

LAT: -0.679 m

55°08'N

08°41'E

Ballum sluse



DMI

2026

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Januar			Februar			Marts			
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		
1	05:24	0.30	16	00:23	1.17	1	00:11	1.18	
	11:59	1.24		06:34	0.30		08:22	0.33	
To	17:59	0.30	Fr	12:49	1.09	Sø	13:01	1.03	
				18:51	0.24		20:12	0.33	
2	00:29	1.20	17	01:12	1.22	2	01:13	1.29	
	06:31	0.32		07:32	0.31		09:28	0.22	
Fr	13:03	1.21	Lø	13:42	1.08	Ma	13:58	1.07	
	20:46	0.29		19:49	0.24		21:16	0.26	
3	01:26	1.27	18	01:56	1.27	3	02:04	1.39	
	09:27	0.29		08:40	0.31		10:20	0.15	
Lø	14:03	1.17	Sø	14:29	1.08	Ti	14:45	1.10	
○	21:43	0.27	●	20:47	0.24	○	22:06	0.20	
4	02:18	1.35	19	02:34	1.32	4	02:49	1.46	
	10:33	0.24		10:04	0.31		11:04	0.12	
Sø	14:57	1.14	Ma	15:08	1.08	On	15:24	1.13	
	22:31	0.26		21:40	0.24		22:50	0.17	
5	03:06	1.42	20	03:09	1.37	5	03:29	1.48	
	11:28	0.21		10:56	0.30		11:44	0.14	
Ma	15:47	1.11	Ti	15:41	1.09	To	15:57	1.14	
	23:11	0.25		22:17	0.25		23:28	0.17	
6	03:52	1.47	21	03:43	1.42	6	04:06	1.48	
	12:18	0.21		11:36	0.30		12:19	0.19	
Ti	16:33	1.09	On	16:12	1.11	Fr	16:27	1.16	
	22:08	0.25		22:04	0.25		23:59	0.19	
7	04:36	1.50	22	04:19	1.47	7	04:41	1.45	
	13:02	0.22		10:06	0.28		12:47	0.25	
On	17:16	1.07	To	16:44	1.14	Lø	16:55	1.18	
	22:52	0.24		22:16	0.22				
8	05:21	1.51	23	04:57	1.52	8	00:24	0.22	
	13:41	0.25		10:37	0.24		05:14	1.39	
To	17:58	1.05	Fr	17:20	1.17	Sø	12:57	0.30	
	23:43	0.23		22:45	0.19		17:24	1.20	
9	06:06	1.48	24	05:39	1.54	9	00:38	0.24	
	14:10	0.27		11:17	0.22		05:48	1.33	
Fr	18:42	1.05	Lø	18:00	1.19	Ma	12:02	0.29	
				23:24	0.18		17:56	1.21	
10	00:43	0.22	25	06:23	1.52	10	01:08	0.26	
	06:54	1.44		12:04	0.22		06:23	1.25	
Lø	13:59	0.28	Sø	18:44	1.18	Ti	12:53	0.28	
☾	19:29	1.05					18:31	1.20	
11	01:46	0.23	26	00:10	0.19	11	01:54	0.29	
	07:44	1.37		07:11	1.47		07:01	1.16	
Sø	14:28	0.27	Ma	12:58	0.24	On	13:52	0.29	
	20:21	1.05	☽	19:33	1.16	☾	19:13	1.17	
12	02:47	0.25	27	01:05	0.22	12	02:44	0.31	
	08:40	1.29		08:05	1.38		07:47	1.06	
Ma	15:15	0.25	Ti	14:03	0.28	To	14:52	0.30	
	21:20	1.06		20:29	1.13		20:06	1.12	
13	03:45	0.26	28	02:17	0.28	13	03:36	0.33	
	09:41	1.22		09:07	1.27		09:03	0.97	
Ti	16:06	0.25	On	15:19	0.31	Fr	15:50	0.31	
	22:24	1.08		21:37	1.10		21:28	1.07	
14	04:41	0.28	29	03:54	0.32	14	04:28	0.34	
	10:46	1.15		10:23	1.17		10:50	0.94	
On	16:59	0.24	To	16:33	0.34	Lø	16:49	0.31	
	23:26	1.12		22:57	1.11		23:08	1.09	
15	05:38	0.29	30	05:12	0.35	15	05:22	0.35	
	11:50	1.11		11:44	1.11		12:03	0.97	
To	17:54	0.24	Fr	17:39	0.34	Sø	17:49	0.31	
			31	00:13	1.17	31	01:03	1.34	
				06:23	0.36		09:09	0.13	
			Lø	12:57	1.08		Ti	13:48	1.11
				20:18	0.34			20:59	0.19

