

LAT: -0.277 m

56°59'N

10°19'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Hals Havn



2020

Januar			Februar			Marts			
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		
1	00:24 0.16 05:25 -0.11		16	05:01 -0.15 12:12 0.19		1	01:00 0.10 05:42 -0.11	16	01:23 0.14 06:36 -0.16
On	12:37 0.18 18:12 -0.17		To	17:45 -0.22		Sø	13:25 0.16 18:35 -0.11	Ma	13:56 0.24 ☾ 20:19 -0.16
2	01:20 0.16 06:28 -0.12		17	01:04 0.19 06:11 -0.16		2	01:52 0.12 06:47 -0.13	17	02:29 0.16 08:11 -0.17
To	13:34 0.19 19:19 -0.16		Fr	13:21 0.22 ☾ 19:02 -0.22		Ma	14:17 0.18 ☾ 19:37 -0.13	Ti	15:02 0.26 21:44 -0.17
3	02:13 0.17 07:28 -0.13		18	02:08 0.20 07:24 -0.16		3	02:41 0.15 07:49 -0.16	18	03:29 0.19 09:36 -0.20
Fr	14:29 0.21 ☾ 20:19 -0.17		Lø	14:28 0.25 20:21 -0.22		Ti	15:07 0.20 20:34 -0.15	On	16:03 0.27 22:49 -0.17
4	03:04 0.17 08:24 -0.14		19	03:11 0.21 08:36 -0.17		4	03:29 0.17 08:45 -0.18	19	04:24 0.20 10:43 -0.21
Lø	15:22 0.21 21:10 -0.17		Sø	15:31 0.27 21:39 -0.22		On	15:56 0.23 21:26 -0.17	To	16:59 0.27 23:44 -0.16
5	03:52 0.18 09:13 -0.15		20	04:09 0.21 09:43 -0.18		5	04:16 0.19 09:36 -0.20	20	05:15 0.20 11:40 -0.20
Sø	16:11 0.22 21:55 -0.17		Ma	16:31 0.28 22:48 -0.20		To	16:43 0.24 22:12 -0.18	Fr	17:51 0.24
6	04:38 0.18 09:57 -0.16		21	05:03 0.20 10:41 -0.18		6	05:01 0.19 10:21 -0.21	21	00:31 -0.14 06:02 0.19
Ma	16:58 0.22 22:35 -0.16		Ti	17:27 0.27 23:47 -0.18		Fr	17:29 0.24 22:53 -0.18	Lø	12:29 -0.19 18:38 0.21
7	05:22 0.18 10:38 -0.17		22	05:53 0.18 11:29 -0.18		7	05:43 0.19 11:03 -0.22	22	01:08 -0.11 06:46 0.17
Ti	17:43 0.21 23:12 -0.16		On	18:19 0.25		Lø	18:12 0.22 23:29 -0.17	Sø	13:06 -0.16 19:21 0.17
8	06:05 0.17 11:15 -0.17		23	06:32 -0.15 06:38 0.17		8	06:22 0.18 11:41 -0.22	23	01:08 -0.08 07:27 0.16
On	18:26 0.20 23:46 -0.15		To	12:07 -0.17 19:07 0.23		Sø	18:54 0.20	Ma	13:16 -0.13 20:01 0.13
9	06:45 0.16 11:50 -0.17		24	06:58 -0.12 07:19 0.15		9	06:02 -0.16 06:58 0.17	24	00:49 -0.07 08:07 0.14
To	19:08 0.19		Fr	12:39 -0.17 ● 19:52 0.20		Ma	12:19 -0.21 ○ 19:33 0.18	Ti	13:19 -0.10 ● 20:40 0.09
10	07:23 0.14 12:25 -0.17		25	07:58 -0.10 07:58 0.14		10	07:33 0.17 12:59 -0.21	25	01:02 -0.07 08:47 0.12
○ 19:47 0.18			Lø	13:12 -0.17 20:35 0.17		Ti	20:13 0.15	On	13:39 -0.09 21:18 0.07
11	07:57 0.13 13:03 -0.18		26	08:38 0.14 08:38 0.14		11	08:12 0.17 13:45 -0.20	26	01:30 -0.08 09:30 0.11
Lø	20:26 0.16		Sø	13:50 -0.16 21:19 0.15		On	20:58 0.13	To	14:10 -0.08 21:58 0.05
12	08:31 0.13 13:45 -0.19		27	09:22 0.14 09:22 0.14		12	09:04 0.17 14:38 -0.19	27	02:09 -0.09 10:17 0.10
Sø	21:08 0.16		Ma	14:35 -0.16 22:06 0.13		To	21:54 0.12	Fr	14:52 -0.07 22:43 0.05
13	09:10 0.14 14:34 -0.20		28	10:12 0.14 10:12 0.14		13	10:12 0.18 15:41 -0.17	28	02:58 -0.09 11:07 0.10
Ma	21:56 0.16		Ti	15:25 -0.15 22:56 0.12		Fr	23:01 0.12	Lø	15:43 -0.07 23:32 0.06
14	10:01 0.15 15:30 -0.21		29	11:07 0.15 11:07 0.15		14	11:28 0.19 16:56 -0.16	29	03:54 -0.10 12:00 0.12
Ti	22:54 0.17		On	16:21 -0.14 23:49 0.12		Lø		Sø	16:43 -0.08
15	11:04 0.17 16:34 -0.22		30	12:04 0.16 12:04 0.16		15	00:13 0.12 05:09 -0.15	30	00:23 0.08 04:58 -0.11
On	23:58 0.17		To	17:21 -0.13		Sø	12:44 0.21 18:29 -0.15	Ma	12:52 0.14 17:49 -0.10
			31	00:44 0.12 05:30 -0.11				31	01:14 0.10 06:05 -0.14
			Fr	13:02 0.17 18:24 -0.13				Ti	13:44 0.17 18:55 -0.12

