

Map marking information for Bad Frankenhausen, Thüringen, Germany

Courtesy of Frank Krämer

Latitude range: 49 6.8 to 53 21.8
Longitude range: 8 37.5 to 14 57.0

File created Wednesday, 20 July 2016 at 20:53 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
17	Arber	49	6,8	N	13	8,2	E	289	150	
158	Schwaebisch Hall-Weckrieden	49	7,5	N	9	46,9	E	268	202	
159	Schwaigern	49	8,5	N	8	59,2	E	292	213	Stetten
48	Cham Janahof	49	12,6	N	12	39,3	E	263	155	
125	Nittenau-Bruck	49	13,3	N	12	17,8	E	253	161	
179	Walldorf	49	18,3	N	8	39,6	E	290	218	
92	Ingelfingen Buehlhof	49	19,3	N	9	39,8	E	251	205	
178	Waldmuenchen	49	22,2	N	12	42,3	E	249	153	
147	Rothenburg odT	49	23,6	N	10	13,0	E	230	197	
16	Amberg	49	24,7	N	11	46,8	E	223	168	
98	Klatovy	49	25,0	N	13	19,4	E	267	144	
53	Domazlice	49	26,4	N	12	55,8	E	249	149	
145	Rothenberg	49	29,1	N	8	56,2	E	262	218	
157	Schoensee	49	30,4	N	12	33,0	E	230	154	
186	Wernberg	49	32,4	N	12	9,8	E	216	160	
166	Stankov	49	34,0	N	13	3,1	E	242	145	
180	Wallduern	49	34,9	N	9	24,2	E	234	212	
88	Heppenheim	49	37,3	N	8	37,5	E	264	223	
184	Weiden	49	40,7	N	12	6,9	E	200	160	
115	Mainbullau	49	41,7	N	9	10,9	E	232	217	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
135	Pegnitz	49	45,7	N	11	34,5	E	182	170	
47	Burg Feuerstein	49	47,7	N	11	8,1	E	175	180	
167	Tachov	49	48,0	N	12	42,6	E	207	147	
66	Erpuzice	49	48,2	N	13	2,0	E	220	142	
190	Wuerzburg	49	49,3	N	9	54,0	E	194	207	
14	Altfeld	49	49,9	N	9	32,2	E	205	214	
140	Reinheim	49	50,4	N	8	51,0	E	235	224	
65	Erbendorf	49	50,6	N	12	4,1	E	182	159	
57	Ebrach	49	50,6	N	10	30,1	E	176	195	
171	Tirschenreuth	49	52,4	N	12	19,5	E	186	153	
33	Bamberg	49	55,3	N	10	55,0	E	162	186	
34	Bayreuth	49	59,1	N	11	38,3	E	158	167	
112	Lohr	49	59,6	N	9	35,1	E	189	216	
116	Marktredwitz	50	0,1	N	12	5,3	E	166	156	
194	Zellhausen	50	1,2	N	8	59,0	E	214	226	
85	Hassfurt	50	1,2	N	10	31,9	E	156	196	
131	Ochsenkopf	50	1,7	N	11	48,7	E	157	162	
105	Kulmbach	50	8,2	N	11	27,6	E	139	171	
193	Zell-Haidberg	50	8,3	N	11	48,0	E	145	161	
108	Lichtenfels	50	9,0	N	11	2,9	E	136	183	
63	Ellertshaeuser See	50	9,0	N	10	22,9	E	146	202	Staumauer
162	Selb	50	9,9	N	12	8,4	E	151	152	
29	Bad Kissingen	50	12,6	N	10	4,1	E	150	211	
26	Bad Brueckenau	50	16,3	N	9	49,5	E	154	218	
86	Heldburg Feste	50	17,4	N	10	43,7	E	124	194	
191	Zatec	50	19,1	N	13	30,8	E	204	124	
10	Adorf	50	19,3	N	12	15,4	E	141	146	B92 Y B283
155	Schluechtern	50	20,4	N	9	31,2	E	162	225	
164	Sonneberg	50	21,2	N	11	11,3	E	113	178	
