

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Grabenstetten, Germany Control Points

Contest: Baden-Württemberg Landesmeisterschaften Junioren 2011

Courtesy of Patrick Kutschat (patrick@lmj2011.de)

Dated: 28 July, 2011

Magnetic Variation: 1.5E

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

Fliegergruppe Grabenstetten-Teck-Lenninger Tal e.V.
Qualifikationswettbewerb zur DM der Junioren 2012

Printed Monday, 01 August 2011 at 05:02 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>ID</i>	<i>Distance</i> Km	<i>Bearing</i>
1	AP1 Böhringen	48 29 35 N	9 29 55 E	48 29,583 N	9 29,917 E	732	S	001AP1BOEHRI	6,6	139
2	AP2 Römerstein	48 30 38 N	9 32 36 E	48 30,633 N	9 32,600 E	866	S	002AP2ROEMER	8,3	112
3	AP3 Wittlingen	48 28 02 N	9 26 30 E	48 28,033 N	9 26,500 E	683	S	003AP3WITTLI	7,8	179
4	AP4 Schwenk	48 24 49 N	9 29 24 E	48 24,817 N	9 29,400 E	700	S	004AP4SCHWEN	14	166
5	AP5 Hülben	48 31 06 N	9 24 24 E	48 31,100 N	9 24,400 E	712	S	005AP5HUELBE	3,1	229
6	AP6 A8 Hohenstadt	48 32 38 N	9 38 50 E	48 32,633 N	9 38,833 E	755	S	006AP6A8HOHE	15	89
7	AP7 Feldstetten	48 28 33 N	9 37 41 E	48 28,550 N	9 37,683 E	764	S	007AP7FELDST	16	117
8	AP8 St. Johan	48 27 15 N	9 20 36 E	48 27,250 N	9 20,600 E	727	S	008AP8STJOHA	12	219

