

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Blumberg, Baden-Württemberg, Germany Control Points and Landmarks

Contest: Bodensee - Freundschaftsfliegen (BFF) 2019

Courtesy of Luftsportverein E.v. Blumberg (<http://www.luftsportverein-blumberg.de/?q=contact>)

Dated: 11 May 2019

Magnetic Variation: 1.3E

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

Printed Sunday, 30 June 2019 at 13:45 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	<i>AP1 Immendingen</i>	47 56 18 N	8 44 06 E	47 56,300 N	8 44,100 E	672	S	Ortsmitte	AP5	16	52
2	<i>AP2 Geisingen</i>	47 55 19 N	8 39 41 E	47 55,317 N	8 39,683 E	668	S		AP1	11	41
3	<i>AP3 Fürstenberg</i>	47 53 17 N	8 34 36 E	47 53,283 N	8 34,600 E	918	S		AP2	4,9	12
4	<i>AP4 Kirnbergsee</i>	47 55 46 N	8 22 19 E	47 55,767 N	8 22,317 E	779	S		AP3	17	305
5	<i>AP5 Löffingen</i>	47 53 00 N	8 20 30 E	47 53,000 N	8 20,500 E	817	S	Bahnhof	AP4	17	286
6	Z1 Blumberg Flpl	47 50 40 N	8 33 50 E	47 50,667 N	8 33,833 E	698.3	HFD	ZL: Airfield	AP6		
12	Albstadt-Tailfingen	48 15 07 N	9 01 09 E	48 15,117 N	9 01,150 E	850	T		46KW12	57	38
13	Alpirsbach	48 20 47 N	8 24 16 E	48 20,783 N	8 24,267 E	444	T	Klosterkirche	46KW13	57	349
14	Altensteig	48 35 11 N	8 36 18 E	48 35,183 N	8 36,300 E	500	T	Kirche	46KW14	83	3
15	Altfeld-Marktheidenfeld	49 50 50 N	9 35 50 E	49 50,833 N	9 35,833 E	148	T		46KW15	235	20
16	Amberg	49 26 50 N	11 51 44 E	49 26,833 N	11 51,733 E	384	T	Bahnhof	46KW16	301	54
17	Amorbach	49 38 45 N	9 13 18 E	49 38,750 N	9 13,300 E	164	T	Bahnhof	46KW17	206	15
18	Annaberg	50 34 43 N	13 00 18 E	50 34,717 N	13 00,300 E	663	T		46KW18	443	46
19	Ansbach	49 17 53 N	10 34 39 E	49 17,883 N	10 34,650 E	411	T	Bahnhof	46KW19	219	43
20	Arnbruck See	49 09 40 N	12 59 24 E	49 09,667 N	12 59,400 E	834	T	See	46KW20	357	65

