

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Hilzingen, Germany Control Points and Landmarks

Contest: Bodenseefreundschaftsfliegen 2022

Courtesy of Timon Schmid

Dated: 24 June 2022

Magnetic Variation: 1.4E

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

Segelfliegergruppe Singen

Printed Saturday, 02 July 2022 at 15:44 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	AP01 Binningen Baggersee	47 48 30 N	8 43 55 E	47 48,500 N	8 43,917 E	489	S	Abflugpunkt BFF 01 Binningen Baggersee	AP01	6,0	335
2	AP02 Windpark Leipferdingen	47 52 12 N	8 41 11 E	47 52,200 N	8 41,183 E	807	S	Abflugpunkt BFF 02 Windpark Leipferdingen	WINDPGEN	14	335
3	AP03 Espelsee	47 49 34 N	8 39 14 E	47 49,567 N	8 39,233 E	663	S	Abflugpunkt BFF 03 Espelsee Tengen	ESPELSEE	11	312
4	ZL01 Flugplatz Hilzingen	47 45 37 N	8 46 04 E	47 45,617 N	8 46,067 E	453	HFD	Zielpunkt BFF 01 Flugplatz Hilzingen	FLUGPGEN		
12	Albstadt-Tailfingen	48 15 07 N	9 01 09 E	48 15,117 N	9 01,150 E	850	T		46KW12	58	20
13	Alpirsbach	48 20 47 N	8 24 16 E	48 20,783 N	8 24,267 E	444	T	Klosterkirche	46KW13	71	339
14	Altensteig	48 35 11 N	8 36 18 E	48 35,183 N	8 36,300 E	500	T	Kirche	46KW14	93	354
15	Altfeld-Marktheidenfeld	49 50 50 N	9 35 50 E	49 50,833 N	9 35,833 E	148	bT		46KW15	240	16
16	Amberg	49 26 50 N	11 51 44 E	49 26,833 N	11 51,733 E	384	T	Bahnhof	46KW16	295	51
17	Amorbach	49 38 45 N	9 13 18 E	49 38,750 N	9 13,300 E	164	T	Bahnhof	46KW17	212	10

