

Map marking information for Venlo-Herongen, Netherlands

Courtesy of Venlo Eindhoven Zweefvlieg Club

Latitude range: 48 52.1 to 52 59.3
Longitude range: 4 0.4 to 8 48.9

File created Monday, 19 August 2019 at 00:42 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
27	Bar le Duc	48 52,1 N	5 11,1 E	287	195	
388	St Mihiel	48 53,7 N	5 32,4 E	279	190	Gare
77	Chattr Ul	49 0,4 N	5 5,3 E	274	198	
380	Ste Menehould	49 5,4 N	4 54,2 E	269	201	Gare
50	Blercourt	49 6,5 N	5 14,9 E	260	196	
422	Verdun-Le Rozelier	49 7,3 N	5 28,2 E	255	192	
423	Verdun Pont	49 9,0 N	5 22,7 E	253	194	/Meuse
366	Servon Melzicout ULM	49 12,3 N	4 49,9 E	259	203	
332	Reims Prunay	49 12,5 N	4 9,4 E	281	212	
413	Varennes	49 13,6 N	5 2,2 E	252	200	
124	Etain-Rouvres	49 13,8 N	5 40,6 E	240	189	
331	Reims CV	49 15,2 N	4 2,0 E	281	214	
273	Montfaucon	49 16,3 N	5 8,0 E	245	199	
430	Vouziers CLS	49 16,6 N	4 45,2 E	254	205	
113	Dommary Ul	49 16,8 N	5 43,3 E	234	189	
44	Betheniville	49 17,5 N	4 22,2 E	265	210	
330	Reims Champagne	49 18,6 N	4 3,0 E	275	215	
46	Billy sous Mangiennes ULM	49 19,5 N	5 36,7 E	231	191	
353	Saarlouis	49 20,0 N	6 43,6 E	228	171	A8 Y A620 B
295	Neunkirchen-Bexbach	49 20,4 N	7 15,2 E	237	162	Airfield

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
164	Goettelboer	49	20,4	N	7	1,0	E	232	166	Rohrmast
89	Damvillers	49	20,6	N	5	24,1	E	232	195	
236	Machault	49	21,2	N	4	29,9	E	254	209	
352	Saarbruecken	49	21,3	N	7	1,2	E	230	165	A1 X A8
122	Dun/Meuse	49	23,1	N	5	11,0	E	232	199	
108	Dillingen	49	23,2	N	6	44,9	E	223	170	Airfield
251	Mazagran	49	23,5	N	4	35,0	E	248	209	
458	Wustweiler	49	23,7	N	7	1,0	E	226	165	Airfield
72	Buzancy	49	25,6	N	4	57,4	E	233	203	Eglise
293	Neufchatel/Aisne	49	25,9	N	4	2,0	E	265	217	
229	Longuyon	49	26,2	N	5	36,9	E	218	192	Gare
247	Marpingen	49	27,2	N	7	2,4	E	220	164	Airfield
276	Montmedy-Marville	49	27,4	N	5	24,9	E	219	195	
265	Merzig	49	27,5	N	6	36,3	E	213	172	Schwemlin
395	St Wendel	49	28,0	N	7	9,9	E	221	162	Railway Station
429	Voncq	49	28,5	N	4	40,0	E	237	208	
214	Kusel	49	28,7	N	7	18,6	E	223	159	Airfield
17	Avaux-Les Bourdons	49	28,8	N	4	4,5	E	259	217	
333	Rethel Perthes	49	28,9	N	4	21,8	E	247	213	
230	Longuyon-Vilette	49	29,1	N	5	34,3	E	214	193	
381	Stenay	49	29,5	N	5	11,6	E	220	200	D947 D964
267	Mettlach	49	29,6	N	6	35,3	E	210	173	Saarbruecke
275	Montmedy CV	49	31,2	N	5	22,1	E	214	197	Centrum
320	Primstal	49	32,4	N	6	59,0	E	210	165	Church
386	St Mard	49	33,2	N	5	33,1	E	207	193	Usine
139	Essweiler	49	33,7	N	7	34,8	E	222	154	Airfield
428	Virton	49	34,6	N	5	31,6	E	205	194	
361	Schwarzenbach Soetern	49	35,5	N	7	1,8	E	205	163	
281	Mouzon	49	36,0	N	5	4,7	E	212	203	
258	Meix	49	36,3	N	5	28,8	E	202	195	
200	Imsweiler	49	36,4	N	7	47,6	E	225	150	Outlanding Field
302	Nonnweiler	49	36,9	N	6	58,8	E	202	164	Staumauer
252	Mazerny	49	37,1	N	4	36,7	E	225	211	
158	Gerouville	49	37,2	N	5	25,6	E	202	196	