<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>
21	Aufhausen	48 35 17 N	9 44 53 E	48 35,283 N	9 44,883 E	775	T	TV	46KW21	121	48
22	Babenhhausen	48 08 35 N	10 15 19 E	48 08,583 N	10 15,317 E	563	T		46KW22	130	76
23	Bad Brückenau	50 18 37 N	9 47 26 E	50 18,617 N	9 47,433 E	332	T		46KW23	288	19
24	Bad Buchau	48 04 03 N	9 36 40 E	48 04,050 N	9 36,667 E	589	T		46KW24	82	73
25	Bad Griesbach	48 27 08 N	8 14 23 E	48 27,133 N	8 14,383 E	490	T	Ortsmitte	46KW25	72	342
26	Bad Kiingen	50 11 29 N	10 04 46 E	50 11,483 N	10 04,767 E	215	T	Bahnhof	46KW26	283	24
27	Bad Königshofen	50 18 09 N	10 28 17 E	50 18,150 N	10 28,283 E	278	T	Stadion	46KW27	307	28
28	Bad Liebenstein	50 50 07 N	10 21 07 E	50 50,117 N	10 21,117 E	443	T	Schlo	46KW28	357	22
29	Bad Mergentheim	49 29 37 N	9 46 20 E	49 29,617 N	9 46,333 E	205	T	Bahnhof	46KW29	204	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	302	24
31	Bad Schuenried	47 59 38 N	9 40 06 E	47 59,633 N	9 40,100 E	560	T	Bahnhof	46KW31	84	79
32	Bad Waldsee	47 55 29 N	9 45 07 E	47 55,483 N	9 45,117 E	596	T	Bahnhof	46KW32	89	85
33	Bad Wörishofen	48 00 12 N	10 35 40 E	48 00,200 N	10 35,667 E	634	T		46KW33	152	84
34	Bad Würzach	47 54 37 N	9 53 25 E	47 54,617 N	9 53,417 E	653	T	Bahnhof	46KW34	99	87
35	Baiersbronn	48 30 14 N	8 22 18 E	48 30,233 N	8 22,300 E	544	T	Bahnhof	46KW35	75	350
36	Balingen	48 16 42 N	8 51 01 E	48 16,700 N	8 51,017 E	525	T	Bahnhof	46KW36	53	25
37	Bamberg-Breitenau	49 53 54 N	10 54 08 E	49 53,900 N	10 54,133 E	241	T	Bahnhof	46KW37	285	37
38	Baumerlenbach-Ohringen	49 12 11 N	9 30 10 E	49 12,183 N	9 30,167 E	237	T	Bahnhof	46KW38	166	26
39	Bayreuth	50 01 28 N	11 36 12 E	50 01,467 N	11 36,200 E	462	T	AB-Kreuz	46KW39	329	43
40	Beilngries	49 02 12 N	11 27 27 E	49 02,200 N	11 27,450 E	485	T		46KW40	251	58
41	Belchen	47 49 21 N	7 49 58 E	47 49,350 N	7 49,967 E	1413	5T	Gipfel	46KW41	55	269
42	Beuron	48 03 04 N	8 58 07 E	48 03,067 N	8 58,117 E	621	T	Klosterkirche	46KW42	38	54
43	Biberach	48 06 06 N	9 47 35 E	48 06,100 N	9 47,583 E	532	T	Bahnhof	46KW43	96	73
44	Biebelried	49 46 44 N	10 05 30 E	49 46,733 N	10 05,500 E	288	T	AB-Kreuz	46KW44	242	28
45	Bleiloch	50 30 03 N	11 43 52 E	50 30,050 N	11 43,867 E	420	T		46KW45	374	38
46	Blumberg	47 50 19 N	8 31 58 E	47 50,317 N	8 31,967 E	686	T		46KW46	2,4	256
47	Bonndorf	47 49 10 N	8 20 15 E	47 49,167 N	8 20,250 E	870	T	Kirche	46KW47	17	262
48	Brandenkopf	48 20 18 N	8 09 12 E	48 20,300 N	8 09,200 E	931	T	TV	46KW48	63	332
49	Braunenberg	48 51 39 N	10 08 14 E	48 51,650 N	10 08,233 E	720	T	TV	46KW49	162	47
50	Brenz	48 33 43 N	10 17 43 E	48 33,717 N	10 17,717 E	444	T	Ortsmitte	46KW50	151	59
51	Bretten	49 02 13 N	8 41 35 E	49 02,217 N	8 41,583 E	171	T	Bahnhof	46KW51	133	5
52	Brotjacklriegel	48 49 05 N	13 13 07 E	48 49,083 N	13 13,117 E	1111	T	TV	46KW52	361	72
53	Bruchsal	49 07 28 N	8 35 25 E	49 07,467 N	8 35,417 E	118	T	Bahnhof	46KW53	142	2
54	Buchen	49 31 24 N	9 19 39 E	49 31,400 N	9 19,650 E	346	T	Bahnhof	46KW54	195	18
55	Burg Bronnen	48 01 44 N	8 58 09 E	48 01,733 N	8 58,150 E	800	T		46KW55	36	57
56	Burgau	48 24 46 N	10 26 38 E	48 24,767 N	10 26,633 E	474	T	AB	46KW56	153	66
57	Burgbernheim	49 26 08 N	10 18 51 E	49 26,133 N	10 18,850 E	608	T	TV	46KW57	219	37
58	Burgheim	48 42 04 N	11 00 56 E	48 42,067 N	11 00,933 E	400	T	Kirche	46KW58	205	63
59	Burgwindheim	49 47 48 N	10 36 48 E	49 47,800 N	10 36,800 E	576	T	TV	46KW59	264	35
60	Coburg-Hohenstein	50 13 02 N	10 56 01 E	50 13,033 N	10 56,017 E	402	T		46KW60	315	34
61	Crailsheim	49 08 18 N	10 03 49 E	49 08,300 N	10 03,817 E	407	T	Bahnhof	46KW61	181	38

