

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Biberach, Germany Control Points

Contest: 33. Oberschwäbischer Segelflugwettbewerb 2001
 Courtesy of Henry Bohlig (henrybohlig@t-online.de)

Dated: 21 July, 2001

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

Printed Monday, 30 July 2001 at 03:20 GMT

UNOFFICIAL, USE AT YOUR OWN RISK

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.

Number	Name	Latitude ° , "	Longitude ° , "	Latitude ° , "	Longitude ° , "	Elevation Meters	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
1	Biberach									
2	API	48 06 44 N	9 45 51 E	48 06,733 N	9 45,850 E	589	HTA	Flugplatz Halle		
3	AP2	48 06 44 N	9 45 51 E	48 06,733 N	9 45,850 E	579	SA	BC FP PM		
4	AP3	48 06 03 N	9 47 20 E	48 06,050 N	9 47,333 E	532	S	BC BHF	2,2	125
5	AP4	48 04 17 N	9 48 35 E	48 04,283 N	9 48,583 E	540	S	BC Jordanei	5,7	143
6	ZLI	48 08 05 N	9 48 08 E	48 08,083 N	9 48,133 E	510	S	Warthausen	3,8	48
7	ZL2	48 06 30 N	9 45 32 E	48 06,500 N	9 45,533 E	579	FA	040 BC FP S0	0,6	222
8	Aalen-Elchin	48 06 53 N	9 46 04 E	48 06,883 N	9 46,067 E	589	FA	220 BC FP S2	0,4	44
9	Albstadt Degerfeld	48 46 43 N	10 16 08 E	48 46,717 N	10 16,133 E	589	TA	Flugplatz Turm	83	26
10	Alpirsbach	48 15 06 N	9 04 08 E	48 15,100 N	9 04,133 E	893	TA	Flugplatz	54	287
11	Amberg	48 20 47 N	8 24 16 E	48 20,783 N	8 24,267 E	444	T	Kloster	104	285
12	Ansbach	49 26 50 N	11 51 44 E	49 26,833 N	11 51,733 E	384	T	BHF	214	45
13	Arnbruck	49 17 53 N	10 34 39 E	49 17,883 N	10 34,650 E	411	T	BHF	145	24
14	Aufhausen	49 07 37 N	12 59 00 E	49 07,617 N	12 59,000 E	529	TA	Flugplatz	262	63
15	Bad Herrenalb	48 35 18 N	9 44 52 E	48 35,300 N	9 44,867 E	775	T	Sender	53	359
		48 48 07 N	8 26 20 E	48 48,117 N	8 26,333 E	358	T	BHF	124	309

