

Map marking information for Hirzenhain, Germany

Courtesy of Tobias Nickel

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

File created Sunday, 19 June 2022 at 20:01 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	197	189	
317	Bundenthal Rumbach	49	5,7	N	7	47,5	E	317BUACH	193	193	
356	Landau-Ebenberg	49	10,6	N	8	8,2	E	356LAERG	180	186	
417	Zweibruecken	49	12,6	N	7	24,0	E	417ZWKEN	189	202	
310	Baumerlenbach	49	13,9	N	9	25,1	E	310BAACH	188	157	
369	Malsch	49	14,2	N	8	40,7	E	369MASCH	174	173	
379	Neuenstadt am Kocher	49	14,6	N	9	19,1	E	379NEHER	184	159	
400	Sinsheim	49	14,8	N	8	53,6	E	400SIEIM	175	168	
321	Degmarn	49	15,5	N	9	16,5	E	321DEARN	181	159	
385	Pirmasens	49	15,9	N	7	29,4	E	385PIENS	181	201	
333	Gundelsheim/Neckar	49	17,7	N	9	10,2	E	333GUKAR	175	161	
412	Walldorf	49	18,2	N	8	39,5	E	412WAORF	166	173	
402	Speyer	49	18,3	N	8	27,1	E	402SPYER	165	179	
396	Saarlouis Dueren	49	18,8	N	6	40,4	E	396SAREN	205	217	
350	Hermuthausen	49	18,9	N	9	44,8	E	350HESEN	190	149	
326	Epfenbach	49	19,3	N	8	55,0	E	326EPACH	167	167	
341	Ingelfingen	49	19,3	N	9	39,8	E	341INHOF	187	150	
337	Hockenheim	49	19,5	N	8	31,7	E	337HOEIM	163	177	
360	Lachen-Speyerdorf	49	19,9	N	8	12,3	E	360LAORF	163	185	
383	Neunkirchen	49	20,4	N	7	15,2	E	383NEHEN	180	207	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
351	Herrenteich	49	20,7	N	8	29,2	E	351HEICH	161	178	
374	Moeckmuehl	49	20,7	N	9	24,2	E	374MOEHL	176	155	
397	Schreckhof	49	21,1	N	9	7,3	E	397SCHOF	168	162	
362	Leuzendorf	49	21,1	N	10	4,6	E	362LEORF	200	142	
323	Doerzbach Hohebach	49	21,2	N	9	42,8	E	323DOACH	185	149	
336	Hassloch	49	21,4	N	8	17,5	E	336HAOCH	159	183	
322	Dillingen	49	23,2	N	6	44,9	E	322DIGEN	195	218	
391	Rothenburg	49	23,4	N	10	13,1	E	391ROURG	203	139	
381	Niederstetten	49	23,5	N	9	57,5	E	381NITEN	191	144	
375	Mosbach	49	23,9	N	9	7,4	E	375MOACH	163	161	
366	Ludwigshafen Dannstadt	49	24,7	N	8	21,1	E	366LUADT	153	181	
388	Ramstein	49	26,2	N	7	36,0	E	388RAEIN	161	201	
420	Schlierstadt	49	26,6	N	9	21,8	E	420SCADT	165	155	
372	Marpingen	49	27,2	N	7	2,4	E	372MAGEN	177	214	
376	Muelben	49	27,3	N	9	6,3	E	376MUBEN	157	161	
371	Mannheim City	49	28,4	N	8	30,9	E	371MAITY	147	177	
308	Bad Duerkheim	49	28,4	N	8	11,8	E	308BAEIM	147	186	
348	Kusel	49	28,7	N	7	18,6	E	348KUSEL	165	208	
390	Rothenberg	49	29,1	N	8	56,2	E	390ROERG	150	165	
367	Mettlach	49	30,1	N	6	32,7	E	367MEOLZ	194	223	Saarschleife Orscholz
36	Bad Windsheim	49	30,6	N	10	22,0	E	036BAEIM	200	135	
263	Unterschuepf	49	30,9	N	9	40,1	E	263UNEPF	168	147	
329	Essweiler	49	33,6	N	7	34,7	E	329ESLER	148	203	
280	Weinheim	49	34,0	N	8	36,6	E	280WESSE	137	173	Bergstrass
272	Wallduern	49	34,9	N	9	24,1	E	272WAERN	152	151	
198	Neustadt Aisch	49	35,2	N	10	34,7	E	198NESCH	205	130	
332	Gruenstadt-Quirnheimer Berg	49	35,2	N	8	8,4	E	332GRERG	135	188	
398	Schwarzenbach	49	35,5	N	7	1,9	E	398SCACH	164	217	
392	Saarburg	49	36,4	N	6	33,4	E	392SAHOF	185	226	Bahnhof
416	Worms	49	36,4	N	8	22,0	E	416WORMS	131	181	