<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>
62	Deggendorf	48 50 02 N	12 57 44 E	48 50,033 N	12 57,733 E	320	T	Altstadt	46KW62	343	71
63	Deining	49 13 40 N	11 32 30 E	49 13,667 N	11 32,500 E	457	T		46KW63	268	55
64	Denkendorf	48 55 42 N	11 27 22 E	48 55,700 N	11 27,367 E	482	T		46KW64	245	61
65	Diemantstein	48 43 14 N	10 32 58 E	48 43,233 N	10 32,967 E	480	T	Ortsmitte	46KW65	176	57
66	Dinkelsbühl	49 04 09 N	10 19 12 E	49 04,150 N	10 19,200 E	486	T		46KW66	188	44
67	Dischingen	48 41 47 N	10 21 50 E	48 41,783 N	10 21,833 E	466	T	Kreuzung	46KW67	163	55
68	Dollnstein	48 52 16 N	11 04 45 E	48 52,267 N	11 04,750 E	408	T	Bahnhof	46KW68	218	59
69	Donaueschingen	47 56 54 N	8 29 46 E	47 56,900 N	8 29,767 E	678	T	Bahnhof	46KW69	13	338
70	Donauwörth	48 42 52 N	10 46 18 E	48 42,867 N	10 46,300 E	401	T	Bahnhof	46KW70	190	60
71	Dreifaltigkeitsberg	48 04 53 N	8 45 46 E	48 04,883 N	8 45,767 E	965	T	Kirche	46KW71	30	31
72	Dröda	50 23 51 N	12 03 27 E	50 23,850 N	12 03,450 E	434	T	Staudamm	46KW72	381	42
73	Dunningen	48 12 46 N	8 30 06 E	48 12,767 N	8 30,100 E	669	T	Ortsmitte	46KW73	41	355
74	Eberbach	49 27 55 N	8 59 03 E	49 27,917 N	8 59,050 E	136	T	Bahnhof	46KW74	183	11
75	Ebermannstadt	49 46 37 N	11 11 14 E	49 46,617 N	11 11,233 E	292	T	Bahnhof	46KW75	288	42
76	Ebern-Sendelbach	50 05 39 N	10 48 17 E	50 05,650 N	10 48,283 E	284	T	Stadion	46KW76	299	34
77	Ehingen	48 17 09 N	9 43 27 E	48 17,150 N	9 43,450 E	514	T	Bahnhof	46KW77	99	61
78	Eibenstock See	50 31 20 N	12 35 17 E	50 31,333 N	12 35,283 E	537	T	Seemitte	46KW78	417	44
79	Eichstätt	48 53 44 N	11 10 58 E	48 53,733 N	11 10,967 E	407	T		46KW79	226	59
80	Ellwangen	48 57 51 N	10 07 47 E	48 57,850 N	10 07,783 E	452	T	Klosterkirche	46KW80	170	44
81	Eltmann	49 58 30 N	10 40 00 E	49 58,500 N	10 40,000 E	240	T	Brücke	46KW81	282	33
82	Empfingen	48 23 12 N	8 43 35 E	48 23,200 N	8 43,583 E	505	T	AB	46KW82	61	13
83	Enzklösterle	48 40 04 N	8 28 19 E	48 40,067 N	8 28,317 E	601	T	Kirche	46KW83	92	357
84	Eppingen	49 08 12 N	8 55 03 E	49 08,200 N	8 55,050 E	192	T	Bahnhof	46KW84	146	11
85	Erbach	48 19 23 N	9 53 08 E	48 19,383 N	9 53,133 E	478	T	Schlo	46KW85	112	62
86	Erbendorf-Schweilohe	49 50 18 N	12 02 48 E	49 50,300 N	12 02,800 E	508	T	Schlo	46KW86	338	49
87	Ermingen	48 23 26 N	9 53 43 E	48 23,433 N	9 53,717 E	649	T	TV	46KW87	116	59
88	Falkenstein	49 05 59 N	12 29 03 E	49 05,983 N	12 29,050 E	610	T	Burg	46KW88	321	64
89	Feuchtwangen	49 12 11 N	10 14 02 E	49 12,183 N	10 14,033 E	463	T	AB-Kreuz	46KW89	195	40
90	Fischach	48 17 21 N	10 39 18 E	48 17,350 N	10 39,300 E	497	T		46KW90	163	73
91	Frauenstein	50 48 04 N	13 32 13 E	50 48,067 N	13 32,217 E	661	T	Ortsmitte	46KW91	488	47
92	Freudenberg	49 44 45 N	9 21 24 E	49 44,750 N	9 21,400 E	438	T	Windrad	46KW92	219	16
93	Freudenstadt	48 27 49 N	8 24 40 E	48 27,817 N	8 24,667 E	726	T	Marktplatz	46KW93	70	352
94	Fröhd	47 45 53 N	7 51 12 E	47 45,883 N	7 51,200 E	1020	T	Windrad	46KW94	54	262
95	Fürstenberg	47 53 17 N	8 34 36 E	47 53,283 N	8 34,600 E	918	T	TV	46KW95	4,9	12
96	Furth im Walde	49 18 50 N	12 50 45 E	49 18,833 N	12 50,750 E	410	T		46KW96	355	62
97	Furtwangen	48 03 03 N	8 12 20 E	48 03,050 N	8 12,333 E	880	T	Kirche	46KW97	35	312
98	Gaildorf	48 59 48 N	9 46 08 E	48 59,800 N	9 46,133 E	345	T		46KW98	156	36
99	Gammertingen	48 15 01 N	9 13 03 E	48 15,017 N	9 13,050 E	678	T	Bahnhof	46KW99	66	48
100	Geiselwind-Schnackemühle	49 46 11 N	10 28 40 E	49 46,183 N	10 28,667 E	347	T	AB-Ausfahrt	46KW100	256	34
101	Geisingen	47 55 19 N	8 39 41 E	47 55,317 N	8 39,683 E	668	T	Zementwerk Silo	46KW101	11	41
102	Geislingen	48 37 11 N	9 50 29 E	48 37,183 N	9 50,483 E	466	T	Bahnhof	46KW102	128	48