Number	Name	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Latitude ° ' "	Longitude ° ' "	Elevation Codes* METERS	Comment	ID	Distance Km	Bearing
18	Annaberg	50 34 43 N	13 00 18 E	50 34,717 N	13 00,300 E	663 QT		46KW18	439	44
19	Ansbach	49 17 53 N	10 34 39 E	49 17,883 N	10 34,650 E	411 T	Bahnhof	46KW19	217	39
20	Arnbruck See	49 09 40 N	12 59 24 E	49 09,667 N	12 59,400 E	834 T	See	46KW20	348	63
21	Aufhausen	48 35 17 N	9 44 53 E	48 35,283 N	9 44,883 E	775 jT	TV	46KW21	117	39
22	Babenhausen	48 08 35 N	10 15 19 E	48 08,583 N	10 15,317 E	563 QT		46KW22	119	70
23	Bad Brückenau	50 18 37 N	9 47 26 E	50 18,617 N	9 47,433 E	332 QT		46KW23	293	16
24	Bad Buchau	48 04 03 N	9 36 40 E	48 04,050 N	9 36,667 E	589 QT		46KW24	72	63
25	Bad Griesbach	48 27 08 N	8 14 23 E	48 27,133 N	8 14,383 E	490 T	Ortsmitte	46KW25	86	335
26	Bad Kissingen	50 11 29 N	10 04 46 E	50 11,483 N	10 04,767 E	215 T	Bahnhof	46KW26	287	20
27	Bad Königshofen	50 18 09 N	10 28 17 E	50 18,150 N	10 28,283 E	278 T	Stadion	46KW27	309	24
28	Bad Liebenstein	50 50 07 N	10 21 07 E	50 50,117 N	10 21,117 E	443 QT	Schlo	46KW28	361	19
29	Bad Mergentheim	49 29 37 N	9 46 20 E	49 29,617 N	9 46,333 E	205 T	Bahnhof	46KW29	206	22
30	Bad Neustadt/Saale	50 19 46 N	10 13 36 E	50 19,767 N	10 13,600 E	233 T	Bahnhof	46KW30	305	21
31	Bad Schussenried	47 59 38 N	9 40 06 E	47 59,633 N	9 40,100 E	560 T	Bahnhof	46KW31	72	70
32	Bad Waldsee	47 55 29 N	9 45 07 E	47 55,483 N	9 45,117 E	596 T	Bahnhof	46KW32	76	77
33	Bad Wörishofen	48 00 12 N	10 35 40 E	48 00,200 N	10 35,667 E	634 T		46KW33	139	80
34	Bad Wurzach	47 54 37 N	9 53 25 E	47 54,617 N	9 53,417 E	653 T	Bahnhof	46KW34	85	80
35	Baiersbronn	48 30 14 N	8 22 18 E	48 30,233 N	8 22,300 E	544 T	Bahnhof	46KW35	88	342
36	Balingen	48 16 42 N	8 51 01 E	48 16,700 N	8 51,017 E	525 T	Bahnhof	46KW36	58	7
37	Bamberg-Breitenau	49 53 54 N	10 54 08 E	49 53,900 N	10 54,133 E	241 T	Bahnhof	46KW37	284	34
38	Baumerlenbach-Ohringen	49 12 11 N	9 30 10 E	49 12,183 N	9 30,167 E	237 T	Bahnhof	46KW38	169	20
39	Bayreuth	50 01 28 N	11 36 12 E	50 01,467 N	11 36,200 E	462 rT	AB-Kreuz	46KW39	326	40
40	Beilngries	49 02 12 N	11 27 27 E	49 02,200 N	11 27,450 E	485 QT		46KW40	244	55
41	Belchen	47 49 21 N	7 49 58 E	47 49,350 N	7 49,967 E	1413 5T	Gipfel	46KW41	70	277
42	Beuron	48 03 04 N	8 58 07 E	48 03,067 N	8 58,117 E	621 T	Klosterkirche	46KW42	36	26
43	Biberach	48 06 06 N	9 47 35 E	48 06,100 N	9 47,583 E	532 T	Bahnhof	46KW43	85	65
44	Biebelried	49 46 44 N	10 05 30 E	49 46,733 N	10 05,500 E	288 rT	AB-Kreuz	46KW44	245	24
45	Bleiloch	50 30 03 N	11 43 52 E	50 30,050 N	11 43,867 E	420 QT		46KW45	373	36
46	Blumberg	47 50 19 N	8 31 58 E	47 50,317 N	8 31,967 E	686 QT		46KW46	20	298
47	Bonndorf	47 49 10 N	8 20 15 E	47 49,167 N	8 20,250 E	870 T	Kirche	46KW47	33	283
48	Brandenkopf	48 20 18 N	8 09 12 E	48 20,300 N	8 09,200 E	931 jT	TV	46KW48	79	326
49	Braunenberg	48 51 39 N	10 08 14 E	48 51,650 N	10 08,233 E	720 jT	TV	46KW49	159	41
50	Brenz	48 33 43 N	10 17 43 E	48 33,717 N	10 17,717 E	444 T	Ortsmitte	46KW50	144	53
51	Bretten	49 02 13 N	8 41 35 E	49 02,217 N	8 41,583 E	171 T	Bahnhof	46KW51	142	359
52	Brotjacklriegel	48 49 05 N	13 13 07 E	48 49,083 N	13 13,117 E	1111 jT	TV	46KW52	350	70
53	Bruchsal	49 07 28 N	8 35 25 E	49 07,467 N	8 35,417 E	118 T	Bahnhof	46KW53	152	357
54	Buchen	49 31 24 N	9 19 39 E	49 31,400 N	9 19,650 E	346 T	Bahnhof	46KW54	200	13
55	Burg Bronnen	48 01 44 N	8 58 09 E	48 01,733 N	8 58,150 E	800 QT		46KW55	33	28
56	Burgau	48 24 46 N	10 26 38 E	48 24,767 N	10 26,633 E	474 rT	AB	46KW56	144	61
57	Burgbernheim	49 26 08 N	10 18 51 E	49 26,133 N	10 18,850 E	608 jT	TV	46KW57	218	32
58	Burgheim	48 42 04 N	11 00 56 E	48 42,067 N	11 00,933 E	400 T	Kirche	46KW58	197	58