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 kortnål = middelvandstand (MSL).

LAT: -0.277 m

56°59'N

10°19'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Hals Havn



2020

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	02:05 0.13		1	02:20 0.16		1	03:37 0.22	
	07:10 -0.16			07:37 -0.20			09:12 -0.22	
On	14:35 0.20	16	Fr	14:55 0.22	16	Ma	16:16 0.22	16
»	19:56 -0.15			20:17 -0.16			21:34 -0.17	
				22:24 -0.15				
2	02:55 0.16		2	03:12 0.19		2	04:31 0.23	
	08:10 -0.19			08:37 -0.22			10:08 -0.22	
To	15:25 0.23	17	Lø	15:47 0.24	17	Ti	17:07 0.20	17
	20:52 -0.17			21:10 -0.17			22:19 -0.17	
				03:57 0.20				
				10:27 -0.21				
				16:36 0.24				
				23:18 -0.15				
3	03:43 0.19		3	04:02 0.21		3	05:22 0.23	
	09:05 -0.21			09:31 -0.23			10:57 -0.20	
Fr	16:14 0.24	18	Sø	16:37 0.23	18	On	17:55 0.17	18
	21:41 -0.18			21:58 -0.17			22:59 -0.16	
				04:49 0.20				
				11:27 -0.20				
				Lø	17:27 0.22			
4	04:30 0.20		4	04:50 0.22		4	06:10 0.22	
	09:55 -0.23			10:20 -0.23			11:40 -0.17	
Lø	17:02 0.24	19	Ma	17:26 0.21	19	To	18:39 0.14	19
	22:24 -0.18			22:39 -0.17			23:36 -0.16	
				00:04 -0.13				
				05:38 0.20				
				Sø	12:20 -0.18			
				18:14 0.19				
5	05:15 0.20		5	05:36 0.21		5	06:57 0.21	
	10:40 -0.23			11:05 -0.22			12:19 -0.15	
Sø	17:47 0.23	20	Ti	18:11 0.19	20	Fr	19:20 0.12	20
	23:03 -0.17			23:15 -0.16				
				00:08 -0.09				
				06:43 0.17				
				On	13:28 -0.10			
				19:08 0.11				
6	05:57 0.20		6	06:20 0.20		6	00:13 -0.16	
	11:21 -0.22			11:46 -0.20			07:44 0.19	
Ma	18:30 0.20	21	On	18:53 0.15	21	Lø	12:57 -0.12	21
	23:37 -0.16			23:49 -0.16			20:00 0.10	
				00:01 -0.08				
				07:26 0.15				
				To	12:48 -0.07			
				19:47 0.08				
7	06:36 0.19		7	07:03 0.19		7	00:55 -0.17	
	12:00 -0.21			12:25 -0.17			08:34 0.18	
Ti	19:11 0.17	22	To	19:33 0.12	22	Sø	13:40 -0.11	22
							20:44 0.10	
8	00:10 -0.16		8	00:26 -0.16		8	01:44 -0.18	
	07:14 0.18			07:48 0.19			09:28 0.18	
On	12:40 -0.20	23	Fr	13:08 -0.15	23	Ma	14:29 -0.10	23
