

MLWS: -1.02 m

55°05'N

08°34'E

Havneby



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Januar			Februar			Marts		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	03:04	0.14	16	02:01	0.13	1	02:47	0.21
	09:31	1.94		08:09	1.94		09:06	1.67
Sø	15:52	0.05	Ma	14:46	0.09	On	15:23	0.37
	22:19	1.65		20:48	1.68		21:36	1.65
2	04:08	0.16	17	03:02	0.16	2	04:03	0.31
	10:39	1.90		09:13	1.89		10:26	1.58
Ma	16:52	0.08	Ti	15:49	0.12	To	16:36	0.42
	23:21	1.69		21:55	1.68		22:56	1.66
3	05:13	0.15	18	04:12	0.18	3	05:25	0.32
	11:44	1.85		10:22	1.84		11:46	1.57
Ti	17:50	0.10	On	16:57	0.13	Fr	17:48	0.38
				23:05	1.71			
4	00:20	1.75	19	05:25	0.16	4	00:08	1.72
	06:15	0.12		11:37	1.81		06:33	0.24
On	12:46	1.82	To	18:04	0.12	Lø	12:51	1.62
	18:44	0.11					18:47	0.28
5	01:14	1.81	20	00:17	1.76	5	01:08	1.81
	07:12	0.08		06:36	0.09		07:26	0.13
To	13:40	1.79	Fr	12:56	1.79	Sø	13:45	1.69
	19:33	0.10		19:06	0.08		19:35	0.17
6	02:01	1.86	21	01:26	1.83	6	01:58	1.90
	08:03	0.04		07:41	-0.01		08:10	0.04
Fr	14:27	1.76	Lø	14:09	1.80	Ma	14:30	1.76
○	20:16	0.09	●	20:03	0.04		20:16	0.07
7	02:41	1.91	22	02:28	1.91	7	02:39	1.96
	08:48	0.02		08:38	-0.10		08:47	-0.03
Lø	15:06	1.73	Sø	15:11	1.80	Ti	15:07	1.80
	20:55	0.08		20:54	0.00	○	20:52	0.00
8	03:15	1.94	23	03:21	1.98	8	03:13	1.99
	09:28	0.02		09:30	-0.18		09:22	-0.07
Sø	15:37	1.71	Ma	16:03	1.79	On	15:38	1.82
	21:31	0.07		21:42	-0.03		21:26	-0.04
9	03:44	1.95	24	04:08	2.03	9	03:42	2.00
	10:04	0.02		10:18	-0.22		09:54	-0.09
Ma	16:04	1.69	Ti	16:47	1.76	To	16:05	1.81
	22:04	0.07		22:27	-0.06		21:59	-0.06
10	04:10	1.97	25	04:50	2.07	10	04:08	2.00
	10:38	0.03		11:04	-0.23		10:25	-0.09
Ti	16:31	1.68	On	17:26	1.73	Fr	16:29	1.79
	22:37	0.07		23:11	-0.08		22:31	-0.08
11	04:38	1.98	26	05:30	2.10	11	04:34	1.99
	11:11	0.04		11:49	-0.20		10:57	-0.07
On	17:00	1.69	To	18:04	1.71	Lø	16:54	1.78
	23:09	0.06		23:55	-0.08		23:04	-0.08