NumberName		Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Latitude ° , ' , ''	Longitude ° , ' , ''	Elevation Codes* METERS		Comment	ID	DistanceBearing Km
59	Burgwindheim	49 47 48 N	10 36 48 E	49 47,800 N	10 36,800 E	576	jT TV		46KW59	264 32
60	Coburg-Hohenstein	50 13 02 N	10 56 01 E	50 13,033 N	10 56,017 E	402	QT		46KW60	316 31
61	Crailsheim	49 08 18 N	10 03 49 E	49 08,300 N	10 03,817 E	407	T Bahnhof		46KW61	181 33
62	Deggendorf	48 50 02 N	12 57 44 E	48 50,033 N	12 57,733 E	320	T Altstadt		46KW62	332 69
63	Deining	49 13 40 N	11 32 30 E	49 13,667 N	11 32,500 E	457	QT		46KW63	262 52
64	Denkendorf	48 55 42 N	11 27 22 E	48 55,700 N	11 27,367 E	482	QT		46KW64	237 57
65	Diemantstein	48 43 14 N	10 32 58 E	48 43,233 N	10 32,967 E	480	T Ortsmitte		46KW65	170 52
66	Dinkelsbühl	49 04 09 N	10 19 12 E	49 04,150 N	10 19,200 E	486	QT		46KW66	185 39
67	Dischingen	48 41 47 N	10 21 50 E	48 41,783 N	10 21,833 E	466	rT Kreuzung		46KW67	158 49
68	Dollnstein	48 52 16 N	11 04 45 E	48 52,267 N	11 04,750 E	408	T Bahnhof		46KW68	211 55
69	Donaueschingen	47 56 54 N	8 29 46 E	47 56,900 N	8 29,767 E	678	T Bahnhof		46KW69	29 317
70	Donauwörth	48 42 52 N	10 46 18 E	48 42,867 N	10 46,300 E	401	T Bahnhof		46KW70	182 55
71	Dreifaltigkeitsberg	48 04 53 N	8 45 46 E	48 04,883 N	8 45,767 E	965	T Kirche		46KW71	36 1
72	Dröda	50 23 51 N	12 03 27 E	50 23,850 N	12 03,450 E	434	2T Staudamm		46KW72	379 39
73	Dunningen	48 12 46 N	8 30 06 E	48 12,767 N	8 30,100 E	669	T Ortsmitte		46KW73	54 340
74	Eberbach	49 27 55 N	8 59 03 E	49 27,917 N	8 59,050 E	136	T Bahnhof		46KW74	190 6
75	Ebermannstadt	49 46 37 N	11 11 14 E	49 46,617 N	11 11,233 E	292	T Bahnhof		46KW75	286 39
76	Ebern-Sendelbach	50 05 39 N	10 48 17 E	50 05,650 N	10 48,283 E	284	T Stadion		46KW76	299 30
77	Ehingen	48 17 09 N	9 43 27 E	48 17,150 N	9 43,450 E	514	T Bahnhof		46KW77	92 52
78	Eibenstock See	50 31 20 N	12 35 17 E	50 31,333 N	12 35,283 E	537	2T Seemitte		46KW78	414 42
79	Eichstätt	48 53 44 N	11 10 58 E	48 53,733 N	11 10,967 E	407	T		46KW79	219 55
80	Ellwangen	48 57 51 N	10 07 47 E	48 57,850 N	10 07,783 E	452	T Klosterkirche		46KW80	167 38
81	Eltmann	49 58 30 N	10 40 00 E	49 58,500 N	10 40,000 E	240	bT Brücke		46KW81	283 30
82	Empfingen	48 23 12 N	8 43 35 E	48 23,200 N	8 43,583 E	505	rT AB		46KW82	70 359
83	Enzklösterle	48 40 04 N	8 28 19 E	48 40,067 N	8 28,317 E	601	T Kirche		46KW83	103 349
84	Eppingen	49 08 12 N	8 55 03 E	49 08,200 N	8 55,050 E	192	T Bahnhof		46KW84	153 5
85	Erbach	48 19 23 N	9 53 08 E	48 19,383 N	9 53,133 E	478	QT Schlo		46KW85	104 54
86	Erbendorf	49 50 18 N	12 02 48 E	49 50,300 N	12 02,800 E	508	QT Schlo		46KW86	333 46
87	Ermingen	48 23 26 N	9 53 43 E	48 23,433 N	9 53,717 E	649	jT TV		46KW87	109 51
88	Falkenstein	49 05 59 N	12 29 03 E	49 05,983 N	12 29,050 E	610	QT Burg		46KW88	312 62
89	Feuchtwangen	49 12 11 N	10 14 02 E	49 12,183 N	10 14,033 E	463	rT AB-Kreuz		46KW89	193 35
90	Fischach	48 17 21 N	10 39 18 E	48 17,350 N	10 39,300 E	497	T		46KW90	152 68
91	Frauenstein	50 48 04 N	13 32 13 E	50 48,067 N	13 32,217 E	661	T Ortsmitte		46KW91	484 45
92	Freudenberg	49 44 45 N	9 21 24 E	49 44,750 N	9 21,400 E	438	T Windrad		46KW92	225 12
93	Freudenstadt	48 27 49 N	8 24 40 E	48 27,817 N	8 24,667 E	726	T Marktplatz		46KW93	83 343
94	Fröhd	47 45 53 N	7 51 12 E	47 45,883 N	7 51,200 E	1020	T Windrad		46KW94	68 272
95	Fuerstenberg	47 53 17 N	8 34 36 E	47 53,283 N	8 34,600 E	918	jT TV		46KW95	20 316
96	Furth im Walde	49 18 50 N	12 50 45 E	49 18,833 N	12 50,750 E	410	T		46KW96	346 60
97	Furtwangen	48 03 03 N	8 12 20 E	48 03,050 N	8 12,333 E	880	T Kirche		46KW97	53 309
98	Gaildorf	48 59 48 N	9 46 08 E	48 59,800 N	9 46,133 E	345	T		46KW98	156 29
99	Gammertingen	48 15 01 N	9 13 03 E	48 15,017 N	9 13,050 E	678	T Bahnhof		46KW99	64 33

