

MLWS: -0.17 m

55°49'N

10°38'E

Ballen



2024

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Januar			Februar			Marts		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	02:47	0.29	16	02:24	0.32	1	03:11	0.23
	08:31	0.05		08:13	0.04		08:43	0.08
Ma	14:48	0.33	Ti	14:34	0.35	Fr	15:36	0.30
	21:26	0.02		21:02	-0.02		22:42	0.07
						Lø		23:44
2	03:44	0.29	17	03:39	0.31	2	04:26	0.24
	09:31	0.05		09:28	0.04		10:10	0.07
Ti	15:49	0.34	On	15:49	0.37	Lø	16:50	0.31
	22:31	0.01		22:32	-0.03		23:40	0.05
3	04:42	0.29	18	04:59	0.31	3	05:30	0.26
	10:32	0.04		10:51	0.04		11:22	0.05
On	16:49	0.35	To	17:09	0.38	Sø	17:51	0.34
	23:31	-0.00)	23:57	-0.04	☾		
4	05:39	0.30	19	06:14	0.31	4	00:31	0.02
	11:31	0.03		12:07	0.03		06:24	0.28
To	17:48	0.36	Fr	18:24	0.40	Ma	12:19	0.03
☾							18:44	0.36
5	00:27	-0.01	20	01:09	-0.05	5	01:18	0.00
	06:34	0.31		07:21	0.32		07:13	0.30
Fr	12:27	0.02	Lø	13:13	0.02	Ti	13:09	0.01
	18:44	0.37		19:31	0.41		19:34	0.38
6	01:19	-0.02	21	02:13	-0.05	6	02:02	-0.01
	07:26	0.32		08:21	0.32		07:58	0.31
Lø	13:19	0.02	Sø	14:11	0.01	On	13:54	-0.01
	19:35	0.37		20:31	0.41		20:20	0.39
7	02:08	-0.02	22	03:10	-0.04	7	02:43	-0.01
	08:15	0.32		09:14	0.31		08:39	0.32
Sø	14:07	0.02	Ma	15:04	0.01	To	14:35	-0.01
	20:23	0.37		21:25	0.40		21:03	0.38
8	02:54	-0.02	23	04:00	-0.02	8	03:19	0.00
	09:00	0.32		10:00	0.30		09:15	0.32
Ma	14:50	0.02	Ti	15:49	0.01	Fr	15:12	-0.01
	21:07	0.37		22:14	0.38		21:42	0.37
9	03:36	-0.01	24	04:42	0.01	9	03:49	0.02
	09:41	0.31		10:37	0.28		09:47	0.32
Ti	15:28	0.03	On	16:28	0.02	Lø	15:47	-0.01
	21:48	0.36		22:55	0.35		22:18	0.35
10	04:12	0.00	25	05:11	0.04	10	04:14	0.03
	10:16	0.30		11:04	0.28		10:19	0.33
On	16:01	0.03	To	17:01	0.03	Sø	16:23	-0.01
	22:25	0.35	○	23:31	0.32	●	22:53	0.32
11	04:42	0.02	26	05:28	0.07	11	04:42	0.04
	10:46	0.29		11:26	0.28		10:55	0.33
To	16:32	0.03	Fr	17:31	0.04	Ma	17:04	-0.00
●	23:00	0.34					23:32	0.30
12	05:09	0.03	27	00:03	0.30	12	05:17	0.04
	11:15	0.30		05:46	0.07		11:39	0.34
Fr	17:07	0.02	Lø	11:52	0.29	Ti	17:53	0.01
	23:39	0.34		18:06	0.04			
13	05:40	0.03	28	00:36	0.28	13	00:18	0.28
	11:50	0.31		06:12	0.07		06:01	0.05
Lø	17:49	0.00	Sø	12:26	0.30	On	12:34	0.35
				18:47	0.05		18:53	0.03
14	00:24	0.33	29	01:14	0.27	14	01:18	0.26
	06:20	0.04		06:49	0.07		06:57	0.05
Sø	12:35	0.32	Ma	13:10	0.31	To	13:47	0.34
	18:42	-0.01		19:38	0.05		20:26	0.04
15	01:19	0.33	30	02:00	0.26	15	02:42	0.24
	07:11	0.04		07:36	0.06		08:16	0.06
Ma	13:29	0.34	Ti	14:02	0.31	Fr	15:26	0.35
	19:46	-0.01		20:39	0.05		22:29	0.04
			31	02:55	0.26	31	03:44	0.21
				08:34	0.06		09:15	0.08
			On	15:03	0.32	Sø	16:25	0.30
				21:52	0.05		23:17	0.07

