MLWS: -0.188 m
56°57'N
10°26'E

Hals Barre

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

Januar

		Tid	[m]
1	Sø	03:31	0.39
		09:08	0.04
		15:41	0.44
		22:29	-0.03
2	Ma	04:31	0.38
		10:14	0.04
		16:42	0.44
		23:25	-0.02
3	Ti	05:25	0.36
		11:06	0.04
		17:38	0.43
4	On	00:09	0.01
		06:14	0.34
		11:48	0.04
		18:30	0.41
5	To	00:42	0.04
		06:57	0.32
		12:23	0.05
		19:16	0.38
6	Fr	01:04	0.07
		07:36	0.30
		12:54	0.05
	○	19:59	0.36
7	Lø	01:24	0.08
		08:09	0.30
		13:25	0.05
		20:39	0.34
8	Sø	01:47	0.09
		08:42	0.30
		13:59	0.05
		21:19	0.33
9	Ma	02:18	0.08
		09:15	0.30
		14:38	0.04
		21:59	0.32
10	Ti	02:54	0.08
		09:53	0.32
		15:22	0.04
		22:42	0.32
11	On	03:36	0.07
		10:36	0.33
		16:10	0.04
		23:27	0.32
12	To	04:23	0.06
		11:23	0.35
		17:03	0.04
13	Fr	00:15	0.33
		05:14	0.05
		12:13	0.37
		18:02	0.03
14	Lø	01:04	0.35
		06:08	0.04
		13:05	0.39
		19:06	0.02
15	Sø	01:54	0.36
		07:05	0.02
		13:58	0.41
	☾	20:12	0.01
16	Ma	02:45	0.38
		08:02	0.01
		14:51	0.43
		21:12	-0.01
17	Ti	03:35	0.39
		08:57	-0.00
		15:44	0.44
		22:04	-0.02
18	On	04:24	0.39
		09:48	-0.01
		16:36	0.44
		22:49	-0.02
19	To	05:12	0.38
		10:34	-0.02
		17:27	0.44
		23:28	-0.01
20	Fr	05:57	0.37
		11:17	-0.03
		18:16	0.43
21	Lø	00:04	0.00
		06:40	0.36
		11:58	-0.04
	●	19:06	0.41
22	Sø	00:39	0.01
		07:22	0.36
		12:40	-0.05
		19:57	0.39
23	Ma	01:17	0.01
		08:07	0.36
		13:26	-0.05
		20:51	0.38
24	Ti	01:59	0.02
		08:58	0.37
		14:17	-0.05
		21:50	0.36
25	On	02:48	0.03
		09:56	0.38
		15:15	-0.04
		22:52	0.36
26	To	03:42	0.04
		10:59	0.39
		16:20	-0.02
		23:57	0.35
27	Fr	04:44	0.05
		12:04	0.40
		17:38	0.01
28	Lø	01:02	0.35
		05:54	0.06
		13:11	0.42
	☽	19:37	0.02
29	Sø	02:07	0.36
		07:22	0.06
		14:18	0.43
		21:33	-0.00
30	Ma	03:10	0.36
		09:06	0.05
		15:24	0.44
		22:33	-0.01
31	Ti	04:08	0.36
		10:17	0.03
		16:25	0.44
		23:21	-0.01

