

Map marking information for Gilze Rijen, Netherlands

Courtesy of Robin Smit

Non-Control Point Waypoints are indicated by a *

Latitude range: 47 38.3 to 53 55.7
Longitude range: 1 50.0 to 18 14.3

File created Tuesday, 13 February 2024 at 21:09 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	Distance	Bearing	Description
852	St. Fargeau	47 38,3 N	3 4,1 E	457	198	#194, Château
909	Titisee Bhf.	47 54,2 N	8 9,3 E	469	149	
624	Mengen-Hohentengen Fpl	48 3,3 N	9 21,9 E	503	139	
184	Chailley	48 4,9 N	3 42,2 E	397	193	#57, Village
761	Rauhe Wanne-Bollstadt Tv	48 46,0 N	10 30,4 E	504	126	
276	Ellwangen-Erpfental	48 57,7 N	10 14,1 E	475	125	
824	Schweighofen	49 1,9 N	7 59,4 E	356	141	
157	Bretten Gleisgabel	49 2,1 N	8 42,1 E	388	135	
165	Bundenthal Rumbach	49 5,6 N	7 47,6 E	342	142	
162	Bruchsal Hbf	49 7,4 N	8 35,3 E	376	135	
811	Sarreguemines-Neunkirch Gld	49 7,7 N	7 6,4 E	312	150	
161	Bruchsal	49 8,1 N	8 33,8 E	373	135	
1051	Zweibruecken	49 12,6 N	7 24,0 E	315	145	
806	Saarbruecken Ensheim	49 12,9 N	7 6,6 E	304	149	
739	Pirmasens Zweibruecken	49 15,9 N	7 29,3 E	314	144	
668	Neunkirchenhausen-Bexbach 1	49 20,4 N	7 15,2 E	297	146	
669	Neunkirchenhausen-Bexbach 2	49 20,4 N	7 15,5 E	297	145	Aero