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Elevation Codes</i> * METERS	<i>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> Km	<i>Bearing</i>
100	Geiselwind	49 46 11 N	10 28 40 E	49 46,183 N	10 28,667 E	347 rT	AB-Ausfahrt	46KW100	256	30
101	Geisingen	47 55 19 N	8 39 41 E	47 55,317 N	8 39,683 E	668 T	Zementwerk Silo	46KW101	20	338
102	Geislingen	48 37 11 N	9 50 29 E	48 37,183 N	9 50,483 E	466 T	Bahnhof	46KW102	124	41
103	Gemünden	50 03 24 N	9 41 30 E	50 03,400 N	9 41,500 E	195 QT		46KW103	264	16
104	Gengenbach	48 24 18 N	8 00 35 E	48 24,300 N	8 00,583 E	174 T	Bahnhof	46KW104	91	324
105	Gerstetten	48 37 29 N	10 01 21 E	48 37,483 N	10 01,350 E	637 T	Bahnhof	46KW105	134	45
106	Giengen	48 37 35 N	10 15 07 E	48 37,583 N	10 15,117 E	490 T	Stadion	46KW106	146	50
107	Gingen-Fils	48 39 40 N	9 47 16 E	48 39,667 N	9 47,267 E	384 T	Bahnhof	46KW107	125	38
108	Gleichberg	50 23 15 N	10 35 28 E	50 23,250 N	10 35,467 E	678 jT	TV	46KW108	321	25
109	Glems	48 29 42 N	9 17 55 E	48 29,700 N	9 17,917 E	755 2T	Speicherbecken	46KW109	91	27
110	Grasellenbach	49 37 48 N	8 51 37 E	49 37,800 N	8 51,617 E	402 T	Ortsmitte	46KW110	208	3
111	Greding	49 02 48 N	11 21 10 E	49 02,800 N	11 21,167 E	404 T		46KW111	238	54
112	Griesau-Wörth	49 00 00 N	12 24 11 E	49 00,000 N	12 24,183 E	366 QT		46KW112	302	63
113	Güglingen	49 02 04 N	8 59 52 E	49 02,067 N	8 59,867 E	470 jT	TV	46KW113	143	8
114	Gundelsheim	49 17 12 N	9 09 29 E	49 17,200 N	9 09,483 E	170 QT		46KW114	172	11
115	Gunzenhausen	49 07 13 N	10 45 22 E	49 07,217 N	10 45,367 E	419 T	Bahnhof	46KW115	211	45
116	Harburg	48 46 45 N	10 41 57 E	48 46,750 N	10 41,950 E	410 T	Zementwerk	46KW116	182	52
117	Haslach	48 16 47 N	8 05 16 E	48 16,783 N	8 05,267 E	215 T	Bahnhof	46KW117	77	320
118	Hayingen Feriendorf	48 16 43 N	9 29 20 E	48 16,717 N	9 29,333 E	676 T	Ferienhäuseransammlung	46KW118	79	44
119	Heilbronn	49 10 45 N	9 12 23 E	49 10,750 N	9 12,383 E	153 kT	Kraftwerk Kühlturm	46KW119	161	13
120	Herrenalb	48 48 04 N	8 26 10 E	48 48,067 N	8 26,167 E	400 T	Klinik	46KW120	118	350
121	Hesselberg	49 04 07 N	10 31 32 E	49 04,117 N	10 31,533 E	680 jT	TV	46KW121	195	42
122	Heubach	48 47 09 N	9 57 14 E	48 47,150 N	9 57,233 E	728 jT	TV	46KW122	144	39
123	Hochstätt	48 36 41 N	10 33 59 E	48 36,683 N	10 33,983 E	418 QT		46KW123	164	55
124	Hockenheim-Ring	49 19 50 N	8 34 52 E	49 19,833 N	8 34,867 E	115 T	Hockenheimring	46KW124	175	357
125	Hofheim	50 08 12 N	10 31 23 E	50 08,200 N	10 31,383 E	266 T	Marktplatz	46KW125	294	27
126	Hohe Möhr	47 41 33 N	7 52 26 E	47 41,550 N	7 52,433 E	983 5T		46KW126	67	265
127	Hohenfreyberg	47 36 49 N	10 35 16 E	47 36,817 N	10 35,267 E	1024 QT	Ruine	46KW127	137	98
128	Hohenpeissenberg	47 48 09 N	11 01 16 E	47 48,150 N	11 01,267 E	901 jT	TV	46KW128	168	89
129	Hohenzollern	48 19 25 N	8 58 00 E	48 19,417 N	8 58,000 E	817 QT	Schlo	46KW129	64	15
130	Horb	48 26 30 N	8 41 19 E	48 26,500 N	8 41,317 E	393 T	Bahnhof	46KW130	76	357
131	Hornberg	48 12 43 N	8 13 59 E	48 12,717 N	8 13,983 E	375 T	Bahnhof	46KW131	64	323
132	Hornisgrinde	48 36 51 N	8 12 13 E	48 36,850 N	8 12,217 E	1133 jT	TV	46KW132	104	338
133	Ibach	47 43 37 N	8 03 52 E	47 43,617 N	8 03,867 E	933 T		46KW133	53	268
134	Illertissen	48 13 21 N	10 06 00 E	48 13,350 N	10 06,000 E	513 T	Bahnhof	46KW134	112	64
135	Immenstadt	47 33 33 N	10 12 51 E	47 33,550 N	10 12,850 E	734 T	Bahnhof	46KW135	111	103
136	Kandel	48 03 45 N	8 00 42 E	48 03,750 N	8 00,700 E	1230 5T	Gipfel	46KW136	66	302
137	Kapfenburg	48 52 04 N	10 13 27 E	48 52,067 N	10 13,450 E	610 QT		46KW137	164	42
138	Karlsruhe	48 58 23 N	8 26 16 E	48 58,383 N	8 26,267 E	115 rT	AB	46KW138	137	351
139	Karlstadt	49 57 34 N	9 45 41 E	49 57,567 N	9 45,683 E	173 bT		46KW139	255	18
140	Kastl	49 22 10 N	11 41 10 E	49 22,167 N	11 41,167 E	430 QT		46KW140	279	51

