



Meetregister bij het meetplan Leeuwarden Oost

Rapportage van de
nauwkeurigheidswaterpassing 2023

projectnummer 0486316.100
definitief revisie 00
29 maart 2024

Meetregister bij het meetplan Leeuwarden Oost

Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2023

projectnummer 0486316.100

definitief revisie 00
29 maart 2024

Opdrachtgever

Vermilion Energy BV
Postbus 71
8860 AB Harlingen

datum vrijgave	beschrijving revisie 00
29-03-2024	definitief



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Meetnet	2
2.1	Historie	2
2.2	Ontwerp van het meetnet 2023	3
3	Uitvoering	5
3.1	Verkenning en inrichting van het meetnet	5
3.2	Meetmethode	5
3.3	Instrumentarium	6
3.4	Uitvoering	6
3.5	Opmerkingen m.b.t. het meetnet	6
4	Toetsing en vereffening	7
4.1	Toetsing en vereffening	7
4.2	Beoordeling metingen	7
4.3	Toetsing door RWS-CIV	7
4.4	Resultaten	8
5	Presentatie	9
6	Verantwoording	11
7	Referenties	12

Bijlage 1 Overzichtskaart

Bijlage 2 Overzicht sectie-sluitfouten

Bijlage 3 Overzicht kring-sluitfouten

Bijlage 4 Resultaat eerste fase vereffening

Bijlage 5 Differentiestaat

Bijlage 6 Gegevens peilmerken

Bijlage 7 Controles hoofdvoorwaarde

Bijlage 8 Kalibratierapporten

Bijlage 9 Brief RWS-CIV

1 Inleiding

In opdracht van Vermilion Energy B.V. (hierna te noemen Vermilion) heeft Antea Group in de periode november 2023 – januari 2024 een nauwkeurigheidswaterpassing uitgevoerd in de winningsvergunning Leeuwarden, zoals vastgesteld in het rapport *'Meetplan 2023; Leeuwarden Oost'* [1].

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- Het verkennen van het meetnet;
- Het plaatsen van 38 nieuwe peilmerken (hoogtebouten);
- Het opnemen van 63 bestaande peilmerken in het meetnet;
- Het uitvoeren van een secundaire optische waterpassing;
- Het berekenen en vereffenen van de hoogten van de gewaterpaste punten;
- Het opstellen van de differentiestaat;
- Het vervaardigen van een overzichtskaart;
- Het opstellen van een rapportage (meetregister).

Het nu voorliggende rapport vormt het officiële en openbare meetregister behorende bij het meetplan Leeuwarden Oost 2023.

Met dit rapport wordt uitvoering gegeven aan het gestelde in artikel 31, Mijnbouwbesluit, met betrekking tot de uitvoering en rapportage van metingen in overeenstemming met het goedgekeurde meetplan Leeuwarden Oost 2023. Hierbij is de procedure gevolgd, die is vastgesteld door SodM en RWS-CIV. De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd volgens de specificaties zoals zijn vastgelegd in de *'Productspecificaties Beheer NAP 2023'* [2].

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

2 Meetnet

2.1 Historie

Meetnet 1970

Een deel van het huidige meetnet is in 1970 gemeten. Het meetnet is zodanig opgezet dat de destijds gekozen aansluitpunten buiten de invloedsfeer van de aardgaswinning liggen.

Meetnet 2003

In 2003 is het meetnet aangesloten op peilmerken die zijn gemeten voor de "Secundaire Waterpassing 2003" die in dezelfde periode is uitgevoerd. Dit meetnet is goedgekeurd in overleg met Staatstoezicht op de Mijnen.

Meetnet 2008

Rijkswaterstaat (RWS-CIV) heeft een ontwerp gemaakt voor de secundaire waterpassingen Friesland (W1 en W2). Het meetnet Leeuwarden Oost van Vermilion valt in het door RWS gemeten deel Friesland W2 en bedraagt ca. 400 km. De resultaten van de door RWS gemeten waterpasmetingen worden overgenomen door Vermilion en als zodanig gerapporteerd. Tijdens uitvoering zijn extra peilmerken geplaatst waar dit voor de monitoring of uit waterpas technisch oogpunt noodzakelijk is.

In het meetregister 2008 zijn de peilmerkhoogten van de metingen 1970 en 2003 overgenomen uit de historische gegevens van de NAP database. Het betreft hoogten van voor de NAP-herziening van 2005. De meting van 2008 is berekend ten opzichte van drie in het meetnet voorkomende ondergrondse peilmerken, 000A2480, 000A2590 en 000A2822. De hoogten van deze ondergrondse peilmerken zijn echter van na de herziening in 2005. Het verschil in aansluitwijzen veroorzaakt een sprong in de beweging van de peilmerken oplopend tot ca. -5 mm.

Meetnet 2013

De volgende aanpassingen zijn in meetregister 2013 toegepast:

- De gegevens uit 1970 zijn gehandhaafd;
- De metingen uit 2003 en 2008 zijn herberekend ten opzichte van één aansluitpunt (000A2590) met een hoogte van voor de herziening (-0.028 NAP);
- De meting van 2013 is berekend ten opzichte van hetzelfde aansluitpunt (000A2590) met een hoogte van voor de herziening (-0.028 NAP).
- Het meetnet is uitgebreid met twee kringen in het noordwesten (kring 38 en 39). Deze kringen zullen fungeren als ondersteuning van de nulmeting voor het voorkomen Hempens waarvoor in 2013 een Concept Winningsplan is ingediend. Daarnaast zijn er diverse kringen gesplitst.

Meetnet 2018

Het meetnet zoals gemeten in 2013 is, naar aanleiding van het voornemen tot winning uit het Suawoude voorkomen, in 2018 uitgebreid met een aantal meetkringen aan de noordzijde van het meetnet.

2.2 Ontwerp van het meetnet 2023

Als basis voor het meetnet Leeuwarden Oost 2023 is het meetnet Leeuwarden Oost zoals in 2018 gemeten aangehouden. Dit meetnet is op verzoek van Vermilion uitgebreid met een zevental meetkringen aan de noordzijde van het meetnet Leeuwarden Oost 2018. Deze uitbreiding was noodzakelijk vanwege voorgenomen winning uit de voorkomens Tietjerksteradeel. Het oorspronkelijke meetnet (2018) en de uitbreiding aan de noordzijde vormt het meetnet Leeuwarden Oost 2023. Dit meetnet heeft tot doel om bodemdaling te monitoren door gaswinning uit de voorkomens Leeuwarden, Nijega, Opeinde-Zuid, Warga, Wartena, Grouw, Eernewoude, Leeuwarden 102, Middelburen, Rauwerd, Bozum, Tietjerksteradeel en Suawoude.

Peilmerken

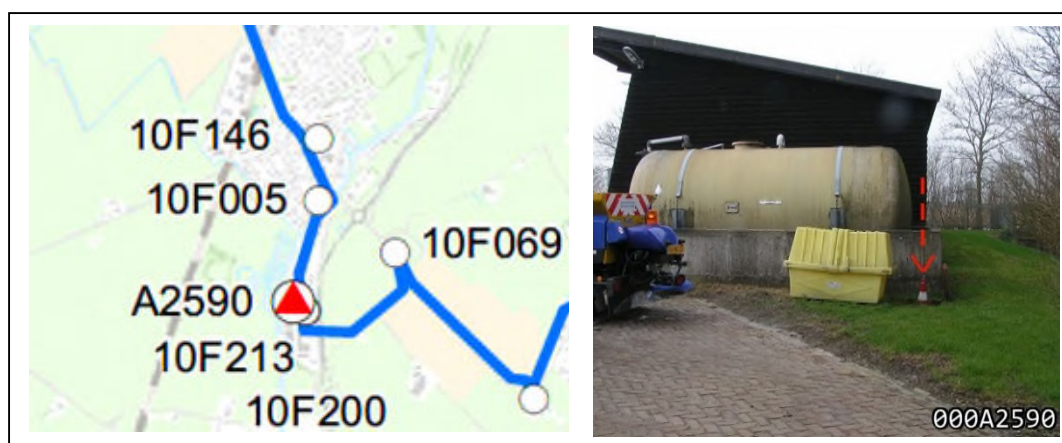
Het meetnet strekt zich uit tot buiten de theoretische invloedssfeer voor bodemdaling van de genoemde gasvoorkomens. Om deformatie te kunnen vaststellen zijn 761 peilmerken in het meetnet opgenomen.

Punt dichtheid

De dichtheid van het meetnet is ca. 1,2 peilmerk per vierkante kilometer. Indien uit de metingen blijkt dat de bodemdaling afwijkt van de verwachting in het winningsplan, dan is deze dichtheid voldoende om met herhalingsmetingen de vorm van de bodemdaling te detecteren. De punt dichtheid is minder ruim als aangegeven in het document: 'Geodetische basis voor Mijnbouw, Industrieleidraad versie 1.0' [3]. Hierin wordt een dichtheid van 1,5 peilmerk per km² geadviseerd.

Aansluitpunt

Als aansluitpunt is evenals in 2018 het ondergronds meetmerk 000A2590 gebruikt. Dit peilmerk, liggend aan de zuidoostelijke zijde van het meetnet, nabij Scharnegoutum, ligt buiten de invloedssfeer van mijnbouwactiviteiten en kan op basis van historische gegevens als stabiel worden beschouwd. Als hoogte van dit peilmerk wordt de hoogte gebruikt zoals die voor de herziening van het NAP-net in 2005 door RWS-CIV is vastgesteld (7/11/2003 Project ID 378W00-SEC met een hoogte van -0.0228 m +NAP).



Figuur 1 NAP-peilmerk 000A2590 (ondergronds peilmerk)

Kringen en trajecten

Alle peilmerken zijn opgenomen in gesloten veelhoeken (meetkringen). Een belangrijke voorwaarde omdat hiermee de betrouwbaarheid van de meetresultaten getoetst kan worden. Een gesloten veelhoek wordt aangeduid als een meetkring en bestaat uit trajecten. De trajecten bestaan uit één of meerdere secties en zijn zoveel mogelijk langs bestaande wegen gepland. Het meetnet bestaat uit 61 gesloten veelhoeken.

Betrouwbaarheid en precisie

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

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

3 Uitvoering

3.1 Verkenning en inrichting van het meetnet

Voorafgaand aan de metingen is het meetnet verkend. Daarbij zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- Het controleren van de bestaande RD-NAP peilmerken op aanwezigheid, mogelijkheid tot aanmeten en vastheid van de verankering;
- Het controleren en waar nodig aanpassen van de administratieve gegevens van de bestaande peilmerken;
- Het plaatsen, fotograferen en het vastleggen van de XY-coördinaten van nieuwe peilmerken.

3.2 Meetmethode

Secundair optische waterpassingen

De metingen zijn uitgevoerd conform de voorschriften van RWS-CIV voor secundaire waterpassingen, zoals vastgelegd in de 'Productspecificaties Beheer NAP 2023' [1]. De secties zijn conform de eisen voor secundaire optische waterpassingen in een heen- en teruggang gemeten. Er is gemeten volgens de methode achter-voor/achter-voor (methode 2b).

In de productspecificaties zijn de volgende toetsingscriteria opgenomen:

$3\sqrt{L}$	Kringsluitfout en sectietolerantie in mm, L in km;
1200 m	Maximum lengte van een sectie;
50 m (baakafstand)	Maximale afleesafstand tussen instrument-baak;
3 m (afstandsverloop)	Maximaal verloop tussen som afstanden achter minus som afstanden voor. Deze eis is van toepassing op zowel per slag als cumulatief per sectie.

Met Move3-software vindt de toetsing van de metingen plaats. Deze toetsing is gebaseerd op de volgende instellingen voor toetsing en kansmodel:

Toetsing

De vereffening van het vrije netwerk wordt getoetst volgens de Delftse methode, waarbij de F-toets en w-toetsen niet overschreden mogen worden. De normen zijn:

- $\alpha_0 = 0.01$ (0.1%) en $\beta = 0.80$ (80%), waarbij α_0 = onbetrouwbaarheidsdrempel en β = onderscheidingsvermogen;
- De sectietoets wordt in Move3 indirect gecontroleerd door middel van de w-toets;
- Overschrijding van de kritieke waarde van de w-toets (2.58 bij $\alpha_0 = 0.01$) betekent dat de desbetreffende waarneming verworpen is. Bij een verwerping wordt de desbetreffende waarneming opnieuw gemeten. Overschrijding van de kritieke waarde van de F-toets betekent een algehele verwerping van het net;
- Voor de betrouwbaarheid van het netwerk geldt dat alle waarnemingen intern door de netconstructie gecontroleerd zijn. Dat wil zeggen dat er in de eerste fase berekening geen vrije waarnemingen mogen voorkomen.

Kansmodel Standaardafwijking:

- Waterpassing: 1.1 mm/VL km. Deze waarde geldt voor de individuele heen- en teruggangen;
- Aansluithoogten: niet van toepassing bij een vrije vereffening.

De zinsnede '*niet overschreden mogen worden*', geldt voor het totale netwerk bij de eindoplevering. NB: Bij hoge uitzondering kan door RWS-CIV beslist worden dat de F- en/of w-toets overschreden mag worden.

3.3 Instrumentarium

De waterpassingen zijn uitgevoerd met onderstaand instrumentarium:

- Digitaal waterpastoestel van het merk Leica, type LS15:
 - Afleesnauwkeurigheid : 0.01 mm
 - Standaardafwijking : 0.3 mm v L km (standaardafwijking per km dubbele meting)
- Invarbaak van het merk Nedo, type GPCL2

Jaarlijks wordt het digitaal waterpasinstrument gecontroleerd door een erkend instituut of de leverancier. Een kalibratierapport is bijgevoegd (bijlage 8).

Om aan te tonen dat de baakvoet voldoet aan de gestelde criteria is een controlemeting van de baakvoet uitgevoerd. De resultaten van deze controlemeting zijn ook weergegeven in bijlage 8. Tijdens de meetwerkzaamheden is het digitaal waterpasinstrument wekelijks gecontroleerd op de hoofdvoorwaarde (bijlage 7).

3.4 Uitvoering

Het uitbreiden van het meetnet en het uitvoeren van de metingen zijn uitgevoerd in de periode van november 2023 – januari 2024.

3.5 Opmerkingen m.b.t. het meetnet

Ten opzichte van het meetnet 2018 zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd:

- Door de uitbreiding van het meetnet, trajectwijzigingen en vervanging van vervallen peilmerken zijn 38 nieuwe peilmerken (hoogtebouten) geplaatst;
- Door de uitbreiding van het meetnet, trajectwijzigingen en vervanging van vervallen peilmerken zijn 63, reeds gepubliceerde RWS-NAP peilmerken in het meetnet opgenomen;
- Er zijn 41 peilmerken vervallen (verdwenen of niet gemeten) welke in het meetplan zijn weergegeven;
- In het meetnet zijn hulppunten gemeten, deze hulppunten zijn om meettechnische redenen gebruikt en genummerd met een nummer van vijf posities (b.v. 80002). Deze hulppunten zijn in de berekeningen terug te vinden maar zijn vanwege het eenmalige karakter niet opgenomen in de coördinatenlijst, differentiestaat en differentiekaart.

De gegevens van de peilmerken worden in bijlage 6 weergegeven.

4 Toetsing en vereffening

4.1 Toetsing en vereffening

Voorafgaand aan de vereffening zijn de metingen getoetst aan de gestelde eisen van RWS-CIV met betrekking tot een secundaire waterpassing. Indien een meting een overschrijding had van de sectietolerantie (3 mm $\sqrt{L}$, L in km) werd de desbetreffende meting (waterpassing) hermeten. De berekende sectie-sluitfouten zijn opgenomen in dit meetregister in bijlage 2.

Met behulp van de waterpassingen zijn de hoogteverschillen en de afstanden tussen de peilmerken bepaald in een heen en teruggang. De bepaalde hoogteverschillen (tussen heen en teruggang) in combinatie met de afstanden en de referentiehoogte van het aansluitpunt vormen de invoer voor het vereffennings- en berekeningsprogramma Move3. Met Move3 zijn vervolgens de waterpassingen verwerkt waarbij de kring-sluitfouten zijn berekend en zijn getoetst met een tolerantie van 3VL mm (zie bijlage 3).

Daarna is er een eerste fase vereffening (vrije netwerkvereffening) uitgevoerd ter controle op de waarnemingen volgens de methode van de kleinste kwadraten. Hierbij is het meetnet intern getoetst als geheel (F-toets) en zijn de waarnemingen afzonderlijk (W-toets) van elkaar getoetst. Zowel de F-toets als de W-toets voldoen aan de toetsingscriteria. In geval van een verwerping werden één of meerdere secties hermeten totdat er aan de toetsingscriteria werd voldaan. De gemeten hoogteverschillen en de resultaten van de vrije netwerkvereffening zijn terug te vinden als een uitvoerbestand van Move3 in bijlage 4

Aansluitpunt

Ondergronds peilmerk 000A2590 is bij de berekeningen (Move3) als aansluitpunt gebruikt. Als hoogte van dit peilmerk wordt de hoogte gebruikt zoals die voor de herziening van het NAP-net in 2005 door RWS-CIV is vastgesteld (7/11/2003 Project ID 378W00-SEC met een hoogte van -0.0228 m +NAP).

De tweede fase vereffening, waarbij door middel van een gedwongen vereffening wordt aangesloten op het RWS-NAP-hoogtenet, behoort niet tot deze rapportage. Het digitale bestand van de meetdata is, zoals voorgeschreven, aangeboden aan de afdeling NAP van RWS-CIV. Deze afdeling heeft de metingen eveneens getoetst. Bij een goedkeuring kan RWS-CIV de metingen eventueel inpassen in het bestaande NAP-hoogtenet van Rijkswaterstaat.

4.2 Beoordeling metingen

- Alle gemeten secties en kringen van het meetnet hebben sluitfouten die liggen binnen de gestelde toleranties, vermeld in hoofdstuk 3.2 '*Secundair optische waterpassingen*'.
- De eerste fase vereffening (vrije netwerk vereffening) met Move3, waarbij alleen de waarnemingen worden getoetst, levert geen verwerpingen op.

4.3 Toetsing door RWS-CIV

De gecontroleerde bestanden van de metingen zijn conform de *'Productspecificaties Beheer NAP 2023'* [2] digitaal aangeboden aan RWS-CIV. RWS-CIV heeft de aangeboden bestanden gecontroleerd, getoetst en goedgekeurd. Deze goedkeuring, geformuleerd in een brief (zie bijlage 9), heeft Antea Group op 29 maart 2024 ontvangen.

4.4 Resultaten

De gemeten differenties over een periode van 5 jaar (2018 – 2023) liggen in het algemeen tussen -10 en +10 millimeter. Het gebied in de omgeving van Burgum vertoont hierbij de grootste daling. De meettrajecten aan de zuidzijde van het meetnet laten over het algemeen een positieve differentie zien (+4 -tot + 10 mm) en de meettrajecten aan de (noord-) west zijde tonen over het algemeen een daling (-4 tot -8 mm).

Er zijn peilmerken met een afwijkend gedrag t.o.v. nabij gelegen peilmerken. Hierbij kunnen onstabiliteit van het object waarin zich een peilmerk bevindt, lokale autonome bodembeweging of verstoring van het peilmerk een oorzaak zijn.

De grootste verschillen zijn te zien bij peilmerk 11A0010 die een daling toont van -166 mm in vergelijking met 2018. De peilmerken in de nabije omgeving van dit peilmerk vertonen geen significante daling.

Peilmerk 16E200 toont een stijging van +64 mm in vergelijking met 2018. De peilmerken in de nabije omgeving van dit peilmerk vertonen ook een positieve differentie maar in mindere mate (+ 5 tot + 10 mm).

5 Presentatie

Peilmerknummering

De peilmerknummering wordt weergegeven met 8 posities (bijv. 006B0138), hulppunten worden weergegeven met 5 posities (bijv. 80030). Deze weergave is terug te vinden in het hoofddocument en alle bijlagen met uitzondering van de overzichtskaart. In verband met de betere leesbaarheid zijn op deze kaart de voorloop-nullen weggelaten (bijv. NAP-peilmerk 016E0242 is afgebeeld als 16E242). Hulppunten worden in de berekeningen weergegeven maar niet op de kaart afgebeeld.

Bijlage 1: Overzichtskaart

Op de overzichtskaart is het waterpasnet weergegeven. In de kaart worden de differenties weergegeven die zijn opgetreden tussen de voorlaatste meting (2018) en de nu uitgevoerde meting (2023). De aangegeven meettrajecten geven een globale weergave van de route waarlangs de metingen zijn uitgevoerd. Er is een kringnummering toegepast, waarop ook de trajectnummering is gebaseerd. Traject 5657 is bijvoorbeeld het traject tussen kring 56 en kring 57.

Bijlage 2: Overzicht sectie-sluitfouten

In bijlage 2 wordt per traject een overzicht gegeven van alle gemeten secties met de daarbij gemeten sectie-sluitfouten. Ter vergelijking zijn de toleranties vermeld.

Bijlage 3: Overzicht kring-sluitfouten

Bijlage 3 bevat een overzicht van de berekende kring-sluitfouten. Alle kringen voldoen aan de toleranties zoals berekend door het verwerkingsprogramma Move3. De kringnummering is automatisch gegenereerd door Move3 en komt niet altijd overeen met de kringnummering zoals weergegeven op de overzichtskaart. Ter verduidelijking zijn de corresponderende kringnummers, zoals aangegeven op de overzichtskaart, toegevoegd aan de kringbenaming uit de Move3 berekening. Deze toevoegingen betreffen (= xx kaart) met xx het nummer op de overzichtskaart.

Bijlage 4: Resultaten 1^e fase vereffening

Bijlage 4 bevat het uitvoerbestand van de 1^e fase vereffening verkregen uit Move3. Uit de F-toets blijkt dat het meetnet wordt aanvaard. Uit de W-toetsen blijkt dat geen van de waarnemingen wordt verworpen (kritieke waarde = 2.58). Alle beschikbare meetgegevens zijn in de Move3 vereffening weergegeven (bijlage 4 wordt digitaal bij deze rapportage geleverd).

Bijlage 5: Differentiestaat

De berekende hoogten van de peilmerken zijn in deze bijlage opgenomen, evenals de resultaten van de nulmeting (referentiemeting). Per peilmerk is de beginhoogte weergegeven met het jaar waarin die hoogte bepaald is. Vervolgens zijn, naast de uitkomsten van de vorige meting (2018), de uitkomsten van de laatste meting (2023) verwerkt in de differentiestaat in de kolom '2023'. De hoogten en de differenties zijn afgerond op millimeters. In de digitale versie van de differentiestaat zijn meerdere tabbladen opgenomen waarin o.a. de berekende hoogtes van alle uitgevoerde metingen zijn weergegeven. De gepresenteerde hoogten zijn niet gecorrigeerd voor externe invloeden (autonome daling, bodembeweging door andere mijnbouwactiviteiten). Tevens zijn de coördinaten van de peilmerken in de differentiestaat opgenomen.

Bijlage 6: Gegevens peilmerken

Bijlage 6 betreft een lijst met gegevens van de peilmerken.

Bijlage 7: Controles hoofdvoorwaarde

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

Bijlage 8: Kalibratierapporten

Bijlage 8 betreft de kalibratierapporten van het gebruikte instrumentarium.

Bijlage 9: Brief RWS-CIV

Bijlage 9 betreft de verkregen brief van RWS-CIV met de resultaten van de toetsing.

6 Verantwoording

Dit rapport *'Meetregister bij het meetplan Leeuwarden Oost 2023' Rapportage van de nauwkeurigheidswaterpassing 2023* is onder verantwoordelijkheid van ondergetekende tot stand gekomen.

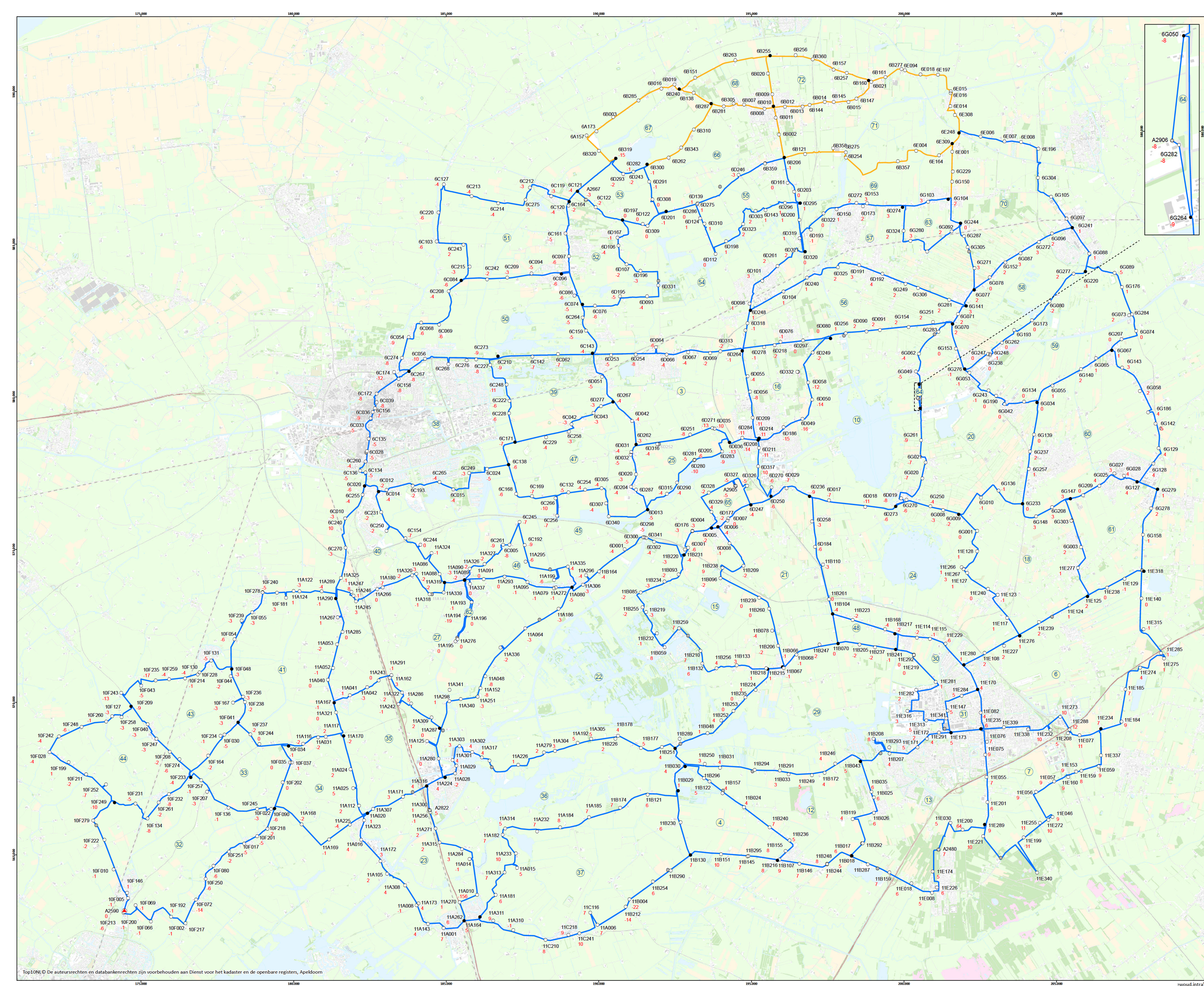
Heerenveen, maart 2024



7 Referenties

- [1] Meetplan 2023 Leeuwarden Oost; versie 1; d.d. 28 oktober 2022
- [2] Productspecificaties Beheer NAP 2023; versie: 2.1; d.d. 20-02-2023
- [3] Geodetische basis voor Mijnbouw, Industrieleidraad versie 1.0

Bijlage 1 Overzichtskaart



Legenda

-  Ondergronds merk / aansluitpunt
-  Ondergronds merk
-  Hoogtemerk
-  Hoogtemerk / knooppunt
-  Vervallen hoogtemerk
-  Kringnummer
-  Differentie 2018 - 2023

— Waterpastrajecten Leeuwarden Oost

Waterpastrajecten uitbreiding
Leeuwarden Oost



SCHAAL
1:55.000

OPDRACHTGEVER

Vermilion Energy

PROJECTOMSCHRIJVING
Deformatiemeting
Leeuwarden Oost 2023

KAARTTITEL
Differentiekaart Leeuwarden Oost
2018 - 2023

PROJECTLEIDER
P. Meinders

GIS SPECIALIST
M.S. Chrisstoffels

DATUM
3-4-2024

FORMAAT
A1

KAARTNUMMER
486316-LO-OD-2023-0-0

WUJ.NF
C

STATUS

Definitief



Bijlage 2 Overzicht sectiesluitfouten

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug		heen-terug			verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug- gang > 3
3299	010F0201	010F0218	0.43676	-0.43567	1135.288	490.630	0.43622	1.09	2.70	JA	644.658	JA
3299	010F0201	010F0017	2.09321	-2.09148	512.711	512.942	2.09235	1.73	2.15	JA	-0.231	NEE
3299	010F0017	010F0251	-1.68482	1.68694	621.373	621.379	-1.68588	2.12	2.36	JA	-0.006	NEE
3299	010F0251	010F0080	1.37245	-1.37196	767.417	766.483	1.37221	0.49	2.63	JA	0.934	NEE
3299	010F0080	010F0250	-1.29675	1.29812	580.758	580.288	-1.29744	1.37	2.29	JA	0.470	NEE
3299	010F0250	010F0072	0.22835	-0.22834	875.857	875.714	0.22835	0.01	2.81	JA	0.143	NEE
316	006D0264	006D0055	0.61003	-0.61103	877.572	877.506	0.61053	-1.00	2.81	JA	0.066	NEE
354	006D0264	006D0313	5.74075	-5.74222	857.271	857.033	5.74149	-1.47	2.78	JA	0.238	NEE
354	006D0313	006D0069	-6.48356	6.48293	462.110	459.875	-6.48325	-0.63	2.04	JA	2.235	NEE
3299	010F0192	010F0002	-1.05781	1.05933	582.161	594.430	-1.05857	1.52	2.30	JA	-12.269	JA
3299	010F0002	010F0072	-0.12166	0.12344	924.861	924.826	-0.12255	1.78	2.89	JA	0.035	NEE
3299	010F0192	010F0066	-0.86277	0.86406	1059.532	1059.739	-0.86342	1.29	3.09	JA	-0.207	NEE
3299	010F0066	010F0069	-0.59795	0.59884	776.909	776.861	-0.59840	0.89	2.64	JA	0.048	NEE
3299	010F0069	90003	-0.50536	0.50595	971.680	971.968	-0.50566	0.59	2.96	JA	-0.288	NEE
3299	90003	90004	0.09192	-0.09182	14.218	14.222	0.09187	0.10	0.36	JA	-0.004	NEE
3299	90003	010F0213	0.64493	-0.64487	43.904	44.049	0.64490	0.06	0.63	JA	-0.145	NEE
3299	010F0213	010F0200	0.00259	-0.00265	91.467	65.005	0.00262	-0.06	0.84	JA	26.462	JA
3299	010F0200	000A2590	-0.60209	0.60193	68.123	67.995	-0.60201	-0.16	0.78	JA	0.128	NEE
3299	000A2590	90004	0.04644	-0.04679	63.514	63.447	0.04662	-0.35	0.76	JA	0.067	NEE
3244	010F0231	010F0249	-0.70010	0.70022	739.679	739.679	-0.70016	0.12	2.58	JA	0.000	NEE
3299	010F0249	010F0279	-0.23455	0.23719	1076.024	1070.871	-0.23587	2.64	3.11	JA	5.153	JA
3299	010F0279	90002	0.50496	-0.50493	498.872	407.291	0.50495	0.03	2.02	JA	91.581	JA
3299	90002	010F0222	0.20540	-0.20491	368.650	366.847	0.20516	0.49	1.82	JA	1.803	NEE
3299	010F0146	010F0005	-1.95876	1.95889	278.459	278.647	-1.95883	0.13	1.58	JA	-0.188	NEE
3299	010F0005	90003	-1.53018	1.53085	553.864	553.859	-1.53052	0.67	2.23	JA	0.005	NEE
3299	010F0146	010F0010	-2.31611	2.31742	1048.774	1050.453	-2.31677	1.31	3.07	JA	-1.679	NEE
3299	010F0010	010F0222	-0.30193	0.30397	1009.349	1009.592	-0.30295	2.04	3.01	JA	-0.243	NEE
3244	010F0261	010F0232	-1.67103	1.67077	472.173	473.689	-1.67090	-0.26	2.06	JA	-1.516	NEE
3244	010F0231	010F0134	0.12151	-0.12033	724.176	724.275	0.12092	1.18	2.55	JA	-0.099	NEE
3244	010F0134	010F0232	1.60356	-1.60349	708.616	707.959	1.60353	0.07	2.52	JA	0.657	NEE
3244	010F0232	010F0233	-0.16561	0.16596	969.486	972.025	-0.16579	0.35	2.96	JA	-2.539	NEE
3233	010F0257	010F0233	-1.19179	1.19309	692.652	692.514	-1.19244	1.30	2.50	JA	0.138	NEE
3233	010F0257	010F0207	-1.48257	1.48260	504.600	504.704	-1.48259	0.03	2.13	JA	-0.104	NEE
3233	010F0207	010F0136	0.35520	-0.35612	1152.701	1148.352	0.35566	-0.92	3.22	JA	4.349	JA
3233	010F0136	010F0245	0.52613	-0.52430	973.238	970.635	0.52522	1.83	2.96	JA	2.603	NEE
3233	010F0090	010F0022	0.92408	-0.92346	158.511	158.623	0.92377	0.62	1.19	JA	-0.112	NEE
3233	010F0022	010F0245	0.37879	-0.37874	563.363	563.646	0.37877	0.05	2.25	JA	-0.283	NEE
3334	010F0090	010F0202	0.09485	-0.09542	893.659	892.732	0.09514	-0.57	2.84	JA	0.927	NEE
3334	010F0202	010F0035	2.06404	-2.06467	721.199	721.385	2.06436	-0.63	2.55	JA	-0.186	NEE
3334	010F0035	010F0037	2.82711	-2.82698	80.949	81.154	2.82705	0.13	0.85	JA	-0.205	NEE
3341	010F0244	010F0034	0.87150	-0.87094	1196.014	1017.909	0.87122	0.56	3.16	JA	178.105	JA
3334	010F0034	010F0037	3.19287	-3.19310	921.983	920.832	3.19299	-0.23	2.88	JA	1.151	NEE
3341	010F0244	010F0237	1.27867	-1.27887	653.025	653.434	1.27877	-0.20	2.42	JA	-0.409	NEE
3341	010F0237	010F0041	-0.56069	0.55939	635.624	636.159	-0.56004	-1.30	2.39	JA	-0.535	NEE
3343	010F0234	010F0030	1.07435	-1.07504	94.986	94.916	1.07470	-0.69	0.92	JA	0.070	NEE
3343	010F0030	010F0041	-0.70417	0.70396	754.822	667.517	-0.70407	-0.21	2.53	JA	87.305	JA
3343	010F0234	010F0164	0.47927	-0.47962	885.117	885.627	0.47945	-0.35	2.82	JA	-0.510	NEE
3343	010F0164	010F0233	-1.03686	1.03735	1088.343	1088.519	-1.03711	0.49	3.13	JA	-0.176	NEE
699	011E0285	011E0275	-7.58259	7.58318	864.671	774.592	-7.58289	0.59	2.72	JA	90.079	JA
699	011E0275	011E0274	1.67927	-1.67766	1175.985	1176.734	1.67847	1.61	3.25	JA	-0.749	NEE
699	011E0274	011E0185	-1.45312	1.45417	1098.089	1100.516	-1.45365	1.05	3.15	JA	-2.427	NEE
4344	010F0040	010F0209	-1.89365	1.89464	886.972	887.038	-1.89415	0.99	2.83	JA	-0.066	NEE
4399	010F0209	010F0243	1.15944	-1.15945	615.320	615.245	1.15945	-0.01	2.35	JA	0.075	NEE
4344	010F0040	010F0247	-0.92788	0.92754	629.675	630.405	-0.92771	-0.34	2.38	JA	-0.730	NEE
4344	010F0247	010F0208	-0.78199	0.78345	694.730	695.621	-0.78272	1.46	2.50	JA	-0.891	NEE
4344	010F0208	010F0274	0.90044	-0.90000	431.711	431.630	0.90022	0.44	1.97	JA	0.081	NEE
4344	010F0274	010F0233	0.08767	-0.08658	776.685	776.989	0.08713	1.09	2.64	JA	-0.304	NEE
4499	010F0211	010F0252	-0.12112	0.12099	848.930	850.270	-0.12106	-0.13	2.77	JA	-1.340	NEE
4499	010F0252	010F0249	-0.45028	0.44993	763.545	767.924	-0.45011	-0.35	2.63	JA	-4.379	JA
4499	010F0211	010F0199	-0.34391	0.34441	733.701	729.291	-0.34416	0.50	2.57	JA	4.410	JA
4499	010F0199	010F0028	0.65978	-0.66029	786.529	701.176	0.66004	-0.51	2.59	JA	85.353	JA
4499	010F0028	010F0242	-0.65892	0.65946	704.646	708.353	-0.65919	0.54	2.52	JA	-3.707	JA
4499	010F0242	010F0248	0.02137	-0.01907	730.069	730.335	0.02022	2.30	2.56	JA	-0.266	NEE
4499	010F0258	010F0127	-2.27880	2.27805	378.905	378.856	-2.27843	-0.75	1.85	JA	0.049	NEE
4499	010F0127	010F0260	1.44820	-1.44724	316.905	319.810	1.44772	0.96	1.69	JA	-2.905	NEE
4499	010F0260	010F0248	-1.83533	1.83668	901.943	900.742	-1.83601	1.35	2.85	JA	1.201	NEE
4499	010F0258	010F0209	-3.49986	3.50190	611.168	610.439	-3.50088	2.04	2.34	JA	0.729	NEE
4399	010F0043	010F0243	-0.32417	0.32445	1038.525	1038.422	-0.32431	0.28	3.06	JA	0.103	NEE
4399	010F0131	010F0048	-3.18234	3.18391	946.954	941.817	-3.18313	1.57	2.92	JA	5.137	JA
4143	010F0048	010F0044	-0.14217	0.14217	304.618	303.374	-0.14217	0.00	1.65	JA	1.244	NEE
4399	010F0131	010F0214	-3.74499	3.74466	772.651	684.573	-3.74483	-0.33	2.56	JA	88.078	JA
4399	010F0214	010F0130	0.69355	-0.69228	484.217	483.430	0.69292	1.27	2.09	JA	0.787	NEE
4399	010F0130	010F0259	-0.53024	0.53093	519.727	519.668	-0.53059	0.69	2.16	JA	0.059	NEE
4399	010F0259	010F0235	-1.17734	1.17792	535.876	535.836	-1.17763	0.58	2.20	JA	0.040	NEE
4399	010F0235	010F0043	1.34866	-1.34872	732.853	732.517	1.34869	-0.06	2.57	JA	0.336	NEE
4199	010F0054	010F0239	-0.16288	0.16352	838.344	838.237	-0.16320	0.64	2.75	JA	0.107	NEE
4199	010F0239	010F0055	0.65062	-0.65065	484.354	484.321	0.65064	-0.03	2.09	JA	0.033	NEE
4199	010F0055	010F0278	0.88781	-0.88631	854.881	853.584	0.88706	1.50	2.77	JA	1.297	NEE
4199	010F0278	010F0240	-1.58732	1.58822	573.886	572.633	-1.58777	0.90	2.27	JA	1.253	NEE
4199	010F0240	010F0181	-0.01744	0.01794	905.328	536.448	-0.01769	0.50	2.55	JA	368.880	JA
4199	010F0181	011A0124	0.02598	-0.02612	478.392	478.249	0.02605	-0.14	2.07	JA	0.143	NEE
4199	011A0124	011A0122	1.96580	-1.96584	254.804	254.605	1.96582	-0.04	1.51	JA	0.199	NEE
3850	006C0267	006C0056	-0.29172	0.29037	785.421	787.616	-0.29105	-1.35	2.66	JA	-2.195	NEE
3850	006C0056	24923	-0.43617	0.43635	887.888	889.093	-0.43626	0.18	2.83	JA	-1.205	NEE

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug					verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug- gang > 3
3850	24923	24924	-0.64209	0.64195	640.822	640.326	-0.64202	-0.14	2.40	JA	0.496	NEE
3850	24925	006C0273	3.55977	-3.56033	335.222	335.535	3.56005	-0.56	1.74	JA	-0.313	NEE
3899	006C0267	006C0158	0.39649	-0.39669	478.187	479.445	0.39659	-0.20	2.08	JA	-1.258	NEE
3899	006C0158	006C0174	-0.73263	0.73194	721.332	720.683	-0.73229	-0.69	2.55	JA	0.649	NEE
3899	006C0174	006C0172	1.41447	-1.41486	1101.901	1101.120	1.41467	-0.39	3.15	JA	0.781	NEE
3899	006C0172	006C0039	0.34069	-0.34169	465.585	466.934	0.34119	-1.00	2.05	JA	-1.349	NEE
3850	24924	006C0276	-0.11020	0.11025	20.775	20.773	-0.11023	0.05	0.43	JA	0.002	NEE
3850	24925	006C0276	-0.11016	0.11003	20.779	20.770	-0.11010	-0.13	0.43	JA	0.009	NEE
6199	006G0127	006G0279	-0.21910	0.22067	693.067	693.802	-0.21989	1.57	2.50	JA	-0.735	NEE
6199	006G0279	006G0028	0.55965	-0.55993	745.405	745.658	0.55979	-0.28	2.59	JA	-0.253	NEE
6199	006G0278	006G0158	1.33108	-1.33221	1040.250	1040.573	1.33165	-1.13	3.06	JA	-0.323	NEE
6199	006G0158	011E0318	0.39859	-0.40107	1278.806	1278.834	0.39983	-2.48	3.39	JA	-0.028	NEE
6099	006G0127	006G0128	-1.78449	1.78208	822.178	822.690	-1.78329	-2.41	2.72	JA	-0.512	NEE
6099	006G0128	006G0129	0.05109	-0.05225	583.053	583.721	0.05167	-1.16	2.29	JA	-0.668	NEE
6099	006G0129	006G0142	0.62269	-0.62449	953.997	967.975	0.62359	-1.80	2.94	JA	-13.978	JA
6099	006G0142	006G0186	-0.83770	0.83705	687.910	688.013	-0.83738	-0.65	2.49	JA	-0.103	NEE
6099	006G0186	006G0058	1.90282	-1.90470	950.886	951.679	1.90376	-1.88	2.93	JA	-0.793	NEE
6061	006G0127	006G0028	-1.05245	1.05241	526.126	620.906	-1.05243	-0.04	2.27	JA	-94.780	JA
6061	006G0028	006G0027	-0.18662	0.18515	414.008	500.483	-0.18589	-1.47	2.03	JA	-86.475	JA
6061	006G0027	006G0025	-0.10216	0.09993	652.097	650.915	-0.10105	-2.23	2.42	JA	1.182	NEE
2060	006G0034	006G0139	0.49526	-0.49822	1083.117	1082.526	0.49674	-2.96	3.12	JA	0.591	NEE
2060	006G0139	006G0237	0.09009	-0.08894	659.522	659.374	0.08952	1.15	2.44	JA	0.148	NEE
2060	006G0237	006G0257	0.87024	-0.87106	613.270	613.505	0.87065	-0.82	2.35	JA	-0.235	NEE
5960	006G0034	006G0055	-0.59174	0.59213	809.616	809.170	-0.59194	0.39	2.70	JA	0.446	NEE
5960	006G0055	006G0140	-0.45312	0.45359	1086.169	1085.886	-0.45336	0.47	3.13	JA	0.283	NEE
5960	006G0140	006G0065	0.22987	-0.22986	664.037	661.458	0.22987	0.01	2.44	JA	2.579	NEE
5960	006G0065	006G0067	1.85887	-1.85926	631.412	629.494	1.85907	-0.39	2.38	JA	1.918	NEE
2059	006G0034	006G0134	0.21369	-0.21363	577.815	577.637	0.21366	0.06	2.28	JA	0.178	NEE
2059	006G0134	006G0042	2.72591	-2.72441	757.150	687.508	2.72516	1.50	2.55	JA	69.642	JA
2059	006G0042	006G0190	-3.40093	3.40160	637.068	637.598	-3.40127	0.67	2.39	JA	-0.530	NEE
4143	010F0167	010F0238	-3.52499	3.52585	564.607	564.671	-3.52542	0.86	2.25	JA	-0.064	NEE
4143	010F0238	010F0041	0.62749	-0.62576	763.078	763.427	0.62663	1.73	2.62	JA	-0.349	NEE
4143	010F0167	010F0236	-4.45531	4.45652	409.185	409.351	-4.45592	1.21	1.92	JA	-0.166	NEE
4143	010F0236	010F0044	1.02932	-1.02953	791.918	791.902	1.02943	-0.21	2.67	JA	0.016	NEE
4199	010F0054	010F0048	0.28254	-0.28159	1022.340	1022.406	0.28207	0.95	3.03	JA	-0.066	NEE
4199	011A0289	011A0290	0.61343	-0.61108	735.714	735.608	0.61226	2.35	2.57	JA	0.106	NEE
2741	011A0290	011A0267	-0.46311	0.46293	741.577	741.422	-0.46302	-0.18	2.58	JA	0.155	NEE
2741	011A0267	011A0285	0.86884	-0.86859	675.420	675.709	0.86872	0.25	2.47	JA	-0.289	NEE
2741	011A0285	011A0053	-0.19260	0.19275	699.596	699.273	-0.19268	0.15	2.51	JA	0.323	NEE
2741	011A0053	011A0052	-0.01890	0.01953	811.978	812.177	-0.01922	0.63	2.70	JA	-0.199	NEE
2741	011A0167	011A0040	0.30875	-0.30868	838.163	838.163	0.30872	0.07	2.75	JA	0.202	NEE
2741	011A0040	011A0052	-0.09481	0.09427	505.596	505.552	-0.09454	-0.54	2.13	JA	0.044	NEE
4135	011A0167	011A0321	0.51121	-0.51100	308.648	308.531	0.51111	0.21	1.67	JA	0.117	NEE
4135	011A0321	011A0170	-0.63232	0.63321	964.170	941.769	-0.63277	0.89	2.93	JA	22.401	JA
3441	011A0170	011A0117	0.45220	-0.45213	625.888	624.991	0.45217	0.07	2.37	JA	0.897	NEE
3441	011A0117	011A0031	-0.59016	0.59031	314.712	314.496	-0.59024	0.15	1.68	JA	0.216	NEE
3441	011A0031	011A0116	0.84862	-0.84764	580.666	580.669	0.84813	0.98	2.29	JA	-0.003	NEE
3441	010F0034	011A0116	-0.06183	0.05966	556.381	556.371	-0.06075	-2.17	2.24	JA	0.010	NEE
4199	09006	011A0122	1.98963	-1.98954	60.948	60.953	1.98959	0.09	0.74	JA	-0.005	NEE
4199	09006	09007	-0.48545	0.48777	665.456	665.475	-0.48661	2.32	2.45	JA	-0.019	NEE
4199	09007	011A0289	0.29600	-0.29612	45.962	45.969	0.29606	-0.12	0.64	JA	-0.007	NEE
2735	011A0322	011A0162	-1.10586	1.10403	637.220	639.037	-1.10495	-1.83	2.40	JA	-1.817	NEE
2735	011A0162	011A0291	-0.15067	0.15044	159.519	157.372	-0.15056	-0.23	1.19	JA	2.147	NEE
2735	011A0041	011A0167	-0.89855	0.89922	634.989	635.140	-0.89889	0.67	2.39	JA	-0.151	NEE
2735	011A0041	011A0042	-1.55838	1.55810	679.776	679.713	-1.55824	-0.28	2.47	JA	0.063	NEE
2735	011A0042	011A0243	-0.66829	0.67010	535.526	535.712	-0.66920	1.81	2.20	JA	-0.186	NEE
2735	011A0243	011A0291	-0.32429	0.32529	450.798	450.876	-0.32479	1.00	2.01	JA	-0.078	NEE
1861	006G0147	24926	1.85903	-1.85981	915.205	914.576	1.85942	-0.78	2.87	JA	0.629	NEE
1861	24927	006G0003	0.79979	-0.80068	1042.055	1042.524	0.80024	-0.89	3.06	JA	-0.469	NEE
1861	006G0003	011E0277	0.66162	-0.66214	1014.554	1015.714	0.66188	-0.52	3.02	JA	-1.160	NEE
1861	011E0277	011E0125	-1.14507	1.14433	1113.479	1114.262	-1.14470	-0.74	3.17	JA	-0.783	NEE
1860	006G0147	006G0208	0.37937	-0.37906	734.096	735.534	0.37922	0.31	2.57	JA	-1.438	NEE
1860	006G0208	006G0148	0.02919	-0.02844	801.004	801.575	0.02882	0.75	2.69	JA	-0.571	NEE
1860	006G0148	006G0233	-0.17316	0.17450	853.971	951.201	-0.17383	1.34	2.85	JA	-97.230	JA
2060	006G0233	006G0257	1.48286	-1.48456	1220.304	1220.390	1.48371	-1.70	3.31	JA	-0.086	NEE
1820	006G0233	006G0136	0.10220	-0.10270	1053.706	1058.659	0.10245	-0.50	3.08	JA	-4.953	JA
1820	006G0136	006G0010	-0.93557	0.93409	901.561	902.015	-0.93483	-1.48	2.85	JA	-0.454	NEE
6061	006G0147	006G0209	0.62019	-0.62055	515.530	515.170	0.62037	-0.36	2.15	JA	0.360	NEE
6061	006G0209	006G0025	-0.87966	0.87904	688.772	688.925	-0.87935	-0.62	2.49	JA	-0.153	NEE
1861	24926	006G0303	0.01565	-0.01575	74.080	74.082	0.01570	-0.10	0.82	JA	-0.002	NEE
1861	24927	006G0303	0.01593	-0.01614	74.076	74.077	0.01604	-0.21	0.82	JA	-0.001	NEE
7099	006G0241	006G0097	1.27877	-1.27950	363.315	363.633	1.27914	-0.73	1.81	JA	-0.318	NEE
7099	006G0097	006G0105	-1.69661	1.69733	927.993	927.873	-1.69697	0.72	2.89	JA	0.120	NEE
7099	006G0105	006G0304	0.17405	-0.17431	1016.390	1016.687	0.17418	-0.26	3.02	JA	-0.297	NEE
7099	006G0304	006E0196	0.53221	-0.53253	1094.872	1094.937	0.53237	-0.32	3.14	JA	-0.065	NEE
5899	006G0241	006G0088	-0.58939	0.58751	1069.235	1070.071	-0.58845	-1.88	3.10	JA	-0.836	NEE
5899	006G0088	006G0220	-0.98368	0.98405	1003.711	1004.270	-0.98387	0.37	3.01	JA	-0.559	NEE
5999	006G0220	006G0089	0.54613	-0.54634	1118.235	1119.255	0.54624	-0.21	3.17	JA	-1.020	NEE
5999	006G0207	006G0074	-0.12312	0.12230	656.979	726.898	-0.12271	-0.82	2.50	JA	-69.919	JA
5999	006G0074	006G0284	6.30607	-6.30675	609.316	609.237	6.30641	-0.68	2.34	JA	0.079	NEE
5999	006G0284	006G0073	-6.23215	6.23072	610.831	611.363	-6.23144	-1.43	2.35	JA	-0.532	NEE
5999	006G0073	006G0176	-1.16127	1.15980	1051.765	1052.298	-1.16054	-1.47	3.08	JA	-0.533	NEE
5999	006G0176	006G0089	0.40252	-0.40193	597.766	597.782	0.40223	0.59	2.32	JA	-0.016	NEE
5999	006G0207	006G0067	2.01950	-2.02012	526.546	525.213	2.01981	-0.62	2.18	JA	1.333	NE