339	Imsweiler	49	36,4	N	7	47,6	E	339IMATZ	138	198	UL Platz
418	Ippesheim	49	36,6	N	10	13,5	E	418IPEIM	185	134	
338	Hoppstaedten-Weiersbach	49	36,7	N	7	11,1	E	338HOACH	157	214	
264	Unterwitighausen	49	36,9	N	9	50,8	E	264UNNTV	166	141	Tv
133	Heppenheim	49	37,3	N	8	37,5	E	133HEEIM	131	173	
345	Kell	49	37,4	N	6	50,5	E	345 KELL	170	221	
320	Dannenfels	49	38,1	N	7	57,5	E	320DAELS	132	194	
140	Hetzleser Berg	49	38,5	N	11	9,8	E	140HEERG	235	122	
389	Rossberg	49	38,5	N	7	41,0	E	389ROERG	137	202	
262	Tauberbischofsheim	49	38,9	N	9	38,0	E	262TAEIM	154	145	
108	Giebelstadt Mil	49	38,9	N	9	58,0	E	108GIMIL	169	138	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
353	Lauterecken	49	39,3	N	7	35,5	E	353LAKEN	138	205	
316	Buerstadt	49	39,3	N	8	28,5	E	316BUADT	126	177	
212	Ochsenfurt	49	40,4	N	10	4,3	E	212OCURT	172	135	
352	Konz-Koenen	49	40,6	N	6	32,6	E	352KONEN	180	228	
187	Michelstadt	49	40,7	N	8	58,3	E	187MIADT	130	161	
41	Bensheim	49	41,5	N	8	35,0	E	041BEEIM	123	174	
174	Mainbullau	49	41,7	N	9	10,9	E	174MALAU	134	155	
76	Dobenreuth	49	41,8	N	11	8,6	E	076DOUTH	230	121	
267	Vielbrunn	49	43,2	N	9	4,9	E	267VIUNN	128	157	
415	Wertheim	49	43,5	N	9	30,3	E	415WEEIM	142	146	
331	Gerechsheim	49	43,5	N	9	49,5	E	331GEEIM	156	139	
340	Idar-Oberstein	49	44,0	N	7	20,3	E	340IDEIN	139	213	
368	Moschel	49	44,1	N	7	48,9	E	368MOHRT	124	200	BAB Abfahrt
225	Randersackr	49	44,3	N	9	59,2	E	225RACKR	163	135	
159	Kitzingen	49	44,5	N	10	12,1	E	159KIGEN	173	131	
404	Trier	49	45,4	N	6	39,1	E	404TRHOF	169	228	Bahnhof
98	Friedrichsberg	49	45,6	N	10	23,4	E	098FRGTV	182	128	Tv
342	Kitzingen	49	45,6	N	10	6,3	E	342KIHRT	167	133	BAB Abfahrt
346	Kirn	49	46,5	N	7	31,0	E	346 KIRN	129	209	
309	Bad Sobernheim-Domberg	49	47,4	N	7	39,9	E	309BAERG	122	205	
58	Burg Feuerstein	49	47,6	N	11	8,0	E	058BUEIN	224	119	
60	Burgwindheim	49	47,7	N	10	36,7	E	060BUMTV	192	124	Tv
139	Hettstadt	49	47,9	N	9	50,2	E	139HEADT	150	136	
294	Wuerzburg Schenkenturm	49	49,1	N	9	53,9	E	294WUURM	152	135	
327	Ernzen	49	49,8	N	6	26,1	E	327ERZEN	175	233	
9	Altfeld	49	49,9	N	9	32,2	E	009ALELD	134	142	
99	Friesener Warte	49	50,2	N	11	2,8	E	099FRRTE	216	118	
59	Burgebrach UL	49	50,3	N	10	46,7	E	059BUHUL	200	121	
380	Neumagen-Dhron	49	50,5	N	6	55,0	E	380NERON	148	225	
411	Wuerzburg Estenfeld	49	50,8	N	10	0,6	E	411WUHRT	155	132	BAB Abfahrt
406	Trier Foehren	49	51,8	N	6	47,2	E	406TRREN	153	229	
269	Volkach Main	49	51,9	N	10	13,2	E	269VOAIN	165	128	
334	Henau Steinbruch	49	52,4	N	7	28,9	E	334HEUCH	121	213	
157	Karbach	49	52,4	N	9	40,1	E	157KAACH	136	138	
115	Gramschatz	49	54,1	N	9	59,2	E	115GRZTV	150	130	Tv
361	Langenlonsheim	49	54,5	N	7	54,5	E	361LAEIM	104	200	
325	Ellerspringe	49	54,8	N	7	36,8	E	325ELDER	112	210	Sender
347	Kolitzheim-Herleshof	49	55,2	N	10	15,5	E	347KOHOF	164	125	
37	Bamberg	49	55,2	N	10	54,9	E	037BAERG	203	117	
7	Altenbachtal	49	55,4	N	9	9,5	E	007ALTAL	110	150	
16	Aschaffenburg	49	56,3	N	9	3,8	E	016ASURG	106	153	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