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
602	Marpingen	49	27,2	N	7	2,4	E	278	147	
858	St. Wendel	49	27,9	N	7	9,7	E	282	145	Station
968	Voncq	49	28,5	N	4	40,0	E	233	185	Cimetiere
649	Montmedy	49	31,2	N	5	22,1	E	230	172	centrum
479	Kell Teufelskopf Tv	49	35,9	N	6	49,5	E	256	148	
826	Sedan-Douzy	49	39,6	N	5	2,2	E	212	178	LFSJ
420	Hermeskeil BAB Ausf	49	40,5	N	6	55,0	E	253	146	
186	Charleville-Mezieres	49	47,1	N	4	39,0	E	199	186	LFQV
139	Bouillon Semois 1	49	47,5	N	5	3,8	E	198	177	
140	Bouillon Semois 2	49	47,6	N	5	3,9	E	197	177	kasteel
855	St. Medard	49	49,0	N	5	19,7	E	197	172	Kerk
108	Bertrix Jehonville	49	53,5	N	5	13,4	E	187	174	
427	Hirson 2	49	54,3	N	4	5,8	E	194	198	Zuid Kruising D963/E44
719	Orchimont UI	49	54,4	N	4	56,0	E	185	180	
115	Bitburg	49	56,7	N	6	33,9	E	214	147	
321	Fumay	49	59,7	N	4	42,2	E	176	185	Maasbrug
928	Utscheid	49	59,9	N	6	20,6	E	201	150	
85	Barriere de Champlon	50	6,4	N	5	28,4	E	167	167	
522	Le Cateau-Cambresis	50	6,5	N	3	31,4	E	190	212	
91	Beauraing	50	6,5	N	4	57,5	E	162	179	
930	Val Joly	50	7,2	N	4	5,6	E	171	200	
509	Landrecies	50	7,4	N	3	41,5	E	183	209	
342	Givet	50	8,1	N	4	49,6	E	159	183	Maasbrug
1037	Zell-Haidberg	50	8,2	N	11	47,7	E	507	106	
181	Cambrai-Niergnies 2	50	8,4	N	3	15,9	E	197	217	LFYG
312	Foncquevillers	50	8,6	N	2	37,5	E	227	227	
180	Cambrai-Niergnies 1 Gld	50	8,6	N	3	15,9	E	197	217	
178	Cambrai	50	8,7	N	3	7,7	E	203	219	ECH A1-A2
446	Houffalize	50	8,7	N	5	47,1	E	169	159	51-N30
183	Cerfontaine Nouv	50	9,2	N	4	23,2	E	162	194	
787	Rochefort	50	9,4	N	5	13,3	E	158	173	
853	St. Goar Schllaadt	50	9,4	N	7	42,8	E	250	128	kerk
283	Emmelshausen station	50	9,5	N	7	33,5	E	242	129	station
282	Emmelshausen BAB Abf.	50	9,8	N	7	35,9	E	244	129	
400	Hanau Mil	50	10,2	N	8	57,7	E	323	117	
59	Buechel Cochem 2 Mil	50	10,4	N	7	3,8	E	215	135	
58	Buechel Cochem 1 Aero	50	10,4	N	7	3,8	E	215	135	Aero
214	Daun-Senheld	50	10,6	N	6	51,5	E	205	138	
319	Froidchapelle UI	50	10,6	N	4	21,2	E	160	195	
514	Langenselbold	50	10,6	N	9	4,0	E	329	116	
53	Aulnoye-Aymeries	50	11,2	N	3	50,0	E	172	207	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
738	Philippeville	50	11,8	N	4	31,9	E	155	191	autostrade
329	Gelnhausen	50	11,8	N	9	10,1	E	334	116	
213	Daun	50	11,8	N	6	50,5	E	203	138	spoorplitsing
660	Nastaestten	50	11,9	N	7	53,3	E	257	125	
750	Pruem stn	50	12,3	N	6	25,4	E	184	145	station
925	Ulmen	50	12,4	N	6	58,3	E	208	136	A48-259
749	Pruem krs	50	12,9	N	6	27,2	E	184	144	oogkruising A51-410
179	Cambrai-Epinoy	50	13,2	N	3	9,1	E	195	220	LFQI
594	Marche-en-Famenne	50	13,2	N	5	20,5	E	153	169	Spoorbrug
520	Laufenselden	50	13,3	N	7	59,9	E	262	124	
571	Louvig Ul	50	13,5	N	3	38,3	E	175	212	
636	Michelbach am As	50	13,9	N	8	4,6	E	266	123	
90	Beaumont	50	14,2	N	4	14,4	E	156	198	Splitsing N53/N40
89	Beaumetz-les-Loges	50	14,4	N	2	39,2	E	218	228	
698	Oberems	50	14,5	N	8	23,9	E	284	120	
311*	Florennes	50	14,6	N	4	38,7	E	149	188	
426	Hinterweiler	50	14,7	N	6	45,3	E	195	138	
83	Baraque Fraiture	50	14,9	N	5	44,0	E	157	159	autostrade
756	Quesnoy	50	15,0	N	3	38,0	E	173	212	
960	Villereau Ulm	50	15,2	N	3	40,8	E	171	211	
819	Schneifel	50	15,4	N	6	21,2	E	176	145	Zendmast
661	Naunheim/Maifeld	50	15,5	N	7	19,9	E	222	130	
240	Dinant brg	50	15,8	N	4	54,6	E	145	181	brug over Maas centrum
810	Sankt Vith	50	15,9	N	6	6,9	E	167	150	autostrade zuid
42	Arras	50	16,1	N	2	52,1	E	204	226	Arras Ech A1-D93
310	Florenn X	50	16,2	N	5	2,1	E	145	177	
603	Maubeuge	50	16,3	N	3	58,0	E	159	206	station
833	Singhofen	50	16,3	N	7	51,4	E	250	124	Aero
834	Sinsin	50	16,6	N	5	14,2	E	145	171	nw N4/N929
549	Lierneux Ul	50	17,2	N	5	50,2	E	156	156	
847	Sovet Prv	50	17,2	N	5	2,3	E	143	177	
33	Anspach Taunus	50	17,3	N	8	32,1	E	290	118	
87	Bavay	50	17,9	N	3	48,9	E	161	209	
595	Maredret	50	18,0	N	4	46,1	E	141	185	abdij
779	Riedelbach-Taunus	50	18,1	N	8	23,1	E	280	119	
527	Leers-et-Fosteau	50	18,3	N	4	15,0	E	148	199	Kasteel
635	Mettet	50	18,3	N	4	39,7	E	142	188	Zuid N98/N932
605	Maubeuge-Elesmes Gld	50	18,5	N	4	1,8	E	154	205	
486	Koblenz Lahnmuendung	50	18,5	N	7	35,7	E	233	126	
604	Maubeuge Elesmes	50	18,7	N	4	2,1	E	153	205	LFQJ
1	A1 X A26 Arras	50	19,0	N	2	53,8	E	199	226	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
43	Arras Roelincourt Aero	50	19,2	N	2	48,1	E	204	228	LFQD
212	Dauborn	50	19,3	N	8	11,6	E	267	120	
44	Arras Roelincourt Gld	50	19,4	N	2	48,2	E	203	228	
299	Erquelinnes	50	19,4	N	4	7,0	E	150	203	N40-N54
933	Valenciennes-Denain Gld	50	19,5	N	3	27,9	E	172	217	
487	Koblenz-Winningen	50	19,5	N	7	31,7	E	228	126	
932	Valenciennes-Denain	50	19,8	N	3	27,6	E	172	217	LFAV
927	Usingen	50	19,9	N	8	32,1	E	287	117	kerk
655	Nuerburgring Pass	50	20,1	N	6	56,8	E	197	133	
964	Vitry en Artois	50	20,3	N	2	59,5	E	193	226	LFQS
766	Reichelsheim Neu	50	20,3	N	8	52,7	E	308	115	
399	Hamois	50	20,5	N	5	9,5	E	137	173	X N97/Spoor
695	Nurburgring	50	20,5	N	6	55,8	E	195	133	brug zuid
261	Durbuy	50	21,2	N	5	27,3	E	140	165	brug Ourthe
462	Ivoi	50	21,6	N	4	56,8	E	134	180	aero
697	Ober-Moerlen 2	50	21,7	N	8	42,7	E	297	115	
931	Valenciennes Gare	50	21,8	N	3	31,1	E	167	217	
696	Ober-Moerlen 1	50	21,8	N	8	42,7	E	297	115	Flugplatz
622	Mendig Aer	50	21,9	N	7	18,8	E	214	128	Aero
623	Mendig Mil	50	21,9	N	7	18,9	E	214	128	
753	Profondeville	50	22,1	N	4	52,4	E	133	182	Maasbrug
587	Maillen Assesse	50	22,5	N	4	55,8	E	133	180	ULM Aero
125	Bomal Ourthebrug	50	22,6	N	5	31,2	E	139	162	Ourthebrug
195	Courriere	50	23,2	N	4	58,7	E	131	179	E411 nr.18
124	Bois de Villers	50	23,3	N	4	48,4	E	131	184	N940/N951
194	Coo	50	23,6	N	5	52,6	E	146	153	Waterval
621	Mendig A61	50	23,6	N	7	21,1	E	214	127	A61-256
596	Maria Laach Kloster	50	24,1	N	7	15,2	E	208	128	
671	Nidda auf dem Helmsberg	50	24,3	N	8	59,3	E	312	113	
206	Dahlemer-Binz	50	24,3	N	6	31,7	E	171	139	
64	Buellingen Ul	50	24,9	N	6	16,6	E	159	143	
591	Malmedy	50	25,2	N	6	0,6	E	148	149	spoorbrug west
648	Montabaur	50	25,4	N	7	49,8	E	239	121	
278	Elz	50	25,6	N	8	0,6	E	250	119	
706	Ohey	50	25,6	N	5	7,6	E	128	174	Zuid N921/N983
325	Gedern	50	25,9	N	9	11,7	E	324	111	
168	Butgenbach	50	26,1	N	6	12,6	E	154	144	stuwdam
170	Butzbach-Pfingstweide	50	26,1	N	8	37,2	E	287	115	
848	Spa Francorchamps	50	26,6	N	5	58,0	E	144	150	
60	Buechig/Ostheim von der Rhoen	50	26,9	N	10	15,2	E	392	106	
1002	Wershofen-Eifel	50	27,1	N	6	47,1	E	179	133	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
786	Robertville	50	27,1	N	6	6,6	E	149	146	stuwdam
333	Ghislain, St.	50	27,4	N	3	49,2	E	146	213	EBSG
807	Saint Ghislain B	50	27,5	N	3	49,2	E	146	213	
185	Charleroi-Gosselies	50	27,6	N	4	27,2	E	128	195	
229	Dernbach	50	27,7	N	7	46,0	E	233	121	A48-A3
657	Namen Brg	50	27,9	N	4	55,0	E	123	180	Maasbrug E411
535	Lens Benifontaine 1	50	28,0	N	2	49,3	E	192	231	
536	Lens Benifontaine 2	50	28,0	N	2	49,3	E	192	231	Aéro
656	Nameche	50	28,1	N	4	59,8	E	122	178	Maasbrug
320	Fulda-Jossa	50	28,5	N	9	26,5	E	338	109	Aero
823	Schotten Staumauer	50	28,8	N	9	5,7	E	315	111	
849	Spa-La Sauveniere	50	28,9	N	5	54,8	E	139	150	
169	Butgenbach-Elsenborn	50	29,1	N	6	11,0	E	149	143	
659	Namur Suarlee-Temploux	50	29,4	N	4	46,2	E	120	185	
32	Andenne	50	29,7	N	5	5,8	E	120	174	centrum Maasbrug
976	Wasserkuppe 2	50	29,9	N	9	57,9	E	371	107	Flugplatz
432	Hoherodskopf im Vogelsberg	50	30,1	N	9	13,3	E	323	110	
57	Bethune	50	30,2	N	2	39,7	E	198	234	
577	Moenchsheide bei Bad Breisig	50	30,5	N	7	15,3	E	201	125	
578	Moenchstheide	50	30,5	N	7	15,4	E	201	125	Aero
816	Schleiden	50	31,1	N	6	28,3	E	159	137	kerk
450	Huy B	50	31,2	N	5	14,3	E	118	169	
658	Namen E42-E411	50	31,3	N	4	52,9	E	116	182	E42-E411
150	Braunfels	50	31,5	N	8	23,6	E	268	114	
606	Maubray-Tournai	50	31,9	N	3	29,5	E	153	222	EBTY
911	Tournai Maubray	50	31,9	N	3	29,9	E	153	222	
742	Pohlheim-Viehheide bei Giessen	50	31,9	N	8	44,0	E	290	112	
822	Schotten	50	32,1	N	9	8,7	E	316	110	
366	Heron-Couthuin	50	32,3	N	5	6,4	E	115	174	
172	Buzet Nivelles	50	32,6	N	4	22,9	E	120	199	
335	Giessen-Luetzellinden	50	32,7	N	8	35,5	E	280	113	
505	Luetzellinden-Giessen H	50	32,7	N	8	35,5	E	280	113	
956	Verviers-Teux Gld	50	33,1	N	5	51,2	E	130	150	
798	Secheresse	50	33,1	N	2	6,1	E	228	241	
901	Theux-Verviers	50	33,2	N	5	51,4	E	130	150	
