

Map marking information for Langtora, Sweden [QGP]

Courtesy of Ake Pettersson

Latitude range: 58 53.9 to 61 49.1
Longitude range: 12 34.0 to 17 40.1

File created Thursday, 02 May 2013 at 04:41 GMT

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
78	Hjortkvarn	58 53,9 N	15 26,3 E	HJORTKVA	135	226	
102	Katrineholms	59 0,9 N	16 13,5 E	KTRNHLMS	97	213	ESVK
180	Svennevad Ka	59 1,6 N	15 22,7 E	SVENNDKA	128	232	Church
204	Vingaaker	59 3,2 N	15 52,9 E	VINGAAKR	105	223	
220	As Vagkorsning	59 9,3 N	16 6,6 E	ÅS	88	222	Intersection
175	Sundby	59 16,2 N	16 7,8 E	SUNDBY	78	228	
34	Ekeby	59 22,9 N	16 26,9 E	EKEBY	57	224	ESSC
12	Arboga	59 23,8 N	15 54,9 E	ARBOGA	80	241	ESQO
9	Alkvettern	59 26,4 N	14 24,5 E	ALKVTTRN	158	259	Intersection
184	Soljefflagan	59 27,1 N	12 46,5 E	SOLJFLGN	248	264	Bridge
193	Trehorningen	59 28,3 N	14 36,8 E	TRHRNNGN	146	259	Lk S Point
132	Nora	59 31,2 N	15 2,6 E	NORA	121	259	Church
113	Koping	59 31,6 N	15 58,0 E	KOPING	71	250	ESVQ
169	Stor-Lungen	59 33,8 N	14 9,4 E	STORLNGN	169	264	Lk W Point
92	Johannisberg	59 34,5 N	16 30,2 E	JHNNSBRG	41	242	ESSX
163	Skedvi	59 34,6 N	15 41,6 E	SKEDVI	84	258	Church
42	Fellingsbro	59 35,0 N	15 30,4 E	FLLNGSBR	94	259	Railway X
142	Odensvi	59 35,0 N	15 59,3 E	ODENSVI	67	255	Church
115	Lindesberg	59 35,5 N	15 13,8 E	LINDSBRG	109	262	Church
106	Kolsva	59 36,1 N	15 50,7 E	KOLSVVA	75	258	Intersection

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
26	Brattforsheden	59	36,6	N	13	55,6	E	BRTTFRSH	181	267	ESSM
138	Nykroppa	59	37,2	N	14	18,2	E	NYKROPPA	160	266	Church
48	Fornaboda	59	37,9	N	15	10,4	E	FORNABOD	111	264	Race Track
98	Jarnboas	59	38,8	N	14	54,0	E	JARNBOAS	126	266	Church
36	Enkoping Vagkors	59	39,3	N	17	4,8	E	ENKVKORS	11	200	Intersection
90	Iresjon	59	39,4	N	15	33,6	E	IRESJON	89	264	Lk NW Point
25	Brattfors	59	40,1	N	14	1,7	E	BRATTFRS	175	268	Church
14	Arvika	59	40,4	N	12	38,4	E	ARVIKA	253	270	ESKV
75	Hed	59	40,9	N	15	46,1	E	HED	78	265	Church
198	Vaagsjoen	59	42,2	N	15	58,8	E	VAAGSJON	66	266	Lake
58	Grythyttan	59	42,4	N	14	32,3	E	GRYTHITTAN	146	269	Church
178	Sura	59	42,4	N	16	12,0	E	SURA	53	266	Church
185	Sormogen	59	42,5	N	15	24,6	E	SORMOGEN	97	268	Lk SW Point
43	Filipsstad	59	42,5	N	14	9,7	E	FILPSTAD	167	270	Railway Sta.
6	Varsta	59	42,6	N	17	16,8	E	VARSTA	8,6	119	Final Turnpoint SE, Bus Stop
91	Jaedra	59	42,8	N	17	2,0	E	JAEDRA	7,3	239	
172	Storaa	59	43,0	N	15	8,7	E	STORAA	112	269	
68	Haernevi	59	43,6	N	17	4,7	E	HAERNEVI	4,4	239	Church
3	3 km E	59	44,0	N	17	11,7	E	3KME	3,2	121	Control Point E
218	Amtervik	59	44,0	N	13	12,2	E	AMTERVIK	221	269	Church
1	Laangtora Start/Goal	59	44,9	N	17	8,7	E	LANGSTGO			
4	3 km W	59	45,7	N	17	6,0	E	3KMW	3,0	303	Control Point W
145	Ramnäs	59	45,8	N	16	12,7	E	RAMNAS	52	272	Church
146	Ramsberg	59	46,1	N	15	18,1	E	RAMSBERG	103	272	Church
52	Gammelbo	59	46,3	N	15	23,1	E	GAMMELBO	99	272	Old Airport
72	Haraker	59	46,3	N	16	27,7	E	HARAKER	38	274	Church
46	Fjärdhundra	59	46,4	N	16	55,6	E	FJÄRDDRA	13	283	
120	Laangsvan	59	46,4	N	15	51,0	E	LAANGSVN	73	273	Lk N Point
2	Start Alpha	59	47,0	N	17	8,5	E	START AL	4,0	357	Alpha
79	Hjulsjö	59	47,1	N	14	46,9	E	HJULSJO	132	273	Church
197	Ulvramen	59	48,1	N	16	4,0	E	ULVRAMEN	61	276	Lk N Point
129	Munkfors	59	48,2	N	13	29,8	E	MUNKFORS	204	273	ESKO
64	Gunnilbo	59	48,2	N	15	50,9	E	GUNNILBO	73	275	Intersection
63	Gunnarskog	59	48,8	N	12	34,0	E	GUNNRSKG	256	274	Church
5	Dravle	59	48,9	N	16	56,9	E	DRÄVLA	13	304	Final Turnpoint NW
194	Tarna	59	49,3	N	16	44,9	E	TARNA	24	291	Church
165	Skogs-Tibble	59	49,8	N	17	19,2	E	SKGSTBBL	13	47	Church
164	Skinnskatteberg	59	49,8	N	15	41,2	E	SKNSKTT	82	277	Church
62	Grassjon	59	50,0	N	13	44,4	E	GRASSJON	191	274	Lk S Point
134	Nordmark	59	50,1	N	14	6,7	E	NORDMARK	170	275	Church
109	Kumla	59	50,8	N	16	38,4	E	KUMLA	30	291	Church

