

MLWS: -0.183 m

56°59'N

10°19'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Hals Havn



2024

Januar			Februar			Marts		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	04:20	0.05	16	04:13	0.03	1	00:03	0.27
	11:35	0.35		11:33	0.38		04:33	0.05
Ma	17:09	0.02	Ti	16:49	-0.02	Fr	12:13	0.33
							17:24	0.09
2	00:25	0.33	17	00:27	0.36	2	00:50	0.29
	05:15	0.05		05:15	0.04		05:31	0.05
Ti	12:27	0.36	On	12:36	0.41	Lø	13:05	0.35
	18:18	0.03		18:06	-0.01		18:38	0.09
3	01:15	0.33	18	01:29	0.36	3	01:38	0.31
	06:13	0.04		06:24	0.04		06:36	0.05
On	13:19	0.38	To	13:40	0.43	Sø	13:56	0.37
	19:31	0.03)	19:39	-0.01	☾	20:06	0.07
4	02:04	0.34	19	02:30	0.37	4	02:26	0.33
	07:13	0.03		07:42	0.04		07:45	0.03
To	14:10	0.39	Fr	14:43	0.45	Ma	14:48	0.39
☾	20:39	0.02		21:23	-0.02		21:18	0.04
5	02:53	0.35	20	03:31	0.37	5	03:14	0.35
	08:13	0.02		09:04	0.03		08:52	0.01
Fr	15:01	0.40	Lø	15:46	0.46	Ti	15:39	0.41
	21:36	0.01		22:39	-0.02		22:04	0.02
6	03:41	0.36	21	04:29	0.36	6	04:02	0.36
	09:09	0.01		10:18	0.02		09:49	-0.01
Lø	15:51	0.40	Sø	16:47	0.45	On	16:30	0.41
	22:24	0.00		23:33	-0.01		22:42	0.01
7	04:28	0.36	22	05:24	0.35	7	04:47	0.37
	10:01	0.01		11:14	0.01		10:36	-0.02
Sø	16:39	0.40	Ma	17:45	0.44	To	17:21	0.41
	23:06	0.00					23:15	0.01
8	05:14	0.36	23	00:13	0.01	8	05:31	0.37
	10:46	0.01		06:14	0.34		11:16	-0.03
Ma	17:27	0.40	Ti	11:58	0.01	Fr	18:11	0.39
	23:42	0.01		18:39	0.41		23:45	0.01
9	05:59	0.35	24	00:39	0.04	9	06:14	0.36
	11:25	0.01		06:59	0.32		11:53	-0.04
Ti	18:14	0.39	On	12:32	0.01	Lø	19:01	0.36
				19:28	0.38			
10	00:13	0.02	25	00:57	0.07	10	00:16	0.02
	06:41	0.34		07:38	0.31		06:57	0.36
On	12:00	0.01	To	13:02	0.02	Sø	12:31	-0.04
	19:00	0.37	○	20:13	0.35	●	19:51	0.34
11	00:41	0.03	26	01:15	0.08	11	00:50	0.01
	07:21	0.33		08:14	0.30		07:45	0.36
To	12:35	0.00	Fr	13:32	0.02	Ma	13:12	-0.03
●	19:46	0.36		20:56	0.33		20:44	0.32
12	01:11	0.04	27	01:40	0.07	12	01:28	0.01
	08:00	0.32		08:49	0.30		08:43	0.36
Fr	13:12	-0.01	Lø	14:06	0.02	Ti	13:59	-0.02
	20:34	0.35		21:37	0.31		21:39	0.30
13	01:46	0.04	28	02:13	0.06	13	02:13	0.01
	08:43	0.33		09:27	0.31		09:47	0.37
Lø	13:56	-0.02	Sø	14:46	0.03	On	14:53	-0.00
	21:27	0.35		22:19	0.29		22:38	0.29
14	02:28	0.03	29	02:52	0.05	14	03:05	0.02
	09:34	0.34		10:11	0.32		10:52	0.38
Sø	14:46	-0.03	Ma	15:30	0.04	To	15:55	0.03
	22:25	0.35		23:04	0.29		23:37	0.29
15	03:17	0.03	30	03:37	0.05	15	04:05	0.03
	10:32	0.36		11:01	0.33		11:57	0.40
Ma	15:44	-0.03	Ti	16:20	0.05	Fr	17:09	0.06
	23:25	0.35		23:50	0.29			
16	04:26	0.05	31	04:26	0.05	31	00:16	0.27
	11:53	0.34		11:53	0.34		04:47	0.06
	On	17:18	On	17:18	0.06		Sø	12:37
								17:47
								0.11

