

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Baden-Württemberg, Germany [DMST] Control Points

Courtesy of Akaflieg Stuttgart (akaflieg@www.uni-stuttgart.de)

Dated: 16 April 1999

Magnetic Variation: .7

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

Printed on Friday, 7 July, 2000 at 21:24 MST

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.

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° , ' , ''	<i>Longitude</i> ° , ' , ''	<i>Latitude</i> ° , ' , ''	<i>Longitude</i> ° , ' , ''	<i>Codes</i> *	<i>Description</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
1	Aalen Brauenenberg	48 51 41 N	10 08 20 E	48 51.683 N	10 08.333 E	T	TV	16	37
2	Aalen Elchingen	48 46 44 N	10 15 57 E	48 46.733 N	10 15.950 E	TA		19	80
3	Adelsheim	49 24 15 N	9 23 49 E	49 24.250 N	9 23.817 E	T	Bahnhof	86	330
4	Aichach	48 28 36 N	11 08 17 E	48 28.600 N	11 08.283 E	TA		88	110
5	Albsee	47 44 40 N	8 08 46 E	47 44.667 N	8 08.767 E	T	Staumauer	177	232
6	Albstadt Degerfeld	48 15 02 N	9 03 41 E	48 15.033 N	9 03.683 E	TA		89	233
7	Altshauen	47 56 11 N	9 32 19 E	47 56.183 N	9 32.317 E	T	Schloß	96	202
8	Amberg BA	49 24 42 N	11 46 05 E	49 24.700 N	11 46.083 E	T	Bab Abf.	148	60
9	Amberg Bhf	49 26 53 N	11 51 48 E	49 26.883 N	11 51.800 E	T	Bahnhof	156	60
10	Amstetten	48 34 45 N	9 52 26 E	48 34.750 N	9 52.433 E	T		21	209
11	Augsburg Dasing	48 23 50 N	11 03 55 E	48 23.833 N	11 03.917 E	T	Bab-Abf.	87	117
12	Bad Kissingen	50 12 30 N	10 04 30 E	50 12.500 N	10 04.500 E	TA		163	2
13	Bad Mergentheim	49 30 30 N	9 47 11 E	49 30.500 N	9 47.183 E	T	TV	86	350
14	Bad Neustadt/Saale	50 19 46 N	10 14 49 E	50 19.767 N	10 14.817 E	T	Bahnhof	177	6
15	Bamberg Breitenau	49 55 15 N	10 54 59 E	49 55.250 N	10 54.983 E	TA		146	27