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



2024

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	04:53	0.24	16	00:18	0.04	1	00:36	0.05
	10:44	0.06		06:06	0.27		06:24	0.31
Ma	17:24	0.33	Ti	12:14	-0.00	Lø	12:43	-0.01
				18:43	0.38		19:17	0.34
2	00:04	0.05	17	01:11	0.02	2	01:28	0.04
	05:48	0.26		07:04	0.29		07:24	0.33
Ti	11:45	0.03	On	13:14	-0.01	Sø	13:44	-0.01
☾	18:18	0.36		19:39	0.38		20:13	0.33
3	00:50	0.02	18	02:00	0.02	3	02:16	0.04
	06:38	0.29		07:57	0.31		08:22	0.34
On	12:37	0.00	To	14:10	-0.01	Ma	14:44	-0.00
	19:08	0.38		20:30	0.36		21:04	0.31
4	01:34	0.01	19	02:45	0.03	4	03:00	0.04
	07:24	0.31		08:47	0.31		09:16	0.34
To	13:25	-0.01	Fr	15:03	0.00	Ti	15:40	0.02
	19:56	0.38		21:18	0.34		21:49	0.28
5	02:15	0.01	20	03:25	0.04	5	03:36	0.05
	08:08	0.32		09:33	0.30		10:07	0.33
Fr	14:09	-0.02	Lø	15:53	0.02	On	16:31	0.05
	20:41	0.38		22:01	0.30		22:25	0.25
6	02:52	0.01	21	04:00	0.06	6	04:05	0.05
	08:47	0.33		10:15	0.29		10:55	0.33
Lø	14:51	-0.02	Sø	16:42	0.05	To	17:13	0.08
	21:22	0.35		22:40	0.27	●	22:51	0.23
7	03:23	0.03	22	04:29	0.08	7	04:36	0.05
	09:24	0.33		10:54	0.27		11:43	0.32
Sø	15:29	-0.01	Ma	17:30	0.08	Fr	17:47	0.10
	21:59	0.33		23:12	0.24		23:17	0.22
8	03:49	0.04	23	04:46	0.09	8	05:14	0.04
	09:59	0.33		11:25	0.26		12:33	0.31
Ma	16:06	0.00	Ti	18:20	0.11	Lø	18:25	0.12
●	22:33	0.30	○	23:33	0.21		23:53	0.23
9	04:17	0.05	24	04:53	0.11	9	06:03	0.04
	10:37	0.33		11:43	0.24		13:28	0.30
Ti	16:47	0.02	On	19:13	0.13	Sø	19:19	0.12
	23:09	0.27		23:38	0.20			
10	04:50	0.05	25	05:01	0.11	10	00:43	0.23
	11:23	0.34		11:50	0.24		07:05	0.03
On	17:34	0.04	To	17:42	0.15	Ma	14:27	0.30
	23:51	0.25		23:46	0.19		20:27	0.12
11	05:33	0.05	26	05:22	0.11	11	01:48	0.24
	12:21	0.33		12:16	0.24		08:20	0.03
To	18:36	0.06	Fr	18:11	0.15	Ti	15:28	0.30
							21:35	0.11
12	00:46	0.23	27	00:17	0.19	12	03:03	0.25
	06:29	0.05		06:01	0.10		09:41	0.03
Fr	13:41	0.33	Lø	13:10	0.25	On	16:29	0.30
	20:30	0.08		21:18	0.14		22:37	0.10
13	02:06	0.22	28	01:13	0.19	13	04:20	0.26
	07:50	0.05		06:58	0.09		10:56	0.03
Lø	15:18	0.34	Sø	14:38	0.26	To	17:27	0.30
