

Bijlage 2: Overzicht kringsluitfouten

HOOGTEVERSCHIL KRINGEN

Kring : 1

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
010F0090	010F0245	708	1,2251			1,2251	814 m
010F0245	010F0136	741	-0,4657			-0,4657	990 m
010F0136	010F0207			728	0,3478	-0,3478	1208,5 m
010F0207	010F0233	729	0,2927			0,2927	1172,5 m
010F0233	010F0246			742	-0,2916	0,2916	922 m
010F0246	010F0208			730	1,2866	-1,2866	486 m
010F0208	010F0247	731	0,7871			0,7871	714 m
010F0247	010F0040			697	-0,9256	0,9256	567 m
010F0040	010F0209	696	-1,8315			-1,8315	964,5 m
010F0209	010F0243	733	1,156			1,156	665,5 m
010F0243	010F0043	740	0,2717			0,2717	1105,5 m
010F0043	010F0235	699	-1,2758			-1,2758	761 m
010F0235	010F0130			712	-1,6264	1,6264	995 m
010F0130	010F0214	711	-0,6849			-0,6849	494 m
010F0214	010F0228	735	-0,3762			-0,3762	153 m
010F0228	010F0131			714	-4,1112	4,1112	621 m
010F0131	010F0048	713	-3,1836			-3,1836	991 m
010F0048	010F0044			700	0,1408	-0,1408	430 m
010F0044	010F0167			718	-3,4271	3,4271	1245,5 m
010F0167	010F0041	717	-2,8967			-2,8967	1364 m
010F0041	010F0244	698	-0,7255			-0,7255	1087 m
010F0244	010F0141			715	1,8091	-1,8091	1048 m
010F0141	010F0037			695	-5,8793	5,8793	765 m
010F0037	010F0035			694	2,8267	-2,8267	163 m
010F0035	010F0202			726	2,0696	-2,0696	844 m
010F0202	010F0090	727	-0,0753			-0,0753	890 m

Totale traject
 lengte

21461 m

Tolerantie

0,01678 m

Sluitfout Hoogte

-0,002 m
 -0,43 sqrt(km)

W-toets

-0,39

Kring : 2

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011A0080	011A0272			818	1,1768	-1,1768	676 m
011A0272	011A0079			764	0,7506	-0,7506	106 m
011A0079	011A0095			772	-0,6183	0,6183	953,5 m
011A0095	011A0288			829	1,586	-1,586	853,5 m
011A0288	011A0293			836	-1,0096	1,0096	139 m
011A0293	011A0091			771	-0,2176	0,2176	797 m
011A0091	011A0090			769	-2,1254	2,1254	748,5 m
011A0090	011A0089	768	-0,3795			-0,3795	64 m
011A0089	011A0088	767	-1,5656			-1,5656	1070 m
011A0088	006C0244	766	0,1184			0,1184	1252,5 m
006C0244	006C0154	368	0,5391			0,5391	718 m
006C0154	006C0250			372	-0,3854	0,3854	770 m
006C0250	006C0231			366	0,2282	-0,2282	884 m
006C0231	006C0012	365	-0,1191			-0,1191	846 m

006C0012	006C0014			321	-2,6339	2,6339	529 m
006C0014	006C0193			358	3,0006	-3,0006	1065,5 m
006C0193	006C0023			329	0,6092	-0,6092	1180 m
006C0023	006C0015	328	1,4171			1,4171	540,5 m
006C0015	006C0249	322	-0,5792			-0,5792	1094,5 m
006C0249	006C0246			369	-0,0435	0,0435	799,5 m
006C0246	006C0024			331	0,8068	-0,8068	338,5 m
006C0024	14672	330	-0,1852			-0,1852	81,5 m
14672	006C0138	10	-0,3225			-0,3225	709,5 m
006C0138	006C0168			356	-0,2621	0,2621	1131 m
006C0168	006C0169			357	0,1359	-0,1359	727 m
006C0169	006C0132			348	-0,0458	0,0458	1284 m
006C0132	006C0247			370	-0,5648	0,5648	1147,5 m
006C0247	006C0017			325	0,4925	-0,4925	111,5 m
006C0017	006C0232	324	0,1339			0,1339	745,5 m
006C0232	006C0016			323	-0,2615	0,2615	1654,5 m
006C0016	14570			8	-0,6667	0,6667	400 m
14570	14569	7	-0,3847			-0,3847	153 m
14569	006C0245	6	-0,6411			-0,6411	276 m
006C0245	006C0005			320	-0,4764	0,4764	1339,5 m
006C0005	006C0192	319	-0,6553			-0,6553	564,5 m
006C0192	011A0295			839	0,5088	-0,5088	553,5 m
011A0295	011A0294			838	0,3519	-0,3519	1026,5 m
011A0294	011A0199	837	1,4214			1,4214	711 m
011A0199	011A0080	798	1,5263			1,5263	1024 m

Totale traject
 lengte

29065,5 m

Tolerantie

0,01953 m

Sluitfout Hoogte

-0,0123 m
 -2,28 sqrt(km)

W-toets

-2,07

Kring : 3

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0208	006D0284			505	0,6855	-0,6855	603,5 m
006D0284	006D0036			395	-0,0212	0,0212	505 m
006D0036	006D0035			392	0,6032	-0,6032	846 m
006D0035	006D0271	394	-0,1136			-0,1136	99 m
006D0271	006D0251			476	-0,3946	0,3946	821 m
006D0251	006D0252	475	-0,3886			-0,3886	1290,5 m
006D0252	006D0262	477	-0,8786			-0,8786	919 m
006D0262	006D0042	487	1,1582			1,1582	840 m
006D0042	006D0267	396	-0,6519			-0,6519	999 m
006D0267	006D0051			399	-0,7083	0,7083	1015,5 m
006D0051	006C0143			351	0,0136	-0,0136	1122,5 m
006C0143	006D0253	352	-0,5271			-0,5271	609 m
006D0253	006D0254	478	0,5839			0,5839	925,5 m
006D0254	006D0066			406	-1,0844	1,0844	1126,5 m
006D0066	006D0067	405	-0,3124			-0,3124	801 m
006D0067	006D0069	407	-1,6378			-1,6378	864 m
006D0069	006D0264	408	0,7427			0,7427	1203,5 m
006D0264	006D0055			400	-0,6259	0,6259	954,5 m
006D0055	006D0056			401	-0,2717	0,2717	607 m
006D0056	006D0209			460	-0,7804	0,7804	997 m

006D0209	006D0214	462	0,7191	-0,7191	868,5 m
006D0214	006D0208	459	-0,1677	0,1677	187 m

Totale traject
 lengte 18204,5 m

Tolerantie 0,01546 m

Sluitfout Hoogte 0,0076 m W-toets 1,62
 1,78 sqrt(km)

Kring : 4

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0030	011B0122	863	-0,3313			-0,3313	1365,5 m
011B0122	011B0228	894	-0,1832			-0,1832	706,5 m
011B0228	011B0222			933	0,0088	-0,0088	37 m
011B0222	011B0157	932	0,1042			0,1042	32 m
011B0157	011B0221			931	0,6209	-0,6209	76 m
011B0221	011B0024	930	0,7536			0,7536	1107,5 m
011B0024	011B0240	857	-0,2022			-0,2022	1091,5 m
011B0240	011B0236			944	-0,3176	0,3176	839 m
011B0236	011B0155			904	0,277	-0,277	654,5 m
011B0155	011B0107			890	-1,1838	1,1838	425,5 m
011B0107	011B0216	891	0,3473			0,3473	149,5 m
011B0216	011B0145			901	1,5732	-1,5732	1066,5 m
011B0145	011B0151			903	-0,5977	0,5977	881 m
011B0151	011B0130			897	-0,4794	0,4794	1149,5 m
011B0130	011B0230	898	-0,8582			-0,8582	1314,5 m
011B0230	011B0029			860	0,3541	-0,3541	1115,5 m
011B0029	011B0030			861	-0,6241	0,6241	1109 m

