

Map marking information for Füssen, Germany

Courtesy of Peter Szarafinski

Latitude range: 46 24.3 to 49 6.7
Longitude range: 8 6.7 to 14 8.4

File created Saturday, 14 May 2016 at 20:31 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
217	Maloja	46 24,3 N	9 42,1 E	217 MALOJA KIRCH	151	210	Kirche
147	Cepina Valtellin	46 25,7 N	10 21,7 E	147 CEPINA VALTELLIN	131	191	
52	Bolzano	46 27,7 N	11 19,6 E	052 BOLZANO	134	159	A1240m 0119
141	Julierpass	46 28,3 N	9 43,7 E	141 JULIERPASS	143	211	
266	Pontresina	46 29,5 N	9 53,8 E	266 PONTRESINA B	135	207	Bahnhof
20	Ambri Piotta	46 30,8 N	8 41,4 E	020 AMBRI PIOTTA	193	233	A2000m 1129
283	Samedan	46 32,1 N	9 53,0 E	283 SAMEDAN	132	208	A1820m 0321
304	Spluegen Dorf	46 33,3 N	9 19,5 E	304 SPLUEGEN DOR	154	223	Kirche
108	Gotthard Hospiz	46 33,4 N	8 34,1 E	108 GOTTHARD HOS	197	235	Hospiz
140	Furkapass	46 34,4 N	8 24,9 E	140 FURKAPASS PASSHO	206	238	Passhoehe
150	Ortisei Vagarden	46 35,3 N	11 37,8 E	150 ORTISEI VAGARDEN	131	147	
263	Piz Curver	46 36,2 N	9 29,8 E	263 PIZ CURVER	142	220	
264	Ploeckenpass	46 36,2 N	12 56,7 E	264 PLOECKENPASS	202	122	Zollamt
151	Sarentino	46 36,4 N	11 22,7 E	151 SARENTINO	120	154	
328	Vals GR	46 37,0 N	9 10,9 E	328 VALS GR KIRC	157	227	Kirche
183	Kastelbell	46 37,5 N	10 53,8 E	183 KASTELBELL B	108	172	Bahnhof
196	Lago Livigno	46 37,7 N	10 11,7 E	196 LAGO LIVIGNO	113	200	Livigno
253	Ofenpass	46 38,1 N	10 18,4 E	253 OFENPASS	109	196	
142	Oberalppass	46 39,5 N	8 40,3 E	142 OBERALPPASS PASS	184	237	Passhoehe
149	Merano Hippdrome	46 39,6 N	11 9,2 E	149 MERANO HIPPDROM	108	161	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
153	Schluderns	46	39,7	N	10	34,5	E	153 SCHLUDERNS	103	185	
292	Schluderns	46	39,9	N	10	35,4	E	292 SCHLUDERNS C	102	184	Castello
225	Meran	46	40,4	N	11	8,9	E	225 MERAN BF	107	161	Bahnhof
143	Sedrun	46	40,7	N	8	45,9	E	143 SEDRUN	177	236	
354	Zernez	46	42,0	N	10	5,7	E	354 ZERNEZ	108	205	
158	Helm Huette	46	42,9	N	12	23,3	E	158 HELMHUETTE	161	126	
320	Tuffbad	46	43,4	N	12	46,0	E	320 TUFFBAD KIRC	184	121	Kirche
57	Brixen TR A2	46	43,8	N	11	38,6	E	057 BRIXEN TR A2	119	142	TR A22 Ab
193	Kronplatz	46	44,1	N	11	57,5	E	193 KRONPLATZ BE	134	134	Bergstation
27	Arosler Rothorn	46	44,2	N	9	37,0	E	027 AROSER ROTHO	124	221	Rothorn G
222	Meiringen Mil	46	44,6	N	8	6,7	E	222 MEIRINGEN MI	216	245	A 20M 0624
152	Schabs	46	46,1	N	11	38,5	E	152 SCHABS	116	141	
139	Disentis W	46	42,0	N	8	51,1	E	139 DISENTIS W	170	235	
214	Lienz Nikolsdorf	46	47,9	N	12	53,1	E	214 LIENZ NIKOLS	187	117	A630m 1230
127	Lienz Nikolsdorf	46	47,9	N	12	52,7	E	127 LIENZ NIKOLSDORF	187	117	
308	St. Leonhard in Passeier	46	48,5	N	11	14,8	E	308 ST LEONHARDK	96	154	Kirche
232	Motta Naluns	46	48,6	N	10	16,3	E	232 MOTTA NALUNS	92	200	Naluns
63	Davos Dorf	46	48,7	N	9	50,6	E	063 DAVOS DORF B	107	217	Bahnhof
298	Sent	46	49,0	N	10	20,3	E	298 SENT KIRCHE	89	197	Kirche
