

Map marking information for Grand Prix Zweefliegen Nederland, 2010

Courtesy of Ben Hiemstra

Latitude range: 49 46.7 to 53 14.9
Longitude range: 4 32.7 to 10 27.5

File created Sunday, 04 April 2010 at 02:47 GMT

UNOFFICIAL, USE AT YOUR OWN RISK

Do not use for navigation, for flight verification only.

Always consult the relevant publications for current and correct information. This service is provided free of charge with no warranties, expressed or implied.

User assumes all risk of use.

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
194	Trier	49 46,7 N	6 41,1 E	TRIER BR	259	168	Bridge
4	Aken/Lichtenbusch	50 43,3 N	6 7,5 E	AKENLI	149	175	Viaduct A44-L233
3	Aken TV-Mast	50 46,7 N	6 14,6 E	AKENTV	144	171	Stolberg
224	Weisweil KT	50 50,4 N	6 19,5 E	WISKT	138	168	Koeltoren
135	Niederaus KT	50 59,6 N	6 40,1 E	NIEDESKT	129	156	
104	Koningsbosch	51 3,1 N	5 57,5 E	KONING	112	179	Junction N274-N572
96	Huckelhoven	51 3,6 N	6 11,6 E	HUCKEL	112	170	Viaduct A46-L117, W of town
127	Melsungen	51 7,4 N	9 28,7 E	MELSUN	267	112	Viaduct A7-B253, 20KM S of Kassel
166	Smallenburg	51 9,8 N	8 15,7 E	SMALLENB	190	121	EDKR
70	Grathem	51 10,7 N	5 50,8 E	GRATHE	98	183	Viaduct A2-N273
136	Niederkruechten	51 12,4 N	6 12,8 E	NIEDER	97	168	Viaduct A52-B221, Exit 3
74	Haelen	51 12,6 N	5 54,8 E	HAELN	94	180	Viaduct N273-N280
9	Balen KX	51 14,1 N	5 9,9 E	BALEN KX	105	210	
40	Dessel	51 14,1 N	5 9,9 E	DESSEL	105	210	Bridge North of canal X-junction
132	Nederweert	51 16,5 N	5 45,5 E	NEDERW	88	188	Canal X-junction, center of southern T
195	Turnhout WX	51 17,9 N	4 57,1 E	TURNH WX	108	219	
196	Turnhout	51 17,9 N	4 57,1 E	TURNHO	108	219	Viaduct A21-N19
1	Achelse Kluis	51 17,9 N	5 29,3 E	ACHELS	89	200	Southern Corner of Buildings
125	Meijel	51 19,2 N	5 53,1 E	MEYEL	82	182	Bridge over canal at X-junction N279-N275
14	Belfeld	51 19,2 N	6 6,8 E	BELFEL	83	171	Barrage of river, E bank

