

LAT: -0.204 m

57°26'N

10°34'E

## Frederikshavn



2019

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

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



2019

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

LAT: -0.204 m

57°26'N

10°34'E

## Frederikshavn



2019

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

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).