

LAT: -0.7 m
55°08'N
08°41'E

Ballum sluse



Dansk Normaltid (UTC+1 time)

2019

Januar			Februar			Marts		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	04:28	0.49	16	02:38	0.54	1	04:44	0.44
	10:24	1.44		09:22	1.35		10:45	1.18
Ti	18:00	0.44	On	15:48	0.54	Fr	17:07	0.44
	23:18	1.28		22:04	1.18		23:19	1.18
2	05:29	0.49	17	04:15	0.56	2	05:51	0.44
	11:29	1.43		10:33	1.30		11:59	1.18
On	19:15	0.43	To	16:59	0.55	Lø	18:06	0.43
				23:17	1.21			
3	00:15	1.33	18	05:25	0.58	3	00:21	1.24
	07:24	0.49		11:44	1.27		07:49	0.40
To	12:29	1.42	Fr	18:07	0.55	Sø	13:02	1.20
	20:20	0.41					19:43	0.41
4	01:07	1.37	19	00:21	1.27	4	01:15	1.31
	08:45	0.45		06:41	0.59		08:59	0.34
Fr	13:26	1.40	Lø	12:49	1.26	Ma	13:55	1.22
	21:14	0.39		20:40	0.54		20:54	0.37
5	01:55	1.41	20	01:18	1.35	5	02:01	1.37
	09:45	0.41		09:36	0.52		09:50	0.29
Lø	14:18	1.37	Sø	13:48	1.27	Ti	14:40	1.23
	22:02	0.40		21:48	0.48		21:44	0.34
6	02:37	1.43	21	02:10	1.42	6	02:40	1.41
	10:36	0.39		10:34	0.44		10:35	0.27
Sø	15:05	1.33	Ma	14:42	1.28	On	15:17	1.22
●	22:44	0.42	○	22:41	0.44	●	22:26	0.33
7	03:15	1.44	22	02:58	1.49	7	03:15	1.44
	11:22	0.40		11:26	0.38		11:14	0.28
Ma	15:46	1.27	Ti	15:31	1.29	To	15:46	1.21
	23:19	0.46		23:29	0.41		23:02	0.33
8	03:49	1.44	23	03:44	1.54	8	03:45	1.45
	12:03	0.43		12:13	0.35		11:48	0.31
Ti	16:20	1.22	On	16:17	1.29	Fr	16:09	1.20
	23:46	0.50					23:35	0.35
9	04:19	1.45	24	00:13	0.40	9	04:14	1.46
	12:39	0.48		04:29	1.58		12:18	0.36
On	16:47	1.18	To	12:58	0.35	Lø	16:30	1.21
	23:47	0.53		17:02	1.29			
10	04:50	1.47	25	00:54	0.41	10	00:03	0.37
	13:05	0.53		05:14	1.59		04:44	1.47
To	17:12	1.16	Fr	13:41	0.36	Sø	12:43	0.40
	23:14	0.53		17:47	1.28		16:57	1.24
11	05:23	1.49	26	01:33	0.42	11	05:17	1.46
	11:19	0.56		06:00	1.58		10:43	0.41
Fr	17:41	1.17	Lø	14:22	0.38	Ma	17:30	1.28
	23:20	0.51		18:35	1.26		22:49	0.35
12	05:59	1.50	27	02:10	0.43	12	05:54	1.44
	11:39	0.53		06:50	1.55		11:15	0.39
Lø	18:17	1.18	Sø	15:02	0.41	Ti	18:08	1.29
	23:48	0.49	☾	19:29	1.24		23:27	0.35
13	06:40	1.50	28	02:46	0.45	13	06:36	1.38
	12:17	0.52		07:44	1.49		11:57	0.39
Sø	18:59	1.18	Ma	15:41	0.43	On	18:52	1.28
				20:30	1.22			
14	00:29	0.49	29	03:25	0.46	14	00:14	0.37
	07:27	1.47		08:46	1.43		07:22	1.30
Ma	13:06	0.52	Ti	16:21	0.44	To	12:51	0.42
☽	19:49	1.18		21:38	1.21	☽	19:44	1.24
15	01:22	0.51	30	04:12	0.47	15	01:17	0.42
	08:20	1.41		09:54	1.37		08:18	1.20
Ti	14:09	0.53	On	17:07	0.45	Fr	14:24	0.45
	20:51	1.17		22:45	1.23		20:47	1.19
			31	05:09	0.48	31	05:13	0.37
				11:05	1.33		11:40	1.04
			To	18:09	0.46	Sø	17:18	0.38
				23:48	1.27		23:48	1.16

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 kortnul = laveste astronomiske tidevand (LAT).

