

LAT: -0.191 m

57°36'N

09°58'E

Hirtshals



2018

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Januar			Februar			Marts		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	03:31	0.35	16	04:13	0.29	1	03:38	0.37
	09:12	0.01		09:51	0.08		09:20	0.00
Ma	15:55	0.37	Ti	16:31	0.29	To	16:04	0.36
	21:37	0.03		22:08	0.11	○	21:40	0.03
2	04:14	0.35	17	04:38	0.27	2	04:21	0.36
	09:54	0.01		10:18	0.09		10:02	0.01
Ti	16:40	0.37	On	16:58	0.27	Fr	16:48	0.35
○	22:18	0.03	●	22:34	0.12		22:21	0.03
3	04:58	0.35	18	05:04	0.26	3	05:04	0.35
	10:38	0.01		10:48	0.10		10:45	0.02
On	17:26	0.36	To	17:28	0.26	Lø	17:32	0.34
	23:02	0.03		23:03	0.12		23:05	0.04
4	05:46	0.35	19	05:36	0.26	4	05:50	0.34
	11:25	0.01		11:22	0.09		11:32	0.03
To	18:16	0.35	Fr	18:04	0.26	Sø	18:19	0.32
	23:50	0.04		23:39	0.11		23:52	0.05
5	06:37	0.34	20	06:17	0.27	5	06:40	0.34
	12:17	0.02		12:04	0.09		12:22	0.04
Fr	19:10	0.34	Lø	18:48	0.27	Ma	19:10	0.32
6	00:43	0.05	21	00:23	0.11	6	00:44	0.05
	07:33	0.34		07:07	0.28		07:35	0.33
Lø	13:13	0.03	Sø	12:53	0.09	Ti	13:17	0.05
	20:10	0.34		19:40	0.27		20:08	0.31
7	01:41	0.05	22	01:15	0.10	7	01:40	0.06
	08:37	0.35		08:03	0.29		08:38	0.33
Sø	14:16	0.04	Ma	13:49	0.09	On	14:18	0.06
	21:19	0.34		20:37	0.28		21:16	0.31
8	02:47	0.06	23	02:13	0.10	8	02:46	0.07
	09:50	0.35		09:04	0.31		09:53	0.34
Ma	15:31	0.04	Ti	14:51	0.08	To	15:35	0.07
☾	22:37	0.35		21:41	0.30		22:35	0.32
9	04:09	0.06	24	03:17	0.09	9	04:09	0.06
	11:07	0.37		10:11	0.32		11:12	0.35
Ti	17:15	0.03	On	16:02	0.08	Fr	17:29	0.06
	23:47	0.36	☽	22:49	0.31	☾	23:44	0.33
10	05:46	0.04	25	04:28	0.07	10	05:48	0.05
	12:13	0.38		11:20	0.34		12:15	0.36
On	18:28	0.02	To	17:20	0.06	Lø	18:31	0.05
				23:54	0.33			
11	00:46	0.37	26	05:42	0.05	11	00:40	0.34
	06:47	0.03		12:23	0.36		06:46	0.03
To	13:09	0.39	Fr	18:26	0.04	Sø	13:09	0.37
	19:19	0.01					19:18	0.04
12	01:38	0.37	27	00:51	0.35	12	01:29	0.34
	07:34	0.02		06:42	0.03		07:32	0.03
Fr	14:00	0.39	Lø	13:18	0.38	Ma	13:56	0.36
	20:04	0.02		19:15	0.03		19:59	0.05
13	02:26	0.36	28	01:41	0.36	13	02:12	0.34
	08:16	0.03		07:30	0.02		08:11	0.03
Lø	14:47	0.37	Sø	14:07	0.38	Ti	14:37	0.35
	20:42	0.04		19:58	0.03		20:33	0.06
14	03:08	0.34	29	02:27	0.36	14	02:49	0.33
	08:51	0.05		08:13	0.01		08:45	0.05
Sø	15:28	0.35	Ma	14:53	0.38	On	15:13	0.33
	21:14	0.06		20:38	0.02		21:02	0.08
15	03:43	0.31	30	03:12	0.36	15	03:22	0.31
	09:23	0.06		08:55	0.00		09:14	0.06
Ma	16:03	0.32	Ti	15:37	0.38	To	15:44	0.30
	21:42	0.09		21:17	0.02		21:27	0.09
16	04:13	0.29	31	03:55	0.36	16	04:05	0.36
	09:51	0.08		09:36	0.00		09:46	0.02
			On	16:21	0.37	Lø	16:30	0.34
			○	21:58	0.03	○	22:02	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 kortnul = laveste astronomiske tidevand (LAT).