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug					verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug- gang > 3
6099	006G0067	006G0143	-1.52771	1.52651	902.789	898.871	-1.52711	-1.20	2.85	JA	3.918	JA
6099	006G0143	006G0058	1.26194	-1.26348	1065.738	1065.605	1.26271	-1.54	3.10	JA	0.133	NEE
5859	006G0277	006G0220	-0.56718	0.56735	479.352	479.313	-0.56727	0.17	2.08	JA	0.039	NEE
5859	006G0277	006G0080	0.33839	-0.34144	1230.160	1229.837	0.33992	-3.05	3.33	JA	0.323	NEE
5859	006G0080	006G0173	-0.50521	0.50522	912.296	912.055	-0.50522	0.01	2.87	JA	0.241	NEE
310	006D0214	006D0208	0.15954	-0.15937	113.296	113.289	0.15946	0.17	1.01	JA	0.007	NEE
1045	006D0208	006D0211	-0.71207	0.71213	323.420	323.707	-0.71210	0.06	1.71	JA	-0.287	NEE
1045	006D0211	006D0317	7.51262	-7.51429	737.826	734.908	7.51346	-1.67	2.57	JA	2.918	NEE
1045	006D0317	006D0270	-7.52308	7.52026	1029.226	1028.663	-7.52167	-2.82	3.04	JA	0.563	NEE
316	006D0214	006D0209	0.72059	-0.72125	777.698	779.253	0.72092	-0.66	2.65	JA	-1.555	NEE
316	006D0209	006D0056	-0.76797	0.76683	998.620	998.094	-0.76740	-1.14	3.00	JA	0.526	NEE
316	006D0056	006D0055	-0.25988	0.25970	614.329	614.476	-0.25979	-0.18	2.35	JA	-0.147	NEE
1016	006D0214	006D0186	0.92972	-0.92976	1067.735	1068.793	0.92974	-0.04	3.10	JA	-1.058	NEE
1016	006D0186	006D0049	-1.00431	1.00298	676.348	676.558	-1.00365	-1.33	2.47	JA	-0.210	NEE
5859	006G0276	006G0247	0.21930	-0.21816	1053.126	1053.662	0.21873	1.14	3.08	JA	-0.536	NEE
5859	006G0247	006G0248	-0.57871	0.57853	71.186	84.087	-0.57862	-0.18	0.84	JA	-12.901	JA
5859	006G0248	006G0238	-0.78014	0.78008	76.072	76.368	-0.78011	-0.06	0.83	JA	-0.296	NEE
5859	006G0238	006G0262	1.36142	-1.36185	684.298	679.399	1.36164	-0.43	2.48	JA	4.899	JA
5859	006G0262	80002	-1.04252	1.04184	613.326	617.120	-1.04218	-0.68	2.35	JA	-3.794	JA
5859	80002	006G0173	-0.36125	0.35991	733.195	769.363	-0.36058	-1.34	2.60	JA	-36.168	JA
2059	006G0276	006G0053	0.57969	-0.57927	319.369	315.467	0.57948	0.42	1.69	JA	3.902	JA
2059	006G0053	006G0243	-1.03475	1.03398	1086.563	1087.647	-1.03437	-0.77	3.13	JA	-1.084	NEE
2059	006G0243	006G0190	0.73584	-0.73615	362.444	362.462	0.73600	-0.31	1.81	JA	-0.018	NEE
2058	006G0276	006G0153	1.03967	-1.04024	763.846	764.257	1.03996	-0.57	2.62	JA	-0.411	NEE
2058	006G0153	006G0070	-0.23397	0.23266	955.455	955.576	-0.23332	-1.31	2.93	JA	-0.121	NEE
5658	006G0070	006G0071	0.06765	-0.06722	384.935	384.682	0.06744	0.43	1.86	JA	0.253	NEE
5658	006G0071	006G0141	-0.68944	0.68842	623.716	699.971	-0.68893	-1.02	2.44	JA	-76.255	JA
1824	011E0266	011E0267	0.17584	-0.17597	74.063	74.065	0.17591	-0.13	0.82	JA	-0.002	NEE
1824	011E0267	011E0127	0.99675	-0.99772	249.642	323.354	0.99724	-0.97	1.61	JA	-73.712	JA
1824	011E0127	011E0240	0.35256	-0.35399	949.089	949.053	0.35328	-1.43	2.92	JA	0.036	NEE
1824	011E0240	011E0123	1.24688	-1.24687	434.986	434.687	1.24688	0.01	1.98	JA	0.299	NEE
1824	011E0123	011E0117	-0.80914	0.80781	1041.078	1042.516	-0.80848	-1.33	3.06	JA	-1.438	NEE
1824	011E0117	011E0276	0.26369	-0.26481	716.097	716.201	0.26425	-1.12	2.54	JA	-0.104	NEE
1824	011E0266	011E0128	1.19955	-1.19979	1025.605	1026.394	1.19967	-0.24	3.04	JA	-0.789	NEE
1824	011E0128	006G0001	-0.49225	0.49088	854.234	854.236	-0.49157	-1.37	2.77	JA	-0.002	NEE
1824	006G0001	006G0009	1.31768	-1.31798	867.934	868.087	1.31783	-0.30	2.80	JA	-0.153	NEE
1820	006G0009	006G0010	-0.70172	0.69970	1134.423	1133.665	-0.70071	-2.02	3.19	JA	0.758	NEE
2024	006G0009	006G0008	-0.12251	0.12112	582.996	582.873	-0.12182	-1.39	2.29	JA	0.123	NEE
2024	006G0008	006G0250	-0.93329	0.93332	488.003	488.111	-0.93331	0.03	2.10	JA	-0.108	NEE
2024	006G0250	006G0270	0.55826	-0.55994	900.310	900.654	0.55910	-1.68	2.85	JA	-0.344	NEE
2448	011B0104	011B0223	0.12596	-0.12832	741.775	742.226	0.12714	-2.36	2.58	JA	-0.451	NEE
2448	011B0223	011B0168	0.32769	-0.32962	1134.433	1134.150	0.32866	-1.93	3.20	JA	0.283	NEE
2448	011B0168	011B0217	0.41147	-0.41180	432.682	432.580	0.41164	-0.33	1.97	JA	0.102	NEE
2430	011B0217	011E0114	0.47775	-0.47802	738.825	738.689	0.47789	-0.27	2.58	JA	0.136	NEE
2430	011E0114	011E0115	0.48210	-0.48302	462.561	462.313	0.48256	-0.92	2.04	JA	0.248	NEE
2430	011E0115	99008	-1.30771	1.30631	572.299	572.240	-1.30701	-1.40	2.27	JA	0.059	NEE
2430	99108	011E0280	0.26519	-0.26636	1002.790	1002.787	0.26578	-1.17	3.00	JA	0.003	NEE
3048	011B0217	011B0241	0.81358	-0.81449	633.781	626.284	0.81404	-0.91	2.38	JA	7.497	JA
2148	011B0104	011B0070	0.13778	-0.14012	1019.076	1018.998	0.13895	-2.34	3.03	JA	0.078	NEE
2124	011B0104	011B0261	-0.07201	0.07208	550.680	498.568	-0.07205	0.07	2.17	JA	52.112	JA
4099	006C0020	006C0255	-0.17728	0.17669	282.447	283.023	-0.17699	-0.59	1.60	JA	-0.576	NEE
4099	006C0255	006C0010	0.49530	-0.49553	1077.796	1077.845	0.49542	-0.23	3.11	JA	-0.049	NEE
4099	006C0010	006C0240	-0.10786	0.10778	130.019	130.758	-0.10782	-0.08	1.08	JA	-0.739	NEE
4099	006C0240	006C0270	-0.73954	0.73860	1053.295	1051.654	-0.73907	-0.94	3.08	JA	1.641	NEE
3899	006C0020	006C0134	-0.52007	0.52256	1288.884	933.467	-0.52132	2.49	3.16	JA	355.417	JA
3899	006C0134	006C0136	0.16015	-0.16041	233.746	222.072	0.16028	-0.26	1.43	JA	11.674	JA
3899	006C0136	006C0260	0.27774	-0.27795	394.910	383.204	0.27785	-0.21	1.87	JA	11.706	JA
3899	006C0260	006C0028	-0.13395	0.13331	366.275	358.558	-0.13363	-0.64	1.81	JA	7.717	JA
3899	006C0028	006C0135	0.39877	-0.39948	425.010	423.393	0.39913	-0.71	1.95	JA	1.617	NEE
3899	006C0135	006C0033	1.47356	-1.47337	831.133	880.401	1.47347	0.19	2.78	JA	-49.268	JA
2735	011A0286	011A0242	0.56701	-0.56880	591.072	590.775	0.56791	-1.79	2.31	JA	0.297	NEE
2735	011A0242	011A0322	0.27463	-0.27529	464.131	464.019	0.27496	-0.66	2.04	JA	0.112	NEE
2735	011A0286	011A0309	0.13916	-0.14121	870.352	870.097	0.14019	-2.05	2.80	JA	0.255	NEE
2735	011A0309	011A0287	-0.62428	0.62381	647.158	646.427	-0.62405	-0.47	2.41	JA	0.731	NEE
2235	011A0287	011A0125	1.00143	-1.00308	879.442	878.838	1.00226	-1.65	2.81	JA	0.604	NEE
2235	011A0125	011A0280	2.65422	-2.65676	798.941	798.576	2.65549	-2.54	2.68	JA	0.365	NEE
799	011E0059	011E0159	-3.09001	3.09041	725.946	725.983	-3.09021	0.40	2.56	JA	-0.037	NEE
799	011E0159	011E0153	-0.32107	0.31980	186.937	187.095	-0.32044	-1.27	1.30	JA	-0.158	NEE
799	011E0059	011E0337	-2.29276	2.29386	404.317	404.877	-2.29331	1.10	1.91	JA	-0.560	NEE
799	011E0337	011E0234	-2.03174	2.03291	1010.995	1011.052	-2.03233	1.17	3.02	JA	-0.057	NEE

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug					verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug- gang > 3
10201	006G0020	006D0019	-2.22841	2.22666	1236.329	1285.012	-2.22754	-1.75	3.37	JA	-48.683	JA
10201	006D0019	006D0273	-0.20689	0.20677	442.233	442.562	-0.20683	-0.12	2.00	JA	-0.329	NEE
2024	006D0273	006G0270	0.30332	-0.30414	715.447	715.373	0.30373	-0.82	2.54	JA	0.074	NEE
10201	006G0020	006G0021	-1.43018	1.42871	557.482	557.274	-1.42945	-1.47	2.24	JA	0.208	NEE
10201	006G0021	006G0261	-0.86199	0.86033	927.409	926.861	-0.86116	-1.66	2.89	JA	0.548	NEE
10201	006G0261	006G0264	-0.33627	0.33493	1057.186	1059.351	-0.33560	-1.34	3.09	JA	-2.165	NEE
1064	000A2906	006G0282	0.86040	-0.86041	37.482	37.481	0.86041	-0.01	0.58	JA	0.001	NEE
1064	000A2906	80004	0.86039	-0.86041	37.485	37.480	0.86040	-0.02	0.58	JA	0.005	NEE
1064	006G0282	006G0264	0.79005	-0.79017	422.125	420.877	0.79011	-0.12	1.95	JA	1.248	NEE
1064	006G0264	006G0050	-0.22315	0.22277	873.374	872.912	-0.22296	-0.38	2.80	JA	0.462	NEE
1064	80004	006G0050	0.56770	-0.56766	641.118	643.259	0.56768	0.04	2.40	JA	-2.141	NEE
10202	006G0050	006G0049	2.83444	-2.83518	500.232	501.746	2.83481	-0.74	2.12	JA	-1.514	NEE
10202	006G0049	006G0062	-1.33095	1.33015	747.060	747.518	-1.33055	-0.80	2.59	JA	-0.458	NEE
5051	006C0084	006C0242	2.56326	-2.56278	855.537	855.294	2.56302	0.48	2.77	JA	0.243	NEE
5051	006C0242	006C0209	-3.74176	3.74056	675.165	675.359	-3.74116	-1.20	2.47	JA	-0.194	NEE
5051	006C0209	006C0094	2.28061	-2.28050	808.151	808.552	2.28056	0.11	2.70	JA	-0.401	NEE
5051	006C0094	006C0096	0.59688	-0.59798	1096.004	1096.585	0.59743	-1.10	3.14	JA	-0.581	NEE
5199	006C0084	006C0215	0.51837	-0.51908	558.544	558.829	0.51873	-0.71	2.24	JA	-0.285	NEE
5199	006C0215	006C0243	-0.28454	0.28522	863.760	863.358	-0.28488	0.68	2.79	JA	0.402	NEE
5099	006C0084	006C0208	1.22309	-1.22230	619.690	619.862	1.22270	0.79	2.36	JA	-0.172	NEE
5099	006C0208	80005	-1.18769	1.18646	832.141	832.808	-1.18708	-1.23	2.74	JA	-0.667	NEE
5099	80005	006C0069	0.22581	-0.22778	493.240	493.040	0.22680	-1.97	2.11	JA	0.200	NEE
5099	006C0069	006C0068	0.51984	-0.51994	625.588	625.738	0.51989	-0.10	2.37	JA	-0.150	NEE
5099	006C0068	006C0054	-0.11808	0.11690	853.247	854.368	-0.11749	-1.18	2.77	JA	-1.121	NEE
5099	006C0054	006C0274	2.15672	-2.15829	706.111	705.709	2.15751	-1.57	2.52	JA	0.402	NEE
5099	006C0274	006C0267	-1.74834	1.74861	923.655	923.909	-1.74848	0.27	2.88	JA	-0.254	NEE
3899	006C0033	006C0036	-1.54943	1.54897	356.222	356.465	-1.54920	-0.46	1.79	JA	-0.243	NEE
3899	006C0036	006C0156	-0.32285	0.32235	163.582	164.056	-0.32260	-0.50	1.21	JA	-0.474	NEE
3899	006C0156	006C0039	1.17583	-1.17584	288.963	290.361	1.17584	-0.01	1.61	JA	-1.398	NEE
2740	011A0266	011A0245	-0.10425	0.10426	827.057	826.823	-0.10426	0.01	2.73	JA	0.234	NEE
2740	011A0245	011A0246	-0.15323	0.15287	280.624	280.742	-0.15305	-0.36	1.59	JA	-0.118	NEE
2740	011A0246	011A0247	0.63628	-0.63664	293.797	293.942	0.63646	-0.36	1.63	JA	-0.145	NEE
2740	011A0247	011A0290	0.18558	-0.18538	1212.887	1213.545	0.18548	0.20	3.30	JA	-0.658	NEE
4099	011A0290	011A0325	-0.04100	0.04041	829.569	829.661	-0.04071	-0.59	2.73	JA	-0.092	NEE
4099	011A0325	006C0270	-0.28888	0.28883	998.676	998.564	-0.28886	-0.05	3.00	JA	0.112	NEE
2740	011A0266	011A0180	3.36607	-3.36636	257.226	256.896	3.36622	-0.29	1.52	JA	0.330	NEE
2740	011A0180	011A0320	-1.46744	1.46623	1084.425	1084.724	-1.46684	-1.21	3.12	JA	-0.299	NEE
2740	011A0320	011A0086	-1.60319	1.60273	164.656	164.745	-1.60296	-0.46	1.22	JA	-0.089	NEE
2740	011A0086	011A0318	-0.74339	0.74280	864.041	864.148	-0.74310	-0.59	2.79	JA	-0.107	NEE
1024	006D0236	006D0017	-0.22480	0.22320	698.364	698.554	-0.22400	-1.60	2.51	JA	-0.190	NEE
1024	006D0017	006D0018	-1.33434	1.33298	1199.109	1199.318	-1.33366	-1.36	3.29	JA	-0.209	NEE
1024	006D0018	006D0273	0.87242	-0.87341	1121.269	1121.382	0.87292	-0.99	3.18	JA	-0.113	NEE
2124	006D0236	006D0258	0.99618	-0.99681	894.745	894.948	0.99650	-0.63	2.84	JA	-0.203	NEE
2124	006D0258	006D0184	0.25761	-0.25880	881.851	881.830	0.25821	-1.19	2.82	JA	0.021	NEE
2124	006D0184	011B0110	-1.61602	1.61509	734.068	733.543	-1.61556	-0.93	2.57	JA	0.525	NEE
2124	011B0110	80003	-0.36262	0.36287	346.422	346.145	-0.36275	0.25	1.77	JA	0.277	NEE
2124	80003	011B0261	-0.19044	0.18902	914.069	914.130	-0.18973	-1.42	2.87	JA	-0.061	NEE
1021	006D0236	006D0029	1.85135	-1.85232	956.809	956.881	1.85184	-0.97	2.93	JA	-0.072	NEE
5199	006C0214	006C0219	1.27321	-1.27476	953.518	954.224	1.27399	-1.55	2.93	JA	-0.706	NEE
5199	006C0213	006C0127	0.92983	-0.93115	1255.770	1255.580	0.93049	-1.32	3.36	JA	0.190	NEE
5199	006C0127	006C0220	-0.21966	0.21894	1002.444	1002.006	-0.21930	-0.72	3.00	JA	0.438	NEE
5199	006C0220	006C0103	2.35647	-2.35773	1141.284	1141.194	2.35710	-1.26	3.20	JA	0.090	NEE
5199	006C0103	006C0243	-2.80636	2.80471	950.072	950.038	-2.80554	-1.65	2.92	JA	0.034	NEE
5199	006C0214	006C0275	1.58414	-1.58588	981.007	980.632	1.58501	-1.74	2.97	JA	0.375	NEE
5199	006C0164	006C0119	2.03193	-2.03307	675.486	674.363	2.03250	-1.14	2.46	JA	1.123	NEE
5199	006C0119	006C0212	-3.24401	3.24234	1036.482	1022.195	-3.24318	-1.67	3.04	JA	14.287	JA
5199	006C0212	006C0275	-0.13269	0.13105	538.295	537.285	-0.13187	-1.64	2.20	JA	1.010	NEE
5299	006C0164	006C0121	-0.51596	0.51511	440.692	440.376	-0.51554	-0.85	1.99	JA	0.316	NEE
5399	006C0121	80006	-1.29175	1.29044	966.657	966.400	-1.29110	-1.31	2.95	JA	0.257	NEE
5399	80006	006B0319	0.11279	-0.11426	818.310	818.293	0.11353	-1.47	2.71	JA	0.017	NEE
6799	006B0319	006B0320	-0.21345	0.21305	886.242	794.981	-0.21325	-0.40	2.75	JA	91.261	JA
6799	006B0320	006A0157	0.31429	-0.31634	725.266	725.121	0.31532	-2.05	2.55	JA	0.145	NEE
5152	006C0164	006C0120	0.36035	-0.36139	190.956	190.917	0.36087	-1.04	1.31	JA	0.039	NEE
5152	006C0120	006C0161	-0.54434	0.54219	971.031	971.118	-0.54327	-2.15	2.96	JA	-0.087	NEE
2336	011A0270	09001	7.88759	-7.88936	1083.179	1082.947	7.88848	-1.77	3.12	JA	0.232	NEE
2336	09001	011A0010	0.21899	-0.21882	244.150	245.951	0.21891	0.17	1.49	JA	-1.801	NEE
2336	09002	011A0010	0.21935	-0.21989	241.025	246.149	0.21962	-0.54	1.48	JA	-5.124	JA
2336	09002	011A0014	0.27522	-0.27432	1116.149	1115.835	0.27477	0.90	3.17	JA	0.314	NEE
2336	011A0270	011A0262	9.16716	-9.16902	773.213	773.298	9.16809	-1.86	2.64	JA	-0.085	NEE
2399	011A0001	011A0262	-1.78635	1.78690	891.746	892.422	-1.78663	0.55	2.83	JA	-0.676	NEE
2399	011A0001	011A0143	-2.84338	2.84414	639.975	640.041	-2.84376	0.76	2.40	JA	-0.066	NEE
2399	011A0143	011A0008	1.30603	-1.30564	750.331	750.524	1.30584	0.39	2.60	JA	-0.193	NEE
2399	011A0008	011A0173	-0.73468	0.73480	70.387	70.605	-0.73474	0.12	0.80	JA	-0.218	NEE
2399	011A0173	011A0308	-0.29874	0.29930	983.131	912.144	-0.29902	0.56	2.92	JA	70.987	JA
2399	011A0308	90000	7.22995	-7.22877	681.394	681.777	7.22936	1.18	2.48	JA	-0.383	NEE
2399	011A0172	011A0105	-0.08666	0.08624	531.262	531.779	-0.08645	-0.42	2.19	JA	-0.517	NEE
2399	011A0105	90000	7.40502	-7.40482	66.463	66.332	7.40492	0.20	0.77	JA	0.131	NEE
2399	011A0172	011A0016	1.47331	-1.47583	980.783	981.526	1.47457	-2.52	2.97	JA	-0.743	NEE
2399	011A0016	99007	-0.59079	0.59011	1034.147	1035.105	-0.59045	-0.68	3.05	JA	-0.958	NEE
3499	011A0020	011A0225	-1.22269	1.22069	761.965	761.845	-1.22169	-2.00	2.62	JA	0.120	NEE
699	011E0185	011E0184	0.66860	-0.67007	1118.272	1117.633	0.66934	-1.47	3.17	JA	0.639	NEE
67	011E0232	011E0273	0.38460	-0.38465	708.546	708.209	0.38463	-0.05	2.52	JA	0.337	NEE
67	011E0232	011E0338	-0.99754	0.99809	870.006	869.272	-0.99782	0.55	2.80	JA	0.734	NEE
67	011E0338	011E0338	-0.13352	0.13598	870.047	870.447	-0.13475	2.46	2.80	JA	-0.400	NEE

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug					verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug- gang > 3
67	011E0339	011E0235	-0.50025	0.50093	818.646	818.798	-0.50059	0.68	2.71	JA	-0.152	NEE
713	011E0235	011E0076	0.14542	-0.14337	585.232	584.959	0.14440	2.05	2.29	JA	0.273	NEE
713	011E0076	011E0075	0.40392	-0.40311	580.620	502.881	0.40352	0.81	2.21	JA	77.739	JA
713	011E0075	011E0055	-0.13995	0.13986	782.769	783.182	-0.13991	-0.09	2.65	JA	-0.413	NEE
1213	011B0026	011B0025	-1.50261	1.50221	523.211	522.637	-1.50241	-0.40	2.17	JA	0.574	NEE
1213	011B0026	011B0119	-2.68557	2.68617	757.949	755.266	-2.68587	0.60	2.61	JA	2.683	NEE
1213	011B0119	011B0292	-1.86163	1.86260	1109.203	1110.169	-1.86212	0.97	3.16	JA	-0.966	NEE
4045	006C0012	006C0231	0.12016	-0.12203	763.271	767.332	0.12110	-1.87	2.62	JA	-4.061	JA
4045	006C0231	006C0250	0.22871	-0.22954	881.352	881.551	0.22913	-0.83	2.82	JA	-0.199	NEE
4045	006C0250	006C0154	-0.45604	0.45480	781.731	781.034	-0.45542	-1.24	2.65	JA	0.697	NEE
4045	006C0154	006C0244	-0.45897	0.45713	663.812	663.828	-0.45805	-1.84	2.44	JA	-0.016	NEE
4045	006C0244	011A0324	0.21493	-0.21588	928.453	928.946	0.21541	-0.95	2.89	JA	-0.493	NEE
4045	011A0324	011A0088	-0.35078	0.35100	1033.449	1037.731	-0.35089	0.22	3.05	JA	-4.282	JA
3840	006C0012	006C0020	0.37966	-0.38157	641.052	641.422	0.38062	-1.91	2.40	JA	-0.370	NEE
3845	006C0012	006C0014	2.63438	-2.63456	485.428	485.865	2.63447	-0.18	2.09	JA	-0.437	NEE
3845	006C0014	006C0193	-3.00869	3.00792	992.573	993.278	-3.00831	-0.77	2.99	JA	-0.705	NEE
3845	006C0193	006C0265	0.00278	-0.00407	953.577	954.301	0.00343	-1.29	2.93	JA	-0.724	NEE
3845	006C0265	006C0015	0.81042	-0.81137	559.815	559.469	0.81090	-0.95	2.24	JA	0.346	NEE
3845	006C0015	006C0249	-0.57669	0.57554	1182.561	1181.981	-0.57612	-1.15	3.26	JA	0.580	NEE
3845	006C0249	80007	0.56281	-0.56260	443.636	443.615	0.56271	0.21	2.00	JA	0.021	NEE
1056	006G0070	006G0251	0.69925	-0.69933	828.125	829.177	0.69929	-0.08	2.73	JA	-1.052	NEE
1056	006G0251	006G0154	0.48489	-0.48482	826.698	827.145	0.48486	0.07	2.73	JA	-0.447	NEE
1056	006G0154	006G0091	-1.75708	1.75611	1050.359	1050.135	-1.75660	-0.97	3.07	JA	0.224	NEE
10202	006G0070	006G0283	0.56157	-0.56290	764.206	765.261	0.56224	-1.33	2.62	JA	-1.055	NEE
10202	006G0283	006G0062	-0.49482	0.49337	1157.809	1158.298	-0.49410	-1.45	3.23	JA	-0.489	NEE
2335	011A0171	011A0316	0.03177	-0.03438	977.104	976.501	0.03308	-2.61	2.96	JA	0.603	NEE
2336	09008	011A0256	0.74479	-0.74450	90.521	90.540	0.74465	0.29	0.90	JA	-0.019	NEE
2335	011A0171	90007	-1.38013	1.37944	990.310	990.551	-1.37979	-0.69	2.99	JA	-0.241	NEE
2335	90007	011A0020	1.88184	-1.88229	361.653	361.300	1.88207	-0.45	1.80	JA	0.353	NEE
2399	011A0020	011A0323	-0.51911	0.51836	411.438	411.602	-0.51874	-0.75	1.92	JA	-0.164	NEE
2399	99007	011A0323	-0.51866	0.51835	410.374	410.401	-0.51851	-0.31	1.92	JA	-0.027	NEE
713	011E0289	011E0201	-0.06095	0.05997	778.823	778.500	-0.06046	-0.98	2.65	JA	0.323	NEE
713	011E0201	011E0055	0.50297	-0.50460	882.269	882.173	0.50379	-1.63	2.82	JA	0.096	NEE
799	011E0289	011E0221	-0.08269	0.08234	716.252	455.819	-0.08252	-0.35	2.30	JA	260.433	JA
799	011E0221	011E0340	0.54760	-0.54782	1081.442	1082.562	0.54771	-0.22	3.12	JA	-1.120	NEE
799	011E0340	011E0199	0.31851	-0.32085	989.131	991.983	0.31968	-2.34	2.99	JA	-2.852	NEE
1399	011E0289	011E0200	-0.30710	0.30773	971.514	971.168	-0.30742	0.63	2.96	JA	0.346	NEE
3499	010F0090	011A0168	-0.48256	0.48137	1174.001	1173.413	-0.48197	-1.19	3.25	JA	0.588	NEE
3299	010F0090	010F0218	0.23382	-0.23559	904.642	904.681	0.23471	-1.77	2.85	JA	-0.039	NEE
1399	000A2480	011E0030	0.15961	-0.15991	1020.123	1020.114	0.15976	-0.30	3.03	JA	0.009	NEE
1399	011E0030	011E0200	0.02211	-0.02098	621.341	621.902	0.02155	1.13	2.37	JA	-0.561	NEE
1399	000A2480	011E0174	2.34739	-2.34569	899.488	898.968	2.34654	1.70	2.84	JA	0.520	NEE
1399	011E0174	011E0226	0.21914	-0.21796	709.564	709.040	0.21855	1.18	2.53	JA	0.524	NEE
1399	011E0226	011E0008	-1.78563	1.78523	491.783	493.723	-1.78543	-0.40	2.11	JA	-1.940	NEE
799	011E0046	011E0272	-0.72016	0.72093	287.959	288.627	-0.72055	1.77	1.61	JA	-0.668	NEE
799	011E0272	011E0255	-0.62290	0.62486	480.390	480.058	-0.62388	0.96	2.08	JA	0.332	NEE
799	011E0255	011E0199	1.32889	-1.32877	762.212	762.053	1.32883	0.12	2.62	JA	0.159	NEE
799	011E0046	011E0056	0.40222	-0.40199	1264.695	1276.571	0.40211	0.23	3.38	JA	-11.876	JA
799	011E0056	011E0057	-0.02057	0.02051	737.826	738.233	-0.02054	-0.06	2.58	JA	-0.407	NEE
799	011E0057	011E0160	-0.20362	0.20460	594.719	594.376	-0.20411	0.98	2.31	JA	0.343	NEE
12292	011B0043	011B0246	-0.93494	0.93560	1049.296	1049.930	-0.93527	0.66	3.07	JA	-0.634	NEE
12292	011B0246	011B0172	-0.16147	0.15975	483.707	483.477	-0.16061	-1.72	2.09	JA	0.230	NEE
1329	011B0043	011B0293	-0.70311	0.70228	1205.711	1205.789	-0.70270	-0.83	3.29	JA	-0.078	NEE
1329	011B0293	011B0208	-0.12227	0.12350	753.587	753.377	-0.12289	1.23	2.60	JA	0.210	NEE
1329	011B0208	011B0207	-0.16847	0.16842	935.778	974.650	-0.16845	-0.05	2.93	JA	-38.872	JA
1329	011B0207	011E0171	1.18932	-1.18950	1084.527	1084.984	1.18941	-0.18	3.12	JA	-0.457	NEE
1329	011E0171	011E0172	0.45253	-0.45109	378.294	377.911	0.45181	1.44	1.84	JA	0.383	NEE
1329	011E0172	011E0291	-0.96410	0.96489	585.128	584.534	-0.96450	0.79	2.29	JA	0.594	NEE
1329	011E0291	011E0173	0.93514	-0.93462	684.151	684.036	0.93488	0.52	2.48	JA	0.115	NEE
4121	011B0236	011B0155	-0.27454	0.27535	571.313	571.495	-0.27495	0.81	2.27	JA	-0.182	NEE
4121	011B0236	011B0240	-0.31550	0.31739	802.616	802.708	-0.31645	1.89	2.69	JA	-0.092	NEE
4121	011B0024	011B0240	-0.19899	0.20040	1208.140	1208.687	-0.19970	1.41	3.30	JA	-0.547	NEE
4121	011B0157	011B0024	0.13331	-0.13471	933.211	932.879	0.13401	-1.40	2.90	JA	0.332	NEE
4121	011B0157	011B0122	0.06968	-0.07111	818.161	817.738	0.07040	-1.43	2.71	JA	0.423	NEE
12291	011B0250	011B0030	0.43497	-0.43328	770.405	771.172	0.43413	1.69	2.63	JA	-0.767	NEE
4546	011A0295	006C0192	0.49506	-0.49632	531.195	530.843	0.49569	-1.26	2.19	JA	0.352	NEE
4546	006C0192	006C0245	0.18909	-0.19029	879.106	882.227	0.18969	-1.20	2.82	JA	-3.121	JA
4546	006C0245	80008	-0.19134	0.18986	886.219	881.116	-0.19060	-1.48	2.82	JA	5.103	JA
4546	80008	006C0005	0.66196	-0.66144	549.727	546.891	0.66170	0.52	2.22	JA	2.836	NEE
4546	011A0295	80009	0.40518	-0.40405	1016.198	1015.275	0.40462	1.13	3.02	JA	0.923	NEE
4546	80009	011A0199	0.66325	-0.66445	618.236	617.969	0.66385	-1.20	2.36	JA	0.267	NEE
4546	011A0199	011A0335	-1.58252	1.58158	826.045	826.158	-1.58205	-0.94	2.73	JA	-0.113	NEE
4546	80010	006C0005	0.64073	-0.64128	57.218	57.128	0.64101	-0.55	0.72	JA	0.090	NEE
4546	80010	006C0261	0.99987	-0.99954	160.263	160.300	0.99971	0.33	1.20	JA	-0.037	NEE
4546	006C0261	011A0327	-0.59903	0.59801	1034.796	1036.866	-0.59852	-1.02	3.05	JA	-2.070	NEE
2762	011A0193	011A0196	-0.18703	0.18640	471.275	471.387	-0.18672	-0.63	2.06	JA	-0.112	NEE
2762	011A0196	011A0276	-0.65856	0.65864	1010.358	1010.674	-0.65860	0.08	3.02	JA	-0.316	NEE
2762	011A0276	011A0195	0.50446	-0.50427	116.203	116.184	0.50437	0.19	1.02	JA	0.019	NEE
2762	011A0195	011A0194	-0.28636	0.28693	971.895	971.390	-0.28665	0.57	2.96	JA	0.505	NEE
2762	011A0194	80011	0.62769	-0.62632	500.366	499.885	0.62701	1.37	2.12	JA	0.481	NEE
2762	011A0090	011A0089	-0.37791	0.37831	38.810	38.807	-0.37811	0.40	0.59	JA	0.003	NEE
2745	011A0089	011A0319	0.96805	-0.96729	664.224	664.830	0.96767	0.76	2.45	JA	-0.606	NEE
4045	011A0319	011A0088	-2.53261	2.53208	415.058	415.016	-2.53235	-0.53	1.93	JA	0.042	NEE
2740	011A0319	011A0339	-1.86005	1.85960	497.390	497.408	-1.85983	-0.45	2.12	JA	-0.018	NEE

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug		heen-terug			verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug- gang > 3
2740	011A0339	011A0318	-0.80056	0.80062	501.013	500.982	-0.80059	0.06	2.12	JA	0.031	NEE
2762	011A0090	011A0326	-2.29878	2.30002	520.143	521.396	-2.29940	1.24	2.16	JA	-1.253	NEE
4546	011A0326	011A0327	0.16197	-0.16230	653.273	654.894	0.16214	-0.33	2.43	JA	-1.621	NEE
222701	011A0080	011A0186	-2.16917	2.16927	886.029	885.574	-2.16922	0.10	2.82	JA	0.455	NEE
222701	011A0186	80012	-0.58444	0.58428	1089.995	1089.591	-0.58436	-0.16	3.13	JA	0.404	NEE
222701	80012	011A0064	0.97699	-0.97891	497.706	497.800	0.97795	-1.92	2.12	JA	-0.094	NEE
222701	011A0064	011A0336	-0.59897	0.59777	1143.681	1143.436	-0.59837	-1.20	3.21	JA	0.245	NEE
2746	011A0080	011A0272	-1.16939	1.17088	580.819	580.761	-1.17014	1.49	2.29	JA	0.058	NEE
2746	011A0272	011A0079	-0.75950	0.75951	132.354	134.397	-0.75951	0.01	1.10	JA	-2.043	NEE
2746	011A0079	011A0095	0.62994	-0.62957	966.605	964.984	0.62976	0.37	2.95	JA	1.621	NEE
2746	011A0095	011A0293	-0.60033	0.59999	924.397	923.796	-0.60016	-0.34	2.88	JA	0.601	NEE
2746	011A0293	80015	0.68915	-0.68943	776.953	776.114	0.68929	-0.28	2.64	JA	0.839	NEE
2746	80014	011A0337	-0.18843	0.18893	696.669	695.557	-0.18868	0.50	2.50	JA	1.112	NEE
2762	011A0337	011A0090	1.85754	-1.85835	414.558	415.419	1.85795	-0.81	1.93	JA	-0.861	NEE
2746	80014	011A0091	-0.45013	0.45005	25.565	25.528	-0.45009	-0.08	0.48	JA	0.037	NEE
2746	80015	011A0091	-0.45017	0.45012	25.529	25.528	-0.45015	-0.05	0.48	JA	0.001	NEE
4547	006C0138	006C0168	0.25933	-0.26113	1072.643	1072.500	0.26023	-1.80	3.11	JA	0.143	NEE
4547	006C0168	006C0169	-0.13631	0.13480	586.210	586.058	-0.13556	-1.51	2.30	JA	0.152	NEE
4547	006C0169	006C0266	0.18018	-0.17909	938.122	937.884	0.17964	1.09	2.91	JA	0.238	NEE
4547	006C0266	006C0256	-1.05515	1.05508	761.143	760.290	-1.05512	-0.07	2.62	JA	0.853	NEE
4547	006C0256	006C0132	0.92236	-0.92231	1092.133	1091.466	0.92234	0.05	3.13	JA	0.667	NEE
4547	006C0132	006C0254	-0.47881	0.47916	600.252	600.041	-0.47899	0.35	2.32	JA	0.211	NEE
3845	006C0138	006C0024	0.49675	-0.49659	775.965	775.886	0.49667	0.16	2.64	JA	0.079	NEE
3847	006C0138	006C0171	0.14456	-0.14539	1150.182	1146.911	0.14498	-0.83	3.22	JA	3.271	JA
3947	006C0171	006C0229	-0.29808	0.29750	1087.779	1088.444	-0.29779	-0.58	3.13	JA	-0.665	NEE
3947	006C0229	006C0258	0.95909	-0.96027	917.550	917.288	0.95968	-1.18	2.87	JA	0.262	NEE
3845	006C0024	80016	-0.40436	0.40429	27.985	27.982	-0.40433	-0.07	0.50	JA	0.003	NEE
3845	80016	80007	1.74163	-1.74196	142.950	146.141	1.74180	-0.33	1.14	JA	-3.191	JA
345	006D0036	006D0284	-0.00980	0.00853	491.426	491.925	-0.00917	-1.27	2.10	JA	-0.499	NEE
345	006D0284	006D0208	0.67598	-0.67645	530.900	530.821	0.67622	-0.47	2.19	JA	0.079	NEE
325	006D0036	006D0035	-0.59447	0.59323	764.583	764.589	-0.59385	-1.24	2.62	JA	-0.006	NEE
325	006D0035	006D0271	-0.11766	0.11740	97.748	97.441	-0.11753	-0.26	0.94	JA	0.307	NEE
325	006D0271	006D0251	0.40256	-0.40381	823.171	822.862	0.40319	-1.25	2.72	JA	0.309	NEE
325	006D0251	006D0316	-1.47430	1.47275	1117.106	1116.434	-1.47353	-1.55	3.17	JA	0.672	NEE
325	006D0316	006D0262	0.23217	-0.23327	874.747	813.111	0.23272	-1.10	2.76	JA	61.636	JA
2545	006D0036	006D0283	-1.60608	1.60532	855.264	829.220	-1.60570	-0.76	2.75	JA	26.044	JA
2545	006D0283	006D0205	1.07565	-1.07604	954.728	955.030	1.07585	-0.39	2.93	JA	-0.302	NEE
2545	006D0205	006D0201	-1.30307	1.30289	23.515	23.509	-1.30298	-0.18	0.46	JA	0.006	NEE
2545	006D0281	006D0280	0.70547	-0.70532	35.182	35.493	0.70540	0.15	0.56	JA	-0.311	NEE
2545	006D0280	006D0290	-0.19692	0.19670	1014.565	1014.507	-0.19681	-0.22	3.02	JA	0.058	NEE
2545	006D0290	006D0315	-0.11382	0.11378	556.055	556.022	-0.11380	-0.04	2.24	JA	0.033	NEE
1522	011B0132	011B0256	-0.15671	0.15535	672.470	672.842	-0.15603	-1.36	2.46	JA	-0.372	NEE
1522	011B0256	011B0133	0.80462	-0.80539	714.558	714.563	0.80501	-0.77	2.54	JA	-0.005	NEE
1522	011B0133	011B0215	1.88134	-1.87861	1065.142	1064.572	1.87998	2.73	3.10	JA	0.570	NEE
1522	011B0132	011B0210	-0.98687	0.98511	467.447	467.350	-0.98599	-1.76	2.05	JA	0.097	NEE
1522	011B0210	80013	1.66351	-1.66572	724.141	724.347	1.66462	-2.21	2.55	JA	-0.206	NEE
1522	80013	011B0259	-0.35864	0.35823	356.087	355.968	-0.35844	-0.41	1.79	JA	0.119	NEE
3435	011A0025	011A0112	-0.39785	0.39544	693.635	694.058	-0.39665	-2.41	2.50	JA	-0.423	NEE
3435	011A0112	011A0020	0.94907	-0.95088	581.097	580.933	0.94998	-1.81	2.29	JA	0.164	NEE
3435	011A0025	011A0024	1.19282	-1.19356	782.677	781.458	1.19319	-0.74	2.65	JA	1.219	NEE
3435	011A0024	011A0170	-0.88742	0.88622	1178.637	1177.192	-0.88682	-1.20	3.26	JA	1.445	NEE
3499	011A0168	90008	0.26857	-0.27167	1191.464	1191.417	0.27012	-3.10	3.27	JA	0.047	NEE
3499	90008	011A0169	0.12877	-0.12894	147.183	147.292	0.12886	-0.17	1.15	JA	-0.109	NEE
3499	011A0169	011A0225	0.12806	-0.13015	916.850	916.631	0.12911	-2.09	2.87	JA	0.219	NEE
3699	011A0262	011A0164	-0.74022	0.74082	630.918	629.744	-0.74052	0.60	2.38	JA	1.174	NEE
3799	011A0310	011A0311	0.60716	-0.60936	799.618	800.730	0.60826	-2.20	2.68	JA	-1.112	NEE
3799	011A0311	011A0164	-0.20745	0.20610	635.039	634.964	-0.20678	-1.35	2.39	JA	0.075	NEE
3799	011A0310	011C0116	0.78817	-0.78826	376.441	376.796	0.78822	-0.09	1.84	JA	-0.355	NEE
3799	011C0116	011C0210	-0.42912	0.42770	793.715	794.255	-0.42841	-1.42	2.67	JA	-0.540	NEE
3799	011C0210	011C0218	1.61629	-1.61596	968.257	968.086	1.61613	0.33	2.95	JA	0.171	NEE
3799	011C0218	011C0241	0.86891	-0.86908	439.278	439.916	0.86900	-0.17	1.99	JA	-0.638	NEE
3799	011B0212	011A0006	1.18418	-1.18265	1197.249	1196.664	1.18342	1.53	3.28	JA	0.585	NEE
3799	011A0006	011C0241	2.41123	-2.41024	731.209	731.271	2.41074	0.99	2.57	JA	-0.062	NEE
3799	011B0004	011B0212	-1.56903	1.56918	324.237	325.297	-1.56911	0.15	1.71	JA	-1.060	NEE
3799	011B0004	011B0254	-0.64758	0.64847	1022.557	1023.059	-0.64803	0.89	3.03	JA	-0.502	NEE
3799	011B0254	011B0290	-0.34056	0.33984	804.328	804.484	-0.34020	-0.72	2.69	JA	-0.156	NEE
3799	011B0130	011B0290	-0.82751	0.83025	861.502	861.483	-0.82888	2.74	2.78	JA	0.019	NEE
499	011B0130	011B0151	-0.47555	0.47756	1017.279	1017.047	-0.47656	2.01	3.03	JA	0.232	NEE
499	011B0151	011B0145	-0.59825	0.59958	866.886	867.151	-0.59892	1.33	2.79	JA	-0.265	NEE
437	011B0130	90009	-1.20244	1.20197	1143.638	1143.750	-1.20221	-0.47	3.21	JA	-0.112	NEE
12292	011B0031	011B0250	-0.18200	0.18182	585.015	584.969	-0.18191	-0.18	2.29	JA	0.046	NEE
4122	011B0122	011B0296	1.52126	-1.52122	232.412	232.556	1.52124	0.04	1.45	JA	-0.144	NEE
4122	011B0030	011B0296	1.17583	-1.17467	1011.188	1010.503	1.17525	1.16	3.02	JA	0.685	NEE
436	011B0030	011B0029	-0.62699	0.62724	1046.592	1046.924	-0.62712	0.25	3.07	JA	-0.332	NEE
4121	011B0155	011B0107	1.18374	-1.18404	378.822	379.702	1.18389	-0.30	1.85	JA	-0.880	NEE
1213	011B0292	011B0018	1.97351	-1.97321	572.350	577.529	1.97336	0.30	2.27	JA	-5.179	JA
6971	006B0254	006B0275	-1.98335	1.98248	970.359	969.561	-1.98292	-0.87	2.95	JA	0.798	NEE
6971	006B0275	006B0358	-0.05645	0.05730	517.527	517.497	-0.05688	0.85	2.16	JA	0.030	NEE
6971	006B0358	006B0121	0.62770	-0.62824	1139.847	1144.098	0.62797	-0.54	3.21	JA	-4.251	JA
6971	006B0121	006B0206	0.13703	-0.13842	805.255	804.673	0.13773	-1.39	2.69	JA	0.582	NEE
6971	006B0254	80019	-2.29741	2.29515	1193.150	1192.874	-2.29628	-2.26	3.28	JA	0.276	NEE
6971	80019	006B0357	0.34940	-0.34905	996.420	996.726	0.34923	0.35	2.99	JA	-0.306	NEE
2775	011A0251	011A0298	3.59784	-3.59904	1047.409	1046.604	3.59844	-1.20	3.07	JA	0.805	NEE
222702	011A0298	011A0287	-3.56887	3.56800	1029.055	1029.352	-3.56844	-0.87	3.04	JA	-0.297	NEE

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug		heen-terug			verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug- gang > 3
222701	011A0251	011A0152	0.58565	-0.58688	425.249	425.761	0.58627	-1.23	1.96	JA	-0.512	NEE
222701	011A0152	011A0048	-0.17664	0.17597	550.394	550.425	-0.17631	-0.67	2.23	JA	-0.031	NEE
222701	011A0048	80020	-1.18153	1.18052	948.591	948.634	-1.18103	-1.01	2.92	JA	-0.043	NEE
222701	80020	011A0336	0.77876	-0.77960	392.398	392.493	0.77918	-0.84	1.88	JA	-0.095	NEE
2245	011B0164	011A0296	-0.04278	0.04208	729.373	734.876	-0.04243	-0.70	2.57	JA	-5.503	JA
2245	011A0296	011A0306	4.15124	-4.15218	493.266	491.000	4.15171	-0.94	2.10	JA	2.266	NEE
2245	011A0306	011A0080	-2.49908	2.49921	532.854	531.927	-2.49915	0.13	2.19	JA	0.927	NEE
4546	011A0080	011A0335	-3.10476	3.10480	849.301	855.155	-3.10478	0.04	2.77	JA	-5.854	JA
2245	011B0164	006D0001	0.10708	-0.10962	1216.151	1216.375	0.10835	-2.54	3.31	JA	-0.224	NEE
2245	006D0001	006D0300	0.12373	-0.12594	918.418	916.758	0.12484	-2.21	2.87	JA	1.660	NEE
5253	006D0197	006C0122	2.01972	-2.02223	1022.071	1034.568	2.02098	-2.51	3.04	JA	-12.497	JA
5253	006C0122	000A2667	-2.54033	2.54109	459.675	460.256	-2.54071	0.76	2.03	JA	-0.581	NEE
5253	000A2667	006C0121	0.77812	-0.77804	427.746	427.791	0.77808	0.08	1.96	JA	-0.045	NEE
5354	006D0197	006D0122	1.28009	-1.28192	747.014	747.320	1.28101	-1.83	2.59	JA	-0.306	NEE
5354	006D0122	006D0309	-1.81204	1.81214	235.436	236.116	-1.81209	0.10	1.46	JA	-0.680	NEE
5254	006D0197	006D0167	0.75334	-0.75504	897.174	897.196	0.75419	-1.70	2.84	JA	-0.022	NEE
5254	006D0167	006D0106	-0.82598	0.82587	342.931	319.629	-0.82593	-0.11	1.73	JA	23.302	JA
5254	006D0106	006D0107	0.15937	-0.16088	736.743	736.909	0.16013	-1.51	2.58	JA	-0.166	NEE
5254	006D0107	006D0196	-0.85391	0.85353	621.724	621.824	-0.85372	-0.38	2.37	JA	-0.100	NEE
5254	006D0196	80022	0.22804	-0.22816	910.002	909.712	0.22810	-0.12	2.86	JA	0.290	NEE
6899	006B0240	006B0151	-0.21625	0.21562	677.346	677.288	-0.21594	-0.63	2.47	JA	0.058	NEE
6899	006B0151	80017	-0.78414	0.78298	902.144	901.855	-0.78356	-1.16	2.85	JA	0.289	NEE
6899	80017	80018	0.02996	-0.03110	564.458	564.455	0.03053	-1.14	2.25	JA	0.003	NEE
6799	006B0240	006B0019	0.63243	-0.63273	285.711	285.824	0.63258	-0.30	1.60	JA	-0.113	NEE
6799	006B0019	006B0016	1.52849	-1.52953	525.662	525.986	1.52901	-1.04	2.18	JA	-0.324	NEE
6799	006B0016	006B0285	-3.04831	3.04668	997.861	997.761	-3.04750	-1.63	3.00	JA	0.100	NEE
6799	006B0285	006B0003	-0.11947	0.11734	1134.665	1135.362	-0.11841	-2.13	3.20	JA	-0.697	NEE
6799	006B0003	006A0173	-0.29235	0.29217	722.472	722.793	-0.29226	-0.18	2.55	JA	-0.321	NEE
6799	006A0173	006A0157	0.06051	-0.05926	445.274	447.834	0.05989	1.25	2.00	JA	-2.560	NEE
6768	006B0240	006B0138	0.26409	-0.26524	569.064	569.906	0.26467	-1.15	2.26	JA	-0.842	NEE
6768	006B0138	006B0287	-0.25268	0.25238	678.783	678.526	-0.25253	-0.30	2.47	JA	0.257	NEE
5367	006B0300	006D0282	-0.12108	0.12144	544.850	544.561	-0.12126	0.36	2.21	JA	0.289	NEE
5367	006D0282	006D0243	-0.20368	0.20325	66.937	67.045	-0.20347	-0.43	0.78	JA	-0.108	NEE
5367	006D0243	006D0293	0.45211	-0.45210	319.545	319.771	0.45211	0.01	1.70	JA	-0.226	NEE
5367	006D0293	006B0319	-0.30848	0.30710	824.764	825.696	-0.30779	-1.38	2.73	JA	-0.932	NEE
6667	006B0300	006B0262	0.75190	-0.75275	811.909	812.012	0.75233	-0.85	2.70	JA	-0.103	NEE
6667	006B0262	006B0343	-1.09251	1.09204	575.629	575.672	-1.09228	-0.47	2.28	JA	-0.043	NEE
6667	006B0343	006B0310	0.26795	-0.27006	766.769	766.467	0.26901	-2.11	2.63	JA	0.302	NEE
6667	006B0310	006B0287	1.24110	-1.24353	1071.620	1071.585	1.24232	-2.43	3.11	JA	0.035	NEE
5366	006B0300	006D0291	-0.77539	0.77302	683.808	684.435	-0.77421	-2.37	2.48	JA	-0.627	NEE
5366	006D0291	006D0308	-0.29977	0.29873	640.633	640.997	-0.29925	-1.04	2.40	JA	-0.364	NEE
5366	006D0308	006D0201	1.17756	-1.17737	827.589	829.201	1.17747	0.19	2.73	JA	-1.612	NEE
5354	006D0201	006D0309	0.09772	-0.09606	834.478	835.050	0.09689	1.66	2.74	JA	-0.572	NEE
1521	011B0260	011B0078	0.46222	-0.46467	832.693	848.518	0.46345	-2.45	2.75	JA	-15.825	JA
1521	011B0078	011B0206	0.93558	-0.93624	611.755	611.598	0.93591	-0.66	2.35	JA	0.157	NEE
1521	011B0206	011B0066	-0.43779	0.43670	767.239	767.034	-0.43725	-1.09	2.63	JA	0.205	NEE
1521	011B0260	011B0239	1.23494	-1.23606	522.605	522.712	1.23550	-1.12	2.17	JA	-0.107	NEE
1521	011B0239	80021	-0.19897	0.19769	1052.283	1052.166	-0.19833	-1.28	3.08	JA	0.117	NEE
1521	80021	011B0096	-0.44491	0.44560	456.450	457.101	-0.44526	0.69	2.03	JA	-0.651	NEE
1521	011B0096	011B0238	-1.91238	1.91278	316.236	316.282	-1.91258	0.40	1.69	JA	-0.046	NEE
1521	011B0238	011B0209	1.34084	-1.34298	1000.890	1001.017	1.34191	-2.14	3.00	JA	-0.127	NEE
1521	011B0209	006D0008	0.44586	-0.44745	888.204	969.886	0.44666	-1.59	2.89	JA	-81.682	JA
1521	006D0008	006D0006	1.13647	-1.13605	663.995	715.299	1.13626	0.42	2.49	JA	-51.304	JA
2936	011B0030	90010	-0.56343	0.56445	400.778	400.815	-0.56394	1.02	1.90	JA	-0.037	NEE
4121	011B0107	011B0216	0.34765	-0.34784	60.212	60.218	0.34775	-0.19	0.74	JA	-0.006	NEE
499	011B0216	011B0295	-1.72829	1.72693	956.275	956.254	-1.72761	-1.36	2.93	JA	0.021	NEE
1299	011B0216	011B0146	-0.86951	0.86865	739.030	738.997	-0.86908	-0.86	2.58	JA	0.033	NEE
1299	011B0146	011B0244	-0.18939	0.19007	1023.797	1023.984	-0.18973	0.68	3.04	JA	-0.187	NEE
1299	011B0244	011B0248	0.11426	-0.11454	9.860	9.855	0.11440	-0.28	0.30	JA	0.005	NEE
2236	011A0279	011A0304	-0.49328	0.49329	414.441	414.328	-0.49329	0.01	1.93	JA	0.113	NEE
2236	011A0304	011A0192	0.06959	-0.06808	845.569	852.757	0.06884	1.51	2.76	JA	-7.188	JA
2236	011A0192	011A0305	-0.24482	0.24287	551.045	491.201	-0.24385	-1.95	2.17	JA	59.844	JA
2236	011A0305	011B0226	0.02759	-0.02895	907.893	907.712	0.02827	-1.36	2.86	JA	0.181	NEE
2236	011B0226	011B0178	0.24707	-0.24743	163.307	163.292	0.24725	-0.36	1.21	JA	0.015	NEE
2236	011B0203	011B0177	1.53668	-1.53706	764.127	764.110	1.53687	-0.38	2.62	JA	0.017	NEE
2236	011B0177	011B0178	0.13460	-0.13516	873.194	873.020	0.13488	-0.56	2.80	JA	0.174	NEE
2936	011B0251	90012	0.17822	-0.17822	9.815	9.814	0.17822	0.00	0.30	JA	0.001	NEE
2936	90012	90010	-0.78457	0.78357	385.229	385.304	-0.78407	-1.00	1.86	JA	-0.075	NEE
2930	011E0282	011E0281	-0.37351	0.37393	907.646	907.240	-0.37372	0.42	2.86	JA	0.406	NEE
2930	011E0282	011E0316	-0.15439	0.15665	913.037	912.709	-0.15552	2.26	2.87	JA	0.328	NEE
2930	011E0316	011E0313	-0.09851	0.09869	887.650	886.052	-0.09860	0.18	2.83	JA	1.598	NEE
699	011E0315	011E0285	6.06401	-6.06317	1020.933	1021.517	6.06359	0.84	3.03	JA	-0.584	NEE
699	011E0315	011E0140	0.30212	-0.30036	1282.353	1280.869	0.30124	1.76	3.40	JA	1.484	NEE
618	011E0124	011E0239	0.16762	-0.16758	1165.177	1165.940	0.16760	0.04	3.24	JA	-0.763	NEE
618	011E0124	011E0125	0.96419	-0.96306	695.311	695.609	0.96363	1.13	2.50	JA	-0.298	NEE
624	011E0276	011E0227	-0.28366	0.28392	724.547	724.496	-0.28379	0.26	2.55	JA	0.051	NEE
618	011E0276	011E0239	1.07960	-1.07950	824.924	824.984	1.07955	0.10	2.72	JA	-0.060	NEE
624	011E0227	011E0108	0.52644	-0.52575	751.233	751.282	0.52610	0.69	2.60	JA	-0.049	NEE
1545	011B0220	011B0231	6.30793	-6.30774	251.166	252.593	6.30784	0.19	1.51	JA	-1.427	NEE
1545	011B0231	006D0176	-4.42150	4.42081	772.290	770.218	-4.42116	-0.69	2.63	JA	2.072	NEE
1545	006D0176	006D0004	0.10231	-0.10240	55.551	55.537	0.10236	-0.09	0.71	JA	0.014	NEE
1545	006D0004	006D0005	1.66197	-1.66235	775.456	775.509	1.66216	-0.38	2.64	JA	-0.053	NEE
4565	006D0005	006D0329	-3.33311	3.33254	824.273	824.024	-3.33283	-0.57	2.72	JA	0.249	NEE
2245	011B0220	006D0301	1.52053	-1.52076	576.331	574.975	1.52065	-0.23	2.28	JA	1.356	NEE

