

Map marking information for Marburg-Schönstadt, Germany

Courtesy of Tobias Nickle

Latitude range: 49 1.9 to 51 58.0
Longitude range: 6 11.2 to 11 18.2

File created Sunday, 21 July 2024 at 19:55 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
399	Schweighofen	49	1,9	N	7	59,4	E	399SCFEN	213	196	
317	Bundenthal Rumbach	49	5,7	N	7	47,5	E	317BUACH	211	201	
356	Landau-Ebenberg	49	10,6	N	8	8,2	E	356LAERG	195	195	
417	Zweibruecken	49	12,6	N	7	24,0	E	417ZWKEN	211	209	
310	Baumerlenbach	49	13,9	N	9	25,1	E	310BAACH	188	166	
369	Malsch	49	14,2	N	8	40,7	E	369MASCH	182	183	
379	Neuenstadt am Kocher	49	14,6	N	9	19,1	E	379NEHER	185	169	
400	Sinsheim	49	14,8	N	8	53,6	E	400SIEIM	181	178	
321	Degmarn	49	15,5	N	9	16,5	E	321DEARN	183	169	
385	Pirmasens Zweibruecken	49	15,9	N	7	29,4	E	385PIENS	202	208	
333	Gundelsheim/Neckar	49	17,7	N	9	10,2	E	333GUKAR	177	172	
412	Walldorf	49	18,2	N	8	39,5	E	412WAORF	175	184	
402	Speyer	49	18,3	N	8	27,1	E	402SPYER	176	189	
396	Saarlouis-Dueren	49	18,8	N	6	40,4	E	396SAREN	231	222	
350	Hermuthausen	49	18,9	N	9	44,8	E	350HESEN	186	159	
326	Epfenbach	49	19,3	N	8	55,0	E	326EPACH	173	178	
341	Ingelfingen-Buehlhof	49	19,3	N	9	39,8	E	341INHOF	183	160	
337	Hockenheim	49	19,5	N	8	31,7	E	337HOEIM	173	187	
360	Lachen-Speyerdorf	49	19,9	N	8	12,3	E	360LAORF	177	194	
383	Neunkirchen-Bexbach	49	20,4	N	7	15,2	E	383NEHEN	204	214	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
351	Herrenteich	49	20,7	N	8	29,2	E	351HEICH	172	188	
374	Moeckmuehl-Korb	49	20,7	N	9	24,2	E	374MOEHL	175	166	
397	Schreckhof Mosbach	49	21,1	N	9	7,3	E	397SCHOF	171	173	
362	Leuzendorf	49	21,1	N	10	4,6	E	362LEORF	192	152	
323	Doerzbach Hohebach	49	21,2	N	9	42,8	E	323DOACH	181	159	
336	Hassloch	49	21,4	N	8	17,5	E	336HAOCH	173	193	
322	Dillingen	49	23,2	N	6	44,9	E	322DIGEN	221	222	
391	Rothenburg	49	23,4	N	10	13,1	E	391ROURG	193	148	
381	Niederstetten	49	23,5	N	9	57,5	E	381NITEN	184	153	
375	Mosbach-Lohrbach	49	23,9	N	9	7,4	E	375MOACH	166	172	
366	Ludwigshafen Dannstadt	49	24,7	N	8	21,1	E	366LUADT	166	192	
388	Ramstein	49	26,2	N	7	36,0	E	388RAEIN	182	209	
420	Schlierstadt-Seligenberg	49	26,6	N	9	21,8	E	420SCADT	164	166	
372	Marpingen	49	27,2	N	7	2,4	E	372MAGEN	202	219	
376	Muelben/Odw	49	27,3	N	9	6,3	E	376MUBEN	159	172	
371	Mannheim City	49	28,4	N	8	30,9	E	371MAITY	157	188	
308	Bad Duerkheim	49	28,4	N	8	11,8	E	308BAEIM	162	196	
348	Kusel-Langenbach	49	28,7	N	7	18,6	E	348KUSEL	189	215	
390	Rothenberg	49	29,1	N	8	56,2	E	390ROERG	155	177	
367	Mettlach Saarschleife Orscholz	49	30,1	N	6	32,7	E	367MEOLZ	222	227	
36	Bad Windsheim	49	30,6	N	10	22,0	E	036BAEIM	188	143	
263	Unterschuepf	49	30,9	N	9	40,1	E	263UNEPF	163	158	
329	Essweiler	49	33,6	N	7	34,7	E	329ESLER	171	212	
280	Weinheim Bergstrasse	49	34,0	N	8	36,6	E	280WESSE	146	186	
272	Walduern	49	34,9	N	9	24,1	E	272WAERN	150	164	
198	Neustadt-Aisch	49	35,2	N	10	34,7	E	198NESCH	190	138	
332	Gruenstadt-Quirnheimer Berg	49	35,2	N	8	8,4	E	332GREERG	151	199	
398	Schwarzenbach	49	35,5	N	7	1,9	E	398SCACH	191	222	
392	Saarburg	49	36,4	N	6	33,4	E	392SAHOF	214	230	Bahnhof
