

Map marking information for Buttwil, Switzerland

Courtesy of Hansrüdi Steiner

Latitude range: 45 44.3 to 48 17.1
Longitude range: 6 12.8 to 11 11.4

File created Saturday, 16 May 2015 at 17:13 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
11	Aosta	45	44,3	N	7	21,8	E	011AOSTA	184	203
77	Gr St Bernhard	45	52,1	N	7	10,2	E	077GRSTB	178	210
74	Gornergrad	45	59,1	N	7	47,0	E	074GORNE	148	196
246	Zermatt	46	1,4	N	7	45,0	E	246ZERMA	144	197
156	Orsieres	46	1,8	N	7	8,7	E	156ORSIE	163	213
50	Dixance	46	4,8	N	7	24,2	E	050DIXAN	148	208
131	Masera Aviosuper	46	8,0	N	8	18,4	E	131MASER	126	180
248	Zinal	46	8,2	N	7	37,6	E	248ZINAL	136	203
121	Locarno	46	9,7	N	8	52,7	E	121LOCAR	130	160
75	Graechen	46	11,7	N	7	50,3	E	075GRAEC	124	197
182	San Vittore	46	14,1	N	9	5,7	E	182SANVT	129	152
201	Simplon	46	14,8	N	8	1,8	E	201SIMPL	115	191
21	Bex	46	15,5	N	6	59,2	E	021BEX	150	222
122	Lodrino Mil	46	17,6	N	8	59,6	E	122LODRI	120	154
230	Villars sur Ollon	46	17,8	N	7	3,4	E	230VILLA	143	222
165	Raron	46	18,3	N	7	49,4	E	165RARON	113	199
160	Pillon	46	21,1	N	7	12,2	E	160PILLO	132	220
24	Binn	46	21,8	N	8	11,0	E	024BINN	101	185
171	Riederalp	46	22,7	N	8	1,7	E	171RIEDE	101	192
120	Leukerbad	46	22,8	N	7	37,8	E	120LEUKB	111	208

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
128	Maloja	46	24,3	N	9	42,1	E	128MALOJ	143	131
132	Matro	46	24,6	N	8	55,5	E	132MATRO	106	153
90	Hongrin	46	25,5	N	7	2,5	E	090HONGR	134	226
47	Diavoleza	46	26,1	N	9	59,6	E	047DIAVO	158	125
116	Lenk	46	27,5	N	7	26,7	E	116LENK	111	216
56	Eggli	46	27,9	N	7	16,0	E	056EGGLI	119	222
28	Bivio	46	28,1	N	9	39,0	E	028BIVIO	135	130
149	Nufenenpass	46	28,6	N	8	23,2	E	149NUFEN	88	176
141	Muenster Flugplatz	46	28,8	N	8	15,8	E	141MUENS	87	182
178	Saanen	46	29,2	N	7	14,9	E	178SAANE	118	223
163	Pontresina	46	29,4	N	9	53,8	E	163PONTR	149	125
209	St Stephan Mil	46	29,9	N	7	24,7	E	209STSTF	109	219
179	Saanenmoeser	46	31,1	N	7	18,7	E	179SAAMS	112	223
173	Ritomsee	46	32,1	N	8	40,6	E	173RITOM	86	161
112	Lausanne La Blec	46	32,7	N	6	37,0	E	112LAUSA	151	239
250	Zweisimmen	46	33,1	N	7	22,9	E	250ZWEIS	106	222
205	Spluegen	46	33,3	N	9	20,0	E	205SPLUE	111	135
72	Gletsch	46	33,7	N	8	21,7	E	072GLETS	78	177
67	Furkapass	46	34,4	N	8	25,0	E	067FURKA	77	174
113	Le Brassus	46	35,1	N	6	12,8	E	113LEBRS	176	245
137	Montricher	46	35,4	N	6	24,0	E	137MONTR	163	243
78	Gruyeres	46	35,6	N	7	5,7	E	078GRUYE	118	231
167	Reichenbach Mil	46	36,8	N	7	40,7	E	167REICH	87	213
229	Vals	46	37,1	N	9	10,8	E	229VALS	98	137
35	Bulle	46	37,2	N	7	3,2	E	035BULLE	119	233
18	Berguen	46	37,9	N	9	44,9	E	018BERGU	130	122
155	Ofenpass	46	38,4	N	10	17,6	E	155OFENP	166	114
153	Oberwil	46	39,4	N	7	26,1	E	153OBERW	94	225
114	Le Pont	46	40,0	N	6	19,8	E	114LEPNT	164	247
139	Moudon	46	40,1	N	6	48,2	E	139MOUDO	132	240
150	Oberalp	46	39,6	N	8	40,3	E	150OBERA	73	157
193	Schwarzsee	46	40,2	N	7	17,2	E	193SCHWS	102	230
215	Stockhorn	46	41,0	N	7	32,5	E	215STCKH	87	222
221	Thusis	46	42,0	N	9	26,5	E	221THUSI	107	126
247	Zerne	46	42,0	N	10	5,4	E	247ZERNE	149	114
48	Disentis	46	42,2	N	8	51,3	E	048DISEN	75	146
228	Vallorbe	46	42,8	N	6	22,3	E	228VALLO	159	248
200	Sigriswil	46	43,0	N	7	42,7	E	200SIGRI	76	217
118	Lenzerheide	46	43,7	N	9	33,6	E	118LENZE	112	122
218	Susch	46	45,0	N	10	4,8	E	218SUSCH	146	112
54	Ecuwillens	46	45,3	N	7	4,6	E	054ECUVI	109	239

