

# Map marking information for Langenthal, Switzerland

Courtesy of Rolf Friedl

Latitude range: 46 1.4 to 48 27.7  
Longitude range: 5 35.9 to 9 25.7

File created Tuesday, 17 April 2018 at 21:23 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			Distance	Bearing	Description
133	Zermatt	46	1,4	N	7	45,0	E	129	180	
83	Nantua	46	9,0	N	5	35,9	E	200	236	
98	Sanetsch	46	20,2	N	7	17,2	E	100	200	
26	Col de la Faucille	46	22,2	N	6	1,1	E	159	236	
51	Hongrin	46	25,5	N	7	2,5	E	100	213	
68	Lenk	46	27,6	N	7	26,7	E	84	196	
81	Muenster	46	28,8	N	8	15,8	E	88	153	
37	Fort Les Pousses	46	28,8	N	6	3,3	E	150	239	
96	Saanen	46	29,2	N	7	15,0	E	86	206	
55	Kandersteg	46	29,8	N	7	40,3	E	77	184	
79	Morez	46	31,6	N	6	1,4	E	150	241	
27	Col du Marchairuz	46	33,2	N	6	15,1	E	133	239	
135	Zweisimmen	46	33,2	N	7	22,7	E	75	202	
45	Grimsel	46	34,4	N	8	20,0	E	81	146	
64	Le Brassus	46	35,1	N	6	12,8	E	134	241	
78	Montricher	46	35,4	N	6	24,0	E	121	238	
46	Gruyeres	46	35,6	N	7	5,7	E	82	217	
8	Andeer	46	35,7	N	9	25,7	E	144	116	
21	Bulle	46	37,2	N	7	3,2	E	82	220	
28	Col du Mollendruz	46	39,0	N	6	22,0	E	120	241	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
66	Le Pont	46	40,0	N	6	19,8	E	122	242	
103	Schwarzsee	46	40,3	N	7	17,5	E	66	211	
53	Interlaken	46	41,0	N	7	51,1	E	56	172	
106	Spiez	46	41,4	N	7	41,4	E	55	184	
95	Romont	46	41,7	N	6	54,8	E	83	230	
123	Vallorbe	46	42,8	N	6	22,3	E	116	244	
75	Meiringen	46	43,6	N	8	10,9	E	61	147	
31	Ecuvillens	46	45,3	N	7	4,6	E	69	227	
18	Brienz	46	45,3	N	8	2,4	E	53	155	
19	Bruenig	46	45,5	N	8	8,3	E	56	147	
115	Thun	46	45,7	N	7	37,9	E	48	190	
132	Yverdon	46	46,0	N	6	37,1	E	97	242	
72	Lungern	46	47,0	N	8	9,6	E	55	144	
59	L'Auberson	46	49,1	N	6	27,8	E	105	248	
57	Kirchdorf	46	49,2	N	7	33,0	E	43	200	
107	Ste Croix	46	49,2	N	6	30,0	E	103	247	
104	Soerenberg	46	49,5	N	8	2,0	E	46	151	
88	Payerne	46	50,5	N	6	54,9	E	73	239	
25	Chasseron	46	51,0	N	6	32,3	E	98	248	
73	Marbach	46	51,2	N	7	54,0	E	39	162	
7	Altdorf	46	52,6	N	8	37,9	E	76	117	
36	Fluehli	46	53,1	N	8	1,0	E	39	148	
91	Pontarlier	46	54,3	N	6	19,6	E	112	254	
35	Fleurier	46	54,3	N	6	35,0	E	93	251	
70	Les Verrieres	46	54,3	N	6	28,8	E	101	253	
54	Kaegiswil	46	54,6	N	8	15,3	E	49	128	
13	Belp	46	54,7	N	7	29,9	E	35	212	
80	Motiers	46	55,0	N	6	36,9	E	90	251	
34	Escholzmatt	46	55,0	N	7	56,2	E	33	154	
120	Trubschachen	46	55,4	N	7	50,8	E	30	165	
15	Biglen	46	55,6	N	7	37,6	E	30	197	
63	Langnau im Emmenthal	46	56,4	N	7	47,0	E	27	173	
102	Schuepfheim	46	57,1	N	8	1,0	E	33	141	
85	Neuchatel	46	57,5	N	6	51,9	E	71	250	
12	Bellechasse	46	58,9	N	7	7,8	E	52	244	
90	Pilatus	46	58,9	N	8	15,4	E	45	120	
60	La Brevine	46	58,9	N	6	36,5	E	89	256	
33	Entlebuch	46	59,6	N	8	3,7	E	32	131	
84	Napf	47	0,3	N	7	56,4	E	25	143	
113	Sumiswald	47	1,5	N	7	44,2	E	18	182	
126	Wasen im Emmenthal	47	2,7	N	7	47,5	E	16	166	

