

LAT: -0.221 m
57°03'N
10°03'E

Grønlandshavnen, Aalborg



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Januar			Februar			Marts			
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		
1	04:13 0.17 10:25 -0.12		16	03:24 0.17 08:59 -0.15		1	04:22 0.13 11:05 -0.15	16	03:20 0.16 08:50 -0.16
Sø	16:25 0.22 23:29 -0.18		Ma	15:35 0.21 22:18 -0.16		On	16:55 0.20 23:48 -0.14	To	15:50 0.21 22:21 -0.14
2	05:14 0.16 11:22 -0.13		17	04:14 0.18 09:56 -0.16		2	05:18 0.13 11:49 -0.17	17	04:14 0.17 10:04 -0.18
Ma	17:29 0.21		Ti	16:28 0.21 23:07 -0.17		To	17:53 0.20	Fr	16:50 0.22 23:10 -0.14
3	00:19 -0.17 06:12 0.14		18	05:05 0.18 10:47 -0.17		3	00:19 -0.13 06:08 0.14	18	05:07 0.18 11:05 -0.19
Ti	12:09 -0.14 18:30 0.20		On	17:22 0.22 23:50 -0.17		Fr	12:29 -0.18 18:43 0.18	Lø	17:49 0.22 23:49 -0.14
4	01:01 -0.15 07:04 0.12		19	05:56 0.17 11:31 -0.18		4	00:45 -0.12 06:52 0.13	19	05:59 0.18 11:52 -0.20
On	12:48 -0.14 19:25 0.19		To	18:17 0.21		Lø	13:05 -0.17 19:27 0.17	Sø	18:45 0.20
5	01:33 -0.12 07:50 0.11		20	00:27 -0.16 06:45 0.16		5	01:06 -0.10 07:31 0.13	20	00:20 -0.13 06:49 0.17
To	13:20 -0.13 20:15 0.17		Fr	12:09 -0.19 19:12 0.21		Sø	13:37 -0.15 20:07 0.14	Ma	12:30 -0.20 19:38 0.18
6	01:56 -0.09 08:31 0.10		21	00:59 -0.15 07:34 0.15		6	01:23 -0.09 08:05 0.12	21	00:45 -0.13 07:38 0.17
Fr	13:48 -0.13 ○ 20:59 0.15		Lø	12:46 -0.20 ● 20:07 0.20		Ma	14:03 -0.13 20:44 0.12	Ti	13:04 -0.19 ● 20:28 0.15
7	02:12 -0.08 09:08 0.09		22	01:28 -0.15 08:22 0.15		7	01:37 -0.09 08:36 0.10	22	01:09 -0.12 08:27 0.16
Lø	14:14 -0.13 21:40 0.14		Sø	13:25 -0.21 21:01 0.19		Ti	14:21 -0.11 ○ 21:18 0.10	On	13:38 -0.17 21:18 0.12
8	02:29 -0.08 09:41 0.09		23	02:01 -0.14 09:11 0.15		8	01:52 -0.09 09:07 0.10	23	01:40 -0.12 09:19 0.16
