

MLWS: -0.159 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	0.33	16	03:24	0.33	1	04:22	0.29
	10:25	0.03		08:59	0.01		11:05	0.00
Sø	16:25	0.38	Ma	15:35	0.37	On	16:55	0.36
	23:29	-0.03		22:18	-0.00		23:48	0.02
2	05:14	0.32	17	04:14	0.34	2	05:18	0.29
	11:22	0.02		09:56	-0.00		11:49	-0.01
Ma	17:29	0.37	Ti	16:28	0.37	To	17:53	0.36
				23:07	-0.01			
3	00:19	-0.01	18	05:05	0.34	3	00:19	0.03
	06:12	0.30		10:47	-0.01		06:08	0.30
Ti	12:09	0.02	On	17:22	0.38	Fr	12:29	-0.02
	18:30	0.36		23:50	-0.01		18:43	0.34
4	01:01	0.01	19	05:56	0.33	4	00:45	0.04
	07:04	0.28		11:31	-0.02		06:52	0.29
On	12:48	0.02	To	18:17	0.37	Lø	13:05	-0.01
	19:25	0.35					19:27	0.33
5	01:33	0.04	20	00:27	-0.00	5	01:06	0.06
	07:50	0.27		06:45	0.32		07:31	0.29
To	13:20	0.03	Fr	12:09	-0.03	Sø	13:37	0.01
	20:15	0.33		19:12	0.37		20:07	0.30
6	01:56	0.07	21	00:59	0.01	6	01:23	0.07
	08:31	0.26		07:34	0.31		08:05	0.28
Fr	13:48	0.03	Lø	12:46	-0.04	Ma	14:03	0.03
○	20:59	0.31	●	20:07	0.36		20:44	0.28
7	02:12	0.08	22	01:28	0.01	7	01:37	0.07
	09:08	0.25		08:22	0.31		08:36	0.26
Lø	14:14	0.03	Sø	13:25	-0.05	Ti	14:21	0.05
	21:40	0.29		21:01	0.35	○	21:18	0.26
8	02:29	0.08	23	02:01	0.02	8	01:52	0.07
	09:41	0.25		09:11	0.31		09:07	0.26
Sø	14:43	0.03	Ma	14:08	-0.05	On	14:27	0.06
	22:18	0.28		21:55	0.34		21:52	0.24
9	02:55	0.08	24	02:40	0.02	9	02:14	0.06
	10:15	0.26		10:03	0.32		09:42	0.25
Ma	15:18	0.03	Ti	14:58	-0.05	To	14:36	0.07
	22:56	0.28		22:50	0.33		22:29	0.23
10	03:31	0.07	25	03:27	0.03	10	02:45	0.06
	10:53	0.27		10:58	0.33		10:24	0.25
Ti	15:59	0.04	On	15:55	-0.03	Fr	15:05	0.07
	23:35	0.28		23:46	0.33		23:09	0.23
11	04:14	0.06	26	04:21	0.04	11	03:26	0.05
	11:34	0.29		11:55	0.34		11:12	0.26
On	16:48	0.04	To	17:04	-0.01	Lø	15:52	0.07
							23:54	0.24
12	00:16	0.29	27	00:43	0.32	12	04:16	0.05
	05:02	0.05		05:24	0.05		12:03	0.28
To	12:18	0.30	Fr	12:54	0.36	Sø	16:54	0.07
	17:44	0.04		18:35	0.01			
13	01:00	0.30	28	01:43	0.31	13	00:43	0.26
	05:56	0.04		06:40	0.06		05:15	0.04
Fr	13:05	0.32	Lø	13:56	0.36	Ma	12:58	0.31
	18:51	0.04	›	20:53	0.02		18:12	0.07
14	01:46	0.31	29	02:45	0.31	14	01:34	0.28
	06:55	0.03		08:26	0.06		06:22	0.03
Lø	13:53	0.34	Sø	15:01	0.37	Ti	13:54	0.33
	20:07	0.03		22:30	0.00		19:40	0.06
15	02:34	0.32	30	03:48	0.30	15	02:26	0.30
	07:57	0.02		10:14	0.04		07:34	0.02
Sø	14:44	0.35	Ma	16:08	0.37	On	14:51	0.36
⊘	21:19	0.01		23:25	-0.00	⊘	21:12	0.04
16	04:51	0.30	31	04:51	0.30	16	04:38	0.30
	11:16	0.01		11:16	0.01		11:27	-0.02
	17:15	0.37	Ti	17:15	0.37	Fr	17:19	0.34
							23:41	0.04