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug		heen-terug			verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug- gang > 3
2245	006D0301	006D0302	-1.07732	1.07672	1004.722	1005.469	-1.07702	-0.60	3.01	JA	-0.747	NEE
2245	006D0302	006D0298	0.12998	-0.12972	352.096	352.409	0.12985	0.26	1.78	JA	-0.313	NEE
1522	011B0220	011B0093	1.10961	-1.10983	748.602	748.349	1.10972	-0.22	2.60	JA	0.253	NEE
3950	006C0210	80027	-0.27632	0.27538	807.284	807.699	-0.27585	-0.94	2.70	JA	-0.415	NEE
3950	80027	006C0227	0.01778	-0.01785	415.152	415.420	0.01782	-0.07	1.93	JA	-0.268	NEE
3839	006C0227	006C0248	-0.16392	0.16379	1061.840	1063.337	-0.16386	-0.13	3.09	JA	-1.497	NEE
3839	006C0248	006C0222	-0.11413	0.11185	683.011	684.263	-0.11299	-2.28	2.48	JA	-1.252	NEE
3839	006C0222	006C0228	0.06915	-0.06832	498.530	498.749	0.06874	0.83	2.12	JA	-0.219	NEE
3839	006C0228	006C0171	0.07488	-0.07535	1162.682	1165.402	0.07512	-0.47	3.24	JA	-2.720	NEE
3850	006C0227	006C0143	3.24061	-3.24125	664.319	663.590	3.24093	-0.64	2.44	JA	0.729	NEE
3950	006C0210	006C0142	-0.52649	0.52685	1206.993	1207.719	-0.52667	0.36	3.30	JA	-0.726	NEE
3950	006C0142	006C0062	1.38856	-1.38980	883.883	884.344	1.38918	-1.24	2.82	JA	-0.461	NEE
3950	006C0062	006C0143	-0.18207	0.18029	1224.235	1225.476	-0.18118	-1.78	3.32	JA	-1.241	NEE
2145	006D0247	006D0250	0.08576	-0.08741	936.227	936.246	0.08659	-1.65	2.90	JA	-0.019	NEE
1045	006D0250	006D0270	-0.22369	0.22260	345.130	345.100	-0.22315	-1.09	1.76	JA	0.030	NEE
1021	006D0250	006D0029	2.37845	-2.38052	675.592	674.911	2.37949	-2.07	2.47	JA	0.681	NEE
4565	006D0247	006D0326	-1.46788	1.46704	815.001	815.346	-1.46746	-0.84	2.71	JA	-0.345	NEE
4565	006D0326	80023	0.64797	-0.64929	974.575	982.077	0.64863	-1.32	2.89	JA	92.498	JA
4565	006D0327	006D0328	-1.19838	1.19573	1122.238	1122.016	-1.19706	-2.65	3.18	JA	0.222	NEE
4565	006D0328	006D0329	0.51824	-0.51935	883.467	883.645	0.51880	-1.11	2.82	JA	-0.178	NEE
2165	006D0247	006D0177	0.30723	-0.30811	934.921	936.067	0.30767	-0.88	2.90	JA	-1.146	NEE
2165	006D0177	006D0007	-0.44345	0.44348	98.697	99.199	-0.44347	0.03	0.94	JA	-0.502	NEE
2165	006D0007	006D0006	1.12245	-1.12241	447.093	447.263	1.12243	0.04	2.01	JA	-0.168	NEE
1565	006D0006	006D0005	0.84806	-0.84826	350.965	347.434	0.84816	-0.20	1.77	JA	3.529	JA
4565	000A2905	80023	0.93781	-0.93779	18.373	18.358	0.93780	0.02	0.41	JA	0.015	NEE
4565	000A2905	006D0327	0.93787	-0.93779	18.353	18.316	0.93783	0.08	0.41	JA	0.037	NEE
5466	006D0139	006D0201	0.13962	-0.14221	1036.213	1036.564	0.14092	-2.59	3.05	JA	-0.351	NEE
5566	006D0139	006D0286	-0.02783	0.02791	67.253	67.112	-0.02787	0.08	0.78	JA	0.141	NEE
5566	006D0286	006D0275	-0.31361	0.31331	118.239	117.961	-0.31346	-0.30	1.03	JA	0.278	NEE
5566	006D0275	80024	0.35011	-0.35141	778.569	831.494	0.35076	-1.30	2.69	JA	-52.925	JA
5566	80024	80025	0.38731	-0.38743	699.569	325.027	0.38737	-0.12	2.15	JA	374.542	JA
5566	80025	006D0246	-0.23477	0.23328	734.232	734.568	-0.23403	-1.49	2.57	JA	-0.336	NEE
5566	006D0246	80026	0.56276	-0.56324	922.284	922.580	0.56300	-0.48	2.88	JA	-0.296	NEE
1399	011B0159	011E0018	0.72067	-0.71777	1095.329	1095.111	0.71922	2.90	3.14	JA	0.218	NEE
1399	011E0018	011E0008	0.51504	-0.51296	799.624	799.606	0.51400	2.08	2.68	JA	0.018	NEE
1399	011B0159	011B0287	-0.44925	0.45109	802.642	804.717	-0.45017	1.84	2.69	JA	-2.075	NEE
1399	011B0287	011B0018	-0.03415	0.03438	643.625	643.222	-0.03427	0.23	2.41	JA	0.403	NEE
1299	09009	011B0248	0.23355	-0.23096	1052.718	1049.717	0.23226	2.59	3.08	JA	3.001	JA
1299	011B0018	011B0017	0.29071	-0.29050	23.620	23.626	0.29061	0.21	0.46	JA	-0.006	NEE
1299	09009	011B0017	0.29037	-0.29033	23.620	23.623	0.29035	0.04	0.46	JA	-0.003	NEE
437	011B0029	011B0230	0.36371	-0.36304	1094.208	1094.130	0.36338	0.67	3.14	JA	0.078	NEE
437	011B0230	90009	-0.34358	0.34363	66.631	66.647	-0.34361	0.05	0.77	JA	-0.016	NEE
3637	011B0029	011B0121	0.98506	-0.98285	1105.846	1105.781	0.98396	2.21	3.15	JA	0.065	NEE
3637	011B0121	011B0174	-0.47241	0.47316	1119.229	1119.410	-0.47279	0.75	3.17	JA	-0.181	NEE
630	011E0170	011E0280	-0.44432	0.44252	983.077	983.171	-0.44342	-1.80	2.97	JA	-0.094	NEE
624	011E0280	011E0108	0.61623	-0.61621	911.815	911.765	0.61622	0.02	2.86	JA	0.050	NEE
631	011E0170	011E0082	-0.30862	0.30598	802.164	801.937	-0.30730	-2.64	2.69	JA	0.227	NEE
631	011E0082	011E0235	-0.35229	0.35238	630.616	629.950	-0.35234	0.09	2.38	JA	0.666	NEE
1331	011E0235	011E0173	-0.54942	0.54734	979.522	979.257	-0.54838	-2.08	2.97	JA	0.265	NEE
347	006D0267	006D0042	0.64402	-0.64516	935.519	935.378	0.64459	-1.14	2.90	JA	0.141	NEE
347	006D0042	006D0262	-1.15737	1.15742	835.038	834.416	-1.15740	0.05	2.74	JA	0.622	NEE
2547	006D0262	006D0031	1.68459	-1.68488	354.096	354.920	1.68474	-0.29	1.79	JA	-0.824	NEE
2547	006D0031	006D0032	-0.24500	0.24506	167.023	167.706	-0.24503	0.06	1.23	JA	-0.683	NEE
2547	006D0032	006D0020	-0.22150	0.21960	701.830	701.779	-0.22055	-1.90	2.51	JA	0.051	NEE
3947	006D0267	006D0277	-0.06372	0.06289	455.875	456.623	-0.06331	-0.83	2.03	JA	-0.748	NEE
3947	006D0277	006C0043	0.36867	-0.36896	432.604	434.363	0.36882	-0.29	1.98	JA	-1.759	NEE
3947	006C0043	006C0042	0.72930	-0.73104	934.212	935.004	0.73017	-1.74	2.90	JA	-0.792	NEE
3947	006C0042	006C0258	-0.74696	0.74660	489.990	489.808	-0.74678	-0.36	2.10	JA	0.182	NEE
339	006D0267	006D0051	0.70931	-0.70849	1005.954	1005.951	0.70890	0.82	3.01	JA	0.003	NEE
1522	011B0255	011B0085	0.06656	-0.06905	774.275	774.036	0.06781	-2.49	2.64	JA	0.239	NEE
1522	011B0085	011B0234	-0.14510	0.14474	1006.025	1005.505	-0.14492	-0.36	3.01	JA	0.520	NEE
1522	011B0234	011B0093	0.62425	-0.62616	629.647	629.225	0.62521	-1.91	2.38	JA	0.422	NEE
1522	011B0255	011B0219	-0.01969	0.01889	396.585	397.414	-0.01929	-0.80	1.89	JA	-0.829	NEE
1522	011B0219	011B0232	-0.21169	0.21081	764.975	765.706	-0.21125	-0.88	2.62	JA	-0.731	NEE
1522	011B0232	011B0059	1.49871	-1.49808	626.735	627.150	1.49840	0.63	2.38	JA	-0.415	NEE
1522	011B0059	011B0259	-1.12550	1.12661	1016.780	1019.059	-1.12606	1.11	3.03	JA	-2.279	NEE
2245	006D0341	006D0298	-10.68194	10.67954	839.811	864.962	-10.68074	-2.40	2.77	JA	-25.151	JA
2245	006D0341	006D0300	-10.26539	10.26382	861.350	863.787	-10.26461	-1.57	2.79	JA	-2.437	NEE
4547	006D0013	80028	-0.55643	0.55487	1026.362	1027.277	-0.55565	-1.56	3.04	JA	-0.915	NEE
4547	80028	80029	1.92408	-1.92493	360.229	360.229	1.92451	-0.85	1.80	JA	0.000	NEE
4547	80030	006D0307	-1.15605	1.15611	445.703	445.043	-1.15608	0.06	2.00	JA	0.660	NEE
4547	006D0307	006D0305	-0.47812	0.47596	700.360	700.820	-0.47704	-2.16	2.51	JA	-0.460	NEE
4547	006D0305	006C0254	-0.64242	0.64228	666.542	666.014	-0.64235	-0.14	2.45	JA	0.528	NEE
2545	006D0013	006D0315	-0.48434	0.48413	976.173	975.197	-0.48424	-0.21	2.96	JA	0.976	NEE
2547	006D0013	006D0287	0.84637	-0.84800	852.431	851.356	0.84719	-1.63	2.77	JA	1.075	NEE
2547	006D0287	006D0204	-0.19986	0.20051	256.215	255.936	-0.20019	0.65	1.52	JA	0.279	NEE
2547	006D0204	006D0020	-0.02413	0.02347	472.616	472.803	-0.02380	-0.66	2.06	JA	-0.187	NEE
4547	80029	006D0340	-0.13595	0.13576	73.393	73.420	-0.13586	-0.19	0.81	JA	-0.027	NEE
4547	80030	006D0340	-0.13593	0.13609	73.418	73.343	-0.13601	0.16	0.81	JA	0.075	NEE
5254	006C0074	006C0076	-0.05584	0.05427	505.342	508.422	-0.05506	-1.57	2.14	JA	-3.080	JA
5254	006C0076	006D0195	-0.64757	0.64714	1103.013	1102.856	-0.64736	-0.43	3.15	JA	0.157	NEE
5254	006D0195	006D0093	-0.57349	0.57071	1016.340	1016.464	-0.57210	-2.78	3.02	JA	-0.124	NEE
5254	006D0093	80031	1.19946	-1.19863	745.242	744.748	1.19905	0.83	2.59	JA	0.494	NEE
5254	80032	80022	-0.82628	0.82601	119.855	119.865	-0.82615	-0.27	1.04	JA	-0.010	NEE

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug					verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug- gang > 3
5052	006C0074	006C0086	0.41271	-0.41418	453.190	453.925	0.41345	-1.47	2.02	JA	-0.735	NEE
5052	006C0086	006C0096	0.07546	-0.07663	968.175	969.193	0.07605	-1.17	2.95	JA	-1.018	NEE
5152	006C0096	006C0097	-0.62111	0.62048	647.176	647.790	-0.62080	-0.63	2.41	JA	-0.614	NEE
5152	006C0097	006C0161	0.36325	-0.36248	802.458	801.189	0.36287	0.77	2.69	JA	1.269	NEE
5254	80031	006D0331	-0.15819	0.15813	24.617	24.742	-0.15816	-0.06	0.47	JA	-0.125	NEE
5254	80032	006D0331	-0.15811	0.15813	24.741	24.825	-0.15812	0.02	0.47	JA	-0.084	NEE
3637	011A0233	011A0015	0.31258	-0.31263	624.537	623.938	0.31261	-0.05	2.37	JA	0.599	NEE
3637	011A0015	011A0313	-1.57600	1.57562	745.944	744.973	-1.57581	-0.38	2.59	JA	0.971	NEE
3637	011A0233	011A0182	0.09807	-0.09814	850.347	849.984	0.09811	-0.07	2.77	JA	0.363	NEE
3637	011A0182	011A0314	-1.60789	1.60695	246.323	246.564	-1.60742	-0.94	1.49	JA	-0.241	NEE
3637	011A0314	011A0232	0.82024	-0.81988	1132.718	1133.149	0.82006	0.36	3.19	JA	-0.431	NEE
3637	011A0181	011A0313	-1.10584	1.10350	987.577	986.886	-1.10467	-2.34	2.98	JA	0.691	NEE
3637	011A0181	011A0164	0.27476	-0.27562	933.470	933.440	0.27519	-0.86	2.90	JA	0.030	NEE
3637	011A0185	011A0184	-0.10119	0.10233	1127.617	1091.826	-0.10176	1.14	3.16	JA	35.791	JA
3637	011A0184	011A0232	-0.25464	0.25365	763.036	777.172	-0.25415	-0.99	2.63	JA	-14.136	JA
2936	011B0251	90011	-0.85676	0.85648	263.651	263.770	-0.85662	-0.28	1.54	JA	-0.119	NEE
2236	90011	011B0203	-0.91901	0.91807	276.532	276.421	-0.91854	-0.94	1.58	JA	0.111	NEE
2229	011B0048	011B0289	1.98201	-1.98475	1013.045	999.003	1.98338	-2.74	3.01	JA	14.042	JA
2229	011B0289	90011	-2.59734	2.59683	423.442	389.519	-2.59709	-0.51	1.91	JA	33.923	JA
2229	011B0048	011B0252	-0.27796	0.27720	776.028	776.063	-0.27758	-0.76	2.64	JA	-0.035	NEE
2229	011B0252	011B0233	0.07298	-0.07325	687.110	687.225	0.07312	-0.27	2.49	JA	-0.115	NEE
2229	011B0233	011B0235	0.25322	-0.25235	616.057	615.735	0.25279	0.87	2.35	JA	0.322	NEE
2229	011B0235	011B0224	1.16209	-1.16204	472.421	563.096	1.16207	0.05	2.16	JA	-90.675	JA
2229	011B0224	011B0215	1.12626	-1.12689	898.981	898.860	1.12658	-0.63	2.84	JA	0.121	NEE
1529	011B0215	011B0218	-0.70668	0.70618	55.503	55.589	-0.70643	-0.50	0.71	JA	-0.086	NEE
1529	011B0218	011B0066	-0.04885	0.04903	583.377	626.988	-0.04894	0.18	2.33	JA	-43.611	JA
2129	011B0066	011B0067	1.30156	-1.30142	49.985	49.954	1.30149	0.14	0.67	JA	0.031	NEE
2129	011B0070	011B0247	-1.19939	1.19854	671.777	686.111	-1.19897	-0.85	2.47	JA	-14.334	JA
2129	011B0247	011B0068	1.23323	-1.23227	910.250	910.168	1.23275	0.96	2.86	JA	0.082	NEE
2129	011B0068	011B0067	1.69993	-1.69997	646.749	650.613	1.69995	-0.04	2.42	JA	-3.864	JA
2948	011B0070	011B0205	1.05308	-1.05324	738.090	738.376	1.05316	-0.16	2.58	JA	-0.286	NEE
2948	011B0205	011B0237	-0.72696	0.72591	621.983	622.042	-0.72644	-1.05	2.37	JA	-0.059	NEE
2948	011B0237	011B0241	1.21642	-1.21844	690.893	690.884	1.21743	-2.02	2.49	JA	0.009	NEE
5455	006D0323	006D0198	0.44005	-0.44161	942.041	942.232	0.44083	-1.56	2.91	JA	-0.191	NEE
5455	006D0198	006D0112	0.68992	-0.69000	778.429	778.133	0.68996	-0.08	2.65	JA	0.296	NEE
5455	006D0112	006D0310	-2.40252	2.40153	930.976	930.557	-2.40203	-0.99	2.89	JA	0.419	NEE
5455	006D0310	006D0124	1.53664	-1.53698	466.065	466.454	1.53681	-0.34	2.05	JA	-0.389	NEE
5455	006D0124	006D0139	0.41163	-0.41194	485.499	485.861	0.41179	-0.31	2.09	JA	-0.362	NEE
5455	006D0323	006D0303	0.09271	-0.09272	992.122	992.545	0.09272	-0.01	2.99	JA	-0.423	NEE
5455	006D0303	006D0143	1.14662	-1.14652	392.566	392.313	1.14657	0.10	1.88	JA	0.253	NEE
5455	006D0143	81033	-0.62437	0.62447	916.598	914.984	-0.62442	0.10	2.87	JA	1.614	NEE
5455	80033	006D0295	0.47636	-0.47654	498.221	498.142	0.47645	-0.18	2.12	JA	0.079	NEE
5469	006D0295	006D0200	0.28229	-0.28237	645.909	646.079	0.28233	-0.08	2.41	JA	-0.170	NEE
5455	80033	006D0296	0.14994	-0.14983	125.552	125.549	0.14989	0.11	1.06	JA	0.003	NEE
5455	81033	006D0296	0.14995	-0.15000	125.596	125.595	0.14998	-0.05	1.06	JA	0.001	NEE
5054	006C0143	006C0159	-0.14333	0.14258	972.841	959.703	-0.14296	-0.75	2.95	JA	13.138	JA
5054	006C0159	006C0264	-0.14382	0.14329	542.397	542.416	-0.14356	-0.53	2.21	JA	-0.019	NEE
5054	006C0264	006C0074	0.53393	-0.53477	477.159	477.235	0.53435	-0.84	2.07	JA	-0.076	NEE
339	006C0143	006D0051	0.00850	-0.00955	1051.401	991.127	0.00903	-1.05	3.03	JA	60.274	JA
354	006C0143	006D0253	-0.53018	0.52885	612.641	582.383	-0.52952	-1.33	2.32	JA	30.258	JA
354	006D0253	006D0254	0.57672	-0.57678	879.839	880.341	0.57675	-0.06	2.81	JA	-0.502	NEE
354	006D0254	006D0064	0.74065	-0.74073	821.302	820.943	0.74069	-0.08	2.72	JA	0.359	NEE
354	006D0064	006D0066	0.35095	-0.35160	502.183	502.396	0.35128	-0.65	2.13	JA	-0.213	NEE
354	006D0066	006D0067	-0.31299	0.31254	725.797	725.569	-0.31277	-0.45	2.56	JA	0.228	NEE
799	011E0160	011E0153	1.11657	-1.11652	413.005	410.132	1.11655	0.05	1.92	JA	2.873	NEE
2930	011E0219	011E0281	-0.82152	0.82211	1197.088	1197.347	-0.82182	0.59	3.28	JA	-0.259	NEE
2930	011E0281	011B0241	1.00913	-1.00840	624.633	624.727	1.00877	0.73	2.37	JA	-0.094	NEE
2930	011E0281	011E0219	-0.00560	0.00560	45.091	45.106	-0.00560	0.00	0.64	JA	-0.015	NEE
12292	011B0249	011B0172	0.19880	-0.19954	507.070	506.883	0.19917	-0.74	2.14	JA	0.187	NEE
3637	011A0185	011B0174	0.00340	-0.00340	1130.880	1130.109	-0.00228	-2.24	3.19	JA	0.771	NEE
2931	011E0341	011E0173	-0.44547	0.44429	530.747	530.847	-0.44488	-1.18	2.19	JA	-0.100	NEE
2930	011E0341	011E0313	-0.50313	0.50339	725.563	725.472	-0.50326	0.26	2.56	JA	0.091	NEE
2236	011A0302	91012	0.84213	-0.84231	135.412	135.166	0.84222	-0.18	1.10	JA	0.246	NEE
2236	011A0334	90013	-0.73593	0.73560	13.173	13.169	-0.73577	-0.33	0.34	JA	0.004	NEE
2236	011A0334	91013	-0.73576	0.73568	13.176	13.171	-0.73572	-0.08	0.34	JA	0.005	NEE
2236	90013	011A0317	0.18372	-0.18344	321.107	321.121	0.18358	0.28	1.70	JA	-0.014	NEE
2236	011A0317	91012	0.02285	-0.02279	239.393	239.404	0.02282	0.06	1.47	JA	-0.011	NEE
2236	91013	90014	-0.81175	0.81211	432.769	433.230	-0.81193	0.36	1.97	JA	-0.461	NEE
2236	011A0226	011A0279	-0.14134	0.14361	1095.471	1095.397	-0.14248	2.27	3.14	JA	0.074	NEE
2236	011A0226	90014	-1.54319	1.54168	787.104	786.965	-1.54244	-1.51	2.66	JA	0.139	NEE
2236	011A0302	011A0303	3.60608	-3.60608	550.581	547.521	3.60608	0.00	2.22	JA	3.060	JA
3031	011E0341	011E0147	0.02514	-0.02543	303.109	304.185	0.02529	-0.29	1.65	JA	-1.076	NEE
3031	011E0147	011E0284	0.34527	-0.34420	851.710	851.815	0.34474	1.07	2.77	JA	-0.105	NEE
3031	011E0284	011E0170	0.39210	-0.39214	588.261	588.365	0.39212	-0.04	2.30	JA	-0.104	NEE
661	011E0129	011E0238	-1.24617	1.24726	670.708	670.781	-1.24672	1.09	2.46	JA	-0.073	NEE
661	011E0238	011E0125	0.22435	-0.22512	721.033	721.211	0.22474	-0.77	2.55	JA	-0.178	NEE
661	011E0129	92013	-1.10070	1.10094	592.007	591.979	-1.10082	0.24	2.31	JA	0.028	NEE
6370	006G0104	006G0244	-0.03171	0.02924	1177.698	1178.208	-0.03048	-2.47	3.26	JA	-0.510	NEE
5763	006G0244	006G0092	0.00818	-0.00834	587.320	586.472	0.00826	-0.16	2.30	JA	0.848	NEE
5763	006G0092	006G0159	0.03243	-0.03513	1060.416	1060.918	0.03378	-2.70	3.09	JA	-0.502	NEE
5763	006G0159	006G0280	0.52580	-0.52693	831.357	830.756	0.52637	-1.13	2.73	JA	0.601	NEE
5763	006G0280	006G0324	-1.40348	1.40288	604.687	604.370	-1.40318	-0.60	2.33	JA	0.317	NEE
5763	006G0324	006D0274	-0.50546	0.50399	956.589	956.290	-0.50473	-1.47	2.93	JA	0.299	NEE
6369	006D0274	006G0103	2.49661	-2.49767	881.574	881.454	2.49714	-1.06	2.82	JA	0.120	NEE

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug					verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug- gang > 3
6369	006G0103	006G0104	-1.12827	1.12712	750.803	750.569	-1.12770	-1.15	2.60	JA	0.234	NEE
6970	006G0104	006G0150	-1.32911	1.32909	622.476	624.113	-1.32910	-0.02	2.37	JA	-1.637	NEE
6970	006G0150	006G0229	-0.33955	0.33943	419.008	418.930	-0.33949	-0.12	1.94	JA	0.078	NEE
12292	011B0031	011B0294	-0.93708	0.93667	1171.140	1171.015	-0.93688	-0.41	3.25	JA	0.125	NEE
12292	011B0294	011B0291	0.04902	-0.05015	826.950	820.445	0.04959	-1.13	2.72	JA	6.505	JA
12292	011B0291	011B0033	0.73304	-0.73273	397.916	354.902	0.73289	0.31	1.84	JA	43.014	JA
12292	011B0033	011B0249	0.22831	-0.22746	798.679	798.567	0.22789	0.85	2.68	JA	0.112	NEE
661	92013	011E0318	1.04957	-1.04970	112.331	112.379	1.04964	-0.13	1.01	JA	-0.048	NEE
2236	011A0029	90018	-2.07269	2.07309	109.508	109.451	-2.07289	0.40	0.99	JA	0.057	NEE
2236	90018	90017	0.19288	-0.19276	66.680	66.671	0.19282	0.12	0.77	JA	0.009	NEE
2236	90017	011A0301	0.09125	-0.09103	206.918	206.845	0.09114	0.22	1.36	JA	0.073	NEE
2236	011A0301	011A0303	2.60931	-2.60899	531.761	531.805	2.60915	0.32	2.19	JA	-0.044	NEE
2236	011A0224	011A0028	-0.82469	0.82537	387.010	387.278	-0.82503	0.68	1.87	JA	-0.268	NEE
2236	011A0028	011A0029	2.14585	-2.14572	277.532	277.500	2.14579	0.13	1.58	JA	0.032	NEE
499	011B0295	011B0145	0.15252	-0.15260	66.634	67.035	0.15256	-0.08	0.78	JA	-0.401	NEE
1213	011B0035	011B0043	0.18255	-0.18297	1096.128	1096.268	0.18276	-0.42	3.14	JA	-0.140	NEE
1213	011B0035	011B0025	0.05469	-0.05478	321.555	320.248	0.05474	-0.09	1.70	JA	1.307	NEE
121122	011B0122	011B0250	-0.08858	0.08858	952.728	952.627	-0.08858	0.00	2.93	JA	0.101	NEE
699	011E0318	011E0140	-0.67661	0.67675	1000.869	1000.654	-0.67668	0.14	3.00	JA	0.215	NEE
354	006D0067	006D0069	-1.63884	1.63870	744.827	745.021	-1.63877	-0.14	2.59	JA	-0.194	NEE
7299	006B0160	006B0257	-0.78875	0.78801	824.303	824.462	-0.78838	-0.74	2.72	JA	-0.159	NEE
7299	006B0257	006B0157	1.86793	-1.86904	509.224	509.786	1.86849	-1.11	2.14	JA	-0.562	NEE
6668	006B0010	006B0008	-0.35236	0.35235	351.855	350.697	-0.35236	-0.01	1.78	JA	1.158	NEE
6668	006B0008	006B0007	0.33191	-0.33265	691.335	691.234	0.33228	-0.74	2.49	JA	0.101	NEE
6668	006B0007	006B0305	-0.43219	0.43227	433.753	433.427	-0.43223	0.08	1.98	JA	0.326	NEE
6668	006B0305	006B0281	0.07666	-0.07723	415.593	415.802	0.07695	-0.57	1.93	JA	-0.209	NEE
6668	006B0281	006B0287	-0.84781	0.84610	468.731	468.398	-0.84696	-1.71	2.05	JA	0.333	NEE
1016	006D0080	006D0249	0.15895	-0.16041	891.357	891.388	0.15968	-1.46	2.83	JA	-0.031	NEE
1016	006D0249	80035	0.55486	-0.55588	575.807	479.993	0.55537	-1.02	2.18	JA	95.814	JA
5469	006D0320	006D0319	0.47516	-0.47690	1180.072	1179.294	0.47603	-1.74	3.26	JA	0.778	NEE
5469	006D0319	006D0200	0.18045	-0.18136	764.300	764.943	0.18091	-0.91	2.62	JA	-0.643	NEE
5769	006D0320	006D0193	1.83358	-1.83240	987.595	987.417	1.83299	-1.18	2.98	JA	0.178	NEE
5769	006D0193	006D0322	-2.08275	2.08206	836.840	836.845	-2.08241	-0.69	2.74	JA	-0.005	NEE
5769	006D0322	006D0150	1.88875	-1.88848	509.843	510.527	1.88862	0.27	2.14	JA	-0.684	NEE
5769	006D0150	006D0272	-0.55385	0.55351	733.884	732.514	-0.55368	-0.34	2.57	JA	1.370	NEE
5769	006D0272	006D0173	0.71910	-0.71917	371.441	370.408	0.71914	-0.07	1.83	JA	1.033	NEE
5769	006D0173	006D0153	-0.71254	0.71285	286.106	331.468	-0.71270	0.31	1.67	JA	-45.362	JA
5769	006D0153	006D0274	0.30503	-0.30732	1197.316	1197.170	0.30618	-2.29	3.28	JA	0.146	NEE
5457	006D0320	006D0321	2.63950	-2.63897	464.317	465.007	2.63924	0.53	2.04	JA	-0.690	NEE
5457	006D0321	006D0261	-1.86006	1.86090	753.531	753.514	-1.86048	0.84	2.60	JA	0.017	NEE
5457	006D0248	006D0098	1.82436	-1.82462	239.053	238.293	1.82449	-0.26	1.47	JA	0.760	NEE
5457	006D0098	006D0101	-0.27170	0.27237	1029.936	1030.298	-0.27204	0.67	3.04	JA	-0.362	NEE
5457	006D0101	006D0261	-1.67280	1.67059	758.056	758.672	-1.67170	-2.21	2.61	JA	-0.616	NEE
7172	006B0160	006B0147	0.37442	-0.37579	818.088	819.197	0.37511	-1.37	2.71	JA	-1.109	NEE
7172	006B0147	006B0015	0.26002	-0.26054	301.798	301.546	0.26028	-0.52	1.65	JA	0.252	NEE
7172	006B0015	006B0145	-0.36960	0.36818	566.485	565.838	-0.36889	-1.42	2.26	JA	0.647	NEE
7172	006B0145	006B0014	0.01069	-0.00977	416.436	416.423	0.01023	0.92	1.94	JA	0.013	NEE
7199	006B0160	006B0021	3.04288	-3.04279	129.493	129.532	3.04284	0.09	1.08	JA	-0.039	NEE
7199	006B0021	006B0161	-3.23896	3.23877	540.982	540.128	-3.23887	-0.19	2.21	JA	0.854	NEE
7199	006B0161	006B0277	-0.38161	0.38209	628.087	627.207	-0.38185	0.48	2.38	JA	0.880	NEE
7199	006B0277	006E0094	1.12421	-1.12479	129.692	129.663	1.12450	-0.58	1.08	JA	0.029	NEE
7199	006E0094	006E0018	-1.04440	1.04380	557.115	557.308	-1.04410	-0.60	2.24	JA	-0.193	NEE
7199	006E0018	006E0197	-0.64571	0.64600	622.168	622.194	-0.64586	0.29	2.37	JA	-0.026	NEE
7199	006E0197	006E0015	2.02768	-2.02792	822.942	825.241	2.02780	-0.24	2.72	JA	-2.299	NEE
6671	006B0010	006B0011	0.04240	-0.04320	410.671	410.629	0.04280	-0.80	1.92	JA	0.042	NEE
6671	006B0011	006B0002	-1.41205	1.41042	592.277	592.543	-1.41124	-1.63	2.31	JA	-0.266	NEE
6671	006B0002	006B0206	0.12588	-0.12552	833.906	834.263	0.12570	0.36	2.74	JA	-0.357	NEE
7172	006B0010	006B0012	-0.02896	0.02839	388.474	388.175	-0.02868	-0.57	1.87	JA	0.299	NEE
7172	006B0012	006B0013	1.07800	-1.07909	657.735	656.691	1.07855	-1.09	2.43	JA	1.044	NEE
7172	006B0013	006B0144	-1.77850	1.77836	293.020	292.118	-1.77843	-0.14	1.62	JA	0.902	NEE
7172	006B0144	006B0014	0.24912	-0.24939	505.646	505.768	0.24926	-0.27	2.13	JA	-0.122	NEE
6971	006E0309	006E0164	-0.69764	0.69725	630.842	631.401	-0.69745	-0.39	2.38	JA	-0.559	NEE
6971	006E0164	006E0004	-0.65704	0.65633	925.473	925.595	-0.65669	-0.71	2.89	JA	-0.122	NEE
6971	006E0004	006B0357	0.28294	-0.28407	906.777	906.749	0.28351	-1.13	2.86	JA	0.028	NEE
7299	006B0255	006B0256	0.43470	-0.43644	832.511	855.249	0.43557	-1.74	2.76	JA	-22.738	JA
7299	006B0256	006B0360	-3.18201	3.18200	611.409	611.331	-3.18201	-0.01	2.35	JA	0.078	NEE
7299	006B0360	006B0157	5.12167	-5.12146	811.968	811.106	5.12157	0.21	2.70	JA	0.862	NEE
5870	006G0077	006G0078	1.73017	-1.73098	706.070	706.916	1.73058	-0.81	2.52	JA	-0.846	NEE
5870	006G0078	006G0152	-2.87795	2.87571	800.921	801.749	-2.87683	-2.24	2.69	JA	-0.828	NEE
5870	006G0152	006G0087	-0.12883	0.12761	577.626	577.452	-0.12822	-1.22	2.28	JA	0.174	NEE
5758	006G0077	006G0141	-1.05721	1.05702	791.086	798.828	-1.05712	-0.19	2.67	JA	-7.742	JA
5657	006G0141	006G0281	1.89145	-1.89204	703.078	712.777	1.89175	-0.59	2.52	JA	-9.699	JA
5657	006G0281	80039	0.43472	-0.43694	717.240	716.967	0.43583	-2.22	2.54	JA	0.273	NEE
5566	006B0206	80040	-0.46314	0.46103	672.588	672.091	-0.46209	-2.11	2.46	JA	0.497	NEE
5566	80040	006B0359	-0.01164	0.01164	30.558	30.603	-0.01164	0.00	0.52	JA	-0.045	NEE
5566	80026	006B0359	-0.01174	0.01185	30.611	30.666	-0.01180	0.11	0.53	JA	-0.055	NEE
5657	006G0249	006G0306	0.66567	-0.66694	441.056	440.927	0.66631	-1.27	1.99	JA	0.129	NEE
5657	006G0306	80039	0.79972	-0.80040	460.777	460.723	0.80006	-0.68	2.04	JA	0.054	NEE
5456	006D0318	006D0248	-5.26769	5.26788	500.788	500.791	-5.26779	0.19	2.12	JA	-0.003	NEE
5456	006D0318	006D0188	-4.55683	4.55691	277.595	278.175	-4.55687	0.08	1.58	JA	-0.580	NEE
5456	006D0188	006D0264	-0.83182	0.83166	693.637	693.001	-0.83174	-0.16	2.50	JA	0.636	NEE
7071	006E0248	006E0309	-1.10967	1.10960	479.399	479.154	-1.10964	-0.07	2.08	JA	0.245	NEE
6970	006E0309	006E0001	-0.55903	0.55773	284.940	284.674	-0.55838	-1.30	1.60	JA	0.266	NEE
6970	006E0001	006G0229	0.11511	-0.11477	672.856	672.696	0.11494	0.34	2.46	JA	0.160	NEE

</

Traject- nummer	Sectie		Hoogteverschil (m)		Sectielengte (m)		Hoogte- verschil gem. (m)	Sluitfout (mm)	Sluitfout-tolerantie (mm)	Geaccepteerd	Sectielengte	
	Begin peilmerk	Eind peilmerk	heen	terug	heen	terug		heen-terug			verschil heen/terug- gang (m)	verschil heen/terug- gang > 3
7199	006E0248	006E0308	-1.81560	1.81471	649.308	649.649	-1.81516	-0.89	2.42	JA	-0.341	NEE
7199	006E0308	006E0014	3.45952	-3.45992	363.118	363.024	3.45972	-0.40	1.81	JA	0.094	NEE
7199	006E0014	006E0016	-2.46868	2.46922	575.337	575.120	-2.46895	0.54	2.28	JA	0.217	NEE
7199	006E0016	006E0015	0.68560	-0.68596	114.573	114.436	0.68578	-0.36	1.02	JA	0.137	NEE
7099	006E0248	006E0006	-1.57234	1.57193	851.107	852.223	-1.57214	-0.41	2.77	JA	-1.116	NEE
6872	006B0255	006B0020	0.66309	-0.66294	743.895	744.475	0.66302	0.15	2.59	JA	-0.580	NEE
6872	006B0020	006B0009	0.48367	-0.48381	837.978	838.343	0.48374	-0.14	2.75	JA	-0.365	NEE
6872	006B0009	006B0010	0.90513	-0.90659	437.372	437.516	0.90586	-1.46	1.98	JA	-0.144	NEE
6899	006B0255	80041	-0.15019	0.14830	1208.457	1208.359	-0.14925	-1.89	3.30	JA	0.098	NEE
6899	80041	006B0263	0.40350	-0.40327	45.291	45.296	0.40339	0.23	0.64	JA	-0.005	NEE
6899	80018	006B0263	0.40383	-0.40422	45.272	45.269	0.40403	-0.39	0.64	JA	0.003	NEE
5870	006G0087	006G0272	0.04006	-0.04194	745.059	744.416	0.04100	-1.88	2.59	JA	0.643	NEE
5870	006G0272	006G0096	0.15425	-0.15490	578.163	578.352	0.15458	-0.65	2.28	JA	-0.189	NEE
5870	006G0096	006G0241	-0.17867	0.17691	713.677	713.951	-0.17779	-1.76	2.53	JA	-0.274	NEE
5770	006G0077	006G0271	0.27096	-0.27245	719.246	719.163	0.27171	-1.49	2.54	JA	0.083	NEE
5569	006D0161	006D0203	0.02746	-0.02805	494.131	493.784	0.02776	-0.59	2.11	JA	0.347	NEE
5569	006D0203	006D0295	-0.56763	0.56664	420.455	420.501	-0.56714	-0.99	1.95	JA	-0.046	NEE
5569	006D0161	006B0206	0.23561	-0.23650	853.148	852.989	0.23606	-0.89	2.77	JA	0.159	NEE
5657	006D0192	006G0249	0.69520	-0.69684	789.907	790.221	0.69602	-1.64	2.67	JA	-0.314	NEE
2430	99008	011E0229	-0.04593	0.04598	36.622	36.635	-0.04596	0.05	0.57	JA	-0.013	NEE
2430	99108	011E0229	-0.04591	0.04604	36.627	36.626	-0.04598	0.13	0.57	JA	0.001	NEE
5657	006D0248	006D0104	0.86902	-0.86948	1269.658	1269.634	0.86925	-0.46	3.38	JA	0.024	NEE
5657	006D0104	006D0240	-0.34727	0.34612	1115.865	1115.440	-0.34670	-1.15	3.17	JA	0.425	NEE
5657	006D0240	006D0325	-0.87524	0.87483	1232.213	1232.524	-0.87504	-0.41	3.33	JA	-0.311	NEE
1056	006D0256	006D0090	-1.59197	1.59110	671.266	670.663	-1.59154	-0.87	2.46	JA	0.603	NEE
1056	006D0090	006D0091	0.32338	-0.32337	442.574	442.574	0.32338	0.01	2.00	JA	0.000	NEE
1656	006D0080	006D0297	0.79412	-0.79593	1012.454	1012.736	0.79503	-1.81	3.02	JA	-0.282	NEE
1656	006D0297	006D0076	0.69263	-0.69413	835.988	814.714	0.69338	-1.50	2.73	JA	21.274	JA
1656	006D0076	006D0218	0.22902	-0.22892	264.695	264.952	0.22897	0.10	1.54	JA	-0.257	NEE
1656	006D0218	006D0278	-0.82074	0.82147	429.128	434.390	-0.82111	0.73	1.97	JA	-5.262	JA
1656	006D0278	006D0264	-0.66752	0.66733	800.588	800.815	-0.66743	-0.19	2.68	JA	-0.227	NEE
2775	011A0340	011A0251	0.96957	-0.96924	624.604	624.790	0.96941	0.33	2.37	JA	-0.186	NEE
2775	011A0340	80036	1.21085	-1.21034	579.102	579.092	1.21060	0.51	2.28	JA	0.010	NEE
2775	80037	80038	-1.21129	1.20993	579.157	579.535	-1.21061	-1.36	2.28	JA	-0.378	NEE
2775	80036	011A0341	0.78795	-0.78779	23.598	23.591	0.78787	0.16	0.46	JA	0.007	NEE
2775	80037	011A0341	0.78792	-0.78793	23.617	23.629	0.78793	-0.01	0.46	JA	-0.012	NEE
2775	80038	011A0298	4.56948	-4.56959	420.153	420.112	4.56954	-0.11	1.94	JA	0.041	NEE
1016	006D0332	80035	-0.72194	0.72176	341.152	341.100	-0.72185	-0.18	1.75	JA	0.052	NEE
1016	006D0332	006D0058	1.34854	-1.35062	899.464	899.386	1.34958	-2.08	2.85	JA	0.078	NEE
1016	006D0058	006D0050	-2.21110	2.20948	609.899	609.680	-2.21029	-1.62	2.34	JA	0.219	NEE
1016	006D0050	006D0049	0.49710	-0.49861	765.783	765.700	0.49786	-1.51	2.63	JA	0.083	NEE
5657	006D0191	006D0325	-0.72771	0.72704	858.262	892.888	-0.72738	-0.67	2.81	JA	-34.626	JA
5770	006G0244	006G0287	-0.26731	0.26608	527.227	527.152	-0.26670	-1.23	2.18	JA	0.075	NEE
5770	006G0287	006G0305	0.48527	-0.48531	519.373	519.460	0.48529	-0.04	2.16	JA	-0.087	NEE
5657	006D0192	006D0191	-0.49498	0.49552	878.301	879.084	-0.49525	0.54	2.81	JA	-0.783	NEE
7099	006E0007	006E0006	-1.85826	1.85765	853.054	853.295	-1.85796	-0.61	2.77	JA	-0.241	NEE
7099	006E0007	006E0008	-0.69797	0.69736	590.395	590.436	-0.69767	-0.61	2.31	JA	-0.041	NEE
7099	006E0008	006E0196	-0.55360	0.55219	671.128	671.303	-0.55290	-1.41	2.46	JA	-0.175	NEE
5770	006G0305	006G0271	-0.02807	0.02737	802.321	802.280	-0.02772	-0.70	2.69	JA	0.041	NEE
2762	011A0090	011A0193	-1.38050	1.38060	813.271	812.449	-1.38055	-0.10	2.70	JA	0.822	NEE
2762	80011	011A0090	1.38080	-1.38092	812.809	812.679	1.38086	0.12	2.70	JA	0.13	NEE
1056	006D0256	006D0266	-2.63444	2.63372	336.535	338.351	-2.63408	-0.72	1.74	JA	-1.816	NEE
1056	006D0266	006D0080	0.26114	-0.26101	494.896	494.610	0.32875	0.13	2.11	JA	0.286	NEE

Bijlage 3 Overzicht kringsluitfouten

LOOPS3 Versie 4.6.0 (x64)

Automatische Berekening van Netwerk Kringen en Sluitfouten

www.MOVE3.nl

(c) 1993-2023 Sweco Nederland B.V.