387	Riedenerwald	49	56,7	N	10	1,1	E	387RITTE	149	128	Raststaette
313	Bitburg	49	56,7	N	6	33,9	E	313BIURG	160	235	
395	Stromberg	49	56,8	N	7	47,5	E	395STHRT	103	205	BAB Abfahrt
296	Zabelstein	49	56,9	N	10	26,8	E	296ZAURM	173	122	Turm
20	Babenhausen	49	57,2	N	8	58,1	E	020BASEN	101	156	
405	Traben Trarbach	49	58,1	N	7	6,7	E	405TRACH	129	225	
175	Mainz Finthen	49	58,1	N	8	8,9	E	175MAHEN	93	191	
377	Nannhausen	49	58,2	N	7	28,8	E	377NASEN	112	216	
158	Karlstadt	49	58,3	N	9	47,5	E	158KAADT	134	132	
401	Spangdahlem	49	58,6	N	6	41,9	E	401SPLEM	150	234	
305	Argenthal	49	58,6	N	7	35,9	E	305ARHOF	106	212	Bahnhof
89	Eltmann	49	58,6	N	10	39,0	E	089ELANN	184	119	
284	Werneck Ul	49	59,3	N	10	0,6	E	284WEKUL	145	127	
407	Uerzigmosel	49	59,7	N	7	0,2	E	407UEHOF	132	229	Bahnhof
408	Utscheid	49	59,9	N	6	20,6	E	408UTEID	170	240	
243	Schweinfurt Sued	50	0,6	N	10	15,1	E	243SCSÃ¼D	158	123	
83	Eibinger Forstwiesen	50	1,0	N	7	53,6	E	083EISEN	93	203	
129	Hassfurt	50	1,1	N	10	31,8	E	129HAURT	174	119	
297	Zellhausen	50	1,2	N	8	59,0	E	297ZESEN	95	154	
312	Bell Hundheim	50	1,6	N	7	25,3	E	312BEEIM	109	220	
171	Lohr Speicherbecken	50	2,4	N	9	34,9	E	171LOKEN	118	134	
81	Ebern Sendelbach	50	2,4	N	10	49,4	E	081EBACH	191	115	
344	Kyllburg	50	2,5	N	6	35,8	E	344KYHOF	152	238	Bahnhof
354	Lorch Rheinwiese	50	2,5	N	7	48,0	E	354LOESE	93	207	
127	Hammelburg	50	5,9	N	9	53,0	E	127HAURG	130	125	
101	Fuchsstadt Laengberg	50	8,2	N	9	55,9	E	101FUERG	131	123	
359	Loreley	50	8,3	N	7	43,8	E	359LOLEY	86	213	
169	Lichtenfels	50	8,9	N	11	2,8	E	169LIELS	201	110	
87	Ellertshaeuser See	50	9,0	N	10	23,0	E	087ELUER	158	116	Staumauer
318	Cochem	50	9,2	N	7	10,0	E	318COHOF	112	231	Bahnhof
315	Buechel	50	10,4	N	7	3,8	E	315BUHEL	116	235	
165	Langenselbold	50	10,6	N	9	4,0	E	165LAOLD	83	145	
330	Daun-Senheld	50	10,7	N	6	51,8	E	330DAELD	128	238	
307	Boppard Sued	50	11,2	N	7	36,3	E	307BODER	87	220	Sender
178	Maroldsweisach	50	11,6	N	10	39,7	E	178MAHBF	174	112	Bahnhof
106	Gelnhausen	50	11,8	N	9	10,1	E	106GESEN	86	140	
194	Nastaetten	50	11,9	N	7	53,3	E	194NATEN	75	209	
27	Bad Kissingen	50	12,6	N	10	4,2	E	027BAGEN	135	118	
166	Laufenselden	50	13,3	N	7	59,9	E	166LADEN	69	204	
65	Coburg Steinruecken	50	13,8	N	10	59,7	E	065COKEN	194	108	
186	Michelbach	50	13,9	N	8	4,6	E	186MIACH	66	200	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
208	Oberems	50	14,5	N	8	23,9	E	208OBEMS	61	180	
349	Koblenz Wald	50	14,7	N	7	30,9	E	349KOHRT	86	226	BAB Abfahrt
358	Hinterweiler	50	14,8	N	6	45,4	E	358HILER	130	243	
378	Naunheim	50	14,8	N	7	20,7	E	378NAEIM	95	231	
8	Altengronau	50	14,9	N	9	37,0	E	008ALUBF	105	124	Bahnhof
393	Schwarzer Mann	50	15,3	N	6	21,6	E	393SCDER	155	248	Sender
64	Coburg	50	15,8	N	10	59,8	E	064COURG	193	107	
131	Heldburg	50	16,2	N	10	44,1	E	131HEURG	175	108	
247	Singhofen	50	16,2	N	7	51,2	E	247SIFEN	69	214	
23	Bad Brueckenau	50	16,3	N	9	49,4	E	023BANAU	116	119	
28	Bad Koenigshofen	50	17,2	N	10	25,3	E	028BAFEN	154	110	
12	Anspach Taunus	50	17,3	N	8	32,1	E	012ANNUS	56	170	
