

Map marking information for Langtora, Sweden (LangGlide SM 2011)

Courtesy of Kjell Oblom

Latitude range: 58 53.9 to 63 12.4
Longitude range: 11 40.3 to 17 59.2

File created Saturday, 30 April 2011 at 23:24 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
79	Hjortkvarn	58	53,9	N	15	26,3	E	HJORTKVA	135	227	
105	Katrineholms	59	0,9	N	16	13,5	E	KTRNHLMS	97	213	ESVK
199	Svennevad Ka	59	1,6	N	15	22,7	E	SVENNDKA	128	232	Church
225	Vingaaker	59	3,2	N	15	52,9	E	VINGAAKR	105	223	
242	As Vagkorsning	59	9,3	N	16	6,6	E	ÄS	88	222	Intersection
194	Sundby	59	16,2	N	16	7,8	E	SUNDBY	78	228	
31	Ekeby	59	22,9	N	16	26,9	E	EKEBY	57	224	ESSC
6	Arboga	59	23,8	N	15	54,9	E	ARBOGA	80	241	ESQO
3	Alkvettern	59	26,4	N	14	24,5	E	ALKVTTRN	158	259	Intersection
203	Soljeflagan	59	27,1	N	12	46,5	E	SOLJFLGN	248	264	Bridge
214	Trehorningen	59	28,3	N	14	36,8	E	TRHRNNGN	146	259	Lk S point
138	Nora	59	31,2	N	15	2,6	E	NORA	121	259	Church
104	Karlanda	59	31,6	N	12	4,2	E	KARLANDA	286	267	Church
116	Koping	59	31,6	N	15	58,0	E	KOPING	71	250	ESVQ
187	Stor-Lungen	59	33,8	N	14	9,4	E	STORLNGN	169	264	Lk W point
94	Johannisberg	59	34,5	N	16	30,2	E	JHNNSBRG	41	242	ESSX
176	Skedvi	59	34,6	N	15	41,6	E	SKEDVI	84	258	Church
40	Fellingsbro	59	35,0	N	15	30,4	E	FLLNGSBR	94	259	Railway X
148	Odensvi	59	35,0	N	15	59,3	E	ODENSVI	68	255	Church
119	Lindesberg	59	35,5	N	15	13,8	E	LINDSBRG	109	262	Church

