

Map marking information for Arnstadt-Alkersleben, Germany

Courtesy of Stefan Straburger

Non-Control Point Waypoints are indicated by a *

Latitude range: 48 52.6 to 52 24.2
Longitude range: 8 52.1 to 15 1.5

File created Tuesday, 06 August 2019 at 06:51 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
68*	Eichstaet	48	52,6	N	11	10,9	E	219	178	
42	Bodenmais	49	4,2	N	13	6,1	E	245	143	Bahnhof
13	Arber Grosser	49	6,8	N	13	8,2	E	242	142	
15*	Arnbruck	49	7,5	N	12	59,1	E	235	144	
90	Grafenwiesen	49	12,2	N	12	52,7	E	223	144	Bahnhof
50*	Cham-Janahof	49	12,7	N	12	39,4	E	214	147	
156	Nittenau-Bruck	49	13,3	N	12	17,8	E	200	154	
153	Neunkirchen	49	15,9	N	12	58,1	E	222	142	Kloster
80	Furth im Wald	49	18,6	N	12	50,4	E	212	143	Bahnhof
198*	Schwandorf	49	20,4	N	12	11,1	E	185	154	
230	Waldmuenchen	49	22,6	N	12	41,9	E	200	144	Bahnhof
183*	Rothenburg ob der Tauber	49	23,4	N	10	13,1	E	172	201	
14*	Amberg Rammertshof	49	26,3	N	11	48,4	E	165	161	
61	Domazlice	49	26,4	N	12	55,8	E	205	139	
196	Schoensee	49	30,6	N	12	32,8	E	182	144	Seemitte
243	Wernberg	49	32,4	N	12	9,8	E	164	151	
231*	Wallduern	49	34,9	N	9	24,1	E	184	221	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
227	Vohenstrauss	49	37,6	N	12	20,2	E	162	146	Bahnhof
229	Waidhaus	49	38,4	N	12	29,8	E	168	142	Bahnhof
237*	Weiden/Oberpfalz	49	40,7	N	12	7,0	E	149	150	
131*	Letkov	49	43,4	N	13	27,1	E	210	125	
117*	Kitzingen	49	44,6	N	10	12,2	E	137	207	
168*	Pegnitz-Zipser Berg	49	45,7	N	11	34,5	E	125	163	
49*	Burg Feuerstein	49	47,6	N	11	8,0	E	117	178	
213*	Tachov	49	47,9	N	12	42,4	E	164	134	
76*	Erpuzice	49	48,2	N	13	2,0	E	181	129	
246	Wuerzburg-Schenkendorf	49	49,3	N	9	54,0	E	141	217	
77*	Friesener Warte	49	50,2	N	11	2,8	E	112	181	
75*	Erbendorf-Schweisslohe	49	50,6	N	12	4,0	E	132	147	
66	Ebrach	49	50,6	N	10	30,1	E	118	200	
208	Speichersdorf	49	52,2	N	11	46,5	E	119	155	Bahnhof
218*	Tirschenreuth im Unteren Stadtteich	49	52,4	N	12	19,5	E	140	140	
35	Bamberg	49	54,0	N	10	54,0	E	105	187	Bahnhof
173*	Plasy	49	55,2	N	13	22,6	E	193	121	
140*	Marianske Lazni	49	55,4	N	12	43,5	E	156	130	
145	Mitterteich	49	56,9	N	12	14,5	E	130	140	Bahnhof
37	Bayreuth	49	57,0	N	11	34,8	E	106	160	Bahnhof
141	Marktredwitz	50	0,2	N	12	4,9	E	118	142	Bahnhof
223*	Troestau	50	1,2	N	11	55,9	E	110	146	
162	Ochsenkopf	50	1,7	N	11	48,7	E	105	150	
65*	Ebern-Sendelbach	50	2,4	N	10	49,4	E	91	191	
221	Trebgast Badeseesee	50	3,4	N	11	32,4	E	94	159	
