

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Winzeln-Schramberg, Germany Control Points

Contest: Winzeln Open 2023

Courtesy of Frederick Hauenschild

Dated: 07 June 2023

Magnetic Variation: 1.3E

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

Version 2023-V2

Printed Wednesday, 07 June 2023 at 18:59 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>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
0	EDTW	48 16 45 N	8 25 45 E	48 16,750 N	8 25,750 E	672	HSFD	000_EDTW			Flugplatz Turm
1	<i>AP2 Alpirsbach</i>	48 20 27 N	8 23 46 E	48 20,450 N	8 23,767 E	427	S	001_AP2A	7,3	342	Brauerei
2	<i>AP3 Sulgen</i>	48 13 06 N	8 24 52 E	48 13,100 N	8 24,867 E	762	S	002_AP3S	6,9	190	Wasserturm
3	Aalen-Braunenberg	48 51 39 N	10 08 14 E	48 51,650 N	10 08,233 E	732	T	003_AABR	141	63	Sender 882m
4	Albstadt	48 15 20 N	9 02 05 E	48 15,333 N	9 02,083 E	847	T	004_ALBS	45	94	Tierschutzverein
5	Allmendingen	48 19 40 N	9 43 21 E	48 19,667 N	9 43,350 E	518	T	005_ALLM	96	88	Bahnhof
6	Altensteig	48 35 12 N	8 36 14 E	48 35,200 N	8 36,233 E	495	T	006_ALTE	37	22	SchloSchlosszlig;
7	Altfeld	49 49 05 N	9 33 30 E	49 49,083 N	9 33,500 E	268	T	007_ALTF	190	27	BAB Abfahrt
8	Amstetten	48 34 44 N	9 52 20 E	48 34,733 N	9 52,333 E	584	T	008_AMST	112	73	Bahnhof
9	Bad Buchau/Federsee	48 03 17 N	9 38 21 E	48 03,283 N	9 38,350 E	579	TA	009_BADB	93	106	Ehemaliger Flugplatz Bahnmitte

<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>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
10	Bad Mergentheim	49 30 27 N	9 46 57 E	49 30,450 N	9 46,950 E	365	T	010_BADM	169	37	Sender
11	Bad Urach	48 29 05 N	9 24 14 E	48 29,083 N	9 24,233 E	470	T	011_BADU	76	73	Industriegebiet Sued
12	Bärenhöhle	48 22 18 N	9 13 01 E	48 22,300 N	9 13,017 E	816	T	012_BAER	59	81	Riesennrad
13	Bartholomae	48 44 40 N	9 59 08 E	48 44,667 N	9 59,133 E	649	T	013_BART	126	66	Steinbruch
14	Beilngries	49 02 14 N	11 27 31 E	49 02,233 N	11 27,517 E	476	T	014_BEIL	238	69	SchloSchlossszlig;
15	Beuron	48 03 01 N	8 58 08 E	48 03,017 N	8 58,133 E	631	T	015_BEUR	47	124	Kloster
16	Biberach/Ri	48 05 52 N	9 46 50 E	48 05,867 N	9 46,833 E	577	T	016_BIBE	102	102	Tennisplaetze
17	Blaubeuren	48 24 14 N	9 47 31 E	48 24,233 N	9 47,517 E	516	T	017_BLBE	102	83	Bahnhof
18	Blaufelden	49 17 47 N	9 58 04 E	49 17,783 N	9 58,067 E	465	T	018_BLFE	160	46	Bahnhof
19	Bonndorf	47 49 00 N	8 20 25 E	47 49,000 N	8 20,417 E	823	T	019_BONN	52	189	Freibad
20	Bretten	49 02 12 N	8 41 33 E	49 02,200 N	8 41,550 E	170	T	020_BRET	86	14	Bahnhof
21	Buchen Walldürn	49 31 25 N	9 19 38 E	49 31,417 N	9 19,633 E	346	T	021_BUCH	153	26	Bahnhof
