

Map marking information for Mengen, Germany

Courtesy of Stefan Knoll - LSG Ravensburg

Latitude range: 47 33.5 to 50 50.1
Longitude range: 7 45.1 to 13 38.5

File created Thursday, 11 July 2013 at 04:23 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
112	Immenstadt	47 33,5 N	10 12,8 E	112	84	131	
107	Hohenfreyberg	47 36,8 N	10 35,3 E	107	103	118	Ruine
152	Nesselwang	47 37,3 N	10 30,0 E	152	97	119	
148	Murnau	47 40,6 N	11 12,2 E	148	143	106	
186	Schwarzer Grat	47 41,5 N	10 7,5 E	186	69	125	
106	Hohe Moehr	47 41,5 N	7 52,4 E	106	119	251	
118	Kempton	47 44,8 N	10 21,0 E	118	81	115	
76	Froehnd	47 45,9 N	7 51,2 E	76	117	255	Windrad
192	St. Blasien	47 45,6 N	8 7,8 E	192	98	251	
134	Marktoberdorf	47 46,7 N	10 36,9 E	134	98	108	
120	Kisslegg	47 47,3 N	9 52,9 E	120	48	127	
201	Todtnau	47 49,9 N	7 56,8 E	201	109	257	
37	Blumberg	47 50,3 N	8 32,0 E	37	67	249	
194	Stockach	47 51,0 N	9 0,4 E	194	35	230	
133	Loeffingen	47 53,0 N	8 20,5 E	133	79	256	
77	Fuerstenberg	47 53,3 N	8 34,6 E	77	62	253	
155	Neustadt	47 54,0 N	8 14,5 E	155	86	259	
200	Titisee	47 54,2 N	8 9,3 E	200	92	260	
180	Schauinsland	47 55,0 N	7 52,6 E	180	112	263	Windrad
83	Geisingen	47 55,3 N	8 39,7 E	83	55	255	Zementwerk Silo

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
29	Bad Waldsee	47	55,5	N	9	45,1	E	29	32	116	
119	Kirnbergsee	47	55,8	N	8	22,3	E	119	75	260	Staumauer-Mitte
210	Wald	47	56,2	N	9	10,4	E	210	19	229	
55	Donaueschingen	47	56,9	N	8	29,8	E	55	66	260	
153	Neuhausen	47	58,4	N	8	55,6	E	153	34	255	
203	Tuttlingen	47	59,0	N	8	49,9	E	203	41	259	Klinik
138	Messkirch	47	59,7	N	9	6,8	E	138	20	251	
30	Bad Woerishofen	48	0,2	N	10	35,7	E	30	91	93	
9	ANP4 Krauchenwies-Bf	48	1,2	N	9	14,3	E	9	10	249	
42	Burg Bronnen	48	1,7	N	8	58,1	E	42	30	265	
10	ANP5 Zielfinger	48	2,1	N	9	17,1	E	10	6,6	253	Baggerseen
208	Voehrenbach	48	2,7	N	8	18,2	E	208	79	270	
79	Furtwangen	48	3,0	N	8	12,3	E	79	86	270	
12	ZK Mengen	48	3,2	N	9	22,1	E	12			Zielkreis
207	Villingen	48	3,5	N	8	27,9	E	207	67	271	
113	Kandel	48	3,8	N	8	0,7	E	113	101	271	
6	ANP1 Marbach	48	3,8	N	9	28,5	E	6	7,9	82	
163	Ochsenhausen	48	3,9	N	9	57,0	E	163	43	88	Kloster
5	AP5 Inzigkofen	48	3,9	N	9	11,1	E	5	14	275	Baggersee
22	Bad Buchau	48	4,0	N	9	36,7	E	22	18	85	
137	Mengen	48	4,6	N	9	21,5	E	137	2,7	344	Windrad