189	Schirnding	50	4,6	N	12	13,8	E	118	136	Bahnhof
240	Weissenstadt	50	6,3	N	11	53,4	E	100	144	Bahnhof
36	Banz	50	8,0	N	11	0,1	E	79	184	Kloster
126*	Kulmbach	50	8,1	N	11	27,5	E	83	161	
250*	Zell-Haidberg	50	8,2	N	11	47,7	E	94	147	
72	Ellertshaeuser See	50	9,0	N	10	22,9	E	91	213	Staumauer
205	Selb	50	9,9	N	12	8,4	E	107	134	
197	Schoenwald	50	12,2	N	12	5,8	E	101	134	Fabrik
29*	Bad Kissingen	50	12,6	N	10	4,1	E	100	226	
54*	Coburg-Steinruecken	50	13,8	N	10	59,8	E	68	184	
124*	Kronach Kreuzeberg	50	14,6	N	11	21,5	E	70	163	
100	Heldburg	50	17,4	N	10	43,7	E	66	202	Festung
185*	Saal/Saale-Am Kreuzberg	50	18,5	N	10	22,4	E	77	220	
248*	Zatec	50	19,1	N	13	30,8	E	182	108	
10	Adorf	50	19,3	N	12	15,4	E	102	124	B92 Y B283
207	Sonneberg	50	21,3	N	11	10,1	E	55	173	Bahnhof

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
106	Hof	50	22,6	N	11	56,5	E	80	130	A72 BAB
194	Schoeneck	50	23,8	N	12	20,6	E	103	118	Bahnhof
219*	Titschendorf	50	23,8	N	11	31,4	E	59	147	
181	Roemhild	50	23,9	N	10	32,4	E	62	217	Kirche
177*	Rana	50	24,2	N	13	45,1	E	195	103	
105	Hirschberg	50	24,6	N	11	48,8	E	71	132	Bahnhof
163	Oelsnitz	50	24,8	N	12	9,6	E	90	121	Bahnhof
70	Eisfeld	50	25,1	N	10	54,2	E	49	194	Bahnhof
104	Hildburghausen	50	25,6	N	10	43,0	E	53	208	Bahnhof
78	Fichtelberg	50	25,8	N	12	57,2	E	141	108	
41	Blessberg	50	26,8	N	11	0,5	E	44	186	
134	Lobenstein	50	27,1	N	11	38,5	E	59	137	Bahnhof
51*	Chomutov	50	28,1	N	13	28,1	E	174	103	
129	Lauscha	50	28,3	N	11	9,6	E	42	171	Bahnhof
172	Plauen	50	29,2	N	12	8,7	E	85	117	
20*	Auerbach	50	29,8	N	12	22,7	E	100	112	
234*	Wasserkuppe	50	29,9	N	9	57,0	E	88	245	
195	Schoenheide	50	30,4	N	12	31,2	E	109	109	Bahnhof
191	Schleusingen	50	30,5	N	10	44,5	E	44	212	Bahnhof
40	Bleiloch	50	31,1	N	11	43,0	E	58	128	
147*	Most	50	31,5	N	13	41,0	E	187	100	
176	Probstzella	50	31,9	N	11	22,5	E	41	148	Bahnhof
149	Muehltroff	50	32,5	N	11	56,0	E	69	118	Bahnhof
199	Schwarzenberg	50	32,7	N	12	47,2	E	125	105	Bahnhof
86	Giessen	50	34,1	N	8	52,1	E	158	260	
143	Meiningen	50	34,4	N	10	25,2	E	55	237	Bahnhof
91	Grossbreitenbach	50	35,0	N	11	1,0	E	29	187	WerkWerk
190	Schleiz	50	35,0	N	11	49,1	E	60	118	
19	Aue	50	35,5	N	12	42,9	E	119	103	
236*	Weidberg/Kaltenwestheim UL	50	36,5	N	10	5,3	E	74	250	
216*	Teplice UL	50	37,3	N	13	48,6	E	194	96	
85	Geyer	50	37,4	N	12	52,2	E	129	100	TV
116	Kaltennordheim	50	37,8	N	10	9,5	E	68	250	Bahnhof
212*	Suhl-Goldlauter	50	37,9	N	10	43,6	E	34	226	
215	Tann Roehn	50	38,4	N	10	2,0	E	76	253	
