

Map marking information for Aalen-Elchingen, Deutschland

Courtesy of Luftsportring Aalen e.V.

Non-Control Point Waypoints are indicated by a *

Latitude range: 47 45.6 to 51 11.8
Longitude range: 7 50.0 to 13 41.7

File created Wednesday, 24 April 2024 at 10:12 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.

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
140	St. Blasien	47	45,6	N	8	7,8	E	140STIEN	195	235
126	Seebrugg See	47	48,0	N	8	11,0	E	126SCSEE	189	236
19	Belchen	47	49,4	N	7	50,0	E	019BEHEN	209	240
27*	Blumberg Flp	47	50,7	N	8	33,9	E	027BLERG	163	231
114	Reiselfingen Flp	47	51,1	N	8	22,3	E	114REGEN	174	234
143	Titisee	47	52,7	N	8	6,0	E	143TIBHN	189	239
53	Fuerstenberg	47	53,3	N	8	34,6	E	053FÄ¼ERG	160	232
71	Hochfuerst	47	54,1	N	8	11,3	E	071HORST	182	238
144	Titisee	47	54,2	N	8	9,3	E	144TISEE	184	239
145	Titisee Neustadt	47	54,8	N	8	12,9	E	145TIADT	180	238
16	Bad Waldsee-Reute Flp	47	55,0	N	9	42,8	E	016BASEE	104	203
55	Geisingen	47	55,3	N	8	39,7	E	055GEGEN	152	232
81	Kirnbergsee	47	55,8	N	8	22,3	E	081KISEE	169	237
103	Neuhausen ob Eck Flp	47	58,6	N	8	54,3	E	103NEECK	135	229
148	Tuttlingen	47	58,8	N	8	47,9	E	148TUGEN	140	231
86	Leibertingen Flp	48	2,7	N	9	1,9	E	086LEGEN	122	229
153	Voehrenbach	48	2,7	N	8	18,2	E	153VOACH	166	241

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
78	Kandel	48	3,8	N	8	0,7	E	078KADEL	185	245
135	Sigmaringen	48	5,2	N	9	12,9	E	135SIGEN	109	226
41	Dreifaltigkeits Kapelle	48	5,3	N	8	45,5	E	041DRLLE	135	236
23*	Biberach a.d. Riss Flp	48	6,7	N	9	45,8	E	023BIACH	83	207
141	St. Georgen	48	7,4	N	8	20,5	E	141STGEN	160	244
151	Veringenstadt	48	10,9	N	9	12,7	E	151VEADT	102	230
108	Plettenberg	48	13,0	N	8	48,3	E	108PLERG	125	240
142	Sulgen	48	13,8	N	8	25,2	E	142SUGEN	149	247
168	Zwiefalten	48	14,0	N	9	27,5	E	168ZWTEN	85	225
83	Krumbach	48	14,9	N	10	21,5	E	083KRACH	59	174
2	Albstadt Degerfeld	48	15,0	N	9	3,6	E	002ALELD	107	237
117	Rosenfeld	48	17,2	N	8	43,6	E	117ROELD	126	245
44	Ehingen	48	17,3	N	9	43,0	E	044EHGEN	68	217
66	Hayingen Flp	48	17,3	N	9	27,8	E	066HAGEN	81	228
159	Weissenhorn Flp	48	17,3	N	10	8,4	E	159WEORN	55	190
28	Brandenkopf	48	20,3	N	8	9,2	E	028BROPF	163	253
48*	Erbach Flp	48	20,5	N	9	55,0	E	048ERACH	55	208
123	Schelklingen	48	22,4	N	9	44,1	E	123SCGEN	60	221
51	Farrenberg Flp	48	23,2	N	9	4,8	E	051FAERG	98	244
150	Ulm Muenster	48	23,9	N	9	59,3	E	150 ULM	47	206
100	Muensingen-Eisberg Flp	48	24,6	N	9	26,5	E	100MUGEN	73	236
90	Lossburg	48	24,8	N	8	26,9	E	090LOURG	140	254
26*	Blaubeuren Flp	48	25,2	N	9	47,9	E	026BLREN	53	221
52	Freudenstadt	48	27,9	N	8	25,0	E	052FRADT	141	256
93	Merklingen	48	31,1	N	9	45,5	E	093MEGEN	47	233
21	Besenfeld Sewald	48	35,1	N	8	28,7	E	021BEALD	133	261
74	Hornisgrinde	48	36,9	N	8	12,2	E	074HONDE	153	264
57	Gerstetten Flp	48	37,2	N	10	3,5	E	057GETEN	23	221
133	Schwarzenbach Talsperre	48	39,3	N	8	19,8	E	133SCRRE	143	265
38	Demmingen	48	40,6	N	10	26,2	E	038DEGEN	17	133
139	Sonnen	48	40,9	N	13	41,7	E	139SONEN	251	91
171	AP2	48	41,9	N	10	12,9	E	171 AP2	9,7	204
173	AP4	48	43,8	N	10	4,7	E	173 AP4	15	249
101	Neresheim	48	44,5	N	10	19,8	E		6,1	133
73	Hornberg Flp	48	44,7	N	9	51,8	E	073HOERG	30	263
179	AP6	48	45,4	N	10	13,2	E	179 AP6	4,4	236
172	AP3	48	45,4	N	10	24,6	E	172 AP3	11	103
94	Merkur	48	45,7	N	8	17,2	E	094MEKUR	145	270
109	Rauhe Wanne	48	46,0	N	10	30,4	E	109RANNE	18	95
77	Kaisheim	48	46,1	N	10	48,0	E	077KAEIM	39	91
98	Moenchsdeggingen	48	46,4	N	10	34,8	E	098MOGEN	23	91

