

## Map marking information for Aue bei Hattorf, Niedersachsen, Germany

Courtesy of LSV Aue/Hattorf

Latitude range: 48 44.7 to 53 14.6  
Longitude range: 7 19.3 to 14 38.0

File created Sunday, 11 August 2019 at 03:06 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.

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
63	Hornberg	48	44,7	N	9	51,8	E	322	185	
142	Ebrach	49	50,6	N	10	30,1	E	200	175	
98	Bayreuth	49	56,7	N	11	35,2	E	210	153	
97	Schweinfurt	50	2,6	N	10	13,7	E	177	181	
144	Ellertshaeuser See	50	9,0	N	10	22,9	E	165	177	Staumauer
54	Gelnhausen	50	11,8	N	9	10,1	E	177	206	
68	Kronach Kreuzberg	50	14,6	N	11	21,5	E	173	153	
94	Coburg Stadt	50	15,4	N	10	57,9	E	161	162	
62	Hof-Plauen Flp	50	17,3	N	11	51,2	E	187	143	
150	Heldburg	50	17,4	N	10	43,7	E	153	167	Feste
85	Sonneberg	50	21,1	N	11	10,3	E	156	155	Bahnhof
182	Limburg	50	22,5	N	8	3,7	E	208	229	
152	Hof-Plauen A72	50	22,6	N	11	56,5	E	183	139	BAB
185	Fichtelberg	50	23,5	N	12	58,2	E	235	125	
96	Tischendorf	50	23,9	N	11	31,4	E	163	147	
49	AP8 Butzbach Pfungstweide	50	26,1	N	8	37,2	E	176	221	
139	Blessberg	50	26,8	N	11	0,5	E	142	158	
183	Montabaur	50	26,8	N	7	50,5	E	214	233	BAB4
141	Buechig	50	26,9	N	10	15,2	E	132	180	
52	Fulda-Jossa	50	28,5	N	9	26,5	E	141	204	