7	ANP2 Ertingen	48	4,8	N	9	27,6	E	7	7,4	66	Baggersee
57	Dreifaltigkeitsberg	48	4,9	N	8	45,8	E	57	45	274	
189	Sigmaringen	48	5,2	N	9	13,2	E	189	12	289	Schloss
1	AP1 Mengen-Heudorf	48	5,6	N	9	19,7	E	1	5,4	326	Fabrikgebäude
34	Biberach	48	6,1	N	9	47,6	E	34	32	80	
193	St. Georgen	48	7,4	N	8	20,5	E	193	77	276	
140	Mindelheim	48	7,7	N	10	34,4	E	140	90	84	
4	AP4 Heiligkreuztal	48	8,2	N	9	24,2	E	4	9,5	15	
20	Babenhausen	48	8,6	N	10	15,3	E	20	67	81	
11	AF Riedlingen	48	8,7	N	9	28,0	E	11	12	36	
174	Riegel	48	8,8	N	7	45,1	E	174	121	276	
8	ANP3 Bussen	48	9,7	N	9	33,3	E	8	18	49	
178	Rottweil	48	9,9	N	8	38,4	E	178	56	283	
173	Reifersberg	48	11,5	N	9	24,4	E	173	16	10	
2	AP2 Inneringen	48	11,4	N	9	16,7	E	2	17	336	
168	Plettenberg	48	13,1	N	8	48,9	E	168	45	294	
196	Sulgen	48	13,1	N	8	24,9	E	196	73	285	Wasserturm
111	Illertissen	48	13,3	N	10	6,0	E	111	57	71	
3	AP3 Zwiefalten	48	13,9	N	9	27,7	E	3	21	19	
159	Obermarchtal	48	14,2	N	9	34,2	E	159	25	36	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
124	Krumbach	48	14,9	N	10	21,5	E	124	77	73	
81	Gammertingen	48	15,0	N	9	13,1	E	81	25	333	
14	Albstadt-Tailfingen	48	15,1	N	9	1,1	E	14	34	311	
97	Hayingen	48	16,7	N	9	29,3	E	97	27	20	Ferienhaeuseransammlung
96	Haslach	48	16,8	N	8	5,3	E	96	98	285	
61	Ehingen	48	17,1	N	9	43,5	E	61	37	45	
72	Fischach	48	17,4	N	10	39,3	E	72	99	74	
182	Schiltach	48	17,5	N	8	20,1	E	182	81	289	
160	Oberndorf	48	17,8	N	8	34,5	E	160	65	295	
67	Erbach	48	19,4	N	9	53,1	E	67	49	52	
108	Hohenzollern	48	19,4	N	8	58,0	E	108	42	315	
15	Alpirsbach	48	20,8	N	8	24,3	E	15	79	295	
122	Kornberg	48	21,2	N	9	5,9	E	122	39	329	Huegel/Kapelle
197	Sulz	48	22,0	N	8	38,2	E	197	64	303	
181	Schelklingen	48	22,2	N	9	44,1	E	181	44	37	
69	Ermingen	48	23,4	N	9	53,7	E	69	54	46	
204	Ulm	48	23,9	N	9	59,5	E	204	60	50	
132	Lichtenstein	48	24,4	N	9	15,5	E	132	40	348	
147	Muensingen	48	24,5	N	9	29,4	E	147	40	13	
44	Burgau	48	24,8	N	10	26,6	E	44	89	63	BAB-Ausfahrt
109	Horb	48	26,5	N	8	41,3	E	109	66	311	
23	Bad Griesbach	48	27,1	N	8	14,4	E	23	95	298	Ortsmitte
143	Mooskopf	48	27,2	N	8	5,6	E	143	104	296	
205	Ulm-West	48	27,4	N	9	57,7	E	205	63	44	BAB-Ausfahrt
75	Freudenstadt	48	27,7	N	8	24,6	E	75	84	303	
127	Laichingen	48	29,5	N	9	41,2	E	127	54	26	
175	Roemerstein	48	30,6	N	9	32,6	E	175	52	14	