Sø	14:43 -0.13 22:18 0.12		Ma	14:08 -0.21 21:55 0.18		On	14:27 -0.10 21:52 0.08	To	14:19 -0.15 22:08 0.10
9	02:55 -0.08 10:15 0.10		24	02:40 -0.14 10:03 0.16		9	02:14 -0.09 09:42 0.09	24	02:20 -0.13 10:14 0.16
Ma	15:18 -0.12 22:56 0.12		Ti	14:58 -0.21 22:50 0.17		To	14:36 -0.09 22:29 0.07	Fr	15:08 -0.13 22:59 0.09
10	03:31 -0.09 10:53 0.11		25	03:27 -0.13 10:58 0.17		10	02:45 -0.10 10:24 0.10	25	03:09 -0.12 11:12 0.16
Ti	15:59 -0.12 23:35 0.12		On	15:55 -0.19 23:46 0.17		Fr	15:05 -0.09 23:09 0.07	Lø	16:07 -0.10 23:53 0.08
11	04:14 -0.10 11:34 0.13		26	04:21 -0.12 11:55 0.19		11	03:26 -0.11 11:12 0.11	26	04:07 -0.11 12:12 0.16
On	16:48 -0.12		To	17:04 -0.17		Lø	15:52 -0.09 23:54 0.08	Sø	17:19 -0.08
12	00:16 0.13 05:02 -0.11		27	00:43 0.16 05:24 -0.11		12	04:16 -0.11 12:03 0.12	27	00:49 0.08 05:17 -0.10
To	12:18 0.14 17:44 -0.12		Fr	12:54 0.20 18:35 -0.15		Sø	16:54 -0.09	Ma	13:15 0.16 21:44 -0.07
13	01:00 0.14 05:56 -0.12		28	01:43 0.15 06:40 -0.10		13	00:43 0.10 05:15 -0.12	28	01:47 0.09 06:48 -0.10
Fr	13:05 0.16 18:51 -0.12		Lø	13:56 0.20 ⋈ 20:53 -0.14		Ma	12:58 0.15 18:12 -0.09	Ti	14:20 0.17 22:15 -0.09
14	01:46 0.15 06:55 -0.13		29	02:45 0.15 08:26 -0.10		14	01:34 0.12 06:22 -0.13	29	02:46 0.11 09:55 -0.12
Lø	13:53 0.18 20:07 -0.13		Sø	15:01 0.21 22:30 -0.16		Ti	13:54 0.17 19:40 -0.10	On	15:25 0.18 ⋈ 22:45 -0.11
15	02:34 0.16 07:57 -0.14		30	03:48 0.14 10:14 -0.12		15	02:26 0.14 07:34 -0.14	30	03:44 0.12 10:44 -0.16
Sø	14:44 0.19 ☾ 21:19 -0.15		Ma	16:08 0.21 23:25 -0.16		On	14:51 0.20 ☾ 21:12 -0.12	To	16:26 0.18 23:13 -0.12
			31	04:51 0.14 11:16 -0.14				31	04:38 0.14 11:27 -0.18
			Ti	17:15 0.21				Fr	17:19 0.18 23:41 -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: -0.221 m

