

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

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: -0.162 m
57°36'N
09°58'E

Hirtshals



DMI
2024

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

April			Maj			Juni			
Tid	[m]	Tid	[m]	Tid	[m]	Tid	[m]	Tid	[m]
1 03:02 0.05 10:17 0.29 Ma 15:59 0.08 22:40 0.27	16 05:35 0.01 11:54 0.34 Ti 18:17 0.06	1 03:40 0.03 10:53 0.31 On 16:30 0.06 ☾ 23:01 0.29	16 05:56 0.01 12:12 0.32 To 18:09 0.06	1 05:32 -0.00 12:22 0.32 Lø 18:00 0.03	16 00:32 0.29 07:07 0.04 Sø 13:11 0.28 18:59 0.05				
2 04:19 0.03 11:24 0.32 Ti 17:18 0.06 ☾ 23:38 0.29	17 00:06 0.29 06:32 -0.01 On 12:49 0.34 19:00 0.05	2 04:53 0.01 11:50 0.33 To 17:33 0.04 23:58 0.31	17 00:18 0.29 06:50 0.01 Fr 13:03 0.31 18:55 0.06	2 00:33 0.33 06:33 -0.00 Sø 13:17 0.32 18:55 0.03	17 01:26 0.29 07:52 0.05 Ma 13:56 0.28 19:43 0.04				
3 05:29 0.00 12:19 0.34 On 18:12 0.03	18 00:58 0.30 07:22 -0.01 To 13:40 0.33 19:38 0.05	3 05:56 -0.01 12:44 0.34 Fr 18:27 0.03	18 01:12 0.29 07:38 0.02 Lø 13:50 0.30 19:37 0.05	3 01:31 0.33 07:27 0.01 Ma 14:09 0.31 19:44 0.02	18 02:17 0.28 08:29 0.06 Ti 14:38 0.27 20:22 0.04				
4 00:30 0.32 06:24 -0.02 To 13:09 0.35 18:58 0.02	19 01:47 0.30 08:06 0.00 Fr 14:25 0.32 20:13 0.05	4 00:53 0.32 06:50 -0.01 Lø 13:35 0.33 19:15 0.02	19 02:01 0.29 08:20 0.04 Sø 14:33 0.28 20:15 0.05	4 02:26 0.32 08:14 0.02 Ti 14:55 0.29 20:28 0.03	19 03:02 0.27 08:59 0.08 On 15:17 0.26 20:54 0.05				
5 01:20 0.33 07:13 -0.03 Fr 13:57 0.35 19:41 0.01	20 02:33 0.29 08:45 0.02 Lø 15:06 0.29 20:44 0.06	5 01:46 0.33 07:39 -0.01 Sø 14:23 0.32 20:00 0.02	20 02:47 0.28 08:55 0.06 Ma 15:12 0.27 20:49 0.06	5 03:16 0.31 08:56 0.04 On 15:37 0.27 21:10 0.03	20 03:43 0.26 09:22 0.09 To 15:52 0.25 21:23 0.06				
6 02:07 0.33 07:57 -0.03 Lø 14:42 0.34 20:22 0.01	21 03:13 0.28 09:17 0.05 Sø 15:42 0.27 21:14 0.06	6 02:36 0.32 08:24 0.00 Ma 15:07 0.31 20:42 0.02	21 03:29 0.26 09:23 0.09 Ti 15:48 0.25 21:19 0.07	6 04:03 0.30 09:36 0.05 To 16:18 0.26 ● 21:51 0.03	21 04:18 0.25 09:45 0.10 Fr 16:23 0.24 21:49 0.07				
7 02:53 0.33 08:40 -0.02 Sø 15:25 0.33 21:03 0.01	22 03:50 0.26 09:43 0.08 Ma 16:14 0.25 21:42 0.07	7 03:22 0.31 09:07 0.02 Ti 15:48 0.29 21:24 0.02	22 04:05 0.24 09:44 0.10 On 16:19 0.24 21:46 0.08	7 04:50 0.29 10:17 0.06 Fr 16:58 0.25 22:33 0.03	22 04:48 0.24 10:13 0.10 Lø 16:53 0.24 ○ 22:20 0.06				
8 03:37 0.32 09:22 -0.01 Ma 16:05 0.31 ● 21:43 0.01	23 04:21 0.24 10:06 0.10 Ti 16:42 0.23 ○ 22:10 0.08	8 04:07 0.31 09:49 0.03 On 16:28 0.27 ● 22:05 0.02	23 04:34 0.23 10:06 0.11 To 16:46 0.22 ○ 22:13 0.08	8 05:39 0.28 11:01 0.07 Lø 17:42 0.25 23:19 0.03	23 05:20 0.24 10:47 0.09 Sø 17:27 0.24 22:56 0.06				