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
16	Bartholomae	48 44 45 N	10 00 32 E	48 44.750 N	10 00.533 E	TAHSF			
17	Bayreuth	49 59 08 N	11 38 24 E	49 59.133 N	11 38.400 E	TA		182	41
18	Beilngries	49 01 19 N	11 29 08 E	49 01.317 N	11 29.133 E	TA		112	74
19	Berneck	48 35 21 N	9 44 57 E	48 35.350 N	9 44.950 E	T	TV	26	228
20	Beuron	48 03 06 N	8 58 11 E	48 03.100 N	8 58.183 E	T	Klosterkirche	109	226
21	Biberach Jordaneii	48 04 31 N	9 49 03 E	48 04.517 N	9 49.050 E	T		76	191
22	Blaubereun	48 25 13 N	9 47 54 E	48 25.217 N	9 47.900 E	TA		39	204
23	Blumberg	47 50 36 N	8 33 50 E	47 50.600 N	8 33.833 E	TA		147	228
24	Brandenkopf	48 20 24 N	8 09 19 E	48 20.400 N	8 09.317 E	T	TV	144	253
25	Bretten	49 02 16 N	8 41 39 E	49 02.267 N	8 41.650 E	T	Bahnhof Eingang	101	290
26	Bruchsal	49 08 07 N	8 33 56 E	49 08.117 N	8 33.933 E	TA		114	294
27	Bruck-Nittenau	49 13 25 N	12 17 53 E	49 13.417 N	12 17.883 E	TA		175	72
28	Burg Feuerstein	49 47 44 N	11 08 08 E	49 47.733 N	11 08.133 E	TA		142	35
29	Burg Hohenzollern	48 19 27 N	8 58 10 E	48 19.450 N	8 58.167 E	T		90	240
30	Burgernheim	49 27 03 N	10 16 31 E	49 27.050 N	10 16.517 E	T	Db-Dr	81	14
31	Burgheim	48 41 30 N	11 02 00 E	48 41.500 N	11 02.000 E	TA		75	95
32	Coburg Brandensteinsebene	50 15 52 N	10 59 47 E	50 15.867 N	10 59.783 E	TA	Flugplatz	183	23
33	Crailsheim	49 08 21 N	10 03 54 E	49 08.350 N	10 03.900 E	T	Bahnhof	44	6
34	Denkendorf	48 55 47 N	11 27 54 E	48 55.783 N	11 27.900 E	T	Bab-Abf	109	79
35	Dinkelsbühl Simbronn	49 03 57 N	10 24 13 E	49 03.950 N	10 24.217 E	TA		46	40
36	Dollnstein	48 52 20 N	11 04 48 E	48 52.333 N	11 04.800 E	T	Bahnhof	80	80
37	Donaueschingen	47 58 30 N	8 31 20 E	47 58.500 N	8 31.333 E	TA		139	233
38	Donauwoerth	48 42 54 N	10 46 20 E	48 42.900 N	10 46.333 E	T	Bahnhof	56	94
39	Eberbach D	49 28 01 N	8 59 04 E	49 28.017 N	8 59.067 E	T	Db-Dr	110	318
40	Eberbach K	49 50 53 N	10 29 48 E	49 50.883 N	10 29.800 E	T	Klosterkirche	128	17
41	Ebern Sendelbach	50 02 27 N	10 49 27 E	50 02.450 N	10 49.450 E	TA		156	23
42	Ehingen Schornstein	48 16 05 N	9 43 39 E	48 16.083 N	9 43.650 E	T		57	202
43	Eichstaett	48 52 39 N	11 11 00 E	48 52.650 N	11 11.000 E	TA		87	81
44	Ellwangen	48 58 20 N	10 08 43 E	48 58.333 N	10 08.717 E	T	Klosterkirche	27	22
45	Eppingen	49 08 13 N	8 54 54 E	49 08.217 N	8 54.900 E	T	Bahnhof	91	300
46	Erbach	48 20 36 N	9 55 04 E	48 20.600 N	9 55.067 E	TA		45	189
47	Falkenstein Burg	49 06 00 N	12 29 08 E	49 06.000 N	12 29.133 E	T		185	77
48	Farrenberg	48 23 13 N	9 04 40 E	48 23.217 N	9 04.667 E	TA		79	241
49	Feuchtwangen	49 12 22 N	10 14 12 E	49 12.367 N	10 14.200 E	T	Bab X	54	19
50	Freudenstadt Markt	48 27 52 N	8 24 44 E	48 27.867 N	8 24.733 E	T		121	256
51	Fulda-Jossa	50 28 34 N	9 26 41 E	50 28.567 N	9 26.683 E	TA		197	349
52	Gaildorf	49 00 08 N	9 45 16 E	49 00.133 N	9 45.267 E	T	Db-Dr	34	328
53	Gammertingen	48 15 05 N	9 13 07 E	48 15.083 N	9 13.117 E	T	Bahnhof	80	228
54	Geiersberg	49 54 10 N	9 25 48 E	49 54.167 N	9 25.800 E	T	TV	135	343
55	Geiselwind	49 46 14 N	10 28 45 E	49 46.233 N	10 28.750 E	T	Bab-Abf	119	17