	22:13	0.07		21:58	0.12		23:35	0.08
14	03:46	0.23	29	02:38	0.20	14	05:30	0.28
	09:45	0.04		08:18	0.08		12:02	0.03
Sø	16:36	0.36	Ma	15:53	0.29	Fr	18:22	0.31
	23:20	0.05		22:44	0.10	☽		
15	05:02	0.25	30	04:00	0.23	15	00:29	0.06
	11:07	0.02		09:53	0.06		06:34	0.29
Ma	17:43	0.37	Ti	16:53	0.32	Lø	13:02	0.03
☽				23:31	0.07		19:14	0.30
			1	05:04	0.25	16	00:28	0.06
				11:06	0.03		06:20	0.29
			On	17:49	0.35	To	12:41	0.00
			☾				19:04	0.34
			2	00:18	0.05	17	01:17	0.05
				05:59	0.28		07:18	0.30
			To	12:05	0.00	Fr	13:39	0.01
				18:43	0.36		19:55	0.33
			3	01:05	0.03	18	02:03	0.04
				06:52	0.31		08:11	0.31
			Fr	13:00	-0.02	Lø	14:33	0.02
				19:34	0.37		20:43	0.31
			4	01:49	0.02	19	02:47	0.05
				07:41	0.32		09:02	0.30
			Lø	13:51	-0.02	Sø	15:26	0.03
				20:23	0.36		21:28	0.29
			5	02:30	0.03	20	03:28	0.05
				08:28	0.33		09:51	0.30
			Sø	14:39	-0.01	Ma	16:17	0.06
				21:09	0.33		22:10	0.27
			6	03:05	0.04	21	04:06	0.07
				09:12	0.33		10:36	0.28
			Ma	15:23	0.01	Ti	17:08	0.08
				21:49	0.30		22:48	0.24
			7	03:34	0.05	22	04:37	0.08
				09:53	0.33		11:18	0.26
			Ti	16:03	0.03	On	17:59	0.11
				22:23	0.27		23:18	0.22
			8	04:01	0.05	23	04:53	0.10
				10:36	0.33		11:53	0.25
			On	16:44	0.06	To	18:48	0.13
			●	22:54	0.24	○	23:30	0.20
			9	04:34	0.05	24	04:53	0.11
				11:24	0.32		12:14	0.24
			To	17:29	0.08	Fr		
				23:30	0.23			
			10	05:16	0.05	25	05:06	0.10
				12:25	0.32		12:25	0.24
			Fr	18:29	0.10	Lø		
			11	00:17	0.22	26	05:40	0.09
				06:12	0.04		13:02	0.25
			Lø	13:41	0.32	Sø	18:41	0.14
				20:13	0.11			
			12	01:24	0.22	27	00:35	0.20
				07:29	0.04		06:32	0.07
			Sø	14:58	0.32	Ma	14:03	0.27
				21:36	0.10		20:11	0.13
			13	02:51	0.23	28	01:40	0.22
				09:08	0.04		07:41	0.06
			Ma	16:08	0.33	Ti	15:12	0.29
				22:39	0.09		21:44	0.11
			14	04:10	0.24	29	02:57	0.23
				10:30	0.02		09:04	0.04
			Ti	17:11	0.34	On	16:17	0.31
				23:36	0.07		22:46	0.09
			15	05:19	0.27	30	04:12	0.26
				11:39	0.01		10:25	0.02
			On	18:09	0.34	To	17:19	0.33
			☽			☾	23:42	0.07
			1	05:21	0.29	31	05:21	0.29
				11:37	-0.00		11:37	-0.00
				18:19	0.34	Fr	18:19	0.34

