

LAT: -0.263 m

56°59'N

10°19'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Hals Havn



2022

Januar			Februar			Marts			
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		
1	06:08	0.20	16	00:53	-0.13	1	06:15	0.18	
	11:21	-0.22		07:16	0.13		11:46	-0.22	
Lø	18:22	0.25	Sø	12:51	-0.15	Ti	18:59	0.21	
				19:39	0.17				
2	00:07	-0.21	17	01:12	-0.11	2	00:16	-0.15	
	06:53	0.18		07:53	0.12		07:01	0.17	
Sø	12:03	-0.23	Ma	13:19	-0.14	On	12:25	-0.21	
●	19:14	0.24	○	20:20	0.15	●	19:50	0.17	
3	00:46	-0.19	18	01:31	-0.11	3	00:46	-0.14	
	07:39	0.17		08:26	0.11		07:47	0.16	
Ma	12:47	-0.24	Ti	13:44	-0.13	To	13:04	-0.20	
	20:07	0.22		20:59	0.13		20:41	0.14	
4	01:27	-0.18	19	01:54	-0.10	4	01:19	-0.14	
	08:26	0.17		08:58	0.11		08:36	0.15	
Ti	13:34	-0.24	On	14:10	-0.13	Fr	13:46	-0.19	
	21:03	0.21		21:37	0.12		21:31	0.11	
5	02:11	-0.17	20	02:22	-0.11	5	01:57	-0.14	
	09:17	0.17		09:31	0.11		09:30	0.16	
On	14:26	-0.24	To	14:42	-0.13	Lø	14:33	-0.17	
	22:03	0.20		22:17	0.12		22:23	0.10	
6	03:01	-0.16	21	02:58	-0.12	6	02:42	-0.14	
	10:14	0.18		10:10	0.12		10:28	0.16	
To	15:24	-0.23	Fr	15:21	-0.14	Sø	15:26	-0.14	
	23:04	0.19		22:59	0.12		23:17	0.09	
7	03:57	-0.15	22	03:41	-0.13	7	03:34	-0.13	
	11:14	0.19		10:55	0.14		11:27	0.17	
Fr	16:30	-0.21	Lø	16:09	-0.15	Ma	16:28	-0.11	
				23:46	0.14				
8	00:07	0.18	23	04:30	-0.15	8	00:12	0.09	
	04:58	-0.14		11:46	0.17		04:33	-0.12	
Lø	12:16	0.21	Sø	17:05	-0.16	Ti	12:27	0.18	
	17:47	-0.19					17:47	-0.09	
9	01:10	0.18	24	00:35	0.16	9	01:07	0.10	
	06:07	-0.13		05:25	-0.16		05:44	-0.11	
Sø	13:19	0.22	Ma	12:40	0.20	On	13:27	0.19	
›	19:24	-0.18		18:10	-0.17		21:16	-0.10	
10	02:12	0.18	25	01:27	0.18	10	02:01	0.11	
	07:25	-0.12		06:25	-0.17		07:27	-0.11	
Ma	14:21	0.23	Ti	13:35	0.23	To	14:26	0.20	
	21:11	-0.18	«	19:21	-0.19	›	21:51	-0.12	
11	03:12	0.17	26	02:20	0.20	11	02:54	0.13	
	08:50	-0.13		07:27	-0.18		09:33	-0.14	
Ti	15:23	0.23	On	14:31	0.25	Fr	15:22	0.20	
	22:22	-0.19		20:33	-0.20		22:23	-0.14	
12	04:09	0.17	27	03:13	0.21	12	03:44	0.14	
	10:03	-0.14		08:29	-0.20		10:23	-0.17	
On	16:21	0.23	To	15:27	0.27	Lø	16:15	0.21	
	23:14	-0.18		21:38	-0.21		22:52	-0.15	
13	05:03	0.16	28	04:06	0.21	13	04:32	0.15	
	10:57	-0.15		09:28	-0.21		11:04	-0.18	
To	17:17	0.22	Fr	16:22	0.28	Sø	17:04	0.20	
	23:56	-0.17		22:33	-0.21		23:20	-0.15	
14	05:51	0.15	29	04:57	0.21	14	05:16	0.15	
	11:41	-0.15		10:21	-0.22		11:41	-0.18	
Fr	18:08	0.21	Lø	17:17	0.27	Ma	17:50	0.19	
				23:18	-0.20		23:45	-0.15	
15	00:29	-0.15	30	05:45	0.20	15	05:57	0.15	
	06:36	0.14		11:09	-0.23		12:12	-0.17	
Lø	12:19	-0.15	Sø	18:11	0.25	Ti	18:33	0.17	
	18:55	0.19		23:57	-0.19				
			31	06:32	0.18	31	00:02	-0.12	
				11:52	-0.23		06:55	0.16	
			Ma	19:04	0.23		To	12:22	-0.17
							19:46	0.14	

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 middelvandstand (MSL).

