

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Klippeneck, Germany Control Points and Landmarks

Contest: 46. Klippeneck-Segelflug-Wettbewerb, 2014
Courtesy of Martin Trittler (mtrittler@web.de)

Dated: 27 April 2014

Magnetic Variation: 1.4E

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

Printed Sunday, 27 April 2014 at 22:36 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>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> Km	<i>Bearing</i>
1	AP1 Klippeneck	48 06 44 N	8 46 06 E	48 06,733 N	8 46,100 E	991	HS		AP1		
2	AP2 Rottweil	48 09 55 N	8 38 22 E	48 09,917 N	8 38,367 E	563	S	Bahnhof	AP2	11	303
3	AP3 Tuttlingen	47 59 04 N	8 49 07 E	47 59,067 N	8 49,117 E	646	S		AP3	15	167
4	AP4 Plettenberg	48 13 04 N	8 48 53 E	48 13,067 N	8 48,883 E	983	S		AP4	12	18
5	AP5 Bad Dürrheim	47 59 45 N	8 36 17 E	47 59,750 N	8 36,283 E	713	S		AP5	18	225
6	AP6 Beuron	48 03 04 N	8 58 07 E	48 03,067 N	8 58,117 E	621	S		AP6	16	116
7	AP7 Trossingen-Schura	48 03 19 N	8 38 20 E	48 03,317 N	8 38,333 E	742	S	Stadt-Mitte	AP7	12	238
8	AP8 Nusplingen	48 08 03 N	8 54 00 E	48 08,050 N	8 54,000 E	903	S	Stadt-mitte	AP8	10	77
9	Z1 Hummelberg 05	48 06 44 N	8 46 06 E	48 06,733 N	8 46,100 E	991	FA	Flugplatz	Z1		
10	Z2 Hummelberg 23	48 06 44 N	8 46 06 E	48 06,733 N	8 46,100 E	991	FA	Flugplatz	Z2		
11	Z3 Hotel 05	48 06 18 N	8 45 20 E	48 06,300 N	8 45,333 E	974	FA	Hotel	Z3	1,2	231
12	Albstadt-Tailfingen	48 15 07 N	9 01 09 E	48 15,117 N	9 01,150 E	850	T		46KW12	24	51
13	Alpirsbach	48 20 47 N	8 24 16 E	48 20,783 N	8 24,267 E	444	T	Klosterkirche	46KW13	37	316