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
130	Meschede	51	21,9	N	8	17,5	E	MESCHE	180	114	Viaduct A46-B55
216	Venlo Railway	51	22,2	N	6	9,6	E	VENLOR	78	168	Railway bridge over river, W bank
225	Weelde WX	51	23,6	N	4	56,3	E	WELDE WX	100	223	
223	Weelde Station	51	23,6	N	4	56,3	E	WEELDE	100	223	X-Junction of N119-N132
27	Brilon	51	24,2	N	8	38,6	E	BRILON	201	110	EDKO
103	Kassel/C	51	24,5	N	9	22,5	E	KASSEL-C	248	106	EDVK
94	Horst	51	26,9	N	6	4,2	E	HORST	68	171	Viaduct of junction with A73
124	Meer	51	27,2	N	4	43,3	E	MEER	106	231	Viaduct A1-N146
221	Warburg	51	28,2	N	9	6,5	E	WARBUR	229	105	Viaduct A44-B252
102	Kamp Lintfort	51	29,3	N	6	34,6	E	KAMPLI	78	144	Viaduct of junction A57-A42
131	Mohnedam	51	29,4	N	8	3,6	E	MOHNED	160	112	Dam of Mohne Lake, northern tower
64	Geldern	51	30,8	N	6	19,1	E	GELDERN	66	156	Railway station
181	Tilburg	51	32,6	N	5	6,8	E	TILBUR	80	225	Viaduct A58-N269
169	Soest	51	32,7	N	8	6,0	E	SOEST	160	110	Viaduct A44-B229
226	Well	51	32,9	N	6	6,0	E	WELL	58	168	River Bridge N270, N Bank
154	Rucphen	51	33,1	N	4	32,7	E	RUCPHE	110	240	Viaduct over A58
5	Alpen	51	33,9	N	6	29,4	E	ALPEN	67	144	Viaduct A57-B58
43	Dinslaken South	51	33,6	N	6	48,5	E	DINSLS	82	132	Viaduct A3-L21
42	Dinslaken Cool Tower	51	34,7	N	6	41,1	E	DINSLC	75	135	Center of cooling tower near river
170	Soest Sassendorf	51	34,7	N	8	12,8	E	SOEST SA	166	108	EDLZ
60	Erwitte	51	35,0	N	8	18,8	E	ERWITT	172	107	Viaduct A44-B55
47	Dortmund	51	35,1	N	7	22,0	E	DORTMU	112	117	Center of viaducts in T-junction A2-A45
238	Zonzeel	51	38,7	N	4	41,5	E	ZONZEE	96	242	Viaduct A16-A59
122	Marl	51	38,7	N	7	9,8	E	MARL	97	118	EDLM
228	Wesel	51	38,7	N	6	36,4	E	WESEL	66	134	River Bridge B58, E Bank
97	Hunxe	51	38,7	N	6	44,5	E	HUNXE	72	129	Bridge of A3 over canal
101	Kaatsheuvel	51	39,2	N	5	3,3	E	KAATSH	75	233	T-junction of N261, Exit Efteling
67	Goch	51	39,4	N	6	10,8	E	GOCH	48	158	Viaduct A57-B67
46	Dorsten	51	39,7	N	6	55,5	E	DORSTE	82	122	Bridge A31 over canal
24	Boxmeer	51	39,8	N	5	57,9	E	BOXMEE	44	176	River Bridge A77-Westbridge
220	Vught	51	39,9	N	5	18,0	E	VUGHT	61	225	Viaduct A65-N2
77	Hamm/Lip	51	41,5	N	7	49,0	E	HAMM-LIP	136	107	EDLH
123	Marl North	51	42,3	N	7	8,9	E	MARL	93	114	Viaduct A43-A52
143	Oss	51	44,2	N	5	30,6	E	OSS	46	219	Viaduct A50, Exit 15 Oss
78	Haminkeln	51	44,9	N	6	35,4	E	HAMMIN	57	127	Viaduct A3-B473
150	Rees	51	45,4	N	6	22,6	E	REES	46	137	River Bridge of B67. northern pillar
95	Hoexter	51	46,4	N	9	23,0	E	HOXTER	239	96	Bridge of L755 over Weser River
21	Borkenberge	51	46,7	N	7	17,1	E	BORKENBE	98	108	
118	Malden SP1	51	46,8	N	5	51,2	E	MALSP1	31	189	Rabobank
117	Malden Finish	51	47,1	N	5	52,9	E	MALFP	30	186	Kruising Lierbanen
12	Beckum	51	46,8	N	8	2,0	E	BECKUM	148	101	Viaduct A2-L475