LAT: -0.7 m
55°08'N
08°41'E

Ballum sluse



Dansk Normaltid (UTC+1 time)

2019

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	06:53	0.35	16	07:16	0.30	1	00:50	1.14
	12:39	1.08		12:17	1.06		08:16	0.16
Ma	18:17	0.36	Ti	18:43	0.33	Lø	13:26	1.05
							20:17	0.19
2	00:43	1.23	17	00:24	1.27	2	01:36	1.16
	08:23	0.29		08:33	0.21		09:18	0.13
Ti	13:28	1.13	On	13:13	1.13	Sø	14:03	1.11
	19:36	0.33		20:37	0.26		21:39	0.15
3	01:29	1.30	18	01:21	1.33	3	02:19	1.16
	09:17	0.23		09:30	0.13		10:07	0.11
On	14:10	1.16	To	14:02	1.19	Ma	14:40	1.16
	21:02	0.28		21:38	0.19		● 22:35	0.12
4	02:10	1.34	19	02:10	1.38	4	02:59	1.16
	10:01	0.20		10:20	0.08		10:52	0.11
To	14:46	1.18	Fr	14:45	1.23	Ti	15:16	1.21
	21:53	0.25		○ 22:30	0.14		23:25	0.10
5	02:46	1.37	20	02:55	1.40	5	03:39	1.14
	10:40	0.20		11:05	0.08		11:34	0.12
Fr	15:15	1.19	Lø	15:24	1.24	On	15:54	1.26
	● 22:37	0.23		23:18	0.12			
6	03:19	1.38	21	03:38	1.38	6	00:11	0.09
	11:16	0.22		11:48	0.10		04:20	1.11
Lø	15:40	1.20	Sø	16:01	1.24	To	12:13	0.13
	23:17	0.24					16:35	1.29
7	03:50	1.38	22	00:02	0.13	7	00:56	0.10
	11:49	0.25		04:18	1.33		05:03	1.08
Sø	16:05	1.23	Ma	12:28	0.16	Fr	12:51	0.15
	23:54	0.26		16:36	1.22		17:19	1.30
8	04:22	1.38	23	00:44	0.17	8	01:39	0.11
	12:19	0.29		04:58	1.26		05:50	1.04
Ma	16:34	1.26	Ti	13:03	0.22	Lø	13:27	0.15
				17:12	1.19		18:07	1.30
9	00:29	0.28	24	01:23	0.21	9	02:23	0.11
	04:56	1.36		05:38	1.18		06:44	0.99
Ti	12:45	0.33	On	13:33	0.28	Sø	14:04	0.15
	17:08	1.29		17:49	1.16		19:01	1.28
	22:36	0.30	25	01:59	0.26	10	03:07	0.11
10	05:33	1.32		06:21	1.08		07:48	0.96
	10:59	0.32	To	13:52	0.32	Ma	14:46	0.15
On	17:48	1.30		18:30	1.13		⌋ 20:03	1.24
	23:14	0.29	26	02:31	0.29	11	03:55	0.11
11	06:15	1.26		07:10	0.99		09:06	0.95
	11:44	0.33	Fr	14:17	0.34	Ti	15:34	0.15
To	18:33	1.28		⌋ 19:18	1.08		21:13	1.22
12	00:07	0.32	27	03:04	0.30	12	04:49	0.11
	07:03	1.17		08:23	0.91		10:18	0.98
Fr	12:48	0.35	Lø	14:57	0.34	On	16:28	0.15
	⌋ 19:24	1.24		20:23	1.05		22:23	1.21
13	03:01	0.34	28	03:45	0.30	13	05:58	0.10
	08:02	1.07		09:57	0.88		11:20	1.02
Lø	15:01	0.36	Sø	15:45	0.33	To	17:30	0.15
	20:29	1.19		21:49	1.04		23:28	1.22
14	04:02	0.35	29	04:34	0.29	14	07:14	0.07
	09:25	0.99		11:07	0.91		12:15	1.08
Sø	16:05	0.36	Ma	16:37	0.31	Fr	19:11	0.14
	21:52	1.16		23:02	1.09			
15	05:16	0.34	30	05:32	0.27	15	00:26	1.22
	11:05	1.00		12:03	0.96		08:20	0.04
Ma	17:08	0.35	Ti	17:31	0.29	Lø	13:07	1.13
	23:17	1.19		23:59	1.15		20:37	0.10
			15	06:41	0.17	30	05:38	0.20
				11:52	1.04		12:00	0.92
			On	18:01	0.22	To	17:45	0.22
				23:58	1.25	31	00:00	1.11
							06:44	0.18
							Fr	12:45
								0.98
								18:47
								0.21

