

LAT: -0.271 m

57°26'N

10°33'E

Frederikshavn



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

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: -0.271 m

57°26'N

10°33'E

Frederikshavn



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

LAT: -0.271 m

57°26'N

10°33'E

Frederikshavn



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

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: -0.271 m

57°26'N

10°33'E

Frederikshavn



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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