

# Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

## Unofficial Coordinates for the Bellechasse, Switzerland Control Points

Contest: Bellechasse Cup, 2019  
 Courtesy of Markus Gnägi (praesident1@sg-freiburg.ch)  
 Dated: 05 May 2019  
 Magnetic Variation: 0.9E  
 Time zone: MET, Summer offset from GMT is 2:00 and in Winter it is 1:00.

---

Segelfluggruppe Freiburg

---

*Printed Thursday, 16 May 2019 at 20:00 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> <i>METERS</i>	<i>Codes</i> *	<i>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
1	<b>Bellechasse</b>	46 58 45 N	7 07 57 E	46 58.750 N	7 07.950 E	433	HSFDT		LSTB		
6	N Champvent	46 46 44 N	6 34 17 E	46 46.733 N	6 34.283 E	530	T		CHAMPENT	48	244
7	S Epautheyres	46 44 20 N	6 38 26 E	46 44.333 N	6 38.433 E	510	T		SEPAURES	46	236
8	W Transfo	46 45 20 N	6 33 13 E	46 45.333 N	6 33.217 E	458	T		WTRANSFO	51	242
9	EPO Bochuz	46 44 05 N	6 33 06 E	46 44.083 N	6 33.100 E	436	T		EPO	52	240
10	Ursins	46 44 06 N	6 40 06 E	46 44.100 N	6 40.100 E	646	T		URSINS	45	234
11	Essertines	46 42 57 N	6 38 18 E	46 42.950 N	6 38.300 E	596	T		ESRTIN	48	233
12	Suchy	46 43 22 N	6 35 56 E	46 43.367 N	6 35.933 E	584	T		SUCHY	50	236
14	Vallorbe gare	46 42 58 N	6 22 34 E	46 42.967 N	6 22.567 E	807	T		VALLORBE	65	244
15	Vallorbe douane	46 43 54 N	6 23 06 E	46 43.900 N	6 23.100 E	815	T		VALLOANE	63	245

<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>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
16	Ballaigues	46 43 45 N	6 24 53 E	46 43.750 N	6 24.883 E	861	T		BALLAUES	61	244
17	Lignerolles	46 44 26 N	6 27 24 E	46 44.433 N	6 27.400 E	768	T		LIGNELES	58	244
18	Suchet	46 46 21 N	6 27 59 E	46 46.350 N	6 27.983 E	1588	T		SUCHET	56	247
19	Baulmes	46 47 19 N	6 31 26 E	46 47.317 N	6 31.433 E	632	T		BAULME	51	247
20	Baulmes Aiguilles	46 48 16 N	6 30 59 E	46 48.267 N	6 30.983 E	1267	T		BLMTDO	51	249
21	Vuiteboeuf	46 48 28 N	6 32 58 E	46 48.467 N	6 32.967 E	589	T		VUITEB	48	248
22	Auberson	46 49 05 N	6 27 46 E	46 49.083 N	6 27.767 E	1100	T		LAUBER	54	252
23	St Croix	46 49 00 N	6 30 00 E	46 49.000 N	6 30.000 E	1040	T		STCROIX	51	251
24	Replans	46 49 29 N	6 31 21 E	46 49.483 N	6 31.350 E	1159	T		REPLAN	49	251
25	Bullet	46 49 50 N	6 33 18 E	46 49.833 N	6 33.300 E	1143	T		BULLET	47	250
26	Chasseron	46 51 02 N	6 32 20 E	46 51.033 N	6 32.333 E	1607	T		CHSROH	47	254
27	Mauborget	46 51 17 N	6 36 38 E	46 51.283 N	6 36.633 E	1190	T		MAUBOR	42	252
28	Chasseron est	46 52 52 N	6 36 02 E	46 52.867 N	6 36.033 E	1285	T		CHSROE	42	256
29	Coteaux Féés	46 52 00 N	6 29 24 E	46 52.000 N	6 29.400 E	1039	T		LCOTEFEE	50	257
30	Buttes	46 53 18 N	6 33 14 E	46 53.300 N	6 33.233 E	770	T		BUTTES	45	258
31	Fleurier	46 54 17 N	6 34 53 E	46 54.283 N	6 34.883 E	741	T		FLEURI	43	260
32	Motiers	46 55 04 N	6 36 57 E	46 55.067 N	6 36.950 E	732	T		MOTIERS	40	261
33	Verrières	46 54 20 N	6 28 46 E	46 54.333 N	6 28.767 E	931	T		VERRIE	50	262
34	St Pierre la Cluse	46 52 22 N	6 22 42 E	46 52.367 N	6 22.700 E	861	T		SPCLUS	58	260
101	Champagne	46 49 46 N	6 39 31 E	46 49.767 N	6 39.517 E	451	T		CHMPGN	40	246
102	Provence	46 53 28 N	6 43 37 E	46 53.467 N	6 43.617 E	783	T		PROVEN	32	253
103	Noiraigue	46 57 17 N	6 43 22 E	46 57.283 N	6 43.367 E	720	T		148NOIRA	31	266
104	Rocheftort	46 58 37 N	6 48 37 E	46 58.617 N	6 48.617 E	759	T		ROCHFO	24	270
105	Colomier Neuchâtel	46 57 27 N	6 51 53 E	46 57.450 N	6 51.883 E	436	AT		NEUCHTEL	20	264
106	Chaumont	47 01 40 N	6 57 29 E	47 01.667 N	6 57.483 E	1087	T		094CHONT	14	293
107	Enges	47 03 23 N	7 00 44 E	47 03.383 N	7 00.733 E	816	T		ENGESK	13	314
108	Lignièrès	47 05 29 N	7 04 34 E	47 05.483 N	7 04.567 E	803	T	Autodrome		13	342
109	Chasseral	47 08 00 N	7 03 37 E	47 08.000 N	7 03.617 E	1600	T	TV	CHASSLTV	18	343
110	Magglingen	47 08 30 N	7 12 04 E	47 08.500 N	7 12.067 E	975	T		MAGGLI	19	17
111	Rondchatel	47 10 39 N	7 14 56 E	47 10.650 N	7 14.933 E	597	T		AP7RNDCH	24	23
112	Romont bei Lengnau	47 11 40 N	7 20 29 E	47 11.667 N	7 20.483 E	788	T		ROMONTBE	29	34
113	Grenchenberg	47 13 25 N	7 22 49 E	47 13.417 N	7 22.817 E	1295	T		GRNCHB	33	35
114	Weissenstein	47 15 07 N	7 30 33 E	47 15.117 N	7 30.550 E	1284	T		WEISHO	42	44
115	Leberen	47 16 57 N	7 38 58 E	47 16.950 N	7 38.967 E	1230	T		LBRNH	52	50
116	Bechburg	47 17 53 N	7 43 09 E	47 17.883 N	7 43.150 E	584	T	Bei Oensingen	BECHBURG	57	52
117	Egerkingen	47 18 44 N	7 48 25 E	47 18.733 N	7 48.417 E	435	T		055EGERK	63	55
118	Belchentunnel süd	47 21 10 N	7 50 07 E	47 21.167 N	7 50.117 E	625	T		BELCHN	67	53
119	Frobürg	47 23 02 N	7 53 29 E	47 23.033 N	7 53.483 E	925	T		FROBUR	73	53
120	Barmelweid	47 25 17 N	7 58 18 E	47 25.283 N	7 58.300 E	771	T		BARMEL	80	53
121	Wasserfluh	47 26 24 N	8 01 58 E	47 26.400 N	8 01.967 E	736	T		WASSRFLH	85	54
122	Brugg	47 28 55 N	8 12 36 E	47 28.917 N	8 12.600 E	341	T	Bahnhof	BRUGG	99	56

