

## Map marking information for Mid-Sweden

Courtesy of Mats Lundqvist

Latitude range: 58 43.0 to 60 56.5  
Longitude range: 12 1.0 to 17 36.3

File created Saturday, 30 May 2009 at 14:48 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
198 Tjallmo ka	58 43,0 N	15 21,2 E	TJALMK	82	203
58 Godegaard ka	58 43,8 N	15 9,6 E	GODEGA	86	211
42 Finspaang flp	58 43,9 N	15 36,2 E	FINSPA	76	194
197 Tived ka	58 46,1 N	14 31,9 E	TIVEDIK	105	229
221 Algaraas ka	58 48,1 N	14 15,6 E	ALGARA	115	236
220 Zinkgruvan Torn	58 48,8 N	15 6,0 E	ZINKGR	80	216
206 Unden nw-spets	58 49,0 N	14 21,6 E	UNDEN	110	235
155 Rejmyre	58 50,0 N	15 55,0 E	REJMYR	63	180
129 Mariedamm kapell	58 51,0 N	15 10,1 E	MARIED	74	215
85 Igefors	58 51,0 N	15 42,0 E	IGELFR	62	192
80 Hova ka	58 51,6 N	14 13,2 E	HOVAKA	114	239
9 Askersund ka	58 52,7 N	14 54,1 E	ASKERS	82	226
154 Regna ka	58 53,6 N	15 41,9 E	REGNAK	57	193
78 Hjortkvarn stn	58 53,9 N	15 26,3 E	HJORTK	62	206
186 Stongsjo	58 54,4 N	16 12,0 E	STONGS	57	163
15 Bo ka	58 55,6 N	15 31,1 E	BO KA	57	204

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing
40	Finnerodja ka	58 55,9	N 14 25,8	E FINNER	99	239
171	Skedevi ka	58 56,3	N 15 53,2	E SKEDEV	51	182
49	Forsso bruk bro	58 57,0	N 16 17,9	E FORSSJ	54	156
114	Lerback ka	58 57,5	N 15 3,8	E LERBAC	69	225
177	St Malm ka	58 58,1	N 16 21,8	E STMALM	54	152
225	O Vingaaker ka	58 58,1	N 16 6,9	E O VING	49	166
112	Laxaa flp	58 58,8	N 14 40,0	E LAXAPP	85	237
48	Forssa ka	58 59,8	N 16 44,3	E FORSSA	65	133
20	Brevensbruk vagkors	59 0,8	N 15 35,1	E BREVEN	47	204
96	Katrneholms flp	59 0,9	N 16 13,5	E KATRIN	46	157
191	Svennevad ka	59 1,2	N 15 22,9	E SVENNE	52	216
196	Tisaren n-spets	59 1,4	N 15 12,6	E TISARE	58	224
11	Billsbro stn	59 2,8	N 15 47,3	E BILLSB	39	191
208	V Vingaaker ka	59 3,2	N 15 52,9	E VVINGA	38	183
43	Flen stn	59 3,6	N 16 35,9	E FLEN G	54	134
45	Floda vagkors	59 3,7	N 16 23,3	E FLODA	46	144
149	Paalsboda stn	59 3,9	N 15 20,7	E PALSBO	49	222
99	Kilsmo stn	59 4,0	N 15 32,4	E KILSMO	42	210
72	Hallsberg stn	59 4,0	N 15 6,8	E HALLSB	58	232
44	Floda ka	59 4,0	N 16 21,9	E FLODAK	45	145
176	Sparreholm bro	59 4,9	N 16 50,2	E SPARRE	63	123
170	Skagershult ka	59 5,4	N 14 39,4	E SKAGER	79	245
130	Mellosa ka	59 6,0	N 16 33,4	E MELLLO	49	132
217	Vangso flp	59 6,1	N 17 12,9	E VANGSO	81	113
229	Oljaren Granudden	59 6,7	N 16 2,2	E OLJARE	32	168
144	Nysund ka	59 7,1	N 14 22,3	E NYSUND	93	251
107	Kumla bunkern	59 7,2	N 15 7,7	E KUMLAB	54	236
89	Julita ka	59 8,5	N 16 3,5	E JULITK	29	164
123	Lannas ka	59 8,8	N 15 35,0	E LANNAS	33	214
132	Mullhyttan stn	59 9,2	N 14 42,2	E MULLHY	74	249
223	Aas vagkors	59 9,4	N 16 6,8	E ASVGKR	29	157
103	Knista ka	59 11,8	N 14 54,1	E KNISTA	62	249
147	Nashulta ka	59 13,7	N 16 21,1	E NASHUL	31	127
230	Orebro flp	59 13,7	N 15 3,2	E OREBRO	52	250
26	Degerfors jygbro	59 13,9	N 14 26,4	E DEGERF	86	258
30	Eklaagens W-spets	59 14,2	N 16 45,6	E EKLANG	51	110
214	Vintrosa ka	59 14,3	N 14 59,6	E VINTRO	55	252
183	Stromtorp stn	59 15,1	N 14 24,9	E STROMT	87	260
178	St Sundby slott	59 16,2	N 16 7,8	E STSUND	19	139
227	Oja ka	59 17,2	N 16 9,8	E OJA KA	19	131
55	Gillberga ka	59 18,2	N 16 23,2	E GILLBE	29	111

