

MLWS: -0.159 m

57°03'N

10°03'E

Grønlandshavnen, Aalborg



2024

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Januar			Februar			Marts		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	00:13 0.30		16	00:06 0.32		1	00:33 0.25	
	04:52 0.05			04:44 0.04			05:11 0.05	16
Ma	12:13 0.31	Ti		12:16 0.34	To	Fr	12:44 0.29	Lø
	17:41 0.03			17:23 -0.01		»	18:09 0.09	
2	00:58 0.30		17	01:03 0.33		2	01:20 0.26	
	05:48 0.05			05:50 0.04			06:14 0.05	17
Ti	13:01 0.32	On		13:14 0.36	Fr	Lø	13:36 0.30	Sø
	18:58 0.03			18:54 -0.00	«		19:33 0.08	»
3	01:45 0.30		18	02:01 0.33		3	02:09 0.28	
	06:49 0.04			07:08 0.05			07:22 0.04	18
On	13:49 0.33	To		14:14 0.38	Lø	Sø	14:29 0.32	Ma
	20:27 0.03	»		20:50 -0.00		«	21:07 0.06	
4	02:32 0.31		19	03:02 0.33		4	03:00 0.30	
	07:54 0.03			08:42 0.04			08:35 0.03	19
To	14:39 0.34	Fr		15:18 0.39	Sø	Ma	15:24 0.34	Ti
«	21:40 0.02			22:23 -0.01			22:11 0.04	
5	03:20 0.31		20	04:04 0.32		5	03:50 0.31	
	09:01 0.02			10:12 0.02			09:44 0.01	20
Fr	15:29 0.34	Lø		16:23 0.39	Ma	Ti	16:19 0.35	On
	22:34 0.01			23:25 -0.02			22:56 0.02	
6	04:09 0.32		21	05:06 0.31		6	04:40 0.32	
	10:02 0.01			11:17 0.01			10:42 -0.01	21
Lø	16:20 0.34	Sø		17:29 0.39	Ti	On	17:13 0.36	To
	23:19 0.01						23:33 0.02	
7	04:59 0.31		22	00:15 -0.01		7	05:29 0.33	
	10:54 0.01			06:04 0.30			11:27 -0.03	22
Sø	17:12 0.34	Ma		12:07 -0.00	On	To	18:07 0.36	Fr
	23:59 0.01			18:30 0.38				
8	05:48 0.31		23	00:54 0.02		8	00:05 0.02	
	11:38 0.00			06:57 0.29			06:16 0.33	23
Ma	18:05 0.34	Ti		12:49 -0.00	To	Fr	12:03 -0.03	Lø
				19:26 0.36			18:59 0.35	
9	00:36 0.02		24	01:24 0.04		9	00:31 0.02	
	06:36 0.30			07:43 0.28			07:03 0.33	24
Ti	12:15 0.00	On		13:23 0.01	Fr	Lø	12:34 -0.04	Sø
	18:56 0.33			20:15 0.34	●		19:49 0.33	
10	01:06 0.03		25	01:44 0.07		10	00:54 0.02	
	07:22 0.29			08:24 0.27			07:49 0.32	25
On	12:45 0.00	To		13:50 0.01	Lø	Sø	13:07 -0.04	Ma
	19:47 0.32	○		20:59 0.32		●	20:39 0.31	
11	01:31 0.04		26	01:57 0.08		11	01:22 0.02	
	08:07 0.28			09:01 0.27			08:39 0.32	26
To	13:13 -0.00	Fr		14:14 0.02	Sø	Ma	13:46 -0.03	Ti
●	20:37 0.32			21:40 0.29			21:30 0.29	
12	01:53 0.04		27	02:14 0.07		12	01:58 0.02	
	08:51 0.28			09:36 0.27			09:33 0.33	27
Fr	13:46 -0.01	Lø		14:42 0.02	Ma	Ti	14:32 -0.02	On
	21:27 0.32			22:19 0.28			22:22 0.28	
13	02:22 0.04		28	02:44 0.06		13	02:43 0.02	
	09:37 0.29			10:12 0.27			10:31 0.33	28
Lø	14:27 -0.02	Sø		15:17 0.03	Ti	On	15:27 0.00	To
	22:18 0.32			22:58 0.27			23:17 0.27	
14	03:00 0.04		29	03:23 0.05		14	03:36 0.02	
	10:27 0.30			10:52 0.28			11:32 0.34	29
Sø	15:16 -0.03	Ma		16:01 0.04	On	To	16:34 0.03	Fr
	23:11 0.32			23:38 0.27				
15	03:48 0.04		30	04:09 0.05		15	00:14 0.27	
	11:20 0.32			11:37 0.29			04:39 0.03	30
Ma	16:13 -0.02	Ti		16:53 0.05	To	Fr	12:34 0.35	Lø
							17:57 0.06	
15	00:38 0.30		31	00:21 0.27		15	00:03 0.22	
	05:13 0.04			05:01 0.04			04:25 0.06	31
To	12:53 0.36	On		12:25 0.30			12:20 0.26	
	18:28 0.03			17:57 0.06			17:14 0.10	
								31
								00:51 0.24
								05:27 0.06
								Sø
								13:12 0.28
								18:33 0.10

