

10°19'E



2022

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 = middelvandstand (MSL).

LAT: -0.263 m

56°59'N

10°19'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Hals Havn



2022

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1 00:25 -0.11			1 00:34 -0.09			1 01:34 -0.10		
Fr 07:42 0.15			08:26 0.13			09:48 0.12		
● 12:53 -0.15			Sø 13:19 -0.08		Ma 12:44 -0.14	On 14:16 -0.04		
○ 20:33 0.10			21:04 0.05		○ 20:09 0.09	21:57 0.04		
2 00:53 -0.11			2 01:05 -0.10			2 02:17 -0.11		
08:29 0.14			09:13 0.12			10:32 0.11		
Lø 13:27 -0.13			Ma 13:50 -0.07		Ti 13:23 -0.13	To 14:57 -0.04		
21:18 0.07			21:44 0.04		20:53 0.09	22:34 0.06		
3 01:27 -0.12			3 01:44 -0.11			3 03:07 -0.11		
09:19 0.14			10:01 0.12			11:15 0.11		
Sø 14:07 -0.11			Ti 14:31 -0.05		On 14:10 -0.13	Fr 15:45 -0.05		
22:04 0.06			22:25 0.04		21:43 0.09	23:14 0.07		
4 02:08 -0.12			4 02:31 -0.11			4 04:03 -0.11		
10:12 0.14			10:51 0.12			11:59 0.12		
Ma 14:55 -0.09			On 15:20 -0.05		To 15:07 -0.12	Lø 16:40 -0.06		
22:51 0.05			23:09 0.05		22:39 0.10	23:57 0.09		
5 02:58 -0.12			5 03:27 -0.11			5 05:06 -0.11		
11:08 0.14			11:41 0.13			12:44 0.14		
Ti 15:51 -0.07			To 16:20 -0.04		Fr 16:13 -0.11	Sø 17:39 -0.08		
23:41 0.06			23:54 0.07		23:38 0.12			
6 03:55 -0.11			6 04:32 -0.10			6 00:43 0.12		
12:04 0.15			12:31 0.14			06:19 -0.12		
On 16:59 -0.06			Fr 17:30 -0.05		Lø 17:29 -0.10	Ma 13:29 0.15		
						18:40 -0.10		
7 00:31 0.08			7 00:40 0.09			7 01:30 0.14		
05:04 -0.11			05:54 -0.11			07:35 -0.14		
To 13:00 0.16			Lø 13:21 0.15		Sø 13:29 0.21	Ti 14:16 0.17		
20:55 -0.07			18:57 -0.07		☾ 19:05 -0.10	☾ 19:38 -0.12		
8 01:22 0.10			8 01:27 0.12			8 02:18 0.16		
06:41 -0.11			08:11 -0.13			08:37 -0.15		
Fr 13:55 0.17			Sø 14:09 0.17		Ma 14:37 0.22	On 15:03 0.18		
21:12 -0.09			☾ 20:09 -0.10		20:50 -0.11	20:31 -0.14		
9 02:11 0.12			9 02:13 0.14			9 03:07 0.18		
09:05 -0.14			09:04 -0.15			09:27 -0.17		
Lø 14:47 0.18			Ma 14:56 0.18		Ti 15:43 0.21	To 15:51 0.19		
☾ 21:36 -0.11			20:54 -0.12		21:55 -0.12	21:19 -0.16		
10 02:59 0.14			10 03:00 0.16			10 03:56 0.19		
09:51 -0.16			09:45 -0.17			10:10 -0.17		
Sø 15:37 0.19			Ti 15:43 0.18		On 16:45 0.20	Fr 16:39 0.18		
22:03 -0.13			21:33 -0.14		22:44 -0.12	22:01 -0.17		
11 03:45 0.15			11 03:46 0.17			11 04:45 0.20		
10:30 -0.18			10:21 -0.17			10:49 -0.17		
Ma 16:24 0.19			On 16:30 0.18		To 17:43 0.17	Lø 17:26 0.17		
22:32 -0.15			22:09 -0.15		23:23 -0.11	22:40 -0.17		
12 04:30 0.16			12 04:31 0.17			12 05:33 0.19		
11:05 -0.18			10:54 -0.17			11:24 -0.16		
Ti 17:10 0.19			To 17:16 0.17		Fr 18:36 0.14	Sø 18:12 0.15		
22:59 -0.15			22:41 -0.16		23:51 -0.10	23:16 -0.18		
13 05:12 0.16			13 05:16 0.17			13 06:21 0.19		
11:36 -0.17			11:22 -0.16			11:57 -0.15		
On 17:55 0.17			Fr 18:01 0.16		Lø 19:24 0.10	Ma 18:55 0.13		
23:24 -0.15			23:11 -0.15			23:52 -0.18		
14 05:53 0.15			14 05:59 0.16			14 07:09 0.18		
11:59 -0.16			11:47 -0.15			12:32 -0.14		
To 18:38 0.15			Lø 18:45 0.13		Sø 13:21 -0.08	Ti 19:37 0.12		
23:47 -0.14			23:40 -0.15		20:08 0.07	○		
15 06:31 0.14			15 06:42 0.15			15 00:31 -0.19		
12:17 -0.14			12:13 -0.14			07:59 0.18		
Fr 19:19 0.12			Sø 19:27 0.11		Ma 13:29 -0.05	On 13:12 -0.14		
					● 20:46 0.05	20:22 0.11		
					31 00:59 -0.09			
					09:05 0.12			
					Ti 13:46 -0.04			
					21:22 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 kortnul = middelvandstand (MSL).