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
151	Romainmotier	46 41 36 N	6 27 41 E	46 41.600 N	6 27.683 E	674	T		ROMAIN	60	239
152	Mollendruz Col du	46 39 01 N	6 21 59 E	46 39.017 N	6 21.983 E	1180	T		MOLLERUZ	69	239
153	Mt Chatel	46 37 29 N	6 21 19 E	46 37.483 N	6 21.317 E	1432	T		MTCHAT	71	238
154	Mt Tendre	46 35 41 N	6 18 36 E	46 35.683 N	6 18.600 E	1679	T		MTENDR	76	237
155	Marchairuz	46 33 10 N	6 15 01 E	46 33.167 N	6 15.017 E	1447	T		CMRCHA	82	236
156	Dole	46 25 30 N	6 05 58 E	46 25.500 N	6 05.967 E	1677	T		DOLETV	100	233
157	Faucille	46 22 11 N	6 01 07 E	46 22.183 N	6 01.117 E	1320	T		CFAUCI	109	233
158	Rochesfranches	46 14 57 N	5 55 17 E	46 14.950 N	5 55.283 E	1533	T			123	230
201	Ponts de Martel	46 59 59 N	6 43 54 E	46 59.983 N	6 43.900 E	1009	T		PMARTL	30	275
202	Mt Racine	47 01 19 N	6 48 58 E	47 01.317 N	6 48.967 E	1439	T		MRACIN	24	282
203	Vue des Alpes	47 04 24 N	6 52 10 E	47 04.400 N	6 52.167 E	1283	T		098VULES	23	299
204	Dombresson	47 04 22 N	6 57 38 E	47 04.367 N	6 57.633 E	742	T		DMBRSN	17	310
205	Joux	47 06 43 N	6 57 31 E	47 06.717 N	6 57.517 E	1207	T		LA JOUX	20	319
206	St Imier	47 09 07 N	7 00 09 E	47 09.117 N	7 00.150 E	793	T		STIMIE	22	334
207	Courtelary	47 11 01 N	7 05 27 E	47 11.017 N	7 05.450 E	686	AT		207_CARY	23	353
208	Tramelan	47 13 23 N	7 06 17 E	47 13.383 N	7 06.283 E	888	T		TRAMEL	27	356
209	Pierre Pertuis	47 12 35 N	7 11 37 E	47 12.583 N	7 11.617 E	827	T		PERTUI	26	11
210	Moron	47 15 48 N	7 16 29 E	47 15.800 N	7 16.483 E	1312	T		AP4MORON	33	20
211	Court	47 14 31 N	7 20 31 E	47 14.517 N	7 20.517 E	746	T		211_CURT	33	29
212	Moutier	47 16 54 N	7 22 48 E	47 16.900 N	7 22.800 E	529	T			38	30
213	Hornegg	47 17 57 N	7 33 15 E	47 17.950 N	7 33.250 E	1055	T		AP6HRNGG	48	43
214	Hohe Winde	47 20 34 N	7 34 47 E	47 20.567 N	7 34.783 E	1204	T		HOHEWI	53	41
215	Langenbruck	47 21 00 N	7 46 02 E	47 21.000 N	7 46.033 E	710	T		109LANGE	63	50
216	Waldenburg	47 23 43 N	7 46 39 E	47 23.717 N	7 46.650 E	534	T		WALDEBRG	67	47
217	Gelterkinden	47 28 02 N	7 50 53 E	47 28.033 N	7 50.883 E	403	T		070GELTE	77	46
218	Schupfart	47 30 32 N	7 57 00 E	47 30.533 N	7 57.000 E	546	AT		FRICKT	85	47
251	Le Pont	46 40 12 N	6 19 43 E	46 40.200 N	6 19.717 E	1051	T		PONT	70	242
253	Chalet Cap	46 35 40 N	6 08 56 E	46 35.667 N	6 08.933 E	1343	T		CHACAP	86	242
254	Rousses Fort Les	46 28 50 N	6 03 23 E	46 28.833 N	6 03.383 E	1120	T		ROUSSES	99	237
255	Morez	46 31 31 N	6 01 31 E	46 31.517 N	6 01.517 E	744	T		255_MREZ	98	240
256	Rixouse	46 28 03 N	5 53 46 E	46 28.050 N	5 53.767 E	631	T		RIXOUS	110	240
257	St Claude	46 23 00 N	5 46 00 E	46 23.000 N	5 46.000 E	625	AT		STCLAU	123	239
258	Oyonnax Arbent	46 16 45 N	5 40 03 E	46 16.750 N	5 40.050 E	535	AT	Flugplatz	258_ONAX	136	237
259	Nantua	46 09 01 N	5 35 55 E	46 09.017 N	5 35.917 E	480	T	Bahnhof		149	233
260	Corlier	46 02 23 N	5 29 47 E	46 02.383 N	5 29.783 E	841	AT		CORLI	163	232
261	Hautville Lompnes	45 58 46 N	5 36 40 E	45 58.767 N	5 36.667 E	850	T		HAUTVI	161	228
262	Virieu	45 51 01 N	5 39 38 E	45 51.017 N	5 39.633 E	280	T		VIRIEU	169	223
263	Yenne	45 43 20 N	5 46 59 E	45 43.333 N	5 46.983 E	428	LT		YENNE2	174	218
264	Vorepe	45 16 54 N	5 40 16 E	45 16.900 N	5 40.267 E	1023	T	Couvent	VOREPE	220	212
301	Pontarlier	46 54 34 N	6 19 48 E	46 54.567 N	6 19.800 E	817	T		PONTAIER	61	264
302	Maison du Bois	46 57 57 N	6 25 10 E	46 57.950 N	6 25.167 E	800	T		MSNBOI	54	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>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
303	Gilley	47 02 50 N	6 28 48 E	47 02.833 N	6 28.800 E	870	T		GILLEY	50	280
304	Gras	46 59 43 N	6 32 33 E	46 59.717 N	6 32.550 E	790	T		LSGRAS	45	273
305	Tailleres	46 57 48 N	6 33 49 E	46 57.800 N	6 33.817 E	1045	T		LTAILL	43	269
306	Brevine	46 58 48 N	6 36 28 E	46 58.800 N	6 36.467 E	1043	T		BREVIN	40	271
307	Morteau	47 03 14 N	6 36 18 E	47 03.233 N	6 36.300 E	755	T		MORTEA	41	283
308	Moron	47 06 04 N	6 44 42 E	47 06.067 N	6 44.700 E	720	T		LMORON	32	296
309	Russey	47 09 47 N	6 43 43 E	47 09.783 N	6 43.717 E	885	T		RUSSEY	37	305
310	Fournet Blanche	47 10 29 N	6 49 05 E	47 10.483 N	6 49.083 E	882	AT		FOURNT	32	313
311	Bois	47 10 38 N	6 54 22 E	47 10.633 N	6 54.367 E	1034	T		LEBOIS	28	323
312	Saignelegier	47 15 13 N	6 59 39 E	47 15.217 N	6 59.650 E	991	T		SAIGNE	32	342
322	Lods	47 02 42 N	6 14 55 E	47 02.700 N	6 14.917 E	371	T		LODSEG	67	277
323	Nods	47 05 42 N	6 20 18 E	47 05.700 N	6 20.300 E	709	T		NODSFR	62	283
324	Ornans	47 06 38 N	6 08 22 E	47 06.633 N	6 08.367 E	383	T		ORNANS	77	282
325	Besançon-Veze	47 12 19 N	6 04 50 E	47 12.317 N	6 04.833 E	387	AT		BESANV	84	289
326	Besançon-Thise	47 16 29 N	6 05 01 E	47 16.483 N	6 05.017 E	247	AT		BESANT	86	294
327	Baume les Dames	47 21 14 N	6 21 20 E	47 21.233 N	6 21.333 E	294	T		BAUME	72	307
328	Lanans	47 18 01 N	6 27 02 E	47 18.017 N	6 27.033 E	501	LT		LANANS	63	306
329	Belle Herbe	47 15 35 N	6 39 29 E	47 15.583 N	6 39.483 E	803	T		BLHERB	48	312
330	Lomont	47 21 32 N	6 36 24 E	47 21.533 N	6 36.400 E	835	T		LMONTV	58	318
331	Maiche	47 15 10 N	6 47 54 E	47 15.167 N	6 47.900 E	792	T		MAICHC	40	321
332	St Hippolyte	47 19 07 N	6 48 42 E	47 19.117 N	6 48.700 E	375	T		STHIPP	45	328
333	Clerval	47 23 47 N	6 29 32 E	47 23.783 N	6 29.533 E	290	T		CLERVB	67	315
334	Isle/Doubs	47 26 51 N	6 34 52 E	47 26.850 N	6 34.867 E	290	T		LISLES	67	322
335	Pont de Roide	47 22 57 N	6 46 19 E	47 22.950 N	6 46.317 E	360	T		PONTDE	52	330
336	Mandeure	47 26 56 N	6 47 47 E	47 26.933 N	6 47.783 E	351	T		MANDEU	58	335
337	Porrentruy	47 24 38 N	7 03 06 E	47 24.633 N	7 03.100 E	436	AT		PORREN	48	354
338	St Ursanne	47 21 51 N	7 09 17 E	47 21.850 N	7 09.283 E	438	T		STURSA	43	3
339	Ordons	47 23 15 N	7 13 52 E	47 23.250 N	7 13.867 E	995	T	Startpunkt Les Ordons	SP7ORDON	46	10
340	Delemont	47 21 43 N	7 21 03 E	47 21.717 N	7 21.050 E	423	T		DELEMO	46	22
341	Fringeli	47 22 18 N	7 28 46 E	47 22.300 N	7 28.767 E	913	T		FRINGL	51	32
351	St Point	46 47 44 N	6 17 16 E	46 47.733 N	6 17.267 E	850	T		LSTPNT	67	254
352	Mouthe	46 42 38 N	6 11 40 E	46 42.633 N	6 11.667 E	933	T		MOUTHE	77	249
353	Frasne	46 51 25 N	6 09 34 E	46 51.417 N	6 09.567 E	852	T		FRASNE	75	261
354	Foncine	46 39 33 N	6 04 19 E	46 39.550 N	6 04.317 E	897	T		FONCIN	88	247
355	St Laurent	46 34 21 N	5 57 09 E	46 34.350 N	5 57.150 E	907	T		STLAUR	101	245
356	Champagnole gare	46 44 54 N	5 54 43 E	46 44.900 N	5 54.717 E	534	T		CHPGNL	96	256
357	Champagnole aéro	46 45 52 N	5 49 15 E	46 45.867 N	5 49.250 E	532	AT	LFGX	CHMPGNLF	103	258
358	Poligny	46 50 02 N	5 42 19 E	46 50.033 N	5 42.317 E	329	T		POLIGN	110	263
359	Arbois	46 55 12 N	5 45 34 E	46 55.200 N	5 45.567 E	268	DT	GLD	ARBOIS	104	268
401	Gray St Adrien	47 26 00 N	5 37 20 E	47 26.000 N	5 37.333 E	207	AT		GRAYS	125	295
402	Vesoul	47 38 22 N	6 12 17 E	47 38.367 N	6 12.283 E	381	AT		VESOU	101	318

