MLWS: -0.17 m
55°49'N
10°38'E

Ballen

Dansk Normaltid (UTC+1 time) **2023**

Januar

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	01:08	-0.06	**16**	00:24	-0.02
	07:26	0.33		06:34	0.32
Sø	13:18	0.03	Ma	12:26	0.01
	19:30	0.40		18:42	0.39
2	02:13	-0.06	**17**	01:17	-0.04
	08:28	0.32		07:26	0.33
Ma	14:16	0.03	Ti	13:17	0.00
	20:31	0.40		19:34	0.40
3	03:13	-0.04	**18**	02:07	-0.05
	09:23	0.31		08:15	0.33
Ti	15:09	0.03	On	14:04	-0.00
	21:26	0.38		20:23	0.40
4	04:06	-0.02	**19**	02:52	-0.04
	10:11	0.29		08:59	0.33
On	15:55	0.04	To	14:46	-0.00
	22:14	0.36		21:09	0.40
5	04:50	0.01	**20**	03:33	-0.03
	10:51	0.28		09:38	0.32
To	16:34	0.05	Fr	15:24	-0.01
	22:57	0.34		21:52	0.39
6	05:24	0.04	**21**	04:09	-0.01
	11:20	0.27		10:13	0.32
Fr	17:08	0.05	Lø	16:02	-0.01
○	23:34	0.32	●	22:33	0.38
7	05:47	0.06	**22**	04:42	0.00
	11:43	0.26		10:48	0.32
Lø	17:39	0.06	Sø	16:42	-0.02
				23:16	0.37
8	00:08	0.30	**23**	05:17	0.01
	06:05	0.07		11:26	0.33
Sø	12:07	0.27	Ma	17:27	-0.02
	18:13	0.05			
9	00:42	0.29	**24**	00:03	0.35
	06:29	0.07		05:58	0.02
Ma	12:37	0.28	Ti	12:12	0.34
	18:53	0.05		18:20	-0.02
10	01:20	0.28	**25**	00:57	0.33
	07:03	0.07		06:48	0.03
Ti	13:16	0.29	On	13:06	0.35
	19:39	0.05		19:23	-0.02
11	02:03	0.28	**26**	02:02	0.31
	07:46	0.06		07:48	0.04
On	14:02	0.31	To	14:12	0.35
	20:32	0.04		20:42	-0.01
12	02:52	0.28	**27**	03:20	0.30
	08:37	0.06		09:05	0.05
To	14:54	0.32	Fr	15:32	0.36
	21:29	0.03		22:22	-0.01
13	03:46	0.29	**28**	04:45	0.29
	09:34	0.05		10:35	0.05
Fr	15:50	0.33	Lø	16:58	0.37
	22:29	0.01	☽	23:50	-0.02
14	04:42	0.30	**29**	06:03	0.29
	10:34	0.03		11:55	0.04
Lø	16:48	0.35	Sø	18:14	0.39
	23:28	-0.00			
15	05:39	0.31	**30**	01:02	-0.03
	11:32	0.02		07:11	0.30
Sø	17:46	0.37	Ma	13:02	0.02
☾				19:21	0.40
			31	02:04	-0.04
				08:10	0.31
			Ti	14:01	0.01
				20:20	0.40

