

LAT: -0.258 m

57°26'N

10°33'E

Frederikshavn



2022

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

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: -0.258 m

57°26'N

10°33'E

Frederikshavn



2022

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

April			Maj			Juni				
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]			
1	05:23 0.16		1	06:10 0.13		1	07:40 0.09	16	06:37 0.17	
	11:16 -0.14			12:21 -0.07			12:52 -0.02		12:07 -0.11	
Fr	18:03 0.10		Sø	18:38 0.05	Ma	17:32 0.10	On	19:36 0.04	To	18:38 0.11
●	22:59 -0.09	○	○	23:13 -0.07	○	22:53 -0.15				
2	06:07 0.14		2	06:58 0.11		2	00:22 -0.08	17	00:18 -0.18	
	11:52 -0.11			12:38 -0.05			08:21 0.09		07:35 0.16	
Lø	18:45 0.07		Ma	19:17 0.03	Ti	18:13 0.09	To	13:09 -0.03	Fr	13:00 -0.10
	23:30 -0.09			23:49 -0.08		23:40 -0.16		20:14 0.05		19:36 0.11
3	06:57 0.13		3	07:49 0.10		3	01:14 -0.09	18	01:19 -0.18	
	12:35 -0.09			13:08 -0.04			09:04 0.09		08:41 0.15	
Sø	19:31 0.05		Ti	20:02 0.03	On	19:05 0.09	Fr	13:57 -0.04	Lø	14:00 -0.09
		Ma						21:01 0.07		20:45 0.12
4	00:13 -0.09		4	00:41 -0.08		4	02:16 -0.11	19	02:29 -0.17	
	07:54 0.12			08:43 0.10			09:50 0.11		09:51 0.15	
Ma	13:29 -0.07		On	14:01 -0.03	To	13:29 -0.10	Lø	14:56 -0.06	Sø	15:11 -0.08
	20:26 0.05			20:53 0.04		20:10 0.09		21:53 0.09		21:58 0.13
5	01:09 -0.09		5	01:47 -0.09		5	03:21 -0.12	20	03:50 -0.16	
	08:59 0.12			09:39 0.11			10:39 0.12		11:02 0.14	
Ti	14:47 -0.06		To	15:12 -0.04	Fr	14:38 -0.09	Sø	15:58 -0.08	Ma	16:32 -0.08
	21:28 0.05			21:49 0.06		21:22 0.10		22:47 0.12		23:12 0.14
6	02:24 -0.09		6	03:05 -0.10		6	04:26 -0.14	21	05:22 -0.16	
	10:06 0.13			10:34 0.12			11:29 0.14		12:10 0.15	
On	16:33 -0.07		Fr	16:23 -0.06	Lø	15:57 -0.09	Ma	16:57 -0.10	Ti	17:59 -0.09
	22:31 0.07			22:45 0.09		22:34 0.12		23:40 0.14		☾
7	03:56 -0.10		7	04:22 -0.12		7	05:26 -0.16	22	00:22 0.16	
	11:10 0.15			11:27 0.14			12:19 0.16		06:54 -0.16	
To	17:46 -0.08		Lø	17:21 -0.08	Sø	17:20 -0.09	Ti	17:51 -0.12	On	13:14 0.15
	23:31 0.10			23:38 0.12	☾	23:42 0.14	☽			19:19 -0.11