22	Crailsheim	49 08 17 N	10 03 50 E	49 08,283 N	10 03,833 E	413	T	022_CRAI	153	52	Bahnhof
23	Donaueschingen	47 56 55 N	8 29 45 E	47 56,917 N	8 29,750 E	680	T	023_DONA	37	174	Bahnhof
24	Dreifaltigkeitsberg	48 04 55 N	8 45 46 E	48 04,917 N	8 45,767 E	981	T	024_DREI	33	133	
25	Dürrheim	47 59 44 N	8 36 18 E	47 59,733 N	8 36,300 E	716	T	025_DUER	34	159	BAB Dreieck A81
26	Dunningen	48 12 47 N	8 30 19 E	48 12,783 N	8 30,317 E	665	T	026_DUNN	9,3	144	Kirche
27	Eberbach	49 27 58 N	8 59 01 E	49 27,967 N	8 59,017 E	132	T	027_EBER	138	18	Bahnhof
28	Eichstätt	48 53 31 N	11 11 01 E	48 53,517 N	11 11,017 E	396	T	028_EICH	214	72	Dom
29	Ellwangen	48 57 52 N	10 08 23 E	48 57,867 N	10 08,383 E	507	T	029_ELLW	147	59	SchloSchlossszlig;
30	Ermingen	48 23 26 N	9 53 45 E	48 23,433 N	9 53,750 E	645	T	030_ERMI	109	84	Sender 807m
31	Erolzheim	48 05 35 N	10 04 18 E	48 05,583 N	10 04,300 E	570	T	031_EROL	124	100	SchloSchlossszlig;
32	Erzgrube	48 33 45 N	8 30 04 E	48 33,750 N	8 30,067 E	546	T	032_ERZG	32	11	Staumauer
33	Farrenberg	48 22 39 N	9 03 49 E	48 22,650 N	9 03,817 E	680	T	033_FARR	48	78	Moessinger Bergrutsch
34	Fautsburg	48 39 44 N	8 32 42 E	48 39,733 N	8 32,700 E	612	T	034_FAUT	43	13	Campingplatz
35	Feuchtwangen 1	49 12 11 N	10 14 02 E	49 12,183 N	10 14,033 E	470	T	035_FEUC	168	53	A6xA7 BAB110
36	Frankenberg	49 43 30 N	10 16 20 E	49 43,500 N	10 16,333 E	461	T	036_FRAN	210	41	SchloSchlossszlig;
37	Freudenstadt	48 27 50 N	8 24 41 E	48 27,833 N	8 24,683 E	731	T	037_FREU	21	358	Marktplatz
38	Fürstenberg	47 53 17 N	8 34 37 E	47 53,283 N	8 34,617 E	929	T	038_FUER	45	167	Sender 1062m
39	Gaildorf	49 00 13 N	9 45 14 E	49 00,217 N	9 45,233 E	349	T	039_GAIL	126	51	Bahnhof
40	Gammertingen	48 15 02 N	9 13 03 E	48 15,033 N	9 13,050 E	672	T	040_GAMM	58	94	Bahnhof
41	Geisingen	47 55 20 N	8 39 41 E	47 55,333 N	8 39,683 E	669	T	041_GEIS	43	158	Ex-Zementfabrik Silo
42	Gerstetten	48 37 31 N	10 01 18 E	48 37,517 N	10 01,300 E	636	T	042_GERS	124	73	Bahnhof
43	Giengen	48 37 12 N	10 14 14 E	48 37,200 N	10 14,233 E	465	T	043_GIEN	139	75	Bahnhof
44	Güglingen	49 02 04 N	8 59 51 E	49 02,067 N	8 59,850 E	477	T	044_GUEG	94	28	Sender 595m
45	Haiterbach	48 31 20 N	8 39 22 E	48 31,333 N	8 39,367 E	577	T	045_HAIT	32	33	Sportplatz
46	Harburg	48 47 08 N	10 40 06 E	48 47,133 N	10 40,100 E	574	T	046_HARB	174	72	Sender 777m
47	Hayingen	48 16 43 N	9 29 22 E	48 16,717 N	9 29,367 E	675	T	047_HAYI	78	92	Ferienpark
48	Heidelberg	49 23 24 N	8 44 12 E	49 23,400 N	8 44,200 E	485	T	048_HEID	126	12	Koenigstuhl
49	Heilbronn	49 10 44 N	9 12 21 E	49 10,733 N	9 12,350 E	159	T	049_HEBR	115	31	Kraftwerk 403m
50	Heelberg	49 04 06 N	10 31 35 E	49 04,100 N	10 31,583 E	678	T	050_HESS	177	61	Hesselberg