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



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	05:27	0.30	16	04:48	0.34	1	05:20	0.31
	12:06	-0.02		11:12	-0.03		12:13	-0.00
Lø	18:07	0.33	Sø	17:38	0.36	Ma	18:06	0.30
				23:36	0.04		23:52	0.05
2	00:07	0.04	17	05:42	0.34	2	06:02	0.30
	06:11	0.30		12:01	-0.03		12:48	0.01
Sø	12:42	-0.01	Ma	18:34	0.34	Ti	18:49	0.28
	18:51	0.31				On	12:53	0.00
3	00:31	0.05	18	00:09	0.04	3	00:19	0.05
	06:50	0.29		06:35	0.33		06:43	0.29
Ma	13:15	0.01	Ti	12:41	-0.02	On	13:18	0.04
	19:31	0.29		19:27	0.31		19:30	0.26
4	00:52	0.06	19	00:32	0.05	4	00:39	0.06
	07:25	0.28		07:26	0.32		07:23	0.27
Ti	13:43	0.03	On	13:14	0.01	To	13:41	0.06
	20:08	0.27		20:16	0.28		20:09	0.24
5	01:08	0.07	20	00:50	0.06	5	00:54	0.07
	07:59	0.26		08:17	0.31		08:03	0.26
On	14:02	0.06	To	13:42	0.03	Fr	13:48	0.08
	20:44	0.24	●	21:04	0.25	○	20:49	0.22
6	01:20	0.07	21	01:17	0.05	6	01:10	0.07
	08:32	0.25		09:09	0.30		08:47	0.25
To	14:02	0.08	Fr	14:11	0.05	Lø	13:41	0.09
○	21:20	0.23		21:51	0.23		21:30	0.21
7	01:37	0.07	22	01:55	0.05	7	01:38	0.06
	09:10	0.24		10:03	0.30		09:36	0.25
Fr	13:56	0.08	Lø	14:50	0.07	Sø	14:07	0.09
	21:58	0.22		22:39	0.22		22:14	0.21
8	02:05	0.06	23	02:43	0.05	8	02:19	0.04
	09:56	0.24		10:59	0.29		10:29	0.25
Lø	14:25	0.08	Sø	15:41	0.09	Ma	14:54	0.08
	22:40	0.21		23:29	0.22		23:01	0.22
9	02:45	0.05	24	03:40	0.05	9	03:10	0.03
	10:47	0.25		11:56	0.30		11:25	0.27
Sø	15:13	0.08	Ma	16:41	0.11	Ti	15:55	0.08
	23:27	0.22					23:52	0.24
10	03:36	0.04	25	00:21	0.23	10	04:10	0.03
	11:41	0.27		04:47	0.06		12:22	0.30
Ma	16:17	0.08	Ti	12:55	0.30	On	17:05	0.09
				17:54	0.12			
11	00:16	0.24	26	01:13	0.25	11	00:45	0.26
	04:37	0.04		06:10	0.06		05:19	0.02
Ti	12:38	0.30	On	13:54	0.31	To	13:21	0.32
	17:33	0.08		21:45	0.10		18:24	0.09
12	01:09	0.26	27	02:06	0.27	12	01:39	0.29
	05:46	0.03		09:29	0.04		06:37	0.02
On	13:36	0.32	To	14:52	0.32	Fr	14:22	0.34
	18:59	0.08	⌋	22:00	0.08	⌋	20:04	0.08
13	02:02	0.29	28	02:58	0.28	13	02:36	0.32
	07:01	0.02		10:16	0.01		08:31	0.01
To	14:36	0.35	Fr	15:46	0.32	Lø	15:24	0.35
⌋	20:42	0.06		22:23	0.07		21:43	0.06
14	02:57	0.31	29	03:48	0.30	14	03:33	0.34
	08:29	0.01		10:57	-0.01		10:18	-0.01
Fr	15:37	0.36	Lø	16:36	0.32	Sø	16:25	0.35
	22:04	0.04		22:52	0.05		22:42	0.05
15	03:53	0.33	30	04:36	0.31	15	04:32	0.35
	10:07	-0.01		11:36	-0.01		11:19	-0.02
Lø	16:38	0.37	Sø	17:22	0.31	Ma	17:26	0.34
	22:55	0.03		23:22	0.05		23:27	0.05
						30	04:31	0.31
							11:41	0.01
						Ti	17:18	0.30
							23:10	0.04
						31	05:17	0.31
							12:17	0.02
						On	18:04	0.29
							23:44	0.04