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 middellavvande ved springtide (MLWS). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes MLWS.

MLWS: -0.159 m

57°03'N

10°03'E

Grønlandshavnen, Aalborg



DMI

2024

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	01:40	0.26	16	02:47	0.29	1	02:03	0.29
	06:36	0.05		10:01	0.01		07:10	0.03
Ma	14:06	0.31	Ti	15:33	0.35	On	14:41	0.33
	20:01	0.08		22:38	0.06	☾	20:29	0.07
2	02:30	0.29	17	03:46	0.30	2	02:54	0.31
	07:50	0.03		10:51	-0.02		08:40	0.01
Ti	15:01	0.33	On	16:33	0.35	To	15:36	0.34
☾	21:26	0.06		23:10	0.05		21:41	0.05
3	03:21	0.31	18	04:42	0.31	3	03:46	0.33
	09:09	0.01		11:36	-0.03		10:07	-0.01
On	15:56	0.35	To	17:28	0.33	Fr	16:33	0.35
	22:20	0.04		23:40	0.05		22:32	0.04
4	04:11	0.33	19	05:34	0.31	4	04:38	0.35
	10:19	-0.01		12:17	-0.02		11:05	-0.02
To	16:52	0.36	Fr	18:17	0.32	Lø	17:28	0.34
	23:01	0.03					23:12	0.04
5	05:01	0.34	20	00:06	0.06	5	05:31	0.35
	11:10	-0.03		06:22	0.30		11:51	-0.02
Fr	17:46	0.35	Lø	12:55	-0.00	Sø	18:22	0.32
	23:35	0.03		19:02	0.29		23:45	0.04
6	05:50	0.34	21	00:30	0.07	6	06:24	0.34
	11:51	-0.03		07:05	0.29		12:31	-0.01
Lø	18:39	0.34	Sø	13:29	0.03	Ma	19:14	0.29
				19:44	0.26			
7	00:03	0.03	22	00:49	0.07	7	00:13	0.04
	06:39	0.34		07:45	0.27		07:18	0.34
Sø	12:26	-0.03	Ma	13:58	0.06	Ti	13:05	0.01
	19:30	0.32		20:24	0.24		20:05	0.27
8	00:27	0.03	23	01:05	0.08	8	00:40	0.03
	07:29	0.33		08:23	0.25		08:12	0.33
Ma	12:58	-0.02	Ti	14:19	0.09	On	13:36	0.03
●	20:19	0.29	○	21:01	0.22	●	20:54	0.24
9	00:55	0.02	24	01:21	0.08	9	01:15	0.03
	08:21	0.33		08:59	0.23		09:08	0.32
Ti	13:33	-0.00	On	14:26	0.11	To	14:10	0.05
	21:09	0.27		21:36	0.20		21:43	0.23
10	01:32	0.02	25	01:43	0.08	10	01:59	0.02
	09:16	0.32		09:39	0.23		10:05	0.31
On	14:17	0.01	To	14:19	0.12	Fr	14:53	0.07
	22:01	0.25		22:14	0.19		22:33	0.23
11	02:17	0.02	26	02:14	0.08	11	02:51	0.02
	10:15	0.32		10:22	0.22		11:03	0.31