<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>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
51	Hohenkarpfen	48 02 28 N	8 43 06 E	48 02,467 N	8 43,100 E	892	T	051_HOHK	34	142	Gipfel
52	Hohenzollern Hechingen	48 19 23 N	8 58 03 E	48 19,383 N	8 58,050 E	855	T	052_HOHZ	40	84	Burg
53	Horb am Neckar	48 26 30 N	8 41 21 E	48 26,500 N	8 41,350 E	394	T	053_HORB	26	48	Bahnhof
54	Ingelfingen	49 18 03 N	9 39 08 E	49 18,050 N	9 39,133 E	222	T	054_INGE	145	39	Neues SchloSchlossszlig; Ortsmitte
55	Ippesheim	49 36 30 N	10 15 56 E	49 36,500 N	10 15,933 E	410	T	055_IPPE	200	43	SchloSchlossszlig; Frankenberg
56	Kaisheim	48 46 16 N	10 47 58 E	48 46,267 N	10 47,967 E	498	T	056_KAIS	183	73	Sportplatz
57	Kelheim	48 55 07 N	11 51 37 E	48 55,117 N	11 51,617 E	454	T	057_KELH	262	74	Befreiungshalle
58	Kirnbergsee	47 55 46 N	8 21 55 E	47 55,767 N	8 21,917 E	796	T	058_KIRN	39	188	Campingplatz
59	Kraichtal	49 07 15 N	8 43 39 E	49 07,250 N	8 43,650 E	139	T	059_KRAI	96	14	Bahnhof
60	Laichingen	48 29 17 N	9 40 23 E	48 29,283 N	9 40,383 E	777	T	060_LAIC	95	77	Sportplatz
61	Langenbrand	48 48 28 N	8 37 27 E	48 48,467 N	8 37,450 E	722	T	061_LABR	61	15	Sender 854m
62	Langensteinach	49 29 48 N	10 10 46 E	49 29,800 N	10 10,767 E	362	T	062_LAST	186	44	Ortsmitte
63	Lossburg	48 24 23 N	8 27 11 E	48 24,383 N	8 27,183 E	683	T	063_LOSS	14	8	Arburg
64	Mengen	48 03 14 N	9 20 12 E	48 03,233 N	9 20,200 E	558	T	064_MENG	72	111	Bahnhof
65	Messkirch	48 01 24 N	9 06 59 E	48 01,400 N	9 06,983 E	653	T	065_MESS	58	120	Sender
66	Miltenberg Golfplatz	49 39 34 N	9 23 18 E	49 39,567 N	9 23,300 E	363	T	066_MILT	169	25	
67	Möckmühl	49 20 05 N	9 23 18 E	49 20,083 N	9 23,300 E	265	TA	067_MOEC	137	32	1.5 km SW Flugplatz
68	Monheim	48 50 32 N	10 50 34 E	48 50,533 N	10 50,567 E	527	T	068_MONH	188	71	Hama Logistik
69	Mosbach	49 20 04 N	9 06 06 E	49 20,067 N	9 06,100 E	142	T	069_MOSB	127	24	BundesstraÄen Kleeblatt
70	Mudau/Odenwald	49 33 40 N	9 10 23 E	49 33,667 N	9 10,383 E	518	T	070_MUDA	153	22	Sender
71	Münsingen	48 24 31 N	9 29 24 E	48 24,517 N	9 29,400 E	705	T	071_MUEN	80	81	Bahnhof
72	Neresheim 1	48 45 20 N	10 20 38 E	48 45,333 N	10 20,633 E	592	T	072_NERE	151	70	Kloster
73	Neustadt-Schwarzwalde	47 53 59 N	8 14 27 E	47 53,983 N	8 14,450 E	880	T	073_NEUS	44	200	Bruecke B31
74	Osterburken	49 25 42 N	9 25 15 E	49 25,700 N	9 25,250 E	248	T	074_OSTE	147	31	Bahnhof
75	Pforzheim West	48 54 29 N	8 39 17 E	48 54,483 N	8 39,283 E	365	T	075_PFOR	72	15	A8 BAB043
76	Pfullendorf	47 55 07 N	9 16 22 E	47 55,117 N	9 16,367 E	659	T	076_PFUL	74	124	Alno
77	Plettenberg	48 13 04 N	8 48 55 E	48 13,067 N	8 48,917 E	985	T	077_PLET	29	105	Sender 1146m
78	Rauhe Wanne 1	48 45 56 N	10 30 25 E	48 45,933 N	10 30,417 E	615	T	078_RAUH	162	71	Sender 725m
79	Regensburg X	48 59 37 N	12 03 43 E	48 59,617 N	12 03,717 E	432	T	079_REGE	278	73	BAB Kreuz
80	Reiselfingen	47 50 33 N	8 19 15 E	47 50,550 N	8 19,250 E	671	T	080_REIS	49	191	Schattenmuehle (Wutach)
81	Rothenburg	49 22 52 N	10 14 33 E	49 22,867 N	10 14,550 E	497	TA	081_ROTH	181	48	2km SO Flugplatz
82	Rottweil-Zepfenhahn	48 08 35 N	8 38 18 E	48 08,583 N	8 38,300 E	594	T	082_ROTT	22	136	B27xB14
83	SchluchseeSeebrugg	47 48 12 N	8 11 28 E	47 48,200 N	8 11,467 E	935	T	083_SCHL	56	200	Bahnhof
84	Schwarzasee	47 45 07 N	8 11 30 E	47 45,117 N	8 11,500 E	720	T	084_SCHW	61	198	Staumauer
85	Sigmaringen	48 05 17 N	9 12 59 E	48 05,283 N	9 12,983 E	585	T	085_SIGM	62	111	SchloSchlossszlig;
86	Sinsheim	49 16 22 N	8 53 33 E	49 16,367 N	8 53,550 E	244	T	086_SINS	116	18	Deponie
87	St. Georgen im Schwarzwald	48 07 31 N	8 20 44 E	48 07,517 N	8 20,733 E	809	T	087_STGE	18	201	Bahnhof
88	Sulz am Neckar-Kastell ULM	48 20 41 N	8 38 13 E	48 20,683 N	8 38,217 E	535	T	088_SULZ	17	66	Bahnmitte
89	Tannheim Reha	48 00 02 N	8 23 29 E	48 00,033 N	8 23,483 E	802	T	089_TANN	31	186	Klinik
90	Tauberbischofsheim Bhf	49 37 25 N	9 39 30 E	49 37,417 N	9 39,500 E	190	T	090_TAUB	174	32	Bahnhof
91	Tuttlingen	47 58 49 N	8 47 56 E	47 58,817 N	8 47,933 E	647	T	091_TUTT	43	142	Bahnhof

