

# Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

## Unofficial Coordinates for the Schänis, Switzerland Control Points and Landmarks

Contest: Junior Training Camp 2023

Courtesy of Gerhard Wesp

Dated: 26 June 2023

Magnetic Variation: 1.4E

Time zone: MET, Summer offset from GMT is 2:00 and in Winter it is 1:00.

*Printed Wednesday, 28 June 2023 at 14:53 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.

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Elevation</i> METERS	<i>Codes</i> *	<i>ID</i>	<i>Distance</i> Km	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
1	<i>Siebnen</i>	47 10 57 N	8 54 06 E	47 10.950 N	8 54.100 E	425	S	SIEB	11	278	
2	<i>Weesen</i>	47 07 54 N	9 05 42 E	47 07.900 N	9 05.700 E	423	S	WEES	6.0	138	
3	<i>Rüti</i>	47 15 33 N	8 51 14 E	47 15.550 N	8 51.233 E	480	S	RUETI	17	306	
4	<i>Bütschwil</i>	47 22 07 N	9 04 04 E	47 22.117 N	9 04.067 E	6200	S	BUET	22	7	
5	<i>Obersee</i>	47 05 10 N	9 01 11 E	47 05.167 N	9 01.183 E	992	S	OBERS	9.6	191	
6	<i>Bergsion</i>	47 14 29 N	9 00 59 E	47 14.483 N	9 00.983 E	700	S	BERGS	8.0	348	
7	<i>Durschlegi</i>	47 08 52 N	9 07 15 E	47 08.867 N	9 07.250 E	1123	S	DURSCH	6.6	115	
8	<i>Rieden</i>	47 13 17 N	9 03 06 E	47 13.283 N	9 03.100 E	720	S	RIEDEN	5.6	10	
9	<i>Fronalp</i>	47 04 21 N	9 05 31 E	47 04.350 N	9 05.517 E	1390	S	FRONA	12	162	
10	<i>Ziegelbrücke</i>	47 08 08 N	9 03 25 E	47 08.133 N	9 03.417 E	425	S	ZIEGB	4.2	164	
11	<i>Wädenswil</i>	47 13 48 N	8 38 00 E	47 13.800 N	8 38.000 E	580	S	WAED	31	284	
12	<i>Murgsee Hütte</i>	47 02 20 N	9 09 26 E	47 02.333 N	9 09.433 E	1820	S	MURH	17	150	
13	<i>Reichenburg</i>	47 11 00 N	8 58 38 E	47 11.000 N	8 58.633 E	418	S	REICH	5.0	287	
14	<i>Schänis 34</i>	47 10 11 N	9 02 25 E	47 10.183 N	9 02.417 E	416	FD	SCH34	0.2	188	
15	<i>ZL West</i>	47 10 10 N	9 01 14 E	47 10.167 N	9 01.233 E	416	F	ZLWES	1.5	263	