370	Monreal	50	17,8	N	7	9,2	E	370MOHOF	103	239	Bahnhof
231	Riedelbach	50	18,1	N	8	23,1	E	231RIACH	54	181	
285	Westhausen	50	18,2	N	10	40,8	E	285WESEN	170	108	
33	Bad Neustadt	50	18,4	N	10	13,6	E	033BAADT	140	112	
235	Saal Kreuzberg	50	18,5	N	10	22,4	E	235SAERG	150	110	
67	Dauborn	50	19,3	N	8	11,6	E	067DAORN	54	195	
160	Koblenz Wunningen	50	19,5	N	7	31,7	E	160KOKEN	80	230	
382	Nuerburgring	50	20,0	N	6	56,4	E	382NUING	114	244	
227	Reichelsheim	50	20,3	N	8	52,7	E	227REEIM	61	145	
189	Mirsdorf	50	21,3	N	10	54,9	E	189MIFTV	185	104	Tv
207	Ober Moerlen	50	21,7	N	8	42,7	E	207OBLEN	52	154	
251	Sonneberg	50	21,8	N	11	11,3	E	251SOGTV	203	102	Tv
343	Koblenz Deutsches Eck	50	21,8	N	7	36,4	E	343KOECK	73	230	
182	Mendig	50	21,9	N	7	18,9	E	182MEDIG	89	239	
162	Kreuzberg	50	22,2	N	9	58,8	E	162KRGTV	121	112	Tv
110	Gleichamberg	50	23,3	N	10	35,5	E	110GLGTV	161	105	Tv
199	Nidda	50	24,3	N	8	59,3	E	199NIDDA	60	135	
319	Dahlemer Binz	50	24,3	N	6	31,7	E	319DAINZ	138	253	
40	Bendorf	50	24,5	N	7	34,4	E	040BEORF	72	234	
291	Woelfersheim	50	25,1	N	8	51,0	E	291WOEIM	52	142	
266	Uttrichshauseb	50	25,1	N	9	44,1	E	266UTSEB	103	113	
191	Montabaur	50	25,4	N	7	49,8	E	191MOAUR	57	225	
91	Elz	50	25,6	N	8	0,6	E	091ELZ	48	214	
241	Schoeneberg	50	25,9	N	7	4,2	E	241SCGTV	101	247	Tv
44	Bischofsberg	50	25,9	N	10	17,0	E	044BIERG	139	106	
105	Gedern	50	25,9	N	9	11,7	E	105GEERN	69	125	
62	Butzbach Pfingstweide	50	26,1	N	8	37,2	E	062BUIDE	42	158	
335	Hoehr Grenzhause	50	26,7	N	7	40,0	E	335HOHRT	64	234	BAB Abfahrt
46	Blessberg	50	26,8	N	11	0,3	E	046BLGTV	188	101	Tv

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
56	Buechig	50	26,9	N	10	15,2	E	056BUHIG	137	105	
414	Wershofen	50	27,1	N	6	47,1	E	414WEFEN	119	252	
295	X Ray	50	27,6	N	10	0,4	E	295XRWER	120	107	Tower
71	Dernbach	50	27,6	N	7	46,0	E	071DEACH	57	231	
197	Neuhof Kaliberg	50	28,0	N	9	36,1	E	197NEERG	92	112	
103	Gambacher	50	28,5	N	8	43,6	E	103GAHER	42	146	
102	Fulda Jossa	50	28,5	N	9	26,5	E	102FUSSA	82	115	
279	Weilburg	50	29,1	N	8	15,7	E	279WEOSS	35	195	Schloss
149	Huhnrain	50	29,4	N	9	50,8	E	149HUAIN	108	107	
277	Wasserkuppe	50	29,9	N	9	57,2	E	277WAPPE	115	106	
143	Hoherodskopf	50	30,1	N	9	13,3	E	143HOOPF	67	118	
78	Dornburg Frickhofen	50	30,3	N	8	1,8	E	078DONBF	41	219	
190	Moenchsheide	50	30,5	N	7	15,3	E	190MOIDE	86	249	
239	Schleusingen	50	30,5	N	10	44,6	E	239SCNBF	169	100	Bahnhof
314	Bonefeld	50	31,4	N	7	29,2	E	314BOELD	70	246	
328	Effelsberg	50	31,5	N	6	53,0	E	328EFKOP	110	255	Teleskop
50	Braunfels	50	31,5	N	8	23,6	E	050BRELS	29	180	
114	Graefenthal	50	31,6	N	11	18,2	E	114GRURG	207	97	Burg
223	Pohlheim Viehheide	50	31,9	N	8	44,0	E	223POIDE	37	140	
242	Schotten	50	32,1	N	9	8,7	E	242SCTEN	60	118	
155	Johannisau	50	32,2	N	9	39,8	E	155JOSAU	94	107	
173	Luetzellinden	50	32,7	N	8	35,5	E	173LUDEN	30	153	
134	Herbstein	50	33,2	N	9	21,2	E	134HENBF	73	111	Bahnhof
32	Bad Neuenahr	50	33,5	N	7	8,2	E	032BAAHR	92	254	
364	Lohrbach	50	33,7	N	6	37,4	E	364LOACH	127	259	