204	Seiffen	50	38,5	N	13	28,7	E	171	97	
94*	Grossrueckerswalde	50	38,6	N	13	7,6	E	146	98	
92*	Greiz-Obergrochlitz	50	38,9	N	12	10,3	E	80	105	
186	Saalfeld	50	38,9	N	11	22,2	E	30	135	
164	Olbernhau	50	39,8	N	13	20,2	E	161	96	
170*	Pennewitz	50	40,2	N	11	3,0	E	19	184	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
201	Schoenfels	50	40,5	N	12	24,1	E	95	101	Burg
103*	Hartenstein-Thierfeld UL	50	40,6	N	12	40,9	E	115	99	
192	Schlitz	50	40,7	N	9	34,1	E	107	261	
130*	Lauterbach	50	41,0	N	9	24,6	E	118	262	
222	Triebes	50	41,0	N	12	1,3	E	69	104	Bahnhof
109	Ilmenau	50	41,1	N	10	55,4	E	20	211	Bahnhof
174	Poessneck	50	41,5	N	11	35,3	E	40	115	Bahnhof sued
226*	Usti nad Labem	50	42,0	N	13	58,2	E	205	93	
253*	Zwickau	50	42,2	N	12	27,6	E	99	98	
160	Oberhof	50	42,5	N	10	43,8	E	28	238	Rennsteigthermen
53*	Ceska Lipa	50	42,6	N	14	34,0	E	246	92	
242	Werdau	50	43,0	N	12	22,4	E	93	98	Eisenbahnbruecke
193	Schmalkalden	50	43,2	N	10	26,4	E	46	253	Bahnhof
184*	Rudolstadt-Groschwitz	50	44,0	N	11	14,2	E	17	136	
154	Neustadt/Orla	50	44,1	N	11	45,5	E	50	104	Bahnhof Ora
55	Cinovec Hranicni	50	44,1	N	13	46,0	E	190	93	
12	Alsfeld	50	44,4	N	9	9,8	E	135	266	
113*	Jahnsdorf	50	44,8	N	12	50,2	E	125	94	
132*	Liberec	50	46,1	N	15	1,5	E	278	90	
58	Decin	50	46,2	N	14	12,9	E	221	91	
4	AP Sender Remda	50	46,4	N	11	10,9	E	11	134	
235	Weida Burg	50	46,4	N	12	3,1	E	69	96	
2	AP Stadtilm	50	46,4	N	11	4,5	E	7,6	178	
52*	Crawinkel UL	50	46,7	N	10	49,0	E	19	248	
214	Tambach	50	47,9	N	10	37,0	E	32	262	Bahnhof
107	Hohenstein Ernsth	50	47,9	N	12	42,5	E	115	92	
115	Kahla Leuchtenburg	50	48,2	N	11	36,8	E	38	96	
79	Frauenstein Burg	50	48,2	N	13	32,4	E	173	90	
21	Augustusburg	50	48,8	N	13	6,0	E	143	91	Schloss
32*	Bad Salzungen UL	50	49,0	N	10	13,1	E	60	268	
3	AP Steten	50	50,3	N	11	10,1	E	6,9	94	
171	Philippsthal Kali Schornstein	50	50,4	N	9	58,9	E	76	270	
6	ZL09	50	50,5	N	11	3,8	E	0,5		
5	ZL27	50	50,5	N	11	4,5	E	0,4		
1	Arnstadt-Alkersleben	50	50,5	N	11	4,2	E			
28*	Bad Hersfeld	50	50,7	N	9	42,4	E	96	271	
142	Meerane	50	51,0	N	12	27,4	E	97	89	Bahnhof
111	Inselberg	50	51,1	N	10	27,9	E	42	272	Tv
87	Glashuette	50	51,1	N	13	47,0	E	190	89	Bahnhof
228*	Vysoka Lipa UL	50	51,1	N	14	21,0	E	230	88	
46	Brand Erbisdorf	50	52,2	N	13	19,9	E	159	88	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
82*	Gera-Leumnitz	50	52,8	N	12	8,2	E	75	86	
232	Waltershausen	50	54,0	N	10	33,9	E	36	281	Bahnhof
252	Zittau	50	54,2	N	14	48,4	E	262	87	Bahnhof