416	Worms	49	36,4	N	8	22,0	E	416WORMS	145	193	
339	Imsweiler-Donnersberg	49	36,4	N	7	47,6	E	339IMATZ	159	208	Ul
418	Ippesheim	49	36,6	N	10	13,5	E	418IPEIM	173	144	
338	Hoppstaedten-Weiersbach	49	36,7	N	7	11,1	E	338HOACH	182	220	
264	Unterwitighausen	49	36,9	N	9	50,8	E	264UNNTV	158	152	Tv
133	Heppenheim	49	37,3	N	8	37,5	E	133HEEIM	140	186	
345	Kell	49	37,4	N	6	50,5	E	345 KELL	198	226	
320	Dannenfels	49	38,1	N	7	57,5	E	320DAELS	151	204	
140	Hetzleser Berg	49	38,5	N	11	9,8	E	140HEERG	216	128	
389	Rossberg	49	38,5	N	7	41,0	E	389ROERG	159	211	
262	Tauberbischofsheim	49	38,9	N	9	38,0	E	262TAEIM	148	157	
108	Giebelstadt Mil	49	38,9	N	9	58,0	E	108GIMIL	159	149	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
353	Lauterecken	49	39,3	N	7	35,5	E	353LAKEN	161	213	
316	Buerstadt	49	39,3	N	8	28,5	E	316BUADT	138	190	
212	Ochsenfurt	49	40,4	N	10	4,3	E	212OCURT	161	146	
352	Konz-Koenen	49	40,6	N	6	32,6	E	352KONEN	209	231	
187	Michelstadt-Odenwald	49	40,7	N	8	58,3	E	187MIADT	133	175	
41	Bensheim	49	41,5	N	8	35,0	E	041BEEIM	133	187	
174	Mainbullau	49	41,7	N	9	10,9	E	174MALAU	134	169	
76	Dobenreuth	49	41,8	N	11	8,6	E	076DOUTH	211	127	
267	Vielbrunn	49	43,2	N	9	4,9	E	267VIUNN	130	171	
415	Wertheim	49	43,5	N	9	30,3	E	415WEEIM	137	159	
331	Gerechsheim	49	43,5	N	9	49,5	E	331GEEIM	147	150	
340	Idar-Oberstein Goettschied	49	44,0	N	7	20,3	E	340IDEIN	165	220	
368	Moschel	49	44,1	N	7	48,9	E	368MOHRT	145	210	BAB Abfahrt
225	Randersackr	49	44,3	N	9	59,2	E	225RACKR	151	146	
159	Kitzingen	49	44,5	N	10	12,1	E	159KIGEN	160	141	
404	Trier	49	45,4	N	6	39,1	E	404TRHOF	198	232	Bahnhof
98	Friedrichsberg	49	45,6	N	10	23,4	E	098FRGTV	167	137	Tv
342	Kitzingen	49	45,6	N	10	6,3	E	342KIHRT	154	143	BAB Abfahrt
346	Kirn	49	46,5	N	7	31,0	E	346KIRN	153	218	
309	Bad Sobernheim-Domberg	49	47,4	N	7	39,9	E	309BAERG	146	215	
58	Burg Feuerstein	49	47,6	N	11	8,0	E	058BUEIN	204	125	
60	Burgwindheim	49	47,7	N	10	36,7	E	060BUMTV	175	133	Tv
139	Hettstadt	49	47,9	N	9	50,2	E	139HEADT	140	148	
294	Wuerzburg-Schenkenturm	49	49,1	N	9	53,9	E	294WUURM	140	146	
327	Ernzen	49	49,8	N	6	26,1	E	327ERZEN	205	236	
9	Altfeld	49	49,9	N	9	32,2	E	009ALELD	127	156	
99	Friesener Warte	49	50,2	N	11	2,8	E	099FRRTE	196	125	
59	Burgebrach	49	50,3	N	10	46,7	E	059BUHUL	181	129	UI
380	Neumagen-Dhron	49	50,5	N	6	55,0	E	380NERON	177	230	
411	Wuerzburg Estenfeld	49	50,8	N	10	0,6	E	411WUHRT	142	143	BAB Abfahrt
406	Trier Foehren	49	51,8	N	6	47,2	E	406TRREN	182	233	
269	Volkach	49	51,9	N	10	13,2	E	269VOAIN	150	138	Mainbruecke
334	Henau Steinbruch	49	52,4	N	7	28,9	E	334HEUCH	146	221	
157	Karbach	49	52,4	N	9	40,1	E	157KAACH	127	151	
115	Gramschatz	49	54,1	N	9	59,2	E	115GRZTV	136	142	Tv
361	Langenlonsheim	49	54,5	N	7	54,5	E	361LAEIM	125	211	
325	Ellerspringe	49	54,8	N	7	36,8	E	325ELDER	137	219	Sender
347	Kolitzheim-Herleshof	49	55,2	N	10	15,5	E	347KOHOF	147	135	
37	Bamberg-Breitenau	49	55,2	N	10	54,9	E	037BAERG	183	125	
7	Altenbachtal	49	55,4	N	9	9,5	E	007ALTAL	109	167	
16	Aschaffenburg	49	56,3	N	9	3,8	E	016ASURG	105	170	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