<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>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
92	Ulm West	48 27 22 N	9 57 42 E	48 27,367 N	9 57,700 E	595	T	092_ULMW	115	81	Autobahnkreuz Mitte
93	Villingen	48 03 27 N	8 27 57 E	48 03,450 N	8 27,950 E	705	T	093_VILL	25	175	Bahnhof
94	Waldenburg	49 11 00 N	9 37 37 E	49 11,000 N	9 37,617 E	498	T	094_WALD	134	42	Sender 647m
95	Weissenhorn	48 18 14 N	10 09 34 E	48 18,233 N	10 09,567 E	507	T	095_WEIS	128	89	Kirche
96	Wertheim Ul	49 43 31 N	9 30 28 E	49 43,517 N	9 30,467 E	302	T	096_WERT	179	27	Halle
97	Wolpertshausen	49 10 28 N	9 51 43 E	49 10,467 N	9 51,717 E	434	T	097_WOLP	145	47	BAB Abfahrt
98	Würzbach	48 43 24 N	8 37 44 E	48 43,400 N	8 37,733 E	670	T	098_WUBA	52	18	Ortsmitte
99	Würzburg Kist	49 44 50 N	9 49 08 E	49 44,833 N	9 49,133 E	316	T	099_WUBU	192	33	BAB Dreieck
100	Zwiefalten	48 13 56 N	9 27 42 E	48 13,933 N	9 27,700 E	545	T	100_ZWIE	77	95	Kloster
101	Aalen Elchingen	48 46 42 N	10 16 06 E	48 46,700 N	10 16,100 E	593	TA	101_ALCH	146	68	Flugplatz
102	Agathazeller Moos	47 33 21 N	10 16 20 E	47 33,350 N	10 16,333 E	726	TA	102_AOOS	159	121	Flugplatz
103	Alkersleben Wulfershausen	50 50 30 N	11 04 11 E	50 50,500 N	11 04,183 E	349	TA	103_ABEN	343	34	Flugplatz
104	Altdorf-Wallburg	48 16 11 N	7 50 32 E	48 16,183 N	7 50,533 E	619	T	104_AALL	43	270	
105	Amorbach	49 38 44 N	9 13 17 E	49 38,733 N	9 13,283 E	164	T	105_AACH	163	22	Bahnhof
106	Arnbruck	49 07 31 N	12 59 05 E	49 07,517 N	12 59,083 E	522	TA	106_ACK1	347	74	Flugplatz
107	Bad Brückenau-Oberleichtersbach	50 16 23 N	9 49 05 E	50 16,383 N	9 49,083 E	400	TA	107_BENA	244	25	Flugplatz
108	Bad Dietzenbach	48 33 46 N	9 43 45 E	48 33,767 N	9 43,750 E	719	T	108_BNBA	101	73	
109	Bad Kissingen	50 12 41 N	10 04 11 E	50 12,683 N	10 04,183 E	197	TA	109_BNGE	246	30	Flugplatz
110	Bad Königshofen	50 17 12 N	10 25 08 E	50 17,200 N	10 25,133 E	308	TA	110_BSHO	266	33	Flugplatz
111	Bad Neustadt/Saale-Grasberg	50 18 19 N	10 13 35 E	50 18,317 N	10 13,583 E	303	TA	111_BT:S	260	31	Flugplatz
112	Bad Waldsee	47 54 53 N	9 42 37 E	47 54,883 N	9 42,617 E	573	TA	112_BSEE	103	114	Flugplatz
113	Bad Wörishofen	48 00 59 N	10 36 58 E	48 00,983 N	10 36,967 E	617	TA	113_BHOF	165	101	Flugplatz
114	Bamberg-Breitenau	49 55 05 N	10 55 09 E	49 55,083 N	10 55,150 E	248	TA	114_BERG	257	45	Flugplatz
115	Baumerlenbach	49 13 51 N	9 24 58 E	49 13,850 N	9 24,967 E	231	TA	115_BBAC	128	35	Flugplatz
116	Bayreuth	50 01 31 N	11 36 17 E	50 01,517 N	11 36,283 E	460	TA	116_BUTH	302	50	Flugplatz
117	Baywa	48 55 50 N	13 29 01 E	48 55,833 N	13 29,017 E	1121	T	117_BYWA	379	78	
118	Bei Hienheim	48 53 11 N	11 44 59 E	48 53,183 N	11 44,983 E	398	T	118_BEIM	253	75	
119	Bei Oberhof	50 46 00 N	10 39 30 E	50 46,000 N	10 39,500 E	733	T	119_BHOF	320	31	
120	Bei Rodach	50 20 32 N	10 37 26 E	50 20,533 N	10 37,433 E	348	T	120_BACH	279	35	
121	Bei Rudolstadt	50 45 11 N	11 14 08 E	50 45,183 N	11 14,133 E	372	T	121_BSTA	342	37	
122	Bei Titisee	47 55 21 N	8 09 39 E	47 55,350 N	8 09,650 E	959	T	122_BSEE	44	208	
123	Bischofsberg bei Mellrichstadt	50 25 56 N	10 17 20 E	50 25,933 N	10 17,333 E	320	TA	123_BERG	275	30	Flugplatz
124	Blumberg	47 50 42 N	8 33 56 E	47 50,700 N	8 33,933 E	696	TA	124_BERG	49	169	Flugplatz
125	Bopfingen-Sandberg	48 50 59 N	10 20 08 E	48 50,983 N	10 20,133 E	605	TA	125_BGEN	154	66	Flugplatz
126	Bruchsal	49 07 27 N	8 35 25 E	49 07,450 N	8 35,417 E	116	T	126_BSAL	95	8	Bahnhof
127	Büchig/Ostheim von der Rhön	50 26 53 N	10 15 08 E	50 26,883 N	10 15,133 E	382	TA	BUECHIG	275	29	Flugplatz
128	Burg Feuerstein Fpl	49 47 28 N	11 07 35 E	49 47,467 N	11 07,583 E	484	TA	128_BRST	259	50	Flugplatz
129	Cham-Janahof	49 12 41 N	12 39 25 E	49 12,683 N	12 39,417 E	367	TA	129_CHAM	327	71	Flugplatz
130	Coburg-Brandensteinebene	50 15 53 N	10 59 42 E	50 15,883 N	10 59,700 E	432	TA	130_CAND	289	40	Flugplatz
131	Der Plätzer/Hünfeld	50 42 33 N	9 44 20 E	50 42,550 N	9 44,333 E	338	TA	131_DZER	286	20	Flugplatz
132	Der Ring in Schwalmstadt-Ziegenhain	50 54 11 N	9 14 26 E	50 54,183 N	9 14,433 E	210	TA	132_DGIN	298	12	Flugplatz