Juli			August			September					
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	02:09	-0.11	16	01:52	-0.23	1	02:55	-0.13	16	03:23	-0.20
	10:05	0.11		09:36	0.18		10:44	0.10		11:13	0.14
Fr	14:33	-0.06	Lø	14:28	-0.14	Ma	15:16	-0.11	Ti	15:43	-0.14
	21:54	0.07		21:37	0.15		22:28	0.11		23:19	0.18
										23:44	0.16
2	02:47	-0.12	17	02:46	-0.23	2	03:37	-0.14	17	04:26	-0.17
	10:43	0.11		10:37	0.17		11:27	0.11		12:12	0.14
Lø	15:11	-0.07	Sø	15:21	-0.13	Ti	16:02	-0.12	On	16:44	-0.12
	22:30	0.08		22:41	0.16		23:20	0.13			
3	03:30	-0.12	18	03:47	-0.21	3	04:28	-0.14	18	00:23	0.19
	11:23	0.11		11:40	0.17		12:13	0.13		05:43	-0.14
Sø	15:56	-0.09	Ma	16:19	-0.12	On	16:54	-0.14	To	13:11	0.14
	23:13	0.10		23:46	0.17					17:55	-0.12
4	04:19	-0.12	19	04:58	-0.18	4	00:14	0.15	19	01:28	0.20
	12:05	0.12		12:43	0.17		05:28	-0.15		08:14	-0.12
Ma	16:47	-0.10	Ti	17:26	-0.11	To	13:01	0.15	Fr	14:10	0.14
	23:59	0.12					17:52	-0.15	☾	19:30	-0.12
5	05:16	-0.13	20	00:52	0.19	5	01:09	0.18	20	02:31	0.21
	12:50	0.14		06:26	-0.16		06:36	-0.15		09:54	-0.14
Ti	17:41	-0.12	On	13:46	0.16	Fr	13:52	0.17	Lø	15:07	0.15
			☾	18:45	-0.10	☾	18:54	-0.16		21:35	-0.15
6	00:49	0.15	21	01:57	0.20	6	02:04	0.21	21	03:33	0.22
	06:19	-0.14		08:57	-0.15		07:49	-0.16		10:39	-0.15
On	13:37	0.16	To	14:48	0.16	Lø	14:43	0.19	Sø	16:01	0.15
	18:39	-0.13		20:30	-0.11		19:57	-0.18		22:33	-0.17
7	01:41	0.17	22	03:02	0.21	7	02:59	0.23	22	04:32	0.22
	07:26	-0.15		10:22	-0.17		08:59	-0.17		11:15	-0.15
To	14:26	0.18	Fr	15:48	0.16	Sø	15:34	0.20	Ma	16:51	0.15
☾	19:38	-0.15		22:07	-0.13		20:58	-0.20		23:17	-0.19
8	02:33	0.20	23	04:06	0.22	8	03:55	0.25	23	05:25	0.21
	08:32	-0.16		11:16	-0.17		10:00	-0.18		11:45	-0.14
Fr	15:16	0.19	Lø	16:44	0.15	Ma	16:24	0.20	Ti	17:36	0.15
	20:34	-0.17		23:03	-0.15		21:54	-0.22		23:54	-0.19
9	03:26	0.21	24	05:06	0.22	9	04:49	0.25	24	06:13	0.20
	09:31	-0.18		12:01	-0.15		10:49	-0.18		12:09	-0.13
Lø	16:05	0.19	Sø	17:36	0.14	Ti	17:12	0.19	On	18:17	0.15
	21:26	-0.18		23:47	-0.16		22:43	-0.23			
10	04:18	0.22	25	06:01	0.21	10	05:43	0.24	25	00:26	-0.19
	10:22	-0.18		12:36	-0.13		11:30	-0.17		06:57	0.18
Sø	16:54	0.18	Ma	18:22	0.13	On	17:57	0.18	To	12:29	-0.12
	22:14	-0.19					23:27	-0.24		18:53	0.14
11	05:09	0.23	26	00:23	-0.16	11	06:36	0.23	26	00:53	-0.17
	11:05	-0.17		06:51	0.19		12:06	-0.16		07:37	0.16
Ma	17:40	0.17	Ti	12:59	-0.11	To	18:41	0.17	Fr	12:47	-0.11
	22:57	-0.20		19:03	0.11					19:26	0.12
12	06:00	0.22	27	00:52	-0.15	12	00:09	-0.24	27	01:13	-0.16
	11:44	-0.16		07:36	0.17		07:28	0.21		08:15	0.13
Ti	18:24	0.16	On	13:11	-0.09	Fr	12:41	-0.16	Lø	13:07	-0.11
	23:38	-0.21		19:39	0.10	☉	19:24	0.17	●	19:55	0.11
13	06:51	0.21	28	01:15	-0.14	13	00:51	-0.25	28	01:30	-0.15
	12:21	-0.15		08:16	0.15		08:22	0.18		08:52	0.12
On	19:07	0.14	To	13:21	-0.08	Lø	13:19	-0.15	Sø	13:31	-0.11
☉			●	20:11	0.09		20:13	0.16		20:23	0.11
14	00:19	-0.22	29	01:35	-0.13	14	01:37	-0.24	29	01:51	-0.14
	07:43	0.20		08:54	0.13		09:17	0.16		09:28	0.10
To	12:59	-0.15	Fr	13:38	-0.08	Sø	14:02	-0.15	Ma	14:01	-0.12
	19:51	0.14		20:40	0.09		21:10	0.16		20:59	0.11
15	01:03	-0.23	30	01:55	-0.13	15	02:27	-0.23	30	02:21	-0.14
	08:37	0.19		09:30	0.11		10:14	0.15		10:07	0.10
Fr	13:41	-0.14	Lø	14:03	-0.09	Ma	14:49	-0.14	Ti	14:38	-0.13
	20:40	0.14		21:09	0.09		22:14	0.17		21:49	0.12
			31	02:21	-0.13				31	03:00	-0.15
				10:06	0.10					10:50	0.11
			Sø	14:36	-0.10				On	15:23	-0.14
				21:43	0.10					22:46	0.13

