

Map marking information for Malsch, Baden Württemberg, Germany

Courtesy of FSG-Letzenberg-Malsch

Non-Control Point Waypoints are indicated by a *

Latitude range: 47 25.3 to 51 29.6
Longitude range: 6 7.9 to 13 52.7

File created Sunday, 28 May 2023 at 01:28 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
Zugspitze	47 25,2 N	10 59,1 E		264	139	Plattform
Mittenwald Kirche	47 26,5 N	11 15,6 E		276	135	
Bad Saeckingen	47 32,8 N	7 56,7 E		196	196	
Agathazeller Moos	47 33,3 N	10 16,4 E		221	147	
Herten-Rheinfeld	47 33,6 N	7 44,9 E		199	201	
Fall Sylvenstein	47 34,2 N	11 33,0 E		282	130	2
Fuessen	47 35,0 N	10 41,5 E		236	140	
Wildberg Bodensee	47 36,0 N	9 44,5 E		198	156	
Eschenlohe	47 37,5 N	11 11,0 E		258	133	
Huetten-Hotzenwald	47 38,0 N	7 56,5 E		187	197	
Bohlhof	47 39,0 N	8 23,2 E		178	187	
Ohlstadt	47 39,5 N	11 14,0 E		258	132	
Winkelmoosal	47 39,6 N	12 35,1 E		337	120	
Geitau	47 40,8 N	11 57,7 E		298	124	
Konstanz	47 40,9 N	9 8,3 E		176	169	
Kempton-Durach	47 41,5 N	10 20,3 E		211	144	
Hohe Moehr	47 41,6 N	7 52,4 E		182	199	TV

Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
Isny-Rotmoos	47	42,0	N	10	1,2	E		198	149	
Markdorf	47	42,6	N	9	23,4	E		178	163	
Benediktbeuren	47	43,0	N	11	23,4	E		262	129	
Unterwoessen	47	43,8	N	12	26,3	E		324	120	
Brannenburg	47	44,3	N	12	7,0	E		303	122	
Todtmoos	47	44,4	N	8	0,0	E		174	197	Sanatorium
Schwarzasee	47	45,1	N	8	11,5	E		169	192	
Wangen Kisslegg	47	45,4	N	9	51,4	E		186	152	
St Blasien Basil	47	45,6	N	8	7,8	E		169	194	
Hilzingen	47	45,6	N	8	46,0	E		164	178	
Greiling-Bad Toelz	47	45,9	N	11	35,7	E		270	126	
Hochkopf	47	46,0	N	7	59,2	E		171	198	Turm
Binningen	47	48,0	N	8	43,2	E		160	179	
Schluchsee	47	48,0	N	8	11,0	E		164	193	Staumauer
Stahringen-Wahlwies	47	48,2	N	8	58,8	E		161	172	
Almau Kirche	47	48,4	N	12	29,8	E		323	118	
Belchen Gipfel	47	49,4	N	7	50,0	E		169	202	
Muellheim	47	49,5	N	7	38,4	E		175	206	
Teisendorf Pank	47	49,6	N	12	50,7	E		345	116	
Koenigsdorf	47	49,7	N	11	28,0	E		258	126	
Todtnau Kirche	47	49,9	N	7	56,8	E		165	199	
Heiligenberg	47	50,0	N	9	18,1	E		163	163	
Felden Rasth	47	50,1	N	12	23,4	E		315	118	
Blumberg	47	50,7	N	8	33,9	E		155	183	
Paterzell	47	50,8	N	11	3,7	E		234	131	
Stockach	47	51,0	N	9	0,3	E		156	171	Bahnhof
Reiselfingen	47	51,1	N	8	22,3	E		156	188	
Leutkirch-Unterzeil	47	51,5	N	10	0,9	E		182	147	
Kaufbeuren	47	51,7	N	10	36,9	E		209	136	
Feldberg Feldsee	47	52,3	N	8	2,1	E		159	198	
Baerental	47	52,7	N	8	6,7	E		157	196	2
Staufen Ruin	47	53,0	N	7	45,1	E		165	205	
Titisee	47	54,2	N	8	9,3	E		153	195	Bahnhof
Bremgarten	47	54,2	N	7	37,0	E		168	208	
Pfullendorf	47	54,6	N	9	15,1	E		154	164	
Schauinsland	47	54,6	N	7	53,5	E		159	202	
Bad Waldsee-Reute	47	54,9	N	9	42,6	E		165	152	
Geisingen	47	55,4	N	8	39,7	E		146	180	Zementwerk
Kirnbergsee Unterbraend	47	55,8	N	8	22,3	E		147	189	
Kirchzarten	47	57,0	N	7	57,4	E		153	201	
Antersberg	47	57,8	N	11	59,8	E		282	119	

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
	Donaueschingen-Villingen	47 58,4 N	8 31,3 E		141	185	
	Neuhausen ob Eck	47 58,6 N	8 54,2 E		141	173	
	Geratshof	47 59,6 N	10 50,6 E		211	130	
	Bad Schussen	47 59,6 N	9 40,1 E		156	152	
	Messkirch	47 59,7 N	9 7,0 E		142	167	Bahnhof
	Tannheim	48 0,6 N	10 6,0 E		172	142	
	Bad Woerishofen	48 1,0 N	10 36,9 E		197	133	
	Freiburg im Breisgau	48 1,4 N	7 50,0 E		149	205	
	Woerishofen	48 1,6 N	10 36,1 E		195	133	
	Saulgau	48 1,8 N	9 30,4 E		147	155	
	Leibertingen	48 2,7 N	9 1,8 E		135	169	
	Furtwangen	48 3,0 N	8 12,3 E		136	195	Kirche
	Ochsenhausen	48 3,2 N	9 55,0 E		160	145	
	Mengen-Hohentengen	48 3,2 N	9 22,4 E		141	159	
	Bad Buchau Federsee	48 3,3 N	9 38,4 E		149	151	
	Villingen	48 3,5 N	8 27,9 E		132	187	
112	Kandel Hotel	48 3,9 N	8 1,1 E		139	201	
	Schwenningen am Neckar	48 3,9 N	8 34,3 E		131	183	
	Totenkopf	48 4,8 N	7 40,1 E		148	210	TV
	Schnaitsee T	48 5,0 N	12 21,9 E		300	114	
	Sigmaringen	48 5,2 N	9 13,3 E		134	162	
	Mindelheim-Mattsies	48 6,5 N	10 31,5 E		185	132	
	Klippeneck	48 6,5 N	8 45,8 E		126	177	
	Biberach an der Riss	48 6,7 N	9 45,8 E		148	147	
	St Georgen im Schwarzwald	48 7,4 N	8 20,5 E		126	191	Bahnhof
	Riedlingen	48 8,7 N	9 28,0 E		135	154	
	Riegel	48 9,2 N	7 45,0 E		138	210	Bahnhof
	Elzach	48 10,3 N	8 4,3 E		127	201	Bahnhof
	Schwabmuenchen	48 10,8 N	10 42,2 E		190	128	
	Rottweil-Zepfenhahn	48 11,2 N	8 43,4 E		117	178	
	Altoetting	48 13,0 N	12 38,9 E		313	110	
*	Laupheim Mil	48 13,2 N	9 54,6 E		145	141	
	Zwiefalten	48 13,9 N	9 27,7 E		126	152	Kloster
	Illertissen	48 14,1 N	10 8,3 E		155	136	
	Untermarchtal	48 14,4 N	9 36,2 E		130	148	
67	Fohrenbuehl	48 14,4 N	8 18,1 E		114	194	Turm
	Krumbach	48 14,9 N	10 21,5 E		165	131	Bahnhof
	Albstadt-Degerfeld	48 15,0 N	9 3,8 E		113	165	
	Gammertingen	48 15,0 N	9 13,1 E		117	160	
	Duerabuch	48 15,7 N	11 12,6 E		215	119	
	Altdorf-Wallburg	48 16,2 N	7 50,5 E		124	210	