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Elevation</i> <i>METERS</i>	<i>Codes</i> *	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
16	Adelboden	46 29 24 N	7 33 26 E	46 29.400 N	7 33.433 E	1353	T	ADELB	136	238	
17	Affoltern	47 16 31 N	8 26 43 E	47 16.517 N	8 26.717 E	494	T	AFFOL	46	286	
18	Airolo	46 31 26 N	8 36 22 E	46 31.433 N	8 36.367 E	1141	T	AIROLO	79	206	
19	Albispass	47 16 39 N	8 31 22 E	47 16.650 N	8 31.367 E	791	pT	ALBISPAS	41	288	
20	Andermatt	46 37 44 N	8 35 03 E	46 37.733 N	8 35.050 E	1430	T	ANDERATT	70	211	
21	Appenzell	47 19 33 N	9 25 18 E	47 19.550 N	9 25.300 E	807	T	APPENELL	34	60	
22	Arosa	46 47 00 N	9 41 16 E	46 47.000 N	9 41.267 E	1739	T	AROSA	65	132	
23	Arth	47 03 46 N	8 31 24 E	47 03.767 N	8 31.400 E	450	T	ARTH	41	254	
24	Balingen	48 16 45 N	8 51 45 E	48 16.750 N	8 51.750 E	520	T	BALINGEN	124	355	
25	Balsthal	47 18 59 N	7 41 51 E	47 18.983 N	7 41.850 E	492	T	BALSTHAL	103	281	
26	Barmelweid	47 25 48 N	7 58 18 E	47 25.800 N	7 58.300 E	770	T	BARMEEID	86	291	
27	Bayrischzell	47 40 20 N	12 00 25 E	47 40.333 N	12 00.417 E	900	T	BAYRISCH	230	76	
28	Belchentunnel	47 21 15 N	7 50 10 E	47 21.250 N	7 50.167 E	700	IT	BELCHENT	93	284	
29	Berguen	46 37 44 N	9 44 43 E	46 37.733 N	9 44.717 E	1367	T	BERGUEN	81	140	
30	Berninapass	46 24 40 N	10 01 20 E	46 24.667 N	10 01.333 E	2307	pT	BERNINAP	113	140	
31	Biel	47 08 00 N	7 14 56 E	47 08.000 N	7 14.933 E	437	T	BIEL	136	270	
32	Bielerhöhe	46 55 18 N	10 05 42 E	46 55.300 N	10 05.700 E	2036	pT	BIELERHO	85	110	
33	Binn	46 21 49 N	8 11 01 E	46 21.817 N	8 11.017 E	1401	T	BINN	111	218	
34	Bivio	46 28 10 N	9 39 07 E	46 28.167 N	9 39.117 E	1769	T	BIVIO	91	150	
35	Blaubeuren	48 24 11 N	9 47 25 E	48 24.183 N	9 47.417 E	520	T	BLAUBREN	148	23	
36	Brand	47 06 15 N	9 44 16 E	47 06.250 N	9 44.267 E	1069	T	BRAND	53	99	
37	Braunwald	46 56 26 N	8 59 59 E	46 56.433 N	8 59.983 E	1256	T	BRAUNWAL	26	188	
38	Bregenz	47 30 00 N	9 45 24 E	47 30.000 N	9 45.400 E	521	T	BREGENZ	65	57	
39	Brennerpass	47 00 00 N	11 30 00 E	47 00.000 N	11 30.000 E	1648	pT	BRNNRPSS	187	96	
40	Brigels	46 46 15 N	9 04 11 E	46 46.250 N	9 04.183 E	1287	T	BRIGELS	45	179	
41	Bruneck	46 47 27 N	11 56 16 E	46 47.450 N	11 56.267 E	900	T	BRUNECK	224	101	
42	Brunegg	47 25 24 N	8 12 49 E	47 25.400 N	8 12.817 E	543	T	BRUNEGG	68	296	
43	Brunnen	47 00 01 N	8 36 36 E	47 00.017 N	8 36.600 E	438	T	BRUNNEN	38	241	
44	Burgdorf	47 03 22 N	7 37 47 E	47 03.367 N	7 37.783 E	588	T	BURGDORF	108	265	
45	Chamonix	45 55 17 N	6 52 21 E	45 55.283 N	6 52.350 E	1100	T	CHAMONIX	216	232	
46	Col Forclaz	46 03 29 N	7 00 10 E	46 03.483 N	7 00.167 E	1526	pT	COL FORC	199	234	
47	Courmayeur	45 48 50 N	6 58 30 E	45 48.833 N	6 58.500 E	1224	T	COURMEUR	219	228	
48	Court	47 14 31 N	7 20 35 E	47 14.517 N	7 20.583 E	66	T	COURT	128	276	
49	Crap Sogn Gion	46 50 01 N	9 13 33 E	46 50.017 N	9 13.550 E	2216	T	CRAPSION	40	161	
50	Dagmersellen	47 12 53 N	7 59 38 E	47 12.883 N	7 59.633 E	470	T	DAGMELEN	79	275	
51	Disentis	46 42 41 N	8 51 04 E	46 42.683 N	8 51.067 E	1142	T	DISENTIS	53	197	
52	Dixence	46 04 54 N	7 24 15 E	46 04.900 N	7 24.250 E	2364	T	DIXENCE	174	228	
53	Elm	46 55 21 N	9 10 40 E	46 55.350 N	9 10.667 E	977	T	ELM	30	161	
54	Engelberg	46 49 19 N	8 24 02 E	46 49.317 N	8 24.033 E	1000	T	ENGELBER	62	233	
55	Feldkirch	47 14 24 N	9 36 18 E	47 14.400 N	9 36.300 E	455	T	FELDKRCH	43	81	
56	Fernsteinsee	47 20 48 N	10 49 48 E	47 20.800 N	10 49.800 E	1055	T	FERNSTEI	136	83	