Number	Name	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
103	Gemünden Scherenburg	50 03 24 N	9 41 30 E	50 03,400 N	9 41,500 E	195	T		46KW103	259	19
104	Gengenbach	48 24 18 N	8 00 35 E	48 24,300 N	8 00,583 E	174	T	Bahnhof	46KW104	75	328
105	Gerstetten	48 37 29 N	10 01 21 E	48 37,483 N	10 01,350 E	637	T	Bahnhof	46KW105	139	52
106	Giengen	48 37 35 N	10 15 07 E	48 37,583 N	10 15,117 E	490	T	Stadion	46KW106	152	56
107	Gingen-Fils	48 39 40 N	9 47 16 E	48 39,667 N	9 47,267 E	384	T	Bahnhof	46KW107	128	46
108	Gleichberg	50 23 15 N	10 35 28 E	50 23,250 N	10 35,467 E	678	T	TV	46KW108	319	28
109	Glems Speicherbecken	48 29 42 N	9 17 55 E	48 29,700 N	9 17,917 E	755	T		46KW109	91	38
110	Grasellenbach	49 37 48 N	8 51 37 E	49 37,800 N	8 51,617 E	402	T	Ortsmitte	46KW110	200	7
111	Greding	49 02 48 N	11 21 10 E	49 02,800 N	11 21,167 E	404	T		46KW111	245	57
112	Griesau-Wörth	49 00 00 N	12 24 11 E	49 00,000 N	12 24,183 E	366	T		46KW112	311	65
113	Güglingen	49 02 04 N	8 59 52 E	49 02,067 N	8 59,867 E	470	T	TV	46KW113	136	15
114	Gundelsheim	49 17 12 N	9 09 29 E	49 17,200 N	9 09,483 E	170	T		46KW114	166	16
115	Gunzenhausen	49 07 13 N	10 45 22 E	49 07,217 N	10 45,367 E	419	T	Bahnhof	46KW115	215	49
116	Harburg	48 46 45 N	10 41 57 E	48 46,750 N	10 41,950 E	410	T	Zementwerk	46KW116	189	57
117	Haslach	48 16 47 N	8 05 16 E	48 16,783 N	8 05,267 E	215	T	Bahnhof	46KW117	60	325
118	Hayingen Feriendorf	48 16 43 N	9 29 20 E	48 16,717 N	9 29,333 E	676	T	Ferienhaeuseransammlung	46KW118	84	56
119	Heilbronn	49 10 45 N	9 12 23 E	49 10,750 N	9 12,383 E	153	T	Kraftwerk Kühlturm	46KW119	156	19
120	Herrenalb	48 48 04 N	8 26 10 E	48 48,067 N	8 26,167 E	400	T	Klinik	46KW120	107	356
121	Heelberg	49 04 07 N	10 31 32 E	49 04,117 N	10 31,533 E	680	T	TV	46KW121	199	47
122	Heubach	48 47 09 N	9 57 14 E	48 47,150 N	9 57,233 E	728	T	TV	46KW122	147	45
123	Höchstätt	48 36 41 N	10 33 59 E	48 36,683 N	10 33,983 E	418	T		46KW123	171	61
124	Hockenheim-Ring	49 19 50 N	8 34 52 E	49 19,833 N	8 34,867 E	115	T	Hockenheimring	46KW124	165	2
125	Hofheim	50 08 12 N	10 31 23 E	50 08,200 N	10 31,383 E	266	T	Marktplatz	46KW125	292	30
126	Hohe Möhr	47 41 33 N	7 52 26 E	47 41,550 N	7 52,433 E	983	5T		46KW126	54	253
127	Hohenfreyberg	47 36 49 N	10 35 16 E	47 36,817 N	10 35,267 E	1024	T	Ruine	46KW127	154	100
128	Hohenpeienberg	47 48 09 N	11 01 16 E	47 48,150 N	11 01,267 E	901	T	TV	46KW128	184	92
129	Hohenzollern	48 19 25 N	8 58 00 E	48 19,417 N	8 58,000 E	817	T	Schlo	46KW129	61	30
130	Horb am Neckar	48 26 30 N	8 41 19 E	48 26,500 N	8 41,317 E	393	T	Bahnhof	46KW130	67	9
131	Hornberg	48 12 43 N	8 13 59 E	48 12,717 N	8 13,983 E	375	T	Bahnhof	46KW131	48	330
132	Hornisgrinde	48 36 51 N	8 12 13 E	48 36,850 N	8 12,217 E	1133	T	TV	46KW132	90	344
133	Ibach	47 43 37 N	8 03 52 E	47 43,617 N	8 03,867 E	933	TA		46KW133	40	252
134	Illertissen	48 13 21 N	10 06 00 E	48 13,350 N	10 06,000 E	513	T	Bahnhof	46KW134	122	71
135	Immenstadt	47 33 33 N	10 12 51 E	47 33,550 N	10 12,850 E	734	T	Bahnhof	46KW135	128	105
136	Kandel	48 03 45 N	8 00 42 E	48 03,750 N	8 00,700 E	1230	5T	Gipfel	46KW136	48	302
137	Kapfenburg	48 52 04 N	10 13 27 E	48 52,067 N	10 13,450 E	610	T		46KW137	167	48
138	Karlsruhe	48 58 23 N	8 26 16 E	48 58,383 N	8 26,267 E	115	T	AB	46KW138	126	357
139	Karlstadt	49 57 34 N	9 45 41 E	49 57,567 N	9 45,683 E	173	T		46KW139	251	21
140	Kastl	49 22 10 N	11 41 10 E	49 22,167 N	11 41,167 E	430	T		46KW140	285	54
141	Kelheim	48 55 07 N	11 51 37 E	48 55,117 N	11 51,617 E	441	T	Befreiungshalle	46KW141	271	64
142	Kempton	47 44 45 N	10 20 59 E	47 44,750 N	10 20,983 E	751	T	VOR	46KW142	134	95
143	Kimbergsee	47 55 46 N	8 22 19 E	47 55,767 N	8 22,317 E	779	T		46KW143	17	305