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing
157	Rinkaby ka	59 18,9	N 15 20,4	E RINKAB	34	255
57	Glanshammar ka	59 19,2	N 15 24,3	E GLANSH	30	254
95	Karlskoga flp	59 20,4	N 14 29,6	E KARLSK	81	266
70	Gotlunda ka	59 21,4	N 15 40,2	E GOTLUN	15	253
100	Kjula flp	59 21,8	N 16 42,6	E KJULFP	45	94
97	Kil ka	59 22,3	N 15 5,0	E KIL KA	47	267
29	Ekeby flp	59 22,9	N 16 26,9	E EKEBY	30	93
3	Arboga S-bananda	59 22,9	N 15 56,0	E ARBSBN	1,8	147
5	Arboga SP 1	59 23,2	N 15 54,9	E ARBSP1	1,0	179
4	Arboga flp	59 23,8	N 15 54,9	E ARBOGA		
101	Kjula ka	59 23,8	N 16 40,7	E KJULAK	43	89
226	Odeby ka	59 24,4	N 15 25,2	E ODEBYK	28	273
7	Arboga SP 3	59 24,6	N 16 1,6	E ARBSP3	6,5	76
6	Arboga SP 2	59 25,0	N 15 54,5	E ARBSP2	2,3	352
199	Torpa ka	59 25,3	N 16 11,3	E TORPAK	16	79
50	Frotuna bro	59 25,6	N 15 34,4	E FROTUN	20	280
34	Ervalla ka	59 26,3	N 15 14,7	E ERVALL	38	277
94	Karlsdal ka	59 26,4	N 14 42,1	E KARLSD	69	275
1	Alkvettern vagkors	59 26,4	N 14 24,5	E ALKVET	85	274
209	Valskog stn	59 26,6	N 15 57,2	E VALSKO	5,6	22
13	Bjurtjärn ka	59 26,7	N 14 19,8	E BIURTIJ	90	274
212	Viker ka	59 27,4	N 14 53,6	E VIKERK	58	277
37	Fellingsbro ka	59 27,6	N 15 34,7	E FELL K	20	291
203	Trehorningen s-spets	59 28,3	N 14 36,8	E TREHOR	74	277
51	Frovifors bruk	59 28,9	N 15 19,7	E FROVIF	34	286
60	Grevudden s-spets	59 29,0	N 14 18,0	E GREVUD	92	277
179	Stenby jvgbro	59 29,8	N 15 27,6	E STENBY	28	294
213	Vikern Saxen bro	59 30,4	N 14 53,9	E VIKERN	59	283
137	Nora ka	59 31,2	N 15 2,6	E NORAKA	51	286
110	Koping flp	59 31,6	N 15 58,0	E KOPING	15	12
138	Norasjon e-spets	59 32,0	N 15 5,5	E NORASJ	49	289
126	Malma ka	59 32,5	N 15 56,2	E MALMAK	16	4
88	Johannisberg flp	59 34,5	N 16 30,2	E JOHANN	39	59
207	V Skedvi ka	59 34,6	N 15 41,6	E VSKEDV	24	328
38	Fellingsbro vag/jvg	59 35,0	N 15 30,4	E FELL V	31	312
148	Odensvi ka	59 35,0	N 15 59,3	E ODENSV	21	11
116	Lindesberg ka	59 35,5	N 15 13,8	E LINDES	44	300
141	Nyed ka	59 35,8	N 13 44,2	E NYEDKA	125	281
104	Kolsva vagkors	59 36,1	N 15 50,7	E KOLSV A	23	350
19	Bratforsheden flp	59 36,6	N 13 55,6	E BRATTF	115	283
73	Hallstahammar ka	59 37,0	N 16 14,0	E HLSTHM	30	36