9 04:20 0.32 10:05 -0.00 Ti 16:46 0.30 22:26 0.01	24 04:48 0.23 10:29 0.11 On 17:07 0.22 22:38 0.08	9 04:52 0.30 10:32 0.04 To 17:10 0.26 22:49 0.02	24 05:00 0.22 10:32 0.11 Fr 17:12 0.22 22:42 0.08	9 06:33 0.28 11:50 0.08 Sø 18:31 0.25	24 06:00 0.25 11:30 0.09 Ma 18:09 0.24 23:42 0.04				
10 05:04 0.31 10:50 0.01 On 17:29 0.28 23:10 0.01	25 05:14 0.22 10:56 0.11 To 17:33 0.22 23:09 0.08	10 05:41 0.29 11:18 0.05 Fr 17:56 0.25 23:36 0.03	25 05:31 0.22 11:06 0.11 Lø 17:44 0.22 23:17 0.07	10 00:11 0.03 07:32 0.28 Ma 12:43 0.08 19:27 0.25	25 06:49 0.27 12:19 0.08 Ti 18:59 0.25				
11 05:53 0.31 11:39 0.02 To 18:17 0.27 23:59 0.02	26 05:46 0.22 11:29 0.11 Fr 18:05 0.21 23:45 0.08	11 06:38 0.29 12:09 0.06 Lø 18:50 0.24	26 06:12 0.23 11:48 0.10 Sø 18:26 0.22	11 01:11 0.04 08:34 0.29 Ti 13:43 0.08 20:27 0.26	26 00:36 0.03 07:45 0.28 On 13:15 0.07 19:54 0.27				
12 06:48 0.30 12:31 0.04 Fr 19:13 0.25	27 06:27 0.23 12:11 0.11 Lø 18:48 0.22	12 00:29 0.03 07:50 0.29 Sø 13:07 0.08 19:59 0.24	27 00:01 0.06 07:05 0.25 Ma 12:38 0.10 19:19 0.23	12 02:22 0.04 09:35 0.29 On 14:49 0.08 21:29 0.27	27 01:38 0.02 08:45 0.29 To 14:16 0.06 20:54 0.29				
13 00:53 0.03 08:00 0.30 Lø 13:32 0.07 20:29 0.25	28 00:29 0.07 07:20 0.24 Sø 13:02 0.10 19:42 0.23	13 01:35 0.04 09:11 0.30 Ma 14:19 0.09 21:16 0.25	28 00:55 0.05 08:09 0.27 Ti 13:38 0.09 20:21 0.25	13 03:44 0.04 10:34 0.29 To 15:59 0.08 22:31 0.27	28 02:44 0.01 09:50 0.30 Fr 15:20 0.05 ☾ 21:59 0.31				
14 01:59 0.04 09:37 0.31 Sø 14:56 0.08 22:01 0.25	29 01:21 0.06 08:28 0.26 Ma 14:03 0.09 20:49 0.24	14 03:06 0.04 10:19 0.31 Ti 15:54 0.09 22:23 0.26	29 01:59 0.03 09:17 0.29 On 14:44 0.08 21:25 0.27	14 05:09 0.04 11:30 0.29 Fr 17:08 0.07 ☽ 23:33 0.28	29 03:56 0.01 10:57 0.31 Lø 16:29 0.04 23:09 0.32				
15 03:50 0.04 10:53 0.33 Ma 17:26 0.07 ☽ 23:09 0.27	30 02:25 0.04 09:46 0.29 Ti 15:16 0.08 21:59 0.26	15 04:50 0.03 11:18 0.32 On 17:14 0.07 ☽ 23:22 0.28	30 03:10 0.02 10:21 0.31 To 15:53 0.06 ☾ 22:28 0.30	15 06:15 0.04 12:22 0.29 Lø 18:08 0.06	30 05:11 0.01 12:03 0.31 Sø 17:39 0.03				
			31 04:23 0.01 11:23 0.32 Fr 16:59 0.05 23:31 0.31						

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: -0.162 m

57°36'N

09°58'E

Hirtshals



DMI

2024

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

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: -0.162 m
57°36'N
09°58'E

Hirtshals



Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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