Februar

		Tid	[m]
1	On	05:02	0.35
		11:07	0.01
		17:22	0.43
		23:59	0.01
2	To	05:50	0.34
		11:49	0.01
		18:13	0.41
3	Fr	00:29	0.04
		06:34	0.33
		12:24	0.02
		18:59	0.38
4	Lø	00:49	0.06
		07:12	0.32
		12:53	0.03
		19:41	0.36
5	Sø	01:06	0.08
		07:45	0.31
		13:19	0.04
	○	20:19	0.33
6	Ma	01:25	0.08
		08:16	0.30
		13:44	0.05
		20:56	0.31
7	Ti	01:48	0.08
		08:47	0.30
		14:12	0.06
		21:34	0.29
8	On	02:18	0.08
		09:22	0.31
		14:43	0.06
		22:13	0.29
9	To	02:54	0.07
		10:03	0.32
		15:22	0.06
		22:56	0.29
10	Fr	03:36	0.06
		10:50	0.33
		16:08	0.06
		23:43	0.30
11	Lø	04:24	0.05
		11:42	0.35
		17:04	0.06
12	Sø	00:32	0.31
		05:19	0.05
		12:36	0.37
		18:11	0.05
13	Ma	01:23	0.33
		06:19	0.04
		13:31	0.40
	☾	19:28	0.04
14	Ti	02:15	0.35
		07:24	0.02
		14:26	0.43
		20:46	0.02
15	On	03:06	0.37
		08:29	0.00
		15:21	0.44
		21:45	0.00
16	To	03:57	0.38
		09:29	-0.02
		16:15	0.45
		22:32	-0.00
17	Fr	04:45	0.38
		10:20	-0.03
		17:08	0.44
		23:11	-0.00
18	Lø	05:32	0.38
		11:04	-0.04
		18:00	0.43
		23:46	0.01
19	Sø	06:16	0.37
		11:46	-0.05
		18:51	0.40
20	Ma	00:19	0.02
		07:00	0.37
		12:26	-0.05
	●	19:42	0.37
21	Ti	00:53	0.02
		07:46	0.37
		13:09	-0.04
		20:36	0.35
22	On	01:32	0.03
		08:38	0.37
		13:57	-0.03
		21:33	0.33
23	To	02:17	0.03
		09:36	0.37
		14:50	-0.01
		22:33	0.31
24	Fr	03:07	0.04
		10:39	0.38
		15:51	0.02
		23:35	0.31
25	Lø	04:06	0.05
		11:45	0.39
		17:07	0.05
26	Sø	00:38	0.31
		05:17	0.07
		12:51	0.41
		20:29	0.06
27	Ma	01:41	0.32
		06:58	0.07
		13:57	0.42
	☽	21:31	0.03
28	Ti	02:42	0.33
		09:03	0.04
		15:01	0.43
		22:17	0.01

Marts

		Tid	[m]
1	On	03:39	0.34
		10:03	0.01
		16:02	0.43
		22:56	0.01
2	To	04:32	0.35
		10:49	-0.01
		16:57	0.42
		23:29	0.02
3	Fr	05:20	0.35
		11:30	-0.01
		17:48	0.40
		23:56	0.04
4	Lø	06:04	0.34
		12:05	-0.00
		18:33	0.38
5	Sø	00:18	0.06
		06:43	0.33
		12:36	0.02
		19:14	0.35
6	Ma	00:36	0.07
		07:18	0.32
		13:01	0.04
		19:53	0.32
7	Ti	00:54	0.08
		07:50	0.31
		13:21	0.06
	○	20:29	0.29
8	On	01:14	0.08
		08:21	0.30
		13:40	0.07
		21:06	0.27
9	To	01:39	0.08
		08:54	0.30
		14:04	0.08
		21:44	0.26
10	Fr	02:10	0.07
		09:35	0.30
		14:36	0.08
		22:26	0.26
11	Lø	02:49	0.07
		10:23	0.31
		15:20	0.08
		23:12	0.27
12	Sø	03:37	0.06
		11:16	0.33
		16:17	0.08
13	Ma	00:01	0.28
		04:34	0.05
		12:11	0.36
		17:26	0.07
14	Ti	00:53	0.31
		05:39	0.04
		13:07	0.39
		18:51	0.06
15	On	01:45	0.34
		06:52	0.03
		14:04	0.42
	☾	20:21	0.04
16	To	02:38	0.36
		08:08	0.00
		15:02	0.44
		21:24	0.02
17	Fr	03:31	0.38
		09:14	-0.02
		15:59	0.44
		22:11	0.01
18	Lø	04:22	0.38
		10:09	-0.04
		16:54	0.43
		22:50	0.01
19	Sø	05:11	0.38
		10:54	-0.05
		17:49	0.41
		23:24	0.02
20	Ma	05:59	0.38
		11:35	-0.04
		18:41	0.38
		23:56	0.03
21	Ti	06:46	0.37
		12:13	-0.03
		19:33	0.34
	●		
22	On	00:28	0.04
		07:34	0.36
		12:53	-0.02
		20:24	0.31
23	To	01:04	0.04
		08:26	0.36
		13:36	0.01
		21:17	0.29
24	Fr	01:45	0.04
		09:23	0.36
		14:25	0.03
		22:12	0.28
25	Lø	02:34	0.05
		10:23	0.37
		15:23	0.06
		23:10	0.27
26	Sø	03:31	0.06
		11:26	0.38
		16:35	0.09
27	Ma	00:09	0.28
		04:43	0.07
		12:29	0.39
		20:28	0.09
28	Ti	01:08	0.30
		06:34	0.07
		13:32	0.40
		21:06	0.06
29	On	02:06	0.32
		08:39	0.03
		14:33	0.41
	☽	21:41	0.05
30	To	03:02	0.33
		09:35	0.00
		15:31	0.41
		22:14	0.04
31	Fr	03:54	0.35
		10:20	-0.02
		16:24	0.41
		22:45	0.04