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation Meters	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
16	Bad Kissingen	50 11 29 N	10 04 46 E	50 11,483 N	10 04,767 E	215	T	BHF	232	6
17	Bad Mergentheim	49 29 37 N	9 46 20 E	49 29,617 N	9 46,333 E	205	T	Schloß	154	0
18	Bad Orb	50 13 46 N	9 20 53 E	50 13,767 N	9 20,883 E	174	T	BHF	237	353
19	Bad Waldsee	47 55 29 N	9 45 07 E	47 55,483 N	9 45,117 E	596	T	BHF	21	183
20	Bad Windsheim	49 30 40 N	10 21 56 E	49 30,667 N	10 21,933 E	360	TA	Flugplatz Halle	162	16
21	Bartholomä	48 44 59 N	10 00 05 E	48 44,983 N	10 00,083 E	640	TA	Flugplatz Halle	73	14
22	Baumerlenbach	49 13 53 N	9 24 59 E	49 13,883 N	9 24,983 E	233	TA	Flugplatz Halle	127	349
23	Beilngries	49 01 16 N	11 28 52 E	49 01,267 N	11 28,867 E	366	TA	Flugplatz Turm	162	51
24	Belchen	47 49 21 N	7 49 58 E	47 49,350 N	7 49,967 E	1414	T	Gipfel	147	258
25	Berneck	48 34 09 N	9 43 51 E	48 34,150 N	9 43,850 E	728	TA	Flugplatz Halle	51	357
26	Beuron	48 03 04 N	8 58 07 E	48 03,067 N	8 58,117 E	621	T	Kloster	59	264
27	Biebelried	49 46 44 N	10 05 30 E	49 46,733 N	10 05,500 E	288	T	Bab-Kreuz	187	7
28	Blaubeuren	48 25 06 N	9 48 00 E	48 25,100 N	9 48,000 E	678	TA	Flugplatz Halle	34	4
29	Blumberg	47 50 38 N	8 33 43 E	47 50,633 N	8 33,717 E	710	TA	Flugplatz Halle	94	252
30	Bonndorf	47 49 10 N	8 20 15 E	47 49,167 N	8 20,250 E	870	T	Kirche	111	253
31	Bopfingen Sandberg	48 51 00 N	10 20 10 E	48 51,000 N	10 20,167 E	607	TA	Flugplatz Halle	92	27
32	Braunenberg	48 51 39 N	10 08 14 E	48 51,650 N	10 08,233 E	720	T	Sender	88	18
33	Bretten	49 02 13 N	8 41 35 E	49 02,217 N	8 41,583 E	171	T	BHF	130	323
34	Buchen	49 31 24 N	9 19 39 E	49 31,400 N	9 19,650 E	346	T	BHF	160	349
35	Burgau	48 24 46 N	10 26 38 E	48 24,767 N	10 26,633 E	474	T	Bab-Ausfahrt	60	56
36	Cham-Janahof	49 12 38 N	12 39 37 E	49 12,633 N	12 39,617 E	374	TA	Flugplatz Halle	245	59
37	Coburg-Brandsteinebene	50 15 55 N	10 59 44 E	50 15,917 N	10 59,733 E	434	TA	Flugplatz Halle	256	20
38	Crailsheim	49 08 18 N	10 03 49 E	49 08,300 N	10 03,817 E	407	T	BHF	116	11
39	Deckenpfronn	48 38 14 N	8 48 41 E	48 38,233 N	8 48,683 E	576	TA	Flugplatz Halle	91	310
40	Denkendorf	48 55 44 N	11 27 49 E	48 55,733 N	11 27,817 E	496	T	Bab-Ausfahrt	155	53
41	Dinkelsbühl	49 03 51 N	10 24 03 E	49 03,850 N	10 24,050 E	491	TA	Flugplatz Halle	116	24
42	Dollnstein	48 52 16 N	11 04 45 E	48 52,267 N	11 04,750 E	408	T	BHF	128	48
43	Donaueschingen	47 58 34 N	8 30 57 E	47 58,567 N	8 30,950 E	680	TA	Flugplatz Turm	94	261
44	Donauwörth	48 42 51 N	10 46 18 E	48 42,850 N	10 46,300 E	401	T	BHF	100	48
45	Donzdorf-Messelberg	48 40 37 N	9 50 52 E	48 40,617 N	9 50,867 E	690	TA	Flugplatz Halle	63	6
46	Dotternhausen	48 13 37 N	8 46 41 E	48 13,617 N	8 46,683 E	658	T	Zementwerk	74	280
47	Eberbach	49 27 55 N	8 59 03 E	49 27,917 N	8 59,050 E	136	T	BHF	161	339
48	Ehingen	48 17 09 N	9 43 27 E	48 17,150 N	9 43,450 E	514	T	BHF	20	351
49	Eichstätt	48 52 42 N	11 10 46 E	48 52,700 N	11 10,767 E	510	TA	Flugplatz Halle	135	50
50	Ellwangen	48 58 12 N	10 07 28 E	48 58,200 N	10 07,467 E	452	T	Kloster	99	15
51	Erbach	48 20 32 N	9 54 50 E	48 20,533 N	9 54,833 E	478	TA	Flugplatz Halle	28	23
52	Falkenstein	49 05 59 N	12 29 03 E	49 05,983 N	12 29,050 E	610	T	Burg	228	60
53	Farrenberg	48 23 08 N	9 05 01 E	48 23,133 N	9 05,017 E	789	TA	Flugplatz Halle	59	301
54	Feuchtwangen	49 12 11 N	10 14 02 E	49 12,183 N	10 14,033 E	463	T	Bab-Kreuz	126	16
55	Freudenstadt	48 27 49 N	8 24 40 E	48 27,817 N	8 24,667 E	726	T	Parktpl	107	292