387	Riedenerwald	49	56,7	N	10	1,1	E	387RITTE	134	140	Raststaette
313	Bitburg	49	56,7	N	6	33,9	E	313BIURG	190	238	
395	Stromberg	49	56,8	N	7	47,5	E	395STHRT	126	216	BAB Abfahrt
296	Zabelstein Turm	49	56,9	N	10	26,8	E	296ZAURM	155	131	
20	Babenhausen	49	57,2	N	8	58,1	E	020BASEN	103	174	
405	Traben Trarbach	49	58,1	N	7	6,7	E	405TRACH	157	231	
175	Mainz Finthen	49	58,1	N	8	8,9	E	175MAHEN	111	205	
377	Nannhausen	49	58,2	N	7	28,8	E	377NASEN	138	224	
158	Karlstadt-Saupurzel	49	58,3	N	9	47,5	E	158KAADT	122	145	
401	Spangdahlem	49	58,6	N	6	41,9	E	401SPLEM	180	237	
305	Argenthal	49	58,6	N	7	35,9	E	305ARHOF	132	221	Bahnhof
89	Eltmann	49	58,6	N	10	39,0	E	089ELANN	164	127	
284	Werneck	49	59,3	N	10	0,6	E	284WEKUL	130	139	UI
407	Uerzig/Mosel	49	59,7	N	7	0,2	E	407UEHOF	161	233	Bahnhof
408	Utscheid	49	59,9	N	6	20,6	E	408UTEID	200	242	
243	Schweinfurt Sued	50	0,6	N	10	15,1	E	243SCSÄ¼D	140	133	
83	Eibinger Forstwiesen	50	1,0	N	7	53,6	E	083EISEN	116	215	
129	Hassfurt-Schweinfurt	50	1,1	N	10	31,8	E	129HAURT	154	127	
297	Zellhausen	50	1,2	N	8	59,0	E	297ZESEN	96	173	
312	Bell Hundheim	50	1,6	N	7	25,3	E	312BEEIM	136	227	
171	Lohr Speicherbecken	50	2,4	N	9	34,9	E	171LOKEN	108	149	
81	Ebern Sendelbach	50	2,4	N	10	49,4	E	081EBACH	170	122	
344	Kyllburg	50	2,5	N	6	35,8	E	344KYHOF	182	240	Bahnhof
354	Lorch Rheinwiese	50	2,5	N	7	48,0	E	354LOESE	117	218	
127	Hammelburg-Lager	50	5,9	N	9	53,0	E	127HAURG	115	138	
101	Fuchsstadt Laengberg	50	8,2	N	9	55,9	E	101FUERG	114	136	
359	Loreley Buehne	50	8,3	N	7	43,8	E	359LOLEY	112	224	
169	Lichtenfels	50	8,9	N	11	2,8	E	169LIELS	177	116	
87	Ellertshaeuser See	50	9,0	N	10	23,0	E	087ELUER	137	125	Staumauer
318	Cochem	50	9,2	N	7	10,0	E	318COHOF	141	236	Bahnhof
315	Buechel	50	10,4	N	7	3,8	E	315BUHEL	146	239	
165	Langenselbold	50	10,6	N	9	4,0	E	165LAOLD	80	167	
330	Daun-Senheld	50	10,7	N	6	51,8	E	330DAELD	158	241	
307	Boppard Sued	50	11,2	N	7	36,3	E	307BODER	115	229	Sender
178	Maroldswisach	50	11,6	N	10	39,7	E	178MAHBF	151	119	Bahnhof
106	Gelnhausen	50	11,8	N	9	10,1	E	106GESEN	79	162	
194	Nasraetten	50	11,9	N	7	53,3	E	194NATEN	100	221	
27	Bad Kissingen	50	12,6	N	10	4,2	E	027BAGEN	115	129	
166	Laufenselden	50	13,3	N	7	59,9	E	166LADEN	93	219	
65	Coburg Steinruecken	50	13,8	N	10	59,7	E	065COKEN	170	114	
186	Michelbach	50	13,9	N	8	4,6	E	186MIACH	88	216	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
208	Oberems	50	14,5	N	8	23,9	E	208OBEMS	76	203	
349	Koblenz Waldesch	50	14,7	N	7	30,9	E	349KOHRT	115	233	BAB Abfahrt
358	Hinterweiler	50	14,8	N	6	45,4	E	358HILER	161	245	
378	Naunheim Maifel	50	14,8	N	7	20,7	E	378NAEIM	125	237	
8	Altengronau	50	14,9	N	9	37,0	E	008ALUBF	90	141	Bahnhof
393	Schwarzer Mann	50	15,3	N	6	21,6	E	393SCDER	187	249	Sender
64	Coburg	50	15,8	N	10	59,8	E	064COURG	168	113	
131	Heldburg	50	16,2	N	10	44,1	E	131HEURG	151	116	
247	Singhofen	50	16,2	N	7	51,2	E	247SIFEN	96	226	
23	Bad Brueckenau-Oberleichtersbach	50	16,3	N	9	49,4	E	023BANAU	98	133	
28	Bad Koenigshofen	50	17,2	N	10	25,3	E	028BAFEN	131	119	
12	Anspach Taunus	50	17,3	N	8	32,1	E	012ANNUS	68	197	
