

LAT: -0.204 m

57°26'N

10°34'E

Frederikshavn



2021

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

LAT: -0.204 m

57°26'N

10°34'E

Frederikshavn



2021

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

LAT: -0.204 m

57°26'N

10°34'E

Frederikshavn



2021

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

Frederikshavn



2021

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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