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: -0.188 m
56°57'N
10°26'E

Hals Barre

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

April

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	04:42	0.35	**16**	04:02	0.38
	11:00	-0.02		09:59	-0.04
Lø	17:13	0.39	Sø	16:45	0.42
	23:12	0.04		22:28	0.03
2	05:27	0.35	**17**	04:57	0.38
	11:37	-0.01		10:47	-0.03
Sø	17:58	0.37	Ma	17:42	0.39
	23:36	0.05		23:04	0.04
3	06:07	0.34	**18**	05:49	0.38
	12:09	0.01		11:28	-0.02
Ma	18:40	0.34	Ti	18:35	0.35
	23:58	0.06		23:35	0.05
4	06:45	0.33	**19**	06:39	0.37
	12:34	0.04		12:05	0.01
Ti	19:20	0.31	On	19:25	0.31
5	00:18	0.07	**20**	00:05	0.06
	07:20	0.31		07:29	0.36
On	12:53	0.07	To	12:41	0.03
	19:58	0.28	●	20:13	0.28
6	00:38	0.08	**21**	00:38	0.06
	07:54	0.30		08:20	0.35
To	13:09	0.08	Fr	13:20	0.05
○	20:35	0.26		21:00	0.26
7	01:01	0.08	**22**	01:17	0.05
	08:30	0.29		09:12	0.35
Fr	13:28	0.09	Lø	14:05	0.08
	21:12	0.25		21:49	0.25
8	01:30	0.07	**23**	02:05	0.05
	09:11	0.29		10:08	0.35
Lø	14:00	0.09	Sø	14:58	0.10
	21:53	0.24		22:40	0.25
9	02:09	0.06	**24**	03:02	0.06
	09:59	0.31		11:05	0.36
Sø	14:44	0.09	Ma	16:04	0.12
	22:38	0.25		23:33	0.26
10	02:57	0.05	**25**	04:14	0.07
	10:52	0.33		12:03	0.37
Ma	15:42	0.09	Ti	17:32	0.12
	23:28	0.27			
11	03:56	0.05	**26**	00:27	0.28
	11:48	0.36		05:55	0.06
Ti	16:53	0.09	On	13:02	0.38
				19:57	0.10
12	00:21	0.29	**27**	01:22	0.30
	05:06	0.04		07:56	0.04
On	12:46	0.39	To	13:58	0.38
	18:19	0.08	☽	20:38	0.08
13	01:16	0.32	**28**	02:16	0.33
	06:26	0.02		08:56	0.01
To	13:46	0.41	Fr	14:53	0.39
☾	19:49	0.06		21:14	0.06
14	02:11	0.35	**29**	03:07	0.34
	07:50	-0.00		09:43	-0.00
Fr	14:46	0.43	Lø	15:44	0.38
	20:57	0.04		21:48	0.05
15	03:07	0.37	**30**	03:56	0.35
	09:02	-0.02		10:24	-0.01
Lø	15:46	0.43	Sø	16:31	0.37
	21:47	0.03		22:20	0.05

Maj

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	04:42	0.35	**16**	04:46	0.39
	11:03	0.00		10:48	-0.01
Ma	17:17	0.36	Ti	17:34	0.37
	22:50	0.05		22:49	0.06
2	05:26	0.35	**17**	05:42	0.38
	11:36	0.02		11:33	0.01
Ti	18:00	0.34	On	18:27	0.33
	23:17	0.06		23:22	0.07
3	06:07	0.34	**18**	06:35	0.37
	12:04	0.05		12:11	0.05
On	18:42	0.31	To	19:16	0.30
	23:41	0.06		23:52	0.07
4	06:47	0.32	**19**	07:26	0.36
	12:25	0.07		12:43	0.08
To	19:21	0.29	Fr	20:00	0.27
			●		
5	00:04	0.07	**20**	00:23	0.07
	07:25	0.31		08:14	0.35
Fr	12:41	0.09	Lø	13:15	0.10
○	19:59	0.26		20:41	0.25
6	00:28	0.07	**21**	01:00	0.06
	08:04	0.30		09:02	0.34
Lø	13:03	0.10	Sø	13:52	0.11
	20:37	0.25		21:22	0.24
7	00:58	0.06	**22**	01:46	0.06
	08:47	0.30		09:52	0.34
Sø	13:35	0.10	Ma	14:38	0.12
	21:17	0.24		22:05	0.25
8	01:38	0.05	**23**	02:41	0.06
	09:36	0.31		10:42	0.34
Ma	14:20	0.10	Ti	15:32	0.13
	22:02	0.25		22:52	0.26
9	02:28	0.04	**24**	03:46	0.06
	10:29	0.33		11:34	0.34
Ti	15:18	0.10	On	16:35	0.12
	22:53	0.27		23:41	0.28
10	03:29	0.03	**25**	05:05	0.06
	11:27	0.36		12:27	0.35
On	16:28	0.09	To	17:42	0.11
	23:48	0.30			
11	04:40	0.02	**26**	00:32	0.30
	12:27	0.38		06:40	0.05
To	17:46	0.09	Fr	13:19	0.35
				18:49	0.10
12	00:46	0.32	**27**	01:24	0.32
	06:02	0.01		08:00	0.03
Fr	13:29	0.40	Lø	14:10	0.36
☾	19:08	0.07	☽	19:48	0.08
13	01:45	0.35	**28**	02:15	0.34
	07:29	-0.00		08:56	0.02
Lø	14:32	0.41	Sø	14:59	0.36
	20:22	0.06		20:38	0.06
14	02:46	0.37	**29**	03:05	0.35
	08:50	-0.02		09:43	0.02
Sø	15:35	0.41	Ma	15:46	0.36
	21:21	0.05		21:22	0.05
15	03:47	0.39	**30**	03:54	0.36
	09:54	-0.02		10:24	0.02
Ma	16:36	0.39	Ti	16:33	0.35
	22:09	0.05		22:01	0.04
			31	04:41	0.36
				11:02	0.03
			On	17:18	0.34
				22:36	0.04