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: -0.183 m
56°59'N
10°19'E

Hals Havn



Dansk Normaltid (UTC+1 time)

2024

April			Maj			Juni			
Tid	[m]	Tid	[m]	Tid	[m]	Tid	[m]	Tid	[m]
1 01:03 0.29 05:53 0.05 Ma 13:29 0.36 19:12 0.09	16 02:08 0.32 09:01 0.01 Ti 14:53 0.40 21:45 0.06	1 01:21 0.31 06:32 0.03 On 14:01 0.37 ☾ 19:43 0.07	16 02:30 0.33 09:23 0.01 To 15:19 0.36 21:18 0.08	1 02:48 0.37 08:42 -0.00 Lø 15:39 0.38 21:05 0.05	16 03:38 0.35 10:27 0.03 Sø 16:17 0.33 21:47 0.05				
2 01:52 0.32 07:06 0.04 Ti 14:22 0.38 ☾ 20:33 0.06	17 03:08 0.34 09:58 -0.01 On 15:53 0.40 22:19 0.05	2 02:14 0.34 07:49 0.01 To 14:58 0.39 20:46 0.05	17 03:27 0.35 10:14 0.00 Fr 16:13 0.35 21:59 0.06	2 03:46 0.39 09:49 -0.01 Sø 16:36 0.37 21:55 0.04	17 04:29 0.35 11:12 0.04 Ma 17:03 0.32 22:33 0.05				
3 02:42 0.34 08:19 0.01 On 15:16 0.40 21:27 0.04	18 04:05 0.35 10:45 -0.02 To 16:49 0.38 22:50 0.06	3 03:07 0.36 09:01 -0.01 Fr 15:55 0.39 21:35 0.04	18 04:21 0.35 11:00 0.01 Lø 17:02 0.34 22:34 0.06	3 04:43 0.40 10:44 -0.00 Ma 17:30 0.35 22:39 0.04	18 05:19 0.35 11:52 0.05 Ti 17:48 0.31 23:12 0.05				
4 03:31 0.36 09:23 -0.01 To 16:10 0.40 22:08 0.02	19 04:58 0.35 11:27 -0.01 Fr 17:40 0.36 23:17 0.06	4 04:00 0.38 09:58 -0.02 Lø 16:51 0.38 22:17 0.03	19 05:12 0.35 11:41 0.03 Sø 17:49 0.32 23:07 0.06	4 05:39 0.40 11:29 0.02 Ti 18:21 0.32 23:17 0.04	19 06:06 0.34 12:27 0.07 On 18:31 0.30 23:45 0.05				
5 04:20 0.37 10:14 -0.03 Fr 17:04 0.40 22:44 0.02	20 05:47 0.34 12:06 0.01 Lø 18:26 0.33 23:39 0.07	5 04:53 0.38 10:45 -0.02 Sø 17:44 0.36 22:54 0.03	20 06:00 0.34 12:19 0.05 Ma 18:33 0.30 23:36 0.07	5 06:33 0.39 12:07 0.04 On 19:08 0.29 23:54 0.03	20 06:52 0.33 12:51 0.09 To 19:12 0.28				
6 05:08 0.37 10:57 -0.03 Lø 17:56 0.38 23:17 0.02	21 06:33 0.33 12:38 0.04 Sø 19:09 0.30 23:59 0.08	6 05:46 0.38 11:26 -0.01 Ma 18:35 0.33 23:28 0.03	21 06:46 0.32 12:50 0.08 Ti 19:14 0.28	6 07:25 0.38 12:41 0.07 To 19:52 0.27 ●	21 00:13 0.06 07:34 0.31 Fr 13:04 0.11 19:49 0.27				
7 05:55 0.37 11:35 -0.03 Sø 18:47 0.35 23:49 0.02	22 07:15 0.31 13:03 0.08 Ma 19:49 0.27	7 06:38 0.37 12:04 0.01 Ti 19:23 0.30	22 00:02 0.07 07:29 0.30 On 13:09 0.11 19:54 0.26	7 00:32 0.02 08:17 0.36 Fr 13:17 0.08 20:34 0.26	22 00:39 0.06 08:15 0.30 Lø 13:20 0.11 ○ 20:24 0.26				