To	15:08	0.04	Fr	14:42	0.12	Lø	15:45	0.08
	22:54	0.24		22:54	0.20		23:25	0.24
12	03:10	0.02	27	02:56	0.07	12	03:50	0.03
	11:16	0.33		11:10	0.23		12:02	0.31
Fr	16:09	0.06	Lø	15:29	0.12	Sø	16:44	0.10
	23:50	0.24		23:37	0.21			
13	04:12	0.03	28	03:47	0.07	13	00:19	0.25
	12:18	0.33		12:00	0.25		04:59	0.04
Lø	17:22	0.09	Sø	16:33	0.11	Ma	13:02	0.32
							17:53	0.11
14	00:47	0.25	29	00:24	0.23	14	01:14	0.27
	05:26	0.04		04:48	0.06		06:41	0.04
Sø	13:23	0.34	Ma	12:52	0.28	Ti	14:01	0.32
	21:35	0.09		17:44	0.10		19:33	0.10
15	01:47	0.27	30	01:12	0.26	15	02:09	0.29
	07:23	0.04		05:55	0.05		09:33	0.02
Ma	14:29	0.34	Ti	13:46	0.30	On	14:59	0.32
☽	22:06	0.07		19:03	0.09	☽	21:37	0.09
						16	03:04	0.30
							10:25	-0.00
						To	15:55	0.32
							22:17	0.07
						17	03:59	0.31
							11:10	-0.01
						Fr	16:48	0.31
							22:54	0.06
						18	04:52	0.31
							11:53	-0.01
						Lø	17:38	0.29
							23:29	0.06
						19	05:43	0.30
							12:32	0.01
						Sø	18:25	0.28
						20	00:01	0.06
							06:31	0.29
						Ma	13:09	0.03
							19:10	0.26
						21	00:30	0.06
							07:18	0.27
						Ti	13:43	0.06
							19:53	0.24
						22	00:55	0.07
							08:01	0.26
						On	14:09	0.09
							20:33	0.22
						23	01:14	0.08
							08:43	0.24
						To	14:25	0.11
						○	21:11	0.21
						24	01:31	0.08
							09:24	0.23
						Fr	14:24	0.12
							21:49	0.20
						25	01:56	0.08
							10:07	0.23
						Lø	14:33	0.12
							22:28	0.20
						26	02:33	0.07
							10:52	0.24
						Sø	15:11	0.11
							23:10	0.22
						27	03:21	0.06
							11:41	0.26
						Ma	16:04	0.10
							23:56	0.24
						28	04:18	0.04
							12:32	0.28
						Ti	17:06	0.10
						29	00:45	0.27
							05:23	0.04
						On	13:25	0.30
							18:15	0.09
						30	01:36	0.30
							06:38	0.03
						To	14:19	0.32
						☾	19:34	0.08
						31	02:29	0.32
							08:23	0.01
						Fr	15:16	0.33
							20:58	0.06