12	05:09	2.00	27	06:12	2.09	12	05:04	1.98
	11:45	0.04		12:34	-0.15		11:31	-0.05
To	17:33	1.69	Fr	18:44	1.70	Sø	17:22	1.78
	23:45	0.06					23:41	-0.07
13	05:45	2.00	28	00:41	-0.06	13	05:39	1.96
	12:21	0.04		06:58	2.06		12:08	0.00
Fr	18:11	1.70	Lø	13:22	-0.06	Ma	17:56	1.78
			⋈	19:30	1.69			
14	00:24	0.07	29	01:30	-0.00	14	00:21	-0.04
	06:26	2.00		07:50	1.99		06:21	1.90
Lø	13:03	0.04	Sø	14:13	0.04	Ti	12:50	0.08
	18:55	1.69		20:23	1.67		18:40	1.76
15	01:09	0.09	30	02:25	0.08	15	01:08	0.02
	07:13	1.98		08:48	1.89		07:14	1.82
Sø	13:51	0.06	Ma	15:09	0.15	On	13:40	0.18
☾	19:47	1.69		21:24	1.65	☾	19:37	1.72
1	03:28	0.17	31	03:28	0.17	1	02:06	0.11
	09:55	1.79		09:55	1.79		08:19	1.71
	16:10	0.24	Ti	16:10	0.24	To	14:43	0.30
	22:32	1.66		22:32	1.66		20:47	1.69
						17	03:22	0.20
							09:40	1.63
						Fr	16:02	0.36
							22:10	1.69
						18	04:52	0.19
							11:21	1.61
						Lø	17:24	0.32
							23:41	1.76
						19	06:11	0.07
							12:50	1.68
						Sø	18:33	0.20
						20	01:01	1.88
							07:15	-0.07
						Ma	13:56	1.76
							19:31	0.06
						21	02:04	2.00
							08:08	-0.19
						Ti	14:49	1.83
						●	20:20	-0.07
						22	02:57	2.08
							08:55	-0.25
						On	15:32	1.85
							21:05	-0.16
						23	03:40	2.12
							09:38	-0.26
						To	16:08	1.85
							21:47	-0.22
						24	04:17	2.11
							10:17	-0.22
						Fr	16:38	1.84
							22:27	-0.24
						25	04:50	2.06
							10:55	-0.14
						Lø	17:04	1.83
							23:06	-0.21
						26	05:22	2.00
							11:33	-0.05
						Sø	17:33	1.84
							23:46	-0.15
						27	05:55	1.92
							12:10	0.06
						Ma	18:07	1.83
						28	00:27	-0.04
							06:34	1.81
						Ti	12:49	0.18
							18:48	1.79
						29	01:13	0.10
							07:20	1.69
						On	13:34	0.31
						⋈	19:39	1.73
						30	02:08	0.25
							08:18	1.57
						To	14:30	0.43
							20:43	1.67
						31	03:25	0.36
							09:37	1.50
						Fr	15:49	0.50
							22:04	1.65