<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>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
133	Dinkelsbühl-Sinbron	49 03 50 N	10 24 02 E	49 03,833 N	10 24,033 E	489	TA	133_DEHL	169	59	Flugplatz
134	Dollnstein	48 52 15 N	11 04 44 E	48 52,250 N	11 04,733 E	406	T	134_DEIN	206	72	Bahnhof
135	Donzdorf Meelberg	48 40 37 N	9 50 50 E	48 40,617 N	9 50,833 E	688	TA	135_DORF	113	68	Flugplatz
136	Dornberg bei Sontra	51 05 17 N	9 55 05 E	51 05,283 N	9 55,083 E	408	TA	136_DERG	330	20	Flugplatz
137	Ebern-Sendelbach	50 02 24 N	10 49 08 E	50 02,400 N	10 49,133 E	337	TA	137_EDEL	262	42	Flugplatz
138	Ebrach	49 50 48 N	10 29 53 E	49 50,800 N	10 29,883 E	338	T	138_EACH	230	41	Schloß
139	Eisenach-Kindel	50 59 32 N	10 28 33 E	50 59,533 N	10 28,550 E	333	TA	139_EACH	336	27	Flugplatz
140	Eisenberg	50 59 14 N	12 03 09 E	50 59,233 N	12 03,150 E	287	T	140_EERG	398	41	
141	Erbach	48 20 31 N	9 55 00 E	48 20,517 N	9 55,000 E	474	TA	141_EACH	110	87	Flugplatz
142	Erbendorf Schweilohe	49 50 37 N	12 04 03 E	49 50,617 N	12 04,050 E	498	TA	142_EORF	317	57	Flugplatz
143	Eschenlohe	47 37 28 N	11 11 02 E	47 37,467 N	11 11,033 E	626	TA	143_EOHE	218	110	Flugplatz
144	Feldberg	47 52 24 N	8 00 14 E	47 52,400 N	8 00,233 E	1491	T	144_FERG	55	216	Turm
145	Feuchtwangen 2	49 12 10 N	10 14 01 E	49 12,167 N	10 14,017 E	461	T	145_FGEN	167	53	BaB- Kreuz
146	Freiburg im Breisgau	48 01 14 N	7 50 01 E	48 01,233 N	7 50,017 E	243	T	146_FURG	53	238	
147	Friesener Warte	49 50 09 N	11 02 49 E	49 50,150 N	11 02,817 E	516	TA	147_FRWA	258	48	Flugplatz
148	Fulda-Joa	50 28 32 N	9 26 23 E	50 28,533 N	9 26,383 E	470	TA	148_FSSA	255	18	Flugplatz
149	Gedern	50 25 54 N	9 11 38 E	50 25,900 N	9 11,633 E	368	TA	149_GERN	246	14	Flugplatz
150	Gemünden Scherenburg	50 02 59 N	9 41 59 E	50 02,983 N	9 41,983 E	162	T	150_GDEN	217	26	Bahnhof
151	Gotha	50 58 24 N	10 43 40 E	50 58,400 N	10 43,667 E	301	TA	151_GTHA	342	29	Flugplatz
152	Groer Arber	49 06 02 N	13 08 12 E	49 06,033 N	13 08,200 E	1215	T	152_GBER	357	75	
153	Grabenstätten	48 31 59 N	9 26 36 E	48 31,983 N	9 26,600 E	692	TA	153_GTTE	80	70	Flugplatz
154	Greding	49 03 44 N	11 17 02 E	49 03,733 N	11 17,033 E	522	TA	154_GING	227	68	Flugplatz
155	Griesau	48 57 16 N	12 25 08 E	48 57,267 N	12 25,133 E	327	TA	155_GSAU	303	75	Flugplatz
156	Grübingen-Nortel	48 37 16 N	9 39 19 E	48 37,267 N	9 39,317 E	705	TA	156_GGEN	98	68	Flugplatz
157	Günzburg-Donauried	48 29 14 N	10 17 00 E	48 29,233 N	10 17,000 E	443	TA	157_GURG	139	81	Flugplatz
158	Gundelfingen an der Donau	48 34 10 N	10 21 32 E	48 34,167 N	10 21,533 E	440	TA	158_GGEN	146	78	Flugplatz
159	Gunzenhausen-Reutberg	49 06 43 N	10 46 50 E	49 06,717 N	10 46,833 E	475	TA	159_GSEN	196	62	Flugplatz
160	Hülben	48 31 46 N	9 23 59 E	48 31,767 N	9 23,983 E	723	TA	160_HBEN	77	70	Flugplatz
161	Hambacher Schlo	49 19 31 N	8 07 03 E	49 19,517 N	8 07,050 E	312	T	161_HOSS	119	350	
162	Hammelburg	50 05 49 N	9 52 49 E	50 05,817 N	9 52,817 E	341	TA	162_HURG	228	28	Flugplatz
163	Hafurt-Schweinfurt	50 01 02 N	10 31 32 E	50 01,033 N	10 31,533 E	218	TA	163_HURT	246	39	Flugplatz
164	Heiligenberg	47 50 05 N	9 18 10 E	47 50,083 N	9 18,167 E	758	TA	164_HERG	82	128	Flugplatz
165	Heubach	48 48 08 N	9 55 29 E	48 48,133 N	9 55,483 E	434	TA	165_HACH	125	63	Flugplatz
166	Hilzingen	47 45 36 N	8 46 02 E	47 45,600 N	8 46,033 E	452	TA	166_HGEN	63	158	Flugplatz
167	Hochgrat	47 29 32 N	10 04 21 E	47 29,533 N	10 04,350 E	1702	T	167_HRAT	151	126	
168	Hockenheim	49 19 29 N	8 31 42 E	49 19,483 N	8 31,700 E	95	TA	168_HEIM	116	5	Flugplatz
169	Hoherodskopf im Vogelsberg	50 30 02 N	9 13 13 E	50 30,033 N	9 13,217 E	641	TA	169_HOPF	254	14	Flugplatz
170	Hornberg	48 44 47 N	9 51 35 E	48 44,783 N	9 51,583 E	678	TA	170_HERG	117	65	Flugplatz
171	Hornisgrinde	48 36 50 N	8 12 12 E	48 36,833 N	8 12,200 E	1132	T	171_HNDE	41	337	Sender
172	Hotzenwald Hütten	47 37 59 N	7 56 29 E	47 37,983 N	7 56,483 E	872	TA	172_HALD	81	208	Flugplatz
173	Huhnrain bei Poppenhausen	50 29 24 N	9 50 42 E	50 29,400 N	9 50,700 E	418	TA	173_HNBP	266	23	Flugplatz