Juni

	Tid	[m]		Tid	[m]
1	05:27	0.35	**16**	06:29	0.39
	11:34	0.05		12:38	0.06
To	18:02	0.32	Fr	19:00	0.30
	23:07	0.05		23:59	0.07
2	06:11	0.34	**17**	07:19	0.37
	11:59	0.06		13:02	0.10
Fr	18:43	0.30	Lø	19:42	0.27
	23:35	0.05			
3	06:54	0.33	**18**	00:28	0.07
	12:22	0.08		08:06	0.35
Lø	19:22	0.28	Sø	13:21	0.12
			●	20:19	0.25
4	00:04	0.05	**19**	01:00	0.06
	07:37	0.33		08:49	0.34
Sø	12:47	0.09	Ma	13:45	0.13
○	20:00	0.27		20:53	0.25
5	00:38	0.04	**20**	01:39	0.06
	08:22	0.33		09:33	0.33
Ma	13:21	0.09	Ti	14:18	0.13
	20:39	0.26		21:28	0.26
6	01:19	0.02	**21**	02:26	0.05
	09:12	0.33		10:17	0.32
Ti	14:06	0.09	On	15:00	0.12
	21:25	0.27		22:08	0.27
7	02:10	0.01	**22**	03:18	0.05
	10:06	0.34		11:02	0.32
On	15:01	0.09	To	15:48	0.11
	22:17	0.29		22:53	0.29
8	03:10	0.01	**23**	04:17	0.06
	11:05	0.36		11:49	0.32
To	16:03	0.09	Fr	16:41	0.10
	23:15	0.31		23:42	0.30
9	04:19	0.00	**24**	05:21	0.06
	12:07	0.37		12:38	0.33
Fr	17:12	0.08	Lø	17:37	0.09
10	00:17	0.34	**25**	00:33	0.32
	05:37	0.00		06:32	0.06
Lø	13:12	0.38	Sø	13:26	0.34
☾	18:26	0.08		18:34	0.07
11	01:21	0.36	**26**	01:25	0.34
	07:06	0.00		07:45	0.05
Sø	14:17	0.39	Ma	14:15	0.35
	19:43	0.07	☽	19:31	0.06
12	02:27	0.38	**27**	02:17	0.35
	08:41	-0.00		08:49	0.04
Ma	15:22	0.39	Ti	15:03	0.35
	20:56	0.06		20:25	0.04
13	03:32	0.40	**28**	03:09	0.37
	10:02	-0.01		09:41	0.03
Ti	16:23	0.38	On	15:51	0.36
	21:58	0.06		21:15	0.03
14	04:35	0.40	**29**	04:00	0.37
	11:05	0.00		10:26	0.03
On	17:21	0.35	To	16:38	0.35
	22:48	0.06		22:00	0.03
15	05:34	0.40	**30**	04:49	0.38
	11:58	0.03		11:04	0.04
To	18:13	0.33	Fr	17:23	0.34
	23:27	0.07		22:39	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.