Tidspunkterne er givet i dansk normaltid (UTC+1 time). Når sommertid gælder, skal de opgivne tidspunkter øges med 1 time.

Højderne er angivet i forhold til Laveste Astronomiske Tidevand (LAT). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes LAT.

LAT: -0.679 m
55°08'N
08°41'E

Ballum sluse



2026

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

April			Maj			Juni					
Tid	[m]	Tid	[m]	Tid	[m]	Tid	[m]	Tid	[m]		
1	01:52 1.42 09:56 0.07 On 14:30 1.16 21:48 0.13	16	01:25 1.33 09:25 0.21 To 13:57 1.16 21:24 0.20	1	02:17 1.41 10:03 0.06 Fr 14:45 1.26 ○ 22:07 0.07	16	01:46 1.34 09:44 0.16 Lø 14:07 1.22 ● 21:55 0.15	1	03:24 1.22 10:38 0.16 Ma 15:28 1.30 23:07 0.14	16	03:16 1.23 10:52 0.16 Ti 15:17 1.33 23:27 0.09
2	02:35 1.45 10:37 0.07 To 15:07 1.19 ○ 22:32 0.10	17	02:10 1.38 10:14 0.17 Fr 14:33 1.20 ● 22:17 0.16	2	02:59 1.37 10:41 0.10 Lø 15:17 1.27 22:49 0.09	17	02:34 1.35 10:31 0.14 Sø 14:46 1.26 22:48 0.12	2	04:03 1.15 11:10 0.21 Ti 15:56 1.29 23:45 0.19	17	04:08 1.19 11:38 0.16 On 16:02 1.37
3	03:14 1.44 11:15 0.10 Fr 15:37 1.21 23:11 0.11	18	02:51 1.41 10:58 0.15 Lø 15:06 1.24 23:06 0.14	3	03:37 1.31 11:14 0.16 Sø 15:45 1.27 23:27 0.13	18	03:21 1.32 11:16 0.15 Ma 15:26 1.29 23:38 0.11	3	04:38 1.09 11:40 0.25 On 16:22 1.29	18	00:18 0.09 04:59 1.15 To 12:21 0.18 16:49 1.40
4	03:50 1.40 11:48 0.17 Lø 16:04 1.22 23:47 0.15	19	03:31 1.40 11:41 0.17 Sø 15:40 1.26 23:52 0.15	4	04:11 1.23 11:41 0.22 Ma 16:09 1.26	19	04:08 1.27 11:59 0.18 Ti 16:07 1.31	4	00:19 0.25 05:07 1.04 To 12:08 0.28 16:51 1.29	19	01:08 0.10 05:50 1.11 Fr 13:03 0.20 17:38 1.40
5	04:23 1.34 12:14 0.24 Sø 16:29 1.23	20	04:12 1.37 12:22 0.21 Ma 16:17 1.28	5	00:02 0.20 04:42 1.16 Ti 12:02 0.27 16:34 1.27	20	00:27 0.13 04:56 1.20 On 12:41 0.22 16:51 1.32	5	00:48 0.29 05:35 1.02 Fr 12:39 0.30 17:25 1.30	20	01:57 0.12 06:41 1.07 Lø 13:44 0.21 18:31 1.39
6	00:17 0.21 04:53 1.27 Ma 12:28 0.29 16:55 1.24	21	00:37 0.18 04:54 1.30 Ti 13:02 0.26 16:57 1.28	6	00:31 0.26 05:10 1.09 On 12:19 0.30 17:03 1.27	21	01:17 0.15 05:50 1.12 To 13:22 0.25 17:41 1.31	6	01:16 0.31 06:08 1.01 Lø 13:13 0.32 18:07 1.30	21	02:44 0.14 07:35 1.05 Sø 14:26 0.22 ⤵ 19:28 1.37
7	00:42 0.25 05:23 1.20 Ti 12:16 0.31 17:24 1.25	22	01:23 0.21 05:40 1.21 On 13:41 0.30 17:42 1.26	7	00:57 0.30 05:39 1.05 To 12:45 0.32 17:38 1.26	22	02:07 0.18 06:52 1.05 Fr 14:04 0.27 18:39 1.29	7	01:45 0.32 06:50 1.00 Sø 13:55 0.32 18:56 1.28	22	03:32 0.17 08:31 1.04 Ma 15:10 0.22 20:30 1.34