<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>
9	Aalen-Elchingen	48 46 44 N	10 16 08 E	48 46,733 N	10 16,133 E	589	TA	009AALEN-ELC	67	67
10	Agathazell	47 33 22 N	10 16 20 E	47 33,367 N	10 16,333 E	727	TA	010AGATHAZEL	125	152
11	Albstadt-Degerfeld	48 15 06 N	9 04 08 E	48 15,100 N	9 04,133 E	893	TA	011ALBSTADT-	42	222
12	Alpirsbach	48 20 47 N	8 24 16 E	48 20,783 N	8 24,267 E	444	T	012ALPIRSBAC	79	256
13	Altfeld	49 49 59 N	9 32 12 E	49 49,983 N	9 32,200 E	349	T	013ALTFELD	144	4
14	Amberg	49 26 51 N	11 51 45 E	49 26,850 N	11 51,750 E	384	T	014AMBERG	204	61
15	Arnbruck	49 07 37 N	12 58 59 E	49 07,617 N	12 58,983 E	529	TA	015ARNBRUCK	268	76
16	Aufhausen	48 35 17 N	9 44 53 E	48 35,283 N	9 44,883 E	775	T	016AUFHAUSEN	24	77
17	Bad Buchau	48 03 14 N	9 38 34 E	48 03,233 N	9 38,567 E	580	TA	017BAD BUCHA	56	166
18	Bad Dürkheim	49 28 23 N	8 11 47 E	49 28,383 N	8 11,783 E	107	TA	018BAD DÜRKH	138	321
19	Bad Kissingen	50 11 29 N	10 04 47 E	50 11,483 N	10 04,783 E	215	T	019BAD KISSI	190	15
20	Bad Königshofen	50 17 14 N	10 25 11 E	50 17,233 N	10 25,183 E	310	TA	020BAD KOENI	207	21
21	Bad Mergentheim	49 29 37 N	9 46 20 E	49 29,617 N	9 46,333 E	205	T	021BAD MERGE	109	14
22	Bad Schussenried	47 59 38 N	9 40 06 E	47 59,633 N	9 40,100 E	560	T	022BAD SCHUS	63	166
23	Bad Urach	48 29 34 N	9 23 59 E	48 29,567 N	9 23,983 E	464	T	023BAD URACH	5,6	211
24	Bad Waldsee	47 55 30 N	9 45 08 E	47 55,500 N	9 45,133 E	596	T	024BAD WALDS	72	162
25	Bad Windsheim	49 30 40 N	10 21 57 E	49 30,667 N	10 21,950 E	360	TA	025BAD WINDS	128	33
26	Bad Wörishofen	48 00 59 N	10 36 45 E	48 00,983 N	10 36,750 E	619	TA	026BAD WOERI	104	125
27	Bad Wurzach	47 54 37 N	9 53 25 E	47 54,617 N	9 53,417 E	653	T	027BAD WURZA	77	156
28	Bamberg-Breitenau	49 55 12 N	10 54 54 E	49 55,200 N	10 54,900 E	250	TA	028BAMBERG-B	188	36
29	Bartholomae	48 45 01 N	10 00 04 E	48 45,017 N	10 00,067 E	640	TA	029BARTHOLOM	48	61
30	Bayreuth	50 01 28 N	11 36 12 E	50 01,467 N	11 36,200 E	462	T	030BAYREUTH	228	44
31	Beilngries	49 01 16 N	11 28 52 E	49 01,267 N	11 28,867 E	366	TA	031BEILNGRIE	159	71
32	Belchen	47 49 21 N	7 49 59 E	47 49,350 N	7 49,983 E	1414	T	032BELCHEN	143	238
33	Beuron	48 03 05 N	8 58 08 E	48 03,083 N	8 58,133 E	621	T	033BEURON	64	214
34	Biberach	48 06 58 N	9 46 01 E	48 06,967 N	9 46,017 E	589	TA	034BIBERACH	53	154
35	Biebelried	49 46 45 N	10 05 31 E	49 46,750 N	10 05,517 E	288	T	035BIEBELRIE	146	20
36	Blaubeuren	48 25 06 N	9 48 00 E	48 25,100 N	9 48,000 E	678	TA	036BLAUBEURE	30	118
37	Blumberg	47 50 39 N	8 33 43 E	47 50,650 N	8 33,717 E	710	TA	037BLUMBERG	101	222
38	Bopfingen	48 51 00 N	10 20 10 E	48 51,000 N	10 20,167 E	607	TA	038BOPFINGEN	75	63
39	Brandenkopf	48 20 18 N	8 09 12 E	48 20,300 N	8 09,200 E	931	T	039BRANDENKO	97	259
40	Bretten	49 02 13 N	8 41 35 E	49 02,217 N	8 41,583 E	171	T	040BRET'TEN	78	317
41	Bruchsal	49 07 28 N	8 35 25 E	49 07,467 N	8 35,417 E	118	T	041BRUCHSAL	90	318
42	Buchen	49 31 24 N	9 19 39 E	49 31,400 N	9 19,650 E	346	T	042BUCHEN	110	357
43	Burg Feuerstein	49 47 31 N	11 07 36 E	49 47,517 N	11 07,600 E	485	TA	043BURG FEUE	186	42
44	Burgau	48 24 47 N	10 26 29 E	48 24,783 N	10 26,483 E	474	T	044BURGAU	75	102
45	Burgebrach	49 50 18 N	10 46 46 E	49 50,300 N	10 46,767 E	260	zT	045BURGEBRAC	174	35
46	Burgheim	48 42 04 N	11 00 56 E	48 42,067 N	11 00,933 E	400	T	046BURGHEIM	117	82
47	Burgwindheim	49 47 44 N	10 36 45 E	49 47,733 N	10 36,750 E	428	T	047BURGWINDH	164	32
48	Burladingen	48 17 24 N	9 06 46 E	48 17,400 N	9 06,767 E	721	T	048BURLADING	36	223
49	CP Möck	48 31 41 N	9 29 11 E	48 31,683 N	9 29,183 E	694	T	049CPMOECK	3,7	107