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Elevation</i> <i>METERS</i>	<i>Codes</i> *	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
57	Fleurier	46 54 25 N	6 35 01 E	46 54.417 N	6 35.017 E	742	T	FLEURIER	188	263	
58	Flülap	46 45 01 N	9 56 51 E	46 45.017 N	9 56.850 E	2383	pT	FLUELA P	83	125	
59	Freudenstadt	48 27 52 N	8 24 52 E	48 27.867 N	8 24.867 E	730	T	FREUDENS	151	344	
60	Fribourg	46 48 06 N	7 08 59 E	46 48.100 N	7 08.983 E	638	T	FRIBOURG	149	256	
61	Furka	46 34 22 N	8 24 55 E	46 34.367 N	8 24.917 E	2429	pT	FURKA	82	217	
62	Galmihornhütte	46 29 27 N	8 14 38 E	46 29.450 N	8 14.633 E	1980	T	GALMIHOR	97	220	
63	Gammertingen	48 15 05 N	9 13 05 E	48 15.083 N	9 13.083 E	690	T	GAMMERTI	121	8	
64	Geisingen	47 55 20 N	8 39 30 E	47 55.333 N	8 39.500 E	690	T	GEISINGE	88	343	
65	Geislingen	48 37 15 N	9 50 15 E	48 37.250 N	9 50.250 E	500	T	GEISLING	172	21	
66	Gepatschsee	46 57 15 N	10 44 16 E	46 57.250 N	10 44.267 E	1800	T	GEPATSCH	131	101	
67	Gerlafingen	47 10 22 N	7 33 58 E	47 10.367 N	7 33.967 E	449	T	GERLAFIN	111	272	
68	Gerlospass	47 14 14 N	12 05 02 E	47 14.233 N	12 05.033 E	1507	pT	GERLOSPA	230	88	
69	Gösgen	47 21 49 N	7 58 23 E	47 21.817 N	7 58.383 E	377	T	GÄTSGEN	83	287	
70	Goppenstein	46 22 08 N	7 45 15 E	46 22.133 N	7 45.250 E	1312	T	GOPPEEIN	133	230	
71	Gornergrat	45 59 13 N	7 47 37 E	45 59.217 N	7 47.617 E	3091	T	GORNERAT	163	218	
72	Gossau	47 25 00 N	9 15 29 E	47 25.000 N	9 15.483 E	651	T	GOSSAU	32	32	
73	Grimming	47 29 48 N	13 57 08 E	47 29.800 N	13 57.133 E	664	T	GRIMMING	372	84	
74	Grindelwald	46 37 22 N	8 01 33 E	46 37.367 N	8 01.550 E	1034	T	GRINDLWL	98	233	
75	Gruyères	46 35 02 N	7 04 09 E	46 35.033 N	7 04.150 E	835	T	GRUYERES	163	249	
76	Hahneckkogel	47 18 12 N	12 50 16 E	47 18.200 N	12 50.267 E	1500	T	HAHNEGEL	287	87	Sender
77	Hahnenmoos	46 27 01 N	7 29 58 E	46 27.017 N	7 29.967 E	1557	pT	HAHNENMO	142	238	
78	Heiden	47 26 51 N	9 32 16 E	47 26.850 N	9 32.267 E	794	T	HEIDEN	48	52	
79	Herisau	47 22 59 N	9 16 59 E	47 22.983 N	9 16.983 E	770	T	HERISAU	30	39	
80	Hohenzollern	48 19 30 N	8 58 24 E	48 19.500 N	8 58.400 E	660	T	HOHENERN	128	359	
81	Huttwil	47 06 59 N	7 50 39 E	47 06.983 N	7 50.650 E	638	T	HUTTWIL	91	268	
82	Ibergereg	47 01 06 N	8 44 08 E	47 01.100 N	8 44.133 E	1400	pT	IBERGERE	29	235	
83	Innertkirchen	46 42 18 N	8 13 45 E	46 42.300 N	8 13.750 E	625	T	INNERTKI	81	232	
84	Ischgl	47 01 13 N	10 17 46 E	47 01.217 N	10 17.767 E	1360	T	ISCHGL	97	101	
85	Jakobshorn	46 46 33 N	9 50 09 E	46 46.550 N	9 50.150 E	2590	5T	JAKOBORN	75	127	
86	Jaunpa	46 35 33 N	7 20 21 E	46 35.550 N	7 20.350 E	1509	pT	JAUNPASS	144	246	
87	Jenbach	47 23 23 N	11 46 00 E	47 23.383 N	11 46.000 E	625	T	JENBACH	207	84	
88	Juf	46 26 38 N	9 35 01 E	46 26.633 N	9 35.017 E	2126	T	JUF	91	154	
89	Kitzbühel	47 27 00 N	12 24 02 E	47 27.000 N	12 24.033 E	836	T	KITZBHEL	255	83	
90	Klausenpa	46 52 08 N	8 51 18 E	46 52.133 N	8 51.300 E	1948	pT	KLAUSENP	36	204	
91	Kleine Scheidegg	46 34 59 N	7 57 41 E	46 34.983 N	7 57.683 E	2060	pT	KLEINE S	105	233	
92	Koppigen	47 08 00 N	7 36 15 E	47 08.000 N	7 36.250 E	474	T	KOPPIGEN	109	270	
93	Kühboden	46 24 51 N	8 06 15 E	46 24.850 N	8 06.250 E	2226	T	KUEHBODE	110	222	
94	Kunkelspa	46 51 53 N	9 24 32 E	46 51.883 N	9 24.533 E	1357	pT	KUNKELSP	44	142	
95	Lac de Hongrin	46 25 13 N	7 02 31 E	46 25.217 N	7 02.517 E	1284	T	LACDERIN	174	243	
96	Lago di Lei	46 28 58 N	9 27 19 E	46 28.967 N	9 27.317 E	1932	T	LAGO DI	83	159	
97	Landeck	47 08 05 N	10 33 05 E	47 08.083 N	10 33.083 E	992	T	LANDECK	114	93	