Februar

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	02:59	-0.03	**16**	01:50	-0.03
	09:03	0.30		07:51	0.32
On	14:54	0.01	To	13:42	-0.01
	21:14	0.39		20:08	0.41
2	03:48	-0.01	**17**	02:36	-0.03
	09:49	0.30		08:36	0.33
To	15:41	0.01	Fr	14:27	-0.02
	22:01	0.37		20:56	0.41
3	04:29	0.01	**18**	03:18	-0.02
	10:28	0.29		09:16	0.33
Fr	16:23	0.03	Lø	15:08	-0.02
	22:42	0.35		21:40	0.39
4	05:01	0.04	**19**	03:53	-0.00
	10:59	0.28		09:52	0.32
Lø	16:57	0.04	Sø	15:47	-0.02
	23:17	0.32		22:20	0.37
5	05:24	0.06	**20**	04:23	0.02
	11:23	0.27		10:26	0.33
Sø	17:27	0.05	Ma	16:26	-0.02
○	23:47	0.29	●	23:00	0.35
6	05:40	0.07	**21**	04:54	0.03
	11:43	0.27		11:03	0.33
Ma	17:52	0.06	Ti	17:08	-0.02
				23:42	0.32
7	00:14	0.27	**22**	05:29	0.04
	05:56	0.08		11:46	0.34
Ti	12:06	0.28	On	17:58	-0.01
	18:19	0.07			
8	00:42	0.26	**23**	00:30	0.30
	06:20	0.08		06:13	0.05
On	12:35	0.28	To	12:38	0.34
	18:52	0.07		18:57	0.01
9	01:15	0.25	**24**	01:29	0.27
	06:52	0.07		07:08	0.06
To	13:13	0.29	Fr	13:45	0.34
	19:34	0.07		20:21	0.03
10	01:58	0.25	**25**	02:51	0.25
	07:36	0.07		08:23	0.07
Fr	14:00	0.30	Lø	15:15	0.34
	20:30	0.06		22:22	0.03
11	02:53	0.26	**26**	04:25	0.25
	08:31	0.06		10:10	0.06
Lø	14:59	0.31	Sø	16:48	0.36
	21:43	0.05		23:43	0.01
12	03:57	0.26	**27**	05:42	0.26
	09:38	0.06		11:35	0.04
Sø	16:08	0.33	Ma	18:01	0.38
	22:59	0.03	☽		
13	05:04	0.28	**28**	00:47	-0.00
	10:50	0.04		06:47	0.28
Ma	17:17	0.36	Ti	12:41	0.02
☾				19:04	0.39
14	00:03	0.00			
	06:05	0.30			
Ti	11:55	0.02			
	18:20	0.38			
15	00:59	-0.02			
	07:01	0.31			
On	12:52	0.00			
	19:17	0.40			

Marts

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	01:43	-0.01	**16**	00:42	0.00
	07:43	0.29		06:35	0.29
On	13:38	0.00	To	12:29	0.00
	20:00	0.40		19:01	0.40
2	02:34	-0.01	**17**	01:33	-0.01
	08:33	0.30		07:26	0.31
To	14:30	-0.00	Fr	13:23	-0.02
	20:51	0.39		19:54	0.41
3	03:18	-0.00	**18**	02:19	-0.01
	09:18	0.31		08:13	0.32
Fr	15:17	0.00	Lø	14:11	-0.03
	21:36	0.37		20:43	0.40
4	03:57	0.02	**19**	03:01	-0.00
	09:57	0.30		08:55	0.32
Lø	15:59	0.01	Sø	14:54	-0.03
	22:16	0.34		21:28	0.38
5	04:28	0.04	**20**	03:36	0.02
	10:30	0.29		09:33	0.32
Sø	16:36	0.03	Ma	15:34	-0.02
	22:51	0.31		22:08	0.35
6	04:53	0.06	**21**	04:04	0.04
	10:57	0.28		10:08	0.32
Ma	17:06	0.05	Ti	16:12	-0.00
	23:20	0.28	●	22:45	0.31
7	05:10	0.07	**22**	04:31	0.05
	11:17	0.27		10:44	0.33
Ti	17:27	0.07	On	16:52	0.01
○	23:43	0.26		23:22	0.28
8	05:22	0.08	**23**	05:01	0.06
	11:33	0.27		11:26	0.33
On	17:42	0.09	To	17:38	0.03
9	00:03	0.24	**24**	00:03	0.26
	05:37	0.09		05:41	0.06
To	11:54	0.27	Fr	12:18	0.33
	18:03	0.09		18:36	0.05
10	00:26	0.23	**25**	00:57	0.23
	06:02	0.08		06:32	0.07
Fr	12:25	0.28	Lø	13:30	0.32
	18:38	0.09		20:21	0.07
11	01:02	0.23	**26**	02:19	0.22
	06:40	0.08		07:46	0.07
Lø	13:11	0.29	Sø	15:10	0.32
	19:30	0.09		22:17	0.07
12	01:54	0.23	**27**	03:58	0.22
	07:32	0.07		09:46	0.07
Sø	14:12	0.30	Ma	16:34	0.34
	20:50	0.08		23:24	0.05
13	03:07	0.24	**28**	05:12	0.24
	08:41	0.07		11:09	0.04
Ma	15:34	0.32	Ti	17:40	0.36
	22:39	0.06			
14	04:29	0.25	**29**	00:21	0.03
	10:08	0.05		06:12	0.26
Ti	16:56	0.34	On	12:12	0.02
	23:46	0.03	☽	18:39	0.37
15	05:37	0.27	**30**	01:12	0.02
	11:27	0.03		07:06	0.28
On	18:03	0.37	To	13:08	0.00
☾				19:32	0.38
			31	01:57	0.01
				07:55	0.30
			Fr	13:59	-0.01
				20:19	0.37

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 middellavvande ved springtide (MLWS). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes MLWS.