April			Maj			Juni						
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		
1	04:47	0.35	16	04:35	0.31	1	05:10	0.33	16	04:57	0.33	
	10:27	0.03		10:20	0.07		10:49	0.06		10:37	0.06	
Sø	17:11	0.32	Ma	16:57	0.29	Ti	17:31	0.30	On	17:17	0.31	
	22:43	0.05	●	22:30	0.07		23:04	0.06		22:53	0.05	
2	05:29	0.34	17	05:15	0.31	2	05:51	0.31	17	05:42	0.33	
	11:09	0.04		10:56	0.07		11:30	0.07		11:20	0.06	
Ma	17:54	0.31	Ti	17:38	0.29	On	18:11	0.28	To	18:04	0.31	
	23:27	0.05		23:11	0.07		23:47	0.07		23:39	0.04	
3	06:15	0.33	18	06:01	0.32	3	06:35	0.30	18	06:33	0.33	
	11:56	0.05		11:40	0.07		12:16	0.08		12:09	0.06	
Ti	18:40	0.30	On	18:25	0.30	To	18:55	0.28	Fr	18:55	0.32	
				23:59	0.06					19:58	0.28	
4	00:15	0.06	19	06:52	0.32	4	00:35	0.07	19	00:32	0.04	
	07:04	0.32		12:30	0.07		07:24	0.30		07:28	0.33	
On	12:46	0.07	To	19:17	0.30	Fr	13:06	0.09	Lø	13:03	0.06	
	19:31	0.29					19:46	0.28		19:53	0.32	
5	01:08	0.07	20	00:53	0.06	5	01:29	0.08	20	01:30	0.04	
	08:01	0.32		07:49	0.33		08:20	0.30		08:29	0.34	
To	13:42	0.08	Fr	13:26	0.07	Lø	14:02	0.10	Sø	14:02	0.07	
	20:30	0.29		20:16	0.31		20:44	0.28		20:56	0.33	
6	02:06	0.07	21	01:52	0.05	6	02:29	0.08	21	02:33	0.04	
	09:06	0.32		08:53	0.33		09:26	0.30		09:39	0.34	
Fr	14:46	0.09	Lø	14:27	0.07	Sø	15:07	0.10	Ma	15:09	0.07	
	21:39	0.30		21:21	0.32		21:51	0.29		22:08	0.34	
7	03:16	0.07	22	02:57	0.05	7	03:42	0.08	22	03:47	0.04	
	10:25	0.32		10:03	0.34		10:43	0.31		10:53	0.35	
Lø	16:14	0.09	Sø	15:37	0.07	Ma	16:36	0.10	Ti	16:30	0.06	
	22:56	0.31	⌋	22:32	0.34		23:04	0.31	⌋	23:20	0.36	
8	04:51	0.07	23	04:12	0.04	8	05:20	0.07	23	05:16	0.03	
	11:37	0.33		11:16	0.36		11:50	0.32		12:01	0.37	