<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>
50	CP Waldeck	48 32 35 N	9 24 51 E	48 32,583 N	9 24,850 E	721	T	050CPWALDECK	1,8	293
51	Cham-Janahof	49 12 38 N	12 39 36 E	49 12,633 N	12 39,600 E	374	TA	051CHAM-JANA	247	73
52	Coburg-Brandensteinebene	50 15 55 N	10 59 44 E	50 15,917 N	10 59,733 E	434	TA	052COBURG-BR	223	31
53	Crailsheim	49 08 18 N	10 03 52 E	49 08,300 N	10 03,867 E	407	T	053CRAILSHEI	81	36
54	Denkendorf	48 55 46 N	11 27 48 E	48 55,767 N	11 27,800 E	496	T	054DENKENDOR	155	74
55	Dinkelsbühl	49 03 54 N	10 24 03 E	49 03,900 N	10 24,050 E	491	TA	055DINKELSBU	92	51
56	Dollnstein	48 52 17 N	11 04 45 E	48 52,283 N	11 04,750 E	408	T	056DOLLNSTEI	126	74
57	Donaueschingen	47 58 32 N	8 30 57 E	47 58,533 N	8 30,950 E	680	TA	057DONAUESCH	92	229
58	Donauwörth	48 42 52 N	10 46 18 E	48 42,867 N	10 46,300 E	401	T	058DONAUWOER	100	80
59	Donzdorf	48 40 37 N	9 50 53 E	48 40,617 N	9 50,883 E	690	TA	059DONZDORF	34	64
60	Dotternhausen	48 13 37 N	8 46 41 E	48 13,617 N	8 46,683 E	658	T	060DOTTERNHA	60	236
61	Eberbach	49 27 56 N	8 59 04 E	49 27,933 N	8 59,067 E	136	T	061EBERBACH	108	344
62	Ebern-Sendelbach	50 02 27 N	10 49 10 E	50 02,450 N	10 49,167 E	339	TA	062EBERN-SEN	195	32
63	Ehingen	48 17 09 N	9 43 28 E	48 17,150 N	9 43,467 E	514	T	063EHINGEN	35	144
64	Eichstätt	48 52 42 N	11 10 46 E	48 52,700 N	11 10,767 E	510	TA	064EICHSTAET	133	74
65	Ellwangen	48 57 51 N	10 07 47 E	48 57,850 N	10 07,783 E	452	T	065ELLWANGEN	70	48
66	Empfingen	48 23 12 N	8 43 35 E	48 23,200 N	8 43,583 E	505	T	066EMPFINGEN	55	254
67	Enzklösterle	48 40 04 N	8 28 19 E	48 40,067 N	8 28,317 E	601	T	067ENZKLOEST	72	283
68	Erbach	48 20 32 N	9 54 50 E	48 20,533 N	9 54,833 E	478	TA	068ERBACH	41	123
69	Erbendorf	49 50 38 N	12 04 05 E	49 50,633 N	12 04,083 E	500	TA	069ERBENDORF	240	53
70	Ermingen	48 23 26 N	9 53 43 E	48 23,433 N	9 53,717 E	649	T	070ERMINGEN	37	117
71	Eutingen	48 29 06 N	8 46 18 E	48 29,100 N	8 46,300 E	495	TA	071EUTINGEN	49	265
72	Falkenstein	49 05 59 N	12 29 03 E	49 05,983 N	12 29,050 E	610	T	072FALKENSTE	232	75
73	Farrenberg	48 23 08 N	9 05 01 E	48 23,133 N	9 05,017 E	789	TA	073FARRENBER	31	239
74	Feuchtwangen	49 12 11 N	10 14 02 E	49 12,183 N	10 14,033 E	463	T	074FEUCHTWAN	94	39
75	Fichtelbrunn	49 29 54 N	11 39 33 E	49 29,900 N	11 39,550 E	492	TA	075FICHTELBR	194	57
76	Freudenstadt	48 27 49 N	8 24 40 E	48 27,817 N	8 24,667 E	726	T	076FREUDENST	76	266
77	Fürstenberg	47 53 17 N	8 34 37 E	47 53,283 N	8 34,617 E	910	T	077FUERSTENB	96	223
78	Furtwangen	48 03 03 N	8 12 20 E	48 03,050 N	8 12,333 E	880	T	078FURTWANGE	106	241
79	Gäildorf	48 59 48 N	9 46 08 E	48 59,800 N	9 46,133 E	345	T	079GAILDORF	57	27
80	Gammertingen	48 15 02 N	9 13 03 E	48 15,033 N	9 13,050 E	678	T	080GAMMERTIN	36	209
81	Geiselwind	49 46 11 N	10 28 40 E	49 46,183 N	10 28,667 E	347	T	081GEISELWIN	157	30
82	Geisingen	47 55 19 N	8 39 41 E	47 55,317 N	8 39,683 E	673	T	082GEISINGEN	89	222
83	Geislingen	48 37 12 N	9 50 30 E	48 37,200 N	9 50,500 E	466	T	083GEISLINGE	31	74
84	Gemünden	50 03 00 N	9 42 01 E	50 03,000 N	9 42,017 E	164	T	084GEMUENDEN	169	8
85	Gengenbach	48 24 18 N	8 00 35 E	48 24,300 N	8 00,583 E	174	T	085GENGENBAC	106	264
86	Gerstetten	48 37 28 N	10 04 01 E	48 37,467 N	10 04,017 E	589	TA	086GERSTETTE	47	79
87	Giengen	48 38 09 N	10 12 52 E	48 38,150 N	10 12,867 E	507	TA	087GIENGENFL	58	80
88	Gingen-Fils	48 39 40 N	9 47 16 E	48 39,667 N	9 47,267 E	384	T	088GINGEN-FI	29	63
89	Glems	48 29 42 N	9 17 55 E	48 29,700 N	9 17,917 E	755	T	089GLEMS	11	247
90	Grabenstetten	48 32 13 N	9 26 15 E	48 32,217 N	9 26,250 E	710	HFTA	090GRABENSTE		