8	01:06 0.29 05:54 1.14 On 12:43 0.31 17:59 1.24	23	02:10 0.24 06:35 1.10 To 14:20 0.34 18:35 1.22	8	01:26 0.32 06:15 1.01 Fr 13:23 0.33 18:20 1.24	23	02:59 0.20 08:01 1.01 Lø 14:47 0.28 ⤵ 19:50 1.28	8	02:23 0.32 07:44 1.00 Ma 14:44 0.33 ⊆ 19:54 1.26	23	04:20 0.19 09:29 1.06 Ti 15:59 0.21 21:34 1.31
9	01:39 0.32 06:29 1.07 To 13:34 0.31 18:40 1.21	24	03:01 0.27 07:54 1.01 Fr 15:02 0.35 ⤵ 19:46 1.17	9	02:02 0.33 07:04 0.97 Lø 14:11 0.33 ⊆ 19:12 1.21	24	03:56 0.21 09:09 1.00 Sø 15:35 0.28 21:05 1.28	9	03:11 0.31 08:48 1.00 Ti 15:39 0.32 21:02 1.24	24	05:09 0.20 10:27 1.09 On 16:54 0.20 22:37 1.28
10	02:22 0.33 07:15 1.00 Fr 14:29 0.32 ⊆ 19:31 1.16	25	04:00 0.29 09:24 0.96 Lø 15:51 0.35 21:24 1.17	10	02:46 0.33 08:19 0.94 Sø 15:05 0.34 20:20 1.17	25	04:58 0.20 10:13 1.03 Ma 16:31 0.26 22:14 1.30	10	04:10 0.31 09:57 1.02 On 16:40 0.32 22:14 1.23	25	06:02 0.20 11:23 1.14 To 17:54 0.19 23:38 1.26
11	03:10 0.34 08:36 0.93 Lø 15:26 0.33 20:46 1.10	26	05:17 0.28 10:39 0.98 Sø 16:52 0.33 22:43 1.23	11	03:36 0.33 09:47 0.95 Ma 16:02 0.34 21:46 1.17	26	06:03 0.18 11:11 1.08 Ti 17:37 0.23 23:16 1.33	11	05:28 0.31 11:01 1.05 To 17:50 0.30 23:22 1.24	26	06:55 0.20 12:17 1.20 Fr 19:00 0.18
12	04:01 0.34 10:26 0.93 Sø 16:25 0.34 22:29 1.11	27	06:41 0.22 11:43 1.04 Ma 18:14 0.29 23:47 1.31	12	04:32 0.32 10:54 0.99 Ti 17:05 0.33 23:00 1.21	27	07:02 0.14 12:05 1.15 On 18:48 0.18	12	07:06 0.28 11:59 1.11 Fr 19:12 0.27	27	00:36 1.24 07:48 0.19 Lø 13:07 1.25 20:07 0.16
13	04:56 0.34 11:35 0.98 Ma 17:26 0.33 23:41 1.17	28	07:45 0.15 12:38 1.11 Ti 19:30 0.22	13	05:45 0.31 11:51 1.05 On 18:20 0.30	28	00:13 1.35 07:55 0.11 To 12:55 1.21 19:52 0.13	13	00:25 1.26 08:16 0.24 Lø 12:54 1.17 20:29 0.22	28	01:32 1.21 08:37 0.18 Sø 13:53 1.29 21:08 0.15
14	05:58 0.33 12:30 1.04 Ti 18:40 0.31	29	00:42 1.38 08:37 0.08 On 13:26 1.18 20:30 0.14	14	00:01 1.26 07:49 0.27 To 12:41 1.12 19:49 0.25	29	01:06 1.35 08:41 0.09 Fr 13:39 1.26 20:49 0.09	14	01:25 1.26 09:13 0.20 Sø 13:44 1.23 21:34 0.16	29	02:24 1.19 09:22 0.18 Ma 14:34 1.30 ○ 22:01 0.15
15	00:37 1.26 08:26 0.29 On 13:17 1.11 20:18 0.26	30	01:32 1.41 09:22 0.05 To 14:08 1.23 21:22 0.08	15	00:56 1.31 08:52 0.21 Fr 13:25 1.17 20:58 0.19	30	01:55 1.33 09:24 0.10 Lø 14:20 1.30 21:39 0.08	15	02:22 1.25 10:04 0.17 Ma 14:31 1.28 ● 22:32 0.12	30	03:11 1.15 10:04 0.19 Ti 15:10 1.31 22:48 0.16
						31	02:42 1.28 10:03 0.12 Sø 14:57 1.30 ○ 22:25 0.10				