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
220	Thun Allmend	46	45,4	N	7	36,0	E	220THUN	78	224
244	Yverdon Les	46	45,7	N	6	36,8	E	244YVERD	140	247
79	Gurnigel Bad	46	45,8	N	7	26,6	E	079GURNI	86	230
32	Brigels	46	46,1	N	9	3,7	E	032BRIGE	80	133
12	Arosa	46	47,0	N	9	40,8	E	012AROSA	117	117
196	Scuol	46	47,8	N	10	18,0	E	196SCUOL	160	108
245	Yvonand	46	48,0	N	6	44,8	E	245YVONA	129	247
63	Fribourg	46	48,3	N	7	9,4	E	063FRIBO	101	240
45	Davos	46	48,7	N	9	50,6	E	045DAVOS	127	113
192	Schwarzenburg	46	49,1	N	7	20,6	E	192SCHWR	88	236
213	Ste Croix	46	49,2	N	6	30,0	E	213STCRX	145	251
203	Soerenberg	46	49,2	N	8	2,0	E	203SOERE	53	203
59	Engelberg	46	49,2	N	8	24,6	E	059ENGEL	50	171
188	Schallenberg	46	49,6	N	7	47,8	E	188SCHAL	62	218
169	Reschenpass	46	49,9	N	10	30,8	E	169RESCH	174	105
43	Crap Sogn Gion	46	50,1	N	9	12,9	E	043CRAP	84	124
39	Chur	46	51,2	N	9	31,8	E	039CHUR	104	116
101	Klausenpass	46	52,1	N	8	51,3	E	101KLAUS	61	136
103	Klosters	46	52,2	N	9	52,8	E	103KLOST	127	110
34	Buerglen	46	52,6	N	8	39,8	E	034BUERG	51	148
145	Nauders	46	53,6	N	10	30,2	E	145NAUDE	172	103
162	Pontarlier	46	54,2	N	6	19,6	E	162PONTA	155	256
97	Kaegiswil	46	54,5	N	8	15,2	E	097KAEGI	40	185
19	Bern Belp	46	54,8	N	7	29,9	E	019BERN	72	238
138	Motiers	46	55,0	N	6	36,9	E	138MOTIE	133	254
61	Escholzmatt	46	55,0	N	7	56,2	E	061ESCHO	48	216
57	Elm	46	55,2	N	9	10,4	E	057ELM	76	120
23	Bieler Hoehe	46	55,3	N	10	5,7	E	023BILHO	141	105
111	Langnau	46	56,4	N	7	47,0	E	111LANGN	53	228
31	Braunwald	46	56,4	N	9	0,0	E	031BRAUN	64	124
148	Noirigue	46	57,3	N	6	43,4	E	148NOIRA	124	254
146	Neuchatel Colombier	46	57,5	N	6	51,9	E	146NEUCH	114	253
71	Gepatschsee	46	57,5	N	10	44,2	E	071GEPAT	187	100
108	Landquart	46	58,0	N	9	33,2	E	108LANDQ	100	109
99	Kerzers	46	58,5	N	7	11,6	E	099KERZE	90	249
142	Muotathal	46	58,5	N	8	46,5	E	142MUOTA	48	132
16	Bellechasse	46	58,8	N	7	7,9	E	016BELLE	94	251
106	La Brevine	46	58,8	N	6	36,5	E	106LABRV	132	257
198	Seewis	46	59,5	N	9	38,5	E	198SEEWI	106	106
60	Entlebuch	46	59,6	N	8	3,7	E	060ENTLE	35	211
191	Schwanden	46	59,9	N	9	4,7	E	191SCHWA	66	117