<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>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
403	Ballon d'Alsace	47 49 31 N	6 50 32 E	47 49.517 N	6 50.533 E	1241	T		BALLOS	97	348
404	Markstein	47 55 35 N	7 01 27 E	47 55.583 N	7 01.450 E	1262	T		MARKST	106	357
405	Petit Ballon	47 58 51 N	7 07 34 E	47 58.850 N	7 07.567 E	1262	T		PETITB	111	1
451	Herten Rheinfelden	47 33 36 N	7 44 54 E	47 33.600 N	7 44.900 E	284	AT		HERTEN	80	36
452	Bad Säckingen	47 32 49 N	7 56 45 E	47 32.817 N	7 56.750 E	292	T	Zoll		88	45
453	Hütten Hotzenwald	47 37 59 N	7 56 28 E	47 37.983 N	7 56.467 E	873	AT		HUETHO	95	41
454	Hornbergbecken	47 39 32 N	7 57 39 E	47 39.533 N	7 57.650 E	1055	T		HORNBECK	98	40
455	Hausen Wiesental	47 40 44 N	7 50 45 E	47 40.733 N	7 50.750 E	404	AT		HAUSENWI	95	35
456	Todtmoos	47 44 05 N	7 59 58 E	47 44.083 N	7 59.967 E	820	T	Sanatorium	TODTMOOS	106	38
458	Leibstadt	47 36 05 N	8 11 02 E	47 36.083 N	8 11.033 E	318	T		LEIBSADT	105	49
459	St. Blasien	47 45 36 N	8 07 48 E	47 45.600 N	8 07.800 E	770	T		206STBLA	115	41
460	Schluchsee	47 48 02 N	8 11 01 E	47 48.033 N	8 11.017 E	930	T		SCHLUC	121	41
461	Reiselfingen	47 51 06 N	8 22 17 E	47 51.100 N	8 22.283 E	738	DT		168REISE	135	44
462	Donäuschingen	47 58 25 N	8 31 20 E	47 58.417 N	8 31.333 E	680	AT	EDTD	051DONAU	152	44
463	Schwenningen	48 03 57 N	8 34 17 E	48 03.950 N	8 34.283 E	662	AT	EDTS	194SCHWE	162	42
464	Geisingen	47 55 19 N	8 39 41 E	47 55.317 N	8 39.683 E	672	T		069GEISI	156	48
465	Tuttlingen	47 58 51 N	8 49 51 E	47 58.850 N	8 49.850 E	810	T		226TUTTTL	169	49
466	Klippeneck	48 06 27 N	8 45 46 E	48 06.450 N	8 45.767 E	980	DT		102KLIPP	175	45
467	Beuron	48 03 05 N	8 58 08 E	48 03.083 N	8 58.133 E	627	T		BEURON	182	49
468	Sigmaringen	48 05 17 N	9 12 47 E	48 05.283 N	9 12.783 E	590	T		199SIGMA	199	52
471	Belchen	47 49 12 N	7 50 09 E	47 49.200 N	7 50.150 E	1350	T		BELCHHOT	107	30
472	Kirchzarten	47 57 03 N	7 57 21 E	47 57.050 N	7 57.350 E	407	DT		100KIRCH	125	30
473	Kandel	48 03 49 N	8 01 06 E	48 03.817 N	8 01.100 E	1188	T		KANDELHO	138	29
474	Elzach	48 10 00 N	8 05 00 E	48 10.000 N	8 05.000 E	470	T	Bahnhof	ELZACH	150	29
475	Hornberg	48 12 28 N	8 14 38 E	48 12.467 N	8 14.633 E	579	T		HORNBERG	160	32
476	St. Georgen	48 07 25 N	8 20 30 E	48 07.417 N	8 20.500 E	811	T		STGEORGN	156	36
477	Winzeln-Schramberg	48 16 46 N	8 25 44 E	48 16.767 N	8 25.733 E	671	AT	EDTW	242WINZE	174	34
478	Hohenzollern	48 19 25 N	8 58 00 E	48 19.417 N	8 58.000 E	816	T		100HOERN	203	43
501	Yvonand	46 48 03 N	6 44 51 E	46 48.050 N	6 44.850 E	434	T		YVONAN	35	237
502	Estavayer le Lac	46 50 39 N	6 50 32 E	46 50.650 N	6 50.533 E	463	T		ESTAVA	27	237
503	Payerne	46 50 35 N	6 54 56 E	46 50.583 N	6 54.933 E	445	YT		PAYERNE	22	228
504	Portalban	46 55 03 N	6 57 21 E	46 55.050 N	6 57.350 E	435	T		PORTAL	15	244
505	Avenches	46 52 47 N	7 02 38 E	46 52.783 N	7 02.633 E	480	T		AVENCH	13	212
506	Murten	46 55 28 N	7 06 54 E	46 55.467 N	7 06.900 E	451	T		MURTEN	6.2	193
507	Vully	46 57 47 N	7 05 40 E	46 57.783 N	7 05.667 E	653	T		MVULLY	3.4	239
508	Kerzers	46 58 34 N	7 11 46 E	46 58.567 N	7 11.767 E	452	T		KERZER	4.8	95
509	Erlach	47 02 50 N	7 06 10 E	47 02.833 N	7 06.167 E	429	T		ERLACH	7.9	344
510	Hagneck	47 03 34 N	7 10 39 E	47 03.567 N	7 10.650 E	432	T		HGNCKKNL	9.6	22
511	Sottens	46 39 19 N	6 43 45 E	46 39.317 N	6 43.750 E	761	T		SOTTEN	47	221
512	Moudon	46 40 07 N	6 48 11 E	46 40.117 N	6 48.183 E	510	T		MOUDON	43	217
513	Sassel	46 46 28 N	6 51 13 E	46 46.467 N	6 51.217 E	635	T		SASSEL	31	224