91	Hof	50	22,6	N	11	56,5	E	124	153	A72 BAB
172	Titschendorf	50	23,8	N	11	31,4	E	112	166	
144	Roemhild	50	23,9	N	10	32,4	E	116	202	Kirche
68	Fichtelberg	50	25,8	N	12	57,2	E	165	129	
38	Blessberg	50	26,8	N	11	0,5	E	103	185	
46	Buechig	50	26,9	N	10	15,2	E	120	212	
49	Chomutov	50	28,1	N	13	28,1	E	191	121	
137	Plauen	50	29,2	N	12	8,7	E	121	144	
19	Auerbach	50	29,8	N	12	23,0	E	131	138	
182	Wasserkuppe	50	29,8	N	9	56,9	E	128	221	
153	Schleusingen	50	30,5	N	10	44,5	E	100	196	Bf
37	Bleiloch	50	31,1	N	11	43,0	E	103	157	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
138	Probstzella	50	31,9	N	11	22,5	E	95	170	Bf
75	Giessen	50	34,1	N	8	52,1	E	183	242	
117	Meiningen	50	34,3	N	10	25,4	E	102	210	
152	Schleiz	50	35,0	N	11	49,1	E	100	151	
18	Aue	50	35,5	N	12	42,9	E	140	128	
74	Geyer	50	37,4	N	12	52,2	E	147	124	TV
161	Seiffen	50	38,5	N	13	28,7	E	183	116	
169	Tann Roehn	50	38,4	N	10	2,0	E	113	224	
80	Grossrueckerswalde	50	38,6	N	13	7,6	E	161	120	
79	Greiz	50	38,9	N	12	10,4	E	108	138	
149	Saalfeld	50	38,9	N	11	22,2	E	82	169	
136	Pennewitz	50	40,3	N	11	3,4	E	78	184	
154	Schlitz	50	40,7	N	9	34,1	E	135	236	
198	Zwickau	50	42,3	N	12	27,6	E	118	128	
130	Oberhof	50	42,5	N	10	43,8	E	79	201	
156	Schmalkalden	50	43,2	N	10	26,4	E	88	214	
148	Rudolstadt	50	44,0	N	11	14,5	E	71	174	
124	Neustadt Orla	50	44,1	N	11	45,6	E	83	148	
196	Zinnwald	50	44,2	N	13	46,1	E	197	110	
13	Alsfeld	50	44,4	N	9	9,8	E	155	244	
95	Jahnsdorf	50	45,0	N	12	50,2	E	137	120	
51	Decin	50	46,2	N	14	12,9	E	225	106	
183	Weida Burg	50	46,4	N	12	3,1	E	92	136	
71	Frauenstein	50	48,2	N	13	32,4	E	179	110	Burg
20	Augustusburg	50	48,8	N	13	6,0	E	150	114	Schloss
24	Bad Salzungen	50	48,9	N	10	13,8	E	89	226	
11	Alkersleben	50	50,9	N	11	4,3	E	59	185	
28	Bad Hersfeld	50	51,0	N	9	44,0	E	114	240	
93	Inselsberg	50	51,1	N	10	27,9	E	75	219	
177	Vysoka Lipa	50	51,2	N	14	21,3	E	231	103	
73	Gera	50	52,9	N	12	8,3	E	88	128	
25	Bad Berka	50	54,3	N	11	15,5	E	53	171	
96	Jena-Schoengleina	50	54,9	N	11	42,8	E	65	142	
101	Koenigsstein Festung	50	55,1	N	14	3,5	E	209	103	
197	Zittau	50	55,3	N	14	44,3	E	256	100	
76	Goepfersdorf	50	55,6	N	12	36,4	E	114	115	
59	Eisenach	50	55,9	N	10	13,9	E	80	233	
119	Mittweida	50	59,0	N	12	59,6	E	136	108	
60	Eisenach Kindel	50	59,5	N	10	28,6	E	63	228	
192	Zeitz	51	3,2	N	12	8,0	E	78	117	
129	Nossen	51	5,0	N	13	16,6	E	152	101	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
54	Dornberg Sontra	51	5,2	N	9	55,0	E	91	250	
123	Neukirch	51	5,5	N	14	19,3	E	224	97	Bf Ost