Number	Name	Latitude		Longitude		Latitude		Longitude		Elevation Codes*		Comment	ID	Distance	Bearing
		°	'	°	'	°	'	°	'	METERS					
141	Kelheim	48 55 07 N	11 51 37 E	48 55,117 N	11 51,617 E	441	T					Befreiungshalle	46KW141	262	61
142	Kempton	47 44 45 N	10 20 59 E	47 44,750 N	10 20,983 E	751	oT					VOR	46KW142	118	92
143	Kirnbergsee	47 55 46 N	8 22 19 E	47 55,767 N	8 22,317 E	779	2T						46KW143	35	304
144	Kisslegg	47 47 19 N	9 52 55 E	47 47,317 N	9 52,917 E	650	QT						46KW144	83	89
145	Königstein	49 24 12 N	8 43 44 E	49 24,200 N	8 43,733 E	566	jT					TV	46KW145	183	1
146	Kornberg	48 21 15 N	9 05 53 E	48 21,250 N	9 05,883 E	850	T					Hügel/Kapelle	46KW146	70	22
147	Kronach	50 14 40 N	11 19 40 E	50 14,667 N	11 19,667 E	375	QT						46KW147	333	35
148	Krumbach	48 14 52 N	10 21 31 E	48 14,867 N	10 21,517 E	510	T					Bahnhof	46KW148	130	66
149	Künzelsau	49 16 43 N	9 41 22 E	49 16,717 N	9 41,367 E	225	T					Ortsmitte	46KW149	182	23
150	Kulmbach	50 06 28 N	11 27 49 E	50 06,467 N	11 27,817 E	409	QT						46KW150	327	37
151	Kupferzell	49 12 04 N	9 41 10 E	49 12,067 N	9 41,167 E	349	rT					AB	46KW151	174	24
152	Laichingen	48 29 32 N	9 41 10 E	48 29,533 N	9 41,167 E	758	QT						46KW152	106	41
153	Langenbrand	48 48 28 N	8 37 27 E	48 48,467 N	8 37,450 E	705	jT					TV	46KW153	117	356
154	Lauda	49 33 55 N	9 42 35 E	49 33,917 N	9 42,583 E	194	T					Bahnhof	46KW154	212	20
155	Lauffen	49 04 34 N	9 09 24 E	49 04,567 N	9 09,400 E	166	QT						46KW155	149	12
156	Lichtenfels	50 07 04 N	11 03 05 E	50 07,067 N	11 03,083 E	367	QT						46KW156	311	33
157	Lichtenstein	48 24 24 N	9 15 29 E	48 24,400 N	9 15,483 E	810	QT					Burg	46KW157	81	28
158	Löffingen	47 53 00 N	8 20 30 E	47 53,000 N	8 20,500 E	817	T					Bahnhof	46KW158	35	295
159	Marktoberdorf	47 46 44 N	10 36 52 E	47 46,733 N	10 36,867 E	728	T					Bahnhof	46KW159	138	90
160	Meiningen	50 34 24 N	10 25 15 E	50 34,400 N	10 25,250 E	300	T					Bahnhof	46KW160	335	22
161	Meitingen	48 32 46 N	10 50 53 E	48 32,767 N	10 50,883 E	430	T					Bahnhof	46KW161	177	61
162	Melibocus	49 43 29 N	8 38 12 E	49 43,483 N	8 38,200 E	500	jT					TV	46KW162	219	359
163	Mergelstetten	48 39 17 N	10 09 44 E	48 39,283 N	10 09,733 E	489	T					Zementwerk	46KW163	143	47
164	Merklingen	48 31 06 N	9 45 28 E	48 31,100 N	9 45,467 E	699	rT					AB	46KW164	112	42
165	Messkirch	47 59 48 N	9 07 02 E	47 59,800 N	9 07,033 E	606	T					Bahnhof	46KW165	37	46
166	Miltenberg	49 41 02 N	9 16 20 E	49 41,033 N	9 16,333 E	480	jT					TV	46KW166	217	11
167	Mindelheim	48 07 42 N	10 34 22 E	48 07,700 N	10 34,367 E	650	jT					TV	46KW167	141	74
168	Möckmühl	49 18 54 N	9 24 29 E	49 18,900 N	9 24,483 E	185	bT					Brücke	46KW168	179	16
169	Monheim	48 50 31 N	10 51 27 E	48 50,517 N	10 51,450 E	500	QT						46KW169	196	53
170	Mooskopf	48 27 10 N	8 05 36 E	48 27,167 N	8 05,600 E	862	T					Turm	46KW170	92	329
171	Mosbach-Dallau	49 23 09 N	9 11 22 E	49 23,150 N	9 11,367 E	190	T					Ortsmitte	46KW171	183	11
172	Mudau	49 33 41 N	9 10 41 E	49 33,683 N	9 10,683 E	861	jT					TV	46KW172	203	10
173	Mühlacker	48 56 27 N	8 51 08 E	48 56,450 N	8 51,133 E	309	jT					TV	46KW173	131	4
174	Münsingen	48 24 30 N	9 29 24 E	48 24,500 N	9 29,400 E	708	T					Bahnhof	46KW174	90	38
175	Murnau	47 40 34 N	11 12 09 E	47 40,567 N	11 12,150 E	692	T						46KW175	182	93
176	Murrhardt	48 58 56 N	9 34 41 E	48 58,933 N	9 34,683 E	289	T					Bahnhof	46KW176	148	25
177	Nagoldtalsperre	48 33 45 N	8 30 04 E	48 33,750 N	8 30,067 E	550	2T						46KW177	91	349
178	Neresheim	48 45 20 N	10 20 36 E	48 45,333 N	10 20,600 E	577	T					Kloster	46KW178	161	47
179	Nesselwang	47 37 20 N	10 29 58 E	47 37,333 N	10 29,967 E	870	T						46KW179	131	98
180	Neuenburg	48 50 58 N	8 36 02 E	48 50,967 N	8 36,033 E	356	T					Bahnhof	46KW180	122	356
181	Neuhausen	47 58 22 N	8 55 39 E	47 58,367 N	8 55,650 E	771	T						46KW181	26	28