MLWS: -0.17 m
55°49'N
10°38'E

Ballen

Dansk Normaltid (UTC+1 time) **2023**

April

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	02:39	0.01	**16**	02:03	0.01
	08:39	0.31		07:53	0.32
Lø	14:46	-0.00	Sø	13:58	-0.03
	21:03	0.36		20:33	0.38
2	03:16	0.02	**17**	02:47	0.02
	09:20	0.31		08:40	0.32
Sø	15:29	0.01	Ma	14:47	-0.02
	21:43	0.33		21:21	0.35
3	03:50	0.04	**18**	03:25	0.04
	09:57	0.30		09:23	0.32
Ma	16:08	0.03	Ti	15:32	0.00
	22:19	0.31		22:04	0.31
4	04:19	0.06	**19**	03:53	0.06
	10:28	0.28		10:02	0.31
Ti	16:40	0.06	On	16:11	0.03
	22:50	0.28		22:41	0.27
5	04:39	0.07	**20**	04:16	0.07
	10:50	0.27		10:39	0.31
On	17:00	0.08	To	16:49	0.05
	23:12	0.25	●	23:11	0.24
6	04:49	0.09	**21**	04:41	0.08
	11:03	0.26		11:22	0.30
To	17:07	0.10	Fr	17:31	0.08
○	23:25	0.23		23:43	0.22
7	04:58	0.09	**22**	05:17	0.08
	11:18	0.26		12:17	0.30
Fr	17:22	0.11	Lø	18:31	0.10
	23:42	0.22			
8	05:19	0.09	**23**	00:27	0.20
	11:47	0.27		06:06	0.07
Lø	17:55	0.11	Sø	13:37	0.30
				20:49	0.11
9	00:13	0.21	**24**	01:39	0.20
	05:56	0.08		07:20	0.07
Sø	12:33	0.28	Ma	15:02	0.31
	18:46	0.10		21:58	0.10
10	01:03	0.21	**25**	03:15	0.21
	06:47	0.07		09:15	0.06
Ma	13:38	0.29	Ti	16:11	0.32
	20:03	0.10		22:53	0.08
11	02:16	0.22	**26**	04:27	0.23
	07:56	0.07		10:34	0.04
Ti	15:11	0.31	On	17:10	0.34
	22:19	0.08		23:43	0.07
12	03:48	0.23	**27**	05:27	0.25
	09:29	0.05		11:36	0.02
On	16:38	0.34	To	18:04	0.35
	23:26	0.05	☽		
13	05:05	0.26	**28**	00:29	0.05
	10:59	0.02		06:20	0.28
To	17:45	0.37	Fr	12:31	0.01
☾				18:54	0.35
14	00:22	0.03	**29**	01:12	0.04
	06:07	0.28		07:10	0.29
Fr	12:07	-0.00	Lø	13:21	0.00
	18:45	0.39		19:40	0.35
15	01:14	0.01	**30**	01:54	0.03
	07:02	0.31		07:56	0.31
Lø	13:05	-0.02	Sø	14:08	0.01
	19:40	0.39		20:24	0.34

Maj

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	02:33	0.03	**16**	02:39	0.04
	08:39	0.31		08:35	0.33
Ma	14:52	0.02	Ti	14:56	-0.01
	21:05	0.32		21:23	0.32
2	03:10	0.04	**17**	03:25	0.05
	09:19	0.30		09:29	0.32
Ti	15:34	0.04	On	15:57	0.02
	21:43	0.30		22:14	0.28
3	03:43	0.05	**18**	04:02	0.07
	09:55	0.29		10:19	0.31
On	16:11	0.06	To	16:58	0.05
	22:17	0.27		22:58	0.25
4	04:08	0.07	**19**	04:26	0.08
	10:24	0.27		11:07	0.30
To	16:36	0.09	Fr	17:59	0.08
	22:42	0.25	●	23:27	0.22
5	04:20	0.09	**20**	04:44	0.09
	10:41	0.26		11:55	0.29
Fr	16:42	0.10	Lø	18:56	0.11
○	22:55	0.22		23:42	0.20
6	04:29	0.09	**21**	05:13	0.08
	10:56	0.26		12:46	0.29
Lø	16:56	0.11	Sø	19:45	0.13
	23:09	0.21			
7	04:50	0.08	**22**	00:08	0.19
	11:26	0.27		05:58	0.07
Sø	17:28	0.11	Ma	13:43	0.29
	23:39	0.21		20:31	0.13
8	05:27	0.07	**23**	00:58	0.20
	12:14	0.28		07:05	0.07
Ma	18:18	0.11	Ti	14:41	0.29
				21:17	0.13
9	00:27	0.22	**24**	02:10	0.21
	06:19	0.06		08:32	0.06
Ti	13:22	0.29	On	15:37	0.30
	19:33	0.11		22:04	0.11
10	01:35	0.22	**25**	03:24	0.23
	07:28	0.05		09:48	0.05
On	14:53	0.31	To	16:31	0.31
	21:42	0.10		22:51	0.09
11	03:01	0.23	**26**	04:28	0.25
	08:57	0.04		10:51	0.04
To	16:16	0.33	Fr	17:21	0.32
	22:57	0.07		23:37	0.07
12	04:26	0.26	**27**	05:26	0.27
	10:31	0.02		11:47	0.03
Fr	17:25	0.36	Lø	18:10	0.32
☾	23:57	0.05	☽		
13	05:36	0.28	**28**	00:22	0.06
	11:46	-0.01		06:19	0.29
Lø	18:29	0.37	Sø	12:38	0.02
				18:56	0.33
14	00:54	0.04	**29**	01:06	0.04
	06:39	0.30		07:09	0.30
Sø	12:53	-0.02	Ma	13:27	0.02
	19:29	0.37		19:41	0.32
15	01:48	0.03	**30**	01:49	0.04
	07:39	0.32		07:56	0.30
Ma	13:55	-0.02	Ti	14:14	0.03
	20:27	0.35		20:25	0.32
			31	02:30	0.04
				08:41	0.30
			On	14:58	0.04
				21:06	0.30