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
	Balingen	48 16,7 N	8 51,0 E		107	173	Bahnhof
	Winzeln-Schramberg	48 16,8 N	8 25,7 E		108	190	
	Hayingen	48 17,1 N	9 27,9 E		121	151	
	Schlechtenfeld-Ehingen	48 17,1 N	9 40,4 E		129	145	
	Weissenhorn	48 17,4 N	10 8,4 E		150	134	
	Thannhausen	48 17,4 N	10 26,5 E		167	129	
	Burladingen	48 17,4 N	9 6,8 E		110	163	
	Oberndorf/Neckar	48 17,8 N	8 34,5 E		105	184	Bahnhof
166	Oberndorf	48 17,8 N	8 30,6 E		105	187	Bahnhof
	Lohkirchen K	48 18,7 N	12 26,8 E		295	109	
	Hohenzollern Hechingen	48 19,4 N	8 58,0 E		104	168	
	Brandenkopf	48 20,3 N	8 9,2 E		107	201	
	Erbach	48 20,5 N	9 55,0 E		135	137	
	Alpirsbach	48 20,8 N	8 24,2 E		101	192	Kirche
	Sulz	48 22,0 N	8 38,2 E		97	182	Bahnhof
	Schelklingen	48 22,2 N	9 44,1 E		124	141	
	Farrenberg	48 23,1 N	9 4,6 E		99	163	
	Grafeneck	48 23,6 N	9 25,8 E		109	149	Burg
	Kinzig Staumauer	48 23,9 N	8 22,0 E		96	194	
	Ulm Muenster	48 23,9 N	9 59,5 E		134	134	
	Gengenbach	48 24,3 N	8 0,6 E		105	208	Bahnhof
141	Lossburg	48 24,4 N	8 27,2 E		94	190	Fabrik
	Lichtenstein	48 24,4 N	9 15,5 E		102	155	
	Muensingen-Eisberg	48 24,6 N	9 26,6 E		108	148	
	Zusmarshausen	48 24,6 N	10 35,8 E		168	123	
	Blaubeuren	48 25,2 N	9 47,9 E		122	138	
	Augsburg-Muehlhausen	48 25,5 N	10 55,9 E		188	118	
	Leipheim	48 26,4 N	10 14,2 E		144	127	2
	Horb am Neckar	48 26,5 N	8 41,3 E		88	179	Bahnhof
	Offenburg Baden	48 26,9 N	7 55,4 E		104	212	
220	Ulm	48 27,4 N	9 57,7 E		128	132	BAB Ausfahrt
	Uebersberg	48 27,5 N	9 17,8 E		98	152	
65	Freudenstadt	48 27,9 N	8 24,7 E		88	193	MARKT
	Aichach	48 28,4 N	11 8,1 E		199	114	
	Alexanderschanze	48 28,8 N	8 16,6 E		89	199	
	Eutingen im Gaeu	48 29,1 N	8 46,7 E		84	175	
	Guenzburg Donau	48 29,2 N	10 16,9 E		144	125	
	Urach	48 29,5 N	9 23,8 E		98	147	
	Glems Speich	48 29,7 N	9 18,0 E		94	151	
	Laichingen	48 29,8 N	9 38,4 E		108	139	
	Musbach	48 30,2 N	8 28,7 E		83	190	

159

Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
Rossfeld	48 30,8 N	9 20,1 E		94	149	
Oberkirch	48 31,8 N	8 4,6 E		90	209	Bahnhof
Huelben	48 31,8 N	9 23,9 E		95	146	
Haiterbach-Nagold	48 31,9 N	8 40,7 E		78	180	
Grabenstetten	48 32,2 N	9 26,2 E		96	144	
Poltringen Ammerbuch	48 32,8 N	8 56,8 E		79	166	
Urspring	48 33,2 N	9 54,2 E		117	130	
Neuffen	48 33,3 N	9 23,6 E		92	145	Burg
Oppingen-Au	48 33,4 N	9 49,3 E		113	132	
Bad Dietzenbach	48 33,8 N	9 43,7 E		107	134	
Schernbach	48 33,8 N	8 30,1 E		76	190	Staumauer
Ottenhoefen	48 34,0 N	8 9,1 E		84	208	
Gammelsdorf	48 34,1 N	11 56,0 E		249	106	
Gundelfingen an der Donau	48 34,2 N	10 21,5 E		144	121	
Berneck	48 34,4 N	9 43,8 E		107	133	
Altensteig	48 35,2 N	8 36,3 E		73	184	Kirche
Aufhausen Berneck	48 35,3 N	9 44,9 E		106	132	
Besenfeld	48 35,6 N	8 25,2 E		74	195	Kloster
Dettingen-Teck	48 36,5 N	9 28,5 E		91	140	
Nabern Teck	48 36,8 N	9 28,6 E		91	140	
Hornisgrinde	48 36,9 N	8 12,2 E		78	207	
Waechtersberg-Hub	48 36,9 N	8 45,3 E		69	175	
Gerstetten	48 37,2 N	10 3,7 E		122	124	
Gruibingen-Nortel	48 37,3 N	9 39,3 E		99	133	
Hahnweide Kirchheim Teck	48 37,9 N	9 25,8 E		87	141	
Giengen-Brenz	48 38,0 N	10 13,0 E		131	120	
Vilshofen	48 38,1 N	13 11,8 E		337	100	
Wildberg-Kengel	48 38,2 N	8 43,8 E		67	177	
Deckenpfronn-Egelsee	48 38,3 N	8 49,0 E		67	171	
Hallertau	48 39,0 N	11 35,8 E		223	106	
Dingolfing	48 39,4 N	12 29,9 E		286	102	
Enzloesterle	48 40,1 N	8 28,3 E		65	193	
Donzdorf-Messelberg	48 40,7 N	9 50,8 E		105	126	
Forbach	48 40,9 N	8 21,7 E		66	201	Bahnhof
Sonnen	48 41,0 N	13 41,7 E		371	98	
Schaeffhalde Steinheim	48 41,5 N	10 6,0 E		120	120	
Donauwoerth-Genderkingen	48 42,2 N	10 51,1 E		169	110	
Stillberghof	48 43,9 N	10 50,1 E		167	109	
Neresheim Gld	48 44,5 N	10 19,7 E		132	114	
Hornberg	48 44,7 N	9 51,8 E		102	122	
Bartholomae-Amalienhof	48 44,8 N	10 0,3 E		111	119	