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation Meters	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
56	Fürstenberg	47 53 17 N	8 34 36 E	47 53,283 N	8 34,600 E	910	T	Sender	92	255
57	Furtwangen	48 03 03 N	8 12 20 E	48 03,050 N	8 12,333 E	880	T	Kirche	116	267
58	Gaildorf	49 00 08 N	9 45 16 E	49 00,133 N	9 45,267 E	140	T	DB Gleis_dr	99	360
59	Gammertingen	48 15 01 N	9 13 03 E	48 15,017 N	9 13,050 E	678	T	BHF	43	291
60	Geiersberg	49 54 10 N	9 25 44 E	49 54,167 N	9 25,733 E	579	T	Sender	201	353
61	Geiselwind	49 46 11 N	10 28 40 E	49 46,183 N	10 28,667 E	347	T	Bab-Ausfahrt	192	16
62	Geislingen	47 55 19 N	8 39 41 E	47 55,317 N	8 39,683 E	673	T	Zementsilo	85	256
63	Geislingen	48 37 11 N	9 50 29 E	48 37,183 N	9 50,483 E	466	T	BHF	57	6
64	Gersheim	49 43 33 N	9 49 32 E	49 43,550 N	9 49,533 E	358	T	Bab-Ausfahrt	179	1
65	Gerstetten	48 37 33 N	10 03 44 E	48 37,550 N	10 03,733 E	589	TA	Flugplatz Halle	61	21
66	Griengen	48 38 09 N	10 12 52 E	48 38,150 N	10 12,867 E	510	TA	Flugplatz Halle	67	30
67	Grabenstetten	48 32 00 N	9 26 37 E	48 32,000 N	9 26,617 E	694	TA	Flugplatz Halle	52	333
68	Greding	49 03 45 N	11 17 04 E	49 03,750 N	11 17,067 E	524	TA	Flugplatz Halle	154	46
69	Gruibingen-Nortel	48 37 25 N	9 39 09 E	48 37,417 N	9 39,150 E	700	TA	Flugplatz Halle	57	352
70	Grundremming	48 38 49 N	10 24 10 E	48 38,817 N	10 24,167 E	820	T	KKW	76	38
71	Güglingen	49 02 04 N	8 59 52 E	49 02,067 N	8 59,867 E	470	T	Sender	117	331
72	Gunzenhausen	49 06 44 N	10 46 52 E	49 06,733 N	10 46,867 E	476	TA	Flugplatz Turm	134	34
73	Haiterbach-Nagold	48 31 50 N	8 40 46 E	48 31,833 N	8 40,767 E	603	TA	Flugplatz Halle	93	301
74	Hammelburg	50 05 50 N	9 52 50 E	50 05,833 N	9 52,833 E	343	TA	Flugplatz Halle	221	2
75	Harburg	48 46 45 N	10 41 57 E	48 46,750 N	10 41,950 E	412	T	Zementsilo	101	43
76	Hayingen	48 16 56 N	9 28 15 E	48 16,933 N	9 28,250 E	708	TA	Flugplatz Halle	29	311
77	Heidenheim	48 40 52 N	10 09 24 E	48 40,867 N	10 09,400 E	867	T	BHF	70	24
78	Heidelberg	49 24 16 N	8 43 40 E	49 24,267 N	8 43,667 E	557	T	Sender	163	333
79	Heilbronn	49 10 45 N	9 12 23 E	49 10,750 N	9 12,383 E	153	T	Kühlturm	126	341
80	Hesselberg	49 04 07 N	10 31 32 E	49 04,117 N	10 31,533 E	680	T	Sender	120	27
81	Heubach	48 47 14 N	9 57 18 E	48 47,233 N	9 57,300 E	650	T	TV Sender	76	11
82	Hohenzollern	48 19 25 N	8 58 00 E	48 19,417 N	8 58,000 E	817	T	Schloß	64	292
83	Horb	48 26 30 N	8 41 19 E	48 26,500 N	8 41,317 E	393	T	BHF	88	295
84	Hornberg	48 44 48 N	9 51 37 E	48 44,800 N	9 51,617 E	680	TA	Flugplatz Halle	71	6
85	Hornisgrunde	48 36 51 N	8 12 13 E	48 36,850 N	8 12,217 E	1133	T	Sender	128	296
86	Illertissen	48 14 09 N	10 08 15 E	48 14,150 N	10 08,250 E	515	TA	Flugplatz Halle	31	63
87	Illsheim	49 28 30 N	10 23 23 E	49 28,500 N	10 23,383 E	500	TA	Flugplatz Halle	158	17
88	Ingelfingen	49 19 18 N	9 39 55 E	49 19,300 N	9 39,917 E	407	TA	Flugplatz Halle	135	357
89	Isny-Rotmoos	47 41 59 N	10 01 19 E	47 41,983 N	10 01,317 E	685	TA	Flugplatz Halle	50	157
90	Karlstadt	49 57 34 N	9 45 40 E	49 57,567 N	9 45,667 E	173	T	Mambrücke	205	360
91	Kelheim	48 55 07 N	11 51 37 E	48 55,117 N	11 51,617 E	441	T	Befreiungs Halle	179	59
92	Kimbergsee	47 55 46 N	8 22 19 E	47 55,767 N	8 22,317 E	779	T	Staumauer	106	259
93	Klippeneck	48 06 22 N	8 45 16 E	48 06,367 N	8 45,267 E	972	T	Hotel	75	270
94	Kulmbach	50 08 10 N	11 27 36 E	50 08,167 N	11 27,600 E	167	TA		257	28
95	Kupferzell	49 12 04 N	9 41 10 E	49 12,067 N	9 41,167 E	349	T	Bab-Ausfahrt	121	357