MLWS: -0.188 m
56°57'N
10°26'E

Hals Barre

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

Juli

		Tid	[m]
1		05:38	0.37
		11:37	0.05
	Lø	18:05	0.33
		23:15	0.02
2		06:24	0.37
		12:06	0.06
	Sø	18:45	0.31
		23:49	0.01
3		07:10	0.36
		12:35	0.07
	Ma	19:24	0.30
	○		
4		00:26	0.00
		07:57	0.35
	Ti	13:09	0.07
		20:04	0.30
5		01:08	-0.01
		08:47	0.35
	On	13:51	0.07
		20:49	0.31
6		01:58	-0.02
		09:43	0.35
	To	14:40	0.07
		21:44	0.32
7		02:54	-0.02
		10:43	0.35
	Fr	15:36	0.07
		22:46	0.34
8		03:58	-0.01
		11:46	0.36
	Lø	16:38	0.07
		23:51	0.35
9		05:11	0.00
		12:52	0.36
	Sø	17:47	0.07
10		00:59	0.38
		06:39	0.01
	Ma	13:58	0.37
	☾	19:05	0.07
11		02:08	0.40
		08:45	0.01
	Ti	15:02	0.37
		20:37	0.06
12		03:15	0.41
		10:16	0.00
	On	16:03	0.36
		22:00	0.05
13		04:19	0.42
		11:17	0.01
	To	17:00	0.35
		22:58	0.04
14		05:20	0.42
		12:07	0.03
	Fr	17:51	0.33
		23:42	0.04
15		06:15	0.40
		12:44	0.06
	Lø	18:37	0.31
16		00:15	0.04
		07:05	0.38
	Sø	13:04	0.09
		19:17	0.29
17		00:42	0.05
		07:50	0.36
	Ma	13:14	0.12
	●	19:52	0.28
18		01:07	0.05
		08:31	0.33
	Ti	13:29	0.12
		20:22	0.27
19		01:35	0.05
		09:10	0.32
	On	13:54	0.12
		20:51	0.27
20		02:09	0.05
		09:48	0.30
	To	14:27	0.11
		21:26	0.28
21		02:48	0.05
		10:29	0.30
	Fr	15:08	0.09
		22:08	0.29
22		03:33	0.05
		11:12	0.30
	Lø	15:53	0.08
		22:58	0.31
23		04:23	0.06
		11:58	0.31
	Sø	16:44	0.07
		23:51	0.32
24		05:19	0.06
		12:45	0.32
	Ma	17:38	0.07
25		00:44	0.34
		06:24	0.06
	Ti	13:34	0.33
	☽	18:37	0.05
26		01:39	0.36
		07:39	0.06
	On	14:24	0.35
		19:38	0.04
27		02:32	0.38
		08:53	0.04
	To	15:13	0.36
		20:37	0.02
28		03:26	0.40
		09:50	0.03
	Fr	16:01	0.37
		21:31	0.01
29		04:17	0.41
		10:35	0.03
	Lø	16:47	0.37
		22:18	-0.01
30		05:08	0.41
		11:13	0.03
	Sø	17:31	0.36
		22:59	-0.02
31		05:57	0.40
		11:46	0.04
	Ma	18:12	0.35
		23:38	-0.03

August

		Tid	[m]
1		06:45	0.39
		12:18	0.04
	Ti	18:52	0.34
	○		
2		00:16	-0.04
		07:34	0.38
	On	12:52	0.05
		19:33	0.34
3		00:58	-0.05
		08:25	0.36
	To	13:31	0.04
		20:20	0.34
4		01:44	-0.05
		09:20	0.35
	Fr	14:15	0.04
		21:17	0.35
5		02:37	-0.04
		10:20	0.34
	Lø	15:07	0.05
		22:21	0.36
6		03:36	-0.02
		11:23	0.34
	Sø	16:05	0.05
		23:29	0.38
7		04:44	0.01
		12:28	0.34
	Ma	17:11	0.06
8		00:37	0.39
		06:11	0.03
	Ti	13:32	0.35
	☾	18:32	0.07
9		01:46	0.41
		08:53	0.03
	On	14:35	0.36
		20:25	0.05
10		02:53	0.43
		10:07	0.01
	To	15:35	0.36
		21:52	0.02
11		03:58	0.43
		10:58	0.01
	Fr	16:31	0.36
		22:47	0.00
12		04:58	0.43
		11:39	0.03
	Lø	17:22	0.35
		23:30	-0.01
13		05:53	0.42
		12:11	0.05
	Sø	18:07	0.33
14		00:06	-0.00
		06:42	0.39
	Ma	12:32	0.08
		18:47	0.32
15		00:35	0.01
		07:26	0.36
	Ti	12:47	0.10
		19:21	0.31
16		00:59	0.02
		08:05	0.33
	On	13:03	0.10
	●	19:51	0.30
17		01:22	0.03
		08:41	0.31
	To	13:26	0.10
		20:19	0.29
18		01:48	0.04
		09:17	0.29
	Fr	13:55	0.09
		20:52	0.30
19		02:18	0.05
		09:55	0.28
	Lø	14:30	0.08
		21:34	0.30
20		02:54	0.06
		10:36	0.28
	Sø	15:12	0.07
		22:24	0.31
21		03:37	0.06
		11:21	0.29
	Ma	15:59	0.06
		23:17	0.32
22		04:29	0.07
		12:09	0.31
	Ti	16:53	0.06
23		00:12	0.34
		05:31	0.07
	On	12:58	0.33
		17:54	0.05
24		01:07	0.37
		06:45	0.06
	To	13:48	0.35
	☽	19:00	0.03
25		02:02	0.40
		08:07	0.04
	Fr	14:38	0.37
		20:07	0.01
26		02:57	0.42
		09:14	0.03
	Lø	15:27	0.38
		21:08	-0.02
27		03:50	0.43
		10:04	0.01
	Sø	16:14	0.39
		22:00	-0.04
28		04:43	0.44
		10:45	0.01
	Ma	17:00	0.39
		22:45	-0.06
29		05:34	0.43
		11:21	0.02
	Ti	17:44	0.39
		23:25	-0.07
30		06:24	0.41
		11:55	0.02
	On	18:27	0.38
31		00:04	-0.07
		07:14	0.39
	To	12:29	0.02
	○	19:10	0.38