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
7	Ascheberg	51	47,8	N	7	38,1	E	ASCHEB	121	103	Viaduct A1-B58
119	Malden SP2	51	48,5	N	5	51,2	E	MALSP2	28	190	Kruising Grootstalselaan-N844
229	Wijchen	51	48,9	N	5	40,8	E	WYCHEN	32	212	Viaduct A50-A326
57	Emmerich	51	49,9	N	6	13,6	E	EMMERI	33	140	Bridge of B220 over River Rhine, N Pillar
17	Bocholt	51	50,0	N	6	37,7	E	BOCHOL	54	117	Bridge at NW-Side of lake
69	Gorkum	51	49,8	N	4	56,6	E	GORKUM	72	250	River bridge A27, N bank
22	Borken-South	51	49,8	N	6	51,0	E	BORKNS	68	111	Viaduct B70-B67N
50	Dulmen North	51	51,1	N	7	17,1	E	DULMEN	96	103	Viaduct A43-B474n
20	Borken	51	51,2	N	7	0,4	E	BORKEN	78	107	Viaduct A31-B67n
151	Rheda	51	51,3	N	8	19,4	E	RHEDA	166	97	Viaduct A2-B64
38	Deil	51	51,4	N	5	13,7	E	DEIL	53	245	Viaduct A2-A15
175	Stukenbrock	51	51,4	N	8	40,0	E	STUKEN	189	96	Viaduct A33-B68
105	Kranenburg	51	48,0	N	6	1,4	E	KRANEN	29	166	Center of junction B9-B504, 1KM NE of town
33	CP TMA3S	51	53,2	N	5	5,8	E	SBG TMA4	60	252	Check Point
180	Tiel	51	53,4	N	5	29,9	E	TIEL	35	238	River Bridge N323, Northern Pillar
15	Bemmel	51	53,8	N	5	52,0	E	BEMMEL	18	192	Center of highway junction A15-A325
138	Nottuln	51	54,4	N	7	24,3	E	NOTTUL	103	99	Viaduct A43-B525
237	Zevenaar	51	54,8	N	6	8,5	E	ZEVENA	22	137	Viaduct of highway junction A12-A18
65	Gesher	51	56,3	N	7	2,6	E	GESHER	78	99	Viaduct A31-B525
209	Varsseveld	51	56,8	N	6	26,3	E	VARSSE	37	109	Viaduct over A18, 2KM W of town
31	Coesfeld	51	56,4	N	7	9,8	E	COESFE	86	98	Railway Station
222	Warendorf	51	56,9	N	8	1,0	E	WAREND	144	94	Viaduct B64-B475
99	Ithwiese	51	57,2	N	9	40,0	E	ITHWIESE	256	91	
53	Embos	51	54,0	N	6	13,0	E	EMBOS TP	27	131	TP
217	Vianen	51	58,6	N	5	6,2	E	VIANEN	57	261	Viaduct A2-A27
212	Velp	51	58,9	N	5	58,7	E	VELP	9,1	156	Center of roundabout A12-A348
173	Stadtlohn Airfield	51	59,7	N	6	50,9	E	STADTL	64	96	Start of runway 29
188	TL SP3	52	0,3	N	6	0,1	E	TLSP3	7,9	137	Startpoint 3. Velp/Rheden, T-Junction N785 Between Towns
187	TL SP2	52	0,9	N	5	55,5	E	TLSP2	4,6	179	Startpoint 2. Viaduct A12-N784 3KM N of Arnhem
44	Doesburg	52	1,1	N	6	7,8	E	DOESBU	15	107	River Bridge N48, E Bank
71	Groenlo	52	2,1	N	6	37,5	E	GROENL	48	93	Viaduct N18-N319
52	Ellecom	52	2,2	N	6	5,5	E	ELLECO	12	101	T-Junction of N348-N317
211	Veenendaal	52	2,5	N	5	33,3	E	VEENEN	25	266	Viaduct A12-N233
193	TL SP8	52	2,4	N	5	59,3	E	TLSP8	4,8	113	Startpoint 8. fire lookout tower Roosendaalse Field
26	Brandtoren	52	2,4	N	5	59,3	E	BRANDT	4,8	113	Fire lookout tower at Rosendaalsefield
36	CP TMA4SW	52	2,9	N	5	6,5	E	CPTMAEST	56	269	
184	TL FP2 EW	52	2,9	N	5	55,6	E	TLF2EW	1,0	166	Finish Line EW, Center Point. Hooilaan
185	TL FP2 OW	52	2,9	N	5	55,6	E	TLF2OW	1,0	166	Finish Lijn EW Centrum. Hooilaan
2	Ahaus	52	3,1	N	7	3,7	E	AHAUS	78	90	Viaduct A31-B474
189	TL SP4	52	3,2	N	6	4,9	E	TLSP4	11	92	Startpoint 4. Dieren, Sportcenter W of town
236	WX Utrecht A12	52	3,3	N	5	8,7	E	WXUTRA12	53	270	A12