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
195	Schwyz	47	1,3	N	8	39,2	E	195SCHWY	38	135
217	Sumiswald	47	1,5	N	7	44,2	E	217SUMIS	50	238
252	Bruennelstock	47	1,5	N	8	43,7	E	252BRUST	42	129
151	Oberiberg	47	2,6	N	8	47,2	E	151OBERI	44	124
183	Sargans	47	3,0	N	9	26,2	E	183SARGA	89	105
243	Wolhusen	47	3,4	N	8	4,9	E	243WOLHU	29	216
253	Engelstock	47	3,5	N	8	38,7	E	253ENGEL	35	131
124	Luenersee	47	3,6	N	9	45,2	E	124LUENE	112	101
251	Alpthal	47	3,7	N	8	41,3	E	251ALPTH	37	128
231	Vue des Alpes	47	4,4	N	6	52,2	E	231VUEDA	110	259
136	Mollis Mil	47	4,7	N	9	3,9	E	136MOLLI	61	109
190	Schruns	47	4,8	N	9	54,4	E	190SCHRU	123	99
184	Sattel	47	4,8	N	8	37,7	E	184SATTE	32	130
119	Les Eplatures	47	5,0	N	6	47,6	E	119LESEP	116	261
175	Rossberg	47	5,1	N	8	34,7	E	175ROSSB	29	134
152	Obersee	47	5,2	N	9	1,2	E	152OBERS	58	110
22	Biel Kappelen	47	5,3	N	7	17,4	E	022BIEL	79	256
176	Rothenturm	47	6,3	N	8	40,5	E	176ROTHE	33	122
232	Waegitalersee	47	6,4	N	8	54,3	E	232WAEGI	49	111
93	Huttwil	47	6,9	N	7	50,5	E	093HUTTW	39	245
240	Willisau	47	7,5	N	7	59,9	E	240WILLI	28	236
37	Chasseral	47	7,6	N	7	2,7	E	037CHASS	96	261
105	Koppigen	47	8,0	N	7	36,2	E	105KOPPI	55	255
216	Stuben am Arlberg	47	8,3	N	10	9,5	E	216STUBE	141	95
107	Landeck	47	8,3	N	10	34,3	E	107LANDE	172	94
127	Maggingen	47	8,5	N	7	12,9	E	127MAGGL	83	261
166	Ratenpass	47	8,5	N	8	39,8	E	166RATEN	31	117
249	Zugerberg	47	8,7	N	8	32,0	E	249ZUGER	22	127
53	Durschlegi	47	8,8	N	9	7,1	E	053DURSC	63	102
208	St Imier	47	9,2	N	7	0,1	E	208STIMR	99	263
254	Oberaegeri	47	9,2	N	8	37,3	E	254OAGRI	27	117
62	Fournet Blancher	47	10,5	N	6	49,1	E	062FOURN	113	265
135	Menzingen	47	10,7	N	8	35,4	E	135MENZI	24	114
42	Courtelary	47	11,0	N	7	5,4	E	042COURY	92	265
125	Luzern Beromuenster	47	11,4	N	8	12,3	E	125LUBER	11	222
20	Beromuenster Sender	47	12,0	N	8	10,3	E	020BEMSE	12	234
239	Wildhaus	47	12,2	N	9	21,0	E	239WILDH	79	95
235	Wangen Lachen	47	12,3	N	8	52,0	E	235WNGLA	43	99
44	Dagmersellen	47	12,5	N	7	59,0	E	044DAGME	25	256
86	Hirzel	47	12,9	N	8	36,7	E	086HIRZE	24	103
91	Horben	47	12,9	N	8	19,8	E	091HORBE	5,9	159