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 = middelvandstand (MSL).

Oktober			November			December					
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	04:24 -0.15		16	00:27 0.18		1	01:52 0.23		16	01:51 0.18	
	11:58 -0.14			05:41 -0.10			07:19 -0.14			07:09 -0.16	
Lø	16:44 -0.18		Sø	12:47 0.14		To	14:02 0.23		Fr	13:54 0.21	
				18:09 -0.15			20:08 -0.23		«	20:13 -0.19	
2	00:19 0.20		17	01:24 0.19		2	02:57 0.23		17	02:39 0.19	
	05:34 -0.15			07:09 -0.10			08:34 -0.15			08:04 -0.17	
Sø	12:52 0.17		Ma	13:38 0.16		Fr	15:04 0.25		Lø	14:43 0.22	
»	17:52 -0.19		«	20:00 -0.17			21:29 -0.24			21:07 -0.20	
3	01:19 0.23		18	02:18 0.20		3	03:59 0.22		18	03:28 0.20	
	06:53 -0.15			08:26 -0.12			09:37 -0.15			08:56 -0.18	
Ma	13:47 0.20		Ti	14:27 0.18		Lø	16:05 0.25		Sø	15:32 0.23	
	19:07 -0.21			21:09 -0.20			22:32 -0.23			21:54 -0.21	
4	02:21 0.25		19	03:10 0.21		4	04:58 0.20		19	04:16 0.20	
	08:15 -0.16			09:14 -0.14			10:29 -0.15			09:43 -0.19	
Ti	14:42 0.21		On	15:14 0.19		Sø	17:03 0.24		Ma	16:21 0.24	
	20:25 -0.23			21:57 -0.22			23:25 -0.21			22:37 -0.21	
5	03:22 0.26		20	03:59 0.21		5	05:53 0.18		20	05:03 0.20	
	09:24 -0.17			09:54 -0.16			11:11 -0.14			10:27 -0.19	
On	15:37 0.22		To	15:59 0.20		Ma	17:58 0.23		Ti	17:09 0.23	
	21:35 -0.25			22:37 -0.22						23:16 -0.20	
6	04:23 0.26		21	04:46 0.21		6	00:08 -0.18		21	05:49 0.19	
	10:16 -0.17			10:30 -0.17			06:43 0.15			11:06 -0.19	
To	16:30 0.22		Fr	16:43 0.20		Ti	11:46 -0.13		On	17:56 0.23	
	22:31 -0.25			23:13 -0.22			18:50 0.21			23:51 -0.19	
7	05:22 0.24		22	05:31 0.20		7	00:41 -0.15		22	06:33 0.17	
	10:57 -0.17			11:03 -0.17			07:28 0.12			11:44 -0.20	
Fr	17:22 0.22		Lø	17:25 0.20		On	12:18 -0.13		To	18:44 0.22	
	23:17 -0.25			23:44 -0.21			19:38 0.19				
8	06:17 0.21		23	06:15 0.18		8	01:06 -0.12		23	00:25 -0.18	
	11:31 -0.15			11:33 -0.17			08:09 0.10			07:16 0.16	