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
514	Romont FR	46 41 36 N	6 54 43 E	46 41.600 N	6 54.717 E	704	T		ROMONT	36	209
515	Chenens	46 44 37 N	6 59 51 E	46 44.617 N	6 59.850 E	715	T		CHENEN	28	202
516	Noreaz	46 48 12 N	7 01 35 E	46 48.200 N	7 01.583 E	663	T		NOREAZ	21	203
517	Gibloux	46 41 10 N	7 02 36 E	46 41.167 N	7 02.600 E	1191	T		GIBLOU	33	193
518	Rossens	46 43 02 N	7 06 46 E	46 43.033 N	7 06.767 E	679	T		LACGRU	29	184
519	Fribourg	46 48 08 N	7 09 02 E	46 48.133 N	7 09.033 E	627	T		FRIBOURG	20	177
520	Schiffenen see	46 52 54 N	7 11 33 E	46 52.900 N	7 11.550 E	532	T		SCHIFF	12	158
521	Laupen	46 54 00 N	7 14 42 E	46 54.000 N	7 14.700 E	484	T		LAUPEN	12	137
522	Mühleberg	46 57 12 N	7 15 45 E	46 57.200 N	7 15.750 E	557	T		MUEHLE	10	107
523	Flamat	46 53 19 N	7 19 10 E	46 53.317 N	7 19.167 E	600	T		FLAMAT	17	126
524	Schwarzenburg	46 49 09 N	7 20 34 E	46 49.150 N	7 20.567 E	792	T		192SCHWR	24	139
525	Brassus	46 35 09 N	6 12 47 E	46 35.150 N	6 12.783 E	1022	T		113LEBRS	83	239
525	Rüschegg	46 47 19 N	7 24 56 E	46 47.317 N	7 24.933 E	786	T		ALRUESCH	30	135
526	Riggisberg	46 48 34 N	7 28 41 E	46 48.567 N	7 28.683 E	762	T		KPRIGGIS	32	126
527	Seftigen	46 47 09 N	7 32 27 E	46 47.150 N	7 32.450 E	587	T		ALSEFTIG	38	125
528	Kirchdorf	46 49 11 N	7 32 59 E	46 49.183 N	7 32.983 E	611	T		KPKIRCHD	36	120
529	Falkenflüh	46 49 32 N	7 38 59 E	46 49.533 N	7 38.983 E	1080	T		KRFALKEN	43	114
531	Langnau im Emmental	46 56 22 N	7 47 03 E	46 56.367 N	7 47.050 E	673	T		052LANAU	50	96
532	Sumiswald	47 01 31 N	7 44 13 E	47 01.517 N	7 44.217 E	663	T		217SUMIS	46	84
533	Wynigen	47 06 20 N	7 40 01 E	47 06.333 N	7 40.017 E	527	T		WYNIGE	43	72
534	Koppigen	47 08 00 N	7 36 15 E	47 08.000 N	7 36.250 E	474	T		105KOPPI	40	65
535	Wangen Aare	47 14 09 N	7 39 21 E	47 14.150 N	7 39.350 E	425	T		WANGAA	49	55
536	Bleienbach-Langenthal	47 10 58 N	7 44 29 E	47 10.967 N	7 44.483 E	482	AT		536_BACH	51	65
537	St Urban	47 13 55 N	7 50 24 E	47 13.917 N	7 50.400 E	471	T		STURBA	60	63
538	Huttwil	47 06 53 N	7 50 33 E	47 06.883 N	7 50.550 E	638	T		093HUTTW	56	75
539	Lutern	47 03 28 N	7 55 12 E	47 03.467 N	7 55.200 E	878	T		LUTERN	60	82
540	Napf	47 00 17 N	7 56 22 E	47 00.283 N	7 56.367 E	1406	T		NAPFKU	61	88
541	Entlebuch	46 59 38 N	8 03 44 E	46 59.633 N	8 03.733 E	684	T		060ENTLE	71	89
542	Wolhusen	47 03 24 N	8 04 55 E	47 03.400 N	8 04.917 E	565	T		243WOLHU	72	84
543	Willisau	47 07 21 N	7 59 48 E	47 07.350 N	7 59.800 E	555	T		WILISA	67	77
544	Dagmersellen	47 12 32 N	7 58 59 E	47 12.533 N	7 58.983 E	470	T		044DAGME	69	69
545	Triengen	47 13 40 N	8 04 48 E	47 13.667 N	8 04.800 E	400	T		TRIENGEN	77	69
546	Schöftland	47 17 53 N	8 03 10 E	47 17.883 N	8 03.167 E	524	T		SCHFTLND	78	64
547	Olten	47 20 36 N	7 53 19 E	47 20.600 N	7 53.317 E	418	AT		547_OTEN	70	55
548	Gösgen	47 22 00 N	7 58 09 E	47 22.000 N	7 58.150 E	377	T	KKW		77	56
549	Lenzburg	47 23 28 N	8 10 48 E	47 23.467 N	8 10.800 E	411	T		117LENZB	91	60
550	Beromunster	47 11 24 N	8 12 17 E	47 11.400 N	8 12.283 E	655	AT		550_BTER	84	74
551	Buttwil	47 15 53 N	8 18 09 E	47 15.883 N	8 18.150 E	722	AST	LSZU	001BUTTW	94	71
552	Hausen am Albis	47 14 19 N	8 30 56 E	47 14.317 N	8 30.933 E	588	AT	LSZN	080HAUSE	109	75
561	Amlikon	47 34 27 N	9 02 51 E	47 34.450 N	9 02.850 E	417	DT	LSPA	009AMLIK	159	66
562	Gossau	47 24 47 N	9 15 19 E	47 24.783 N	9 15.317 E	638	T		GOSSAU	167	73