206	Kell	49	37,3	N	6	50,5	E	198	167	Airfield
73	Carignan	49	37,5	N	5	10,7	E	207	201	Gare
357	Schoden	49	37,7	N	6	36,8	E	195	172	Sender
311	Orval	49	38,4	N	5	20,9	E	201	198	Abdij
219	Lauterecken	49	38,8	N	7	35,6	E	214	152	
269	Mohimont	49	38,9	N	5	22,4	E	200	198	
364	Sedan-Douzy	49	39,5	N	5	2,2	E	207	204	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
2	Aarlen	49	40,7	N	5	48,7	E	189	189	Station
184	Hermeskeil	49	41,1	N	6	57,6	E	194	164	Concorde
150	Florenville	49	42,0	N	5	18,6	E	196	199	Eglise
363	Sedan CV	49	42,2	N	4	56,6	E	205	207	Centre Ville
216	Lambermont	49	42,3	N	5	11,6	E	198	202	
169	Habay	49	42,3	N	5	37,5	E	189	193	
348	Rosoy	49	42,8	N	4	7,5	E	236	220	Gare
398	Thierache-Vigneux	49	43,5	N	4	0,4	E	240	222	
198	Idar-Oberstein/Goettschied	49	44,0	N	7	20,3	E	198	156	Airport
278	Moschel	49	44,1	N	7	48,9	E	213	147	B48 Y B420
148	Exit 8	49	45,0	N	5	15,0	E	192	201	
149	Exit 9	49	45,0	N	5	30,0	E	186	196	
408	Useldagne	49	45,9	N	5	58,0	E	178	186	Aero
76	Charleville Mezieres CV	49	46,2	N	4	43,1	E	206	211	
220	Liart	49	46,3	N	4	20,5	E	221	218	
156	Gernelle	49	46,3	N	4	49,0	E	203	210	Centre
209	Kirn	49	46,5	N	7	31,2	E	199	152	Airfield
404	Trier	49	46,6	N	6	41,0	E	179	169	Eb x Mosel
256	Mehring	49	46,8	N	6	50,5	E	181	166	A1 BAB 131
75	Charleville-Mezieres Aero	49	47,1	N	4	38,6	E	208	213	
24	Bad Sobernheim-Dolmberg	49	47,5	N	7	40,0	E	202	149	Airport
60	Bouillon Semois	49	47,6	N	5	3,9	E	193	205	Kasteel
323	Pussemanage	49	48,7	N	4	52,3	E	197	209	Kerk
387	St. Medard	49	49,0	N	5	19,7	E	183	200	Kerk
201	Joigny	49	50,1	N	4	45,7	E	198	212	
345	Rochehaut	49	50,5	N	5	0,4	E	189	207	
294	Neumagen-Dhron	49	50,6	N	6	55,0	E	176	163	Airport
403	Tremblais	49	50,8	N	4	30,4	E	207	216	
261	Menuchenet	49	51,2	N	5	5,5	E	186	206	N95 N899
248	Massul	49	51,2	N	5	30,7	E	175	197	
42	Bertrix Eglise	49	51,2	N	5	15,2	E	181	202	
315	Pfersfeld	49	51,3	N	7	36,3	E	194	149	Airport
182	Henau Steinbruch	49	52,4	N	7	28,9	E	188	151	
274	Monthermee	49	52,9	N	4	44,4	E	195	213	
183	Herisson	49	53,5	N	4	53,1	E	189	210	
43	Bertrix Jehonville	49	53,5	N	5	13,4	E	178	204	
354	Salmtal	49	54,2	N	6	51,2	E	168	164	A1 BAB 127
189	Hollange	49	54,4	N	5	41,3	E	166	193	
346	Rocroi Aero	49	54,5	N	4	26,0	E	205	219	Outlanding Field
128	Ellerspringe	49	54,8	N	7	36,8	E	189	148	Sender
187	Hirson	49	54,8	N	4	5,1	E	220	224	Gare

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
40	Bernkastel	49	54,9	N	7	4,4	E	172	159	BR Mosel
347	Rocroi CV	49	55,2	N	4	31,2	E	200	217	Centre
45	Bievre	49	56,5	N	5	1,0	E	179	209	
47	Bitburg	49	56,7	N	6	33,9	E	159	171	
101	Depart 8	49	57,0	N	5	24,0	E	167	200	
402	Traben-Trarbach/Mont Royal	49	57,9	N	7	6,9	E	168	158	Airport
375	Spangdahlem Mil	49	58,4	N	6	41,5	E	158	168	
15	Argenthal	49	58,6	N	7	35,9	E	182	147	Bahnhof
154	Gedinne	49	58,9	N	4	56,2	E	178	211	
452	Wiltz-Moertange	49	58,9	N	5	55,0	E	155	188	ELNT, Aero