<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>
144	Kisslegg	47 47 19 N	9 52 55 E	47 47,317 N	9 52,917 E	650	T		46KW144	99	94
145	Königstein	49 24 12 N	8 43 44 E	49 24,200 N	8 43,733 E	566	T	TV	46KW145	174	5
146	Kornberg	48 21 15 N	9 05 53 E	48 21,250 N	9 05,883 E	850	T	Hügel/Kapelle	46KW146	69	36
147	Kronach	50 14 40 N	11 19 40 E	50 14,667 N	11 19,667 E	375	T		46KW147	334	37
148	Krumbach	48 14 52 N	10 21 31 E	48 14,867 N	10 21,517 E	510	T	Bahnhof	46KW148	141	72
149	Künzelsau	49 16 43 N	9 41 22 E	49 16,717 N	9 41,367 E	225	T	Ortsmitte	46KW149	180	28
150	Kulmbach	50 06 28 N	11 27 49 E	50 06,467 N	11 27,817 E	409	T	Plassenburg	46KW150	329	40
151	Kupferzell	49 12 04 N	9 41 10 E	49 12,067 N	9 41,167 E	349	T	AB	46KW151	172	30
152	Laichingen	48 29 32 N	9 41 10 E	48 29,533 N	9 41,167 E	758	T		46KW152	110	50
153	Langenbrand	48 48 28 N	8 37 27 E	48 48,467 N	8 37,450 E	705	T	TV	46KW153	107	4
154	Lauda	49 33 55 N	9 42 35 E	49 33,917 N	9 42,583 E	194	T	Bahnhof	46KW154	209	25
155	Lauffen	49 04 34 N	9 09 24 E	49 04,567 N	9 09,400 E	166	T		46KW155	144	19
156	Lichtenfels	50 07 04 N	11 03 05 E	50 07,067 N	11 03,083 E	367	T		46KW156	311	36
157	Lichtenstein	48 24 24 N	9 15 29 E	48 24,400 N	9 15,483 E	810	T	Burg	46KW157	81	41
158	Löffingen	47 53 00 N	8 20 30 E	47 53,000 N	8 20,500 E	817	T	Bahnhof	46KW158	17	286
159	Marktoberdorf	47 46 44 N	10 36 52 E	47 46,733 N	10 36,867 E	728	T	Bahnhof	46KW159	153	93
160	Meiningen	50 34 24 N	10 25 15 E	50 34,400 N	10 25,250 E	300	T	Bahnhof	46KW160	332	25
161	Meitingen	48 32 46 N	10 50 53 E	48 32,767 N	10 50,883 E	430	T	Bahnhof	46KW161	186	66
162	Melibocus	49 43 29 N	8 38 12 E	49 43,483 N	8 38,200 E	500	T	TV	46KW162	209	3
163	Mergelstetten	48 39 17 N	10 09 44 E	48 39,283 N	10 09,733 E	489	T	Zementwerk	46KW163	149	53
164	Merklingen	48 31 06 N	9 45 28 E	48 31,100 N	9 45,467 E	699	T	AB	46KW164	116	51
165	Mekirch	47 59 48 N	9 07 02 E	47 59,800 N	9 07,033 E	606	T	Bahnhof	46KW165	45	69
166	Miltenberg	49 41 02 N	9 16 20 E	49 41,033 N	9 16,333 E	480	T	TV	46KW166	211	15
167	Mindelheim	48 07 42 N	10 34 22 E	48 07,700 N	10 34,367 E	650	T	TV	46KW167	153	79
168	Möckmühl	49 18 54 N	9 24 29 E	49 18,900 N	9 24,483 E	185	T	Brücke	46KW168	175	22
169	Monheim	48 50 31 N	10 51 27 E	48 50,517 N	10 51,450 E	500	T		46KW169	203	57
170	Mooskopf	48 27 10 N	8 05 36 E	48 27,167 N	8 05,600 E	862	T	Turm	46KW170	76	334
171	Mosbach-Dallau	49 23 09 N	9 11 22 E	49 23,150 N	9 11,367 E	190	T	Ortsmitte	46KW171	177	16
172	Mudau	49 33 41 N	9 10 41 E	49 33,683 N	9 10,683 E	861	T	TV	46KW172	196	14
173	Mühlacker	48 56 27 N	8 51 08 E	48 56,450 N	8 51,133 E	309	T	TV	46KW173	124	11
174	Münsingen	48 24 30 N	9 29 24 E	48 24,500 N	9 29,400 E	708	T	Bahnhof	46KW174	93	49
175	Murnau	47 40 34 N	11 12 09 E	47 40,567 N	11 12,150 E	692	T		46KW175	198	96
176	Murrhardt	48 58 56 N	9 34 41 E	48 58,933 N	9 34,683 E	289	T	Bahnhof	46KW176	147	32
177	Nagoldtalsperre	48 33 45 N	8 30 04 E	48 33,750 N	8 30,067 E	550	T		46KW177	80	358
178	Neresheim	48 45 20 N	10 20 36 E	48 45,333 N	10 20,600 E	577	T	Kloster	46KW178	166	53
179	Nesselwang	47 37 20 N	10 29 58 E	47 37,333 N	10 29,967 E	870	T		46KW179	147	100
180	Neuenbürg	48 50 58 N	8 36 02 E	48 50,967 N	8 36,033 E	356	T	Bahnhof	46KW180	112	3
181	Neuhausen	47 58 22 N	8 55 39 E	47 58,367 N	8 55,650 E	771	T		46KW181	31	63
182	Neunburg	49 20 52 N	12 22 30 E	49 20,867 N	12 22,500 E	398	T		46KW182	326	59
183	Neustadt	47 53 59 N	8 14 28 E	47 53,983 N	8 14,467 E	815	T	Brücke	46KW183	25	286
184	Nittenau	49 11 58 N	12 16 30 E	49 11,967 N	12 16,500 E	350	T		46KW184	312	61