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
	Wildbad	48 45,3 N	8 33,1 E		54	190	Bahnhof
	Neresheim Kloster	48 45,4 N	10 20,6 E		133	113	
	Esslingen-Jaegerhaus	48 45,7 N	9 20,0 E		71	138	
19	Baden-Baden Oos Merkur	48 45,9 N	8 16,9 E		60	209	
183	Rauhe Wanne	48 46,5 N	10 34,1 E		147	110	TV
	Aalen-Heidenheim/Elchingen	48 46,7 N	10 15,9 E		126	113	
	Harburg	48 46,7 N	10 42,0 E		156	108	
	Karlsruhe/Baden-Baden	48 46,8 N	8 4,8 E		67	221	
	Neuburg-Egweil	48 46,9 N	11 12,9 E		192	104	
	Malmsheim	48 47,1 N	8 55,0 E		53	161	
20	Baden-Baden Oos Flugplatz Turm	48 47,5 N	8 11,2 E		61	216	
	Dobel	48 47,7 N	8 29,4 E		51	196	A Turm
	Bad Herrenalb	48 48,1 N	8 26,4 E		51	200	
	Heubach	48 48,2 N	9 55,7 E		103	117	
	Gaggenau	48 48,3 N	8 19,2 E		55	209	Bahnhof
	Langenbrand	48 48,5 N	8 37,5 E		48	185	
	Etting Adelmansberg	48 48,6 N	11 25,3 E		206	102	
	Elsenthal-Grafenau	48 49,4 N	13 22,1 E		345	96	
	Deggendorf-Steinkirchen	48 49,8 N	12 52,8 E		310	97	
	Maulberg	48 50,1 N	8 22,6 E		50	206	
	Schwann-Connweiler	48 50,3 N	8 32,6 E		45	193	
	Monheim Kirche	48 50,5 N	10 51,5 E		165	105	
	Bopfingen-Sandberg	48 50,9 N	10 20,1 E		128	109	
	Neuenburg	48 51,0 N	8 36,0 E		44	187	Bahnhof
226	Wasseralfingen	48 51,7 N	10 8,3 E		114	111	BRAUNENBE
	Noerdlingen	48 52,2 N	10 30,3 E		139	106	
	Dollnstein	48 52,3 N	11 4,8 E		180	102	Bahnhof
	Rastatt-Baldenau	48 52,5 N	8 12,8 E		53	220	
	Welzheim	48 52,6 N	9 39,2 E		82	119	
	Eichstaett	48 52,6 N	11 10,9 E		187	101	
	Hienheim	48 52,7 N	11 45,6 E		228	99	
	Pforzheim BF	48 53,6 N	8 42,2 E		38	177	
	Straubing-Wallmuehle	48 54,0 N	12 31,0 E		282	96	
	Langensteinbach	48 54,9 N	8 30,2 E		38	200	
177	Pforzheim BAB	48 55,1 N	8 45,7 E		36	170	Ausfahrt
	Kelheim Befreiungshalle	48 55,1 N	11 51,6 E		234	97	
	Backnang-Heiningen	48 55,2 N	9 27,3 E		67	122	
	Hangensteinerhof Muehlacker	48 56,0 N	8 48,9 E		35	164	
	Vaihingen-Enz	48 56,2 N	8 58,8 E		40	147	
	Lusen Gipfel	48 56,3 N	13 30,4 E		353	94	
	Oberhinkofen	48 57,1 N	12 8,8 E		255	96	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
	Oettingen	48	57,2	N	10	36,7	E	144	102	EB x Woernitz	
	Muehlacker B	48	57,2	N	8	50,8	E	34	159		
	Griesau	48	57,2	N	12	25,3	E	274	95		
	Gruenwetters	48	57,4	N	8	27,1	E	35	208		
	Pleidelsheim	48	57,4	N	9	11,5	E	49	130		
	Ellwangen-Erpfental	48	57,7	N	10	14,1	E	117	105		
	Gaishausen	48	58,0	N	12	43,6	E	296	94	Bahnhof	
113	Karlsruhe	48	58,4	N	8	26,3	E	34	211	BAB DREIE	
	Rheinstetten-Karlsruhe	48	58,7	N	8	20,6	E	38	220		
156	Murrhardt	48	59,0	N	9	34,7	E	71	113	Bahnhof	
	Reichenberg	48	59,5	N	9	27,6	E	63	115		
	Treuchtlingen-Bubenheim	48	59,8	N	10	53,1	E	163	99		
	Maulbronn	49	0,1	N	8	48,8	E	28	159		
	Loechgau	49	0,1	N	9	4,9	E	39	132		
	Voelkleshofen-Lichtenberg	49	0,6	N	9	21,3	E	55	117		
	Oberrot-Glashofen	49	0,6	N	9	38,3	E	74	110	2	
	Zwiesel	49	1,2	N	13	13,6	E	332	92	Bahnhof	
	Beilngries	49	1,3	N	11	29,1	E	206	96		
	Weissenburg-Wuelzburg	49	1,6	N	11	1,1	E	172	97		
231	Weissenburg	49	1,8	N	10	57,9	E	168	97	Bahnhof	
	Walhalla Regensburg	49	1,9	N	12	13,4	E	259	94		
	Schweighofen	49	1,9	N	7	59,4	E	55	246		
81	Gueglingen	49	2,1	N	8	59,9	E	32	134	TV	
	Bretten	49	2,2	N	8	41,6	E	22	177	Bahnhof	
	Irsingen	49	2,3	N	10	30,2	E	135	99		
	Buehlertann	49	2,5	N	9	54,5	E	92	103		
	Greding	49	3,7	N	11	17,5	E	191	95		
	Thalmaessing-Waizenhofen	49	3,9	N	11	12,6	E	185	95		
	Dinkesbuehl-Sinbronn	49	3,9	N	10	24,1	E	127	98		
100	Hesselberg	49	4,2	N	10	31,6	E	136	97	TV	
	Kandel Bahnhof	49	4,8	N	8	11,9	E	39	243		
	Konzell	49	5,0	N	12	43,6	E	295	92	Bahnhof	
	Weipertshofen	49	5,2	N	10	7,5	E	107	99		
	Beratzhausen	49	5,5	N	11	48,5	E	228	93		
	Loewenstein	49	5,6	N	9	23,0	E	54	107		
	Bundenthal-Rumbach	49	5,6	N	7	47,6	E	66	256		
	Falkenstein	49	5,8	N	12	29,3	E	277	92	Burg	
	Bad Bergzabern	49	6,2	N	8	0,2	E	51	253		
	Pleinfeld	49	6,4	N	10	58,7	E	168	94	Bahnhof	
	Sulzfeld	49	6,5	N	8	51,1	E	19	139	Bahnhof	
	Gunzenhausen-Reutberg	49	6,7	N	10	46,9	E	154	94		