<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>
14	Altensteig	48 35 11 N	8 36 18 E	48 35,183 N	8 36,300 E	500	T	Kirche	46KW14	54	349
15	Altfeld-Marktheidenfeld	49 50 50 N	9 35 50 E	49 50,833 N	9 35,833 E	148	T		46KW15	202	18
16	Amberg	49 26 50 N	11 51 44 E	49 26,833 N	11 51,733 E	384	T	Bahnhof	46KW16	271	57
17	Amorbach	49 38 45 N	9 13 18 E	49 38,750 N	9 13,300 E	164	T	Bahnhof	46KW17	174	12
18	Annaberg	50 34 43 N	13 00 18 E	50 34,717 N	13 00,300 E	663	T		46KW18	411	48
19	Ansbach	49 17 53 N	10 34 39 E	49 17,883 N	10 34,650 E	411	T	Bahnhof	46KW19	187	46
20	Arnbruck See	49 09 40 N	12 59 24 E	49 09,667 N	12 59,400 E	834	T	See	46KW20	331	69
21	Aufhausen	48 35 17 N	9 44 53 E	48 35,283 N	9 44,883 E	775	T		46KW21	90	55
22	Babenhausen	48 08 35 N	10 15 19 E	48 08,583 N	10 15,317 E	563	T		46KW22	110	89
23	Bad Brückenau	50 18 37 N	9 47 26 E	50 18,617 N	9 47,433 E	332	T		46KW23	255	18
24	Bad Buchau	48 04 03 N	9 36 40 E	48 04,050 N	9 36,667 E	589	T		46KW24	63	96
25	Bad Griesbach	48 27 08 N	8 14 23 E	48 27,133 N	8 14,383 E	490	T	Ortsmitte	46KW25	54	316
26	Bad Kissingen	50 11 29 N	10 04 46 E	50 11,483 N	10 04,767 E	215	T	Bahnhof	46KW26	250	23
27	Bad Königshofen	50 18 09 N	10 28 17 E	50 18,150 N	10 28,283 E	278	T	Stadion	46KW27	273	28
28	Bad Liebenstein	50 50 07 N	10 21 07 E	50 50,117 N	10 21,117 E	443	T		46KW28	324	22
29	Bad Mergentheim	49 29 37 N	9 46 20 E	49 29,617 N	9 46,333 E	205	T	Bahnhof	46KW29	170	27
30	Bad Neustadt/Saale	50 19 46 N	10 13 36 E	50 19,767 N	10 13,600 E	233	T	Bahnhof	46KW30	268	24
31	Bad Schussenried	47 59 38 N	9 40 06 E	47 59,633 N	9 40,100 E	560	T	Bahnhof	46KW31	68	102
32	Bad Waldsee	47 55 29 N	9 45 07 E	47 55,483 N	9 45,117 E	596	T	Bahnhof	46KW32	76	107
33	Bad Wörishofen	48 00 12 N	10 35 40 E	48 00,200 N	10 35,667 E	634	T		46KW33	136	96
34	Bad Wurzach	47 54 37 N	9 53 25 E	47 54,617 N	9 53,417 E	653	T	Bahnhof	46KW34	86	106
35	Baiersbronn	48 30 14 N	8 22 18 E	48 30,233 N	8 22,300 E	544	T	Bahnhof	46KW35	53	328
36	Balingen	48 16 42 N	8 51 01 E	48 16,700 N	8 51,017 E	525	T	Bahnhof	46KW36	19	20
37	Bamberg Breitenau	49 53 54 N	10 54 08 E	49 53,900 N	10 54,133 E	241	T	Bahnhof	46KW37	252	39
38	Baumerlenbach-Oehringen	49 12 11 N	9 30 10 E	49 12,183 N	9 30,167 E	237	T	Bahnhof	46KW38	133	25
39	Bayreuth	50 01 28 N	11 36 12 E	50 01,467 N	11 36,200 E	462	T		46KW39	296	45
40	Beilngries	49 02 12 N	11 27 27 E	49 02,200 N	11 27,450 E	485	T		46KW40	223	63
41	Belchen	47 49 21 N	7 49 58 E	47 49,350 N	7 49,967 E	1413	5T		46KW41	77	247
42	Beuron	48 03 04 N	8 58 07 E	48 03,067 N	8 58,117 E	621	T	Klosterkirche	46KW42	16	116
43	Biberach	48 06 06 N	9 47 35 E	48 06,100 N	9 47,583 E	532	T	Bahnhof	46KW43	76	92
44	Biebelried	49 46 44 N	10 05 30 E	49 46,733 N	10 05,500 E	288	T	BAB-Kreuz	46KW44	209	28
45	Bleiloch	50 30 03 N	11 43 52 E	50 30,050 N	11 43,867 E	420	T		46KW45	342	39
46	Blumberg	47 50 19 N	8 31 58 E	47 50,317 N	8 31,967 E	686	T		46KW46	35	211
47	Bonndorf	47 49 10 N	8 20 15 E	47 49,167 N	8 20,250 E	870	T	Kirche	46KW47	46	226
48	Brandenkopf	48 20 18 N	8 09 12 E	48 20,300 N	8 09,200 E	931	T		46KW48	52	301
49	Braunenberg	48 51 39 N	10 08 14 E	48 51,650 N	10 08,233 E	720	T		46KW49	131	51
50	Brenz	48 33 43 N	10 17 43 E	48 33,717 N	10 17,717 E	444	T		46KW50	123	67
51	Bretten	49 02 13 N	8 41 35 E	49 02,217 N	8 41,583 E	171	T	Bahnhof	46KW51	103	358
52	Brotjacklriegel	48 49 05 N	13 13 07 E	48 49,083 N	13 13,117 E	1111	T		46KW52	337	76
53	Bruchsal	49 07 28 N	8 35 25 E	49 07,467 N	8 35,417 E	118	T	Bahnhof	46KW53	113	355
54	Buchen	49 31 24 N	9 19 39 E	49 31,400 N	9 19,650 E	346	T	Bahnhof	46KW54	162	16