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
177	Terlet	52	3,4	N	5	55,4	E	TERLET			Aerodrome Reference Point
183	TL FP1 NZ	52	3,5	N	5	56,3	E	TLF1NZ	1,0	80	Finish Lijn NZ Centrum. Thermiekbel
182	TLFP1 NS	52	3,5	N	5	56,5	E	TLF1NS	1,3	82	Finish Line NS, Center Point. HT-Line !!!
48	Dreibergen-Rijsenburg	52	3,8	N	5	16,5	E	3BERGA12	44	271	A12
186	TL SP1	52	3,6	N	5	56,3	E	TLSP1	1,1	70	Startpoint 1, Terlet, Restaurant Thermiekbel
75	Halle	52	4,0	N	8	21,0	E	HALLE	166	89	Viaduct B68-L782
156	Ruurlo	52	4,9	N	6	26,8	E	RUURLO	36	85	Railway Crossing N315
86	Herford	52	5,3	N	8	41,8	E	HERFOR	190	88	Viaduct A2-B239
146	Pyraus	52	5,4	N	5	20,6	E	PYRAUS	40	276	
190	TL SP5	52	5,7	N	6	3,4	E	TLSP5	10	65	Startpoint 5. Eerbeek, roundabout in N786 W of town
144	Otterlo	52	6,2	N	5	46,2	E	OTTERL	12	296	Junction N304-N310
76	Hameln	52	6,2	N	9	22,9	E	HAMELN	236	87	Railway Station
192	TL SP7	52	6,7	N	5	57,1	E	TLSP7	6,4	18	Startpoint 7. Woeste Hoeve, Wild Viaduct A50
191	TL SP6	52	7,0	N	6	1,1	E	TLSP6	9,3	44	Startpoint 6. Loenen, T-Junction N786-N789 in town
160	SBG FL09	52	7,6	N	5	17,5	E	SBG FL09	44	281	
163	SBG ST_Z	52	7,8	N	5	16,2	E	SBG ST Z	45	281	
161	SBG ST_C	52	8,0	N	5	15,9	E	SOESTERB	46	281	
162	SBG ST_N	52	8,1	N	5	15,7	E	SBG ST N	46	281	
6	Alstaette	52	7,8	N	6	55,2	E	ALSTAT	69	83	Railway Station
174	Steinfurt	52	8,3	N	7	21,9	E	STEINF	99	84	Viaduct B54-L510
239	Zutphen	52	8,6	N	6	11,3	E	ZUTPHE	21	62	Railway bridge over river, E bank
133	Neede	52	8,4	N	6	36,6	E	NEEDE	48	79	Junction N315-N824 Just N of town
108	Leusden	52	8,9	N	5	24,8	E	LEUSDEN	36	286	
34	CP TMA4C	52	9,4	N	5	15,9	E	CPTMA4C	46	284	
112	Lochem	52	10,0	N	6	23,7	E	LOCHEM	34	69	Bridge of N346 over canal
11	Barneveld	52	10,1	N	5	33,9	E	BARNEV	27	297	Viaduct A1-A30
235	WX Hoevel A1	52	10,5	N	5	25,7	E	WXHOELA1	36	292	
153	Rinteln	52	10,5	N	9	3,5	E	RINTELN	214	85	EDVR
89	Hildeshe	52	10,9	N	9	56,8	E	HILDESHE	275	86	EDVM
58	Emsdetten	52	11,0	N	7	32,6	E	EMSDET	111	82	Bridge of L590 over River Ems
72	Gronau	52	11,5	N	7	7,0	E	GRONAU	83	79	Viaduct A31-B54n
126	Melle	52	11,6	N	8	20,6	E	MELLE	166	84	Viaduct A30-L91, Exit 24
140	Oeyenhausen	52	12,3	N	8	50,4	E	OEYENH	200	84	Viaducts Center of A30-A2 highway connection
234	WX Amerfoorts A1	52	12,5	N	5	21,9	E	WXAMFTA1	42	294	
201	TWRPSW	52	12,6	N	6	44,5	E	TWRPSW	58	73	Reporting Point SW. Beckum, Church tower
68	Goor	52	13,6	N	6	36,2	E	GOOR	50	68	Canal bridge in N346
87	Het Loo	52	14,0	N	5	56,8	E	TGAF1	20	4	Afvliegpunt 1
121	Markelo	52	14,2	N	6	26,5	E	MARKEL	41	60	Footprint of TV-tower
207	Uddel	52	14,8	N	5	45,1	E	UDDEL	24	331	Junction of N302-N310
200	TWRPSE	52	14,4	N	7	4,4	E	TWRPSE	81	75	Reporting Point SE, Lake Dreilander See
205	TWSP4	52	15,1	N	6	51,3	E	TWSP4	67	71	Startpoint 4. 3.3KM SW of EHTW