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° , ' "	<i>Longitude</i> ° , ' "	<i>Latitude</i> ° , ' "	<i>Longitude</i> ° , ' "	<i>Elevation</i> <i>METERS</i>	<i>Codes</i> *	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
98	Langnau	46 56 22 N	7 47 03 E	46 56.367 N	7 47.050 E	670	T	LANGNAU	99	257	
99	Lech	47 12 23 N	10 08 24 E	47 12.383 N	10 08.400 E	1517	T	LECH	83	88	
100	Leibertingen	48 03 05 N	9 01 43 E	48 03.083 N	9 01.717 E	834	T	LEIBEGEN	98	1	
101	Lenzerheide	46 44 21 N	9 33 14 E	46 44.350 N	9 33.233 E	1505	T	LENZEIDE	62	142	
102	Leukerbad	46 22 53 N	7 37 50 E	46 22.883 N	7 37.833 E	1402	T	LEUKERBA	139	233	
103	Lukmanierpa	46 35 18 N	8 48 03 E	46 35.300 N	8 48.050 E	1920	pT	LUKMANIE	67	197	
104	Lungern	46 47 01 N	8 09 36 E	46 47.017 N	8 09.600 E	760	T	LUNGERN	80	239	
105	Madrisa	46 54 25 N	9 51 48 E	46 54.417 N	9 51.800 E	1887	T	MADRISA	69	116	
106	Mayerhofen	47 09 56 N	11 51 58 E	47 09.933 N	11 51.967 E	679	T	MAYERFEN	214	92	
107	Megève	45 49 15 N	6 39 08 E	45 49.250 N	6 39.133 E	1470	AT	MEGEVE	237	233	
108	Melchtal	46 49 50 N	8 17 16 E	46 49.833 N	8 17.267 E	933	T	MELCHTAL	69	238	
109	Menzingen	47 10 47 N	8 35 22 E	47 10.783 N	8 35.367 E	820	T	MENZINGE	34	273	
110	Mittenwald	47 26 23 N	11 16 23 E	47 26.383 N	11 16.383 E	1000	T	MITTENWA	171	81	
111	Mittersil	47 17 01 N	12 29 00 E	47 17.017 N	12 29.000 E	840	T	MITTRSLI	260	87	
112	Moutier	47 16 49 N	7 22 50 E	47 16.817 N	7 22.833 E	529	T	MOUTIER	126	278	
113	Muotathal	46 58 29 N	8 46 28 E	46 58.483 N	8 46.467 E	624	T	MUOTATHA	30	224	
114	Nalps	46 38 20 N	8 45 39 E	46 38.333 N	8 45.650 E	1900	IT	NALPS	63	201	Stausee
115	Napf	47 00 31 N	7 56 04 E	47 00.517 N	7 56.067 E	1408	5T	NAPF	86	260	
116	Nauders	46 53 28 N	10 30 09 E	46 53.467 N	10 30.150 E	1360	T	NAUDERS	115	107	