455	Wittlich	49	58,9	N	6	54,9	E	161	162	A1 BAB 125
451	Willerzie	49	59,3	N	4	51,0	E	181	213	
152	Fumay	49	59,7	N	4	42,2	E	186	216	Maas BR
410	Uerzig	49	59,7	N	7	0,2	E	162	160	Railway Station
409	Utscheid	49	59,9	N	6	20,6	E	152	177	Airfield
338	Rheinboellen	49	59,9	N	7	41,1	E	184	145	A61 BAB 045
98	Depart 5	50	0,0	N	5	20,0	E	164	203	
99	Depart 6	50	0,0	N	5	27,0	E	161	200	
100	Depart 7	50	0,0	N	5	33,0	E	159	198	
30	Bastogne	50	0,1	N	5	41,0	E	156	194	Autostrade Kruispunt
328	Redu	50	0,4	N	5	9,6	E	168	207	
373	Space Center	50	0,5	N	5	13,2	E	166	205	
462	Zell	50	1,0	N	7	10,8	E	164	155	Mosel X B53
317	Poix	50	1,2	N	5	17,6	E	163	204	Gare
141	Exit 1	50	2,0	N	6	10,0	E	148	181	
383	St. Hubert-Mil	50	2,0	N	5	26,4	E	157	201	EBSU, Aero
384	St. Hubert-Priv	50	2,1	N	5	24,3	E	158	202	EBSH, Aero
97	Depart 4	50	2,5	N	5	30,0	E	155	199	
215	Kyllburg	50	2,5	N	6	35,8	E	149	170	Railway Station
231	Lorch Rhein	50	2,5	N	7	48,0	E	184	142	Rhein Wis
176	Hasborn	50	2,7	N	6	54,9	E	154	161	A1 BAB 123
78	Chimay	50	2,9	N	4	19,0	E	198	223	N99 / Spoor
86	Couvin	50	3,4	N	4	29,5	E	189	221	N99 / N5
80	Clervaux	50	3,5	N	6	1,3	E	146	186	Abbaye
126	Eifel	50	4,1	N	6	52,8	E	151	162	TR A1 BAB
205	Kaub	50	5,0	N	7	45,9	E	179	142	Pfalz
94	Depart 1	50	5,0	N	5	20,0	E	155	204	
95	Depart 2	50	5,0	N	5	27,0	E	152	201	
96	Depart 3	50	5,0	N	5	33,0	E	150	199	
142	Exit 2	50	5,0	N	6	10,0	E	142	181	
244	Marienburg	50	5,7	N	4	31,3	E	185	221	Marktpluin-Vierkant

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
240	Manderscheid	50	6,0	N	6	51,9	E	148	162	A1 BAB 122
249	Matagne-la-Petite	50	6,3	N	4	38,4	E	179	219	Ulm Aero
29	Barriere de Champlon	50	6,4	N	5	28,4	E	149	201	
33	Beauraing	50	6,5	N	4	57,5	E	165	213	
296	Neustrasburg	50	7,0	N	6	31,9	E	140	171	
289	Nassogne	50	7,7	N	5	20,5	E	150	205	
193	Houffalize	50	8,0	N	5	47,3	E	140	193	Eglise
143	Exit 3	50	8,0	N	6	10,0	E	137	182	
81	Cochem	50	8,5	N	7	10,0	E	151	153	BURG
382	St Goar	50	9,1	N	7	42,9	E	171	141	Railway Station
74	Cerfontaines Ulm	50	9,2	N	4	23,2	E	186	224	
344	Rocheftort	50	9,4	N	5	13,3	E	151	208	
70	Buechel Mil	50	10,4	N	7	3,8	E	145	155	
92	Daun Aero	50	10,6	N	6	51,5	E	139	161	Airfield
217	La Roche	50	10,9	N	5	34,5	E	139	199	Eglise
144	Exit 4	50	11,0	N	6	10,0	E	131	182	
55	Boppard	50	11,2	N	7	36,3	E	163	143	Sender
165	Gouvy	50	11,5	N	5	57,0	E	132	188	Pont CHF
316	Philippeville	50	11,8	N	4	31,9	E	176	223	Autostrade
288	Nasraetten	50	11,9	N	7	53,3	E	175	137	Airfield
322	Pruem Eifel	50	12,5	N	6	25,6	E	129	173	Pont/Prum
407	Ulmen	50	12,6	N	6	58,5	E	139	157	A48 BAB 002
93	Daun	50	13,1	N	6	45,0	E	133	163	Sender
242	Marche-en-Famenne	50	13,2	N	5	20,5	E	141	206	Spoorbrug
218	Laufenselden	50	13,3	N	7	59,9	E	178	135	Airfield
157	Gerolstein	50	13,4	N	6	39,6	E	130	166	Railway Station
145	Exit 5	50	14,0	N	6	10,0	E	126	182	
32	Beaumont	50	14,2	N	4	14,4	E	187	229	Splitsing N53/N40