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
206	TWSP5	52	15,1	N	6	55,4	E	TWSP5	72	72	Startpoint 5. 3.2KM SE of EHTW
227	Wenum	52	15,3	N	5	57,8	E	TGAA1	22	7	Aanvliegpunt 1
28	Brug Deventer	52	15,3	N	6	8,7	E	TGAF2	27	34	Afvliegpunt 2
213	Velu1	52	15,0	N	5	45,0	E	VELU1 TP	25	331	TP
41	Deventer	52	15,0	N	6	9,5	E	DEVENT	27	37	River Bridge N344, E bank
98	Ibbenburen	52	15,4	N	7	42,7	E	IBBENB	124	79	Viaduct A30-B219
179	Teuge FP1	52	15,5	N	6	2,9	E	TGFP1	24	21	Finishpunt 1
35	CP TMA4NE	52	15,9	N	5	25,2	E	CPTMA4NE	41	304	
197	TWFPE	52	15,9	N	6	53,8	E	TWFPE	70	70	Finish Line East. Center at begin of Runway 29
114	Lotte	52	16,1	N	7	55,6	E	LOTTE	139	79	Viaduct A1-A30
202	TWSP1	52	16,3	N	6	53,4	E	TWSP1	70	70	Startpoint 1, EHTW Center of airfield
198	TWFPW	52	16,2	N	6	52,4	E	TWFPW	69	70	Finish Line West. Center at crossing RW06 and RW11
178	Terwolde	52	17,0	N	6	5,9	E	TGAF3	28	25	Afvliegpunt 3
152	Rijssen	52	17,1	N	6	33,4	E	RYSSEN	50	59	Viaduct A1-N347
208	Vaassen	52	17,1	N	5	57,9	E	TGAF4	26	6	Afvliegpunt 4
203	TWSP2	52	17,5	N	6	51,3	E	TWSP2	69	67	Startpoint 2. 3.3KM NW of EHTW
204	TWSP3	52	17,5	N	6	55,4	E	TWSP3	73	69	Startpoint 3. 3.2KM NE of EHTW
23	Bornerbroek	52	17,6	N	6	38,4	E	BORNER	56	61	Bridge A1-Twentecanal
59	Epe	52	20,1	N	6	0,6	E	EPE	32	11	Viaduct A50-N309
115	Luebbecke	52	20,1	N	8	36,6	E	LUBBEC	186	79	railway bridge over Mittelland Canal
80	Harderwijk	52	20,2	N	5	38,7	E	HARDER	36	329	Viaduct A28-N302, Exit 13
18	Bohnte	52	20,2	N	8	17,5	E	BOHMTE	164	78	Railway bridge over Mittelland Canal
93	Hopsten	52	20,3	N	7	32,5	E	HOPSTE	115	74	Runway center of closed airport
165	Schuttorf	52	20,5	N	7	15,5	E	SCHUTT	96	70	Viaduct A1(E30)-A31
149	Recke	52	21,4	N	7	43,2	E	RECKE	127	74	Railway bridge over Mittelland Channel
139	Nunspeet	52	21,7	N	5	47,2	E	NUNSPE	35	345	Viaduct A28-N310
91	Holterberg	52	18,0	N	6	26,0	E	HOLTR TP	44	52	TP
137	Nijverdal	52	21,9	N	6	28,5	E	NYVERD	51	47	Railway Bridge over river
199	TWRPNW	52	22,4	N	6	45,9	E	TWRPNW	67	58	Reporting Point NW. Albergen, church tower
214	Velu2	52	23,0	N	5	54,0	E	VELU2 TP	36	358	TP
25	Bramsche	52	23,7	N	8	2,3	E	BRAMSC	149	75	Viaduct A1-B218
148	Raalte	52	23,4	N	6	17,0	E	RAALTE	44	33	Bridge N35 over canal
84	Heerde	52	24,8	N	6	0,9	E	HEERDE	40	9	Viaduct A50, NW of town
218	Vriezenveen	52	24,9	N	6	38,0	E	VRIEZE	63	50	Viaduct N36 in town
157	Salland Af1	52	26,8	N	6	20,5	E	SALNDAF1	52	33	N348*Kan
219	Vroomshoop	52	27,3	N	6	34,3	E	VRMSHOOP	63	45	Oplijnpunt Oost
120	Mander	52	27,5	N	6	49,9	E	MANDER	76	54	Center of eastern circle
39	Den Ham	52	27,9	N	6	29,7	E	DEN HAM	60	40	
159	Salland FL	52	28,1	N	6	20,0	E	SALNDFL	54	31	Salland Finish
83	Hattemberbroek	52	29,2	N	6	1,4	E	HATTEM	48	8	Viaduct A28-A50
158	Salland Af2	52	29,9	N	6	17,4	E	SALNDAF2	55	27	Rechteren