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
109	Kolsva	59	36,1	N	15	50,7	E	KOLSVA	75	258	Intersection
182	Solhem	59	36,2	N	12	7,9	E	SOLHEM	282	269	
21	Brattforsheden	59	36,6	N	13	55,6	E	BRTTFRSH	181	267	ESSM
144	Nykroppa	59	37,2	N	14	18,2	E	NYKROPPA	160	266	Church
45	Fornaboda	59	37,9	N	15	10,4	E	FORNABOD	112	264	Race Track
100	Jarnboas	59	38,8	N	14	54,0	E	JARNBOAS	127	266	Church
34	Enkoping Vagkors	59	39,3	N	17	4,8	E	ENKVKORS	11	200	Intersection
92	Iresjon	59	39,4	N	15	33,6	E	IRESJON	90	264	Lk NW point
20	Brattfors	59	40,1	N	14	1,7	E	BRATTFRS	175	268	Church
8	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
219	Vaagsjoen	59	42,2	N	15	58,8	E	VAAGSJON	66	266	Lake
56	Grythyttan	59	42,4	N	14	32,3	E	GRYTHTTN	146	269	Church
197	Sura	59	42,4	N	16	12,0	E	SURA	53	266	Church
204	Sormogen	59	42,5	N	15	24,6	E	SORMOGEN	98	268	Lk SW point
41	Filipsstad	59	42,5	N	14	9,7	E	FILPSTTD	167	270	Railway Sta.
93	Jaedra	59	42,8	N	17	2,0	E	JAEDRA	7,5	240	
190	Storaa	59	43,0	N	15	8,7	E	STORAA	112	269	
67	Haernevi	59	43,6	N	17	4,7	E	HAERNEVI	4,5	240	Church
240	Amtervik	59	44,0	N	13	12,2	E	AMTERVIK	221	269	Church
126	Laangtora	59	44,9	N	17	8,9	E	LAANGTOR			Airport
184	Start Bravo	59	45,1	N	17	2,0	E	START B	6,4	273	Bravo
158	Ryda Kungsgaard	59	45,2	N	17	8,0	E	RDKNGSGR	1,1	309	
185	Start Charlie	59	45,3	N	17	13,4	E	START C	4,2	80	Charlie
153	Ramnäs	59	45,8	N	16	12,7	E	RAMNAS	53	272	Church
154	Ramsberg	59	46,1	N	15	18,1	E	RAMSBERG	104	272	Church
49	Gammelbo	59	46,3	N	15	23,1	E	GAMMELBO	99	272	Old Airport
71	Haraker	59	46,3	N	16	27,7	E	HARAKER	39	274	Church
174	Simtuna	59	46,4	N	16	54,2	E	SIMTUNA	14	282	Church
125	Laangsvan	59	46,4	N	15	51,0	E	LAANGSVN	73	273	Lk N point
183	Start Alpha	59	47,0	N	17	8,5	E	START A	4,0	354	Alpha
80	Hjulsjo	59	47,1	N	14	46,9	E	HJULSJO	133	273	Church
218	Ulvramen	59	48,1	N	16	4,0	E	ULVRAMEN	61	276	Lk N point
135	Munkfors	59	48,2	N	13	29,8	E	MUNKFORS	204	273	ESKO
63	Gunnilbo	59	48,2	N	15	50,9	E	GUNNILBO	73	275	Intersection
62	Gunnarskog	59	48,8	N	12	34,0	E	GUNNRSKG	256	274	Church
186	Start Delta	59	48,9	N	17	10,1	E	START D	7,5	9	Delta
215	Tarna	59	49,3	N	16	44,9	E	TARNA	24	290	Church
151	Osterundas N	59	49,8	N	17	8,0	E	OSTRNDSN	9,2	355	
178	Skogs-Tibble	59	49,8	N	17	19,2	E	SKGSTBBL	13	46	Church
177	Skinnskatteberg	59	49,8	N	15	41,2	E	SKNNSKTT	82	277	Church