8 06:43 0.37 12:14 -0.02 Ma 19:37 0.32 ●	23 00:21 0.08 07:55 0.29 Ti 13:16 0.11 ○ 20:27 0.25	8 00:03 0.03 07:30 0.37 On 12:43 0.03 ● 20:10 0.27	23 00:27 0.08 08:09 0.29 To 13:17 0.13 ○ 20:31 0.24	8 01:14 0.02 09:09 0.35 Lø 13:56 0.09 21:18 0.26	23 01:09 0.05 08:56 0.29 Sø 13:46 0.11 20:59 0.25				
9 00:23 0.02 07:35 0.36 Ti 12:54 -0.01 20:26 0.29	24 00:44 0.08 08:33 0.27 On 13:26 0.13 21:04 0.23	9 00:41 0.02 08:24 0.36 To 13:25 0.05 20:57 0.26	24 00:52 0.08 08:48 0.27 Fr 13:31 0.14 21:06 0.23	9 02:02 0.01 10:02 0.34 Sø 14:42 0.10 22:05 0.27	24 01:45 0.04 09:40 0.30 Ma 14:23 0.10 21:40 0.26				
10 01:01 0.01 08:32 0.36 On 13:39 0.01 21:18 0.27	25 01:11 0.08 09:11 0.26 To 13:44 0.13 21:39 0.22	10 01:25 0.02 09:20 0.36 Fr 14:12 0.07 21:46 0.26	25 01:23 0.08 09:27 0.27 Lø 13:59 0.13 21:42 0.23	10 02:56 0.02 10:57 0.34 Ma 15:34 0.10 22:58 0.29	25 02:31 0.03 10:30 0.31 Ti 15:10 0.09 22:30 0.28				
11 01:46 0.01 09:32 0.36 To 14:30 0.04 22:12 0.27	26 01:44 0.08 09:50 0.26 Fr 14:15 0.13 22:17 0.22	11 02:16 0.02 10:19 0.36 Lø 15:06 0.09 22:39 0.26	26 02:01 0.07 10:09 0.28 Sø 14:41 0.13 22:21 0.24	11 03:59 0.03 11:53 0.34 Ti 16:32 0.11 23:53 0.30	26 03:24 0.02 11:24 0.32 On 16:06 0.09 23:27 0.31				
12 02:37 0.02 10:34 0.37 Fr 15:29 0.06 23:09 0.27	27 02:24 0.08 10:34 0.27 Lø 15:01 0.13 22:57 0.23	12 03:14 0.02 11:19 0.36 Sø 16:08 0.11 23:34 0.28	27 02:49 0.06 10:57 0.29 Ma 15:34 0.12 23:07 0.26	12 05:13 0.04 12:49 0.34 On 17:36 0.10	27 04:26 0.01 12:22 0.34 To 17:08 0.08				
13 03:37 0.03 11:38 0.38 Lø 16:40 0.09	28 03:13 0.07 11:21 0.29 Sø 15:59 0.12 23:42 0.25	13 04:24 0.03 12:21 0.37 Ma 17:22 0.11	28 03:45 0.05 11:49 0.32 Ti 16:36 0.11 23:58 0.29	13 00:51 0.32 06:52 0.04 To 13:44 0.34 18:44 0.09	28 00:27 0.34 05:37 0.01 Fr 13:21 0.35 ☾ 18:15 0.07				
14 00:08 0.28 04:48 0.04 Sø 12:43 0.39 18:21 0.10	29 04:11 0.06 12:12 0.32 Ma 17:08 0.11	14 00:32 0.30 05:55 0.04 Ti 13:22 0.37 19:00 0.11	29 04:50 0.03 12:44 0.34 On 17:45 0.09	14 01:48 0.33 08:32 0.04 Fr 14:37 0.33 ☽ 19:53 0.08	29 01:28 0.37 06:58 0.01 Lø 14:20 0.36 19:26 0.06				
15 01:08 0.30 06:28 0.04 Ma 13:48 0.40 ☽ 21:07 0.08	30 00:31 0.28 05:18 0.05 Ti 13:06 0.35 18:25 0.10	15 01:32 0.32 08:18 0.02 On 14:22 0.37 ☽ 20:29 0.09	30 00:53 0.32 06:03 0.02 To 13:42 0.36 ☾ 18:56 0.08	15 02:44 0.35 09:36 0.03 Lø 15:28 0.33 20:55 0.07	30 02:29 0.39 08:27 0.01 Sø 15:19 0.37 20:37 0.05				
			31 01:50 0.35 07:23 0.01 Fr 14:41 0.37 20:05 0.06						