486316-brk-Vermilion-meetnet Leeuwarden Oost-2023

18-03-2024 09:56:10

PROJECT

R:\00485000\00486316\3_Verwerking\Move3\486316-Leeuwarden Oost 2023-2024 week 01-definitief\486316-brk-Vermilion-meetnet Leeuwarden Oost-2023.prj

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring : 1 (= 53 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
000A2667	006C0122	1037	2.54109	1034	-2.54033	2.54071	459.966 m
006C0122	006D0197	1038	-2.02223	1033	2.01972	-2.02097	1028.320 m
006D0197	006D0122	1039	1.28009	1042	-1.28192	1.28100	747.167 m
006D0122	006D0309	1040	-1.81204	1041	1.81214	-1.81209	235.776 m
006D0309	006D0201	1095	-0.09606	1094	0.09772	-0.09689	834.764 m
006D0201	006D0308	1096	-1.17737	1093	1.17756	-1.17746	828.395 m
006D0308	006D0291	1097	0.29873	1092	-0.29977	0.29925	640.815 m
006D0291	006B0300	1098	0.77302	1091	-0.77539	0.77421	684.121 m
006B0300	006D0282	1075	-0.12108	1082	0.12144	-0.12126	544.706 m
006D0282	006D0243	1076	-0.20368	1081	0.20325	-0.20347	66.991 m
006D0243	006D0293	1077	0.45211	1080	-0.45210	0.45210	319.658 m
006D0293	006B0319	1078	-0.30848	1079	0.30710	-0.30779	825.230 m
006B0319	80006	626	-0.11426	621	0.11279	-0.11353	818.302 m
80006	006C0121	627	1.29044	620	-1.29175	1.29109	966.529 m
006C0121	000A2667	1036	-0.77804	1035	0.77812	-0.77808	427.769 m

Totale traject lengte 9428.507 m
 Tolerantie 0.00684 m
 Sluitfout Hoogte 0.00683 m W-toets 2.57
 2.22 sqrt (km)

Kring : 2 (= 23 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011A0171	90007	727	-1.38013	734	1.37944	-1.37979	990.430 m
90007	011A0020	728	1.88184	733	-1.88229	1.88206	361.476 m
011A0020	011A0323	729	-0.51911	730	0.51836	-0.51873	411.520 m
011A0323	99007	732	0.51835	731	-0.51866	0.51850	410.388 m
99007	011A0016	663	0.59011	660	-0.59079	0.59045	1034.626 m
011A0016	011A0172	664	-1.47583	659	1.47331	-1.47457	981.154 m
011A0172	011A0105	655	-0.08666	658	0.08624	-0.08645	531.520 m
011A0105	90000	656	7.40502	657	-7.40482	7.40492	66.397 m
90000	011A0308	650	-7.22877	649	7.22995	-7.22936	681.586 m
011A0308	011A0173	651	0.29930	648	-0.29874	0.29902	947.638 m
011A0173	011A0008	652	0.73480	647	-0.73468	0.73474	70.496 m
011A0008	011A0143	653	-1.30564	646	1.30603	-1.30584	750.428 m
011A0143	011A0001	654	2.84414	645	-2.84338	2.84376	640.008 m
011A0001	011A0262	643	-1.78635	644	1.78690	-1.78662	892.084 m
011A0262	011A0270	642	-9.16902	641	9.16716	-9.16809	773.255 m
011A0270	09001	633	7.88759	640	-7.88936	7.88847	1083.063 m
09001	011A0010	634	0.21899	635	-0.21882	0.21890	245.050 m
011A0010	09002	637	-0.21989	636	0.21935	-0.21962	243.587 m
09002	011A0014	638	0.27522	639	-0.27432	0.27477	1115.992 m
011A0014	011A0284	494	-0.00652	493	0.00745	-0.00698	665.506 m
011A0284	011A0315	495	0.60436	492	-0.60644	0.60540	814.231 m
011A0315	011A0271	486	-10.35424	485	10.35343	-10.35384	470.704 m
011A0271	09008	496	9.96858	484	-9.96861	9.96860	713.295 m
09008	011A0256	724	0.74479	725	-0.74450	0.74465	90.531 m
011A0256	000A2822	491	-0.47602	490	0.47618	-0.47610	81.990 m
000A2822	011A0300	488	-0.26999	489	0.27018	-0.27009	15.692 m
011A0300	011A0316	487	0.34059	483	-0.34306	0.34182	807.716 m
011A0316	011A0171	726	-0.03438	723	0.03177	-0.03308	976.803 m

Totale traject lengte 16867.167 m
 Tolerantie 0.00914 m
 Sluitfout Hoogte 0.00693 m W-toets 1.95
 1.69 sqrt (km)

Kring : 3 (= 6 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011E0315	011E0140	1157	0.30212	1158	-0.30036	0.30124	1281.611 m
011E0140	011E0318	1554	0.67675	1553	-0.67661	0.67668	1000.762 m
011E0318	92013	1532	-1.04970	1531	1.04957	-1.04963	112.355 m

92013	011E0129	1502	1.10094	1501	-1.10070	1.10082	591.993 m
011E0129	011E0238	1497	-1.24617	1500	1.24726	-1.24672	670.745 m
011E0238	011E0125	1498	0.22435	1499	-0.22512	0.22473	721.122 m
011E0125	011E0124	1162	-0.96306	1161	0.96419	-0.96362	695.460 m
011E0124	011E0239	1159	0.16762	1160	-0.16758	0.16760	1165.559 m
011E0239	011E0276	1166	-1.07950	1165	1.07960	-1.07955	824.954 m
011E0276	011E0227	1163	-0.28366	1164	0.28392	-0.28379	724.522 m
011E0227	011E0108	1167	0.52644	1168	-0.52575	0.52609	751.257 m
011E0108	011E0280	1271	-0.61621	1270	0.61623	-0.61622	911.790 m
011E0280	011E0170	1272	0.44252	1269	-0.44432	0.44342	983.124 m
011E0170	011E0082	1273	-0.30862	1278	0.30598	-0.30730	802.051 m
011E0082	011E0235	1274	-0.35229	1277	0.35238	-0.35234	630.283 m
011E0235	011E0339	680	0.50093	673	-0.50025	0.50059	818.722 m
011E0339	011E0338	671	-0.13352	672	0.13598	-0.13475	870.247 m
011E0338	011E0232	670	0.99809	669	-0.99754	0.99782	869.639 m
011E0232	011E0273	667	0.38460	668	-0.38465	0.38462	708.378 m
011E0273	011E0288	503	5.70105	502	-5.69913	5.70009	556.221 m
011E0288	011E0208	504	-5.79553	501	5.79716	-5.79635	548.389 m
011E0208	011E0077	497	0.33676	498	-0.33552	0.33614	639.275 m
011E0077	011E0234	499	-0.83888	500	0.83931	-0.83909	849.548 m
011E0234	011E0184	475	0.69099	476	-0.69173	0.69136	932.649 m
011E0184	011E0185	666	-0.67007	665	0.66860	-0.66934	1117.952 m
011E0185	011E0274	100	1.45417	99	-1.45312	1.45364	1099.303 m
011E0274	011E0275	101	-1.67766	98	1.67927	-1.67847	1176.360 m
011E0275	011E0285	102	7.58318	97	-7.58259	7.58288	819.631 m
011E0285	011E0315	1156	-6.06317	1155	6.06401	-6.06359	1021.225 m

Totale traject lengte 23895.125 m
 Tolerantie 0.01077 m
 Sluitfout Hoogte 0.00699 m W-toets 1.67
 1.43 sqrt(km)

Kring : 4 (= 32 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
010F0017	010F0251	4	-1.68482	11	1.68694	-1.68588	621.376 m
010F0251	010F0080	5	1.37245	10	-1.37196	1.37221	766.950 m
010F0080	010F0250	6	-1.29675	9	1.29812	-1.29744	580.523 m
010F0250	010F0072	7	0.22835	8	-0.22834	0.22834	875.785 m
010F0072	010F0002	21	0.12344	20	-0.12166	0.12255	924.843 m
010F0002	010F0192	22	1.05933	19	-1.05781	1.05857	588.295 m
010F0192	010F0066	23	-0.86277	30	0.86406	-0.86342	1059.635 m
010F0066	010F0069	24	-0.59795	29	0.59884	-0.59840	776.885 m
010F0069	90003	25	-0.50536	28	0.50595	-0.50565	971.824 m
90003	010F0213	31	0.64493	38	-0.64487	0.64490	43.977 m
010F0213	010F0200	32	0.00259	37	-0.00265	0.00262	78.236 m
010F0200	000A2590	33	-0.60209	36	0.60193	-0.60201	68.059 m
000A2590	90004	34	0.04644	35	-0.04679	0.04662	63.481 m
90004	99003	27	-0.09182	26	0.09192	-0.09187	14.220 m
99003	010F0005	47	1.53085	46	-1.53018	1.53052	553.861 m
010F0005	010F0146	48	1.95889	45	-1.95876	1.95883	278.553 m
010F0146	010F0010	49	-2.31611	52	2.31742	-2.31677	1049.613 m
010F0010	010F0222	50	-0.30193	51	0.30397	-0.30295	1009.471 m
010F0222	90002	43	-0.20491	42	0.20540	-0.20516	367.748 m
90002	010F0279	44	-0.50493	41	0.50496	-0.50494	453.082 m
010F0279	010F0249	55	0.23719	40	-0.23455	0.23587	1073.447 m
010F0249	010F0231	56	0.70022	39	-0.70010	0.70016	739.679 m
010F0231	010F0134	57	0.12151	60	-0.12033	0.12092	724.226 m
010F0134	010F0261	58	1.60356	59	-1.60349	1.60353	708.287 m
010F0261	010F0232	53	-1.67103	54	1.67077	-1.67090	472.931 m
010F0232	010F0233	61	-0.16561	62	0.16596	-0.16579	970.755 m
010F0233	010F0257	64	1.19309	63	-1.19179	1.19244	692.583 m
010F0257	010F0207	65	-1.48257	70	1.48260	-1.48258	504.652 m
010F0207	010F0136	66	0.35520	69	-0.35612	0.35566	1150.526 m
010F0136	010F0245	67	0.52613	68	-0.52430	0.52521	971.937 m
010F0245	010F0022	73	-0.37874	72	0.37879	-0.37877	563.505 m
010F0022	010F0090	74	-0.92346	71	0.92408	-0.92377	158.567 m
010F0090	010F0218	749	0.23382	750	-0.23559	0.23470	904.662 m
010F0218	010F0201	2	-0.43567	1	0.43676	-0.43622	812.959 m
010F0201	010F0017	3	2.09321	12	-2.09148	2.09234	512.827 m

Totale traject lengte 22107.961 m
 Tolerantie 0.01045 m
 Sluitfout Hoogte -0.00651 m W-toets -1.61
 -1.38 sqrt(km)

Kring : 5 (= 61 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006G0028	006G0027	204	-0.18662	207	0.18515	-0.18589	457.245 m
006G0027	006G0025	205	-0.10216	206	0.09993	-0.10104	651.506 m
006G0025	006G0209	305	0.87904	304	-0.87966	0.87935	688.849 m
006G0209	006G0147	306	-0.62055	303	0.62019	-0.62037	515.350 m
006G0147	24926	283	1.85903	290	-1.85981	1.85942	914.890 m
24926	006G0303	307	0.01565	308	-0.01575	0.01570	74.081 m
006G0303	24927	310	-0.01614	309	0.01593	-0.01604	74.076 m
24927	006G0003	284	0.79979	289	-0.80068	0.80024	1042.289 m
006G0003	011E0277	285	0.66162	288	-0.66214	0.66188	1015.134 m
011E0277	011E0125	286	-1.14507	287	1.14433	-1.14470	1113.870 m
011E0125	011E0238	1499	-0.22512	1498	0.22435	-0.22473	721.122 m

011E0238	011E0129	1500	1.24726	1497	-1.24617	1.24672	670.745 m
011E0129	92013	1501	-1.10070	1502	1.10094	-1.10082	591.993 m
92013	011E0318	1531	1.04957	1532	-1.04970	1.04963	112.355 m
011E0318	006G0158	189	-0.40107	188	0.39859	-0.39983	1278.820 m
006G0158	006G0278	190	-1.33221	187	1.33108	-1.33164	1040.412 m
006G0278	006G0279	191	-0.55993	186	0.55965	-0.55979	745.532 m
006G0279	006G0127	192	0.22067	185	-0.21910	0.21988	693.435 m
006G0127	006G0028	203	-1.05245	208	1.05241	-1.05243	573.516 m

Totale traject lengte 12975.220 m
 Tolerantie 0.00798 m
 Sluitfout Hoogte -0.00447 m W-toets -1.44
 -1.24 sqrt(km)

Kring : 6 (= 52 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006C0120	006C0161	630	-0.54434	631	0.54219	-0.54326	971.074 m
006C0161	006C0097	1353	-0.36248	1352	0.36325	-0.36286	801.823 m
006C0097	006C0096	1354	0.62048	1351	-0.62111	0.62079	647.483 m
006C0096	006C0086	1355	-0.07663	1350	0.07546	-0.07605	968.684 m
006C0086	006C0074	1356	-0.41418	1349	0.41271	-0.41345	453.558 m
006C0074	006C0076	1339	-0.05584	1348	0.05427	-0.05505	506.882 m
006C0076	006D0195	1340	-0.64757	1347	0.64714	-0.64736	1102.934 m
006D0195	006D0093	1341	-0.57349	1346	0.57071	-0.57210	1016.402 m
006D0093	80031	1342	1.19946	1345	-1.19863	1.19904	744.995 m
80031	006D0331	1357	-0.15819	1358	0.15813	-0.15816	24.680 m
006D0331	80032	1360	0.15813	1359	-0.15811	0.15812	24.783 m
80032	80022	1343	-0.82628	1344	0.82601	-0.82615	119.860 m
80022	006D0196	1048	-0.22816	1047	0.22804	-0.22810	909.857 m
006D0196	006D0107	1049	0.85353	1046	-0.85391	0.85372	621.774 m
006D0107	006D0106	1050	-0.16088	1045	0.15937	-0.16013	736.826 m
006D0106	006D0167	1051	0.82587	1044	-0.82598	0.82593	331.280 m
006D0167	006D0197	1052	-0.75504	1043	0.75334	-0.75419	897.185 m
006D0197	006C0122	1033	2.01972	1038	-2.02223	2.02097	1028.320 m
006C0122	000A2667	1034	-2.54033	1037	2.54109	-2.54071	459.966 m
000A2667	006C0121	1035	0.77812	1036	-0.77804	0.77808	427.769 m
006C0121	006C0164	628	0.51511	619	-0.51596	0.51553	440.534 m
006C0164	006C0120	629	0.36035	632	-0.36139	0.36087	190.936 m

Totale traject lengte 13427.604 m
 Tolerantie 0.00816 m
 Sluitfout Hoogte -0.00450 m W-toets -1.42
 -1.23 sqrt(km)

Kring : 7 (= 46 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
80009	011A0199	812	0.66325	815	-0.66445	0.66385	618.102 m
011A0199	011A0335	813	-1.58252	814	1.58158	-1.58205	826.101 m
011A0335	011A0080	1025	3.10480	1024	-3.10476	3.10478	852.228 m
011A0080	011A0272	859	-1.16939	872	1.17088	-1.17013	580.790 m
011A0272	011A0079	860	-0.75950	871	0.75951	-0.75950	133.375 m
011A0079	011A0095	861	0.62994	870	-0.62957	0.62976	965.794 m
011A0095	011A0293	862	-0.60033	869	0.59999	-0.60016	924.097 m
011A0293	80015	863	0.68915	868	-0.68943	0.68929	776.534 m
80015	011A0091	875	-0.45017	876	0.45012	-0.45015	25.529 m
011A0091	80014	874	0.45005	873	-0.45013	0.45009	25.547 m
80014	011A0337	864	-0.18843	867	0.18893	-0.18868	696.113 m
011A0337	011A0090	865	1.85754	866	-1.85835	1.85794	414.988 m
011A0090	011A0326	847	-2.29878	850	2.30002	-2.29940	520.769 m
011A0326	011A0327	848	0.16197	849	-0.16230	0.16214	654.083 m
011A0327	006C0261	822	0.59801	821	-0.59903	0.59852	1035.831 m
006C0261	80010	820	-0.99954	819	0.99987	-0.99971	160.281 m
80010	006C0005	817	0.64073	818	-0.64128	0.64101	57.173 m
006C0005	80008	807	-0.66144	806	0.66196	-0.66170	548.309 m
80008	006C0245	808	0.18986	805	-0.19134	0.19060	883.668 m
006C0245	006C0192	809	-0.19029	804	0.18909	-0.18969	880.667 m
006C0192	011A0295	810	-0.49632	803	0.49506	-0.49569	531.019 m
011A0295	80009	811	0.40518	816	-0.40405	0.40462	1015.736 m

Totale traject lengte 13126.735 m
 Tolerantie 0.00807 m
 Sluitfout Hoogte -0.00427 m W-toets -1.37
 -1.18 sqrt(km)

Kring : 8 (= 69 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
80019	006B0357	1006	0.34940	1007	-0.34905	0.34923	996.573 m
006B0357	006E0004	1642	-0.28407	1641	0.28294	-0.28351	906.763 m
006E0004	006E0164	1643	0.65633	1640	-0.65704	0.65668	925.534 m
006E0164	006E0309	1644	0.69725	1639	-0.69764	0.69745	631.121 m
006E0309	006E0001	1680	-0.55903	1683	0.55773	-0.55838	284.807 m
006E0001	006G0229	1681	0.11511	1682	-0.11477	0.11494	672.776 m
006G0229	006G0150	1521	0.33943	1520	-0.33955	0.33949	418.969 m
006G0150	006G0104	1522	1.32909	1519	-1.32911	1.32910	623.294 m
006G0104	006G0103	1511	1.12712	1510	-1.12827	1.12770	750.686 m
006G0103	006D0274	1512	-2.49767	1509	2.49661	-2.49714	881.514 m
006D0274	006D0153	1586	-0.30732	1585	0.30503	-0.30617	1197.243 m
006D0153	006D0173	1587	0.71285	1584	-0.71254	0.71269	308.787 m

006D0173	006D0272	1588	-0.71917	1583	0.71910	-0.71913	370.924 m
006D0272	006D0150	1589	0.55351	1582	-0.55385	0.55368	733.199 m
006D0150	006D0322	1590	-1.88848	1581	1.88875	-1.88861	510.185 m
006D0322	006D0193	1591	2.08206	1580	-2.08275	2.08240	836.842 m
006D0193	006D0320	1592	-1.83240	1579	1.83358	-1.83299	987.506 m
006D0320	006D0319	1575	0.47516	1578	-0.47690	0.47603	1179.683 m
006D0319	006D0200	1576	0.18045	1577	-0.18136	0.18090	764.621 m
006D0200	006D0295	1428	-0.28237	1427	0.28229	-0.28233	645.994 m
006D0295	006D0203	1717	0.56664	1716	-0.56763	0.56713	420.478 m
006D0203	006D0161	1718	-0.02805	1715	0.02746	-0.02775	493.957 m
006D0161	006B0206	1719	0.23561	1720	-0.23650	0.23606	853.069 m
006B0206	006B0121	1001	-0.13842	1000	0.13703	-0.13772	804.964 m
006B0121	006B0358	1002	-0.62824	999	0.62770	-0.62797	1141.972 m
006B0358	006B0275	1003	0.05730	998	-0.05645	0.05687	517.512 m
006B0275	006B0254	1004	1.98248	997	-1.98335	1.98291	969.960 m
006B0254	80019	1005	-2.29741	1008	2.29515	-2.29628	1193.012 m

Totale traject lengte 21021.948 m
 Tolerantie 0.01014 m
 Sluitfout Hoogte 0.00527 m W-toets 1.34
 1.15 sqrt (km)

Kring : 9 (= 7 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011E0337	011E0234	474	-2.03174	477	2.03291	-2.03233	1011.024 m
011E0234	011E0077	500	0.83931	499	-0.83888	0.83909	849.548 m
011E0077	011E0208	498	-0.33552	497	0.33676	-0.33614	639.275 m
011E0208	011E0288	501	5.79716	504	-5.79553	5.79635	548.389 m
011E0288	011E0273	502	-5.69913	503	5.70105	-5.70009	556.221 m
011E0273	011E0232	668	-0.38465	667	0.38460	-0.38462	708.378 m
011E0232	011E0338	669	-0.99754	670	0.99809	-0.99782	869.639 m
011E0338	011E0339	672	0.13598	671	-0.13352	0.13475	870.247 m
011E0339	011E0235	673	-0.50025	680	0.50093	-0.50059	818.722 m
011E0235	011E0076	674	0.14542	679	-0.14337	0.14439	585.095 m
011E0076	011E0075	675	0.40392	678	-0.40311	0.40352	541.750 m
011E0075	011E0055	676	-0.13995	677	0.13986	-0.13991	782.976 m
011E0055	011E0201	737	-0.50460	736	0.50297	-0.50379	882.221 m
011E0201	011E0289	738	0.05997	735	-0.06095	0.06046	778.661 m
011E0289	011E0221	739	-0.08269	744	0.08234	-0.08252	586.035 m
011E0221	011E0340	740	0.54760	743	-0.54782	0.54771	1082.002 m
011E0340	011E0199	741	0.31851	742	-0.32085	0.31968	990.557 m
011E0199	011E0255	764	-1.32877	763	1.32889	-1.32883	762.132 m
011E0255	011E0272	765	0.62486	762	-0.62290	0.62388	480.224 m
011E0272	011E0046	766	0.72093	761	-0.72016	0.72054	288.293 m
011E0046	011E0056	767	0.40222	772	-0.40199	0.40211	1270.633 m
011E0056	011E0057	768	-0.02057	771	0.02051	-0.02054	738.029 m
011E0057	011E0160	769	-0.20362	770	0.20460	-0.20411	594.548 m
011E0160	011E0153	1455	1.11657	1456	-1.11652	1.11654	411.568 m
011E0153	011E0159	471	0.31980	470	-0.32107	0.32044	187.016 m
011E0159	011E0059	472	3.09041	469	-3.09001	3.09021	725.965 m
011E0059	011E0337	473	-2.29276	478	2.29386	-2.29331	404.597 m

Totale traject lengte 18963.748 m
 Tolerantie 0.00966 m
 Sluitfout Hoogte -0.00491 m W-toets -1.31
 -1.13 sqrt (km)

Kring : 10 (= 18 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006G0148	006G0208	301	-0.02844	292	0.02919	-0.02882	801.290 m
006G0208	006G0147	302	-0.37906	291	0.37937	-0.37921	734.815 m
006G0147	24926	283	1.85903	290	-1.85981	1.85942	914.890 m
24926	006G0303	307	0.01565	308	-0.01575	0.01570	74.081 m
006G0303	24927	310	-0.01614	309	0.01593	-0.01604	74.076 m
24927	006G0003	284	0.79979	289	-0.80068	0.80024	1042.289 m
006G0003	011E0277	285	0.66162	288	-0.66214	0.66188	1015.134 m
011E0277	011E0125	286	-1.14507	287	1.14433	-1.14470	1113.870 m
011E0125	011E0124	1162	-0.96306	1161	0.96419	-0.96362	695.460 m
011E0124	011E0239	1159	0.16762	1160	-0.16758	0.16760	1165.559 m
011E0239	011E0276	1166	-1.07950	1165	1.07960	-1.07955	824.954 m
011E0276	011E0117	397	-0.26481	396	0.26369	-0.26425	716.149 m
011E0117	011E0123	398	0.80781	395	-0.80914	0.80848	1041.797 m
011E0123	011E0240	399	-1.24687	394	1.24688	-1.24687	434.837 m
011E0240	011E0127	400	-0.35399	393	0.35256	-0.35328	949.071 m
011E0127	011E0267	401	-0.99772	392	0.99675	-0.99724	286.498 m
011E0267	011E0266	402	-0.17597	391	0.17584	-0.17590	74.064 m
011E0266	011E0128	403	1.19955	416	-1.19979	1.19967	1025.999 m
011E0128	006G0001	404	-0.49225	415	0.49088	-0.49157	854.235 m
006G0001	006G0009	405	1.31768	414	-1.31798	1.31783	868.010 m
006G0009	006G0010	406	-0.70172	407	0.69970	-0.70071	1134.044 m
006G0010	006G0136	298	0.93409	297	-0.93557	0.93483	901.788 m
006G0136	006G0233	299	-0.10270	296	0.10220	-0.10245	1056.182 m
006G0233	006G0148	300	0.17450	293	-0.17316	0.17383	902.586 m

Totale traject lengte 18701.680 m
 Tolerantie 0.00953 m
 Sluitfout Hoogte -0.00474 m W-toets -1.28
 -1.09 sqrt (km)

Kring : 11 (= 4 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0155	011B0107	993	1.18374	994	-1.18404	1.18389	379.262 m
011B0107	011B0216	1121	0.34765	1124	-0.34784	0.34774	60.215 m
011B0216	011B0295	1122	-1.72829	1123	1.72693	-1.72761	956.264 m
011B0295	011B0145	1545	0.15252	1546	-0.15260	0.15256	66.834 m
011B0145	011B0151	981	0.59958	980	-0.59825	0.59891	867.018 m
011B0151	011B0130	982	0.47756	979	-0.47555	0.47655	1017.163 m
011B0130	90009	983	-1.20244	984	1.20197	-1.20220	1143.694 m
90009	011B0230	1263	0.34363	1262	-0.34358	0.34360	66.639 m
011B0230	011B0029	1264	-0.36304	1261	0.36371	-0.36338	1094.169 m
011B0029	011B0030	992	0.62724	991	-0.62699	0.62712	1046.758 m
011B0030	011B0296	989	1.17583	990	-1.17467	1.17525	1010.846 m
011B0296	011B0122	988	-1.52122	987	1.52126	-1.52124	232.484 m
011B0122	011B0157	800	-0.07111	799	0.06968	-0.07040	817.949 m
011B0157	011B0024	797	0.13331	798	-0.13471	0.13401	933.045 m
011B0024	011B0240	795	-0.19899	796	0.20040	-0.19970	1208.414 m
011B0240	011B0236	794	0.31739	793	-0.31550	0.31644	802.662 m
011B0236	011B0155	791	-0.27454	792	0.27535	-0.27494	571.404 m

Totale traject lengte 12274.821 m
 Tolerantie 0.00773 m
 Sluitfout Hoogte -0.00338 m W-toets -1.12
 -0.96 sqrt(km)

Kring : 12 (= 35 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011A0041	011A0042	277	-1.55838	282	1.55810	-1.55824	679.745 m
011A0042	011A0243	278	-0.66829	281	0.67010	-0.66919	535.619 m
011A0243	011A0291	279	-0.32429	280	0.32529	-0.32479	450.837 m
011A0291	011A0162	273	0.15044	272	-0.15067	0.15055	158.446 m
011A0162	011A0322	274	1.10403	271	-1.10586	1.10495	638.129 m
011A0322	011A0242	459	-0.27529	458	0.27463	-0.27496	464.075 m
011A0242	011A0286	460	-0.56880	457	0.56701	-0.56790	590.923 m
011A0286	011A0309	461	0.13916	468	-0.14121	0.14019	870.225 m
011A0309	011A0287	462	-0.62428	467	0.62381	-0.62404	646.793 m
011A0287	011A0125	463	1.00143	466	-1.00308	1.00225	879.140 m
011A0125	011A0280	464	2.65422	465	-2.65676	2.65549	798.759 m
011A0280	011A0224	481	-2.32865	480	2.32699	-2.32782	731.266 m
011A0224	011A0316	482	0.05490	479	-0.05404	0.05447	719.984 m
011A0316	011A0171	726	-0.03438	723	0.03177	-0.03308	976.803 m
011A0171	90007	727	-1.38013	734	1.37944	-1.37979	990.430 m
90007	011A0020	728	1.88184	733	-1.88229	1.88206	361.476 m
011A0020	011A0112	941	-0.95088	940	0.94907	-0.94998	581.015 m
011A0112	011A0025	942	0.39544	939	-0.39785	0.39665	693.846 m
011A0025	011A0024	943	1.19282	946	-1.19356	1.19319	782.067 m
011A0024	011A0170	944	-0.88742	945	0.88622	-0.88682	1177.914 m
011A0170	011A0321	261	0.63321	254	-0.63232	0.63277	952.969 m
011A0321	011A0167	262	-0.51100	253	0.51121	-0.51111	308.590 m
011A0167	011A0041	276	0.89922	275	-0.89855	0.89888	635.064 m

Totale traject lengte 15624.115 m
 Tolerantie 0.00879 m
 Sluitfout Hoogte 0.00373 m W-toets 1.10
 0.94 sqrt(km)

Kring : 13 (= 15 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0210	80013	934	1.66351	937	-1.66572	1.66461	724.244 m
80013	011B0259	935	-0.35864	936	0.35823	-0.35844	356.028 m
011B0259	011B0059	1309	1.12661	1308	-1.12550	1.12606	1017.919 m
011B0059	011B0232	1310	-1.49808	1307	1.49871	-1.49839	626.942 m
011B0232	011B0219	1311	0.21081	1306	-0.21169	0.21125	765.341 m
011B0219	011B0255	1312	0.01889	1305	-0.01969	0.01929	397.000 m
011B0255	011B0085	1299	0.06656	1304	-0.06905	0.06781	774.155 m
011B0085	011B0234	1300	-0.14510	1303	0.14474	-0.14492	1005.765 m
011B0234	011B0093	1301	0.62425	1302	-0.62616	0.62521	629.436 m
011B0093	011B0220	1186	-1.10983	1185	1.10961	-1.10972	748.476 m
011B0220	011B0231	1169	6.30793	1178	-6.30774	6.30783	251.880 m
011B0231	006D0176	1170	-4.42150	1177	4.42081	-4.42116	771.254 m
006D0176	006D0004	1171	0.10231	1172	-0.10240	0.10236	55.544 m
006D0004	006D0005	1173	1.66197	1176	-1.66235	1.66216	775.483 m
006D0005	006D0006	1225	-0.84826	1224	0.84806	-0.84816	349.199 m
006D0006	006D0008	1112	-1.13605	1111	1.13647	-1.13626	689.647 m
006D0008	011B0209	1113	-0.44745	1110	0.44586	-0.44666	929.045 m
011B0209	011B0238	1114	-1.34298	1109	1.34084	-1.34191	1000.954 m
011B0238	011B0096	1115	1.91278	1108	-1.91238	1.91258	316.259 m
011B0096	80021	1116	0.44560	1107	-0.44491	0.44526	456.775 m
80021	011B0239	1117	0.19769	1106	-0.19897	0.19833	1052.224 m
011B0239	011B0260	1118	-1.23606	1105	1.23494	-1.23550	522.659 m
011B0260	011B0078	1099	0.46222	1104	-0.46467	0.46344	840.606 m
011B0078	011B0206	1100	0.93558	1103	-0.93624	0.93591	611.677 m
011B0206	011B0066	1101	-0.43779	1102	0.43670	-0.43724	767.137 m
011B0066	011B0218	1396	0.04903	1393	-0.04885	0.04894	605.183 m
011B0218	011B0215	1397	0.70618	1392	-0.70668	0.70643	55.546 m
011B0215	011B0133	930	-1.87861	929	1.88134	-1.87997	1064.857 m
011B0133	011B0256	931	-0.80539	928	0.80462	-0.80500	714.561 m

011B0256	011B0132	932	0.15535	927	-0.15671	0.15603	672.656 m
011B0132	011B0210	933	-0.98687	938	0.98511	-0.98599	467.399 m

Totale traject lengte	20015.846 m						
Tolerantie	0.00996 m						
Sluitfout Hoogte	0.00416 m	W-toets	1.08				
	0.93	sqrt (km)					

Kring : 14 (= 58 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006G0096	006G0272	1711	-0.15490	1708	0.15425	-0.15458	578.257 m
006G0272	006G0087	1712	-0.04194	1707	0.04006	-0.04100	744.737 m
006G0087	006G0152	1654	0.12761	1653	-0.12883	0.12822	577.539 m
006G0152	006G0078	1655	2.87571	1652	-2.87795	2.87683	801.335 m
006G0078	006G0077	1656	-1.73098	1651	1.73017	-1.73057	706.493 m
006G0077	006G0141	1657	-1.05721	1662	1.05702	-1.05712	794.957 m
006G0141	006G0071	387	0.68842	386	-0.68944	0.68893	661.843 m
006G0071	006G0070	388	-0.06722	385	0.06765	-0.06743	384.808 m
006G0070	006G0153	389	0.23266	384	-0.23397	0.23331	955.515 m
006G0153	006G0276	390	-1.04024	383	1.03967	-1.03995	764.052 m
006G0276	006G0247	365	0.21930	376	-0.21816	0.21873	1053.394 m
006G0247	006G0248	366	-0.57871	375	0.57853	-0.57862	77.637 m
006G0248	006G0238	367	-0.78014	368	0.78008	-0.78011	76.220 m
006G0238	006G0262	369	1.36142	374	-1.36185	1.36164	681.849 m
006G0262	80002	370	-1.04252	373	1.04184	-1.04218	615.223 m
80002	006G0173	371	-0.36125	372	0.35991	-0.36058	751.279 m
006G0173	006G0080	345	0.50522	344	-0.50521	0.50521	912.176 m
006G0080	006G0277	346	-0.34144	343	0.33839	-0.33992	1229.999 m
006G0277	006G0220	341	-0.56718	342	0.56735	-0.56727	479.332 m
006G0220	006G0088	323	0.98405	320	-0.98368	0.98386	1003.990 m
006G0088	006G0241	324	0.58751	319	-0.58939	0.58845	1069.653 m
006G0241	006G0096	1710	0.17691	1709	-0.17867	0.17779	713.814 m

Totale traject lengte	15634.103 m						
Tolerantie	0.00876 m						
Sluitfout Hoogte	0.00366 m	W-toets	1.08				
	0.92	sqrt (km)					

Kring : 15 (= 75 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011A0340	80036	1749	1.21085	1756	-1.21034	1.21060	579.097 m
80036	011A0341	1752	0.78795	1753	-0.78779	0.78787	23.595 m
011A0341	80037	1755	-0.78793	1754	0.78792	-0.78792	23.623 m
80037	80038	1750	-1.21129	1751	1.20993	-1.21061	579.346 m
80038	011A0298	1757	4.56948	1758	-4.56959	4.56954	420.133 m
011A0298	011A0251	1012	-3.59904	1009	3.59784	-3.59844	1047.006 m
011A0251	011A0340	1748	-0.96924	1747	0.96957	-0.96941	624.697 m

Totale traject lengte	3297.497 m						
Tolerantie	0.00408 m						
Sluitfout Hoogte	0.00162 m	W-toets	1.02				
	0.89	sqrt (km)					

Kring : 16 (= 44 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
010F0134	010F0261	58	1.60356	59	-1.60349	1.60353	708.287 m
010F0261	010F0232	53	-1.67103	54	1.67077	-1.67090	472.931 m
010F0232	010F0233	61	-0.16561	62	0.16596	-0.16579	970.755 m
010F0233	010F0274	111	-0.08658	110	0.08767	-0.08713	776.837 m
010F0274	010F0208	112	-0.90000	109	0.90044	-0.90022	431.671 m
010F0208	010F0247	113	0.78345	108	-0.78199	0.78272	695.176 m
010F0247	010F0040	114	0.92754	107	-0.92788	0.92771	630.040 m
010F0040	010F0209	103	-1.89365	106	1.89464	-1.89414	887.005 m
010F0209	010F0258	134	3.50190	133	-3.49986	3.50088	610.803 m
010F0258	010F0127	127	-2.27880	132	2.27805	-2.27842	378.880 m
010F0127	010F0260	128	1.44820	131	-1.44724	1.44772	318.357 m
010F0260	010F0248	129	-1.83533	130	1.83668	-1.83601	901.342 m
010F0248	010F0242	123	-0.01907	122	0.02137	-0.02022	730.202 m
010F0242	010F0028	124	0.65946	121	-0.65892	0.65919	706.499 m
010F0028	010F0199	125	-0.66029	120	0.65978	-0.66004	743.852 m
010F0199	010F0211	126	0.34441	119	-0.34391	0.34416	731.496 m
010F0211	010F0252	115	-0.12112	118	0.12099	-0.12105	849.600 m
010F0252	010F0249	116	-0.45028	117	0.44993	-0.45010	765.735 m
010F0249	010F0231	56	0.70022	39	-0.70010	0.70016	739.679 m
010F0231	010F0134	57	0.12151	60	-0.12033	0.12092	724.226 m

Totale traject lengte	13773.375 m						
Tolerantie	0.00825 m						
Sluitfout Hoogte	0.00296 m	W-toets	0.93				
	0.80	sqrt (km)					

Kring : 17 (= 29 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0250	011B0031	986	0.18182	985	-0.18200	0.18191	584.992 m
011B0031	011B0294	1523	-0.93708	1530	0.93667	-0.93688	1171.078 m
011B0294	011B0291	1524	0.04902	1529	-0.05015	0.04959	823.697 m
011B0291	011B0033	1525	0.73304	1528	-0.73273	0.73289	376.409 m
011B0033	011B0249	1526	0.22831	1527	-0.22746	0.22789	798.623 m

011B0249	011B0172	1463	0.19880	1464	-0.19954	0.19917	506.976 m
011B0172	011B0246	775	0.15975	774	-0.16147	0.16061	483.592 m
011B0246	011B0043	776	0.93560	773	-0.93494	0.93527	1049.613 m
011B0043	011B0293	777	-0.70311	778	0.70228	-0.70270	1205.750 m
011B0293	011B0208	779	-0.12227	780	0.12350	-0.12288	753.482 m
011B0208	011B0207	781	-0.16847	782	0.16842	-0.16845	955.214 m
011B0207	011E0171	783	1.18932	784	-1.18950	1.18941	1084.755 m
011E0171	011E0172	786	-0.45109	785	0.45253	-0.45181	378.102 m
011E0172	011E0291	787	-0.96410	788	0.96489	-0.96449	584.831 m
011E0291	011E0173	789	0.93514	790	-0.93462	0.93488	684.093 m
011E0173	011E0341	1470	0.44429	1469	-0.44547	0.44488	530.797 m
011E0341	011E0313	1471	-0.50313	1472	0.50339	-0.50326	725.517 m
011E0313	011E0316	1153	0.09869	1152	-0.09851	0.09860	886.851 m
011E0316	011E0282	1154	0.15665	1151	-0.15439	0.15552	912.873 m
011E0282	011E0281	1149	-0.37351	1150	0.37393	-0.37372	907.443 m
011E0281	011E0219	1458	0.82211	1457	-0.82152	0.82181	1197.217 m
011E0219	011E0292	1462	0.00560	1461	-0.00560	0.00560	45.099 m
011E0292	011B0241	1459	1.00913	1460	-1.00840	1.00876	624.680 m
011B0241	011B0237	1410	-1.21844	1409	1.21642	-1.21743	690.889 m
011B0237	011B0205	1411	0.72591	1408	-0.72696	0.72644	622.013 m
011B0205	011B0070	1412	-1.05324	1407	1.05308	-1.05316	738.233 m
011B0070	011B0247	1401	-1.19939	1406	1.19854	-1.19896	678.944 m
011B0247	011B0068	1402	1.23323	1405	-1.23227	1.23275	910.209 m
011B0068	011B0067	1403	1.69993	1404	-1.69997	1.69995	648.681 m
011B0067	011B0066	1395	-1.30142	1394	1.30156	-1.30149	49.969 m
011B0066	011B0218	1396	0.04903	1393	-0.04885	0.04894	605.183 m
011B0218	011B0215	1397	0.70618	1392	-0.70668	0.70643	55.546 m
011B0215	011B0224	1398	-1.12689	1391	1.12626	-1.12657	898.920 m
011B0224	011B0235	1399	-1.16204	1390	1.16209	-1.16207	517.759 m
011B0235	011B0253	1400	-0.25235	1389	0.25322	-0.25279	615.896 m
011B0253	011B0252	1387	-0.07325	1386	0.07298	-0.07311	687.168 m
011B0252	011B0048	1388	0.27720	1385	-0.27796	0.27758	776.045 m
011B0048	011B0289	1381	1.98201	1384	-1.98475	1.98338	1006.024 m
011B0289	90011	1382	-2.59734	1383	2.59683	-2.59708	406.481 m
90011	011B0251	1380	0.85648	1377	-0.85676	0.85662	263.711 m
011B0251	90012	1145	0.17822	1146	-0.17822	0.17822	9.814 m
90012	90010	1147	-0.78457	1148	0.78357	-0.78407	385.266 m
90010	011B0030	1120	0.56445	1119	-0.56343	0.56394	400.797 m
011B0030	011B0250	802	-0.43328	801	0.43497	-0.43412	770.788 m

Totale traject lengte 29010.022 m
 Tolerantie 0.01196 m
 Sluitfout Hoogte -0.00402 m W-toets -0.87
 -0.75 sqrt (km)

Kring : 18 (= 40 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006C0012	006C0231	687	0.12016	698	-0.12203	0.12110	765.302 m
006C0231	006C0250	688	0.22871	697	-0.22954	0.22912	881.452 m
006C0250	006C0154	689	-0.45604	696	0.45480	-0.45542	781.382 m
006C0154	006C0244	690	-0.45897	695	0.45713	-0.45805	663.820 m
006C0244	011A0324	691	0.21493	694	-0.21588	0.21541	928.699 m
011A0324	011A0088	692	-0.35078	693	0.35100	-0.35089	1035.590 m
011A0088	011A0319	841	2.53208	840	-2.53261	2.53235	415.037 m
011A0319	011A0339	842	-1.86005	845	1.85960	-1.85982	497.399 m
011A0339	011A0318	843	-0.80056	844	0.80062	-0.80059	500.998 m
011A0318	011A0086	579	0.74280	578	-0.74339	0.74310	864.095 m
011A0086	011A0320	580	1.60273	577	-1.60319	1.60296	164.701 m
011A0320	011A0180	581	1.46623	576	-1.46744	1.46684	1084.574 m
011A0180	011A0266	582	-3.36636	575	3.36607	-3.36621	257.061 m
011A0266	011A0245	563	-0.10425	574	0.10426	-0.10426	826.940 m
011A0245	011A0246	564	-0.15323	573	0.15287	-0.15305	280.683 m
011A0246	011A0247	565	0.63628	572	-0.63664	0.63646	293.870 m
011A0247	011A0290	566	0.18558	571	-0.18538	0.18548	1213.216 m
011A0290	011A0325	567	-0.04100	570	0.04041	-0.04071	829.615 m
011A0325	006C0270	568	-0.28888	569	0.28883	-0.28885	998.620 m
006C0270	006C0240	441	0.73860	440	-0.73954	0.73907	1052.475 m
006C0240	006C0010	442	0.10778	439	-0.10786	0.10782	130.389 m
006C0010	006C0255	443	-0.49553	438	0.49530	-0.49542	1077.821 m
006C0255	006C0020	444	0.17669	437	-0.17728	0.17699	282.735 m
006C0020	006C0012	700	-0.38157	699	0.37966	-0.38062	641.237 m

Totale traject lengte 16467.708 m
 Tolerantie 0.00900 m
 Sluitfout Hoogte 0.00279 m W-toets 0.80
 0.69 sqrt (km)

Kring : 19 (= 48 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0070	011B0205	1407	1.05308	1412	-1.05324	1.05316	738.233 m
011B0205	011B0237	1408	-0.72696	1411	0.72591	-0.72644	622.013 m
011B0237	011B0241	1409	1.21642	1410	-1.21844	1.21743	690.889 m
011B0241	011B0217	429	-0.81449	428	0.81358	-0.81404	630.033 m
011B0217	011B0168	430	-0.41180	419	0.41147	-0.41163	432.631 m
011B0168	011B0223	431	-0.32962	418	0.32769	-0.32866	1134.292 m
011B0223	011B0104	432	-0.12832	417	0.12596	-0.12714	742.000 m
011B0104	011B0070	433	0.13778	434	-0.14012	0.13895	1019.037 m

Totale traject lengte	6009.127 m			
Tolerantie	0.00543 m			
Sluitfout Hoogte	0.00164 m	W-toets	0.78	
	0.67	sqrt (km)		

Kring : 20 (= 16 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0278	006D0218	1743	0.82147	1740	-0.82074	0.82110	431.759 m
006D0218	006D0076	1744	-0.22892	1739	0.22902	-0.22897	264.823 m
006D0076	006D0297	1745	-0.69413	1738	0.69263	-0.69338	825.351 m
006D0297	006D0080	1746	-0.79593	1737	0.79412	-0.79503	1012.595 m
006D0080	006D0249	1571	0.15895	1574	-0.16041	0.15968	891.372 m
006D0249	80035	1572	0.55486	1573	-0.55588	0.55537	527.900 m
80035	006D0332	1760	0.72176	1759	-0.72194	0.72185	341.126 m
006D0332	006D0058	1761	1.34854	1766	-1.35062	1.34958	899.425 m
006D0058	006D0050	1762	-2.21110	1765	2.20948	-2.21029	609.789 m
006D0050	006D0049	1763	0.49710	1764	-0.49861	0.49785	765.742 m
006D0049	006D0186	363	1.00298	362	-1.00431	1.00365	676.453 m
006D0186	006D0214	364	-0.92976	361	0.92972	-0.92974	1068.264 m
006D0214	006D0209	355	0.72059	360	-0.72125	0.72092	778.476 m
006D0209	006D0056	356	-0.76797	359	0.76683	-0.76740	998.357 m
006D0056	006D0055	357	-0.25988	358	0.25970	-0.25979	614.402 m
006D0055	006D0264	14	-0.61103	13	0.61003	-0.61053	877.539 m
006D0264	006D0278	1742	0.66733	1741	-0.66752	0.66742	800.702 m

Totale traject lengte	12384.076 m			
Tolerantie	0.00780 m			
Sluitfout Hoogte	0.00230 m	W-toets	0.76	
	0.65	sqrt (km)		

Kring : 21 (= 71 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006B0147	006B0015	1604	0.26002	1609	-0.26054	0.26028	301.672 m
006B0015	006B0145	1605	-0.36960	1608	0.36818	-0.36889	566.161 m
006B0145	006B0014	1606	0.01069	1607	-0.00977	0.01023	416.429 m
006B0014	006B0144	1635	-0.24939	1634	0.24912	-0.24926	505.707 m
006B0144	006B0013	1636	1.77836	1633	-1.77850	1.77843	292.569 m
006B0013	006B0012	1637	-1.07909	1632	1.07800	-1.07855	657.213 m
006B0012	006B0010	1638	0.02839	1631	-0.02896	0.02867	388.325 m
006B0010	006B0011	1625	0.04240	1630	-0.04320	0.04280	410.650 m
006B0011	006B0002	1626	-1.41205	1629	1.41042	-1.41124	592.410 m
006B0002	006B0206	1627	0.12588	1628	-0.12552	0.12570	834.084 m
006B0206	006B0121	1001	-0.13842	1000	0.13703	-0.13772	804.964 m
006B0121	006B0358	1002	-0.62824	999	0.62770	-0.62797	1141.972 m
006B0358	006B0275	1003	0.05730	998	-0.05645	0.05687	517.512 m
006B0275	006B0254	1004	1.98248	997	-1.98335	1.98291	969.960 m
006B0254	80019	1005	-2.29741	1008	2.29515	-2.29628	1193.012 m
80019	006B0357	1006	0.34940	1007	-0.34905	0.34923	996.573 m
006B0357	006E0004	1642	-0.28407	1641	0.28294	-0.28351	906.763 m
006E0004	006E0164	1643	0.65633	1640	-0.65704	0.65668	925.534 m
006E0164	006E0309	1644	0.69725	1639	-0.69764	0.69745	631.121 m
006E0309	006E0248	1684	1.10960	1679	-1.10967	1.10963	479.276 m
006E0248	006E0308	1685	-1.81560	1692	1.81471	-1.81516	649.478 m
006E0308	006E0014	1686	3.45952	1691	-3.45992	3.45972	363.071 m
006E0014	006E0016	1687	-2.46868	1690	2.46922	-2.46895	575.228 m
006E0016	006E0015	1688	0.68560	1689	-0.68596	0.68578	114.505 m
006E0015	006E0197	1618	-2.02792	1617	2.02768	-2.02780	824.091 m
006E0197	006E0018	1619	0.64600	1616	-0.64571	0.64586	622.181 m
006E0018	006E0094	1620	1.04380	1615	-1.04440	1.04410	557.212 m
006E0094	006B0277	1621	-1.12479	1614	1.12421	-1.12450	129.678 m
006B0277	006B0161	1622	0.38209	1613	-0.38161	0.38185	627.647 m
006B0161	006B0021	1623	3.23877	1612	-3.23896	3.23887	540.555 m
006B0021	006B0160	1624	-3.04279	1611	3.04288	-3.04284	129.512 m
006B0160	006B0147	1603	0.37442	1610	-0.37579	0.37511	818.642 m

Totale traject lengte	19483.711 m			
Tolerantie	0.00985 m			
Sluitfout Hoogte	-0.00248 m	W-toets	-0.65	
	-0.56	sqrt (km)		

Kring : 22 (= 3 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0055	006D0056	358	0.25970	357	-0.25988	0.25979	614.402 m
006D0056	006D0209	359	0.76683	356	-0.76797	0.76740	998.357 m
006D0209	006D0214	360	-0.72125	355	0.72059	-0.72092	778.476 m
006D0214	006D0208	347	0.15954	354	-0.15937	0.15946	113.293 m
006D0208	006D0284	903	-0.67645	902	0.67598	-0.67622	530.861 m
006D0284	006D0036	904	0.00853	901	-0.00980	0.00916	491.675 m
006D0036	006D0035	905	-0.59447	914	0.59323	-0.59385	764.586 m
006D0035	006D0271	906	-0.11766	913	0.11740	-0.11753	97.595 m
006D0271	006D0251	907	0.40256	912	-0.40381	0.40319	823.016 m
006D0251	006D0316	908	-1.47430	911	1.47275	-1.47352	1116.770 m
006D0316	006D0262	909	0.23217	910	-0.23327	0.23272	843.929 m
006D0262	006D0042	1287	1.15742	1280	-1.15737	1.15739	834.727 m
006D0042	006D0267	1288	-0.64516	1279	0.64402	-0.64459	935.448 m
006D0267	006D0051	1297	0.70931	1298	-0.70849	0.70890	1005.952 m
006D0051	006C0143	1444	-0.00955	1443	0.00850	-0.00903	1021.264 m
006C0143	006D0253	1445	-0.53018	1454	0.52885	-0.52951	597.512 m

006D0253	006D0254	1446	0.57672	1453	-0.57678	0.57675	880.090 m
006D0254	006D0064	1447	0.74065	1452	-0.74073	0.74069	821.122 m
006D0064	006D0066	1448	0.35095	1451	-0.35160	0.35128	502.289 m
006D0066	006D0067	1449	-0.31299	1450	0.31254	-0.31276	725.683 m
006D0067	006D0069	1555	-1.63884	1556	1.63870	-1.63877	744.924 m
006D0069	006D0313	17	6.48293	16	-6.48356	6.48325	460.993 m
006D0313	006D0264	18	-5.74222	15	5.74075	-5.74148	857.152 m
006D0264	006D0055	13	0.61003	14	-0.61103	0.61053	877.539 m

Totale traject lengte 17437.656 m
 Tolerantie 0.00925 m
 Sluitfout Hoogte 0.00231 m W-toets 0.64
 0.55 sqrt (km)

Kring : 23 (= 34 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011A0024	011A0025	946	-1.19356	943	1.19282	-1.19319	782.067 m
011A0025	011A0112	939	-0.39785	942	0.39544	-0.39665	693.846 m
011A0112	011A0020	940	0.94907	941	-0.95088	0.94998	581.015 m
011A0020	011A0225	661	-1.22269	662	1.22069	-1.22169	761.905 m
011A0225	011A0169	950	-0.13015	949	0.12806	-0.12910	916.740 m
011A0169	90008	951	-0.12894	948	0.12877	-0.12885	147.238 m
90008	011A0168	952	-0.27167	947	0.26857	-0.27012	1191.440 m
011A0168	010F0090	748	0.48137	747	-0.48256	0.48196	1173.707 m
010F0090	010F0202	75	0.09485	80	-0.09542	0.09513	893.196 m
010F0202	010F0035	76	2.06404	79	-2.06467	2.06435	721.292 m
010F0035	010F0037	77	2.82711	78	-2.82698	2.82705	81.052 m
010F0037	010F0034	83	-3.19310	82	3.19287	-3.19299	921.408 m
010F0034	011A0116	263	-0.06183	264	0.05966	-0.06075	556.376 m
011A0116	011A0031	258	-0.84764	257	0.84862	-0.84813	580.668 m
011A0031	011A0117	259	0.59031	256	-0.59016	0.59024	314.604 m
011A0117	011A0170	260	-0.45213	255	0.45220	-0.45216	625.439 m
011A0170	011A0024	945	0.88622	944	-0.88742	0.88682	1177.914 m

Totale traject lengte 12119.907 m
 Tolerantie 0.00771 m
 Sluitfout Hoogte 0.00190 m W-toets 0.64
 0.55 sqrt (km)

Kring : 24 (= 55 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0124	006D0310	1419	-1.53698	1416	1.53664	-1.53681	466.260 m
006D0310	006D0112	1420	2.40153	1415	-2.40252	2.40203	930.766 m
006D0112	006D0198	1421	-0.69000	1414	0.68992	-0.68996	778.281 m
006D0198	006D0323	1422	-0.44161	1413	0.44005	-0.44083	942.137 m
006D0323	006D0303	1423	0.09271	1436	-0.09272	0.09271	992.333 m
006D0303	006D0143	1424	1.14662	1435	-1.14652	1.14657	392.439 m
006D0143	81033	1425	-0.62437	1434	0.62447	-0.62442	915.791 m
81033	006D0296	1432	0.14995	1433	-0.15000	0.14997	125.596 m
006D0296	80033	1431	-0.14983	1430	0.14994	-0.14988	125.550 m
80033	006D0295	1426	0.47636	1429	-0.47654	0.47645	498.182 m
006D0295	006D0203	1717	0.56664	1716	-0.56763	0.56713	420.478 m
006D0203	006D0161	1718	-0.02805	1715	0.02746	-0.02775	493.957 m
006D0161	006B0206	1719	0.23561	1720	-0.23650	0.23606	853.069 m
006B0206	80040	1663	-0.46314	1664	0.46103	-0.46208	672.340 m
80040	006B0359	1665	-0.01164	1666	0.01164	-0.01164	30.581 m
006B0359	80026	1668	0.01185	1667	-0.01174	0.01179	30.639 m
80026	006D0246	1241	-0.56324	1240	0.56276	-0.56300	922.432 m
006D0246	80025	1242	0.23328	1239	-0.23477	0.23402	734.400 m
80025	80024	1243	-0.38743	1238	0.38731	-0.38737	512.298 m
80024	006D0275	1244	-0.35141	1237	0.35011	-0.35076	805.032 m
006D0275	006D0286	1245	0.31331	1236	-0.31361	0.31346	118.100 m
006D0286	006D0139	1246	0.02791	1235	-0.02783	0.02787	67.183 m
006D0139	006D0124	1418	-0.41194	1417	0.41163	-0.41178	485.680 m

Totale traject lengte 12313.522 m
 Tolerantie 0.00786 m
 Sluitfout Hoogte 0.00178 m W-toets 0.58
 0.51 sqrt (km)