<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>
91	Greding	49 03 46 N	11 17 05 E	49 03,767 N	11 17,083 E	524	TA	091GREDDING	147	67
92	Griesau	48 57 17 N	12 25 09 E	48 57,283 N	12 25,150 E	329	TA	092GRIESAU	223	78
93	Gruibingen	48 37 25 N	9 39 09 E	48 37,417 N	9 39,150 E	700	TA	093GRUIBINGE	19	60
94	Güglingen	49 02 05 N	8 59 52 E	49 02,083 N	8 59,867 E	470	T	094GUEGLINGE	64	331
95	Gunzenhausen	49 06 44 N	10 46 52 E	49 06,733 N	10 46,867 E	476	TA	095GUNZENHAU	117	58
96	Haiterbach	48 31 50 N	8 40 46 E	48 31,833 N	8 40,767 E	603	TA	096HAITERBAC	56	271
97	Harburg	48 46 45 N	10 41 57 E	48 46,750 N	10 41,950 E	412	T	097HARBURG	97	75
98	Hassfurt	50 01 03 N	10 31 34 E	50 01,050 N	10 31,567 E	220	TA	098HASSFURT	183	27
99	Hayingen	48 17 07 N	9 27 54 E	48 17,117 N	9 27,900 E	708	TA	099HAYINGEN	28	177
100	Heilbronn	49 10 45 N	9 12 23 E	49 10,750 N	9 12,383 E	153	T	100HEILBRONN	73	348
101	Hesselberg	49 04 05 N	10 31 32 E	49 04,083 N	10 31,533 E	680	T	101HESELBER	99	55
102	Heubach	48 48 10 N	9 55 40 E	48 48,167 N	9 55,667 E	436	TA	102HEUBACH	47	52
103	Hofheim	50 08 03 N	10 31 17 E	50 08,050 N	10 31,283 E	260	T	103HOFHEIM	194	25
104	Hohenneuffen	48 33 20 N	9 23 35 E	48 33,333 N	9 23,583 E	720	T	104HOHENNEUF	3,9	304
105	Hohenzollern	48 19 25 N	8 58 00 E	48 19,417 N	8 58,000 E	817	T	105HOHENZOLL	42	237
106	Hoherpeisenberg	47 48 09 N	11 01 16 E	47 48,150 N	11 01,267 E	901	T	106HOHERPEIS	143	126
107	Horb	48 26 30 N	8 41 20 E	48 26,500 N	8 41,333 E	393	T	107HORB	56	261
108	Hornberg	48 44 47 N	9 51 38 E	48 44,783 N	9 51,633 E	680	TA	108HORNBERG	39	54
109	Hornisgrinde	48 36 51 N	8 12 13 E	48 36,850 N	8 12,217 E	1133	T	109HORNISGRI	91	277
110	Illertissen	48 14 09 N	10 08 15 E	48 14,150 N	10 08,250 E	515	TA	110ILLERTISS	62	124
111	Ingelfingen	49 19 18 N	9 39 55 E	49 19,300 N	9 39,917 E	407	TA	111INGELFING	89	12
112	Ippesheim	49 36 23 N	10 12 48 E	49 36,383 N	10 12,800 E	340	Tz	112IPPESHEIM	132	27
113	Kandel	48 03 45 N	8 00 42 E	48 03,750 N	8 00,700 E	1230	T	113KANDEL	118	245
114	Karlsruhe	48 58 23 N	8 26 16 E	48 58,383 N	8 26,267 E	115	T	114KARLSRUHE	88	305
115	Karlstadt	49 57 34 N	9 45 41 E	49 57,567 N	9 45,683 E	173	T	115KARLSTADT	160	10
116	Kaufbeuren	47 52 00 N	10 36 47 E	47 52,000 N	10 36,783 E	712	TA	116KAUFBEURE	115	132
117	Kelheim	48 55 07 N	11 51 37 E	48 55,117 N	11 51,617 E	441	T	117KELHEIM	183	77
118	Kempton-Durach	47 41 38 N	10 20 44 E	47 41,633 N	10 20,733 E	718	TA	118KEMPTEN-D	115	145
119	Kirnbergsee	47 55 46 N	8 22 20 E	47 55,767 N	8 22,333 E	779	T	119KIRNBERGS	104	231
120	Klippeneck	48 06 22 N	8 45 16 E	48 06,367 N	8 45,267 E	972	T	120KLIPPENEC	70	228
121	Kronach	50 14 31 N	11 21 46 E	50 14,517 N	11 21,767 E	460	TA	121KRONACH	235	37
122	Krumbach	48 14 52 N	10 21 31 E	48 14,867 N	10 21,517 E	510	T	122KRUMBACH	75	116
123	Kürnbach	49 05 10 N	8 49 56 E	49 05,167 N	8 49,933 E	184	TA	123KUERNBACH	75	326
124	Kulmbach	50 08 03 N	11 27 53 E	50 08,050 N	11 27,883 E	502	TA	124KULMBACH	230	40
125	Kupferzell	49 12 04 N	9 41 10 E	49 12,067 N	9 41,167 E	349	T	125KUPFERZEL	76	15
126	Laichingen	48 29 50 N	9 38 12 E	48 29,833 N	9 38,200 E	760	TA	126LAICHINGE	15	108
127	Landau	49 10 39 N	8 08 09 E	49 10,650 N	8 08,150 E	160	T	127LANDAU	119	309
128	Langenbrand	48 48 28 N	8 37 27 E	48 48,467 N	8 37,450 E	705	T	128LANGENBRA	67	299
129	Lauchheim	48 52 04 N	10 13 27 E	48 52,067 N	10 13,450 E	623	T	129LAUCHHEIM	68	59
130	Lauda	49 33 55 N	9 42 34 E	49 33,917 N	9 42,567 E	194	T	130LAUDA	116	11
131	Lauffen	49 04 43 N	9 09 08 E	49 04,717 N	9 09,133 E	166	T	131LAUFFEN	64	342