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



2024

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Juli			August			September		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	01:12	0.04	16	01:28	0.04	1	02:19	-0.01
	07:17	0.34		07:48	0.31	16	08:42	0.35
Ma	13:47	-0.01	Ti	14:08	0.04	To	15:36	0.02
	20:04	0.32		20:07	0.30		21:26	0.30
2	02:07	0.03	17	02:15	0.03	2	03:33	-0.01
	08:22	0.36		08:37	0.32		10:04	0.37
Ti	14:52	0.00	On	14:55	0.04	Fr	16:23	0.05
	20:58	0.30		20:51	0.30		22:03	0.28
3	02:58	0.02	18	02:58	0.02	3	04:12	-0.00
	09:21	0.36		09:23	0.32		10:51	0.35
On	15:50	0.02	To	15:39	0.05	Lø	16:59	0.08
	21:45	0.28		21:30	0.29		22:29	0.27
4	03:42	0.03	19	03:35	0.03	4	04:43	0.01
	10:14	0.35		10:04	0.31		11:30	0.32
To	16:42	0.05	Fr	16:18	0.07	Sø	17:16	0.11
	22:22	0.26		22:02	0.27	●	22:47	0.26
5	04:17	0.03	20	04:04	0.03	5	05:08	0.02
	11:02	0.34		10:40	0.31		12:02	0.29
Fr	17:23	0.09	Lø	16:47	0.08	Ma	17:24	0.12
●	22:46	0.24		22:26	0.26		23:08	0.27
6	04:46	0.03	21	04:25	0.04	6	05:35	0.03
	11:44	0.32		11:10	0.30		12:31	0.27
Lø	17:46	0.11	Sø	17:04	0.10	Ti	17:45	0.12
	23:05	0.24	○	22:45	0.26		23:39	0.27
7	05:15	0.03	22	04:47	0.03	7	06:09	0.03
	12:23	0.30		11:38	0.30		13:03	0.26
Sø	17:58	0.13	Ma	17:19	0.11	On	18:19	0.12
	23:30	0.24		23:09	0.26			
8	05:51	0.03	23	05:18	0.02	8	00:20	0.28
	13:02	0.29		12:11	0.30		06:52	0.05
Ma	18:26	0.13	Ti	17:48	0.11	To	13:44	0.25
				23:46	0.28		19:06	0.11
9	00:08	0.25	24	06:00	0.00	9	01:12	0.27
	06:37	0.03		12:54	0.30		07:46	0.06
Ti	13:46	0.28	On	18:32	0.10	Fr	14:38	0.25
	19:09	0.13					20:08	0.10
10	00:58	0.26	25	00:35	0.29	10	02:17	0.27
	07:33	0.04		06:53	-0.00		08:58	0.07
On	14:38	0.27	To	13:49	0.30	Lø	15:41	0.26
	20:07	0.12		19:29	0.10		21:31	0.09
11	01:59	0.26	26	01:36	0.30	11	03:42	0.27
	08:41	0.04		07:59	0.00		10:29	0.07
To	15:36	0.27	Fr	14:59	0.30	Sø	16:46	0.27
	21:20	0.11		20:43	0.09		22:53	0.07
12	03:13	0.27	27	02:51	0.30	12	05:08	0.28
	10:01	0.05		09:21	0.01		11:39	0.06
Fr	16:36	0.27	Lø	16:20	0.30	Ma	17:45	0.29
	22:34	0.09		22:20	0.08	⋈	23:56	0.05
13	04:36	0.27	28	04:25	0.32	13	06:13	0.30
	11:17	0.05		11:05	0.00		12:35	0.04
Lø	17:34	0.28	Sø	17:38	0.31	Ti	18:37	0.30
⋈	23:39	0.07	☾	23:46	0.05			
14	05:50	0.28	29	05:55	0.34	14	00:49	0.03
	12:21	0.05		12:31	-0.00		07:08	0.32
Sø	18:29	0.29	Ma	18:46	0.31	On	13:25	0.03
							19:25	0.31
15	00:37	0.05	30	00:54	0.03	15	01:36	0.01
	06:53	0.30		07:09	0.36		07:57	0.34
Ma	13:17	0.04	Ti	13:40	-0.01	To	14:12	0.03
	19:20	0.30		19:46	0.32		20:09	0.32
			31	01:53	0.00	15	02:24	-0.04
				08:13	0.38		08:51	0.39
			On	14:41	0.00	Fr	15:06	0.02
				20:40	0.31		20:57	0.32
						30	02:24	-0.04
							08:51	0.39
						Fr	15:06	0.02
							20:57	0.32
						31	03:13	-0.04
							09:43	0.38
						Lø	15:50	0.05
							21:35	0.31

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.