Sø	17:55	0.07	Ma	16:59	0.06	Ti	18:03	0.08	On	17:55	0.04	
⌌				23:42	0.36	⌌			⌌			
9	00:00	0.32	24	05:36	0.03	9	00:06	0.32	24	00:25	0.38	
	06:12	0.05		12:20	0.37		06:27	0.05		06:29	0.01	
Ma	12:34	0.34	Ti	18:14	0.04	On	12:43	0.33	To	12:59	0.38	
	18:47	0.06					18:51	0.07		18:54	0.03	
10	00:52	0.33	25	00:43	0.37	10	00:57	0.34	25	01:20	0.39	
	07:03	0.04		06:41	0.01		07:13	0.04		07:22	0.01	
Ti	13:22	0.35	On	13:16	0.38	To	13:28	0.33	Fr	13:51	0.38	
	19:28	0.06		19:08	0.03		19:30	0.06		19:40	0.03	
11	01:37	0.34	26	01:36	0.38	11	01:41	0.34	26	02:11	0.39	
	07:44	0.04		07:32	0.01		07:51	0.04		08:06	0.01	
On	14:04	0.34	To	14:06	0.38	Fr	14:08	0.33	Lø	14:39	0.37	
	20:04	0.06		19:52	0.03		20:04	0.06		20:21	0.03	
12	02:16	0.34	27	02:24	0.38	12	02:21	0.34	27	02:57	0.38	
	08:20	0.04		08:15	0.01		08:25	0.04		08:45	0.02	
To	14:42	0.33	Fr	14:52	0.37	Lø	14:45	0.33	Sø	15:22	0.35	
	20:35	0.07		20:32	0.03		20:35	0.06		20:58	0.04	
13	02:52	0.33	28	03:09	0.37	13	02:59	0.34	28	03:39	0.36	
	08:51	0.05		08:55	0.02		08:56	0.05		09:21	0.04	
Fr	15:16	0.32	Lø	15:35	0.35	Sø	15:21	0.32	Ma	16:01	0.33	
	21:02	0.08		21:09	0.04		21:05	0.06		21:33	0.05	
14	03:26	0.32	29	03:51	0.36	14	03:37	0.34	29	04:18	0.34	
	09:20	0.06		09:33	0.03		09:27	0.06		09:56	0.06	
Lø	15:48	0.30	Sø	16:15	0.33	Ma	15:57	0.31	Ti	16:36	0.30	
	21:28	0.08	○	21:46	0.05		21:36	0.06	○	22:07	0.06	
15	03:59	0.31	30	04:31	0.34	15	04:16	0.33	30	04:54	0.32	
	09:48	0.07		10:10	0.05		10:00	0.06		10:30	0.08	
Sø	16:21	0.29	Ma	16:53	0.31	Ti	16:35	0.31	On	17:09	0.28	
	21:57	0.08		22:24	0.06	●	22:12	0.05		22:43	0.07	
									31	05:29	0.30	
										11:07	0.09	
										To	17:43	0.27
											23:21	0.08