<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>
132	Leibertingen	48 02 39 N	9 01 26 E	48 02,650 N	9 01,433 E	834	TA	132LEIBERTIN	63	211
133	Leutkirch	47 51 32 N	10 00 39 E	47 51,533 N	10 00,650 E	636	TA	133LEUTKIRCH	87	152
134	Lichtenfels	50 08 54 N	11 02 50 E	50 08,900 N	11 02,833 E	260	TA	134LICHTENFE	214	34
135	Lichtenstein	48 24 26 N	9 15 23 E	48 24,433 N	9 15,383 E	780	T	135LICHTENST	20	224
136	Mainbullau	49 41 35 N	9 10 49 E	49 41,583 N	9 10,817 E	454	TA	136MAINBULLA	130	353
137	Mengen	48 03 19 N	9 21 54 E	48 03,317 N	9 21,900 E	552	TA	137MENGEN	54	187
138	Mergelstein	48 39 17 N	10 09 44 E	48 39,283 N	10 09,733 E	489	T	138MERGELSTE	55	77
139	Merklingen	48 31 06 N	9 45 28 E	48 31,100 N	9 45,467 E	699	T	139MERKLINGE	24	96
140	Messkirch	47 59 44 N	9 07 00 E	47 59,733 N	9 07,000 E	606	T	140MESSKIRCH	65	203
141	Miltenberg	49 41 02 N	9 16 20 E	49 41,033 N	9 16,333 E	480	T	141MILTENBER	128	356
142	Mindelheim	48 06 38 N	10 31 26 E	48 06,633 N	10 31,433 E	564	TA	142MINDELHEI	93	122
143	Möckmühl	49 18 54 N	9 24 29 E	49 18,900 N	9 24,483 E	185	T	143MOECKMUEH	87	0
144	Monheim	48 50 31 N	10 51 07 E	48 50,517 N	10 51,117 E	509	T	144MONHEIM	109	73
145	Mosbach-Lohrbach	49 23 50 N	9 07 20 E	49 23,833 N	9 07,333 E	327	TA	145MOSBACH-L	98	348
146	Mudau	49 32 00 N	9 12 20 E	49 32,000 N	9 12,333 E	450	T	146MUDAU	112	353
147	Mühlacker	48 57 11 N	8 50 47 E	48 57,183 N	8 50,783 E	246	T	147MUEHLACKE	63	319
148	Münsingen Eisberg	48 24 34 N	9 26 28 E	48 24,567 N	9 26,467 E	725	TA	148MUENSINGE	14	180
149	Murrhardt	48 58 57 N	9 34 42 E	48 58,950 N	9 34,700 E	289	T	149MURRHARDT	51	13
150	Musbach	48 30 18 N	8 28 33 E	48 30,300 N	8 28,550 E	694	TA	150MUSBACH	71	269
151	Nagoldsee	48 33 45 N	8 30 04 E	48 33,750 N	8 30,067 E	520	T	151NAGOLDSEE	69	274
152	Neidlingen	48 34 35 N	9 33 55 E	48 34,583 N	9 33,917 E	460	T	152NEIDLINGE	10	66
153	Neresheim	48 45 21 N	10 20 36 E	48 45,350 N	10 20,600 E	577	T	153NERESHEIM	71	71
154	Neuenbürg	48 50 57 N	8 36 03 E	48 50,950 N	8 36,050 E	356	T	154NEUENBUER	71	301
155	Neuhausen	47 58 36 N	8 54 18 E	47 58,600 N	8 54,300 E	651	TA	155NEUHAUSEN	74	214
156	Neumarkt	49 17 13 N	11 26 40 E	49 17,217 N	11 26,667 E	425	TA	156NEUMARKT	169	61
157	Neustadt/Aisch	49 35 16 N	10 34 39 E	49 35,267 N	10 34,650 E	346	TA	157NEUSTADT/	143	36
158	Niederstetten	49 23 42 N	9 58 02 E	49 23,700 N	9 58,033 E	463	TA	158NIEDERSTE	103	23
159	Nittenau	49 13 15 N	12 17 46 E	49 13,250 N	12 17,767 E	356	TA	159NITTENAU	222	70
160	Nördlingen	48 51 03 N	10 29 18 E	48 51,050 N	10 29,300 E	431	T	160NOERDLING	85	67
161	Oberkirch	48 32 00 N	8 03 45 E	48 32,000 N	8 03,750 E	186	TA	161OBERKIRCH	101	271
162	Oberndorf	48 17 47 N	8 34 32 E	48 17,783 N	8 34,533 E	467	T	162OBERNDORF	69	249
163	Ochsenhausen	48 03 54 N	9 57 04 E	48 03,900 N	9 57,067 E	610	T	163OCHSENHAU	65	145
164	Oppingen	48 33 25 N	9 49 20 E	48 33,417 N	9 49,333 E	680	TA	164OPPINGEN	28	87
165	Osterburken	49 25 47 N	9 25 22 E	49 25,783 N	9 25,367 E	257	T	165OSTERBURK	99	1
166	Ostrach	47 56 45 N	9 22 42 E	47 56,750 N	9 22,700 E	621	T	166OSTRACH	66	185
167	Pegnitz	49 45 44 N	11 34 29 E	49 45,733 N	11 34,483 E	546	TA	167PEGNITZ	207	49
168	Pforzheim	48 54 53 N	8 45 51 E	48 54,883 N	8 45,850 E	244	T	168PFORZHEIM	65	312
169	Pfullendorf	47 54 44 N	9 15 05 E	47 54,733 N	9 15,083 E	690	TA	169PFULLENDO	71	193
170	Plettenberg	48 13 04 N	8 48 53 E	48 13,067 N	8 48,883 E	988	T	170PLETTENBE	58	234
171	Rauhe Wanne	48 45 57 N	10 30 26 E	48 45,950 N	10 30,433 E	610	T	171RAUHEWANN	83	73
172	Regen	48 57 26 N	13 08 55 E	48 57,433 N	13 08,917 E	397	T	172REGEN	276	80