26	Baraque Fraiture	50	14,9	N	5	44,0	E	128	196	Autostrade
290	Naunheim Maifeld	50	15,2	N	7	20,3	E	146	147	Outlanding Field
362	Schwarzer	50	15,3	N	6	21,6	E	124	175	Man Schne
355	Sankt Vith	50	15,9	N	6	6,9	E	122	183	Autostrade Zuid
79	Ciney	50	16,1	N	5	2,2	E	147	215	Autostrade Kruispunt
367	Singhofen	50	16,2	N	7	51,2	E	167	136	Airfield
368	Sinsin	50	16,6	N	5	14,2	E	139	210	NW N4/N929
394	St Vith	50	16,9	N	6	7,6	E	120	183	Eglise
146	Exit 6	50	17,0	N	6	10,0	E	120	182	
427	Vielsalm	50	17,3	N	5	54,7	E	121	190	N822/Chemin de fer
270	Monreal Mayen	50	17,8	N	7	9,2	E	135	151	Railway Station
243	Maredret	50	18,0	N	4	46,1	E	156	221	Abdij
266	Mettet	50	18,3	N	4	39,7	E	161	224	Zuid N98/N932

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
208	Kerpen	50	18,5	N	6	43,6	E	122	163	
91	Dauborn	50	19,3	N	8	11,5	E	181	129	Airport
211	Koblenz Aero	50	19,5	N	7	31,6	E	148	141	Airport
250	Mayen	50	19,7	N	7	12,8	E	135	148	Railway Station
147	Exit 7	50	20,0	N	6	10,0	E	114	182	
305	Nurburgring	50	20,1	N	6	56,8	E	125	156	Passerell
210	Koblenz A48	50	21,5	N	7	29,1	E	143	141	A61
260	Mendig Mil	50	21,9	N	7	18,9	E	135	145	
321	Profondeville	50	22,1	N	4	52,4	E	145	221	Maasbrug
237	Maillen Assesse	50	22,5	N	4	55,8	E	142	220	Ulm Aero
54	Bomal Ourthebrug	50	22,6	N	5	31,2	E	120	204	Ourthebrug
232	Losheimer-Graben	50	22,8	N	6	20,6	E	110	175	X de
444	Werbomont	50	22,9	N	5	40,5	E	115	199	Brug
5	Adenau	50	23,1	N	6	55,5	E	120	155	B257 Y B258
85	Courriere	50	23,2	N	4	58,7	E	139	219	E411 NR.18
53	Bois de Villers	50	23,3	N	4	48,4	E	147	223	N940/N951
223	Limburg	50	23,3	N	8	4,0	E	169	129	Dom
84	Coo	50	23,6	N	5	52,6	E	110	193	Waterval
88	Dahlemer Binz	50	24,3	N	6	31,7	E	109	168	Airport
439	Wehr	50	24,5	N	7	14,2	E	128	146	A61 BAB 033
39	Bendorf	50	24,5	N	7	34,4	E	142	138	A48 X Rhein
71	Buellingen	50	24,9	N	6	16,7	E	105	178	Ulm Site
239	Malmedy	50	25,2	N	6	0,6	E	106	188	Spoorbrug West
272	Montabaur	50	25,4	N	7	49,6	E	154	132	Airfield
130	Elz	50	25,6	N	8	0,7	E	163	129	Airport
307	Ohey	50	25,6	N	5	7,6	E	129	217	Zuid N921/N983
359	Schoeneberg	50	25,9	N	7	4,2	E	120	150	Sender
69	Butgenbach	50	26,1	N	6	12,6	E	103	180	Stuwdam
194	Hoehr-Grenzhausen	50	26,7	N	7	40,0	E	144	135	A48 BAB 017
445	Wershofen/Eifel	50	27,0	N	6	47,1	E	109	158	Airport
343	Robertville	50	27,1	N	6	6,6	E	102	184	Stuwdam
285	Namen Brug	50	27,9	N	4	55,0	E	135	223	Maasbrug E411
48	Blankenheim	50	28,0	N	6	41,8	E	105	161	A1 BAB 114
284	Nameche	50	28,1	N	4	59,8	E	131	221	Maasbrug
374	Spa-La Sauveniery	50	28,9	N	5	54,6	E	100	193	EBSP, Aero
129	Elsenborn	50	28,9	N	6	10,8	E	98	182	Aero
325	Ransbach	50	29,1	N	7	45,1	E	145	132	Baumbach
440	Weilburg	50	29,1	N	8	15,7	E	173	123	Schloss
287	Namur Suarlee	50	29,3	N	4	46,2	E	141	227	EBNM, Aero
12	Andenne	50	29,7	N	5	5,8	E	124	220	Centrum Maasbrug
116	Dornburg Frickhofen	50	30,3	N	8	1,8	E	159	126	Railway Station

