

# Map marking information for Vängsö, Sweden

Courtesy of Mikael Engström

Latitude range: 58 43.0 to 60 56.5  
Longitude range: 12 18.0 to 17 36.3

File created Wednesday, 27 May 2020 at 13:34 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
177	Tjallmo	58	43,0	N	15	21,2	E	TJLLM	115	249
54	Godegard Ka	58	43,8	N	15	9,6	E	GODEGRDK	125	252
40	Finspang Flp	58	43,9	N	15	36,2	E	FNSPNGFP	101	247
176	Tived Ka	58	46,1	N	14	31,9	E	TIVED KA	158	258
87	Karlstorp	58	48,5	N	15	24,8	E	KARLSTRP	108	253
193	Zinkgruvan	58	48,8	N	15	6,0	E	ZNKGR	125	256
143	Rejmyre	58	50,0	N	15	55,0	E	RJMYR	80	249
77	Igelfors	58	51,0	N	15	42,0	E	IGLFR	91	253
32	Eneby	58	53,0	N	16	35,1	E	ENEBY	44	236
142	Regna	58	53,6	N	15	41,9	E	REGNA	90	256
73	Hjortkvarn Stn	58	53,9	N	15	26,3	E	HJRTKVRN	104	258
162	Stongsjo	58	54,4	N	16	12,0	E	STNGS	62	250
116	Mugghult	58	55,3	N	15	7,8	E	MGHLT	121	261
169	Svavartorp	58	55,5	N	16	46,1	E	SVAVTRP	32	233
14	Bo Ka	58	55,6	N	15	31,1	E	BO KA	99	259
39	Finnerodja Ka	58	55,9	N	14	25,8	E	FINNRDJK	161	264
98	Kulltorp	58	56,0	N	17	2,5	E	KULLTRP	21	208
183	TROSA	58	56,3	N	17	30,1	E	TROSA	25	138
150	Skedevi Ka	58	56,3	N	15	53,2	E	SKEDEVIK	78	257
45	Forssjo Bruk Bro	58	57,0	N	16	17,9	E	FRSSJBRK	55	253

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
158	St Malm Ka	58	58,1	N	16	21,8	E	STMALMKA	51	253
128	O Vingaker Ka	58	58,1	N	16	6,9	E	OVINGKRK	65	257
52	Gladdinge	58	58,5	N	16	53,3	E	GLADDING	23	233
186	Vadsbro Ka	58	58,5	N	16	34,2	E	VADSBRKA	40	249
103	Laxa Flp	58	58,8	N	14	40,0	E	LAXAA FP	146	266
96	Kortorp	58	58,8	N	15	15,4	E	KRTRP	113	264
79	Istvan	58	59,8	N	16	44,3	E	ISTVAN	30	247
178	Tomtebo	58	59,9	N	17	10,0	E	TOMTEBO	12	193
19	Brevensbruk Vagk	59	0,8	N	15	35,1	E	BRVNSBRK	94	265
89	Katrineholms Fl1	59	0,9	N	16	13,5	E	KTRNHLMS	57	261
170	Svennevad Ka	59	1,2	N	15	22,9	E	SVENNVDK	105	266
175	Tisaren N-Sp	59	1,4	N	15	12,6	E	TISRNNSP	115	267
71	HelgeKa	59	1,9	N	16	47,4	E	HELGEKA	26	252
11	Billsbro Stn	59	2,8	N	15	47,3	E	BLLSBRST	82	266
70	Hedvigslund	59	2,9	N	16	59,3	E	HEDVIGSL	14	245
185	V Vingaker Ka	59	3,2	N	15	52,9	E	VVINGKRK	76	267
154	Sofielund	59	3,4	N	17	11,9	E	SOFIELND	5,1	190
47	FrusKa	59	3,5	N	17	18,5	E	FRUSKA	7,2	132
42	Flen Jvgk	59	3,6	N	16	35,9	E	FLENJV GK	36	263
43	Floda Vagk	59	3,7	N	16	23,3	E	FLODAV GK	47	265
136	Palsboda Stn	59	3,9	N	15	20,7	E	PLSBDSTN	107	269
91	Kilsmo Stn	59	4,0	N	15	32,4	E	KILSMSTN	96	268
123	NOSLI	59	4,4	N	17	15,5	E	NOSLI	4,1	143
157	Sparreholm Bro	59	4,9	N	16	50,2	E	SPRRHLMB	22	264
124	Nybygget	59	5,9	N	17	7,2	E	NYBYGG	5,5	266
113	Mellosa Ka	59	6,0	N	16	33,4	E	MELLOSAK	38	270
1	OVangso Flp	59	6,1	N	17	12,9	E	OVANGSFP		
109	Mal Vangso	59	6,2	N	17	11,9	E	MAL VANG	1,0	279
75	Hos Janne	59	6,3	N	17	32,5	E	HOSJANNE	19	89
72	HjÄröLimareLimpaBrytpunkt	59	6,3	N	15	38,9	E	HJÄröLMNKT	89	271
132	Oljaren Granudden	59	6,7	N	16	2,2	E	OLJRNGRN	67	271
84	Julita Ka	59	8,5	N	16	3,5	E	JULITAKA	66	274
101	Lannas Ka	59	8,8	N	15	35,0	E	LANNASKA	93	274
22	Bystaberg	59	9,0	N	17	24,0	E	BYSTBRG	12	63
65	Halleforsnas	59	9,3	N	16	30,0	E	HALLENAS	41	279
8	As Vagk	59	9,4	N	16	6,8	E	AS VAGK	63	276
144	Rev2020_1	59	9,5	N	17	10,4	E	V2020_1	6,7	339
27	DunksjN	59	9,8	N	16	49,6	E	DUNKSJN	23	287
174	TINKA	59	12,3	N	16	17,8	E	TINKA	54	283
137	PETEV	59	12,4	N	17	0,7	E	PETEV	16	315
161	Stenhuggarmon	59	12,5	N	17	8,8	E	STNHUG	13	342