136	Meitingen	48	32,8	N	10	50,9	E	136	122	63	
150	Nagoldtalsperre	48	33,8	N	8	30,1	E	150	86	312	
103	Hochstaett	48	36,7	N	10	34,0	E	103	108	55	
110	Hornisgrinde	48	36,9	N	8	12,2	E	110	106	306	
84	Geislingen	48	37,2	N	9	50,5	E	84	72	29	
86	Gerstetten	48	37,5	N	10	1,4	E	86	80	37	
87	Giengen	48	37,6	N	10	15,1	E	87	91	45	Stadion
185	Schwarzenbach	48	39,3	N	8	19,8	E	185	102	311	
98	Heidenheim	48	40,6	N	10	8,9	E	98	90	39	
158	Oberfrauenwald	48	41,3	N	13	38,5	E	158	323	76	Steinbruch
46	Burgheim	48	42,1	N	11	0,9	E	46	141	59	
217	Weissenstein	48	42,2	N	9	53,1	E	217	82	28	
56	Donauwoerth	48	42,9	N	10	46,3	E	56	127	54	
121	Koenigsbronn	48	43,9	N	10	7,9	E	121	94	36	See

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
220	Wildbad	48	45,3	N	8	33,1	E	220	99	323	
151	Neresheim	48	45,3	N	10	20,6	E	151	106	42	
170	Rauhe Wanne	48	46,0	N	10	30,4	E	170	116	46	Sender
95	Harburg	48	46,8	N	10	42,0	E	95	127	50	Zementwerk Silo
102	Heubach	48	47,1	N	9	57,2	E	102	92	28	
13	Aalen-Oberkochen	48	47,5	N	10	5,2	E	13	98	33	
100	Herrenalb	48	48,1	N	8	26,2	E	100	108	321	Klinik
128	Langenbrand	48	48,5	N	8	37,5	E	128	100	327	
40	Brotjackkriegel	48	49,1	N	13	13,1	E	40	296	72	
50	Deggendorf	48	50,0	N	12	57,7	E	50	279	71	Altstadt
142	Monheim	48	50,5	N	10	51,5	E	142	141	51	
157	Noerdlingen	48	51,0	N	10	29,3	E	157	121	43	
38	Braunenberg	48	51,6	N	10	8,2	E	38	106	32	
114	Kapfenburg	48	52,0	N	10	13,4	E	114	110	35	
54	Dollnstein	48	52,3	N	11	4,8	E	54	155	54	
218	Wemding	48	52,5	N	10	43,5	E	218	135	47	
167	Pforzheim-Ost	48	53,6	N	8	42,2	E	167	106	333	
63	Eichstaett	48	53,7	N	11	11,0	E	63	163	54	
117	Kelheim	48	55,1	N	11	51,6	E	117	207	61	Befreiungshalle
52	Denkendorf	48	55,7	N	11	27,4	E	52	182	57	
146	Muehlacker	48	56,5	N	8	51,1	E	146	106	339	
202	Treuchtlingen	48	57,6	N	10	54,5	E	202	152	48	
64	Ellwangen	48	58,2	N	10	7,5	E	64	116	28	
149	Murrhardt	48	58,9	N	9	34,7	E	149	104	8	
171	Regensburg	48	59,6	N	12	4,5	E	171	225	61	
80	Gaildorf	48	59,8	N	9	46,1	E	80	109	16	
209	Voelkleshofen-Oberstenfeld	49	1,4	N	9	19,1	E	209	108	358	
224	Zwiesel	49	1,5	N	13	13,8	E	224	304	68	
216	Weissenburg	49	1,8	N	10	58,0	E	216	160	47	
212	Walhalla	49	1,9	N	12	13,4	E	212	237	62	Denkmal
92	Gueglingen	49	2,1	N	8	59,9	E	92	112	346	
33	Beilngries	49	2,2	N	11	27,4	E	33	189	54	