<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>
173	Regensburg	49 08 31 N	12 04 55 E	49 08,517 N	12 04,917 E	390	TA	173REGENSBUR	205	71
174	Reiselfingen	47 51 11 N	8 22 29 E	47 51,183 N	8 22,483 E	725	TA	174REISELFIN	109	228
175	Riedlingen	48 08 43 N	9 28 08 E	48 08,717 N	9 28,133 E	529	TA	175RIEDLINGE	44	178
176	Rosenthal	49 51 47 N	11 47 16 E	49 51,783 N	11 47,267 E	460	TA	176ROSENTHAL	226	50
177	Roth	49 13 03 N	11 06 02 E	49 13,050 N	11 06,033 E	387	TA	177ROTH	143	59
178	Rothenburg	49 23 26 N	10 13 08 E	49 23,433 N	10 13,133 E	402	TA	178ROTHENBUR	111	32
179	Rottweil	48 09 55 N	8 38 22 E	48 09,917 N	8 38,367 E	563	T	179ROTTWEIL	72	237
180	Rottweil-Zepfenhahn	48 11 07 N	8 43 11 E	48 11,117 N	8 43,183 E	747	TA	180ROTTWEIL-	66	235
181	Saulgau	48 01 44 N	9 30 20 E	48 01,733 N	9 30,333 E	580	TA	181SAULGAU	57	176
182	Schaeffhalde	48 41 37 N	10 05 57 E	48 41,617 N	10 05,950 E	630	TA	182SCHAEFHAL	52	72
183	Schelklingen	48 22 12 N	9 44 05 E	48 22,200 N	9 44,083 E	537	T	183SCHELKLIN	29	132
184	Schiltach	48 17 28 N	8 20 04 E	48 17,467 N	8 20,067 E	364	T	184SCHILTACH	86	253
185	Schlechtenfeld	48 17 13 N	9 40 28 E	48 17,217 N	9 40,467 E	580	TA	185SCHLECHTE	33	149
186	Schluchsee	47 48 02 N	8 11 01 E	47 48,033 N	8 11,017 E	931	T	186SCHLUCHSE	124	231
187	Schmidgaden	49 25 18 N	12 05 32 E	49 25,300 N	12 05,533 E	385	T	187SCHMIDGAD	217	64
188	Schreckhof	49 21 06 N	9 07 10 E	49 21,100 N	9 07,167 E	270	TA	188SCHRECKHO	94	347
189	Schwäbisch Gmünd	48 48 03 N	9 47 17 E	48 48,050 N	9 47,283 E	321	T	189SCHW.GMUE	39	43
190	Schwabach	49 16 07 N	11 00 34 E	49 16,117 N	11 00,567 E	360	TA	190SCHWABACH	141	56
191	Schwabmünchen	48 10 48 N	10 42 32 E	48 10,800 N	10 42,533 E	549	TA	191SCHWABMUE	102	114
192	Schwandorf	49 20 26 N	12 11 05 E	49 20,433 N	12 11,083 E	377	TA	192SCHWANDOR	220	66