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
177	Finish East	48	46,6	N	10	16,3	E	177FEAST	0,3	
178	Finish West	48	46,6	N	10	15,4	E	178FWEST	0,9	
1	Aalen-Heidenheim/Elchingen Flp	48	46,7	N	10	15,9	E	001AAEIM		
176	R-East	48	46,7	N	10	21,2	E	176REAST	6,2	90
65	Harburg	48	46,8	N	10	42,0	E	065HAURG	32	90
175	R-West	48	46,9	N	10	11,2	E	175RWEST	6,0	272
10	Bad Herrenalb	48	47,7	N	8	26,9	E	010BAALB	133	271
174	AP5	48	48,5	N	10	11,6	E	174 AP5	6,4	301
60	Grafenau-Elsenthal Flp	48	49,3	N	13	22,1	E	060GRNAU	227	88
132	Schwann-Conweiler Flp	48	50,3	N	8	32,6	E	132SCLER	127	274
36	Deggendorf	48	50,5	N	12	57,9	E	036DEORF	198	87
160	Wemding	48	51,8	N	10	43,8	E	160WEING	35	74
170	API	48	52,0	N	10	13,3	E	170 API	10	341
45*	Eichstaett Flp	48	52,6	N	11	10,9	E	045EIA=TT	68	80
137	Sollnhofen	48	53,8	N	10	59,6	E	137SOFEN	55	76
80	Kelheim	48	55,1	N	11	51,6	E	080KEEIM	117	82
39	Denkendorf	48	55,8	N	11	27,8	E	039DEORF	89	79
110	Regen	48	57,4	N	13	8,9	E	110REGEN	212	84
146	Treuchtlingen	48	57,6	N	10	54,5	E	146TRGEN	51	66
47	Ellwangen Flp	48	57,7	N	10	14,2	E	047ELGEN	20	353
115	Riedenburg	48	57,9	N	11	41,4	E	115RIURG	106	78
119	Rothenstein	48	57,9	N	11	3,6	E	119ROEIN	62	70
59	Grosser Rachel	48	58,7	N	13	23,4	E	059GRHEL	229	83
163	Woerth Donau	49	0,3	N	12	23,5	E	163WONAU	157	80
112	Reichenbach	49	0,8	N	11	7,4	E	112REACH	68	67
105	Nittendorf	49	1,7	N	11	57,1	E	105NIORF	126	77
156	Walhalla	49	1,9	N	12	13,4	E	156WALLA	146	78
29	Bretten	49	2,2	N	8	41,8	E	029BRTEN	119	285
40	Dietfurth	49	2,6	N	11	35,1	E	040DIRTH	101	72
62	Greding	49	2,9	N	11	22,1	E	062GRING	86	69
68	Hemau	49	3,0	N	11	46,9	E	068HEMAU	115	74
169	Zwiesel Berg	49	3,4	N	13	20,9	E	169ZWERG	227	81
70	Hesselberg	49	4,2	N	10	30,8	E	070HEERG	37	29
85	Kuernbach	49	5,2	N	8	49,9	E	085KUACH	110	289
158	Weipertshofen Flp	49	5,3	N	10	7,7	E	158WEFEN	36	343
50	Falkenstein	49	6,0	N	12	29,1	E	050FAEIN	166	77
58	Grosser Arber	49	6,7	N	13	8,2	E	058GRBER	213	79
63	Gunzenhausen-Reutberg Flp	49	6,7	N	10	46,9	E	063GUSEN	53	45
20	Bergbronn	49	6,8	N	10	10,7	E	020BEONN	38	350
30	Brombachsee	49	7,0	N	10	57,3	E	030BRSEE	63	53
111	Regenstauf	49	7,4	N	12	8,8	E	111REAUUF	142	74