370	Monreal	50	17,8	N	7	9,2	E	370MOHOF	134	242	Bahnhof
231	Riedelbach/Taunus	50	18,1	N	8	23,1	E	231RIACH	71	206	
285	Westhausen	50	18,2	N	10	40,8	E	285WESEN	146	115	
33	Bad Neustadt	50	18,4	N	10	13,6	E	033BAADT	118	122	
235	Saal Kreuzberg	50	18,5	N	10	22,4	E	235SAERG	127	119	
67	Dauborn	50	19,3	N	8	11,6	E	067DAORN	75	216	
160	Koblenz Winnigen	50	19,5	N	7	31,7	E	160KOKEN	109	237	
382	Nuerburgring	50	20,0	N	6	56,4	E	382NUING	145	246	
227	Reichelsheim	50	20,3	N	8	52,7	E	227REEIM	60	176	
189	Mirsdorf	50	21,3	N	10	54,9	E	189MIFTV	159	110	Tv
207	Ober-Moerlen	50	21,7	N	8	42,7	E	207OBLEN	57	187	
251	Sonneberg	50	21,8	N	11	11,3	E	251SOGTV	177	108	Tv
343	Koblenz Deutsches Eck	50	21,8	N	7	36,4	E	343KOECK	102	237	
182	Mendig	50	21,9	N	7	18,9	E	182MEDIG	120	242	
162	Kreuzberg/Rhaen	50	22,2	N	9	58,8	E	162KRGTV	100	124	Tv
110	Gleichamberg	50	23,3	N	10	35,5	E	110GLGTV	136	113	Tv
199	Nidda auf der Helm	50	24,3	N	8	59,3	E	199NIDDA	54	167	
319	Dahlemer Binz	50	24,3	N	6	31,7	E	319DAINZ	169	253	
40	Bendorf	50	24,5	N	7	34,4	E	040BEORF	102	240	
291	Woelfersheim	50	25,1	N	8	51,0	E	291WOEIM	51	177	
266	Uttrichshausen	50	25,1	N	9	44,1	E	266UTSEB	82	128	Rasthof
191	Montabaur	50	25,4	N	7	49,8	E	191MOAUR	86	235	
91	Elz	50	25,6	N	8	0,6	E	091ELZ	75	229	
241	Schoeneberg	50	25,9	N	7	4,2	E	241SCGTV	132	249	Tv
44	Bischofsberg	50	25,9	N	10	17,0	E	044BIERG	115	115	
105	Gedern	50	25,9	N	9	11,7	E	105GEERN	56	151	
62	Butzbach Pfingstweide	50	26,1	N	8	37,2	E	062BUIDE	51	196	
335	Hoehr Grenzhausen	50	26,7	N	7	40,0	E	335HOHRT	94	240	BAB Abfahrt
46	Blessberg	50	26,8	N	11	0,3	E	046BLGTV	162	106	Tv

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
56	Buechig Ostheim	50	26,9	N	10	15,2	E	056BUHIG	112	115	
414	Wershofen/Eifel	50	27,1	N	6	47,1	E	414WEFEN	151	253	
295	X Ray Tower	50	27,6	N	10	0,4	E	295XRWER	96	118	
71	Dernbach	50	27,6	N	7	46,0	E	071DEACH	87	238	
197	Neuhof Kaliberg Ellers	50	28,0	N	9	36,1	E	197NEERG	72	129	
103	Gambacher	50	28,5	N	8	43,6	E	103GAHER	45	188	
102	Fulda Jossa	50	28,5	N	9	26,5	E	102FUSSA	63	135	
279	Weilburg	50	29,1	N	8	15,7	E	279WEOSS	58	222	Schloss
149	Huhnrain bei Poppenhausen	50	29,4	N	9	50,8	E	149HUAIN	84	120	
277	Wasserkuppe	50	29,9	N	9	57,2	E	277WAPPE	90	117	
143	Hoherodskopf im Vogelsberg	50	30,1	N	9	13,3	E	143HOOPF	50	145	
78	Dornburg Frickhofen	50	30,3	N	8	1,8	E	078DONBF	69	234	Bahnhof
190	Moenchsheide bei Bad Breisig	50	30,5	N	7	15,3	E	190MOIDE	117	250	
239	Schleusingen	50	30,5	N	10	44,6	E	239SCNBF	142	106	Bahnhof
314	Bonefeld	50	31,4	N	7	29,2	E	314BOELD	101	248	
328	Effelsberg	50	31,5	N	6	53,0	E	328EFKOP	142	255	Teleskop
50	Braunfels	50	31,5	N	8	23,6	E	050BRELS	49	218	
114	Graefenthal Burg	50	31,6	N	11	18,2	E	114GRURG	179	101	
223	Pohlheim-Viehweide	50	31,9	N	8	44,0	E	223POIDE	38	189	
242	Schotten	50	32,1	N	9	8,7	E	242SCTEN	44	148	
155	Johannisau/Fulda	50	32,2	N	9	39,8	E	155JOSAU	70	122	
173	Luetzellinden-Giessen	50	32,7	N	8	35,5	E	173LUDEN	40	203	
134	Herbstein	50	33,2	N	9	21,2	E	134HENBF	52	133	Bahnhof
32	Bad Neuenahr	50	33,5	N	7	8,2	E	032BAAHR	123	254	
364	Lohrbach	50	33,7	N	6	37,4	E	364LOACH	158	258	