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
91	Wasserkuppe	50	29,9	N	9	57,2	E	128	190	
186	Auerbach	50	30,0	N	12	24,6	E	196	129	
138	Bleiloch	50	31,1	N	11	43,0	E	161	140	
66	Johannisau	50	32,2	N	9	39,8	E	129	199	
159	Meiningen	50	34,3	N	10	25,4	E	119	174	
187	Annaberg-Buchholz	50	34,4	N	13	0,9	E	226	120	
87	Suhl Goldlauter	50	37,9	N	10	43,5	E	116	163	
204	Pennewitz	50	40,3	N	11	1,0	E	119	153	
56	Aartalsee	50	42,0	N	8	28,1	E	162	231	
188	Sayda	50	42,6	N	13	25,7	E	244	114	
160	Neustadt Orla	50	44,1	N	11	45,6	E	145	133	
50	Crawinkel	50	46,7	N	10	49,0	E	103	157	UI
43	Bad Salzungen	50	49,0	N	10	13,1	E	91	182	UI
42	Bad Hersfeld Werve	50	50,7	N	9	42,4	E	96	204	
24	Inselsberg	50	51,1	N	10	27,9	E	88	170	
70	Marburg Schoenstadt	50	52,5	N	8	48,9	E	131	230	
184	Siegen	50	52,8	N	8	2,4	E	175	242	
55	Gera Leumnitz	50	52,9	N	12	8,1	E	155	122	
65	Jena Schoengleina	50	54,9	N	11	42,9	E	129	128	
189	Pirna	50	57,3	N	13	56,0	E	267	105	
32	Wutha-Farnroda	50	57,4	N	10	23,9	E	76	172	
58	Gotha Ost	50	58,2	N	10	43,8	E	81	156	
51	Eisenach Kindel	50	59,5	N	10	28,6	E	73	168	
33	Hilchenbach	50	59,9	N	8	6,9	E	165	245	
81	Schameder	51	0,0	N	8	18,6	E	152	243	
151	Herleshausen	51	0,5	N	10	10,6	E	70	185	
72	Melsungen	51	7,5	N	9	32,9	E	75	221	Bahnhof
135	Bad Koesen	51	7,8	N	11	43,1	E	116	118	
86	Stauffenbuehl	51	9,6	N	10	2,8	E	55	195	
82	Schmallenberg	51	9,7	N	8	15,7	E	148	250	
140	Boehlen	51	10,9	N	12	22,7	E	156	108	
30	Wanfried	51	11,0	N	10	10,4	E	50	186	Bahnhof
36	Winterberg	51	11,6	N	8	32,2	E	129	248	
99	Edersee	51	11,6	N	9	2,9	E	97	240	
84	Soemmerda-Dermsdorf	51	11,9	N	11	11,5	E	81	126	
75	Muehlhausen	51	12,8	N	10	33,0	E	51	156	
59	Grifte Edermuend	51	13,3	N	9	26,9	E	72	231	
26	Hoher Meissner	51	13,7	N	9	51,8	E	53	211	
161	Nordenbeck	51	14,1	N	8	49,1	E	109	247	
199	Laucha	51	14,9	N	11	41,5	E	108	113	
67	Korbach	51	15,2	N	8	52,4	E	105	247	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
136	Bad Soden-Allendorf	51	16,3	N	9	58,5	E	45	206	
100	Willingen	51	17,1	N	8	38,4	E	118	252	
200	Riesa	51	18,6	N	13	17,8	E	214	99	Elbbuecke
95	Witzenhausen-Burgberg	51	21,0	N	9	49,5	E	43	224	
101	Meschede	51	21,3	N	8	17,4	E	139	258	
37	Am Stauffenberg	51	21,7	N	9	37,8	E	53	235	
40	Bad Frankenhausen	51	22,4	N	11	8,6	E	68	115	
47	Brilon	51	24,1	N	8	38,5	E	115	258	
60	Guenterode	51	24,4	N	10	8,7	E	26	197	
13	Friedland	51	25,0	N	9	55,1	E	34	224	
28	Hannoversch Muenden	51	25,1	N	9	39,2	E	48	240	
190	Hoyerswerda	51	25,8	N	14	15,4	E	278	93	
14	Bleicherode 1	51	26,3	N	10	34,8	E	31	134	
137	Bleicherode 2	51	27,2	N	10	36,5	E	32	129	
25	Sangershausen	51	27,9	N	11	17,6	E	74	104	
90	Warburg Heinberg	51	29,8	N	9	5,2	E	82	260	
16	Duderstadt	51	30,6	N	10	15,7	E	14	178	
203	Lutherstadt Eisleben	51	31,3	N	11	33,1	E	91	97	
12	Goettingen	51	31,8	N	9	56,0	E	25	243	
201	Torgau	51	33,4	N	12	59,9	E	190	92	
23	Ebergoetzen	51	33,7	N	10	5,5	E	14	235	
5	Seeburger See	51	33,9	N	10	10,0	E	9,8	218	
8	Brochthausen	51	33,9	N	10	25,9	E	14	122	
29	Grosser Auerberg	51	35,0	N	11	0,4	E	52	96	
15	Ellrich	51	35,2	N	10	40,0	E	29	100	
10	Anflug Ost	51	35,6	N	10	23,1	E	10	116	
6	Gieboldehausen	51	36,5	N	10	12,8	E	4,1	225	
3	Bad Lauterberg	51	37,6	N	10	28,4	E	15	93	
1	Aue bei Hattorf	51	38,0	N	10	15,3	E			
20	Harzgerode	51	38,3	N	11	9,0	E	62	89	
4	Herzberg	51	39,3	N	10	20,4	E	6,4	68	
202	Bitterfeld	51	39,4	N	12	16,6	E	140	88	
7	Wulften	51	39,7	N	10	11,0	E	5,8	302	
89	Uslar	51	39,7	N	9	36,3	E	45	274	
22	Benneckenstein	51	40,0	N	10	43,0	E	32	83	
9	Kruecker	51	40,7	N	10	15,5	E	5,0	3	
11	Anflug West	51	40,9	N	10	6,0	E	12	297	
76	Northeim	51	42,4	N	10	2,4	E	17	299	
92	Weper	51	42,8	N	9	48,2	E	32	286	
18	Braunlage	51	43,3	N	10	36,7	E	26	68	
2	Osterode	51	43,7	N	10	15,7	E	11	3	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
88	Sultmer Berg	51	43,8	N	9	59,5	E	21	301	
172	Northeim Nord	51	44,0	N	9	58,4	E	22	300	A7
46	Brakel	51	44,3	N	9	12,2	E	73	280	U1 25M
44	Ballenstedt	51	44,8	N	11	13,8	E	68	79	
191	Cottbus	51	45,0	N	14	20,0	E	281	86	
31	Sonnenberg	51	45,6	N	10	30,9	E	23	52	
39	Aschersleben	51	46,0	N	11	29,9	E	87	80	
34	Altenbeken	51	46,3	N	8	58,9	E	89	280	
19	Brocken	51	47,9	N	10	37,0	E	31	53	
17	Clausthal-Zellerfeld	51	48,1	N	10	20,5	E	20	18	
121	Holzminden	51	49,6	N	9	26,6	E	60	291	B497 X Weser
93	Wernigerode	51	49,8	N	10	47,7	E	43	59	
41	Bad Gandersheim	51	51,1	N	10	1,6	E	29	327	
27	Stadtoldendorf	51	52,8	N	9	37,8	E	51	303	
175	Rosslau	51	52,9	N	12	14,2	E	139	78	Elbebruecke
102	Seesen	51	53,3	N	10	10,9	E	29	350	
21	Halberstedt	51	53,4	N	11	3,6	E	62	62	
57	Goslar Bollrich	51	54,3	N	10	27,6	E	33	25	
118	Goslar	51	54,7	N	10	25,4	E	33	20	Bahnhof
111	Detmold	51	54,7	N	8	50,4	E	102	288	Hermannsdenkmal
192	Luebben	51	56,2	N	13	54,0	E	253	81	
167	Klein Rueden	51	56,7	N	10	8,6	E	36	348	A7
79	Rhueden	51	57,0	N	10	8,6	E	36	348	
64	Ithwiesen	51	57,1	N	9	39,8	E	54	311	
154	Koeselitz	51	57,8	N	12	28,0	E	156	76	
156	Kropstaedt	51	58,0	N	12	44,7	E	175	77	
193	Goissen	51	58,2	N	13	36,9	E	234	79	
35	Alfeld Schornstein	51	59,2	N	9	49,3	E	49	323	
153	Jueterbog	51	59,4	N	13	3,3	E	197	77	
83	Schoenebeck Zackmuende	51	59,8	N	11	47,4	E	113	68	
107	Bielefeld	52	1,8	N	8	32,0	E	126	291	Hautbahnhof
77	Oschersleben	52	2,3	N	11	12,3	E	79	55	
38	An den sieben Bergen	52	3,5	N	9	48,6	E	56	327	
69	Magdeburg Flp	52	4,4	N	11	37,6	E	106	62	
45	Bisperode West	52	4,7	N	9	28,6	E	73	313	
176	Salzgitter	52	5,2	N	10	10,9	E	51	354	A7 Y A39
149	Hameln	52	6,2	N	9	22,3	E	80	311	Stadt
157	Loburg	52	6,9	N	12	4,7	E	136	66	
120	Herford	52	7,2	N	8	39,8	E	122	297	Bahnhof
131	Schoeppenstdt	52	8,4	N	10	46,3	E	67	32	Bahnhof
168	Luesse	52	8,7	N	12	40,1	E	175	70	Halle