74	Dierdorf Wienau	50	34,0	N	7	39,1	E	074DINAU	58	245	
229	Reiskirchen	50	34,0	N	8	52,2	E	229REHEN	42	126	
142	Hofbieber	50	34,4	N	9	51,1	E	142HOEIN	105	102	Schloss Bieberstein
104	Garbenheimer Wiesen	50	34,5	N	8	31,9	E	104GASEN	26	157	
118	Grossbreitenbach	50	34,8	N	11	0,1	E	118GRHBF	185	96	Bahnhof
3	Ailertchen	50	35,5	N	7	56,7	E	003AIHEN	38	236	
17	Asslarer Huette	50	36,0	N	8	26,6	E	017ASTTE	21	170	
286	Wieseck	50	36,2	N	8	43,7	E	286WIECK	31	131	
278	Weidberg	50	36,5	N	10	5,3	E	278WEERG	121	99	
77	Dolmar	50	36,7	N	10	28,4	E	077DOMAR	148	97	
271	Walldorf	50	36,9	N	10	21,9	E	271WAORF	140	97	
258	Suhl Goldlauter	50	37,9	N	10	43,5	E	258SUTER	165	95	
261	Tann	50	38,7	N	10	1,4	E	261TACHE	116	97	Kirche
80	Duensberg	50	39,0	N	8	34,8	E	080DUGTV	20	139	Tv
31	Bad Marienberg	50	39,6	N	8	1,7	E	031BAERG	29	241	
121	Hachenburg	50	39,7	N	7	49,5	E	121HAURG	42	251	Burg

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
146	Hoerbach	50	40,1	N	8	15,6	E	146HOACH	16	215	
218	Pennewitz	50	40,2	N	11	3,0	E	218PEITZ	188	93	
93	Eudenbach	50	40,3	N	7	21,9	E	093EUACH	73	260	
51	Breitscheid	50	40,6	N	8	10,2	E	051BREID	20	232	
167	Lauterbach	50	41,0	N	9	24,7	E	167LAACH	73	99	
150	Ilmenau	50	41,1	N	10	55,4	E	150ILUBF	178	93	Bahnhof
324	Dueren-Huertgenwald	50	41,6	N	6	25,1	E	324DUALD	139	266	
256	Steinbach Hallenberg	50	41,9	N	10	34,1	E	256STCHE	153	93	Kirche
200	Nieder Gemuenden	50	42,1	N	9	3,0	E	200NICKE	47	101	AB Bruecke
209	Oberhof	50	42,4	N	10	43,7	E	209OBMEN	165	92	Rennsteigthermen
246	Siegerland	50	42,5	N	8	5,0	E	246SIAND	24	248	
221	Plaetzer Huenfeld	50	42,6	N	9	44,4	E	221PLELD	95	95	
413	Weilerswist	50	43,1	N	6	51,0	E	413WEIST	109	267	
302	AP Uebernthal	50	43,3	N	8	25,4	E	302APHAL	7,7	163	
145	Homberg	50	43,7	N	9	0,0	E	145HOOSS	43	99	Schloss
234	Rudolstadt Groschwitz	50	44,0	N	11	14,2	E	234RUITZ	200	91	
195	Nieder Walgern	50	44,0	N	8	42,3	E	195NIERN	23	105	
75	Dillenburg	50	44,3	N	8	17,6	E	075DIURG	8,9	231	
141	Homberg Ohm	50	44,8	N	9	1,2	E	141HOOHM	44	96	
409	Vettweiss	50	44,9	N	6	34,0	E	409VEISS	128	269	
5	Alsfeld	50	45,0	N	9	14,9	E	005ALELD	60	94	
61	Buttlar	50	45,2	N	9	57,0	E	061BULAR	110	91	
52	Breitungen Schornstein	50	45,5	N	10	18,9	E	052BREIN	135	91	
300	AP Hartenrod	50	45,6	N	8	28,0	E	300APROD	6,0	121	
403	Stolberg	50	46,1	N	6	16,8	E	403STERG	149	270	
230	Remda	50	46,4	N	11	11,0	E	230REATV	196	91	Tv
304	AP Nanzenbach	50	46,5	N	8	20,5	E	304APACH	3,9	247	
168	Lehrbach	50	46,5	N	9	3,4	E	168LECHE	47	91	Kirche
66	Crawinkel	50	46,7	N	10	49,0	E	066CRKEL	170	91	
201	Niederwilligen	50	46,8	N	11	3,1	E	201NIGEN	187	91	
260	Tambach Dietharz	50	47,2	N	10	37,3	E	260TAUER	157	91	Staumauer
1	Hirzenhain	50	47,3	N	8	23,6	E	001HIAIN			
11	Amoeneburg	50	47,4	N	8	54,5	E	011AMURG	36	89	
48	Bottenhorn	50	47,7	N	8	27,6	E	048BOORN	4,9	81	
232	Rimberg	50	47,8	N	9	27,7	E	232RIGTV	75	89	Tv
164	Langenberg	50	47,9	N	9	33,8	E	164LAERG	82	89	
299	AP Nordwesthang	50	48,1	N	8	22,7	E	299APANG	1,9	328	