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation Meters	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
96	Laichingen	48 29 49 N	9 38 12 E	48 29,817 N	9 38,200 E	760	TA	Flugplatz Halle	44	348
97	Langenbrand	48 48 28 N	8 37 27 E	48 48,467 N	8 37,450 E	705	T	Sender	114	313
98	Lauda	49 33 55 N	9 42 35 E	49 33,917 N	9 42,583 E	194	T	BHF	162	359
99	Leibertingen	48 02 39 N	9 01 26 E	48 02,650 N	9 01,433 E	834	TA	Flugplatz Halle	56	262
100	Leutkirch	47 51 32 N	10 00 39 E	47 51,533 N	10 00,650 E	636	TA	Flugplatz Turm	34	147
101	Mainbullau	49 41 35 N	9 10 50 E	49 41,583 N	9 10,833 E	454	TA	Flugplatz Turm	181	347
102	Melfibocus	49 43 32 N	8 38 15 E	49 43,533 N	8 38,250 E	508	T	TV-Sender	197	336
103	Mengen	48 03 19 N	9 21 54 E	48 03,317 N	9 21,900 E	552	TA	Flugplatz Turm	30	258
104	Mergelstetten	48 39 17 N	10 09 44 E	48 39,283 N	10 09,733 E	489	T	Zementwerk	67	26
105	Michelstadt	49 40 41 N	8 58 25 E	49 40,683 N	8 58,417 E	340	TA	Flugplatz Turm	183	342
106	Milttenberg	49 41 01 N	9 16 20 E	49 41,017 N	9 16,333 E	480	T	Sender	178	349
107	Mindelheim	48 06 38 N	10 31 26 E	48 06,633 N	10 31,433 E	564	TA	Flugplatz Turm	56	90
108	Möckmühl	49 18 56 N	9 24 30 E	49 18,933 N	9 24,500 E	185	T	Bab-Brücke	136	349
109	Monheim	48 50 31 N	10 51 07 E	48 50,517 N	10 51,117 E	509	T	BHF	114	44
110	Mosbach-Lohrbach	49 23 50 N	9 07 20 E	49 23,833 N	9 07,333 E	327	TA	Flugplatz Turm	150	342
111	Mühlacker	48 57 10 N	8 50 48 E	48 57,167 N	8 50,800 E	246	T	BHF	115	324
112	Musbach	48 30 18 N	8 28 33 E	48 30,300 N	8 28,550 E	694	T	BHF	105	295
113	Nagold	48 33 45 N	8 30 04 E	48 33,750 N	8 30,067 E	520	T	Staumauer	106	299
114	Neresheim	48 45 20 N	10 20 36 E	48 45,333 N	10 20,600 E	577	T	Kloster	83	31
115	Neumarkt	49 17 13 N	11 26 39 E	49 17,217 N	11 26,650 E	425	TA	Flugplatz Halle	180	43