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
185	Nördlingen	48 51 02 N	10 29 17 E	48 51,033 N	10 29,283 E	431	T		46KW185	181	52
186	Oberfrauenwald	48 41 18 N	13 38 31 E	48 41,300 N	13 38,517 E	900	T	Steinbruch	46KW186	387	75
187	Oberkirch	48 32 00 N	8 03 45 E	48 32,000 N	8 03,750 E	186	TA		46KW187	85	336
188	Oberkochen	48 46 56 N	10 06 23 E	48 46,933 N	10 06,383 E	491	T	Bahnhof	46KW188	155	48
189	Oberndorf	48 17 47 N	8 34 32 E	48 17,783 N	8 34,533 E	467	T	Bahnhof	46KW189	50	2
190	Oberreichenbach	48 44 05 N	8 39 37 E	48 44,083 N	8 39,617 E	637	T		46KW190	99	5
191	Oberviechtach	49 27 38 N	12 25 07 E	49 27,633 N	12 25,117 E	509	T		46KW191	335	57
192	Ochsenfurt-Marktbreit	49 40 02 N	10 07 43 E	49 40,033 N	10 07,717 E	180	T		46KW192	233	30
193	Ochsenhausen	48 03 53 N	9 57 03 E	48 03,883 N	9 57,050 E	610	T		46KW193	106	77
194	Osterburken	49 25 47 N	9 25 22 E	49 25,783 N	9 25,367 E	257	T	Bahnhof	46KW194	187	21
195	Ostheim	50 27 34 N	10 13 54 E	50 27,567 N	10 13,900 E	309	T		46KW195	315	23
196	Ostrach	47 56 45 N	9 22 42 E	47 56,750 N	9 22,700 E	621	T	Bahnhof	46KW196	62	80
197	Pegnitz	49 44 54 N	11 32 22 E	49 44,900 N	11 32,367 E	445	T		46KW197	304	46
198	Pforzheim	48 53 37 N	8 42 12 E	48 53,617 N	8 42,200 E	275	T	Bahnhof	46KW198	117	6
199	Pforzheim-Ost	48 54 53 N	8 45 51 E	48 54,883 N	8 45,850 E	244	T	AB	46KW199	120	8
200	Plettenberg	48 13 04 N	8 48 53 E	48 13,067 N	8 48,883 E	983	T	TV	46KW200	46	25
201	Poppenhausen Ebersburg	50 28 28 N	9 51 05 E	50 28,467 N	9 51,083 E	668	T		46KW201	307	19
202	Rauhe Wanne	48 45 58 N	10 30 26 E	48 45,967 N	10 30,433 E	610	T	TV	46KW202	177	55
203	Regen	48 58 21 N	13 07 42 E	48 58,350 N	13 07,700 E	397	T		46KW203	359	69
204	Regensburg	48 59 36 N	12 04 30 E	48 59,600 N	12 04,500 E	443	T	TV	46KW204	289	64
205	Regenstauf	49 07 55 N	12 07 57 E	49 07,917 N	12 07,950 E	339	T		46KW205	299	61
206	Reifersberg	48 11 30 N	9 24 26 E	48 11,500 N	9 24,433 E	780	T	TV	46KW206	74	59
207	Riegel	48 08 50 N	7 45 08 E	48 08,833 N	7 45,133 E	226	T		46KW207	69	301
208	Roding	49 02 25 N	12 31 36 E	49 02,417 N	12 31,600 E	644	T	VOR	46KW208	321	65
209	Römerstein	48 30 35 N	9 32 38 E	48 30,583 N	9 32,633 E	875	T	Turm	46KW209	104	45
210	Roth	49 14 40 N	11 05 39 E	49 14,667 N	11 05,650 E	342	T		46KW210	243	50
211	Rothenburg	49 22 40 N	10 10 39 E	49 22,667 N	10 10,650 E	455	T		46KW211	208	36
212	Rottweil	48 09 55 N	8 38 22 E	48 09,917 N	8 38,367 E	563	T	Bahnhof	46KW212	36	10
213	Rudolstadt	50 43 20 N	11 20 18 E	50 43,333 N	11 20,300 E	237	T		46KW213	378	32
214	Schauinsland	47 55 00 N	7 52 35 E	47 55,000 N	7 52,583 E	960	5T	Windrad	46KW214	52	280
215	Schelklingen	48 22 12 N	9 44 05 E	48 22,200 N	9 44,083 E	537	T	Zement Bahnhof	46KW215	105	57
216	Schiltach	48 17 28 N	8 20 04 E	48 17,467 N	8 20,067 E	364	T	Bahnhof	46KW216	53	342
217	Schluchsee	47 48 02 N	8 11 01 E	47 48,033 N	8 11,017 E	931	T	Staumauer	46KW217	29	262
218	Schmidgaden	49 25 18 N	12 05 32 E	49 25,300 N	12 05,533 E	385	T	Kirche	46KW218	313	56
219	Schwäbisch Gmünd	48 48 03 N	9 47 17 E	48 48,050 N	9 47,283 E	321	T	Bahnhof	46KW219	140	41
220	Schwäbisch-Hall-Einkorn	49 05 26 N	9 46 47 E	49 05,433 N	9 46,783 E	508	5T		46KW220	165	34
221	Schwandorf	49 19 32 N	12 06 29 E	49 19,533 N	12 06,483 E	360	T		46KW221	308	58
222	Schwarzenbach Talsperre	48 39 16 N	8 19 48 E	48 39,267 N	8 19,800 E	669	T		46KW222	92	351
223	Schwarzer Grat	47 41 59 N	10 07 00 E	47 41,983 N	10 07,000 E	1100	5T		46KW223	117	99
224	Schweinfurt AB-Kreuz	50 00 05 N	10 04 41 E	50 00,083 N	10 04,683 E	282	T		46KW224	264	25
225	Schweinfurt Kraftwerkskamin	50 01 47 N	10 13 25 E	50 01,783 N	10 13,417 E	210	T		46KW225	272	27