Totale traject
 lengte 13120,5 m

Tolerantie 0,01312 m

Sluitfout Hoogte -0,0012 m W-toets -0,3
 -0,33 sqrt(km)

Kring : 5

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011A0080	011A0199			798	1,5263	-1,5263	1024 m
011A0199	011A0294			837	1,4214	-1,4214	711 m
011A0294	011A0295	838	0,3519			0,3519	1026,5 m
011A0295	006C0192	839	0,5088			0,5088	553,5 m
006C0192	006C0005			319	-0,6553	0,6553	564,5 m
006C0005	006C0245	320	-0,4764			-0,4764	1339,5 m
006C0245	14569			6	-0,6411	0,6411	276 m
	14569 14570			7	-0,3847	0,3847	153 m
	14570 006C0016	8	-0,6667			-0,6667	400 m
006C0016	006C0232	323	-0,2615			-0,2615	1654,5 m
006C0232	006C0017			324	0,1339	-0,1339	745,5 m
006C0017	006C0247	325	0,4925			0,4925	111,5 m
006C0247	006C0132	370	-0,5648			-0,5648	1147,5 m
006C0132	006C0169	348	-0,0458			-0,0458	1284 m
006C0169	006C0168	357	0,1359			0,1359	727 m

006C0168	006C0138	356	-0,2621			-0,2621	1131 m
006C0138	006C0171	349	0,1484			0,1484	1117,5 m
006C0171	006C0229			364	0,302	-0,302	1008 m
006C0229	006C0030			332	-0,692	0,692	1018 m
006C0030	006C0042			333	-1,0161	1,0161	693 m
006C0042	006C0043	334	-0,7249			-0,7249	979,5 m
006C0043	006D0277	336	-0,373			-0,373	462,5 m
006D0277	006D0267	497	0,0672			0,0672	564 m
006D0267	006D0042			396	-0,6519	0,6519	999 m
006D0042	006D0262			487	1,1582	-1,1582	840 m
006D0262	006D0032			391	-1,4421	1,4421	455,5 m
006D0032	006D0020			389	0,2273	-0,2273	738,5 m
006D0020	006D0204			457	-0,0214	0,0214	555,5 m
006D0204	006D0287			508	0,1565	-0,1565	367 m
006D0287	006D0013			384	0,4926	-0,4926	960,5 m
006D0013	14571	382	-0,438			-0,438	328,5 m
14571	006D0298	9	0,2342			0,2342	901,5 m
006D0298	15472			33	-0,2458	0,2458	131 m
15472	006D0001	32	0,0473			0,0473	836 m
006D0001	011B0164	373	-0,1099			-0,1099	1212 m
011B0164	011A0096			774	-0,0501	0,0501	816 m
011A0096	011A0296	773	-0,0926			-0,0926	50 m
011A0296	011A0306	840	4,1512			4,1512	458,5 m
011A0306	15458			16	0,03	-0,03	68 m
15458	011A0080	15	-2,4644			-2,4644	729 m

Totale traject
 lengte 29138 m

Tolerantie 0,01955 m

Sluitfout Hoogte 0,0096 m W-toets 1,62
 1,78 sqrt(km)

Kring : 6

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011E0235	011E0082			978	-0,3545	0,3545	684 m
011E0082	011E0170			1005	-0,3097	0,3097	942,5 m
011E0170	011E0280	1006	-0,4396			-0,4396	1024 m
011E0280	011E0108			981	-0,6165	0,6165	1021 m
011E0108	011E0227	980	-0,5255			-0,5255	870 m
011E0227	011E0276	1025	0,2899			0,2899	785,5 m
011E0276	011E0239	1043	1,0762			1,0762	1014,5 m
011E0239	011E0213	1033	0,7225			0,7225	518 m
011E0213	011E0124	1020	-0,8912			-0,8912	713 m
011E0124	011E0125	988	0,9681			0,9681	898,5 m
011E0125	011E0238			1032	0,2274	-0,2274	811 m
011E0238	011E0129			992	-1,2479	1,2479	686,5 m
011E0129	011E0130			993	0,5288	-0,5288	843 m
011E0130	011E0140	995	-0,1957			-0,1957	1102 m
011E0140	011E0257	998	-0,3305			-0,3305	1397 m
011E0257	011E0285			1049	-6,087	6,087	1105,5 m
011E0285	011E0275			1042	7,5812	-7,5812	1020,5 m
011E0275	011E0274			1041	-1,677	1,677	1206 m
011E0274	011E0185	1040	-1,4579			-1,4579	1232 m
011E0185	011E0184	1014	0,6639			0,6639	1127 m

011E0184	011E0234			1030	0,6864	-0,6864	931 m
011E0234	011E0077	1028	0,8311			0,8311	906,5 m
011E0077	011E0208	975	-0,3253			-0,3253	667 m
011E0208	011E0288			1051	-5,7831	5,7831	856 m
011E0288	011E0273			1039	5,695	-5,695	724 m
011E0273	011E0232			1027	0,3848	-0,3848	795 m
011E0232	011E0177			1013	1,0215	-1,0215	1036,5 m
011E0177	011E0176	1012	0,3065			0,3065	870,5 m
011E0176	011E0235	1011	-0,6432			-0,6432	886,5 m

Totale traject
 lengte 26674,5 m

Tolerantie 0,01871 m

Sluitfout Hoogte -0,0001 m W-toets -0,02
 -0,02 sqrt(km)

Kring : 7

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011E0235	011E0176			1011	-0,6432	0,6432	886,5 m
011E0176	011E0177			1012	0,3065	-0,3065	870,5 m
011E0177	011E0232	1013	1,0215			1,0215	1036,5 m
011E0232	011E0273	1027	0,3848			0,3848	795 m
011E0273	011E0288	1039	5,695			5,695	724 m
011E0288	011E0208	1051	-5,7831			-5,7831	856 m
011E0208	011E0077			975	-0,3253	0,3253	667 m
011E0077	011E0234			1028	0,8311	-0,8311	906,5 m
011E0234	011E0078	1029	1,8221			1,8221	1045,5 m
011E0078	011E0059	976	2,4936			2,4936	477,5 m
011E0059	011E0159			1002	3,0898	-3,0898	691 m
011E0159	011E0153			1001	0,3223	-0,3223	337,5 m
011E0153	011E0160			1004	1,1167	-1,1167	489 m
011E0160	011E0057	1003	0,2058			0,2058	639,5 m
011E0057	011E0056	965	0,0186			0,0186	795,5 m
011E0056	011E0272	964	-1,1277			-1,1277	1235,5 m
011E0272	011E0255			1036	0,6248	-0,6248	492,5 m
011E0255	011E0199			1017	-1,3273	1,3273	809 m
011E0199	011E0021			956	-0,2061	0,2061	1203 m
011E0021	011E0221	957	-1,0717			-1,0717	1107,5 m
011E0221	011E0191	1022	-0,2916			-0,2916	495 m
011E0191	011E0201			1019	-0,3268	0,3268	856,5 m
011E0201	011E0055			963	-0,4999	0,4999	867,5 m
011E0055	011E0075	962	0,1372			0,1372	851,5 m
011E0075	011E0076	973	-0,4016			-0,4016	610,5 m
011E0076	011E0235	974	-0,1423			-0,1423	623,5 m

Totale traject
 lengte 20369,5 m

Tolerantie 0,01635 m

Sluitfout Hoogte -0,002 m W-toets -0,4
 -0,44 sqrt(km)