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
	Grosser Arber	49 6,8 N	13 8,3 E		325	91	
	Schwaebisch Hall-Hessental	49 7,1 N	9 47,0 E		81	99	
	Heilbronn-Boeckingen	49 7,3 N	9 10,8 E		39	109	
	Schwaebisch Hall-Weckrieden	49 7,5 N	9 46,9 E		81	99	
	Arnbruck	49 7,5 N	12 59,1 E		313	91	
	Berching	49 7,9 N	11 26,6 E		201	92	
	Bruchsal	49 8,1 N	8 33,8 E		14	216	
43	Crailsheim	49 8,3 N	10 3,9 E		101	96	Bahnhof
	Linkenheim	49 8,5 N	8 23,7 E		23	243	
	Regensburg-Oberhub	49 8,5 N	12 4,9 E		248	91	
194	Ruelzheim	49 8,9 N	8 17,6 E		30	251	Freizeit
	Weinsberg	49 9,4 N	9 18,0 E		46	101	A6
	Seubersdorfb	49 10,1 N	11 37,7 E		214	91	
	Feuchtwangen	49 10,4 N	10 14,8 E		114	93	
95	Heilbronn	49 10,5 N	9 12,5 E		39	100	KRAFTW KU
	Landau-Ebenbenberg	49 10,6 N	8 8,2 E		40	260	
	Waldenburg	49 11,0 N	9 37,6 E		69	95	TV
	Trifels	49 11,8 N	7 58,7 E		51	265	Burg
	Hinterweidenthal	49 11,9 N	7 45,1 E		67	267	
124	Kupferzell	49 12,0 N	9 41,4 E		74	93	BAB Ausfahrt
	Merkendorf K	49 12,3 N	10 42,1 E		147	91	
181	Pirmasens	49 12,6 N	7 35,8 E		79	268	Bahnhof
	Cham-Janahof	49 12,7 N	12 39,4 E		289	91	
	Sengenthal	49 12,9 N	11 24,1 E		198	90	Ulm
*	Roth Mil	49 13,1 N	11 6,0 E		176	90	
	Nittenau-Bruecke	49 13,3 N	12 17,8 E		263	91	
	Wiesental	49 13,8 N	8 29,9 E		13	267	TV
	Baumerlenbach	49 13,8 N	9 25,1 E		54	91	
	Herrieden	49 13,9 N	10 29,9 E		132	90	Pfarrkirche
	Malsch	49 14,2 N	8 40,7 E				
	Sinsheim	49 14,8 N	8 53,6 E		16	86	
	Rot am See	49 15,0 N	10 1,8 E		98	89	Bahnhof
	Degmarn	49 15,5 N	9 16,5 E		43	87	
	Pirmasens Zweibruecken	49 15,9 N	7 29,3 E		86	272	
	Schwabach-Heidenberg	49 16,1 N	11 0,6 E		169	88	
	Arnschwang UL Flp	49 16,3 N	12 46,7 E		298	88	2
	Edenkoben	49 16,9 N	8 8,4 E		39	277	Bahnhof
223	Walldorf BAB X	49 16,9 N	8 37,3 E		6,4	320	
	Neumarkt in der Oberpfalz	49 17,1 N	11 26,6 E		201	87	
	Gundelsheim	49 17,2 N	9 9,4 E		35	81	
	Schillingsfuerst	49 17,4 N	10 15,4 E		115	86	

	Way Point		Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
	Blaufelden	49	17,8	N	9	58,1	E		94	86	Bahnhof	
	Ansbach	49	17,9	N	10	34,7	E		138	86	Bahnhof	
	Speyer	49	18,3	N	8	27,1	E		18	295		
	Walldorf	49	18,3	N	8	39,5	E		7,6	349		
62	Eschkopf	49	18,6	N	7	51,2	E		60	278	Turm	
	Saarlouis-Dueren	49	18,8	N	6	40,5	E		146	274		
	Hermuthausen	49	18,9	N	9	44,7	E		78	83		
126	Kalmit	49	19,2	N	8	4,9	E		44	282	Sender	
	Ingelfingen/Buehlhof	49	19,3	N	9	39,8	E		72	82		
	Hockenheim	49	19,5	N	8	31,7	E		15	312		
	Ottenberg/Pilsach auf der Heid	49	19,7	N	11	28,8	E		203	86		
	Lachen-Speyerdorf	49	19,8	N	8	12,8	E		35	287		
	Neunkirchen-Bexbach	49	20,4	N	7	15,2	E		104	277		
	Schwandorf	49	20,4	N	12	11,1	E		255	86		
	Moeckmuehl-Korb	49	20,6	N	9	24,0	E		54	77		
	Neuenburg Vorm	49	20,7	N	12	22,6	E		268	86		
	Herrenteich	49	20,8	N	8	29,3	E		18	311		
	Schreckhof Mosbach	49	21,1	N	9	7,3	E		34	68		
	Leuzendorf	49	21,1	N	10	4,5	E		102	82		
	Hassloch/Pfalz	49	21,3	N	8	17,4	E		31	295		
	Colmberg	49	21,6	N	10	24,5	E		126	83	Schloss	
	Ansbach-Petersdorf	49	21,6	N	10	40,1	E		145	84		
	Kastl	49	22,1	N	11	41,0	E		218	85	Kloster	
	Gimmeldingen	49	22,6	N	8	7,2	E		43	291		
	Waldmuenchen	49	22,7	N	12	41,9	E		292	85		
	Dillingen	49	23,2	N	6	44,9	E		141	277		
	Altdorf-Hagenhausen	49	23,2	N	11	25,3	E		200	84		
190	Rothenburg ob der Tauber	49	23,4	N	10	13,1	E		113	81	Flugplatz Halle	
	Niederstetten	49	23,5	N	9	57,5	E		94	79		
238	Wustweiler	49	23,7	N	7	1,0	E		122	279	FLP	
	Mosbach-Lohrbach	49	24,0	N	9	7,4	E		37	61		
	Dilsberg Dorfburg	49	24,0	N	8	50,2	E		21	32		
	Wustweiler Cls	49	24,6	N	7	3,3	E		119	280	2	
	Heidelberg	49	24,6	N	8	42,9	E		19	8	Schloß	
	Ludwigshafen-Dannstadt	49	24,7	N	8	21,0	E		31	309		
	Schmidgaden Oberpfalz	49	25,8	N	12	5,9	E		249	84		
170	Osterbrucken	49	25,8	N	9	25,4	E		58	68	Bahnhof	
	Burgbernheim	49	26,1	N	10	18,8	E		120	79		
	Merzig	49	26,2	N	6	38,0	E		150	279	Bahnhof	
	Amberg-Rammertshof	49	26,4	N	11	48,4	E		228	83		
	Schlierstadt-Seligenberg	49	26,6	N	9	21,8	E		55	65		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
	Steinach Ens	49	27,1	N	10	16,4	E	118	78		
	Marpingen	49	27,2	N	7	2,4	E	121	282		
	Muelben	49	27,3	N	9	6,3	E	39	52		
	Oberviechtach	49	27,6	N	12	25,4	E	272	83		
	Eberbach	49	27,9	N	8	59,1	E	34	41	Bahnhof	
	Boxberg	49	28,2	N	9	33,5	E	69	68	A81	
	Perl Mosel	49	28,3	N	6	22,1	E	169	280	Bruecke	
	Mannheim City-Neuostheim	49	28,4	N	8	30,8	E	29	335		
	Bad Duerkheim	49	28,4	N	8	11,8	E	44	307		
*	Illeshe Mil	49	28,4	N	10	23,3	E	127	77		
	Kusel-Langenbach	49	28,7	N	7	18,5	E	103	286		
	Fuerth-Seckendorf	49	28,9	N	10	51,5	E	160	79		
	Rothenberg/Odw.	49	29,1	N	8	56,2	E	33	34		
	Bad Badmergentheim	49	29,5	N	9	46,6	E	84	70		
	Mettlach	49	29,7	N	6	35,9	E	153	282	Bahnhof	
	Fichtelbrunn	49	29,9	N	11	39,6	E	218	81		
	Reisenbach	49	30,4	N	9	6,9	E	44	46	TV	
	Hersbruck	49	30,4	N	11	26,6	E	202	80		
	Bad Windsheim	49	30,6	N	10	22,0	E	126	75		
	Unterschuepf	49	30,9	N	9	40,1	E	78	66		
	Trausnitz	49	31,1	N	12	16,4	E	262	82	Talsperre	
35	Buchen Wallduern	49	31,5	N	9	19,7	E	57	56	Bahnhof	
	Mudau Kirche	49	32,0	N	9	12,3	E	50	49		
79	Gruenstadt	49	33,2	N	8	11,3	E	50	315	BAB Ausfahrt	
	Essweiler	49	33,7	N	7	34,8	E	87	295		
134	Lauda	49	33,9	N	9	42,7	E	83	64	Bahnhof	
	Weinheim-Bergstrasse	49	34,0	N	8	36,6	E	37	352		
	Wallduern	49	34,9	N	9	24,1	E	65	54		
	Herzogenaurach	49	35,0	N	10	52,7	E	164	76		
	Gruenstadt-Quirnheimer	49	35,1	N	8	8,4	E	55	315		
	Neustadt an der Aisch	49	35,2	N	10	34,7	E	143	73		
152	Moerlenbach	49	36,0	N	8	44,0	E	40	6	Bahnhof	
	Worms	49	36,4	N	8	22,1	E	47	331		
	Ippesheim Ul	49	36,6	N	10	13,5	E	119	69	2	
	Velden	49	36,6	N	11	31,1	E	210	77		
	Nonnweiler	49	36,9	N	6	58,8	E	130	289	Staumauer	
	Heppenheim	49	37,3	N	8	37,5	E	43	355	Landesgrenze	
	Kell	49	37,3	N	6	50,4	E	140	289		
	Donnersberg	49	37,5	N	7	55,4	E	69	309		
193	Rockenhausen	49	37,7	N	7	49,0	E	76	305	Bahnhof	
	Markt Bibart	49	38,8	N	10	25,6	E	134	70		