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing
142	Nykroppa ka	59 37,2	14 18,2	E NYKROP	94	286
232	Ostersjon bro NW	59 37,4	14 15,8	E OSTERS	97	286
163	Raasvallen bro s-spets	59 37,5	15 12,8	E RASVAL	47	303
47	Fornaboda travbana	59 37,9	15 10,4	E FORNAB	49	302
92	Jarnboas ka	59 38,8	14 54,0	E JARNBO	64	296
87	Iresjon NV spets	59 39,4	15 33,6	E IRESJN	35	326
18	Bratfors ka	59 40,1	14 1,7	E BRAT-K	111	287
8	Arvika flp	59 40,4	12 38,4	E ARVKFP	187	281
76	Hed ka	59 40,9	15 46,1	E HED KA	33	346
66	Guldsmedshyttan ka	59 42,1	15 6,5	E GULDSM	57	307
63	Grythyttan ka	59 42,4	14 32,3	E GRYTHY	85	295
190	Sura ka	59 42,4	16 12,0	E SURAKA	38	25
39	Filipsstad stn	59 42,5	14 9,7	E FILIPS	105	290
182	Storaa stn	59 43,0	15 8,7	E STORA	56	310
140	Ny ka	59 43,0	12 28,5	E NY KA	197	282
174	Skultuna stn	59 43,9	16 26,3	E SKULTU	48	38
210	Vasselhyttan vag/jvg	59 44,8	15 8,7	E VASSEL	58	312
122	Laangtora flp	59 44,9	17 8,9	E LANGTO	80	60
120	Laangtora Maal	59 45,0	17 8,5	E LNGMAL	80	60
150	Rannas ka	59 45,8	16 12,7	E RAMN K	44	22
152	Ramsberg ka	59 46,1	15 18,1	E RAMSBE	54	320
153	Ransater ka	59 46,2	13 27,1	E RANSAT	145	288
53	Gammelbo flp	59 46,3	15 23,1	E GAMMEL	51	325
151	Rannas vagnors	59 46,3	16 9,5	E RAMN V	44	18
74	Haraker ka	59 46,3	16 27,7	E HARAKE	52	36
169	Simtuna ka	59 46,4	16 54,2	E SIMTUN	70	53
121	Laangtora Start	59 47,0	17 8,5	E LNGSTR	81	58
83	Hallefors vag/jvg	59 47,1	14 31,3	E HALLEF	90	299
79	Hjulsjo ka	59 47,1	14 46,9	E HJULSJ	77	305
133	Munkfors flp	59 48,2	13 29,8	E MUNKFO	143	289
68	Gunnilbo vagnors	59 48,2	15 50,9	E GUNNIL	45	355
67	Gunnarskog ka	59 48,8	12 34,0	E GUNNAR	194	285
159	Rottnen Bro s-spets	59 48,9	13 1,7	E ROTTNE	169	287
172	Skillingmark ka	59 49,1	12 1,0	E SKILLI	224	284
204	Tarna ka	59 49,3	16 44,9	E TARNAK	67	44
173	Skinnskätteberg ka	59 49,8	15 41,2	E SKINNS	50	345
134	Munkfors stn	59 50,5	13 32,5	E MUNKST	142	291
108	Kumla ka	59 50,8	16 38,4	E KUMLAK	65	39
188	Sunne flp	59 51,6	13 6,8	E SUNNE	166	289
215	Virso bruk bro	59 52,0	16 2,9	E VIRSBO	53	8
98	Kila ka	59 52,2	16 32,9	E KILAKA	64	34