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
171	Tallsjon	59	12,9	N	17	4,2	E	TALLSJ	15	327
120	Nashulta Ka	59	13,7	N	16	21,1	E	NASHULTK	51	286
133	Orebro Flp	59	13,7	N	15	3,2	E	OREBROFP	124	277
29	Eklangens W-Sp	59	14,2	N	16	45,6	E	EKLNGNSW	30	300
191	Vintrosa Ka	59	14,3	N	14	59,6	E	VINTROSK	127	278
21	Byringe stn	59	14,7	N	16	56,6	E	BYRINGE	22	316
155	SOVAX	59	15,7	N	17	29,1	E	SOVAX	23	41
159	St Sundby Slott	59	16,2	N	16	7,8	E	STSNDBSL	65	287
131	Oja Ka	59	17,2	N	16	9,8	E	OJA KA	63	289
51	Gillberga Ka	59	18,2	N	16	23,2	E	GILLBRGK	52	296
102	LansjoN	59	18,3	N	16	59,6	E	LANSJON	26	331
53	Glanshammar Ka	59	19,2	N	15	24,3	E	GLNSHMMR	106	284
6	ArbogaLimpaStart	59	20,1	N	16	22,6	E	ALIMPA1	54	299
86	Karlskoga Flp	59	20,4	N	14	29,6	E	KRLSKGFP	157	281
55	Gotlunda Ka	59	21,4	N	15	40,2	E	GOTLUNDK	92	289
92	Kjula Flp	59	21,8	N	16	42,6	E	KJULA FP	41	316
5	ArbogaLimpaBrytpunkt	59	22,0	N	15	28,9	E	ALIMPA2	103	287
28	Ekeby Flp	59	22,9	N	16	26,9	E	EKEBY FP	54	306
4	Arboga Flp	59	23,8	N	15	54,9	E	ARBOGFL1	81	294
129	Odeby Ka	59	24,4	N	15	25,2	E	ODEBY KA	108	289
179	Torpa Ka	59	25,3	N	16	11,3	E	TORPA KA	68	302
34	Ervalla Ka	59	26,3	N	15	14,7	E	ERVALLAK	118	289
2	Alkvettern Vagk	59	26,4	N	14	24,5	E	ALKVTTRN	164	284
188	Valskog Stn	59	26,6	N	15	57,2	E	VLSKGSTN	81	298
37	Fellingsbro Ka	59	27,6	N	15	34,7	E	FLLNGSBR	101	294
182	Trehorningen S-Sp	59	28,3	N	14	36,8	E	TRHRNNGN	153	287
46	Frovifors Bruk	59	28,9	N	15	19,7	E	FRVFRSBR	115	292
57	Grevudden Sp	59	29,0	N	14	18,0	E	GRVDDNSP	171	286
160	Stenby Jvgbro	59	29,8	N	15	27,6	E	STNBJVGB	109	295
121	Nora Ka	59	31,2	N	15	2,6	E	NORA KA	132	292
94	Koping Flp	59	31,6	N	15	58,0	E	KOPINGFP	85	304
83	Johannisberg Flp	59	34,5	N	16	30,2	E	JHNNSBRG	66	323
184	V Skedvi Ka	59	34,6	N	15	41,6	E	VSKEDVIK	101	302
156	Spannarboda	59	35,0	N	15	30,4	E	SPANNBO	111	300
130	Odensvi Ka	59	35,0	N	15	59,3	E	ODENSVIK	88	308
105	Lindesberg Ka	59	35,5	N	15	13,8	E	LNDSBRGK	125	297
125	Nyed Ka	59	35,8	N	13	44,2	E	NYED KA	205	287
93	Kolsva Vagk	59	36,1	N	15	50,7	E	KOLSVVGK	95	306
18	Brattforsheden Flp	59	36,6	N	13	55,6	E	BRTTFRSH	195	288
126	Nykroppa Ka	59	37,2	N	14	18,2	E	NYKROPPK	175	290
135	Ostersjon Bro NW	59	37,4	N	14	15,8	E	OSTRSJNB	177	290