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: -0.183 m

56°59'N

10°19'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Hals Havn



2024

Oktober			November			December		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	00:25 -0.01		16	06:15 0.38		1	01:21 0.07	
	07:09 0.34			11:30 -0.01			08:09 0.29	16
Ti	12:03 0.07	On		18:10 0.41	Fr		13:00 0.05	Ma
	19:02 0.33			23:56 -0.07	●	●	20:24 0.32	
2	00:51 0.02		17	07:04 0.36		2	01:44 0.09	17
	07:50 0.30			12:06 -0.01			08:47 0.28	
On	12:27 0.07	To		19:00 0.40	Lø	Ma	13:33 0.06	Ti
●	19:41 0.32	○					21:05 0.31	
3	01:12 0.05		18	00:36 -0.06		3	02:11 0.09	18
	08:28 0.28			07:52 0.34			09:24 0.28	
To	12:55 0.06	Fr		12:44 -0.01	Sø	Ti	14:11 0.05	On
	20:19 0.30			19:54 0.40			21:48 0.30	
4	01:35 0.06		19	01:19 -0.04		4	02:46 0.09	19
	09:05 0.26			08:41 0.32			10:03 0.29	
Fr	13:28 0.06	Lø		13:28 -0.02	Ma	On	14:54 0.04	To
	21:00 0.30			20:52 0.40			22:33 0.31	
5	02:04 0.08		20	02:07 -0.02		5	03:30 0.08	20
	09:43 0.26			09:33 0.31			10:46 0.31	
Lø	14:07 0.05	Sø		14:17 -0.02	Ti	To	15:44 0.03	Fr
	21:46 0.29			21:54 0.40			23:22 0.33	
6	02:40 0.09		21	03:01 0.00		6	04:22 0.07	21
	10:24 0.26			10:28 0.32			11:33 0.33	
Sø	14:51 0.05	Ma		15:14 -0.02	On	Fr	16:42 0.01	Lø
	22:34 0.30			22:57 0.41				
7	03:26 0.09		22	04:02 0.03		7	00:15 0.35	22
	11:06 0.28			11:24 0.33			05:19 0.05	
Ma	15:42 0.05	Ti		16:20 -0.01	To	Lø	12:24 0.36	Sø
	23:24 0.31						17:46 -0.01	☾
8	04:21 0.09		23	00:01 0.41		8	01:09 0.37	23
	11:51 0.30			05:13 0.05			06:21 0.04	
Ti	16:39 0.05	On		12:23 0.35	Fr	Sø	13:18 0.39	Ma
				17:39 -0.01		☾	18:56 -0.02	
9	00:14 0.33		24	01:05 0.42		9	02:05 0.39	24
	05:26 0.09			06:38 0.06			07:24 0.02	
On	12:38 0.32	To		13:23 0.37	Lø	Ma	14:13 0.42	Ti
	17:43 0.04	☾		19:26 -0.02	☾		20:06 -0.04	
10	01:06 0.36		25	02:10 0.42		10	03:01 0.40	25
	06:38 0.07			08:10 0.05			08:23 0.01	
To	13:25 0.35	Fr		14:22 0.38	Sø	Ti	15:08 0.44	On
☽	18:53 0.01			21:01 -0.04			21:10 -0.05	
11	01:57 0.38		26	03:12 0.42		11	03:56 0.40	26
	07:50 0.05			09:14 0.04			09:18 -0.00	
Fr	14:13 0.38	Lø		15:20 0.39	Ma	On	16:04 0.45	To
	20:03 -0.01			22:01 -0.05			22:07 -0.05	
12	02:50 0.41		27	04:11 0.41		12	04:50 0.39	27
	08:49 0.02			10:00 0.04			10:08 -0.01	
Lø	15:01 0.40	Sø		16:15 0.39	Ti	To	16:58 0.45	Fr
	21:03 -0.04			22:49 -0.05			22:56 -0.04	
13	03:42 0.42		28	05:05 0.39		13	05:41 0.37	28
	09:36 0.00			10:38 0.04			10:53 -0.01	
Sø	15:49 0.41	Ma		17:07 0.38	On	Fr	17:52 0.44	Lø
	21:54 -0.06			23:32 -0.03			23:40 -0.03	
14	04:34 0.42		29	05:54 0.36		14	06:29 0.35	29
	10:17 -0.00			11:10 0.05			11:35 -0.01	
Ma	16:37 0.42	Ti		17:55 0.37	To	Lø	18:44 0.43	Sø
	22:38 -0.07							
15	05:26 0.41		30	00:08 -0.00		15	00:19 -0.00	30
	10:55 -0.01			06:40 0.33			07:14 0.33	
Ti	17:23 0.42	On		11:39 0.05	Fr	Sø	12:17 -0.02	Ma
	23:17 -0.07			18:40 0.35		○	19:36 0.41	●
		31		00:39 0.03				31
				07:22 0.31				
				To				
				12:08 0.06				
				19:23 0.33				

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.