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
280	Moenschsheide bei Bad Breisig	50	30,5	N	7	15,3	E	120	142	Airfield
11	Altenahr	50	30,9	N	6	59,4	E	109	150	Bahnhof
286	Namen E42	50	31,3	N	4	52,9	E	132	226	E42-E411
125	Effelsberg Radio	50	31,5	N	6	53,0	E	104	153	Radiotele
64	Braunfels	50	31,5	N	8	23,6	E	179	121	
356	Schleiden	50	31,7	N	6	28,6	E	94	169	Kirche
160	Giessen-Luetzellinden	50	32,6	N	8	35,4	E	189	118	
397	Theux-Verviers	50	33,1	N	5	51,4	E	94	196	EBTX, Aero
271	Monschau	50	33,2	N	6	14,7	E	90	179	Centre Ville
23	Bad Neuenahr-Ahrweiler	50	33,5	N	7	8,2	E	110	144	Airport
22	Bad Muenster Eifel	50	33,5	N	6	45,9	E	97	157	Bahnhof
447	Westerburg	50	33,8	N	7	58,0	E	151	125	Eb Brug
107	Dierdorf	50	34,0	N	7	39,2	E	134	131	Airport
253	Mechernich	50	35,5	N	6	38,5	E	91	161	Railway Station
8	Ailertchen	50	35,6	N	7	56,7	E	148	125	Airport
199	Imgenbroich	50	36,4	N	6	18,5	E	84	176	
349	Ruckschlag	50	38,1	N	6	16,4	E	81	177	
350	Rursee	50	38,2	N	6	26,5	E	82	169	Staumauer
67	Breitscheid Hoellberg	50	38,7	N	8	9,0	E	157	120	
442	Welkenraedt	50	39,0	N	6	0,0	E	81	191	E40 NR.38
119	Dreilaegerbach	50	39,6	N	6	12,5	E	78	180	Dreilaege
21	Bad Marienberg-Oberrossbach	50	39,6	N	8	1,7	E	149	121	
140	Euskirchen Sued	50	40,7	N	6	44,5	E	84	154	A1 BAB
470	Zuelpich	50	41,9	N	6	39,8	E	80	157	Bahnhof Industrie
18	Avernas	50	42,5	N	5	4,2	E	108	228	Ulm Aero
306	Obermaubach	50	42,9	N	6	26,8	E	74	167	Staumauer
299	Niederwalgern-Walgern Ey	50	44,0	N	8	42,3	E	187	111	
1	Aachen	50	44,7	N	6	2,6	E	70	190	TV Sender
438	Wehebach	50	45,4	N	6	20,5	E	68	173	Staumauer
34	Beauvechain	50	45,5	N	4	46,0	E	122	237	EBBE, Aero
314	Outgaerden	50	46,0	N	4	55,2	E	112	234	Kerk
391	Stolberg	50	46,7	N	6	14,6	E	65	178	
188	Hirzenhain	50	47,3	N	8	23,6	E	165	112	
369	Sint Truiden	50	47,4	N	5	11,7	E	96	229	EBST, Aero
400	Tienen	50	47,6	N	4	57,1	E	109	235	Spoor Autoweg-Zuid
393	St. Truiden	50	49,0	N	5	11,3	E	94	230	Kerk
425	Vetschau	50	49,1	N	6	1,5	E	62	193	Zollamt A
441	Weisweiler	50	50,4	N	6	19,5	E	59	173	KW 1011FT
49	Blausteinsee	50	51,2	N	6	16,5	E	57	176	
416	Veldwezelt	50	52,2	N	5	37,5	E	69	217	
241	Marburg-Schoenstadt	50	52,5	N	8	48,9	E	189	106	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
277	Morschenich	50	52,5	N	6	33,3	E	59	156	Landefeld
449	Wijerdijk-Gellik	50	52,7	N	5	36,6	E	69	219	Brug
377	Spurk	50	53,1	N	5	30,5	E	73	223	Kruising Spoor
202	Juelich	50	55,7	N	6	21,8	E	49	168	
468	Zutendaal Kerk	50	55,9	N	5	34,4	E	66	223	
467	Zutendaal Aero	50	57,0	N	5	35,5	E	63	224	
390	Stokrooie	50	58,2	N	5	16,7	E	79	237	Kanaal
226	Linnich	50	59,2	N	6	16,5	E	42	175	Bahnhof
453	Winterslag Terril	50	59,2	N	5	28,7	E	66	231	
297	Niederaussem Fortuna	50	59,5	N	6	40,1	E	52	143	KW 917FT
36	Bedburg	50	59,7	N	6	32,8	E	47	151	A61 BAB 017
234	Lummen	51	0,0	N	5	13,4	E	80	240	E313-A2 Klaverbl.
466	Zonhoven	51	0,7	N	5	22,3	E	71	237	Noord E313-N74
471	Zwartberg-Genk	51	0,8	N	5	31,4	E	62	232	EBZW
389	Stokkem	51	1,3	N	5	45,3	E	50	221	Kasteel