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
563	Ricken	47 15 56 N	9 02 48 E	47 15.933 N	9 02.800 E	780	T		051RIKEN	148	78
571	Echallens	46 38 21 N	6 38 00 E	46 38.350 N	6 38.000 E	617	T		ECHALL	54	226
572	Sarraz	46 39 35 N	6 30 50 E	46 39.583 N	6 30.833 E	497	T		SARRAZ	59	234
573	Cossonay	46 36 52 N	6 30 31 E	46 36.867 N	6 30.517 E	562	T		COSSON	62	231
574	Lausanne	46 32 43 N	6 37 00 E	46 32.717 N	6 37.000 E	622	AT		LAUSANNE	62	220
575	Montricher	46 35 29 N	6 24 03 E	46 35.483 N	6 24.050 E	664	AT		MONTRHER	70	233
576	Bière	46 32 14 N	6 19 59 E	46 32.233 N	6 19.983 E	698	T		BIERE	78	232
601	Semsales	46 34 23 N	6 55 35 E	46 34.383 N	6 55.583 E	866	T		SEMSAL	48	200
602	Paccots	46 31 19 N	6 56 55 E	46 31.317 N	6 56.917 E	1077	T		PACCOTS	53	196
603	Bulle	46 37 05 N	7 03 13 E	46 37.083 N	7 03.217 E	700	T		BULLE	41	189
604	Gruyères	46 35 06 N	7 05 03 E	46 35.100 N	7 05.050 E	835	T		GRUYERES	44	186
605	Montbovon	46 29 07 N	7 02 32 E	46 29.117 N	7 02.533 E	800	T	Bahnhof		55	188
606	Hauteville	46 40 20 N	7 06 13 E	46 40.333 N	7 06.217 E	710	T	Kirche	HAUTVLLE	34	185
607	Charmey	46 37 11 N	7 09 51 E	46 37.183 N	7 09.850 E	887	T		CHARMEY	40	177
608	Berra	46 40 41 N	7 10 51 E	46 40.683 N	7 10.850 E	1635	T		BERRAS	34	175
609	Plaffeien	46 44 08 N	7 16 50 E	46 44.133 N	7 16.833 E	867	T		PLAFFEIN	29	158
610	Schwarzsee	46 40 14 N	7 17 28 E	46 40.233 N	7 17.467 E	1047	T		SCHWAR	36	161
611	Gurnigel Berghaus	46 44 01 N	7 27 12 E	46 44.017 N	7 27.200 E	1594	T		GURBRG	37	139
612	Gastlosen	46 35 17 N	7 17 05 E	46 35.283 N	7 17.083 E	1935	T		GASTLO	45	166
613	Jaunpass	46 35 45 N	7 20 33 E	46 35.750 N	7 20.550 E	1509	T		JAUNPASS	46	160
614	Zweisimmen	46 33 08 N	7 22 51 E	46 33.133 N	7 22.850 E	934	T		ZWEISMEN	51	159
615	Chateau d'Oex	46 28 29 N	7 07 57 E	46 28.483 N	7 07.950 E	966	T		CHATEOEX	56	181
616	Saanen	46 29 11 N	7 14 55 E	46 29.183 N	7 14.917 E	1009	AT		SAANEN	56	172
617	Wispile	46 26 25 N	7 17 33 E	46 26.417 N	7 17.550 E	1907	T		WISPIL	61	169
621	Rochers de Naye	46 26 00 N	6 58 42 E	46 26.000 N	6 58.700 E	2042	T	Bergstation		62	192
622	Mosses	46 23 58 N	7 06 10 E	46 23.967 N	7 06.167 E	1445	T		MOSSES	65	183
623	Berneuse	46 21 34 N	7 00 10 E	46 21.567 N	7 00.167 E	2045	T		BERNEU	70	189
624	Villars Sollon	46 17 49 N	7 03 21 E	46 17.817 N	7 03.350 E	1231	T		230VILLA	76	185
625	Bex	46 15 30 N	6 59 11 E	46 15.500 N	6 59.183 E	399	AT		BEX	81	189
626	Pascheville	46 17 04 N	7 10 48 E	46 17.067 N	7 10.800 E	2044	T		PASCHLLE	77	178
627	Pillon	46 21 04 N	7 12 12 E	46 21.067 N	7 12.200 E	1546	T			70	176
631	Hannenmoos	46 27 11 N	7 29 43 E	46 27.183 N	7 29.717 E	1943	T		HANNEOOS	65	155
632	Brodhüsi	46 40 43 N	7 37 48 E	46 40.717 N	7 37.800 E	702	T		BRODHESI	50	132
633	Reichenbach	46 36 47 N	7 40 41 E	46 36.783 N	7 40.683 E	720	YT		REICHACH	58	135
634	Blüme	46 44 52 N	7 42 55 E	46 44.867 N	7 42.917 E	1392	T	Aussichtspunkt	BLUEME	51	121
635	Niederhorn	46 42 38 N	7 46 25 E	46 42.633 N	7 46.417 E	1949	T		NIDRTV	57	122
636	Trüschhübel	46 46 42 N	7 50 31 E	46 46.700 N	7 50.517 E	1154	T		TRUESC	58	113
637	Schallenberg	46 49 31 N	7 47 47 E	46 49.517 N	7 47.783 E	1167	T			53	109
638	Kemmeriboden	46 48 09 N	7 56 05 E	46 48.150 N	7 56.083 E	1117	T			64	108
639	Escholzmatt	46 55 00 N	7 56 13 E	46 55.000 N	7 56.217 E	853	T		049ESATT	61	97
640	Hochwald	46 52 18 N	8 01 02 E	46 52.300 N	8 01.033 E	920	T			68	101