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
55	Burg Bronnen	48 01 44 N	8 58 09 E	48 01,733 N	8 58,150 E	800	T		46KW55	18	123
56	Burgau	48 24 46 N	10 26 38 E	48 24,767 N	10 26,633 E	474	T	BAB-Kreuz	46KW56	128	76
57	Burgbernheim	49 26 08 N	10 18 51 E	49 26,133 N	10 18,850 E	608	T		46KW57	186	38
58	Burgheim	48 42 04 N	11 00 56 E	48 42,067 N	11 00,933 E	400	T	Kirche	46KW58	178	69
59	Burgwindheim	49 47 48 N	10 36 48 E	49 47,800 N	10 36,800 E	576	T		46KW59	231	36
60	Coburg-Hohenstein	50 13 02 N	10 56 01 E	50 13,033 N	10 56,017 E	402	T		46KW60	282	35
61	Crailsheim	49 08 18 N	10 03 49 E	49 08,300 N	10 03,817 E	407	T	Bahnhof	46KW61	149	41
62	Deggendorf	48 50 02 N	12 57 44 E	48 50,033 N	12 57,733 E	320	T	Altstadt	46KW62	319	75
63	Deining	49 13 40 N	11 32 30 E	49 13,667 N	11 32,500 E	457	T		46KW63	238	59
64	Denkendorf	48 55 42 N	11 27 22 E	48 55,700 N	11 27,367 E	482	T		46KW64	218	66
65	Diemantstein	48 43 14 N	10 32 58 E	48 43,233 N	10 32,967 E	480	T	Ortsmitte	46KW65	148	64
66	Dinkelsbühl	49 04 09 N	10 19 12 E	49 04,150 N	10 19,200 E	486	T		46KW66	156	48
67	Dischingen	48 41 47 N	10 21 50 E	48 41,783 N	10 21,833 E	466	T		46KW67	135	62
68	Dollnstein	48 52 16 N	11 04 45 E	48 52,267 N	11 04,750 E	408	T	Bahnhof	46KW68	190	64
69	Donaueschingen	47 56 54 N	8 29 46 E	47 56,900 N	8 29,767 E	678	T	Bahnhof	46KW69	27	230
70	Donauwörth	48 42 52 N	10 46 18 E	48 42,867 N	10 46,300 E	401	T	Bahnhof	46KW70	162	66
71	Dreifaltigkeitsberg	48 04 53 N	8 45 46 E	48 04,883 N	8 45,767 E	965	T	Kirche	46KW71	3,5	188
72	Dröda	50 23 51 N	12 03 27 E	50 23,850 N	12 03,450 E	434	T	Staudamm	46KW72	349	43
73	Dunningen	48 12 46 N	8 30 06 E	48 12,767 N	8 30,100 E	669	T	Ortsmitte	46KW73	23	301
74	Eberbach	49 27 55 N	8 59 03 E	49 27,917 N	8 59,050 E	136	T	Bahnhof	46KW74	151	7
75	Ebermannstadt	49 46 37 N	11 11 14 E	49 46,617 N	11 11,233 E	292	T	Bahnhof	46KW75	256	44
76	Ebern-Sendelbach	50 05 39 N	10 48 17 E	50 05,650 N	10 48,283 E	284	T	Stadion	46KW76	266	35
77	Ehingen	48 17 09 N	9 43 27 E	48 17,150 N	9 43,450 E	514	T	Bahnhof	46KW77	73	76
78	Eibenstock	50 31 20 N	12 35 17 E	50 31,333 N	12 35,283 E	537	T	Seemitte	46KW78	385	46
79	Eichstätt	48 53 44 N	11 10 58 E	48 53,733 N	11 10,967 E	407	T		46KW79	198	64
80	Ellwangen	48 57 51 N	10 07 47 E	48 57,850 N	10 07,783 E	452	T	Klosterkirche	46KW80	138	48
81	Eltmann	49 58 30 N	10 40 00 E	49 58,500 N	10 40,000 E	240	T		46KW81	249	34
82	Empfingen	48 23 12 N	8 43 35 E	48 23,200 N	8 43,583 E	505	T	BAB-Abfahrt	46KW82	31	356
83	Enzklösterle	48 40 04 N	8 28 19 E	48 40,067 N	8 28,317 E	601	T	Kirche	46KW83	66	342
84	Eppingen	49 08 12 N	8 55 03 E	49 08,200 N	8 55,050 E	192	T	Bahnhof	46KW84	114	7
85	Erbach	48 19 23 N	9 53 08 E	48 19,383 N	9 53,133 E	478	T		46KW85	86	75
86	Erbendorf	49 50 18 N	12 02 48 E	49 50,300 N	12 02,800 E	508	T		46KW86	307	51
87	Ermingen	48 23 26 N	9 53 43 E	48 23,433 N	9 53,717 E	649	T		46KW87	89	71
88	Falkenstein	49 05 59 N	12 29 03 E	49 05,983 N	12 29,050 E	610	T		46KW88	294	68
89	Feuchtwangen	49 12 11 N	10 14 02 E	49 12,183 N	10 14,033 E	463	T	BAB-Kreuz	46KW89	162	42
90	Fischach	48 17 21 N	10 39 18 E	48 17,350 N	10 39,300 E	497	T		46KW90	141	83
91	Frauenstein	50 48 04 N	13 32 13 E	50 48,067 N	13 32,217 E	661	T	Ortsmitte	46KW91	456	49
92	Freudenberg	49 44 45 N	9 21 24 E	49 44,750 N	9 21,400 E	438	T	Windrad	46KW92	187	14
93	Freudenstadt	48 27 49 N	8 24 40 E	48 27,817 N	8 24,667 E	726	T	Marktplatz	46KW93	47	327
94	Fröhnd	47 45 53 N	7 51 12 E	47 45,883 N	7 51,200 E	1020	T	Windrad	46KW94	78	242
95	Fürstenberg	47 53 17 N	8 34 36 E	47 53,283 N	8 34,600 E	918	T		46KW95	29	211