Tidspunkterne er givet i dansk normaltid (UTC+1 time). Når sommertid gælder, skal de opgivne tidspunkter øges med 1 time. Højderne er angivet i forhold til Laveste Astronomiske Tidevand (LAT). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes LAT.

LAT: -0.679 m

55°08'N

08°41'E

Ballum sluse



DMI

2026

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Juli			August			September					
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]				
1	03:52	1.11	16	04:01	1.16	1	00:44	0.24	16	01:02	0.23
	10:43	0.20		11:18	0.15		04:45	1.20		05:18	1.23
On	15:41	1.31	To	15:54	1.44	Lø	12:49	0.25	On	13:06	0.20
	23:30	0.20					17:05	1.40		17:42	1.28
2	04:28	1.08	17	00:07	0.05	2	01:20	0.29	17	01:13	0.29
	11:21	0.23		04:47	1.14		05:18	1.22		05:49	1.23
To	16:10	1.31	Fr	12:02	0.15	On	13:27	0.28	To	13:35	0.24
				16:38	1.47		17:44	1.37		18:19	1.18
3	00:08	0.23	18	00:54	0.06	3	01:54	0.33	18	01:11	0.30
	04:57	1.05		05:29	1.13		05:57	1.23		06:23	1.22
Fr	11:57	0.26	Lø	12:43	0.15	To	14:07	0.30	Fr	14:07	0.28
	16:39	1.33		17:22	1.48		18:27	1.29	⌋	18:59	1.08
4	00:42	0.27	19	01:37	0.09	4	00:04	0.36	19	01:50	0.31
	05:21	1.05		06:09	1.11		06:41	1.20		07:04	1.18
Lø	12:32	0.28	Sø	13:23	0.17	Fr	14:50	0.32	Lø	14:47	0.30
	17:12	1.35		18:08	1.45	☾	19:18	1.19		19:52	0.98
5	01:13	0.29	20	02:18	0.14	5	03:04	0.40	20	02:42	0.33
	05:47	1.06		06:51	1.09		07:32	1.15		07:56	1.13
Sø	13:07	0.30	Ma	14:01	0.18	Lø	15:39	0.33	Sø	15:32	0.32
	17:50	1.36		18:55	1.40		20:24	1.06		21:27	0.91
6	01:41	0.30	21	02:55	0.19	6	03:53	0.42	21	03:36	0.34
	06:22	1.07		07:36	1.08		08:40	1.09		09:24	1.09
Ma	13:44	0.31	Ti	14:40	0.19	Sø	16:37	0.34	Ma	16:22	0.32
	18:34	1.36	⌋	19:47	1.33		22:11	0.98		22:53	0.91
7	02:09	0.31	22	03:29	0.23	7	04:54	0.42	22	04:33	0.35
	07:04	1.07		08:28	1.08		10:24	1.09		10:57	1.10
Ti	14:26	0.31	On	15:23	0.21	Ma	18:03	0.34	Ti	17:14	0.33
☾	19:24	1.33		20:46	1.25		23:43	0.98		23:59	0.95
8	02:49	0.32	23	04:01	0.25	8	06:23	0.40	23	05:34	0.35
	07:55	1.07		09:28	1.08		11:52	1.17		12:01	1.16