181	Heinsberg Aphoven	51	2,7	N	6	2,7	E	37	199	
309	Opglabbeek	51	2,7	N	5	35,3	E	56	231	Kerk
212	Koningsbosch	51	3,1	N	5	57,5	E	39	208	
195	Hukelhoven	51	3,5	N	6	11,6	E	34	183	
137	Erkelenz Kueckhoven	51	3,9	N	6	21,6	E	34	163	
114	Dormagen Bhf	51	4,6	N	6	50,3	E	54	126	Industrie Bahnhof
235	Maaseik	51	5,8	N	5	47,4	E	42	225	Markt
115	Dormagen Knechts	51	5,9	N	6	48,0	E	50	126	Landefeld
450	Wildenrath	51	7,0	N	6	13,1	E	27	180	
456	Witzhelden	51	7,1	N	7	6,0	E	67	113	
310	Ophoven	51	7,6	N	5	48,1	E	39	228	Kerk
66	Bree	51	8,4	N	5	35,9	E	50	240	Kerk
13	Antwerpen	51	11,3	N	4	27,6	E	124	262	EBAW
166	Grathem	51	11,4	N	5	50,3	E	33	234	
68	Brueggen	51	12,0	N	6	7,8	E	19	199	
370	Solingen	51	12,1	N	7	4,0	E	62	106	Kreisfrie
298	Niederkruchten	51	12,5	N	6	12,8	E	17	181	WX
170	Haelen W	51	12,6	N	5	54,8	E	27	231	
457	Wuppertal	51	13,7	N	7	14,1	E	72	102	
228	Lommel	51	13,9	N	5	18,5	E	65	257	
292	Neerpelt	51	14,0	N	5	26,4	E	56	256	Spoorbrug Kanaal
105	Dessel	51	14,1	N	5	9,9	E	75	259	
134	Ennepesee	51	14,5	N	7	24,6	E	84	99	Staumauer
4	Achel Kasteel	51	15,2	N	5	29,4	E	52	257	
465	Zoersel-Oostmalle	51	15,8	N	4	45,2	E	102	264	EBZR
334	Retie	51	16,1	N	5	5,1	E	79	263	Centrum

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
291	Nederweert	51	16,5	N	5	45,5	E	33	253	Kruising
3	Achel Abdij	51	16,7	N	5	30,9	E	50	259	
336	Reuver	51	17,0	N	6	4,9	E	13	228	
319	Postel	51	17,4	N	5	11,4	E	72	264	Abdij
463	Zendmast Schoten	51	17,5	N	4	32,5	E	117	267	
14	Arendonk	51	17,7	N	5	5,7	E	78	265	Afrit NR.26
358	Schoonbroek	51	17,8	N	5	2,0	E	83	265	E34 NR.25
405	Turnhout E34	51	17,9	N	4	57,2	E	88	266	Nr. 24
313	Oud Turnhout	51	18,9	N	5	0,9	E	84	267	Gesloten Vliegveld
37	Beerse	51	19,1	N	4	47,9	E	99	268	Gesloten Vliegveld
257	Meijel	51	19,1	N	5	53,1	E	24	258	Brug
38	Belfeld	51	19,2	N	6	6,8	E	8,7	237	
406	Turnhout Kerk	51	19,4	N	4	56,6	E	89	268	
63	Brasschaat	51	20,4	N	4	30,2	E	119	270	EBBT, Aero
385	St. Lenaerts	51	20,6	N	4	40,9	E	107	270	Brug Kanaal
340	Rijkevorsel	51	21,0	N	4	45,6	E	101	270	Kerk
65	Brecht	51	21,3	N	4	37,9	E	110	270	Afslag E19 NR.3
326	Ravels	51	21,6	N	4	59,4	E	85	270	Brug Kanaal
420	Venlo HG	51	21,6	N	6	13,1	E	0,3		
335	Reusel	51	21,6	N	5	10,9	E	72	270	
421	Venlo VV	51	21,7	N	6	13,1	E			
419	Venlo FL W	51	21,8	N	6	12,4	E	0,8		
418	Venlo FL No	51	21,9	N	6	13,4	E	0,5		
417	Venlo Brug	51	22,2	N	6	9,6	E	4,1	281	
459	Wuustwezel	51	23,3	N	4	35,9	E	112	272	Kerk
222	Liessel	51	23,5	N	5	51,8	E	25	278	WX
435	Weelde Aero	51	23,8	N	4	58,1	E	87	273	EBWE
437	Weelde Statie	51	23,9	N	4	56,1	E	89	273	
433	Wachtendonk	51	24,4	N	6	20,1	E	9,5	58	
436	Weelde Kerk	51	24,5	N	4	59,7	E	85	274	Kerk
207	Kerken Ulm	51	25,9	N	6	26,9	E	18	64	Outlanding Field
300	Nieuwmoer	51	26,0	N	4	31,5	E	118	275	Zuid
20	Baarle Hertog	51	26,2	N	4	55,8	E	90	276	Kerk
392	Straelen	51	26,7	N	6	16,1	E	9,8	20	
318	Poppel	51	26,9	N	5	2,6	E	82	277	Kerk
192	Horst	51	26,9	N	6	4,2	E	14	313	WX
254	Meer Auto	51	27,2	N	4	43,3	E	104	276	Autostrade E19 NR.1
268	Moers	51	29,0	N	6	34,9	E	29	62	WX