57°03'N

10°03'E

Grønlandshavnen, Aalborg



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	05:27	0.14	16	04:48	0.18	1	05:20	0.15
	12:06	-0.18		11:12	-0.19		12:13	-0.16
Lø	18:07	0.17	Sø	17:38	0.20	Ma	18:06	0.14
				23:36	-0.12		23:52	-0.11
2	00:07	-0.12	17	05:42	0.18	2	06:02	0.14
	06:11	0.14		12:01	-0.19		12:48	-0.14
Sø	12:42	-0.17	Ma	18:34	0.18	Ti	18:49	0.13
	18:51	0.15				On	12:53	-0.16
3	00:31	-0.11	18	00:09	-0.11	3	00:19	-0.11
	06:50	0.13		06:35	0.18		06:43	0.13
Ma	13:15	-0.15	Ti	12:41	-0.17	On	13:18	-0.12
	19:31	0.13		19:27	0.15		19:30	0.10
4	00:52	-0.10	19	00:32	-0.11	4	00:39	-0.10
	07:25	0.12		07:26	0.16		07:23	0.11
Ti	13:43	-0.13	On	13:14	-0.15	To	13:41	-0.10
	20:08	0.11		20:16	0.12		20:09	0.08
5	01:08	-0.09	20	00:50	-0.10	5	00:54	-0.09
	07:59	0.10		08:17	0.15		08:03	0.10
On	14:02	-0.10	To	13:42	-0.13	Fr	13:48	-0.08
	20:44	0.09	●	21:04	0.09	○	20:49	0.06
6	01:20	-0.09	21	01:17	-0.11	6	01:10	-0.09
	08:32	0.09		09:09	0.14		08:47	0.09
To	14:02	-0.08	Fr	14:11	-0.11	Lø	13:41	-0.07
○	21:20	0.07		21:51	0.07		21:30	0.05
7	01:37	-0.09	22	01:55	-0.11	7	01:38	-0.10
	09:10	0.08		10:03	0.14		09:36	0.09
Fr	13:56	-0.08	Lø	14:50	-0.09	Sø	14:07	-0.07
	21:58	0.06		22:39	0.06		22:14	0.05
8	02:05	-0.10	23	02:43	-0.11	8	02:19	-0.11
	09:56	0.08		10:59	0.14		10:29	0.10
Lø	14:25	-0.08	Sø	15:41	-0.07	Ma	14:54	-0.07
	22:40	0.05		23:29	0.06		23:01	0.06
9	02:45	-0.11	24	03:40	-0.11	9	03:10	-0.12
	10:47	0.09		11:56	0.14		11:25	0.11
Sø	15:13	-0.08	Ma	16:41	-0.05	Ti	15:55	-0.07
	23:27	0.06					23:52	0.08
10	03:36	-0.12	25	00:21	0.07	10	04:10	-0.13
	11:41	0.11		04:47	-0.10		12:22	0.14
Ma	16:17	-0.08	Ti	12:55	0.14	On	17:05	-0.07
				17:54	-0.04			
11	00:16	0.08	26	01:13	0.09	11	00:45	0.11
	04:37	-0.12		06:10	-0.10		05:19	-0.13
Ti	12:38	0.14	On	13:54	0.15	To	13:21	0.16
	17:33	-0.08		21:45	-0.06		18:24	-0.07
12	01:09	0.10	27	02:06	0.11	12	01:39	0.13
	05:46	-0.13		09:29	-0.12		06:37	-0.14
On	13:36	0.16	To	14:52	0.16	Fr	14:22	0.18
	18:59	-0.08	⋈	22:00	-0.08	⊘	20:04	-0.08
13	02:02	0.13	28	02:58	0.13	13	02:36	0.16
	07:01	-0.14		10:16	-0.15		08:31	-0.15
To	14:36	0.19	Fr	15:46	0.16	Lø	15:24	0.19
⊘	20:42	-0.10		22:23	-0.09		21:43	-0.10
14	02:57	0.15	29	03:48	0.14	14	03:33	0.18
	08:29	-0.15		10:57	-0.17		10:18	-0.17
Fr	15:37	0.20	Lø	16:36	0.16	Sø	16:25	0.19
	22:04	-0.11		22:52	-0.11		22:42	-0.11
15	03:53	0.17	30	04:36	0.15	15	04:32	0.19
	10:07	-0.17		11:36	-0.17		11:19	-0.18
Lø	16:38	0.21	Sø	17:22	0.15	Ma	17:26	0.18
	22:55	-0.12		23:22	-0.11		23:27	-0.11
						15	04:31	0.15
							11:41	-0.15
						Ti	17:18	0.14
							23:10	-0.12
						30	04:31	0.15
							11:41	-0.15
						On	18:04	0.13
							23:44	-0.12
						31	05:17	0.15
							12:17	-0.14
							18:04	0.13
							23:44	-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: -0.221 m
57°03'N
10°03'E