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
641	Interlaken	46 40 36 N	7 52 45 E	46 40.600 N	7 52.750 E	576	AT		INTERKEN	66	121
642	Grindelwald	46 37 36 N	8 01 55 E	46 37.600 N	8 01.917 E	1034	T	Eglise	GRNDNWLD	79	120
643	Brünig	46 45 27 N	8 08 18 E	46 45.450 N	8 08.300 E	1008	T			80	108
644	Sarnersee	46 50 50 N	8 12 00 E	46 50.833 N	8 12.000 E	478	T		SARNERSE	82	101
645	Gadmen	46 44 18 N	8 21 12 E	46 44.300 N	8 21.200 E	1205	T		GADMEN	97	107
646	Fräkmüntegg	46 59 32 N	8 15 08 E	46 59.533 N	8 15.133 E	1415	T	Station Pilatus	FRAEKMNT	85	90
647	Muotathal	46 58 29 N	8 46 28 E	46 58.483 N	8 46.467 E	624	T		142MUOTA	125	91
648	Einsiedeln	47 07 41 N	8 45 14 E	47 07.683 N	8 45.233 E	882	T		EINSIDLN	124	83
649	Mollis	47 04 43 N	9 03 54 E	47 04.717 N	9 03.900 E	448	YT	Military, LSMF	136MOLLI	147	86
651	Schwägalp	47 15 28 N	9 19 16 E	47 15.467 N	9 19.267 E	1352	T		SCHWAGLP	168	80
652	Sargans	47 03 03 N	9 26 14 E	47 03.050 N	9 26.233 E	490	T		183SARGA	175	87
653	Landquart	46 58 03 N	9 33 15 E	46 58.050 N	9 33.250 E	528	T		108LANDQ	184	91
670	St Gingolphe	46 23 36 N	6 48 12 E	46 23.600 N	6 48.200 E	390	T		GINGOPHE	70	202
671	Abondance	46 16 54 N	6 43 12 E	46 16.900 N	6 43.200 E	920	T		ABONDA	84	203
672	Morzines	46 10 05 N	6 42 36 E	46 10.083 N	6 42.600 E	1074	T		MORZINES	96	201
673	Marcelly	46 07 48 N	6 34 36 E	46 07.800 N	6 34.600 E	2000	T		MARCLY	104	205
674	Andey	46 02 36 N	6 25 12 E	46 02.600 N	6 25.200 E	1877	T		ANDEYP	117	209
675	Sallanches	45 57 14 N	6 38 19 E	45 57.233 N	6 38.317 E	527	T		SALLAHES	120	199
676	Aravis	45 52 57 N	6 27 54 E	45 52.950 N	6 27.900 E	1490	T		ARAVIS	132	204
677	Faverges	45 45 06 N	6 17 38 E	45 45.100 N	6 17.633 E	506	T	Ville	FAVERGS	151	206
678	Semnoz	45 47 26 N	6 05 22 E	45 47.433 N	6 05.367 E	1200	T	Station	SEMNOZ	154	212
679	Challes les Eaux	45 33 41 N	5 58 37 E	45 33.683 N	5 58.617 E	300	AT	Aérodrome	679_CAUX	181	211
701	Ovronnaz	46 11 54 N	7 10 27 E	46 11.900 N	7 10.450 E	1288	T		OVRONNAZ	87	179
702	Chandolin	46 14 54 N	7 19 10 E	46 14.900 N	7 19.167 E	818	T		CHANDLIN	83	171
703	Crans-Montana	46 18 05 N	7 27 33 E	46 18.083 N	7 27.550 E	1420	T	Golfplatz	703_CANA	79	162
704	Leukerbad	46 22 50 N	7 37 48 E	46 22.833 N	7 37.800 E	1404	T		LEUKEBAD	77	151
705	Raron	46 18 07 N	7 49 59 E	46 18.117 N	7 49.983 E	638	AT		RARON	92	145
706	Brig	46 19 11 N	7 59 14 E	46 19.183 N	7 59.233 E	700	T		BRIG	98	139
707	Riederalp	46 22 36 N	8 01 33 E	46 22.600 N	8 01.550 E	1903	T		RIEDEALP	96	135
708	Bellwald	46 25 30 N	8 09 41 E	46 25.500 N	8 09.683 E	1559	T	Kirche	BELLWALD	100	129
709	Müenster	46 28 49 N	8 15 48 E	46 28.817 N	8 15.800 E	1350	AT		MUENSTER	102	123
710	Oberwald	46 31 53 N	8 20 35 E	46 31.883 N	8 20.583 E	1366	T		OBERWALD	105	119
711	Furka	46 34 22 N	8 24 55 E	46 34.367 N	8 24.917 E	2479	T		FURKAP	108	115
721	Martigny	46 06 24 N	7 04 54 E	46 06.400 N	7 04.900 E	400	T		MARTIGNY	97	183
722	Verbier	46 05 43 N	7 13 13 E	46 05.717 N	7 13.217 E	1400	T		VERBIER	99	177
723	Thyon	46 10 52 N	7 22 04 E	46 10.867 N	7 22.067 E	2100	T		141THYON	91	169
724	Dixence	46 04 50 N	7 24 12 E	46 04.833 N	7 24.200 E	2341	T		DIXENCE	102	169
725	Mauvoisin	45 59 52 N	7 21 00 E	45 59.867 N	7 21.000 E	1985	T	Staumauer Mitte		110	172
726	Zinal	46 08 09 N	7 37 39 E	46 08.150 N	7 37.650 E	1678	T		248ZINAL	101	159
727	Zermat	46 01 26 N	7 45 02 E	46 01.433 N	7 45.033 E	1605	T			116	157
728	Grächen	46 11 47 N	7 50 25 E	46 11.783 N	7 50.417 E	1597	T		GRAECHEN	102	149



Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
731	Forclaz Col	46 03 20 N	7 00 01 E	46 03.333 N	7 00.017 E	1526	Tp		FORCLCOL	103	187
732	Argentière	45 59 00 N	6 55 45 E	45 59.000 N	6 55.750 E	1001	T		ARGENERE	112	189
733	Chamonix	45 55 17 N	6 52 21 E	45 55.283 N	6 52.350 E	1039	T		CHAMONIX	119	191
734	Voza	45 52 34 N	6 45 40 E	45 52.567 N	6 45.667 E	1653	T		VOZA	126	194
735	Megéves	45 49 28 N	6 38 33 E	45 49.467 N	6 38.550 E	1469	AT		MEGEVES	134	197
736	Roseland	45 41 38 N	6 40 05 E	45 41.633 N	6 40.083 E	1968	T		ROSELAND	147	195
737	Petit St Bernard	45 40 43 N	6 53 00 E	45 40.717 N	6 53.000 E	2188	T		PTSTBARD	146	189
738	Plagne	45 30 49 N	6 40 18 E	45 30.817 N	6 40.300 E	2101	T	Station	LAPLAGNE	167	193
739	Courchevel	45 23 48 N	6 37 59 E	45 23.800 N	6 37.983 E	2006	AT		COURCVEL	180	193
741	Ugine	45 44 42 N	6 25 42 E	45 44.700 N	6 25.700 E	407	T		UGINE	147	203
742	Albertville	45 37 38 N	6 19 45 E	45 37.633 N	6 19.750 E	314	AT		742_ALLE	163	204
743	St Remy Maurienne	45 22 10 N	6 16 55 E	45 22.167 N	6 16.917 E	450	LT		STREMNNE	191	201
744	Chamrousse	45 06 48 N	5 52 42 E	45 06.800 N	5 52.700 E	1779	T		CHAMRSSE	229	206
751	Ferret	45 53 17 N	7 04 40 E	45 53.283 N	7 04.667 E	2537	T		FERRET	121	183
752	Courmayeur	45 47 21 N	6 58 22 E	45 47.350 N	6 58.367 E	1800	T		COURMEUR	133	186
753	Valgrisenche	45 37 41 N	7 04 01 E	45 37.683 N	7 04.017 E	2053	T		193VACHE	150	183
754	Aosta	45 44 19 N	7 21 45 E	45 44.317 N	7 21.750 E	545	T			139	174
755	Prarayer	45 54 00 N	7 29 30 E	45 54.000 N	7 29.500 E	1950	T	Barrage	PLACEMLN	123	168
801	Airolo	46 31 36 N	8 36 33 E	46 31.600 N	8 36.550 E	1141	T	Village	AIROLO	123	114
802	Olivone	46 31 52 N	8 56 33 E	46 31.867 N	8 56.550 E	887	T	Village	OLIVONE	147	110
803	Biasca	46 21 03 N	8 58 34 E	46 21.050 N	8 58.567 E	301	T	Village	BIASCA	157	117
804	San Vittore	46 14 03 N	9 05 39 E	46 14.050 N	9 05.650 E	265	AT	LSXV	182SANVT	171	119
811	Oberalp	46 39 36 N	8 40 19 E	46 39.600 N	8 40.317 E	2044	T		150OBERA	122	107
812	Disentis	46 42 10 N	8 51 20 E	46 42.167 N	8 51.333 E	1130	T		048DISEN	135	103
813	Brigels	46 46 09 N	9 03 43 E	46 46.150 N	9 03.717 E	1287	T		032BRIGE	149	99
814	Vals	46 37 04 N	9 10 51 E	46 37.067 N	9 10.850 E	1252	T		229VALS	161	105
815	Flims	46 49 13 N	9 17 41 E	46 49.217 N	9 17.683 E	997	T		FLIMS	165	96
816	Lenzerheide	46 43 43 N	9 33 34 E	46 43.717 N	9 33.567 E	1473	T		118LENZE	187	99
817	Klosters	46 53 06 N	9 52 34 E	46 53.100 N	9 52.567 E	1124	T		KLSTRSDR	209	93
818	Berguen	46 37 56 N	9 44 56 E	46 37.933 N	9 44.933 E	1373	T		018BERGU	203	101
819	Zernez	46 41 58 N	10 05 26 E	46 41.967 N	10 05.433 E	1473	T		247ZERNE	227	98
820	Bernina	46 24 40 N	10 01 28 E	46 24.667 N	10 01.467 E	2304	T		BERNINA	229	106
821	Nauders	46 53 36 N	10 30 12 E	46 53.600 N	10 30.200 E	1394	T		145NAUDE	256	92
822	Stuben am Marlberg	47 08 20 N	10 09 32 E	47 08.333 N	10 09.533 E	1407	T		216STUBE	230	85
823	Landeck	47 08 20 N	10 34 20 E	47 08.333 N	10 34.333 E	816	T		107LANDE	261	86
901	Aarau	47 23 35 N	8 03 01 E	47 23.583 N	8 03.017 E	383	T		AARAU	83	57
902	Agatazell	47 33 15 N	10 16 22 E	47 33.250 N	10 16.367 E	723	DT		AGATAELL	245	75
903	Albispass	47 16 35 N	8 31 12 E	47 16.583 N	8 31.200 E	796	T		ALBISASS	110	73
904	Albtal	47 41 48 N	8 07 33 E	47 41.800 N	8 07.550 E	656	T		ALBTAL	109	44
905	Arzier	46 27 36 N	6 12 24 E	46 27.600 N	6 12.400 E	891	T		ARZIER	91	232
906	Bellerive	46 55 25 N	7 01 25 E	46 55.417 N	7 01.417 E	520	T		BELLEIVE	10	234