74	Dierdorf Wienau	50	34,0	N	7	39,1	E	074DINAU	89	248	
229	Reiskirchen Giessen	50	34,0	N	8	52,2	E	229REHEN	34	174	
142	Hofbieber	50	34,4	N	9	51,1	E	142HOEIN	80	114	Schloss Bieberstein
104	Garbenheimer Wiesen	50	34,5	N	8	31,9	E	104GASEN	39	211	
118	Grossbreitenbach	50	34,8	N	11	0,1	E	118GRHBF	157	101	Bahnhof
3	Ailertchen	50	35,5	N	7	56,7	E	003AIHEN	69	243	
17	Asslarer Huette	50	36,0	N	8	26,6	E	017ASTTE	40	221	
286	Wieseck Giessen	50	36,2	N	8	43,7	E	286WIECK	31	191	
278	Weidberg-Kaltenwestheim	50	36,5	N	10	5,3	E	278WEERG	94	108	
77	Dolmar Kuendorf	50	36,7	N	10	28,4	E	077DOMAR	120	103	
271	Walldorf	50	36,9	N	10	21,9	E	271WAORF	113	104	
258	Suhl Goldlauter	50	37,9	N	10	43,5	E	258SUTER	137	101	
261	Tann	50	38,7	N	10	1,4	E	261TACHE	89	106	Kirche
80	Duensberg	50	39,0	N	8	34,8	E	080DUGTV	30	214	
31	Bad Marienberg	50	39,6	N	8	1,7	E	031BAERG	60	247	
121	Hachenburg Burg	50	39,7	N	7	49,5	E	121HAURG	73	252	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
146	Hoerbach	50	40,1	N	8	15,6	E	146HOACH	45	240	
218	Pennewitz	50	40,2	N	11	3,0	E	218PEITZ	159	97	
93	Eudenbach	50	40,3	N	7	21,9	E	093EUACH	104	258	
51	Breitscheid	50	40,6	N	8	10,2	E	051BREID	50	244	
167	Lauterbach	50	41,0	N	9	24,7	E	167LAACH	47	117	
150	Ilmenau	50	41,1	N	10	55,4	E	150ILUBF	150	97	Bahnhof
324	Dueren-Huertgenwald	50	41,6	N	6	25,1	E	324DUALD	170	264	
256	Steinbach Hallenberg	50	41,9	N	10	34,1	E	256STCHE	125	98	Kirche
200	Nieder Gemuenden	50	42,1	N	9	3,0	E	200NICKE	25	139	AB Bruecke
209	Oberhof Rennsteigthermen	50	42,4	N	10	43,7	E	209OBMEN	136	97	
246	Siegerland	50	42,5	N	8	5,0	E	246SIAND	55	250	
221	Plaetzer Huenfeld	50	42,6	N	9	44,4	E	221PLELD	68	105	
413	Weilerswist	50	43,1	N	6	51,0	E	413WEIST	139	264	
145	Homberg/Ohm	50	43,7	N	9	0,0	E	145HOOSS	21	141	Schloss
234	Rudolstadt Groschwitz	50	44,0	N	11	14,2	E	234RUITZ	171	94	
195	Nieder Walgern	50	44,0	N	8	42,3	E	195NIERN	17	206	
75	Dillenburg	50	44,3	N	8	17,6	E	075DIURG	40	248	
141	Homberg Ohm	50	44,8	N	9	1,2	E	141HOOHM	20	134	
409	Vettweiss-Soller Gertrudenhof	50	44,9	N	6	34,0	E	409VEISS	159	266	
5	Alsfeld	50	45,0	N	9	14,9	E	005ALELD	33	114	
61	Buttlar	50	45,2	N	9	57,0	E	061BULAR	81	99	
52	Breitungen Schornstein	50	45,5	N	10	18,9	E	052BREIN	106	96	
403	Stolberg-Diepenlinchen Aachen	50	46,1	N	6	16,8	E	403STERG	178	267	
230	Remda	50	46,4	N	11	11,0	E	230REATV	167	93	Tv
168	Lehrbach	50	46,5	N	9	3,4	E	168LECHE	20	123	Kirche
66	Crawinkel	50	46,7	N	10	49,0	E	066CRKEL	141	94	
201	Niederwillingen	50	46,8	N	11	3,1	E	201NIGEN	157	93	
260	Tambach Dietharz	50	47,2	N	10	37,3	E	260TAUER	127	94	Staumauer
177	Hirzenhain	50	47,3	N	8	23,6	E	177HIAIN	31	252	
11	Amoeneburg	50	47,4	N	8	54,5	E	011AMURG	11	145	
48	Bottenhorn	50	47,7	N	8	27,6	E	048BOORN	26	251	
232	Rimberg Alsfeld	50	47,8	N	9	27,7	E	232RIGTV	46	100	Tv
164	Langenberg	50	47,9	N	9	33,8	E	164LAERG	53	99	
176	Marburg	50	48,6	N	8	46,0	E	176MAOSS	7,9	205	Schloss
299	AP Plausdorf	50	48,8	N	8	58,0	E	299APORF	13	123	
34	Bad Salzungen	50	49,0	N	10	13,1	E	034BANUL	99	93	Ul
43	Betzdorf Kirchen	50	49,0	N	7	49,8	E	043BEHEN	69	265	