74	Bad Neuenahr-Ahrweiler	50	33,5	N	7	8,2	E	191	125	Aero
72	Bad Muenster Eifel	50	33,6	N	6	45,8	E	170	130	station
554	Lille-Lesquin	50	33,8	N	3	5,2	E	171	230	LFQQ
237	Dierdorf-Wienau 1	50	34,0	N	7	39,1	E	220	119	
336	Giessen-Reiskirchen	50	34,0	N	8	52,2	E	297	110	
238	Dierdorf-Wienau 2	50	34,0	N	7	39,3	E	220	119	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
78	Baisy Thy Genapp	50	34,1	N	4	26,1	E	116	198	
324	Garbenheimer Wiesen	50	34,5	N	8	31,9	E	275	112	
188	Chievres Mil	50	34,5	N	3	49,9	E	134	215	
550	Liernu Eghezee	50	34,8	N	4	47,5	E	110	185	ULM Aero
419	Herlie Ul	50	35,1	N	2	50,2	E	183	234	
339	Gileppe	50	35,3	N	5	58,3	E	131	146	stuwdam
269	Eghezee	50	35,5	N	4	54,8	E	108	181	N91/N643
13	Ailertchen 1	50	35,5	N	7	56,7	E	237	116	
14	Ailertchen 2	50	35,6	N	7	56,7	E	237	116	Flugplatz
49	Asslarer Huette	50	35,9	N	8	26,6	E	268	112	Aero
334	Giessen Wieseck	50	36,2	N	8	43,7	E	286	111	
543	Leuze N7 X N60	50	36,3	N	3	37,0	E	141	221	
631	Merville-Callonne Gld	50	37,0	N	2	38,4	E	192	237	
304	Eupen	50	37,1	N	6	5,4	E	133	142	Staumauer
630	Merville-Callonne	50	37,5	N	2	39,1	E	191	238	LFQT
545*	Liege Luik Bierset	50	38,2	N	5	26,6	E	110	161	
796	Rurtalsperre	50	38,2	N	6	26,8	E	148	134	
997	Welkenraedt (Eupen)	50	39,0	N	6	0,0	E	126	143	E40 nr.38
73	Bad Marienberg-Oberrossbach	50	39,6	N	8	1,8	E	239	114	Aero
305	Euskirchen	50	39,6	N	6	48,6	E	165	127	spoorkruising oost
542	Leuze A8 X N60	50	39,7	N	3	35,5	E	138	223	
459	Isieres Ath Ul	50	39,9	N	3	48,4	E	127	219	
230	Desvre	50	39,9	N	1	50,0	E	238	246	DESVRES VILLE
369	Hoerbach	50	40,1	N	8	15,6	E	253	112	
370	Hoerbach Dillkreis	50	40,2	N	8	13,4	E	250	112	Aero
401	Hannut	50	40,3	N	5	4,7	E	100	174	Centrum N80/N64
303	Eudenbach	50	40,4	N	7	21,7	E	197	119	Aero
154	Breitscheid Hoellberg	50	40,6	N	8	10,2	E	247	112	
521	Lauterbach	50	41,0	N	9	24,7	E	328	106	
553	Lille Marcq - Bondues Gld	50	41,2	N	3	4,5	E	162	234	
204	Dueren-Huertgenwald	50	41,6	N	6	25,0	E	142	133	Aero
54	Avernas-le-Bauduin	50	42,5	N	5	4,2	E	96	174	ULM Aero
832	Siegerland	50	42,5	N	8	5,0	E	240	112	
700	Obermaubach Staubecken	50	42,8	N	6	26,8	E	142	131	Staubecken
306	Eynatten	50	43,0	N	6	5,0	E	124	139	E40-E3 Afrtit
995	Weilerswist	50	43,2	N	6	51,0	E	164	124	
16	Aken/Lichtenbusch 43A	50	43,3	N	6	7,5	E	126	138	A44-L233
856	St. Omer-Wizernes	50	43,8	N	2	14,1	E	210	245	
29	Amougies Gld	50	44,4	N	3	29,1	E	137	228	
962	Vise B	50	44,7	N	5	41,1	E	105	150	
137	Bossuit	50	44,8	N	3	24,8	E	140	230	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
436	Homberg Ohm	50	44,8	N	9	1,2	E	299	106	
957	Vettweiss-Soller Gertrudenhof	50	44,9	N	6	34,0	E	146	128	
507	Landen	50	44,9	N	5	4,9	E	92	173	Station
489	Koel 2	50	45,0	N	6	10,3	E	126	136	
19	Alsfeld	50	45,0	N	9	14,9	E	314	105	
331	Geraardsberge-Overboelare	50	45,3	N	3	51,8	E	117	220	
92	Beauvechain	50	45,5	N	4	46,0	E	91	187	
994	Wehebach	50	45,6	N	6	20,8	E	133	132	Stausee
729	Outgaerden	50	46,0	N	4	55,2	E	89	181	kerk
126	Bonn-Hangelar	50	46,1	N	7	9,8	E	179	119	
873	Stolberg-Diepenlinchen Aachen	50	46,2	N	6	16,9	E	129	133	
430	Hoegarden	50	46,4	N	4	53,4	E	88	182	kerk
86	Bassenge-Wonck Ulm Cls	50	46,6	N	5	36,8	E	100	151	
15	Aken-Stollberg 42M	50	46,7	N	6	14,6	E	127	133	TV Stolberg
235	Diepenlinchen Aachen Stolberg H	50	46,8	N	6	16,8	E	128	132	
347	Goetsenhoven	50	47,0	N	4	57,5	E	87	179	Aero
428	Hirzenhain	50	47,3	N	8	23,6	E	256	108	
835	Sint-Truiden/Brustem	50	47,4	N	5	11,7	E	88	168	Aero
25	Amoeneburg	50	47,4	N	8	54,5	E	290	106	
906	Tienen	50	47,6	N	4	57,1	E	86	179	spoor autoweg-zuid
510	Langenberg 36	50	47,6	N	9	33,7	E	334	103	
138	Bottenhorn Angelburg	50	47,7	N	8	27,6	E	261	108	
511	Langenberg Hatte	50	47,9	N	9	33,8	E	334	103	
865	Steevord	50	48,6	N	2	35,8	E	183	244	
203	Dueren	50	48,6	N	6	29,1	E	137	127	station
857	St. Truiden	50	49,0	N	5	11,3	E	85	168	kerk
493	Kortrijk Wevelgem	50	49,0	N	3	12,3	E	146	236	
109	Betzdorf-Kirchen	50	49,1	N	7	50,0	E	219	111	Aero
653	Noervenich	50	49,4	N	6	39,6	E	146	124	Aero
2	Aachen-Merzbrueck	50	49,4	N	6	11,2	E	120	133	
632	Merzbruecke Aachen	50	49,5	N	6	11,1	E	120	133	
654	Noervenich Mil	50	49,9	N	6	39,5	E	145	124	
831	Siegen-Eisernhardt	50	50,2	N	8	0,8	E	229	110	Aero
996	Weisweiler Centrale	50	50,4	N	6	19,5	E	126	129	
301	Eschweiler	50	50,4	N	6	19,9	E	127	129	koeltoren noord E40
455	Ieper	50	51,0	N	2	53,3	E	163	242	
743	Poperinge	50	51,1	N	2	43,3	E	173	244	
650	Moorsele	50	51,2	N	3	8,8	E	148	238	
113	Bilzen A	50	51,8	N	5	30,0	E	88	153	
468*	Koeln-Bonn	50	52,0	N	7	8,6	E	173	116	
940	Veldwezelt	50	52,2	N	5	37,5	E	91	148	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
651	Morschenich	50	52,4	N	6	33,1	E	137	124	
593	Marburg-Schoenstadt	50	52,5	N	8	48,9	E	281	104	
1013	Wijerdijk-Gellik	50	52,7	N	5	36,6	E	90	148	Brug
851	Spurk (Bilzen)	50	53,1	N	5	30,5	E	86	152	kruising spoor
986	Waregem	50	53,5	N	3	25,5	E	129	235	
164*	Brussels Melsbro	50	54,1	N	4	29,1	E	80	203	
382	Hasselt ZO	50	54,1	N	5	21,4	E	80	158	AO Afrit E313 Nr.29
1039	Ziegenhain-Der Ring in Schwalmstadt	50	54,2	N	9	14,4	E	309	102	
96	Beek	50	54,5	N	5	46,3	E	94	141	Aero
1045	Zottegem Oomber	50	54,6	N	3	49,6	E	106	227	
463	Juelich	50	54,6	N	6	22,2	E	124	126	spoorsplitsing
379	Hasselt Afrit	50	55,0	N	5	19,4	E	77	159	Afrit E313 nr.28
443	Horrems	50	55,0	N	6	42,9	E	144	120	Bahnhof
912	Treysa S	50	55,1	N	9	11,5	E	305	102	
315	Frechen	50	55,3	N	6	46,4	E	147	119	Aero
313	Ford Genk	50	55,4	N	5	30,4	E	82	151	fabriekshal
375	Huensborn 1	50	55,7	N	7	54,0	E	218	108	
376	Huensborn 2	50	55,8	N	7	54,0	E	218	108	Aero
1048	Zutendaal krk	50	55,9	N	5	34,4	E	84	147	Zutendaal kerk
380	Hasselt Brug	50	56,6	N	5	20,4	E	75	158	Noord Brug Kan.-N74
356	Grimbergen Lint	50	56,9	N	4	23,5	E	78	209	
1047	Zutendaal CLOSED!	50	57,0	N	5	35,5	E	83	146	Zutendaal radio 134.930
790	Roeselare	50	57,0	N	3	7,8	E	143	242	
585	Maasmechelen X	50	57,2	N	5	41,6	E	86	142	
328	Geleen Industrie	50	57,6	N	5	47,6	E	90	138	
326*	Geilenkirchen	50	57,6	N	6	2,5	E	103	131	Aero
177	Calais-Dunkerque	50	57,8	N	1	57,0	E	218	253	LFAC
562	Linnich-Boslar UL	50	57,8	N	6	20,3	E	119	124	
872	Stokrooie kanaal	50	58,2	N	5	16,7	E	71	160	
381	Hasselt Kiewit	50	58,2	N	5	22,5	E	73	155	Hassel radio 118.330
103	Bergheim	50	58,7	N	6	36,5	E	134	119	Aero
815	Schinveld Gld	50	58,9	N	6	0,1	E	99	131	Schinveld grond 123.505 Circuit noord
187	Chemelot	50	58,9	N	5	47,6	E	88	137	
171	Butzweilerhof Koeln	50	59,0	N	6	53,6	E	151	115	Aero
561	Linnich	50	59,1	N	6	16,6	E	114	124	station
1022	Winterslag terril	50	59,2	N	5	28,7	E	75	149	
905	Tielt	50	59,4	N	3	19,8	E	129	241	
291	Engels Kirchen Lindlar	50	59,6	N	7	22,3	E	181	110	Aero
672	Niederaussern KT	50	59,6	N	6	40,1	E	137	117	
556	Lindlar Engels Kirchen	50	59,8	N	7	22,6	E	181	110	
574	Lummen	51	0,0	N	5	13,4	E	66	162	E313-A2 klaverbl.

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
813	Schameder	51	0,1	N	8	18,5	E	243	104	Aero
239	Diest Schaffen	51	0,2	N	5	4,0	E	63	171	Aero
910	Titz A	51	0,5	N	6	24,2	E	120	121	BAB Auffahrt
1043	Zonhoven	51	0,7	N	5	22,3	E	69	153	Noord E313-N74
71	Bad Karlshafen Weserbruecke	51	0,8	N	9	27,0	E	320	99	
330	Genk Zwartberg	51	0,9	N	5	31,6	E	74	146	Genk radio 120.405
544	Leverkusen	51	0,9	N	7	0,4	E	157	112	
871	Stokkem	51	1,3	N	5	45,3	E	83	136	kasteel
17	Allendorf/Eder	51	2,1	N	8	40,9	E	267	101	
670	Neurath Centrale	51	2,3	N	6	36,8	E	131	116	
232	Deurne krk	51	2,3	N	5	5,7	E	60	169	Centrum kerk bij Diest
717	Opglabbeek	51	2,7	N	5	35,3	E	74	142	kerk
410	Heinsberg-Aphoven	51	3,0	N	6	3,2	E	97	126	
491	Koningsbosch	51	3,1	N	5	57,5	E	92	128	Junction N274-N572
104	Bergneustadt auf dem Duempel 1	51	3,1	N	7	42,4	E	201	105	
105	Bergneustadt auf dem Duempel 2	51	3,2	N	7	42,4	E	201	105	Flugplatz
449	Huckelhoven 103A	51	3,5	N	6	11,6	E	104	122	Huckelhoven half klaverblad WP103
652	Mosenberg Homberg/Efze	51	3,8	N	9	25,3	E	317	98	
296	Erkelenz Kueckhoven	51	3,9	N	6	21,6	E	114	119	
298	Erkelenz spoor	51	4,0	N	6	19,0	E	111	120	A46-spoor
297	Erkelenz ZW	51	4,1	N	6	17,9	E	110	120	A46 afrit ZW
488	Koel 1	51	4,2	N	6	49,4	E	143	112	
365	Gustorfer Hoehe	51	4,6	N	6	32,9	E	125	115	
354	Grevenbroich Gustorfer Hoehe	51	4,7	N	6	32,9	E	125	115	
490	Koksijde	51	5,4	N	2	39,2	E	167	252	