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: -1.02 m

55°05'N

08°34'E

Havneby



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	04:52	0.36	16	04:42	0.12	1	06:01	0.11
	11:06	1.50		11:20	1.60		12:19	1.72
Lø	17:10	0.45	Sø	17:06	0.31	To	18:19	0.17
	23:24	1.70		23:29	1.84			
2	06:00	0.27	17	05:53	0.00	2	00:31	1.86
	12:15	1.58		12:33	1.69		06:51	0.03
Sø	18:13	0.34	Ma	18:12	0.17	Fr	13:13	1.79
							19:10	0.08
3	00:29	1.78	18	00:42	1.94	3	01:27	1.88
	06:52	0.15		06:52	-0.11		07:38	-0.01
Ma	13:11	1.69	Ti	13:34	1.78	Lø	14:01	1.82
	19:03	0.20		19:08	0.02		19:59	0.01
4	01:22	1.88	19	01:43	2.03	4	02:20	1.88
	07:36	0.04		07:44	-0.19		08:24	-0.01
Ti	13:58	1.78	On	14:24	1.84	Sø	14:46	1.84
	19:45	0.08		19:57	-0.10	○	20:46	-0.03
5	02:06	1.95	20	02:35	2.07	5	03:09	1.84
	08:14	-0.05		08:30	-0.21		09:08	0.01
On	14:38	1.84	To	15:06	1.86	Ma	15:27	1.83
	20:23	-0.01	●	20:42	-0.17		21:32	-0.05
6	02:44	1.99	21	03:19	2.06	6	03:55	1.79
	08:50	-0.11		09:11	-0.18		09:51	0.06
To	15:13	1.87	Fr	15:40	1.86	Ti	16:05	1.83
○	20:59	-0.06		21:24	-0.20		22:18	-0.06
7	03:18	1.99	22	03:55	2.01	7	04:39	1.73
	09:24	-0.12		09:50	-0.12		10:34	0.11
Fr	15:42	1.85	Lø	16:09	1.86	On	16:45	1.84
	21:34	-0.09		22:04	-0.20		23:06	-0.06
8	03:48	1.97	23	04:26	1.94	8	05:24	1.67
	09:58	-0.10		10:27	-0.04		11:19	0.15
Lø	16:09	1.82	Sø	16:34	1.86	To	17:27	1.86
	22:09	-0.09		22:43	-0.15		23:55	-0.04
9	04:17	1.94	24	04:55	1.86	9	06:12	1.62
	10:32	-0.06		11:02	0.04		12:07	0.18
Sø	16:35	1.80	Ma	17:01	1.87	Fr	18:16	1.88
	22:45	-0.09		23:22	-0.08			
10	04:49	1.89	25	05:25	1.79	10	00:49	-0.03
	11:08	-0.00		11:37	0.13		07:07	1.60
Ma	17:04	1.79	Ti	17:33	1.87	Lø	13:00	0.20
	23:24	-0.07				☾	19:13	1.90
11	05:26	1.84	26	00:01	0.02	11	01:48	-0.01
	11:46	0.07		06:00	1.71		08:11	1.59
Ti	17:39	1.78	On	12:13	0.22	Sø	13:59	0.21
				18:13	1.84		20:19	1.92
12	00:06	-0.03	27	00:44	0.14	12	02:50	0.01
	06:10	1.78		06:43	1.62		09:19	1.61
On	12:30	0.16	To	12:53	0.32	Ma	15:03	0.19
	18:24	1.77	☽	19:00	1.79		21:29	1.93
13	00:57	0.04	28	01:35	0.26	13	03:53	0.01
	07:04	1.69		07:36	1.54		10:24	1.64
To	13:22	0.26	Fr	13:43	0.41	Ti	16:09	0.16
☾	19:22	1.74		19:58	1.73		22:39	1.93
14	01:59	0.12	29	02:43	0.35	14	04:54	0.01
	08:13	1.60		08:44	1.48		11:27	1.69
Fr	14:27	0.36	Lø	14:53	0.48	On	17:12	0.11
	20:34	1.73		21:08	1.69		23:46	1.93
15	03:19	0.17	30	04:03	0.36	15	05:52	0.02
	09:45	1.56		10:08	1.49		12:25	1.74
Lø	15:48	0.38	Sø	16:15	0.47	To	18:12	0.05
	22:02	1.75		22:24	1.71			
			15	04:23	0.04	30	04:08	0.27
				10:59	1.62		10:14	1.57
			Ma	16:40	0.23	Ti	16:21	0.36
				23:08	1.91		22:28	1.78
						31	05:07	0.19
							11:20	1.64
						On	17:23	0.27
							23:31	1.82