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
141	Ommen	52	31,0	N	6	25,4	E	OMMEN	61	33	Bridge over river
111	Lingen	52	31,0	N	7	20,9	E	LINGEN	110	62	Viaduct B213-B214, E of town
63	Fuerstenau	52	31,0	N	7	40,4	E	FURSTE	130	66	Castle in town center
61	Frbos	52	32,0	N	7	45,0	E	FRBOS TP	135	66	TP
49	Dronten	52	32,3	N	5	44,3	E	DRONTE	55	347	T-Junction N305-N307
37	Dammerberge	52	32,4	N	8	6,8	E	DAMMER	158	69	Restaurant viaduct over A1
16	Bersenbruck	52	33,1	N	7	57,3	E	BERSEN	149	67	Athletics Stadium
232	Witte Paal	52	33,3	N	6	32,2	E	WITTEP	69	37	Junction of N34-N36
88	Heuvel	52	0,0	N	5	30,0	E	HEUVEL TP	30	258	TP
241	Zwolle	52	30,0	N	6	3,3	E	ZWOLLE	50	10	River Bridge A28, E Bank
134	Neuenhaus	52	30,0	N	6	58,3	E	NEUENH	87	55	Railway station
215	Velu3	52	0,0	N	5	45,0	E	VELU3 TP	13	242	TP
79	Hardenberg	52	34,5	N	6	36,1	E	HARDEN	74	38	Road crossing N34-N343
109	Lichtmis	52	35,1	N	6	11,6	E	LICHTM	62	17	Viaduct A28-N377, Exit 22
90	Holdorf	52	35,8	N	8	6,8	E	HOLDOR	160	67	Viaduct A1-B214
10	Balkbrug	52	36,2	N	6	24,4	E	BALKBR	69	28	Viaduct N48-N377
54	Emlichheim	52	36,6	N	6	50,9	E	EMLICH	88	45	Railway station in town center
32	Coevorden	52	39,5	N	6	42,9	E	COEVOR	86	38	Viaduct N34-N377
155	Ruehlerfeld	52	40,0	N	7	10,7	E	RUHLER	109	51	Viaduct of A31-L47
129	Meppen	52	40,4	N	7	18,3	E	MEPPEN	116	53	Barrage In Dortmund-Ems Canal
147	Quakenbrueck	52	40,4	N	7	56,9	E	QUAKEN	154	63	Railway Station
176	Sulingen	52	41,1	N	8	48,8	E	SULING	208	69	Railway Station in town center
82	Haseluene	52	41,3	N	7	28,3	E	HASELU	126	56	Viaduct B402-L54, 1.5KM N of town
55	Emmeloord	52	41,5	N	5	46,5	E	EMMELO	71	352	Viaduct of junction A6-N50
128	Meppel	52	42,3	N	6	12,4	E	MEPPEL	75	15	Viaduct A32-N375
92	Hoogeveen	52	42,5	N	6	27,5	E	HOOGEV	81	26	Viaduct A28-N37
113	Lonningen	52	43,6	N	7	45,6	E	LONNIN	145	58	Lake South of town
210	Vechta	52	43,7	N	8	16,8	E	VECHTA	176	64	Railway Station In town center
56	Emmen	52	46,2	N	6	55,9	E	EMMEN	105	40	Viaduct N31-N862
240	Zweeloo	52	48,2	N	6	43,9	E	ZWEELO	99	33	Viaduct of junction N381-N854
81	Haren	52	48,8	N	7	11,5	E	HAREN	120	45	Viaduct A31-B409, Exit 19
29	Cappeln	52	48,8	N	8	12,6	E	CAPPEL	176	61	Viaduct A1-B72
171	Spier	52	48,9	N	6	27,7	E	SPIER	92	23	Viaduct over A28
110	Lindern	52	50,5	N	7	44,9	E	LINDER	151	54	Footprint of TV-tower 2KM West of town
30	Cloppenburg	52	50,6	N	8	3,3	E	CLOPPE	169	58	Railway station in town center
107	Lemmer	52	50,8	N	5	43,3	E	LEMMER	89	351	Viaduct A6-N359
233	Wolvega	52	52,9	N	6	1,5	E	WOLVEG	92	4	Viaduct A32-N351
230	Wildeshausen	52	53,9	N	8	20,1	E	WILDES	188	59	Viaduct A1-B213, 40KM SW of Bremen
167	Smilde TV	52	54,2	N	6	24,2	E	SMILDE	100	19	Footprint of TV-mast
231	Wilds WX	52	54,9	N	8	26,1	E	WILDS WX	195	60	
19	Borger	52	55,4	N	6	47,1	E	BORGER	113	31	Junction N34-N374