LAT: -0.263 m

56°59'N

10°19'E

Hals Havn



2022

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

April			Maj			Juni			
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		
1	00:25	-0.11	16	00:11	-0.14	1	01:34	-0.10	
	07:42	0.15		07:07	0.13		09:48	0.12	
Fr	12:53	-0.15	Lø	12:35	-0.13	Sø	14:16	-0.04	
●	20:33	0.10	○	19:59	0.10	○	21:57	0.04	
2	00:53	-0.11	17	00:37	-0.14	2	02:17	-0.11	
	08:29	0.14		07:45	0.12		10:32	0.11	
Lø	13:27	-0.13	Sø	13:02	-0.13	To	14:57	-0.04	
	21:18	0.07		20:40	0.08		22:34	0.06	
3	01:27	-0.12	18	01:10	-0.15	3	03:07	-0.11	
	09:19	0.14		08:32	0.13		11:15	0.11	
Sø	14:07	-0.11	Ma	13:38	-0.13	Fr	15:45	-0.05	
	22:04	0.06		21:24	0.08		23:14	0.07	
4	02:08	-0.12	19	01:50	-0.16	4	04:03	-0.11	
	10:12	0.14		09:29	0.14		11:59	0.12	
Ma	14:55	-0.09	Ti	14:26	-0.13	Lø	16:40	-0.06	
	22:51	0.05		22:14	0.08		23:57	0.09	
5	02:58	-0.12	20	02:40	-0.17	5	05:06	-0.11	
	11:08	0.14		10:30	0.16		12:44	0.14	
Ti	15:51	-0.07	On	15:24	-0.12	Sø	17:39	-0.08	
	23:41	0.06		23:08	0.10				
6	03:55	-0.11	21	03:38	-0.17	6	00:43	0.12	
	12:04	0.15		11:33	0.18		06:19	-0.12	
On	16:59	-0.06	To	16:33	-0.11	Ma	13:29	0.15	
							18:40	-0.10	
7	00:31	0.08	22	00:05	0.12	7	01:30	0.14	
	05:04	-0.11		04:44	-0.17		07:35	-0.14	
To	13:00	0.16	Fr	12:37	0.20	Ti	14:16	0.17	
	20:55	-0.07		17:55	-0.11	☽	19:38	-0.12	
8	01:22	0.10	23	01:04	0.14	8	02:18	0.16	
	06:41	-0.11		06:02	-0.17		08:37	-0.15	
Fr	13:55	0.17	Lø	13:43	0.22	On	15:03	0.18	
	21:12	-0.09	☾	19:45	-0.11		20:31	-0.14	
9	02:11	0.12	24	02:04	0.16	9	03:07	0.18	
	09:05	-0.14		07:37	-0.18		09:27	-0.17	
Lø	14:47	0.18	Sø	14:49	0.24	To	15:51	0.19	
☽	21:36	-0.11		21:23	-0.13		21:19	-0.16	
10	02:59	0.14	25	03:06	0.18	10	03:56	0.19	
	09:51	-0.16		09:22	-0.19		10:10	-0.17	
Sø	15:37	0.19	Ma	15:56	0.23	Fr	16:39	0.18	
	22:03	-0.13		22:15	-0.14		22:01	-0.17	
11	03:45	0.15	26	04:06	0.19	11	04:45	0.20	
	10:30	-0.18		10:30	-0.20		10:49	-0.17	
Ma	16:24	0.19	Ti	16:59	0.22	Lø	17:26	0.17	
	22:32	-0.15		22:56	-0.13		22:40	-0.17	
12	04:30	0.16	27	05:05	0.19	12	05:33	0.19	
	11:05	-0.18		11:20	-0.20		11:24	-0.16	
Ti	17:10	0.19	On	17:57	0.19	Sø	18:12	0.15	
	22:59	-0.15		23:28	-0.12		23:16	-0.18	
13	05:12	0.16	28	06:00	0.18	13	06:21	0.19	
	11:36	-0.17		12:01	-0.17		11:57	-0.15	
On	17:55	0.17	To	18:50	0.15	Ma	18:55	0.13	
	23:24	-0.15		23:52	-0.10		23:52	-0.18	
14	05:53	0.15	29	06:51	0.16	14	07:09	0.18	
	11:59	-0.16		12:32	-0.14		12:32	-0.14	
To	18:38	0.15	Fr	19:39	0.11	Ti	19:37	0.12	
	23:47	-0.14				○			
15	06:31	0.14	30	00:11	-0.09	15	00:31	-0.19	
	12:17	-0.14		07:39	0.14		07:59	0.18	
Fr	19:19	0.12	Lø	12:55	-0.11	On	13:12	-0.14	
			●	20:23	0.07		20:22	0.11	
			31	06:42	0.15	31	00:59	-0.09	
				12:13	-0.14		09:05	0.12	
			Sø	19:27	0.11		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 middelvandstand (MSL).