Kring : 25 (= 72 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006B0147	006B0015	1604	0.26002	1609	-0.26054	0.26028	301.672 m
006B0015	006B0145	1605	-0.36960	1608	0.36818	-0.36889	566.161 m
006B0145	006B0014	1606	0.01069	1607	-0.00977	0.01023	416.429 m
006B0014	006B0144	1635	-0.24939	1634	0.24912	-0.24926	505.707 m
006B0144	006B0013	1636	1.77836	1633	-1.77850	1.77843	292.569 m
006B0013	006B0012	1637	-1.07909	1632	1.07800	-1.07855	657.213 m
006B0012	006B0010	1638	0.02839	1631	-0.02896	0.02867	388.325 m
006B0010	006B0009	1698	-0.90659	1697	0.90513	-0.90586	437.444 m
006B0009	006B0020	1699	-0.48381	1696	0.48367	-0.48374	838.160 m
006B0020	006B0255	1700	-0.66294	1695	0.66309	-0.66301	744.185 m
006B0255	006B0256	1645	0.43470	1650	-0.43644	0.43557	843.880 m
006B0256	006B0360	1646	-3.18201	1649	3.18200	-3.18201	611.370 m
006B0360	006B0157	1647	5.12167	1648	-5.12146	5.12157	811.537 m
006B0157	006B0257	1559	-1.86904	1558	1.86793	-1.86849	509.505 m
006B0257	006B0160	1560	0.78801	1557	-0.78875	0.78838	824.382 m
006B0160	006B0147	1603	0.37442	1610	-0.37579	0.37511	818.642 m

Totale traject lengte 9567.183 m
 Tolerantie 0.00692 m
 Sluitfout Hoogte -0.00156 m W-toets -0.58
 -0.50 sqrt (km)

Kring : 26 (= 47 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006C0171	006C0229	892	-0.29808	895	0.29750	-0.29779	1088.111 m
006C0229	006C0258	893	0.95909	894	-0.96027	0.95968	917.419 m
006C0258	006C0042	1293	0.74660	1292	-0.74696	0.74678	489.899 m
006C0042	006C0043	1294	-0.73104	1291	0.72930	-0.73017	934.608 m
006C0043	006D0277	1295	-0.36896	1290	0.36867	-0.36882	433.483 m
006D0277	006D0267	1296	0.06289	1289	-0.06372	0.06331	456.249 m
006D0267	006D0042	1279	0.64402	1288	-0.64516	0.64459	935.448 m
006D0042	006D0262	1280	-1.15737	1287	1.15742	-1.15739	834.727 m
006D0262	006D0031	1281	1.68459	1286	-1.68488	1.68473	354.508 m
006D0031	006D0032	1282	-0.24500	1285	0.24506	-0.24503	167.364 m
006D0032	006D0020	1283	-0.22150	1284	0.21960	-0.22055	701.804 m
006D0020	006D0204	1332	0.02347	1331	-0.02413	0.02380	472.709 m
006D0204	006D0287	1333	0.20051	1330	-0.19986	0.20019	256.075 m
006D0287	006D0013	1334	-0.84800	1329	0.84637	-0.84718	851.894 m
006D0013	80028	1317	-0.55643	1326	0.55487	-0.55565	1026.820 m
80028	80029	1318	1.92408	1325	-1.92493	1.92450	360.229 m
80029	006D0340	1335	-0.13595	1336	0.13576	-0.13586	73.406 m
006D0340	80030	1338	0.13609	1337	-0.13593	0.13601	73.381 m
80030	006D0307	1319	-1.15605	1324	1.15611	-1.15608	445.373 m
006D0307	006D0305	1320	-0.47812	1323	0.47596	-0.47704	700.590 m
006D0305	006C0254	1321	-0.64242	1322	0.64228	-0.64235	666.278 m
006C0254	006C0132	883	0.47916	882	-0.47881	0.47898	600.147 m
006C0132	006C0256	884	-0.92231	881	0.92236	-0.92233	1091.800 m
006C0256	006C0266	885	1.05508	880	-1.05515	1.05512	760.716 m
006C0266	006C0169	886	-0.17909	879	0.18018	-0.17963	938.003 m
006C0169	006C0168	887	0.13480	878	-0.13631	0.13555	586.134 m
006C0168	006C0138	888	-0.26113	877	0.25933	-0.26023	1072.572 m
006C0138	006C0171	891	0.14456	896	-0.14539	0.14497	1148.546 m

Totale traject lengte 18438.295 m
 Tolerantie 0.00954 m
 Sluitfout Hoogte 0.00211 m W-toets 0.57
 0.49 sqrt (km)

Kring : 27 (= 43 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
010F0040	010F0247	107	-0.92788	114	0.92754	-0.92771	630.040 m
010F0247	010F0208	108	-0.78199	113	0.78345	-0.78272	695.176 m
010F0208	010F0274	109	0.90044	112	-0.90000	0.90022	431.671 m
010F0274	010F0233	110	0.08767	111	-0.08658	0.08713	776.837 m
010F0233	010F0164	95	1.03735	94	-1.03686	1.03710	1088.431 m
010F0164	010F0234	96	-0.47962	93	0.47927	-0.47945	885.372 m
010F0234	010F0030	89	1.07435	92	-1.07504	1.07469	94.951 m
010F0030	010F0041	90	-0.70417	91	0.70396	-0.70406	711.169 m
010F0041	010F0238	231	-0.62576	230	0.62749	-0.62662	763.253 m
010F0238	010F0167	232	3.52585	229	-3.52499	3.52542	564.639 m
010F0167	010F0236	233	-4.45531	236	4.45652	-4.45592	409.268 m
010F0236	010F0044	234	1.02932	235	-1.02953	1.02943	791.910 m
010F0044	010F0048	139	0.14217	138	-0.14217	0.14217	303.996 m
010F0048	010F0131	140	3.18391	137	-3.18234	3.18312	944.385 m
010F0131	010F0214	141	-3.74499	150	3.74466	-3.74483	728.612 m
010F0214	010F0130	142	0.69355	149	-0.69228	0.69291	483.823 m
010F0130	010F0259	143	-0.53024	148	0.53093	-0.53059	519.697 m
010F0259	010F0235	144	-1.17734	147	1.17792	-1.17763	535.856 m
010F0235	010F0043	145	1.34866	146	-1.34872	1.34869	732.685 m
010F0043	010F0243	135	-0.32417	136	0.32445	-0.32431	1038.474 m
010F0243	010F0209	105	-1.15945	104	1.15944	-1.15945	615.283 m
010F0209	010F0040	106	1.89464	103	-1.89365	1.89414	887.005 m

Totale traject lengte 14632.532 m
 Tolerantie 0.00851 m
 Sluitfout Hoogte 0.00176 m W-toets 0.53
 0.46 sqrt (km)

Kring : 28 (= 31 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011E0284	011E0147	1495	-0.34420	1492	0.34527	-0.34474	851.763 m
011E0147	011E0341	1496	-0.02543	1491	0.02514	-0.02529	303.647 m
011E0341	011E0173	1469	-0.44547	1470	0.44429	-0.44488	530.797 m
011E0173	011E0235	1276	0.54734	1275	-0.54942	0.54838	979.389 m
011E0235	011E0082	1277	0.35238	1274	-0.35229	0.35234	630.283 m
011E0082	011E0170	1278	0.30598	1273	-0.30862	0.30730	802.051 m
011E0170	011E0284	1494	-0.39214	1493	0.39210	-0.39212	588.313 m

Totale traject lengte 4686.243 m
 Tolerantie 0.00482 m
 Sluitfout Hoogte 0.00100 m W-toets 0.53
 0.46 sqrt (km)

Kring : 29 (= 59 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006G0055	006G0140	216	-0.45312	221	0.45359	-0.45336	1086.028 m
006G0140	006G0065	217	0.22987	220	-0.22986	0.22986	662.747 m
006G0065	006G0067	218	1.85887	219	-1.85926	1.85906	630.453 m
006G0067	006G0207	340	-2.02012	335	2.01950	-2.01981	525.880 m
006G0207	006G0074	325	-0.12312	334	0.12230	-0.12271	691.938 m
006G0074	006G0284	326	6.30607	333	-6.30675	6.30641	609.276 m
006G0284	006G0073	327	-6.23215	332	6.23072	-6.23143	611.097 m
006G0073	006G0176	328	-1.16127	331	1.15980	-1.16053	1052.032 m
006G0176	006G0089	329	0.40252	330	-0.40193	0.40222	597.774 m
006G0089	006G0220	322	-0.54634	321	0.54613	-0.54624	1118.745 m
006G0220	006G0277	342	0.56735	341	-0.56718	0.56727	479.332 m
006G0277	006G0080	343	0.33839	346	-0.34144	0.33992	1229.999 m
006G0080	006G0173	344	-0.50521	345	0.50522	-0.50521	912.176 m
006G0173	80002	372	0.35991	371	-0.36125	0.36058	751.279 m
80002	006G0262	373	1.04184	370	-1.04252	1.04218	615.223 m
006G0262	006G0238	374	-1.36185	369	1.36142	-1.36164	681.849 m
006G0238	006G0248	368	0.78008	367	-0.78014	0.78011	76.220 m
006G0248	006G0247	375	0.57853	366	-0.57871	0.57862	77.637 m
006G0247	006G0276	376	-0.21816	365	0.21930	-0.21873	1053.394 m
006G0276	006G0053	377	0.57969	382	-0.57927	0.57948	317.418 m
006G0053	006G0243	378	-1.03475	381	1.03398	-1.03436	1087.105 m
006G0243	006G0190	379	0.73584	380	-0.73615	0.73599	362.453 m
006G0190	006G0042	226	3.40160	225	-3.40093	3.40126	637.333 m
006G0042	006G0134	227	-2.72441	224	2.72591	-2.72516	722.329 m
006G0134	006G0034	228	-0.21363	223	0.21369	-0.21366	577.726 m
006G0034	006G0055	215	-0.59174	222	0.59213	-0.59194	809.393 m

Totale traject lengte 17976.834 m
 Tolerantie 0.00940 m
 Sluitfout Hoogte -0.00180 m W-toets -0.49
 -0.43 sqrt (km)

Kring : 30 (= 36 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011A0270	09001	633	7.88759	640	-7.88936	7.88847	1083.063 m
09001	011A0010	634	0.21899	635	-0.21882	0.21890	245.050 m
011A0010	09002	637	-0.21989	636	0.21935	-0.21962	243.587 m
09002	011A0014	638	0.27522	639	-0.27432	0.27477	1115.992 m
011A0014	011A0284	494	-0.00652	493	0.00745	-0.00698	665.506 m
011A0284	011A0315	495	0.60436	492	-0.60644	0.60540	814.231 m
011A0315	011A0271	486	-10.35424	485	10.35343	-10.35384	470.704 m
011A0271	09008	496	9.96858	484	-9.96861	9.96860	713.295 m
09008	011A0256	724	0.74479	725	-0.74450	0.74465	90.531 m
011A0256	000A2822	491	-0.47602	490	0.47618	-0.47610	81.990 m
000A2822	011A0300	488	-0.26999	489	0.27018	-0.27009	15.692 m
011A0300	011A0316	487	0.34059	483	-0.34306	0.34182	807.716 m
011A0316	011A0224	479	-0.05404	482	0.05490	-0.05447	719.984 m
011A0224	011A0028	1541	-0.82469	1544	0.82537	-0.82503	387.144 m
011A0028	011A0029	1542	2.14585	1543	-2.14572	2.14579	277.516 m
011A0029	90018	1533	-2.07269	1536	2.07309	-2.07289	109.480 m
90018	90017	1534	0.19288	1535	-0.19276	0.19282	66.675 m
90017	011A0301	1537	0.09125	1540	-0.09103	0.09114	206.882 m
011A0301	011A0303	1538	2.60931	1539	-2.60899	2.60915	531.783 m
011A0303	011A0302	1490	-3.60608	1489	3.60608	-3.60608	549.051 m
011A0302	91012	1473	0.84213	1474	-0.84231	0.84222	135.289 m
91012	011A0317	1481	-0.02279	1480	0.02285	-0.02282	239.399 m
011A0317	90013	1482	-0.18344	1479	0.18372	-0.18358	321.114 m
90013	011A0334	1476	0.73560	1475	-0.73593	0.73577	13.171 m
011A0334	91013	1477	-0.73576	1478	0.73568	-0.73572	13.174 m
91013	90014	1483	-0.81175	1488	0.81211	-0.81193	433.000 m
90014	011A0226	1487	1.54168	1486	-1.54319	1.54244	787.034 m
011A0226	011A0279	1484	-0.14134	1485	0.14361	-0.14247	1095.434 m
011A0279	011A0304	1131	-0.49328	1132	0.49329	-0.49328	414.385 m
011A0304	011A0192	1133	0.06959	1140	-0.06808	0.06884	849.163 m
011A0192	011A0305	1134	-0.24482	1139	0.24287	-0.24385	521.823 m
011A0305	011B0226	1135	0.02759	1138	-0.02895	0.02827	907.103 m
011B0226	011B0178	1136	0.24707	1137	-0.24743	0.24725	163.299 m
011B0178	011B0177	1143	-0.13516	1142	0.13460	-0.13488	873.107 m
011B0177	011B0203	1144	-1.53706	1141	1.53668	-1.53687	764.119 m
011B0203	90011	1379	0.91807	1378	-0.91901	0.91854	276.476 m
90011	011B0251	1380	0.85648	1377	-0.85676	0.85662	263.711 m
011B0251	90012	1145	0.17822	1146	-0.17822	0.17822	9.814 m
90012	90010	1147	-0.78457	1148	0.78357	-0.78407	385.266 m
90010	011B0030	1120	0.56445	1119	-0.56343	0.56394	400.797 m
011B0030	011B0029	991	-0.62699	992	0.62724	-0.62712	1046.758 m
011B0029	011B0121	1265	0.98506	1268	-0.98285	0.98396	1105.813 m
011B0121	011B0174	1266	-0.47241	1267	0.47316	-0.47279	1119.320 m
011B0174	011A0185	1468	0.00116	1467	-0.00340	0.00228	1130.495 m
011A0185	011A0184	1375	-0.10119	1466	0.10233	-0.10176	1109.722 m
011A0184	011A0232	1376	-0.25464	1465	0.25365	-0.25414	770.104 m
011A0232	011A0314	1368	-0.81988	1367	0.82024	-0.82006	1132.934 m
011A0314	011A0182	1369	1.60695	1366	-1.60789	1.60742	246.444 m
011A0182	011A0233	1370	-0.09814	1365	0.09807	-0.09810	850.166 m
011A0233	011A0015	1361	0.31258	1364	-0.31263	0.31261	624.237 m
011A0015	011A0313	1362	-1.57600	1363	1.57562	-1.57581	745.458 m
011A0313	011A0181	1372	1.10350	1371	-1.10584	1.10467	987.231 m
011A0181	011A0164	1373	0.27476	1374	-0.27562	0.27519	933.455 m

011A0164	011A0262	954	0.74082	953	-0.74022	0.74052	630.331 m
011A0262	011A0270	642	-9.16902	641	9.16716	-9.16809	773.255 m

Totale traject lengte	31268.271 m						
Tolerantie	0.01247 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00220 m	W-toets	-0.45				
	-0.39	sqrt (km)					

Kring : 31 (= 41 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
010F0048	010F0044	138	-0.14217	139	0.14217	-0.14217	303.996 m
010F0044	010F0236	235	-1.02953	234	1.02932	-1.02943	791.910 m
010F0236	010F0167	236	4.45652	233	-4.45531	4.45592	409.268 m
010F0167	010F0238	229	-3.52499	232	3.52585	-3.52542	564.639 m
010F0238	010F0041	230	0.62749	231	-0.62576	0.62662	763.253 m
010F0041	010F0237	87	0.55939	86	-0.56069	0.56004	635.891 m
010F0237	010F0244	88	-1.27887	85	1.27867	-1.27877	653.229 m
010F0244	010F0034	81	0.87150	84	-0.87094	0.87122	1106.961 m
010F0034	011A0116	263	-0.06183	264	0.05966	-0.06075	556.376 m
011A0116	011A0031	258	-0.84764	257	0.84862	-0.84813	580.668 m
011A0031	011A0117	259	0.59031	256	-0.59016	0.59024	314.604 m
011A0117	011A0170	260	-0.45213	255	0.45220	-0.45216	625.439 m
011A0170	011A0321	261	0.63321	254	-0.63232	0.63277	952.969 m
011A0321	011A0167	262	-0.51100	253	0.51121	-0.51111	308.590 m
011A0167	011A0040	249	0.30875	252	-0.30868	0.30872	838.264 m
011A0040	011A0052	250	-0.09481	251	0.09427	-0.09454	505.574 m
011A0052	011A0053	244	0.01953	243	-0.01890	0.01921	812.077 m
011A0053	011A0285	245	0.19275	242	-0.19260	0.19267	699.435 m
011A0285	011A0267	246	-0.86859	241	0.86884	-0.86871	675.564 m
011A0267	011A0290	247	0.46293	240	-0.46311	0.46302	741.500 m
011A0290	011A0289	248	-0.61108	239	0.61343	-0.61225	735.661 m
011A0289	09007	269	-0.29612	268	0.29600	-0.29606	45.966 m
09007	09006	270	0.48777	267	-0.48545	0.48661	665.466 m
09006	011A0122	265	1.98963	266	-1.98954	1.98958	60.951 m
011A0122	011A0124	160	-1.96584	159	1.96580	-1.96582	254.704 m
011A0124	010F0181	161	-0.02612	158	0.02598	-0.02605	478.321 m
010F0181	010F0240	162	0.01794	157	-0.01744	0.01769	720.888 m
010F0240	010F0278	163	1.58822	156	-1.58732	1.58777	573.260 m
010F0278	010F0055	164	-0.88631	155	0.88781	-0.88706	854.232 m
010F0055	010F0239	153	-0.65065	152	0.65062	-0.65063	484.337 m
010F0239	010F0054	154	0.16352	151	-0.16288	0.16320	838.291 m
010F0054	010F0048	237	0.28254	238	-0.28159	0.28207	1022.373 m

Totale traject lengte	19574.656 m						
Tolerantie	0.00987 m						
Sluitfout Hoogte	-0.00172 m	W-toets	-0.45				
	-0.39	sqrt (km)					

Kring : 32 (= 65 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0006	006D0007	1226	-1.12241	1223	1.12245	-1.12243	447.179 m
006D0007	006D0177	1227	0.44348	1222	-0.44345	0.44346	98.948 m
006D0177	006D0247	1228	-0.30811	1221	0.30723	-0.30767	935.494 m
006D0247	006D0326	1213	-1.46788	1220	1.46704	-1.46746	815.173 m
006D0326	80023	1214	0.64797	1219	-0.64929	0.64863	928.326 m
80023	000A2905	1230	-0.93779	1229	0.93781	-0.93780	18.366 m
000A2905	006D0327	1231	0.93787	1232	-0.93779	0.93783	18.334 m
006D0327	006D0328	1215	-1.19838	1218	1.19573	-1.19705	1122.127 m
006D0328	006D0329	1216	0.51824	1217	-0.51935	0.51880	883.556 m
006D0329	006D0005	1175	3.33254	1174	-3.33311	3.33282	824.149 m
006D0005	006D0006	1225	-0.84826	1224	0.84806	-0.84816	349.199 m

Totale traject lengte	6440.851 m						
Tolerantie	0.00564 m						
Sluitfout Hoogte	0.00097 m	W-toets	0.44				
	0.38	sqrt (km)					

Kring : 33 (= 64 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
80004	006G0050	525	0.56770	530	-0.56766	0.56768	642.188 m
006G0050	006G0264	523	0.22277	522	-0.22315	0.22296	873.143 m
006G0264	006G0282	524	-0.79017	521	0.79005	-0.79011	421.501 m
006G0282	000A2906	518	-0.86041	517	0.86040	-0.86041	37.481 m
000A2906	80004	519	0.86039	520	-0.86041	0.86040	37.483 m

Totale traject lengte	2011.797 m						
Tolerantie	0.00321 m						
Sluitfout Hoogte	0.00052 m	W-toets	0.42				
	0.37	sqrt (km)					

Kring : 34 (= 60 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006G0028	006G0027	204	-0.18662	207	0.18515	-0.18589	457.245 m
006G0027	006G0025	205	-0.10216	206	0.09993	-0.10104	651.506 m
006G0025	006G0209	305	0.87904	304	-0.87966	0.87935	688.849 m
006G0209	006G0147	306	-0.62055	303	0.62019	-0.62037	515.350 m
006G0147	006G0208	291	0.37937	302	-0.37906	0.37921	734.815 m
006G0208	006G0148	292	0.02919	301	-0.02844	0.02882	801.290 m

006G0148	006G0233	293	-0.17316	300	0.17450	-0.17383	902.586 m
006G0233	006G0257	294	1.48286	295	-1.48456	1.48371	1220.347 m
006G0257	006G0237	212	-0.87106	211	0.87024	-0.87065	613.388 m
006G0237	006G0139	213	-0.08894	210	0.09009	-0.08952	659.448 m
006G0139	006G0034	214	-0.49822	209	0.49526	-0.49674	1082.822 m
006G0034	006G0055	215	-0.59174	222	0.59213	-0.59194	809.393 m
006G0055	006G0140	216	-0.45312	221	0.45359	-0.45336	1086.028 m
006G0140	006G0065	217	0.22987	220	-0.22986	0.22986	662.747 m
006G0065	006G0067	218	1.85887	219	-1.85926	1.85906	630.453 m
006G0067	006G0143	336	-1.52771	339	1.52651	-1.52711	900.830 m
006G0143	006G0058	337	1.26194	338	-1.26348	1.26271	1065.671 m
006G0058	006G0186	198	-1.90470	197	1.90282	-1.90376	951.283 m
006G0186	006G0142	199	0.83705	196	-0.83770	0.83737	687.962 m
006G0142	006G0129	200	-0.62449	195	0.62269	-0.62359	960.986 m
006G0129	006G0128	201	-0.05225	194	0.05109	-0.05167	583.387 m
006G0128	006G0127	202	1.78208	193	-1.78449	1.78329	822.434 m
006G0127	006G0028	203	-1.05245	208	1.05241	-1.05243	573.516 m

Totale traject lengte 18062.334 m
 Tolerantie 0.00939 m
 Sluitfout Hoogte 0.00150 m W-toets 0.41
 0.35 sqrt (km)

Kring : 35 (= 12-1 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0119	011B0292	684	-1.86163	685	1.86260	-1.86211	1109.686 m
011B0292	011B0018	995	1.97351	996	-1.97321	1.97336	574.939 m
011B0018	011B0017	1254	0.29071	1255	-0.29050	0.29061	23.623 m
011B0017	09009	1257	-0.29033	1256	0.29037	-0.29035	23.622 m
09009	011B0248	1253	0.23355	1259	-0.23096	0.23225	1051.218 m
011B0248	011B0244	1128	-0.11454	1127	0.11426	-0.11440	9.857 m
011B0244	011B0146	1129	0.19007	1126	-0.18939	0.18973	1023.890 m
011B0146	011B0216	1130	0.86865	1125	-0.86951	0.86908	739.014 m
011B0216	011B0107	1124	-0.34784	1121	0.34765	-0.34774	60.215 m
011B0107	011B0155	994	-1.18404	993	1.18374	-1.18389	379.262 m
011B0155	011B0236	792	0.27535	791	-0.27454	0.27494	571.404 m
011B0236	011B0240	793	-0.31550	794	0.31739	-0.31644	802.662 m
011B0240	011B0024	796	0.20040	795	-0.19899	0.19970	1208.414 m
011B0024	011B0157	798	-0.13471	797	0.13331	-0.13401	933.045 m
011B0157	011B0122	799	0.06968	800	-0.07111	0.07040	817.949 m
011B0122	011B0250	1551	-0.08858	1552	0.08858	-0.08858	952.678 m
011B0250	011B0031	986	0.18182	985	-0.18200	0.18191	584.992 m
011B0031	011B0294	1523	-0.93708	1530	0.93667	-0.93688	1171.078 m
011B0294	011B0291	1524	0.04902	1529	-0.05015	0.04959	823.697 m
011B0291	011B0033	1525	0.73304	1528	-0.73273	0.73289	376.409 m
011B0033	011B0249	1526	0.22831	1527	-0.22746	0.22789	798.623 m
011B0249	011B0172	1463	0.19880	1464	-0.19954	0.19917	506.976 m
011B0172	011B0246	775	0.15975	774	-0.16147	0.16061	483.592 m
011B0246	011B0043	776	0.93560	773	-0.93494	0.93527	1049.613 m
011B0043	011B0035	1548	-0.18297	1547	0.18255	-0.18276	1096.198 m
011B0035	011B0025	1549	0.05469	1550	-0.05478	0.05474	320.901 m
011B0025	011B0026	682	1.50221	681	-1.50261	1.50241	522.924 m
011B0026	011B0119	683	-2.68557	686	2.68617	-2.68587	756.607 m

Totale traject lengte 18773.089 m
 Tolerantie 0.00960 m
 Sluitfout Hoogte 0.00149 m W-toets 0.40
 0.34 sqrt (km)

Kring : 36 (= 68 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006B0138	006B0287	1072	-0.25268	1073	0.25238	-0.25253	678.654 m
006B0287	006B0281	1566	0.84610	1565	-0.84781	0.84695	468.565 m
006B0281	006B0305	1567	-0.07723	1564	0.07666	-0.07694	415.697 m
006B0305	006B0007	1568	0.43227	1563	-0.43219	0.43223	433.590 m
006B0007	006B0008	1569	-0.33265	1562	0.33191	-0.33228	691.284 m
006B0008	006B0010	1570	0.35235	1561	-0.35236	0.35235	351.276 m
006B0010	006B0009	1698	-0.90659	1697	0.90513	-0.90586	437.444 m
006B0009	006B0020	1699	-0.48381	1696	0.48367	-0.48374	838.160 m
006B0020	006B0255	1700	-0.66294	1695	0.66309	-0.66301	744.185 m
006B0255	80041	1701	-0.15019	1706	0.14830	-0.14924	1208.408 m
80041	006B0263	1702	0.40350	1703	-0.40327	0.40338	45.293 m
006B0263	80018	1705	-0.40422	1704	0.40383	-0.40403	45.270 m
80018	80017	1056	-0.03110	1055	0.02996	-0.03053	564.457 m
80017	006B0151	1057	0.78298	1054	-0.78414	0.78356	902.000 m
006B0151	006B0240	1058	0.21562	1053	-0.21625	0.21593	677.317 m
006B0240	006B0138	1071	0.26409	1074	-0.26524	0.26466	569.485 m

Totale traject lengte 9071.086 m
 Tolerantie 0.00674 m
 Sluitfout Hoogte 0.00091 m W-toets 0.35
 0.30 sqrt (km)

Kring : 37 (= 33 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
010F0207	010F0136	66	0.35520	69	-0.35612	0.35566	1150.526 m
010F0136	010F0245	67	0.52613	68	-0.52430	0.52521	971.937 m
010F0245	010F0022	73	-0.37874	72	0.37879	-0.37877	563.505 m

010F0022	010F0090	74	-0.92346	71	0.92408	-0.92377	158.567 m
010F0090	010F0202	75	0.09485	80	-0.09542	0.09513	893.196 m
010F0202	010F0035	76	2.06404	79	-2.06467	2.06435	721.292 m
010F0035	010F0037	77	2.82711	78	-2.82698	2.82705	81.052 m
010F0037	010F0034	83	-3.19310	82	3.19287	-3.19299	921.408 m
010F0034	010F0244	84	-0.87094	81	0.87150	-0.87122	1106.961 m
010F0244	010F0237	85	1.27867	88	-1.27887	1.27877	653.229 m
010F0237	010F0041	86	-0.56069	87	0.55939	-0.56004	635.891 m
010F0041	010F0030	91	0.70396	90	-0.70417	0.70406	711.169 m
010F0030	010F0234	92	-1.07504	89	1.07435	-1.07469	94.951 m
010F0234	010F0164	93	0.47927	96	-0.47962	0.47945	885.372 m
010F0164	010F0233	94	-1.03686	95	1.03735	-1.03710	1088.431 m
010F0233	010F0257	64	1.19309	63	-1.19179	1.19244	692.583 m
010F0257	010F0207	65	-1.48257	70	1.48260	-1.48258	504.652 m

Totale traject lengte 11834.722 m
Tolerantie 0.00762 m
Sluitfout Hoogte 0.00096 m W-toets 0.33
0.28 sqrt (km)

Kring : 38 (= 56 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006G0071	006G0141	386	-0.68944	387	0.68842	-0.68893	661.843 m
006G0141	006G0281	1658	1.89145	1661	-1.89204	1.89175	707.928 m
006G0281	80039	1659	0.43472	1660	-0.43694	0.43583	717.103 m
80039	006G0306	1671	-0.80040	1670	0.79972	-0.80006	460.750 m
006G0306	006G0249	1672	-0.66694	1669	0.66567	-0.66630	440.991 m
006G0249	006D0192	1722	-0.69684	1721	0.69520	-0.69602	790.064 m
006D0192	006D0191	1773	-0.49498	1774	0.49552	-0.49525	878.692 m
006D0191	006D0325	1767	-0.72771	1768	0.72704	-0.72737	875.575 m
006D0325	006D0240	1730	0.87483	1729	-0.87524	0.87504	1232.369 m
006D0240	006D0104	1731	0.34612	1728	-0.34727	0.34669	1115.653 m
006D0104	006D0248	1732	-0.86948	1727	0.86902	-0.86925	1269.646 m
006D0248	006D0318	1674	5.26788	1673	-5.26769	5.26778	500.789 m
006D0318	006D0188	1675	-4.55683	1678	4.55691	-4.55687	277.885 m
006D0188	006D0264	1676	-0.83182	1677	0.83166	-0.83174	693.319 m
006D0264	006D0278	1742	0.66733	1741	-0.66752	0.66742	800.702 m
006D0278	006D0218	1743	0.82147	1740	-0.82074	0.82110	431.759 m
006D0218	006D0076	1744	-0.22892	1739	0.22902	-0.22897	264.823 m
006D0076	006D0297	1745	-0.69413	1738	0.69263	-0.69338	825.351 m
006D0297	006D0080	1746	-0.79593	1737	0.79412	-0.79503	1012.595 m
006D0080	006D0266	1785	-0.26101	1784	0.26114	-0.26108	494.753 m
006D0266	006D0256	1786	2.63372	1783	-2.63444	2.63408	337.443 m
006D0256	006D0090	1733	-1.59197	1736	1.59110	-1.59153	670.965 m
006D0090	006D0091	1734	0.32338	1735	-0.32337	0.32337	442.574 m
006D0091	006G0154	716	1.75611	715	-1.75708	1.75659	1050.247 m
006G0154	006G0251	717	-0.48482	714	0.48489	-0.48485	826.921 m
006G0251	006G0070	718	-0.69933	713	0.69925	-0.69929	828.651 m
006G0070	006G0071	385	0.06765	388	-0.06722	0.06743	384.808 m

Totale traject lengte 18994.201 m
Tolerantie 0.00967 m
Sluitfout Hoogte 0.00117 m W-toets 0.31
0.27 sqrt (km)

Kring : 39 (= 12-2 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0122	011B0296	987	1.52126	988	-1.52122	1.52124	232.484 m
011B0296	011B0030	990	-1.17467	989	1.17583	-1.17525	1010.846 m
011B0030	011B0250	802	-0.43328	801	0.43497	-0.43412	770.788 m
011B0250	011B0122	1552	0.08858	1551	-0.08858	0.08858	952.678 m

Totale traject lengte 2966.796 m
Tolerantie 0.00381 m
Sluitfout Hoogte 0.00045 m W-toets 0.30
0.26 sqrt (km)

Kring : 40 (= 67 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0293	006D0243	1080	-0.45210	1077	0.45211	-0.45210	319.658 m
006D0243	006D0282	1081	0.20325	1076	-0.20368	0.20347	66.991 m
006D0282	006B0300	1082	0.12144	1075	-0.12108	0.12126	544.706 m
006B0300	006B0262	1083	0.75190	1090	-0.75275	0.75233	811.960 m
006B0262	006B0343	1084	-1.09251	1089	1.09204	-1.09227	575.650 m
006B0343	006B0310	1085	0.26795	1088	-0.27006	0.26901	766.618 m
006B0310	006B0287	1086	1.24110	1087	-1.24353	1.24232	1071.602 m
006B0287	006B0138	1073	0.25238	1072	-0.25268	0.25253	678.654 m
006B0138	006B0240	1074	-0.26524	1071	0.26409	-0.26466	569.485 m
006B0240	006B0019	1059	0.63243	1070	-0.63273	0.63258	285.768 m
006B0019	006B0016	1060	1.52849	1069	-1.52953	1.52901	525.824 m
006B0016	006B0285	1061	-3.04831	1068	3.04668	-3.04749	997.811 m
006B0285	006B0003	1062	-0.11947	1067	0.11734	-0.11841	1135.014 m
006B0003	006A0173	1063	-0.29235	1066	0.29217	-0.29226	722.632 m
006A0173	006A0157	1064	0.06051	1065	-0.05926	0.05989	446.554 m
006A0157	006B0320	624	-0.31634	623	0.31429	-0.31532	725.193 m
006B0320	006B0319	625	0.21305	622	-0.21345	0.21325	840.611 m
006B0319	006D0293	1079	0.30710	1078	-0.30848	0.30779	825.230 m

Totale traject lengte	11909.963 m		
Tolerantie	0.00767 m		
Sluitfout Hoogte	0.00090 m	W-toets	0.30
	0.26	sqrt (km)	

Kring : 41 (= 70 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006G0096	006G0272	1711	-0.15490	1708	0.15425	-0.15458	578.257 m
006G0272	006G0087	1712	-0.04194	1707	0.04006	-0.04100	744.737 m
006G0087	006G0152	1654	0.12761	1653	-0.12883	0.12822	577.539 m
006G0152	006G0078	1655	2.87571	1652	-2.87795	2.87683	801.335 m
006G0078	006G0077	1656	-1.73098	1651	1.73017	-1.73057	706.493 m
006G0077	006G0271	1713	0.27096	1714	-0.27245	0.27170	719.205 m
006G0271	006G0305	1782	0.02737	1781	-0.02807	0.02772	802.301 m
006G0305	006G0287	1771	-0.48531	1770	0.48527	-0.48529	519.417 m
006G0287	006G0244	1772	0.26608	1769	-0.26731	0.26670	527.189 m
006G0244	006G0104	1518	0.02924	1503	-0.03171	0.03048	1177.953 m
006G0104	006G0150	1519	-1.32911	1522	1.32909	-1.32910	623.294 m
006G0150	006G0229	1520	-0.33955	1521	0.33943	-0.33949	418.969 m
006G0229	006E0001	1682	-0.11477	1681	0.11511	-0.11494	672.776 m
006E0001	006E0309	1683	0.55773	1680	-0.55903	0.55838	284.807 m
006E0309	006E0248	1684	1.10960	1679	-1.10967	1.10963	479.276 m
006E0248	006E0006	1693	-1.57234	1694	1.57193	-1.57214	851.665 m
006E0006	006E0007	1776	1.85765	1775	-1.85826	1.85796	853.174 m
006E0007	006E0008	1777	-0.69797	1780	0.69736	-0.69766	590.416 m
006E0008	006E0196	1778	-0.55360	1779	0.55219	-0.55289	671.216 m
006E0196	006G0304	315	-0.53253	314	0.53221	-0.53237	1094.905 m
006G0304	006G0105	316	-0.17431	313	0.17405	-0.17418	1016.538 m
006G0105	006G0097	317	1.69733	312	-1.69661	1.69697	927.933 m
006G0097	006G0241	318	-1.27950	311	1.27877	-1.27914	363.474 m
006G0241	006G0096	1710	0.17691	1709	-0.17867	0.17779	713.814 m

Totale traject lengte	16716.684 m		
Tolerantie	0.00908 m		
Sluitfout Hoogte	-0.00098 m	W-toets	-0.28
	-0.24	sqrt (km)	

Kring : 42 (= 24 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0258	006D0184	590	0.25761	597	-0.25880	0.25821	881.841 m
006D0184	011B0110	591	-1.61602	596	1.61509	-1.61556	733.805 m
011B0110	80003	592	-0.36262	595	0.36287	-0.36274	346.284 m
80003	011B0261	593	-0.19044	594	0.18902	-0.18973	914.100 m
011B0261	011B0104	436	0.07208	435	-0.07201	0.07204	524.624 m
011B0104	011B0223	417	0.12596	432	-0.12832	0.12714	742.000 m
011B0223	011B0168	418	0.32769	431	-0.32962	0.32866	1134.292 m
011B0168	011B0217	419	0.41147	430	-0.41180	0.41163	432.631 m
011B0217	011E0114	420	0.47775	427	-0.47802	0.47789	738.757 m
011E0114	011E0115	421	0.48210	426	-0.48302	0.48256	462.437 m
011E0115	99008	422	-1.30771	425	1.30631	-1.30701	572.269 m
99008	011E0229	1723	-0.04593	1724	0.04598	-0.04595	36.629 m
011E0229	99108	1726	0.04604	1725	-0.04591	0.04598	36.627 m
99108	011E0280	423	0.26519	424	-0.26636	0.26577	1002.788 m
011E0280	011E0108	1270	0.61623	1271	-0.61621	0.61622	911.790 m
011E0108	011E0227	1168	-0.52575	1167	0.52644	-0.52609	751.257 m
011E0227	011E0276	1164	0.28392	1163	-0.28366	0.28379	724.522 m
011E0276	011E0117	397	-0.26481	396	0.26369	-0.26425	716.149 m
011E0117	011E0123	398	0.80781	395	-0.80914	0.80848	1041.797 m
011E0123	011E0240	399	-1.24687	394	1.24688	-1.24687	434.837 m
011E0240	011E0127	400	-0.35399	393	0.35256	-0.35328	949.071 m
011E0127	011E0267	401	-0.99772	392	0.99675	-0.99724	286.498 m
011E0267	011E0266	402	-0.17597	391	0.17584	-0.17590	74.064 m
011E0266	011E0128	403	1.19955	416	-1.19979	1.19967	1025.999 m
011E0128	006G0001	404	-0.49225	415	0.49088	-0.49157	854.235 m
006G0001	006G0009	405	1.31768	414	-1.31798	1.31783	868.010 m
006G0009	006G0008	408	-0.12251	413	0.12112	-0.12182	582.935 m
006G0008	006G0250	409	-0.93329	412	0.93332	-0.93331	488.057 m
006G0250	006G0270	410	0.55826	411	-0.55994	0.55910	900.482 m
006G0270	006D0273	508	-0.30414	507	0.30332	-0.30373	715.410 m
006D0273	006D0018	586	-0.87341	585	0.87242	-0.87291	1121.325 m
006D0018	006D0017	587	1.33298	584	-1.33434	1.33366	1199.213 m
006D0017	006D0236	588	0.22320	583	-0.22480	0.22400	698.459 m
006D0236	006D0258	589	0.99618	598	-0.99681	0.99649	894.846 m

Totale traject lengte	23798.040 m		
Tolerantie	0.01081 m		
Sluitfout Hoogte	0.00115 m	W-toets	0.28
	0.24	sqrt (km)	

Kring : 43 (= 25 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0283	006D0205	916	1.07565	925	-1.07604	1.07585	954.879 m
006D0205	006D0281	917	-1.30307	918	1.30289	-1.30298	23.512 m
006D0281	006D0280	919	0.70547	924	-0.70532	0.70539	35.338 m
006D0280	006D0290	920	-0.19692	923	0.19670	-0.19681	1014.536 m
006D0290	006D0315	921	-0.11382	922	0.11378	-0.11380	556.038 m
006D0315	006D0013	1328	0.48413	1327	-0.48434	0.48423	975.685 m
006D0013	006D0287	1329	0.84637	1334	-0.84800	0.84718	851.894 m

006D0287	006D0204	1330	-0.19986	1333	0.20051	-0.20019	256.075 m
006D0204	006D0020	1331	-0.02413	1332	0.02347	-0.02380	472.709 m
006D0020	006D0032	1284	0.21960	1283	-0.22150	0.22055	701.804 m
006D0032	006D0031	1285	0.24506	1282	-0.24500	0.24503	167.364 m
006D0031	006D0262	1286	-1.68488	1281	1.68459	-1.68473	354.508 m
006D0262	006D0316	910	-0.23327	909	0.23217	-0.23272	843.929 m
006D0316	006D0251	911	1.47275	908	-1.47430	1.47352	1116.770 m
006D0251	006D0271	912	-0.40381	907	0.40256	-0.40319	823.016 m
006D0271	006D0035	913	0.11740	906	-0.11766	0.11753	97.595 m
006D0035	006D0036	914	0.59323	905	-0.59447	0.59385	764.586 m
006D0036	006D0283	915	-1.60608	926	1.60532	-1.60570	842.242 m

Totale traject lengte 10852.481 m
 Tolerantie 0.00733 m
 Sluitfout Hoogte -0.00077 m W-toets -0.27
 -0.23 sqrt(km)

Kring : 44 (= 38 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006C0056	24923	166	-0.43617	171	0.43635	-0.43626	888.490 m
24923	24924	167	-0.64209	170	0.64195	-0.64202	640.574 m
24924	006C0276	181	-0.11020	182	0.11025	-0.11023	20.774 m
006C0276	24925	184	0.11003	183	-0.11016	0.11009	20.774 m
24925	006C0273	168	3.55977	169	-3.56033	3.56005	335.379 m
006C0273	006C0227	1198	-3.24125	1197	3.24061	-3.24093	663.955 m
006C0227	006C0248	1189	-0.16392	1196	0.16379	-0.16386	1062.588 m
006C0248	006C0222	1190	-0.11413	1195	0.11185	-0.11299	683.637 m
006C0222	006C0228	1191	0.06915	1194	-0.06832	0.06874	498.639 m
006C0228	006C0171	1192	0.07488	1193	-0.07535	0.07512	1164.042 m
006C0171	006C0138	896	-0.14539	891	0.14456	-0.14497	1148.546 m
006C0138	006C0024	889	0.49675	890	-0.49659	0.49667	775.926 m
006C0024	80016	897	-0.40436	898	0.40429	-0.40432	27.983 m
80016	80007	899	1.74163	900	-1.74196	1.74179	144.546 m
80007	006C0249	707	-0.56260	706	0.56281	-0.56271	443.625 m
006C0249	006C0015	708	0.57554	705	-0.57669	0.57612	1182.271 m
006C0015	006C0265	709	-0.81137	704	0.81042	-0.81090	559.642 m
006C0265	006C0193	710	-0.00407	703	0.00278	-0.00343	953.939 m
006C0193	006C0014	711	3.00792	702	-3.00869	3.00831	992.926 m
006C0014	006C0012	712	-2.63456	701	2.63438	-2.63447	485.647 m
006C0012	006C0020	699	0.37966	700	-0.38157	0.38062	641.237 m
006C0020	006C0134	445	-0.52007	456	0.52256	-0.52131	1111.176 m
006C0134	006C0136	446	0.16015	455	-0.16041	0.16028	227.909 m
006C0136	006C0260	447	0.27774	454	-0.27795	0.27785	389.057 m
006C0260	006C0028	448	-0.13395	453	0.13331	-0.13363	362.416 m
006C0028	006C0135	449	0.39877	452	-0.39948	0.39913	424.202 m
006C0135	006C0033	450	1.47356	451	-1.47337	1.47347	855.767 m
006C0033	006C0036	557	-1.54943	562	1.54897	-1.54920	356.343 m
006C0036	006C0156	558	-0.32285	561	0.32235	-0.32260	163.819 m
006C0156	006C0039	559	1.17583	560	-1.17584	1.17583	289.662 m
006C0039	006C0172	177	-0.34169	176	0.34069	-0.34119	466.260 m
006C0172	006C0174	178	-1.41486	175	1.41447	-1.41466	1101.510 m
006C0174	006C0158	179	0.73194	174	-0.73263	0.73229	721.007 m
006C0158	006C0267	180	-0.39669	173	0.39649	-0.39659	478.816 m
006C0267	006C0056	165	-0.29172	172	0.29037	-0.29104	786.519 m

Totale traject lengte 21069.603 m
 Tolerantie 0.01022 m
 Sluitfout Hoogte -0.00098 m W-toets -0.25
 -0.21 sqrt(km)

Kring : 45 (= 63 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006G0103	006D0274	1512	-2.49767	1509	2.49661	-2.49714	881.514 m
006D0274	006D0324	1513	0.50399	1508	-0.50546	0.50473	956.439 m
006D0324	006G0280	1514	1.40288	1507	-1.40348	1.40318	604.529 m
006G0280	006G0159	1515	-0.52693	1506	0.52580	-0.52636	831.056 m
006G0159	006G0092	1516	-0.03513	1505	0.03243	-0.03378	1060.667 m
006G0092	006G0244	1517	-0.00834	1504	0.00818	-0.00826	586.896 m
006G0244	006G0104	1518	0.02924	1503	-0.03171	0.03048	1177.953 m
006G0104	006G0103	1511	1.12712	1510	-1.12827	1.12770	750.686 m

Totale traject lengte 6849.740 m
 Tolerantie 0.00576 m
 Sluitfout Hoogte 0.00053 m W-toets 0.24
 0.20 sqrt(km)

Kring : 46 (= 39 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006C0228	006C0222	1194	-0.06832	1191	0.06915	-0.06874	498.639 m
006C0222	006C0248	1195	0.11185	1190	-0.11413	0.11299	683.637 m
006C0248	006C0227	1196	0.16379	1189	-0.16392	0.16386	1062.588 m
006C0227	80027	1199	-0.01785	1188	0.01778	-0.01782	415.286 m
80027	006C0210	1200	0.27538	1187	-0.27632	0.27585	807.491 m
006C0210	006C0142	1201	-0.52649	1206	0.52685	-0.52667	1207.356 m
006C0142	006C0062	1202	1.38856	1205	-1.38980	1.38918	884.114 m
006C0062	006C0143	1203	-0.18207	1204	0.18029	-0.18118	1224.856 m
006C0143	006D0051	1443	0.00850	1444	-0.00955	0.00903	1021.264 m
006D0051	006D0267	1298	-0.70849	1297	0.70931	-0.70890	1005.952 m

006D0267	006D0277	1289	-0.06372	1296	0.06289	-0.06331	456.249 m
006D0277	006C0043	1290	0.36867	1295	-0.36896	0.36882	433.483 m
006C0043	006C0042	1291	0.72930	1294	-0.73104	0.73017	934.608 m
006C0042	006C0258	1292	-0.74696	1293	0.74660	-0.74678	489.899 m
006C0258	006C0229	894	-0.96027	893	0.95909	-0.95968	917.419 m
006C0229	006C0171	895	0.29750	892	-0.29808	0.29779	1088.111 m
006C0171	006C0228	1193	-0.07535	1192	0.07488	-0.07512	1164.042 m

Totale traject lengte 14294.996 m
 Tolerantie 0.00832 m
 Sluitfout Hoogte -0.00050 m W-toets -0.16
 -0.13 sqrt (km)

Kring : 47 (= 62 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
80011	011A0194	831	-0.62632	828	0.62769	-0.62701	500.125 m
011A0194	011A0195	832	0.28693	827	-0.28636	0.28665	971.642 m
011A0195	011A0276	833	-0.50427	826	0.50446	-0.50436	116.194 m
011A0276	011A0196	834	0.65864	825	-0.65856	0.65860	1010.516 m
011A0196	011A0193	835	0.18640	824	-0.18703	0.18672	471.331 m
011A0193	011A0090	836	1.38060	823	-1.38050	1.38055	812.860 m
011A0090	80011	830	-1.38092	829	1.38080	-1.38086	812.744 m

Totale traject lengte 4695.412 m
 Tolerantie 0.00481 m
 Sluitfout Hoogte 0.00028 m W-toets 0.15
 0.13 sqrt (km)

Kring : 48 (= 13 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011E0201	011E0055	736	0.50297	737	-0.50460	0.50379	882.221 m
011E0055	011E0075	677	0.13986	676	-0.13995	0.13991	782.976 m
011E0075	011E0076	678	-0.40311	675	0.40392	-0.40352	541.750 m
011E0076	011E0235	679	-0.14337	674	0.14542	-0.14439	585.095 m
011E0235	011E0173	1275	-0.54942	1276	0.54734	-0.54838	979.389 m
011E0173	011E0291	790	-0.93462	789	0.93514	-0.93488	684.093 m
011E0291	011E0172	788	0.96489	787	-0.96410	0.96449	584.831 m
011E0172	011E0171	785	0.45253	786	-0.45109	0.45181	378.102 m
011E0171	011B0207	784	-1.18950	783	1.18932	-1.18941	1084.755 m
011B0207	011B0208	782	0.16842	781	-0.16847	0.16845	955.214 m
011B0208	011B0293	780	0.12350	779	-0.12227	0.12288	753.482 m
011B0293	011B0043	778	0.70228	777	-0.70311	0.70270	1205.750 m
011B0043	011B0035	1548	-0.18297	1547	0.18255	-0.18276	1096.198 m
011B0035	011B0025	1549	0.05469	1550	-0.05478	0.05474	320.901 m
011B0025	011B0026	682	1.50221	681	-1.50261	1.50241	522.924 m
011B0026	011B0119	683	-2.68557	686	2.68617	-2.68587	756.607 m
011B0119	011B0292	684	-1.86163	685	1.86260	-1.86211	1109.686 m
011B0292	011B0018	995	1.97351	996	-1.97321	1.97336	574.939 m
011B0018	011B0287	1258	0.03438	1252	-0.03415	0.03427	643.423 m
011B0287	011B0159	1260	0.45109	1251	-0.44925	0.45017	803.679 m
011B0159	011E0018	1247	0.72067	1250	-0.71777	0.71922	1095.220 m
011E0018	011E0008	1248	0.51504	1249	-0.51296	0.51400	799.615 m
011E0008	011E0226	758	1.78523	757	-1.78563	1.78543	492.753 m
011E0226	011E0174	759	-0.21796	756	0.21914	-0.21855	709.302 m
011E0174	000A2480	760	-2.34569	755	2.34739	-2.34654	899.228 m
000A2480	011E0030	751	0.15961	754	-0.15991	0.15976	1020.119 m
011E0030	011E0200	752	0.02211	753	-0.02098	0.02155	621.621 m
011E0200	011E0289	746	0.30773	745	-0.30710	0.30741	971.341 m
011E0289	011E0201	735	-0.06095	738	0.05997	-0.06046	778.661 m

Totale traject lengte 22633.881 m
 Tolerantie 0.01051 m
 Sluitfout Hoogte -0.00055 m W-toets -0.13
 -0.11 sqrt (km)

Kring : 49 (= 37 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011C0116	011C0210	960	-0.42912	965	0.42770	-0.42841	793.985 m
011C0210	011C0218	961	1.61629	964	-1.61596	1.61613	968.171 m
011C0218	011C0241	962	0.86891	963	-0.86908	0.86899	439.597 m
011C0241	011A0006	969	-2.41024	968	2.41123	-2.41073	731.240 m
011A0006	011B0212	970	-1.18265	967	1.18418	-1.18342	1196.957 m
011B0212	011B0004	972	1.56918	971	-1.56903	1.56910	324.767 m
011B0004	011B0254	973	-0.64758	976	0.64847	-0.64803	1022.808 m
011B0254	011B0290	974	-0.34056	975	0.33984	-0.34020	804.406 m
011B0290	011B0130	978	0.83025	977	-0.82751	0.82888	861.492 m
011B0130	90009	983	-1.20244	984	1.20197	-1.20220	1143.694 m
90009	011B0230	1263	0.34363	1262	-0.34358	0.34360	66.639 m
011B0230	011B0029	1264	-0.36304	1261	0.36371	-0.36338	1094.169 m
011B0029	011B0121	1265	0.98506	1268	-0.98285	0.98396	1105.813 m
011B0121	011B0174	1266	-0.47241	1267	0.47316	-0.47279	1119.320 m
011B0174	011A0185	1468	0.00116	1467	-0.00340	0.00228	1130.495 m
011A0185	011A0184	1375	-0.10119	1466	0.10233	-0.10176	1109.722 m
011A0184	011A0232	1376	-0.25464	1465	0.25365	-0.25414	770.104 m
011A0232	011A0314	1368	-0.81988	1367	0.82024	-0.82006	1132.934 m
011A0314	011A0182	1369	1.60695	1366	-1.60789	1.60742	246.444 m
011A0182	011A0233	1370	-0.09814	1365	0.09807	-0.09810	850.166 m
011A0233	011A0015	1361	0.31258	1364	-0.31263	0.31261	624.237 m