176	Marburg	50	48,6	N	8	46,0	E	176MAOSS	26	84	Schloss
34	Bad Salzungen UL	50	49,0	N	10	13,1	E	034BANUL	128	88	
43	Betzdorf Kirchen	50	49,0	N	7	49,8	E	043BEHEN	40	275	
306	Aachen-Merzbrueck	50	49,4	N	6	11,2	E	306AAECK	155	272	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
301	AP Steffenberg	50	50,2	N	8	28,7	E	301APERG	8,1	48	
245	Siegen Eisernhardt	50	50,2	N	8	0,8	E	245SIRDT	27	282	
410	Weisweiler	50	50,4	N	6	19,5	E	410WEERK	145	273	Kraftwerk
220	Philippsthal Kali Schornstein	50	50,4	N	9	58,9	E	220PHEIN	112	86	
15	Arnstadt Alkersleben	50	50,5	N	11	4,2	E	015ARBEN	188	87	
26	Bad Hersfeld	50	50,7	N	9	42,4	E	026BAELD	93	86	
151	Inselberg	50	51,1	N	10	27,9	E	151INGTV	146	86	Tv
303	AP Quotshausen	50	51,3	N	8	28,1	E	303APSEN	9,2	35	
177	Marburg Schoenstadt	50	52,5	N	8	48,9	E	177MAADT	31	72	
419	Morschenich	50	52,5	N	6	33,2	E	419MOICH	129	275	
274	Wandersleben	50	52,6	N	10	49,7	E	274WABEN	171	86	
287	Willighain	50	53,2	N	9	30,8	E	287WINTV	79	82	Tv
96	Friedewald	50	53,7	N	9	51,4	E	096FRALD	103	83	
70	Der Ring Schwalmstadt	50	54,2	N	9	14,4	E	070DEADT	61	78	
21	Bad Berka	50	54,2	N	11	15,5	E	021BARKA	202	85	
188	Milmesberg	50	54,4	N	10	15,3	E	188MIGTV	131	83	Tv
273	Waltershausen	50	55,2	N	10	32,9	E	273WASEN	152	84	
148	Huensborn	50	55,7	N	7	54,0	E	148HUORN	38	295	
196	Netphen Nauholz	50	56,6	N	8	12,8	E	196NEZTV	21	324	Tv
237	Sackpfeife	50	57,1	N	8	31,9	E	237SAETV	21	28	Tv
109	Gilserberg	50	57,2	N	9	3,6	E	109GICHE	50	68	Kirche
365	Linnich	50	57,8	N	6	20,3	E	365LIICH	145	278	
107	Gerstungen	50	57,9	N	10	3,9	E	107GENBF	119	80	Bahnhof
38	Bebra	50	58,1	N	9	47,9	E	038BEABF	101	78	Bahnhof
113	Gotha Ost	50	58,2	N	10	43,8	E	113GOOST	165	82	
311	Bergheim Erftkreis	50	58,6	N	6	36,5	E	311BEEIS	127	280	
92	Erfurt	50	58,8	N	10	57,5	E	092ERURT	181	82	
215	Olpe Sued	50	59,3	N	7	50,1	E	215OLUED	45	300	
86	Eisenach Kindel	50	59,5	N	10	28,6	E	086EIDEL	148	80	
170	Lindlar	50	59,8	N	7	22,6	E	170LILAR	75	288	
238	Schameder	51	0,0	N	8	18,6	E	238SCDER	24	346	
136	Herleshausen	51	0,5	N	10	10,6	E	136HESEN	127	78	
363	Leverkusen	51	0,9	N	7	0,4	E	363LESEN	100	285	
124	Haina Hohes Lohr	51	1,5	N	9	1,2	E	124HAOHR	51	59	
384	Olpe	51	2,0	N	7	49,2	E	384OLHRT	49	304	BAB Abfahrt
4	Allendorf Eder	51	2,1	N	8	40,9	E	004ALDER	34	36	
42	Bergneustadt	51	3,1	N	7	42,4	E	042BEADT	56	302	
22	Bad Berleburg	51	3,1	N	8	23,7	E	022BAGBF	29	0	Bahnhof
94	Frankenberg Eder	51	3,2	N	8	47,4	E	094FRRBF	41	43	Bahnhof
192	Mosenberg	51	3,8	N	9	25,3	E	192MOERG	78	67	
39	Beisefoerth	51	4,8	N	9	33,3	E	039BERTH	88	68	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
252	Sontra Dornberg	51	5,2	N	9	54,9	E	252SOERG	112	72	
35	Bad Wildungen	51	5,6	N	9	8,9	E	035BAGEN	63	57	
373	Moenchengladbach	51	6,0	N	6	23,0	E	373MOACH	145	285	
179	Meinerzhagen	51	6,0	N	7	36,0	E	179MEGEN	66	302	
100	Fritzlar Mil	51	6,9	N	9	17,1	E	100FRMIL	72	59	
289	Wipperfuert	51	7,5	N	7	22,3	E	289WIRTH	81	298	
29	Bad Langensalza	51	7,8	N	10	37,3	E	029BALZA	161	75	
357	Langenfeld-Wiescheid	51	8,4	N	6	59,1	E	357LAEID	106	292	