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
60	Grassjon	59	50,0	N	13	44,4	E	GRASSJON	191	274	Lk S point
140	Nordmark	59	50,1	N	14	6,7	E	NORDMARK	170	275	Church
112	Kumla	59	50,8	N	16	38,4	E	KUMLA	30	291	Church
22	Brunna	59	51,4	N	17	26,3	E	BRUNNA	20	53	Church
195	Sunne	59	51,6	N	13	6,8	E	SUNNE	226	275	ESKU
106	Kila	59	52,2	N	16	32,9	E	KILA	36	292	Church
86	Hallefors	59	52,3	N	14	25,6	E	HALLEFRS	153	276	ESVH
114	Karrbo	59	52,4	N	15	39,0	E	KARRBO	85	280	Intersection
226	Virso	59	52,4	N	16	5,2	E	VIRSO	61	284	Railway Sta.
44	Flackebo	59	52,5	N	16	20,8	E	FLACKEBO	47	288	Church
110	Kopparberg	59	52,7	N	15	0,1	E	KOPPRBRG	121	278	Church
233	Aaland	59	52,7	N	17	17,2	E	AALAND	16	28	Church
64	Gaasborn	59	52,8	N	14	20,2	E	GAASBORN	158	277	Church
24	Charlottenberg	59	53,1	N	12	18,0	E	CHRLTTNB	271	275	Railway Sta.
196	Sunnemo	59	53,1	N	13	43,4	E	SUNNEMO	192	276	Church
227	Vittinge	59	53,3	N	17	0,2	E	VITTINGE	18	333	Church
206	Tannsjon	59	53,5	N	11	56,2	E	TANNSJON	292	275	Lk N point
167	Sala	59	53,7	N	16	38,0	E	SALA	33	300	Airfield
108	Kloten	59	54,0	N	15	18,5	E	KLOTEN	104	280	Intersection
99	Jarlaasa	59	54,6	N	17	13,0	E	JARLAASA	18	12	
193	Sundbro	59	55,4	N	17	32,1	E	SUNDBRO	29	48	ESKC
130	Malingsbo	59	55,7	N	15	26,4	E	MALINGSB	98	283	Church
134	Morgongaava	59	56,0	N	16	57,8	E	MORGONGV	23	334	Railway Sta.
168	Sala Silo	59	56,0	N	16	37,4	E	SALASILO	36	305	
5	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
230	Vastervaala	59	56,5	N	16	2,1	E	VASTERVL	66	290	Church
96	Jumkil	59	56,6	N	17	25,6	E	JUMKIL	27	35	Church
229	Vasterfarnebo	59	56,7	N	16	16,9	E	VSTRFRNB	53	295	Church
59	Grasmark	59	56,8	N	12	55,1	E	GRASMARK	237	277	Church
115	Karrback	59	56,8	N	16	46,4	E	KARRBACK	30	317	Flyover
9	Aspen	59	57,5	N	15	57,1	E	ASPEN	71	290	Lk E point
88	Horendesjon	59	58,3	N	16	8,9	E	HORNDSJN	61	294	Lk N point
181	Snyten	59	58,4	N	16	0,9	E	SNYTEN	68	292	Lk S point
95	Julmyra	59	58,5	N	17	3,0	E	JULMYRA	26	348	
170	Siggeforasjon	59	58,7	N	17	9,7	E	SGGFRSJN	26	2	Lake
38	Fagersta	59	59,4	N	15	48,4	E	FAGERSTA	80	290	Railway X
143	Nyfors	59	59,5	N	15	18,0	E	NYFORS	107	285	
81	Hogfors	59	59,6	N	15	2,5	E	HOGFORS	121	284	
179	Skuttunge	59	59,9	N	17	31,1	E	SKUTTUNG	35	36	Church
220	Vansjon	60	0,3	N	16	58,4	E	VANSJON	30	341	Lk NW point