Kring : 8

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
010F0090	010F0202			727	-0,0753	0,0753	890 m
010F0202	010F0035	726	2,0696			2,0696	844 m
010F0035	010F0037	694	2,8267			2,8267	163 m
010F0037	010F0141	695	-5,8793			-5,8793	765 m
010F0141	010F0244	715	1,8091			1,8091	1048 m
010F0244	010F0041			698	-0,7255	0,7255	1087 m
010F0041	010F0167			717	-2,8967	2,8967	1364 m
010F0167	010F0044	718	-3,4271			-3,4271	1245,5 m
010F0044	010F0048	700	0,1408			0,1408	430 m
010F0048	010F0054	701	-0,2694			-0,2694	1111 m
010F0054	010F0055	702	0,4777			0,4777	1179 m
010F0055	010F0059			703	-1,1228	1,1228	802 m
010F0059	010F0181			719	1,8298	-1,8298	1083,5 m
010F0181	011A0124			778	-0,0267	0,0267	513,5 m
011A0124	011A0122	779	1,95			1,95	287 m
011A0122	011A0255	777	-1,8965			-1,8965	861,5 m
011A0255	011A0289	811	-0,2671			-0,2671	86,5 m
011A0289	011A0290			832	-0,6034	0,6034	704 m
011A0290	011A0267	831	-0,4755			-0,4755	797 m
011A0267	011A0285			826	-0,8715	0,8715	754,5 m
011A0285	011A0053			761	0,1831	-0,1831	716 m
011A0053	011A0052			760	0,0248	-0,0248	936,5 m
011A0052	011A0040			755	-0,0921	0,0921	522 m
011A0040	011A0167	756	-0,2996			-0,2996	900,5 m
011A0167	011A0041	786	0,8891			0,8891	625,5 m
011A0041	011A0042	757	-1,5451			-1,5451	758 m
011A0042	011A0243	758	-0,6569			-0,6569	595,5 m
011A0243	011A0291			834	0,3413	-0,3413	550,5 m
011A0291	011A0162			784	-0,1377	0,1377	166 m
011A0162	011A0242			804	-0,8513	0,8513	1175,5 m
011A0242	011A0286	805	-0,5916			-0,5916	691 m
011A0286	011A0309	827	0,1483			0,1483	901,5 m
011A0309	011A0283	852	0,2743			0,2743	704,5 m
011A0283	011A0252			809	0,4167	-0,4167	574,5 m
011A0252	011A0125			780	-0,5237	0,5237	751,5 m
011A0125	011A0280			823	-2,6478	2,6478	823 m
011A0280	011A0224			801	2,3312	-2,3312	792,5 m
011A0224	011A0259	800	-0,924			-0,924	943,5 m
011A0259	011A0223			799	-0,1005	0,1005	800 m
011A0223	011A0171			789	-0,8495	0,8495	538,5 m
011A0171	011A0307	790	-0,65			-0,65	1072 m
011A0307	011A0020			751	-1,1486	1,1486	465,5 m
011A0020	011A0225	750	-1,1878			-1,1878	868 m
011A0225	011A0169			788	0,1626	-0,1626	1023,5 m
011A0169	011A0168	787	-0,4005			-0,4005	1407 m
011A0168	010F0090			709	-0,5007	0,5007	1231 m

Totale traject
 lengte

36549,5 m

Tolerantie

0,0219 m

Sluitfout Hoogte

-0,0005 m
 -0,08 sqrt(km)

W-toets

-0,08

Kring : 9

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0030	011B0029	861	-0,6241			-0,6241	1109 m
011B0029	011B0230	860	0,3541			0,3541	1115,5 m
011B0230	011B0130			898	-0,8582	0,8582	1314,5 m
011B0130	011B0128	896	-0,0456			-0,0456	970,5 m
011B0128	15468			30	1,0099	-1,0099	1169 m
	15468 011B0005			854	-0,2515	0,2515	40 m
011B0005	15467			29	0,2715	-0,2715	36 m
	15467 011B0004			853	-1,2878	1,2878	586,5 m
011B0004	011B0212			925	1,5799	-1,5799	427 m
011B0212	011A0006	924	1,1387			1,1387	1262,5 m
011A0006	011C0218			951	-1,5375	1,5375	1248 m
011C0218	011C0210	952	-1,6081			-1,6081	918 m
011C0210	011C0116			950	-0,4329	0,4329	801,5 m
011C0116	011A0310	949	-0,7768			-0,7768	404 m
011A0310	15466			27	-0,858	0,858	864 m
	15466 011A0311	28	-0,2694			-0,2694	22 m
011A0311	011A0004			747	-0,2795	0,2795	535 m
011A0004	011A0164			785	0,4789	-0,4789	223,5 m
011A0164	011A0299			844	0,3649	-0,3649	880 m
011A0299	011A0010	843	0,2058			0,2058	148,5 m
011A0010	011A0014	748	-0,1089			-0,1089	1317,5 m
011A0014	011A0284			825	0,0104	-0,0104	703,5 m
011A0284	011A0271			817	9,7492	-9,7492	1293,5 m
011A0271	15459	816	9,1932			9,1932	666,5 m
	15459 011A0237	17	1,5357			1,5357	185 m
011A0237	000A2822	803	-0,4927			-0,4927	80 m
000A2822	011A0300			845	0,256	-0,256	7 m
011A0300	011A0259	846	-0,6491			-0,6491	1063 m
011A0259	011A0224			800	-0,924	0,924	943,5 m
011A0224	011A0028			752	0,8079	-0,8079	474 m
011A0028	011A0029			754	-2,1348	2,1348	336,5 m
011A0029	15460	753	-2,0804			-2,0804	136,5 m
	15460 15461			18	0,2922	-0,2922	139 m
	15461 011A0301	19	0,5767			0,5767	90 m
011A0301	011A0303			848	-2,6062	2,6062	564,5 m
011A0303	011A0302			847	3,6072	-3,6072	576,5 m
011A0302	15462			21	-0,7009	0,7009	217,5 m
	15462 011A0189	20	0,6533			0,6533	788 m
011A0189	011A0226	795	0,0247			0,0247	996,5 m
011A0226	011A0279	802	-0,15			-0,15	1100 m
011A0279	15463			23	0,1839	-0,1839	100 m
	15463 011A0304	24	-0,3127			-0,3127	442,5 m
011A0304	011A0192	849	0,0668			0,0668	901,5 m
011A0192	011A0305			850	0,2425	-0,2425	588,5 m
011A0305	011B0226			936	-0,0298	0,0298	892,5 m
011B0226	011B0178	937	0,2451			0,2451	63 m
011B0178	011B0177	915	-0,1354			-0,1354	981 m
011B0177	011B0203	914	-1,5323			-1,5323	843 m
011B0203	011B0229	916	1,352			1,352	524 m
011B0229	011B0030	938	0,3809			0,3809	803,5 m

Totale traject

lengte

31893 m

Tolerantie 0,02046 m

Sluitfout Hoogte -0,0118 m W-toets -1,9
 -2,09 sqrt(km)