September

		Tid	[m]
1		00:44	-0.07
		08:05	0.36
	Fr	13:06	0.02
		20:00	0.37
2		01:29	-0.06
		08:59	0.34
	Lø	13:49	0.02
		20:58	0.38
3		02:18	-0.04
		09:57	0.33
	Sø	14:38	0.03
		22:02	0.38
4		03:14	-0.02
		10:57	0.33
	Ma	15:34	0.04
		23:08	0.39
5		04:19	0.02
		11:59	0.33
	Ti	16:41	0.05
6		00:14	0.41
		05:43	0.05
	On	13:00	0.34
	☾	18:04	0.05
7		01:21	0.42
		08:20	0.05
	To	14:01	0.35
		20:05	0.03
8		02:26	0.43
		09:31	0.03
	Fr	15:00	0.36
		21:26	-0.01
9		03:29	0.44
		10:17	0.02
	Lø	15:54	0.37
		22:18	-0.03
10		04:28	0.43
		10:54	0.03
	Sø	16:45	0.37
		23:02	-0.04
11		05:21	0.42
		11:24	0.04
	Ma	17:30	0.36
		23:39	-0.03
12		06:09	0.39
		11:49	0.06
	Ti	18:11	0.35
13		00:11	-0.02
		06:52	0.36
	On	12:10	0.07
		18:47	0.34
14		00:38	0.00
		07:32	0.34
	To	12:32	0.08
		19:20	0.32
15		01:02	0.02
		08:09	0.31
	Fr	12:56	0.08
	●	19:52	0.31
16		01:24	0.04
		08:45	0.29
	Lø	13:23	0.07
		20:28	0.31
17		01:50	0.05
		09:23	0.28
	Sø	13:56	0.07
		21:10	0.31
18		02:21	0.06
		10:03	0.28
	Ma	14:35	0.06
		21:58	0.31
19		03:02	0.06
		10:47	0.28
	Ti	15:21	0.06
		22:51	0.33
20		03:52	0.07
		11:34	0.30
	On	16:16	0.05
		23:45	0.35
21		04:54	0.07
		12:23	0.33
	To	17:18	0.04
22		00:41	0.38
		06:09	0.06
	Fr	13:14	0.35
	☽	18:29	0.01
23		01:36	0.41
		07:29	0.04
	Lø	14:05	0.38
		19:42	-0.01
24		02:32	0.43
		08:38	0.02
	Sø	14:56	0.40
		20:48	-0.05
25		03:28	0.45
		09:32	0.01
	Ma	15:46	0.41
		21:42	-0.07
26		04:22	0.45
		10:16	0.00
	Ti	16:34	0.42
		22:29	-0.09
27		05:16	0.44
		10:55	0.00
	On	17:22	0.41
		23:11	-0.09
28		06:08	0.41
		11:30	0.01
	To	18:09	0.41
		23:51	-0.08
29		06:59	0.38
		12:05	0.01
	Fr	18:56	0.40
	○		
30		00:31	-0.07
		07:49	0.35
	Lø	12:42	0.01
		19:48	0.39