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 = laveste astronomiske tidevand (LAT).

Juli			August			September		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	06:18	0.27	16	06:43	0.34	1	01:51	0.09
	11:56	0.12		12:16	0.04		08:38	0.28
Sø	18:31	0.27	Ma	19:05	0.34	Lø	14:14	0.08
							21:10	0.31
2	00:19	0.09	17	00:45	0.03	2	02:53	0.09
	07:02	0.27		07:40	0.34		09:42	0.30
Ma	12:41	0.12	Ti	13:12	0.05	Sø	15:19	0.07
	19:18	0.27		20:05	0.35		22:18	0.33
3	01:08	0.09	18	01:45	0.03	3	04:04	0.08
	07:53	0.27		08:44	0.34		10:50	0.32
Ti	13:32	0.11	On	14:13	0.06	Ma	16:32	0.06
	20:13	0.28		21:13	0.35	☾	23:28	0.35
4	02:04	0.09	19	02:52	0.04	4	05:22	0.06
	08:51	0.28		09:58	0.34		11:56	0.34
On	14:30	0.11	To	15:25	0.06	Ti	17:46	0.04
	21:15	0.30	☽	22:29	0.36			
5	03:08	0.09	20	04:19	0.04	5	00:29	0.37
	09:56	0.29		11:14	0.35		06:27	0.05
To	15:36	0.10	Fr	16:59	0.05	On	12:53	0.35
	22:22	0.31		23:42	0.38		18:46	0.02
6	04:24	0.08	21	05:57	0.03	6	01:24	0.38
	11:04	0.30		12:18	0.36		07:16	0.03
Fr	16:51	0.09	Lø	18:18	0.03	To	13:44	0.37
☾	23:30	0.33					19:35	0.01
7	05:45	0.07	22	00:43	0.39	7	02:13	0.38
	12:06	0.32		06:55	0.02		07:59	0.03
Lø	18:03	0.07	Sø	13:13	0.37	Fr	14:30	0.37
				19:11	0.02		20:18	0.00
8	00:29	0.35	23	01:37	0.39	8	02:58	0.38
	06:42	0.05		07:42	0.02		08:40	0.03
Sø	12:58	0.33	Ma	14:03	0.37	Lø	15:15	0.37
	18:55	0.05		19:56	0.02		21:00	0.00
9	01:21	0.36	24	02:26	0.38	9	03:42	0.37
	07:26	0.04		08:24	0.03		09:19	0.03
Ma	13:45	0.34	Ti	14:48	0.35	Sø	15:59	0.37
	19:37	0.04		20:34	0.03	●	21:41	0.00
10	02:08	0.37	25	03:10	0.36	10	04:26	0.36
	08:05	0.04		08:59	0.05		10:00	0.03
Ti	14:29	0.35	On	15:28	0.33	Ma	16:43	0.36
	20:17	0.03		21:09	0.05		22:24	0.01
11	02:52	0.37	26	03:49	0.34	11	05:10	0.34
	08:42	0.03		09:30	0.07		10:43	0.03
On	15:11	0.35	To	16:02	0.30	Ti	17:28	0.35
	20:55	0.02		21:39	0.07		23:10	0.02
12	03:35	0.37	27	04:22	0.31	12	05:56	0.33
	09:19	0.03		09:57	0.10		11:29	0.04
To	15:53	0.35	Fr	16:29	0.28	On	18:17	0.35
	21:34	0.01	○	22:08	0.08		23:58	0.03
13	04:19	0.36	28	04:50	0.28	13	06:46	0.32
	09:58	0.03		10:24	0.11		12:19	0.04
Fr	16:36	0.35	Lø	16:55	0.27	To	19:11	0.34
●	22:17	0.01		22:37	0.09			
14	05:04	0.36	29	05:18	0.27	14	00:51	0.04
	10:40	0.04		10:52	0.12		07:42	0.32
Lø	17:22	0.35	Sø	17:24	0.26	Fr	13:14	0.05
	23:02	0.01		23:10	0.10		20:10	0.34
15	05:51	0.35	30	05:50	0.26	15	01:50	0.06
	11:26	0.04		11:25	0.12		08:45	0.32
Sø	18:11	0.34	Ma	18:01	0.27	Lø	14:16	0.06
	23:51	0.02		23:48	0.10		21:21	0.34
16	06:30	0.26	31	06:30	0.26	16	00:54	0.09
	12:05	0.11		12:05	0.11		07:40	0.27
	18:46	0.28	Ti	18:46	0.28	Fr	13:14	0.09
							20:07	0.30