Lø	18:12 0.20		Sø	18:06 0.18		To	12:52 -0.14		Fr	12:22 -0.20	
	23:55 -0.23					○	20:24 0.17		●	19:32 0.21	
9	07:08 0.18		24	00:11 -0.19		9	01:33 -0.10		24	01:02 -0.18	
	12:02 -0.15			06:58 0.16			08:46 0.09			07:59 0.15	
Sø	19:00 0.19		Ma	12:02 -0.16		Fr	13:30 -0.14		Lø	13:04 -0.22	
○				18:46 0.17			21:09 0.16			20:24 0.20	
10	00:32 -0.21		25	00:34 -0.17		10	02:05 -0.10		25	01:43 -0.17	
	07:56 0.14			07:38 0.14			09:23 0.10			08:45 0.15	
Ma	12:34 -0.15		Ti	12:31 -0.16		Lø	14:14 -0.15		Sø	13:51 -0.23	
	19:49 0.18		●	19:26 0.15			21:55 0.15			21:20 0.20	
11	01:08 -0.19		26	00:59 -0.16		11	02:44 -0.10		26	02:29 -0.17	
	08:42 0.11			08:19 0.12			10:02 0.11			09:37 0.16	
Ti	13:11 -0.15		On	13:03 -0.16		Sø	15:03 -0.15		Ma	14:44 -0.23	
	20:41 0.17			20:10 0.15			22:41 0.15			22:21 0.20	
12	01:49 -0.17		27	01:31 -0.16		12	03:30 -0.11		27	03:22 -0.16	
	09:28 0.10			09:01 0.11			10:44 0.13			10:34 0.18	
On	13:54 -0.15		To	13:41 -0.17		Ma	15:58 -0.15		Ti	15:45 -0.23	
	21:35 0.17			21:02 0.15			23:28 0.15			23:24 0.20	
13	02:35 -0.14		28	02:13 -0.16		13	04:20 -0.11		28	04:22 -0.15	
	10:16 0.09			09:46 0.11			11:30 0.15			11:36 0.20	
To	14:43 -0.15		Fr	14:26 -0.18		Ti	16:59 -0.15		On	16:54 -0.22	
	22:32 0.17			21:59 0.17							
14	03:28 -0.12		29	03:04 -0.16		14	00:16 0.16		29	00:29 0.20	
	11:05 0.10			10:36 0.13			05:15 -0.13			05:28 -0.14	
Fr	15:40 -0.15		Lø	15:20 -0.19		On	12:17 0.17		To	12:39 0.22	
	23:30 0.18			22:58 0.19			18:05 -0.16			18:14 -0.21	
15	04:29 -0.10		30	04:04 -0.15		15	01:03 0.17		30	01:34 0.20	
	11:56 0.12			11:29 0.15			06:12 -0.14			06:41 -0.14	
Lø	16:47 -0.15		Sø	16:22 -0.20		To	13:05 0.19		Fr	13:43 0.24	
				23:59 0.21			19:12 -0.17		»	19:52 -0.21	
			31	05:13 -0.15					31	02:38 0.20	
				12:25 0.18						08:00 -0.14	
			Ma	17:32 -0.20						14:47 0.25	
										21:29 -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 kortnul = middelvandstand (MSL).