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 middellavvande ved springtide (MLWS). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes MLWS.

MLWS: -0.159 m

57°03'N

10°03'E

Grønlandshavnen, Aalborg



DMI

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

2024

Juli			August			September		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	04:05 0.37		16	04:13 0.32		1	01:02 -0.02	
	11:04 -0.01			11:29 0.03			07:30 0.34	16
Ma	16:54 0.31	Ti		16:50 0.29	To	Sø	13:03 0.06	Ma
	22:51 0.04			22:54 0.03			19:34 0.29	
2	05:08 0.37		17	05:07 0.32		2	01:34 -0.00	
	11:57 -0.00			12:07 0.03			08:14 0.31	17
Ti	17:53 0.30	On		17:40 0.29	Fr	Ma	13:15 0.07	Ti
	23:43 0.03			23:41 0.03			20:12 0.28	
3	06:10 0.37		18	06:01 0.31		3	01:58 0.02	
	12:42 0.01			12:41 0.04			08:54 0.28	18
On	18:48 0.28	To		18:28 0.28	Lø	Ti	13:26 0.07	On
						●	20:46 0.28	○
4	00:26 0.03		19	00:19 0.03		4	02:15 0.04	
	07:10 0.36			06:53 0.31			09:31 0.25	19
To	13:18 0.04	Fr		13:10 0.05	Sø	On	13:49 0.06	To
	19:39 0.27			19:13 0.27	●		21:21 0.27	
5	01:00 0.03		20	00:47 0.03		5	02:34 0.05	
	08:05 0.34			07:41 0.30			10:07 0.24	20
Fr	13:44 0.07	Lø		13:32 0.06	Ma	To	14:23 0.05	Fr
●	20:24 0.25			19:55 0.27			22:00 0.27	
6	01:27 0.03		21	01:08 0.03		6	03:03 0.06	
	08:56 0.32			08:27 0.29			10:45 0.23	21
Lø	14:01 0.08	Sø		13:47 0.07	Ti	Fr	15:05 0.04	Lø
	21:06 0.25	○		20:35 0.26			22:45 0.27	
7	01:54 0.02		22	01:29 0.02		7	03:46 0.07	
	09:43 0.30			09:12 0.29			11:27 0.23	22
Sø	14:18 0.09	Ma		14:02 0.07	On	Lø	15:54 0.04	Sø
	21:46 0.25			21:17 0.26			23:34 0.27	
8	02:29 0.02		23	02:00 0.01		8	04:40 0.08	
	10:28 0.29			09:58 0.28			12:12 0.24	23
Ma	14:48 0.08	Ti		14:30 0.06	To	Sø	16:50 0.04	Ma
	22:27 0.26			22:03 0.27				
9	03:12 0.03		24	02:42 -0.00		9	00:25 0.28	
	11:13 0.28			10:47 0.29			05:47 0.09	24
Ti	15:28 0.08	On		15:11 0.05	Fr	Ma	12:59 0.26	Ti
	23:10 0.27			22:53 0.29			17:52 0.05	☾
10	04:04 0.04		25	03:34 -0.00		10	01:18 0.30	
	11:58 0.27			11:39 0.29			07:05 0.08	25
On	16:16 0.07	To		16:02 0.05	Lø	Ti	13:48 0.28	On
	23:56 0.28			23:47 0.31			19:01 0.04	
11	05:05 0.05		26	04:36 0.00		11	02:10 0.32	
	12:44 0.27			12:33 0.30			08:35 0.07	26
To	17:11 0.07	Fr		17:02 0.05	Sø	On	14:38 0.30	To
						☾	20:14 0.03	
12	00:45 0.29		27	00:44 0.34		12	03:03 0.34	
	06:27 0.06			05:54 0.02			09:46 0.04	27
Fr	13:32 0.27	Lø		13:30 0.30	Ma	To	15:27 0.32	Fr
	18:12 0.07			18:13 0.06	☾		21:27 0.01	
13	01:35 0.30		28	01:43 0.36		13	03:57 0.35	
	08:46 0.06			07:43 0.02			10:33 0.02	28
Lø	14:19 0.27	Sø		14:29 0.31	Ti	Fr	16:16 0.33	Lø
☽	19:22 0.06	☾		19:39 0.05			22:27 -0.01	
14	02:26 0.31		29	02:45 0.37		14	04:49 0.36	
	10:02 0.05			09:48 0.01			11:12 0.01	29
Sø	15:09 0.28	Ma		15:30 0.31	On	Lø	17:04 0.34	Sø
	20:39 0.06			21:24 0.04			23:13 -0.03	
15	03:19 0.31		30	03:50 0.38		15	05:41 0.36	
	10:49 0.04			11:01 0.00			11:46 0.01	30
Ma	15:59 0.28	Ti		16:33 0.31	To	Sø	17:50 0.34	Ma
	21:55 0.04			22:48 0.02			23:50 -0.04	
16	04:57 0.38		31	04:57 0.38		16	00:23 -0.03	
	11:53 0.00			11:53 0.00			06:41 0.37	
On	17:33 0.30	On		17:33 0.30			12:42 0.04	
	23:45 0.00			23:45 0.00			18:51 0.30	

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 middellavvande ved springtide (MLWS). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes MLWS.