18	Attendorn Finnentrop	51	8,8	N	7	56,2	E	018ATROP	51	321	
205	Nordhelle	51	8,8	N	7	46,4	E	205NOETV	59	313	Tv
255	Staufenbuehl	51	9,6	N	10	2,8	E	255STEHL	123	70	
240	Schmallenberg	51	9,7	N	8	15,7	E	240SCERG	43	348	
219	Peterskopf Speicherbecken	51	9,7	N	9	1,9	E	219PEKEN	61	47	
125	Halver im Heede	51	10,4	N	7	30,3	E	125HAEDE	76	305	
119	Gudensberg	51	10,5	N	9	22,1	E	119GUINE	81	57	Burg Ruine
386	Remscheid	51	10,6	N	7	11,9	E	386REHOF	94	298	Bahnhof
156	Kahler Asten	51	10,8	N	8	29,4	E	156KAURM	44	9	Aussichtsturm
137	Herzhausen	51	10,9	N	8	53,3	E	137HESEN	56	38	
275	Wanfried	51	11,0	N	10	10,4	E	275WADBF	132	70	Bahnhof
138	Hessisch Lichtenau	51	11,3	N	9	44,6	E	138HENAU	105	64	
222	Plettenberg	51	11,5	N	7	47,4	E	222PLERG	62	317	
249	Soemmerda	51	11,9	N	11	11,5	E	249SORDA	201	76	
95	Fredeburg Hunau	51	12,4	N	8	22,6	E	095FRUTV	47	359	Tv
180	Meissner	51	12,4	N	9	50,9	E	180MERTV	112	65	Tv
84	Eigenrieden	51	12,6	N	10	19,4	E	084EIBAD	143	70	Schwimmbad
193	Muehlhausen	51	12,8	N	10	33,0	E	193MUSEN	158	72	
233	Roenkhausen Speicherbecken	51	12,9	N	7	59,5	E	233ROKEN	55	330	
224	Radevormwald	51	13,0	N	7	22,9	E	224RAALD	85	304	
117	Grifte	51	13,3	N	9	26,9	E	117GRFTE	88	56	
355	Luedenscheid	51	13,3	N	7	40,1	E	355LUHRT	70	314	BAB Abfahrt
281	Wellerode	51	13,4	N	9	36,6	E	281WEETV	98	60	Tv
270	Waldeck	51	13,6	N	9	3,3	E	270WAECK	67	43	
116	Greussen	51	13,8	N	10	56,5	E	116GRNBF	185	74	Bahnhof
203	Nordenbeck	51	14,1	N	8	49,0	E	203NOECK	58	31	
161	Korbach	51	15,2	N	8	52,4	E	161KOACH	62	33	
210	Obermehler	51	16,1	N	10	38,1	E	210OBLER	166	70	
90	Elverlingsen	51	16,5	N	7	42,4	E	090ELNKW	72	319	Kw
88	Elpe	51	16,6	N	8	26,8	E	088ELCHE	55	4	Kirche
288	Willingen Iberg	51	17,8	N	8	37,0	E	288WIERG	59	15	
283	Werdohl Kuentrop	51	17,8	N	7	49,0	E	283WEROP	69	325	
185	Meschede Schueren	51	18,2	N	8	14,4	E	185MEREN	58	349	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
122	Hagen Hofwahl	51	18,4	N	7	25,6	E	122HAAHL	89	311	
292	Wolfhagen Granerberg	51	18,4	N	9	10,5	E	292WOERG	80	43	
211	Oberrieden	51	18,8	N	9	55,9	E	211OBDEN	122	61	
6	Altena Hegenscheid	51	18,8	N	7	42,2	E	006ALEID	76	321	
135	Herkulesdenkmal	51	18,9	N	9	23,6	E	135HEMAL	91	50	
132	Hellefeld	51	19,9	N	8	5,3	E	132HECHE	64	341	Kirche
184	Menteroda Keula	51	20,1	N	10	32,0	E	184MEATV	162	67	Tv
290	Witzenhausen	51	21,0	N	9	49,5	E	290WISEN	118	57	
394	Sorpestauee	51	21,0	N	7	58,1	E	394SOUER	69	335	Staumauer
10	Am Stauffenberg	51	21,7	N	9	37,8	E	010AMERG	107	53	
298	Zierenberg	51	21,8	N	9	20,4	E	298ZIERG	92	46	
24	Bad Frankenhausn	51	22,4	N	11	8,6	E	024BAUSN	203	70	
183	Mengeringhausen	51	22,6	N	8	58,9	E	183MESEN	77	32	
130	Heilbad Heiligenstadt	51	22,6	N	10	7,4	E	130HETBF	138	61	Bahnhof
73	Diemelsee	51	22,7	N	8	43,7	E	073DIUER	70	20	Staumauer
14	Arnsberg Ruhrwiese	51	23,2	N	8	3,6	E	014ARESE	71	341	
250	Sondershausen	51	23,4	N	10	49,7	E	250SONBF	183	68	Bahnhof
214	Oeventrop Ruhrwiese	51	23,8	N	8	8,7	E	214OESE	70	346	
53	Breuna	51	24,1	N	9	11,1	E	053BRUNA	88	39	