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
103	Karbenning	60	0,5	N	16	4,8	E	KARBNNNG	66	296	Church
68	Hagfors	60	1,6	N	13	35,0	E	HAGFORS	201	280	ESOH
163	Rammen	60	1,9	N	14	8,0	E	RAMMEN	171	282	Church
89	Horken	60	2,0	N	14	55,3	E	HORKEN	128	285	Lk S point
36	Enaaker	60	2,1	N	16	48,2	E	ENAAKER	37	329	Church
83	Huddunge	60	3,0	N	16	59,0	E	HUDDUNGE	35	345	Church
69	Hallaren	60	3,2	N	16	43,6	E	HALLAREN	41	325	Lake
161	Raaksjon	60	3,8	N	17	5,2	E	RAAKSJON	35	354	Lk N point
202	Soderbarke	60	4,5	N	15	34,0	E	SODERBRK	95	293	Church
136	Moklinta	60	5,1	N	16	33,0	E	MOKLINTA	50	319	Intersection
123	Ludvika	60	5,3	N	15	5,8	E	LUDVIKA	120	289	ESSG
221	Velaangen	60	5,8	N	17	28,7	E	VELAANGN	43	25	Lk S point
72	Harbo	60	6,3	N	17	13,0	E	HARBO	40	5	Church
139	Norberg	60	6,7	N	15	57,3	E	NORBERG	78	302	Airport
188	Storsjon	60	7,3	N	16	3,6	E	STORSJON	73	305	Lk SE point
111	Krylbo	60	8,2	N	16	13,2	E	KRYLBO	67	310	Railway X
1	Acksjon	60	8,4	N	13	36,6	E	ACKSJON	202	284	Lk N point
46	Fredriksberg	60	8,5	N	14	22,5	E	FRDRKSBR	161	287	
180	Smedjebacken	60	8,6	N	15	25,6	E	SMDJBCKN	105	295	Church
216	Tarnsjo	60	9,3	N	16	55,4	E	TARNSJO	47	345	Church
211	Torsby	60	9,3	N	12	59,9	E	TORSBY	235	283	ESST
32	Eksharad	60	9,4	N	13	31,9	E	EKSHARAD	206	284	ESKH
149	Olsjon	60	9,5	N	14	53,5	E	OLSJON	134	291	Lk S point
222	Vendel	60	9,9	N	17	36,2	E	VENDEL	53	28	Church
57	Grytnaes	60	10,1	N	16	13,4	E	GRYTNAES	70	313	Church
217	Ulriksberg	60	10,2	N	14	38,8	E	ULRKSBRG	147	290	
146	Nas Bruk	60	10,6	N	16	28,5	E	NAS BRUK	61	322	Dam
246	Ostervaala	60	10,8	N	17	10,9	E	OSTERVAL	48	2	Church
10	Avesta	60	11,0	N	16	7,2	E	AVESTA	75	311	ESVA
147	Navden	60	12,1	N	16	11,3	E	NAVDEN	73	314	Lk E point
128	Maankarbo	60	13,5	N	17	28,2	E	MAANKARB	56	18	
18	Botarbo	60	14,8	N	17	34,0	E	BOTARBO	60	23	
208	Toften	60	15,7	N	17	12,6	E	TOFTEN	57	3	Cape
53	Grangarde	60	15,8	N	14	59,0	E	GRANGARD	133	296	Church
142	Norsen	60	16,1	N	14	52,0	E	NORSEN	139	295	Lk N point
76	Hedemora	60	16,7	N	15	59,7	E	HEDEMORA	87	313	Church
247	Ostmark	60	16,8	N	12	45,9	E	OSTMARK	251	286	Church
162	Ramen	60	17,2	N	15	9,3	E	RAMEN	126	299	Bridge
239	Amten	60	17,2	N	13	33,7	E	AMTEN	208	288	Lk S point
58	Gryttjom	60	17,3	N	17	25,9	E	GRYTTJOM	62	15	ESKG
228	Vagsjofors	60	17,4	N	13	3,0	E	VAGSJFRS	235	287	Bridge