116	Neustadt	47 53 59 N	8 14 28 E	47 53,983 N	8 14,467 E	900	T	Brücke	116	259
117	Neustadt/Aisch	49 35 21 N	10 35 25 E	49 35,350 N	10 35,417 E	346	TA	Flugplatz Halle	175	20
118	Niederstetten	49 23 42 N	9 58 02 E	49 23,700 N	9 58,033 E	463	TA	Flugplatz Halle	143	6
119	Ochsenfurt	49 40 19 N	10 03 45 E	49 40,317 N	10 03,750 E	215	T	Mambücke	175	7
120	Ochsenhausen	48 03 53 N	9 57 03 E	48 03,883 N	9 57,050 E	610	T	Kirche	15	111
121	Osterburken	49 25 47 N	9 25 22 E	49 25,783 N	9 25,367 E	257	T	BHF	149	350
122	Pforzheim-Ost	48 54 53 N	8 45 51 E	48 54,883 N	8 45,850 E	244	T	Bab-Ausfahrt	116	321
123	Plettenberg	48 13 34 N	8 49 05 E	48 13,567 N	8 49,083 E	988	T	Sender	71	281
124	Rauhe Wanne	48 45 58 N	10 30 26 E	48 45,967 N	10 30,433 E	610	T	Sender	91	37
125	Regensburg-Oberhub	49 08 30 N	12 04 56 E	49 08,500 N	12 04,933 E	390	TA	Flugplatz Turm	205	55
126	Reiselfingen	47 51 12 N	8 22 29 E	47 51,200 N	8 22,483 E	725	TA	Flugplatz Halle	107	255
127	Riedlingen	48 08 43 N	9 28 08 E	48 08,717 N	9 28,133 E	529	TA	Flugplatz Halle	22	280
128	Rothenburg	49 23 36 N	10 13 10 E	49 23,600 N	10 13,167 E	600	TA	Flugplatz Turm	146	13
129	Rottweil	48 09 54 N	8 38 22 E	48 09,900 N	8 38,367 E	563	T	BHF	84	274
130	Rottweil-Zepfenhan	48 11 07 N	8 43 11 E	48 11,117 N	8 43,183 E	747	TA	Flugplatz Halle	78	276
131	Schelklingen	48 22 12 N	9 44 05 E	48 22,200 N	9 44,083 E	537	T	Zementwerk	29	356
132	Schlechtenfeld	48 17 13 N	9 40 27 E	48 17,217 N	9 40,450 E	580	TA	Flugplatz Halle	21	341
133	Schluchsee	48 17 13 N	8 11 19 E	48 17,217 N	8 11,317 E	931	T	Staumauer	118	280
134	Schreckhof	49 21 05 N	9 07 10 E	49 21,083 N	9 07,167 E	270	TA	Flugplatz Halle	146	341
135	Schwäbisch Hall	49 07 24 N	9 46 53 E	49 07,400 N	9 46,883 E	396	TA	Flugplatz Turm	112	1