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
6	Arnbruck Flp	49	7,5	N	12	59,1	E	006ARUCK	202	78
116	Roding	49	11,5	N	12	31,2	E	116ROING	171	74
8	BAB-Kreuz A6- A7	49	12,4	N	10	14,2	E	008BA6A7	48	357
31	Bruck-Nittenau	49	13,3	N	12	17,8	E	031BRUCK	156	71
91	Malsch Flp	49	14,2	N	8	40,7	E	091MASCH	127	294
102	Neubaeu	49	14,4	N	12	26,1	E	102NEAEU	166	71
136	Sinsheim Flp	49	14,9	N	8	53,6	E	136SIEIM	113	298
37	Degmarn Flp	49	15,5	N	9	16,5	E	037DEARN	90	307
104	Neumarkt Oberfalz Flp	49	17,1	N	11	26,6	E	104NEALZ	103	56
124	Schillingfuerst	49	17,2	N	10	15,8	E	124SCRST	57	360
88	Lixenried	49	18,5	N	12	46,5	E	088LIIED	192	71
75	Ingelfingen-Buehlhof Flp	49	19,3	N	9	39,9	E	075INGEN	75	324
72	Hockenheim Flp	49	19,5	N	8	31,7	E	072HOEIM	141	296
131	Schwandorf Flp	49	20,4	N	12	11,1	E	131SCORF	153	65
97	Moeckmuehl-Korb Flp	49	20,6	N	9	23,9	E	097MOÄ¼HL	89	315
154	Waldmuenchen	49	23,0	N	12	44,5	E	154WAHEN	192	69
67	Heidelberg	49	23,9	N	8	43,1	E	067HEUHL	132	302
33	Burgbernheim Sender	49	26,5	N	10	17,4	E	033BUDER	74	1
99	Muelben Flp	49	27,3	N	9	6,3	E	099MUBEN	113	312
118	Rothenberg/Odw. Flp	49	29,2	N	8	56,2	E	118ROERG	125	310
14	Bad Mergentheim	49	29,6	N	9	46,3	E	014BAEIM	87	336
32	Buchen	49	31,4	N	9	19,6	E	032BUHEN	107	321
96	Mudau	49	32,0	N	9	12,3	E	096MUDAU	114	318
149	Uffheim BAB-Ausfahrt	49	32,3	N	10	10,3	E	149UFHRT	85	355
157	Weinheim	49	33,5	N	8	40,8	E	157WEEIM	144	307
5	Amorbach	49	38,6	N	9	13,4	E	005AMACH	123	322
95	Miltenberg	49	41,0	N	9	16,3	E	095MIERG	124	325
152	Vielbrunn Flp	49	43,2	N	9	4,8	E	152VIUNN	136	321
155	Waldnaab BAB-Ausfahrt	49	43,4	N	12	9,2	E	155WAHRT	172	52
130	Schwanberg	49	43,5	N	10	16,4	E	130SCERG	105	0
165	Wuerzburg West	49	44,8	N	9	49,1	E	165WUEST	113	343
107	Pegnitz-Zipser Berg Flp	49	45,7	N	11	34,5	E	107PEITZ	145	40
54	Geiselwind	49	46,2	N	10	28,7	E	054GEIND	111	8
24	Biebelried	49	46,8	N	10	5,5	E	024BIIED	112	353
161	Wertheim	49	47,0	N	9	34,3	E	161WEEIM	123	336
35	Burgwindheim	49	47,7	N	10	36,8	E	035BUEIM	116	12
164	Wuerzburg-Schenkenturm Flp	49	49,1	N	9	53,9	E	164WUURM	119	347
3	Altfeld Flp	49	49,9	N	9	32,2	E	003ALELD	129	336
49	Erbendorf-Schweisslohe Flp	49	50,6	N	12	4,0	E	049EROHE	176	47
17	Bamberg-Breitenau Flp	49	55,2	N	10	54,9	E	017BANAU	135	20
61	Gramschatz	49	55,6	N	9	58,2	E	061GRATZ	130	351