273	Reschen	46	49,9	N	10	30,9	E	273 RESCHEN KIRC	85	189	Kirche
24	Antholz-Niedertal	46	50,0	N	12	5,3	E	024 ANTHOLZ NIED	135	128	NIED
148	Mauls	46	51,1	N	11	31,0	E	148 MAULS	102	142	
154	Sterzing Mil GLD	46	53,0	N	11	26,6	E	154 STERZING MIL GLD	96	144	
235	Muttler	46	54,1	N	10	22,9	E	235 MUTTLER GIPF	79	197	Gipfelkreuz
318	Timmelsjoch	46	54,3	N	11	5,8	E	318 TIMMELSJOCH	81	158	Zollamt
132	Ausserfragnt	46	56,1	N	13	6,0	E	132 AUSSERFRAGNT	196	111	
99	Gepatschsee	46	57,4	N	10	44,4	E	099 GEPATSCHSEE	70	177	Staumauer
262	Pfunds	46	58,1	N	10	32,4	E	262 PFUNDS	69	190	
300	Soelden	46	58,1	N	11	0,3	E	300 SOELDEN KIRC	72	161	Kirche
56	Brenner Ital	47	0,6	N	11	30,3	E	056 BRENNER ITAL	89	136	Zoll
178	Ischgl	47	0,8	N	10	17,4	E	178 ISCHGL	70	206	
36	Bad Ragaz	47	0,9	N	9	28,9	E	036 BAD RAGAZ	111	236	A500m 1230
270	Ranalt	47	2,4	N	11	13,5	E	270 RANALT	73	146	
230	Mollis Mil	47	4,7	N	9	3,9	E	230 MOLLIS MIL	135	246	A 20M 0220
305	St. Anton Arlberg	47	7,8	N	10	15,9	E	305 ST ANTON ARL	60	213	Bahnhof
135	Mauterndorf	47	7,9	N	13	41,8	E	135 MAUTERNDORF	232	101	
191	Krahlberg	47	8,8	N	10	37,5	E	191 KRAHLBERG SE	49	186	Sender
198	Landeck	47	8,8	N	10	34,3	E	198 LANDECK BF	49	191	Bahnhof
50	Bludenz	47	10,0	N	9	48,6	E	050 BLUDENZ	81	235	
221	Mayrhofen	47	10,1	N	11	51,7	E	221 MAYRHOFEN BF	99	117	Bahnhof
286	Schaenis	47	10,4	N	9	2,4	E	286 SCHAENIS	132	250	A520m 1735

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
252	Oetz im Oetzer	47	12,2	N	10	53,5	E	252 OETZ IM OETZ	45	160	
175	Imst	47	14,2	N	10	44,4	E	175 IMST	39	174	
102	Gerlos	47	14,6	N	12	7,2	E	102 GERLOS PASSH	114	109	Passhoehe
192	Kreuzjoch	47	15,1	N	11	59,0	E	192 KREUZJOCH GI	104	110	Gipfelkre
337	Warth	47	15,5	N	10	11,0	E	337 WARTH	53	227	
177	Innsbruck	47	15,6	N	11	20,6	E	177 INNSBRUCK	61	126	A2000m 0826
62	Damuels	47	17,0	N	9	53,4	E	062 DAMÄ¼LS	69	241	
229	Mittersill	47	17,3	N	12	28,7	E	229 MITTERSILL B	138	103	Bahnhof
78	Elbigenalp K	47	17,4	N	10	26,3	E	078 ELBIGENALP K	38	210	Kirche
353	Zell-am-See	47	17,6	N	12	47,2	E	353 ZELL-AM-SEE	161	101	*Z200
294	Schmittenhoehe	47	19,8	N	12	44,3	E	294 SCHMITTENHOE	156	100	Bergstation
138	St Johann Ponga	47	20,2	N	13	11,6	E	138 ST JOHANN PONGA	190	97	
171	Hundstein	47	20,6	N	12	54,9	E	171 HUNDSTEIN	169	98	
311	Stanzach	47	22,8	N	10	33,7	E	311 STANZACH	25	203	
181	Jochberg	47	22,8	N	12	25,2	E	181 JOCHBERG KIR	132	99	Kirche
136	Radstadt	47	22,9	N	13	28,0	E	136 RADSTADT	210	95	
164	Hohenems Dornbirn	47	23,1	N	9	42,0	E	164 HOHENEMS DOR	78	254	A630m 0523
210	Lermoos	47	23,9	N	10	53,2	E	210 LERMOOS	25	144	
137	Schladming	47	24,1	N	13	42,5	E	137 SCHLADMING	228	94	
250	Oberstdorf	47	24,7	N	10	16,7	E	250 OBERSTDORF	36	238	
26	Arnspitze	47	24,0	N	11	33,6	E	026 ARNSPITZE GI	68	107	Gipfel
134	Haus Im Enns	47	25,1	N	13	46,8	E	134 HAUS IM ENNS	233	93	
155	Heiterwang	47	26,8	N	10	44,7	E	155 HEITERWANG	16	165	
93	Gaichtpass	47	27,0	N	10	38,4	E	093 GAICHTPASS	15	195	