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



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Oktober			November			December					
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]				
1	02:00	-0.03	16	02:17	0.07	1	03:23	0.05	16	03:00	0.07
	09:33	0.28		09:36	0.23		10:52	0.25		10:36	0.24
Sø	14:02	0.00	Ma	14:06	0.04	On	15:25	0.00	To	15:06	0.02
	21:41	0.34		21:37	0.26		23:21	0.33		23:00	0.29
2	02:47	-0.00	17	02:37	0.07	2	04:17	0.06	17	03:49	0.07
	10:24	0.27		10:17	0.23		11:44	0.26		11:24	0.26
Ma	14:50	0.00	Ti	14:43	0.04	To	16:27	0.01	Fr	15:59	0.01
	22:39	0.34		22:26	0.27					23:54	0.31
3	03:42	0.02	18	03:15	0.07	3	00:19	0.34	18	04:47	0.06
	11:18	0.26		11:02	0.24		05:19	0.07		12:14	0.29
Ti	15:45	0.01	On	15:29	0.03	Fr	12:36	0.28	Lø	17:00	0.00
	23:39	0.34		23:18	0.28		17:37	0.01			
4	04:45	0.05	19	04:09	0.07	4	01:17	0.34	19	00:49	0.34
	12:13	0.27		11:50	0.25		06:28	0.08		05:53	0.06
On	16:50	0.02	To	16:24	0.03	Lø	13:29	0.30	Sø	13:06	0.32
							19:11	0.01		18:09	-0.01
5	00:40	0.35	20	00:12	0.30	5	02:14	0.34	20	01:46	0.36
	06:00	0.07		05:14	0.07		07:51	0.07		07:05	0.05
To	13:10	0.27	Fr	12:40	0.28	Sø	14:22	0.31	Ma	14:00	0.34
	18:06	0.03		17:26	0.02	☾	21:12	-0.00	☽	19:29	-0.02
6	01:43	0.35	21	01:08	0.33	6	03:09	0.35	21	02:43	0.37
	07:49	0.07		06:26	0.06		09:10	0.05		08:23	0.04
Fr	14:07	0.29	Lø	13:32	0.30	Ma	15:13	0.33	Ti	14:55	0.37
☾	20:02	0.02		18:35	0.00		22:13	-0.02		21:04	-0.03
7	02:47	0.36	22	02:04	0.36	7	04:01	0.34	22	03:41	0.38
	09:49	0.06		07:42	0.04		10:02	0.04		09:35	0.02
Lø	15:05	0.30	Sø	14:24	0.33	Ti	16:02	0.34	On	15:51	0.38
	21:58	-0.01	☽	19:50	-0.01		23:00	-0.03		22:22	-0.05
8	03:48	0.36	23	03:01	0.38	8	04:49	0.34	23	04:39	0.37
	10:29	0.04		08:59	0.03		10:44	0.02		10:32	0.01
Sø	16:00	0.32	Ma	15:17	0.36	On	16:50	0.34	To	16:47	0.39
	22:51	-0.03		21:12	-0.03		23:42	-0.03		23:20	-0.05
9	04:45	0.36	24	03:59	0.39	9	05:36	0.32	24	05:37	0.35
	11:04	0.03		10:02	0.01		11:22	0.02		11:19	0.01
Ma	16:52	0.32	Ti	16:11	0.37	To	17:35	0.33	Fr	17:44	0.38
	23:35	-0.04		22:24	-0.05						
10	05:35	0.35	25	04:56	0.39	10	00:20	-0.01	25	00:08	-0.04
	11:34	0.03		10:51	0.01		06:20	0.31		06:32	0.32
Ti	17:38	0.32	On	17:03	0.38	Fr	11:56	0.02	Lø	11:58	0.02
				23:20	-0.06		18:19	0.32		18:39	0.37
11	00:14	-0.03	26	05:52	0.37	11	00:55	0.01	26	00:50	-0.01
	06:21	0.33		11:32	0.01		07:03	0.29		07:23	0.30
On	12:03	0.03	To	17:56	0.38	Lø	12:27	0.03	Sø	12:31	0.02
	18:21	0.32					19:02	0.30		19:34	0.36
12	00:49	-0.01	27	00:06	-0.05	12	01:25	0.03	27	01:25	0.01
	07:03	0.31		06:45	0.34		07:44	0.27		08:12	0.27
To	12:28	0.04	Fr	12:05	0.01	Sø	12:55	0.04	Ma	13:02	0.02
	18:59	0.31		18:48	0.37		19:46	0.29	☉	20:28	0.34
13	01:21	0.01	28	00:45	-0.04	13	01:49	0.05	28	01:55	0.04
	07:42	0.29		07:36	0.31		08:26	0.25		08:58	0.26
Fr	12:52	0.04	Lø	12:35	0.01	Ma	13:19	0.04	Ti	13:37	0.01
	19:36	0.29	☉	19:40	0.36	☉	20:31	0.28		21:20	0.33
14	01:47	0.03	29	01:20	-0.02	14	02:07	0.07	29	02:26	0.05
	08:20	0.26		08:25	0.29		09:07	0.24		09:43	0.25
Lø	13:14	0.04	Sø	13:06	0.01	Ti	13:47	0.04	On	14:19	0.00
●	20:13	0.28		20:33	0.35		21:18	0.27		22:12	0.32
15	02:05	0.06	30	01:55	0.01	15	02:26	0.07	30	03:03	0.06
	08:57	0.25		09:14	0.26		09:50	0.24		10:28	0.26
Sø	13:37	0.05	Ma	13:45	0.00	On	14:21	0.03	To	15:09	0.00
	20:53	0.27		21:28	0.34		22:07	0.28		23:04	0.32
31	02:35	0.03	31	02:35	0.03						
	10:02	0.25		10:02	0.25						
	Ti	14:31		Ti	14:31						
		0.00			0.00						
				22:24	0.33						

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.