111	Loebau Schafberg	51	5,7	N	14	42,0	E	250	96	
50	Colditz	51	7,4	N	12	48,5	E	119	103	
52	Doebeln	51	7,5	N	13	5,8	E	139	101	
22	Bad Koesen	51	7,8	N	11	43,1	E	48	124	
77	Goerlitz	51	9,5	N	14	57,0	E	266	94	
58	Edersee	51	10,8	N	9	4,2	E	146	262	
39	Boehlen	51	10,9	N	12	22,7	E	89	103	
89	Hessisch Lichtenau	51	11,3	N	9	44,6	E	100	259	
163	Soemmerda	51	11,9	N	11	11,8	E	20	169	
185	Weissenfels	51	12,0	N	11	58,3	E	61	108	
120	Muehlhausen	51	12,9	N	10	32,9	E	45	247	
126	Nordenbeck	51	14,1	N	8	49,1	E	162	266	
121	Mutzschen	51	14,6	N	12	51,4	E	120	96	
107	Laucha	51	14,7	N	11	41,5	E	41	110	
31	Bad Sooden	51	16,3	N	9	58,5	E	82	263	
100	Klix	51	16,5	N	14	30,0	E	234	91	
142	Riesa-Gohlis	51	17,7	N	13	21,5	E	154	92	
133	Oschatz	51	17,8	N	13	4,7	E	135	93	
15	Am Stauffenberg	51	21,7	N	9	37,8	E	105	270	
146	Rothenburg Oberlausitz	51	21,8	N	14	57,0	E	264	91	
3	Anflugmarker West	51	22,0	N	11	6,2	E	2,9	255	Panorama
5	Ziellinie West	51	22,3	N	11	7,9	E	0,8		EDOF
1	Bad Frankenhausen	51	22,4	N	11	8,6	E			EDOF
4	Ziellinie Ost	51	22,4	N	11	8,9	E	0,4		EDOF
118	Mengeringhausen	51	22,6	N	8	58,9	E	150	271	
12	Allstedt	51	22,9	N	11	26,9	E	21	87	
2	Anflugmarker Ost	51	22,8	N	11	11,4	E	3,4	76	Scheune
82	Guenterode	51	24,5	N	10	8,8	E	69	274	
41	Boxberg	51	25,1	N	14	33,8	E	237	87	
36	Bleicherode	51	27,2	N	10	36,5	E	38	284	
188	Witzenha	51	27,0	N	9	49,5	E	92	276	
151	Sangerhausen	51	28,2	N	11	18,5	E	16	47	
64	Elsterwerda	51	28,4	N	13	31,3	E	165	85	
127	Nordhausen	51	29,8	N	10	50,1	E	25	303	
160	Schwarzheide	51	29,8	N	13	52,8	E	190	85	
181	Warburg Heinberg	51	29,9	N	9	5,2	E	143	276	
56	Duderstadt	51	30,4	N	10	15,1	E	64	284	
67	Falkenberg	51	32,9	N	13	13,7	E	146	82	
9	Talsperre Wippra	51	34,0	N	11	12,4	E	22	11	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
173	Torgau	51	34,1	N	13	0,5	E	131	80	
165	Spremberg	51	34,6	N	14	8,2	E	209	83	Welzow
213	Ellrich	51	35,2	N	10	39,8	E	41	306	
21	Bad Lauterberg	51	37,6	N	10	28,0	E	55	301	
69	Finsterwalde	51	38,3	N	13	40,7	E	178	79	
214	Hettstedt	51	38,6	N	11	30,8	E	40	40	
30	Herzberg am Harz	51	39,2	N	10	20,5	E	64	300	
175	Uslar	51	39,7	N	9	36,3	E	111	287	
45	Bronkow	51	40,2	N	13	57,6	E	198	79	
122	Neuhausen	51	41,0	N	14	25,1	E	229	80	
210	Hasselfelde	51	41,4	N	10	51,4	E	40	331	
70	Forst	51	42,7	N	14	36,6	E	243	80	
103	Koethen	51	43,4	N	11	56,9	E	68	55	
128	Northeim Sultmer	51	43,8	N	9	59,5	E	89	297	Berg
42	Brakel	51	44,2	N	9	12,1	E	140	288	
32	Ballenstedt	51	44,9	N	11	13,7	E	42	8	
211	Thale	51	45,1	N	11	2,3	E	43	350	