278	Rofan	47	27,1	N	11	45,8	E	278 ROFAN	82	100	
76	Eibsee Ostsp	47	27,5	N	10	59,4	E	076 EIBSEE OSTSP	26	122	Ostspitze
277	Riemannshaus	47	27,5	N	12	54,9	E	277 RIEMANNSHAUS	168	94	B Saalfel
163	Hohe Salve 5	47	27,9	N	12	12,3	E	163 HOHE SALVE 5	114	96	Salve 599
202	Langenegg	47	28,0	N	9	53,9	E	202 LANGENEGG	61	258	
162	Hochfilzen M	47	28,1	N	12	37,9	E	162 HOCHFILZEN M	146	94	Magnesitw
274	Reutte Hoefe	47	28,2	N	10	41,5	E	274 REUTTE HOEFE	13	180	G500M 0523
128	Niederoeblarn	47	28,7	N	14	0,5	E	128 NIEDEROEBLARN	249	91	
301	Soiernspitze	47	28,9	N	11	21,4	E	301 SOIERNSPITZE	51	102	Gipfel
306	St. Gallen Altenrhein	47	29,1	N	9	33,7	E	306 ST GALLEN AL	85	263	A1510m 1028
5	AP5 Urisee	47	30,0	N	10	44,5	E	005 AP5 URISEE	10	158	
4	AP4 Graen	47	30,1	N	10	33,2	E	004 AP4 GRÄ¼N	14	229	
299	Sitterdorf	47	30,5	N	9	15,8	E	299 SITTERDORF	108	266	G470M 0826
335	Wank	47	30,7	N	11	8,4	E	335 WANK	35	103	
350	Winterthur	47	31,0	N	8	46,4	E	350 WINTERTHUR	144	268	G690M 0220
307	St. Johan im Tirol	47	31,2	N	12	27,0	E	307 ST JOHANN I	132	92	A750m 1331
216	Lommis	47	31,5	N	9	0,2	E	216 LOMMIS	127	268	G630M 0725

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
287	Scheffau	47	31,8	N	12	15,0	E	287 SCHEFFAU KIR	117	92	Kirche
329	Vilser Kegel	47	31,9	N	10	37,2	E	329 VILSER KEGEL	7,8	223	
15	Aigen Mil	47	32,3	N	14	8,4	E	015 AIGEN MIL	259	90	
12	Achental Sy	47	32,7	N	11	42,5	E	012 ACHENTAL SY	76	93	
113	Gruenten TV	47	33,2	N	10	19,0	E	113 GRUENTEN TV	28	263	Sender
249	Oberstaufen	47	33,2	N	10	1,5	E	249 OBERSTAUFEN	50	267	Bahnhof
13	Agathazellr Moos	47	33,4	N	10	16,3	E	013 AGATHAZELLR	32	265	G700M 0723
314	Sylvenstein	47	33,7	N	11	30,2	E	314 SYLVENSTEIN	61	92	
349	Wilder Kaiser	47	33,7	N	12	18,3	E	349 WILDER KAISE	121	91	Ellmauer
195	Kufstein	47	33,9	N	12	7,7	E	195 KUFSTEIN	108	91	G810M 0624
84	Ettal Kloste	47	34,2	N	11	5,7	E	084 ETTAL KLOSTE	30	93	Kloster
215	Linderhof	47	34,3	N	10	57,6	E	215 LINDERHOF	20	94	
22	Amlikon	47	34,5	N	9	3,0	E	022 AMLIKON	123	270	G780M 1028
81	Erpfendorf	47	34,7	N	12	29,0	E	081 ERPFENDORF	134	90	
133	Gosau	47	34,7	N	13	31,9	E	133 GOSAU	213	91	
9	ZL West	47	34,9	N	10	41,0	E	009 ZL WEST	0,5		
288	Scheidegg	47	34,9	N	9	51,0	E	288 SCHEIDEGG	63	270	
100	Fuessen	47	35,0	N	10	41,3	E	100 FUESSEN	0,2		
8	ZL Ost	47	35,0	N	10	41,5	E	008 ZL OST			
259	Pfronten	47	35,0	N	10	33,6	E	259 PFRONTEN BF	9,8	270	Bahnhof
199	Landl	47	35,3	N	12	2,1	E	199 LANDL KIRCHE	101	89	Kirche
332	Walchensee	47	35,4	N	11	18,8	E	332 WALCHENSEE	47	89	
317	Thiersee	47	35,4	N	12	6,5	E	317 THIERSEE KIR	106	89	Kirche
6	AP6 Bannwaldsee	47	35,7	N	10	47,1	E	006 AP6 BANNWALDSEE	7,2	79	
83	Eschenlohe	47	36,0	N	11	11,2	E	083 ESCHENLOHE	37	87	
275	Rieden am Forggensee	47	37,0	N	10	42,6	E	275 RIEDEN AM FORGGENSEE	4,0	20	
3	AP3 Weizern	47	37,3	N	10	36,2	E	003 AP3 WEIZERN	7,8	304	
239	Nesselwang	47	37,4	N	10	30,3	E	239 NESSELWANG B	15	288	Bahnhof
