overzicht differenties
Periode najaar 2005 - voorjaar 2007

STATUS
Definitief

KAARTNUMMER
P55.60.12/916

WUZZ.NR
0

ORANJEWOUDE