Grønlandshavnen, Aalborg

2024

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Oktober			November			December		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	01:19	-0.00	16	00:06	-0.05	1	02:14	0.07
	07:45	0.30		06:54	0.34		08:47	0.24
Ti	12:49	0.06	On	12:11	-0.00	Sø	13:43	0.05
	19:44	0.29		18:57	0.37	●	21:06	0.27
2	01:47	0.02	17	00:42	-0.05	2	02:36	0.09
	08:25	0.27		07:44	0.32		09:26	0.24
On	13:05	0.06	To	12:42	-0.01	Ma	14:12	0.05
●	20:20	0.28	○	19:48	0.36		21:49	0.26
3	02:09	0.05	18	01:18	-0.03	3	02:56	0.09
	09:01	0.24		08:33	0.30		10:05	0.24
To	13:28	0.05	Fr	13:17	-0.01	Ti	14:45	0.05
	20:56	0.27		20:42	0.36		22:32	0.27
4	02:25	0.07	19	01:59	-0.02	4	03:25	0.09
	09:37	0.23		09:24	0.28		10:47	0.25
Fr	14:00	0.05	Lø	14:00	-0.02	On	15:25	0.04
	21:36	0.26		21:40	0.35		23:17	0.28
5	02:46	0.08	20	02:47	-0.00	5	04:05	0.08
	10:15	0.22		10:17	0.27		11:31	0.27
Lø	14:39	0.04	Sø	14:51	-0.02	To	16:14	0.03
	22:21	0.26		22:40	0.36			
6	03:20	0.09	21	03:42	0.02	6	00:05	0.30
	10:56	0.22		11:11	0.27		04:55	0.07
Sø	15:25	0.05	Ma	15:49	-0.01	Fr	12:17	0.29
	23:10	0.26		23:41	0.36		17:11	0.01
7	04:08	0.09	22	04:45	0.04	7	00:55	0.32
	11:41	0.24		12:08	0.28		05:54	0.06
Ma	16:18	0.05	Ti	16:55	-0.00	Lø	13:06	0.32
							18:17	0.00
8	00:00	0.27	23	00:43	0.37	8	01:46	0.34
	05:07	0.09		05:57	0.06		06:58	0.05
Ti	12:28	0.25	On	13:05	0.30	Sø	13:57	0.35
	17:17	0.04		18:15	0.00	»	19:34	-0.01
9	00:52	0.29	24	01:47	0.37	9	02:39	0.35
	06:14	0.08		07:26	0.06		08:06	0.03
On	13:16	0.28	To	14:04	0.31	Ma	14:50	0.37
	18:21	0.03	«	20:20	-0.00		20:59	-0.03
10	01:44	0.32	25	02:50	0.37	10	03:34	0.36
	07:28	0.07		09:13	0.05		09:13	0.02
To	14:05	0.31	Fr	15:02	0.33	Ti	15:44	0.39
»	19:31	0.02		21:59	-0.03		22:11	-0.04
11	02:36	0.34	26	03:51	0.37	11	04:29	0.35
	08:41	0.05		10:13	0.04		10:12	0.00
Fr	14:54	0.33	Lø	15:59	0.34	On	16:40	0.40
	20:43	-0.00		22:55	-0.04		23:08	-0.04
12	03:28	0.36	27	04:48	0.36	12	05:24	0.34
	09:41	0.02		10:55	0.04		11:02	-0.00
Lø	15:43	0.35	Sø	16:54	0.34	To	17:36	0.40
	21:50	-0.03		23:42	-0.04		23:57	-0.03
13	04:21	0.37	28	05:41	0.34	13	06:18	0.32
	10:28	0.01		11:30	0.04		11:45	-0.01
Sø	16:32	0.36	Ma	17:45	0.33	Fr	18:34	0.39
	22:44	-0.05						
14	05:13	0.37	29	00:24	-0.03	14	00:38	-0.01
	11:07	-0.00		06:29	0.31		07:10	0.30
Ma	17:20	0.37	Ti	12:01	0.04	Lø	12:23	-0.01
	23:28	-0.05		18:33	0.32		19:30	0.38
15	06:04	0.36	30	01:01	0.00	15	01:14	0.01
	11:41	-0.00		07:14	0.29		07:59	0.29
Ti	18:08	0.37	On	12:28	0.04	Sø	13:00	-0.02
				19:17	0.30	○	20:25	0.36
			31	01:33	0.03			
				07:55	0.26			
				To	12:53			
					0.05			
				19:59	0.29			

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 middellavvande ved springtide (MLWS). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes MLWS.