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
96	Furth im Walde	49 18 50 N	12 50 45 E	49 18,833 N	12 50,750 E	410	T		46KW96	328	66
97	Furtwangen	48 03 03 N	8 12 20 E	48 03,050 N	8 12,333 E	880	T	Kirche	46KW97	42	262
98	Gaildorf	48 59 48 N	9 46 08 E	48 59,800 N	9 46,133 E	345	T		46KW98	123	38
99	Gammertingen	48 15 01 N	9 13 03 E	48 15,017 N	9 13,050 E	678	T	Bahnhof	46KW99	37	66
100	Geiselwind	49 46 11 N	10 28 40 E	49 46,183 N	10 28,667 E	347	T	AB-Ausfahrt	46KW100	223	35
101	Geisingen	47 55 19 N	8 39 41 E	47 55,317 N	8 39,683 E	668	T	Zementwerk Silo	46KW101	23	202
102	Geislingen	48 37 11 N	9 50 29 E	48 37,183 N	9 50,483 E	466	T	Bahnhof	46KW102	97	56
103	Gemünden	50 03 24 N	9 41 30 E	50 03,400 N	9 41,500 E	195	T		46KW103	226	18
104	Gengenbach	48 24 18 N	8 00 35 E	48 24,300 N	8 00,583 E	174	T	Bahnhof	46KW104	65	302
105	Gerstetten	48 37 29 N	10 01 21 E	48 37,483 N	10 01,350 E	637	T	Bahnhof	46KW105	109	59
106	Giengen	48 37 35 N	10 15 07 E	48 37,583 N	10 15,117 E	490	T	Stadion	46KW106	124	63
107	Gingen-Fils	48 39 40 N	9 47 16 E	48 39,667 N	9 47,267 E	384	T	Bahnhof	46KW107	97	52
108	Gleichberg	50 23 15 N	10 35 28 E	50 23,250 N	10 35,467 E	678	T		46KW108	285	28
109	Glerns	48 29 42 N	9 17 55 E	48 29,700 N	9 17,917 E	755	T	Speicherbecken	46KW109	58	44
110	Grasellenbach	49 37 48 N	8 51 37 E	49 37,800 N	8 51,617 E	402	T	Ortsmitte	46KW110	169	4
111	Greding	49 02 48 N	11 21 10 E	49 02,800 N	11 21,167 E	404	T		46KW111	217	62
112	Griesau-Wörth	49 00 00 N	12 24 11 E	49 00,000 N	12 24,183 E	366	T		46KW112	285	70
113	Güglingen	49 02 04 N	8 59 52 E	49 02,067 N	8 59,867 E	470	T		46KW113	104	11
114	Gundelsheim	49 17 12 N	9 09 29 E	49 17,200 N	9 09,483 E	170	T		46KW114	134	14
115	Gunzenhausen	49 07 13 N	10 45 22 E	49 07,217 N	10 45,367 E	419	T	Bahnhof	46KW115	184	53
116	Harburg	48 46 45 N	10 41 57 E	48 46,750 N	10 41,950 E	410	T	Zementwerk	46KW116	161	63
117	Haslach	48 16 47 N	8 05 16 E	48 16,783 N	8 05,267 E	215	T	Bahnhof	46KW117	54	292
118	Hayingen	48 16 43 N	9 29 20 E	48 16,717 N	9 29,333 E	676	T	Ferienhaeuseransammlung	46KW118	57	72
119	Heilbronn	49 10 45 N	9 12 23 E	49 10,750 N	9 12,383 E	153	T	Kühlturm	46KW119	123	16
120	Herrenalb	48 48 04 N	8 26 10 E	48 48,067 N	8 26,167 E	400	T	Klinik	46KW120	80	344
121	Hesselberg	49 04 07 N	10 31 32 E	49 04,117 N	10 31,533 E	680	T		46KW121	167	51
122	Heubach	48 47 09 N	9 57 14 E	48 47,150 N	9 57,233 E	728	T		46KW122	115	50
123	Hochstätt	48 36 41 N	10 33 59 E	48 36,683 N	10 33,983 E	418	T		46KW123	144	68
124	Hockenheim-Ring	49 19 50 N	8 34 52 E	49 19,833 N	8 34,867 E	115	T	Hockenheimring	46KW124	136	356
125	Hofheim	50 08 12 N	10 31 23 E	50 08,200 N	10 31,383 E	266	T	Marktplatz	46KW125	259	30
126	Hohe Möhr	47 41 33 N	7 52 26 E	47 41,550 N	7 52,433 E	983	5T		46KW126	81	237
127	Hohenfreyberg	47 36 49 N	10 35 16 E	47 36,817 N	10 35,267 E	1024	T	Ruine	46KW127	147	113
128	Hohenpeienberg	47 48 09 N	11 01 16 E	47 48,150 N	11 01,267 E	901	T		46KW128	171	102
129	Hohenzollern	48 19 25 N	8 58 00 E	48 19,417 N	8 58,000 E	817	T		46KW129	28	33
130	Horb	48 26 30 N	8 41 19 E	48 26,500 N	8 41,317 E	393	T	Bahnhof	46KW130	37	352
131	Hornberg	48 12 43 N	8 13 59 E	48 12,717 N	8 13,983 E	375	T	Bahnhof	46KW131	41	287
132	Hornisgrinde	48 36 51 N	8 12 13 E	48 36,850 N	8 12,217 E	1133	T		46KW132	70	325
133	Ibach	47 43 37 N	8 03 52 E	47 43,617 N	8 03,867 E	933	T		46KW133	68	232
134	Illertissen	48 13 21 N	10 06 00 E	48 13,350 N	10 06,000 E	513	T	Bahnhof	46KW134	100	84
135	Immenstadt	47 33 33 N	10 12 51 E	47 33,550 N	10 12,850 E	734	T	Bahnhof	46KW135	124	121
136	Kandel	48 03 45 N	8 00 42 E	48 03,750 N	8 00,700 E	1230	5T	Gipfel	46KW136	56	266