25*	Bad Berka	50	54,3	N	11	15,4	E	15	62	
88*	Goepfersdorf UL	50	54,8	N	12	36,7	E	108	85	
112*	Jena-Schoengleina	50	54,9	N	11	42,9	E	46	79	
123	Krasna Lipa	50	55,1	N	14	30,8	E	242	87	Nadrazi
120	Koenigstein	50	55,1	N	14	3,5	E	210	86	Festung
247	Wuhta Schornstein	50	57,2	N	10	23,4	E	49	285	
84	Gerstungen	50	57,9	N	10	4,0	E	72	281	Bahnhof
202	Sebnitz	50	58,5	N	14	16,4	E	225	85	Bahnhof
167*	Pirna-Pratzschwitz	50	58,8	N	13	54,5	E	200	84	
146	Mittweida	50	59,0	N	12	59,6	E	136	83	
69*	Eisenach-Kindel	50	59,5	N	10	28,6	E	45	292	
64	Dornburg	51	0,6	N	11	40,6	E	46	66	Bahnhof
238	Weimar	51	0,8	N	11	21,2	E	27	46	
102	Herrnhut	51	1,2	N	14	44,2	E	258	84	Bahnhof
144	Meuselwitz	51	2,4	N	12	17,6	E	88	75	Bahnhof
249	Zeitz	51	3,2	N	12	8,0	E	78	72	
159	Nossen	51	5,0	N	13	16,6	E	157	79	
63	Dornberg Sontra	51	5,2	N	9	55,0	E	85	289	
152	Neukirch	51	5,5	N	14	19,3	E	229	82	Bf Ost
136	Loebau	51	5,7	N	14	42,0	E	256	82	Schafberg
56	Colditz	51	7,4	N	12	48,5	E	126	75	
60	Doebeln	51	7,5	N	13	5,8	E	145	77	
30*	Bad Langensalza	51	7,8	N	10	37,3	E	45	316	
23	Bad Koesen	51	7,8	N	11	43,1	E	56	54	Bahnhof
217	Teuchern	51	8,1	N	12	1,0	E	74	64	Bahnhof Nord
89	Goerlitz	51	8,8	N	14	58,8	E	276	81	Bahnhof
67	Edersee	51	10,8	N	9	4,2	E	145	286	
43	Boehlen	51	10,9	N	12	22,7	E	99	67	
233	Wanfried	51	10,9	N	10	10,4	E	73	301	Bahnhof
211*	Soemmerda-Dermsdorf	51	11,9	N	11	11,6	E	41	12	
239	Weissenfels	51	12,0	N	11	58,3	E	75	57	
148*	Muehlhausen	51	12,9	N	10	32,5	E	55	319	
93	Greussen	51	13,8	N	10	56,5	E	44	348	Bahnhof
150	Mutzschen	51	14,6	N	12	51,4	E	133	70	
128*	Laucha Dorndorf	51	14,8	N	11	41,6	E	63	44	
161*	Obermehler-Schlotheim	51	16,1	N	10	38,1	E	56	327	
33	Bad Sooden-Allendorf	51	16,3	N	9	58,5	E	90	302	
119*	Klix	51	16,4	N	14	30,4	E	245	77	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
166*	Oschatz	51	17,8	N	13	4,7	E	149	69	
155	Niesky	51	17,9	N	14	50,0	E	268	78	Bahnhof
180	Riesa	51	18,6	N	13	17,8	E	164	71	B169 X Elbe
182*	Rothenburg Oberlausitz	51	21,8	N	14	57,0	E	277	76	
17	Artern	51	21,8	N	11	18,6	E	60	16	Bahnhof
26*	Bad Frankenhausen	51	22,4	N	11	8,5	E	59	5	
11*	Allstedt	51	22,8	N	11	26,8	E	65	24	
99*	Heilbad Heiligenstadt	51	24,4	N	10	8,7	E	90	315	
44	Boxberg	51	25,1	N	14	33,8	E	252	74	
108	Hoyerswerda	51	25,9	N	14	13,8	E	230	72	Bahnhof
245	Witzenhausen	51	27,0	N	9	49,5	E	110	308	
39	Bleicherode	51	27,2	N	10	36,5	E	75	335	Bahnhof
74	Elsterwerdabf Biehla	51	28,3	N	13	31,1	E	185	67	
188	Sangerhausen	51	28,6	N	11	16,9	E	72	12	Ey