<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>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
174	Illertissen	48 14 07 N	10 08 16 E	48 14,117 N	10 08,267 E	511	TA	174_ISEN	127	93	Flugplatz
175	Isny-Rotmoos	47 42 00 N	10 01 14 E	47 42,000 N	10 01,233 E	683	TA	175_ISNY	135	119	Flugplatz
176	Johannisau-Fulda	50 32 11 N	9 39 41 E	50 32,183 N	9 39,683 E	248	TA	176_JSAU	266	20	Flugplatz
177	Königsberg	50 05 47 N	10 34 24 E	50 05,783 N	10 34,400 E	399	T	177_KERG	255	38	
178	Kandel	48 03 54 N	8 00 57 E	48 03,900 N	8 00,950 E	1142	T	178_KDEL	39	234	
179	Karlstadt-Saupurzel	49 58 17 N	9 47 29 E	49 58,283 N	9 47,483 E	240	TA	179_KADT	213	29	Flugplatz
180	Kaufbeuren	47 51 44 N	10 36 53 E	47 51,733 N	10 36,883 E	715	TA	180_KREN	169	106	Flugplatz
181	Kempton-Durach	47 41 34 N	10 20 17 E	47 41,567 N	10 20,283 E	712	TA	181_KTEN	156	115	Flugplatz
182	Kitzingen	49 44 34 N	10 12 00 E	49 44,567 N	10 12,000 E	208	TA	182_KGEN	208	39	Flugplatz
183	Klippeneck	48 06 21 N	8 45 14 E	48 06,350 N	8 45,233 E	977	TA	183_KECK	31	130	Flugplatz
184	Kronach Kreuzberg	50 14 29 N	11 21 45 E	50 14,483 N	11 21,750 E	458	TA	184_KACH	305	44	Flugplatz
185	Kulmbach	50 08 02 N	11 27 52 E	50 08,033 N	11 27,867 E	500	TA	185_KACH	302	47	Flugplatz
186	Löchgau	49 00 05 N	9 05 12 E	49 00,083 N	9 05,200 E	265	T	186_LGAU	94	32	
187	Lahr	48 22 09 N	7 49 40 E	48 22,150 N	7 49,667 E	155	T	187_LAHR	46	284	
188	Langenberg bei Hattenbach	50 47 51 N	9 33 45 E	50 47,850 N	9 33,750 E	348	TA	188_LERG	292	17	Flugplatz
189	Lauterbach	50 41 06 N	9 24 37 E	50 41,100 N	9 24,617 E	361	TA	189_LACH	277	16	Flugplatz
190	Leibertingen	48 02 38 N	9 01 49 E	48 02,633 N	9 01,817 E	708	TA	190_LGEN	52	121	Flugplatz
191	Leutkirch-Unterzeil	47 51 32 N	10 00 52 E	47 51,533 N	10 00,867 E	639	TA	191_LRCH	127	112	Flugplatz
192	Lichtenfels	50 08 53 N	11 02 49 E	50 08,883 N	11 02,817 E	258	TA	192_LELS	282	43	Flugplatz
193	Lohr	50 00 09 N	9 34 26 E	50 00,150 N	9 34,433 E	161	T	193_LOHR	209	24	DB- Gabel
194	Mülben	49 27 10 N	9 06 19 E	49 27,167 N	9 06,317 E	514	TA	194_MBEN	140	22	Flugplatz
195	Mainbullau	49 41 34 N	9 10 49 E	49 41,567 N	9 10,817 E	453	TA	195_MLAU	166	20	Flugplatz
196	Maulbronn	49 03 32 N	8 46 29 E	49 03,533 N	8 46,483 E	255	T	196_MONN	90	17	
197	Michelstadt-Odenwald	49 40 40 N	8 58 24 E	49 40,667 N	8 58,400 E	339	TA	197_MADT	161	15	Flugplatz
198	Miltenberg Sender	49 41 06 N	9 16 19 E	49 41,100 N	9 16,317 E	479	T	198_MERG	168	22	
199	Mindelheim-Mattsies	48 06 32 N	10 31 28 E	48 06,533 N	10 31,467 E	566	TA	199_MEIM	156	97	Flugplatz
200	Mosbach-Lohr	49 23 49 N	9 07 19 E	49 23,817 N	9 07,317 E	326	TA	200_MLOH	134	23	Flugplatz
201	Musbach	48 30 18 N	8 28 32 E	48 30,300 N	8 28,533 E	692	TA	201_MACH	25	9	Flugplatz
202	N. Fulda	50 37 23 N	9 38 29 E	50 37,383 N	9 38,483 E	378	T	202_NLDA	275	19	
203	N. Mengen	48 05 07 N	9 22 19 E	48 05,117 N	9 22,317 E	603	T	203_NGEN	73	108	
204	N. Suhl	50 40 08 N	10 44 32 E	50 40,133 N	10 44,533 E	858	T	204_NUHL	314	33	
205	Nebelhorn	47 24 50 N	10 20 49 E	47 24,833 N	10 20,817 E	3934	T	205_NORN	172	124	
206	Neresheim 2	48 44 29 N	10 19 32 E	48 44,483 N	10 19,533 E	576	T	206_NEIM	149	70	Kloster
207	Neuhausen ob Eck	47 58 37 N	8 54 19 E	47 58,617 N	8 54,317 E	806	TA	207_NNO.	49	135	Flugplatz
208	Neumarkt/Oberpfalz	49 17 12 N	11 26 39 E	49 17,200 N	11 26,650 E	423	TA	208_NRKT	248	63	Flugplatz
209	Neustadt-Aisch	49 35 20 N	10 35 20 E	49 35,333 N	10 35,333 E	344	TA	209_NAIS	215	48	Flugplatz
210	Nittenau	49 12 00 N	12 11 01 E	49 12,000 N	12 11,017 E	555	T	210_NNAU	294	69	
211	Nittenau-Brücke	49 13 20 N	12 17 47 E	49 13,333 N	12 17,783 E	352	TA	211_NBRU	302	70	Flugplatz
212	No.Sonneberg	50 24 33 N	11 11 50 E	50 24,550 N	11 11,833 E	564	T	212_NERG	310	41	
213	Ochsenfurt	49 40 27 N	10 04 18 E	49 40,450 N	10 04,300 E	245	TA	213_OURT	196	38	Flugplatz
214	Ochsenhausen	48 03 11 N	9 54 56 E	48 03,183 N	9 54,933 E	649	TA	214_OSEN	113	104	Flugplatz