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: -1.02 m

55°05'N

08°34'E

Havneby



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Juli			August			September		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	06:08	0.13	16	01:24	1.73	1	03:24	1.80
	12:22	1.73		07:11	0.21		09:00	-0.05
Lø	18:34	0.14	Sø	13:41	1.78	Fr	15:27	2.04
				19:44	0.08		21:34	-0.25
2	00:49	1.80	17	02:17	1.70	2	04:06	1.81
	07:04	0.10		08:00	0.20		09:44	-0.12
Sø	13:23	1.78	Ma	14:27	1.82	Lø	16:09	2.07
	19:33	0.06	●	20:33	0.06		22:17	-0.25
3	01:56	1.79	18	03:01	1.67	3	04:40	1.80
	07:58	0.09		08:42	0.18		10:26	-0.17
Ma	14:19	1.82	Ti	15:06	1.85	Sø	16:47	2.06
○	20:28	-0.01		21:16	0.05		22:58	-0.20
4	02:57	1.78	19	03:36	1.65	4	05:12	1.79
	08:48	0.08		09:20	0.16		11:08	-0.18
Ti	15:10	1.85	On	15:37	1.87	Ma	17:24	2.03
	21:20	-0.06		21:54	0.06		23:39	-0.12
5	03:51	1.75	20	04:03	1.63	5	05:44	1.78
	09:35	0.08		09:55	0.15		11:50	-0.15
On	15:56	1.88	To	16:03	1.88	Ti	18:02	1.97
	22:09	-0.10		22:29	0.07			
6	04:38	1.71	21	04:27	1.63	6	00:20	-0.01
	10:21	0.08		10:28	0.13		06:19	1.77
To	16:39	1.92	Fr	16:28	1.90	On	12:34	-0.08
	22:57	-0.12		23:01	0.08	☾	18:45	1.87
7	05:23	1.68	22	04:51	1.64	7	01:03	0.12
	11:06	0.07		11:00	0.12		07:02	1.75
Fr	17:22	1.95	Lø	16:57	1.91	To	13:23	0.03
	23:44	-0.12		23:33	0.09		19:36	1.75
8	06:06	1.66	23	05:20	1.66	8	01:52	0.27
	11:53	0.06		11:33	0.11		07:54	1.70
Lø	18:08	1.98	Sø	17:30	1.92	Fr	14:20	0.17
							20:39	1.62
9	00:34	-0.11	24	00:06	0.10	9	02:50	0.40
	06:51	1.64		05:54	1.68		09:00	1.66
Sø	12:41	0.06	Ma	12:09	0.11	Lø	15:35	0.29
	18:59	1.99		18:07	1.92		22:02	1.53
10	01:25	-0.07	25	00:42	0.10	10	04:04	0.48
	07:42	1.64		06:33	1.68		10:21	1.65
Ma	13:34	0.07	Ti	12:49	0.12	Sø	16:59	0.31
☾	19:55	1.98	☽	18:51	1.90		23:26	1.52
11	02:19	-0.01	26	01:24	0.12	11	05:22	0.46
	08:38	1.64		07:20	1.68		11:39	1.69
Ti	14:31	0.09	On	13:36	0.15	Ma	18:11	0.24
	20:57	1.93		19:42	1.86			
12	03:17	0.07	27	02:14	0.16	12	00:34	1.56
	09:39	1.65		08:15	1.66		06:25	0.37
On	15:33	0.12	To	14:30	0.19	Ti	12:44	1.77
	22:04	1.88		20:42	1.81		19:06	0.14
13	04:17	0.13	28	03:12	0.21	13	01:29	1.64
	10:43	1.67		09:18	1.65		07:16	0.25
To	16:39	0.14	Fr	15:35	0.23	On	13:36	1.84
	23:14	1.82		21:49	1.76		19:51	0.05
14	05:18	0.18	29	04:19	0.25	14	02:14	1.71
	11:46	1.69		10:26	1.66		07:59	0.15
Fr	17:45	0.14	Lø	16:49	0.23	To	14:19	1.90
				23:02	1.72		20:30	-0.01
15	00:21	1.77	30	05:29	0.25	15	02:51	1.77
	06:17	0.21		11:37	1.70		08:36	0.07
Lø	12:46	1.74	Sø	18:05	0.18	Fr	14:55	1.93
	18:48	0.12				●	21:04	-0.05
			31	00:23	1.71	31	02:34	1.77
				06:37	0.22		08:12	0.06
			Ma	12:50	1.75	To	14:38	1.98
				19:14	0.08	○	20:48	-0.20