<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>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
907	Bernex	46 21 40 N	6 40 27 E	46 21.667 N	6 40.450 E	943	T		BERNEX	77	208
908	Bevaix	46 55 54 N	6 48 51 E	46 55.900 N	6 48.850 E	481	T		BEVAIX	25	259
909	Biel Bienne	47 08 39 N	7 15 57 E	47 08.650 N	7 15.950 E	441	T		BIENNE	21	30
910	Büttikon	47 19 35 N	8 16 08 E	47 19.583 N	8 16.133 E	494	T		BUETTKON	94	66
911	Cevio	46 19 10 N	8 36 26 E	46 19.167 N	8 36.433 E	415	T		CEVIO	134	123
912	Châtel St Denis	46 31 38 N	6 54 04 E	46 31.633 N	6 54.067 E	813	T		CHATENIS	53	200
913	Cornaux	47 02 09 N	7 01 01 E	47 02.150 N	7 01.017 E	437	T		CORNAUX	11	307
914	Cremin	46 43 32 N	6 50 29 E	46 43.533 N	6 50.483 E	637	T		CREMIN	36	219
915	Cuarnens	46 37 28 N	6 26 17 E	46 37.467 N	6 26.283 E	633	T		CUARNENS	66	234
916	Cudrefin	46 57 29 N	7 01 01 E	46 57.483 N	7 01.017 E	429	T		CUDREFIN	9.1	256
917	Degerfeld	48 15 01 N	9 03 59 E	48 15.017 N	9 03.983 E	884	DT		DEGERELD	202	46
918	Edlibach	47 10 57 N	8 34 11 E	47 10.950 N	8 34.183 E	723	T		EDLIBACH	111	79
919	Gampelen	47 00 53 N	7 03 29 E	47 00.883 N	7 03.483 E	435	T		GAMPELEN	6.9	306
920	Givrine	46 27 18 N	6 06 55 E	46 27.300 N	6 06.917 E	1238	T		GIVRINE	97	234
921	Gollion	46 35 04 N	6 30 34 E	46 35.067 N	6 30.567 E	510	T		GOLLION	65	228
922	Goumöns	46 39 29 N	6 36 14 E	46 39.483 N	6 36.233 E	613	T		GOUMOENS	54	229
923	Habère Poche	46 16 16 N	6 27 48 E	46 16.267 N	6 27.800 E	1097	T		HABERCHE	94	214
924	Hopitaux Neufs	46 46 38 N	6 22 24 E	46 46.633 N	6 22.400 E	996	T		HOPITUFS	62	250
925	Ins	47 00 21 N	7 06 22 E	47 00.350 N	7 06.367 E	477	T		INS	3.6	327
926	Lac Bret	46 30 47 N	6 46 19 E	46 30.783 N	6 46.317 E	678	T		LACBRET	59	209
927	La Chia	46 35 08 N	7 01 37 E	46 35.133 N	7 01.617 E	1310	T		LACHIA	44	191
928	Laichingen	48 29 47 N	9 38 19 E	48 29.783 N	9 38.317 E	743	DT		LAICHGEN	252	48
929	Le Lieu	46 38 54 N	6 16 52 E	46 38.900 N	6 16.867 E	1060	T		LELIEU	75	242
930	Levier	46 57 12 N	6 07 21 E	46 57.200 N	6 07.350 E	720	T		LEVIER	77	269
931	Löffingen	47 52 58 N	8 20 33 E	47 52.967 N	8 20.550 E	811	T		LOEFFGEN	136	43
932	Maloja	46 24 13 N	9 41 01 E	46 24.217 N	9 41.017 E	1830	T		MALOJA	205	108
933	Masera	46 08 03 N	8 18 23 E	46 08.050 N	8 18.383 E	281	AT		MASERA	130	137
934	Menzinken	47 14 53 N	8 11 47 E	47 14.883 N	8 11.783 E	577	T		MENZIKEN	86	70
935	Metabief	46 45 10 N	6 21 31 E	46 45.167 N	6 21.517 E	1329	T		METABIEF	64	248
936	Misery	46 51 10 N	7 04 01 E	46 51.167 N	7 04.017 E	579	T		MISERY	15	200
937	Montagne Lussy	46 43 30 N	6 55 38 E	46 43.500 N	6 55.633 E	799	T		MONTASSY	32	210
938	Morges	46 30 33 N	6 29 53 E	46 30.550 N	6 29.883 E	376	T		MORGES	71	224
939	Mt Pelerin	46 30 00 N	6 49 04 E	46 30.000 N	6 49.067 E	1060	T		MTPELRIN	58	205
940	Münsingen-Eisberg	48 24 33 N	9 26 30 E	48 24.550 N	9 26.500 E	726	T		MUENSGEN	235	47
941	Pampigny	46 34 49 N	6 25 44 E	46 34.817 N	6 25.733 E	658	T		PAMPIGNY	70	232
942	Prapoutel	45 15 21 N	5 59 34 E	45 15.350 N	5 59.567 E	1341	T		PRAPOTEL	211	206
943	Raimeux	47 17 55 N	7 26 11 E	47 17.917 N	7 26.183 E	1182	T		RAIMEUX	42	34
944	Risoux	46 39 27 N	6 14 37 E	46 39.450 N	6 14.617 E	1387	T		RISOUX	77	243
945	Saisiers	45 45 25 N	6 32 19 E	45 45.417 N	6 32.317 E	1626	T		SAISIES	143	200
946	Samedan	46 32 06 N	9 53 02 E	46 32.100 N	9 53.033 E	1701	AT		SAMEDAN	215	103
947	Samoëns	46 05 07 N	6 43 35 E	46 05.117 N	6 43.583 E	742	T		SAMOENS	104	198

<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>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
948	Schänis	47 10 15 N	9 02 20 E	47 10.250 N	9 02.333 E	415	DT		SCHAENIS	146	82
949	Septmoncel	46 22 13 N	5 54 31 E	46 22.217 N	5 54.517 E	995	T		SEPTMCEL	115	235
950	Servion	46 34 16 N	6 46 45 E	46 34.267 N	6 46.750 E	740	T			53	212
951	Simplon	46 14 50 N	8 01 40 E	46 14.833 N	8 01.667 E	1994	T		SIMPLON	106	141
952	S-Parmelan	45 54 09 N	6 14 29 E	45 54.150 N	6 14.483 E	670	T		S-PARLAN	138	211
953	St Bermain de Joux	46 10 39 N	5 44 30 E	46 10.650 N	5 44.500 E	478	T		STGEROUX	139	231
954	St Laurent Fauçigny	46 02 53 N	6 21 23 E	46 02.883 N	6 21.383 E	642	T		STLAUGNY	119	211
955	St Martin	46 34 37 N	6 52 08 E	46 34.617 N	6 52.133 E	840	T		STMARTIN	49	205
956	St Prex	46 29 01 N	6 27 27 E	46 29.017 N	6 27.450 E	388	T		STPREX	75	224
957	Tafers	46 48 56 N	7 12 56 E	46 48.933 N	7 12.933 E	660	T		TAFERS	19	162
958	Thierrens	46 42 17 N	6 45 15 E	46 42.283 N	6 45.250 E	765	T		THIERENS	42	224
959	Thun	46 45 23 N	7 36 01 E	46 45.383 N	7 36.017 E	564	AT		THUN	43	126
960	Tirano	46 13 02 N	10 10 37 E	46 13.033 N	10 10.617 E	451	T		TIRANO	248	110
961	Trey	46 46 17 N	6 55 29 E	46 46.283 N	6 55.483 E	568	T		TREY	28	215
962	Ursy	46 38 06 N	6 50 02 E	46 38.100 N	6 50.033 E	714	T		URSY	45	212
963	Vaulion	46 41 22 N	6 23 17 E	46 41.367 N	6 23.283 E	956	T		VAULION	65	242
964	Vaulruz	46 37 15 N	6 59 21 E	46 37.250 N	6 59.350 E	813	T		VAULRUZ	41	196
965	Vers Chez les Blancs	46 33 28 N	6 41 04 E	46 33.467 N	6 41.067 E	840	T		VERSCNCS	58	217
966	Villars St Croix	46 33 47 N	6 33 34 E	46 33.783 N	6 33.567 E	494	T		VILLAOIX	64	224
967	Vuisternens devant Romont	46 39 13 N	6 55 48 E	46 39.217 N	6 55.800 E	781	T		VUISTONT	39	204
968	W-Weissenstein	47 14 54 N	7 28 03 E	47 14.900 N	7 28.050 E	1132	T		W-WEIEIN	39	41
969	Zaeziwil	46 54 07 N	7 39 44 E	46 54.117 N	7 39.733 E	691	T		ZAEZIWIL	41	103
970	Belfort Chaux	47 42 06 N	6 49 51 E	47 42.100 N	6 49.850 E	409	AT		BELFOAUX	83	345
971	Lac Gerardmer	48 04 11 N	6 51 13 E	48 04.183 N	6 51.217 E	659	T		LACGEMER	123	351
972	Lure	47 42 21 N	6 32 45 E	47 42.350 N	6 32.750 E	310	T		LURE	92	332
973	Plainfaing	48 10 58 N	7 00 06 E	48 10.967 N	7 00.100 E	504	T		PLAINING	134	357
974	Remiremont	48 00 48 N	6 35 44 E	48 00.800 N	6 35.733 E	393	T		REMIRONT	122	342

**Codes\***

A: Airport  
 D: Glider Airfield  
 F: Finish Point  
 H: Home airport  
 L: Landing point  
 S: Start Point  
 T: Turnpoint  
 Y: Military Airfield  
 p: Mountain Pass