117	Nesselwang	47 29 00 N	10 36 40 E	47 29.000 N	10 36.667 E	1100	T	NESSELWA	123	74	
118	Neustift	47 06 09 N	11 16 57 E	47 06.150 N	11 16.950 E	1140	T	NEUSTIFT	170	93	
119	Oberstaufen	47 33 35 N	10 01 44 E	47 33.583 N	10 01.733 E	821	T	OBERSFEN	86	61	
120	Oberstdorf	47 24 27 N	10 16 27 E	47 24.450 N	10 16.450 E	810	T	OBRSTDRF	97	75	
121	Oetz	47 12 09 N	10 53 51 E	47 12.150 N	10 53.850 E	810	T	OETZ	140	89	
122	Ofenpa	46 38 22 N	10 17 33 E	46 38.367 N	10 17.550 E	2149	pT	OFENPASS	112	123	
123	Olivone	46 31 44 N	8 56 31 E	46 31.733 N	8 56.517 E	889	T	OLIVONE	72	187	
124	Ovronnaz	46 12 12 N	7 10 02 E	46 12.200 N	7 10.033 E	1332	T	OVRONNAZ	179	235	
125	Pertisau	47 26 40 N	11 42 10 E	47 26.667 N	11 42.167 E	950	T	PERTISAU	203	82	
126	Pery	47 11 30 N	7 14 54 E	47 11.500 N	7 14.900 E	700	T	PERY	135	273	
127	Pontresina	46 29 26 N	9 53 44 E	46 29.433 N	9 53.733 E	1774	T	PONTRINA	100	140	
128	Pragelpa	46 59 46 N	8 52 01 E	46 59.767 N	8 52.017 E	1550	pT	PRAGELPA	24	215	
129	Prato	46 37 05 N	10 35 31 E	46 37.083 N	10 35.517 E	930	T	PRATO	133	118	
130	Radstadt	47 23 00 N	13 28 00 E	47 23.000 N	13 28.000 E	830	T	RADSTADT	335	86	
131	Rapperswil	47 14 05 N	8 50 10 E	47 14.083 N	8 50.167 E	434	T	RAPPEWIL	17	296	
132	Ratenpa	47 08 36 N	8 39 55 E	47 08.600 N	8 39.917 E	1077	pT	RATENPAS	29	265	
133	Rawilpa	46 22 39 N	7 25 41 E	46 22.650 N	7 25.683 E	2430	pT	RAWILPAS	151	236	
134	Rickenpa	47 15 56 N	9 02 48 E	47 15.933 N	9 02.800 E	780	pT	RICKEN	10	4	
135	Ritomsee	46 32 25 N	8 41 35 E	46 32.417 N	8 41.583 E	1919	T	RITOMSEE	75	202	
136	Rossberg	47 04 46 N	8 33 47 E	47 04.767 N	8 33.783 E	1580	5T	ROSSBERG	38	256	
137	Rothenthurm	47 06 24 N	8 40 32 E	47 06.400 N	8 40.533 E	940	T	ROTHENTH	29	257	
138	Saas Fee	46 06 12 N	7 55 16 E	46 06.200 N	7 55.267 E	1851	T	SAAS FEE	146	218	