Juni

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	03:08	0.05	**16**	04:11	0.05
	09:23	0.30		10:33	0.33
To	15:39	0.06	Fr	17:16	0.05
	21:43	0.28		23:02	0.25
2	03:38	0.06	**17**	04:50	0.06
	09:58	0.29		11:23	0.32
Fr	16:13	0.08	Lø	18:09	0.08
	22:13	0.25		23:34	0.22
3	03:57	0.07	**18**	05:15	0.07
	10:27	0.28		12:08	0.30
Lø	16:32	0.09	Sø	18:54	0.11
	22:32	0.24	●	23:46	0.20
4	04:11	0.07	**19**	05:34	0.07
	10:51	0.28		12:48	0.29
Sø	16:47	0.10	Ma	19:22	0.13
○	22:50	0.23		23:54	0.21
5	04:36	0.06	**20**	06:03	0.07
	11:23	0.28		13:26	0.28
Ma	17:17	0.11	Ti	19:33	0.14
	23:19	0.23			
6	05:14	0.05	**21**	00:22	0.22
	12:10	0.29		06:47	0.06
Ti	18:04	0.11	On	14:07	0.28
				19:58	0.14
7	00:04	0.23	**22**	01:09	0.23
	06:05	0.03		07:43	0.06
On	13:13	0.30	To	14:52	0.28
	19:08	0.11		20:46	0.13
8	01:05	0.24	**23**	02:09	0.24
	07:11	0.02		08:47	0.05
To	14:29	0.31	Fr	15:40	0.28
	20:39	0.10		21:41	0.11
9	02:19	0.25	**24**	03:15	0.25
	08:31	0.02		09:53	0.05
Fr	15:48	0.33	Lø	16:30	0.29
	22:14	0.09		22:35	0.09
10	03:43	0.27	**25**	04:22	0.26
	10:01	0.01		10:54	0.04
Lø	17:03	0.34	Sø	17:20	0.30
☾	23:27	0.07		23:28	0.07
11	05:05	0.29	**26**	05:24	0.28
	11:29	-0.01		11:51	0.04
Sø	18:13	0.34	Ma	18:09	0.31
			☽		
12	00:32	0.05	**27**	00:18	0.05
	06:21	0.31		06:21	0.29
Ma	12:47	-0.01	Ti	12:44	0.03
	19:20	0.34		18:58	0.31
13	01:33	0.04	**28**	01:06	0.04
	07:31	0.33		07:15	0.30
Ti	14:01	-0.01	On	13:35	0.03
	20:23	0.33		19:45	0.31
14	02:31	0.04	**29**	01:52	0.03
	08:36	0.34		08:04	0.31
On	15:10	-0.00	To	14:23	0.03
	21:23	0.31		20:30	0.31
15	03:24	0.04	**30**	02:33	0.03
	09:37	0.34		08:51	0.32
To	16:15	0.02	Fr	15:08	0.04
	22:16	0.28		21:10	0.29

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 middellavvande ved springtide (MLWS). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes MLWS.