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
5	Amorbach	49	38,8	N	9	13,4	E	60	41	Bahnhof	
	Tauberbischofsheim	49	38,9	N	9	38,0	E	83	56		
	Giebelstadt	49	38,9	N	9	58,0	E	104	63		
*	Baumholder Mil	49	39,1	N	7	18,4	E	109	295		
	Lauterecken	49	39,3	N	7	35,5	E	91	301		
	Erpetshof	49	39,4	N	12	17,8	E	266	79	Ulm	
	Kirchheimbolanden	49	39,7	N	8	1,1	E	67	315		
26	Bensheim	49	40,1	N	8	37,1	E	48	355	Bahnhof	
	Ochsenfurt	49	40,4	N	10	4,3	E	112	64		
	Konz-Koenen	49	40,5	N	6	32,6	E	162	288		
	Michelstadt-Odenwald	49	40,7	N	8	58,3	E	53	23		
	Weiden Oberpfalz	49	40,7	N	12	7,0	E	253	78		
174	Odenbach Glau	49	41,0	N	7	38,9	E	89	304	Bahnhof	
	Hermeskeil	49	41,1	N	6	57,6	E	134	293	Concorde	
	Gundersheim	49	41,4	N	8	11,8	E	61	326		
	Bensheimer Stadtwiesen	49	41,5	N	8	35,0	E	51	352		
	Mainbullau	49	41,7	N	9	10,9	E	63	35		
	Dobenreuth	49	41,8	N	11	8,6	E	185	73		
171	Osthofen	49	42,3	N	8	19,6	E	58	334	Bahnhof	
	Vielbrunn	49	43,2	N	9	4,9	E	61	28		
147	Melibocus	49	43,5	N	8	38,2	E	54	357	TV	
	Neustadt Waldnaab	49	43,7	N	12	10,3	E	258	76		
	Erbeskopf	49	43,8	N	7	5,4	E	127	296	Aussichtsturm	
	Pegnitz	49	43,9	N	11	30,8	E	212	74	A9 B	
	Idar-Oberstein/Goettschied	49	43,9	N	7	20,2	E	111	300		
*	Kitzingen Mil	49	44,5	N	10	12,1	E	124	62		
236	Wuerzburg	49	44,9	N	9	49,1	E	100	55	BAB DREIE	
	Wertheim	49	45,7	N	9	30,8	E	84	46	Bahnhof	
176	Pegnitz-Zipser	49	45,7	N	11	34,5	E	217	73	Flugplatz Halle	
69	Geiselwind	49	46,2	N	10	28,7	E	143	65	BAB Ausfahrt	
	Kirn	49	46,4	N	7	31,3	E	103	306		
	Katzenloch Staumauer	49	46,5	N	7	13,4	E	121	300		
	Wertheim A3x	49	47,0	N	9	34,3	E	89	46		
28	Biebelried	49	47,0	N	10	4,5	E	118	58	BAB X	
	Seussling Prv Ul	49	47,5	N	10	58,2	E	177	69	2	
	Bad Sobernheim-Dolmberg	49	47,5	N	7	40,0	E	96	311		
	Burg Feuerstein	49	47,6	N	11	8,0	E	188	70		
	Burgwindheim	49	47,7	N	10	36,7	E	153	65		
	Hettstadt	49	47,9	N	9	50,2	E	104	53		
	Wuerzburg-Schenkendorf	49	49,1	N	9	53,9	E	109	53		
	Altfeld	49	49,9	N	9	32,2	E	91	43		