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation METERS	Codes*	ID	Distance Km	Bearing	Comment
139	Samnaun	46 56 34 N	10 21 33 E	46 56.567 N	10 21.550 E	1830	T	SAMNAUN	103	105	
140	Sanetschpa	46 20 34 N	7 17 26 E	46 20.567 N	7 17.433 E	2251	pT	SANETASS	162	237	
141	Santa Caterina	46 24 59 N	10 29 58 E	46 24.983 N	10 29.967 E	1900	T	SANTA CA	139	128	
142	Sargans	47 03 05 N	9 26 23 E	47 03.083 N	9 26.383 E	490	T	SARGANS	33	115	
143	Sattelegg	47 07 44 N	8 50 50 E	47 07.733 N	8 50.833 E	1190	pT	SATTELEG	15	254	
144	<b>Schänis</b>	47 10 17 N	9 02 26 E	47 10.283 N	9 02.433 E	416	HSFDT	SCHAENIS			
145	Schallenberg	46 49 50 N	7 47 48 E	46 49.833 N	7 47.800 E	1167	T	SCHALERG	102	250	
146	Schiener Berg	47 44 45 N	9 05 43 E	47 44.750 N	9 05.717 E	700	5T	SCHIEERG	64	5	
147	Schladming	47 23 38 N	13 40 41 E	47 23.633 N	13 40.683 E	737	T	SCHLAING	351	86	
148	Schluchsee	47 48 20 N	8 11 20 E	47 48.333 N	8 11.333 E	960	T	SCHLUCHS	95	319	
149	Schwägalp	47 15 48 N	9 18 39 E	47 15.800 N	9 18.650 E	1272	pT	SCHWÄALP	23	65	
150	Schwanden	46 59 53 N	9 04 44 E	46 59.883 N	9 04.733 E	527	T	SCHWANDE	19	173	
151	Schwarzsee	46 40 12 N	7 17 13 E	46 40.200 N	7 17.217 E	1046	T	SCHWASEE	144	249	
152	Seefeld	47 19 44 N	11 11 25 E	47 19.733 N	11 11.417 E	1200	T	SEEFELD	163	84	
153	Seegrube	47 18 24 N	11 22 49 E	47 18.400 N	11 22.817 E	1900	T	SEEGRUBE	177	86	
154	Serfaus	47 04 16 N	10 37 04 E	47 04.267 N	10 37.067 E	1692	T	SERFAUS	120	96	
155	Sigmaringen	48 05 20 N	9 12 20 E	48 05.333 N	9 12.333 E	590	T	SIGMARIN	103	8	
156	Sigriswil	46 43 01 N	7 43 06 E	46 43.017 N	7 43.100 E	800	T	SIGRIWIL	112	245	
157	Silandro	46 37 21 N	10 46 20 E	46 37.350 N	10 46.333 E	722	T	SILANDRO	145	116	
158	Simplonpa	46 14 51 N	8 01 49 E	46 14.850 N	8 01.817 E	1997	pT	SIMPLONP	128	219	
159	Sölden	46 57 00 N	11 01 00 E	46 57.000 N	11 01.000 E	1400	T	SÄLDEN	152	100	
160	Solda	46 31 24 N	10 35 00 E	46 31.400 N	10 35.000 E	2030	T	SOLDA	138	122	
161	St. Peterzell	47 19 10 N	9 09 51 E	47 19.167 N	9 09.850 E	857	T		19	31	
161	Sonnenberg	47 31 44 N	8 57 46 E	47 31.733 N	8 57.767 E	600	5T	SONNEERG	40	353	
162	Teufen	47 23 53 N	9 23 19 E	47 23.883 N	9 23.317 E	975	T		36	47	
162	Splügen	46 33 02 N	9 19 14 E	46 33.033 N	9 19.233 E	1457	T	SPLÄGEN	72	164	
163	Reutenen	47 39 10 N	9 01 25 E	47 39.167 N	9 01.417 E	702	T		54	0	
163	Spullersee	47 09 34 N	10 04 41 E	47 09.567 N	10 04.683 E	1924	T	SPULLSEE	78	92	
164	Bubsheim	48 07 18 N	8 49 31 E	48 07.300 N	8 49.517 E	928	T		107	353	
164	St. Georgen	48 08 06 N	8 18 45 E	48 08.100 N	8 18.750 E	840	T	ST.GEGEN	120	335	
165	St. Imier	47 09 11 N	7 00 06 E	47 09.183 N	7 00.100 E	793	T	ST.IMIER	154	271	
166	Münsingen	48 24 24 N	9 29 38 E	48 24.400 N	9 29.633 E	725	T		141	15	
166	St. Blasien	47 46 00 N	8 07 30 E	47 46.000 N	8 07.500 E	880	T	ST. BLAS	95	316	
167	Silvretta	46 51 45 N	10 02 49 E	46 51.750 N	10 02.817 E	2519	T		84	115	
167	St. Croix	46 49 15 N	6 29 59 E	46 49.250 N	6 29.983 E	1066	T	ST.CROIX	197	261	
168	Rigi	47 03 32 N	8 28 25 E	47 03.533 N	8 28.417 E	1256	T		45	255	
168	St. Johann im P.	47 20 56 N	13 12 19 E	47 20.933 N	13 12.317 E	610	T	JOHANN I	315	86	
169	Sta. Maria	46 36 09 N	10 25 27 E	46 36.150 N	10 25.450 E	1420	T	ST.MARIA	123	122	
170	St. Niklaus	46 10 26 N	7 48 08 E	46 10.433 N	7 48.133 E	1116	T	ST.NIKLA	146	222	
171	Stäfa	47 14 33 N	8 44 00 E	47 14.550 N	8 44.000 E	470	T	STÄFA	25	290	
172	Sterzing	46 53 58 N	11 25 55 E	46 53.967 N	11 25.917 E	948	T	STERZING	184	100	