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation METERS	Codes*	Comment	ID	Distance Km	Bearing
226	Sigmaringen	48 05 16 N	9 12 58 E	48 05,267 N	9 12,967 E	570	T	Schlo	46KW226	56	62
227	Sinsheim	49 15 01 N	8 52 30 E	49 15,017 N	8 52,500 E	158	T	Bahnhof	46KW227	158	10
228	Söhnstetten	48 40 24 N	9 59 12 E	48 40,400 N	9 59,200 E	600	T		46KW228	140	50
229	Sonneberg	50 21 19 N	11 10 07 E	50 21,317 N	11 10,117 E	389	T	Bahnhof	46KW229	337	35
230	St. Blasien	47 45 36 N	8 07 48 E	47 45,600 N	8 07,800 E	780	T		46KW230	34	255
231	St. Georgen	48 07 26 N	8 20 30 E	48 07,433 N	8 20,500 E	811	T	Bahnhof	46KW231	35	333
232	Stockach	47 51 00 N	9 00 22 E	47 51,000 N	9 00,367 E	480	T	Bahnhof	46KW232	33	90
233	Sulgen	48 13 06 N	8 24 52 E	48 13,100 N	8 24,867 E	764	T	Wasserturm	46KW233	43	346
234	Sulz	48 22 01 N	8 38 14 E	48 22,017 N	8 38,233 E	430	T	Bahnhof	46KW234	58	7
235	Tauberbischofsheim	49 37 25 N	9 39 30 E	49 37,417 N	9 39,500 E	186	T	Bahnhof	46KW235	213	23
236	Tirschenreuth	49 52 58 N	12 20 13 E	49 52,967 N	12 20,217 E	594	T		46KW236	357	50
237	Titisee	47 54 10 N	8 09 18 E	47 54,167 N	8 09,300 E	864	T	Bahnhof	46KW237	31	283
238	Todtnau	47 49 53 N	7 56 47 E	47 49,883 N	7 56,783 E	672	T		46KW238	46	270
239	Treuchtlingen	48 57 38 N	10 54 31 E	48 57,633 N	10 54,517 E	424	T	Bahnhof	46KW239	213	55
240	Triberg	48 08 25 N	8 14 13 E	48 08,417 N	8 14,217 E	626	T	Bahnhof	46KW240	41	325
241	Tuttlingen	47 58 50 N	8 47 56 E	47 58,833 N	8 47,933 E	651	T	Bahnhof	46KW241	23	50
242	Ulm AB-Kreuz	48 27 24 N	9 57 40 E	48 27,400 N	9 57,667 E	592	T		46KW242	124	57
243	Ulm Münster	48 23 55 N	9 59 30 E	48 23,917 N	9 59,500 E	478	T		46KW243	123	61
244	Untergröningen	48 55 09 N	9 53 22 E	48 55,150 N	9 53,367 E	352	T	Bahnhof	46KW244	154	40
245	Untermarchtal	48 14 26 N	9 36 15 E	48 14,433 N	9 36,250 E	521	T	Donaubücke	46KW245	89	61
246	Unterschüpf	49 30 27 N	9 34 00 E	49 30,450 N	9 34,000 E	381	T	Windrad	46KW246	199	23
247	Villingen	48 03 27 N	8 27 55 E	48 03,450 N	8 27,917 E	705	T	Bahnhof	46KW247	25	344
248	Vöhrenbach	48 02 42 N	8 18 14 E	48 02,700 N	8 18,233 E	808	T	Kirche	46KW248	30	320