011A0015	011A0313	1362	-1.57600	1363	1.57562	-1.57581	745.458 m
011A0313	011A0181	1372	1.10350	1371	-1.10584	1.10467	987.231 m
011A0181	011A0164	1373	0.27476	1374	-0.27562	0.27519	933.455 m
011A0164	011A0311	957	0.20610	956	-0.20745	0.20677	635.002 m
011A0311	011A0310	958	-0.60936	955	0.60716	-0.60826	800.174 m
011A0310	011C0116	959	0.78817	966	-0.78826	0.78821	376.618 m

Totale traject lengte	22015.097 m		
Tolerantie	0.01033 m		
Sluitfout Hoogte	0.00053 m	W-toets	0.13
	0.11	sqrt (km)	

Kring : 50 (= 21 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0070	011B0247	1401	-1.19939	1406	1.19854	-1.19896	678.944 m
011B0247	011B0068	1402	1.23323	1405	-1.23227	1.23275	910.209 m
011B0068	011B0067	1403	1.69993	1404	-1.69997	1.69995	648.681 m
011B0067	011B0066	1395	-1.30142	1394	1.30156	-1.30149	49.969 m
011B0066	011B0206	1102	0.43670	1101	-0.43779	0.43724	767.137 m
011B0206	011B0078	1103	-0.93624	1100	0.93558	-0.93591	611.677 m
011B0078	011B0260	1104	-0.46467	1099	0.46222	-0.46344	840.606 m
011B0260	011B0239	1105	1.23494	1118	-1.23606	1.23550	522.659 m
011B0239	80021	1106	-0.19897	1117	0.19769	-0.19833	1052.224 m
80021	011B0096	1107	-0.44491	1116	0.44560	-0.44526	456.775 m
011B0096	011B0238	1108	-1.91238	1115	1.91278	-1.91258	316.259 m
011B0238	011B0209	1109	1.34084	1114	-1.34298	1.34191	1000.954 m
011B0209	006D0008	1110	0.44586	1113	-0.44745	0.44666	929.045 m
006D0008	006D0006	1111	1.13647	1112	-1.13605	1.13626	689.647 m
006D0006	006D0007	1226	-1.12241	1223	1.12245	-1.12243	447.179 m
006D0007	006D0177	1227	0.44348	1222	-0.44345	0.44346	98.948 m
006D0177	006D0247	1228	-0.30811	1221	0.30723	-0.30767	935.494 m
006D0247	006D0250	1207	0.08576	1212	-0.08741	0.08658	936.236 m
006D0250	006D0029	1210	2.37845	1211	-2.38052	2.37948	675.251 m
006D0029	006D0236	600	-1.85232	599	1.85135	-1.85183	956.845 m
006D0236	006D0258	589	0.99618	598	-0.99681	0.99649	894.846 m
006D0258	006D0184	590	0.25761	597	-0.25880	0.25821	881.841 m
006D0184	011B0110	591	-1.61602	596	1.61509	-1.61556	733.805 m
011B0110	80003	592	-0.36262	595	0.36287	-0.36274	346.284 m
80003	011B0261	593	-0.19044	594	0.18902	-0.18973	914.100 m
011B0261	011B0104	436	0.07208	435	-0.07201	0.07204	524.624 m
011B0104	011B0070	433	0.13778	434	-0.14012	0.13895	1019.037 m

Totale traject lengte	18839.275 m		
Tolerantie	0.00962 m		
Sluitfout Hoogte	-0.00044 m	W-toets	-0.12
	-0.10	sqrt (km)	

Kring : 51 (= 51 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006C0215	006C0243	540	-0.28454	541	0.28522	-0.28488	863.559 m
006C0243	006C0103	606	2.80471	605	-2.80636	2.80553	950.055 m
006C0103	006C0220	607	-2.35773	604	2.35647	-2.35710	1141.239 m
006C0220	006C0127	608	0.21894	603	-0.21966	0.21930	1002.225 m
006C0127	006C0213	609	-0.93115	602	0.92983	-0.93049	1255.675 m
006C0213	006C0214	610	-1.27476	601	1.27321	-1.27398	953.871 m
006C0214	006C0275	611	1.58414	612	-1.58588	1.58501	980.819 m
006C0275	006C0212	616	0.13105	615	-0.13269	0.13187	537.790 m
006C0212	006C0119	617	3.24234	614	-3.24401	3.24317	1029.339 m
006C0119	006C0164	618	-2.03307	613	2.03193	-2.03250	674.925 m
006C0164	006C0120	629	0.36035	632	-0.36139	0.36087	190.936 m
006C0120	006C0161	630	-0.54434	631	0.54219	-0.54326	971.074 m
006C0161	006C0097	1353	-0.36248	1352	0.36325	-0.36286	801.823 m
006C0097	006C0096	1354	0.62048	1351	-0.62111	0.62079	647.483 m
006C0096	006C0094	535	-0.59798	534	0.59688	-0.59743	1096.294 m
006C0094	006C0209	536	-2.28050	533	2.28061	-2.28055	808.351 m
006C0209	006C0242	537	3.74056	532	-3.74176	3.74116	675.262 m
006C0242	006C0084	538	-2.56278	531	2.56326	-2.56302	855.416 m
006C0084	006C0215	539	0.51837	542	-0.51908	0.51872	558.687 m

Totale traject lengte	15994.824 m		
Tolerantie	0.00880 m		
Sluitfout Hoogte	0.00035 m	W-toets	0.10
	0.09	sqrt (km)	

Kring : 52 (= 50 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006C0274	006C0054	551	-2.15829	548	2.15672	-2.15751	705.910 m
006C0054	006C0068	552	0.11690	547	-0.11808	0.11749	853.808 m
006C0068	006C0069	553	-0.51994	546	0.51984	-0.51989	625.663 m
006C0069	80005	554	-0.22778	545	0.22581	-0.22680	493.140 m
80005	006C0208	555	1.18646	544	-1.18769	1.18708	832.475 m
006C0208	006C0084	556	-1.22230	543	1.22309	-1.22269	619.776 m
006C0084	006C0242	531	2.56326	538	-2.56278	2.56302	855.416 m
006C0242	006C0209	532	-3.74176	537	3.74056	-3.74116	675.262 m
006C0209	006C0094	533	2.28061	536	-2.28050	2.28055	808.351 m
006C0094	006C0096	534	0.59688	535	-0.59798	0.59743	1096.294 m
006C0096	006C0086	1355	-0.07663	1350	0.07546	-0.07605	968.684 m
006C0086	006C0074	1356	-0.41418	1349	0.41271	-0.41345	453.558 m

006C0074	006C0264	1440	-0.53477	1439	0.53393	-0.53435	477.197 m
006C0264	006C0159	1441	0.14329	1438	-0.14382	0.14355	542.407 m
006C0159	006C0143	1442	0.14258	1437	-0.14333	0.14295	966.272 m
006C0143	006C0062	1204	0.18029	1203	-0.18207	0.18118	1224.856 m
006C0062	006C0142	1205	-1.38980	1202	1.38856	-1.38918	884.114 m
006C0142	006C0210	1206	0.52685	1201	-0.52649	0.52667	1207.356 m
006C0210	80027	1187	-0.27632	1200	0.27538	-0.27585	807.491 m
80027	006C0227	1188	0.01778	1199	-0.01785	0.01782	415.286 m
006C0227	006C0273	1197	3.24061	1198	-3.24125	3.24093	663.955 m
006C0273	24925	169	-3.56033	168	3.55977	-3.56005	335.379 m
24925	006C0276	183	-0.11016	184	0.11003	-0.11009	20.774 m
006C0276	24924	182	0.11025	181	-0.11020	0.11023	20.774 m
24924	24923	170	0.64195	167	-0.64209	0.64202	640.574 m
24923	006C0056	171	0.43635	166	-0.43617	0.43626	888.490 m
006C0056	006C0267	172	0.29037	165	-0.29172	0.29104	786.519 m
006C0267	006C0274	550	1.74861	549	-1.74834	1.74848	923.782 m

Totale traject lengte 19793.560 m
 Tolerantie 0.00985 m
 Sluitfout Hoogte -0.00036 m W-toets -0.09
 -0.08 sqrt (km)

Kring : 53 (= 30 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0241	011E0292	1460	-1.00840	1459	1.00913	-1.00876	624.680 m
011E0292	011E0219	1461	-0.00560	1462	0.00560	-0.00560	45.099 m
011E0219	011E0281	1457	-0.82152	1458	0.82211	-0.82181	1197.217 m
011E0281	011E0282	1150	0.37393	1149	-0.37351	0.37372	907.443 m
011E0282	011E0316	1151	-0.15439	1154	0.15665	-0.15552	912.873 m
011E0316	011E0313	1152	-0.09851	1153	0.09869	-0.09860	886.851 m
011E0313	011E0341	1472	0.50339	1471	-0.50313	0.50326	725.517 m
011E0341	011E0147	1491	0.02514	1496	-0.02543	0.02529	303.647 m
011E0147	011E0284	1492	0.34527	1495	-0.34420	0.34474	851.763 m
011E0284	011E0170	1493	0.39210	1494	-0.39214	0.39212	588.313 m
011E0170	011E0280	1269	-0.44432	1272	0.44252	-0.44342	983.124 m
011E0280	99108	424	-0.26636	423	0.26519	-0.26577	1002.788 m
99108	011E0229	1725	-0.04591	1726	0.04604	-0.04598	36.627 m
011E0229	99008	1724	0.04598	1723	-0.04593	0.04595	36.629 m
99008	011E0115	425	1.30631	422	-1.30771	1.30701	572.269 m
011E0115	011E0114	426	-0.48302	421	0.48210	-0.48256	462.437 m
011E0114	011B0217	427	-0.47802	420	0.47775	-0.47789	738.757 m
011B0217	011B0241	428	0.81358	429	-0.81449	0.81404	630.033 m

Totale traject lengte 11506.067 m
 Tolerantie 0.00753 m
 Sluitfout Hoogte 0.00021 m W-toets 0.07
 0.06 sqrt (km)

Kring : 54 (= 66 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0286	006D0275	1236	-0.31361	1245	0.31331	-0.31346	118.100 m
006D0275	80024	1237	0.35011	1244	-0.35141	0.35076	805.032 m
80024	80025	1238	0.38731	1243	-0.38743	0.38737	512.298 m
80025	006D0246	1239	-0.23477	1242	0.23328	-0.23402	734.400 m
006D0246	80026	1240	0.56276	1241	-0.56324	0.56300	922.432 m
80026	006B0359	1667	-0.01174	1668	0.01185	-0.01179	30.639 m
006B0359	80040	1666	0.01164	1665	-0.01164	0.01164	30.581 m
80040	006B0206	1664	0.46103	1663	-0.46314	0.46208	672.340 m
006B0206	006B0002	1628	-0.12552	1627	0.12588	-0.12570	834.084 m
006B0002	006B0011	1629	1.41042	1626	-1.41205	1.41124	592.410 m
006B0011	006B0010	1630	-0.04320	1625	0.04240	-0.04280	410.650 m
006B0010	006B0008	1561	-0.35236	1570	0.35235	-0.35235	351.276 m
006B0008	006B0007	1562	0.33191	1569	-0.33265	0.33228	691.284 m
006B0007	006B0305	1563	-0.43219	1568	0.43227	-0.43223	433.590 m
006B0305	006B0281	1564	0.07666	1567	-0.07723	0.07694	415.697 m
006B0281	006B0287	1565	-0.84781	1566	0.84610	-0.84695	468.565 m
006B0287	006B0310	1087	-1.24353	1086	1.24110	-1.24232	1071.602 m
006B0310	006B0343	1088	-0.27006	1085	0.26795	-0.26901	766.618 m
006B0343	006B0262	1089	1.09204	1084	-1.09251	1.09227	575.650 m
006B0262	006B0300	1090	-0.75275	1083	0.75190	-0.75233	811.960 m
006B0300	006D0291	1091	-0.77539	1098	0.77302	-0.77421	684.121 m
006D0291	006D0308	1092	-0.29977	1097	0.29873	-0.29925	640.815 m
006D0308	006D0201	1093	1.17756	1096	-1.17737	1.17746	828.395 m
006D0201	006D0139	1234	-0.14221	1233	0.13962	-0.14092	1036.389 m
006D0139	006D0286	1235	-0.02783	1246	0.02791	-0.02787	67.183 m

Totale traject lengte 14506.111 m
 Tolerantie 0.00850 m
 Sluitfout Hoogte -0.00015 m W-toets -0.05
 -0.04 sqrt (km)

Kring : 55 (= 20 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006G0010	006G0136	298	0.93409	297	-0.93557	0.93483	901.788 m
006G0136	006G0233	299	-0.10270	296	0.10220	-0.10245	1056.182 m
006G0233	006G0257	294	1.48286	295	-1.48456	1.48371	1220.347 m
006G0257	006G0237	212	-0.87106	211	0.87024	-0.87065	613.388 m
006G0237	006G0139	213	-0.08894	210	0.09009	-0.08952	659.448 m

006G0139	006G0034	214	-0.49822	209	0.49526	-0.49674	1082.822 m
006G0034	006G0134	223	0.21369	228	-0.21363	0.21366	577.726 m
006G0134	006G0042	224	2.72591	227	-2.72441	2.72516	722.329 m
006G0042	006G0190	225	-3.40093	226	3.40160	-3.40126	637.333 m
006G0190	006G0243	380	-0.73615	379	0.73584	-0.73599	362.453 m
006G0243	006G0053	381	1.03398	378	-1.03475	1.03436	1087.105 m
006G0053	006G0276	382	-0.57927	377	0.57969	-0.57948	317.418 m
006G0276	006G0153	383	1.03967	390	-1.04024	1.03995	764.052 m
006G0153	006G0070	384	-0.23397	389	0.23266	-0.23331	955.515 m
006G0070	006G0283	719	0.56157	722	-0.56290	0.56224	764.734 m
006G0283	006G0062	720	-0.49482	721	0.49337	-0.49409	1158.053 m
006G0062	006G0049	528	1.33015	527	-1.33095	1.33055	747.289 m
006G0049	006G0050	529	-2.83518	526	2.83444	-2.83481	500.989 m
006G0050	006G0264	523	0.22277	522	-0.22315	0.22296	873.143 m
006G0264	006G0261	514	0.33493	513	-0.33627	0.33560	1058.269 m
006G0261	006G0021	515	0.86033	512	-0.86199	0.86116	927.135 m
006G0021	006G0020	516	1.42871	511	-1.43018	1.42944	557.378 m
006G0020	006D0019	505	-2.22841	510	2.22666	-2.22753	1260.670 m
006D0019	006D0273	506	-0.20689	509	0.20677	-0.20683	442.398 m
006D0273	006G0270	507	0.30332	508	-0.30414	0.30373	715.410 m
006G0270	006G0250	411	-0.55994	410	0.55826	-0.55910	900.482 m
006G0250	006G0008	412	0.93332	409	-0.93329	0.93331	488.057 m
006G0008	006G0009	413	0.12112	408	-0.12251	0.12182	582.935 m
006G0009	006G0010	406	-0.70172	407	0.69970	-0.70071	1134.044 m

Totale traject lengte 23068.890 m
 Tolerantie 0.01060 m
 Sluitfout Hoogte -0.00001 m W-toets -0.00
 -0.00 sqrt (km)

Kring : 56 (= 10 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0186	006D0049	362	-1.00431	363	1.00298	-1.00365	676.453 m
006D0049	006D0050	1764	-0.49861	1763	0.49710	-0.49785	765.742 m
006D0050	006D0058	1765	2.20948	1762	-2.21110	2.21029	609.789 m
006D0058	006D0332	1766	-1.35062	1761	1.34854	-1.34958	899.425 m
006D0332	80035	1759	-0.72194	1760	0.72176	-0.72185	341.126 m
80035	006D0249	1573	-0.55588	1572	0.55486	-0.55537	527.900 m
006D0249	006D0080	1574	-0.16041	1571	0.15895	-0.15968	891.372 m
006D0080	006D0266	1785	-0.26101	1784	0.26114	-0.26108	494.753 m
006D0266	006D0256	1786	2.63372	1783	-2.63444	2.63408	337.443 m
006D0256	006D0090	1733	-1.59197	1736	1.59110	-1.59153	670.965 m
006D0090	006D0091	1734	0.32338	1735	-0.32337	0.32337	442.574 m
006D0091	006G0154	716	1.75611	715	-1.75708	1.75659	1050.247 m
006G0154	006G0251	717	-0.48482	714	0.48489	-0.48485	826.921 m
006G0251	006G0070	718	-0.69933	713	0.69925	-0.69929	828.651 m
006G0070	006G0283	719	0.56157	722	-0.56290	0.56224	764.734 m
006G0283	006G0062	720	-0.49482	721	0.49337	-0.49409	1158.053 m
006G0062	006G0049	528	1.33015	527	-1.33095	1.33055	747.289 m
006G0049	006G0050	529	-2.83518	526	2.83444	-2.83481	500.989 m
006G0050	80004	530	-0.56766	525	0.56770	-0.56768	642.188 m
80004	000A2906	520	-0.86041	519	0.86039	-0.86040	37.483 m
000A2906	006G0282	517	0.86040	518	-0.86041	0.86041	37.481 m
006G0282	006G0264	521	0.79005	524	-0.79017	0.79011	421.501 m
006G0264	006G0261	514	0.33493	513	-0.33627	0.33560	1058.269 m
006G0261	006G0021	515	0.86033	512	-0.86199	0.86116	927.135 m
006G0021	006G0020	516	1.42871	511	-1.43018	1.42944	557.378 m
006G0020	006D0019	505	-2.22841	510	2.22666	-2.22753	1260.670 m
006D0019	006D0273	506	-0.20689	509	0.20677	-0.20683	442.398 m
006D0273	006D0018	586	-0.87341	585	0.87242	-0.87291	1121.325 m
006D0018	006D0017	587	1.33298	584	-1.33434	1.33366	1199.213 m
006D0017	006D0236	588	0.22320	583	-0.22480	0.22400	698.459 m
006D0236	006D0029	599	1.85135	600	-1.85232	1.85183	956.845 m
006D0029	006D0250	1211	-2.38052	1210	2.37845	-2.37948	675.251 m
006D0250	006D0270	1208	-0.22369	1209	0.22260	-0.22314	345.115 m
006D0270	006D0317	351	7.52026	350	-7.52308	7.52167	1028.945 m
006D0317	006D0211	352	-7.51429	349	7.51262	-7.51346	736.367 m
006D0211	006D0208	353	0.71213	348	-0.71207	0.71210	323.563 m
006D0208	006D0214	354	-0.15937	347	0.15954	-0.15946	113.293 m
006D0214	006D0186	361	0.92972	364	-0.92976	0.92974	1068.264 m

Totale traject lengte 26185.570 m
 Tolerantie 0.01135 m
 Sluitfout Hoogte 0.00231 m W-toets 0.52
 0.45 sqrt (km)

Kring : 57 (= 22 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011A0298	011A0251	1012	-3.59904	1009	3.59784	-3.59844	1047.006 m
011A0251	011A0152	1013	0.58565	1020	-0.58688	0.58627	425.505 m
011A0152	011A0048	1014	-0.17664	1019	0.17597	-0.17630	550.409 m
011A0048	80020	1015	-1.18153	1018	1.18052	-1.18102	948.612 m
80020	011A0336	1016	0.77876	1017	-0.77960	0.77918	392.446 m
011A0336	011A0064	855	0.59777	854	-0.59897	0.59837	1143.559 m
011A0064	80012	856	-0.97891	853	0.97699	-0.97795	497.753 m
80012	011A0186	857	0.58428	852	-0.58444	0.58436	1089.793 m
011A0186	011A0080	858	2.16927	851	-2.16917	2.16922	885.802 m
011A0080	011A0306	1026	2.49921	1023	-2.49908	2.49915	532.390 m

011A0306	011A0296	1027	-4.15218	1022	4.15124	-4.15171	492.133 m
011A0296	011B0164	1028	0.04208	1021	-0.04278	0.04243	732.125 m
011B0164	006D0001	1029	0.10708	1032	-0.10962	0.10835	1216.263 m
006D0001	006D0300	1030	0.12373	1031	-0.12594	0.12484	917.588 m
006D0300	006D0341	1316	10.26382	1314	-10.26539	10.26460	862.569 m
006D0341	006D0298	1313	-10.68194	1315	10.67954	-10.68074	852.387 m
006D0298	006D0302	1182	-0.12972	1181	0.12998	-0.12985	352.252 m
006D0302	006D0301	1183	1.07672	1180	-1.07732	1.07702	1005.096 m
006D0301	011B0220	1184	-1.52076	1179	1.52053	-1.52065	575.653 m
011B0220	011B0093	1185	1.10961	1186	-1.10983	1.10972	748.476 m
011B0093	011B0234	1302	-0.62616	1301	0.62425	-0.62521	629.436 m
011B0234	011B0085	1303	0.14474	1300	-0.14510	0.14492	1005.765 m
011B0085	011B0255	1304	-0.06905	1299	0.06656	-0.06781	774.155 m
011B0255	011B0219	1305	-0.01969	1312	0.01889	-0.01929	397.000 m
011B0219	011B0232	1306	-0.21169	1311	0.21081	-0.21125	765.341 m
011B0232	011B0059	1307	1.49871	1310	-1.49808	1.49839	626.942 m
011B0059	011B0259	1308	-1.12550	1309	1.12661	-1.12606	1017.919 m
011B0259	80013	936	0.35823	935	-0.35864	0.35844	356.028 m
80013	011B0210	937	-1.66572	934	1.66351	-1.66461	724.244 m
011B0210	011B0132	938	0.98511	933	-0.98687	0.98599	467.399 m
011B0132	011B0256	927	-0.15671	932	0.15535	-0.15603	672.656 m
011B0256	011B0133	928	0.80462	931	-0.80539	0.80500	714.561 m
011B0133	011B0215	929	1.88134	930	-1.87861	1.87997	1064.857 m
011B0215	011B0224	1398	-1.12689	1391	1.12626	-1.12657	898.920 m
011B0224	011B0235	1399	-1.16204	1390	1.16209	-1.16207	517.759 m
011B0235	011B0253	1400	-0.25235	1389	0.25322	-0.25279	615.896 m
011B0253	011B0252	1387	-0.07325	1386	0.07298	-0.07311	687.168 m
011B0252	011B0048	1388	0.27720	1385	-0.27796	0.27758	776.045 m
011B0048	011B0289	1381	1.98201	1384	-1.98475	1.98338	1006.024 m
011B0289	90011	1382	-2.59734	1383	2.59683	-2.59708	406.481 m
90011	011B0203	1378	-0.91901	1379	0.91807	-0.91854	276.476 m
011B0203	011B0177	1141	1.53668	1144	-1.53706	1.53687	764.119 m
011B0177	011B0178	1142	0.13460	1143	-0.13516	0.13488	873.107 m
011B0178	011B0226	1137	-0.24743	1136	0.24707	-0.24725	163.299 m
011B0226	011A0305	1138	-0.02895	1135	0.02759	-0.02827	907.803 m
011A0305	011A0192	1139	0.24287	1134	-0.24482	0.24385	521.123 m
011A0192	011A0304	1140	-0.06808	1133	0.06959	-0.06884	849.163 m
011A0304	011A0279	1132	0.49329	1131	-0.49328	0.49328	414.385 m
011A0279	011A0226	1485	0.14361	1484	-0.14134	0.14247	1095.434 m
011A0226	90014	1486	-1.54319	1487	1.54168	-1.54244	787.034 m
90014	91013	1488	0.81211	1483	-0.81175	0.81193	433.000 m
91013	011A0334	1478	0.73568	1477	-0.73576	0.73572	13.174 m
011A0334	90013	1475	-0.73593	1476	0.73560	-0.73577	13.171 m
90013	011A0317	1479	0.18372	1482	-0.18344	0.18358	321.114 m
011A0317	91012	1480	0.02285	1481	-0.02279	0.02282	239.399 m
91012	011A0302	1474	-0.84231	1473	0.84213	-0.84222	135.289 m
011A0302	011A0303	1489	3.60608	1490	-3.60608	3.60608	549.051 m
011A0303	011A0301	1539	-2.60899	1538	2.60931	-2.60915	531.783 m
011A0301	90017	1540	-0.09103	1537	0.09125	-0.09114	206.882 m
90017	90018	1535	-0.19276	1534	0.19288	-0.19282	66.675 m
90018	011A0029	1536	2.07309	1533	-2.07269	2.07289	109.480 m
011A0029	011A0028	1543	-2.14572	1542	2.14585	-2.14579	277.516 m
011A0028	011A0224	1544	0.82537	1541	-0.82469	0.82503	387.144 m
011A0224	011A0280	480	2.32699	481	-2.32865	2.32782	731.266 m
011A0280	011A0125	465	-2.65676	464	2.65422	-2.65549	798.759 m
011A0125	011A0287	466	-1.00308	463	1.00143	-1.00225	879.140 m
011A0287	011A0298	1011	3.56800	1010	-3.56887	3.56844	1029.204 m
Totale traject lengte		42766.397 m					
Tolerantie		0.01455 m					
Sluitfout Hoogte		0.00435 m					
		0.66	sqrt (km)	W-toets	0.77		

Kring : 58 (= 45 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0284	006D0036	904	0.00853	901	-0.00980	0.00916	491.675 m
006D0036	006D0283	915	-1.60608	926	1.60532	-1.60570	842.242 m
006D0283	006D0205	916	1.07565	925	-1.07604	1.07585	954.879 m
006D0205	006D0281	917	-1.30307	918	1.30289	-1.30298	23.512 m
006D0281	006D0280	919	0.70547	924	-0.70532	0.70539	35.338 m
006D0280	006D0290	920	-0.19692	923	0.19670	-0.19681	1014.536 m
006D0290	006D0315	921	-0.11382	922	0.11378	-0.11380	556.038 m
006D0315	006D0013	1328	0.48413	1327	-0.48434	0.48423	975.685 m
006D0013	80028	1317	-0.55643	1326	0.55487	-0.55565	1026.820 m
80028	80029	1318	1.92408	1325	-1.92493	1.92450	360.229 m
80029	006D0340	1335	-0.13595	1336	0.13576	-0.13586	73.406 m
006D0340	80030	1338	0.13609	1337	-0.13593	0.13601	73.381 m
80030	006D0307	1319	-1.15605	1324	1.15611	-1.15608	445.373 m
006D0307	006D0305	1320	-0.47812	1323	0.47596	-0.47704	700.590 m
006D0305	006C0254	1321	-0.64242	1322	0.64228	-0.64235	666.278 m
006C0254	006C0132	883	0.47916	882	-0.47881	0.47898	600.147 m
006C0132	006C0256	884	-0.92231	881	0.92236	-0.92233	1091.800 m
006C0256	006C0266	885	1.05508	880	-1.05515	1.05512	760.716 m
006C0266	006C0169	886	-0.17909	879	0.18018	-0.17963	938.003 m
006C0169	006C0168	887	0.13480	878	-0.13631	0.13555	586.134 m
006C0168	006C0138	888	-0.26113	877	0.25933	-0.26023	1072.572 m
006C0138	006C0024	889	0.49675	890	-0.49659	0.49667	775.926 m
006C0024	80016	897	-0.40436	898	0.40429	-0.40432	27.983 m

80016	80007	899	1.74163	900	-1.74196	1.74179	144.546 m
80007	006C0249	707	-0.56260	706	0.56281	-0.56271	443.625 m
006C0249	006C0015	708	0.57554	705	-0.57669	0.57612	1182.271 m
006C0015	006C0265	709	-0.81137	704	0.81042	-0.81090	559.642 m
006C0265	006C0193	710	-0.00407	703	0.00278	-0.00343	953.939 m
006C0193	006C0014	711	3.00792	702	-3.00869	3.00831	992.926 m
006C0014	006C0012	712	-2.63456	701	2.63438	-2.63447	485.647 m
006C0012	006C0231	687	0.12016	698	-0.12203	0.12110	765.302 m
006C0231	006C0250	688	0.22871	697	-0.22954	0.22912	881.452 m
006C0250	006C0154	689	-0.45604	696	0.45480	-0.45542	781.382 m
006C0154	006C0244	690	-0.45897	695	0.45713	-0.45805	663.820 m
006C0244	011A0324	691	0.21493	694	-0.21588	0.21541	928.699 m
011A0324	011A0088	692	-0.35078	693	0.35100	-0.35089	1035.590 m
011A0088	011A0319	841	2.53208	840	-2.53261	2.53235	415.037 m
011A0319	011A0089	846	-0.96729	839	0.96805	-0.96767	664.527 m
011A0089	011A0090	838	0.37831	837	-0.37791	0.37811	38.809 m
011A0090	011A0326	847	-2.29878	850	2.30002	-2.29940	520.769 m
011A0326	011A0327	848	0.16197	849	-0.16230	0.16214	654.083 m
011A0327	006C0261	822	0.59801	821	-0.59903	0.59852	1035.831 m
006C0261	80010	820	-0.99954	819	0.99987	-0.99971	160.281 m
80010	006C0005	817	0.64073	818	-0.64128	0.64101	57.173 m
006C0005	80008	807	-0.66144	806	0.66196	-0.66170	548.309 m
80008	006C0245	808	0.18986	805	-0.19134	0.19060	883.668 m
006C0245	006C0192	809	-0.19029	804	0.18909	-0.18969	880.667 m
006C0192	011A0295	810	-0.49632	803	0.49506	-0.49569	531.019 m
011A0295	80009	811	0.40518	816	-0.40405	0.40462	1015.736 m
80009	011A0199	812	0.66325	815	-0.66445	0.66385	618.102 m
011A0199	011A0335	813	-1.58252	814	1.58158	-1.58205	826.101 m
011A0335	011A0080	1025	3.10480	1024	-3.10476	3.10478	852.228 m
011A0080	011A0306	1026	2.49921	1023	-2.49908	2.49915	532.390 m
011A0306	011A0296	1027	-4.15218	1022	4.15124	-4.15171	492.133 m
011A0296	011B0164	1028	0.04208	1021	-0.04278	0.04243	732.125 m
011B0164	006D0001	1029	0.10708	1032	-0.10962	0.10835	1216.263 m
006D0001	006D0300	1030	0.12373	1031	-0.12594	0.12484	917.588 m
006D0300	006D0341	1316	10.26382	1314	-10.26539	10.26460	862.569 m
006D0341	006D0298	1313	-10.68194	1315	10.67954	-10.68074	852.387 m
006D0298	006D0302	1182	-0.12972	1181	0.12998	-0.12985	352.252 m
006D0302	006D0301	1183	1.07672	1180	-1.07732	1.07702	1005.096 m
006D0301	011B0220	1184	-1.52076	1179	1.52053	-1.52065	575.653 m
011B0220	011B0231	1169	6.30793	1178	-6.30774	6.30783	251.880 m
011B0231	006D0176	1170	-4.42150	1177	4.42081	-4.42116	771.254 m
006D0176	006D0004	1171	0.10231	1172	-0.10240	0.10236	55.544 m
006D0004	006D0005	1173	1.66197	1176	-1.66235	1.66216	775.483 m
006D0005	006D0329	1174	-3.33311	1175	3.33254	-3.33282	824.149 m
006D0329	006D0328	1217	-0.51935	1216	0.51824	-0.51880	883.556 m
006D0328	006D0327	1218	1.19573	1215	-1.19838	1.19705	1122.127 m
006D0327	000A2905	1232	-0.93779	1231	0.93787	-0.93783	18.334 m
000A2905	80023	1229	0.93781	1230	-0.93779	0.93780	18.366 m
80023	006D0326	1219	-0.64929	1214	0.64797	-0.64863	928.326 m
006D0326	006D0247	1220	1.46704	1213	-1.46788	1.46746	815.173 m
006D0247	006D0250	1207	0.08576	1212	-0.08741	0.08658	936.236 m
006D0250	006D0270	1208	-0.22369	1209	0.22260	-0.22314	345.115 m
006D0270	006D0317	351	7.52026	350	-7.52308	7.52167	1028.945 m
006D0317	006D0211	352	-7.51429	349	7.51262	-7.51346	736.367 m
006D0211	006D0208	353	0.71213	348	-0.71207	0.71210	323.563 m
006D0208	006D0284	903	-0.67645	902	0.67598	-0.67622	530.861 m

Totale traject lengte 51518.177 m
 Tolerantie 0.01593 m
 Sluitfout Hoogte 0.00114 m W-toets 0.18
 0.16 sqrt (km)

Kring : 59 (= 54 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0188	006D0318	1678	4.55691	1675	-4.55683	4.55687	277.885 m
006D0318	006D0248	1673	-5.26769	1674	5.26788	-5.26778	500.789 m
006D0248	006D0098	1597	1.82436	1602	-1.82462	1.82449	238.673 m
006D0098	006D0101	1598	-0.27170	1601	0.27237	-0.27204	1030.117 m
006D0101	006D0261	1599	-1.67280	1600	1.67059	-1.67170	758.364 m
006D0261	006D0321	1595	1.86090	1594	-1.86006	1.86048	753.523 m
006D0321	006D0320	1596	-2.63897	1593	2.63950	-2.63924	464.662 m
006D0320	006D0319	1575	0.47516	1578	-0.47690	0.47603	1179.683 m
006D0319	006D0200	1576	0.18045	1577	-0.18136	0.18090	764.621 m
006D0200	006D0295	1428	-0.28237	1427	0.28229	-0.28233	645.994 m
006D0295	80033	1429	-0.47654	1426	0.47636	-0.47645	498.182 m
80033	006D0296	1430	0.14994	1431	-0.14983	0.14988	125.550 m
006D0296	81033	1433	-0.15000	1432	0.14995	-0.14997	125.596 m
81033	006D0143	1434	0.62447	1425	-0.62437	0.62442	915.791 m
006D0143	006D0303	1435	-1.14652	1424	1.14662	-1.14657	392.439 m
006D0303	006D0323	1436	-0.09272	1423	0.09271	-0.09271	992.333 m
006D0323	006D0198	1413	0.44005	1422	-0.44161	0.44083	942.137 m
006D0198	006D0112	1414	0.68992	1421	-0.69000	0.68996	778.281 m
006D0112	006D0310	1415	-2.40252	1420	2.40153	-2.40203	930.766 m
006D0310	006D0124	1416	1.53664	1419	-1.53698	1.53681	466.260 m
006D0124	006D0139	1417	0.41163	1418	-0.41194	0.41178	485.680 m
006D0139	006D0201	1233	0.13962	1234	-0.14221	0.14092	1036.389 m
006D0201	006D0309	1094	0.09772	1095	-0.09606	0.09689	834.764 m
006D0309	006D0122	1041	1.81214	1040	-1.81204	1.81209	235.776 m

006D0122	006D0197	1042	-1.28192	1039	1.28009	-1.28100	747.167 m
006D0197	006D0167	1043	0.75334	1052	-0.75504	0.75419	897.185 m
006D0167	006D0106	1044	-0.82598	1051	0.82587	-0.82593	331.280 m
006D0106	006D0107	1045	0.15937	1050	-0.16088	0.16013	736.826 m
006D0107	006D0196	1046	-0.85391	1049	0.85353	-0.85372	621.774 m
006D0196	80022	1047	0.22804	1048	-0.22816	0.22810	909.857 m
80022	80032	1344	0.82601	1343	-0.82628	0.82615	119.860 m
80032	006D0331	1359	-0.15811	1360	0.15813	-0.15812	24.783 m
006D0331	80031	1358	0.15813	1357	-0.15819	0.15816	24.680 m
80031	006D0093	1345	-1.19863	1342	1.19946	-1.19904	744.995 m
006D0093	006D0195	1346	0.57071	1341	-0.57349	0.57210	1016.402 m
006D0195	006C0076	1347	0.64714	1340	-0.64757	0.64736	1102.934 m
006C0076	006C0074	1348	0.05427	1339	-0.05584	0.05505	506.882 m
006C0074	006C0264	1440	-0.53477	1439	0.53393	-0.53435	477.197 m
006C0264	006C0159	1441	0.14329	1438	-0.14382	0.14355	542.407 m
006C0159	006C0143	1442	0.14258	1437	-0.14333	0.14295	966.272 m
006C0143	006D0253	1445	-0.53018	1454	0.52885	-0.52951	597.512 m
006D0253	006D0254	1446	0.57672	1453	-0.57678	0.57675	880.090 m
006D0254	006D0064	1447	0.74065	1452	-0.74073	0.74069	821.122 m
006D0064	006D0066	1448	0.35095	1451	-0.35160	0.35128	502.289 m
006D0066	006D0067	1449	-0.31299	1450	0.31254	-0.31276	725.683 m
006D0067	006D0069	1555	-1.63884	1556	1.63870	-1.63877	744.924 m
006D0069	006D0313	17	6.48293	16	-6.48356	6.48325	460.993 m
006D0313	006D0264	18	-5.74222	15	5.74075	-5.74148	857.152 m
006D0264	006D0188	1677	0.83166	1676	-0.83182	0.83174	693.319 m
Totale traject lengte		31427.840 m					
Tolerantie		0.01247 m					
Sluitfout Hoogte		-0.00171 m					
		-0.31	sqrt (km)	W-toets	-0.35		

Kring : 60 (= 57 kaart)

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006G0287	006G0305	1770	0.48527	1771	-0.48531	0.48529	519.417 m
006G0305	006G0271	1781	-0.02807	1782	0.02737	-0.02772	802.301 m
006G0271	006G0077	1714	-0.27245	1713	0.27096	-0.27170	719.205 m
006G0077	006G0141	1657	-1.05721	1662	1.05702	-1.05712	794.957 m
006G0141	006G0281	1658	1.89145	1661	-1.89204	1.89175	707.928 m
006G0281	80039	1659	0.43472	1660	-0.43694	0.43583	717.103 m
80039	006G0306	1671	-0.80040	1670	0.79972	-0.80006	460.750 m
006G0306	006G0249	1672	-0.66694	1669	0.66567	-0.66630	440.991 m
006G0249	006D0192	1722	-0.69684	1721	0.69520	-0.69602	790.064 m
006D0192	006D0191	1773	-0.49498	1774	0.49552	-0.49525	878.692 m
006D0191	006D0325	1767	-0.72771	1768	0.72704	-0.72737	875.575 m
006D0325	006D0240	1730	0.87483	1729	-0.87524	0.87504	1232.369 m
006D0240	006D0104	1731	0.34612	1728	-0.34727	0.34669	1115.653 m
006D0104	006D0248	1732	-0.86948	1727	0.86902	-0.86925	1269.646 m
006D0248	006D0098	1597	1.82436	1602	-1.82462	1.82449	238.673 m
006D0098	006D0101	1598	-0.27170	1601	0.27237	-0.27204	1030.117 m
006D0101	006D0261	1599	-1.67280	1600	1.67059	-1.67170	758.364 m
006D0261	006D0321	1595	1.86090	1594	-1.86006	1.86048	753.523 m
006D0321	006D0320	1596	-2.63897	1593	2.63950	-2.63924	464.662 m
006D0320	006D0193	1579	1.83358	1592	-1.83240	1.83299	987.506 m
006D0193	006D0322	1580	-2.08275	1591	2.08206	-2.08240	836.842 m
006D0322	006D0150	1581	1.88875	1590	-1.88848	1.88861	510.185 m
006D0150	006D0272	1582	-0.55385	1589	0.55351	-0.55368	733.199 m
006D0272	006D0173	1583	0.71910	1588	-0.71917	0.71913	370.924 m
006D0173	006D0153	1584	-0.71254	1587	0.71285	-0.71269	308.787 m
006D0153	006D0274	1585	0.30503	1586	-0.30732	0.30617	1197.243 m
006D0274	006D0324	1513	0.50399	1508	-0.50546	0.50473	956.439 m
006D0324	006G0280	1514	1.40288	1507	-1.40348	1.40318	604.529 m
006G0280	006G0159	1515	-0.52693	1506	0.52580	-0.52636	831.056 m
006G0159	006G0092	1516	-0.03513	1505	0.03243	-0.03378	1060.667 m
006G0092	006G0244	1517	-0.00834	1504	0.00818	-0.00826	586.896 m
006G0244	006G0287	1769	-0.26731	1772	0.26608	-0.26670	527.189 m

Totale traject lengte		24081.452 m					
Tolerantie		0.01085 m					
Sluitfout Hoogte		-0.00326 m					
		-0.66	sqrt (km)	W-toets	-0.77		

Bijlage 4 Resultaat eerste fase vereffening

Bijlage 4 Resultaat eerste fase vereffening

De resultaten van de eerste fase vereffening worden digitaal bij deze rapportage geleverd.