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Elevation</i> <i>METERS</i>	<i>Codes</i> *	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
173	Stuben am Arlberg	47 08 33 N	10 09 27 E	47 08.550 N	10 09.450 E	1407	T	STUBEERG	85	93	
174	Sumiswald	47 01 36 N	7 44 13 E	47 01.600 N	7 44.217 E	663	T	SUMISWAL	100	263	
175	Sursee	47 10 50 N	8 05 58 E	47 10.833 N	8 05.967 E	500	T	SURSEE	71	273	
176	Sustenpa	46 43 44 N	8 26 53 E	46 43.733 N	8 26.883 E	2220	pT	SUSTENPA	67	224	
177	Täsch	46 04 03 N	7 46 19 E	46 04.050 N	7 46.317 E	1438	T	TAESCH	156	220	
178	Tarasp	46 47 13 N	10 15 07 E	46 47.217 N	10 15.117 E	1500	T	TARASP	101	116	
179	Taxenbach	47 17 22 N	12 57 31 E	47 17.367 N	12 57.517 E	840	T	TAXENBAC	296	87	
180	Thun	46 46 06 N	7 38 28 E	46 46.100 N	7 38.467 E	563	T	THUN	115	249	
181	Titisee	47 53 33 N	8 08 06 E	47 53.550 N	8 08.100 E	846	T	TITISEE	105	321	
182	Todtmoos	47 44 04 N	8 00 03 E	47 44.067 N	8 00.050 E	810	T	TODTMOOS	100	310	
183	Tuttlingen	47 59 23 N	8 48 33 E	47 59.383 N	8 48.550 E	650	T	TUTTLGEN	93	351	
184	Urnäsch	47 19 05 N	9 17 09 E	47 19.083 N	9 17.150 E	830	T	URNAESCH	25	50	
185	Vals	46 37 03 N	9 10 46 E	46 37.050 N	9 10.767 E	1250	T	VALS	62	172	
186	Verbier	46 05 39 N	7 13 10 E	46 05.650 N	7 13.167 E	1398	T	VERBIER	184	231	
187	Vue des Alpes	47 04 14 N	6 52 06 E	47 04.233 N	6 52.100 E	1283	pT	VUE DES	165	268	
188	Wald	47 16 40 N	8 56 43 E	47 16.667 N	8 56.717 E	890	T	WALD	14	330	
189	Wangen a. Aare	47 14 15 N	7 39 22 E	47 14.250 N	7 39.367 E	419	T	WANGE .A.	105	276	
190	Weienstein	47 15 13 N	7 30 56 E	47 15.217 N	7 30.933 E	1284	5T	WEISSEIN	116	276	
191	Wil	47 27 32 N	9 02 29 E	47 27.533 N	9 02.483 E	567	T	WIL	32	2	
192	Wildhaus	47 12 11 N	9 21 02 E	47 12.183 N	9 21.033 E	1090	T	WILDHAUS	24	83	
193	Willisau	47 07 29 N	7 59 54 E	47 07.483 N	7 59.900 E	555	T	WILLISAU	79	268	
194	Winzeln-Schrammberg	48 17 25 N	8 26 10 E	48 17.417 N	8 26.167 E	670	T	WINZEERG	132	342	
195	Wohlhusen	47 03 24 N	8 04 55 E	47 03.400 N	8 04.917 E	565	T	WOHLHSEN	74	262	