186	Hilvarenbeek	51	29,2	N	5	8,9	E	75	281	
255	Meer Grens	51	29,2	N	4	44,2	E	104	278	E19
279	Moehnedam	51	29,4	N	8	3,6	E	128	83	094 Dam of Mohne Lake, northern tower

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
155	Geldern	51	30,8	N	6	19,1	E	18	22	
339	Rheinsberg	51	32,5	N	6	35,5	E	33	52	
401	Tilburg	51	32,6	N	5	6,8	E	79	285	
372	Soest Viaduct	51	32,7	N	8	6,0	E	132	80	073 Viaduct A44-B229
443	Well	51	32,9	N	6	6,0	E	22	338	Brug
110	Dinslaken Zuid	51	33,6	N	6	48,5	E	46	61	Viaduct
9	Alpen	51	33,9	N	6	29,4	E	29	40	WX
371	Soest Bad Sassendorf	51	34,7	N	8	12,8	E	140	79	EDLZ
109	Dinslaken KT	51	34,7	N	6	41,1	E	40	53	Koeltoren
138	Erwitte/Anrochte	51	35,0	N	8	18,8	E	147	80	040 Viaduct A44-B55
118	Dortmund	51	35,1	N	7	22,0	E	83	72	
196	Huenxe	51	38,7	N	6	44,5	E	48	49	
446	Wesel	51	38,7	N	6	36,4	E	41	40	Brug
203	Kaatsheuvel	51	39,2	N	5	3,3	E	87	292	
161	Goch/Weeze W	51	39,4	N	6	10,8	E	33	355	
460	Xanten	51	39,6	N	6	26,7	E	37	25	
117	Dorsten	51	39,7	N	6	55,5	E	59	55	
90	Datteln	51	39,8	N	7	21,9	E	86	67	Kanall
61	Boxmeer	51	39,8	N	5	57,9	E	38	332	
432	Vught	51	39,9	N	5	18,0	E	72	298	WX
246	Marl-Nord	51	42,4	N	7	8,9	E	75	59	WX
185	Heusden	51	44,1	N	5	8,1	E	86	299	
312	Oss	51	44,2	N	5	30,6	E	64	311	WX
173	Hamminkeln	51	44,9	N	6	35,5	E	50	31	
329	Rees	51	45,4	N	6	22,6	E	45	14	Brug
172	Haltern	51	45,9	N	7	7,1	E	77	54	
120	Drensteinfurt UI	51	46,0	N	7	44,9	E	115	66	Outlanding Field
35	Beckum	51	46,8	N	8	2,0	E	134	69	037 Viaduct A2-L475
238	Malden	51	46,8	N	5	51,2	E	53	332	Rabobank
342	Rijswijk	51	47,7	N	5	3,1	E	94	301	
16	Ascheberg	51	47,8	N	7	38,1	E	109	63	018 Viaduct A1-B58
213	Kranenburg	51	48,0	N	6	1,4	E	51	345	
461	Zaltbommel	51	48,5	N	5	15,5	E	83	307	
448	Wijchen	51	48,9	N	5	40,8	E	63	324	
163	Gorkum	51	49,8	N	4	56,6	E	102	301	Brug
58	Borken-Zuid	51	49,8	N	6	51,0	E	68	40	
132	Emmerich	51	49,9	N	6	13,6	E	52	1	Rijnbrug
51	Bocholt Aasee	51	50,0	N	6	37,8	E	60	28	
123	Duelmen W	51	51,1	N	7	17,1	E	92	53	
57	Borken-Viaduct	51	51,2	N	7	0,4	E	77	45	
337	Rheda Wiednbrueck	51	51,3	N	8	19,4	E	155	69	Viaduct A2-B64

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
102	Deil	51	51,4	N	5	13,7	E	88	309	WX
399	Tiel	51	53,4	N	5	29,9	E	77	320	Brug
365	Senden	51	54,1	N	7	29,5	E	106	55	WX
412	Valburg	51	54,2	N	5	46,4	E	68	333	
303	Nottuln	51	54,4	N	7	24,3	E	102	53	
464	Zevenaar	51	54,8	N	6	8,5	E	62	355	
82	Coesfeld	51	55,6	N	7	10,3	E	91	46	
159	Gescher	51	56,3	N	7	2,6	E	86	41	
87	Culemborg	51	56,5	N	5	14,2	E	93	314	
414	Varsseveld	51	56,8	N	6	26,3	E	67	13	
434	Warendorf	51	56,9	N	8	1,0	E	140	62	Viaduct B64-B475
282	Muenster Brug	51	57,0	N	7	36,4	E	116	55	
112	Doetinchem	51	57,5	N	6	17,7	E	66	5	
426	Vianen W	51	58,6	N	5	6,2	E	103	312	
396	Telgte	51	58,8	N	7	47,1	E	128	57	
283	Muenster NW	51	59,3	N	7	33,6	E	116	53	Noordwest
111	Doesburg	52	1,1	N	6	7,8	E	73	355	
167	Groenlo	52	2,1	N	6	37,5	E	80	20	
415	Veenendaal	52	2,5	N	5	33,3	E	88	329	
424	Versmold	52	2,6	N	8	8,8	E	153	60	
6	Ahaus/Legden	52	3,1	N	7	3,7	E	96	37	
