

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]	
<b>1</b>	01:37	0.18	<b>16</b>	00:46	0.17	<b>1</b>	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
<b>2</b>	02:36	0.17	<b>17</b>	01:39	0.18	<b>2</b>	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
<b>3</b>	03:28	0.16	<b>18</b>	02:29	0.19	<b>3</b>	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
<b>4</b>	04:14	0.15	<b>19</b>	03:16	0.19	<b>4</b>	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
<b>5</b>	04:55	0.13	<b>20</b>	04:01	0.19	<b>5</b>	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
<b>6</b>	05:32	0.12	<b>21</b>	04:46	0.18	<b>6</b>	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
<b>7</b>	06:07	0.12	<b>22</b>	05:32	0.19	<b>7</b>	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
<b>8</b>	00:18	-0.11	<b>23</b>	06:18	0.19	<b>8</b>	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						
<b>9</b>	00:51	-0.11	<b>24</b>	00:35	-0.16	<b>9</b>	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
<b>10</b>	01:27	-0.11	<b>25</b>	01:25	-0.16	<b>10</b>	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
<b>11</b>	02:06	-0.12	<b>26</b>	02:18	-0.15	<b>11</b>	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
<b>12</b>	02:49	-0.12	<b>27</b>	03:15	-0.14	<b>12</b>	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
<b>13</b>	03:38	-0.13	<b>28</b>	04:20	-0.13	<b>13</b>	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
<b>14</b>	04:31	-0.14	<b>29</b>	00:01	0.13	<b>14</b>	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
<b>15</b>	05:28	-0.16	<b>30</b>	01:15	0.14	<b>15</b>	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	⊘		
<b>16</b>	06:27	-0.17	<b>31</b>	02:17	0.15	<b>16</b>	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]	
<b>1</b>	02:55	0.14	<b>16</b>	02:02	0.18	<b>1</b>	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
<b>2</b>	03:38	0.15	<b>17</b>	02:58	0.18	<b>2</b>	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
<b>3</b>	04:17	0.14	<b>18</b>	03:51	0.18	<b>3</b>	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
<b>4</b>	04:52	0.13	<b>19</b>	04:41	0.18	<b>4</b>	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
<b>5</b>	05:22	0.12	<b>20</b>	05:28	0.17	<b>5</b>	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
<b>6</b>	05:52	0.12	<b>21</b>	06:14	0.17	<b>6</b>	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
<b>7</b>	06:25	0.12	<b>22</b>	00:14	-0.12	<b>7</b>	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			
<b>8</b>	00:14	-0.10	<b>23</b>	00:59	-0.12	<b>8</b>	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
<b>9</b>	00:55	-0.11	<b>24</b>	01:49	-0.12	<b>9</b>	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
<b>10</b>	01:42	-0.12	<b>25</b>	02:46	-0.12	<b>10</b>	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
<b>11</b>	02:35	-0.14	<b>26</b>	04:03	-0.12	<b>11</b>	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
<b>12</b>	03:35	-0.15	<b>27</b>	05:54	-0.14	<b>12</b>	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
<b>13</b>	04:46	-0.16	<b>28</b>	00:26	0.11	<b>13</b>	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			
<b>14</b>	00:03	0.14	<b>29</b>	01:21	0.13	<b>14</b>	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
<b>15</b>	01:05	0.16	<b>30</b>	02:09	0.14	<b>15</b>	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
						<b>30</b>	01:56	0.14
							08:30	-0.15
						Ti	14:47	0.14
							20:22	-0.12
						<b>31</b>	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]	
<b>1</b>	03:37	0.16	<b>16</b>	05:12	0.17	<b>1</b>	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
<b>2</b>	04:26	0.16	<b>17</b>	05:55	0.15	<b>2</b>	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
<b>3</b>	05:14	0.16	<b>18</b>	06:35	0.13	<b>3</b>	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						
<b>4</b>	06:02	0.15	<b>19</b>	00:27	-0.13	<b>4</b>	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
<b>5</b>	06:51	0.16	<b>20</b>	01:04	-0.13	<b>5</b>	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
<b>6</b>	00:47	-0.18	<b>21</b>	01:42	-0.13	<b>6</b>	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
<b>7</b>	01:44	-0.19	<b>22</b>	02:22	-0.12	<b>7</b>	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
<b>8</b>	02:44	-0.19	<b>23</b>	03:06	-0.12	<b>8</b>	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
<b>9</b>	03:49	-0.18	<b>24</b>	03:53	-0.13	<b>9</b>	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			
<b>10</b>	05:00	-0.18	<b>25</b>	04:47	-0.13	<b>10</b>	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
<b>11</b>	06:20	-0.17	<b>26</b>	05:47	-0.14	<b>11</b>	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
<b>12</b>	01:12	0.19	<b>27</b>	00:24	0.17	<b>12</b>	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
<b>13</b>	02:23	0.20	<b>28</b>	01:21	0.19	<b>13</b>	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
<b>14</b>	03:27	0.20	<b>29</b>	02:16	0.19	<b>14</b>	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
<b>15</b>	04:23	0.19	<b>30</b>	03:09	0.20	<b>15</b>	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
			<b>31</b>	04:01	0.19	<b>15</b>	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
						<b>31</b>	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).

## Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

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).