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
	Friesener Warte	49 50,2 N	11 2,8 E		183	68	
	Burgebrach	49 50,3 N	10 46,7 E		166	65	UL Flp
	Reinheim	49 50,4 N	8 51,0 E		68	10	
	Oppenheim am Rhein	49 50,5 N	8 22,6 E		71	342	
	Neumagen-Dhron	49 50,6 N	6 55,0 E		144	299	
	Erbendorf-Schweisslohe	49 50,6 N	12 4,0 E		254	73	
	Rosenthal-Field/Ploessen	49 51,8 N	11 47,3 E		235	72	
	Trier-Foehren	49 51,9 N	6 47,3 E		153	298	
	Tirschreuthen Imunteren	49 52,4 N	12 19,4 E		272	74	
	Gerolzhofen	49 54,0 N	10 20,6 E		141	58	
	Gramschatz	49 54,1 N	9 59,2 E		120	51	TV
	Geiersberg	49 54,1 N	9 25,7 E		92	36	TV
	Langenlonsheim	49 54,5 N	7 54,5 E		93	324	
	Bamberg-Breitnau	49 55,2 N	10 54,9 E		178	64	
	Altenbachtal	49 55,4 N	9 9,5 E		84	24	
	Babenhausen	49 57,2 N	8 58,1 E		82	15	
	Traben-Trabach/Mont Royal	49 58,1 N	7 6,7 E		139	306	
	Nannhausen	49 58,2 N	7 28,7 E		119	314	
	Karlstadt-Saupurzel	49 58,3 N	9 47,5 E		114	44	
	Bayreuth Bindlacher Berg	49 59,1 N	11 38,5 E		229	68	
39	Thurnau Kreuzberg	49 59,2 N	11 22,6 E		212	66	Sender
129	Koessain	49 59,3 N	11 58,8 E		252	69	Turm
	Utscheid	49 59,9 N	6 20,6 E		188	298	
	Schweinfurt	50 0,1 N	10 4,7 E		132	49	
	Marktredwitz	50 0,2 N	12 4,9 E		260	70	
239	Waldsassen	50 0,2 N	12 18,5 E		275	71	KLOSTERKI
	Schweinfurt-Sued	50 0,6 N	10 15,1 E		142	52	
	Ruedesheim Eibinger	50 1,0 N	7 53,6 E		104	327	
	Hassfurt-Schweinfurt	50 1,1 N	10 31,8 E		159	56	
	Zellhausen	50 1,2 N	8 59,0 E		90	14	
	Ochsenkopf	50 1,8 N	11 48,5 E		242	67	Sender
	Ebern-Sendelbach	50 2,4 N	10 49,4 E		178	59	
	Kyllburg	50 2,5 N	6 35,8 E		175	302	Bahnhof
	Schweinfurt-Heli	50 2,9 N	10 10,2 E		140	49	
71	Gemuenden Scherenburg	50 3,1 N	9 42,1 E		117	39	Bahnhof
	Gemuenden am Main	50 3,3 N	9 41,1 E		116	38	
	Arzberg KW 2	50 3,6 N	12 12,1 E		270	69	
	Thiersheim	50 4,6 N	12 6,1 E		263	68	A93
	Wiesen Lohrhaupt	50 5,2 N	9 20,4 E		106	27	
	Staffelstein	50 5,5 N	11 1,6 E		194	60	
	Lager-Hammelburg	50 5,9 N	9 53,0 E		129	42	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
60	Ebenhausen	50	7,9	N	10	8,2	E	145	46	Bahnhof	
	Kulmbach	50	8,1	N	11	27,6	E	224	62		
	Zell-Haidberg	50	8,2	N	11	47,7	E	245	65		
	Loreley Buehne	50	8,3	N	7	43,8	E	121	326		
	Lichtenfels	50	8,9	N	11	2,8	E	198	58		
	Daun Senheld	50	10,6	N	6	51,5	E	167	309		
	Langenselbold	50	10,6	N	9	4,0	E	108	15		
	Grosser Kornberg	50	11,0	N	12	1,3	E	262	65		
	Maroldswesach	50	11,6	N	10	39,7	E	178	53		
	Nastaetten	50	11,9	N	7	53,3	E	121	332		
	Pruem	50	12,2	N	6	25,4	E	194	304	Bahnhof	
	Bad Kissingen	50	12,6	N	10	4,2	E	147	42		
	Laufenselden	50	13,3	N	7	59,9	E	120	336		
	Gerolstein	50	13,4	N	6	39,6	E	182	308	Bahnhof	
	Ottengruener Heide	50	13,6	N	11	43,9	E	245	62		
	Bad Orb	50	13,8	N	9	20,9	E	120	23	Bahnhof	
	Coburg-Steinruecken	50	13,8	N	10	59,7	E	200	56		
	Michelbach am As	50	13,9	N	8	4,6	E	119	339		
	Jossa	50	14,0	N	9	36,2	E	129	31	Bahnhof	
	Waechtersbach	50	14,4	N	9	17,7	E	120	21		
	Oberems	50	14,5	N	8	23,9	E	113	350		
	Kronach Kreuzberg	50	14,6	N	11	21,5	E	223	59		
	Rehau	50	15,0	N	12	1,9	E	266	64	Bahnhof	
	Coburg-Brandensteinebene	50	15,8	N	10	59,8	E	202	55		
	Rasthof Rhoen	50	15,9	N	9	52,9	E	143	37		
	Breitenborn Steinbruch	50	16,0	N	9	12,2	E	121	18		
	Singhofen	50	16,2	N	7	51,2	E	129	333		
	Bad Brueckenau-Oberleichersbach	50	16,3	N	9	49,4	E	141	35		
	Bad Koenigshofen	50	17,2	N	10	25,3	E	171	46		
	Anspach-Taunus	50	17,3	N	8	32,1	E	117	355		
	Riedelbach-Taunus	50	18,1	N	8	23,1	E	120	350		
	Steinau Kinzigstausee	50	18,2	N	9	24,3	E	129	23		
	Bad Neustadt-Saale-Grasberg	50	18,4	N	10	13,6	E	163	43		
	Saal-Am Kreuzberg	50	18,5	N	10	22,4	E	170	45		
	Adorf Ey	50	19,2	N	12	15,7	E	284	64		
128	Koedeltalsperre	50	19,4	N	11	29,1	E	235	58	Staumauer	
	Koblenz-Winningen	50	19,5	N	7	31,7	E	146	326		
	Mayen	50	19,6	N	7	12,8	E	160	320	Bahnhof	
	Nuerburgring	50	20,1	N	6	56,8	E	174	315	*	
	Schluechtern	50	20,5	N	9	30,6	E	136	26		
182	Pressig	50	20,9	N	11	18,7	E	226	56	Bahnhof	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
	Sonneberg	50	21,3	N	11	10,1	E	218	54	Bahnhof	
	Koblenz A48 X A61	50	21,5	N	7	29,1	E	151	326		
	Ober-Moerlen	50	21,7	N	8	42,7	E	125	1		
	Kreuzberg Sender	50	22,2	N	9	58,8	E	157	36		
	Hof	50	22,6	N	11	56,5	E	266	60	A72 x Eb B	
	Losheimer-Graben	50	22,8	N	6	20,6	E	210	308		
85	Gleichamberg	50	23,3	N	10	35,5	E	188	46	SENDER24	
	Titschendorf	50	23,8	N	11	31,4	E	241	57		
	Maria Laach	50	24,1	N	7	15,1	E	165	322		
	Nidda auf dem Helmsberg	50	24,3	N	8	59,3	E	132	10		
	Dahlemer-Binz	50	24,3	N	6	31,7	E	202	311		
107	Hirschberg	50	24,6	N	11	48,8	E	260	59	Bahnhof	
	Muldenberger See	50	24,7	N	12	24,2	E	297	63		
	Montabaur	50	25,4	N	7	49,8	E	145	336		
	Hildburghausen	50	25,5	N	10	43,0	E	197	47		
	Elz	50	25,6	N	8	0,6	E	141	340		
	Fichtelberg	50	25,7	N	12	57,3	E	334	65		
	Bischofsberg bei Mellrichstadt	50	25,9	N	10	17,0	E	176	40		
	Gedern	50	25,9	N	9	11,7	E	138	15		
	Butzbach-Pfingstweide	50	26,1	N	8	37,2	E	133	358		
140	Lobenstein	50	26,8	N	11	38,4	E	251	57	Burg	
40	Blessberg/Thueringen	50	26,8	N	11	0,3	E	214	50	Sender	
	Buechig/Ostheim von der Rhoen	50	26,9	N	10	15,2	E	176	39		
241	Werda	50	26,9	N	12	18,4	E	293	61	Staumauer	
	Wershofen-Eifel	50	27,1	N	6	47,1	E	191	316		
	Heidelstein	50	27,6	N	10	0,4	E	166	35		
180	Plauen	50	27,8	N	12	4,2	E	279	59	Eisenbahn	
	Fulda-Jossa	50	28,5	N	9	26,5	E	148	21		
	Huhnrain As bei Poppenhausen	50	29,4	N	9	50,8	E	163	31		
	Wasserkuppe	50	29,9	N	9	57,2	E	167	33		
	Saalburg	50	30,1	N	11	43,9	E	260	56	Kirche	
	Hoherodskopf im Vogelsberg	50	30,1	N	9	13,3	E	146	15		
	Moenchsheide bei Bad Breisig	50	30,5	N	7	15,3	E	174	325		
	Masserberg/Rennsteig	50	30,6	N	10	58,2	E	217	48		
	Braunfels	50	31,5	N	8	23,6	E	145	352		
	Graefenthal	50	31,6	N	11	18,2	E	236	52		
	Eibenstock	50	31,8	N	12	36,0	E	315	61	Talsperre	
	Pohlheim-Viehheide bei Giessen	50	31,9	N	8	44,0	E	144	2		
	Schotten	50	32,1	N	9	8,7	E	148	13		
	Johannisau-Fulda	50	32,2	N	9	39,8	E	161	26		
212	Schoenbrunn Staumauer	50	32,6	N	10	52,9	E	214	47		