76	Bad Wildungen auf der Schaufel	51	5,6	N	9	8,9	E	298	99	
496	Kwaadmechelen	51	5,7	N	5	8,2	E	54	165	kanaalkruising
584	Maaseik	51	5,8	N	5	47,4	E	79	131	markt
983	Wanlo Niersquell	51	6,1	N	6	23,6	E	114	116	
613	Meinerzhagen	51	6,1	N	7	36,0	E	192	105	Aero
1014	Wildenrath	51	6,8	N	6	12,9	E	103	119	Gesloten vliegveld
318	Fritzlar Mil	51	6,9	N	9	17,1	E	307	98	
539	Leopoldsburg Stn	51	7,1	N	5	15,3	E	55	156	station
537	Leopoldsburg Beverlo	51	7,2	N	5	18,1	E	56	153	Beverlo radio 125.530
512	Langenfeld Fpl	51	7,2	N	6	56,7	E	148	109	
617	Melsungen	51	7,4	N	9	28,7	E	320	97	092 Viaduct A7-B253, 20km S of Kassel
1024	Wipperfuert Neye	51	7,5	N	7	22,4	E	177	105	Aero
618	Melsungen 92A	51	7,6	N	9	28,7	E	320	97	viaduct A7-B253
718	Ophoven	51	7,6	N	5	48,1	E	78	129	kerk
538	Leopoldsburg Knl	51	7,8	N	5	15,3	E	54	155	kanaaleinde
97	Bernem St-Joris	51	7,8	N	3	20,9	E	120	247	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
1008	Wickrath	51	8,0	N	6	24,8	E	114	115	station
153	Bree	51	8,4	N	5	35,9	E	66	136	kerk
513	Langenfeld-Wiescheid	51	8,4	N	6	59,1	E	150	108	
1027	Witzhelden Sendemast noerd. Opladen	51	8,5	N	7	7,0	E	159	106	
926	Ursel	51	8,7	N	3	28,5	E	112	246	
52	Attendorn-Finnentrop 2	51	8,7	N	7	56,1	E	214	102	Aero
51	Attendorn-Finnentrop 1	51	8,8	N	7	56,2	E	214	101	
481	Kinrooi	51	8,8	N	5	44,5	E	73	129	kerk
207	Dalheim	51	9,0	N	6	10,6	E	98	118	Dalheim Bahnhof
478	Kessenich	51	9,0	N	5	49,5	E	77	126	kerk
440	Hoolst	51	9,3	N	5	8,9	E	48	162	brug kanaal
788	Roermnd C	51	9,3	N	5	54,7	E	82	124	
817	Schmallenberg-Rennefeld 1	51	9,7	N	8	15,7	E	236	100	
818	Schmallenberg-Rennefeld 2	51	9,8	N	8	15,7	E	235	100	EDKR
483*	Kleine Brogel	51	10,1	N	5	28,2	E	58	140	Aero
645	Moerbeke Waas UI	51	10,2	N	3	57,8	E	80	237	
391	Halver im Heede 1	51	10,4	N	7	30,3	E	184	103	
392	Halver im Heede 2	51	10,4	N	7	30,7	E	184	103	Aero
351	Grathem 81X	51	10,8	N	5	50,8	E	77	124	viaduct A2-n273
79	Balen Keiheuvel	51	10,8	N	5	13,2	E	47	155	Balen radio 120.310 Zweefvliegircuit Zuid
266	Edersee	51	11,0	N	9	3,5	E	290	97	Staumauer
423	Hilden-Kesselweier	51	11,2	N	6	58,5	E	148	106	Aero
34	Antwerpen	51	11,3	N	4	27,6	E	53	218	Aero
740	Plettenberg-Hueinghausen 1	51	11,5	N	7	47,4	E	203	101	
741	Plettenberg-Hueinghausen 2	51	11,5	N	7	47,5	E	203	101	Aero
713	Oostende Bruggen	51	11,9	N	2	51,7	E	149	255	
143	Brueggen	51	12,0	N	6	8,0	E	93	116	Aero
979	Waldeck Schloss	51	12,3	N	9	3,4	E	289	96	
673	Niederkruechten	51	12,4	N	6	12,8	E	98	114	Viaduct A52-B221, exit 3
386	Haelen 82X	51	12,6	N	5	54,8	E	79	120	via n273-n280
760	Radevormwald-Leye	51	13,0	N	7	22,9	E	174	102	
355	Grifte-Edermuende	51	13,3	N	9	26,9	E	316	95	
789	Roermomd Brg	51	13,5	N	5	59,0	E	82	117	Spoorbrug Maas
978	Waldeck Muehlberg	51	13,6	N	9	3,3	E	289	96	
576	Moenchengladbach/Tryppehna	51	13,8	N	6	30,3	E	115	108	Aero
567	Lommel Kerk	51	13,9	N	5	18,5	E	46	145	kerk
665	Neerpelt	51	14,0	N	5	26,4	E	51	136	spoorbrug kanaal
883	Swalmen	51	14,0	N	6	1,8	E	85	116	station
688	Nordenbeck	51	14,1	N	8	49,0	E	272	96	
218	Dessel 45B	51	14,1	N	5	9,9	E	40	156	brug n kan kr
501	Luedenscheid BAB 2	51	14,3	N	7	39,5	E	193	100	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
565	Lommel B	51	14,4	N	5	22,7	E	48	139	N715 wegbrug over kanaal bij Lommel
219	Dessel krk	51	14,5	N	5	6,9	E	38	161	kerk
992	Weert Brug	51	14,9	N	5	41,0	E	63	124	Weert spoorbrug kanaal
492	Korbach	51	15,2	N	8	52,4	E	276	96	
4	Achel Kasteel	51	15,2	N	5	29,4	E	52	132	kasteel
55	Axel Gld	51	15,3	N	3	53,6	E	80	245	Axel grond 123.355
1046	Zuienkerke UI	51	15,3	N	3	8,4	E	129	255	
993	Weert Budel Kempen	51	15,4	N	5	36,1	E	58	126	
500	Luedenscheid BAB 1	51	15,7	N	7	36,2	E	188	99	BAB-Ausfahrt Nord
1042	Zoersel-Oostmalle	51	15,8	N	4	45,2	E	36	200	Zoersel radio 123.805
566	Lommel Grens	51	15,8	N	5	23,6	E	47	136	grens
205	Duesseldorf Wolfskap	51	15,9	N	6	51,2	E	137	103	Aero
955	Verrebroek ULM	51	16,1	N	4	10,5	E	62	238	
771	Retie	51	16,1	N	5	5,1	E	35	162	Centrum
959	Viersen 62A	51	16,4	N	6	21,0	E	104	108	viaduct A61-L475
662	Nederweert 80X	51	16,5	N	5	45,5	E	66	119	kanalenkruising zuid T
5	Achel abdj	51	16,7	N	5	30,9	E	52	128	abdij
991	Weert Afrit	51	16,7	N	5	44,3	E	64	120	Weert Afrit E25-N2
1034	Yara	51	16,8	N	3	51,0	E	82	247	
772	Reuver	51	17,0	N	6	4,9	E	86	111	station
200*	Duesseldorf	51	17,3	N	6	46,1	E	131	103	
748	Postel	51	17,4	N	5	11,4	E	36	150	abdij
821	Schoten Zendmast	51	17,5	N	4	32,5	E	41	222	
37	Arendonk	51	17,7	N	5	5,7	E	32	159	Afrit nr.26
820	Schoonbroek-Retie	51	17,8	N	5	2,0	E	31	167	E34 nr.25 (Retie)
1000	Werdohl-Kuentrop	51	17,9	N	7	49,0	E	202	97	Aero
913	Turnhout 44A	51	17,9	N	4	57,1	E	30	177	via A21-n19
6	Achelse Kluis	51	17,9	N	5	29,3	E	49	128	Southern corner of buildings
678	Niesky Bf.	51	17,9	N	14	50,0	E	687	91	
610	Meiersberg	51	18,0	N	6	57,4	E	143	101	
101	Bentheim Schloss	51	18,0	N	7	10,0	E	158	100	
881	Sundern Seidfeld Cls 1	51	18,2	N	7	58,8	E	213	97	
634	Meschede-Schueren	51	18,2	N	8	14,3	E	231	96	Aero
387	Hagen-Hof-Wahl	51	18,4	N	7	25,6	E	175	99	
1029	Wolfhagen-Granerberg	51	18,4	N	9	10,5	E	296	94	
431	Hoevenen	51	18,4	N	4	23,2	E	48	233	Hoevenen Info 135.005
882	Sundern Seidfeld Cls 2	51	18,5	N	7	59,0	E	213	97	Aero
583	Maarheeze A	51	18,8	N	5	36,5	E	55	121	
22	Altena-Hegenscheid	51	18,8	N	7	42,2	E	194	97	
728	Oud-Turnhout	51	18,9	N	5	0,9	E	29	168	gesloten vliegveld
727	Oud vliegveld Beerse	51	19,1	N	4	47,8	E	29	199	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
612	Meijel 98B	51	19,1	N	5	53,1	E	72	112	N279-N275-Nvaart
99	Belfeld 83D	51	19,2	N	6	6,8	E	86	108	oost oever
353	Grenspost	51	19,2	N	5	12,6	E	34	145	B-NL E34
726	Oud Turnhout Aer	51	19,2	N	5	0,8	E	28	168	
914	Turnhout Krk	51	19,4	N	4	56,6	E	27	178	Kerk
244	Doel	51	19,5	N	4	15,6	E	54	240	
1006	Westerhoven	51	19,5	N	5	25,3	E	43	128	
552	Lieske Spree-Bruecke	51	20,0	N	14	32,0	E	665	92	
524	Leenderstrijp	51	20,0	N	5	32,6	E	50	121	Dorpje Leenderstrijp
352	Grefrath-Niershorst	51	20,1	N	6	21,6	E	102	104	
887	Tegelen	51	20,1	N	6	8,1	E	87	107	station
733	Panheide	51	20,3	N	5	39,2	E	56	117	Heide de Pan
106	Beringen	51	20,4	N	5	56,7	E	75	109	
149	Brasschaat	51	20,4	N	4	30,2	E	39	230	Brasschaat info 122.905
854	St. Lenaerts	51	20,6	N	4	40,9	E	30	215	brug kanaal
611	Meijel	51	20,6	N	5	53,2	E	71	110	kerk
523	Leende	51	20,9	N	5	32,7	E	49	119	E25 west
780	Rijkevorsel	51	21,0	N	4	45,6	E	27	206	Kerk
846	Sorpestauee	51	21,0	N	7	58,1	E	212	95	Staumauer
482	Kirchenbech	51	21,1	N	6	15,4	E	95	104	kasteel
151	Brecht	51	21,3	N	4	37,9	E	32	222	afslag E19 nr.3
349	Gooreind Dorp	51	21,4	N	4	32,6	E	36	229	Gooreind Dorp
762	Ravels	51	21,6	N	4	59,4	E	24	170	Brug Kanaal
66	BASF	51	21,7	N	4	16,4	E	51	244	
1040	Zierenberg auf dem Doernberg	51	21,8	N	9	20,4	E	306	93	
945	Venlo Gld	51	21,8	N	6	12,9	E	92	104	Venlo grond 122.480
633	Meschede 41A	51	21,9	N	8	17,5	E	234	94	viaduct A46-B55
197	Doernberg-Zierenberg Rwy 21	51	22,0	N	9	20,2	E	306	92	
944	Venlo 84B	51	22,2	N	6	9,6	E	88	104	spoorbrug west oever
625	Mengeringhausen	51	22,6	N	8	58,9	E	281	93	
411	Helden A	51	22,7	N	5	59,2	E	76	106	
495	Krefeld Egelsberg	51	23,2	N	6	35,1	E	116	99	Aero
40	Arnsberg-Ruhrwiesen 1	51	23,2	N	8	3,6	E	218	94	
1032	Wuustwezel	51	23,3	N	4	35,9	E	30	229	Kerk
988	Weelde 100X	51	23,6	N	4	56,3	E	19	179	x- N119-N132
989	Weelde Flp	51	23,6	N	4	57,5	E	19	174	Weelde info 119.605 Circuit noord
704	Oeventrop-Ruhrwiesen	51	23,8	N	8	8,7	E	223	94	
41	Arnsberg-Ruhrwiesen 2	51	23,8	N	8	4,0	E	218	94	Aero
946	Venlo brg	51	23,8	N	6	9,3	E	87	102	Maasbrug-autostrade
439	Hoogstraten	51	24,1	N	4	45,8	E	22	213	kerk
262	Essen-Muelheim	51	24,1	N	6	56,2	E	140	97	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
158	Brilon/Hochsauerland	51	24,1	N	8	38,5	E	258	93	
564	Loenhout	51	24,2	N	4	41,0	E	25	224	E10 nr.2
805	SP Eindhoven Hogt	51	24,2	N	5	25,8	E	39	118	
947	Venlo/Blerick	51	24,3	N	6	7,5	E	85	102	
525	Leenderweg X	51	24,3	N	5	30,1	E	43	114	
470	Kassel Calden 1	51	24,4	N	9	22,6	E	308	92	
471	Kassel Calden 2	51	24,5	N	9	22,5	E	308	92	EDVK
990	Weelde kerk	51	24,5	N	4	59,7	E	18	166	kerk
50	Asten X	51	25,1	N	5	45,8	E	60	106	Rotonde Asten
551	Lierop	51	25,1	N	5	41,9	E	56	107	autostradebrug E34-N266
457	Iserlohn-Rheinermark	51	25,8	N	7	38,6	E	188	94	Aero