8	05:23 -0.12		8	05:29 -0.14		8	00:32 0.17	23	01:28 0.18	
	12:07 0.17			12:17 0.16			06:22 -0.17		08:14 -0.17	
Fr	18:38 -0.10		Sø	18:11 -0.11	Ma	18:36 -0.10	On	13:08 0.17	To	14:14 0.15
		☾	☽					18:41 -0.14		20:27 -0.12
9	00:25 0.13		9	00:29 0.15		9	01:21 0.18	24	02:31 0.19	
	06:30 -0.15			06:24 -0.16			07:12 -0.18		09:23 -0.17	
Lø	13:00 0.18		Ma	13:04 0.17	Ti	13:37 0.18	To	13:54 0.17	Fr	15:10 0.14
☽	19:22 -0.12			18:55 -0.12		19:42 -0.11		19:26 -0.15		21:27 -0.13
10	01:15 0.15		10	01:17 0.17		10	02:08 0.19	25	03:30 0.20	
	07:23 -0.16			07:13 -0.17			07:59 -0.18		10:26 -0.16	
Sø	13:48 0.19		Ti	13:50 0.18	On	14:34 0.17	Fr	14:38 0.16	Lø	16:03 0.13
	20:02 -0.13			19:35 -0.13		20:41 -0.11		20:06 -0.15		22:23 -0.13
11	02:02 0.17		11	02:01 0.18		11	02:52 0.20	26	04:25 0.19	
	08:08 -0.17			07:55 -0.18			08:41 -0.17		11:26 -0.13	
Ma	14:33 0.19		On	14:33 0.17	To	15:29 0.15	Lø	15:20 0.15	Sø	16:51 0.11
	20:37 -0.14			20:10 -0.14		21:35 -0.11		20:44 -0.16		23:13 -0.12
12	02:45 0.17		12	02:43 0.18		12	03:35 0.20	27	05:17 0.17	
	08:46 -0.17			08:34 -0.17			09:21 -0.16		12:23 -0.10	
Ti	15:15 0.18		To	15:13 0.16	Fr	16:20 0.13	Sø	15:58 0.14	Ma	17:34 0.09
	21:04 -0.13			20:42 -0.14		22:24 -0.10		21:20 -0.16		23:53 -0.10
13	03:24 0.17		13	03:23 0.18		13	04:17 0.19	28	06:03 0.14	
	09:17 -0.16			09:08 -0.17			09:59 -0.15		13:15 -0.07	
On	15:53 0.16		Fr	15:51 0.15	Lø	17:08 0.10	Ma	16:34 0.12	Ti	18:10 0.07
	21:26 -0.12			21:10 -0.14		23:05 -0.09		21:58 -0.17		
14	03:59 0.16		14	03:59 0.17		14	05:00 0.19	29	00:06 -0.09	
	09:43 -0.15			09:41 -0.16			10:38 -0.14		06:44 0.12	
To	16:27 0.14		Lø	16:25 0.13	Sø	17:52 0.07	Ti	17:11 0.12	On	13:53 -0.04
	21:45 -0.12			21:40 -0.14		23:27 -0.07	○	22:39 -0.18	●	18:39 0.06
15	04:31 0.15		15	04:35 0.17		15	05:45 0.18	30	07:18 0.10	
	10:08 -0.15			10:16 -0.15			11:20 -0.13		12:19 -0.02	
Fr	16:58 0.12		Sø	16:58 0.11	Ma	18:30 0.05	On	17:50 0.11	To	19:04 0.05
	22:07 -0.12	●		22:14 -0.15	●	23:27 -0.07		23:26 -0.18		
					31	06:58 0.11				
						14:37 -0.04				
						Ti 19:03 0.04				
						23:44 -0.07				