	○ 19:50 0.14			20:15 0.10			21:37 0.10	
				00:40 -0.09				
				08:48 0.10				
				Lø	13:13 -0.05			
				20:59 0.05				
9	00:47 -0.16		9	01:10 -0.17		9	02:42 -0.18	
	07:56 0.18			08:41 0.18			10:29 0.17	
To	13:24 -0.18	24	Lø	13:56 -0.14	24	Ti	15:27 -0.09	24
	20:34 0.12			21:04 0.09			22:38 0.11	
				01:14 -0.10				
				09:26 0.09				
				Sø	13:48 -0.06			
				21:32 0.04				
10	01:31 -0.16		10	02:01 -0.17		10	03:48 -0.17	
	08:49 0.18			09:42 0.18			11:32 0.17	
Fr	14:16 -0.17	25	Sø	14:53 -0.12	25	On	16:34 -0.08	25
	21:27 0.10			22:04 0.09			23:44 0.13	
				01:57 -0.11				
				10:05 0.09				
				Ma	14:34 -0.07			
				22:10 0.05				
11	02:23 -0.16		11	03:03 -0.17		11	05:02 -0.17	
	09:55 0.18			10:51 0.18			12:36 0.17	
Lø	15:17 -0.15	26	Ma	16:01 -0.10	26	To	17:51 -0.09	26
	22:33 0.10			23:12 0.11				
				02:48 -0.12				
				10:49 0.11				
				Ti	15:28 -0.08			
				22:56 0.07				
12	03:26 -0.16		12	04:15 -0.17		12	00:49 0.15	
	11:10 0.19			12:01 0.19			06:27 -0.16	
Sø	16:31 -0.13	27	Ti	17:24 -0.09	27	Fr	13:38 0.18	27
	23:44 0.11						19:16 -0.09	
				00:49 0.15				
				06:27 -0.16				
				On	16:29 -0.10			
				23:51 0.10				
13	04:41 -0.16		13	00:21 0.13		13	01:52 0.17	
	12:24 0.21			05:39 -0.17			08:00 -0.16	
Ma	18:04 -0.12	28	On	13:09 0.21	28	Lø	14:36 0.18	28
				19:06 -0.10			20:37 -0.10	
				01:52 0.17				
				12:34 0.16				
				To	17:34 -0.12			
14	00:54 0.13		14	01:26 0.15		14	02:52 0.19	
	06:10 -0.16			07:14 -0.17			09:22 -0.16	
Ti	13:35 0.23	29	To	14:12 0.22	29	Sø	15:30 0.17	29
	« 19:59 -0.13			« 20:39 -0.11			21:38 -0.11	
				00:48 0.13				
				05:59 -0.18				
				Fr	13:30 0.19			
				18:40 -0.14				
15	02:00 0.16		15	02:28 0.18		15	03:47 0.20	
	07:50 -0.18			08:47 -0.19			10:27 -0.15	
On	14:40 0.25	30	Fr	15:11 0.22	30	Ma	16:20 0.17	30
	21:23 -0.14			21:45 -0.13			22:24 -0.12	
				01:46 0.16				
				07:06 -0.21				
				Lø	14:27 0.21			
				» 19:43 -0.16				
				02:42 0.20				
				08:11 -0.22				
				Sø	15:22 0.22			
				20:41 -0.17				