306	Aachen-Merzbrueck	50	49,4	N	6	11,2	E	306AAECK	185	269	
245	Siegen Eisernhardt	50	50,2	N	8	0,8	E	245SIRDT	56	266	
410	Weisweiler	50	50,4	N	6	19,5	E	410WEERK	175	270	Kraftwerk
220	Phlippsthal Kali Schornstein	50	50,4	N	9	58,9	E	220PHEIN	82	92	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
304	AP Stausebach	50	50,5	N	8	54,2	E	304APACH	7,2	120	
15	Arnstadt Alkersleben	50	50,5	N	11	4,2	E	015ARBEN	158	90	
26	Bad Hersfeld	50	50,7	N	9	42,4	E	026BAELD	63	93	
151	Inselberg	50	51,1	N	10	27,9	E	151INGTV	116	91	Tv
300	AP Europa Mitte	50	51,2	N	8	46,7	E	300APTTE	3,5	227	
1	Marburg Schoenstadt	50	52,5	N	8	48,9	E	001MAADT			
419	Morschenich	50	52,5	N	6	33,2	E	419MOICH	159	271	
274	Wandersleben	50	52,6	N	10	49,7	E	274WABEN	141	89	
302	AP Rauschenberg	50	53,0	N	8	54,2	E	302APERG	6,3	81	
287	Willighain	50	53,2	N	9	30,8	E	287WINTV	49	88	Tv
303	AP Wetter	50	53,3	N	8	43,2	E	302APTER	6,8	283	
96	Friedewald	50	53,7	N	9	51,4	E	096FRALD	73	88	
70	Der Ring Schwalmstadt	50	54,2	N	9	14,4	E	070DEADT	30	84	
21	Bad Berka	50	54,2	N	11	15,5	E	021BARKA	171	88	
188	Milmesberg	50	54,4	N	10	15,3	E	188MIGTV	101	87	Tv
273	Waltershausen	50	55,2	N	10	32,9	E	273WASEN	122	87	
148	Huensborn	50	55,7	N	7	54,0	E	148HUORN	65	276	
196	Netphen Nauholz	50	56,6	N	8	12,8	E	196NEZTV	43	281	Tv
301	AP Burgwald	50	56,7	N	8	48,1	E	300APALD	7,9	354	
237	Sackpfeife	50	57,1	N	8	31,9	E	237SAETV	22	293	Tv
109	Gilserberg	50	57,2	N	9	3,6	E	109GICHE	19	63	Kirche
365	Linnich	50	57,8	N	6	20,3	E	365LICH	174	274	
107	Gerstungen	50	57,9	N	10	3,9	E	107GENBF	88	83	Bahnhof
38	Bebra	50	58,1	N	9	47,9	E	038BEABF	70	81	Bahnhof
113	Gotha Ost	50	58,2	N	10	43,8	E	113GOOST	135	85	
311	Bergheim	50	58,6	N	6	36,5	E	311BEEIS	155	275	Erftkreis
92	Erfurt	50	58,8	N	10	57,5	E	092ERURT	151	85	
215	Olpe Sued	50	59,3	N	7	50,1	E	215OLUED	70	281	
86	Eisenach Kindel	50	59,5	N	10	28,6	E	086EIDEL	117	83	
170	Lindlar Engels Kirchen	50	59,8	N	7	22,6	E	170LILAR	102	278	
238	Schameder	51	0,0	N	8	18,6	E	238SCDER	38	292	
136	Herleshausen	51	0,5	N	10	10,6	E	136HESEN	97	81	
363	Leverkusen	51	0,9	N	7	0,4	E	363LESEN	128	278	
124	Haina Hohes Lohr	51	1,5	N	9	1,2	E	124HAOHR	22	41	
384	Olpe	51	2,0	N	7	49,2	E	384OLHRT	72	285	BAB Abfahrt
4	Allendorf Eder	51	2,1	N	8	40,9	E	004ALDER	20	332	
42	Bergneustadt/Duempel	51	3,1	N	7	42,4	E	042BEADT	80	285	
22	Bad Berleburg	51	3,1	N	8	23,7	E	022BAGBF	35	304	Bahnhof
94	Frankenberg Eder	51	3,2	N	8	47,4	E	094FRRBF	20	355	Bahnhof
192	Mosenberg Homberg/Efze	51	3,8	N	9	25,3	E	192MOERG	47	64	
39	Beisefoerth	51	4,8	N	9	33,3	E	039BERTH	57	66	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
252	Sontra Dornberg	51	5,2	N	9	54,9	E	252SOERG	81	72	
35	Bad Wildungen	51	5,6	N	9	8,9	E	035BAGEN	34	44	
373	Moenchengladbach-Wanlo	51	6,0	N	6	23,0	E	373MOACH	172	279	
179	Meinerzhagen	51	6,0	N	7	36,0	E	179MEGEN	89	287	
100	Fritzlar Mil	51	6,9	N	9	17,1	E	100FRMIL	42	51	
289	Wipperfuert-Neye	51	7,5	N	7	22,3	E	289WIRTH	105	286	
29	Bad Langensalza	51	7,8	N	10	37,3	E	029BALZA	130	77	
357	Langenfeld-Wiescheid	51	8,4	N	6	59,1	E	357LAEID	131	284	