82	Eschenlohe	47	37,4	N	11	11,1	E	082 ESCHENLOHE	37	83	G800M 1634
280	Rottachspeicher	47	38,0	N	10	21,7	E	280 ROTTACHSPEIC	25	283	Staumauer
131	Altaussee	47	38,3	N	13	46,1	E	131 ALTAUSSEE	231	87	
343	Weitnau	47	38,5	N	10	7,5	E	343 WEITNAU	43	279	
7	AP7 Trauchgau	47	38,5	N	10	49,9	E	007 AP7 TRAUCHGAU KI	12	58	Kirche
44	Benediktenwand	47	39,2	N	11	27,9	E	044 BENEDIKTENWA	59	82	Gipfel
255	Oy	47	39,2	N	10	27,9	E	255 OY A7 BAB137	19	295	A7 BAB137
2	AP2 Rosshaupten	47	39,3	N	10	43,1	E	002 AP2 ROÄHAUPTEN	8,2	14	
1	AP1 Seeg	47	39,4	N	10	36,7	E	001 AP1 SEEG	10	324	
160	Hirschberg G	47	39,8	N	11	41,8	E	160 HIRSCHBERG G	76	83	B Kreuth
35	Bad Kohlgrub	47	40,0	N	11	3,0	E	035 BAD KOHLGRUB	28	71	Kirche
144	Steinpass	47	40,2	N	12	45,1	E	144 STEINPASS	155	86	
267	Praschberg	47	40,3	N	12	13,7	E	267 PRASCHBERG	116	85	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
90	Friedrichshafen	47	40,3	N	9	30,7	E	090 FRIEDRICHSHA	89	277	A2370m 0624
303	Spitzingsattel	47	40,4	N	11	53,2	E	303 SPITZINGSATT	90	83	Pass
98	Geitau	47	40,7	N	11	57,8	E	098 GEITAU	96	83	G550M 1616
348	Wieskirche	47	40,8	N	10	54,0	E	348 WIESKIRCHE	19	55	
190	Konstanz	47	40,9	N	9	8,2	E	190 KONSTANZ	117	276	G750M 1230
209	Lenggries	47	41,0	N	11	34,6	E	209 LENGGRIES DO	67	80	Doppel turm kirche
333	Wangen	47	41,3	N	9	50,0	E	333 WANGEN	65	281	
25	Argenbuehl	47	41,3	N	9	57,5	E	025 ARGENBÄ¼HL	56	282	
186	Kempton Durach	47	41,6	N	10	20,3	E	186 KEMPTEN DURA	29	295	G900M 1707
208	Lengenwang	47	42,0	N	10	36,2	E	208 LENGENWANG	15	333	
179	Isny Rotmoos	47	42,0	N	10	1,3	E	179 ISNY ROTMOOS	52	285	G700M 0826
204	Lechbruck	47	42,1	N	10	47,7	E	204 LECHBRUCK	15	31	
345	Wendelstein	47	42,2	N	12	0,8	E	345 WENDELSTEIN	100	82	
218	Markdorf	47	42,4	N	9	23,3	E	218 MARKDORF	99	278	G700M 1331
73	Echelsbach B	47	42,6	N	10	58,6	E	073 ECHELSBACH B	26	56	B23xrotte
43	Benediktbeur	47	43,0	N	11	23,4	E	043 BENEDIKTBEUR	54	74	G700M 0927
279	Rohrdorf	47	43,6	N	10	5,0	E	279 ROHRDORF	48	290	
185	Kempton Bhf	47	43,7	N	10	18,7	E	185 KEMPTEN	33	300	
325	Unterwoessen	47	43,8	N	12	26,3	E	325 UNTERWOESSEN	132	82	G800M 0624
49	Blomberghaus	47	44,1	N	11	29,9	E	049 BLOMBERGHAUS	63	74	WP
291	Schliersee	47	44,3	N	11	51,5	E	291 CHLIERSEE	89	78	
54	Brannenburg	47	44,5	N	12	6,9	E	054 BRANNENBURG	108	80	G600M 1634
258	Penzberg	47	45,0	N	11	22,3	E	258 PENZBERG BF	54	70	Bahnhof
105	Gmund	47	45,2	N	11	44,0	E	105 GMUND	80	76	
334	Wangen Kissleg	47	45,3	N	9	51,4	E	334 WANGEN KISS	65	287	G700M 1230
182	Kampenwand	47	45,4	N	12	22,1	E	182 KAMPENWAND G	127	81	Gipfel
156	Hilzingen	47	45,6	N	8	46,0	E	156 HILZINGEN	145	279	G800M 0927
246	Oberfischbach	47	45,6	N	11	32,7	E	246 OBERFISCHBACH	67	73	
110	Greiling Bad Toelz	47	45,9	N	11	35,9	E	110 GREILING BAD	71	73	A800m 0321
34	Bad Feilnbach	47	46,4	N	12	0,5	E	034 BAD FEILNBACH	101	77	
220	Marktoberdorf	47	46,8	N	10	37,6	E	220 MARKTOBERDORF	22	348	
109	Grassau	47	46,8	N	12	27,0	E	109 GRASSAU	134	80	