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
27	Brunna	59	51,4	N	17	26,3	E	BRUNNA	20	53	Church
176	Sunne	59	51,6	N	13	6,8	E	SUNNE	226	275	ESKU
103	Kila	59	52,2	N	16	32,9	E	KILA	36	292	Church
85	Hallefors	59	52,3	N	14	25,6	E	HALLEFRS	153	276	ESVH
111	Karrbo	59	52,4	N	15	39,0	E	KARRBO	85	280	Intersection
205	Virso	59	52,4	N	16	5,2	E	VIRSO	61	284	Railway Sta.
47	Flackebo	59	52,5	N	16	20,8	E	FLACKEBO	47	288	Church
107	Kopparberg	59	52,7	N	15	0,1	E	KOPPRBRG	121	278	Church
212	Aaland	59	52,7	N	17	17,2	E	AALAND	17	29	Church
65	Gaasborn	59	52,8	N	14	20,2	E	GAASBORN	158	277	Church
177	Sunnemo	59	53,1	N	13	43,4	E	SUNNEMO	192	276	Church
206	Vittinge	59	53,3	N	17	0,2	E	VITTINGE	18	333	Church
157	Sala Airfield	59	53,7	N	16	38,0	E	SALA	33	300	
105	Kloten	59	54,0	N	15	18,5	E	KLOTEN	104	280	Intersection
97	Jarlaasa	59	54,6	N	17	13,0	E	JARLAASA	18	12	
174	Sundbro	59	55,4	N	17	32,1	E	SUNDBRO	29	48	ESKC
124	Malingsbo	59	55,7	N	15	26,4	E	MALINGSB	97	283	Church
128	Morgongaava	59	56,0	N	16	57,8	E	MORGONGV	23	334	Railway Sta.
158	Sala Silo	59	56,0	N	16	37,4	E	SALASILO	36	306	
11	Amsjoen	59	56,3	N	17	6,8	E	AMSJOEN	21	355	
74	Heby	59	56,4	N	16	51,6	E	HEBY	27	323	Church
209	Vastervaala	59	56,5	N	16	2,1	E	VASTERVL	66	290	Church
94	Jumkil	59	56,6	N	17	25,6	E	JUMKIL	27	36	Church
208	Vasterfarnebo	59	56,7	N	16	16,9	E	VSTRFRNB	53	295	Church
61	Grasmark	59	56,8	N	12	55,1	E	GRASMARK	237	277	Church
112	Karrback	59	56,8	N	16	46,4	E	KARRBACK	30	317	Flyover
15	Aspen	59	57,5	N	15	57,1	E	ASPEN	71	290	Lk E Point
86	Horendesjon	59	58,3	N	16	8,9	E	HORNDSJN	61	295	Lk N Point
168	Snyten	59	58,4	N	16	0,9	E	SNYTEN	68	292	Lk S Point
93	Julmyra	59	58,5	N	17	3,0	E	JULMYRA	26	348	
159	Siggeforasjon	59	58,7	N	17	9,7	E	SGGFRSJN	26	2	Lake
40	Fagersta	59	59,4	N	15	48,4	E	FAGERSTA	79	290	Railway X
137	Nyfors	59	59,5	N	15	18,0	E	NYFORS	106	286	
80	Hogfors	59	59,6	N	15	2,5	E	HOGFORS	121	284	
166	Skuttunge	59	59,9	N	17	31,1	E	SKUTTUNG	35	36	Church
199	Vansjon	60	0,3	N	16	58,4	E	VANSJON	30	341	Lk NW Point
101	Karbenning	60	0,5	N	16	4,8	E	KARBNNNG	66	297	Church
69	Hagfors	60	1,6	N	13	35,0	E	HAGFORS	201	280	ESOH
153	Rammen	60	1,9	N	14	8,0	E	RAMMEN	171	282	Church
87	Horken	60	2,0	N	14	55,3	E	HORKEN	128	285	Lk S Point
38	Enaaker	60	2,1	N	16	48,2	E	ENAAKER	37	329	Church