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
237	Aastrand	60	17,4	N	13	23,9	E	AASTRAND	217	288	Bridge
157	Rossen	60	17,8	N	16	25,9	E	ROSSEN	73	327	Lk SW point
245	Osterfarnebo	60	18,2	N	16	47,9	E	OSTRFRNB	65	343	Church
127	Lovsjon	60	18,7	N	14	41,1	E	LOVSJON	150	296	Intersection
50	Garpenberg	60	18,9	N	16	12,4	E	GARPNBRG	82	321	Church
207	Tierp Basen	60	20,8	N	17	25,3	E	TIERPBSN	68	13	ESKT
129	Malingen	60	21,0	N	14	51,9	E	MALINGEN	143	299	
173	Silvberg	60	21,7	N	15	30,2	E	SILVBERG	114	308	Church
90	Idtjarn	60	22,5	N	15	13,8	E	IDTJARN	127	304	Lk N point
209	Tolfta	60	22,5	N	17	33,2	E	TOLFTA	73	18	Church
175	Skallbo	60	22,8	N	17	40,1	E	SKALLBO	76	22	
165	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
191	Stollet	60	23,9	N	13	17,0	E	STOLLET	226	290	Bridge
169	Sellnas	60	24,6	N	15	22,9	E	SELLNAS	123	308	Railway X
14	Bodaas	60	25,3	N	16	27,6	E	BODAAS	84	333	Mine
17	Borlange	60	25,8	N	15	29,6	E	BORLANGE	119	310	ESSD
192	Stollsjon	60	25,8	N	13	21,7	E	STOLLSJN	223	291	Lk N point
55	Grycken S	60	25,8	N	16	13,8	E	GRYCKENS	91	327	Lk S point
19	Boviggen	60	26,3	N	12	46,7	E	BOVIGGEN	254	289	Lk N point
145	Naas	60	27,2	N	14	29,4	E	NAAS	167	299	Bridge
13	Bjorbo	60	27,3	N	14	43,9	E	BJORBO	155	301	Bridge
160	Raaforsen	60	27,4	N	13	45,1	E	RAAFORSN	204	294	Bridge
124	Laangen	60	27,5	N	16	3,4	E	LAANGEN	99	323	Lk W point
213	Torsaang	60	27,9	N	15	34,4	E	TORSAANG	118	313	Church
241	Appelbo	60	28,6	N	14	5,6	E	APPELBO	188	297	Railway X
25	Dala Floda	60	30,5	N	14	48,1	E	DALAFLOD	155	304	
4	Ambjorby	60	30,6	N	13	9,1	E	AMBJORBY	237	293	Bridge
212	Torsaaker	60	30,6	N	16	28,4	E	TORSAAKR	93	336	Church
224	Vikasjon	60	30,8	N	15	43,2	E	VIKASJON	116	318	Lk N point
141	Norrbomuren	60	31,1	N	16	57,7	E	NORRBREN	86	353	
48	Gagnef	60	33,0	N	15	5,0	E	GAGNEF	145	309	ESVG
26	Dala-Jarna	60	33,2	N	14	22,5	E	DALAJARN	178	301	ESKD
42	Finnskoga/Backa	60	33,3	N	13	6,2	E	FNNSKGBC	241	294	Airfield
231	Yttermalung	60	34,7	N	13	49,5	E	YTTRMLNG	206	298	Church
159	Ryggen	60	34,8	N	16	0,1	E	RYGGEN	112	326	
102	Kaalbo	60	35,0	N	17	35,9	E	KAALBO	96	15	
189	Storvik	60	35,1	N	16	35,2	E	STORVIK	98	342	ESOL
51	Gimmen	60	35,7	N	15	18,0	E	GIMMEN	139	313	Lk E point
66	Gavle Sandviken	60	35,7	N	16	57,1	E	GVLSNDVK	95	353	ESSK
39	Falun	60	36,5	N	15	38,0	E	FALUN	127	319	Church