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
4	Altmannsdorf	49	56,8	N	10	26,9	E	004ALORF	131	6
79	Karlstadt	49	57,6	N	9	45,7	E	079KAADT	136	345
89	Lohr	49	59,8	N	9	34,2	E	089 LOHR	145	340
7	BAB-Dreieck A7-A71	50	0,1	N	10	4,7	E	007BAA71	137	354
134	Schweinfurt-Sued Flp	50	0,6	N	10	15,1	E	134SCSÄ¼D	137	359
147	Troestau Flp	50	1,2	N	11	55,9	E	147TRTAU	183	40
18	Bayreuth BAB-Kreuz A9/A70	50	1,5	N	11	36,2	E	018BAA70	169	34
129	Schneeberg	50	1,9	N	11	48,5	E	129SCERG	178	38
42	Ebern-Sendelbach Flp	50	2,4	N	10	49,4	E	042EBACH	146	16
56	Gemuenden Scherenburg	50	3,0	N	9	42,0	E	056GEDEN	147	344
113	Reichmannshausen	50	7,3	N	10	23,1	E	113RESEN	150	3
64	Hammelburg BAB-Ausfahrt	50	7,5	N	9	57,5	E	064HAHRT	151	352
84	Kulmbach Flp	50	8,1	N	11	27,6	E	084KUACH	174	29
166	Zell-Haidberg Flp	50	8,2	N	11	47,6	E	166ZEERG	187	36
87	Lichtenfels Flp	50	8,9	N	11	2,8	E	087LIELS	162	20
34	Burgsinn	50	8,9	N	9	39,0	E	034BUINN	159	344
12	Bad Kissingen	50	11,5	N	10	4,8	E	012BAGEN	158	355
106	Oberthulba BAB-Ausfahrt	50	11,8	N	9	56,3	E	106OBHRT	160	352
76	Jossa	50	14,4	N	9	35,9	E	076JOSSA	170	344
82	Kronach Kreuzberg Flp	50	14,6	N	11	21,5	E	082KRERG	181	25
13	Bad Koenigshofen Flp	50	17,3	N	10	25,4	E	013BAFEN	168	4
122	Scheideck BAB-Ausfahrt	50	17,7	N	9	51,0	E	122SCHRT	171	350
15	Bad Neustadt/Saale	50	18,9	N	10	14,1	E	015BAALE	171	359
9	Bad Brueckenau-Volkers BAB-Ausfahrt	50	20,2	N	9	46,4	E	009BAHRT	177	349
127	Schluechtern	50	20,7	N	9	30,6	E	127SCERN	183	343
138	Sonneberg	50	21,3	N	11	10,1	E	138SOERG	187	20
25	Bischofsheim	50	24,7	N	10	0,2	E	025BIEIM	183	354
92	Melrichstadt	50	26,0	N	10	18,3	E	092MEADT	184	1
46	Einsiedel	50	29,5	N	10	54,7	E	046EIDEL	196	13
125	Schleusingen	50	31,0	N	10	46,2	E	125SCGEN	197	10
167	Zella-Mehlis	50	39,4	N	10	40,4	E	167ZELIS	211	8
128	Schmalkalden	50	43,5	N	10	27,2	E	128SCDEN	217	3
11	Bad Hersfeld	50	53,5	N	9	43,9	E	011BAELD	238	351
121	Salzungen	50	54,5	N	10	8,4	E	121SAGEN	237	358
43	Eckardshausen	50	54,5	N	10	15,3	E	043ECSEN	237	360
120	Ruhla	50	54,5	N	10	21,5	E	120RUHLA	237	2
162	Wildeck BAB-Ausfahrt	50	57,5	N	10	2,2	E	162WIHRT	243	356
69	Hess Lichtenau	51	11,8	N	9	47,6	E	069HENAU	271	353