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
56	Geisingen	47 55 21 N	8 39 39 E	47 55.350 N	8 39.650 E	T	Zementwerk	135	229
57	Gemünden Saalemündung	50 03 24 N	9 41 08 E	50 03.400 N	9 41.133 E	T		148	352
58	Gerstetten	48 37 20 N	10 03 44 E	48 37.333 N	10 03.733 E	TA		14	165
59	Giengen/Brenz	48 38 00 N	10 13 18 E	48 38.000 N	10 13.300 E	TA		20	129
60	Glems	48 29 55 N	9 18 00 E	48 29.917 N	9 18.000 E	T	Stausee	59	243
61	Grabenstetten	48 32 13 N	9 26 12 E	48 32.217 N	9 26.200 E	TA		48	242
62	Greding	49 04 23 N	11 18 13 E	49 04.383 N	11 18.217 E	TA	Bab-Br	101	69
63	Grundremmingen	48 30 49 N	10 24 11 E	48 30.817 N	10 24.183 E	T	Kkw	39	132
64	Gueglingen	49 02 09 N	8 59 53 E	49 02.150 N	8 59.883 E	T	TV	81	295
65	Gunzenhausen	49 07 16 N	10 45 23 E	49 07.267 N	10 45.383 E	T	Bahnhof	69	53
66	Hammelburg	50 08 15 N	9 55 55 E	50 08.250 N	9 55.917 E	T	TV	155	359
67	Harburg	48 46 45 N	10 42 02 E	48 46.750 N	10 42.033 E	T	Zementwerk 6er	51	86
68	Hassfurt	50 01 10 N	10 31 45 E	50 01.167 N	10 31.750 E	TA		147	15
69	Heidenheim	48 40 52 N	10 09 24 E	48 40.867 N	10 09.400 E	T	Bahnhof	13	124
70	Heilbronn	49 10 48 N	9 12 27 E	49 10.800 N	9 12.450 E	T	Hkw	76	311
71	Heubach	48 47 14 N	9 57 18 E	48 47.233 N	9 57.300 E	T	TV	6.1	320
72	Hornberg	48 44 44 N	9 51 48 E	48 44.733 N	9 51.800 E	TA		11	271
73	Illesheim	49 28 30 N	10 23 23 E	49 28.500 N	10 23.383 E	TA		86	19
74	Jagsttalbrücke	49 19 02 N	9 24 33 E	49 19.033 N	9 24.550 E	T		77	326
75	Jossa	50 14 27 N	9 36 00 E	50 14.450 N	9 36.000 E	TA	Db-Gabel	169	351
76	Karlsruhe	48 58 26 N	8 26 18 E	48 58.433 N	8 26.300 E	T	Bab-Dr	118	284
77	Karlstadt	49 57 19 N	9 46 13 E	49 57.317 N	9 46.217 E	T	Zementwerk	136	353
78	Kelheim	48 55 10 N	11 51 41 E	48 55.167 N	11 51.683 E	T	Befreiungshalle	137	82
79	Klippeneck	48 06 26 N	8 45 20 E	48 06.433 N	8 45.333 E	T	Hotel	117	234
80	Koenigstuhl	49 24 17 N	8 43 46 E	49 24.283 N	8 43.767 E	T	Westl Sender	119	309
81	Künzelsau	49 16 46 N	9 41 05 E	49 16.767 N	9 41.083 E	T	Bahnhof	64	339
82	Kulmbach	50 08 10 N	11 27 36 E	50 08.167 N	11 27.600 E	TA		187	34
83	Langenbrand	48 48 31 N	8 37 31 E	48 48.517 N	8 37.517 E	T	TV	102	275
84	Lohr	50 00 11 N	9 34 28 E	50 00.183 N	9 34.467 E	T	Db-Gabel	143	348
85	Mainbullau	49 41 43 N	9 11 05 E	49 41.717 N	9 11.083 E	TA		121	331
86	Maxhütte	49 11 56 N	12 06 30 E	49 11.933 N	12 06.500 E	T	Bahnhof	161	72
87	Melibocus	49 43 32 N	8 38 15 E	49 43.533 N	8 38.250 E	T	TV	148	319
88	Mengen	48 03 17 N	9 22 26 E	48 03.283 N	9 22.433 E	TA		90	212
89	Messelberg	48 40 45 N	9 50 44 E	48 40.750 N	9 50.733 E	TA		14	239
90	Michelstadt	49 40 45 N	8 58 25 E	49 40.750 N	8 58.417 E	TA		128	325
91	Miltenberg	49 41 05 N	9 16 28 E	49 41.083 N	9 16.467 E	T	TV	117	334
92	Monheim	48 50 32 N	10 51 06 E	48 50.533 N	10 51.100 E	T	Bahnhof	63	81
93	Mosbach-Lohrbach	49 24 02 N	9 07 28 E	49 24.033 N	9 07.467 E	TA		97	320
94	Mudau Doppelsender	49 33 40 N	9 10 46 E	49 33.667 N	9 10.767 E	T		109	327
95	Neresheim Fip	48 44 33 N	10 19 40 E	48 44.550 N	10 19.667 E	TA	Flugplatz	23	91