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
84	Hulen	60	38,0	N	14	17,2	E	HULEN	186	303	LK N Point
27	Dalby	60	39,0	N	12	59,9	E	DALBY	250	295	Church
156	Rexbo	60	39,2	N	15	17,5	E	REXBO	144	315	Intersection
131	Malung	60	39,4	N	13	44,0	E	MALUNG	214	300	ESVM
54	Grycken N	60	40,9	N	15	30,2	E	GRYCKENN	138	320	Lk N point
91	Insjon	60	41,1	N	15	4,8	E	INSJON	155	313	Railway X
52	Gopen	60	42,7	N	15	19,2	E	GOPEN	147	318	Lk W point
98	Jarbo	60	42,8	N	16	36,2	E	JARBO	111	345	Railway X
171	Siljan	60	42,9	N	14	58,9	E	SILJAN	161	313	Bridge
137	Nistallingen	60	43,4	N	13	26,9	E	NSTLLNGN	231	300	
132	Malungsfors	60	43,9	N	13	33,1	E	MLNGSFRS	227	300	Bridge
244	Ojen	60	44,0	N	13	51,0	E	OJEN	212	302	
12	Bjursaas	60	44,3	N	15	27,2	E	BJURSAAS	145	320	Church
107	Klara	60	44,9	N	12	47,7	E	KLARA	265	297	Bridge
113	Kungsberget	60	45,0	N	16	29,4	E	KUNGSGET	117	342	Mountain
200	Svardsjo	60	45,1	N	15	55,5	E	SVARDSJO	131	329	Church
232	Aagsjon	60	46,7	N	16	8,6	E	AAGSJON	127	335	Lk E point
172	Siljansnas	60	47,0	N	14	50,1	E	SILJNSNS	172	313	ESVS
35	Enviken	60	48,5	N	15	45,6	E	ENVIKEN	141	328	Intersection
243	Oje	60	48,7	N	13	51,8	E	OJE	216	305	Church
97	Jadraaas	60	50,6	N	16	28,3	E	JADRAAAS	127	343	Railway Sta.
33	Elverum Flygplats	60	52,7	N	11	40,3	E	ELVERUM	327	295	Airport
164	Rattvik	60	53,5	N	15	5,9	E	RATTVIK	170	319	Church
85	Hyn	60	53,9	N	15	55,5	E	HYN	145	333	
198	Svartnas	60	54,9	N	16	8,3	E	SVARTNAS	141	337	
118	Lima Ka	60	56,0	N	13	21,9	E	LIMA KA	246	304	Church
29	Daadran	60	56,5	N	15	32,5	E	DAADRAN	160	327	Chapel
65	Gardsjo	60	56,8	N	15	14,2	E	GARDSJO	170	323	Intersection
223	Venjan	60	57,1	N	13	54,6	E	VENJAN	223	308	Church
234	Aamot	60	58,0	N	16	27,1	E	AAMOT	141	345	Church
11	Bingsjo	61	1,4	N	15	39,1	E	BINGSJO	164	331	Chapel
120	Lingbo	61	2,9	N	16	42,1	E	LINGBO	147	351	Church
43	Fiskarheden	61	4,0	N	13	19,8	E	FISKRHDN	256	307	
82	Holmsveden	61	7,1	N	16	43,5	E	HOLMSVDN	154	352	Railway Sta.
37	Evertsberg	61	8,1	N	13	58,2	E	EVRTSBRG	233	313	
166	Rorbacksnas	61	9,3	N	12	50,3	E	RöRBäNäS	283	305	Airport
201	Salen	61	9,6	N	13	16,6	E	SäLEN	264	308	Intersection
47	Furudal	61	10,0	N	15	8,3	E	FURUDAL	192	326	Bridge
150	Orsa	61	11,2	N	14	42,7	E	ORSA	208	321	ESNR
28	Digerberget	61	12,2	N	16	42,2	E	DIGERGET	164	352	Mountain
238	Alvdalen	61	12,9	N	14	2,8	E	ALVDALEN	236	315	Airfield

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
70	Hanebo	61	14,7	N	16	33,6	E	HANEBO	170	349	Church
236	Aasen	61	16,5	N	13	49,6	E	AASEN	249	314	
133	Mohed Airport	61	17,3	N	16	50,5	E	MOHEDAIR	172	355	Airport
205	Sorang	61	20,1	N	16	13,2	E	SORANG	184	344	Bridge
2	Alfta	61	20,7	N	16	3,7	E	ALFTA	187	342	Bridge
30	Edsbyn	61	23,3	N	15	50,0	E	EDSBYN	196	339	ESUY
15	Bollnas	61	23,9	N	16	24,4	E	BOLLNAS	188	348	Dam
7	Arbraa	61	31,0	N	16	22,6	E	ARBRAA	201	348	ESUB
101	Jarvso	61	42,6	N	16	11,1	E	JARVSO	224	347	Church
121	Ljusdal	61	49,0	N	16	0,5	E	LJUSDAL	238	345	ESUL
61	Gunnarbosjon	61	52,0	N	16	16,6	E	GNNRBSJN	240	349	Lk W point
122	Lostersjon	61	57,2	N	15	56,5	E	LOSTRSJN	254	346	Lk SW point
78	Hennan	62	1,0	N	15	54,3	E	HENNAN	261	346	LK S Point
73	Hassela	62	6,6	N	16	42,7	E	HASSELA	264	355	Church
155	Ramsjo	62	11,2	N	15	39,5	E	RAMSJO	283	344	Church
16	Borgsjo	62	32,5	N	15	54,6	E	BORGSJO	318	348	Church
235	Aange	62	33,9	N	15	50,3	E	AANGE	321	348	ESUJ
117	Leringen	62	34,6	N	16	26,0	E	LERINGEN	317	353	Dam
87	Harnosand/Myran	62	38,0	N	17	59,2	E	HRNSNDR	324	8	ESUH
210	Torrigen	62	38,8	N	15	53,0	E	TORRINGN	329	349	Lk E point
23	Bracke	62	45,9	N	15	24,6	E	BRACKE	348	345	Railway X
152	Ottsjo	63	12,4	N	13	3,5	E	OTTSJÖ	441	332	Winter Airport