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing
82	Hallefors flp	59 52,3	14 25,6	E HALLFP	99	303
109	Karbo vagkors	59 52,4	15 39,0	E KARRBO	55	344
46	Flackebo ka	59 52,5	16 20,8	E FLACKE	59	24
105	Kopparberg ka	59 52,7	15 0,1	E KOPPAR	74	317
69	Gaasborn ka	59 52,8	14 20,2	E GASBOR	104	302
22	Charlottenberg stn	59 53,1	12 18,0	E CHARLO	210	287
189	Sunnemo ka	59 53,1	13 43,4	E SUNNEM	135	295
165	Sala flp	59 53,7	16 38,0	E SALAFP	69	36
187	Sundbro flp	59 55,4	17 32,3	E SUNDBR	108	57
125	Malingsbo ka	59 55,7	15 26,4	E MALING	65	336
131	Morgongaava stn	59 56,0	16 57,8	E MORGON	84	44
166	Sala silo	59 56,0	16 37,4	E SALASL	72	33
75	Heby ka	59 56,4	16 51,6	E HEBYKA	80	41
218	Vasterfarnebo ka	59 56,7	16 16,9	E VASTER	64	18
65	Grasmark ka	59 56,8	12 55,1	E GRASMA	179	291
35	Fagersta jvgbro	59 59,4	15 48,4	E FAGERS	66	355
93	Karbenning ka	60 0,5	16 4,8	E KARBEN	69	8
111	Lakenesjon n-spets	60 0,6	13 28,2	E LAKENE	153	298
71	Hagfors flp	60 1,6	13 35,0	E HAGFOR	148	299
162	Rammen ka	60 1,9	14 8,0	E RAMMEN	122	306
136	N Horken s-spets	60 2,0	14 55,3	E N HORK	90	322
33	Enaaker ka	60 2,1	16 48,2	E ENAKER	87	35
81	Huddunge ka	60 3,0	16 59,0	E HUDDUN	94	39
194	Soderbarke ka	60 4,5	15 34,0	E SODERB	78	346
135	Moklinta vagkors	60 5,1	16 33,0	E MOKLIN	85	25
117	Ludvika flp	60 5,3	15 5,8	E LUDVFP	90	330
139	Norberg flp	60 6,7	15 57,3	E NORBRG	80	2
106	Krylbo jvgbro	60 8,2	16 13,2	E KRYLBO	84	12
175	Smedjebacken ka	60 8,6	15 25,6	E SMEDJE	87	342
118	Ludvika stn	60 9,0	15 11,1	E LUDVST	93	334
205	Tarnsjo ka	60 9,3	16 55,4	E TARN SJ	101	33
200	Torsby flp	60 9,3	12 59,9	E TORSBY	184	299
211	Vendel ka	60 9,9	17 36,2	E VENDEL	127	47
64	Grytnas ka	60 10,1	16 13,4	E GRYTNS	88	11
31	Eksharad ka	60 10,4	13 30,0	E EKSHAR	160	304
146	Nas bruk damm	60 10,6	16 28,5	E NASBRU	92	20
10	Avesta flp	60 11,0	16 7,2	E AVESFP	88	7
21	By ka	60 12,1	16 28,9	E BY KA	95	19
59	Grangarde ka	60 15,8	14 59,0	E GRANGA	110	332
77	Hedemora ka	60 16,7	15 59,7	E HEDEMO	98	3
233	Ostmark ka	60 16,8	12 45,9	E OSTMAR	202	301