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
137	Kapfenburg	48 52 04 N	10 13 27 E	48 52,067 N	10 13,450 E	610	T		46KW137	136	53
138	Karlsruhe	48 58 23 N	8 26 16 E	48 58,383 N	8 26,267 E	115	T	BAB-Kreuz	46KW138	99	347
139	Karlstadt	49 57 34 N	9 45 41 E	49 57,567 N	9 45,683 E	173	T		46KW139	218	20
140	Kastl	49 22 10 N	11 41 10 E	49 22,167 N	11 41,167 E	430	T		46KW140	256	57
141	Kelheim	48 55 07 N	11 51 37 E	48 55,117 N	11 51,617 E	441	T	Befreiungshalle	46KW141	245	69
142	Kempton	47 44 45 N	10 20 59 E	47 44,750 N	10 20,983 E	751	T		46KW142	125	110
143	Kirnbergsee	47 55 46 N	8 22 19 E	47 55,767 N	8 22,317 E	779	T		46KW143	36	237
144	Kisslegg	47 47 19 N	9 52 55 E	47 47,317 N	9 52,917 E	650	T		46KW144	90	114
145	Königstein	49 24 12 N	8 43 44 E	49 24,200 N	8 43,733 E	566	T		46KW145	144	0
146	Kornberg	48 21 15 N	9 05 53 E	48 21,250 N	9 05,883 E	850	T	Hügel/Kapelle	46KW146	36	44
147	Kronach	50 14 40 N	11 19 40 E	50 14,667 N	11 19,667 E	375	T		46KW147	301	39
148	Krumbach	48 14 52 N	10 21 31 E	48 14,867 N	10 21,517 E	510	T	Bahnhof	46KW148	119	84
149	Künzelsau	49 16 43 N	9 41 22 E	49 16,717 N	9 41,367 E	225	T	Ortsmitte	46KW149	146	29
150	Kulmbach	50 06 28 N	11 27 49 E	50 06,467 N	11 27,817 E	409	T		46KW150	296	42
151	Kupferzell	49 12 04 N	9 41 10 E	49 12,067 N	9 41,167 E	349	T		46KW151	139	30
152	Laichingen	48 29 32 N	9 41 10 E	48 29,533 N	9 41,167 E	758	T		46KW152	80	59
153	Langenbrand	48 48 28 N	8 37 27 E	48 48,467 N	8 37,450 E	705	T		46KW153	78	354
154	Lauda	49 33 55 N	9 42 35 E	49 33,917 N	9 42,583 E	194	T	Bahnhof	46KW154	176	24
155	Lauffen	49 04 34 N	9 09 24 E	49 04,567 N	9 09,400 E	166	T		46KW155	111	16
156	Lichtenfels	50 07 04 N	11 03 05 E	50 07,067 N	11 03,083 E	367	T		46KW156	278	37
157	Lichtenstein	48 24 24 N	9 15 29 E	48 24,400 N	9 15,483 E	810	T		46KW157	49	49
158	Löffingen	47 53 00 N	8 20 30 E	47 53,000 N	8 20,500 E	817	T	Bahnhof	46KW158	41	233
159	Marktoberdorf	47 46 44 N	10 36 52 E	47 46,733 N	10 36,867 E	728	T	Bahnhof	46KW159	142	106
160	Meiningen	50 34 24 N	10 25 15 E	50 34,400 N	10 25,250 E	300	T	Bahnhof	46KW160	299	24
161	Meitingen	48 32 46 N	10 50 53 E	48 32,767 N	10 50,883 E	430	T	Bahnhof	46KW161	161	73
162	Melibocus	49 43 29 N	8 38 12 E	49 43,483 N	8 38,200 E	500	T		46KW162	180	358
163	Mergelstetten	48 39 17 N	10 09 44 E	48 39,283 N	10 09,733 E	489	T	Zementwerk	46KW163	119	61
164	Merklingen	48 31 06 N	9 45 28 E	48 31,100 N	9 45,467 E	699	T		46KW164	86	59
165	Messkirch	47 59 48 N	9 07 02 E	47 59,800 N	9 07,033 E	606	T	Bahnhof	46KW165	29	118
166	Miltenberg	49 41 02 N	9 16 20 E	49 41,033 N	9 16,333 E	480	T		46KW166	179	13
167	Mindelheim	48 07 42 N	10 34 22 E	48 07,700 N	10 34,367 E	650	T		46KW167	134	90
168	Möckmühl	49 18 54 N	9 24 29 E	49 18,900 N	9 24,483 E	185	T		46KW168	142	20
169	Monheim	48 50 31 N	10 51 27 E	48 50,517 N	10 51,450 E	500	T		46KW169	174	63
170	Mooskopf	48 27 10 N	8 05 36 E	48 27,167 N	8 05,600 E	862	T	Turm	46KW170	63	309
171	Mosbach-Dallau	49 23 09 N	9 11 22 E	49 23,150 N	9 11,367 E	190	T	Ortsmitte	46KW171	145	14
172	Mudau	49 33 41 N	9 10 41 E	49 33,683 N	9 10,683 E	861	T		46KW172	164	12
173	Mühlacker	48 56 27 N	8 51 08 E	48 56,450 N	8 51,133 E	309	T		46KW173	92	5
174	Münsingen	48 24 30 N	9 29 24 E	48 24,500 N	9 29,400 E	708	T		46KW174	63	59
175	Murnau	47 40 34 N	11 12 09 E	47 40,567 N	11 12,150 E	692	T		46KW175	188	105
176	Murrhardt	48 58 56 N	9 34 41 E	48 58,933 N	9 34,683 E	289	T	Bahnhof	46KW176	114	33
177	Nagoldtalsperre	48 33 45 N	8 30 04 E	48 33,750 N	8 30,067 E	550	T		46KW177	54	340