609	Meerhovx	51	26,0	N	5	24,2	E	36	114	Rotonde Meerhoven
679	Nieuwmoer Zuid	51	26,0	N	4	31,5	E	32	242	Nieuwmoer Zuid
67	Baarle Hertog	51	26,2	N	4	55,8	E	15	180	kerk
458	Iserlohn-Suemern Trecklenkamp	51	26,2	N	7	42,0	E	192	93	Aero
480	Kerken	51	26,3	N	6	26,7	E	106	97	
1028	Woensdrecht A4-A58 T	51	26,4	N	4	18,6	E	45	252	A4-A58 T
804	SP Eindhoven Beax	51	26,4	N	5	25,9	E	37	112	
272*	Eindhoven 2 Fi	51	26,6	N	5	23,5	E	35	113	500mZZO jet
875	Straelen	51	26,7	N	6	16,0	E	93	98	kerk
769	Reporting Zuid Baarle Nassau	51	26,8	N	4	55,9	E	13	180	kerk
273	Eindhoven 3 Ha	51	26,9	N	5	23,4	E	34	113	thunderjet
744	Poppel K	51	26,9	N	5	2,7	E	15	150	
445	Horst 85A	51	26,9	N	6	4,2	E	80	99	afslag A73
972	Woensdrecht Berg	51	26,9	N	4	20,5	E	43	252	Woensdrecht grond 122.480 Circuit zuid
271*	Eindhoven 1	51	27,0	N	5	22,5	E	33	113	
620	Menden Barge	51	27,0	N	7	50,0	E	201	93	Aero
607	Meer 95A	51	27,2	N	4	43,3	E	19	229	brug A1-afslag nr.1
966	Vlissingen	51	27,3	N	3	34,4	E	95	263	
233	Deurne station	51	27,4	N	5	47,3	E	61	101	Station Deurne
221	Dehausen-Diemelstadt	51	27,8	N	9	3,0	E	285	91	
984	Warburg	51	28,2	N	9	6,5	E	289	91	Viaduct A44-B252
416	Hengsen-Opherdicke 2	51	28,4	N	7	38,7	E	188	92	
415	Hengsen-Opherdicke 1	51	28,5	N	7	39,3	E	189	92	Aero
39	Arnsberg Menden	51	29,0	N	7	53,9	E	205	91	
752	Prive strip Deurne	51	29,1	N	5	51,7	E	65	98	Net onderhouden prive strip incl. windzak aan zuid west kant
830	Sevelen Para	51	29,1	N	6	25,6	E	104	94	
608	Meer Grens	51	29,2	N	4	44,2	E	16	237	grens E19
476	Kamp Lintfort Viaduct	51	29,3	N	6	34,6	E	114	94	Viaduct of junction A57-A42
424	Hilvarenbeek Kerk	51	29,3	N	5	8,5	E	17	121	
575	Moehnedam	51	29,4	N	8	3,6	E	217	91	dam n.o. toren

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
102	Bergen op Zoom Station	51	29,6	N	4	17,8	E	45	260	
985	Warburg am Heinberg	51	29,8	N	9	5,2	E	288	90	
637	Middelburg	51	29,9	N	3	36,7	E	92	266	
474	Kamp Lintfort Kerk	51	29,9	N	6	32,9	E	112	93	kerk
346	Goes	51	30,2	N	3	53,1	E	73	265	
699	Oberhausen industrie	51	30,4	N	6	44,1	E	125	92	
638	Midden Zeeland	51	30,8	N	3	43,9	E	83	266	Midden-Zeeland gliding 123.505 Circuit zuid
327	Geldern	51	30,8	N	6	19,1	E	96	93	Railway station
216	de Peel	51	30,9	N	5	51,4	E	64	95	de peel grond 123.355
255	Dortmund-Wickede 2	51	31,1	N	7	36,7	E	185	91	Aero
254	Dortmund-Wickede 1	51	31,1	N	7	36,9	E	186	91	
948	Venray	51	31,5	N	6	0,8	E	75	93	station-oost
451	IMAX Hilvarenbeek	51	31,5	N	5	7,4	E	14	109	
475	Kamp Lintfort	51	31,8	N	6	32,2	E	111	92	
228	Der Dingel Huemme	51	32,2	N	9	22,8	E	307	91	
647	Moergestel	51	32,2	N	5	11,1	E	18	101	afrit A12-E312
791	Roosendaal Station	51	32,5	N	4	27,5	E	33	265	
778	Rheinsberg	51	32,5	N	6	35,5	E	115	91	station
65	Bueren am Schwalenberg	51	32,6	N	8	34,8	E	252	91	
908	Tilburg 64V	51	32,6	N	5	6,8	E	13	102	via A58-N269
840	Soest 73X	51	32,7	N	8	6,0	E	219	91	via A44-B229
998	Well Maasbrug 86B	51	32,9	N	6	6,0	E	81	91	Maasbr n-oever
862	Start 1	51	33,0	N	4	59,4	E	4,5	117	
795	Rucphen Breda 79A	51	33,1	N	4	32,7	E	27	266	via A58 Seppe
340	Gilze	51	33,1	N	4	57,1	E	2,2	141	Gilze gliding 123.380 Gilze Radio 125.350 Baan 02-20 Circuit oost
829	Seppe Hoeven	51	33,3	N	4	33,2	E	26	267	Seppe Radio 120.655 Circuit zuid
88	Bavel	51	33,4	N	4	51,1	E	5,7	257	autostrade A58
243	Dinslaken Zuid 51A	51	33,6	N	6	48,5	E	130	90	via A3-L21
803	SF Gilze	51	33,8	N	4	57,2	E	1,5	107	Gilze gliding 123.380 Gilze Radio 125.350 Baan 02-20 Circuit oost
18	Alpen 99X	51	33,9	N	6	29,4	E	108	90	kr AB57-B58
907	Tilburg	51	33,9	N	5	3,3	E	8,5	91	Station
341	Gilze Rijen	51	34,0	N	4	55,9	E			Gilze gliding 123.380 Gilze Radio 125.350 Baan 02-20 Circuit oost
302	Etten-Leur	51	34,1	N	4	37,5	E	21	270	
1001	Werl	51	34,3	N	7	55,1	E	206	89	Aero
799	Soest-Bad Sassendorf 1	51	34,7	N	8	12,8	E	227	88	
800	Soest-Bad Sassendorf 2	51	34,7	N	8	12,8	E	227	88	EDLZ
241	Dinslaken Koeltoren	51	34,7	N	6	41,1	E	121	89	koeltoren
300	Erwitte 40A	51	35,0	N	8	18,8	E	234	88	viaduct A44-B55
253	Dortmund 22T	51	35,1	N	7	22,0	E	168	88	splitsing A2 -A45
473	Kamen-Heeren	51	35,4	N	7	42,5	E	192	88	Aero
152	Breda Station	51	35,7	N	4	46,8	E	11	287	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
864	Start 2	51	36,1	N	4	58,6	E	5,0	39	
674	Niederrhein-Laarbruch Weeze	51	36,1	N	6	8,5	E	84	87	
506	Laarbruch-Niederrhein Weeze	51	36,1	N	6	8,6	E	84	87	Aero
456	Industrie Gladbeck	51	36,4	N	7	1,4	E	145	87	
939	Veghel	51	36,4	N	5	31,9	E	42	84	brug kanaal
367	Hoelleberg 1	51	36,6	N	9	23,9	E	309	87	
368	Hoelleberg 2	51	36,8	N	9	23,9	E	309	87	
732	Paderborn-Lippstadt	51	36,8	N	8	37,0	E	255	87	
242	Dinslaken Schwarze Heide	51	37,0	N	6	51,9	E	134	87	
503	Luenen-Lippewaisen	51	37,1	N	7	30,1	E	178	87	Aero
1020	Willebadessen Sendeturm	51	37,4	N	8	59,6	E	281	87	
714	Oosterhout	51	38,3	N	4	51,6	E	9,4	328	
981	Waltrop UI	51	38,4	N	7	25,6	E	172	86	
641	Modelvliegveld Albatros	51	38,4	N	7	12,9	E	158	86	
141	Boxmeer	51	38,7	N	5	56,5	E	70	83	station
377	Huenxe 52B	51	38,7	N	6	44,5	E	125	85	kanaalbrug A3
1044	Zonzeel 78T	51	38,7	N	4	41,5	E	19	298	T-splitsing A16-A59
1003	Wesel 50B	51	38,7	N	6	36,4	E	116	85	rijnbrug oost-oever
598	Marl Loemuehle	51	38,8	N	7	9,8	E	154	86	
1041	Zierikzee	51	39,0	N	3	55,1	E	71	278	
472	Kaatsheuvel 77A	51	39,2	N	5	3,3	E	13	41	A59-af N261
395	Hamm	51	39,2	N	7	41,1	E	190	86	afrit A1 west
345	Goch/Weeze W 26A	51	39,4	N	6	10,8	E	87	83	viaduct A57-B67
967	Volkel Uden Aero	51	39,4	N	5	42,5	E	55	79	Volkel gliding 122.505 Volkel Tower
1033	Xanten	51	39,6	N	6	26,7	E	105	84	station
250	Dorsten 24B	51	39,7	N	6	55,5	E	138	85	kanaalbrug
1004	Wesel-Roemerwardt	51	39,7	N	6	35,5	E	115	84	Aero
252	Dorsten am Kanal 2	51	39,7	N	6	59,1	E	142	85	
251	Dorsten am Kanal 1	51	39,8	N	6	58,2	E	141	85	Aero
142	Boxmeer 87B	51	39,8	N	5	57,9	E	72	81	A77 o-oever
263	Ebi	51	39,9	N	5	15,4	E	25	64	
971	Vught 63X	51	39,9	N	5	18,0	E	28	67	viaduct A2-n65
768	Reporting Noord	51	40,1	N	4	59,7	E	12	21	
751	Prince Helicopters	51	40,4	N	3	55,5	E	70	280	
646	Moerdijk	51	40,6	N	4	35,3	E	27	297	
227	Denboshf	51	40,8	N	5	19,3	E	30	65	
343	Goch Centrum	51	40,9	N	6	9,8	E	86	81	Centrum
644	Modelvliegveld Vught	51	40,9	N	5	9,9	E	20	52	
685	Nistelrode Gld	51	41,0	N	5	33,0	E	45	73	Nistelrode grond 123.980 Circuit Zuid
601	Marl industrie	51	41,0	N	7	5,6	E	150	84	
224	Den Bosch A2	51	41,0	N	5	20,9	E	32	66	Oost Brug A2 Kan.

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
759	Raamdonksveer	51	41,2	N	4	53,0	E	14	346	E311-A59
731	Paderborn-Haxterberg	51	41,3	N	8	46,5	E	266	86	
225	Den Bosch Station	51	41,4	N	5	17,6	E	28	61	Station Den Bosch
396	Hamm-Lippenwiesen 1	51	41,4	N	7	49,1	E	200	85	
344	Goch-Asperden	51	41,5	N	6	6,2	E	82	80	Goch Info 118.455 Zweefvlieg circuit Noord Motorvlieg circuit Zuid
397	Hamm-Lippenwiesen 2	51	41,5	N	7	49,0	E	200	85	EDLH
977	Waalwijk	51	41,6	N	5	3,0	E	16	30	afslag A261-A59
444	Horst	51	41,8	N	7	40,1	E	189	85	Afrit A1
260	Drunen	51	42,0	N	5	9,9	E	22	48	afrit A59
709	Olfen aquaduct	51	42,2	N	7	24,7	E	172	84	aquaduct
600	Marl North	51	42,3	N	7	8,9	E	154	83	021 Viaduct A43-A52
28	Amercentrale	51	42,4	N	4	50,4	E	17	338	
599	Marl N 21A	51	42,4	N	7	8,9	E	154	83	via A43-A52
710	Olfen krk	51	42,6	N	7	22,6	E	169	84	kerk
385	Haamstede Gld	51	42,7	N	3	42,8	E	86	281	Haamstede grond 122.5050
417	Herbern	51	43,8	N	7	39,0	E	188	83	brug over A1
390	Haltern	51	43,8	N	7	10,3	E	156	82	spr
421	Heusden Molen	51	44,1	N	5	8,1	E	23	37	
885	Target East	51	44,2	N	18	14,3	E	917	84	
722	Oss 47A	51	44,2	N	5	30,6	E	44	64	viaduct A50
144	Brakel UI 25M	51	44,3	N	9	12,2	E	295	85	
767	Reichswald	51	44,5	N	6	2,1	E	79	75	
398	Hamminkeln 53A	51	44,9	N	6	35,5	E	116	79	via A3-B473
965	Vliegveld Numansdorp	51	45,3	N	4	27,4	E	39	303	
765	Rees 49B	51	45,4	N	6	22,6	E	102	78	rijnbrug n-pijler
721	Oss	51	46,0	N	5	32,3	E	47	62	kerk centrum
502	Luedinghausen	51	46,0	N	7	25,4	E	173	82	kanaalbrug west
258	Drensteinfurt	51	46,0	N	7	44,8	E	195	82	
485	Kleve-Wisseler Duenen	51	46,2	N	6	17,9	E	97	76	NIET LANDEN!!
371	Hoexter	51	46,4	N	9	23,0	E	308	84	Bridge of L755 over Weser river
10	Ahlen	51	46,5	N	7	55,5	E	208	82	spoorplitsing
94	Beckum 37A	51	46,8	N	8	2,0	E	215	82	via A3-B68
134	Borkenberge	51	46,8	N	7	17,3	E	164	81	