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Elevation Codes</i> [*] <i>METERS</i>	<i>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>
182	Neunburg	49 20 52 N	12 22 30 E	49 20,867 N	12 22,500 E	398 T		46KW182	319	56
183	Neustadt	47 53 59 N	8 14 28 E	47 53,983 N	8 14,467 E	815 bT	Brücke	46KW183	42	293
184	Nittenau	49 11 58 N	12 16 30 E	49 11,967 N	12 16,500 E	350 bT		46KW184	304	58
185	Nördlingen	48 51 02 N	10 29 17 E	48 51,033 N	10 29,283 E	431 QT		46KW185	176	47
186	Oberfrauenwald	48 41 18 N	13 38 31 E	48 41,300 N	13 38,517 E	900 T	Steinbruch	46KW186	375	74
187	Oberkirch	48 32 00 N	8 03 45 E	48 32,000 N	8 03,750 E	186 T		46KW187	101	330
188	Oberkochen	48 46 56 N	10 06 23 E	48 46,933 N	10 06,383 E	491 T	Bahnhof	46KW188	151	42
189	Obernndorf	48 17 47 N	8 34 32 E	48 17,783 N	8 34,533 E	467 T	Bahnhof	46KW189	61	348
190	Oberreichenbach	48 44 05 N	8 39 37 E	48 44,083 N	8 39,617 E	637 T		46KW190	109	357
191	Oberviechtach	49 27 38 N	12 25 07 E	49 27,633 N	12 25,117 E	509 QT		46KW191	328	55
192	Ochsenfurt-Marktbreit	49 40 02 N	10 07 43 E	49 40,033 N	10 07,717 E	180 bT		46KW192	234	26
193	Ochsenhausen	48 03 53 N	9 57 03 E	48 03,883 N	9 57,050 E	610 T		46KW193	94	70
194	Osterburken	49 25 47 N	9 25 22 E	49 25,783 N	9 25,367 E	257 T	Bahnhof	46KW194	192	16
195	Ostheim	50 27 34 N	10 13 54 E	50 27,567 N	10 13,900 E	309 QT		46KW195	318	20
196	Ostrach	47 56 45 N	9 22 42 E	47 56,750 N	9 22,700 E	621 T	Bahnhof	46KW196	50	67
197	Pegnitz	49 44 54 N	11 32 22 E	49 44,900 N	11 32,367 E	445 T		46KW197	300	43
198	Pforzheim	48 53 37 N	8 42 12 E	48 53,617 N	8 42,200 E	275 T	Bahnhof	46KW198	126	359
199	Pforzheim-Ost	48 54 53 N	8 45 51 E	48 54,883 N	8 45,850 E	244 rT	AB	46KW199	128	1
200	Plettenberg	48 13 04 N	8 48 53 E	48 13,067 N	8 48,883 E	983 jT	TV	46KW200	51	5
201	Poppenhausen Ebersburg	50 28 28 N	9 51 05 E	50 28,467 N	9 51,083 E	668 QT		46KW201	312	16
202	Rauhe Wanne	48 45 58 N	10 30 26 E	48 45,967 N	10 30,433 E	610 jT	TV	46KW202	171	50
203	Regen	48 58 21 N	13 07 42 E	48 58,350 N	13 07,700 E	397 T		46KW203	349	67
204	Regensburg	48 59 36 N	12 04 30 E	48 59,600 N	12 04,500 E	443 jT	TV	46KW204	280	61
205	Regenstauf	49 07 55 N	12 07 57 E	49 07,917 N	12 07,950 E	339 QT		46KW205	291	59
206	Reifersberg	48 11 30 N	9 24 26 E	48 11,500 N	9 24,433 E	780 jT	TV	46KW206	68	46
207	Riegel	48 08 50 N	7 45 08 E	48 08,833 N	7 45,133 E	226 T		46KW207	87	301
208	Roding	49 02 25 N	12 31 36 E	49 02,417 N	12 31,600 E	644 oT	VOR	46KW208	312	63
209	Römerstein	48 30 35 N	9 32 38 E	48 30,583 N	9 32,633 E	875 T	Turm	46KW209	101	36
210	Roth	49 14 40 N	11 05 39 E	49 14,667 N	11 05,650 E	342 QT		46KW210	238	47
211	Rothenburg	49 22 40 N	10 10 39 E	49 22,667 N	10 10,650 E	455 QT		46KW211	208	31
212	Rottweil	48 09 55 N	8 38 22 E	48 09,917 N	8 38,367 E	563 T	Bahnhof	46KW212	46	349
213	Rudolstadt	50 43 20 N	11 20 18 E	50 43,333 N	11 20,300 E	237 QT		46KW213	378	30
214	Schauinsland	47 55 00 N	7 52 35 E	47 55,000 N	7 52,583 E	960 5T	Windrad	46KW214	69	286
215	Schelklingen	48 22 12 N	9 44 05 E	48 22,200 N	9 44,083 E	537 T	Zement Bahnhof	46KW215	99	48
216	Schiltach	48 17 28 N	8 20 04 E	48 17,467 N	8 20,067 E	364 T	Bahnhof	46KW216	67	333
217	Schluchsee	47 48 02 N	8 11 01 E	47 48,033 N	8 11,017 E	931 2T	Staumauer	46KW217	44	277
218	Schmidgaden	49 25 18 N	12 05 32 E	49 25,300 N	12 05,533 E	385 T	Kirche	46KW218	306	53
219	Schw.Gmuend	48 48 03 N	9 47 17 E	48 48,050 N	9 47,283 E	321 T	Bahnhof	46KW219	138	34
220	Schwäbisch-Hall-Einkorn	49 05 26 N	9 46 47 E	49 05,433 N	9 46,783 E	508 5T		46KW220	166	28
221	Schwandorf	49 19 32 N	12 06 29 E	49 19,533 N	12 06,483 E	360 T		46KW221	301	55
222	Schwarzenbachtalsperre	48 39 16 N	8 19 48 E	48 39,267 N	8 19,800 E	669 2T		46KW222	105	343

