

Map marking information for Vängsö, Sweden

Courtesy of Gillis Sundström

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

File created Monday, 24 July 2017 at 05:07 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	Description
173	Tjallmo	58	43,0	N	15	21,2	E	TJLLM	115	249	
55	Godegard	58	43,8	N	15	9,6	E	GODEGRDK	125	252	Ka
40	Finspang	58	43,9	N	15	36,2	E	FNSPNGFP	101	247	Flp: 03/21 600G
172	Tived	58	46,1	N	14	31,9	E	TIVED KA	158	258	Ka
88	Karlstorp	58	48,5	N	15	24,8	E	KARLSTRP	108	253	
189	Zinkgruvan	58	48,8	N	15	6,0	E	ZNKGR	125	256	
142	Rejmyre	58	50,0	N	15	55,0	E	RJMYR	80	249	
79	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	
141	Regna	58	53,6	N	15	41,9	E	REGNA	90	256	Ka
73	Hjortkvarn	58	53,9	N	15	26,3	E	HJRTKVRN	104	258	Stn
159	Stongsjo	58	54,4	N	16	12,0	E	STNGS	62	250	
117	Mugghult	58	55,3	N	15	7,8	E	MGHLT	121	261	
166	Svavartorp	58	55,5	N	16	46,1	E	SVAVTRP	32	233	
14	Bo	58	55,6	N	15	31,1	E	BO KA	99	259	Ka
39	Finnerodja	58	55,9	N	14	25,8	E	FINNRDJK	161	264	Ka
99	Kulltorp	58	56,0	N	17	2,5	E	KULLTRP	21	208	
149	Skedevi	58	56,3	N	15	53,2	E	SKEDEVIK	78	257	Ka
46	Forssjo	58	57,0	N	16	17,9	E	FRSSJBRK	55	253	Bruk Bro
156	St Malm	58	58,1	N	16	21,8	E	STMALMKA	51	253	Ka

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
128	O Vingaaker	58	58,1	N	16	6,9	E	OVINGKRK	65	257	Ka
53	Gladdinge	58	58,5	N	16	53,3	E	GLADDING	23	233	
182	Vadsbro	58	58,5	N	16	34,2	E	VADSBRKA	40	249	Ka
104	Laxaa	58	58,8	N	14	40,0	E	LAXAA FP	146	266	Flp,Hangar: 03/21 900A
97	Kortorp	58	58,8	N	15	15,4	E	KRTRP	113	264	
45	Forssa	58	59,8	N	16	44,3	E	FORSSAKA	30	247	Ka
174	Tomtebo	58	59,9	N	17	10,0	E	TOMTEBO	12	193	
19	Brevens	59	0,8	N	15	35,1	E	BRVNSBRK	94	265	Bruk Vagkors