93	Beckum	51	46,8	N	8	2,0	E	215	82	037 Viaduct A2-L475
589	Malden SP1	51	46,8	N	5	51,2	E	68	69	Rabobank
642	Modelvliegveld Bruchem	51	47,0	N	5	15,0	E	32	42	
11	Ahlen Nord Heli	51	47,1	N	7	54,8	E	207	82	
588	Malden Gld	51	47,1	N	5	52,8	E	70	69	Malden grond 123.355 Circuit meestal benedewinds
619	Memorial TP MX/IX	51	47,2	N	7	15,5	E	162	80	
484	Kleve Station	51	47,4	N	6	8,8	E	87	73	
464	Jessen Bf Schwarze Elster	51	47,6	N	12	57,3	E	553	84	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
782	Rijswijk	51	47,7	N	5	3,1	E	27	18	Maasbrug N322
763	Ravenstein	51	47,7	N	5	40,0	E	57	63	Maasbrug A50
666	Neubeckum	51	47,8	N	8	0,5	E	214	82	spoordriehoek
46	Ascheberg 18A	51	47,8	N	7	38,1	E	188	81	via A1 afslag
45	Ascheberg	51	47,8	N	7	38,1	E	188	81	018 Viaduct A1-B58
248	Dordrecht	51	48,0	N	4	40,4	E	31	325	
494	Kranenburg	51	48,0	N	6	1,4	E	80	71	Center of junction B9-B504, 1km NE of town
292	Enningerloh	51	48,4	N	8	1,8	E	215	82	Kerk spoor
373	Hoexter-Holzminden	51	48,4	N	9	22,7	E	308	83	
372	Hoexter Holzminden	51	48,5	N	9	22,5	E	307	83	Aero
1035	Zaltbommel Afrit A2	51	48,5	N	5	15,5	E	35	40	afrit A2
590	Malden SP2	51	48,5	N	5	51,2	E	69	67	Kruising Grootstalselaan-N844
640	Modelvliegveld Ahlen	51	48,8	N	7	52,9	E	205	81	
1012	Wijchen 25A	51	48,9	N	5	40,8	E	58	62	viaduct A50-A326
725	Ottmarsbocholt ULM	51	49,4	N	7	30,9	E	180	80	
288	Emmerich-Palmersward Aero	51	49,5	N	6	16,5	E	97	72	Emmerich radio 128.740Zweefvlieg Circuit NoordMotorvlieg Circuit Zuid
1036	Zaltbommel Brg	51	49,5	N	5	15,7	E	37	38	Bruggen
201	Duelmen	51	49,7	N	7	17,8	E	166	79	Spookruising
350	Gorkum 76B	51	49,8	N	4	56,6	E	29	2	O-oever Merwede
132	Borken Z 54V	51	49,8	N	6	51,0	E	135	77	via B70-B67n
702	Oelde-Bergeler	51	49,8	N	8	10,5	E	225	81	
286	Emmerich 74B	51	49,9	N	6	13,6	E	94	71	rijnbrug n-pijler
119	Bocholt 55B	51	50,0	N	6	37,8	E	121	75	brug NW Asee
774	Rhede	51	50,0	N	6	42,1	E	125	76	
540	Leszno Strzyzewi	51	50,1	N	16	31,5	E	799	83	
683	Nijmegen Station	51	50,5	N	5	51,1	E	70	64	
961	Vinsebeck-Frankenber	51	50,7	N	9	0,8	E	283	82	
131	Borken Kerk	51	50,8	N	6	51,7	E	137	76	Kerk
681	Nijmegen Brg	51	51,1	N	5	52,3	E	72	64	brug A52
202	Duelmen N 16X	51	51,1	N	7	17,1	E	165	78	via A43-B474
133	Borken-Hoxfeld	51	51,2	N	6	48,9	E	134	76	
130	Borken 20A	51	51,2	N	7	0,4	E	146	77	via A31-B67
773	Rheda-Wiedenbrueck	51	51,3	N	8	19,4	E	236	81	Viaduct A2-B64
222	Deil 46X	51	51,4	N	5	13,7	E	38	32	viaduct A2-A15
680	Nijmegen A50/A73	51	51,4	N	5	42,7	E	63	59	A50/A73 W Klaverblad
878	Stukenbrock 38A	51	51,5	N	8	40,0	E	259	81	via A33-B68
682	Nijmegen C	51	51,6	N	5	49,9	E	70	62	
287	Emmerich Afrit	51	51,9	N	6	14,6	E	96	69	Emmerich afrit noord
173	CP TMA3S	51	53,2	N	5	5,8	E	37	18	Check Point
904	Tiel Station	51	53,4	N	5	25,4	E	49	43	
903	Tiel 48B	51	53,4	N	5	29,9	E	53	47	WA Brug Ben Leeuwen

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
100	Bemmel	51	53,8	N	5	52,0	E	74	60	Center of highway junction A15-A325
802	S-Heerenberg	51	54,0	N	6	13,0	E	96	67	
828	Senden 17A	51	54,1	N	7	29,5	E	180	77	via A43-B235
693	Nottuln 35A	51	54,4	N	7	24,3	E	174	77	viaduct A43-B67
1038	Zevenaar	51	54,8	N	6	8,5	E	92	65	Viaduct of highway junction A12-A18
902	Tiel	51	54,9	N	5	29,2	E	54	45	afrit A1 oost
579	Muenster Klaverblad	51	55,0	N	7	33,5	E	185	77	E37/43
118	Blomberg-Borkhausen	51	55,1	N	9	6,8	E	290	81	
322	Guetersloh Mil	51	55,4	N	8	18,4	E	236	79	
3	Aalten	51	55,4	N	6	34,7	E	120	70	
192	Coesfeld 15X	51	55,6	N	7	10,3	E	159	75	x- B67-B474
703	Oerlinghausen	51	56,0	N	8	39,7	E	260	80	
332	Gesher 34V	51	56,3	N	7	2,6	E	151	73	viaduct A31-B67
191	Coesfeld	51	56,4	N	7	9,8	E	159	74	Railway station
231	Detmold EDLJ	51	56,5	N	8	54,2	E	277	80	
582	Muenster-Telgte	51	56,7	N	7	46,4	E	200	77	
246	Doetinchem	51	56,7	N	6	18,6	E	104	66	A18-317 afrit ZO
935	Varsseveld 19A	51	56,8	N	6	26,3	E	112	67	viaduct A18
987	Warendorf	51	56,9	N	8	1,0	E	216	78	Viaduct B64-B475
196	Culemborg	51	57,2	N	5	14,2	E	48	26	
461	Ithwiesen-Eschershausen 2	51	57,2	N	9	40,0	E	329	81	
794*	Rotterdam-The Hague	51	57,5	N	4	26,5	E	55	322	
112	Bielefeld-Windelsbleiche	51	57,9	N	8	32,7	E	252	79	
394	Hameln-Bad Pyrmont	51	58,0	N	9	17,4	E	303	80	
75	Bad Pyrmont-Hameln	51	58,0	N	9	17,4	E	303	80	Flugplatz
586	Maasvlakte UI	51	58,4	N	4	1,5	E	77	306	
1023	Winterwijk	51	58,4	N	6	43,3	E	131	69	
958	Vianen 75X	51	58,6	N	5	6,2	E	47	14	viaduct A2-A27
888	Telgte	51	58,8	N	7	47,1	E	202	76	Telgte
941	Velp	51	58,9	N	5	58,7	E	85	57	Center of roundabout A12-A348
546	Lichtenvoorde	51	59,1	N	6	34,1	E	122	67	
580	Muenster NW	51	59,3	N	7	33,6	E	187	74	Muenster NoordWest
861	Stadtlohn Vreden	51	59,8	N	6	50,4	E	140	69	
422	Heuvel TP	52	0,0	N	5	30,0	E	62	39	
943	Velu 3 TP	52	0,0	N	5	45,0	E	74	49	
891	Terlet SP 3	52	0,3	N	6	0,1	E	88	56	Startpoint 3. Velp/Rheden, T-junction N785 between towns
890	Terlet SP 2	52	0,9	N	5	55,5	E	85	54	Startpoint 2. Viaduct A12-N784 3km N of Arnhem
374	Huehnenburg Bielefeld	52	0,9	N	8	28,5	E	249	77	Tv 481
245	Doesburg 57B	52	1,1	N	6	7,8	E	97	58	brug O-oever
265	Ede X	52	1,3	N	5	42,9	E	74	47	
412	Hellenhagen-Holzminden	52	1,5	N	9	33,9	E	323	79	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
38	Arnhem	52	1,6	N	5	49,4	E	80	50	A50-A12 NW
264	Ede	52	1,7	N	5	40,3	E	72	45	spoorkruising
643	Modelvliegveld Veluwe	52	1,8	N	5	43,7	E	75	47	
111	Bielefeld Huenenburg	52	2,0	N	8	32,0	E	253	77	Bh
358	Groenlo 56V	52	2,1	N	6	37,5	E	127	65	via N18-N319
359	Grohnde	52	2,1	N	9	24,8	E	312	79	
275	Ellecom	52	2,2	N	6	5,5	E	95	56	T-junction of N348-N317
148	Brandtoren	52	2,4	N	5	59,3	E	90	54	Fire lookout tower at Rosendaalsefield
938	Veenendaal 97A	52	2,5	N	5	33,3	E	68	39	viaduct A12
176	CP TMA4SW	52	2,9	N	5	6,5	E	55	13	
9	Ahau/Legden 12V	52	3,1	N	7	3,7	E	156	69	A31-B474
892	Terlet SP 4	52	3,2	N	6	4,9	E	96	55	Startpoint 4. Dieren, sportcenter W of town
975	WX Utrecht A12	52	3,3	N	5	8,7	E	56	15	A12
863	Start 1a	52	3,4	N	5	57,5	E	89	52	
31	An den Sieben Bergen	52	3,5	N	9	48,6	E	340	79	
220	Deelen-Arnhem	52	3,5	N	5	52,4	E	85	49	Deelen grond 123.355 Circuit West
309	Finish Terlet	52	3,5	N	5	56,4	E	88	51	
889	Terlet Gld	52	3,7	N	5	55,2	E	87	51	Terlet Radio 130.130
257	Drei Bergen A12	52	3,8	N	5	16,5	E	60	23	A12
389	Halle-Westfalen	52	4,0	N	8	21,0	E	241	75	Viaduct B68-L782
663	Nedlitz	52	4,4	N	12	13,4	E	504	81	Bf
797	Ruurlo	52	4,6	N	6	27,7	E	119	61	Railway crossing N315
114	Bisperode West	52	4,7	N	9	28,6	E	317	78	
868	Steinberg bei Wesseln	52	5,0	N	10	1,1	E	354	79	
418	Herford	52	5,3	N	8	41,8	E	265	76	Viaduct A2-B239
754	Pyraus	52	5,4	N	5	20,6	E	65	26	
460	Ithwiesen West	52	5,5	N	9	31,4	E	321	78	
893	Terlet SP 5	52	5,7	N	6	3,4	E	97	52	Startpoint 5. Eerbeek, roundabout in N786 W of town
724	Otterlo	52	6,2	N	5	46,2	E	83	44	Junction N304-N310
393	Hameln	52	6,2	N	9	22,9	E	311	77	Railway station
895	Terlet SP 7	52	6,7	N	5	57,1	E	93	49	Startpoint 7. Woeste Hoeve, wild viaduct A50
894	Terlet SP 6	52	7,0	N	6	1,1	E	96	50	Startpoint 6. Loenen, T-junction N786-N789 in town
896	Terlet Splits	52	7,4	N	5	57,4	E	94	48	Noord Splits. N50-A50
841	Soesterberg Gld	52	7,7	N	5	16,6	E	67	21	Soesterberg Grond 129.980 Circuit Noord
20	Alstaette	52	7,8	N	6	55,2	E	150	65	Railway station
842	Soesterberg Start C	52	8,0	N	5	15,9	E	67	20	
581	Muenster-Osnabrueck	52	8,1	N	7	41,1	E	199	70	
870	Steinfurt 13V	52	8,3	N	7	21,9	E	179	68	via B54-L510
664	Neede	52	8,4	N	6	36,6	E	132	60	Junction N315-N824 just N of town
504	Luesse Fpl	52	8,6	N	12	39,8	E	535	80	
1049	Zutphen 58B	52	8,7	N	6	11,4	E	108	53	spoorbrug O-oever

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
869	Steinfurt	52	8,9	N	7	19,8	E	177	68	Spoorplitsing
541	Leusden	52	8,9	N	5	24,8	E	73	27	
129	Borghorst-Fuechten	52	9,0	N	7	27,1	E	185	68	
70	Bad Iburg Schloss	52	9,3	N	8	2,8	E	224	72	
174	CP TMA4C	52	9,4	N	5	15,9	E	69	19	
384	Haaksbergen	52	9,4	N	6	44,3	E	140	61	
801	Suentel	52	9,6	N	9	24,1	E	314	76	
529	Leiden Valkenburg	52	10,0	N	4	25,1	E	75	332	
563	Lochem 31B	52	10,0	N	6	23,7	E	121	56	nieuwe br twente kanaal
84	Barneveld 04A	52	10,1	N	5	34,0	E	80	33	via A1-A30
24	Am Salzgittersee	52	10,2	N	10	18,9	E	376	78	
784	Rinteln 2	52	10,5	N	9	3,5	E	291	75	EDVR
974	WX Hoevelaken A1	52	10,5	N	5	25,7	E	76	27	