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
223	Tramelan	47	13,4	N	7	6,2	E	223TRAME	91	267
87	Hitzkirch	47	13,6	N	8	16,0	E	087HITZK	5,0	212
94	Imst	47	13,6	N	10	44,7	E	094IMST	184	90
219	Tavannes	47	13,2	N	7	12,1	E	219TAVAN	83	267
210	St Urban	47	14,0	N	7	50,5	E	210STURB	35	264
234	Wangen a. Aare	47	14,2	N	7	39,4	E	234WANGE	49	267
80	Hausen Am Albis	47	14,3	N	8	30,9	E	080HAUSE	16	100
41	Court	47	14,4	N	7	20,6	E	041COURT	73	268
17	Benzenschwil	47	14,8	N	8	22,0	E	017BENZE	5,3	112
4	Albishorn	47	15,1	N	8	32,7	E	004ALBHO	18	95
237	Weissenstein	47	15,1	N	7	30,6	E	2378WEISS	60	269
180	Saignelegier	47	15,3	N	6	59,7	E	180SAIGN	99	270
2	ZL34 Buttwil	47	15,7	N	8	18,2	E	002ZL34B	0,3	
1	Buttwil	47	15,9	N	8	18,1	E	001BUTTW		
170	Rickenpass	47	15,9	N	9	2,8	E	170RICKE	56	90
3	ZL16 Buttwil	47	16,1	N	8	18,1	E	003ZL16B	0,4	
143	Muri	47	16,6	N	8	20,4	E	143MURI	3,1	65
5	Albispass	47	16,6	N	8	31,4	E	005ALBPA	17	85
233	Wald	47	16,7	N	8	56,7	E	233WALD	49	88
140	Moutier	47	16,8	N	7	22,8	E	140MOUTI	70	272
154	Oensingen	47	17,0	N	7	43,4	E	154OENSI	44	273
236	Wattwil	47	17,9	N	9	5,4	E	236WATTW	59	86
55	Egerkingen	47	18,7	N	7	48,4	E	055EGERK	38	278
144	Nassereith	47	19,0	N	10	50,3	E	144NASSE	191	87
227	Urnaesch	47	19,1	N	9	17,1	E	227URNAE	74	85
197	Seefeld	47	19,7	N	11	11,4	E	197SEEFE	218	87
88	Hohe Winde	47	20,6	N	7	34,8	E	088HOHE	55	279
109	Langenbruck	47	21,0	N	7	46,0	E	109LANGE	41	283
46	Delemont	47	21,7	N	7	21,1	E	046DELEM	73	279
204	Speck Fehraltorf	47	22,6	N	8	45,5	E	204SPECK	36	70
83	Herisau	47	23,0	N	9	17,0	E	083HERIS	75	80
66	Froburg	47	23,0	N	7	53,5	E	066FROBU	34	293
89	Hohenem Dornbirn	47	23,1	N	9	42,0	E	089HOHEN	106	82
33	Buechenegg	47	18,0	N	8	30,4	E	033BUECH	16	76
117	Lenzburg	47	23,5	N	8	10,8	E	117LENZB	17	327
52	Duebendorf Mil	47	23,9	N	8	38,9	E	052DUEBE	30	60
164	Porrentruy	47	24,6	N	7	3,1	E	164PORRE	96	280
15	Barmelweid	47	25,3	N	7	58,3	E	015BARME	30	305
38	Chestenberg	47	25,6	N	8	11,3	E	038CHEST	20	334
211	Staffelegg	47	26,1	N	8	3,7	E	211STAFF	26	316
49	Dittingen	47	26,3	N	7	29,5	E	049DITTI	64	288