7	Ahaus Wuellen	52	3,7	N	6	58,9	E	94	34	Outlanding Field
171	Halle-Westfalen	52	4,0	N	8	21,0	E	166	61	Viaduct B68-L782
351	Ruurlo	52	4,6	N	6	27,7	E	81	12	
179	Heek	52	7,2	N	7	5,2	E	103	35	
10	Alstaette	52	7,8	N	6	55,2	E	98	29	
379	Steinfurt	52	8,3	N	7	21,9	E	117	42	
469	Zutphen	52	8,7	N	6	11,4	E	87	359	Ijselbrug
28	Barneveld	52	10,1	N	5	34,0	E	100	334	
227	Lochem	52	11,0	N	6	23,7	E	92	8	Brug
133	Emsdetten	52	11,0	N	7	32,6	E	129	44	014 bridge of L590 over River Ems
168	Gronau W	52	11,5	N	7	7,0	E	111	33	
259	Melle	52	11,6	N	8	20,6	E	173	57	Viaduct A30-L91, Exit 24
162	Goor	52	13,6	N	6	36,2	E	100	15	Brug
245	Markelo	52	14,2	N	6	26,5	E	98	9	
103	Delden	52	14,5	N	6	39,1	E	102	17	Brug
31	Bathmen	52	14,6	N	6	18,6	E	98	4	
106	Deventer Ijssel	52	15,1	N	6	9,6	E	99	358	
197	Ibbenburen	52	15,4	N	7	42,7	E	143	45	036 Viaduct A30-B219
233	Lotte Knoopp	52	16,1	N	7	55,6	E	155	49	072 Viaduct A1-A30
341	Rijssen	52	17,1	N	6	33,4	E	105	13	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
411	Vaassen	52	17,1	N	5	57,9	E	104	350	
59	Bornerbroek	52	17,6	N	6	38,4	E	107	15	
19	Azelo Knoopp	52	18,7	N	6	41,8	E	111	17	
135	Epe	52	20,1	N	6	0,6	E	109	353	WX
52	Bohnte	52	20,2	N	8	17,5	E	179	52	Railway bridge over Mittelland canal
191	Hopsten	52	20,3	N	7	32,5	E	142	39	Runway center of closed airport
360	Schuttorf	52	20,5	N	7	15,5	E	130	33	
327	Recke	52	21,4	N	7	43,2	E	151	42	Railway bridge over Mittelland channel
304	Nunspeet	52	21,7	N	5	47,2	E	115	345	
301	Nijverdal	52	21,9	N	6	28,5	E	113	9	
180	Heerde	52	23,4	N	6	2,3	E	115	354	
324	Raalte	52	23,4	N	6	17,0	E	114	2	Brug
62	Bramsche	52	23,7	N	8	2,3	E	170	47	Viaduct A1-B218
127	Elburg	52	27,2	N	5	50,9	E	124	348	
431	Vroomshoop	52	27,3	N	6	34,3	E	124	11	
104	Den Ham	52	27,9	N	6	29,7	E	124	9	
178	Hattermerbroek	52	29,2	N	6	1,4	E	126	354	
473	Zwolle	52	30,0	N	6	3,3	E	127	355	Brug
225	Lingen Viaduct	52	31,0	N	7	20,9	E	150	31	
153	Fuerstenau	52	31,0	N	7	40,4	E	163	37	Castle in town center
308	Ommen	52	31,0	N	6	25,4	E	129	6	Brug
151	Frbos	52	32,0	N	7	45,0	E	167	38	
121	Dronten	52	32,3	N	5	44,3	E	135	346	
41	Bersenbrueck	52	33,1	N	7	57,3	E	178	41	Athletics Stadium
204	Kampen	52	33,1	N	5	56,9	E	134	352	
454	Witte Paal	52	33,3	N	6	32,2	E	134	9	
224	Lingen noord	52	33,7	N	7	18,1	E	153	29	
174	Hardenberg	52	34,5	N	6	36,1	E	137	11	
221	Lichtmis	52	35,1	N	6	11,6	E	136	359	
177	Hasselt Zwolle	52	35,5	N	6	5,3	E	137	356	
25	Balkbrug	52	36,2	N	6	24,4	E	139	5	
83	Coevorden	52	39,5	N	6	43,0	E	148	13	
263	Meppen Barrage	52	40,4	N	7	18,3	E	164	27	
190	Hoogeveen	52	42,5	N	6	27,5	E	151	6	
136	Erica	52	42,6	N	6	55,5	E	157	18	
264	Meppen West	52	43,3	N	7	9,9	E	164	23	
262	Meppel Brug	52	43,8	N	6	12,1	E	152	360	
131	Emmen	52	46,2	N	6	55,9	E	164	17	
472	Zweeloo	52	48,2	N	6	43,9	E	164	12	
175	Haren	52	48,8	N	7	11,5	E	175	22	
376	Spier	52	48,9	N	6	27,7	E	162	6	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
56	Borger	52	55,4	N	6	47,1	E	178	12	
378	Stadskanaal	52	59,3	N	6	59,5	E	188	16	