200*	Schwarzheide/Schipkau	51	29,4	N	13	52,8	E	209	69	
157*	Nordhausen	51	29,6	N	10	50,0	E	74	347	
220	Torgau	51	33,5	N	13	0,7	E	157	59	B87 X Elbe
209	Spremberg	51	34,5	N	14	23,9	E	246	69	Bahnhof
59	Doberlug-Kirchhain	51	37,2	N	13	33,9	E	194	63	Ex Kirchhain
241	Welzow	51	37,4	N	14	7,5	E	230	67	Windkraft
24	Bad Lauterberg Bf	51	37,5	N	10	27,4	E	97	334	
83	Gerbstedt	51	37,7	N	11	37,5	E	96	24	Bahnhof
62	Dommitzsch	51	38,2	N	12	52,8	E	154	54	Bahnhof
98	Harzgerode	51	38,6	N	11	8,6	E	89	3	Bahnhof
31	Bad Lauterberg Herzberg	51	39,2	N	10	20,5	E	103	331	
175	Preschen	51	39,5	N	14	37,1	E	263	68	W Bahne
225	Uslar	51	39,7	N	9	36,3	E	137	312	
48*	Bronkow	51	40,2	N	13	57,6	E	221	64	
151*	Neuhausen	51	41,1	N	14	25,4	E	251	67	
122*	Koethen	51	43,4	N	11	56,8	E	115	32	
158	Northeim Sultmer Berg	51	43,8	N	9	59,5	E	124	323	
178	Rappbode Talsperre	51	44,4	N	10	53,6	E	101	353	
34*	Ballenstedt	51	44,8	N	11	13,9	E	101	6	
18	Aschersleben	51	45,5	N	11	27,9	E	105	15	Bahnhof
96	Guesten	51	47,6	N	11	36,1	E	112	19	Bahnhof
47	Brocken	51	48,0	N	10	36,9	E	111	344	Gipfel
165	Oranienbaum	51	48,0	N	12	23,4	E	141	40	Bahnhof
127	Langengrassau	51	49,6	N	13	37,9	E	209	57	
73	Elster Faehranle	51	49,6	N	12	49,6	E	164	47	
138	Luebbenau	51	51,7	N	13	57,6	E	231	59	Bahnhof
169	Peitz	51	51,8	N	14	24,2	E	258	63	Bahnhof

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
27*	Bad Gandersheim	51	51,8	N	10	1,6	E	135	328	
57	Dahme	51	52,2	N	13	25,7	E	200	54	Rathaus Ortsmitte
244	Wittenberg	51	52,5	N	12	40,6	E	160	44	
203	Seesen	51	53,2	N	10	10,4	E	132	332	Bahnhof
22	Bad Harzburg	51	53,3	N	10	33,2	E	122	343	Bahnhof
97	Halberstadt	51	53,7	N	11	3,1	E	117	359	
179*	Reinsdorf	51	54,1	N	13	11,7	E	189	51	
137	Luebben	51	56,4	N	13	52,6	E	230	57	Bahnhof
110	Ithwiesen	51	57,1	N	9	39,8	E	157	322	
95	Guben	51	57,5	N	14	42,4	E	281	62	Bahnhof
121	Koeselitz	51	57,8	N	12	28,0	E	158	37	
125	Kopstaet	51	58,0	N	12	44,7	E	171	42	
133	Lieberose	51	59,2	N	14	18,0	E	258	59	
114	Jueterbog	51	59,4	N	13	3,3	E	188	46	
251*	Zerbst	52	0,1	N	12	8,9	E	149	30	
45	Brand	52	1,9	N	13	45,5	E	229	54	
224	Uehrde	52	6,4	N	10	45,3	E	142	351	
135	Loburg	52	6,9	N	12	4,7	E	158	26	
139*	Luesse	52	8,7	N	12	40,2	E	182	37	
187	Salzgitter Druette	52	9,3	N	10	25,6	E	153	343	
38	Beeskow	52	10,7	N	14	15,2	E	266	55	
71	Elbbruecke Magdeburg	52	13,2	N	11	42,2	E	159	16	
101*	Helmstedt-Rote Wiese	52	14,0	N	10	58,7	E	155	358	
81	Genthin	52	24,2	N	12	9,4	E	189	23	