284	Samerberg	47	46,9	N	12	12,8	E	284 SAMERBERG	116	78	
227	Miesbach	47	47,4	N	11	49,9	E	227 MIESBACH	88	75	
187	Kisslegg	47	47,5	N	9	53,1	E	187 KISSLEGG	65	291	
46	Binningen	47	48,0	N	8	43,2	E	046 BINNINGEN	149	280	G870M 0725
257	Peissenberg	47	48,1	N	11	1,5	E	257 PEISSENBERGV	35	46	Sender
310	Stahringen Wahlwies	47	48,2	N	8	58,8	E	310 STAHRINGEN W	130	281	G800M 0422
65	Dietmannsried	47	48,6	N	10	18,1	E	065 DIETMANNSRIE	39	311	A7 BAB 132
341	Weingarten	47	48,8	N	9	38,6	E	341 WEINGARTEN	82	288	
115	Guenzach BF	47	49,2	N	10	26,4	E	115 GUENZACH BF	32	325	Bahnhof

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
297	Seeshaupt	47	49,4	N	11	17,8	E	297 SEESHAUPT	53	59	
336	Warngau	47	49,5	N	11	42,3	E	336 WARNGAU	80	70	1 A600m 0220
211	Leutkirch Bhf	47	49,5	N	10	0,8	E	211 LEUTKIRCH BF	57	298	Bahnhof
145	Teisendorf Pank	47	49,6	N	12	50,7	E	145 TEISENDORF PANK	163	80	
189	Koenigsdorf	47	49,7	N	11	28,0	E	189 KOENIGSDORF	64	65	A740m 1028
126	Heiligenberg	47	50,0	N	9	18,1	E	126 HEILIGENBERG	108	285	G700M 1230
18	Altenstadt	47	50,1	N	10	52,3	E	018 ALTENSTADT	31	26	G690M 0927
340	Weilheim	47	50,6	N	11	8,6	E	340 WEILHEIM	45	49	
51	Blumberg	47	50,7	N	8	34,0	E	051 BLUMBERG	162	281	G780M 0725
256	Paterzell	47	51,0	N	11	3,7	E	256 PATERZELL	41	43	G800M 1836
272	Reiselfingen	47	51,1	N	8	22,3	E	272 REISELFINGEN	176	281	G700M 0725
313	Stockach	47	51,4	N	9	0,7	E	313 STOCKACH	129	284	
212	Leutkirch Unterzell	47	51,5	N	10	0,9	E	212 LEUTKIRCH U	59	301	A1020m 0624
268	Prien	47	51,6	N	12	21,2	E	268 PRIEN	128	76	
184	Kaufbeuren	47	51,7	N	10	36,9	E	184 KAUFBEUREN	32	350	A1830m 0220
174	Ilmensee	47	52,0	N	9	22,8	E	174 ILMENSEE	103	288	
96	Gartenberg	47	52,8	N	11	28,1	E	096 GARTENBERG	67	60	
168	Holzkirchen	47	53,0	N	11	42,0	E	168 HOLZKIRCHEN	83	66	
112	Grosskarolinenfeld	47	53,6	N	12	5,1	E	112 GROÄKAROLINENFELD	110	71	
88	Feldolling	47	53,7	N	11	51,2	E	088 FELDOLLING	94	68	
242	Neugablonz	47	54,5	N	10	38,1	E	242 NEUGABLONZ K	36	353	Kirche
261	Pfullendorf	47	54,5	N	9	15,1	E	261 PFULLENDORF	114	289	G600M 0220
40	Bad Wurzach	47	54,6	N	9	53,4	E	040 BAD WURZACH	70	302	Bahnhof
351	Wolfratshausen	47	54,6	N	11	25,5	E	351 WOLFRATSHAUSEN	66	56	
38	Bad Waldsee	47	54,9	N	9	42,6	E	038 BAD WALDSEE	82	297	G800M 1533
247	Oberostendorf	47	56,6	N	10	44,5	E	247 OBEROSTENDORF	40	5	
330	Vogtareuth	47	56,8	N	12	12,3	E	330 VOGTAREUTH	120	70	A500m 0624
30	Aulendorf	47	57,1	N	9	38,1	E	030 AULENDORF	89	298	
64	Dettenschwang	47	57,2	N	11	0,8	E	064 DETTENSCHWANG	48	30	
23	Antersberg	47	57,8	N	11	59,7	E	023 ANTERSBERG	106	66	G800M 1331
69	Donauesching	47	58,4	N	8	31,3	E	069 DONAUESCHING	168	286	A1300m 1836
243	Neuhausen Ob Eck	47	58,6	N	8	54,3	E	243 NEUHAUSEN OB	140	289	A1240m 0927
322	Tuttlingen	47	59,1	N	8	49,1	E	322 TUTTLINGEN	147	288	
245	Oberessendorf	47	59,2	N	9	46,5	E	245 OBERESSENDORF	82	304	
223	Memmingen	47	59,3	N	10	14,4	E	223 MEMMINGEN	56	323	A2400m 0624