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
26	Birrfeld	47	26,6	N	8	14,0	E	026BIRRF	21	345
238	Wil	47	27,8	N	9	2,4	E	238WIL	60	68
70	Gelterkinden	47	28,0	N	7	50,9	E	070GELTE	41	304
207	Saint Gallen Altenrhein	47	29,1	N	9	33,7	E	207STGLA	98	75
27	Bischoffzell	47	29,5	N	9	14,5	E	027BISCH	75	70
64	Fricktal Schupfart	47	30,5	N	7	57,0	E	064FRICK	38	316
241	Winterthur	47	30,9	N	8	46,3	E	241WINTE	45	52
123	Lommis	47	31,5	N	9	0,3	E	123LOMMI	60	61
84	Herten Rheinfelden	47	33,6	N	7	44,9	E	084HERTE	53	308
9	Amlikon	47	34,5	N	9	2,9	E	009AMLIK	66	58
92	Huetten-Hotzenwald	47	38,0	N	7	56,5	E	092HUETT	49	327
30	Bohlhof	47	39,0	N	8	23,2	E	030BOHLH	43	8
104	Konstanz	47	40,9	N	9	8,4	E	104KONST	78	53
187	Schaffhausen	47	41,4	N	8	31,6	E	187SCHAF	50	20
129	Markdorf	47	42,6	N	9	23,4	E	129MARKD	96	58
85	Hilzingen	47	45,6	N	8	46,0	E	085HILZI	65	32
206	St Blasien	47	45,6	N	8	7,8	E	206STBLA	57	347
25	Binningen	47	48,0	N	8	43,2	E	025BINNG	67	28
212	Stahringen Wahlwies	47	48,2	N	8	58,8	E	212STAHR	78	40
189	Schluchsee	47	49,0	N	8	10,5	E	189SCHLU	62	351
82	Heiligenberg	47	50,0	N	9	18,2	E	082HEILI	98	50
29	Blumberg	47	50,7	N	8	34,0	E	029BLUMB	67	17
168	Reiselfingen	47	51,1	N	8	22,3	E	168REISE	65	5
214	Stockach	47	51,0	N	9	0,0	E	214STCKA	84	39
222	Titisee	47	54,2	N	8	9,3	E	222TITIS	72	351
159	Pfullendorf	47	54,5	N	9	15,1	E	159PFULL	101	44
69	Geisingen	47	55,3	N	8	39,7	E	069GEISI	78	20
100	Kirchzarten	47	57,0	N	7	57,4	E	100KIRCH	81	341
51	Donaueschingen	47	58,4	N	8	31,3	E	051DONAU	81	12
147	Neuhausen Ob Eck	47	58,6	N	8	54,3	E	147NEUHA	91	29
226	Tuttlingen	47	58,9	N	8	49,9	E	226TUTTL	89	26
185	Saulgau	48	1,8	N	9	30,4	E	185SAULG	124	46
115	Leibertingen	48	2,7	N	9	1,9	E	115LEIBE	102	32
134	Mengen Hohentengen	48	3,2	N	9	22,4	E	134MENGE	119	42
194	Schwenningen am Neckar	48	4,0	N	8	34,3	E	194SCHWE	91	13
199	Sigmaringen	48	5,3	N	9	12,8	E	199SIGMA	114	36
102	Klippeneck	48	6,5	N	8	45,8	E	102KLIPP	100	20
224	Triberg	48	8,4	N	8	14,2	E	224TRIBE	97	357
172	Riedlingen	48	8,7	N	9	28,0	E	172RIEDL	131	41
177	Rottweil Zepfenhahn	48	11,2	N	8	43,3	E	177ROTTW	107	17
161	Plettenberg	48	13,1	N	8	48,9	E	161PLETT	113	20

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
6	Albstadt Degerfeld	48	15,0	N	9	3,6	E	006ALBST	123	27
68	Gammertingen	48	15,1	N	9	13,1	E	068GAMME	129	32
14	Balingen	48	16,7	N	8	51,0	E	014BALIN	120	20
242	Winzeln-Schramberg	48	16,8	N	8	25,7	E	242WINZE	113	5
81	Hayingen	48	17,1	N	9	27,9	E	081HAYIN	143	37