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Elevation Codes</i> * METERS	<i>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> Km	<i>Bearing</i>
223	Schwarzer Grat	47 41 59 N	10 07 00 E	47 41,983 N	10 07,000 E	1100 5T		46KW223	101	95
224	Schweinfurt	50 00 05 N	10 04 41 E	50 00,083 N	10 04,683 E	282 rT	AB-Kreuz	46KW224	267	22
225	Schweinfurt KW	50 01 47 N	10 13 25 E	50 01,783 N	10 13,417 E	210 kT	Kraftwerkskamin	46KW225	274	24
226	Sigmaringen	48 05 16 N	9 12 58 E	48 05,267 N	9 12,967 E	570 QT	Schlo	46KW226	49	44
227	Sinsheim	49 15 01 N	8 52 30 E	49 15,017 N	8 52,500 E	158 T	Bahnhof	46KW227	166	4
228	Söhnstetten	48 40 24 N	9 59 12 E	48 40,400 N	9 59,200 E	600 T		46KW228	136	43
229	Sonneberg	50 21 19 N	11 10 07 E	50 21,317 N	11 10,117 E	389 T	Bahnhof	46KW229	337	32
230	St. Blasien	47 45 36 N	8 07 48 E	47 45,600 N	8 07,800 E	780 QT		46KW230	48	271
231	St. Georgen	48 07 26 N	8 20 30 E	48 07,433 N	8 20,500 E	811 T	Bahnhof	46KW231	51	323
232	Stockach	47 51 00 N	9 00 22 E	47 51,000 N	9 00,367 E	480 T	Bahnhof	46KW232	20	62
233	Sulgen	48 13 06 N	8 24 52 E	48 13,100 N	8 24,867 E	764 T	Wasserturm	46KW233	57	334
234	Sulz	48 22 01 N	8 38 14 E	48 22,017 N	8 38,233 E	430 T	Bahnhof	46KW234	68	353
235	Tauberbischofsheim	49 37 25 N	9 39 30 E	49 37,417 N	9 39,500 E	186 T	Bahnhof	46KW235	217	19
236	Tirschenreuth	49 52 58 N	12 20 13 E	49 52,967 N	12 20,217 E	594 T		46KW236	352	48
237	Titisee	47 54 10 N	8 09 18 E	47 54,167 N	8 09,300 E	864 T	Bahnhof	46KW237	48	291
238	Todtnau	47 49 53 N	7 56 47 E	47 49,883 N	7 56,783 E	672 QT		46KW238	62	279
239	Treuchtlingen	48 57 38 N	10 54 31 E	48 57,633 N	10 54,517 E	424 T	Bahnhof	46KW239	207	50
240	Triberg	48 08 25 N	8 14 13 E	48 08,417 N	8 14,217 E	626 T	Bahnhof	46KW240	58	319
241	Tuttlingen	47 58 50 N	8 47 56 E	47 58,833 N	8 47,933 E	651 T	Bahnhof	46KW241	25	7
242	Ulm	48 27 24 N	9 57 40 E	48 27,400 N	9 57,667 E	592 rT	AB-Kreuz	46KW242	118	50
243	Ulmer Münster	48 23 55 N	9 59 30 E	48 23,917 N	9 59,500 E	478 T		46KW243	115	53
244	Untergröningen	48 55 09 N	9 53 22 E	48 55,150 N	9 53,367 E	352 T	Bahnhof	46KW244	153	34
245	Untermarchtal	48 14 26 N	9 36 15 E	48 14,433 N	9 36,250 E	521 bT	Donaubücke	46KW245	82	50
246	Unterschüpf	49 30 27 N	9 34 00 E	49 30,450 N	9 34,000 E	381 T	Windrad	46KW246	203	18
247	Villingen	48 03 27 N	8 27 55 E	48 03,450 N	8 27,917 E	705 T	Bahnhof	46KW247	40	327
248	Vöhrenbach	48 02 42 N	8 18 14 E	48 02,700 N	8 18,233 E	808 T	Kirche	46KW248	47	314
249	Völkleshofen-Oberstenfeld	49 01 24 N	9 19 06 E	49 01,400 N	9 19,100 E	236 T		46KW249	146	17
250	Wald	47 56 14 N	9 10 23 E	47 56,233 N	9 10,383 E	650 QT		46KW250	36	58
251	Waldenburg	49 11 00 N	9 37 36 E	49 11,000 N	9 37,600 E	489 jT	TV	46KW251	170	23
252	Walhalla	49 01 53 N	12 13 26 E	49 01,883 N	12 13,433 E	403 T	Denkmal	46KW252	292	61
253	Walldürn	49 35 04 N	9 21 59 E	49 35,067 N	9 21,983 E	410 QT		46KW253	208	13
254	Weiden	49 40 45 N	12 14 07 E	49 40,750 N	12 14,117 E	650 jT	TV	46KW254	332	50
255	Weidenstetten	48 33 08 N	9 59 46 E	48 33,133 N	9 59,767 E	587 T		46KW255	127	47
256	Weingarten	47 48 33 N	9 38 40 E	47 48,550 N	9 38,667 E	440 T	Basilika	46KW256	66	86
257	Weinsberg	49 09 26 N	9 17 58 E	49 09,433 N	9 17,967 E	185 rT	AB-Kreuz	46KW257	160	15
258	Weissenstein	48 42 15 N	9 53 06 E	48 42,250 N	9 53,100 E	592 QT		46KW258	134	39
259	Weitingen	48 26 57 N	8 45 59 E	48 26,950 N	8 45,983 E	495 bT	AB-Brücke	46KW259	77	1
260	Wemding	48 52 29 N	10 43 29 E	48 52,483 N	10 43,483 E	457 QT		46KW260	191	50
261	Wertheim	49 47 00 N	9 34 19 E	49 47,000 N	9 34,317 E	140 bT	Brücke	46KW261	233	16
262	Wertheim-Reicholzheim	49 43 43 N	9 32 09 E	49 43,717 N	9 32,150 E	160 QT		46KW262	226	16
263	Wildbad	48 45 19 N	8 33 04 E	48 45,317 N	8 33,067 E	430 T	Bahnhof	46KW263	112	353