101	Geratshof	47	59,6	N	10	50,6	E	101 GERATSHOF	47	14	G700M 0826
226	Messkirch	47	59,6	N	9	6,7	E	226 MEÄKIRCH	127	292	
315	Tannheim	48	0,7	N	10	6,0	E	315 TANNHEIM	65	317	G1020M 0927
39	Bad Woerishofen	48	1,0	N	10	37,0	E	039 BAD WOERISHO	49	353	G570M 0826
167	Hohentengen	48	1,7	N	9	22,5	E	167 HOHENTENGEN	110	297	
285	Saulgau	48	1,8	N	9	30,4	E	285 SAULGAU	101	300	A440m 1331

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
206	Leibertingen	48	2,6	N	9	1,8	E	206 LEIBERTINGEN	134	293	G700M 0826
224	Mengen *	48	3,1	N	9	21,8	E	224 MENDEN *	112	298	
251	Ochsenhausen	48	3,2	N	9	54,9	E	251 OCHSENHAUSEN	78	312	G700M 0826
32	Bad Buchau F	48	3,5	N	9	38,9	E	032 BAD BUCHAU F	94	305	G800M 1624
321	Tuerkheim	48	3,6	N	10	38,2	E	321 TÄ¼RKHEIM	53	356	
324	Ummendorf	48	3,9	N	9	49,5	E	324 UMMENDORF	84	310	
296	Schwenningen	48	4,0	N	8	34,3	E	296 SCHWENNINGEN	167	290	A810m 0523
200	Landsberg	48	4,2	N	10	54,4	E	200 LANDSBERG	57	16	A2060m 0725
248	Oberpfaffenhofen	48	4,9	N	11	17,0	E	248 OBERPFAFFENH	71	38	A2310m 0422
309	Stafflangen	48	5,5	N	9	42,5	E	309 STAFFLANGEN	93	308	
188	Klippeneck	48	6,5	N	8	45,8	E	188 KLIPPENECK	155	293	G800M 0523
228	Mindelheim Mattsies	48	6,5	N	10	31,5	E	228 MINDELHEIM M	60	348	A720m 1533
45	Biberach Riss	48	6,7	N	9	45,8	E	045 BIBERACH RIS	91	311	A990m 0422
219	Markt Walt	48	8,2	N	10	34,8	E	219 MARKT WALT	62	352	
276	Riedlingen	48	8,7	N	9	28,0	E	276 RIEDLINGEN	111	305	G700M 0523
338	Wehingen	48	8,8	N	8	47,5	E	338 WEHINGEN	155	295	
327	Uttenweiler	48	8,9	N	9	37,0	E	327 UTTENWEILER	102	308	
161	Hochberg	48	9,0	N	9	14,5	E	161 HOCHBERG	125	301	
180	Jesenwang	48	10,5	N	11	7,5	E	180 JESENWANG	73	26	A470m 0725
295	Schwabmuenchen	48	10,8	N	10	42,2	E	295 SCHWABMUENCH	66	1	G840M 0927
205	Lechfeld Mil	48	11,1	N	10	51,7	E	205 LECHFELD MIL	68	11	A2460m 0321
281	Rottweil-Zepfenhahn	48	11,2	N	8	43,3	E	281 ROTTWEIL ZE	162	295	A810m 0826
271	Reichertshofen	48	11,9	N	10	35,7	E	271 REICHERTSHOFEN	69	354	
91	Fuerstenfeld	48	12,3	N	11	16,0	E	091 FUERSTENFELD	81	32	C2760M 0927
19	Altoetting	48	13,0	N	12	38,8	E	019 ALTOETTING	162	63	G800M 0927
203	Laupheim Mil	48	13,2	N	9	54,6	E	203 LAUPHEIM MIL	92	321	A1660m 0903
61	Dachau Grobenrie	48	13,7	N	11	25,4	E	061 DACHAU GROE	90	37	G630M 1028
356	Zweifalten	48	14,0	N	9	27,9	E	356 ZWEIFALTEN	116	309	
173	Illertissen	48	14,1	N	10	8,3	E	173 ILLERTISSEN	83	331	G540M 0826
234	Munderkingen	48	14,4	N	9	38,7	E	234 MUNDERKINGEN	107	314	
41	Balzhausen K	48	14,5	N	10	29,6	E	041 BALZHAUSEN K	75	349	Kirche
194	Krumbach	48	14,8	N	10	21,7	E	194 KRUMBACH	78	342	
16	Albstadt-Degerfeld	48	15,0	N	9	3,6	E	016 ALBSTADT DE	142	302	G960M 0927
94	Gammertingen	48	15,0	N	9	13,1	E	094 GAMMERTINGEN	133	305	Bahnhof
72	Duerabuch	48	15,8	N	11	12,6	E	072 DUERABUCH	85	27	G700M 0826
155	Heselwangen	48	16,5	N	8	52,6	E	155 HESELWANGEN	156	300	
130	Winzeln Schram	48	16,8	N	8	25,7	E	130 WINZELN SCHRAM	185	295	