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
194	Eisenhuettenstadt	52	8,8	N	14	38,0	E	306	78	
129	Magdeburg X	52	10,1	N	11	32,7	E	107	56	A2xA14 BAB068
110	Bueddenstedt	52	10,3	N	10	58,8	E	78	39	KW 1355 Ft
146	Goerzke	52	10,3	N	12	22,3	E	157	67	
80	Rinteln	52	10,5	N	9	3,2	E	102	307	
112	Eilsleben	52	11,7	N	11	16,2	E	94	48	A2 BAB
71	Melle Groenegau	52	12,1	N	8	22,8	E	143	297	
104	Bad Oeynhausien	52	12,3	N	8	50,5	E	116	304	A2 X A30
143	Elbbruecke Magdeburg	52	13,2	N	11	42,2	E	119	56	
169	Magdeburg A2	52	13,3	N	11	42,2	E	119	56	X Elbe
78	Porta Westfalica	52	13,3	N	8	51,6	E	116	305	
74	Ziesar	52	14,9	N	12	15,5	E	153	63	A2 BAB076
48	Bueckeberg-Weinberg	52	15,1	N	9	1,1	E	109	309	
128	Lotte	52	16,0	N	7	53,5	E	177	294	A30 Bab013
117	Glienecke	52	16,6	N	12	22,7	E	162	63	Kirche
119	Haldensleben Bahnhof	52	17,1	N	11	24,4	E	107	47	
123	Ibbenbueren	52	17,2	N	7	44,9	E	186	294	KW 1437FT
148	Haldensleben EB X B245	52	17,3	N	11	24,5	E	108	47	
170	Minden	52	18,2	N	8	55,9	E	117	310	MLK X Weser
158	Luebbecke	52	18,6	N	8	36,4	E	136	304	
155	Koenigslutter am Elm	52	18,7	N	10	48,9	E	85	27	
109	Bohmte	52	20,2	N	8	17,5	E	156	301	Eb X MLK
113	Engter	52	22,5	N	8	1,8	E	173	299	Sender 1332 Ft
147	Gross Twuelpstedt	52	22,7	N	10	54,8	E	94	28	
173	Petershagen	52	22,9	N	8	59,9	E	120	315	Kw 874 Ft
145	Genthin	52	24,2	N	12	9,4	E	156	56	
116	Genthin Bahnhof	52	24,2	N	12	9,4	E	156	56	
134	Wolfsburg	52	26,0	N	10	47,3	E	96	22	VW Werke
124	Isenbuettel	52	26,9	N	10	34,4	E	93	13	Ey
171	Neuenkirchen Voerden	52	29,7	N	8	4,5	E	177	304	
115	Fuerstenuau	52	31,1	N	7	40,0	E	202	300	Bahnhof
127	Lingen	52	31,2	N	7	19,3	E	223	297	Bahnhof
53	Gardelegen	52	31,8	N	11	21,2	E	125	37	
179	Tangermuende	52	33,0	N	11	59,1	E	156	49	B188 X Elbe
73	Wesendorf	52	34,0	N	10	28,1	E	105	8	Tv 605
130	Nahrstedt Falsch	52	34,1	N	11	40,3	E	142	42	
132	Stendal	52	35,7	N	11	51,3	E	153	45	Hauptbahnhof
126	Kloetze	52	37,8	N	11	9,1	E	127	29	Bahnhof
197	Nienburg	52	38,2	N	9	13,6	E	132	328	
165	Gross Oesingen	52	38,8	N	10	27,9	E	114	7	Kirche
125	Kalbe	52	39,2	N	11	23,8	E	138	34	Schloss