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
96	Neresheim K	48 45 24 N	10 20 40 E	48 45.400 N	10 20.667 E	T	Klosterkirche	25	88
97	Neubauer	49 14 14 N	12 25 22 E	49 14.233 N	12 25.367 E	T	Weither Abfluss	184	73
98	Neumarkt	49 16 26 N	11 27 30 E	49 16.433 N	11 27.500 E	T	Bahnhof	121	61
99	Neustadt Aisch	49 35 19 N	10 34 49 E	49 35.317 N	10 34.817 E	TA		103	24
100	Noerdlingen	48 51 06 N	10 29 54 E	48 51.100 N	10 29.900 E	T	Bahnhof	38	72
101	Oehringen	49 12 28 N	9 29 00 E	49 12.467 N	9 29.000 E	T	Bab-Abf	64	324
102	Osterburken	49 25 48 N	9 25 25 E	49 25.800 N	9 25.417 E	T	Bahnhof	87	332
103	Pegnitz	49 45 36 N	11 32 57 E	49 45.600 N	11 32.950 E	T	Bahnhof	159	45
104	Pforzheim	48 53 41 N	8 42 20 E	48 53.683 N	8 42.333 E	T	Bahnhof	97	281
105	Pleinfeld	49 06 25 N	10 58 45 E	49 06.417 N	10 58.750 E	T	Bahnhof	81	61
106	Plettenberg	48 13 06 N	8 48 53 E	48 13.100 N	8 48.883 E	T	TV	106	237
107	Rauhe Wanne	48 46 07 N	10 30 29 E	48 46.117 N	10 30.483 E	T	TV	37	87
108	Regensburg Oberhub	49 08 34 N	12 05 00 E	49 08.567 N	12 05.000 E	TA		158	74
109	Reiselfingen	47 51 07 N	8 22 03 E	47 51.117 N	8 22.050 E	TA		157	232
110	Riedenburg	48 57 41 N	11 40 51 E	48 57.683 N	11 40.850 E	T	Schloß	125	79
111	Rothenburg Odt	49 23 36 N	10 13 10 E	49 23.600 N	10 13.167 E	TA		74	13
112	Rottweil Zepfenhan	48 11 13 N	8 43 24 E	48 11.217 N	8 43.400 E	TA		113	238
113	Schesslitz	49 58 22 N	11 01 45 E	49 58.367 N	11 01.750 E	T	Bahnhof	155	29
114	Schluchsee	47 48 05 N	8 11 06 E	47 48.083 N	8 11.100 E	T	Staumauermitte	171	234
115	Schlichtern	50 20 30 N	9 30 38 E	50 20.500 N	9 30.633 E	T	Bahnhof	181	349
116	Schlüßelfeld	49 44 42 N	10 38 00 E	49 44.700 N	10 38.000 E	T	Bab-Abf	120	23
117	Schrozberg	49 21 07 N	9 58 10 E	49 21.117 N	9 58.167 E	T	Silo	67	358
118	Schwäbisch Gmünd	48 48 05 N	9 47 20 E	48 48.083 N	9 47.333 E	T	Bahnhof	17	292
119	Schwäbisch Hall	49 07 30 N	9 46 57 E	49 07.500 N	9 46.950 E	TA	Weckrieden	45	339
120	Schwandorf	49 19 36 N	12 06 12 E	49 19.600 N	12 06.200 E	T	Bahnhof	166	67
121	Schweinfurt	49 59 35 N	10 10 51 E	49 59.583 N	10 10.850 E	T	Kkw	139	6
122	Schwenningen	48 04 00 N	8 34 20 E	48 04.000 N	8 34.333 E	TA		130	236
123	Sigmaringen	48 05 20 N	9 12 53 E	48 05.333 N	9 12.883 E	T	Schloß	94	220
124	Sinsheim	49 15 04 N	8 52 35 E	49 15.067 N	8 52.583 E	T	Bahnhof	100	305
125	Sonneberg	50 21 23 N	11 10 14 E	50 21.383 N	11 10.233 E	T	Bahnhof	198	25
126	St. Georgen	48 07 29 N	8 20 34 E	48 07.483 N	8 20.567 E	T	Bahnhof	141	242
127	Sulzbach Murr	49 02 14 N	9 33 04 E	49 02.233 N	9 33.067 E	T	TV	47	315
128	Sulzbach Rosenberg	49 29 22 N	11 46 05 E	49 29.367 N	11 46.083 E	T	Bahnhof	152	57
129	Tannheim	48 00 42 N	10 06 07 E	48 00.700 N	10 06.117 E	TA		82	176
130	Tauberbischofsheim	49 36 07 N	9 40 05 E	49 36.117 N	9 40.083 E	T	Bab-Br	98	346
131	Thannhausen	48 17 00 N	10 27 00 E	48 17.000 N	10 27.000 E	TA		61	148
132	Titisee	47 54 26 N	8 09 48 E	47 54.433 N	8 09.800 E	T	Db-Dr	165	237
133	Treuchtlingen	48 57 41 N	10 54 34 E	48 57.683 N	10 54.567 E	T	Bahnhof	70	70
134	Tuttlingen	47 58 52 N	8 48 00 E	47 58.867 N	8 48.000 E	T	Bahnhof	123	228
135	Uebersberg	48 27 30 N	9 18 00 E	48 27.500 N	9 18.000 E	TA		61	239