LAT: -0.191 m
 57°36'N
 09°58'E

Hirtshals



2018

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Oktober			November			December		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	02:22	0.08	16	03:34	0.08	1	05:08	0.06
	09:12	0.30		10:29	0.31		11:51	0.37
Ma	14:49	0.07	Ti	16:11	0.06	Lø	17:53	0.02
	21:51	0.33	»	23:14	0.34	Sø	18:24	0.06
2	03:29	0.08	17	05:27	0.07	2	00:29	0.37
	10:20	0.32		11:39	0.33		06:21	0.04
Ti	15:59	0.06	On	17:49	0.05	Sø	12:51	0.38
☾	23:02	0.35					18:54	0.01
3	04:45	0.07	18	00:16	0.35	3	01:24	0.38
	11:29	0.34		06:29	0.06		07:14	0.03
On	17:17	0.04	To	12:36	0.34	Ma	13:44	0.39
				18:47	0.03		19:42	0.01
4	00:08	0.36	19	01:08	0.35	4	02:13	0.37
	06:00	0.05		07:14	0.05		07:58	0.03
To	12:31	0.36	Fr	13:24	0.34	Ti	14:32	0.39
	18:26	0.02		19:32	0.03		20:24	0.02
5	01:04	0.38	20	01:53	0.35	5	02:58	0.36
	06:56	0.04		07:53	0.06		08:37	0.03
Fr	13:25	0.37	Lø	14:06	0.34	On	15:17	0.37
	19:19	0.01		20:11	0.04		21:02	0.03
6	01:55	0.38	21	02:33	0.34	6	03:40	0.34
	07:42	0.03		08:27	0.07		09:14	0.04
Lø	14:14	0.38	Sø	14:43	0.33	To	15:58	0.35
	20:04	0.00		20:44	0.05		21:38	0.05
7	02:42	0.38	22	03:08	0.32	7	04:18	0.32
	08:23	0.03		08:55	0.08		09:50	0.05
Sø	14:59	0.38	Ma	15:17	0.32	Fr	16:37	0.33
	20:45	0.00		21:13	0.06	●	22:14	0.06
8	03:26	0.37	23	03:39	0.30	8	04:53	0.30
	09:03	0.03		09:21	0.09		10:26	0.06
Ma	15:43	0.37	Ti	15:49	0.31	Lø	17:14	0.31
	21:26	0.01		21:40	0.08		22:50	0.08
9	04:09	0.35	24	04:09	0.29	9	05:29	0.29
	09:42	0.03		09:47	0.09		11:05	0.07
Ti	16:25	0.36	On	16:21	0.30	Sø	17:52	0.30
●	22:07	0.02	○	22:08	0.08		23:30	0.09
10	04:51	0.34	25	04:41	0.28	10	06:07	0.28
	10:23	0.04		10:15	0.08		11:48	0.07
On	17:09	0.35	To	16:57	0.30	Ma	18:34	0.29
	22:49	0.03		22:40	0.08			
11	05:33	0.32	26	05:17	0.28	11	00:13	0.10
	11:07	0.04		10:51	0.08		06:50	0.28
To	17:54	0.34	Fr	17:39	0.31	Ti	12:35	0.08
	23:35	0.04		23:18	0.08		19:22	0.28
12	06:19	0.31	27	06:00	0.29	12	01:01	0.11
	11:53	0.05		11:34	0.07		07:39	0.28
Fr	18:43	0.33	Lø	18:27	0.31	On	13:27	0.08
							20:17	0.28
13	00:24	0.06	28	00:04	0.08	13	01:56	0.11
	07:09	0.30		06:49	0.29		08:36	0.28
Lø	12:45	0.06	Sø	12:25	0.06	To	14:27	0.09
	19:38	0.33		19:20	0.32		21:19	0.29
14	01:18	0.07	29	00:57	0.08	14	02:58	0.11
	08:05	0.30		07:45	0.30		09:42	0.29
Sø	13:42	0.06	Ma	13:21	0.06	Fr	15:39	0.09
	20:41	0.32		20:20	0.32		22:32	0.29
15	02:19	0.08	30	01:55	0.08	15	04:16	0.10
	09:11	0.30		08:46	0.31		10:53	0.31
Ma	14:47	0.07	Ti	14:23	0.06	Lø	17:14	0.07
	21:56	0.33		21:26	0.33	»	23:40	0.31
			31	02:59	0.08			
				09:54	0.32			
			On	15:32	0.05			
			☾	22:38	0.34			

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 = laveste astronomiske tidevand (LAT).