90	Katrineholms	59	0,9	N	16	13,5	E	KTRNHLM	57	261	16/34 810G
167	Svennevad	59	1,2	N	15	22,9	E	SVENNVDK	105	266	Ka
171	Tisaren	59	1,4	N	15	12,6	E	TISRNNSP	115	267	N-Sp
72	Helgesta	59	1,9	N	16	47,4	E	HELGEKA	26	252	kyrka
11	Billsbro	59	2,8	N	15	47,3	E	BLLSBRST	82	266	Stn
71	Hedvigslund	59	2,9	N	16	59,3	E	HEDVIGSL	14	245	
181	V Vingaaker	59	3,2	N	15	52,9	E	VVINGKRK	76	267	Ka
153	Sofielund	59	3,4	N	17	11,9	E	SOFIELND	5,1	190	
48	Frustuna	59	3,5	N	17	18,5	E	FRUSKA	7,2	132	ka
42	Flen	59	3,6	N	16	35,9	E	FLENJV GK	36	263	Jvgkors
43	Floda	59	3,7	N	16	23,3	E	FLODAVGK	47	265	Vagkors
136	Paalsboda	59	3,9	N	15	20,7	E	PLSBDSTN	107	269	Stn
92	Kilsmo	59	4,0	N	15	32,4	E	KILSMSTN	96	268	Stn
155	Sparreholm	59	4,9	N	16	50,2	E	SPRRHLMB	22	264	Bro
124	Nybygget	59	5,9	N	17	7,2	E	NYBYGG	5,5	266	
114	Mellosa	59	6,0	N	16	33,4	E	MELLOSAK	38	270	Ka
1	Vangso	59	6,1	N	17	12,9	E	OVANGSFP			Flp
110	Vangso Maalpunkt	59	6,2	N	17	11,9	E	MAL VANG	1,0	279	
77	Hos Janne	59	6,3	N	17	32,5	E	HOSJANNE	19	89	
75	Hjalmare Limpa Brytpunkt	59	6,3	N	15	38,9	E	HJäLMNKT	89	271	
132	Oljaren Granudden	59	6,7	N	16	2,2	E	OLJRNGRN	67	271	
85	Julita	59	8,5	N	16	3,5	E	JULITAKA	66	274	Ka
102	Lannas	59	8,8	N	15	35,0	E	LANNASKA	93	274	Ka
22	Bystaberg	59	9,0	N	17	24,0	E	BYSTBRG	12	63	
66	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	
179	Trynen	59	9,4	N	17	3,7	E	TRYNEN	11	305	N-sp
143	Rev2017_4	59	9,5	N	17	10,4	E	V2017_4	6,7	339	
27	Dunkersjons	59	9,8	N	16	49,6	E	DUNKSJN	23	287	Nordspets
168	Tallsjon	59	12,9	N	17	4,2	E	TALLSJ	15	327	
121	Nashulta	59	13,7	N	16	21,1	E	NASHULTK	51	286	Ka
133	Orebro	59	13,7	N	15	3,2	E	OREBROFP	124	277	Flp,Segel: 01/19 2000A
29	Eklaangens	59	14,2	N	16	45,6	E	EKLNGNSW	30	300	W-Spet