Kring : 10

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0208	006D0186			442	-0,7674	0,7674	1303 m
006D0186	006D0049	441	-1,0016			-1,0016	753 m
006D0049	006D0050	397	-0,5011			-0,5011	831,5 m
006D0050	006D0058	398	2,1947			2,1947	623,5 m
006D0058	006D0215	402	-1,4265			-1,4265	1017 m
006D0215	006D0249			472	1,2249	-1,2249	866,5 m
006D0249	006D0080			410	0,1571	-0,1571	980,5 m
006D0080	006D0266	411	-0,2731			-0,2731	655,5 m
006D0266	006D0256	488	2,6353			2,6353	630 m
006D0256	006D0090	479	-1,592			-1,592	700 m
006D0090	006D0091	413	0,3235			0,3235	593 m
006D0091	006G0154	414	1,7569			1,7569	1015 m
006G0154	006G0251			673	0,4894	-0,4894	852 m
006G0251	006G0070			600	0,6997	-0,6997	810,5 m
006G0070	006G0146			629	-0,6111	0,6111	822 m
006G0146	006G0062			595	0,5242	-0,5242	859,5 m
006G0062	006G0049	594	1,3366			1,3366	722 m
006G0049	006G0050	588	-2,8252			-2,8252	480 m
006G0050	006G0041	589	0,1441			0,1441	850 m
006G0041	006G0138	586	0,4127			0,4127	1071 m
006G0138	006G0021			580	-0,8601	0,8601	905,5 m
006G0021	006G0020			579	-1,425	1,425	554 m
006G0020	006G0156			639	2,0468	-2,0468	955 m
006G0156	006D0019			388	0,1799	-0,1799	366 m
006D0019	006D0273	386	-0,214			-0,214	531 m
006D0273	006D0018	492	-0,8666			-0,8666	1160,5 m
006D0018	006D0017			385	-1,3308	1,3308	1332,5 m
006D0017	006D0236			464	-0,2306	0,2306	760 m
006D0236	006D0029	465	1,8489			1,8489	1092,5 m
006D0029	006D0270	390	-2,6025			-2,6025	617,5 m
006D0270	15476			37	0,5163	-0,5163	1055 m
15476	006D0025	36	-0,4354			-0,4354	224,5 m
006D0025	006D0211			461	-0,9735	0,9735	610 m
006D0211	006D0208			458	-0,7214	0,7214	351 m

Totale traject
 lengte 26950,5 m

Tolerantie 0,01881 m

Sluitfout Hoogte -0,0037 m W-toets -0,65
 -0,71 sqrt(km)

Kring : 11

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011A0080	011A0186	765	-2,1722			-2,1722	961,5 m
011A0186	011A0297			841	0,1032	-0,1032	901,5 m
011A0297	011A0064			763	-0,4982	0,4982	780 m
011A0064	011A0057	762	-0,593			-0,593	1244 m

011A0057	011A0048			759	-0,4304	0,4304	1153,5 m
011A0048	011A0152			782	-0,1587	0,1587	516,5 m
011A0152	011A0251	783	-0,589			-0,589	389,5 m
011A0251	011A0298			842	-3,5857	3,5857	1093,5 m
011A0298	011A0287			828	3,5558	-3,5558	1036,5 m
011A0287	011A0283			824	-0,8906	0,8906	94 m
011A0283	011A0309			852	0,2743	-0,2743	704,5 m
011A0309	011A0286			827	0,1483	-0,1483	901,5 m
011A0286	011A0242			805	-0,5916	0,5916	691 m
011A0242	011A0162	804	-0,8513			-0,8513	1175,5 m
011A0162	011A0291	784	-0,1377			-0,1377	166 m
011A0291	011A0243	834	0,3413			0,3413	550,5 m
011A0243	011A0042			758	-0,6569	0,6569	595,5 m
011A0042	011A0041			757	-1,5451	1,5451	758 m
011A0041	011A0167			786	0,8891	-0,8891	625,5 m
011A0167	011A0040			756	-0,2996	0,2996	900,5 m
011A0040	011A0052	755	-0,0921			-0,0921	522 m
011A0052	011A0053	760	0,0248			0,0248	936,5 m
011A0053	011A0285	761	0,1831			0,1831	716 m
011A0285	011A0267	826	-0,8715			-0,8715	754,5 m
011A0267	011A0290			831	-0,4755	0,4755	797 m
011A0290	011A0254	830	-0,3248			-0,3248	524 m
011A0254	011A0247	810	0,1565			0,1565	862 m
011A0247	011A0246	808	-0,6655			-0,6655	302 m
011A0246	011A0245	807	0,1764			0,1764	248 m
011A0245	011A0266			814	-0,0823	0,0823	931,5 m
011A0266	011A0292	815	-0,3262			-0,3262	932,5 m
011A0292	011A0177	835	0,2256			0,2256	738 m
011A0177	006C0233	794	0,2259			0,2259	908 m
006C0233	006C0240	367	0,875			0,875	1001 m
006C0240	006C0020			327	0,2291	-0,2291	1359 m
006C0020	006C0012	326	-0,3854			-0,3854	750,5 m
006C0012	006C0231			365	-0,1191	0,1191	846 m
006C0231	006C0250	366	0,2282			0,2282	884 m
006C0250	006C0154	372	-0,3854			-0,3854	770 m
006C0154	006C0244			368	0,5391	-0,5391	718 m
006C0244	011A0088			766	0,1184	-0,1184	1252,5 m
011A0088	011A0089			767	-1,5656	1,5656	1070 m
011A0089	011A0090			768	-0,3795	0,3795	64 m
011A0090	011A0091	769	-2,1254			-2,1254	748,5 m
011A0091	011A0293	771	-0,2176			-0,2176	797 m
011A0293	011A0288	836	-1,0096			-1,0096	139 m
011A0288	011A0095	829	1,586			1,586	853,5 m
011A0095	011A0079	772	-0,6183			-0,6183	953,5 m
011A0079	011A0272	764	0,7506			0,7506	106 m
011A0272	011A0080	818	1,1768			1,1768	676 m

Totale traject
 lengte 37399,5 m

Tolerantie 0,02215 m

Sluitfout Hoogte 0,0067 m W-toets 1
 1,1 sqrt(km)

Kring : 12

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0030	011B0031	862	-0,2547			-0,2547	1258,5 m
011B0031	011B0032	864	-0,4222			-0,4222	1297,5 m
011B0032	011B0033	865	0,2709			0,2709	1281 m
011B0033	011B0172			912	-0,4245	0,4245	1247,5 m
011B0172	011B0204			917	-0,7337	0,7337	872,5 m
011B0204	011B0043			869	-0,3585	0,3585	888 m
011B0043	011B0035	867	-0,1888			-0,1888	1184,5 m
011B0035	011B0025	866	0,0549			0,0549	369,5 m
011B0025	011B0026	858	1,4999			1,4999	645,5 m
011B0026	011B0119	859	-2,6782			-2,6782	769,5 m
011B0119	011B0173	893	-2,0914			-2,0914	1126 m
011B0173	011B0017	913	2,4898			2,4898	695,5 m
011B0017	011B0016			855	-0,2448	0,2448	1091 m
011B0016	011B0146			902	0,2349	-0,2349	948 m
011B0146	011B0107			889	-0,5221	0,5221	741 m
011B0107	011B0155	890	-1,1838			-1,1838	425,5 m
011B0155	011B0236	904	0,277			0,277	654,5 m
011B0236	011B0240	944	-0,3176			-0,3176	839 m
011B0240	011B0024			857	-0,2022	0,2022	1091,5 m
011B0024	011B0221			930	0,7536	-0,7536	1107,5 m
011B0221	011B0157	931	0,6209			0,6209	76 m
011B0157	011B0222			932	0,1042	-0,1042	32 m
011B0222	011B0228	933	0,0088			0,0088	37 m
011B0228	011B0122			894	-0,1832	0,1832	706,5 m
011B0122	011B0030			863	-0,3313	0,3313	1365,5 m

Totale traject
 lengte

20750,5 m

Tolerantie

0,0165 m

Sluitfout Hoogte

-0,0069 m
 -1,51 sqrt(km)

W-toets

-1,38

Kring : 13

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011E0235	011E0076			974	-0,1423	0,1423	623,5 m
011E0076	011E0075			973	-0,4016	0,4016	610,5 m
011E0075	011E0055			962	0,1372	-0,1372	851,5 m
011E0055	011E0201	963	-0,4999			-0,4999	867,5 m
011E0201	011E0191	1019	-0,3268			-0,3268	856,5 m
011E0191	011E0200	1016	0,0733			0,0733	1078 m
011E0200	011E0030	1018	-0,0215			-0,0215	624,5 m
011E0030	011E0028	959	1,6742			1,6742	798,5 m
011E0028	000A2480			1	1,8361	-1,8361	734 m
000A2480	011E0174			1010	-2,348	2,348	896 m
011E0174	011E0226			1024	-0,2182	0,2182	784 m
011E0226	011E0008	1023	-1,7866			-1,7866	541,5 m
011E0008	011E0018			955	0,5147	-0,5147	948 m
011E0018	011B0159			906	0,7168	-0,7168	1181,5 m
011B0159	011B0018	905	-0,477			-0,477	1424 m
011B0018	011B0017			856	-0,2922	0,2922	87,5 m
011B0017	011B0173			913	2,4898	-2,4898	695,5 m
011B0173	011B0119			893	-2,0914	2,0914	1126 m