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 kortnål = laveste astronomiske tidevand (LAT).

LAT: -0.7 m

55°08'N

08°41'E

Ballum sluse



Dansk Normaltid (UTC+1 time)

2019

Juli			August			September						
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]					
1	00:59	1.06	16	01:57	1.12	1	02:23	1.04	16	03:19	1.07	
	08:18	0.16		09:33	0.06		10:03	0.13		10:29	0.13	
Ma	13:29	1.08	Ti	14:18	1.18	To	14:39	1.26	Fr	15:20	1.28	
	21:10	0.17	○	22:11	0.05	●	22:54	0.09		23:19	0.09	
2	01:51	1.07	17	02:48	1.09	2	03:12	1.06	17	03:54	1.05	
	09:32	0.13		10:19	0.06		10:55	0.10		11:02	0.15	
Ti	14:13	1.15	On	15:01	1.20	Fr	15:25	1.32	Lø	15:53	1.30	
●	22:16	0.12		23:00	0.04		23:43	0.05		23:56	0.13	
3	02:38	1.07	18	03:34	1.04	3	03:57	1.08	18	04:23	1.02	
	10:26	0.10		10:59	0.09		11:41	0.08		11:24	0.17	
On	14:57	1.22	To	15:39	1.21	Lø	16:09	1.38	Sø	16:24	1.31	
	23:10	0.07		23:44	0.06							
4	03:24	1.06	19	04:14	0.99	4	00:28	0.04	19	00:24	0.18	
	11:13	0.09		11:32	0.13		04:41	1.09		04:46	1.02	
To	15:39	1.27	Fr	16:13	1.22	Sø	12:23	0.07	Ma	11:18	0.19	
	23:58	0.05					16:54	1.41		16:54	1.32	
5	04:09	1.06	20	00:23	0.10	5	01:10	0.04	20	00:34	0.23	
	11:57	0.08		04:47	0.95		05:24	1.10		05:10	1.03	
Fr	16:23	1.32	Lø	11:51	0.16	Ma	13:03	0.08	Ti	11:06	0.18	
				16:46	1.23		17:39	1.41		17:26	1.33	
6	00:44	0.04	21	00:53	0.15	6	01:51	0.06	21	05:40	1.06	
	04:54	1.05		05:14	0.92		06:09	1.09		11:16	0.17	
Lø	12:38	0.08	Sø	11:49	0.18	Ti	13:40	0.09	On	18:02	1.32	
	17:08	1.34		17:18	1.23		18:26	1.38		23:38	0.21	
7	01:28	0.04	22	01:10	0.19	7	02:29	0.09	22	06:15	1.09	
	05:41	1.03		05:41	0.91		06:57	1.07		11:46	0.16	
Sø	13:16	0.09	Ma	12:01	0.18	On	14:15	0.11	To	18:41	1.29	
	17:56	1.35		17:53	1.24	›	19:16	1.33				
8	02:10	0.05	23	00:48	0.21	8	03:04	0.11	23	00:16	0.20	
	06:31	1.01		06:13	0.91		07:52	1.05		06:57	1.10	