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
187	Vintrosa	59	14,3	N	14	59,6	E	VINTROSK	127	278	Ka
21	Byringe	59	14,7	N	16	56,6	E	BYRINGE	22	316	Stn
157	St Sundby	59	16,2	N	16	7,8	E	STSNDBSL	65	287	Slott
76	Hjalmare Limpa Start	59	16,4	N	16	28,7	E	HJÄLMART	46	295	
131	Oja	59	17,2	N	16	9,8	E	OJA KA	63	289	Ka
52	Gillberga	59	18,2	N	16	23,2	E	GILLBRGK	52	296	Ka
103	Lannasjons	59	18,3	N	16	59,6	E	LANSJON	26	331	Nordspets
54	Glanshammar	59	19,2	N	15	24,3	E	GLNSHMMR	106	284	Ka
6	Arboga Limpa Start	59	20,1	N	16	22,6	E	ALIMPA1	54	299	
87	Karlskoga	59	20,4	N	14	29,6	E	KRLSKGFP	157	281	Hangar
56	Gotlunda	59	21,4	N	15	40,2	E	GOTLUNDK	92	289	Ka
93	Kjula	59	21,8	N	16	42,6	E	KJULA FP	41	316	Rwy 18: 18/36 2190A
5	Arboga Limpa Brytpunkt	59	22,0	N	15	28,9	E	ALIMPA2	103	287	
28	Eskilstuna	59	22,9	N	16	26,9	E	EKEBY FP	54	306	Middle Hangar: 09/27 840G
4	Arboga Flp	59	23,8	N	15	54,9	E	ARBOGFL1	81	294	N Ban: 15/33 2000A
129	Odeby	59	24,4	N	15	25,2	E	ODEBY KA	108	289	Ka WGC TP
175	Torpa	59	25,3	N	16	11,3	E	TORPA KA	68	302	Ka
34	Ervalla	59	26,3	N	15	14,7	E	ERVALLAK	118	289	Ka
2	Alkvettern	59	26,4	N	14	24,5	E	ALKVTTRN	164	284	Vagkors
184	Valskog	59	26,6	N	15	57,2	E	VLSKGSTN	81	298	Stn
37	Fellingsbro	59	27,6	N	15	34,7	E	FLLNGSBR	101	294	Ka W
178	Trehorningen	59	28,3	N	14	36,8	E	TRHRNNGN	153	287	S-Sp
47	Frovifors	59	28,9	N	15	19,7	E	FRVFRSBR	115	292	Bruk Fabriksb
58	Grevudden	59	29,0	N	14	18,0	E	GRVDDNSP	171	286	S Spet
158	Stenby	59	29,8	N	15	27,6	E	STNBJVGB	109	295	Jvg Bro
122	Nora	59	31,2	N	15	2,6	E	NORA KA	132	292	Ka
95	Koping	59	31,6	N	15	58,0	E	KOPINGFP	85	304	Hangar: TP 07/25 690G
84	Vasteras Johannisberg	59	34,5	N	16	30,2	E	JHNNSBRG	66	323	05/16 840A
180	V Skedvi	59	34,6	N	15	41,6	E	VSKEDVIK	101	302	Ka
154	Spannarboda	59	35,0	N	15	30,4	E	SPANNBO	111	300	
130	Odensvi	59	35,0	N	15	59,3	E	ODENSVIK	88	308	Ka
106	Lindesberg	59	35,5	N	15	13,8	E	LNDSBRGK	125	297	Ka
125	Nyed	59	35,8	N	13	44,2	E	NYED KA	205	287	Ka
94	Kolsva	59	36,1	N	15	50,7	E	KOLSVVGK	95	306	Vagkors
18	Brattforsheden	59	36,6	N	13	55,6	E	BRTTFRSH	195	288	Hangar: 08/26 810G
126	Nykroppa	59	37,2	N	14	18,2	E	NYKROPPK	175	290	Ka
135	Ostersjon	59	37,4	N	14	15,8	E	OSTRSJNB	177	290	Bro NW
44	Fornaboda Travba	59	37,9	N	15	10,4	E	FRNBDTRV	130	298	
83	Jarnboas	59	38,8	N	14	54,0	E	JARNBOSK	144	296	Ka
17	Brattfors	59	40,1	N	14	1,7	E	BRTTFRSK	191	291	Ka
7	Arvika	59	40,4	N	12	38,4	E	ARVIKFL1	267	286	Fl1: 01/19 1150A