011B0119	011B0026			859	-2,6782	2,6782	769,5 m
011B0026	011B0025			858	1,4999	-1,4999	645,5 m
011B0025	011B0035			866	0,0549	-0,0549	369,5 m
011B0035	011B0043			867	-0,1888	0,1888	1184,5 m
011B0043	011B0045	868	-0,1579			-0,1579	873 m
011B0045	011B0208	870	-0,6727			-0,6727	957,5 m
011B0208	011B0207	920	-0,1654			-0,1654	1044,5 m
011B0207	011E0171	919	1,1881			1,1881	1101 m
011E0171	011E0172	1007	-0,4461			-0,4461	447 m
011E0172	011E0173			1008	0,0362	-0,0362	1424,5 m
011E0173	011E0235	1009	0,5498			0,5498	1104,5 m

Totale traject
 lengte 24649,5 m

Tolerantie 0,01798 m

Sluitfout Hoogte 0,0066 m W-toets 1,21
 1,33 sqrt(km)

Kring : 14

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0298	14571			9	0,2342	-0,2342	901,5 m
	14571 006D0013			382	-0,438	0,438	328,5 m
006D0013	15470	383	0,5865			0,5865	925,5 m
	15470 006D0290	31	-0,9428			-0,9428	757,5 m
006D0290	006D0280			499	-0,2232	0,2232	1036 m
006D0280	006D0281			501	0,7187	-0,7187	26 m
006D0281	006D0205	500	1,3035			1,3035	33 m
006D0205	006D0283			504	1,0604	-1,0604	1044,5 m
006D0283	006D0036	503	1,6125			1,6125	1032,5 m
006D0036	006D0284	395	-0,0212			-0,0212	505 m
006D0284	006D0208	505	0,6855			0,6855	603,5 m
006D0208	006D0211	458	-0,7214			-0,7214	351 m
006D0211	006D0025	461	-0,9735			-0,9735	610 m
006D0025	15476			36	-0,4354	0,4354	224,5 m
	15476 006D0270	37	0,5163			0,5163	1055 m
006D0270	006D0250	490	0,224			0,224	383,5 m
006D0250	006D0247	473	-0,0965			-0,0965	832,5 m
006D0247	006D0177			439	-0,3001	0,3001	1054 m
006D0177	006D0007			381	0,4455	-0,4455	92 m
006D0007	006D0006			379	-1,1234	1,1234	573 m
006D0006	006D0005	378	0,8445			0,8445	371,5 m
006D0005	006D0004	375	-1,6682			-1,6682	819,5 m
006D0004	006D0176	374	-0,1031			-0,1031	54 m
006D0176	011B0231			940	-4,4186	4,4186	676 m
011B0231	011B0220	941	-6,3086			-6,3086	295 m
011B0220	15477			38	-1,2617	1,2617	951,5 m
	15477 006D0298			518	0,6873	-0,6873	884 m

Totale traject
 lengte 16420,5 m

Tolerantie 0,01468 m

Sluitfout Hoogte -0,0082 m W-toets -1,84
 -2,02 sqrt(km)

Kring : 15

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0006	006D0008	380	-1,1429			-1,1429	670 m
006D0008	011B0209			921	0,4476	-0,4476	1096 m
011B0209	011B0238	922	-1,3523			-1,3523	1093,5 m
011B0238	011B0096	947	1,9258			1,9258	504,5 m
011B0096	15478	885	0,1539			0,1539	939,5 m
15478	011B0239	40	0,4863			0,4863	731,5 m
011B0239	011B0078			881	0,7611	-0,7611	1492,5 m
011B0078	011B0206			918	-0,925	0,925	761,5 m
011B0206	011B0066			875	0,4363	-0,4363	780,5 m
011B0066	011B0067	874	1,302			1,302	57 m
011B0067	011B0215	876	-0,547			-0,547	624 m
011B0215	011B0218			928	0,7062	-0,7062	75,5 m
011B0218	011B0133			900	1,176	-1,176	1169 m
011B0133	011B0061			873	0,35	-0,35	515,5 m
011B0061	011B0132			899	0,2995	-0,2995	881,5 m
011B0132	011B0210			923	0,9849	-0,9849	521,5 m
011B0210	011B0162			909	-1,71	1,71	773 m
011B0162	011B0233	910	-0,5113			-0,5113	522 m
011B0233	011B0059	942	1,2371			1,2371	1070,5 m
011B0059	011B0232	872	-1,496			-1,496	656 m
011B0232	011B0219			929	-0,2132	0,2132	899,5 m
011B0219	011B0085			882	-0,0847	0,0847	1186,5 m
011B0085	011B0234			943	0,1468	-0,1468	981 m
011B0234	011B0093			884	-0,625	0,625	703 m
011B0093	011B0220	883	-1,1095			-1,1095	824 m
011B0220	011B0231			941	-6,3086	6,3086	295 m
011B0231	006D0176	940	-4,4186			-4,4186	676 m
006D0176	006D0004			374	-0,1031	0,1031	54 m
006D0004	006D0005			375	-1,6682	1,6682	819,5 m
006D0005	006D0006			378	0,8445	-0,8445	371,5 m

Totale traject
 lengte 21745 m

Tolerantie 0,01689 m

Sluitfout Hoogte 0,0124 m W-toets 2,42
 2,66 sqrt(km)

Kring : 16

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0080	006D0249	410	0,1571			0,1571	980,5 m
006D0249	006D0215	472	1,2249			1,2249	866,5 m
006D0215	006D0058			402	-1,4265	1,4265	1017 m
006D0058	006D0050			398	2,1947	-2,1947	623,5 m
006D0050	006D0049			397	-0,5011	0,5011	831,5 m
006D0049	006D0186			441	-1,0016	1,0016	753 m
006D0186	006D0208	442	-0,7674			-0,7674	1303 m
006D0208	006D0214	459	-0,1677			-0,1677	187 m
006D0214	006D0209	462	0,7191			0,7191	868,5 m
006D0209	006D0056	460	-0,7804			-0,7804	997 m

006D0056	006D0055	401	-0,2717		-0,2717	607 m
006D0055	006D0264	400	-0,6259		-0,6259	954,5 m
006D0264	006D0278			498	-0,6681	861 m
006D0278	006D0218			463	-0,8207	403 m
006D0218	006D0076			409	0,2308	440 m
006D0076	006D0297			516	0,6931	932 m
006D0297	006D0080	517	-0,7852		-0,7852	1086,5 m

Totale traject
 lengte 13711,5 m

Tolerantie 0,01341 m

Sluitfout Hoogte 0,0022 m W-toets 0,54
 0,59 sqrt(km)