MLWS: -0.17 m
55°49'N
10°38'E

Ballen

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

2023

Juli

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	03:08	0.04	**16**	04:39	0.03
	09:33	0.31		11:10	0.33
Lø	15:48	0.06	Sø	17:41	0.08
	21:43	0.28		23:08	0.24
2	03:36	0.04	**17**	05:11	0.04
	10:10	0.31		11:52	0.31
Sø	16:18	0.07	Ma	18:14	0.11
	22:09	0.26	●	23:22	0.23
3	04:00	0.04	**18**	05:33	0.05
	10:44	0.31		12:26	0.29
Ma	16:41	0.09	Ti	18:22	0.13
○	22:33	0.26		23:31	0.23
4	04:29	0.03	**19**	05:52	0.05
	11:19	0.31		12:54	0.27
Ti	17:09	0.09	On	18:21	0.14
	23:04	0.26		23:51	0.24
5	05:07	0.01	**20**	06:20	0.05
	12:02	0.32		13:23	0.26
On	17:49	0.10	To	18:42	0.13
	23:46	0.27			
6	05:55	-0.00	**21**	00:25	0.25
	12:55	0.32		06:57	0.06
To	18:41	0.10	Fr	13:57	0.26
				19:21	0.12
7	00:39	0.28	**22**	01:11	0.25
	06:54	-0.01		07:43	0.06
Fr	14:00	0.32	Lø	14:40	0.26
	19:47	0.10		20:15	0.11
8	01:45	0.28	**23**	02:06	0.26
	08:05	-0.00		08:40	0.06
Lø	15:16	0.31	Sø	15:31	0.27
	21:15	0.10		21:20	0.10
9	03:04	0.29	**24**	03:12	0.26
	09:34	0.00		09:48	0.06
Sø	16:38	0.32	Ma	16:27	0.28
	22:51	0.08		22:29	0.08
10	04:38	0.30	**25**	04:25	0.27
	11:16	-0.00		10:59	0.05
Ma	17:55	0.32	Ti	17:23	0.29
☾			☽	23:31	0.06
11	00:08	0.06	**26**	05:35	0.29
	06:06	0.32		12:03	0.04
Ti	12:43	-0.01	On	18:17	0.31
	19:05	0.32			
12	01:14	0.04	**27**	00:26	0.04
	07:21	0.34		06:36	0.31
On	13:56	-0.01	To	12:59	0.03
	20:09	0.32		19:08	0.31
13	02:14	0.03	**28**	01:15	0.02
	08:27	0.36		07:31	0.33
To	15:01	-0.00	Fr	13:51	0.02
	21:06	0.31		19:54	0.32
14	03:09	0.02	**29**	02:00	0.01
	09:27	0.36		08:21	0.34
Fr	16:01	0.02	Lø	14:38	0.02
	21:56	0.29		20:37	0.31
15	03:58	0.02	**30**	02:39	0.00
	10:22	0.35		09:07	0.35
Lø	16:55	0.05	Sø	15:19	0.03
	22:38	0.26		21:13	0.31
			31	03:14	-0.00
				09:48	0.35
			Ma	15:53	0.05
				21:44	0.30

August

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	03:46	-0.01	**16**	05:10	0.02
	10:27	0.35		11:50	0.29
Ti	16:22	0.06	On	17:25	0.12
○	22:14	0.30	●	23:04	0.26
2	04:18	-0.02	**17**	05:29	0.04
	11:04	0.34		12:15	0.27
On	16:51	0.07	To	17:36	0.12
	22:46	0.30		23:23	0.26
3	04:56	-0.03	**18**	05:50	0.05
	11:44	0.33		12:38	0.26
To	17:27	0.08	Fr	17:57	0.12
	23:26	0.31		23:51	0.27
4	05:42	-0.03	**19**	06:17	0.05
	12:32	0.32		13:06	0.25
Fr	18:12	0.08	Lø	18:29	0.11
5	00:16	0.31	**20**	00:28	0.27
	06:36	-0.03		06:53	0.06
Lø	13:29	0.31	Sø	13:43	0.26
	19:08	0.09		19:13	0.10
6	01:17	0.31	**21**	01:16	0.27
	07:41	-0.01		07:40	0.06
Sø	14:41	0.30	Ma	14:32	0.26
	20:23	0.09		20:10	0.10
7	02:34	0.31	**22**	02:16	0.27
	09:10	0.01		08:43	0.06
Ma	16:08	0.29	Ti	15:33	0.27
	22:09	0.08		21:24	0.08
8	04:16	0.32	**23**	03:32	0.28
	11:04	0.01		10:07	0.05
Ti	17:30	0.30	On	16:38	0.29
☾	23:38	0.06		22:43	0.06
9	05:48	0.34	**24**	04:55	0.30
	12:27	0.00		11:25	0.04
On	18:39	0.31	To	17:38	0.30
			☽	23:47	0.03
10	00:47	0.03	**25**	06:03	0.33
	07:02	0.36		12:26	0.02
To	13:34	-0.00	Fr	18:31	0.32
	19:39	0.31			
11	01:47	0.00	**26**	00:41	0.00
	08:06	0.37		07:01	0.35
Fr	14:34	0.00	Lø	13:19	0.01
	20:33	0.31		19:20	0.33
12	02:41	-0.01	**27**	01:29	-0.02
	09:03	0.38		07:53	0.37
Lø	15:28	0.02	Sø	14:07	0.00
	21:20	0.31		20:04	0.34
13	03:29	-0.02	**28**	02:12	-0.04
	09:55	0.37		08:41	0.38
Sø	16:14	0.04	Ma	14:49	0.01
	21:59	0.29		20:44	0.34
14	04:11	-0.01	**29**	02:52	-0.05
	10:41	0.35		09:25	0.38
Ma	16:51	0.07	Ti	15:26	0.03
	22:29	0.28		21:19	0.34
15	04:45	0.01	**30**	03:28	-0.05
	11:19	0.32		10:06	0.37
Ti	17:15	0.10	On	15:57	0.04
	22:48	0.27		21:52	0.34
			31	04:04	-0.06
				10:44	0.35
			To	16:28	0.06
			○	22:27	0.34