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>ID</b>	<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>
44	Fornaboda Trav	59	37,9	N	15	10,4	E	FRNBDTRV	130	298
82	Jarnboas Ka	59	38,8	N	14	54,0	E	JARNBOSK	144	296
17	Brattfors Ka	59	40,1	N	14	1,7	E	BRTTFRSK	191	291
7	Arvika Fl1	59	40,4	N	12	38,4	E	ARVIKFL1	267	286
68	Hed Ka	59	40,9	N	15	46,1	E	HED KA	104	309
60	Grythyttan Ka	59	42,4	N	14	32,3	E	GRTHTTNK	166	295
167	Sura Ka	59	42,4	N	16	12,0	E	SURA KA	88	320
38	Filipssad Stn	59	42,5	N	14	9,7	E	FLPSSTDS	185	293
163	Stora Stn	59	43,0	N	15	8,7	E	STORASTN	136	301
100	Langtora Flp	59	44,9	N	17	8,9	E	LANGTRFP	72	357
140	Ramsberg Ka	59	46,1	N	15	18,1	E	RAMSBRGK	131	305
49	Gammelbo	59	46,3	N	15	23,1	E	GAMMLBO	127	307
139	Ramnas Vagk	59	46,3	N	16	9,5	E	RAMNSVGK	96	322
66	Haraker Ka	59	46,3	N	16	27,7	E	HARAKERK	86	331
64	Hallefors Vag/Jvg	59	47,1	N	14	31,3	E	HLLFRSVG	170	298
74	Hjulsjo Ka	59	47,1	N	14	46,9	E	HJULSJOK	157	300
117	Munkfors Flp	59	48,2	N	13	29,8	E	MNKFRSFP	224	292
61	Gunnilbo Vagk	59	48,2	N	15	50,9	E	GNNLBVGK	110	316
151	Skinnskatteberg K	59	49,8	N	15	41,2	E	SKNNSKTT	118	314
166	Sunne Flp	59	51,6	N	13	6,8	E	SUNNE FP	246	292
192	Virso Bruk Bro	59	52,0	N	16	2,9	E	VRBBRKB	108	323
90	Kila Ka	59	52,2	N	16	32,9	E	KILA KA	93	337
63	Hallefors Flp	59	52,3	N	14	25,6	E	HLLFRSFP	179	300
88	Karrbo Vagk	59	52,4	N	15	39,0	E	KARRBVGK	123	315
41	Flackebo Ka	59	52,5	N	16	20,8	E	FLACKEBK	99	331
95	Kopparberg Ka	59	52,7	N	15	0,1	E	KPPRBRGK	152	306
23	Charlottenberg St	59	53,1	N	12	18,0	E	CHRLTTNB	291	290
147	Sala Flp	59	53,7	N	16	38,0	E	SALA FLP	94	340
165	Sundbro Flp	59	55,4	N	17	32,3	E	SUNDBRFP	93	11
110	Malingsbo Ka	59	55,7	N	15	26,4	E	MALNGSBK	136	313
115	Morgongava Stn	59	56,0	N	16	57,8	E	MRGNGVST	94	351
148	Sala Silo	59	56,0	N	16	37,4	E	SALASILO	98	340
67	Heby Ka	59	56,4	N	16	51,6	E	HEBY KA	95	348
189	Vasterfarnebo Ka	59	56,7	N	16	16,9	E	VSTRFRNB	108	331
35	Fagersta Jvgbro	59	59,4	N	15	48,4	E	FGRSTJVG	127	322
85	Karbenning Ka	60	0,5	N	16	4,8	E	KRBNNNGK	119	328
62	Hagfors Flp	60	1,6	N	13	35,0	E	HAGFRSFP	229	298
138	Rammen Ka	60	1,9	N	14	8,0	E	RAMMENKA	202	302
118	N Horken S-Sp	60	2,0	N	14	55,3	E	NHRKNSSP	166	310
31	Enaker Ka	60	2,1	N	16	48,2	E	ENAAKERK	106	348
76	Huddunge Ka	60	3,0	N	16	59,0	E	HUDDUNGK	106	353