Way Point		Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
69	Hed	59	40,9	N	15	46,1	E	HED KA	104	309	Ka
61	Grythyttan	59	42,4	N	14	32,3	E	GRTHTTNK	166	295	Ka
164	Sura	59	42,4	N	16	12,0	E	SURA KA	88	320	Ka
38	Filipsstad	59	42,5	N	14	9,7	E	FLPSSTDS	185	293	Stn
160	Storaa	59	43,0	N	15	8,7	E	STORASTN	136	301	Stn
101	Laangtora	59	44,9	N	17	8,9	E	LANGTRFP	72	357	
139	Ramsberg	59	46,1	N	15	18,1	E	RAMSBRGK	131	305	Ka
50	Gammelbo	59	46,3	N	15	23,1	E	GAMMLBO	127	307	Flp Hangar
138	Ramnas	59	46,3	N	16	9,5	E	RAMNSVGK	96	322	Vagkors
67	Haraker	59	46,3	N	16	27,7	E	HARAKERK	86	331	Ka
65	Hallefors	59	47,1	N	14	31,3	E	HLLFRSVG	170	298	Ex Jvgkors
74	Hjulsjo	59	47,1	N	14	46,9	E	HJULSJOK	157	300	Ka
118	Munkfors	59	48,2	N	13	29,8	E	MNKFRSFP	224	292	Flp N B 03/21 690G
62	Gunnilbo	59	48,2	N	15	50,9	E	GNNLBVGK	110	316	Vagkors
150	Skinnskatteberg	59	49,8	N	15	41,2	E	SKNNSKTT	118	314	
163	Sunne	59	51,6	N	13	6,8	E	SUNNE FP	246	292	Flp: 01/19 780G
188	Virso	59	52,0	N	16	2,9	E	VRSBRRKB	108	323	Bruk Bro
91	Kila	59	52,2	N	16	32,9	E	KILA KA	93	337	Ka
64	Hallefors	59	52,3	N	14	25,6	E	HLLFRSFP	179	300	Hangar: 18/36 750S
89	Karrbo	59	52,4	N	15	39,0	E	KARRBVGK	123	315	Vagkors
41	Flackebo	59	52,5	N	16	20,8	E	FLACKEBK	99	331	Ka
96	Kopparberg	59	52,7	N	15	0,1	E	KPPRBRGK	152	306	Ka
23	Charlottenberg	59	53,1	N	12	18,0	E	CHRLTTNB	291	290	St
146	Sala	59	53,7	N	16	38,0	E	SALA FLP	94	340	Flp Hangar: 15/33 670G
162	Sundbro	59	55,4	N	17	32,3	E	SUNDBRFP	93	11	Flp Mark: 03/06 630G
111	Malingsbo	59	55,7	N	15	26,4	E	MALNGSBK	136	313	Ka
116	Morgongaava	59	56,0	N	16	57,8	E	MRGNGVST	94	351	Stn
147	Sala	59	56,0	N	16	37,4	E	SALASILO	98	340	Silo
68	Heby	59	56,4	N	16	51,6	E	HEBY KA	95	348	Ka
185	Vasterfarnebo	59	56,7	N	16	16,9	E	VSTRFRNB	108	331	Ka
35	Fagersta	59	59,4	N	15	48,4	E	FGRSTJVG	127	322	Jvgbro
86	Karbenning	60	0,5	N	16	4,8	E	KRBNNNGK	119	328	Ka
63	Hagfors	60	1,6	N	13	35,0	E	HAGFRSFP	229	298	Flp N Ban: 18/36 1510A
137	Rammen	60	1,9	N	14	8,0	E	RAMMENKA	202	302	Ka
119	N Horken	60	2,0	N	14	55,3	E	NHRKNSSP	166	310	S-Spets
31	Enaaker	60	2,1	N	16	48,2	E	ENAAKERK	106	348	Ka
78	Huddunge	60	3,0	N	16	59,0	E	HUDDUNGK	106	353	Ka
152	Soderbarke	60	4,5	N	15	34,0	E	SODRBRKK	143	320	Ka
115	Moklinta	60	5,1	N	16	33,0	E	MKLNTVGK	116	341	Vagkors
108	Ludvika	60	5,3	N	15	5,8	E	LUDVIKFP	162	314	Flp Hangar: 01/19 810A
123	Norberg	60	6,7	N	15	57,3	E	NORBRGFP	133	328	Fpl: 01/19 720A