September

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	04:42	-0.05	**16**	05:23	0.04
	11:23	0.34		12:00	0.26
Fr	17:02	0.06	Lø	17:23	0.10
	23:07	0.34		23:23	0.28
2	05:26	-0.05	**17**	05:46	0.05
	12:07	0.32		12:25	0.25
Lø	17:44	0.07	Sø	17:52	0.10
	23:55	0.34		23:57	0.28
3	06:17	-0.03	**18**	06:17	0.06
	13:00	0.30		12:59	0.25
Sø	18:37	0.07	Ma	18:32	0.10
4	00:55	0.34	**19**	00:41	0.28
	07:20	-0.01		07:01	0.06
Ma	14:07	0.29	Ti	13:46	0.26
	19:45	0.07		19:24	0.09
5	02:13	0.33	**20**	01:39	0.28
	08:49	0.01		08:00	0.06
Ti	15:33	0.28	On	14:47	0.27
	21:28	0.07		20:34	0.08
6	03:57	0.33	**21**	02:56	0.29
	10:41	0.02		09:25	0.05
On	16:54	0.29	To	15:56	0.29
☾	23:03	0.04		21:59	0.05
7	05:23	0.35	**22**	04:23	0.31
	11:57	0.01		10:51	0.03
To	18:01	0.31	Fr	17:00	0.31
			☽	23:10	0.02
8	00:12	0.00	**23**	05:33	0.34
	06:33	0.37		11:54	0.01
Fr	12:58	0.01	Lø	17:56	0.33
	18:59	0.32			
9	01:12	-0.02	**24**	00:08	-0.02
	07:34	0.38		06:33	0.37
Lø	13:53	0.01	Sø	12:48	-0.00
	19:50	0.33		18:47	0.35
10	02:05	-0.04	**25**	00:59	-0.05
	08:29	0.38		07:27	0.39
Sø	14:41	0.02	Ma	13:37	-0.01
	20:35	0.33		19:34	0.37
11	02:53	-0.04	**26**	01:47	-0.07
	09:18	0.37		08:17	0.40
Ma	15:22	0.04	Ti	14:21	-0.00
	21:14	0.32		20:16	0.37
12	03:35	-0.03	**27**	02:31	-0.08
	10:01	0.35		09:03	0.39
Ti	15:56	0.06	On	15:00	0.01
	21:47	0.31		20:55	0.37
13	04:11	-0.02	**28**	03:11	-0.08
	10:39	0.32		09:46	0.37
On	16:23	0.08	To	15:34	0.03
	22:14	0.30		21:32	0.37
14	04:40	0.01	**29**	03:50	-0.07
	11:10	0.30		10:26	0.35
To	16:43	0.09	Fr	16:05	0.04
	22:36	0.29	○	22:10	0.37
15	05:03	0.03	**30**	04:29	-0.06
	11:37	0.28		11:04	0.32
Fr	17:02	0.10	Lø	16:40	0.05
●	22:58	0.28		22:51	0.36

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 middellavvande ved springtide (MLWS). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes MLWS.