18	Attendorn Finnentrop	51	8,8	N	7	56,2	E	018ATROP	68	296	
205	Herscheid an der Waldberg	51	8,8	N	7	46,4	E	205NOETV	79	293	Tv
255	Staufenbuehl-Eschwege	51	9,6	N	10	2,8	E	255STEHL	92	69	
240	Schmallenberg-Rennefeld	51	9,7	N	8	15,7	E	240SCERG	50	310	
219	Peterskopf Speicherbecken	51	9,7	N	9	1,9	E	219PEKEN	35	25	
125	Halver im Heede	51	10,4	N	7	30,3	E	125HAEDE	98	290	
119	Gudensberg Burg Ruine	51	10,5	N	9	22,1	E	119GUINE	51	49	
386	Remscheid	51	10,6	N	7	11,9	E	386REHOF	118	287	Bahnhof
156	Kahler Asten Aussichtsturm	51	10,8	N	8	29,4	E	156KAURM	41	326	
137	Herzhausen	51	10,9	N	8	53,3	E	137HESEN	35	9	
275	Wanfried	51	11,0	N	10	10,4	E	275WADBF	101	70	Bahnhof
138	Hessisch Lichtenau	51	11,3	N	9	44,6	E	138HENAU	74	61	
222	Plettenberg-Hueinghausen	51	11,5	N	7	47,4	E	222PLERG	80	297	
249	Soemmerda-Dermsdorf	51	11,9	N	11	11,5	E	249SORDA	170	77	
95	Fredeburg Hunau	51	12,4	N	8	22,6	E	095FRUTV	48	320	Tv
180	Meissner	51	12,4	N	9	50,9	E	180MERTV	81	62	Tv
84	Eigenrieden	51	12,6	N	10	19,4	E	084EIBAD	112	70	Schwimmbad
193	Muehlhausen-Thuringen	51	12,8	N	10	33,0	E	193MUSEN	127	72	
233	Roenkhausen Speicherbecken	51	12,9	N	7	59,5	E	233ROKEN	69	304	
224	Radevormwald-Leye	51	13,0	N	7	22,9	E	224RAALD	107	291	
117	Grifte Edermuend	51	13,3	N	9	26,9	E	117GRFTE	59	49	
355	Luedenscheid	51	13,3	N	7	40,1	E	355LUHRT	89	296	BAB Abfahrt
281	Wellerode	51	13,4	N	9	36,6	E	281WEETV	68	55	Tv
270	Waldeck/Muehlberg	51	13,6	N	9	3,3	E	270WAECK	43	23	
116	Greussen	51	13,8	N	10	56,5	E	116GRNBF	154	74	Bahnhof
203	Nordenbeck	51	14,1	N	8	49,0	E	203NOECK	40	0	
161	Korbach	51	15,2	N	8	52,4	E	161KOACH	42	6	
210	Obermehler-Schlotheim	51	16,1	N	10	38,1	E	210OBLER	134	70	
90	Elverlingsen	51	16,5	N	7	42,4	E	090ELNKW	89	300	Kraftwerk
88	Elpe	51	16,6	N	8	26,8	E	088ELCHE	52	330	Kirche
288	Willingen Iberg	51	17,8	N	8	37,0	E	288WIERG	49	344	
283	Werdohl-Kuentrop	51	17,8	N	7	49,0	E	283WEROP	84	304	
185	Meschede-Schueren	51	18,2	N	8	14,4	E	185MEREN	62	320	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
122	Hagen-Hof-Wahl	51	18,4	N	7	25,6	E	122HAAHL	108	297	
292	Wolfhagen Granerberg	51	18,4	N	9	10,5	E	292WOERG	54	27	
211	Oberrieden	51	18,8	N	9	55,9	E	211OBDEN	92	58	
6	Altena Hegenscheid	51	18,8	N	7	42,2	E	006ALEID	92	303	
135	Herkules-Denkmal Kassel-Wilhelmshaehe	51	18,9	N	9	23,6	E	135HEMAL	64	39	
132	Hellefeld	51	19,9	N	8	5,3	E	132HECHE	72	315	Kirche
184	Menteroda Keula	51	20,1	N	10	32,0	E	184MEATV	130	66	Tv
290	Witzenhausen Burgberg	51	21,0	N	9	49,5	E	290WISEN	88	53	
394	Sorpestausee	51	21,0	N	7	58,1	E	394SOUER	79	312	Staumauer
10	Am Stauffenberg	51	21,7	N	9	37,8	E	010AMERG	79	46	
298	Zierenberg Doernberg	51	21,8	N	9	20,4	E	298ZIERG	65	34	
24	Bad Frankenhausen	51	22,4	N	11	8,6	E	024BAUSN	172	70	
183	Mengeringhausen	51	22,6	N	8	58,9	E	183MESEN	57	12	
130	Heilbad Heiligenstadt	51	22,6	N	10	7,4	E	130HETBF	107	58	Bahnhof
73	Diemelsee	51	22,7	N	8	43,7	E	073DIUER	56	354	Staumauer
14	Arnsberg Ruhrwiese	51	23,2	N	8	3,6	E	014ARESE	78	318	
250	Sondershausen	51	23,4	N	10	49,7	E	250SONBF	152	67	Bahnhof
214	Oeventrop-Ruhrwiesen	51	23,8	N	8	8,7	E	214OESE	75	321	