On	15:17	0.32	To	16:10	0.22	Ti	19:56	0.26	On	18:13	0.32
	20:21	1.28		21:52	1.18						
9	03:47	0.33	24	04:38	0.27	9	00:53	1.03	24	00:55	1.02
	08:54	1.05		10:32	1.10		07:55	0.34		06:43	0.34
To	16:14	0.32	Fr	17:02	0.23	On	12:56	1.28	To	12:53	1.23
	21:28	1.22		22:59	1.13		21:04	0.15		20:36	0.28
10	04:57	0.34	25	05:25	0.27	10	01:49	1.09	25	01:41	1.08
	10:04	1.05		11:34	1.14		08:59	0.24		08:21	0.30
Fr	17:18	0.31	Lø	17:59	0.24	To	13:48	1.39	Fr	13:38	1.29
	22:45	1.18					21:56	0.06		21:33	0.22
11	06:19	0.33	26	00:05	1.10	11	01:34	1.05	26	02:19	1.13
	11:18	1.08		06:22	0.27		07:40	0.30		09:29	0.25
Lø	18:35	0.30	Sø	12:32	1.19	On	13:34	1.24	Lø	14:18	1.34
				19:08	0.25		21:16	0.25	●	22:19	0.18
12	00:01	1.16	27	01:07	1.10	12	02:21	1.09	12	03:17	1.18
	07:38	0.30		07:29	0.26		09:01	0.27		10:38	0.12
Sø	12:26	1.14	Ma	13:23	1.24	To	14:16	1.29	Lø	15:16	1.49
	20:05	0.26		20:33	0.23		22:08	0.21		23:24	0.03
13	01:11	1.16	28	02:02	1.10	13	03:00	1.12	13	03:51	1.20
	08:44	0.26		08:36	0.24		09:58	0.23		11:20	0.10
Ma	13:26	1.22	Ti	14:07	1.28	Fr	14:52	1.33	Sø	15:55	1.47
	21:21	0.19		21:40	0.21	○	22:51	0.18		23:40	0.19
14	02:14	1.16	29	02:51	1.11	14	03:31	1.13	14	00:02	0.08
	09:41	0.21		09:33	0.22		10:45	0.21		04:21	1.21
Ti	14:20	1.31	On	14:46	1.30	Lø	15:25	1.36	Ma	11:59	0.12
●	22:23	0.12	○	22:31	0.19		23:30	0.19		16:32	1.43
15	03:11	1.17	30	03:31	1.11	15	00:35	0.16	15	00:35	0.16
	10:31	0.17		10:21	0.21		04:49	1.22		04:49	1.22
On	15:09	1.38	To	15:20	1.32	Sø	12:35	0.16	Ti	12:35	0.16
	23:17	0.07		23:14	0.19		17:07	1.36		17:07	1.36
16	04:05	1.10	31	04:05	1.10	16	00:08	0.21	31	00:08	0.21
	11:04	0.22		11:04	0.22		04:18	1.17		04:18	1.17
Fr	15:51	1.34	Fr	15:51	1.34	Ma	12:09	0.22		12:09	0.22
	23:53	0.21		23:53	0.21		16:29	1.40		16:29	1.40

Tidspunkterne er givet i dansk normaltid (UTC+1 time). Når sommertid gælder, skal de opgivne tidspunkter øges med 1 time. Højderne er angivet i forhold til Laveste Astronomiske Tidevand (LAT). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes LAT.