MLWS: -0.17 m
55°49'N
10°38'E

Ballen

Dansk Normaltid (UTC+1 time) **2023**

Oktober

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	05:12	-0.04	**16**	05:23	0.05
	11:46	0.30		11:57	0.26
Sø	17:21	0.05	Ma	17:26	0.09
	23:40	0.36		23:35	0.29
2	06:01	-0.02	**17**	05:53	0.05
	12:34	0.29		12:29	0.26
Ma	18:12	0.05	Ti	18:03	0.09
3	00:40	0.35	**18**	00:18	0.29
	07:02	0.01		06:35	0.05
Ti	13:36	0.28	On	13:13	0.26
	19:19	0.05		18:54	0.08
4	02:00	0.34	**19**	01:17	0.29
	08:29	0.03		07:34	0.05
On	14:54	0.28	To	14:11	0.27
	20:54	0.04		20:00	0.06
5	03:34	0.34	**20**	02:33	0.31
	10:04	0.03		08:54	0.05
To	16:10	0.29	Fr	15:17	0.29
	22:24	0.02		21:20	0.03
6	04:51	0.35	**21**	03:55	0.33
	11:14	0.03		10:16	0.03
Fr	17:15	0.31	Lø	16:22	0.32
☾	23:33	-0.01		22:35	-0.00
7	05:57	0.37	**22**	05:04	0.36
	12:12	0.02		11:21	0.01
Lø	18:12	0.33	Sø	17:21	0.35
			☽	23:37	-0.04
8	00:32	-0.04	**23**	06:06	0.38
	06:55	0.37		12:17	-0.00
Sø	13:03	0.02	Ma	18:15	0.37
	19:03	0.35			
9	01:25	-0.05	**24**	00:34	-0.07
	07:47	0.37		07:02	0.40
Ma	13:49	0.02	Ti	13:08	-0.01
	19:49	0.35		19:06	0.39
10	02:13	-0.06	**25**	01:26	-0.09
	08:35	0.36		07:56	0.40
Ti	14:30	0.03	On	13:55	0.00
	20:31	0.35		19:54	0.39
11	02:57	-0.05	**26**	02:15	-0.10
	09:18	0.35		08:46	0.38
On	15:07	0.04	To	14:37	0.01
	21:08	0.34		20:38	0.39
12	03:36	-0.03	**27**	03:00	-0.09
	09:57	0.33		09:32	0.36
To	15:40	0.05	Fr	15:14	0.03
	21:42	0.33		21:19	0.39
13	04:10	-0.01	**28**	03:42	-0.07
	10:32	0.30		10:13	0.33
Fr	16:09	0.07	Lø	15:49	0.04
	22:11	0.31	○	22:00	0.38
14	04:38	0.02	**29**	04:22	-0.04
	11:03	0.28		10:51	0.30
Lø	16:34	0.08	Sø	16:24	0.05
●	22:37	0.30		22:44	0.37
15	05:01	0.04	**30**	05:04	-0.02
	11:31	0.27		11:30	0.29
Sø	16:58	0.09	Ma	17:05	0.04
	23:03	0.29		23:33	0.36
			31	05:51	0.01
				12:14	0.28
			Ti	17:56	0.04

November

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	00:34	0.35	**16**	00:06	0.30
	06:48	0.03		06:19	0.05
On	13:08	0.28	To	12:47	0.27
	19:01	0.03		18:32	0.06
2	01:47	0.34	**17**	01:03	0.31
	08:01	0.04		07:14	0.05
To	14:14	0.29	Fr	13:39	0.29
	20:23	0.02		19:34	0.04
3	03:05	0.34	**18**	02:12	0.32
	09:18	0.04		08:22	0.04
Fr	15:22	0.30	Lø	14:39	0.31
	21:44	0.00		20:47	0.01
4	04:14	0.34	**19**	03:26	0.34
	10:24	0.04		09:37	0.03
Lø	16:26	0.32	Sø	15:44	0.33
	22:52	-0.02		22:01	-0.02
5	05:16	0.35	**20**	04:36	0.36
	11:21	0.03		10:45	0.02
Sø	17:23	0.35	Ma	16:47	0.36
☾	23:51	-0.04	☽	23:09	-0.05
6	06:12	0.35	**21**	05:41	0.37
	12:12	0.02		11:46	0.01
Ma	18:16	0.36	Ti	17:47	0.38
7	00:45	-0.05	**22**	00:13	-0.08
	07:03	0.35		06:42	0.38
Ti	12:59	0.02	On	12:42	0.00
	19:05	0.37		18:44	0.40
8	01:34	-0.05	**23**	01:12	-0.09
	07:51	0.35		07:40	0.38
On	13:44	0.02	To	13:34	0.01
	19:51	0.37		19:38	0.41
9	02:20	-0.05	**24**	02:08	-0.09
	08:36	0.34		08:34	0.36
To	14:26	0.02	Fr	14:22	0.02
	20:33	0.36		20:30	0.40
10	03:03	-0.03	**25**	03:00	-0.07
	09:19	0.33		09:25	0.33
Fr	15:05	0.03	Lø	15:05	0.03
	21:13	0.35		21:18	0.39
11	03:42	-0.02	**26**	03:48	-0.05
	09:59	0.31		10:10	0.31
Lø	15:41	0.05	Sø	15:43	0.04
	21:49	0.33		22:04	0.38
12	04:17	0.01	**27**	04:31	-0.02
	10:35	0.29		10:48	0.29
Sø	16:12	0.06	Ma	16:19	0.04
	22:20	0.32	○	22:49	0.36
13	04:46	0.03	**28**	05:09	0.01
	11:07	0.28		11:21	0.27
Ma	16:39	0.07	Ti	16:59	0.04
●	22:50	0.30		23:37	0.35
14	05:10	0.04	**29**	05:48	0.03
	11:36	0.27		11:58	0.27
Ti	17:07	0.08	On	17:47	0.03
	23:23	0.30			
15	05:39	0.05	**30**	00:30	0.34
	12:07	0.26		06:33	0.04
On	17:43	0.07	To	12:42	0.28
				18:45	0.02