212	Aschersleben Flugplatz	51	46,0	N	11	29,9	E	50	29	
44	Brocken	51	47,9	N	10	36,9	E	60	323	
8	Clausthal-Zellerfeld	51	48,2	N	10	20,1	E	74	311	Marktkirche
132	Oranienbaum	51	48,0	N	12	23,4	E	98	61	
106	Langengrassau	51	49,6	N	13	37,9	E	179	73	
7	Okertalsperre	51	50,4	N	10	27,1	E	71	318	Bruecke B498
176	Vinsebeck Frankenberg	51	50,5	N	9	0,9	E	156	290	
113	Luebbenau	51	50,6	N	13	55,3	E	199	74	
27	Bad Gandersheim	51	51,8	N	10	1,6	E	94	306	
187	Wittenberg	51	52,2	N	12	38,5	E	117	61	
6	Seesen	51	53,0	N	10	8,3	E	90	310	AK
55	Drewitz	51	53,4	N	14	31,9	E	241	75	
83	Halberstadt	51	53,7	N	11	3,1	E	58	354	
141	Reinsdorf	51	54,1	N	13	11,7	E	153	67	
40	Bollrich	51	54,4	N	10	28,0	E	76	322	
99	Klein Muehlingen	51	56,9	N	11	46,2	E	77	34	
94	Ithwiesen	51	57,1	N	9	39,8	E	121	303	
81	Guben	51	57,6	N	14	42,4	E	254	74	
102	Koeselitz	51	57,8	N	12	28,0	E	112	54	
23	Bad Pyrmont	51	58,0	N	9	17,4	E	144	298	
104	Kropstaedt	51	58,0	N	12	44,7	E	129	59	
109	Lieberose	51	59,2	N	14	18,0	E	228	71	
97	Jueterbog	51	59,4	N	13	3,3	E	149	62	
195	Zerbst	52	0,1	N	12	8,9	E	98	44	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
43	Brand	52	1,9	N	13	45,5	E	195	67	
134	Oschersleben	52	2,4	N	11	12,2	E	74	3	
201	An den Sieben Bergen	52	3,5	N	9	48,6	E	119	310	GLD
174	Uehrde	52	6,4	N	10	45,3	E	86	342	
110	Loburg	52	6,9	N	12	4,7	E	105	38	
114	Luesse	52	8,6	N	12	39,8	E	135	50	
150	Salzgitter Druette	52	9,3	N	10	25,6	E	100	331	
200	Am Salzgittersee	52	10,2	N	10	18,9	E	105	328	GLD
78	Goerzke	52	10,3	N	12	22,3	E	123	43	
143	Rinteln	52	10,5	N	9	3,2	E	169	303	
35	Beeskow	52	10,7	N	14	15,2	E	232	66	
90	Hildesheim	52	10,8	N	9	56,7	E	122	318	
61	Eisenhuettenstadt	52	11,8	N	14	35,1	E	254	67	
62	Elbbuecke Magdeburg	52	13,2	N	11	42,2	E	102	22	
170	Theessen	52	14,0	N	12	3,7	E	115	33	
87	Helmstedt Rote Wiese	52	14,1	N	10	58,7	E	96	353	
84	Haldensleben	52	17,3	N	11	24,5	E	103	10	
189	Wollin	52	17,4	N	12	27,5	E	136	41	
72	Genthin	52	24,2	N	12	9,4	E	134	31	
139	Raetzlingen	52	24,5	N	11	7,5	E	115	359	
168	Tangerhuette	52	26,2	N	11	48,6	E	127	21	
199	Gardelegen	52	31,8	N	11	21,2	E	130	6	EDOC
208	Stendal-Borstel	52	37,7	N	11	49,1	E	147	18	
209	Klitz-Scharlippe	52	42,6	N	12	4,4	E	162	23	
202	Salzwedel	52	49,7	N	11	18,8	E	162	4	
203	Kyritz	52	55,2	N	12	25,5	E	193	26	
204	LuechowRhbck	53	1,0	N	11	8,7	E	183	0	
206	Perlebrg Prignitz	53	4,2	N	11	49,1	E	194	13	
207	Pritzwalk Kammermark	53	11,8	N	12	9,9	E	214	19	
205	Neustadt Glewe	53	21,8	N	11	37,0	E	224	8	