<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>
178	Neresheim	48 45 20 N	10 20 36 E	48 45,333 N	10 20,600 E	577	T	Kloster	46KW178	136	59
179	Nesselwang	47 37 20 N	10 29 58 E	47 37,333 N	10 29,967 E	870	T		46KW179	140	114
180	Neuenburg	48 50 58 N	8 36 02 E	48 50,967 N	8 36,033 E	356	T	Bahnhof	46KW180	83	353
181	Neuhausen	47 58 22 N	8 55 39 E	47 58,367 N	8 55,650 E	771	T		46KW181	20	144
182	Neunburg	49 20 52 N	12 22 30 E	49 20,867 N	12 22,500 E	398	T		46KW182	298	63
183	Neustadt	47 53 59 N	8 14 28 E	47 53,983 N	8 14,467 E	815	T		46KW183	46	241
184	Nittenau	49 11 58 N	12 16 30 E	49 11,967 N	12 16,500 E	350	T		46KW184	284	65
185	Nördlingen	48 51 02 N	10 29 17 E	48 51,033 N	10 29,283 E	431	T		46KW185	151	58
186	Oberfrauenwald	48 41 18 N	13 38 31 E	48 41,300 N	13 38,517 E	900	T	Steinbruch	46KW186	365	79
187	Oberkirch	48 32 00 N	8 03 45 E	48 32,000 N	8 03,750 E	186	T		46KW187	70	314
188	Oberkochen	48 46 56 N	10 06 23 E	48 46,933 N	10 06,383 E	491	T	Bahnhof	46KW188	124	54
189	Oberndorf	48 17 47 N	8 34 32 E	48 17,783 N	8 34,533 E	467	T	Bahnhof	46KW189	25	327
190	Oberreichenbach	48 44 05 N	8 39 37 E	48 44,083 N	8 39,617 E	637	T		46KW190	70	355
191	Oberviechtach	49 27 38 N	12 25 07 E	49 27,633 N	12 25,117 E	509	T		46KW191	307	61
192	Ochsenfurt-Marktbreit	49 40 02 N	10 07 43 E	49 40,033 N	10 07,717 E	180	T		46KW192	199	31
193	Ochsenhausen	48 03 53 N	9 57 03 E	48 03,883 N	9 57,050 E	610	T		46KW193	88	94
194	Osterburken	49 25 47 N	9 25 22 E	49 25,783 N	9 25,367 E	257	T	Bahnhof	46KW194	154	19
195	Ostheim	50 27 34 N	10 13 54 E	50 27,567 N	10 13,900 E	309	T		46KW195	282	23
196	Ostrach	47 56 45 N	9 22 42 E	47 56,750 N	9 22,700 E	621	T	Bahnhof	46KW196	49	113
197	Pegnitz	49 44 54 N	11 32 22 E	49 44,900 N	11 32,367 E	445	T		46KW197	272	48
198	Pforzheim Bahnhof	48 53 37 N	8 42 12 E	48 53,617 N	8 42,200 E	275	T		46KW198	87	358
199	Pforzheim-Ost	48 54 53 N	8 45 51 E	48 54,883 N	8 45,850 E	244	T		46KW199	89	1
200	Plettenberg	48 13 04 N	8 48 53 E	48 13,067 N	8 48,883 E	983	T		46KW200	12	18
201	Poppenhausen-Ebersburg	50 28 28 N	9 51 05 E	50 28,467 N	9 51,083 E	668	T		46KW201	274	18
202	Rauhe Wanne	48 45 58 N	10 30 26 E	48 45,967 N	10 30,433 E	610	T		46KW202	147	61
203	Regen	48 58 21 N	13 07 42 E	48 58,350 N	13 07,700 E	397	T		46KW203	335	73
204	Regensburg	48 59 36 N	12 04 30 E	48 59,600 N	12 04,500 E	443	T		46KW204	262	68
205	Regenstauf	49 07 55 N	12 07 57 E	49 07,917 N	12 07,950 E	339	T		46KW205	272	66
206	Reifersberg	48 11 30 N	9 24 26 E	48 11,500 N	9 24,433 E	780	T		46KW206	48	81
207	Riegel	48 08 50 N	7 45 08 E	48 08,833 N	7 45,133 E	226	T		46KW207	76	275
208	Roding	49 02 25 N	12 31 36 E	49 02,417 N	12 31,600 E	644	T		46KW208	295	70
209	Römerstein	48 30 35 N	9 32 38 E	48 30,583 N	9 32,633 E	875	T		46KW209	72	53
210	Roth	49 14 40 N	11 05 39 E	49 14,667 N	11 05,650 E	342	T		46KW210	212	54
211	Rothenburg	49 22 40 N	10 10 39 E	49 22,667 N	10 10,650 E	455	T		46KW211	175	37
212	Rottweil	48 09 55 N	8 38 22 E	48 09,917 N	8 38,367 E	563	T		46KW212	11	303
213	Rudolstadt	50 43 20 N	11 20 18 E	50 43,333 N	11 20,300 E	237	T		46KW213	345	33
214	Schauinsland	47 55 00 N	7 52 35 E	47 55,000 N	7 52,583 E	960	5T	Windrad	46KW214	70	254
215	Schelklingen	48 22 12 N	9 44 05 E	48 22,200 N	9 44,083 E	537	T	Zementwerk	46KW215	77	69
216	Schiltach	48 17 28 N	8 20 04 E	48 17,467 N	8 20,067 E	364	T		46KW216	38	303
217	Schluchsee	47 48 02 N	8 11 01 E	47 48,033 N	8 11,017 E	931	T		46KW217	56	233
218	Schmidgaden	49 25 18 N	12 05 32 E	49 25,300 N	12 05,533 E	385	T	Kirche	46KW218	284	59