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
82	Huddunge	60	3,0	N	16	59,0	E	HUDDUNGE	35	345	Church
70	Hallaren	60	3,2	N	16	43,6	E	HALLAREN	41	326	Lake
151	Raaksjon	60	3,8	N	17	5,2	E	RAAKSJON	35	355	Lk N Point
183	Soderbarke	60	4,5	N	15	34,0	E	SODERBRK	95	293	Church
130	Moklinta	60	5,1	N	16	33,0	E	MOKLINTA	50	319	Intersection
118	Ludvika	60	5,3	N	15	5,8	E	LUDVIKA	120	289	ESSG
200	Velaangen	60	5,8	N	17	28,7	E	VELAANGN	43	25	Lk S Point
73	Harbo	60	6,3	N	17	13,0	E	HARBO	40	6	Church
133	Norberg	60	6,7	N	15	57,3	E	NORBERG	78	302	Airport
170	Storsjon	60	7,3	N	16	3,6	E	STORSJON	73	305	Lk SE Point
108	Krylbo	60	8,2	N	16	13,2	E	KRYLBO	67	310	Railway X
7	Acksjon	60	8,4	N	13	36,6	E	ACKSJON	202	284	Lk N Point
49	Fredriksberg	60	8,5	N	14	22,5	E	FRDRKSBR	160	287	
167	Smedjebacken	60	8,6	N	15	25,6	E	SMDJBCKN	105	295	Church
195	Tarnsjo	60	9,3	N	16	55,4	E	TARNSJO	47	345	Church
190	Torsby	60	9,3	N	12	59,9	E	TORSBY	235	283	ESST
35	Eksharad	60	9,4	N	13	31,9	E	EKSHARAD	206	284	ESKH
143	Olsjon	60	9,5	N	14	53,5	E	OLSJON	134	291	Lk S Point
201	Vendel	60	9,9	N	17	36,2	E	VENDEL	53	29	Church
59	Grytnaes	60	10,1	N	16	13,4	E	GRYTNAES	69	313	Church
196	Ulriksberg	60	10,2	N	14	38,8	E	ULRKSBRG	147	290	
140	Nas Bruk	60	10,6	N	16	28,5	E	NAS BRUK	61	322	Dam
224	Ostervaala	60	10,8	N	17	10,9	E	OSTERVAL	48	2	Church
16	Avesta	60	11,0	N	16	7,2	E	AVESTA	75	311	ESVA
141	Navden	60	12,1	N	16	11,3	E	NAVDEN	73	314	Lk E Point
122	Maankarbo	60	13,5	N	17	28,2	E	MAANKARB	56	19	
23	Botarbo	60	14,8	N	17	34,0	E	BOTARBO	60	23	
188	Toften	60	15,7	N	17	12,6	E	TOFTEN	57	4	Cape
55	Grangarde	60	15,8	N	14	59,0	E	GRANGARD	133	296	Church
136	Norsen	60	16,1	N	14	52,0	E	NORSEN	139	296	Lk N Point
76	Hedemora	60	16,7	N	15	59,7	E	HEDEMORA	87	313	Church
225	Ostmark	60	16,8	N	12	45,9	E	OSTMARK	250	286	Church
152	Ramen	60	17,2	N	15	9,3	E	RAMEN	126	299	Bridge
217	Amten	60	17,2	N	13	33,7	E	AMTEN	208	288	Lk S Point
60	Gryttjom	60	17,3	N	17	25,9	E	GRYTTJOM	62	15	ESKG
207	Vagsjofors	60	17,4	N	13	3,0	E	VAGSJFRS	235	287	Bridge
215	Aastrand	60	17,4	N	13	23,9	E	AASTRAND	217	288	Bridge
148	Rossen	60	17,8	N	16	25,9	E	ROSSEN	73	327	Lk SW Point
223	Osterfarnebo	60	18,2	N	16	47,9	E	OSTRFRNB	65	343	Church
121	Lovsjon	60	18,7	N	14	41,1	E	LOVSJON	150	296	Intersection
53	Garpenberg	60	18,9	N	16	12,4	E	GARPNBRG	82	321	Church