193	Schwann-Connweiler	48 50 16 N	8 32 36 E	48 50,267 N	8 32,600 E	467	TA	193SCHWANN-C	74	299
194	Schwarzenbach	48 39 16 N	8 19 48 E	48 39,267 N	8 19,800 E	669	T	194SCHWARZEN	82	281
195	Schwarzergrat	47 43 20 N	10 08 00 E	47 43,333 N	10 08,000 E	1118	T	195SCHWARZER	104	152
196	Schweinfurt A7 Y A70	50 00 05 N	10 04 41 E	50 00,083 N	10 04,683 E	282	T	196SCHWEINFU	169	17
197	Schweinfurt Fpl	50 00 40 N	10 14 40 E	50 00,667 N	10 14,667 E	210	TA	197SCHWEINFU	174	21
198	Schwenningen	48 03 57 N	8 34 00 E	48 03,950 N	8 34,000 E	667	TA	198SCHWENNIN	83	233
199	Segenthal	49 12 56 N	11 24 02 E	49 12,933 N	11 24,033 E	430	zT	199SEGENTHAL	162	63
200	Sigmaringen	48 05 16 N	9 13 00 E	48 05,267 N	9 13,000 E	570	T	200SIGMARING	53	200
201	Sinsheim	49 15 01 N	8 52 30 E	49 15,017 N	8 52,500 E	158	T	201SINSHEIM	89	334
202	Söhnstetten	48 40 24 N	9 59 12 E	48 40,400 N	9 59,200 E	600	T	202SOEHNSTET	43	71
203	Sonneberg	50 21 19 N	11 10 07 E	50 21,317 N	11 10,117 E	389	T	203SONNEBERG	238	33
204	Sonnen	48 41 13 N	13 41 09 E	48 41,217 N	13 41,150 E	778	TA	204SONNEN	313	87
205	St. Blasien	47 45 36 N	8 07 48 E	47 45,600 N	8 07,800 E	771	T	205STBLASIEN	130	230
206	St. Georgen	48 07 25 N	8 20 30 E	48 07,417 N	8 20,500 E	811	T	206STGEORGEN	93	242
207	Stillberghof	48 43 48 N	10 49 44 E	48 43,800 N	10 49,733 E	493	TA	207STILLBERG	104	79
208	Straubing	48 54 08 N	12 30 47 E	48 54,133 N	12 30,783 E	320	TA	208STRAUBING	229	80
209	Sulz	48 22 01 N	8 38 15 E	48 22,017 N	8 38,250 E	430	T	209SULZ	62	254
210	Tannheim	48 00 31 N	10 06 13 E	48 00,517 N	10 06,217 E	579	TA	210TANNHEIM	77	141
211	Tauberbischhofsheim	49 37 26 N	9 39 30 E	49 37,433 N	9 39,500 E	186	T	211TAUBERBIS	122	9
212	Thannhausen	48 17 28 N	10 26 48 E	48 17,467 N	10 26,800 E	491	TA	212THANNHAUS	79	111
213	Titisee	47 54 11 N	8 09 18 E	47 54,183 N	8 09,300 E	864	T	213TITISEE	118	235