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
219	Schwäbisch Gmünd	48 48 03 N	9 47 17 E	48 48,050 N	9 47,283 E	321	T		46KW219	107	46
220	Schwäbisch-Hall-Einkorn	49 05 26 N	9 46 47 E	49 05,433 N	9 46,783 E	508	5T		46KW220	132	35
221	Schwandorf	49 19 32 N	12 06 29 E	49 19,533 N	12 06,483 E	360	T		46KW221	280	61
222	Schwarzenbach	48 39 16 N	8 19 48 E	48 39,267 N	8 19,800 E	669	T		46KW222	68	333
223	Schwarzer Grat	47 41 59 N	10 07 00 E	47 41,983 N	10 07,000 E	1100	5T		46KW223	110	115
224	Schweinfurt AB-Kreuz	50 00 05 N	10 04 41 E	50 00,083 N	10 04,683 E	282	T		46KW224	231	25
225	Schweinfurt Kraftwerk	50 01 47 N	10 13 25 E	50 01,783 N	10 13,417 E	210	T	Kraftwerkskamin	46KW225	238	27
226	Sigmaringen	48 05 16 N	9 12 58 E	48 05,267 N	9 12,967 E	570	T		46KW226	33	96
227	Sinsheim	49 15 01 N	8 52 30 E	49 15,017 N	8 52,500 E	158	T	Bahnhof	46KW227	127	5
228	Söhnstetten	48 40 24 N	9 59 12 E	48 40,400 N	9 59,200 E	600	T		46KW228	109	56
229	Sonneberg	50 21 19 N	11 10 07 E	50 21,317 N	11 10,117 E	389	T	Bahnhof	46KW229	304	35
230	St. Blasien	47 45 36 N	8 07 48 E	47 45,600 N	8 07,800 E	780	T		46KW230	62	232
231	St. Georgen	48 07 26 N	8 20 30 E	48 07,433 N	8 20,500 E	811	T	Bahnhof	46KW231	32	274
232	Stockach	47 51 00 N	9 00 22 E	47 51,000 N	9 00,367 E	480	T	Bahnhof	46KW232	34	150
233	Sulgen	48 13 06 N	8 24 52 E	48 13,100 N	8 24,867 E	764	T	Wasserturm	46KW233	29	296
234	Sulz	48 22 01 N	8 38 14 E	48 22,017 N	8 38,233 E	430	T		46KW234	30	343
235	Tauberbischofsheim	49 37 25 N	9 39 30 E	49 37,417 N	9 39,500 E	186	T	Bahnhof	46KW235	180	22
236	Tirschenreuth	49 52 58 N	12 20 13 E	49 52,967 N	12 20,217 E	594	T		46KW236	326	53
237	Titisee	47 54 10 N	8 09 18 E	47 54,167 N	8 09,300 E	864	T	Bahnhof	46KW237	51	245
238	Todtnau	47 49 53 N	7 56 47 E	47 49,883 N	7 56,783 E	672	T		46KW238	69	245
239	Treuchtlingen	48 57 38 N	10 54 31 E	48 57,633 N	10 54,517 E	424	T	Bahnhof	46KW239	184	60
240	Triberg	48 08 25 N	8 14 13 E	48 08,417 N	8 14,217 E	626	T	Bahnhof	46KW240	40	276
241	Tuttlingen	47 58 50 N	8 47 56 E	47 58,833 N	8 47,933 E	651	T	Bahnhof	46KW241	15	173
242	Ulm AB-Kreuz	48 27 24 N	9 57 40 E	48 27,400 N	9 57,667 E	592	T		46KW242	96	67
243	Ulm Münster	48 23 55 N	9 59 30 E	48 23,917 N	9 59,500 E	478	T		46KW243	96	72
244	Untergröningen	48 55 09 N	9 53 22 E	48 55,150 N	9 53,367 E	352	T	Bahnhof	46KW244	122	44
245	Untermarchtal	48 14 26 N	9 36 15 E	48 14,433 N	9 36,250 E	521	T		46KW245	64	78
246	Unterschüpf	49 30 27 N	9 34 00 E	49 30,450 N	9 34,000 E	381	T	Windrad	46KW246	166	22
247	Villingen	48 03 27 N	8 27 55 E	48 03,450 N	8 27,917 E	705	T	Bahnhof	46KW247	23	256
248	Vöhrenbach	48 02 42 N	8 18 14 E	48 02,700 N	8 18,233 E	808	T	Kirche	46KW248	35	259
249	Völkleshofen-Oberstenfeld	49 01 24 N	9 19 06 E	49 01,400 N	9 19,100 E	236	T		46KW249	109	23
250	Wald	47 56 14 N	9 10 23 E	47 56,233 N	9 10,383 E	650	T		46KW250	36	124
251	Waldenburg	49 11 00 N	9 37 36 E	49 11,000 N	9 37,600 E	489	T		46KW251	135	29
252	Walhalla	49 01 53 N	12 13 26 E	49 01,883 N	12 13,433 E	403	T	Denkmal	46KW252	274	68
253	Walldürn	49 35 04 N	9 21 59 E	49 35,067 N	9 21,983 E	410	T		46KW253	169	16
254	Weiden	49 40 45 N	12 14 07 E	49 40,750 N	12 14,117 E	650	T		46KW254	308	56
255	Weidenstetten	48 33 08 N	9 59 46 E	48 33,133 N	9 59,767 E	587	T		46KW255	103	63
256	Weingarten	47 48 33 N	9 38 40 E	47 48,550 N	9 38,667 E	440	T	Basilika	46KW256	73	118
257	Weinsberg	49 09 26 N	9 17 58 E	49 09,433 N	9 17,967 E	185	T	BAB-Kreuz	46KW257	123	20
258	Weissenstein	48 42 15 N	9 53 06 E	48 42,250 N	9 53,100 E	592	T		46KW258	105	52
259	Weitingen	48 26 57 N	8 45 59 E	48 26,950 N	8 45,983 E	495	T		46KW259	37	1