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: -0.258 m

57°26'N

10°33'E

Frederikshavn



2022

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Juli			August			September		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	00:05 -0.09		16	00:03 -0.20		1	02:20 -0.15	
	07:48 0.08			07:12 0.16			09:19 0.11	
Fr	12:26 -0.03		Lø	12:30 -0.11		To	14:37 -0.13	Fr
	19:31 0.06			19:08 0.14			21:42 0.16	
2	00:43 -0.10		17	00:59 -0.19		2	03:28 -0.15	
	08:20 0.09			08:12 0.14			10:23 0.12	
Lø	13:04 -0.05		Sø	13:24 -0.10		Fr	15:46 -0.14	Lø
	20:09 0.08			20:12 0.14			22:51 0.18	
3	01:33 -0.12		18	02:04 -0.17		3	04:40 -0.15	
	09:01 0.09			09:18 0.13			11:26 0.14	
Sø	13:56 -0.07		Ma	14:27 -0.09		Lø	16:56 -0.16	Sø
	20:59 0.10			21:25 0.14		»	23:56 0.20	
4	02:31 -0.13		19	03:22 -0.15		4	05:50 -0.16	
	09:49 0.11			10:29 0.12			12:24 0.16	
Ma	14:56 -0.09		Ti	15:44 -0.08		Sø	18:02 -0.19	Ma
	21:55 0.12			22:43 0.15				
5	03:33 -0.14		20	04:58 -0.14		5	00:56 0.23	
	10:41 0.13			11:39 0.12			06:52 -0.17	
Ti	15:58 -0.11		On	17:17 -0.09		Ma	13:18 0.17	Ti
	22:54 0.15		«	23:58 0.17			19:02 -0.21	
6	04:37 -0.16		21	06:38 -0.15		6	01:52 0.24	
	11:36 0.14			12:46 0.13			07:47 -0.17	
On	16:59 -0.13		To	18:48 -0.11		Ti	14:07 0.19	On
	23:51 0.17						19:56 -0.23	
7	05:39 -0.17		22	01:07 0.19		7	02:44 0.24	
	12:29 0.15			07:58 -0.16			08:34 -0.17	
To	17:57 -0.14		Fr	13:47 0.14		On	14:53 0.19	To
»				20:03 -0.13			20:44 -0.23	
8	00:46 0.19		23	02:11 0.20		8	03:33 0.23	
	06:38 -0.18			09:04 -0.16			09:15 -0.15	
Fr	13:20 0.16		Lø	14:43 0.14		To	15:36 0.19	Fr
	18:50 -0.16			21:04 -0.15			21:28 -0.23	
9	01:39 0.20		24	03:10 0.21		9	04:18 0.21	
	07:32 -0.18			10:02 -0.16			09:51 -0.14	
Lø	14:08 0.16		Sø	15:34 0.14		Fr	16:18 0.19	Lø
	19:39 -0.17			21:59 -0.16			22:10 -0.23	
10	02:29 0.21		25	04:04 0.20		10	05:02 0.19	
	08:21 -0.18			10:54 -0.14			10:24 -0.13	
Sø	14:53 0.16		Ma	16:21 0.13		Lø	16:58 0.19	Sø
	20:24 -0.18			22:47 -0.15		○	22:52 -0.21	●
11	03:16 0.22		26	04:53 0.18		11	05:45 0.16	
	09:05 -0.17			11:42 -0.11			10:59 -0.12	
Ma	15:35 0.15		Ti	17:03 0.12		Sø	17:42 0.18	Ma
	21:05 -0.19			23:26 -0.13			23:35 -0.19	
12	04:02 0.21		27	05:36 0.16		12	06:29 0.13	
	09:45 -0.16			12:19 -0.08			11:38 -0.12	
Ti	16:14 0.14		On	17:38 0.10		Ma	18:31 0.17	Ti
	21:46 -0.20			23:44 -0.11				
13	04:47 0.21		28	06:13 0.13		13	00:23 -0.16	
	10:23 -0.14			12:22 -0.05			07:19 0.11	
On	16:51 0.14		To	18:06 0.09		Ti	12:24 -0.12	On
○	22:28 -0.20		●	23:37 -0.10			19:29 0.16	
14	05:32 0.19		29	06:43 0.10		14	01:20 -0.14	
	11:02 -0.13			11:41 -0.04			08:17 0.09	
To	17:30 0.14		Fr	18:28 0.08		On	13:22 -0.11	To
	23:13 -0.20			23:44 -0.11			20:39 0.16	
15	06:19 0.18		30	07:08 0.09		15	02:30 -0.12	
	11:44 -0.12			11:51 -0.05			09:22 0.09	
Fr	18:15 0.14		Lø	18:50 0.08		To	14:34 -0.11	Fr
							21:53 0.16	
			31	00:13 -0.12		31	01:19 -0.14	
				07:35 0.09			08:19 0.10	
			Sø	12:25 -0.07		On	13:34 -0.12	
				19:22 0.10			20:33 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 kortnul = middelvandstand (MSL).



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