249	Völkleshofen-Oberstenfeld	49 01 24 N	9 19 06 E	49 01,400 N	9 19,100 E	236	T		46KW249	142	24
250	Wald	47 56 14 N	9 10 23 E	47 56,233 N	9 10,383 E	650	T		46KW250	47	78
251	Waldenburg	49 11 00 N	9 37 36 E	49 11,000 N	9 37,600 E	489	T	TV	46KW251	168	29
252	Walhalla	49 01 53 N	12 13 26 E	49 01,883 N	12 13,433 E	403	T	Denkmal	46KW252	300	64
253	Walldürn	49 35 04 N	9 21 59 E	49 35,067 N	9 21,983 E	410	T		46KW253	202	18
254	Weiden	49 40 45 N	12 14 07 E	49 40,750 N	12 14,117 E	650	T	TV	46KW254	338	53
255	Weidenstetten	48 33 08 N	9 59 46 E	48 33,133 N	9 59,767 E	587	T		46KW255	132	54
256	Weingarten	47 48 33 N	9 38 40 E	47 48,550 N	9 38,667 E	440	T	Basilika	46KW256	81	94
257	Weinsberg	49 09 26 N	9 17 58 E	49 09,433 N	9 17,967 E	185	T	AB-Kreuz	46KW257	156	21
258	Weissenstein	48 42 15 N	9 53 06 E	48 42,250 N	9 53,100 E	592	T		46KW258	137	46
259	Weitingen	48 26 57 N	8 45 59 E	48 26,950 N	8 45,983 E	495	T	AB-Brücke	46KW259	69	14
260	Wemding	48 52 29 N	10 43 29 E	48 52,483 N	10 43,483 E	457	T		46KW260	196	55
261	Wertheim	49 47 00 N	9 34 19 E	49 47,000 N	9 34,317 E	140	T	Brücke	46KW261	228	20
262	Wertheim-Reichholzheim	49 43 43 N	9 32 09 E	49 43,717 N	9 32,150 E	160	T		46KW262	221	20
263	Wildbad	48 45 19 N	8 33 04 E	48 45,317 N	8 33,067 E	430	T	Bahnhof	46KW263	101	1
264	Würzburg-Michelstadt	49 39 27 N	9 04 08 E	49 39,450 N	9 04,133 E	537	T	TV	46KW264	205	12
265	Würzburg Schlo	49 47 34 N	9 56 19 E	49 47,567 N	9 56,317 E	190	T		46KW265	239	26
266	Würzburg-West	49 44 49 N	9 49 07 E	49 44,817 N	9 49,117 E	298	T	AB-Kreuz	46KW266	231	24

<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>
267	Wunsiedel	50 02 24 N	12 00 14 E	50 02,400 N	12 00,233 E	550	T	Ortsmitte	46KW267	350	46
268	Zell-Haidberg	50 07 36 N	11 50 43 E	50 07,600 N	11 50,717 E	833	T	TV	46KW268	349	43
269	Zusmarshausen	48 24 35 N	10 35 55 E	48 24,583 N	10 35,917 E	461	T	AB	46KW269	164	68
270	Zwiefalten	48 13 57 N	9 27 42 E	48 13,950 N	9 27,700 E	545	T	Klosterkirche	46KW270	79	58
271	Zwiesel	49 01 30 N	13 13 45 E	49 01,500 N	13 13,750 E	585	T		46KW271	368	69

Codes*

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