<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>
260	Wemding	48 52 29 N	10 43 29 E	48 52,483 N	10 43,483 E	457	T		46KW260	167	60
261	Wertheim	49 47 00 N	9 34 19 E	49 47,000 N	9 34,317 E	140	T		46KW261	195	19
262	Wertheim-Reichholzheim	49 43 43 N	9 32 09 E	49 43,717 N	9 32,150 E	160	T		46KW262	188	18
263	Wildbad	48 45 19 N	8 33 04 E	48 45,317 N	8 33,067 E	430	T	Bahnhof	46KW263	73	349
264	Würzburg-Michelstadt	49 39 27 N	9 04 08 E	49 39,450 N	9 04,133 E	537	T		46KW264	173	9
265	Würzburg Schloss	49 47 34 N	9 56 19 E	49 47,567 N	9 56,317 E	190	T		46KW265	205	26
266	Würzburg-West AB-Kreuz	49 44 49 N	9 49 07 E	49 44,817 N	9 49,117 E	298	T		46KW266	197	24
267	Wunsiedel	50 02 24 N	12 00 14 E	50 02,400 N	12 00,233 E	550	T	Ortsmitte	46KW267	319	48
268	Zell-Haidberg	50 07 36 N	11 50 43 E	50 07,600 N	11 50,717 E	833	T		46KW268	317	45
269	Zusmarshausen	48 24 35 N	10 35 55 E	48 24,583 N	10 35,917 E	461	T		46KW269	139	77
270	Zwiefalten	48 13 57 N	9 27 42 E	48 13,950 N	9 27,700 E	545	T	Klosterkirche	46KW270	53	77
271	Zwiesel	49 01 30 N	13 13 45 E	49 01,500 N	13 13,750 E	585	T		46KW271	344	73

Codes*

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