Bijlage 5 Differentiestaat

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
000A2480	1.2271	2003	1.2316	1.2383	7	11		201132.35	565167.61
000A2590	-0.0228	2003	-0.0228	-0.0228	0	0	Aansluitpunt	174446.80	563160.90
000A2667	0.3673	2018	0.3673	0.3643	-3			189571.80	586452.10
000A2822	0.9316	2003	0.9304	0.9351	5	4	Coördinaat aangepast.	184457.00	566459.00
000A2905	-0.3318	2018	-0.3318	-0.3370	-5			194480.00	577080.00
000A2906	-0.4832	2018	-0.4832	-0.4915	-8			200450.00	579960.00
006A0157	0.0690	2023		0.0690			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	189600.00	588560.00
006A0173	0.0092	2023		0.0092			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	189920.00	588700.00
006B0002	1.1731	2023		1.1731			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	195902.00	588594.00
006B0003	0.3016	2023		0.3016			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	190470.00	589160.00
006B0007	2.5211	2023		2.5211			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	194762.00	589570.00
006B0008	2.1888	2023		2.1888			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	195430.00	589440.00
006B0009	1.6352	2023		1.6352			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	195684.00	589910.00
006B0010	2.5411	2023		2.5411			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	195720.00	589527.00
006B0011	2.5841	2023		2.5841			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	195799.00	589148.00
006B0012	2.5123	2023		2.5123			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	196100.00	589510.00
006B0013	3.5907	2023		3.5907			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	196680.00	589510.00
006B0014	2.0612	2023		2.0612			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	197407.00	589656.00
006B0015	2.4196	2023		2.4196			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	198180.00	589660.00
006B0016	3.4681	2023		3.4681			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	192050.00	590090.00
006B0019	1.9392	2023		1.9392			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	192480.00	590230.00
006B0020	1.1514	2023		1.1514			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	195540.00	590590.00
006B0021	4.8266	2023		4.8266			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	198925.00	590318.00
006B0121	1.1613	2023		1.1613			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	196760.00	587950.00
006B0138	1.5714	2023		1.5714			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	193110.00	589960.00
006B0144	1.8121	2023		1.8121			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	196910.00	589560.00
006B0145	2.0508	2023		2.0508			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	197699.00	589663.00
006B0147	2.1592	2023		2.1592			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	198441.00	589764.00
006B0151	1.0909	2023		1.0909			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	193160.00	590460.00
006B0157	2.8637	2023		2.8637			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	197690.00	590720.00
006B0160	1.7838	2023		1.7838			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	198840.00	590363.00
006B0161	1.5876	2023		1.5876			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	199390.00	590480.00
006B0206	1.3001	2018	1.3001	1.2991	-1		Coördinaat aangepast.	196074.00	587845.00
006B0240	1.3067	2023		1.3067			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	192634.00	590089.00
006B0254	2.5729	2023		2.5729			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	198100.00	587830.00
006B0255	0.4883	2023		0.4883			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	195610.00	591180.00
006B0256	0.9240	2023		0.9240			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	196450.00	591190.00
006B0257	0.9953	2023		0.9953			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	198123.00	590614.00
006B0262	0.9000	2023		0.9000			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	192290.00	587830.00
006B0263	0.7422	2023		0.7422			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	194476.00	591021.00
006B0275	0.5901	2023		0.5901			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	198091.00	588011.00
006B0277	1.2057	2023		1.2057			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	199919.00	590730.00
006B0281	2.1658	2023		2.1658			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	194095.00	589516.00
006B0285	0.4203	2023		0.4203			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	191300.00	589710.00
006B0287	1.3189	2023		1.3189			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	193678.00	589609.00
006B0300	0.1490	2018	0.1490	0.1478	-1			191580.00	587620.00
006B0305	2.0889	2023		2.0889			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	194416.00	589614.00
006B0307	0.8314	2018	0.8314				Vervallen, bout los in muur.	195450.00	587650.00
006B0310	0.0767	2023		0.0767			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	193113.00	588756.00
006B0319	-0.0187	2018	-0.0187	-0.0335	-15			190555.00	587814.00
006B0320	-0.2465	2023		-0.2465			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	190000.00	588060.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
006B0343	-0.1923	2023		-0.1923			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	192700.00	588160.00
006B0357	0.6256	2023		0.6256			Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD	199804.00	587718.00
006B0358	0.5332	2023		0.5332			Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD	197678.00	588140.00
006B0359	0.8255	2023		0.8255			Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD	195444.00	587648.00
006B0360	-2.2579	2023		-2.2579			Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD	197005.00	591059.00
006C0005	0.5505	2003	0.5435	0.5350	-8	-16		187070.00	575150.00
006C0010	1.9322	1970	1.8906	1.8873	-3	-45		181680.00	576040.00
006C0012	1.2581	1970	1.1898	1.1881	-2	-70		182780.00	576900.00
006C0014	3.8512	1971	3.8261	3.8225	-4	-29		183040.00	576950.00
006C0015	1.6608	1972	1.6329	1.6286	-4	-32		185230.00	576970.00
006C0020	1.6103	1970	1.5744	1.5688	-6	-42		182320.00	577090.00
006C0024	0.3908	1970	0.2826	0.2777	-5	-113		186330.00	577640.00
006C0028	1.3665	2013	1.3566	1.3519	-5	-15		182400.00	578220.00
006C0033	3.2445	1970	3.2298	3.2245	-5	-20		182520.00	579300.00
006C0036	1.6916	2013	1.6846	1.6753	-9	-16	meten met 1 meter baak	182589.00	579500.00
006C0039	2.5537	1970	2.5362	2.5286	-8	-25		182720.00	579820.00
006C0042	1.3847	1970	1.3375	1.3342	-3	-51		189100.00	579100.00
006C0043	0.6838	1970	0.6072	0.6040	-3	-80		189820.00	579470.00
006C0054	0.7446	1970	0.7083	0.6995	-9	-45		183770.00	581950.00
006C0056	0.8677	1970	0.8274	0.8176	-10	-50		184300.00	581250.00
006C0062	1.2166	1970	1.1862	1.1790	-7	-38		188660.00	581400.00
006C0068	0.8496	1970	0.8231	0.8170	-6	-33		184180.00	582430.00
006C0069	0.3032	2018	0.3032	0.2971	-6			184770.00	582360.00
006C0074	1.2509	2018	1.2509	1.2455	-5			189460.00	583030.00
006C0076	1.1967	2018	1.1967	1.1906	-6			189870.00	582990.00
006C0084	0.0401	2018	0.0401	0.0346	-6			185490.00	583820.00
006C0086	1.6645	2018	1.6645	1.6588	-6			189200.00	583310.00
006C0094	1.1423	2018	1.1423	1.1371	-5			187790.00	584040.00
006C0096	1.7402	2018	1.7402	1.7346	-6			188770.00	584030.00
006C0097	1.1199	2018	1.1199	1.1137	-6			189020.00	584600.00
006C0103	3.0797	2018	3.0797	3.0738	-6			184690.00	585090.00
006C0119	3.6939	2018	3.6939	3.6910	-3			188440.00	586580.00
006C0120	2.0231	2018	2.0231	2.0194	-4			189000.00	586270.00
006C0121	1.1466	2018	1.1466	1.1428	-4			189300.00	586740.00
006C0122	2.9066	2018	2.9066	2.9045	-2			189900.00	586220.00
006C0127	0.9393	2018	0.9393	0.9358	-4			184920.00	586960.00
006C0132	-0.0423	2008	-0.0416	-0.0467	-5	-4		189000.00	576870.00
006C0134	1.0573	2013	1.0523	1.0473	-5	-10		182350.00	577520.00
006C0135	1.7610	2013	1.7557	1.7510	-5	-10		182460.00	578620.00
006C0136	1.2189	2013	1.2128	1.2076	-5	-11		182180.00	577580.00
006C0138	-0.1883	1970	-0.2135	-0.2190	-6	-31		187040.00	577780.00
006C0141	1.8092	1970	1.7693				Vervallen ivm nieuwe voeg.	182380.00	578170.00
006C0142	-0.1684	1970	-0.2034	-0.2101	-7	-42		187820.00	581320.00
006C0143	1.0225	1970	1.0018	0.9978	-4	-25		189790.00	581430.00
006C0154	1.1607	2003	1.0899	1.0825	-7	-78		183660.00	575360.00
006C0156	1.3667	2013	1.3601	1.3528	-7	-14		182660.00	579630.00
006C0158	1.5160	2013	1.5128	1.5051	-8	-11		183440.00	580590.00
006C0159	0.8597	2018	0.8597	0.8548	-5			189580.00	582170.00
006C0161	1.4811	2018	1.4811	1.4763	-5			188910.00	585350.00
006C0164	1.6604	2018	1.6604	1.6585	-2			189030.00	586400.00
006C0168	0.0497	2003	0.0473	0.0414	-6	-8		187290.00	576820.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
006C0169	-0.0862	2003	-0.0868	-0.0940	-7	-8		187810.00	576740.00
006C0171	-0.0626	2003	-0.0677	-0.0742	-7	-12		187250.00	578520.00
006C0172	2.1987	2013	2.1953	2.1874	-8	-11		182720.00	580100.00
006C0174	0.7845	2018	0.7845	0.7728	-12			183290.00	580810.00
006C0192	-0.1021	2003	-0.1155	-0.1249	-9	-23		187570.00	575140.00
006C0193	0.8198	2003	0.8165	0.8142	-2	-6		183900.00	577080.00
006C0208	1.2614	2018	1.2614	1.2573	-4			185080.00	583460.00
006C0209	-1.1409	2018	-1.1409	-1.1435	-3			187000.00	583900.00
006C0210	0.3288	2013	0.3252	0.3165	-9	-12		186690.00	581330.00
006C0212	0.4513	2018	0.4513	0.4479	-3			187740.00	586850.00
006C0213	0.0093	2018	0.0093	0.0052	-4			185830.00	586578.00
006C0214	-1.2652	2018	-1.2652	-1.2688	-4			186700.00	586340.00
006C0215	0.5566	2018	0.5566	0.5533	-3			185770.00	584260.00
006C0220	0.7222	2018	0.7222	0.7166	-6			184740.00	586040.00
006C0222	-0.2086	2013	-0.2118	-0.2182	-6	-10		187071.00	579870.00
006C0227	0.0693	2013	0.0662	0.0585	-8	-11		186439.00	581042.00
006C0228	-0.1390	2013	-0.1434	-0.1494	-6	-10		187060.00	579460.00
006C0229	-0.3641	2003	-0.3680	-0.3721	-4	-8		188270.00	578680.00
006C0231	1.3145	2003	1.3112	1.3091	-2	-5		182870.00	576220.00
006C0240	1.8142	2003	1.7692	1.7795	10	-35		181687.00	576019.00
006C0242	2.6002	2018	2.6002	2.5977	-2			186340.00	583850.00
006C0243	0.2665	2018	0.2665	0.2683	2			185560.00	584980.00
006C0244	0.6129	2008	0.6241	0.6244	0	12		184150.00	575150.00
006C0245	0.0687	2008	0.0709	0.0644	-7	-4		187400.00	575900.00
006C0248	-0.0795	2013	-0.0941	-0.1053	-11	-26		186980.00	580400.00
006C0249	1.0546	2008	1.0557	1.0524	-3	-2		185750.00	577500.00
006C0250	1.5380	2008	1.5402	1.5381	-2	0	Coördinaat aangepast.	183041.00	575609.00
006C0254	-0.5162	2013	-0.5211	-0.5256	-4	-9		189550.00	576960.00
006C0255	1.4003	2013	1.3954	1.3918	-4	-9		182260.00	576790.00
006C0256	-0.9591	2013	-0.9625	-0.9692	-7	-10		188630.00	576110.00
006C0258	0.5959	2013	0.5910	0.5875	-3	-8		189020.00	578860.00
006C0260	1.4952	2013	1.4894	1.4855	-4	-10		182353.00	577878.00
006C0261	0.9115	2013	0.9027	0.8936	-9	-18		186860.00	575160.00
006C0264	0.7164	2018	0.7164	0.7112	-5			189470.00	582590.00
006C0265	0.8217	2018	0.8217	0.8177	-4			184780.00	577209.00
006C0266	0.0959	2018	0.0959	0.0858	-10			188580.00	576680.00
006C0267	1.1165	2018	1.1165	1.1086	-8			183780.00	580840.00
006C0268	-0.0353	2018	-0.0353				Vervallen, mast verplaatst.	185070.00	581070.00
006C0270	1.0432	2018	1.0432	1.0405	-3			181700.00	575050.00
006C0273	3.3082	2018	3.3082	3.2994	-9			185980.00	581230.00
006C0274	2.8653	2018	2.8653	2.8570	-8			183550.00	581280.00
006C0275	0.3193	2018	0.3193	0.3161	-3			187600.00	586460.00
006C0276	-0.3708	2023		-0.3708			Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD	185673.00	581211.00
006D0001	0.4734	1970	0.4742	0.4699	-4	-4		190850.00	575010.00
006D0004	1.6080	2003	1.5960	1.5932	-3	-15		193067.00	575602.00
006D0005	3.3301	1970	3.2576	3.2551	-2	-75		193690.00	575710.00
006D0006	2.4957	1970	2.4111	2.4068	-4	-89		193900.00	575740.00
006D0007	1.3099	2003	1.2846	1.2842	0	-26	Coördinaat aangepast.	194221.00	575945.00
006D0008	1.3333	1970	1.2715	1.2703	-1	-63		194280.00	575200.00
006D0013	0.4523	1970	0.3860	0.3815	-5	-71		191600.00	576310.00
006D0017	1.9345	1970	1.8175	1.8104	-7	-124		197540.00	576610.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
006D0018	0.6008	1970	0.4876	0.4771	-11	-124		198730.00	576400.00
006D0019	1.5996	2003	1.5655	1.5573	-8	-42		199910.00	576680.00
006D0020	1.1320	1970	1.0073	1.0048	-3	-127		191220.00	577460.00
006D0029	4.0219	1970	3.8930	3.8859	-7	-136		196150.00	577000.00
006D0031	1.6026	1970	1.4740	1.4705	-4	-132		191060.00	578190.00
006D0032	1.2658	2003	1.2302	1.2255	-5	-40		191040.00	578100.00
006D0035	0.8183	2003	0.7514	0.7416	-10	-77		193790.00	578960.00
006D0036	1.4239	2003	1.3483	1.3356	-13	-88	Coördinaat aangepast.	194280.00	578513.00
006D0042	1.0756	1970	0.9470	0.9431	-4	-133		191090.00	579210.00
006D0049	1.8484	2003	1.7862	1.7699	-16	-79		196670.00	579280.00
006D0050	1.3439	2003	1.2864	1.2722	-14	-72		196990.00	579910.00
006D0051	1.0466	1970	1.0123	1.0071	-5	-39		190100.00	580660.00
006D0055	1.6278	1970	1.5408	1.5371	-4	-91		194880.00	580670.00
006D0056	1.9217	1970	1.8045	1.7969	-8	-125		194960.00	580170.00
006D0058	3.5324	2003	3.4944	3.4826	-12	-50		196860.00	580470.00
006D0064	1.7963	2013	1.7912	1.7855	-6	-11		191870.00	581620.00
006D0066	2.1719	1970	2.1406	2.1367	-4	-35		192220.00	581380.00
006D0067	1.8590	1970	1.8275	1.8238	-4	-35		192930.00	581460.00
006D0069	0.2209	1970	0.1867	0.1849	-2	-36		193650.00	581430.00
006D0076	2.2257	1970	2.1861	2.1856	-1	-40		195950.00	581800.00
006D0080	0.7536	1970	0.6967	0.6965	0	-57		197590.00	581920.00
006D0090	1.5479	1970	1.4756	1.4778	2	-70		198770.00	582140.00
006D0091	1.8503	1970	1.7993	1.8010	2	-49		199210.00	582190.00
006D0093	-0.0246	2018	-0.0246	-0.0285	-4			191580.00	583300.00
006D0098	2.8712	2018	2.8712	2.8721	1			194940.00	583050.00
006D0101	2.5976	2018	2.5976	2.6003	3		Coördinaat aangepast.	195356.00	583800.00
006D0104	1.9153	2018	1.9153	1.9167	1			196050.00	583450.00
006D0106	0.8142	2018	0.8142	0.8105	-4			190640.00	584950.00
006D0107	0.9727	2018	0.9727	0.9705	-2			190910.00	584340.00
006D0112	0.5648	2018	0.5648	0.5648	0			193830.00	584680.00
006D0122	2.1631	2018	2.1631	2.1628	0			191440.00	585660.00
006D0124	-0.3006	2018	-0.3006	-0.3001	1			193320.00	585850.00
006D0139	0.1128	2018	0.1128	0.1117	-1			193210.00	586310.00
006D0140	0.1612	2018	0.1612				N.t.m. ivm begroeiing.	193970.00	586880.00
006D0143	0.6717	2018	0.6717	0.6726	1			195460.00	586120.00
006D0150	1.7891	2018	1.7891	1.7903	1			197790.00	586150.00
006D0153	1.2406	2018	1.2406	1.2437	3			198790.00	586340.00
006D0161	1.0635	2018	1.0635	1.0634	0			196190.00	587010.00
006D0167	1.6377	2018	1.6377	1.6365	-1			190610.00	585220.00
006D0173	1.9539	2018	1.9539	1.9562	2			198650.00	586250.00
006D0176	1.5537	1970	1.4939	1.4908	-3	-63		193062.00	575598.00
006D0177	1.8317	1970	1.7292	1.7277	-2	-104		194240.00	576020.00
006D0184	3.3148	2003	3.2941	3.2885	-6	-26		197080.00	575090.00
006D0186	2.8498	2003	2.7883	2.7735	-15	-76		196050.00	579000.00
006D0188	1.7583	2023		1.7583			Bestaand peilmerk toegevoegd.	194800.00	582180.00
006D0191	1.4190	2018	1.4190	1.4221	3			198530.00	584310.00
006D0192	1.9128	2018	1.9128	1.9173	4			199290.00	584030.00
006D0193	1.9842	2018	1.9842	1.9836	-1			196950.00	585480.00
006D0195	0.5486	2018	0.5486	0.5434	-5			190690.00	583300.00
006D0196	0.1191	2018	0.1191	0.1166	-3			191360.00	584130.00
006D0197	0.8822	2018	0.8822	0.8825	0			190770.00	585800.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
006D0198	-0.1262	2018	-0.1262	-0.1253	1			194170.00	585100.00
006D0200	0.8061	2018	0.8061	0.8068	1			196570.00	585800.00
006D0201	0.2535	2018	0.2535	0.2530	-1			192210.00	586080.00
006D0203	1.0917	2018	1.0917	1.0913	0			196400.00	586720.00
006D0204	1.0526	2003	1.0329	1.0286	-4	-24		191050.00	577050.00
006D0205	0.8392	2008	0.8112	0.8056	-6	-34	Coördinaat aangepast.	193140.00	577940.00
006D0208	2.0862	2003	2.0169	2.0030	-14	-83		195220.00	578590.00
006D0209	2.6332	2003	2.5757	2.5644	-11	-69		195040.00	579320.00
006D0211	1.3627	2003	1.3015	1.2910	-11	-72		195250.00	578330.00
006D0214	1.9151	2003	1.8549	1.8436	-11	-72		195250.00	578650.00
006D0215	2.1006	2003	2.0729				Vervallen ivm sloop huis.	196520.00	580820.00
006D0218	2.4223	2003	2.4165	2.4146	-2	-8		195760.00	581690.00
006D0236	2.0837	2003	2.0434	2.0342	-9	-50		196900.00	576750.00
006D0240	1.5691	2018	1.5691	1.5699	1			196820.00	583910.00
006D0243	-0.1755	2018	-0.1755	-0.1773	-2			191130.00	587360.00
006D0246	0.2775	2018	0.2775	0.2743	-3			194580.00	587270.00
006D0247	1.4622	2003	1.4236	1.4198	-4	-42		194980.00	576470.00
006D0248	1.0464	2018	1.0464	1.0475	1			194970.00	582840.00
006D0249	0.8735	2003	0.8576	0.8561	-2	-17		197010.00	581450.00
006D0250	1.5603	2003	1.5126	1.5063	-6	-54	Coördinaat aangepast.	195643.00	576743.00
006D0251	1.1030	2003	1.0352	1.0270	-8	-76		192990.00	578760.00
006D0252	0.7273	2003					Vervallen (zie Geoweb-RD-NAP)	191970.00	578450.00
006D0253	0.4763	2003	0.4736	0.4683	-5	-8		190400.00	581360.00
006D0254	1.0622	2003	1.0524	1.0449	-8	-17		191210.00	581380.00
006D0256	3.0733	2003	3.0682	3.0694	1	-4		198090.00	582080.00
006D0258	3.0550	2003	3.0332	3.0305	-3	-25		196980.00	575920.00
006D0261	0.9267	2018	0.9267	0.9287	2		Coördinaat aangepast.	195852.00	584288.00
006D0262	-0.1764	2003	-0.2110	-0.2142	-3	-38		191220.00	578440.00
006D0264	0.9350	2003	0.9276	0.9265	-1	-9		194700.00	581510.00
006D0266	0.4366	2003	0.4339	0.4354	2	-1		198030.00	582000.00
006D0267	0.3164	2003	0.3023	0.2984	-4	-18		190460.00	579840.00
006D0270	1.3363	2003	1.2887	1.2831	-6	-53		195660.00	577040.00
006D0271	0.7055	2003	0.6374	0.6240	-13	-82		193721.00	578976.00
006D0272	1.2354	2018	1.2354	1.2369	2			198440.00	586350.00
006D0273	1.3820	2003	1.3561	1.3504	-6	-32		199730.00	576410.00
006D0274	1.5470	2018	1.5470	1.5503	3			199950.00	586220.00
006D0275	-0.2303	2018	-0.2303	-0.2296	1			193240.00	586340.00
006D0276	-0.3013	2018	-0.3013				Niet aangetroffen.	191950.00	583800.00
006D0277	0.2490	2003	0.2384	0.2351	-3	-14		190070.00	579690.00
006D0278	1.6024	2003	1.5947	1.5937	-1	-9		195420.00	581620.00
006D0280	0.2543	2008	0.2181	0.2080	-10	-46		193120.00	577920.00
006D0281	-0.4644	2008	-0.4925	-0.4973	-5	-33		193140.00	577940.00
006D0282	0.0272	2018	0.0272	0.0262	-1			191130.00	587370.00
006D0283	-0.2209	2008	-0.2611	-0.2701	-9	-49	Coördinaat aangepast.	194039.00	578208.00
006D0284	1.3996	2003	1.3373	1.3266	-11	-73		194700.00	578660.00
006D0286	0.0835	2018	0.0835	0.0839	0			193220.00	586310.00
006D0287	0.8966	2003	0.8729				Niet bereikbaar.	191220.00	576960.00
006D0290	0.0308	2008	0.0148	0.0112	-4	-20	Coördinaat aangepast.	192560.00	577194.00
006D0291	-0.6247	2018	-0.6247	-0.6261	-1			191650.00	587050.00
006D0293	0.2762	2018	0.2762	0.2747	-2			190800.00	587300.00
006D0295	0.5237	2018	0.5237	0.5244	1			196600.00	586350.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
006D0296	0.1969	2018	0.1969	0.1980	1			196100.00	586350.00
006D0297	1.4955	2008	1.4924	1.4919	0	-4		196688.00	581853.00
006D0298	0.1822	2008	0.1831	0.1782	-5	-4		191500.00	575400.00
006D0300	0.6023	2013	0.5996	0.5946	-5	-8		191455.00	575391.00
006D0301	1.1373	2013	1.1312	1.1252	-6	-12		192930.00	575050.00
006D0302	0.0574	2013	0.0527	0.0483	-4	-9		191810.00	575250.00
006D0303	-0.4754	2018	-0.4754	-0.4739	2			195130.00	586090.00
006D0305	0.1259	2013	0.1205	0.1169	-4	-9		190090.00	577010.00
006D0307	0.6029	2013	0.5978	0.5941	-4	-9		190240.00	576510.00
006D0308	-0.9252	2018	-0.9252	-0.9250	0			191760.00	586470.00
006D0309	0.3508	2018	0.3508	0.3505	0			191600.00	585600.00
006D0310	-1.8379	2018	-1.8379	-1.8371	1			193460.00	585670.00
006D0313	6.6698	2018	6.6698	6.6681	-2			193984.00	581491.00
006D0314	1.6454	2018	1.6454				Vervallen ivm afgebroken peilmerk.	190330.00	576090.00
006D0315	-0.0991	2018	-0.0991	-0.1027	-4			192230.00	576820.00
006D0316	-0.4425	2018	-0.4425	-0.4467	-4			191916.00	578455.00
006D0317	8.8151	2018	8.8151	8.8046	-10			195220.00	577720.00
006D0318	6.3160	2018	6.3160	6.3153	-1			194870.00	582410.00
006D0319	0.6246	2018	0.6246	0.6261	1			196580.00	585190.00
006D0320	0.1499	2018	0.1499	0.1502	0			196760.00	584760.00
006D0321	2.7873	2018	2.7873	2.7894	2			196360.00	584780.00
006D0322	-0.0985	2018	-0.0985	-0.0985	0			197359.00	586010.00
006D0323	-0.5684	2018	-0.5684	-0.5664	2			194729.00	585660.00
006D0324	2.0532	2018	2.0532	2.0551	2			199990.00	585440.00
006D0325	0.6930	2018	0.6930	0.6948	2			197830.00	584240.00
006D0326	-0.0430	2018	-0.0430	-0.0477	-5			194860.00	577080.00
006D0327	0.6058	2018	0.6058	0.6008	-5			194470.00	577080.00
006D0328	-0.5943	2018	-0.5943	-0.5963	-2			193603.00	576866.00
006D0329	-0.0742	2018	-0.0742	-0.0777	-4			193690.00	576230.00
006D0331	1.0125	2023		1.0125			Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD	191945.00	583654.00
006D0332	2.1332	2023		2.1332			Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD	196504.00	580821.00
006D0340	1.6142	2023		1.6142			Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD	190327.00	576087.00
006D0341	10.8591	2023		10.8591			Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD	191552.00	575380.00
006E0001	1.1375	2023		1.1375			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	201580.00	588030.00
006E0004	0.3420	2023		0.3420			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	200400.00	588060.00
006E0006	1.2338	2023		1.2338			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	202510.00	588520.00
006E0007	3.0918	2023		3.0918			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	203290.00	588370.00
006E0008	2.3942	2023		2.3942			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	203840.00	588350.00
006E0014	4.4506	2023		4.4506			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	201520.00	589530.00
006E0015	2.6676	2023		2.6676			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	201531.00	590013.00
006E0016	1.9818	2023		1.9818			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	201530.00	589950.00
006E0018	1.2859	2023		1.2859			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	200540.00	590560.00
006E0094	2.3301	2023		2.3301			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	200029.00	590696.00
006E0164	0.9986	2023		0.9986			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	201150.00	587910.00
006E0196	1.8414	2023		1.8414			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	204400.00	588130.00
006E0197	0.6399	2023		0.6399			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	201110.00	590550.00
006E0248	2.8058	2023		2.8058			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	201804.00	588650.00
006E0308	0.9908	2023		0.9908			Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD	201668.00	589238.00
006E0309	1.6960	2023		1.6960			Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD	201578.00	588295.00
006G0001	0.9113	1970	0.8325	0.8327	0	-79		202400.00	575610.00
006G0003	4.7162	2003	4.7081	4.7103	2	-6		205800.00	575080.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
006G0008	2.1297	1970	2.0318	2.0287	-3	-101		201280.00	576290.00
006G0009	2.2365	1970	2.1528	2.1506	-2	-86		201790.00	576150.00
006G0010	1.5354	1970	1.4512	1.4502	-1	-85		202520.00	576700.00
006G0020	3.9287	1970	3.7917	3.7850	-7	-144		200600.00	577330.00
006G0021	2.5290	1970	2.3627	2.3556	-7	-173		200710.00	577850.00
006G0025	1.7871	2018	1.7871	1.7907	4			206400.00	577080.00
006G0027	1.8888	2018	1.8888	1.8916	3			206890.00	577490.00
006G0028	2.0735	2018	2.0735	2.0775	4			207210.00	577410.00
006G0034	2.3613	1970	2.3098	2.3097	0	-52		204360.00	579820.00
006G0042	5.3108	1970	5.2480	5.2484	0	-62		203290.00	579760.00
006G0049	3.9114	1970	3.7762	3.7714	-5	-140		200390.00	580830.00
006G0050	1.1169	1970	0.9446	0.9365	-8	-180		200500.00	580410.00
006G0053	2.2216	1970	2.1467	2.1455	-1	-76		202140.00	580790.00
006G0055	1.7170	2018	1.7170	1.7177	1			204870.00	580370.00
006G0058	3.0865	2018	3.0865	3.0886	2			207730.00	580190.00
006G0062	2.5459	1970	2.4449	2.4409	-4	-105		200490.00	581410.00
006G0065	1.4928	2018	1.4928	1.4941	1			206290.00	581260.00
006G0067	3.3525	2018	3.3525	3.3531	1			206810.00	581530.00
006G0070	2.4107	1970	2.3711	2.3731	2	-38		201590.00	582390.00
006G0071	2.4751	1970	2.4387	2.4406	2	-35		201770.00	582710.00
006G0073	1.2832	2018	1.2832	1.2856	2			207380.00	582680.00
006G0074	1.2107	2018	1.2107	1.2106	0			207610.00	582160.00
006G0077	2.8241	1970	2.8067	2.8090	2	-15		202300.00	583510.00
006G0078	4.5659	1970	4.5399	4.5397	0	-26		202810.00	583920.00
006G0080	0.8908	2018	0.8908	0.8888	-2			204770.00	583130.00
006G0087	1.5473	1970	1.5319	1.5349	3	-12		203820.00	584700.00
006G0088	0.9634	2018	0.9634	0.9648	1			206070.00	584690.00
006G0089	0.5227	2018	0.5227	0.5274	5			206900.00	584060.00
006G0092	2.8966	2018	2.8966	2.8981	2			201560.00	585420.00
006G0096	1.7407	1970	1.7284	1.7307	2	-10		204850.00	585350.00
006G0097	2.8321	2023		2.8321			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	205330.00	585838.00
006G0103	4.0447	2018	4.0447	4.0478	3			200790.00	586390.00
006G0104	2.9181	2018	2.9181	2.9204	2			201450.00	586480.00
006G0105	1.1350	2023		1.1350			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	204820.00	586560.00
006G0127	3.1261	2018	3.1261	3.1299	4			207640.00	577220.00
006G0128	1.3432	2018	1.3432	1.3467	4			208170.00	577810.00
006G0129	1.3948	2018	1.3948	1.3984	4			208340.00	578310.00
006G0134	2.5711	1970	2.5229	2.5233	0	-48		203930.00	579840.00
006G0136	2.4067	2003	2.3866	2.3853	-1	-21		203100.00	576930.00
006G0139	2.8159	2003	2.8061	2.8065	0	-9		204260.00	578760.00
006G0140	1.2624	2018	1.2624	1.2643	2			205800.00	580910.00
006G0141	1.7492	2018	1.7492	1.7518	3			202040.00	582980.00
006G0142	2.0170	2018	2.0170	2.0220	5			208240.00	579120.00
006G0143	1.8230	2018	1.8230	1.8260	3			207150.00	580950.00
006G0146	2.9883	2003	2.9768				Vervallen ivm herbouw woning..	201000.00	582050.00
006G0147	2.0531	2003	2.0465	2.0498	3	-3		205450.00	576670.00
006G0148	2.4678	2003	2.4543	2.4573	3	-11		204330.00	576090.00
006G0149	3.4572	2003	3.4515				Vervallen ivm sloop huis.	205500.00	575950.00
006G0150	1.5915	2023		1.5915			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	201580.00	587050.00
006G0152	1.6609	2018	1.6609	1.6630	2			203320.00	584400.00
006G0153	2.6147	2003	2.6061	2.6061	0	-9		201700.00	581580.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
006G0154	3.5639	2003	3.5559	3.5575	2	-6		200150.00	582280.00
006G0158	4.7995	2018	4.7995	4.8009	1			207830.00	575480.00
006G0159	2.9290	2018	2.9290	2.9319	3			200760.00	584760.00
006G0173	0.3840	2018	0.3840	0.3839	0			204190.00	582510.00
006G0176	0.1236	2018	0.1236	0.1251	1			207140.00	583600.00
006G0186	1.1803	2018	1.1803	1.1847	4			208000.00	579490.00
006G0190	1.8605	2003	1.8473	1.8471	0	-13		203020.00	580030.00
006G0193	0.7082	2018	0.7082				N.t.m. ivm hek terrein zuivering inst.	203610.00	582190.00
006G0207	1.3336	2018	1.3336	1.3333	0			207130.00	581880.00
006G0208	2.4339	2003	2.4260	2.4288	3	-5		204850.00	576390.00
006G0209	2.6699	2018	2.6699	2.6701	0			205870.00	576770.00
006G0220	-0.0183	2018	-0.0183	-0.0188	-1			205940.00	584110.00
006G0225	1.3231	2018	1.3231				N.t.m. achter hek	208420.00	578970.00
006G0229	1.2522	2023		1.2522			Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD	201600.00	587380.00
006G0233	2.3004	2003	2.2828	2.2832	0	-17		203880.00	576500.00
006G0237	2.9048	2003	2.8937	2.8961	2	-9		204129.00	578207.00
006G0238	0.4256	2018	0.4256	0.4256	0			202819.00	581364.00
006G0241	1.5520	2018	1.5520	1.5530	1			205514.00	585546.00
006G0243	1.1231	2003	1.1118	1.1111	-1	-12		202770.00	580210.00
006G0244	2.8903	2018	2.8903	2.8899	0			201850.00	585690.00
006G0247	1.7843	2018	1.7843	1.7844	0			202760.00	581400.00
006G0248	1.2066	2018	1.2066	1.2058	-1			202820.00	581400.00
006G0249	2.6112	2018	2.6112	2.6132	2			200050.00	583700.00
006G0250	1.1133	2008	1.0990	1.0953	-4	-18		200863.00	576415.00
006G0251	3.0717	2008	3.0704	3.0725	2	1		200950.00	582450.00
006G0257	3.7762	2013	3.7656	3.7668	1	-9		204094.00	577637.00
006G0261	1.5230	2013	1.5032	1.4946	-9	-28		200560.00	578580.00
006G0262	1.7868	2018	1.7868	1.7871	0			203210.00	581770.00
006G0263	3.1125	2018	3.1125				N.t.m. ivm muurbeplating.	202130.00	584760.00
006G0264	1.1859	2013	1.1677	1.1591	-9	-27		200530.00	579630.00
006G0270	1.6602	2018	1.6602	1.6542	-6			200080.00	576630.00
006G0271	3.0773	2018	3.0773	3.0807	3			202310.00	584220.00
006G0272	1.5732	2018	1.5732	1.5760	3			204420.00	585070.00
006G0276	1.5669	2018	1.5669	1.5660	-1			201990.00	580920.00
006G0277	0.5467	2018	0.5467	0.5486	2			205560.00	584030.00
006G0278	3.4671	2018	3.4671	3.4695	2			208100.00	576350.00
006G0279	2.9087	2018	2.9087	2.9098	1			208310.00	576980.00
006G0280	3.4549	2018	3.4549	3.4582	3			200210.00	585110.00
006G0281	3.6421	2018	3.6421	3.6436	2			201480.00	583180.00
006G0282	0.3769	2018	0.3769	0.3690	-8			200480.00	579940.00
006G0283	2.9352	2023		2.9352			Nieuw pm - bestaand meetnet	201035.00	582201.00
006G0284	7.5171	2023		7.5171			Nieuw pm - bestaand meetnet	207452.00	582712.00
006G0287	2.6232	2023		2.6232			Nieuw pm - bestaand meetnet	201860.00	585299.00
006G0303	3.9255	2023		3.9255			Nieuw pm - bestaand meetnet	205482.00	575939.00
006G0304	1.3091	2023		1.3091			Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD	204393.00	587178.00
006G0305	3.1085	2023		3.1085			Nieuw pm - bestaand meetnet	202088.00	584903.00
006G0306	3.2795	2023		3.2795			Nieuw pm - bestaand meetnet	200457.00	583563.00
010F0002	0.8418	2013	0.8405	0.8392	-1	-3		176440.00	562750.00
010F0005	1.4682	2003	1.4638	1.4627	-1	-6	Coördinaat aangepast.	174572.00	563575.00
010F0010	1.1181	2003	1.1067	1.1053	-1	-13		174100.00	564520.00
010F0017	2.1201	2003	2.1032	2.0979	-5	-22		178380.00	565360.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
010F0018	0.8569	2003	0.8284				Vervallen ivm verwijdering trafo.	173530.00	565960.00
010F0022	1.1430	2003	1.1324	1.1298	-3	-13		179260.00	566500.00
010F0028	1.2346	2003	1.2210	1.2175	-4	-17		172000.00	568360.00
010F0030	2.5583	2013	2.5545	2.5496	-5	-9		177730.00	568930.00
010F0034	2.0053	2003	1.9991	1.9986	-1	-7		179830.00	568570.00
010F0035	2.3685	2003	2.3651	2.3649	0	-4		179880.00	568020.00
010F0037	5.1961	2003	5.1925	5.1919	-1	-4		179940.00	568020.00
010F0040	1.6440	2003	1.6426	1.6400	-3	-4		175220.00	569280.00
010F0041	1.8484	2003	1.8482	1.8455	-3	-3		178180.00	569340.00
010F0043	1.2386	2003	1.2347	1.2299	-5	-9		175000.00	570540.00
010F0044	1.3216	2003	1.3189	1.3172	-2	-4		177940.00	570840.00
010F0048	1.4620	2003	1.4624	1.4593	-3	-3		177970.00	571090.00
010F0054	1.1896	2003	1.1837	1.1772	-6	-12		178060.00	572060.00
010F0055	1.6669	2003	1.6677	1.6646	-3	-2		178640.00	572940.00
010F0059	2.7926	2003	2.7876				N.t.m. door klimop.	178980.00	573600.00
010F0066	1.0441	2003	1.0363	1.0349	-1	-9		175320.00	562810.00
010F0069	0.4440	2003	0.4382	0.4369	-1	-7		174820.00	563340.00
010F0072	0.7669	2003	0.7307	0.7163	-14	-51		176800.00	563530.00
010F0080	1.8031	2003	1.7910	1.7848	-6	-18		177370.00	564640.00
010F0090	0.2270	2003	0.2117	0.2060	-6	-21		179370.00	566520.00
010F0127	0.9752	2003	0.9707	0.9678	-3	-7		174050.00	569540.00
010F0130	1.5959	2003	1.5935	1.5899	-4	-6		176440.00	570780.00
010F0131	4.6464	2003	4.6474	4.6422	-5	-4		177300.00	571360.00
010F0134	1.1628	2003	1.1587	1.1504	-8	-12		175210.00	566190.00
010F0136	0.9850	2003	0.9839	0.9831	-1	-2		177860.00	566530.00
010F0146	3.4262	2003	3.4212	3.4217	1	-5		174540.00	563760.00
010F0164	1.9597	2003	1.9560	1.9543	-2	-5		177200.00	568240.00
010F0167	4.7507	2008	4.7470	4.7440	-3	-7		178010.00	569980.00
010F0181	0.9625	2003	0.9491	0.9462	-3	-16		179750.00	573410.00
010F0192	1.9016	2003	1.8988	1.8980	-1	-4		175980.00	562970.00
010F0199	0.5577	2003	0.5566	0.5572	1	0		172630.00	568030.00
010F0200	0.5941	2008	0.5799	0.5792	-1	-15	Coördinaat aangepast.	174455.00	563132.00
010F0201	0.0265	2003	0.0099	0.0053	-5	-21		178800.00	565600.00
010F0202	0.2981	2003	0.3008	0.3008	0	3		179640.00	567370.00
010F0207	0.6414	2003	0.6303	0.6273	-3	-14		177160.00	567060.00
010F0208	-0.0670	2003	-0.0680	-0.0702	-2	-3		175940.00	568370.00
010F0209	-0.1847	2003	-0.2452	-0.2542	-9	-70		174670.00	569870.00
010F0211	0.9009	2003	0.9028	0.9011	-2	0		173200.00	567640.00
010F0213	0.5917	2008	0.5828	0.5765	-6	-15	Coördinaat aangepast.	174422.00	563104.00
010F0214	0.9092	2003	0.8978	0.8972	-1	-12	Coördinaat aangepast.	176855.00	570905.00
010F0217	0.1502	2003	0.1287				Niet bereikbaar.	176450.00	562750.00
010F0218	0.4454	2003	0.4432	0.4411	-2	-4		179140.00	565850.00
010F0222	0.8255	2003	0.8052	0.8028	-2	-23		173800.00	565490.00
010F0228	0.5365	2008	0.5228				Peilmerk n.t.v. op coördinaat.	176910.00	570970.00
010F0231	1.0432	2003	1.0349	1.0295	-5	-14		174811.00	566674.00
010F0232	1.1151	2003	1.0909	1.0830	-8	-32	Coördinaat aangepast.	175912.00	566977.00
010F0233	0.9318	2003	0.9213	0.9173	-4	-15	Coördinaat aangepast.	176624.00	567538.00
010F0234	1.4728	2003	1.4757	1.4749	-1	2		177600.00	568900.00
010F0235	-0.0191	2003	-0.1020	-0.1186	-17	-100		175480.00	570710.00
010F0236	0.2946	2013	0.2907	0.2880	-3	-7		178340.00	570180.00
010F0237	2.4127	2013	2.4082	2.4057	-2	-7		178580.00	568950.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
010F0238	1.2327	2013	1.2204	1.2187	-2	-14		178400.00	570000.00
010F0239	1.0254	2013	1.0167	1.0140	-3	-11		178300.00	572670.00
010F0240	0.9819	2013	0.9685	0.9639	-5	-18		179450.00	573580.00
010F0242	0.5765	2003	0.5629	0.5586	-4	-18		172310.00	568880.00
010F0243	0.9747	2008	0.9188	0.9054	-13	-69		174350.00	570300.00
010F0244	1.1289	2008	1.1275	1.1271	0	-2	Coördinaat aangepast.	178877.00	568617.00
010F0245	1.4531	2008		1.5085		55		178801.00	566497.00
010F0247	0.7246	2008	0.7154	0.7124	-3	-12		175500.00	568800.00
010F0248	0.6016	2008	0.5847	0.5791	-6	-23		173050.00	569190.00
010F0249	0.3512	2008	0.3395	0.3293	-10	-22	Coördinaat aangepast.	174132.00	566715.00
010F0250	0.5044	2008	0.4934	0.4876	-6	-17		177120.00	564210.00
010F0251	0.4178	2008	0.4143	0.4123	-2	-6		177880.00	565100.00
010F0252	0.7918	2008	0.7869	0.7797	-7	-12		173850.00	567300.00
010F0257	2.1135	2013	2.1108	2.1098	-1	-4		176968.00	567441.00
010F0258	3.2575	2013	3.2495	3.2464	-3	-11		174360.00	569510.00
010F0259	1.0713	2013	1.0631	1.0592	-4	-12		175920.00	570750.00
010F0260	2.4229	2013	2.4168	2.4154	-1	-7	Coördinaat aangepast.	173859.00	569366.00
010F0261	2.7580	2013	2.7561	2.7539	-2	-4		175580.00	566710.00
010F0274	0.8355	2018	0.8355	0.8300	-6			176260.00	568130.00
010F0278	2.5517	2023		2.5517			Nieuw pm - bestaand meetnet	178981.00	573584.00
010F0279	0.0930	2023		0.0930			Nieuw pm - bestaand meetnet	173429.00	566121.00
011A0001	3.2579	1970	3.2409	3.2477	7	-10		184910.00	562600.00
011A0006	0.7674	1970	0.7451	0.7520	7	-15		189950.00	562700.00
011A0008	1.7299	1970	1.7115	1.7104	-1	-20		184030.00	563350.00
011A0010	0.5651	2003	0.5557	0.3994	-156	-166		186010.00	563690.00
011A0014	0.4554	2003	0.4552	0.4542	-1	-1		185760.00	564860.00
011A0015	0.9177	2003	0.9103	0.9158	5	-2		187320.00	564570.00
011A0016	2.0664	2003	2.0597	2.0637	4	-3		182210.00	565490.00
011A0020	1.4743	2003	1.4731	1.4744	1	0		182420.00	566360.00
011A0024	2.1171	2013	2.1122	2.1143	2	-3		181860.00	567800.00
011A0025	0.9267	2013	0.9163	0.9211	5	-6		181950.00	567180.00
011A0028	0.1477	2008	0.1297	0.1274	-2	-20		185290.00	567660.00
011A0029	2.2827	2008	2.2717	2.2733	2	-9		185330.00	567920.00
011A0031	1.1126	2003	1.0917	1.0895	-2	-23		180800.00	568850.00
011A0040	1.6586	2003	1.6577	1.6579	0	-1		181120.00	570730.00
011A0041	2.2490	2003	2.2466	2.2476	1	-1		181840.00	570220.00
011A0042	0.7068	2003	0.6927	0.6892	-3	-18		182410.00	570480.00
011A0048	0.1288	1970	0.0094	0.0012	-8	-128		186280.00	570840.00
011A0052	1.5670	2003	1.5645	1.5634	-1	-4		181290.00	571120.00
011A0053	1.5921	2003	1.5847	1.5828	-2	-9		181420.00	571900.00
011A0064	0.2061	2003	0.2001	0.1971	-3	-9		187590.00	572420.00
011A0079	0.0636	2003	0.0437	0.0426	-1	-21		188530.00	573730.00
011A0080	2.0175	1970	1.9766	1.9720	-5	-46		189120.00	573770.00
011A0086	1.1175	2003	1.1059	1.1031	-3	-14		184020.00	574200.00
011A0088	0.5307	1970	0.4903	0.4887	-2	-42		184780.00	574190.00
011A0089	2.0642	2003	2.0559	2.0534	-2	-11		185600.00	574000.00
011A0090	2.4664	1970	2.4347	2.4315	-3	-35		185600.00	574000.00
011A0091	0.3386	1970	0.3115	0.3119	0	-27		186230.00	574030.00
011A0095	0.6956	1970	0.6737	0.6725	-1	-23		187660.00	573930.00
011A0105	0.5062	2003	0.5001	0.5020	2	-4		183060.00	564370.00
011A0112	0.5288	2013	0.5220	0.5244	2	-4		182140.00	566610.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
011A0116	1.9567	2003	1.9394	1.9377	-2	-19		180310.00	568630.00
011A0117	1.6852	2003	1.6773	1.6797	2	-6		181050.00	568860.00
011A0122	2.9384	2003	2.9408	2.9381	-3	0		180190.00	573630.00
011A0124	0.9890	2003	0.9708	0.9722	1	-17		180000.00	573640.00
011A0125	0.6459	2003	0.6253	0.6247	-1	-21	Coördinaat aangepast.	184370.00	568723.00
011A0141	-0.2173	2003					Vervallen ivm herbouw boerderij.	184530.00	573530.00
011A0143	0.4031	2003	0.4001	0.4042	4	1		184400.00	562740.00
011A0152	0.2502	1970	0.1859	0.1777	-8	-73		186120.00	570460.00
011A0162	-0.1401	1970	-0.1574	-0.1546	3	-15		183150.00	570790.00
011A0164	0.7259	2003	0.7149	0.7200	5	-6		186100.00	562970.00
011A0167	1.3629	2003	1.3498	1.3490	-1	-14		181330.00	569980.00
011A0168	-0.2792	2003	-0.2743	-0.2758	-2	3		180260.00	566000.00
011A0169	0.1202	2003	0.1243	0.1234	-1	3		181160.00	565500.00
011A0170	1.2421	2003	1.2291	1.2275	-2	-15		181640.00	568900.00
011A0171	0.9744	2003	0.9699	0.9729	3	-2		183580.00	566900.00
011A0172	0.5917	2003	0.5854	0.5887	3	-3		182840.00	564790.00
011A0173	0.9717	2003	0.9721	0.9758	4	4		184090.00	563400.00
011A0180	4.1976	2003	4.1792	4.1726	-7	-25		182920.00	573760.00
011A0181	0.4437	2003	0.4383	0.4448	6	1		186620.00	563680.00
011A0182	0.7021	2003	0.6944	0.7012	7	-1		186850.00	565650.00
011A0184	0.1671	2003	0.1604	0.1679	8	1		188730.00	565900.00
011A0185	0.2645	2003	0.2627	0.2696	7	5		189680.00	566230.00
011A0186	-0.1900	2003	-0.1937	-0.1970	-3	-7		188680.00	573060.00
011A0189	0.8432	2003	0.8552				Vervallen (zie Geoweb-RD-NAP)	186490.00	567870.00
011A0192	0.2881	2003	0.2839	0.2886	5	1		189310.00	568660.00
011A0193	1.0581	2003	1.0519	1.0510	-1	-7		185830.00	573270.00
011A0194	0.4917	2003	0.4421	0.4236	-19	-68		185640.00	572870.00
011A0195	0.7169	2008	0.7103	0.7102	0	-7		185300.00	571990.00
011A0196	0.8764	2003	0.8638	0.8643	0	-12		185720.00	572850.00
011A0199	0.4595	2003	0.4545	0.4487	-6	-11		188530.00	574000.00
011A0223	0.1295	2003	0.1111				Niet bereikbaar.	183900.00	567050.00
011A0224	0.9499	2003	0.9488	0.9523	4	2		184960.00	567540.00
011A0225	0.2955	2003	0.2569	0.2526	-4	-43		181840.00	565980.00
011A0226	0.8705	2003	0.8537	0.8549	1	-16		187360.00	567940.00
011A0232	-0.0902	2003	-0.0927	-0.0862	7	4		187980.00	565760.00
011A0233	0.5976	2003	0.5931	0.6032	10	6		187280.00	565040.00
011A0242	0.7115	2003	0.6758	0.6750	-1	-37		183430.00	569930.00
011A0243	0.0478	2003	0.0199	0.0198	0	-28		182790.00	570710.00
011A0245	0.7248	2003	0.6991	0.7018	3	-23		182040.00	573300.00
011A0246	0.5446	2003	0.5495	0.5487	-1	4		181960.00	573480.00
011A0247	1.2170	2003	1.1765	1.1850	8	-32		181890.00	573610.00
011A0251	-0.3817	2003	-0.4057	-0.4084	-3	-27		186030.00	570170.00
011A0256	1.4257	2003	1.4125	1.4112	-1	-15	Coördinaat aangepast.	184473.00	566394.00
011A0262	1.4597	2003	1.4549	1.4607	6	1		185580.00	562840.00
011A0266	0.8099	2003	0.8064	0.8063	0	-4		182740.00	573700.00
011A0267	0.9031	2003	0.9064	0.9070	1	4		181440.00	572780.00
011A0270	-7.7086	2003	-7.7088	-7.7076	1	1		185440.00	563448.00
011A0271	-9.3041	2003	-9.3033	-9.3018	2	2		184649.00	565853.00
011A0272	0.8079	2003	0.8032	0.8020	-1	-6		188590.00	573760.00
011A0275	-0.4882	2008	-0.5135				Vervallen (zie Geoweb-RD-NAP)	185360.00	572110.00
011A0276	0.2043	2008	0.2054	0.2058	0	2		185370.00	572060.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
011A0279	0.7182	2003	0.7102	0.7127	2	-5		188200.00	568350.00
011A0280	3.2811	2003	3.2799	3.2802	0	-1		184750.00	568150.00
011A0283	0.5279	2003	0.5243				N.t.m. door hekwerk.	184890.00	569070.00
011A0284	0.4444	2003	0.4442	0.4470	3	3		185510.00	565180.00
011A0285	1.7746	2003	1.7758	1.7756	0	1		181600.00	572300.00
011A0286	0.1145	2003	0.1015	0.1069	5	-8		183850.00	569950.00
011A0287	-0.3489	2003	-0.3771	-0.3775	0	-29		184780.00	569150.00
011A0289	0.7785	2008	0.7621	0.7579	-4	-21		180920.00	573630.00
011A0290	1.3820	2008	1.3715	1.3702	-1	-12		181380.00	573400.00
011A0291	-0.2905	2008	-0.3037	-0.3051	-1	-15		183203.00	570888.00
011A0293	0.0950	2008	0.0730	0.0726	0	-22		186910.00	574100.00
011A0294	-0.9691	2008	-0.9663				Vervallen ivm vernieuwing dam.	188400.00	574350.00
011A0295	-0.6178	2008	-0.6145	-0.6204	-6	-3		187600.00	574600.00
011A0296	0.3228	2008	0.3233	0.3193	-4	-4		189580.00	574150.00
011A0297	-0.2959	2008	-0.2970				Peilmerk n.t.v. op coördinaat.	188050.00	572700.00
011A0298	3.1952	2008	3.1900	3.1907	1	-4		185106.00	570038.00
011A0300	0.6785	2008	0.6639	0.6650	1	-14	Coördinaat aangepast.	184439.00	566470.00
011A0301	0.4869	2008	0.4805	0.4845	4	-2		185210.00	568100.00
011A0302	-0.5135	2008	-0.5161	-0.5121	4	1	Coördinaat aangepast.	185850.00	568367.00
011A0303	3.0934	2008	3.0907	3.0938	3	0		185430.00	568556.00
011A0304	0.2206	2008	0.2168	0.2195	3	-1		188560.00	568400.00
011A0305	0.0456	2008	0.0402	0.0449	5	-1		189750.00	568800.00
011A0306	4.4739	2008	4.4744	4.4711	-3	-3		189480.00	573850.00
011A0307	0.3297	2008	0.3254				N.t.m. ivm hekwerk.	182600.00	566500.00
011A0308	0.6761	2008	0.6737	0.6772	4	1		183650.00	564000.00
011A0309	0.2555	2008	0.2446	0.2468	2	-9		184520.00	569500.00
011A0310	0.3345	2008	0.3198	0.3183	-1	-16	Coördinaat aangepast.	187196.00	562532.00
011A0311	0.9233	2008	0.9181	0.9267	9	3	Coördinaat aangepast.	186535.00	562837.00
011A0313	-0.6642	2013	-0.6669	-0.6599	7	4		186910.00	564420.00
011A0314	-0.9096	2013	-0.9115	-0.9062	5	3		186930.00	565860.00
011A0315	1.0541	2013	1.0498	1.0522	2	-2		184780.00	565400.00
011A0316	1.0085	2013	1.0025	1.0066	4	-2		184360.00	567250.00
011A0317	0.3115	2013	0.3031	0.3074	4	-4		186163.00	568185.00
011A0318	0.3666	2013	0.3613	0.3603	-1	-6		184450.00	573540.00
011A0319	3.0283	2013	3.0227	3.0210	-2	-7		184940.00	573920.00
011A0320	2.7141	2013	2.7076	2.7060	-2	-8		183880.00	574160.00
011A0321	1.8669	2013	1.8600	1.8601	0	-7		181390.00	569660.00
011A0322	0.9580	2013	0.9480	0.9501	2	-8		183550.00	570310.00
011A0323	0.9554	2023		0.9554			Bestaand peilmerk toegevoegd.	182310.00	566130.00
011A0324	0.8479	2013	0.8410	0.8397	-1	-8		184520.00	574880.00
011A0325	1.3360	2013	1.3301	1.3294	-1	-7	Coördinaat aangepast.	181553.00	574072.00
011A0326	0.1401	2013	0.1340	0.1323	-2	-8		185770.00	574370.00
011A0327	0.3041	2013	0.2971	0.2947	-2	-9	Coördinaat aangepast.	186253.00	574523.00
011A0334	0.8597	2023		0.8597			Bestaand peilmerk toegevoegd.	186420.00	568080.00
011A0335	-1.1286	2018	-1.1286	-1.1331	-4			188982.00	574438.00
011A0336	-0.3993	2018	-0.3993	-0.4010	-2			186776.00	571788.00
011A0337	0.5737	2018	0.5737	0.5735	0			185780.00	573870.00
011A0339	1.1610	2023		1.1610			Nieuw pm - bestaand meetnet	184916.00	573594.00
011A0340	-1.3781	2023		-1.3781			Nieuw pm - bestaand meetnet	185476.00	570095.00
011A0341	0.6201	2023		0.6201			Nieuw pm - bestaand meetnet	185108.00	570400.00
011B0004	1.1955	1970	1.1592	1.1375	-22	-58		191000.00	563540.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
011B0017	0.6063	1970	0.5848	0.5904	6	-16		198282.00	564970.00
011B0018	0.2978	2008	0.2949	0.2998	5	2		198286.00	564966.00
011B0024	0.1009	2008	0.0975	0.1019	4	1		194750.00	566560.00
011B0025	1.3719	2003	1.3663	1.3720	6	0		199010.00	566880.00
011B0026	2.8705	2003	2.8686	2.8744	6	4		199010.00	566370.00
011B0029	-0.1896	1970	-0.2454	-0.2440	1	-54		192600.00	567100.00
011B0030	0.4310	1970	0.3793	0.3832	4	-48		192830.00	567890.00
011B0031	0.1753	1970	0.1271	0.1311	4	-44		193970.00	567850.00
011B0032	-0.2454	1970	-0.2929				N.t.m. geen toestemming.	195030.00	567730.00
011B0033	0.0437	1970	-0.0264	-0.0232	3	-67		196220.00	567630.00
011B0035	1.3170	2003	1.3115	1.3172	6	0		198930.00	567060.00
011B0043	1.5495	1970	1.4950	1.5000	5	-50		198570.00	568060.00
011B0045	1.3899	1970	1.3376				Vervallen ivm sloop boerderij.	199230.00	568330.00
011B0048	0.2848	1970	0.1805	0.1817	1	-103		193560.00	568980.00
011B0059	1.4824	1970	1.4267	1.4348	8	-48		192160.00	571800.00
011B0066	1.8253	1970	1.7636	1.7631	-1	-62		196020.00	571150.00
011B0067	3.1265	1970	3.0652	3.0646	-1	-62		196060.00	571120.00
011B0068	1.3767	2003	1.3656	1.3646	-1	-12		196470.00	571550.00
011B0070	1.3406	2003	1.3309	1.3306	0	-10		197840.00	571920.00
011B0078	1.3552	1970	1.2692	1.2648	-4	-90		195680.00	572340.00
011B0085	0.2782	1970	0.2367	0.2343	-2	-44		191370.00	573590.00
011B0093	0.7522	1970	0.7163	0.7143	-2	-38		192610.00	574180.00
011B0096	1.4028	2008	1.3959	1.3939	-2	-9		193980.00	574050.00
011B0104	1.3123	1970	1.1958	1.1920	-4	-120		197660.00	572900.00
011B0107	1.1242	2003	1.1200	1.1287	9	4		195920.00	564840.00
011B0110	1.7593	1970	1.6762	1.6728	-3	-87		197340.00	574500.00
011B0119	0.1966	2003	0.1849	0.1885	4	-8		198320.00	566170.00
011B0121	0.7398	2003	0.7343	0.7400	6	0		191600.00	566970.00
011B0122	0.0562	2008	0.0326	0.0377	5	-19		193620.00	567400.00
011B0126	0.7840	1970	0.7226				N.t.m. door begroeiing.	192670.00	568640.00
011B0128	0.9493	1970	0.9208				Vervallen ivm nieuwbouw woning.	192260.00	564500.00
011B0130	0.9953	1970	0.9709	0.9777	7	-18		193000.00	565000.00
011B0132	0.0241	1970	-0.0170	-0.0110	6	-35	Coördinaat aangepast.	193387.00	571262.00
011B0133	0.6935	1970	0.6348	0.6383	3	-55		194520.00	571200.00
011B0145	-0.1039	2003	-0.1052	-0.0983	7	6		194870.00	564940.00
011B0146	0.6003	2003	0.6001	0.6075	7	7		196570.00	564700.00
011B0151	0.4951	2003	0.4912	0.5009	10	6		194000.00	565020.00
011B0155	-0.0608	2008	-0.0637	-0.0553	8	6		196120.00	565120.00
011B0157	-0.0317	2008	-0.0362	-0.0324	4	-1		194050.00	567010.00
011B0159	0.7765	2003	0.7770	0.7843	7	8		199520.00	564420.00
011B0162	0.7158	2003	0.7064				N.t.m. door hekwerk.	192920.00	572180.00
011B0164	0.3695	2003	0.3657	0.3617	-4	-8		190010.00	574280.00
011B0168	1.6724	2003	1.6516	1.6480	-4	-24		199380.00	572390.00
011B0172	0.4089	2003	0.4001	0.4040	4	-5		197400.00	567680.00
011B0173	-1.8998	2003	-1.9742				Vervallen (zie Geoweb-RD-NAP)	198620.00	565370.00
011B0174	0.2670	2003	0.2608	0.2673	7	0		190700.00	566530.00
011B0177	0.1865	2003	0.1815	0.1861	5	0		191380.00	568500.00
011B0178	0.3209	2008	0.3172	0.3208	4	0		190630.00	568890.00
011B0203	-1.3432	2003		-1.3505		-7		192063.00	568528.00
011B0205	2.3977	2003	2.3853	2.3835	-2	-14		198540.00	571880.00
011B0206	2.2090	2003	2.2022	2.2005	-2	-9		195870.00	571840.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
011B0207	0.5079	2003	0.5020	0.5061	4	-2		199530.00	568310.00
011B0208	0.6728	2003	0.6661	0.6745	8	2		199000.00	568800.00
011B0209	0.8337	2003	0.8254	0.8235	-2	-10		194740.00	574470.00
011B0210	-0.9932	2003	-1.0035	-0.9970	7	-4		193330.00	571680.00
011B0212	-0.3864	2003	-0.4180	-0.4316	-14	-45		190880.00	563300.00
011B0215	2.5249	2003	2.5176	2.5184	1	-6	Coördinaat aangepast.	195530.00	571090.00
011B0216	1.4704	2008	1.4684	1.4765	8	6		195850.00	564820.00
011B0217	2.0830	2003	2.0621	2.0597	-2	-23		199701.00	572240.00
011B0218	1.8187	2003	1.8113	1.8120	1	-7		195480.00	571100.00
011B0219	0.1630	2003	0.1505	0.1474	-3	-16		191550.00	572950.00
011B0220	-0.3859	2003	-0.3926	-0.3955	-3	-10		192790.00	574820.00
011B0223	1.3328	2003	1.3207	1.3192	-2	-14		198316.00	572693.00
011B0224	1.3974	2003	1.3905	1.3919	1	-6		195140.00	570400.00
011B0226	0.0763	2003	0.0719	0.0735	2	-3		190540.00	568800.00
011B0228	-0.1271	2008	-0.1323				Vervallen (zie Geoweb-RD-NAP)	194070.00	567100.00
011B0230	0.1173	2008	0.1131	0.1193	6	2	Coördinaat aangepast.	192676.00	566061.00
011B0231	5.9153	2008	5.9162	5.9122	-4	-3		192820.00	575000.00
011B0232	-0.0571	2008	-0.0632	-0.0637	-1	-7		191900.00	572250.00
011B0234	0.0924	2008	0.0921	0.0892	-3	-3		192150.00	573950.00
011B0235	0.2342	2008	0.2298	0.2299	0	-4		194800.00	570160.00
011B0236	0.2162	2008	0.2141	0.2194	5	3		196250.00	565470.00
011B0237	1.6657	2008	1.6589	1.6568	-2	-9		199050.00	571800.00
011B0238	-0.5228	2008	-0.5271	-0.5186	9	4		194050.00	574400.00
011B0239	2.0422	2008	2.0376	2.0371	0	-5		195250.00	573420.00
011B0240	-0.1013	2008	-0.1042	-0.0973	7	4		195600.00	565900.00
011B0241	2.8813	2008	2.8753	2.8739	-1	-7		199728.00	571722.00
011B0244	0.4111	2018	0.4111	0.4178	7			197480.00	564690.00
011B0245	-0.5863	2013	-0.5868				Peilmerk n.t.v. op coördinaat.	199130.00	564550.00
011B0246	0.5660	2013	0.5602	0.5646	4	-1	Coördinaat aangepast.	197749.00	567984.00
011B0247	0.1418	2013	0.1335	0.1317	-2	-10		197230.00	571880.00
011B0248	0.5302	2013	0.5246	0.5322	8	2		197480.00	564710.00
011B0249	0.2088	2013	0.2000	0.2048	5	-4		196980.00	567600.00
011B0250	-0.0467	2013	-0.0537	-0.0509	3	-4	Coördinaat aangepast.	193474.00	567976.00
011B0251	0.4269	2013	0.4205	0.4248	4	-2		192500.00	568490.00
011B0252	-0.0886	2013	-0.0994	-0.0959	4	-7	Coördinaat aangepast.	194006.00	569400.00
011B0253	-0.0131	2013	-0.0230	-0.0229	0	-10		194410.00	569710.00
011B0254	0.4908	2013	0.4832	0.4893	6	-2	Coördinaat aangepast.	191771.00	564125.00
011B0255	0.1751	2013	0.1687	0.1667	-2	-8		191430.00	573100.00
011B0256	-0.1617	2013	-0.1712	-0.1669	4	-5		193850.00	571100.00
011B0259	0.3017	2018	0.3017	0.3089	7			192630.00	572420.00
011B0260	0.8010	2018	0.8010	0.8015	0			195580.00	573060.00
011B0261	1.1201	2018	1.1201	1.1201	0			197540.00	573370.00
011B0287	0.3341	2023		0.3341			Nieuw pm - bestaand meetnet	198813.00	564689.00
011B0289	2.1652	2023		2.1652			Nieuw pm - bestaand meetnet	192648.00	568799.00
011B0290	0.1490	2023		0.1490			Nieuw pm - bestaand meetnet	192359.00	564479.00
011B0291	-0.7561	2023		-0.7561			Nieuw pm - bestaand meetnet	195931.00	567755.00
011B0292	-1.6736	2023		-1.6736			Nieuw pm - bestaand meetnet	198644.00	565380.00
011B0293	0.7973	2023		0.7973			Nieuw pm - bestaand meetnet	199517.00	568522.00
011B0294	-0.8057	2023		-0.8057			Nieuw pm - bestaand meetnet	195110.00	567776.00
011B0295	-0.2509	2023		-0.2509			Nieuw pm - bestaand meetnet	194905.00	564956.00
011B0296	1.5588	2023		1.5588			Nieuw pm - bestaand meetnet	193445.00	567507.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	2018		2023		Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)					
011C0116	1.1266	1970	1.0991	1.1065	7	-20	Coördinaat aangepast.	189717.00	563098.00
011C0210	0.6778	2003	0.6695	0.6779	8	0		188250.00	562210.00
011C0218	2.2857	2003	2.2848	2.2939	9	8		189000.00	562380.00
011C0241	3.1561	2013	3.1525	3.1628	10	7		189360.00	562420.00
011E0008	2.0198	1970	2.0132	2.0177	5	-2		200920.00	563750.00
011E0018	1.5047	1970	1.4978	1.5037	6	-1		200240.00	564060.00
011E0021	2.7186	1970	2.7046				N.t.m. door bosschage.	203170.00	564900.00
011E0030	1.3901	2008	1.3927	1.3981	5	8		201520.00	566040.00
011E0046	2.5247	2013	2.5191	2.5285	9	4		204870.00	566240.00
011E0055	2.1948	1970	2.1633	2.1704	7	-24		202700.00	567550.00
011E0056	2.9246	2003	2.9215	2.9308	9	6		204330.00	567060.00
011E0057	2.9060	2003	2.9013	2.9104	9	4		204920.00	567400.00
011E0059	7.2295	2003	7.2246	7.2338	9	4		206380.00	567900.00
011E0075	2.3313	1970	2.3014	2.3102	9	-21		202660.00	568270.00
011E0076	1.9311	1970	1.8998	1.9067	7	-24		202720.00	568700.00
011E0077	3.7468	2003	3.7371	3.7480	11	1		205750.00	568920.00
011E0078	4.7368	2003	4.7304				Vervallen ivm vernieuwing gevel.	206440.00	568260.00
011E0082	2.1520	1970	2.1109	2.1146	4	-37		202510.00	569650.00
011E0108	2.6637	1970	2.5928	2.5950	2	-69		202640.00	571610.00
011E0114	2.6074	1970	2.5395	2.5375	-2	-70		200420.00	572100.00
011E0115	3.0836	1970	3.0210	3.0200	-1	-64		200850.00	572070.00
011E0117	2.1572	1970	2.0876	2.0887	1	-69		203380.00	572760.00
011E0123	2.9672	1970	2.8983	2.8973	-1	-70		203070.00	573520.00
011E0124	3.2782	2003	3.2640	3.2649	1	-13		205420.00	573170.00
011E0125	4.2499	2003	4.2263	4.2285	2	-21		206010.00	573470.00
011E0127	1.3698	1970	1.2961	1.2974	1	-72		202070.00	574230.00
011E0128	1.4097	1970	1.3227	1.3241	1	-86		202400.00	574940.00
011E0129	5.2663	2003	5.2518	5.2512	-1	-15		207230.00	574040.00
011E0130	4.7353	2003	4.7227				Vervallen ivm sloop boerderij.	207800.00	574320.00
011E0140	4.5417	2003	4.5241	4.5240	0	-18		207780.00	573400.00
011E0147	1.6820	2008	1.6800	1.6847	5	3		201430.00	569720.00
011E0153	3.8187	2003	3.8137	3.8230	9	4		205640.00	567720.00
011E0159	4.1413	2003	4.1352	4.1435	8	2		205810.00	567750.00
011E0160	2.7006	2003	2.6974	2.7064	9	6		205380.00	567550.00
011E0170	2.4297	2003	2.4176	2.4219	4	-8		202410.00	570420.00
011E0171	1.6952	2003	1.6905	1.6956	5	0		200440.00	568520.00
011E0172	1.2505	2003	1.2418	1.2438	2	-7		200750.00	568800.00
011E0173	1.2130	2003	1.2087	1.2142	5	1		201540.00	569000.00
011E0174	3.5775	2003	3.5799	3.5847	5	7		200940.00	564450.00
011E0184	3.6056	2003	3.5904	3.5996	9	-6	Coördinaat aangepast.	207129.00	569364.00
011E0185	2.9417	2003	2.9230	2.9299	7	-12		207250.00	570420.00
011E0199	2.5011	2003	2.5017	2.5126	11	11		203920.00	565570.00
011E0200	1.4162	2003	1.3561	1.4197	64	4		201920.00	565820.00
011E0201	1.6698	2003	1.6612	1.6667	6	-3		202730.00	566720.00
011E0208	3.4233	2003	3.4067	3.4121	5	-11	Coördinaat aangepast.	205373.00	568984.00
011E0213	4.1732	2003	4.1518				N.t.m. brievenbus boven peilmerk.	204850.00	572790.00
011E0219	1.8637	2008	1.8593	1.8593	0	-4		200320.00	571530.00
011E0221	1.6334	2003	1.6348	1.6448	10	11		202590.00	565610.00
011E0226	3.7960	2003	3.7976	3.8032	6	7		201080.00	563930.00
011E0227	2.0828	2003	2.0671	2.0690	2	-14		203280.00	571840.00
011E0229	1.6974	2003	1.6731	1.6670	-6	-30		201360.00	571910.00