Kring : 17

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011E0170	011E0284			1048	0,3942	-0,3942	874 m
011E0284	0015479			42	-0,1633	0,1633	298,5 m
0015479	011E0147	41	-0,5111			-0,5111	1094 m
011E0147	011E0283			1047	0,5083	-0,5083	1141,5 m
011E0283	011E0145	1046	0,083			0,083	1040,5 m
011E0145	011E0282	999	0,1565			0,1565	1013 m
011E0282	011E0281	1045	-0,3745			-0,3745	1001 m
011E0281	011E0219			1021	-0,8242	0,8242	1306,5 m
011E0219	011B0241			948	-1,0175	1,0175	734 m
011B0241	011B0237			946	1,2157	-1,2157	695,5 m
011B0237	011B0205	945	0,728			0,728	807,5 m
011B0205	011B0070			880	1,0568	-1,0568	782,5 m
011B0070	011B0104			886	0,1267	-0,1267	1030,5 m
011B0104	011B0223	888	0,1173			0,1173	755 m
011B0223	011B0168	934	0,3359			0,3359	1225,5 m
011B0168	011B0217	911	0,4094			0,4094	505,5 m
011B0217	011E0114	927	0,4744			0,4744	850,5 m
011E0114	011E0115	982	0,4798			0,4798	473,5 m
011E0115	011E0229	983	-1,3407			-1,3407	642 m
011E0229	011E0280	1026	0,296			0,296	1020 m
011E0280	011E0170			1006	-0,4396	0,4396	1024 m

Totale traject
 lengte 18315 m

Tolerantie 0,0155 m

Sluitfout Hoogte -0,0031 m W-toets -0,66
 -0,72 sqrt(km)

Kring : 18

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011E0276	011E0117			984	0,2704	-0,2704	906 m
011E0117	011E0123			987	-0,8117	0,8117	1128 m
011E0123	011E0240			1034	1,2479	-1,2479	578,5 m
011E0240	011E0127	1035	-0,3531			-0,3531	942 m
011E0127	011E0267	989	-0,9987			-0,9987	263,5 m
011E0267	011E0266			1038	0,1714	-0,1714	155,5 m

011E0266	011E0128			991	-1,1991	1,1991	1020,5 m
011E0128	006G0001	990	-0,4916			-0,4916	929,5 m
006G0001	006G0009	569	1,3208			1,3208	998 m
006G0009	006G0010	577	-0,7031			-0,7031	1179 m
006G0010	006G0136			624	-0,9352	0,9352	838 m
006G0136	006G0233			657	0,1051	-0,1051	993 m
006G0233	006G0148			633	-0,1695	0,1695	823 m
006G0148	006G0208	632	-0,0318			-0,0318	611 m
006G0208	006G0147	651	-0,381			-0,381	688 m
006G0147	006G0149	630	1,4043			1,4043	1080 m
006G0149	006G0003			570	-1,2569	1,2569	954,5 m
006G0003	011E0277	571	0,6657			0,6657	863 m
011E0277	011E0125	1044	-1,1358			-1,1358	1180,5 m
011E0125	011E0124			988	0,9681	-0,9681	898,5 m
011E0124	011E0213			1020	-0,8912	0,8912	713 m
011E0213	011E0239			1033	0,7225	-0,7225	518 m
011E0239	011E0276			1043	1,0762	-1,0762	1014,5 m

Totale traject
 lengte 19275,5 m

Tolerantie 0,0159 m

Sluitfout Hoogte -0,0023 m W-toets -0,48
 -0,52 sqrt(km)

Kring : 19

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
010F0090	010F0022	707	0,9139			0,9139	173,5 m
010F0022	15457	692	-0,3655			-0,3655	209 m
15457	010F0218	14	-0,3308			-0,3308	626 m
010F0218	010F0201			725	0,42	-0,42	653 m
010F0201	010F0017			689	-2,0879	2,0879	605,5 m
010F0017	010F0251	690	-1,6961			-1,6961	690 m
010F0251	010F0080	745	1,3843			1,3843	797,5 m
010F0080	010F0250	706	-1,2978			-1,2978	601,5 m
010F0250	010F0072			705	-0,2541	0,2541	776,5 m
010F0072	010F0217			736	0,6119	-0,6119	964 m
010F0217	010F0192			721	-1,7539	1,7539	611,5 m
010F0192	010F0066	720	-0,8569			-0,8569	1041,5 m
010F0066	010F0069			704	0,5985	-0,5985	809 m
010F0069	15455			11	0,251	-0,251	932 m
15455	010F0213	12	0,3969			0,3969	49 m
010F0213	000A2590			2	0,6145	-0,6145	30 m
000A2590	010F0200			723	-0,6169	0,6169	66 m
010F0200	15456	724	-0,2802			-0,2802	19 m
15456	010F0005	13	1,1541			1,1541	701,5 m
010F0005	010F0146	688	1,9605			1,9605	315,5 m
010F0146	010F0010	716	-2,3107			-2,3107	1089,5 m
010F0010	010F0222			737	0,2938	-0,2938	1082,5 m
010F0222	010F0018			691	-0,0254	0,0254	598 m
010F0018	010F0249			743	0,4989	-0,4989	1301,5 m
010F0249	010F0252	744	0,4405			0,4405	711 m
010F0252	010F0211	746	0,1105			0,1105	857,5 m
010F0211	010F0199	734	-0,3409			-0,3409	753,5 m
010F0199	010F0028			693	-0,6705	0,6705	744,5 m

010F0028	010F0242			738	0,6607	-0,6607	784 m
010F0242	010F0248	739	0,03			0,03	765,5 m
010F0248	010F0197			722	0,9726	-0,9726	173 m
010F0197	010F0127			710	-1,3507	1,3507	1175,5 m
010F0127	010F0209			732	1,1613	-1,1613	920 m
010F0209	010F0040			696	-1,8315	1,8315	964,5 m
010F0040	010F0247	697	-0,9256			-0,9256	567 m
010F0247	010F0208			731	0,7871	-0,7871	714 m
010F0208	010F0246	730	1,2866			1,2866	486 m
010F0246	010F0233	742	-0,2916			-0,2916	922 m
010F0233	010F0207			729	0,2927	-0,2927	1172,5 m
010F0207	010F0136	728	0,3478			0,3478	1208,5 m
010F0136	010F0245			741	-0,4657	0,4657	990 m
010F0245	010F0090			708	1,2251	-1,2251	814 m

Totale traject
 lengte 29466 m

Tolerantie 0,01966 m

Sluitfout Hoogte -0,0025 m W-toets -0,42
 -0,46 sqrt(km)

Kring : 20

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006G0233	006G0136	657	0,1051			0,1051	993 m
006G0136	006G0010	624	-0,9352			-0,9352	838 m
006G0010	006G0009			577	-0,7031	0,7031	1179 m
006G0009	006G0008	576	-0,1192			-0,1192	685,5 m
006G0008	006G0250			670	0,9327	-0,9327	484,5 m
006G0250	006G0156	672	0,6524			0,6524	807,5 m
006G0156	006G0020	639	2,0468			2,0468	955 m
006G0020	006G0021	579	-1,425			-1,425	554 m
006G0021	006G0138	580	-0,8601			-0,8601	905,5 m
006G0138	006G0041			586	0,4127	-0,4127	1071 m
006G0041	006G0050			589	0,1441	-0,1441	850 m
006G0050	006G0049			588	-2,8252	2,8252	480 m
006G0049	006G0062			594	1,3366	-1,3366	722 m
006G0062	006G0146	595	0,5242			0,5242	859,5 m
006G0146	006G0070	629	-0,6111			-0,6111	822 m
006G0070	006G0153	599	0,2399			0,2399	870 m
006G0153	006G0052	637	-0,9239			-0,9239	725 m
006G0052	006G0053			591	-0,4665	0,4665	202 m
006G0053	006G0243			663	1,0357	-1,0357	911 m
006G0243	006G0190			647	-0,7361	0,7361	361 m
006G0190	006G0042	646	3,4004			3,4004	601,5 m
006G0042	006G0134	587	-2,7282			-2,7282	686 m
006G0134	006G0034			585	0,2116	-0,2116	566,5 m
006G0034	006G0139			625	-0,4956	0,4956	1087 m
006G0139	006G0237	626	0,0882			0,0882	595 m
006G0237	006G0253	659	0,8456			0,8456	615 m
006G0253	006G0233	676	-1,4528			-1,4528	1227,5 m

Totale traject
 lengte 20654 m

Tolerantie 0,01646 m

Sluitfout Hoogte 0,0002 m W-toets 0,04
 0,04 sqrt(km)