331	Voehringen	48	16,9	N	10	4,8	E	331 VÄ¼HRINGEN	90	330	
290	Schlechtenfeld	48	17,1	N	9	40,4	E	290 SCHLECHTENFE	109	316	G160M 3232
75	Ehingen	48	17,1	N	9	43,4	E	075 EHINGEN	106	318	
123	Hayingen	48	17,1	N	9	27,9	E	123 HAYINGEN	120	311	G830M 1331

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
316	Thannhausen	48	17,2	N	10	26,6	E	316 THANNHAUSEN	80	347	G500M 0826
342	Weissenhorn	48	17,4	N	10	8,3	E	342 WEISSENHORN	89	333	
89	Fischach	48	17,4	N	10	39,6	E	089 FISCHACH	79	358	
59	Burtenbach	48	20,5	N	10	27,2	E	059 BURTENBACH	86	348	
79	Erbach	48	20,5	N	9	55,0	E	079 ERBACH	102	326	G660M 0321
55	Bremelau	48	20,6	N	9	32,4	E	055 BREMELAU	120	315	
129	Sulz Ul	48	20,7	N	8	38,2	E	129 SULZ UL	175	300	
124	Hechingen	48	21,2	N	8	58,1	E	124 HECHINGEN	154	304	
282	Salmendingen	48	21,5	N	9	7,2	E	282 SALMENDINGEN	145	307	
146	Trollenberg	48	21,6	N	8	27,0	E	146 TROLLENBERG	188	298	
293	Schmiechen	48	21,7	N	9	42,9	E	293 SCHMIECHEN	113	320	
172	Ichenhausen	48	22,3	N	10	18,5	E	172 ICHENHAUSEN	92	342	
80	Ermingen	48	23,0	N	9	53,9	E	080 ERMINGEN	107	327	
87	Farrenberg	48	23,2	N	9	4,6	E	087 FARRENBERG	150	307	G800M 1129
111	Grossengstingen	48	23,2	N	9	17,3	E	111 GROÄENGSTINGEN	137	311	
260	Pfuhl	48	24,5	N	10	2,3	E	260 PFUHL	104	332	
233	Muensingen Eisberg	48	24,6	N	9	26,5	E	233 MUENSINGEN E	131	315	G700M 0927
355	Zusmarshausen	48	24,6	N	10	35,8	E	355 ZUSMARSHAUSE	92	356	A8 BAB070
29	Auingen	48	24,8	N	9	31,1	E	029 AUINGEN	127	317	
58	Burgau A8 Ba	48	24,8	N	10	26,5	E	058 BURG AU A8 BA	94	349	A8 BAB 069
48	Blaubeuren	48	25,2	N	9	47,9	E	048 BLAUBEUREN	114	325	G870M 1028
28	Augsburg Muehlhausen	48	25,5	N	10	55,9	E	028 AUGSBURG MUE	95	11	A1270m 0725
213	Lichtenstein	48	26,1	N	9	15,4	E	213 LICHTENSTEIN	143	312	
207	Leipheim	48	26,4	N	10	14,0	E	207 LEIPHEIM	101	341	A2000m 0725
157	Heroldstadt	48	26,5	N	9	39,3	E	157 HEROLDSTADT	123	321	
118	Guenzburg	48	27,2	N	10	16,9	E	118 GÄ¼NZBURG	101	343	
323	Uebersberg	48	27,6	N	9	17,8	E	323 UEBERSBERG	142	314	G1020M 0826
14	Aichach	48	28,6	N	11	8,2	E	014 AICHACH	105	18	G700M 0321
319	Tomerdingen	48	29,0	N	9	54,6	E	319 TOMERDINGEN	116	330	
86	Eutingen	48	29,1	N	8	46,7	E	086 EUTINGEN	174	306	G930M 0624
116	Guenzburg Donauried	48	29,2	N	10	17,0	E	116 GUENZBURG D	105	343	G600M 0624
37	Bad Urach	48	29,6	N	9	23,9	E	037 BAD URACH	140	317	
197	Laichingen	48	29,8	N	9	38,4	E	197 LAICHINGEN	128	323	A540m 0725
201	Langenau	48	30,0	N	10	7,2	E	201 LANGENAU	110	338	
347	Westerheim	48	30,9	N	9	37,2	E	347 WESTERHEIM	131	323	
170	Huelben	48	31,8	N	9	24,0	E	170 HUEL BEN	142	318	G380M 0927
237	Nellingen	48	32,6	N	9	47,4	E	237 NELLINGEN	126	328	
265	Poltringen Ammerbuch	48	32,8	N	8	56,8	E	265 POLTRINGEN A	168	310	A500m 1735
326	Urspring	48	33,1	N	9	54,3	E	326 URSPRING	123	332	G700M 1533
339	Weidenstetten	48	33,2	N	9	59,6	E	339 WEIDENSTETTEN	120	335	
302	Sontheim	48	33,3	N	10	17,1	E	302 SONTHEIM	112	345	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