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: -0.188 m
56°57'N
10°26'E

Hals Barre

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

Oktober

		Tid	[m]
1		01:13	-0.05
		08:40	0.33
	Sø	13:24	0.01
		20:44	0.39
2		02:00	-0.03
		09:33	0.32
	Ma	14:12	0.01
		21:44	0.39
3		02:53	0.00
		10:29	0.31
	Ti	15:08	0.02
		22:47	0.40
4		03:55	0.04
		11:26	0.32
	On	16:14	0.03
		23:50	0.41
5		05:12	0.06
		12:24	0.34
	To	17:39	0.03
6		00:53	0.42
		06:55	0.06
	Fr	13:22	0.35
	☾	19:29	0.01
7		01:55	0.43
		08:27	0.05
	Lø	14:18	0.37
		20:48	-0.03
8		02:55	0.43
		09:18	0.04
	Sø	15:12	0.38
		21:42	-0.05
9		03:51	0.42
		09:59	0.03
	Ma	16:03	0.39
		22:27	-0.06
10		04:43	0.41
		10:33	0.03
	Ti	16:49	0.38
		23:07	-0.05
11		05:31	0.39
		11:04	0.04
	On	17:32	0.38
		23:42	-0.03
12		06:14	0.37
		11:32	0.05
	To	18:12	0.36
13		00:12	-0.01
		06:55	0.34
	Fr	11:59	0.05
		18:50	0.35
14		00:39	0.02
		07:35	0.32
	Lø	12:26	0.06
	●	19:28	0.33
15		01:02	0.04
		08:13	0.30
	Sø	12:54	0.06
		20:07	0.32
16		01:26	0.06
		08:51	0.28
	Ma	13:26	0.06
		20:49	0.32
17		01:57	0.06
		09:31	0.28
	Ti	14:04	0.06
		21:36	0.32
18		02:36	0.07
		10:14	0.29
	On	14:50	0.05
		22:27	0.34
19		03:27	0.07
		11:00	0.30
	To	15:45	0.04
		23:21	0.36
20		04:29	0.06
		11:50	0.33
	Fr	16:50	0.02
21		00:16	0.39
		05:40	0.05
	Lø	12:41	0.36
		18:03	-0.00
22		01:13	0.42
		06:55	0.04
	Sø	13:34	0.39
	☽	19:18	-0.03
23		02:11	0.44
		08:02	0.02
	Ma	14:28	0.42
		20:26	-0.06
24		03:09	0.45
		08:59	0.01
	Ti	15:21	0.43
		21:24	-0.08
25		04:06	0.44
		09:47	0.00
	On	16:15	0.44
		22:15	-0.09
26		05:02	0.43
		10:30	0.00
	To	17:07	0.43
		23:00	-0.08
27		05:56	0.40
		11:08	0.01
	Fr	17:58	0.42
		23:41	-0.06
28		06:46	0.37
		11:44	0.01
	Lø	18:48	0.41
	○		
29		00:20	-0.04
		07:34	0.34
	Sø	12:22	0.01
		19:40	0.40
30		01:01	-0.02
		08:21	0.32
	Ma	13:03	0.01
		20:33	0.40
31		01:45	0.01
		09:09	0.31
	Ti	13:51	0.01
		21:28	0.40

November

		Tid	[m]
1		02:35	0.03
		09:59	0.31
	On	14:47	0.01
		22:25	0.40
2		03:33	0.05
		10:51	0.32
	To	15:52	0.01
		23:24	0.40
3		04:38	0.06
		11:45	0.34
	Fr	17:11	0.01
4		00:23	0.40
		05:52	0.07
	Lø	12:39	0.36
		18:43	-0.00
5		01:21	0.41
		07:06	0.06
	Sø	13:34	0.38
	☾	20:03	-0.03
6		02:18	0.41
		08:08	0.04
	Ma	14:27	0.39
		21:01	-0.04
7		03:12	0.40
		08:58	0.03
	Ti	15:18	0.40
		21:50	-0.05
8		04:02	0.40
		09:41	0.03
	On	16:07	0.40
		22:33	-0.04
9		04:50	0.38
		10:20	0.02
	To	16:53	0.39
		23:12	-0.03
10		05:35	0.37
		10:56	0.03
	Fr	17:37	0.38
		23:47	-0.01
11		06:19	0.35
		11:29	0.03
	Lø	18:20	0.37
12		00:17	0.02
		07:00	0.33
	Sø	11:59	0.04
		19:02	0.35
13		00:44	0.04
		07:40	0.31
	Ma	12:29	0.05
	●	19:44	0.34
14		01:09	0.05
		08:19	0.30
	Ti	13:02	0.05
		20:27	0.33
15		01:39	0.06
		08:59	0.29
	On	13:40	0.04
		21:13	0.34
16		02:18	0.06
		09:41	0.30
	To	14:26	0.03
		22:03	0.35
17		03:08	0.06
		10:27	0.32
	Fr	15:21	0.02
		22:57	0.37
18		04:06	0.06
		11:17	0.34
	Lø	16:25	0.00
		23:54	0.39
19		05:12	0.05
		12:11	0.37
	Sø	17:37	-0.02
20		00:53	0.41
		06:20	0.04
	Ma	13:07	0.40
	☽	18:52	-0.04
21		01:53	0.43
		07:26	0.02
	Ti	14:04	0.42
		20:05	-0.06
22		02:54	0.43
		08:28	0.01
	On	15:02	0.44
		21:10	-0.07
23		03:53	0.43
		09:22	0.01
	To	16:00	0.45
		22:07	-0.07
24		04:51	0.41
		10:10	0.01
	Fr	16:57	0.45
		22:56	-0.06
25		05:45	0.38
		10:53	0.02
	Lø	17:51	0.43
		23:39	-0.03
26		06:34	0.35
		11:32	0.02
	Sø	18:43	0.42
27		00:19	-0.00
		07:20	0.33
	Ma	12:10	0.02
	○	19:33	0.40
28		00:56	0.02
		08:03	0.31
	Ti	12:51	0.02
		20:22	0.39
29		01:35	0.04
		08:45	0.30
	On	13:37	0.01
		21:12	0.38
30		02:19	0.05
		09:28	0.31
	To	14:30	0.01
		22:04	0.38