<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>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
215	Ost Neustadt	47 54 38 N	8 16 37 E	47 54,633 N	8 16,617 E	907	T	215_OADT	43	197	
216	Ostl. Elzach	48 10 44 N	8 07 43 E	48 10,733 N	8 07,717 E	998	T	216_OACH	25	245	
217	Offenburg Baden	48 26 59 N	7 55 29 E	48 26,983 N	7 55,483 E	155	T	217_OURG	42	298	
218	Oppingen-Au	48 33 19 N	9 49 17 E	48 33,317 N	9 49,283 E	678	TA	218_OGEN	107	74	Flugplatz
219	Ostl. Eichstätt	48 57 10 N	11 17 31 E	48 57,167 N	11 17,517 E	521	T	219_OETT	223	71	
220	Ottengrüner Heide	50 13 31 N	11 44 05 E	50 13,517 N	11 44,083 E	576	TA	220_ONER	323	48	Flugplatz
221	Pegnitz-Zipser-Berg	49 45 43 N	11 34 28 E	49 45,717 N	11 34,467 E	546	TA	221_PITZ	282	54	Flugplatz
222	Pennewitz	50 40 06 N	11 03 36 E	50 40,100 N	11 03,600 E	453	TA	222_PITZ	327	36	Flugplatz
223	Pleidelsheim	48 57 23 N	9 11 31 E	48 57,383 N	9 11,517 E	187	T	223_PEIM	94	38	
224	Pottmes	48 35 35 N	11 03 56 E	48 35,583 N	11 03,933 E	493	T	224_PMES	198	80	
225	Rammertshof-Amberg	49 26 23 N	11 48 43 E	49 26,383 N	11 48,717 E	383	TA	225_RHOF	279	62	Flugplatz
226	Rapsfelsen	47 49 25 N	7 49 25 E	47 49,417 N	7 49,417 E	1098	T	226_RSEN	68	223	
227	Rauhe Wanne 2	48 45 56 N	10 30 24 E	48 45,933 N	10 30,400 E	608	T	227_RNNE	162	71	Sender
228	Regensburg Oberhub	49 08 29 N	12 04 55 E	49 08,483 N	12 04,917 E	389	TA	228_RRGO	285	70	Flugplatz
229	Rheinfelden-Herten	47 33 36 N	7 44 54 E	47 33,600 N	7 44,900 E	282	T	229_RDEN	95	214	
230	Riedlingen	48 08 40 N	9 28 00 E	48 08,667 N	9 28,000 E	526	TA	230_RGEN	78	102	Flugplatz
231	Roding	49 12 56 N	12 32 02 E	49 12,933 N	12 32,033 E	368	T	231_RING	318	71	
232	Rosenthal	49 51 46 N	11 47 16 E	49 51,767 N	11 47,267 E	458	TA	232_RHAL	301	54	Flugplatz
233	Rofeld	48 30 49 N	9 20 04 E	48 30,817 N	9 20,067 E	799	T	233_RELD	72	70	
234	Roth-Kiliansdorf	49 13 02 N	11 06 05 E	49 13,033 N	11 06,083 E	386	TA	234_ROTH	222	62	Flugplatz
235	Rottweil-Zepfenhahn	48 11 12 N	8 43 16 E	48 11,200 N	8 43,267 E	744	T	235_REIL	24	117	
236	Rudolstadt-Groschwitz	50 44 14 N	11 14 13 E	50 44,233 N	11 14,217 E	455	TA	236_RADT	340	37	Flugplatz
237	S. Beilngrie	48 53 19 N	11 30 53 E	48 53,317 N	11 30,883 E	539	T	237_SRIE	237	74	
238	S. Schlücht	50 16 45 N	9 31 47 E	50 16,750 N	9 31,783 E	353	T	238_SCHT	236	21	
239	Saulgau	48 01 46 N	9 30 26 E	48 01,767 N	9 30,433 E	581	TA	239_SGAU	85	110	Flugplatz
240	Schillingsfürst	49 15 51 N	10 15 45 E	49 15,850 N	10 15,750 E	510	T	240_SGSF	173	51	
241	Schlechtenfeld-Ehingen	48 17 03 N	9 40 26 E	48 17,050 N	9 40,433 E	548	TA	241_SNFE	92	90	Flugplatz
242	Schlierstadt-Seligenberg	49 26 34 N	9 21 45 E	49 26,567 N	9 21,750 E	333	TA	242_SADT	146	29	Flugplatz
243	Schreckhof/Mosbach	49 21 04 N	9 07 14 E	49 21,067 N	9 07,233 E	274	TA	243_SHOF	129	24	Flugplatz
244	Schwabach-Büchenbach-Heidenberg	49 16 07 N	11 00 34 E	49 16,117 N	11 00,567 E	358	TA	244_SACH	219	60	Flugplatz
245	Schwabmünchen	48 10 46 N	10 42 11 E	48 10,767 N	10 42,183 E	550	TA	245_SCHE	169	94	Flugplatz
246	Schwandorf	49 20 32 N	12 11 35 E	49 20,533 N	12 11,583 E	376	TA	246_SORF	300	67	Flugplatz
247	Schweinfurt-Süd	50 00 38 N	10 14 38 E	50 00,633 N	10 14,633 E	208	TA	247_SURT	233	35	Flugplatz
248	Schwenningen am Neckar	48 03 56 N	8 34 00 E	48 03,933 N	8 34,000 E	665	TA	248_SGEN	26	158	Flugplatz
249	Sonnen	48 40 58 N	13 41 44 E	48 40,967 N	13 41,733 E	822	T	249_SNEN	391	83	
250	Stahringen-Wahlwies	47 48 13 N	8 58 46 E	47 48,217 N	8 58,767 E	409	TA	250_SGEN	67	143	Flugplatz
251	Suhl-Goldlauter	50 37 59 N	10 43 41 E	50 37,983 N	10 43,683 E	585	TA	251_SLAU	310	33	Flugplatz
252	Tannhausen	48 17 14 N	10 26 39 E	48 17,233 N	10 26,650 E	490	TA	252_TSEN	149	90	Flugplatz
253	Tannheim Flp	48 00 39 N	10 06 02 E	48 00,650 N	10 06,033 E	578	TA	253_TEIM	128	104	Flugplatz
254	Tauberbischofsheim Flp	49 38 56 N	9 37 59 E	49 38,933 N	9 37,983 E	280	TA	254_TCHO	176	31	Flugplatz
255	Thüringerwald	50 52 59 N	10 19 26 E	50 52,983 N	10 19,433 E	791	T	255_TWAL	320	26	