Oktober			November			December		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1 04:12	-0.02		16 03:10	-0.08		1 05:29	0.05	
10:39	0.31		09:40	0.36		11:35	0.26	16 05:00
Ti 16:09	0.08		On 15:25	0.02		Sø 17:12	0.08	11:07 0.30
22:08	0.31		21:29	0.39		● 23:34	0.29	Ma 16:58 0.00
2 04:43	0.01		17 03:48	-0.07		2 05:57	0.06	23:37 0.37
11:11	0.28		10:18	0.34		12:05	0.26	17 05:39 0.02
On 16:30	0.10		To 15:58	0.03		Ma 17:43	0.08	11:46 0.30
● 22:34	0.30		○ 22:08	0.39				Ti 17:47 -0.00
3 05:06	0.04		18 04:28	-0.06		3 00:09	0.28	18 00:28 0.35
11:37	0.26		10:56	0.32		06:22	0.07	06:23 0.03
To 16:54	0.10		Fr 16:34	0.03		Ti 12:34	0.26	On 12:32 0.31
23:02	0.29		22:52	0.38		18:18	0.07	18:43 -0.01
4 05:29	0.06		19 05:11	-0.04		4 00:48	0.28	19 01:25 0.34
12:02	0.24		11:37	0.31		06:54	0.07	07:14 0.04
Fr 17:23	0.10		Lø 17:18	0.03		On 13:09	0.27	To 13:25 0.33
23:35	0.28		23:44	0.38		19:03	0.06	19:49 -0.01
5 05:59	0.07		20 06:02	-0.02		5 01:36	0.29	20 02:26 0.32
12:34	0.24		12:26	0.30		07:39	0.06	08:13 0.04
Lø 18:02	0.10		Sø 18:12	0.02		To 13:54	0.29	Fr 14:27 0.34
						19:58	0.04	21:01 -0.01
6 00:18	0.27		21 00:47	0.37		6 02:33	0.30	21 03:31 0.32
06:39	0.08		07:04	0.00		08:35	0.05	09:18 0.05
Sø 13:18	0.24		Ma 13:27	0.30		Fr 14:46	0.31	Lø 15:33 0.35
18:54	0.09		19:21	0.02		21:01	0.01	22:16 -0.01
7 01:15	0.27		22 02:07	0.36		7 03:34	0.32	22 04:37 0.31
07:36	0.08		08:24	0.02		09:36	0.04	10:25 0.04
Ma 14:15	0.25		Ti 14:39	0.30		Lø 15:43	0.34	Sø 16:41 0.36
20:04	0.08		20:50	0.01		22:06	-0.02	☾ 23:26 -0.02
8 02:33	0.27		23 03:32	0.36		8 04:36	0.34	23 05:40 0.31
09:01	0.07		09:50	0.02		10:37	0.03	11:28 0.04
Ti 15:19	0.27		On 15:54	0.32		Sø 16:42	0.36	Ma 17:46 0.37
21:27	0.06		22:15	-0.02		☽ 23:09	-0.05	
9 03:51	0.29		24 04:47	0.37		9 05:36	0.35	24 00:30 -0.02
10:15	0.06		11:01	0.02		11:35	0.01	06:39 0.31
On 16:19	0.29		To 17:01	0.34		Ma 17:40	0.39	Ti 12:27 0.03
22:33	0.03		☾ 23:27	-0.04				18:47 0.37
10 04:54	0.32		25 05:53	0.38		10 00:10	-0.07	25 01:27 -0.02
11:12	0.03		12:02	0.02		06:35	0.36	07:34 0.31
To 17:12	0.32		Fr 18:02	0.35		Ti 12:30	0.01	On 13:22 0.03
☽ 23:28	-0.00					18:38	0.41	19:43 0.37
11 05:49	0.35		26 00:29	-0.06		11 01:08	-0.08	26 02:19 -0.02
12:03	0.01		06:54	0.38		07:31	0.36	08:24 0.31
Fr 18:01	0.35		Lø 12:56	0.02		On 13:22	0.00	To 14:13 0.03
			18:57	0.37		19:33	0.42	20:34 0.36
12 00:18	-0.04		27 01:27	-0.07		12 02:03	-0.08	27 03:07 -0.01
06:41	0.37		07:50	0.37		08:24	0.35	09:12 0.31
Lø 12:50	-0.00		Sø 13:45	0.02		To 14:10	0.00	Fr 15:00 0.03
18:48	0.37		19:48	0.37		20:25	0.42	21:21 0.35
13 01:05	-0.06		28 02:20	-0.06		13 02:54	-0.07	28 03:52 -0.00
07:29	0.39		08:41	0.35		09:12	0.33	09:55 0.30
Sø 13:34	-0.00		Ma 14:30	0.04		Fr 14:54	0.01	Lø 15:44 0.04
19:32	0.38		20:34	0.36		21:15	0.41	22:04 0.34
14 01:49	-0.08		29 03:09	-0.04		14 03:41	-0.05	29 04:32 0.01
08:16	0.39		09:28	0.33		09:54	0.31	10:34 0.29
Ma 14:15	0.00		Ti 15:09	0.05		Lø 15:35	0.01	Sø 16:23 0.05
20:13	0.39		21:16	0.35		22:03	0.40	22:43 0.32
15 02:31	-0.09		30 03:53	-0.02		15 04:22	-0.02	30 05:07 0.03
08:59	0.38		10:10	0.30		10:31	0.30	11:09 0.28
Ti 14:51	0.01		On 15:44	0.06		Sø 16:15	0.01	Ma 16:55 0.06
20:51	0.39		21:54	0.33		○ 22:49	0.38	● 23:17 0.31
			31 04:32	0.01				31 05:36 0.05
			10:47	0.28				11:36 0.27
			To 16:15	0.08				Ti 17:23 0.06
			22:28	0.31				23:48 0.30

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.