39	Bretten	49	2,2	N	8	41,6	E	39	120	336	
90	Greding	49	2,8	N	11	21,2	E	90	183	52	
101	Hesselberg	49	4,1	N	10	31,5	E	101	141	37	
53	Dinkelsbuehl	49	4,2	N	10	19,2	E	53	133	31	
130	Lauffen	49	4,6	N	9	9,4	E	130	115	352	
183	Schwaebisch-Hall-Einkorn	49	5,4	N	9	46,8	E	183	119	15	
70	Falkenstein	49	6,0	N	12	29,1	E	70	257	62	
94	Gunzenhausen	49	7,2	N	10	45,4	E	94	156	40	
91	Griesau-Woerth	49	0,0	N	12	24,2	E	91	247	64	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
172	Regenstauf	49	7,9	N	12	8,0	E	172	236	58	
66	Eppingen	49	8,2	N	8	55,0	E	66	125	345	
49	Crailsheim	49	8,3	N	10	3,8	E	49	131	23	
215	Weinsberg	49	9,4	N	9	18,0	E	215	123	358	BAB-Kreuz
19	Arnbruck	49	9,7	N	12	59,4	E	19	293	64	See
99	Heilbronn	49	10,8	N	9	12,4	E	99	126	355	Kuehlturm
211	Waldenburg	49	11,0	N	9	37,6	E	211	127	8	
156	Nittenau	49	12,0	N	12	16,5	E	156	249	58	
71	Feuchtwangen	49	12,2	N	10	14,0	E	71	143	26	BAB-Kreuz
32	Baumerlenbach-Oehringen	49	12,2	N	9	30,2	E	32	128	4	
51	Deining	49	13,7	N	11	32,5	E	51	206	50	
176	Roth	49	14,7	N	11	5,7	E	176	183	43	
190	Sinsheim	49	15,0	N	8	52,5	E	190	138	345	
125	Kuenzelsau	49	16,7	N	9	41,4	E	125	138	10	Ortsmitte
93	Gundelsheim	49	17,2	N	9	9,5	E	93	138	354	
78	Furth Im Walde	49	18,8	N	12	50,8	E	78	291	60	
141	Moeckmuehl-Widdern	49	19,1	N	9	25,3	E	141	141	2	Ortsmitte
184	Schwandorf	49	19,5	N	12	6,5	E	184	246	54	
104	Hockenheim	49	19,8	N	8	34,9	E	104	153	338	Ring
154	Neunburg Vorm Wald	49	20,9	N	12	22,5	E	154	263	56	
116	Kastl	49	22,2	N	11	41,2	E	116	224	48	
177	Rothenburg	49	22,7	N	10	10,7	E	177	159	22	
144	Mosbach-Dallau	49	23,1	N	9	11,4	E	144	149	355	Ortsmitte
164	Osterburken	49	25,8	N	9	25,4	E	164	153	1	
45	Burgbernheim	49	26,1	N	10	18,9	E	45	169	24	
17	Amberg	49	26,8	N	11	51,7	E	17	240	49	Bahnhof
161	Oberviechtach	49	27,6	N	12	25,1	E	161	273	54	
59	Eberbach	49	27,9	N	8	59,0	E	59	160	350	
27	Bad Mergentheim	49	29,6	N	9	46,3	E	27	163	10	
206	Unterschuepf	49	30,4	N	9	34,0	E	206	162	5	Windrad
41	Buchen	49	31,4	N	9	19,6	E	41	163	359	
145	Mudau	49	33,7	N	9	10,7	E	145	168	355	
129	Lauda	49	33,9	N	9	42,6	E	129	170	8	
213	Wallduern	49	35,1	N	9	22,0	E	213	170	360	
198	Tauberbischofsheim	49	37,8	N	9	40,5	E	198	177	7	Klinik
89	Grasellenbach	49	37,8	N	8	51,6	E	89	179	348	Ortsmitte
139	Michelstadt-Wuerzberg	49	39,5	N	9	4,1	E	139	180	353	