783	Rinteln 1	52	10,5	N	9	3,2	E	291	75	
290	Emsdetten 14B	52	11,1	N	7	32,6	E	192	68	brug Eems-L590
95	Beeckbergen X	52	11,3	N	6	1,4	E	102	47	Knooppunt A1/A50 Beekbergen - zuidoost van Apeldoorn
425	Hilversum	52	11,5	N	5	8,8	E	71	12	Hilversum Radio131.030 Hilversum Gliding 122.480
361	Gronau 11X	52	11,5	N	7	7,0	E	165	64	A31-B54
614	Melle	52	11,6	N	8	20,6	E	244	72	Viaduct A30-L91
876	Stroe	52	11,6	N	5	47,1	E	91	40	A1-N310
274	Eisbergen	52	11,7	N	9	1,5	E	289	74	Weserbruecke
785	Rinteln Weserbruecke	52	11,7	N	9	6,4	E	295	75	
47	Assel (Apeldoorn)	52	12,0	N	5	49,7	E	93	41	spoorbrug A1
616	Melle-Groenegau	52	12,1	N	8	22,8	E	247	72	
615	Melle Fpl Georgsmarienhuetten	52	12,1	N	8	2,7	E	225	71	
701	Ochtrup	52	12,2	N	7	11,0	E	170	65	Bf
705	Oeyenhausen	52	12,3	N	8	50,4	E	277	74	Viaducts center of A30-A2 highway connection
973	WX Amersfoort	52	12,5	N	5	21,9	E	77	22	
919	Twenthe RP SW	52	12,6	N	6	44,5	E	143	59	Reporting point SW. Beckum, church tower
69	Bad Eilsen	52	12,8	N	9	7,0	E	296	74	BAB AS
360	Gronau	52	12,8	N	7	2,0	E	161	63	Spoorplitsing
36	Apeldoorn-Oost	52	13,2	N	6	0,9	E	104	45	Oost X A50-Spoor
747	Porta-Westfalica	52	13,4	N	8	51,8	E	279	73	Aero
270	Eimbeckhausen	52	13,4	N	9	25,7	E	317	75	Aero
293	Enschede	52	13,4	N	6	54,6	E	154	61	Station
348	Goor 71B	52	13,6	N	6	36,2	E	136	57	kanaalbrug N346
35	Apeldoorn Kasteel	52	13,9	N	5	56,9	E	102	43	Kasteel (Z) Het Loo
414	Helmstedt-Rote Wiese	52	14,0	N	10	58,7	E	421	78	
597	Markelo 70M	52	14,2	N	6	26,5	E	128	54	TV toren
918	Twenthe RP SE	52	14,4	N	7	4,4	E	165	62	Reporting point SE, Lake Dreilander See
166	Burg	52	14,5	N	11	51,4	E	481	78	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
223	Delden 91B	52	14,5	N	6	39,1	E	140	57	brug kanalen-T
898	Teuge Deventer H	52	14,6	N	6	3,0	E	107	45	Teuge Info 121.005 Zweefvlieg Circuit Noord Motorvlieg Circuit Zuid
746	Porta Westfalica Denkmal	52	14,7	N	8	54,6	E	283	73	
924	Uddel	52	14,8	N	5	45,1	E	94	36	Junction of N302-N310
167	Burg Fpl	52	15,0	N	11	54,5	E	484	78	
62	Bueckeburg-Weinberg 1	52	15,1	N	9	1,1	E	290	73	
234	Deventer Ijsselbrug 59B	52	15,1	N	6	9,6	E	113	47	br N344 O-Oever
922	Twenthe SP4	52	15,1	N	6	51,3	E	152	59	Startpoint 4. 3.3km SW of EHTW
923	Twenthe SP5	52	15,1	N	6	55,4	E	156	60	Startpoint 5. 3.2km SE of EHTW
63	Bueckeburg-Weinberg 2 Nord	52	15,2	N	9	0,8	E	290	73	
999	Wenum	52	15,3	N	5	57,8	E	104	42	Aanvliegpunt
163	Brug Deventer	52	15,3	N	6	8,7	E	113	47	Afvliegpunt 2
454	Ibbenburen 36A	52	15,4	N	7	42,7	E	205	67	via A30-B219
899	Teuge FP1	52	15,5	N	6	2,9	E	109	44	Finishpunt
745	Porta West	52	15,6	N	8	27,8	E	254	71	
175	CP TMA4NE	52	15,9	N	5	25,2	E	84	23	
915	Twenthe FP E	52	15,9	N	6	53,8	E	155	59	Finish line East. Center at begin of runway 29
570	Lotte-Osnabrueck 72X	52	16,1	N	7	55,6	E	220	68	via A1-A30
916	Twenthe FP W	52	16,2	N	6	52,4	E	154	59	Finish line West. Center at crossing RW06 and RW11
294	Enschede Twenthe	52	16,6	N	6	53,4	E	156	59	Twente Radio 119.955 Circuit Zuid
777	Rheine-Eschendorf	52	16,6	N	7	29,5	E	192	65	Aero
453	Ibbenbueren Mittelland-Dortmund-Emskanal	52	16,6	N	7	36,3	E	200	66	
61	Bueckeburg Achum Mil	52	16,7	N	9	4,9	E	295	73	
897	Terwolde	52	17,0	N	6	5,9	E	113	45	Afvliegpunt 3
781	Rijssen 61A	52	17,1	N	6	33,4	E	137	54	via A1-n347
720	Osnabrueck-Atterheide	52	17,2	N	7	58,2	E	223	68	
452	Ibbenbueren Kraftwerk Zeche	52	17,3	N	7	45,7	E	210	66	
776	Rheine-Bentlage	52	17,4	N	7	23,1	E	186	63	Aero
929	Vaassen C	52	17,5	N	5	58,0	E	107	41	
920	Twenthe SP2	52	17,5	N	6	51,3	E	154	58	Startpoint 2. 3.3km NW of EHTW
921	Twenthe SP3	52	17,5	N	6	55,4	E	159	59	Startpoint 3. 3.2km NE of EHTW
136	Bornerbroek 90B	52	17,6	N	6	38,4	E	142	55	brug A1-kan
23	Am Deister Lauenau	52	17,6	N	9	22,7	E	315	73	
572	Lubbecke Helling	52	17,9	N	8	40,3	E	269	71	
517	Langeveld-Kennemer Gld	52	17,9	N	4	30,7	E	86	341	
435	Holterberg TP	52	18,0	N	6	26,0	E	131	51	
68	Bad Benthein	52	18,3	N	7	9,5	E	173	61	Afrit N E-30
639	Minden	52	18,3	N	8	56,0	E	286	72	Kanalbruecke
498	Luebbecke	52	18,4	N	8	36,4	E	265	70	Bf
569	Loobrink	52	18,5	N	6	0,1	E	110	41	Brug Kanaal A50
30*	Amsterdam-Schiphol	52	18,5	N	4	45,9	E	83	352	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
56	Azelo Knoopp 89X	52	18,7	N	6	41,8	E	147	55	via A1-A35
775	Rheine Modelvliegveld	52	19,6	N	7	24,8	E	190	63	
295	Epe 60A	52	20,1	N	6	0,6	E	113	40	via afslag A50
497	Luebbecke	52	20,1	N	8	36,6	E	266	70	Railway bridge over Mittelland canal
403	Harderwijk	52	20,2	N	5	38,7	E	99	29	Viaduct A28-N302, exit 13
122	Bohmte	52	20,2	N	8	17,5	E	246	68	Railway bridge over Mittelland canal
434	Holtenberg	52	20,3	N	6	25,4	E	133	49	
441	Hopsten	52	20,3	N	7	32,5	E	198	63	Runway center of closed airport
442	Hopsten Mil	52	20,3	N	7	32,5	E	198	63	
812	Schuetdorf	52	20,5	N	7	15,5	E	181	61	Viaduct A1(E30)-A31
123	Bohmte-Bad Essen	52	21,1	N	8	19,7	E	248	68	
764	Recke	52	21,4	N	7	43,2	E	210	64	Railway bridge over Mittelland channel
1010	Wierden	52	21,6	N	6	34,7	E	143	51	spoorplitsing
694	Nunspeet	52	21,7	N	5	47,2	E	106	33	Viaduct A28-N310
684	Nijverdal 30B	52	21,9	N	6	28,5	E	138	49	spoorbr rivier
917	Twenthe RP NW	52	22,4	N	6	45,9	E	154	54	Reporting point NW. Albergen, church tower
7	Achmer	52	22,6	N	7	54,8	E	223	65	
942	Velu 2 TP	52	23,0	N	5	54,0	E	112	36	
737	Petershagen	52	23,0	N	8	59,7	E	293	70	Kraftwerk
758	Raalte 10B	52	23,4	N	6	17,0	E	130	45	kanaalbrug
145	Bramsche	52	23,7	N	8	2,3	E	232	65	Viaduct A1-B218
408	Heerde 102X	52	24,8	N	6	0,9	E	120	38	NK102
969	Vriezenveen	52	24,9	N	6	38,0	E	150	50	Viaduct N36 in town
289	Emsburen modelvliegveld	52	25,1	N	7	16,2	E	186	59	
146	Brandenburg-Briest *MIL*	52	25,3	N	12	27,4	E	524	77	
518	Lattrop	52	25,5	N	6	56,4	E	167	54	
110	Biddinghuizen Gld	52	25,8	N	5	40,5	E	108	28	Biddinghuizen grond 130.130
147	Brandenburg-Muehlenfeld Fpl	52	26,2	N	12	35,3	E	533	77	
808	Salland AF1	52	26,8	N	6	20,5	E	137	44	N348*KAN
530	Lelystad	52	27,3	N	5	31,1	E	106	22	
970	Vroomshoop	52	27,3	N	6	34,3	E	149	48	Oplijnpunt Oost
531	Lemelerberg	52	27,4	N	6	23,8	E	141	45	
1031	Wunstorf Barsinghausen Mil	52	27,4	N	9	25,6	E	323	70	
692	Nordhorn-Lingen	52	27,5	N	7	10,9	E	183	56	
592	Mander	52	27,5	N	6	49,9	E	163	52	Center of eastern cirkel
226	Den Ham	52	27,9	N	6	29,7	E	146	46	
516	Langeveen Neu	52	28,0	N	6	40,6	E	156	49	
532	Lemelerveld Gld	52	28,1	N	6	20,0	E	139	43	Salland grond 122.505
560	Lingen Kraftwerk	52	28,4	N	7	19,0	E	192	57	
407	Hattermerbroek 03X	52	29,2	N	6	1,4	E	127	36	via A28-A50
208	Damme	52	29,2	N	8	11,1	E	245	64	

	Way Point	Latitude	Longitude	Distance	Bearing	Description
558	Lingen 93B	52 29,7 N	7 17,8 E	192	57	brug B213-Eems
809	Salland AF2	52 29,9 N	6 17,4 E	139	41	Rechteren
667	Neuenhaus	52 30,0 N	6 58,3 E	174	53	Railway station
1052	Zwolle 02B	52 30,0 N	6 3,3 E	129	36	brug A28 O-kant
1053	Zwolle Afrit	52 30,4 N	6 4,0 E	130	36	Zwolle IJsel-stad afrit E35
874	Stolzenau	52 30,5 N	9 5,0 E	303	68	B441 Bruecke ue. Weser
559	Lingen	52 31,0 N	7 19,6 E	195	56	Bf
557	Lingen	52 31,0 N	7 20,9 E	196	56	093 Viaduct B213-B214, E of town
308	Fuerstenau	52 31,0 N	7 40,4 E	215	60	Castle in town center
711	Ommen 09B	52 31,0 N	6 25,4 E	147	43	brug over vecht
1054	Zwolle nord	52 31,5 N	6 7,0 E	134	37	noord afrit E35
314	Frbos TP	52 32,0 N	7 45,0 E	221	60	
182	Castricum Gld	52 32,2 N	4 37,4 E	110	349	
259	Dronten	52 32,3 N	5 44,3 E	121	27	T-junction N305-N307
209	Dammer Berge	52 32,4 N	8 6,8 E	243	62	Restaurant viaduct over A1
508	Landesbergen	52 32,9 N	9 6,7 E	306	67	Kraftwerk
107	Bersenbrueck	52 33,1 N	7 57,3 E	234	61	Athletics stadium
1025	Witte Paal 05T	52 33,3 N	6 32,2 E	155	44	T-kruising n34-n36
402	Hardenberg 06X	52 34,5 N	6 36,1 E	160	45	kruising N34
547	Lichtmis	52 35,1 N	6 11,6 E	142	37	Viaduct A28-N377, exit 22
236	Diepholz Mil	52 35,1 N	8 20,5 E	259	63	
383	Hasselt-Zwolle	52 35,5 N	6 5,3 E	139	34	brug
433	Holdorf 33A	52 35,8 N	8 6,8 E	246	61	via A1-B214
548	Liebenau Steyerberg Betonturm	52 35,8 N	9 2,2 E	303	66	
80	Balkbrug B65X	52 36,2 N	6 24,4 E	153	41	via n48-n377
280	Emlichheim	52 36,6 N	6 50,9 E	175	48	Railway station in town center
675	Nienburg	52 38,5 N	9 13,2 E	316	66	Bahnhof
676	Nienburg B6 Weserbruecke	52 38,9 N	9 12,3 E	316	66	