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
187	Tierp Basen	60	20,8	N	17	25,3	E	TIERPBSN	68	13	ESKT
123	Malingen	60	21,0	N	14	51,9	E	MALINGEN	143	299	
88	Idtjarn	60	22,5	N	15	13,8	E	IDTJARN	127	304	Lk N Point
189	Tolfta	60	22,5	N	17	33,2	E	TOLFTA	73	18	Church
162	Skallbo	60	22,8	N	17	40,1	E	SKALLBO	76	22	
155	Rojden	60	23,5	N	12	37,6	E	ROJDEN	261	288	Lk E Point
77	Hedesunda	60	23,7	N	17	0,9	E	HEDESNDA	72	354	Intersection
20	Bodaas	60	25,3	N	16	27,6	E	BODAAS	84	333	Mine
22	Borlange	60	25,8	N	15	29,6	E	BORLANGE	119	310	ESSD
173	Stollsjon	60	25,8	N	13	21,7	E	STOLLSJN	223	292	Lk N Point
57	Grycken S	60	25,8	N	16	13,8	E	GRYCKENS	91	327	Lk S Point
24	Boviggen	60	26,3	N	12	46,7	E	BOVIGGEN	254	290	Lk N Point
139	Naas	60	27,2	N	14	29,4	E	NAAS	167	299	Bridge
19	Bjorbo	60	27,3	N	14	43,9	E	BJORBO	155	302	Bridge
150	Raaforsen	60	27,4	N	13	45,1	E	RAAFORSN	204	294	Bridge
119	Laangen	60	27,5	N	16	3,4	E	LAANGEN	99	323	Lk W Point
192	Torsaang	60	27,9	N	15	34,4	E	TORSAANG	118	313	Church
219	Appelbo	60	28,6	N	14	5,6	E	APPELBO	188	297	Railway X
28	Dala Floda	60	30,5	N	14	48,1	E	DALAFLOD	155	304	
10	Ambjorby	60	30,6	N	13	9,1	E	AMBJORBY	237	293	Bridge
191	Torsaaker	60	30,6	N	16	28,4	E	TORSAAKR	93	337	Church
203	Vikasjon	60	30,8	N	15	43,2	E	VIKASJON	116	318	Lk N Point
135	Norrbomuren	60	31,1	N	16	57,7	E	NORRBREN	86	353	
51	Gagnef	60	33,0	N	15	5,0	E	GAGNEF	145	309	ESVG
29	Dala-Jarna	60	33,2	N	14	22,5	E	DALAJARN	178	301	ESKD
44	Finnskoga/Backa	60	33,3	N	13	6,2	E	FNNSKGBC	241	294	Airfield
210	Yttermalung	60	34,7	N	13	49,5	E	YTTRMLNG	206	298	Church
149	Ryggen	60	34,8	N	16	0,1	E	RYGGEN	112	326	
100	Kaalbo	60	35,0	N	17	35,9	E	KAALBO	96	15	
171	Storvik	60	35,1	N	16	35,2	E	STORVIK	98	342	ESOL
67	Gavle Sandviken	60	35,7	N	16	57,1	E	GVLSNDVK	95	354	ESSK
41	Falun	60	36,5	N	15	38,0	E	FALUN	127	320	Church
83	Hulen	60	38,0	N	14	17,2	E	HULEN	186	303	Lk N Point
30	Dalby	60	39,0	N	12	59,9	E	DALBY	250	295	Church
147	Rexbo	60	39,2	N	15	17,5	E	REXBO	144	315	Intersection
125	Malung	60	39,4	N	13	44,0	E	MALUNG	214	300	ESVM
56	Grycken N	60	40,9	N	15	30,2	E	GRYCKENN	138	320	Lk N Point
89	Insjon	60	41,1	N	15	4,8	E	INSJON	155	313	Railway X
54	Gopen	60	42,7	N	15	19,2	E	GOPEN	147	318	Lk W Point
96	Jarbo	60	42,8	N	16	36,2	E	JARBO	111	345	Railway X
160	Siljan	60	42,9	N	14	58,9	E	SILJAN	161	313	Bridge