Referentiemeting									
Peilmerk- nummer	2018		2023		Diff 2018- 2023 (mm)	Diff t.o.v. nulmeting (mm)	Opmerking	X-RD (m)	Y-RD (m)
	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Datum	Hoogte t.o.v. NAP (m)	Hoogte t.o.v. NAP (m)					
011E0232	3.1259	2003	3.1146	3.1247	10	-1		204800.00	569090.00
011E0234	2.9212	2003	2.9014	2.9085	7	-13		206450.00	569130.00
011E0235	1.7643	2003	1.7563	1.7622	6	-2		202520.00	569130.00
011E0238	4.0196	2003	4.0045	4.0041	0	-15		206650.00	573740.00
011E0239	3.4518	2003	3.4310	3.4325	2	-19		204420.00	572620.00
011E0240	1.6659	2003	1.6502	1.6505	0	-15		202750.00	573710.00
011E0255	1.1731	2003	1.1734	1.1839	11	11		204450.00	566040.00
011E0266	0.1362	2008	0.1228	0.1243	1	-12		201890.00	574410.00
011E0267	0.3076	2008	0.2977	0.3002	3	-7		201950.00	574360.00
011E0272	1.7982	2003	1.7984	1.8079	10	10		204730.00	566140.00
011E0273	3.5093	2003	3.4994	3.5090	10	0		205120.00	569520.00
011E0274	4.4011	2003	4.3790	4.3832	4	-18		207740.00	571130.00
011E0275	2.7213	2003	2.7034	2.7044	1	-17	Coördinaat aangepast.	208521.00	571429.00
011E0276	2.3753	2003	2.3522	2.3529	1	-22		203790.00	572180.00
011E0277	5.3838	2003	5.3718	5.3726	1	-11		205700.00	574400.00
011E0280	1.9840	2008	1.9778	1.9787	1	-5		201960.00	571220.00
011E0281	1.0393	2008	1.0363	1.0373	1	-2	Coördinaat aangepast.	201037.00	570660.00
011E0282	1.4137	2008	1.4091	1.4108	2	-3		200400.00	570400.00
011E0284	2.0297	2008	2.0248	2.0296	5	0		201890.00	570200.00
011E0285	10.2934	2008	10.2861	10.2871	1	-6		208420.00	571600.00
011E0288	9.1976	2008	9.1969	9.2088	12	11	Coördinaat aangepast.	205420.00	569100.00
011E0289	1.7214	2013	1.7181	1.7272	9	6		202640.00	566000.00
011E0291	0.2828	2013	0.2749	0.2793	4	-4		201140.00	569000.00
011E0292	1.8721	2013	1.8654	1.8650	0	-7	Coördinaat aangepast.	200322.00	571559.00
011E0293	1.5792	2013	1.5715				Vervallen ivm nieuwbouw.	201330.00	569130.00
011E0299	2.1204	2013	2.1124				Peilmerk verdwenen uit voeg.	204070.00	569110.00
011E0300	2.1725	2013	2.1640				N.t.m brievenbus boven peilmerk.	203280.00	569180.00
011E0313	1.1516	2018	1.1516	1.1563	5			200730.00	569400.00
011E0315	4.2239	2018	4.2239	4.2232	-1			207850.00	572390.00
011E0316	1.2519	2018	1.2519	1.2551	3			200110.00	569710.00
011E0318	5.2004	2023		5.2004			Nieuw pm - bestaand meetnet	207864.00	574289.00
011E0337	4.9406	2023		4.9406			Nieuw pm - bestaand meetnet	206452.00	568262.00
011E0338	2.1273	2023		2.1273			Nieuw pm - bestaand meetnet	204065.00	569111.00
011E0339	2.2624	2023		2.2624			Nieuw pm - bestaand meetnet	203275.00	569176.00
011E0340	2.1927	2023		2.1927			Nieuw pm - bestaand meetnet	204361.00	564416.00
011E0341	1.6594	2023		1.6594			Nieuw pm - bestaand meetnet	201387.00	569461.00

Bijlage 6 Gegevens peilmerken

Vervallen en niet te meten peilmerken

Peilmerk-nummer	Opmerking
006B0307	Vervallen, bout los in muur.
006C0141	Vervallen ivm nieuwe voeg.
006C0268	Vervallen, mast verplaatst.
006D0140	N.t.m. ivm begroeiing.
006D0215	Vervallen ivm sloop huis.
006D0252	Vervallen (zie Geoweb-RD-NAP)
006D0276	Niet aangetroffen.
006D0287	Niet bereikbaar.
006D0314	Vervallen ivm afgebroken peilmerk.
006G0146	Vervallen ivm herbouw woning..
006G0149	Vervallen ivm sloop huis.
006G0193	N.t.m. ivm hek terrein zuivering inst.
006G0225	N.t.m. achter hek
006G0263	N.t.m. ivm muurbeplating.
010F0018	Vervallen ivm verwijdering trafo.
010F0059	N.t.m. door klimop.
010F0217	Niet bereikbaar.
010F0228	Peilmerk n.t.v. op coördinaat.
011A0141	Vervallen ivm herbouw boerderij.
011A0189	Vervallen (zie Geoweb-RD-NAP)
011A0223	Niet bereikbaar.
011A0275	Vervallen (zie Geoweb-RD-NAP)
011A0283	N.t.m. door hekwerk.
011A0294	Vervallen ivm vernieuwing dam.
011A0297	Peilmerk n.t.v. op coördinaat.
011A0307	N.t.m. ivm hekwerk.
011B0032	N.t.m. geen toestemming.
011B0045	Vervallen ivm sloop boerderij.
011B0126	N.t.m. door begroeiing.
011B0128	Vervallen ivm nieuwbouw woning.
011B0162	N.t.m. door hekwerk.
011B0173	Vervallen (zie Geoweb-RD-NAP)
011B0228	Vervallen (zie Geoweb-RD-NAP)
011B0245	Peilmerk n.t.v. op coördinaat.
011E0021	N.t.m. door bosschage.
011E0078	Vervallen ivm vernieuwing gevel.
011E0130	Vervallen ivm sloop boerderij.
011E0213	N.t.m. brievenbus boven peilmerk.
011E0293	Vervallen ivm nieuwbouw.
011E0299	Peilmerk verdwenen uit voeg.
011E0300	N.t.m. brievenbus boven peilmerk.

Nieuw geplaatste en nieuw opgenomen bestaande (RD-NAP-) peilmerken

Peilmerk-nummer	Opmerking
006A0157	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006A0173	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0002	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0003	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0007	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0008	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0009	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0010	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0011	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0012	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0013	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0014	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0015	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0016	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0019	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0020	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0021	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0121	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0138	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0144	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0145	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0147	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0151	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0157	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0160	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0161	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0240	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0254	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0255	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0256	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0257	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0262	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0263	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0275	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0277	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0281	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0285	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0287	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0305	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0310	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0320	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0343	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0357	Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD

Peilmerk-nummer	Opmerking
006B0358	Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD
006B0359	Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD
006B0360	Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD
006C0276	Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD
006D0188	Bestaand peilmerk toegevoegd.
006D0331	Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD
006D0332	Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD
006D0340	Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD
006D0341	Nieuw pm - Bestaand meetnet LWD
006E0001	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0004	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0006	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0007	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0008	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0014	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0015	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0016	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0018	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0094	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0164	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0196	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0197	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0248	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0308	Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD
006E0309	Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD
006G0097	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006G0105	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006G0150	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006G0229	Bestaand pm - Uitbreiding meetnet LWD
006G0283	Nieuw pm - bestaand meetnet
006G0284	Nieuw pm - bestaand meetnet
006G0287	Nieuw pm - bestaand meetnet
006G0303	Nieuw pm - bestaand meetnet
006G0304	Nieuw pm - Uitbreiding meetnet LWD
006G0305	Nieuw pm - bestaand meetnet
006G0306	Nieuw pm - bestaand meetnet
010F0278	Nieuw pm - bestaand meetnet
010F0279	Nieuw pm - bestaand meetnet
011A0323	Bestaand peilmerk toegevoegd.
011A0334	Bestaand peilmerk toegevoegd.
011A0339	Nieuw pm - bestaand meetnet
011A0340	Nieuw pm - bestaand meetnet

Peilmerk-nummer	Opmerking
011A0341	Nieuw pm - bestaand meetnet
011B0287	Nieuw pm - bestaand meetnet
011B0289	Nieuw pm - bestaand meetnet
011B0290	Nieuw pm - bestaand meetnet
011B0291	Nieuw pm - bestaand meetnet
011B0292	Nieuw pm - bestaand meetnet
011B0293	Nieuw pm - bestaand meetnet
011B0294	Nieuw pm - bestaand meetnet
011B0295	Nieuw pm - bestaand meetnet
011B0296	Nieuw pm - bestaand meetnet
011E0318	Nieuw pm - bestaand meetnet
011E0337	Nieuw pm - bestaand meetnet
011E0338	Nieuw pm - bestaand meetnet
011E0339	Nieuw pm - bestaand meetnet
011E0340	Nieuw pm - bestaand meetnet
011E0341	Nieuw pm - bestaand meetnet

Gegevens nieuw geplaatste peilmerken

Peilmerk	Object	Soort	Plaats
006B0357	Woning	peilmerkbout	Kollumerzwaag
006B0358	Gemaal	peilmerkbout	Walterwald
006B0359	Woning	peilmerkbout	Broeksterwoud
006B0360	Viaduct	peilmerkbout	Damwald
006C0276	fundering mast	peilmerkbout	Leeuwarden
006D0331	Brug	peilmerkbout	Ryptjerk
006D0332	Muur poort	peilmerkbout	Noordbergum
006D0340	Brug	peilmerkbout	Suwald
006D0341	Landhoofd brug	peilmerkbout	Garijp
006E0308	Woning	peilmerkbout	Westergaast
006E0309	Woning	peilmerkbout	De Trieme
006G0283	Fundering HSP mast	peilmerkbout	Kootstertille
006G0284	Landhoofd viaduct	peilmerkbout	Augustinusga
006G0287	Viaduct	peilmerkbout	Twijzelerheide
006G0303	Woning	peilmerkbout	Boelenslaan
006G0304	Woning	peilmerkbout	Kollum
006G0305	Woning	peilmerkbout	Twijzelerheide
006G0306	Woning	peilmerkbout	Twijzelerheide
010F0278	Woning	peilmerkbout	Weidum
010F0279	Schuur	peilmerkbout	Lytsewierum
011A0339	Landhoofd brug	peilmerkbout	Warga
011A0340	Duiker	peilmerkbout	Grou

Peilmerk	Object	Soort	Plaats
011A0341	Woning	peilmerkbout	Grou
011B0287	Pompput	peilmerkbout	Beetsterzwaag
011B0289	Landhoofd brug	peilmerkbout	Oudega
011B0290	Trafo	peilmerkbout	Nij Beets
011B0291	Pompkast	peilmerkbout	De Wilgen
011B0292	Duiker	peilmerkbout	Nij Beets
011B0293	Kantine	peilmerkbout	Drachten
011B0294	Pompput	peilmerkbout	De Veenhoop
011B0295	Woning	peilmerkbout	Nij Beets
011B0296	Brug	peilmerkbout	De Veenhoop
011E0318	Trafo	peilmerkbout	Poende
011E0337	Woning	peilmerkbout	Ureterp
011E0338	School	peilmerkbout	Drachten
011E0339	Winkel	peilmerkbout	Drachten
011E0340	Pompput	peilmerkbout	Olterterp
011E0341	Tankstation	peilmerkbout	Drachten

Bijlage 7 Controles hoofdvoorwaarde

Controles hoofdvoorwaarde / Overzicht vizierlijncontroles

Projectnaam: Waterpassing meetnet Leeuwarden Oost
 Projectnummer: 486316
 Projectprotocol: 2B
 Datum rapport: 18-03-2024
 Hoofdvoorwaarde conform "Productspecificaties Beheer NAP 2023", paragraaf 1.3.1.1
 Maximale afwijking: 0.5 mm.

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 17-09-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.67033			14.997			
	1			1.65527	15.027			
DH	100		1			0.01506		
	1	1.56086			2.762			
	100			1.57634	32.794			
DH	1		100			-0.01548		
Samenvatting								
Som Achter		17.759 m						
Som Voor		47.821 m						
Totaal		65.580 m						
Sluitfout		-0.00042 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 25-09-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.23705			14.625			
	1			1.68399	14.813			
DH	100		1			-0.44694		
	1	1.37779			3.271			
	100			0.93128	32.720			
DH	1		100			0.44651		
Samenvatting								
Som Achter		17.896 m						
Som Voor		47.533 m						
Totaal		65.429 m						
Sluitfout		-0.00043 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 08-10-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.58735			14.887			
	1			1.57219	15.136			
DH	100		1			0.01516		

	1	1.50657		2.914	
	100		1.52155	32.939	
DH	1	100			-0.01498

Samenvatting
 Som Achter 17.801 m
 Som Voor 48.075 m
 Totaal 65.877 m
 Sluitfout 0.00018 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 16-10-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.38762			15.120			
	1			1.44233	15.242			
DH	100		1			-0.05471		
	1	1.42536			3.140			
	100			1.37051	33.530			
DH	1		100			0.05485		

Samenvatting
 Som Achter 18.260 m
 Som Voor 48.772 m
 Totaal 67.032 m
 Sluitfout 0.00014 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 24-10-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.39256			14.971			
	1			1.15207	15.069			
DH	100		1			0.24049		
	1	1.59921			3.177			
	100			1.83946	32.201			
DH	1		100			-0.24025		

Samenvatting
 Som Achter 18.148 m
 Som Voor 47.270 m
 Totaal 65.419 m
 Sluitfout 0.00024 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 30-10-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.40080			14.970			
	1			1.07230	14.794			
DH	100		1			0.32850		
	1	1.41234			3.256			
	100			1.74074	32.983			

DH 1 100 -0.32840

Samenvatting
 Som Achter 18.226 m
 Som Voor 47.777 m
 Totaal 66.002 m
 Sluitfout 0.00010 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 06-11-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.31027			14.660			
	1			1.32048	15.149			
DH	A1		1			-0.01021		
	1	1.34696			3.275			
	A1			1.33670	33.077			
DH	1		A1			0.01026		

Samenvatting
 Som Achter 17.935 m
 Som Voor 48.226 m
 Totaal 66.161 m
 Sluitfout 0.00005 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 15-11-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.55168			14.912			
	1			1.34117	14.430			
DH	100		1			0.21051		
	1	1.43245			2.908			
	100			1.64280	32.217			
DH	1		100			-0.21035		

Samenvatting
 Som Achter 17.820 m
 Som Voor 46.647 m
 Totaal 64.467 m
 Sluitfout 0.00016 m Voldoet

Waarnemer: GMt Meetploeg 1
 Datum: 22-11-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	0.95935			14.772			
	1			1.37552	15.369			
DH	100		1			-0.41617		
	1	1.34841			3.216			
	100			0.93231	33.385			
DH	1		100			0.41610		

Samenvatting
 Som Achter 17.988 m
 Som Voor 48.754 m
 Totaal 66.741 m
 Sluitfout -0.00007 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 28-11-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.49598			15.008			
	1			1.48402	15.209			
DH	100		1			0.01196		
	1	1.30948			3.005			
	100			1.32139	33.276			
DH	1		100			-0.01191		

Samenvatting
 Som Achter 18.014 m
 Som Voor 48.485 m
 Totaal 66.498 m
 Sluitfout 0.00005 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 07-12-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.67856			15.173			
	1			1.62499	14.744			
DH	100		1			0.05357		
	1	1.39831			2.915			
	100			1.45208	32.830			
DH	1		100			-0.05377		

Samenvatting
 Som Achter 18.088 m
 Som Voor 47.574 m
 Totaal 65.663 m
 Sluitfout -0.00020 m Voldoet

Waarnemer: GMt Meetploeg 1
 Datum: 11-12-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.31749			14.080			
	1			1.63756	13.579			
DH	100		1			-0.32007		
	1	1.60547			2.501			
	100			1.28533	30.110			
DH	1		100			0.32014		

Samenvatting
 Som Achter 16.581 m

Som Voor	43.689 m
Totaal	60.270 m
Sluitfout	0.00007 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 28-12-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.42914			15.636			
	1			1.36884	15.110			
DH	100		1			0.06030		
	1	1.39761			2.942			
	100			1.45779	33.708			
DH	1		100			-0.06018		

Samenvatting
 Som Achter 18.578 m
 Som Voor 48.818 m
 Totaal 67.396 m
 Sluitfout 0.00012 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 1
 Datum: 02-01-2024
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.35916			14.511			
	1			1.27465	15.053			
DH	100		1			0.08451		
	1	1.41102			3.272			
	100			1.49549	32.869			
DH	1		100			-0.08447		

Samenvatting
 Som Achter 17.783 m
 Som Voor 47.922 m
 Totaal 65.706 m
 Sluitfout 0.00004 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 25-09-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.44125			14.755			
	1			1.68032	14.599			
DH	100		1			-0.23907		
	1	1.62335			3.250			
	100			1.38459	32.666			
DH	1		100			0.23876		
Samenvatting								
	Som Achter	18.005 m						
	Som Voor	47.265 m						
	Totaal	65.270 m						
	Sluitfout	-0.00031 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 05-10-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.64836			14.912			
	1			1.63327	15.039			
DH	100		1			0.01509		
	1	1.52679			2.843			
	100			1.54211	32.829			
DH	1		100			-0.01532		
Samenvatting								
	Som Achter	17.755 m						
	Som Voor	47.868 m						
	Totaal	65.623 m						
	Sluitfout	-0.00023 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 16-10-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.38256			15.109			
	1			1.52832	14.747			
DH	100		1			-0.14576		
	1	1.45485			2.827			
	100			1.30900	32.692			
DH	1		100			0.14585		
Samenvatting								
	Som Achter	17.936 m						
	Som Voor	47.439 m						
	Totaal	65.374 m						
	Sluitfout	0.00009 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 23-10-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.34916			14.984			
	1			1.51429	15.131			
DH	100		1			-0.16513		
	1	1.55524			3.087			
	100			1.39049	33.180			
DH	1		100			0.16475		
Samenvatting								
	Som Achter	18.071 m						
	Som Voor	48.311 m						
	Totaal	66.383 m						
	Sluitfout	-0.00038 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 06-11-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.51258			15.046			
	1			1.47502	14.895			
DH	100		1			0.03756		
	1	1.52013			3.017			
	100			1.55777	32.944			
DH	1		100			-0.03764		
Samenvatting								
	Som Achter	18.063 m						
	Som Voor	47.839 m						
	Totaal	65.902 m						
	Sluitfout	-0.00008 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 15-11-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.40254			14.924			
	1			1.47750	14.981			
DH	100		1			-0.07496		
	1	1.59862			3.031			
	100			1.52378	32.914			
DH	1		100			0.07484		
Samenvatting								
	Som Achter	17.955 m						
	Som Voor	47.895 m						
	Totaal	65.850 m						
	Sluitfout	-0.00012 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 21-11-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.47368			15.050			
	1			1.54057	15.087			
DH	100		1			-0.06689		
	1	1.59596			2.949			
	100			1.52908	33.140			
DH	1		100			0.06688		

Samenvatting

Som Achter 17.999 m
 Som Voor 48.227 m
 Totaal 66.226 m
 Sluitfout -0.00001 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 28-11-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.39120			15.012			
	1			1.37595	15.150			
DH	100		1			0.01525		
	1	1.54495			3.128			
	100			1.56041	33.349			
DH	1		100			-0.01546		

Samenvatting

Som Achter 18.140 m
 Som Voor 48.499 m
 Totaal 66.639 m
 Sluitfout -0.00021 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 06-12-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.00758			14.992			
	1			1.00878	15.075			
DH	100		1			-0.00120		
	1	1.02569			3.153			
	100			1.02456	33.219			
DH	1		100			0.00113		

Samenvatting

Som Achter 18.145 m
 Som Voor 48.294 m
 Totaal 66.439 m
 Sluitfout -0.00007 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 20-12-2023

Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.35107			14.666			
	1			1.60853	14.647			
DH	100		1			-0.25746		
	1	1.38660			3.208			
	100			1.12931	32.508			
DH	1		100			0.25729		

Samenvatting

Som Achter 17.874 m
 Som Voor 47.155 m
 Totaal 65.028 m
 Sluitfout -0.00017 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 28-12-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.46233			14.779			
	1			1.62674	14.934			
DH	100		1			-0.16441		
	1	1.61638			2.869			
	100			1.45210	32.633			
DH	1		100			0.16428		

Samenvatting

Som Achter 17.648 m
 Som Voor 47.567 m
 Totaal 65.215 m
 Sluitfout -0.00013 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 2
 Datum: 02-01-2024
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.63807			15.026			
	1			1.53783	14.939			
DH	100		1			0.10024		
	1	1.55048			3.206			
	100			1.65048	33.220			
DH	1		100			-0.10000		

Samenvatting

Som Achter 18.232 m
 Som Voor 48.159 m
 Totaal 66.390 m
 Sluitfout 0.00024 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 15-09-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.38654			14.959			
	1			1.33899	14.976			
DH	A1		1			0.04755		
	1	1.34178			3.572			
	A1			1.38943	33.564			
DH	1		A1			-0.04765		
Samenvatting								
	Som Achter	18.531 m						
	Som Voor	48.540 m						
	Totaal	67.071 m						
	Sluitfout	-0.00010 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 18-09-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.05407			14.962			
	1			1.93082	14.922			
DH	A1		1			-0.87675		
	1	1.43204			3.514			
	A1			0.55518	33.461			
DH	1		A1			0.87686		
Samenvatting								
	Som Achter	18.476 m						
	Som Voor	48.383 m						
	Totaal	66.859 m						
	Sluitfout	0.00011 m	Voldoet					

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.02478			14.936			
	1			1.90156	14.967			
DH	A1		1			-0.87678		
	1	1.38509			3.590			
	A1			0.50808	33.544			
DH	1		A1			0.87701		
Samenvatting								
	Som Achter	18.526 m						
	Som Voor	48.511 m						
	Totaal	67.037 m						
	Sluitfout	0.00023 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 25-09-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
--	--------------	--------	--------	------	------------	------	------	--------

	A1	1.37068			14.984	
	1			1.39136	15.033	
DH	A1		1			-0.02068
	1	1.40413			3.084	
	A1			1.38333	33.133	
DH	1		A1			0.02080

Samenvatting
 Som Achter 18.068 m
 Som Voor 48.166 m
 Totaal 66.234 m
 Sluitfout 0.00012 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 02-10-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt dHgt Tussen
	A1	1.33449			14.991	
	1			1.41853	15.040	
DH	A1		1			-0.08404
	1	1.31936			3.016	
	A1			1.23500	33.049	
DH	1		A1			0.08436

Samenvatting
 Som Achter 18.007 m
 Som Voor 48.089 m
 Totaal 66.096 m
 Sluitfout 0.00032 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 09-10-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt dHgt Tussen
	A1	1.45632			14.929	
	2			1.70941	15.112	
DH	A1		2			-0.25309
	2	1.49981			3.008	
	A1			1.24679	33.045	
DH	2		A1			0.25302

Samenvatting
 Som Achter 17.937 m
 Som Voor 48.157 m
 Totaal 66.094 m
 Sluitfout -0.00007 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 16-10-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt dHgt Tussen
--	--------------	--------	--------	------	------------	------------------

	A1	1.31487			14.975	
	2			1.34052	14.947	
DH	A1		2			-0.02565
	2	1.48105			3.744	
	A1			1.45522	33.740	
DH	2		A1			0.02583

Samenvatting
 Som Achter 18.719 m
 Som Voor 48.687 m
 Totaal 67.406 m
 Sluitfout 0.00018 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 23-10-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt dHgt Tussen
	A1	1.82164			14.934	
	1			0.97914	14.995	
DH	A1		1			0.84250
	1	0.98256			3.127	
	A1			1.82462	33.127	
DH	1		A1			-0.84206

Samenvatting
 Som Achter 18.061 m
 Som Voor 48.122 m
 Totaal 66.183 m
 Sluitfout 0.00044 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 30-10-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt dHgt Tussen
	A1	1.42210			14.973	
	1			1.57685	14.874	
DH	A1		1			-0.15475
	1	1.53223			3.003	
	A1			1.37776	32.991	
DH	1		A1			0.15447

Samenvatting
 Som Achter 17.976 m
 Som Voor 47.865 m
 Totaal 65.841 m
 Sluitfout -0.00028 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 06-11-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.40535			14.985			
	2			1.53870	15.010			
DH	A1		2			-0.13335		
	2	1.49882			2.917			
	A1			1.36484	32.929			
DH	2		A1			0.13398		
Samenvatting								
	Som Achter	17.902 m						
	Som Voor	47.939 m						
	Totaal	65.841 m						
	Sluitfout	0.00063 m	Voldoet niet					

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.44183			14.989			
	2			1.57540	15.008			
DH	A1		2			-0.13357		
	2	1.37054			2.970			
	A1			1.23667	33.014			
DH	2		A1			0.13387		
Samenvatting								
	Som Achter	17.959 m						
	Som Voor	48.022 m						
	Totaal	65.981 m						
	Sluitfout	0.00030 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 16-11-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.31487			14.975			
	2			1.34052	14.947			
DH	A1		2			-0.02565		
	2	1.48105			3.744			
	A1			1.45522	33.740			
DH	2		A1			0.02583		
Samenvatting								
	Som Achter	18.719 m						
	Som Voor	48.687 m						
	Totaal	67.406 m						
	Sluitfout	0.00018 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 20-11-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.45185			14.995			
	1			1.40945	14.845			
DH	A1		1			0.04240		
	1	1.49894			2.780			

	A1		1.54129	32.640	
DH	1	A1			-0.04235

Samenvatting
 Som Achter 17.775 m
 Som Voor 47.485 m
 Totaal 65.260 m
 Sluitfout 0.00005 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 27-11-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.50226			15.056			
	2			1.52303	14.916			
DH	A1		2			-0.02077		
	2	1.50801			2.985			
	A1			1.48659	32.980			
DH	2		A1			0.02142		

Samenvatting
 Som Achter 18.041 m
 Som Voor 47.896 m
 Totaal 65.937 m
 Sluitfout 0.00065 m Voldoet niet

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	1	1.48127			14.952			
	2			1.50203	15.021			
DH	1		2			-0.02076		
	2	1.53447			3.208			
	1			1.51372	33.211			
DH	2		1			0.02075		

Samenvatting
 Som Achter 18.160 m
 Som Voor 48.232 m
 Totaal 66.392 m
 Sluitfout -0.00001 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 3
 Datum: 11-12-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 341210
 Baak 1: 74447 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.41282			14.961			
	1			1.47103	15.150			
DH	A1		1			-0.05821		
	1	1.48416			3.014			
	A1			1.42599	33.153			
DH	1		A1			0.05817		

Samenvatting
 Som Achter 17.975 m
 Som Voor 48.303 m
 Totaal 66.278 m
 Sluitfout -0.00004 m Voldoet

Waarnemer: GM Meetploeg 4
 Datum: 26-10-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 345322
 Baak 1: 36064 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	1	1.18282			14.877			
	2			1.56914	15.075			
DH	1		2			-0.38632		
	2	1.42814			2.973			
	1			1.04194	32.974			
DH	2		1			0.38620		
Samenvatting								
	Som Achter	17.850 m						
	Som Voor	48.049 m						
	Totaal	65.899 m						
	Sluitfout	-0.00012 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 4
 Datum: 30-10-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 345322
 Baak 1: 36064 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.29963			15.500			
	1			1.68604	14.466			
DH	A1		1			-0.38641		
	1	1.51373			2.862			
	A1			1.12717	32.883			
DH	1		A1			0.38656		
Samenvatting								
	Som Achter	18.362 m						
	Som Voor	47.349 m						
	Totaal	65.711 m						
	Sluitfout	0.00015 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 4
 Datum: 09-11-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 345322
 Baak 1: 36064 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.25085			15.008			
	2			1.70330	14.921			
DH	A1		2			-0.45245		
	2	1.81502			33.042			
	A1			1.36266	3.189			
DH	2		A1			0.45236		
Samenvatting								
	Som Achter	48.050 m						
	Som Voor	18.110 m						
	Totaal	66.159 m						
	Sluitfout	-0.00009 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 4
 Datum: 15-11-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 345322
 Baak 1: 36064 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.25308			14.953			
	1			1.35282	14.846			
DH	A1		1			-0.09974		
	1	1.35047			2.979			
	A1			1.25230	32.824			
DH	1		A1			0.09817		
Samenvatting								
	Som Achter	17.932 m						
	Som Voor	47.670 m						
	Totaal	65.602 m						
	Sluitfout	-0.00157 m	Voldoet niet					

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.27956			14.969			
	3			1.37914	14.872			
DH	A1		3			-0.09958		
	3	1.35198			3.019			
	A1			1.25218	32.846			
DH	3		A1			0.09980		
Samenvatting								
	Som Achter	17.988 m						
	Som Voor	47.718 m						
	Totaal	65.706 m						
	Sluitfout	0.00022 m	Voldoet niet					

Waarnemer: GM Meetploeg 4
 Datum: 04-12-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 345322
 Baak 1: 36064 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	A1	1.53366			15.139			
	1			1.45736	14.969			
DH	A1		1			0.07630		
	1	1.43829			3.108			
	A1			1.51466	33.030			
DH	1		A1			-0.07637		
Samenvatting								
	Som Achter	18.247 m						
	Som Voor	47.999 m						
	Totaal	66.246 m						
	Sluitfout	-0.00007 m	Voldoet niet					

Waarnemer: GM Meetploeg 5
 Datum: 27-12-2023
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.42914			15.636			
	1			1.36884	15.110			
DH	100		1			0.06030		
	1	1.39761			2.942			
	100			1.45779	33.708			
DH	1		100			-0.06018		
Samenvatting								
	Som Achter	18.578 m						
	Som Voor	48.818 m						
	Totaal	67.396 m						
	Sluitfout	0.00012 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 5
 Datum: 02-01-2024
 Instrument: Leica LS15
 Instrumentnummer: 700461
 Baak 1: 82879 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.35916			14.511			
	1			1.27465	15.053			
DH	100		1			0.08451		
	1	1.41102			3.272			
	100			1.49549	32.869			
DH	1		100			-0.08447		
Samenvatting								
	Som Achter	17.783 m						
	Som Voor	47.922 m						
	Totaal	65.706 m						
	Sluitfout	0.00004 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 6
 Datum: 28-12-2023
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.46233			14.779			
	1			1.62674	14.934			
DH	100		1			-0.16441		
	1	1.61638			2.869			
	100			1.45210	32.633			
DH	1		100			0.16428		
Samenvatting								
	Som Achter	17.648 m						
	Som Voor	47.567 m						
	Totaal	65.215 m						
	Sluitfout	-0.00013 m	Voldoet					

Waarnemer: GM Meetploeg 6
 Datum: 02-01-2024
 Instrument: Leica DNA03
 Instrumentnummer: 349249
 Baak 1: 81039 Baak 2:

	Stationsnaam	Achter	Tussen	Voor	Slaglengte	dHgt	dHgt	Tussen
	100	1.63807			15.026			
	1			1.53783	14.939			
DH	100		1			0.10024		
	1	1.55048			3.206			
	100			1.65048	33.220			
DH	1		100			-0.10000		
Samenvatting								
	Som Achter	18.232 m						
	Som Voor	48.159 m						
	Totaal	66.390 m						
	Sluitfout	0.00024 m	Voldoet					

Bijlage 8 Kalibratierapporten

Rapportage controle waterpas Invar Baken

Projectnummer: 305005
Datum: 14-09-2023
Auteur: P.R.Kiers
Versie: 1

In de aanvraag van het bovenstaande projectnummer staat dat de waterpassing conform de Productspecificaties Beheer NAP uitgevoerd dient te worden. Volgens deze productspecificaties dient voorafgaand aan de uitvoering van het project een baakcontrole plaats te vinden

De betreffende eisen die gelden voor deze controle zijn opgenomen in de "*Productspecificatie Beheer NAP 2023 versie 2.1 d.d. 20 februari 2023*". Op pagina 7 en 8, paragraaf 1.3.1.1 van dit document staat het

Nulpuntsfout:

- Bij gebruik van meer dan één waterpasbaak in het project dienen de baken gecontroleerd te zijn op de nulpuntfout.
- Maximale verschil is 0,1 mm.
- Opdrachtnemer moet het resultaat van de controle vastleggen. De ruwe data van de controle maakt onderdeel uit van de levering.

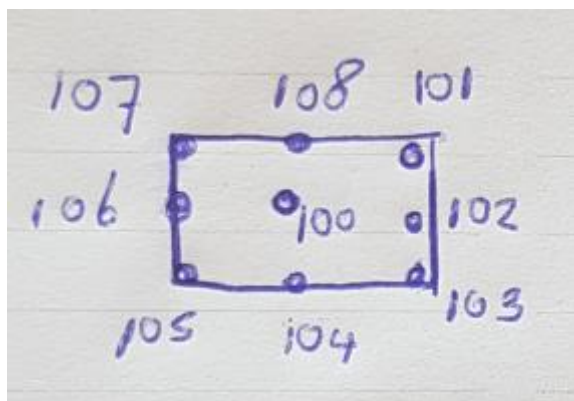
Scheefstand baak:

- Voor elke baak moet de scheefstand van de baak gecontroleerd worden.
- De baak wordt op 9 punten op de onderkant opgesteld.
- De maximaal toegestane afwijking ten opzichte van het midden van de onderkant is 0,1 mm.

volgende:

Tekst uit de Productspecificatie

In deze rapportage zijn de resultaten van de controles gepresenteerd. In figuur 1 zijn de puntnummers weergegeven. Hierin is punt 100 het midden van de baakvoet, en punt 104 de voorkant van de baak waar ook de invarstrip zit. Deze puntnummers komen overeen met de puntnummers in de meetbestanden. De meetbestanden worden geleverd samen met deze rapportage.



Figuur 1. Een overzicht van de meetpunten per baak.

De metingen zijn uitgevoerd in een gecontroleerde omgeving. Dit is in een gesloten loods zodat wind en temperatuurverschillen minder invloed hebben op de meting. Het waterpasinstrument blijft gedurende de metingen op dezelfde plek staan. Dit geldt ook voor de gebruikte waterpaspot. De baak wordt op de pot gezet en vastgehouden met een klemstatief.

Op deze pagina zijn de resultaten van de controlemetingen weergegeven per baak. Hierbij een uitleg per onderdeel:

Nulpuntsfout:

Hier wordt per baak de gemeten hoogte van punt 100 gepresenteerd. Vervolgens wordt getoetst of er maximaal 0.1mm hoogteverschil tussen de baken zit.

Scheefstand baak: Hier worden alle hoogtes van punten 100 tm 108 bekeken. Er wordt getoetst of alle waarden van 101 tm 108 maximaal 0.1mm verschillen in hoogte ten opzichte van punt 100.

Conclusie: Uit de meetresultaten is het volgende te concluderen:

De nulpuntsfout is alleen bepaald bij de 129611C.DAT ploeg en deze **voldoet**. Bij de rest van de ploegen is deze **n.v.t.** want deze ploegen meet maar met 1 baak.

De scheefstand van de baken **voldoet**.

Resultaten controles

Datum meting: 03-02-2023		Nulpuntsfout		Scheefstand baak				
Baaknummer	Meetbestand	Hoogte punt 100	Afwijking tov 2e baak	Hoogte punt 100	Minimale hoogte	Maximale hoogte	Vershil min	Vershil max
74447	744447-Baak.DAT	1.36687	nvt	1.36687	1.36681	1.36689	-0.00006	0.00002

Datum meting: 29-03-2023		Nulpuntsfout		Scheefstand baak				
Baaknummer	Meetbestand	Hoogte punt 100	Afwijking tov 2e baak	Hoogte punt 100	Minimale hoogte	Maximale hoogte	Vershil min	Vershil max
82879	82879 2mbaak controle.ASC	0.58398	nvt	0.58398	0.58390	0.58402	-0.00008	0.00004

Datum meting: 29-03-2023		Nulpuntsfout		Scheefstand baak				
Baaknummer	Meetbestand	Hoogte punt 100	Afwijking tov 2e baak	Hoogte punt 100	Minimale hoogte	Maximale hoogte	Vershil min	Vershil max
9045	9045 1mbaak controle.ASC	0.36774	nvt	0.36774	0.36770	0.36777	-0.00004	0.00003

Datum meting: 12-05-2023		Nulpuntsfout		Scheefstand baak				
Baaknummer	Meetbestand	Hoogte punt 100	Afwijking tov gemiddeld	Hoogte punt 100	Minimale hoogte	Maximale hoogte	Vershil min	Vershil max
81039	1129611C.DAT	0.74642	-0.00002	0.74642	0.74637	0.74645	-0.00005	0.00003
36064	1129611C.DAT	0.74635	0.00005	0.74635	0.74629	0.74644	-0.00006	0.00009
35321	1129611C.DAT	0.74642	-0.00002	0.74642	0.74632	0.74651	-0.00010	0.00009

Leica Geosystems

Kalibratie Certificaat **Blue**

Het Kalibratie Certificaat Blue zonder meetwaarden uitgegeven door het Geautoriseerd Service Centrum

Produkt:	LS15 0.3mm	Certificaat Nr:	700461-03282023
Artikel Nr:	804549	Datum Inspectie:	27.02.2023
Serie Nr:	700461	Order Nr:	20230805
Equipment Nr:	7105905	Inkooporder:	2988
Afgegeven door:	Geautoriseerd Service Centrum Geotrade B.V. Vught Holland	Besteld door:	Wiersum Landmeten
		Klant:	Wiersum Landmeten BEDUM

Overeenstemming

Het Kalibratie Certificaat Blue zonder meetwaarden afgegeven door het Geautoriseerd Service Centrum komt overeen met een conformiteitsverklaring volgens ISO/IEC 17050-1.

Certificaat

Hierbij verklaren wij dat het beschreven product is getest en gecontroleerd en voldoet aan de specificaties van het product. De gemeten waarden zijn vergeleken met de technische specificaties zoals vermeld in de gebruikershandleiding van het instrument. De kalibratie is uitgevoerd met testapparatuur welke gebaseerd zijn op nationale normen en/of internationale standaard. Dit wordt vastgesteld door ons Quality Management Systeem getoetst en gecontroleerd aan ISO9001.

Geotrade B.V.

27.02.2023



Certificate No. 700461-03282023

Art. No. 5003367

Dit certificaat mag niet anders dan volledig worden gereproduceerd tenzij met voorafgaande schriftelijke toestemming van de autoriteit van afgifte.



Industrieweg 7 9781 AC Bedum - 050 2011 964 - KvK 57367124 - btw-id NL001445512808

Kalibratie Certificaat

Kalibratie datum: 25-4-2023 Cert.nr. : 3500231646
Instrument aangeboden door: Wiersum Landmeten
Gegevens digitaal waterpasinstrument:
Merk: Leica Type: DNA03 SN: 349249
Bouwjaar: jan-15

Kalibratie middel:

Kalibratie is verricht in service center van TGSi te Bedum met behulp van de waterpasinstrumenten testbaan. De controle apparatuur is Nederlands Meet Instituut (NMI) gecertificeerd onder nr. 3806862, herleidbaar naar primaire en (inter)-nationale standaarden.

Afwijking bij binnenkomst in seconden optisch: 0,3 "

Na controle/kalibratie: De nauwkeurigheid is: 0.3 mm op 1 km dubbele waterpassing

Fabrieksspecificaties: De nauwkeurigheid is: 0,3 mm op 1 km dubbele waterpassing

Dit kalibratie certificaat is het bewijs dat bovengaand instrument, op de aangegeven datum gekalibreerd is. De kalibratie vindt plaats samen met een technische controle.

TGSi verstrekt dit kalibratiecertificaat onder voorbehoud dat zij geen enkele aansprakelijkheid aanvaard, in welke vorm dan ook.

Kalibratie uitgevoerd door: 

Herkalibratie adviesdatum: 25-4-2024

Het wordt door TGSi aanbevolen onderhoud en kalibratie ieder jaar te herhalen

- when it has to be right



Leica Geosystems Calibration Certificate Blue

Calibration Certificate Blue without measurement values issued by Authorized Service Centre

Product	DNA03	Certificate No.	34121004012023
Article No.	723289	Inspection Date	04-01-2023
Serial No.	341210	Order No.	2140015543
Equipment No.	3839968	PO No.	
Issued by	Authorized Service Center Boels Survey & Laser BV J. van Laar Andelst Netherlands	Ordered by	Geomaat B.V. Kirsten Flikkema Netherlands
		Customer	Geomaat B.V. Postbus 2300 9704 CH Groningen

Compliance

The Calibration Certificate Blue without measurement values issued by Authorized Service Centre corresponds to a declaration of conformity according to ISO/IEC 17050-1.

Certificate

We hereby certify that the product described has been tested and complies with the specifications of the product. The test equipment used is traceable to national standards or to recognized procedures. This is established by our Quality Management System, audited and certified to ISO 9001.



Authorized Service Center, Boels
Survey & Laser B.V., Andelst,
Netherlands (NL)

04-01-2023



Certificate No. [Serial No.]DDMMYYYY
Art. No. 5003367

This Certificate may not be reproduced other than in full
except with prior written approval of the issuing authority.

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
CH-9435 Heerbrugg
+41 71 727 31 31

- when it has to be right



Leica Geosystems Calibration Certificate Blue

Calibration Certificate Blue without measurement values issued by Authorized Service Center

Product: DNA03
Article No: 723289
Serial No: 345322
Equipment No: 5368336
Issued by: Authorised Service Centre
Boels Survey&Laser
Geurdeland 1
Andelst

Certificate No: 345322-07142023
Inspection Date: July 14, 2023
Order No: 2140018213
PO No:
Ordered by: W. Rozenga
Geomaat BV

Customer: Geomaat BV
Postbus 2308
9704CH Groningen

Compliance

The Calibration Certificate Blue without measurement values issued by Authorized Service Centre corresponds to a declaration of conformity according to ISO/IEC 17050-1.

Certificate

We hereby certify that the product described has been tested and complies with the specifications of the product. The test equipment used is traceable to national standards or to recognized procedures. This is established by our Quality Management System, audited and certified to ISO 9001.



Boels Survey&Laser

July 14, 2023



Certificate No. 345322-07142023
Art. No. 5003367

This Certificate may not be reproduced other than in full except with prior written approval of the issuing authority.

Bijlage 9 Brief RWS-CIV



Retouradres: Rijkswaterstaat | Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE

Antea group
t.a.v. dhr. [REDACTED]
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

**Rijkswaterstaat Centrale
Informatievoorziening**

Derde Werelddreef 1
2622 HA Delft
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
T 088 797 28 00
F 088 797 29 09
civ-info@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Datum 29 maart 2024
Onderwerp Concessiemeting Leeuwarden-oost 2023

Geachte heer [REDACTED]

Bij deze bericht ik u dat we de concessiemeting Leeuwarden-oost 2023, door Antea uitgevoerd in opdracht van Vermilion, hebben gecontroleerd. De geleverde producten en de resultaten voldoen aan de productspecificaties "Beheer NAP 2023" van Rijkswaterstaat voor secundaire waterpassingen t.b.v. de bijhouding van het NAP.

Een kopie van deze een brief wordt naar Staatstoezicht op de Mijnen gestuurd.

Met vriendelijke groet,



Adviseur geodetische infrastructuur

Ons kenmerk
RWS-2024/14909

Uw kenmerk

-

Bijlage(n)

-

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

E. info@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2018

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.