Ma	13:53	0.09	Ti	12:24	0.17	To	14:54	0.13	Fr	12:30	0.18	
	18:47	1.33		18:31	1.23		20:13	1.26	⌋	19:26	1.23	
9	02:51	0.06	24	00:53	0.20	9	03:40	0.13	24	01:07	0.22	
	07:28	1.00		06:50	0.92		08:54	1.03		07:46	1.08	
Ti	14:31	0.10	On	12:59	0.17	Fr	15:40	0.14	Lø	13:28	0.22	
›	19:43	1.30		19:14	1.21		21:17	1.18		20:18	1.15	
10	03:33	0.07	25	01:41	0.20	10	04:20	0.15	25	02:25	0.25	
	08:32	0.99		07:36	0.92		10:02	1.03		08:45	1.06	
On	15:14	0.10	To	13:59	0.18	Lø	16:32	0.16	Sø	15:15	0.26	
	20:44	1.25	⌋	20:04	1.16		22:28	1.12		21:22	1.06	
11	04:17	0.08	26	02:47	0.20	11	05:09	0.16	26	04:00	0.27	
	09:39	0.99		08:31	0.92		11:10	1.05		09:58	1.04	
To	16:04	0.11	Fr	15:09	0.20	Sø	17:33	0.18	Ma	16:35	0.28	
	21:51	1.21		21:01	1.10		23:39	1.09		22:41	0.99	
12	05:08	0.09	27	03:50	0.21	12	06:08	0.16	27	05:07	0.27	
	10:43	1.02		09:38	0.92		12:13	1.10		11:18	1.07	
Fr	17:00	0.12	Lø	16:13	0.22	Ma	19:19	0.18	Ti	17:43	0.29	
	22:57	1.18		22:08	1.04							
13	06:14	0.09	28	04:50	0.21	13	00:44	1.09	28	00:02	0.99	
	11:43	1.06		10:51	0.95		07:44	0.16		06:10	0.27	
Lø	18:11	0.13	Sø	17:16	0.23	Ti	13:09	1.16	On	12:29	1.14	
				23:19	1.01		20:49	0.14		20:21	0.28	
14	00:01	1.16	29	05:51	0.21	14	01:43	1.09	29	01:11	1.02	
	07:33	0.08		11:58	1.01		08:56	0.14		07:28	0.26	
Sø	12:39	1.11	Ma	18:22	0.24	On	13:59	1.21	To	13:29	1.23	
	20:02	0.12					21:48	0.09		21:41	0.20	
15	01:01	1.14	30	00:27	1.00	15	02:35	1.09	30	02:08	1.07	
	08:39	0.07		06:58	0.21		09:47	0.13		09:41	0.20	
Ma	13:31	1.15	Ti	12:57	1.09	To	14:42	1.25	Fr	14:21	1.32	
	21:14	0.08		20:43	0.22	○	22:37	0.08	●	22:36	0.13	
			31	01:28	1.01	31	02:56	1.12	31	02:56	1.12	
				08:54	0.18		10:36	0.15		10:36	0.15	
			On	13:50	1.17		Lø	15:07	1.40		15:07	1.40
				21:59	0.15						23:24	0.09

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 kortnål = laveste astronomiske tidevand (LAT).