<i>Number</i>	<i>Name</i>	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Latitude</i> ° ' "	<i>Longitude</i> ° ' "	<i>Elevation</i>	<i>Codes</i> [*]	<i>Comment</i>	<i>ID</i>	<i>Distance</i> Km	<i>Bearing</i>
						<i>METERS</i>					
264	Würzburg	49 39 27 N	9 04 08 E	49 39,450 N	9 04,133 E	537	jT	TV	46KW264	212	7
265	Würzburg	49 47 34 N	9 56 19 E	49 47,567 N	9 56,317 E	190	QT		46KW265	242	22
266	Würzburg-West	49 44 49 N	9 49 07 E	49 44,817 N	9 49,117 E	298	rT	AB-Kreuz	46KW266	234	20
267	Wunsiedel	50 02 24 N	12 00 14 E	50 02,400 N	12 00,233 E	550	rT	Ortsmitte	46KW267	347	43
268	Zell-Haidberg	50 07 36 N	11 50 43 E	50 07,600 N	11 50,717 E	833	jT	TV	46KW268	346	41
269	Zusmarshausen	48 24 35 N	10 35 55 E	48 24,583 N	10 35,917 E	461	rT	AB	46KW269	154	63
270	Zwiefalten	48 13 57 N	9 27 42 E	48 13,950 N	9 27,700 E	545	T	Klosterkirche	46KW270	74	46
271	Zwiesel	49 01 30 N	13 13 45 E	49 01,500 N	13 13,750 E	585	T		46KW271	358	67

Codes^{*}

- 2: Emergency landing area
- 5: Parachutes
- D: Glider Airfield
- F: Finish Point
- H: Home airport
- Q: Castle
- S: Start Point
- T: Turnpoint
- b: Bridge
- j: Antenna
- k: Cooling Tower
- o: VOR
- r: Road intersection