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing
195	Tierp flp	60 17,3 N	17 25,9 E	TIERP	130	40
216	Vagsjöfors bro	60 17,4 N	13 3,0 E	VAGSJO	188	303
224	Aastrand bro	60 17,4 N	13 23,9 E	ASTRAN	172	306
158	Rossen sw-spets	60 17,8 N	16 25,9 E	ROSSEN	104	16
231	Osterfarnebo ka	60 18,2 N	16 47,9 E	OSTERF	112	26
124	Lovsjon vagkors	60 18,7 N	14 41,1 E	LOVSJO	123	327
54	Garpenberg ka	60 18,9 N	16 12,4 E	GARPEN	104	9
168	Silvberg ka	60 21,7 N	15 30,2 E	SILVBE	110	348
184	Stollet ka	60 24,4 N	13 16,5 E	STOLLE	185	309
180	Stora Skedvi Kyrkby	60 24,4 N	15 48,4 E	STSKDV	113	357
185	Stollsjon n-spets	60 24,6 N	15 22,9 E	STOLLS	117	345
16	Bodaas gruva	60 25,3 N	16 27,6 E	BODAS	118	15
17	Borlange flp	60 25,8 N	15 29,6 E	BORLAN	117	349
61	Grycken s-spets	60 25,8 N	16 13,8 E	GRYCKE	116	9
145	Naas bro	60 27,2 N	14 29,4 E	NASBRO	142	327
14	Bjorbo bro W	60 27,3 N	14 43,9 E	BJORBO	135	331
161	Raaforsen bro	60 27,4 N	13 45,1 E	RAFORS	169	315
119	Laangen w-spets	60 27,5 N	16 3,4 E	LANGEN	118	4
202	Torsaang ka	60 27,9 N	15 34,4 E	TORSAN	120	351
143	Nyskoga ka	60 28,2 N	12 53,1 E	NYSKOG	207	307
222	Appelbo ka	60 29,6 N	13 58,3 E	APPELB	163	319
23	Dala Floda ka	60 30,5 N	14 48,1 E	DALAFI	138	334
2	Ambjörby bro	60 30,6 N	13 9,1 E	AMBJOR	197	310
201	Torsaaker ka	60 30,6 N	16 28,4 E	TORSAK	128	14
52	Gagnef flp	60 33,0 N	15 5,0 E	GAGNEF	137	341
27	Djuraas udde	60 33,1 N	15 8,1 E	DJURAS	136	342
24	Dala Jarna flp	60 33,2 N	14 22,5 E	DALAJA	155	327
41	Finnskoga/Backa flp	60 33,3 N	13 6,2 E	FINNSK	203	311
219	Yttermalung ka	60 34,7 N	13 49,5 E	Y-MALU	175	319
160	Ryggen osträ aa-mynning	60 34,8 N	16 0,1 E	RYGGEN	132	2
181	Storvik flp	60 35,1 N	16 35,2 E	STORVI	137	15
56	Gimmen e-spets	60 35,7 N	15 18,0 E	GIMMEN	138	346
36	Falun ka	60 36,5 N	15 38,0 E	FALUNK	136	354
25	Dalby ka	60 39,0 N	12 59,9 E	DALBYK	214	312
156	Rexbo vagkors	60 39,2 N	15 17,5 E	REXBO	144	346
127	Malung flp	60 39,4 N	13 44,0 E	MALUNG	185	320
62	Grycksbo idrottsplats	60 41,3 N	15 28,6 E	GRYCKS	146	351
86	Insjon Udde	60 41,5 N	15 6,3 E	INSJO	151	343
91	Jarbo vag/jvg	60 42,8 N	16 36,2 E	JARBO	151	14
113	Leksand jvgbro	60 43,8 N	15 0,6 E	LEKSAN	157	342
128	Malungsfors bro	60 43,9 N	13 33,1 E	MALUFO	198	320

Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing
12 Bjursaas ka	60 44,3 N	15 27,2 E	BIURSA	151	350
102 Klara bro	60 44,9 N	12 47,7 E	KLARBR	229	312
192 Svardsjo ka	60 45,1 N	15 55,5 E	SVARDS	151	0
167 Siljansnas flp	60 47,0 N	14 50,1 E	SILJAN	165	339
193 Svardsjon n-spets	60 47,2 N	15 53,7 E	SVARSJ	155	360
32 Enviken vagkors	60 48,5 N	15 45,6 E	ENVIKE	157	357
228 Oje ka	60 48,7 N	13 51,8 E	OJE KA	194	325
90 Jadraaas stn	60 50,6 N	16 28,3 E	JADRAA	164	11
164 Rattvik ka	60 53,5 N	15 5,9 E	RATTVI	172	345
84 Holjes ka	60 54,0 N	12 35,8 E	HOLJES	248	314
115 Lima ka	60 56,0 N	13 21,9 E	LIMAKA	222	322
28 Daadrans kapell	60 56,5 N	15 32,5 E	DADRAN	173	353