LAT: -0.679 m

55°08'N

08°41'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Ballum sluse



DMI

2026

Oktober			November			December			
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		
1	00:55	0.28	16	05:12	1.30	1	01:30	0.30	
	04:52	1.29		12:58	0.28		06:53	1.40	
To	13:12	0.25	Fr	17:42	1.10	Ti	15:09	0.25	
	17:22	1.29				☾	19:56	0.99	
2	01:31	0.33	17	00:03	0.29	2	02:14	0.30	
	05:32	1.29		05:45	1.30		07:58	1.38	
Fr	13:54	0.28	Lø	13:24	0.31	On	16:02	0.25	
	18:07	1.20		18:17	1.03		21:05	0.99	
3	02:04	0.37	18	00:54	0.30	3	03:09	0.29	
	06:17	1.26		06:24	1.27		09:08	1.36	
Lø	14:39	0.31	Sø	14:01	0.32	To	17:01	0.24	
☾	19:01	1.09	☽	19:01	0.96		22:09	1.02	
4	02:39	0.40	19	01:52	0.32	4	04:09	0.28	
	07:12	1.21		07:12	1.23		10:15	1.35	
Sø	15:29	0.32	Ma	14:46	0.32	Fr	18:05	0.23	
	20:21	0.97		20:13	0.90		23:09	1.08	
5	03:23	0.41	20	02:51	0.33	5	05:14	0.27	
	08:26	1.15		08:15	1.17		11:17	1.34	
Ma	16:31	0.33	Ti	15:35	0.32	Lø	19:05	0.21	
	22:09	0.93		21:56	0.90				
6	04:19	0.41	21	03:49	0.35	6	00:03	1.15	
	10:10	1.16		09:47	1.15		06:34	0.26	
Ti	18:09	0.30	On	16:26	0.31	Sø	12:14	1.32	
	23:27	0.97		23:07	0.94		19:58	0.19	
7	05:38	0.39	22	04:49	0.35	7	00:53	1.21	
	11:29	1.24		11:04	1.18		07:56	0.23	
On	19:39	0.22	To	17:20	0.30	Ma	13:07	1.29	
							20:43	0.19	
8	00:30	1.04	23	00:03	1.01	8	01:37	1.27	
	07:23	0.33		05:52	0.34		08:59	0.22	
To	12:30	1.33	Fr	12:03	1.23	Ti	13:56	1.24	
	20:39	0.12		18:23	0.29		21:22	0.20	
9	01:22	1.11	24	00:51	1.09	9	02:17	1.31	
	08:31	0.24		07:14	0.32		09:51	0.22	
Fr	13:22	1.41	Lø	12:54	1.29	On	14:41	1.19	
	21:28	0.06		20:45	0.25		● 21:52	0.22	
10	02:07	1.18	25	01:32	1.15	10	02:52	1.33	
	09:24	0.16		08:47	0.27		10:35	0.24	
Lø	14:08	1.45	Sø	13:40	1.33	To	15:20	1.13	
●	22:11	0.04		21:39	0.20		21:59	0.24	
11	02:45	1.22	26	02:08	1.21	11	03:24	1.35	
	10:11	0.12		09:47	0.23		11:10	0.28	
Sø	14:51	1.44	Ma	14:22	1.36	Fr	15:55	1.08	
	22:51	0.07	○	22:25	0.19		21:58	0.25	
12	03:18	1.25	27	02:42	1.25	12	03:54	1.37	
	10:54	0.11		10:38	0.20		11:26	0.31	
Ma	15:29	1.40	Ti	15:03	1.35	Lø	16:25	1.05	
	23:26	0.13		23:08	0.20		22:22	0.25	
13	03:47	1.27	28	03:16	1.30	13	04:25	1.39	
	11:33	0.14		11:25	0.20		11:01	0.31	
Ti	16:05	1.33	On	15:43	1.33	Sø	16:54	1.04	
	23:55	0.20		23:49	0.23		22:48	0.24	
14	04:14	1.29	29	03:52	1.33	14	04:59	1.42	
	12:08	0.19		12:11	0.21		11:14	0.29	
On	16:38	1.25	To	16:24	1.28	Ma	17:26	1.05	
							23:18	0.23	
15	00:12	0.27	30	00:28	0.27	15	05:38	1.43	
	04:42	1.30		04:32	1.35		11:45	0.26	
To	12:36	0.24	Fr	12:56	0.23	Ti	18:05	1.07	
	17:10	1.17		17:07	1.20		23:55	0.23	
	23:32	0.29	31	01:04	0.31	31	01:35	0.24	
				05:15	1.35		07:29	1.45	
			Lø	13:42	0.26		To	15:22	0.24
				17:57	1.11			20:12	1.05

Tidspunkterne er givet i dansk normaltid (UTC+1 time). Når sommertid gælder, skal de opgivne tidspunkter øges med 1 time. Højderne er angivet i forhold til Laveste Astronomiske Tidevand (LAT). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes LAT.