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: -1.02 m

55°05'N

08°34'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Havneby



2023

Oktober			November			December		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	03:38 1.85		16	03:21 1.87		1	04:17 1.93	
	09:21 -0.19			09:15 -0.04			10:46 -0.02	
Sø	15:46 2.07		Ma	15:24 1.92	On	16:30 1.83	Fr	16:41 1.66
	21:50 -0.23			21:36 -0.08		22:39 0.02		22:51 0.13
2	04:10 1.85		17	03:47 1.85		2	04:48 1.95	
	10:03 -0.22			09:49 -0.05			11:27 0.04	
Ma	16:22 2.02		Ti	15:53 1.88	To	17:02 1.75	Lø	17:14 1.62
	22:29 -0.15			22:09 -0.04		23:15 0.11		23:27 0.17
3	04:39 1.85		18	04:12 1.83		3	05:25 1.95	
	10:43 -0.21			10:24 -0.04			12:08 0.11	
Ti	16:56 1.95		On	16:24 1.84	Fr	17:38 1.67	Sø	17:53 1.59
	23:08 -0.06			22:43 0.02		23:52 0.20		23:47 0.17
4	05:08 1.85		19	04:39 1.81		4	05:45 1.86	
	11:24 -0.15			11:00 -0.02			12:24 0.02	
On	17:31 1.87		To	16:58 1.79	Lø	18:21 1.59	Sø	18:27 1.60
	23:46 0.06			23:19 0.08				
5	05:41 1.85		20	05:10 1.81		5	00:37 0.23	
	12:06 -0.06			11:41 0.01			06:38 1.87	
To	18:09 1.76		Fr	17:38 1.73	Sø	13:20 0.22	Ma	13:23 0.05
				23:59 0.16	☾	19:13 1.51	☽	19:29 1.56
6	00:25 0.18		21	05:50 1.81		6	01:35 0.28	
	06:21 1.82			12:27 0.05			07:41 1.88	
Fr	12:52 0.07		Lø	18:28 1.65	Ma	14:25 0.31	Ti	14:30 0.05
☾	18:55 1.65					20:19 1.45		20:45 1.55
7	01:09 0.31		22	00:46 0.25		7	02:44 0.29	
	07:10 1.77			06:43 1.79			08:55 1.90	
Lø	13:48 0.21		Sø	13:24 0.11	Ti	15:40 0.33	On	15:40 0.02
	19:53 1.53		☽	19:31 1.58		21:43 1.46		22:05 1.59
8	02:03 0.44		23	01:45 0.34		8	03:56 0.24	
	08:12 1.71			07:49 1.78			10:12 1.93	
Sø	15:02 0.32		Ma	14:37 0.15	On	16:48 0.27	To	16:47 -0.04
	21:13 1.45			20:51 1.53		22:59 1.53		23:16 1.66
9	03:19 0.53		24	03:00 0.39		9	05:03 0.15	
	09:31 1.67			09:07 1.79			11:24 1.97	
Ma	16:28 0.34		Ti	16:00 0.12	To	17:43 0.17	Fr	17:46 -0.09
	22:45 1.46			22:25 1.56				
10	04:43 0.50		25	04:21 0.35		10	00:18 1.74	
	10:54 1.70			10:32 1.84			06:04 0.05	
Ti	17:37 0.26		On	17:14 0.01	Fr	12:04 1.83	Lø	12:29 1.99
	23:55 1.54			23:46 1.64		18:30 0.07		18:41 -0.12
11	05:49 0.39		26	05:32 0.22		11	01:13 1.81	
	12:02 1.77			11:49 1.93			06:59 -0.04	
On	18:31 0.15		To	18:16 -0.10	Lø	12:56 1.89	Sø	13:29 1.99
						19:13 -0.02		19:31 -0.12
12	00:51 1.65		27	00:50 1.74		12	02:02 1.85	
	06:42 0.26			06:32 0.07			07:51 -0.10	
To	12:57 1.85		Fr	12:55 2.01	Sø	13:42 1.92	Ma	14:21 1.94
	19:15 0.04			19:10 -0.19		19:53 -0.08	☉	20:17 -0.08
13	01:37 1.75		28	01:44 1.82		13	02:43 1.88	
	07:26 0.14			07:25 -0.06			08:38 -0.12	
Fr	13:42 1.91		Lø	13:52 2.05	Ma	14:24 1.92	Ti	15:05 1.87
	19:54 -0.04		☉	19:58 -0.22	●	20:31 -0.09		20:59 -0.03
14	02:17 1.83		29	02:30 1.86		14	03:18 1.89	
	08:05 0.04			08:13 -0.15			09:23 -0.11	
Lø	14:21 1.94		Sø	14:41 2.04	Ti	15:02 1.89	On	15:41 1.79
●	20:30 -0.09			20:42 -0.20		21:09 -0.07		21:38 0.03
15	02:52 1.87		30	03:09 1.88		15	03:48 1.91	
	08:41 -0.01			08:58 -0.19			10:05 -0.07	
Sø	14:54 1.95		Ma	15:23 1.99	On	15:38 1.84	To	16:12 1.72
	21:04 -0.10			21:23 -0.14		21:46 -0.02		22:15 0.08
			31	03:41 1.88				
				09:40 -0.19				
			Ti	15:58 1.92				
				22:02 -0.07				

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.