54	Brilon	51	24,1	N	8	38,5	E	054BRLON	71	14	
120	Guenteroode	51	24,4	N	10	8,7	E	120GUODE	140	60	
163	Kyffhaeuser	51	24,8	N	11	6,5	E	163KYMAL	202	69	
128	Hann Muenden Fulda	51	24,9	N	9	38,8	E	128HALDA	112	51	
293	Worbis	51	25,2	N	10	21,5	E	293WOSBF	154	62	Bahnhof
63	Calden	51	25,2	N	9	23,5	E	063CADEN	99	44	
152	Iserlohn Rheinermark	51	25,8	N	7	38,6	E	152ISARK	88	324	
123	Hain UL	51	26,2	N	10	46,5	E	123HANUL	181	66	
153	Iserlohn Suemmer	51	26,2	N	7	42,1	E	153ISMER	87	327	
97	Friedland	51	27,2	N	9	51,9	E	097FRAND	127	54	
45	Bleicherode	51	27,2	N	10	36,5	E	045BLEBF	171	64	Bahnhof
181	Menden Barge	51	27,6	N	7	50,2	E	181MERGE	84	333	
68	Dehausen	51	27,8	N	9	3,0	E	068DESEN	88	31	
13	Arnsberg Menden	51	29,0	N	7	53,9	E	013ARDEN	85	336	
204	Nordhausen	51	29,6	N	10	50,3	E	204NOSEN	188	64	
276	Warburg Heinberg	51	29,8	N	9	5,2	E	276WAERG	93	31	
228	Reinhardshagen Anleger	51	29,9	N	9	36,3	E	228REGER	116	46	
79	Duderstadt	51	30,5	N	10	15,1	E	079DUTBF	152	58	Bahnhof
69	Der Dingel	51	32,2	N	9	22,8	E	069DEGEL	108	39	
111	Goettingen	51	32,2	N	9	55,6	E	111GOHBF	136	52	Hbf
57	Bueren	51	32,6	N	8	34,8	E	057BUREN	85	9	
236	Sababurg Reinhardswald	51	32,6	N	9	32,2	E	236SAALD	116	43	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
257	Stollberg	51	34,5	N	10	57,2	E	257STOSS	199	63	Schloss
2	Adelebsen	51	34,6	N	9	45,6	E	002ADNBF	130	47	Bahnhof
254	Soest Bad Sassendorf	51	34,7	N	8	12,8	E	254SOEND	89	352	
144	Hoelleberg	51	36,6	N	9	23,9	E	144HOERG	115	37	
217	Paderborn Lippstadt	51	36,8	N	8	37,0	E	217PAADT	93	10	
30	Bad Lauterberg	51	37,5	N	10	27,4	E	030BAGBF	171	56	Bahnhof
202	Noerten Hardenberg	51	37,7	N	9	55,0	E	202NOERG	141	48	
19	Aue	51	38,0	N	10	15,3	E	019 AUE	160	53	
265	Uslar	51	39,7	N	9	36,3	E	265USLAR	129	41	
216	Paderborn Haxterberg	51	41,3	N	8	46,5	E	216PAERG	104	15	
206	Northeim	51	42,4	N	10	2,4	E	206NOEIM	154	48	
282	Weper	51	42,8	N	9	48,2	E	282WEPER	142	43	
248	Solling Neuhaus	51	43,7	N	9	29,2	E	248SOSTV	129	36	Tv
259	Sultmerberg	51	43,8	N	9	59,5	E	259SUERG	153	46	
253	Soese	51	44,3	N	10	18,6	E	253SOUER	170	51	Staumauer
49	Brakel	51	44,3	N	9	12,2	E	049BRKEL	120	28	
226	Rappbode Talsperre	51	44,4	N	10	53,6	E	226RAUER	204	58	Staumauer
82	Echte	51	47,5	N	10	3,5	E	082ECHTE	161	45	
55	Brocken	51	48,0	N	10	36,9	E	055BRFEL	191	53	Gipfel
147	Hoexter Holzminden	51	48,4	N	9	22,7	E	147HODEN	132	31	
85	Einbeck Fuchshoehlenberg	51	50,6	N	9	53,1	E	085EIGTV	157	41	Tv
268	Vinsebeck Frankenberg	51	50,7	N	9	0,8	E	268VIERG	125	20	
25	Bad Gandersheim	51	51,1	N	10	1,6	E	025BAEIM	164	43	
172	Luedge Koetersberg	51	51,3	N	9	19,5	E	172LUGTV	135	28	Tv
244	Seesen	51	53,8	N	10	10,9	E	244SENTV	175	45	Tv
112	Goslar Bollrich	51	54,3	N	10	27,6	E	112GOICH	190	48	
47	Blomberg Borkhausen	51	55,0	N	9	6,7	E	047BLSN	135	21	
213	Oerlinghausen	51	56,0	N	8	39,7	E	213OESEN	129	8	
72	Detmold	51	56,5	N	8	54,2	E	072DEOLD	133	15	
154	Ithwiesen	51	57,1	N	9	39,8	E	154ITSN	157	34	
126	Hamel Pyrmont	51	58,0	N	9	17,4	E	126HAONT	145	25	