<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>ID</i>	<i>Distance</i> <i>Km</i>	<i>Bearing</i>	<i>Comment</i>
256	Titisee	47 54 04 N	8 11 04 E	47 54,067 N	8 11,067 E	1189	T	256_TURM	46	205	Turn
257	Titschendorf	50 23 50 N	11 31 28 E	50 23,833 N	11 31,467 E	630	TA	257_TORF	325	44	Flugplatz
258	Treuchtlingen-Bubenheim	48 59 41 N	10 53 11 E	48 59,683 N	10 53,183 E	411	TA	258_TNGE	197	67	Flugplatz
259	Tröstau	50 01 06 N	11 56 02 E	50 01,100 N	11 56,033 E	561	TA	259_TTAU	320	53	Flugplatz
260	Ubersberg	48 27 33 N	9 17 50 E	48 27,550 N	9 17,833 E	779	T	260_UERG	67	74	
261	Unterschüpf	49 30 55 N	9 40 23 E	49 30,917 N	9 40,383 E	337	TA	261_UEPF	165	34	Flugplatz
262	Völkeshofen-Lichtenberg	49 00 27 N	9 21 22 E	49 00,450 N	9 21,367 E	393	TA	262_VFEN	106	41	Flugplatz
263	Vill Wald	48 02 08 N	8 21 19 E	48 02,133 N	8 21,317 E	892	T	263_VALD	28	193	
264	Würzburg-Schenkenturm	49 48 57 N	9 53 53 E	49 48,950 N	9 53,883 E	299	TA	264_WURG	202	33	Flugplatz
265	Walldürn Wald	49 35 19 N	9 16 32 E	49 35,317 N	9 16,533 E	390	T	265_WWAL	158	24	
266	Wangen Kilegg	47 45 15 N	9 51 25 E	47 45,250 N	9 51,417 E	364	TA	266_WSSL	121	120	Flugplatz
267	Waerkuppe	50 29 50 N	9 56 46 E	50 29,833 N	9 56,767 E	909	TA	267_WPPE	270	25	Flugplatz
268	Weiden Oberpfalz	49 40 46 N	12 06 59 E	49 40,767 N	12 06,983 E	404	TA	268_WDEN	311	60	Flugplatz
269	Weinheim-Bergstrae	49 34 02 N	8 36 40 E	49 34,033 N	8 36,667 E	95	TA	269_WEIM	144	7	Flugplatz
270	Weipertshofen	49 05 13 N	10 07 41 E	49 05,217 N	10 07,683 E	439	TA	270_WOFE	154	55	Flugplatz
271	Weienburg-Wülzburg	49 01 38 N	11 01 11 E	49 01,633 N	11 01,183 E	618	TA	271_WURG	208	67	Flugplatz
272	Welzheim	48 52 28 N	9 39 24 E	48 52,467 N	9 39,400 E	514	TA	272_WEIM	112	55	Flugplatz
273	Wertheim Bhf	49 45 41 N	9 30 44 E	49 45,683 N	9 30,733 E	144	T	273_WEIM	183	26	Bahnhof
274	West Wertheim	49 44 17 N	9 20 19 E	49 44,283 N	9 20,317 E	356	T	274_WHEI	175	23	
275	Wildflecken	50 22 09 N	9 57 14 E	50 22,150 N	9 57,233 E	756	T	275_WKEN	257	26	
276	Worms	49 36 22 N	8 22 01 E	49 36,367 N	8 22,017 E	90	TA	276_WRMS	148	360	Flugplatz
277	Zell-Heidberg	50 08 13 N	11 48 00 E	50 08,217 N	11 48,000 E	585	TA	277_ZEID	320	50	Flugplatz
278	Aichhalden Sportplatz	48 16 13 N	8 24 16 E	48 16,217 N	8 24,267 E	700	T	AICHHATZ	2,1	243	
279	Heiligenbronn Sportplatz	48 15 36 N	8 26 42 E	48 15,600 N	8 26,700 E	675	T	HEILIATZ	2,4	152	
280	Peterzell Saier	48 19 43 N	8 27 41 E	48 19,717 N	8 27,683 E	659	T	PETERIER	6,0	25	
281	Rötenberg Sportplatz	48 18 00 N	8 25 15 E	48 18,000 N	8 25,250 E	659	T	RÄTENATZ	2,4	346	
282	Sulgen Kern-Liebers	48 14 12 N	8 25 27 E	48 14,200 N	8 25,450 E	709	T	SULGEERS	4,7	186	
283	Waldmössingen SW	48 15 36 N	8 29 19 E	48 15,600 N	8 29,317 E	664	T	WALDMNSW	4,9	117	
284	Winzeln EDEKA	48 17 38 N	8 29 42 E	48 17,633 N	8 29,700 E	659	T	WINZEEKA	5,1	73	
285	Bösingen	48 13 38 N	8 32 04 E	48 13,633 N	8 32,067 E	690	AT	EDBOS	9,7	128	

Codes*

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