December

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	01:29	0.33	**16**	00:47	0.32
	07:27	0.05		06:49	0.04
Fr	13:36	0.30	Lø	13:07	0.30
	19:53	0.01		19:08	0.01
2	02:31	0.32	**17**	01:47	0.33
	08:27	0.05		07:48	0.04
Lø	14:35	0.31	Sø	14:03	0.32
	21:03	0.00		20:15	-0.01
3	03:32	0.32	**18**	02:56	0.34
	09:28	0.05		08:55	0.04
Sø	15:36	0.33	Ma	15:07	0.34
	22:10	-0.01		21:30	-0.03
4	04:31	0.32	**19**	04:08	0.34
	10:27	0.04		10:07	0.03
Ma	16:35	0.35	Ti	16:15	0.37
	23:11	-0.02	☽	22:47	-0.05
5	05:27	0.33	**20**	05:18	0.35
	11:22	0.03		11:17	0.02
Ti	17:31	0.36	On	17:24	0.39
☾				23:59	-0.07
6	00:06	-0.03	**21**	06:26	0.35
	06:20	0.33		12:21	0.02
On	12:13	0.02	To	18:30	0.40
	18:24	0.37			
7	00:58	-0.04	**22**	01:08	-0.07
	07:11	0.33		07:30	0.35
To	13:03	0.01	Fr	13:21	0.02
	19:15	0.38		19:33	0.41
8	01:47	-0.04	**23**	02:11	-0.07
	07:59	0.33		08:29	0.33
Fr	13:50	0.01	Lø	14:16	0.02
	20:02	0.37		20:31	0.41
9	02:34	-0.03	**24**	03:09	-0.06
	08:45	0.33		09:22	0.32
Lø	14:34	0.02	Sø	15:05	0.02
	20:47	0.36		21:25	0.40
10	03:17	-0.02	**25**	04:01	-0.03
	09:29	0.32		10:09	0.30
Sø	15:15	0.03	Ma	15:48	0.03
	21:28	0.35		22:14	0.38
11	03:57	-0.00	**26**	04:44	0.00
	10:09	0.30		10:46	0.28
Ma	15:51	0.05	Ti	16:26	0.04
	22:06	0.34	○	22:58	0.36
12	04:32	0.01	**27**	05:17	0.03
	10:44	0.29		11:15	0.27
Ti	16:22	0.05	On	17:01	0.04
●	22:40	0.33		23:39	0.34
13	05:00	0.03	**28**	05:43	0.05
	11:13	0.28		11:43	0.27
On	16:51	0.05	To	17:41	0.03
	23:15	0.32			
14	05:28	0.04	**29**	00:19	0.32
	11:43	0.28		06:12	0.06
To	17:26	0.04	Fr	12:17	0.29
	23:56	0.32		18:27	0.03
15	06:03	0.04	**30**	01:04	0.31
	12:20	0.29		06:49	0.06
Fr	18:11	0.03	Lø	13:00	0.30
				19:21	0.02
			31	01:53	0.30
				07:37	0.06
			Sø	13:51	0.32
				20:21	0.02

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 middellavvande ved springtide (MLWS). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes MLWS.