53	Breuna	51	24,1	N	9	11,1	E	053BRUNA	64	24	
54	Brilon	51	24,1	N	8	38,5	E	054BRLON	60	348	
120	Guentherode	51	24,4	N	10	8,7	E	120GUODE	110	57	
163	Kyffhaeuser Denkmal	51	24,8	N	11	6,5	E	163KYMAL	171	69	
128	Hannoversch Muenden Fulda	51	24,9	N	9	38,8	E	128HALDA	84	44	
293	Worbis	51	25,2	N	10	21,5	E	293WOSBF	124	60	Bahnhof
63	Calden	51	25,2	N	9	23,5	E	063CADEN	73	33	
152	Iserlohn-Rheinermark	51	25,8	N	7	38,6	E	152ISARK	102	308	
123	Hain	51	26,2	N	10	46,5	E	123HANUL	150	65	Ul
153	Iserlohn-Suemmern	51	26,2	N	7	42,1	E	153ISMER	100	309	
97	Friedland	51	27,2	N	9	51,9	E	097FRAND	97	48	
45	Bleicherode	51	27,2	N	10	36,5	E	045BLEBF	141	62	Bahnhof
181	Menden Barge	51	27,6	N	7	50,2	E	181MERGE	94	314	
68	Dehausen Diemelstadt	51	27,8	N	9	3,0	E	068DESEN	67	14	
13	Arnsberg Menden	51	29,0	N	7	53,9	E	013ARDEN	93	317	
204	Nordhausen	51	29,6	N	10	50,3	E	204NOSEN	157	63	
276	Warburg Heinberg	51	29,8	N	9	5,2	E	276WAERG	72	15	
228	Reinhardshagen Anleger	51	29,9	N	9	36,3	E	228REGER	89	38	
79	Duderstadt	51	30,5	N	10	15,1	E	079DUTBF	122	54	Bahnhof
69	Der Dingel Huemme	51	32,2	N	9	22,8	E	069DEGEL	83	28	
111	Goettingen Hbf	51	32,2	N	9	55,6	E	111GOHBF	107	46	
57	Bssren-Am Schwafenberg	51	32,6	N	8	34,8	E	057BUREN	76	348	
236	Sababurg Reinhardswald	51	32,6	N	9	32,2	E	236SAALD	90	34	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
257	Stollberg	51	34,5	N	10	57,2	E	257STOSS	168	62	Schloss
2	Adelebsen	51	34,6	N	9	45,6	E	002ADNBF	102	40	Bahnhof
254	Soest-Bad Sassendorf	51	34,7	N	8	12,8	E	254SOEND	89	332	
144	Hoelleberg	51	36,6	N	9	23,9	E	144HOERG	91	26	
217	Paderborn Lippstadt	51	36,8	N	8	37,0	E	217PAADT	83	351	
30	Bad Lauterberg	51	37,5	N	10	27,4	E	030BAGBF	141	53	Bahnhof
202	Noerten Hardenberg	51	37,7	N	9	55,0	E	202NOERG	114	42	
19	Aue bei Hattorf	51	38,0	N	10	15,3	E	019 AUE	131	49	
265	Uslar	51	39,7	N	9	36,3	E	265USLAR	103	32	
216	Paderborn Haxterberg	51	41,3	N	8	46,5	E	216PAERG	91	358	
206	Northeim	51	42,4	N	10	2,4	E	206NOEIM	126	42	
282	Weper	51	42,8	N	9	48,2	E	282WEPER	116	36	
248	Solling Neuhaus	51	43,7	N	9	29,2	E	248SOSTV	106	26	Tv
259	Sultmerberg	51	43,8	N	9	59,5	E	259SUERG	125	40	
253	Soese	51	44,3	N	10	18,6	E	253SOUER	142	47	Staumauer
49	Brakel	51	44,3	N	9	12,2	E	049BRKEL	100	16	
226	Rappbode Talsperre	51	44,4	N	10	53,6	E	226RAUER	174	56	Staumauer
82	Echte	51	47,5	N	10	3,5	E	082ECHTE	134	40	
55	Brocken Gipfel	51	48,0	N	10	36,9	E	055BRFEL	162	50	
147	Hoexter-Holzminden	51	48,4	N	9	22,7	E	147HODEN	111	20	
85	Einbeck Fuchshoehlenberg	51	50,6	N	9	53,1	E	085EIGTV	131	34	Tv
268	Vinsebeck Frankenberg	51	50,7	N	9	0,8	E	268VIERG	109	7	
25	Bad Gandersheim	51	51,1	N	10	1,6	E	025BAEIM	137	37	
172	Luedge Koetersberg	51	51,3	N	9	19,5	E	172LUGTV	115	18	Tv
244	Seesen	51	53,8	N	10	10,9	E	244SENTV	148	39	Tv
112	Goslar Bollrich	51	54,3	N	10	27,6	E	112GOICH	162	44	
47	Blomberg Borkhausen	51	55,0	N	9	6,7	E	047BLSSEN	118	10	
213	Oerlinghausen	51	56,0	N	8	39,7	E	213OESEN	118	355	
72	Detmold	51	56,5	N	8	54,2	E	072DEOLD	119	3	
154	Ithwiesen Eschershausen	51	57,1	N	9	39,8	E	154ITSEN	133	26	
126	Hameln Pymont	51	58,0	N	9	17,4	E	126HAONT	126	15	