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Codes*	Description	Distance Km	Bearing
136	Ulm	48 27 57 N	10 07 10 E	48 27.950 N	10 07.167 E	T	Bab X	32	166
137	Veldensteiner Forst	49 42 25 N	11 28 09 E	49 42.417 N	11 28.150 E	T	Bab-Ab	151	45
138	Waldenburg	49 11 03 N	9 37 42 E	49 11.050 N	9 37.700 E	T	TV	56	331
139	Walldorf	49 16 55 N	8 37 17 E	49 16.917 N	8 37.283 E	T	Bab X	117	302
140	Walltürn	49 35 02 N	9 24 08 E	49 35.033 N	9 24.133 E	TA		103	336
141	Wasserkuppe	50 29 57 N	9 56 50 E	50 29.950 N	9 56.833 E	T	Museum	195	359
142	Weiden	49 40 48 N	12 07 05 E	49 40.800 N	12 07.083 E	TA		185	56
143	Weingarten	47 48 36 N	9 38 46 E	47 48.600 N	9 38.767 E	T	Kloster	107	195
144	Weinsberg	49 09 28 N	9 18 04 E	49 09.467 N	9 18.067 E	T	Bab X	69	313
145	Weissenburg	49 01 47 N	10 57 56 E	49 01.783 N	10 57.933 E	T	Bahnhof	77	66
146	Wemding	48 52 38 N	10 43 36 E	48 52.633 N	10 43.600 E	T	Kirche	55	75
147	Wertheim Taubermündung	49 45 50 N	9 30 53 E	49 45.833 N	9 30.883 E	T		119	343
148	Winzeln Schramberg	48 16 48 N	8 25 44 E	48 16.800 N	8 25.733 E	TA		127	247
149	Würzburg	49 47 37 N	9 56 23 E	49 47.617 N	9 56.383 E	T	Schloß	117	358
150	Zwiefalten	48 14 00 N	9 27 46 E	48 14.000 N	9 27.767 E	T	Klosterkirche	70	216

Codes*

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