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>ID</b>	<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>
153	Soderbarke Ka	60	4,5	N	15	34,0	E	SODRBRKK	143	320
114	Moklinta Vagk	60	5,1	N	16	33,0	E	MKLNTVGK	116	341
107	Ludvika Flp	60	5,3	N	15	5,8	E	LUDVIKFP	162	314
122	Norberg Flp	60	6,7	N	15	57,3	E	NORBRGFP	133	328
97	Krylbo Jvgbro	60	8,2	N	16	13,2	E	KRLBJVGB	128	334
152	Smedjebacken Ka	60	8,6	N	15	25,6	E	SMDJBCKN	153	320
108	Ludvika Stn	60	9,0	N	15	11,1	E	LUDVKSTN	163	316
172	Tarnsjo Ka	60	9,3	N	16	55,4	E	TARNSJOK	118	352
181	Torsby Fl1	60	9,3	N	12	59,9	E	TORSBFL1	264	298
190	Vendel Ka	60	9,9	N	17	36,2	E	VENDELKA	120	10
30	Eksharad Ka	60	10,4	N	13	30,0	E	EKSHARDK	240	301
10	Avesta Flp	60	11,0	N	16	7,2	E	AVESTAFP	135	333
20	By Ka	60	12,1	N	16	28,9	E	BY KA	129	342
56	Grangarde Ka	60	15,8	N	14	59,0	E	GRANGRDK	180	317
69	Hedemora Ka	60	16,7	N	15	59,7	E	HEDEMORK	148	333
173	Tierp Flp	60	17,3	N	17	25,9	E	TIERP FP	132	5
187	Vagsjofors Bro	60	17,4	N	13	3,0	E	VGSJFRSB	268	301
9	Astrand	60	17,4	N	13	23,9	E	ASTRNDBR	252	303
145	Rossen Sw-Sp	60	17,8	N	16	25,9	E	RSSNSWSP	140	342
134	Osterfarnebo Ka	60	18,2	N	16	47,9	E	OSTRFRNB	136	350
106	Lovsjon Vagk	60	18,7	N	14	41,1	E	LVSJNVGK	195	315
50	Garpenberg Ka	60	18,9	N	16	12,4	E	GRPNBRGK	146	338
15	Bodas Gruva	60	25,3	N	16	27,6	E	BODASGRV	153	344
16	Borlange Flp	60	25,8	N	15	29,6	E	BORLNGFP	176	328
58	Grycken S-Sp	60	25,8	N	16	13,8	E	GRCKNSSP	158	340
119	Nas Bro	60	27,2	N	14	29,4	E	NAAS BRO	214	316
12	Bjorbo Bro W	60	27,3	N	14	43,9	E	BJORBWRW	205	318
99	Langen W-Sp	60	27,5	N	16	3,4	E	LANGNWSP	164	337
127	Nyskoga Ka	60	28,2	N	12	53,1	E	NYSKOGAK	286	304
3	Appelbo Jvgbro NW	60	29,6	N	13	58,3	E	APPLBJVG	238	312
25	Dala-Floda Ka	60	30,5	N	14	48,1	E	DALAFLDK	207	320
180	Torsaker Ka	60	30,6	N	16	28,4	E	TORSAKRK	162	345
48	Gagnef Flp	60	33,0	N	15	5,0	E	GAGNEFFP	200	324
26	Dala-Jarna Flp	60	33,2	N	14	22,5	E	DALJRNFP	226	317
146	Ryggen Amynn E	60	34,8	N	16	0,1	E	RYGGNMNN	178	338
164	Storvik Flp	60	35,1	N	16	35,2	E	STORVKFP	169	348
36	Falun Ka	60	36,5	N	15	38,0	E	FALUN KA	189	333
111	Malung Flp	60	39,4	N	13	44,0	E	MALUNGF	260	313
59	Grycksbo Idr.Pl.	60	41,3	N	15	28,6	E	GRCKSBDR	201	332
78	Insjon Udde	60	41,5	N	15	6,3	E	INSJONDD	212	327
81	Jarbo Vag/Jvg	60	42,8	N	16	36,2	E	JRBVGJVG	182	349

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>ID</b>	<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>
104	Leksand Jvgbro	60	43,8	N	15	0,6	E	LKSNDJVG	219	327
112	Malungsfors Bro	60	43,9	N	13	33,1	E	MLNGSFRS	273	313
13	Bjursas Ka	60	44,3	N	15	27,2	E	BJURSASK	207	332
168	Svardsjo Ka	60	45,1	N	15	55,5	E	SVARDSJK	197	339
149	Siljansnas Flp	60	47,0	N	14	50,1	E	SLJNSNSF	229	326
33	Enviken Vagk	60	48,5	N	15	45,6	E	ENVKNVGK	206	338
80	Jadraas Stn	60	50,6	N	16	28,3	E	JADRSSTN	198	348
141	Rattvik Ka	60	53,5	N	15	5,9	E	RATTVIKK	231	330
24	Dadran Kap	60	56,5	N	15	32,5	E	DAADRNP	225	336