Number	Name	Latitude ° , ' , "	Longitude ° , ' , "	Latitude ° , ' , "	Longitude ° , ' , "	Elevation Meters	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
136	Schwarzenbach	48 39 16 N	8 19 48 E	48 39,267 N	8 19,800 E	669	T	Staumauer	122	300
137	Schweinfurt	50 00 40 N	10 14 40 E	50 00,667 N	10 14,667 E	210	TA	Flugplatz Halle	214	9
138	Schwenningen	48 03 57 N	8 34 00 E	48 03,950 N	8 34,000 E	667	TA	Flugplatz Turm	89	267
139	Sigmaringen	48 05 20 N	9 12 53 E	48 05,333 N	9 12,883 E	333	T	Schloß	41	267
140	Sinsheim	49 15 01 N	8 52 30 E	49 15,017 N	8 52,500 E	158	T	BHF	142	333
141	St Blasien	47 45 36 N	8 07 48 E	47 45,600 N	8 07,800 E	771	T	Basilika	128	253
142	St Georgen	48 07 26 N	8 20 30 E	48 07,433 N	8 20,500 E	811	T	BHF	106	271
143	Stilberghof	48 43 48 N	10 49 44 E	48 43,800 N	10 49,733 E	493	TA	Flugplatz Halle	104	48
144	Sulz	48 43 48 N	8 38 14 E	48 43,800 N	8 38,233 E	430	T	BHF	108	310
145	Tannheim	48 00 31 N	10 06 13 E	48 00,517 N	10 06,217 E	579	TA	Flugplatz Halle	28	114
146	Tauberbischofsheim	49 37 25 N	9 39 30 E	49 37,417 N	9 39,500 E	186	T	BHF	168	357
147	Thannhausen	48 17 28 N	10 26 48 E	48 17,467 N	10 26,800 E	491	TA	Flugplatz Halle	54	68
148	Titisee	47 54 10 N	8 09 18 E	47 54,167 N	8 09,300 E	864	T	BHF	122	260
149	Treuchtlingen	48 57 38 N	10 54 31 E	48 57,633 N	10 54,517 E	424	T	BHF	126	41
150	Triberg	48 08 25 N	8 14 13 E	48 08,417 N	8 14,217 E	626	T	BHF	113	272
151	Tuttlingen	47 58 49 N	8 47 57 E	47 58,817 N	8 47,950 E	651	T	BHF	73	259
152	Ubersberg	48 27 27 N	9 17 14 E	48 27,450 N	9 17,233 E	773	TA	Flugplatz Halle	52	318
153	Ulm West	48 27 22 N	9 57 42 E	48 27,367 N	9 57,700 E	592	T	Bab-Ausfahrt	41	21
154	Vaihingen	48 56 19 N	8 58 11 E	48 56,317 N	8 58,183 E	288	TA	Flugplatz Halle	109	328
155	Villingen	48 03 27 N	8 27 55 E	48 03,450 N	8 27,917 E	705	T	BHF	97	267
156	Vöhrenbach	48 02 42 N	8 18 14 E	48 02,700 N	8 18,233 E	808	T	Kirche	109	267
157	Waldenburg	49 11 00 N	9 37 36 E	49 11,000 N	9 37,600 E	489	T	Sender	120	355
158	Walhalla	49 01 53 N	12 13 26 E	49 01,883 N	12 13,433 E	403	T	Denkmal	208	60
159	Waldorf	49 18 00 N	8 39 30 E	49 18,000 N	8 39,500 E	111	TA	Flugplatz Halle	155	329
160	Walldürn	49 34 44 N	9 23 48 E	49 34,733 N	9 23,800 E	400	TA	Flugplatz Halle	165	351
161	Weinsberg	49 09 26 N	9 17 58 E	49 09,433 N	9 17,967 E	185	T	Bab-Kreuz	121	344
162	Weißenburg	49 01 39 N	11 01 11 E	49 01,650 N	11 01,183 E	620	TA	Flugplatz Halle	137	42
163	Wemding	48 52 29 N	10 43 29 E	48 52,483 N	10 43,483 E	457	T	Kirche	110	39
164	Wertheim	49 47 00 N	9 34 17 E	49 47,000 N	9 34,283 E	140	T	Bab-Brücke	186	356
165	Wildbad	48 45 19 N	8 33 04 E	48 45,317 N	8 33,067 E	430	T	BHF	115	309
166	Winzeln-Schramberg	48 16 50 N	8 25 43 E	48 16,833 N	8 25,717 E	677	TA	Flugplatz Halle	101	281
167	Würzburg-Schenkent	49 48 59 N	9 53 55 E	49 48,983 N	9 53,917 E	300	TA	Flugplatz Halle	190	3
168	Würzburg-West	49 44 51 N	9 49 05 E	49 44,850 N	9 49,083 E	298	T	Bab-Dreieck	182	1
169	Zusmarshausen	48 24 35 N	10 35 55 E	48 24,583 N	10 35,917 E	461	T	Bab-Ausfahrt	70	62
170	Zwiefalten	48 13 57 N	9 27 42 E	48 13,950 N	9 27,700 E	545	T	Kloster	26	301
171	Kaufbeuren	47 51 44 N	10 36 53 E	47 51,733 N	10 36,883 E	717	TA	Flugplatz	69	113
172	Ottobeuren	47 56 29 N	10 17 52 E	47 56,483 N	10 17,867 E	660	T	Kirche	44	115
173	Preisenberg	47 48 04 N	11 01 29 E	47 48,067 N	11 01,483 E	937	T	Sender	100	110

Codes*

- A: Airport
- F: Finish Point
- H: Home airport
- S: Start Point
- T: Turnpoint