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
	Giessen-Luetzellinden	50 32,7 N	8 35,5 E		145	358	
	Bad Neuenahr-Ahrweiler	50 33,5 N	7 8,2 E		184	324	
	Dierdorf-Wienau	50 34,0 N	7 39,1 E		165	334	
	Giessen-Reiskirchen	50 34,0 N	8 52,2 E		148	5	
146	Meiningen	50 34,4 N	10 25,2 E		194	39	Bahnhof
	Annaberg Poehlberg	50 34,5 N	13 1,8 E		345	63	
	Garbenheimer Wiesen	50 34,5 N	8 31,9 E		149	356	
211	Schoenbrunn Kirche	50 34,7 N	11 48,9 E		270	55	
87	Grossbreitenbach	50 34,8 N	11 0,1 E		224	47	Bahnhof
	Ailertchen	50 35,5 N	7 56,7 E		160	341	
	Asslarer Huette bei Asslar	50 36,0 N	8 26,6 E		152	354	
	Giessen-Wieseck	50 36,2 N	8 43,7 E		152	1	
	Hohenwarthe See	50 36,3 N	11 28,5 E		251	52	
	Dolmar-Kuehndorf	50 36,7 N	10 28,4 E		200	39	2
	Kaltnordheim	50 37,8 N	10 9,5 E		188	34	
	Suhl Goldlauter	50 37,9 N	10 43,5 E		213	43	
	Heimbach	50 38,2 N	6 28,4 E		222	315	Bahnhof
	Greiz-Obergrochlitz	50 38,6 N	12 10,5 E		295	57	
	Grossrueckerswalde	50 38,6 N	13 7,7 E		355	62	
218	Tann	50 38,7 N	10 1,4 E		184	31	Kirche
	Roetgen	50 38,9 N	6 11,1 E		238	312	Bahnhof
	Bad Marienberg-Oberrossbach	50 39,6 N	8 1,7 E		165	344	
240	Wasungen	50 39,8 N	10 21,6 E		199	37	Bahnhof
	Hoerbach	50 40,1 N	8 15,6 E		162	350	
	Pennewitz	50 40,2 N	11 3,0 E		233	46	
	Zeulenroda	50 40,2 N	11 58,5 E		285	55	Staumauer
	Eudenbach	50 40,3 N	7 21,9 E		185	330	
	Breitscheid Hoellberg	50 40,6 N	8 10,2 E		164	347	
	Lauterbach	50 41,0 N	9 24,7 E		169	18	
	Poessneck	50 41,4 N	11 35,3 E		263	51	Bahnhof
	Niedergemuenden	50 41,5 N	9 2,9 E		164	9	
	Dueren-Huertgenwald	50 41,6 N	6 25,1 E		229	316	
	Zwickau	50 42,1 N	12 27,2 E		315	57	
	Oberhof Rennsteig	50 42,4 N	10 43,7 E		220	41	
	Siegerland	50 42,5 N	8 5,0 E		169	346	
	Plaetzer-Huenfeld	50 42,6 N	9 44,4 E		180	24	
	Schmalkalden	50 43,2 N	10 26,4 E		208	37	
	Rudolstadt-Groschwitz	50 44,0 N	11 14,2 E		247	47	
	Niederwalgern	50 44,0 N	8 42,3 E		166	1	
	Dillenburg	50 44,1 N	8 17,7 E		169	351	Bahnhof
	Homberg-Ohm	50 44,8 N	9 1,2 E		170	8	

	Way Point		Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
	Alsfeld	50	45,0	N	9	14,9	E		173	13		
	Ohratalsperre	50	45,9	N	10	43,2	E		224	40		
213	Stadtilm	50	46,0	N	11	4,3	E		241	44	Bahnhof	
	Niederpoelln	50	46,2	N	11	57,6	E		290	53		
	Stolberg-Diepenlinchen	50	46,2	N	6	16,9	E		242	316		
	Weida Burg im Ort	50	46,4	N	12	3,1	E		295	53		
	Pracht Ey	50	46,5	N	7	38,8	E		186	337		
175	Orlamuende	50	46,6	N	11	31,7	E		266	49	Burg	
142	Luisenthal	50	46,8	N	10	43,4	E		225	40	Kirche	
	Hirzenhain	50	47,3	N	8	23,6	E		174	353		
	Amoeneburg	50	47,4	N	8	54,5	E		173	5		
	Bottenhorn Angelburg	50	47,7	N	8	27,6	E		174	355		
	Langenberg Hattenbach	50	47,9	N	9	33,8	E		185	20		
	Bad Salzungen	50	48,9	N	10	13,8	E		208	32		
	Betzdorf Kirchen	50	49,0	N	7	49,8	E		186	341		
	Aachen Merzbrueck	50	49,4	N	6	11,2	E		251	316		
	Stadtallendorf	50	49,5	N	9	0,9	E		178	8		
	Siegen-Eisernhardt	50	50,2	N	8	0,8	E		184	345		
	Arnstadt-Alkersleben	50	50,5	N	11	4,2	E		247	43		
	Inselberg TV	50	51,1	N	10	27,9	E		220	35		
	Wachsenburg	50	51,5	N	10	52,6	E		239	40		
	Friedrichrod	50	51,7	N	10	34,6	E		226	36		
	Bad Hersfeld	50	52,2	N	9	43,0	E		196	22		
	Marburg-Schoenstadt	50	52,5	N	8	48,9	E		182	3		
	Gera-Leumnitz	50	52,9	N	12	8,1	E		307	52		
	Der Ring in Schwalmstadt-Ziegenhain	50	54,2	N	9	14,4	E		189	12		
	Bad Berka	50	54,2	N	11	15,5	E		261	44		
158	Milmesberg	50	54,4	N	10	15,3	E		217	31	Sender	
	Goepfersdorf	50	54,8	N	12	36,7	E		337	55		
	Jena-Schoengleina	50	54,9	N	11	42,9	E		286	48		
	Obernau	50	55,0	N	8	8,5	E		191	349	Staumauer	
	Waltershausen	50	55,2	N	10	32,9	E		230	35		
	Huensborn	50	55,7	N	7	54,0	E		196	344		
	Langhennersdorf	50	56,9	N	13	15,7	E		378	58		
	Biedenkopf Sackpfeife	50	57,1	N	8	31,9	E		191	357		
	Gerstungen	50	57,9	N	10	3,9	E		216	27	Bahnhof	
	Weimar-Umpferstedt	50	57,9	N	11	24,0	E		273	44		
	Wartburg bei Eisenach	50	58,0	N	10	18,4	E		225	31		
	Gotha-Ost	50	58,2	N	10	43,8	E		242	36		
	Bergheim/Erftkreis	50	58,6	N	6	36,5	E		243	323		
	Altenburg-Nobitz	50	58,9	N	12	30,4	E		335	53		

Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
Olpe Sued	50	59,3	N	7	50,1	E		204	343	A4 X A45
Eisenach-Kindel	50	59,5	N	10	28,6	E		233	33	
Lindlar	50	59,8	N	7	22,6	E		217	335	
Schameder	51	0,0	N	8	18,6	E		198	352	
Haina Hohes Lohr	51	1,5	N	9	1,2	E		200	7	
Allendorf-Eder	51	2,1	N	8	40,9	E		200	0	
Sprossen	51	2,6	N	12	14,0	E		323	50	
Bergneustadt auf dem Duempel	51	3,1	N	7	42,4	E		213	341	
Bad Berleburg	51	3,1	N	8	23,7	E		203	354	
Mosenberg	51	3,8	N	9	25,3	E		210	14	
Gustorfer-Hoehe	51	4,6	N	6	32,9	E		255	324	
Sontra-Dornberg	51	5,2	N	9	54,9	E		224	23	
Bad Wildungen auf der Schaufel	51	5,6	N	9	8,9	E		209	9	
Meinerzhagen	51	6,0	N	7	36,0	E		221	340	
Wanlo Niersquell	51	6,1	N	6	23,6	E		263	323	
* Fritzlar Mil	51	6,9	N	9	17,1	E		213	11	
Wipperfuert-Neye	51	7,5	N	7	22,3	E		230	337	
Bad Langensaltza	51	7,8	N	10	37,3	E		252	33	
Langenfeld-Wiescheid	51	8,4	N	6	59,1	E		244	331	
Attendorn-Finntrop	51	8,8	N	7	56,2	E		219	346	
Staufenbuehl-Eschwege	51	9,6	N	10	2,8	E		235	24	
Schmallenberg-Rennefeld	51	9,7	N	8	15,7	E		216	352	
Meissen Albrechtsburg	51	10,0	N	13	28,3	E		403	56	
Halver im Heede	51	10,4	N	7	30,3	E		231	339	
Eder	51	11,0	N	9	3,5	E		218	7	Staumauer
Hilden-Kesselweier	51	11,2	N	6	58,5	E		248	331	
Hessisch-Lichtenau	51	11,3	N	9	44,6	E		230	19	
Plettenberg-Hueinghausen	51	11,5	N	7	47,4	E		226	344	
Soemmerda-Dermsdorf	51	11,9	N	11	11,5	E		282	38	
Brueggen Cls	51	12,0	N	6	7,9	E		284	321	
Muehlhausen	51	12,8	N	10	33,0	E		257	30	
Boehlen	51	13,0	N	12	22,1	E		342	49	
Radevormwald-Leye	51	13,0	N	7	22,9	E		239	338	
Roenkhausen	51	13,1	N	7	59,5	E		226	348	
Grifte-Edermuende	51	13,3	N	9	26,9	E		227	14	
Waldeck Muehlberg	51	13,6	N	9	3,3	E		223	7	
Nordenbeck	51	14,1	N	8	49,0	E		222	2	
Laucha Dorndorf	51	14,8	N	11	41,6	E		310	43	
Korbach	51	15,2	N	8	52,4	E		224	3	
Duesseldorf Wolfsaap	51	15,9	N	6	51,2	E		260	331	
Obermehler-Schlotheim	51	16,1	N	10	38,1	E		265	31	

Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
Riesa-Goehlis	51	17,6	N	13	21,4	E		403	54	
Willingen Iberg	51	17,8	N	8	37,0	E		229	359	
Oschatz	51	17,8	N	13	4,8	E		388	52	
Werdohl-Kuentrop	51	17,8	N	7	49,0	E		237	345	
Meiersberg	51	18,0	N	6	57,4	E		260	333	
Meschede-Schueren	51	18,2	N	8	14,4	E		232	352	
Riesa-Canitz	51	18,2	N	13	13,7	E		396	53	
Hagen-Hof-Wahl	51	18,4	N	7	25,6	E		247	339	
Wolfhagen-Granerberg	51	18,4	N	9	10,5	E		233	9	
Grossenhain	51	18,5	N	13	33,3	E		416	55	
Altena-Hegenscheid	51	18,8	N	7	42,2	E		241	344	
Grefrath-Niershorst	51	20,1	N	6	21,6	E		285	326	
Witzenhausen bei Burgberg	51	21,0	N	9	49,5	E		249	19	
Olsberg Bigge	51	21,5	N	8	28,6	E		236	357	Bahnhof
Am Stauffenberg bei Hann Muenden	51	21,7	N	9	37,8	E		246	16	
Twistesee	51	21,8	N	9	3,5	E		238	6	B4
Zierenberg Doernberg	51	21,8	N	9	20,4	E		241	11	
Bad Frankenhausen	51	22,4	N	11	8,6	E		295	35	
Mengeringhausen	51	22,6	N	8	58,9	E		239	5	
Allstedt	51	22,8	N	11	26,8	E		309	38	
Leinefelde	51	23,2	N	10	19,3	E		266	25	
Oeventrop-Ruhrwiesen	51	23,8	N	8	8,7	E		243	351	
Brilon/Hochsauerland	51	24,1	N	8	38,5	E		241	359	
Goettingen-Heilbad Heiligenstadt	51	24,4	N	10	8,7	E		263	23	
Kassel-Calden	51	24,4	N	9	22,6	E		246	11	
Iserlohn-Rheinermark	51	25,8	N	7	38,6	E		255	344	
Iserlohn-Suemmern	51	26,2	N	7	42,1	E		254	345	
Bleicherode	51	27,2	N	10	36,5	E		282	28	
Menden-Barge	51	27,6	N	7	50,2	E		254	347	
Dehausen-Diemelstadt	51	27,8	N	9	3,0	E		249	6	
Marsberg	51	27,8	N	8	51,4	E		248	3	Bahnhof
Hengsen-Opherdicke	51	28,4	N	7	38,7	E		259	344	
Arnsberg-Menden	51	29,0	N	7	53,9	E		256	348	
Schwarzheide-Schipkau	51	29,4	N	13	52,7	E		446	54	
Nordhausen	51	29,6	N	10	50,3	E		294	31	