LAT: -0.7 m

55°08'N

08°41'E

Ballum sluse



Dansk Normaltid (UTC+1 time)

2019

Oktober			November			December		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	03:55	1.29	16	03:44	1.28	1	00:44	0.51
	11:52	0.20		11:16	0.32		05:01	1.40
Ti	16:11	1.48	On	16:00	1.42	Sø	13:30	0.48
				23:37	0.36		17:33	1.18
2	00:25	0.21	17	04:12	1.33	2	00:36	0.55
	04:32	1.30		09:54	0.34		05:40	1.39
On	12:34	0.22	To	16:33	1.41	Ma	14:02	0.52
	16:52	1.45		22:05	0.35		18:16	1.12
3	01:02	0.26	18	04:45	1.38	3	00:45	0.55
	05:10	1.29		10:12	0.32		06:23	1.37
To	13:13	0.26	Fr	17:09	1.39	Ti	14:19	0.54
	17:34	1.38		22:33	0.34		19:05	1.06
4	01:34	0.31	19	05:23	1.41	4	01:34	0.55
	05:50	1.27		10:47	0.31		07:11	1.34
Fr	13:47	0.29	Lø	17:48	1.35	On	14:37	0.54
	18:18	1.30		23:13	0.34		20:15	1.03
5	01:54	0.35	20	06:05	1.42	5	02:27	0.55
	06:34	1.23		11:34	0.32		08:10	1.32
Lø	14:18	0.32	Sø	18:32	1.28	To	15:19	0.53
	19:08	1.20					21:38	1.03
6	02:14	0.37	21	00:04	0.35	6	03:21	0.54
	07:24	1.19		06:52	1.39		09:21	1.30
Sø	14:53	0.34	Ma	12:32	0.36	Fr	16:07	0.52
	20:10	1.10	⌋	19:23	1.20		22:41	1.06
7	02:56	0.38	22	01:11	0.39	7	04:14	0.54
	08:28	1.14		07:48	1.35		10:31	1.31
Ma	15:38	0.36	Ti	13:58	0.40	Lø	17:00	0.51
	21:39	1.04		20:28	1.11		23:34	1.12
8	03:46	0.38	23	02:48	0.41	8	05:09	0.53
	09:53	1.13		08:58	1.30		11:31	1.33
Ti	16:30	0.36	On	15:42	0.41	Sø	17:56	0.50
	23:03	1.04		22:00	1.07			
9	04:38	0.38	24	04:02	0.42	9	00:20	1.18
	11:10	1.18		10:22	1.29		06:06	0.53
On	17:28	0.36	To	16:51	0.41	Ma	12:24	1.35
				23:28	1.11		19:02	0.50
10	00:07	1.08	25	05:04	0.42	10	01:02	1.25
	05:32	0.37		11:39	1.34		07:10	0.52
To	12:10	1.25	Fr	19:38	0.40	Ti	13:12	1.36
	19:43	0.34					20:45	0.48
11	01:00	1.13	26	00:32	1.18	11	01:41	1.31
	06:29	0.36		06:05	0.41		09:06	0.50
Fr	13:01	1.31	Lø	12:41	1.41	On	13:55	1.36
	20:50	0.29		20:54	0.33		21:40	0.46
12	01:44	1.18	27	01:24	1.25	12	02:17	1.37
	07:34	0.34		08:55	0.38		10:12	0.47
Lø	13:45	1.37	Sø	13:34	1.46	To	14:36	1.36
	21:37	0.26		21:49	0.28	○	22:26	0.46
13	02:22	1.21	28	02:09	1.31	13	02:53	1.43
	09:12	0.32		09:58	0.33		11:04	0.45
Sø	14:23	1.40	Ma	14:22	1.49	Fr	15:15	1.35
○	22:16	0.26	●	22:37	0.26		23:07	0.47
14	02:53	1.23	29	02:51	1.35	14	03:31	1.49
	10:03	0.30		10:49	0.30		11:50	0.45
Ma	14:58	1.42	Ti	15:06	1.49	Lø	15:55	1.33
	22:50	0.29		23:21	0.27		23:44	0.48
15	03:19	1.25	30	03:29	1.37	15	04:10	1.54
	10:43	0.31		11:36	0.30		12:34	0.45
Ti	15:29	1.42	On	15:48	1.46	Sø	16:35	1.32
	23:19	0.32						
			31	00:01	0.32	31	00:30	0.57
				04:07	1.37		05:23	1.44
				To	12:20		Ti	13:49
					0.32			0.54
				16:29	1.40			1.11

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 kortnul = laveste astronomiske tidevand (LAT).