247	Donstorf ULM	52 39,3 N	8 33,4 E	275	63	
866	Steimbke	52 39,5 N	9 23,4 E	328	67	Kirche
193	Coevorden 29B	52 39,5 N	6 43,0 E	172	44	br N34-N377
755	Quakenbrueck	52 39,8 N	7 55,6 E	238	58	
757	Ruehlerfeld	52 40,0 N	7 10,7 E	196	51	Viaduct of A31-L47, exit 22
880	Sullingen modelvliegveld	52 40,0 N	8 41,6 E	284	63	
736	Paradiek Lohne bei Vechta UI	52 40,1 N	8 19,3 E	262	61	
628	Meppen	52 40,4 N	7 18,3 E	203	52	Barrage in Dortmund-Ems canal
217	de Voorst Gld	52 41,0 N	5 54,7 E	141	28	de Voorst grond 122.480
879	Sulingen	52 41,1 N	8 48,8 E	293	63	Railway station in town center
406	Haseluenne	52 41,3 N	7 28,3 E	213	53	Viaduct B402-L54, 1.5km N of town
281	Emmeloord	52 41,5 N	5 46,5 E	138	24	Viaduct of junction A6-N50
626	Meppel	52 42,3 N	6 12,4 E	154	34	Viaduct A32-N375

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
438	Hoogeveen 08X	52	42,5	N	6	27,5	E	164	39	A28-n37
677	Nienburg Holzbal	52	42,6	N	9	9,7	E	315	65	
629	Meppen Mil	52	43,4	N	7	19,6	E	208	51	
568	Lonningen	52	43,6	N	7	45,6	E	232	55	Lake South of town
936	Vechta	52	43,7	N	8	16,8	E	262	59	Railway station in town center
627	Meppel 01B	52	43,8	N	6	12,1	E	156	33	A32/drentse vaart
437	Hoogeveen	52	43,9	N	6	31,0	E	169	39	Hoogeveen radio 127.355 Hoogeveen gliding 122.505 Zweefvlieg circuit Z
284	Emmen 28V	52	46,2	N	6	55,9	E	191	45	via N31-N862
770	Rethem (Aller)	52	47,1	N	9	22,7	E	332	64	Bahnhof
307	Eystrup	52	47,3	N	9	14,0	E	323	63	Bahnhof
210	Dankern-Haren Ul	52	48,1	N	7	9,6	E	205	47	
1050	Zweeloo	52	48,2	N	6	43,9	E	184	41	Viaduct of junction N381-N854
686	Norddoellen Visbek	52	48,3	N	8	19,5	E	269	58	
448	Hoya Eb Wesar	52	48,3	N	9	8,8	E	319	63	
447	Hoya	52	48,7	N	9	9,8	E	320	63	
189	Cloppenburg 32A	52	48,8	N	8	12,6	E	263	57	A1-B72
404	Haren (Ems)	52	48,8	N	7	11,5	E	207	47	Viaduct A31-B409, exit 19
285	Emmer-Compascuum ULM	52	48,9	N	7	0,3	E	198	45	
850	Spier 07A	52	48,9	N	6	27,7	E	174	36	via A28 spier
1011	Wieringermeer Gld	52	49,2	N	4	55,6	E	139	360	
160	Bruchhausen-Vilsen	52	49,8	N	8	59,8	E	311	62	DB Abzweig
555	Lindern	52	50,5	N	7	44,9	E	239	52	Footprint of TV-tower 2km West of town
190	Cloppenburg Pfanni	52	50,6	N	8	3,3	E	256	55	Railway station in town center
533	Lemmer	52	50,8	N	5	43,3	E	152	20	Viaduct A6-N359
199	Doerverden	52	51,0	N	9	15,0	E	327	62	Bahnhof
980	Walsrode BAB West	52	51,3	N	9	33,7	E	346	64	
1030	Wolvega	52	52,9	N	6	1,5	E	164	27	Viaduct A32-N351
12	Ahlhorn Mil	52	53,3	N	8	13,9	E	269	56	
1016	Wildeshausen	52	53,8	N	8	25,9	E	280	57	Bf
1017	Wildeshausen Viaduct	52	53,9	N	8	20,1	E	275	56	Viaduct A1-B213, 40km SW of Bremen
837	Smilde 66M	52	54,2	N	6	24,2	E	179	33	TV toren
838	Smilde TV	52	54,2	N	6	24,2	E	179	33	066 Footprint of TV-mast
934	Varrelbusch	52	54,5	N	8	2,6	E	259	54	
1018	Wildeshausen WX	52	54,9	N	8	26,1	E	282	56	viaduct A1-L872
1015	Wildeshausen BAB Abfahrt	52	55,0	N	8	27,2	E	283	57	
884	Syke	52	55,1	N	8	48,4	E	304	59	Bf
951	Verden Bhf	52	55,2	N	9	14,3	E	329	61	
128	Borger 27X	52	55,4	N	6	47,1	E	197	39	X N34-N374
127	Borger 1	52	55,4	N	6	47,1	E	197	39	027 Junction N34-N374
215	de Kooy den Held	52	55,5	N	4	46,9	E	151	356	
950	Verden Bab Ost	52	56,0	N	9	17,2	E	333	61	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
952	Verden Weser-Aller Muendung	52	56,9	N	9	10,9	E	327	60	
843	Soltau	52	57,0	N	9	52,5	E	370	64	BAB As Süue
867	Steinberg bei Surwold	52	57,4	N	7	33,4	E	236	48	
466	Joure	52	57,5	N	5	48,9	E	166	21	Center of roundabout A6-A7
949	Verden Bab Nord	52	57,7	N	9	14,8	E	332	60	
954	Verden-Scharnhorst	52	57,9	N	9	17,0	E	334	61	
48	Assen	52	58,3	N	6	32,9	E	191	35	Viaduct A28-N33 Exit 32
409	Heerenveen	52	58,5	N	5	54,9	E	170	23	Viaduct A7-A32
715	Oosterwolde	52	58,6	N	6	17,6	E	182	30	Junction N351-N381
844	Soltau	52	58,7	N	9	49,7	E	368	63	Bf
845	Soltau Eb Knoten Ost	52	58,8	N	9	51,2	E	370	63	
963	Visselhoevede	52	59,1	N	9	35,1	E	354	62	Bf
357	Grosse Hoehe Delmenhorst	52	59,2	N	8	34,3	E	294	56	
198	Doerpen	52	59,2	N	7	15,0	E	223	44	Viaduct A31-B401 Exit 17
860	Stadskanaal	52	59,3	N	6	59,5	E	211	41	T-junction of N366-N374
712	Onstwedde U1	52	59,8	N	7	1,4	E	213	41	
839	Sneek	52	59,9	N	5	42,3	E	168	18	Aqueduct A7 (Pr. Margriet tunnel)
953	Verden noerdl. Sendemast	53	0,0	N	9	16,2	E	335	60	
337	Gieten 1	53	0,6	N	6	45,0	E	203	37	069 Center of roundabout N33-N34
338	Gieten 2 69X	53	0,6	N	6	45,0	E	203	37	kruising N33-N34
499	Luechow-Rehbeck	53	1,0	N	11	8,7	E	452	67	
316	Friesoythe	53	1,7	N	7	45,8	E	252	49	Bridge over Kusten canal 6km west of town
317	Friesoythe U1	53	1,8	N	7	48,0	E	254	49	
21	Alte Ems bei Herbrum	53	1,9	N	7	18,3	E	229	44	
323	Ganderkesee Atlas	53	2,2	N	8	30,3	E	293	55	
155	Bremen	53	2,9	N	8	47,2	E	309	56	
734	Papenburg	53	3,1	N	7	30,2	E	240	46	Auto testcircuit 5km SE of Papenburg, center buildings
1005	Weser-Wuemme	53	3,2	N	9	12,5	E	334	59	
730	Oyten Bab Ausf.	53	3,2	N	9	2,0	E	324	58	
98	Beetsterzwaag 88A	53	3,8	N	6	3,2	E	183	24	A7 afslag 28
708	Oldenburg-Hatten	53	4,1	N	8	18,8	E	284	53	
364	Grou	53	4,8	N	5	49,7	E	179	20	Aqueduct A32 (Mid-Fryslan)
211	Dannenberg Eisenbahnbruecke	53	4,8	N	11	4,2	E	450	66	Eisenbahnbruecke Sued
937	Veendam Gld	53	5,1	N	6	49,4	E	212	37	Veendam Grond: 122.505 Circuit Zuid
735	Papenburg S	53	5,7	N	7	23,5	E	238	44	
877	Stuckenborstel	53	6,5	N	9	12,0	E	337	58	BAB As
793	Rotenburg/Wuemme	53	6,8	N	9	23,1	E	348	59	Bf
900	Texel Gld	53	7,0	N	4	49,9	E	172	358	
256	Drachten	53	7,1	N	6	7,8	E	191	25	Drachten Radio 119.650
267	Eelde Groningen	53	7,2	N	6	35,0	E	206	32	EHGG
362	Groningen Eelde	53	7,5	N	6	35,0	E	206	32	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
792	Rotenburg-Wuemme Flp	53	7,7	N	9	20,9	E	346	58	
27	Amelinghausen	53	7,8	N	10	13,0	E	399	62	Bahnhof
429	Hitzacker	53	8,4	N	11	2,2	E	450	65	Bahnhof
534	Lemwerder Gld	53	8,6	N	8	37,4	E	306	54	
82	Barsseel	53	9,9	N	7	47,6	E	263	46	
707	Oldenburg Cls	53	10,8	N	8	9,7	E	283	49	
814	Scheemda	53	11,1	N	6	58,6	E	227	37	Viaduct A7-N362, exit 45
363	Grootegast ULM	53	11,5	N	6	17,1	E	203	26	
268	Egestorf BAB Abf.	53	11,7	N	10	5,0	E	394	61	
120	Bockel	53	11,9	N	9	17,3	E	347	57	BAB As
519	Lauenbrueck	53	12,5	N	9	34,4	E	364	58	
716	Oostwold	53	12,5	N	7	2,0	E	232	37	Oostwold radio
77	Bad Zwischenahn-Rostrup	53	12,6	N	7	59,3	E	276	47	
723	Osterholz-Scharmbeck	53	12,8	N	8	48,6	E	321	54	
528	Leeuwarden Gld	53	13,5	N	5	45,1	E	193	16	
277	Elsdorf	53	14,2	N	9	21,7	E	353	57	BAB As
886	Tarmstedt-Westertimke	53	15,1	N	9	6,5	E	340	55	
526	Leer-Papenburg	53	16,3	N	7	26,5	E	255	41	
378	Huettenbusch	53	17,2	N	8	56,9	E	333	53	
116	Bleckede	53	17,3	N	10	44,1	E	437	62	Bf
1007	Westerstede-Felde	53	17,3	N	7	55,9	E	279	46	
836	Sittensen	53	17,7	N	9	30,6	E	365	56	BAB As
1009	Wiefelstede Conneforde	53	19,3	N	8	4,4	E	289	46	
477	Karlshoefen	53	20,0	N	9	1,7	E	340	53	
573	Ludwigslust	53	20,0	N	11	29,7	E	486	64	Bf
827	Seedorf	53	20,1	N	9	15,6	E	353	54	
413	Hellingster	53	22,5	N	8	51,0	E	333	51	
279	Emden	53	23,5	N	7	13,5	E	255	37	
8	Achterstedt Prv	53	23,9	N	8	19,8	E	307	47	
388	Hagenow-Heide	53	24,6	N	11	12,2	E	471	62	DR-Kreuz
121	Bohlenberger Feld	53	25,1	N	7	54,2	E	288	43	
825	Schwerin-Parchim Mecklenburg	53	25,6	N	11	47,0	E	508	63	
26	Ameland Netherland	53	27,2	N	5	40,7	E	216	13	
159	Brockzetel Aurich	53	28,9	N	7	39,1	E	281	40	
1019	Wilhelmshaven-Mariensiel	53	30,1	N	8	3,1	E	301	43	
156	Bremerhaven am Luneort	53	30,4	N	8	34,4	E	327	47	
465	Jever Mil	53	32,0	N	7	53,3	E	296	41	
117	Blexen bei Nordenham	53	32,4	N	8	32,4	E	328	47	
1026	Wittmundhafen Mil	53	32,9	N	7	40,0	E	288	39	
859	Stade	53	33,7	N	9	29,9	E	380	53	
469	Kuehrstedt-Bederkesa	53	34,1	N	8	47,4	E	343	48	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
249	Dornsode Cls	53	34,6	N	9	2,3	E	356	50	
135	Borkum	53	35,6	N	6	43,0	E	256	27	
687	Norden-Norddeich	53	38,0	N	7	11,4	E	276	33	
467	Juist	53	40,9	N	7	3,4	E	275	31	
689	Norderney	53	42,4	N	7	13,8	E	284	32	
405	Harlesiel	53	42,4	N	7	49,2	E	307	38	
81	Baltrum	53	43,5	N	7	22,3	E	291	33	
515	Langeoog	53	44,6	N	7	29,9	E	297	35	
690	Nordholz Spieka	53	46,0	N	8	38,6	E	350	44	
691	Nordholz-Spieka ETMN	53	46,0	N	8	39,5	E	351	44	
982	Wangerooge	53	46,9	N	7	55,2	E	318	38	
1021	Wilster	53	55,7	N	9	23,0	E	398	47	Bahnhof