Kring : 21

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0236	006D0258			482	-0,9776	0,9776	902 m
006D0258	006D0184	481	0,2628			0,2628	896,5 m
006D0184	011B0110	440	-1,6194			-1,6194	730,5 m
011B0110	011B0214	892	-0,569			-0,569	1202,5 m
011B0214	011B0104			887	-0,0917	0,0917	594,5 m
011B0104	011B0070	886	0,1267			0,1267	1030,5 m
011B0070	011B0069	879	0,3111			0,3111	709,5 m
011B0069	011B0068	878	-0,2757			-0,2757	894 m
011B0068	011B0066	877	0,3964			0,3964	651 m
011B0066	011B0206	875	0,4363			0,4363	780,5 m
011B0206	011B0078	918	-0,925			-0,925	761,5 m
011B0078	011B0239	881	0,7611			0,7611	1492,5 m
011B0239	15478			40	0,4863	-0,4863	731,5 m
15478	011B0096			885	0,1539	-0,1539	939,5 m
011B0096	011B0238			947	1,9258	-1,9258	504,5 m
011B0238	011B0209			922	-1,3523	1,3523	1093,5 m
011B0209	006D0008	921	0,4476			0,4476	1096 m
006D0008	006D0006			380	-1,1429	1,1429	670 m
006D0006	006D0007	379	-1,1234			-1,1234	573 m
006D0007	006D0177	381	0,4455			0,4455	92 m
006D0177	006D0247	439	-0,3001			-0,3001	1054 m
006D0247	006D0250			473	-0,0965	0,0965	832,5 m
006D0250	006D0270			490	0,224	-0,224	383,5 m
006D0270	006D0029			390	-2,6025	2,6025	617,5 m
006D0029	006D0236			465	1,8489	-1,8489	1092,5 m

Totale traject
 lengte 20325,5 m

Tolerantie 0,01633 m

Sluitfout Hoogte -0,0005 m W-toets -0,1
 -0,11 sqrt(km)

Kring : 22

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0215	011B0224	926	-1,1282			-1,1282	974 m
011B0224	011B0235	935	-1,1605			-1,1605	451,5 m
011B0235	011B0161			908	-0,4075	0,4075	1208 m
011B0161	011B0048	907	-0,4456			-0,4456	828,5 m
011B0048	011B0126	871	0,5318			0,5318	1141,5 m
011B0126	011B0229	895	-0,721			-0,721	837,5 m
011B0229	011B0203			916	1,352	-1,352	524 m
011B0203	011B0177			914	-1,5323	1,5323	843 m
011B0177	011B0178			915	-0,1354	0,1354	981 m
011B0178	011B0226			937	0,2451	-0,2451	63 m
011B0226	011A0305	936	-0,0298			-0,0298	892,5 m
011A0305	011A0192	850	0,2425			0,2425	588,5 m
011A0192	011A0304			849	0,0668	-0,0668	901,5 m

011A0304	15463			24	-0,3127	0,3127	442,5 m
	15463 011A0279	23	0,1839			0,1839	100 m
011A0279	011A0226			802	-0,15	0,15	1100 m
011A0226	011A0189			795	0,0247	-0,0247	996,5 m
011A0189	15462			20	0,6533	-0,6533	788 m
	15462 011A0302	21	-0,7009			-0,7009	217,5 m
011A0302	011A0303	847	3,6072			3,6072	576,5 m
011A0303	011A0301	848	-2,6062			-2,6062	564,5 m
011A0301	15461			19	0,5767	-0,5767	90 m
	15461 15460	18	0,2922			0,2922	139 m
	15460 011A0029			753	-2,0804	2,0804	136,5 m
011A0029	011A0028	754	-2,1348			-2,1348	336,5 m
011A0028	011A0224	752	0,8079			0,8079	474 m
011A0224	011A0280	801	2,3312			2,3312	792,5 m
011A0280	011A0125	823	-2,6478			-2,6478	823 m
011A0125	011A0252	780	-0,5237			-0,5237	751,5 m
011A0252	011A0283	809	0,4167			0,4167	574,5 m
011A0283	011A0287	824	-0,8906			-0,8906	94 m
011A0287	011A0298	828	3,5558			3,5558	1036,5 m
011A0298	011A0251	842	-3,5857			-3,5857	1093,5 m
011A0251	011A0152			783	-0,589	0,589	389,5 m
011A0152	011A0048	782	-0,1587			-0,1587	516,5 m
011A0048	011A0057	759	-0,4304			-0,4304	1153,5 m
011A0057	011A0064			762	-0,593	0,593	1244 m
011A0064	011A0297	763	-0,4982			-0,4982	780 m
011A0297	011A0186	841	0,1032			0,1032	901,5 m
011A0186	011A0080			765	-2,1722	2,1722	961,5 m
011A0080	15458			15	-2,4644	2,4644	729 m
	15458 011A0306	16	0,03			0,03	68 m
011A0306	011A0296			840	4,1512	-4,1512	458,5 m
011A0296	011A0096			773	-0,0926	0,0926	50 m
011A0096	011B0164	774	-0,0501			-0,0501	816 m
011B0164	006D0001			373	-0,1099	0,1099	1212 m
006D0001	15472			32	0,0473	-0,0473	836 m
	15472 006D0298	33	-0,2458			-0,2458	131 m
006D0298	15477	518	0,6873			0,6873	884 m
	15477 011B0220	38	-1,2617			-1,2617	951,5 m
011B0220	011B0093			883	-1,1095	1,1095	824 m
011B0093	011B0234	884	-0,625			-0,625	703 m
011B0234	011B0085	943	0,1468			0,1468	981 m
011B0085	011B0219	882	-0,0847			-0,0847	1186,5 m
011B0219	011B0232	929	-0,2132			-0,2132	899,5 m
011B0232	011B0059			872	-1,496	1,496	656 m
011B0059	011B0233			942	1,2371	-1,2371	1070,5 m
011B0233	011B0162			910	-0,5113	0,5113	522 m
011B0162	011B0210	909	-1,71			-1,71	773 m
011B0210	011B0132	923	0,9849			0,9849	521,5 m
011B0132	011B0061	899	0,2995			0,2995	881,5 m
011B0061	011B0133	873	0,35			0,35	515,5 m
011B0133	011B0218	900	1,176			1,176	1169 m
011B0218	011B0215	928	0,7062			0,7062	75,5 m

Totale traject
 lengte 44222,5 m

Tolerantie 0,02409 m

Sluitfout Hoogte 0,0025 m W-toets 0,34
 0,38 sqrt(km)

Kring : 23

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011A0004	011A0262			813	-0,2587	0,2587	572 m
011A0262	011A0001	812	1,7855			1,7855	957 m
011A0001	011A0143			781	2,8413	-2,8413	636 m
011A0143	011A0173			793	-0,5691	0,5691	804 m
011A0173	011A0008	792	0,7449			0,7449	66 m
011A0008	011A0308			851	1,044	-1,044	973 m
011A0308	15465			26	-0,1015	0,1015	593,5 m
15465	15464	25	-0,1172			-0,1172	132 m
15464	011A0105			775	0,1514	-0,1514	190 m
011A0105	011A0172	776	0,0853			0,0853	671,5 m
011A0172	011A0016	791	1,4748			1,4748	999 m
011A0016	011A0020			749	0,5908	-0,5908	1132,5 m
011A0020	011A0307	751	-1,1486			-1,1486	465,5 m
011A0307	011A0171			790	-0,65	0,65	1072 m
011A0171	011A0223	789	-0,8495			-0,8495	538,5 m
011A0223	011A0259	799	-0,1005			-0,1005	800 m
011A0259	011A0300			846	-0,6491	0,6491	1063 m
011A0300	000A2822	845	0,256			0,256	7 m
000A2822	011A0237			803	-0,4927	0,4927	80 m
011A0237	15459			17	1,5357	-1,5357	185 m
15459	011A0271			816	9,1932	-9,1932	666,5 m
011A0271	011A0284	817	9,7492			9,7492	1293,5 m
011A0284	011A0014	825	0,0104			0,0104	703,5 m
011A0014	011A0010			748	-0,1089	0,1089	1317,5 m
011A0010	011A0299			843	0,2058	-0,2058	148,5 m
011A0299	011A0164	844	0,3649			0,3649	880 m
011A0164	011A0004	785	0,4789			0,4789	223,5 m