Grønlandshavnen, Aalborg



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Oktober			November			December					
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	02:00	-0.18	16	02:17	-0.09	1	03:23	-0.11	16	03:00	-0.09
	09:33	0.13		09:36	0.07		10:52	0.09		10:36	0.08
Sø	14:02	-0.16	Ma	14:06	-0.11	On	15:25	-0.16	To	15:06	-0.14
	21:41	0.18		21:37	0.10		23:21	0.18		23:00	0.13
2	02:47	-0.16	17	02:37	-0.09	2	04:17	-0.10	17	03:49	-0.09
	10:24	0.11		10:17	0.07		11:44	0.10		11:24	0.10
Ma	14:50	-0.15	Ti	14:43	-0.12	To	16:27	-0.15	Fr	15:59	-0.15
	22:39	0.18		22:26	0.11					23:54	0.15
3	03:42	-0.14	18	03:15	-0.09	3	00:19	0.18	18	04:47	-0.10
	11:18	0.10		11:02	0.08		05:19	-0.09		12:14	0.13
Ti	15:45	-0.15	On	15:29	-0.13	Fr	12:36	0.12	Lø	17:00	-0.16
	23:39	0.19		23:18	0.12		17:37	-0.14			
4	04:45	-0.11	19	04:09	-0.09	4	01:17	0.18	19	00:49	0.18
	12:13	0.11		11:50	0.09		06:28	-0.08		05:53	-0.10
On	16:50	-0.14	To	16:24	-0.13	Lø	13:29	0.14	Sø	13:06	0.16
							19:11	-0.14		18:09	-0.17
5	00:40	0.19	20	00:12	0.14	5	02:14	0.19	20	01:46	0.20
	06:00	-0.09		05:14	-0.09		07:51	-0.09		07:05	-0.11
To	13:10	0.12	Fr	12:40	0.12	Sø	14:22	0.16	Ma	14:00	0.18
	18:06	-0.13		17:26	-0.14	☾	21:12	-0.16	☽	19:29	-0.18
6	01:43	0.20	21	01:08	0.17	6	03:09	0.19	21	02:43	0.21
	07:49	-0.09		06:26	-0.10		09:10	-0.11		08:23	-0.12
Fr	14:07	0.13	Lø	13:32	0.15	Ma	15:13	0.17	Ti	14:55	0.21
☾	20:02	-0.14		18:35	-0.16		22:13	-0.18		21:04	-0.19
7	02:47	0.20	22	02:04	0.20	7	04:01	0.18	22	03:41	0.22
	09:49	-0.10		07:42	-0.11		10:02	-0.12		09:35	-0.14
Lø	15:05	0.14	Sø	14:24	0.17	Ti	16:02	0.18	On	15:51	0.22
	21:58	-0.17	☽	19:50	-0.17		23:00	-0.19		22:22	-0.21
8	03:48	0.20	23	03:01	0.22	8	04:49	0.18	23	04:39	0.21
	10:29	-0.12		08:59	-0.13		10:44	-0.13		10:32	-0.14
Sø	16:00	0.16	Ma	15:17	0.20	On	16:50	0.18	To	16:47	0.23
	22:51	-0.19		21:12	-0.19		23:42	-0.18		23:20	-0.21
9	04:45	0.20	24	03:59	0.23	9	05:36	0.16	24	05:37	0.19
	11:04	-0.13		10:02	-0.15		11:22	-0.14		11:19	-0.15
Ma	16:52	0.16	Ti	16:11	0.21	To	17:35	0.17	Fr	17:44	0.22
	23:35	-0.20		22:24	-0.21						
10	05:35	0.19	25	04:56	0.23	10	00:20	-0.17	25	00:08	-0.20
	11:34	-0.13		10:51	-0.15		06:20	0.15		06:32	0.17
Ti	17:38	0.17	On	17:03	0.22	Fr	11:56	-0.14	Lø	11:58	-0.14
				23:20	-0.22		18:19	0.16		18:39	0.21
11	00:14	-0.19	26	05:52	0.21	11	00:55	-0.15	26	00:50	-0.17
	06:21	0.17		11:32	-0.15		07:03	0.13		07:23	0.14
On	12:03	-0.13	To	17:56	0.22	Lø	12:27	-0.13	Sø	12:31	-0.14
	18:21	0.16					19:02	0.14		19:34	0.20
12	00:49	-0.17	27	00:06	-0.21	12	01:25	-0.13	27	01:25	-0.15
	07:03	0.15		06:45	0.19		07:44	0.11		08:12	0.11
To	12:28	-0.12	Fr	12:05	-0.15	Sø	12:55	-0.12	Ma	13:02	-0.14
	18:59	0.15		18:48	0.21		19:46	0.13	☉	20:28	0.18
13	01:21	-0.15	28	00:45	-0.20	13	01:49	-0.11	28	01:55	-0.12
	07:42	0.13		07:36	0.16		08:26	0.09		08:58	0.10
Fr	12:52	-0.12	Lø	12:35	-0.15	Ma	13:19	-0.12	Ti	13:37	-0.15
	19:36	0.13	☉	19:40	0.20	☉	20:31	0.12		21:20	0.17
14	01:47	-0.12	29	01:20	-0.17	14	02:07	-0.09	29	02:26	-0.11
	08:20	0.11		08:25	0.13		09:07	0.08		09:43	0.09
Lø	13:14	-0.11	Sø	13:06	-0.15	Ti	13:47	-0.12	On	14:19	-0.15
●	20:13	0.12		20:33	0.19		21:18	0.11		22:12	0.17
15	02:05	-0.10	30	01:55	-0.15	15	02:26	-0.09	30	03:03	-0.10
	08:57	0.09		09:14	0.11		09:50	0.08		10:28	0.10
Sø	13:37	-0.11	Ma	13:45	-0.15	On	14:21	-0.13	To	15:09	-0.16
	20:53	0.11		21:28	0.18		22:07	0.12		23:04	0.16
			31	02:35	-0.13						
				10:02	0.09						
				Ti	14:31	-0.16					
				22:24	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).