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
98	Krylbo	60	8,2	N	16	13,2	E	KRLBJVGB	128	334	Jvgbro
151	Smedjebacken	60	8,6	N	15	25,6	E	SMDJBCKN	153	320	Ka
109	Ludvika	60	9,0	N	15	11,1	E	LUDVKSTN	163	316	Stn
169	Tarnsjo	60	9,3	N	16	55,4	E	TARNSJOK	118	352	Ka
177	Torsby	60	9,3	N	12	59,9	E	TORSBFL1	264	298	Fl1: 16/34 1540A
186	Vendel	60	9,9	N	17	36,2	E	VENDELKA	120	10	Ka
30	Eksharad	60	10,4	N	13	30,0	E	EKSHARDK	240	301	Ka
10	Avesta	60	11,0	N	16	7,2	E	AVESTAFP	135	333	Hangar: 15/33 840G
20	By	60	12,1	N	16	28,9	E	BY KA	129	342	Ka
57	Grangarde	60	15,8	N	14	59,0	E	GRANGRDK	180	317	Ka
70	Hedemora	60	16,7	N	15	59,7	E	HEDEMORK	148	333	Ka
170	Tierp	60	17,3	N	17	25,9	E	TIERP FP	132	5	Flp: 18/36 900G
183	Vagsjofors	60	17,4	N	13	3,0	E	VGSJFRSB	268	301	Bro
9	Aastrand	60	17,4	N	13	23,9	E	ASTRNDBR	252	303	Bro WGC
144	Rossen	60	17,8	N	16	25,9	E	RSSNSWSP	140	342	SW-Spets
134	Osterfarnebo	60	18,2	N	16	47,9	E	OSTRFRNB	136	350	Ka
107	Lovsjon	60	18,7	N	14	41,1	E	LVSJNVGK	195	315	Vagkors
51	Garpenberg	60	18,9	N	16	12,4	E	GRPNBRGK	146	338	Ka
15	Bodaas	60	25,3	N	16	27,6	E	BODASGRV	153	344	Gruva WGC
16	Borlange	60	25,8	N	15	29,6	E	BORLNGFP	176	328	Hangar: 14/32 2310A
59	Grycken	60	25,8	N	16	13,8	E	GRCKNSSP	158	340	Sydspets
120	Naas	60	27,2	N	14	29,4	E	NAAS BRO	214	316	Bro
12	Bjorbo	60	27,3	N	14	43,9	E	BJORBRRW	205	318	Bro W
100	Laangen	60	27,5	N	16	3,4	E	LANGNWSP	164	337	W-Spets W
127	Nyskoga	60	28,2	N	12	53,1	E	NYSKOGAK	286	304	Ka
3	Appelbo	60	29,6	N	13	58,3	E	APPLBJVG	238	312	Jvgbro Nw
25	Dala Floda	60	30,5	N	14	48,1	E	DALAFLDK	207	320	Ka
176	Torsaaker	60	30,6	N	16	28,4	E	TORSAKRK	162	345	Ka
49	Gagnef	60	33,0	N	15	5,0	E	GAGNEFFP	200	324	Flp Hangar: 08/26 600G
26	Dala Jarna	60	33,2	N	14	22,5	E	DALJRNFP	226	317	Flp: 03/21 900A
145	Ryggen	60	34,8	N	16	0,1	E	RYGGNMNN	178	338	Ostra Aamynn
161	Storvik	60	35,1	N	16	35,2	E	STORVKFP	169	348	Flp V Ban: 06/24 630A
36	Falun	60	36,5	N	15	38,0	E	FALUN KA	189	333	Ka
112	Malung	60	39,4	N	13	44,0	E	MALUNGFN	260	313	Flp S ban: 16/34 810A
60	Grycksbo	60	41,3	N	15	28,6	E	GRCKSBDR	201	332	Idrottsplats
80	Insjon Udde	60	41,5	N	15	6,3	E	INSJONDD	212	327	
82	Jarbo Kors	60	42,8	N	16	36,2	E	JRBVGJVG	182	349	Jvg x Vag
105	Leksand	60	43,8	N	15	0,6	E	LKSNDJVG	219	327	Bro I By
113	Malungsfors	60	43,9	N	13	33,1	E	MLNGSFRS	273	313	Bro
13	Bjursaas	60	44,3	N	15	27,2	E	BJURSASK	207	332	Ka
165	Svardsjo	60	45,1	N	15	55,5	E	SVARDSJK	197	339	Ka WGC

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
148	Siljansnas	60	47,0	N	14	50,1	E	SLJNSNSF	229	326	Flp: 14/32 930G
33	Enviken	60	48,5	N	15	45,6	E	ENVKNVGK	206	338	Vagkors
81	Jadraas	60	50,6	N	16	28,3	E	JADRSSTN	198	348	Stn
140	Rattvik	60	53,5	N	15	5,9	E	RATTVIKK	231	330	Ka
24	Dadran	60	56,5	N	15	32,5	E	DAADRNP	225	336	Kapell