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
178	Steimbke	52	39,4	N	9	23,4	E	128	333	Kirche
108	Bismark	52	39,9	N	11	33,4	E	145	37	Bahnhof
103	Allertal	52	41,6	N	9	41,2	E	124	342	Br A7 B
105	Beetzendorf	52	42,1	N	11	5,3	E	132	25	Bahnhof
162	Barnstorf	52	42,1	N	8	30,2	E	168	316	Eb X Hunte
133	Suderwittingen	52	42,5	N	10	45,9	E	125	16	Sportplatz
198	Eschede	52	44,0	N	10	14,7	E	122	360	
61	Hodenhagen	52	45,8	N	9	36,7	E	133	341	
114	Fleetmark	52	47,4	N	11	22,8	E	150	30	Bahnhof
177	Sprakensehl	52	47,6	N	10	31,9	E	130	8	Sender
122	Hoya	52	48,6	N	9	10,2	E	150	331	Halle Fpl
166	Hermannsburg Oertze	52	49,9	N	10	5,5	E	134	355	
163	Bassum	52	50,0	N	8	41,6	E	171	322	Tv 586Ft
195	Eberswalde	52	50,3	N	13	47,0	E	275	59	
181	Walsrode West	52	51,1	N	9	33,5	E	144	341	A27
164	Fallingbostel	52	51,1	N	9	41,8	E	141	345	A7
106	Bergen Ledigsberg	52	55,5	N	10	54,0	E	150	17	
196	Kyritz	52	56,7	N	12	23,8	E	206	44	
180	Verden Nord	52	57,5	N	9	14,7	E	163	335	A27
174	Rastede	53	14,6	N	8	10,6	E	228	323	A29 Bab012