254	Oppingen Au	48	33,3	N	9	49,3	E	254 OPPINGEN AU	126	329	G700M 1331
33	Bad Ditzenbach	48	33,8	N	9	43,8	E	033 BAD DITZENBA	130	327	G600M 1634
346	Wertingen	48	33,8	N	10	40,7	E	346 WERTINGEN	109	360	
117	Gundelfingen	48	34,2	N	10	21,5	E	117 GUNDELFINGEN	112	347	G470M 1028
66	Dillingen	48	35,2	N	10	29,8	E	066 DILLINGEN	113	353	
236	Nabern Teck	48	36,8	N	9	28,6	E	236 NABERN TECK	146	322	G570M 1432
103	Gerstetten	48	37,3	N	10	3,7	E	103 GERSTETTEN	125	338	G540M 0826
114	Gruibingen	48	37,3	N	9	39,4	E	114 GRUIBINGEN	139	327	G700M 0725
97	Geislingen	48	37,3	N	9	49,9	E	097 GEISLINGEN	132	331	
166	Hohenmemmingen	48	37,7	N	10	16,5	E	166 HOHENMEMMINGEN	120	345	
104	Giengen Brenz	48	38,1	N	10	12,9	E	104 GIENGEN BRE	122	343	A570m 1735
120	Gussenstadt	48	38,5	N	9	57,4	E	120 GUSSENSTADT	130	335	
71	Donzdorf Messelberg	48	40,7	N	9	50,6	E	071 DONZDORF ME	137	333	G600M 0927
125	Heidenheim	48	41,2	N	10	8,0	E	125 HEIDENHEIM	129	342	
269	Rain	48	41,6	N	10	55,3	E	269 RAIN	125	8	
67	Dischingen	48	41,9	N	10	21,4	E	067 DISCHINGEN	126	349	
70	Donauwoerth	48	42,2	N	10	51,1	E	070 DONAUWOERTH	125	5	A540m 0927
106	Goeppingen	48	42,4	N	9	41,4	E	106 GOEPPINGEN	145	330	A600m 0422
241	Neuburg Zell Mil	48	42,7	N	11	12,7	E	241 NEUBURG ZEL	131	17	A2460m 0927
176	Ingolstadt Manching	48	42,9	N	11	32,0	E	176 INGOLSTADT M	141	26	C2950M 0725
47	Bissingen	48	43,1	N	10	36,9	E	047 BISSINGEN	126	357	
21	Amerdingen	48	43,5	N	10	29,1	E	021 AMERDINGEN	128	353	
312	Stillberghof	48	43,9	N	10	50,1	E	312 STILLBERGHOF	128	5	G710M 0927
352	Zang	48	43,9	N	10	4,4	E	352 ZANG	136	340	
238	Neresheim	48	44,5	N	10	19,5	E	238 NERESHEIM	132	348	G700M 0826
169	Hornberg TW	48	44,7	N	9	51,8	E	169 HORNBERG TW	143	335	G800M 1634
42	Bartholomae	48	44,8	N	10	0,3	E	042 BARTHOLOMAE	139	339	G890M 1634
11	Aalen Heidenheim	48	46,7	N	10	15,9	E	011 AALEN HEIDE	137	347	A960m 0927
121	Harburg	48	46,9	N	10	41,3	E	121 HARBURG	133	360	
95	Gansheim	48	46,9	N	10	57,3	E	095 GANSHEIM	135	8	
240	Neuburg Egweil	48	47,0	N	11	13,2	E	240 NEUBURG EGW	139	16	G660M 0826
159	Heubach -	48	48,2	N	9	55,7	E	159 HEUBACH -	147	338	A750m 0725
74	Ederheim	48	48,5	N	10	27,9	E	074 EDERHEIM	137	353	
85	Etting Adelmans	48	48,6	N	11	25,2	E	085 ETTING ADELM	147	21	G720M 1028
165	Hohenlohe	48	49,1	N	10	17,2	E	165 HOHENLOHE	141	348	
10	Aalen BF	48	50,5	N	10	5,8	E	010 AALEN BF	147	343	Bahnhof
231	Monheim	48	50,6	N	10	51,4	E	231 MONHEIM	141	5	
53	Bopfingen	48	50,9	N	10	20,0	E	053 BOPFINGEN	143	349	G630M 0725
244	Noerdlingen	48	52,4	N	10	30,3	E	244 NOERDLINGEN	144	355	A500m 0422
77	Eichstaett	48	52,6	N	11	10,9	E	077 EICHSTAETT	148	14	G720M 1129
344	Welzheim	48	52,6	N	9	39,4	E	344 WELZHEIM	163	332	G700M 0826

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
289	Schernfeld	48	54,3	N	11	6,1	E	289 SCHERNFELD	150	12	
119	Gunzenhausen Re	49	6,7	N	10	46,9	E	119 GUNZENHAUSEN RE	170	2	