196	Zernez	46 42 27 N	10 05 04 E	46 42.450 N	10 05.067 E	1473	T	ZERNEZ	95	124	
197	Zugerberg	47 08 42 N	8 32 03 E	47 08.700 N	8 32.050 E	925	5T	ZUGERBER	38	267	
198	Zwiefalten	48 14 00 N	9 27 00 E	48 14.000 N	9 27.000 E	538	T	ZWIEFTEN	122	16	Kloster
300	Horben	47 13 08 N	8 19 34 E	47 13.133 N	8 19.567 E	820	T	HORBEN	54	277	
301	Lenzburg	47 23 24 N	8 10 35 E	47 23.400 N	8 10.583 E	396	T	LENZBU	70	292	
302	Beromünster	47 12 23 N	8 11 27 E	47 12.383 N	8 11.450 E	644	T	BEROMU	64	275	
303	Sarmenstorf	47 18 53 N	8 15 20 E	47 18.883 N	8 15.333 E	585	T	SARMENS	61	287	
304	Chnubbel	47 17 44 N	8 05 12 E	47 17.733 N	8 05.200 E	601	T	CHNUBB	73	283	
305	Rothrist	47 18 11 N	7 52 49 E	47 18.183 N	7 52.817 E	410	T	ROTHRI	89	281	
306	Langenthal	47 12 50 N	7 46 57 E	47 12.833 N	7 46.950 E	479	T	LANGEN	95	275	
307	Gisliflüh	47 25 31 N	8 06 30 E	47 25.517 N	8 06.500 E	753	T	GISLIF	76	294	
308	Baar	47 11 41 N	8 30 36 E	47 11.683 N	8 30.600 E	432	T	BAAR	40	275	
309	Schiers	46 58 15 N	9 41 30 E	46 58.250 N	9 41.500 E	737	T	SCHIER	54	115	
310	Hähnen	47 20 38 N	9 06 15 E	47 20.633 N	9 06.250 E	881	T	HAEHNE	20	15	
311	Degersheim	47 22 17 N	9 11 52 E	47 22.283 N	9 11.867 E	802	T	DEGERS	25	29	
312	Hohentannen	47 30 24 N	9 13 49 E	47 30.400 N	9 13.817 E	566	T	HOHENT	40	22	
313	Gogel	47 29 47 N	7 53 34 E	47 29.783 N	7 53.567 E	643	T	GOGEL	94	294	
314	Chasseral	47 07 57 N	7 03 34 E	47 07.950 N	7 03.567 E	1577	T	CHASSE	150	270	

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° , ' "	<i>Longitude</i> ° , ' "	<i>Latitude</i> ° , ' "	<i>Longitude</i> ° , ' "	<i>Elevation</i> <i>METERS</i>	<i>Codes</i> *	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
315	Brot	46 57 56 N	6 45 08 E	46 57.933 N	6 45.133 E	1256	T	BROT	175	265	
316	Hirzli	47 08 39 N	9 00 30 E	47 08.650 N	9 00.500 E	878	T	HIRZLI	3.9	220	
317	Jänzi	46 54 40 N	8 10 12 E	46 54.667 N	8 10.200 E	1714	T	JAENZI	72	248	

**Codes**\*

- 5: Parachutes
- A: Airport
- D: Glider Airfield
- F: Finish Point
- H: Home airport
- S: Start Point
- T: Turnpoint
- l: Landmark [ Zander "\*" ]
- p: Mountain Pass