<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>
214	Treuchtlingen	48 57 38 N	10 54 31 E	48 57,633 N	10 54,517 E	424	T	214TREUCHTLI	118	67
215	Triberg	48 08 25 N	8 14 12 E	48 08,417 N	8 14,200 E	626	T	215TRIBERG	99	246
216	Tröstau	50 01 08 N	11 56 03 E	50 01,133 N	11 56,050 E	563	TA	216TROESTAU	245	48
217	Tuttlingen	47 58 50 N	8 47 56 E	47 58,833 N	8 47,933 E	651	T	217TUTTLLINGE	78	219
218	Ubersberg	48 27 27 N	9 17 14 E	48 27,450 N	9 17,233 E	773	TA	218UEBERSBER	14	233
219	Ulm Münster	48 23 55 N	9 59 30 E	48 23,917 N	9 59,500 E	478	T	219ULM	44	112
220	Ulm-West	48 27 23 N	9 57 42 E	48 27,383 N	9 57,700 E	592	T	220ULMWEST	40	104
221	Untergröningen	48 55 09 N	9 53 23 E	48 55,150 N	9 53,383 E	355	T	221UNTERGROE	54	39
222	Untermarchtal	48 14 26 N	9 36 15 E	48 14,433 N	9 36,250 E	521	T	222UNTERMARC	35	161
223	Unterschüpf	49 30 55 N	9 40 24 E	49 30,917 N	9 40,400 E	338	TA	223UNTERSCHU	110	10
224	Villingen	48 03 28 N	8 27 56 E	48 03,467 N	8 27,933 E	705	T	224VILLINGEN	89	235
225	Vöhrenbach	48 02 43 N	8 18 15 E	48 02,717 N	8 18,250 E	808	T	225VOEHRENBA	100	239
226	Völkleshofen	49 00 29 N	9 21 23 E	49 00,483 N	9 21,383 E	395	TA	226VOELKLESH	53	355
227	Waldenburg	49 11 01 N	9 37 36 E	49 11,017 N	9 37,600 E	489	T	227WALDENBUR	73	12
228	Walhalla	49 01 53 N	12 13 26 E	49 01,883 N	12 13,433 E	403	T	228WALHALLA	211	75
229	Walldürn	49 34 44 N	9 23 48 E	49 34,733 N	9 23,800 E	400	TA	229WALLDUERN	116	0
230	Wasseralfingen	48 51 39 N	10 08 14 E	48 51,650 N	10 08,233 E	720	T	230WASSERALF	63	56
231	Weiden	49 40 47 N	12 07 02 E	49 40,783 N	12 07,033 E	406	TA	231WEIDEN	233	57
232	Weinsberg	49 09 27 N	9 17 59 E	49 09,450 N	9 17,983 E	185	T	232WEINSBERG	70	353
233	Weipertshofen	49 05 10 N	10 07 39 E	49 05,167 N	10 07,650 E	440	TA	233WEIPERTSH	79	41
234	Weissenburg	49 01 39 N	11 01 11 E	49 01,650 N	11 01,183 E	620	TA	234WEISSENBU	128	66
235	Weitingen	48 26 57 N	8 45 55 E	48 26,950 N	8 45,917 E	495	T	235WEITINGEN	50	261
236	Welzheim	48 52 29 N	9 39 25 E	48 52,483 N	9 39,417 E	515	TA	236WELZHEIM	41	25
237	Wemding	48 52 30 N	10 43 30 E	48 52,500 N	10 43,500 E	457	T	237WEMDING	102	69
238	Wertheim	49 47 00 N	9 34 19 E	49 47,000 N	9 34,317 E	140	T	238WERTHEIM	139	5
239	Wildbad	48 45 19 N	8 33 04 E	48 45,317 N	8 33,067 E	430	T	239WILDBAD	69	292
240	Winzeln	48 16 51 N	8 25 42 E	48 16,850 N	8 25,700 E	677	TA	240WINZELN	80	251
241	Würzburg-West	49 44 49 N	9 49 07 E	49 44,817 N	9 49,117 E	298	T	241WUERZBURG	137	13
242	Würzburg-Schenkent	49 48 59 N	9 53 55 E	49 48,983 N	9 53,917 E	300	TA	242WUERZBURG	146	15
243	Ziellinie 1 West	48 32 03 N	9 26 41 E	48 32,050 N	9 26,683 E	705	FA	243ZL1WEST	0,6	122
245	Zell-Haidberg	50 08 14 N	11 48 01 E	50 08,233 N	11 48,017 E	586	TA	245ZELL-HAID	247	45
246	Zusmarshausen	48 24 35 N	10 35 49 E	48 24,583 N	10 35,817 E	461	T	246ZUSMARSHA	87	100
247	Zwiefalten	48 13 57 N	9 27 42 E	48 13,950 N	9 27,700 E	545	T	247ZWIEFALTE	34	178
248	Ziellinie 2 Ost	48 32 18 N	9 25 48 E	48 32,300 N	9 25,800 E	705	FA	248ZL2OST	0,6	287

Codes*

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

z : Ultralight Strip