LAT: -0.263 m

56°59'N

10°19'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Hals Havn



2022

Juli			August			September		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	02:09 -0.11		16	01:52 -0.23		1	03:51 -0.15	
	10:05 0.11			09:36 0.18			11:38 0.12	
Fr	14:33 -0.06	Lø	Lø	14:28 -0.14	Ma	To	16:15 -0.15	Fr
	21:54 0.07			21:37 0.15			23:44 0.16	
2	02:47 -0.12		17	02:46 -0.23		2	04:51 -0.15	
	10:43 0.11			10:37 0.17			12:28 0.15	
Lø	15:11 -0.07	Sø	Sø	15:21 -0.13	Ti	Fr	17:14 -0.16	Lø
	22:30 0.08			22:41 0.16				18:44 -0.13
3	03:30 -0.12		18	03:47 -0.21		3	00:42 0.19	
	11:23 0.11			11:40 0.17			06:00 -0.15	
Sø	15:56 -0.09	Ma	Ma	16:19 -0.12	On	Lø	13:21 0.17	Sø
	23:13 0.10			23:46 0.17			18:19 -0.18	
4	04:19 -0.12		19	04:58 -0.18		4	01:40 0.22	
	12:05 0.12			12:43 0.17			07:17 -0.16	
Ma	16:47 -0.10	Ti	Ti	17:26 -0.11	To	Sø	14:13 0.19	Ma
	23:59 0.12						19:28 -0.19	
5	05:16 -0.13		20	00:52 0.19		5	02:38 0.25	
	12:50 0.14			06:26 -0.16			08:36 -0.17	
Ti	17:41 -0.12	On	On	13:46 0.16	Fr	Ma	15:06 0.21	Ti
				18:45 -0.10			20:37 -0.21	
6	00:49 0.15		21	01:57 0.20		6	03:36 0.26	
	06:19 -0.14			08:57 -0.15			09:42 -0.18	
On	13:37 0.16	To	To	14:48 0.16	Lø	Ti	15:58 0.21	On
	18:39 -0.13			20:30 -0.11			21:41 -0.23	
7	01:41 0.17		22	03:02 0.21		7	04:34 0.26	
	07:26 -0.15			10:22 -0.17			10:33 -0.18	
To	14:26 0.18	Fr	Fr	15:48 0.16	Sø	On	16:48 0.21	To
	19:38 -0.15			22:07 -0.13			22:34 -0.25	
8	02:33 0.20		23	04:06 0.22		8	05:30 0.25	
	08:32 -0.16			11:16 -0.17			11:14 -0.17	
Fr	15:16 0.19	Lø	Lø	16:44 0.15	Ma	To	17:36 0.20	Fr
	20:34 -0.17			23:03 -0.15			23:20 -0.25	
9	03:26 0.21		24	05:06 0.22		9	06:25 0.23	
	09:31 -0.18			12:01 -0.15			11:48 -0.16	
Lø	16:05 0.19	Sø	Sø	17:36 0.14	Ti	Fr	18:22 0.19	Lø
	21:26 -0.18			23:47 -0.16				18:42 0.15
10	04:18 0.22		25	06:01 0.21		10	00:00 -0.25	
	10:22 -0.18			12:36 -0.13			07:17 0.20	
Sø	16:54 0.18	Ma	Ma	18:22 0.13	On	Lø	12:21 -0.15	Sø
	22:14 -0.19						19:07 0.18	
11	05:09 0.23		26	00:23 -0.16		11	00:40 -0.24	
	11:05 -0.17			06:51 0.19			08:08 0.16	
Ma	17:40 0.17	Ti	Ti	12:59 -0.11	To	Sø	12:56 -0.15	Ma
	22:57 -0.20			19:03 0.11			19:56 0.18	
12	06:00 0.22		27	00:52 -0.15		12	01:21 -0.23	
	11:44 -0.16			07:36 0.17			08:59 0.14	
Ti	18:24 0.16	On	On	13:11 -0.09	Fr	Ma	13:34 -0.15	Ti
	23:38 -0.21			19:39 0.10			20:52 0.17	
13	06:51 0.21		28	01:15 -0.14		13	02:07 -0.21	
	12:21 -0.15			08:16 0.15			09:51 0.12	
On	19:07 0.14	To	To	13:21 -0.08	Lø	Ti	14:19 -0.15	On
				20:11 0.09			21:52 0.17	
14	00:19 -0.22		29	01:35 -0.13		14	02:57 -0.18	
	07:43 0.20			08:54 0.13			10:44 0.11	
To	12:59 -0.15	Fr	Fr	13:38 -0.08	Sø	On	15:10 -0.15	To
	19:51 0.14			20:40 0.09			22:54 0.18	
15	01:03 -0.23		30	01:55 -0.13		15	03:55 -0.15	
	08:37 0.19			09:30 0.11			11:39 0.11	
Fr	13:41 -0.14	Lø	Lø	14:03 -0.09	Ma	To	16:08 -0.14	Fr
	20:40 0.14			21:09 0.09			23:56 0.19	
16	01:03 -0.23		31	02:21 -0.13		16	03:00 -0.15	
	08:37 0.19			10:06 0.10			10:50 0.11	
Fr	13:41 -0.14	Sø	Sø	14:36 -0.10	On		15:23 -0.14	
	20:40 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 middelvandstand (MSL).

LAT: -0.263 m

56°59'N

10°19'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Hals Havn



2022

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