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
100	Joure	52	57,5	N	5	48,9	E	JOURE	101	356	Center of roundabout A6-A7
8	Assen	52	58,3	N	6	32,9	E	ASSEN	110	22	Viaduct A28-N33 Exit 32
142	Oosterwolde	52	58,6	N	6	17,6	E	OOSTER	105	14	Junction N351-N381
85	Heerenveen	52	58,7	N	5	54,7	E	HEEREN	102	360	Viaduct A7-A32
45	Doerpen	52	59,2	N	7	15,0	E	DORPEN	137	40	Viaduct A31-B401 Exit 17
172	Stadskanaal	52	59,4	N	6	59,5	E	STADSK	126	34	T-Junction of N366-N374, East of town
168	Sneek	52	59,9	N	5	42,3	E	SNEEK	106	352	Aqueduct A7
66	Gieten	53	0,6	N	6	45,0	E	GIETEN	120	27	Center of roundabout N33-N34
62	Friesoythe	53	1,7	N	7	45,8	E	FRIESO	165	48	Bridge over Kusten canal 6KM West of town
145	Papenburg	53	3,1	N	7	30,2	E	PAPENB	154	43	Auto Testcircuit 5KM SE of Papenburg, center buildings
13	Beetsterzwaag	53	3,8	N	6	3,2	E	BEETST	112	4	Viaduct A7 Junction No. 28
73	Grou	53	4,8	N	5	49,7	E	GROU	114	357	Aqueduct A32
51	Eelde	53	7,2	N	6	35,0	E	EELDE	126	20	Ehgg
164	Scheemda	53	11,1	N	6	58,6	E	SCHEEM	144	29	Viaduct A7-N362 Exit 45
106	Leeuward	53	14,0	N	5	45,0	E	LEEUWARD	131	355	EHLW
116	Luneburg	53	14,9	N	10	27,5	E	LUNEBURG	333	65	Vliegveld