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
131	Nistallingen	60	43,4	N	13	26,9	E	NSTLLNGN	231	300	
126	Malungsfors	60	43,9	N	13	33,1	E	MLNGSFRS	226	300	Bridge
222	Ojen	60	44,0	N	13	51,0	E	OJEN	212	303	
18	Bjursaas	60	44,3	N	15	27,2	E	BJURSAAS	144	320	Church
104	Klara	60	44,9	N	12	47,7	E	KLARA	265	297	Bridge
110	Kungsberget	60	45,0	N	16	29,4	E	KUNGSGET	117	342	Mountain
181	Svardsjo	60	45,1	N	15	55,5	E	SVARDSJO	130	329	Church
211	Aagsjon	60	46,7	N	16	8,6	E	AAGSJON	127	335	Lk E Point
161	Siljansnas	60	47,0	N	14	50,1	E	SILJNSNS	172	313	ESVS
37	Enviken	60	48,5	N	15	45,6	E	ENVIKEN	141	328	Intersection
221	Oje	60	48,7	N	13	51,8	E	OJE	216	305	Church
95	Jadraaas	60	50,6	N	16	28,3	E	JADRAAAS	127	343	Railway Sta.
154	Rattvik	60	53,5	N	15	5,9	E	RATTVIK	170	319	Church
84	Hyn	60	53,9	N	15	55,5	E	HYN	145	333	
179	Svartnas	60	54,9	N	16	8,3	E	SVARTNAS	141	337	
114	Lima Ka	60	56,0	N	13	21,9	E	LIMA KA	246	304	Church
32	Daadran	60	56,5	N	15	32,5	E	DAADRAN	159	327	Chapel
66	Gardsjo	60	56,8	N	15	14,2	E	GARDSJO	170	323	Intersection
202	Venjan	60	57,1	N	13	54,6	E	VENJAN	223	308	Church
213	Aamot	60	58,0	N	16	27,1	E	AAMOT	141	345	Church
17	Bingsjo	61	1,4	N	15	39,1	E	BINGSJO	164	331	Chapel
116	Lingbo	61	2,9	N	16	42,1	E	LINGBO	147	351	Church
45	Fiskarheden	61	4,0	N	13	19,8	E	FISKRHDN	256	307	
81	Holmsveden	61	7,1	N	16	43,5	E	HOLMSVDN	154	352	Railway Sta.
39	Evertsberg	61	8,1	N	13	58,2	E	EVRTSBRG	233	313	
156	Rorbacksnas	61	9,3	N	12	50,3	E	RöRBäNäs	283	305	Airport
182	Salen	61	9,6	N	13	16,6	E	SäLEN	264	308	Intersection
50	Furudal	61	10,0	N	15	8,3	E	FURUDAL	192	326	Bridge
144	Orsa	61	11,2	N	14	42,7	E	ORSA	208	321	ESNR
31	Digerberget	61	12,2	N	16	42,2	E	DIGERGET	164	352	Mountain
216	Alvdalen	61	12,9	N	14	2,8	E	ALVDALEN	235	315	Airfield
71	Hanebo	61	14,7	N	16	33,6	E	HANEBO	170	349	Church
214	Aasen	61	16,5	N	13	49,6	E	AASEN	249	315	
127	Mohed Airport	61	17,3	N	16	50,5	E	MOHEDAIR	172	355	Airport
186	Sorang	61	20,1	N	16	13,2	E	SORANG	184	344	Bridge
8	Alfta	61	20,7	N	16	3,7	E	ALFTA	187	342	Bridge
33	Edsbyn	61	23,3	N	15	50,0	E	EDSBYN	196	339	ESUY
21	Bollnas	61	23,9	N	16	24,4	E	BOLLNAS	188	348	Dam
13	Arbraa	61	31,0	N	16	22,6	E	ARBRAA	201	348	ESUB
99	Jarvso	61	42,6	N	16	11,1	E	JARVSO	224	347	Church
117	Ljusdal	61	49,0	N	16	0,5	E	LJUSDAL	238	345	ESUL