	Way Point	Latitude			Longitude			Distance	Bearing	Description
131	Wolhusen	47	3,3	N	8	4,8	E	29	119	
65	Le Locle	47	3,5	N	6	44,8	E	77	260	
22	Burgdorf	47	3,6	N	7	37,3	E	16	214	
124	Vue des Alpes	47	4,4	N	6	52,2	E	67	260	
76	Mollis	47	5,0	N	9	4,0	E	101	96	
69	Les Eplatures	47	5,1	N	6	47,6	E	73	262	
129	Willisau	47	7,3	N	7	59,8	E	20	109	
24	Chasseral	47	7,6	N	7	2,7	E	53	264	
122	Utzenstorf	47	7,7	N	7	33,5	E	15	246	
32	Einsiedeln	47	7,7	N	8	45,2	E	77	94	
110	St Imier	47	9,2	N	7	0,1	E	56	267	
111	Steinhof	47	9,7	N	7	41,2	E	4,9	240	
49	Hochdorf	47	10,2	N	8	17,3	E	41	92	
74	Mauensee	47	10,3	N	8	4,5	E	25	93	
99	Schaenis	47	10,3	N	9	2,4	E	98	90	
43	Gerlafingen	47	10,4	N	7	34,0	E	13	265	
134	Zug	47	10,7	N	8	31,1	E	59	90	
44	Grenchen	47	10,9	N	7	24,8	E	25	270	
1	S1 LSPL	47	11,0	N	7	44,6	E			
5	ZL Langenthal	47	11,0	N	7	44,6	E			
29	Courtelary	47	11,0	N	7	5,5	E	49	270	
89	Pery	47	11,4	N	7	14,8	E	38	271	
14	Beromuenster	47	11,5	N	8	12,3	E	35	88	
105	Solothurn	47	12,3	N	7	32,7	E	15	279	
125	Wangen Lachen	47	12,3	N	8	52,2	E	85	88	
2	S2 Langenthal	47	13,0	N	7	47,4	E	5,1	44	
62	Langenthal	47	13,2	N	7	47,1	E	5,1	39	
114	Tavannes	47	13,2	N	7	12,1	E	41	276	
118	Tramelan	47	13,4	N	7	6,2	E	48	275	
119	Triengen	47	13,6	N	8	4,7	E	26	79	
48	Hausen am Albis	47	14,3	N	8	30,9	E	59	84	
93	Reiden	47	14,8	N	7	58,2	E	19	67	
127	Weissenstein	47	15,1	N	7	30,6	E	19	294	
97	Saignelegier	47	15,3	N	6	59,7	E	57	278	
4	S4 Guensberg	47	15,6	N	7	34,2	E	16	303	
23	Buttwil	47	15,9	N	8	18,1	E	43	78	
82	Muri	47	16,6	N	8	20,4	E	46	77	
128	Welschenrohr	47	16,9	N	7	31,8	E	20	304	
86	Oensingen	47	17,1	N	7	42,5	E	12	347	
3	S3 Klus	47	18,3	N	7	41,6	E	14	345	
9	Balsthal	47	19,0	N	7	42,2	E	15	348	

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
109	St Hippolyte	47	19,2	N	6	48,8	E	72	283	
47	Hallwil	47	19,5	N	8	11,7	E	38	65	
50	Holderbank	47	20,1	N	7	45,3	E	17	3	
61	Langenbruck	47	21,0	N	7	46,0	E	19	6	
11	Belchen	47	21,2	N	7	50,1	E	20	20	
17	Bremgarten	47	21,2	N	8	20,9	E	49	67	
87	Olten	47	21,2	N	7	54,5	E	23	33	
30	Delemont	47	21,3	N	7	20,4	E	36	302	
112	Suhr	47	22,4	N	8	5,1	E	33	50	
6	Aarau	47	23,5	N	8	3,1	E	33	45	
92	Porrentruy	47	24,7	N	7	3,1	E	58	296	
10	Barmelweid	47	25,3	N	7	58,3	E	32	33	
56	Kestenberg	47	25,5	N	8	11,5	E	43	51	
16	Birrfeld	47	26,6	N	8	14,0	E	47	52	
42	Gelterkinden	47	28,0	N	7	50,9	E	33	14	
20	Brugg	47	28,9	N	8	12,6	E	48	46	
77	Montbéliard	47	29,4	N	6	47,5	E	79	296	
39	Fricktal Schupfart	47	30,5	N	7	57,0	E	39	23	
71	Leibstadt	47	35,4	N	8	10,5	E	56	36	
52	Huetten Hotzenwald	47	38,0	N	7	56,5	E	52	17	
117	Todtmoos	47	44,4	N	8	0,3	E	65	18	
108	St Blasien	47	45,5	N	8	7,7	E	70	24	
100	Schluchsee	47	49,0	N	8	10,5	E	78	25	
94	Reiselfingen	47	51,1	N	8	22,2	E	88	32	
116	Titisee	47	54,0	N	8	9,3	E	86	21	
41	Geisingen	47	55,3	N	8	39,5	E	107	40	
121	Tuttlingen	47	58,9	N	8	49,3	E	120	42	
67	Leibertingen	48	2,7	N	9	1,7	E	136	45	
40	Furtwangen	48	3,1	N	8	12,2	E	103	20	
58	Klippeneck	48	6,5	N	8	45,8	E	128	36	
101	Schramberg	48	13,4	N	8	23,6	E	126	23	
130	Winzeln Schramberg	48	16,7	N	8	25,7	E	132	23	
38	Freudenstadt	48	27,6	N	8	25,1	E	151	19	