162	Ochsenfurt-Marktbreit	49	40,0	N	10	7,7	E	162	188	17	
214	Weiden	49	40,8	N	12	14,1	E	214	277	48	
219	Wertheim-Reichholzheim	49	43,7	N	9	32,1	E	219	187	4	
74	Freudenberg	49	44,8	N	9	21,4	E	74	188	360	Windrad

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
166	Pegnitz	49	44,9	N	11	32,4	E	166	246	39	
82	Geiselwind-Schnackemuehle	49	46,2	N	10	28,7	E	82	207	23	BAB-Ausfahrt
43	Burg Feuerstein-Ebermannstadt	49	46,6	N	11	11,2	E	43	233	34	
35	Biebelried	49	46,7	N	10	5,5	E	35	199	15	BAB-Kreuz
221	Wuerzburg	49	47,6	N	9	56,3	E	221	198	12	
47	Burgwindheim	49	47,8	N	10	36,8	E	47	214	25	
68	Erbendorf-Schweisslohe	49	50,3	N	12	2,8	E	68	279	44	
16	Altfeld-Marktheidenfeld	49	50,8	N	9	35,8	E	16	200	5	
199	Tirschenreuth	49	53,0	N	12	20,2	E	199	297	46	
31	Bamberg-Breitenau	49	53,9	N	10	54,1	E	31	234	28	
115	Karlstadt	49	57,6	N	9	45,7	E	115	214	8	
65	Eltmann	49	58,5	N	10	40,0	E	65	234	23	
188	Schweinfurt-Werneck	50	0,1	N	10	4,7	E	188	223	13	BAB-Dreieck
187	Schweinfurt	50	1,8	N	10	13,4	E	187	228	16	Kraftwerkskamin
222	Wunsiedel	50	2,4	N	12	0,2	E	222	293	40	Ortsmitte
84	Gemuenden	50	3,4	N	9	41,5	E	85	224	6	
60	Ebern-Sendelbach	50	5,7	N	10	48,3	E	60	250	24	Stadion
126	Kulmbach	50	6,5	N	11	27,8	E	126	275	33	
131	Lichtenfels	50	7,1	N	11	3,1	E	131	260	27	
223	Zell-Haidberg	50	7,6	N	11	50,7	E	223	293	37	
105	Hofheim	50	8,2	N	10	31,4	E	105	246	20	Marktplatz
24	Bad Kissingen	50	11,5	N	10	4,8	E	24	243	12	
48	Coburg-Hohenstein	50	13,0	N	10	56,0	E	48	266	25	
123	Kronach	50	14,7	N	11	19,7	E	123	282	30	
25	Bad Koenigshofen	50	18,1	N	10	28,3	E	25	263	17	Stadion
21	Bad Brueckenau	50	18,6	N	9	47,4	E	21	253	7	
28	Bad Neustadt/Saale	50	19,8	N	10	13,6	E	28	261	14	
191	Sonneberg	50	21,3	N	11	10,1	E	191	287	26	
88	Gleichberg	50	23,2	N	10	35,5	E	88	274	18	
58	Droeda	50	23,9	N	12	3,5	E	58	326	36	
165	Ostheim	50	27,6	N	10	13,9	E	165	275	13	
169	Poppenhausen	50	28,5	N	9	51,1	E	169	271	7	
36	Bleiloch	50	30,1	N	11	43,9	E	36	322	31	
62	Eibenstock	50	31,3	N	12	35,3	E	62	360	39	Talsperre
135	Meiningen	50	34,4	N	10	25,2	E	135	290	15	
18	Annaberg	50	34,7	N	13	0,3	E	18	385	42	
195	Suhl	50	36,1	N	10	42,6	E	195	300	18	Klinik
179	Rudolstadt	50	43,3	N	11	20,3	E	179	329	25	
73	Frauenstein	50	48,1	N	13	32,2	E	73	429	43	Ortsmitte
26	Bad Liebenstein	50	50,1	N	10	21,1	E	26	317	13	