December

		Tid	[m]
1		03:08	0.06
		10:15	0.32
	Fr	15:30	0.01
		22:57	0.38
2		04:03	0.06
		11:05	0.34
	Lø	16:38	0.01
		23:51	0.38
3		05:01	0.06
		11:57	0.36
	Sø	17:53	0.00
4		00:46	0.38
		06:02	0.05
	Ma	12:50	0.38
		19:09	-0.01
5		01:39	0.38
		07:02	0.04
	Ti	13:43	0.39
	☾	20:16	-0.02
6		02:32	0.38
		07:59	0.03
	On	14:35	0.40
		21:12	-0.02
7		03:22	0.38
		08:51	0.02
	To	15:26	0.40
		22:01	-0.02
8		04:11	0.38
		09:38	0.02
	Fr	16:15	0.40
		22:44	-0.02
9		04:57	0.37
		10:22	0.02
	Lø	17:03	0.40
		23:23	-0.00
10		05:43	0.36
		11:01	0.02
	Sø	17:49	0.39
		23:58	0.01
11		06:26	0.34
		11:36	0.03
	Ma	18:34	0.37
12		00:27	0.03
		07:07	0.33
	Ti	12:09	0.03
	●	19:18	0.36
13		00:55	0.05
		07:46	0.31
	On	12:43	0.03
		20:02	0.35
14		01:25	0.05
		08:25	0.31
	To	13:21	0.02
		20:49	0.35
15		02:02	0.05
		09:07	0.32
	Fr	14:06	0.01
		21:39	0.36
16		02:47	0.05
		09:53	0.33
	Lø	15:00	-0.01
		22:34	0.37
17		03:41	0.05
		10:46	0.35
	Sø	16:01	-0.02
		23:33	0.38
18		04:40	0.04
		11:43	0.38
	Ma	17:10	-0.03
19		00:34	0.39
		05:44	0.04
	Ti	12:43	0.41
	☽	18:25	-0.03
20		01:37	0.40
		06:51	0.03
	On	13:45	0.43
		19:46	-0.04
21		02:39	0.41
		07:59	0.03
	To	14:47	0.45
		21:05	-0.05
22		03:40	0.40
		09:04	0.02
	Fr	15:49	0.46
		22:12	-0.04
23		04:38	0.39
		10:02	0.02
	Lø	16:48	0.45
		23:07	-0.03
24		05:32	0.37
		10:52	0.02
	Sø	17:44	0.44
		23:52	-0.00
25		06:21	0.35
		11:34	0.03
	Ma	18:37	0.42
26		00:27	0.03
		07:05	0.32
	Ti	12:12	0.03
	○	19:25	0.40
27		00:57	0.05
		07:45	0.31
	On	12:50	0.02
		20:12	0.38
28		01:26	0.07
		08:22	0.31
	To	13:30	0.02
		20:57	0.36
29		02:00	0.07
		09:00	0.31
	Fr	14:15	0.01
		21:43	0.35
30		02:40	0.07
		09:41	0.32
	Lø	15:06	0.02
		22:31	0.34
31		03:26	0.06
		10:27	0.34
	Sø	16:01	0.02
		23:20	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.