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: -0.277 m

56°59'N

10°19'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Hals Havn



2020

Oktober			November			December		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	00:37 -0.17		16	06:48 0.21		1	01:19 -0.08	
	07:32 0.16			11:58 -0.19			08:40 0.09	
To	12:29 -0.09		Fr	18:51 0.22	Sø	13:02 -0.10		On
○	19:34 0.16	●				20:44 0.13		20:54 0.21
2	00:57 -0.14		17	00:24 -0.24		2	01:50 -0.08	
	08:10 0.12			07:27 0.18			09:17 0.09	
Fr	12:49 -0.09		Lø	12:35 -0.19	Ma	13:39 -0.11		To
	20:15 0.15			19:32 0.21		21:29 0.12		21:51 0.20
3	01:23 -0.12		18	01:07 -0.22		3	02:30 -0.17	
	08:48 0.10			08:08 0.16			09:27 0.14	
Lø	13:20 -0.10		Sø	13:17 -0.19	Ti	14:24 -0.12		Fr
	20:59 0.13			20:20 0.21		22:16 0.12		22:53 0.20
4	01:57 -0.11		19	01:54 -0.21		4	03:18 -0.10	
	09:28 0.08			08:55 0.14			10:38 0.11	
Sø	14:00 -0.11		Ma	14:06 -0.20	On	15:15 -0.13		Lø
	21:48 0.12			21:19 0.21		23:04 0.13		23:57 0.19
5	02:38 -0.10		20	02:49 -0.19		5	04:13 -0.12	
	10:13 0.08			09:52 0.14			11:26 0.13	
Ma	14:48 -0.11		Ti	15:04 -0.20	To	16:13 -0.15		Sø
	22:41 0.12			22:28 0.21		23:54 0.14		17:49 -0.20
6	03:28 -0.09		21	03:54 -0.17		6	00:08 0.17	
	11:02 0.08			10:58 0.14			05:12 -0.14	
Ti	15:44 -0.12		On	16:11 -0.20	Fr	17:14 -0.17		Ma
	23:35 0.13			23:40 0.22				19:11 -0.20
7	04:25 -0.09		22	05:08 -0.15		7	01:01 0.20	
	11:54 0.10			12:07 0.16			06:13 -0.16	
On	16:46 -0.13		To	17:27 -0.21	Lø	12:58 0.16		22
						18:16 -0.20		07:35 -0.12
8	00:29 0.15		23	00:52 0.24		8	01:56 0.22	
	05:27 -0.10			06:31 -0.15			07:14 -0.18	
To	12:46 0.12		Fr	13:14 0.18	Sø	13:49 0.19		On
	17:50 -0.16			18:49 -0.22		19:17 -0.23		21:47 -0.19
9	01:22 0.17		24	01:59 0.26		9	02:51 0.24	
	06:30 -0.13			07:56 -0.15			08:12 -0.20	
Fr	13:37 0.15		Lø	14:17 0.20	Ma	14:41 0.22		To
☾	18:53 -0.18			20:11 -0.23		20:14 -0.26		22:47 -0.18
10	02:12 0.20		25	03:02 0.27		10	03:44 0.25	
	07:31 -0.15			09:11 -0.15			09:07 -0.20	
Lø	14:27 0.18		Sø	15:16 0.22	Ti	15:31 0.25		Fr
	19:51 -0.21			21:25 -0.24		21:08 -0.27		23:37 -0.16
11	03:01 0.23		26	03:59 0.26		11	04:36 0.24	
	08:26 -0.18			10:12 -0.15			09:56 -0.21	
Sø	15:15 0.21		Ma	16:11 0.23	On	16:20 0.26		Lø
	20:45 -0.24			22:28 -0.24		21:59 -0.28		17:52 0.21
12	03:49 0.26		27	04:53 0.25		12	05:25 0.22	
	09:16 -0.19			11:02 -0.14			10:41 -0.20	
Ma	16:02 0.23		Ti	17:02 0.23	To	17:07 0.26		Sø
	21:35 -0.26			23:22 -0.22		22:46 -0.27		11:44 -0.13
13	04:37 0.26		28	05:42 0.22		13	06:11 0.19	
	10:02 -0.20			11:40 -0.13			11:22 -0.20	
Ti	16:48 0.24		On	17:50 0.21	Fr	17:53 0.25		Ma
	22:21 -0.27					23:29 -0.25		19:21 0.17
14	05:22 0.26		29	00:07 -0.19		14	00:01 -0.20	
	10:44 -0.20			06:27 0.18			06:53 0.17	
On	17:31 0.23		To	12:02 -0.11	Lø	18:37 0.24		Ti
	23:04 -0.26			18:35 0.20			19:14 0.24	20:01 0.15
15	06:06 0.24		30	00:37 -0.15		15	00:41 -0.18	
	11:22 -0.19			07:09 0.15			07:34 0.15	
To	18:12 0.23		Fr	12:14 -0.10	Sø	12:16 -0.20		On
	23:44 -0.25			19:19 0.17		19:22 0.23		13:04 -0.13
			31	00:52 -0.12		30	00:59 -0.09	
				07:48 0.12			08:03 0.11	
			Lø	12:33 -0.10	Ma	12:48 -0.11		Ti
			○	20:01 0.15		20:26 0.14		20:02 0.22
								31
								01:28 -0.09
								08:46 0.10
								To
								13:39 -0.14
								21:17 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).