Totale traject
 lengte 17170,5 m

Tolerantie 0,01501 m

Sluitfout Hoogte 0,0019 m W-toets 0,42
 0,46 sqrt(km)

Kring : 24

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011E0280	011E0229			1026	0,296	-0,296	1020 m
011E0229	011E0115			983	-1,3407	1,3407	642 m
011E0115	011E0114			982	0,4798	-0,4798	473,5 m
011E0114	011B0217			927	0,4744	-0,4744	850,5 m
011B0217	011B0168			911	0,4094	-0,4094	505,5 m
011B0168	011B0223			934	0,3359	-0,3359	1225,5 m
011B0223	011B0104			888	0,1173	-0,1173	755 m
011B0104	011B0214	887	-0,0917			-0,0917	594,5 m
011B0214	011B0110			892	-0,569	0,569	1202,5 m
011B0110	006D0184			440	-1,6194	1,6194	730,5 m
006D0184	006D0258			481	0,2628	-0,2628	896,5 m
006D0258	006D0236	482	-0,9776			-0,9776	902 m
006D0236	006D0017	464	-0,2306			-0,2306	760 m

006D0017	006D0018	385	-1,3308			-1,3308	1332,5 m
006D0018	006D0273			492	-0,8666	0,8666	1160,5 m
006D0273	006D0019			386	-0,214	0,214	531 m
006D0019	006G0156	388	0,1799			0,1799	366 m
006G0156	006G0250			672	0,6524	-0,6524	807,5 m
006G0250	006G0008	670	0,9327			0,9327	484,5 m
006G0008	006G0009			576	-0,1192	0,1192	685,5 m
006G0009	006G0001			569	1,3208	-1,3208	998 m
006G0001	011E0128			990	-0,4916	0,4916	929,5 m
011E0128	011E0266	991	-1,1991			-1,1991	1020,5 m
011E0266	011E0267	1038	0,1714			0,1714	155,5 m
011E0267	011E0127			989	-0,9987	0,9987	263,5 m
011E0127	011E0240			1035	-0,3531	0,3531	942 m
011E0240	011E0123	1034	1,2479			1,2479	578,5 m
011E0123	011E0117	987	-0,8117			-0,8117	1128 m
011E0117	011E0276	984	0,2704			0,2704	906 m
011E0276	011E0227			1025	0,2899	-0,2899	785,5 m
011E0227	011E0108			980	-0,5255	0,5255	870 m
011E0108	011E0280	981	-0,6165			-0,6165	1021 m

Totale traject
 lengte 25523,5 m

Tolerantie 0,0183 m

Sluitfout Hoogte 0,0034 m W-toets 0,61
 0,67 sqrt(km)

Kring : 25

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
006D0013	006D0287	384	0,4926			0,4926	960,5 m
006D0287	006D0204	508	0,1565			0,1565	367 m
006D0204	006D0020	457	-0,0214			-0,0214	555,5 m
006D0020	006D0032	389	0,2273			0,2273	738,5 m
006D0032	006D0262	391	-1,4421			-1,4421	455,5 m
006D0262	006D0252			477	-0,8786	0,8786	919 m
006D0252	006D0251			475	-0,3886	0,3886	1290,5 m
006D0251	006D0271	476	-0,3946			-0,3946	821 m
006D0271	006D0035			394	-0,1136	0,1136	99 m
006D0035	006D0036	392	0,6032			0,6032	846 m
006D0036	006D0283			503	1,6125	-1,6125	1032,5 m
006D0283	006D0205	504	1,0604			1,0604	1044,5 m
006D0205	006D0281			500	1,3035	-1,3035	33 m
006D0281	006D0280	501	0,7187			0,7187	26 m
006D0280	006D0290	499	-0,2232			-0,2232	1036 m
006D0290	15470			31	-0,9428	0,9428	757,5 m
	15470 006D0013			383	0,5865	-0,5865	925,5 m

Totale traject
 lengte 11907,5 m

Tolerantie 0,0125 m

Sluitfout Hoogte -0,0015 m W-toets -0,4
 -0,43 sqrt(km)

Kring : 26

Van	Naar	Record	Heen	Record	Terug	Gemiddeld	Afstand
011B0017	011B0016			855	-0,2448	0,2448	1091 m
011B0016	011B0146			902	0,2349	-0,2349	948 m
011B0146	011B0107			889	-0,5221	0,5221	741 m
011B0107	011B0155	890	-1,1838			-1,1838	425,5 m
011B0155	011B0236	904	0,277			0,277	654,5 m
011B0236	011B0240	944	-0,3176			-0,3176	839 m
011B0240	011B0024			857	-0,2022	0,2022	1091,5 m
011B0024	011B0221			930	0,7536	-0,7536	1107,5 m
011B0221	011B0157	931	0,6209			0,6209	76 m
011B0157	011B0222			932	0,1042	-0,1042	32 m
011B0222	011B0228	933	0,0088			0,0088	37 m
011B0228	011B0122			894	-0,1832	0,1832	706,5 m
011B0122	011B0030			863	-0,3313	0,3313	1365,5 m
011B0030	011B0031	862	-0,2547			-0,2547	1258,5 m
011B0031	011B0032	864	-0,4222			-0,4222	1297,5 m
011B0032	011B0033	865	0,2709			0,2709	1281 m
011B0033	011B0172			912	-0,4245	0,4245	1247,5 m
011B0172	011B0204			917	-0,7337	0,7337	872,5 m
011B0204	011B0043			869	-0,3585	0,3585	888 m
011B0043	011B0045	868	-0,1579			-0,1579	873 m
011B0045	011B0208	870	-0,6727			-0,6727	957,5 m
011B0208	011B0207	920	-0,1654			-0,1654	1044,5 m
011B0207	011E0171	919	1,1881			1,1881	1101 m
011E0171	011E0172	1007	-0,4461			-0,4461	447 m
011E0172	011E0173			1008	0,0362	-0,0362	1424,5 m
011E0173	011E0235	1009	0,5498			0,5498	1104,5 m
011E0235	011E0076			974	-0,1423	0,1423	623,5 m
011E0076	011E0075			973	-0,4016	0,4016	610,5 m
011E0075	011E0055			962	0,1372	-0,1372	851,5 m
011E0055	011E0201	963	-0,4999			-0,4999	867,5 m
011E0201	011E0191	1019	-0,3268			-0,3268	856,5 m
011E0191	011E0200	1016	0,0733			0,0733	1078 m
011E0200	011E0030	1018	-0,0215			-0,0215	624,5 m
011E0030	011E0028	959	1,6742			1,6742	798,5 m
011E0028	000A2480			1	1,8361	-1,8361	734 m
000A2480	011E0174			1010	-2,348	2,348	896 m
011E0174	011E0226			1024	-0,2182	0,2182	784 m
011E0226	011E0008	1023	-1,7866			-1,7866	541,5 m
011E0008	011E0018			955	0,5147	-0,5147	948 m
011E0018	011B0159			906	0,7168	-0,7168	1181,5 m
011B0159	011B0018	905	-0,477			-0,477	1424 m
011B0018	011B0017			856	-0,2922	0,2922	87,5 m

Totale traject
 lengte

35819 m

Tolerantie

0,02168 m

Sluitfout Hoogte

-0,0003 m
 -0,05 sqrt(km)

W-toets

-0,05