

LAT: -0.191 m
 57°36'N
 09°58'E

Hirtshals



2021

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

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

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). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes LAT.

LAT: -0.191 m

57°36'N

09°58'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Hirtshals



2021

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	00:17 0.05		1	00:52 0.04		1	02:33 0.04	
	07:12 0.34			07:50 0.35			09:44 0.34	
To	12:51 0.05	Fr	Lø	13:26 0.06	Sø	Ti	15:12 0.07	On
	19:40 0.32			20:17 0.32			22:11 0.34	
2	01:14 0.05		2	01:53 0.04		2	03:57 0.04	
	08:13 0.34			08:57 0.35			11:02 0.35	
Fr	13:51 0.06	Lø	Sø	14:30 0.07	Ma	On	16:52 0.07	To
	20:44 0.32			21:26 0.33		☾	23:25 0.35	
3	02:17 0.05		3	03:02 0.04		3	05:40 0.03	
	09:22 0.35			10:13 0.35			12:07 0.36	
Lø	14:59 0.06	Sø	Ma	15:49 0.07	Ti	To	18:13 0.05	Fr
	21:55 0.33		☾	22:42 0.34				☽
4	03:29 0.05		4	04:31 0.04		4	00:28 0.37	
	10:38 0.36			11:28 0.37			06:43 0.02	
Sø	16:24 0.06	Ma	Ti	17:31 0.06	On	Fr	13:04 0.37	Lø
☾	23:09 0.35			23:52 0.36	☽		19:05 0.04	
5	04:59 0.04		5	06:02 0.02		5	01:22 0.38	
	11:49 0.38			12:30 0.38			07:33 0.01	
Ma	17:56 0.05	Ti	On	18:36 0.04	To	Lø	13:54 0.36	Sø
		☽					19:49 0.04	18:55 0.04
6	00:14 0.36		6	00:51 0.37		6	02:11 0.37	
	06:18 0.02			07:00 0.01			08:15 0.02	
Ti	12:50 0.39	On	To	13:25 0.38	Fr	Sø	14:40 0.35	Ma
	18:54 0.03			19:25 0.04			20:27 0.05	19:42 0.02
7	01:11 0.37		7	01:44 0.38		7	02:55 0.36	
	07:13 0.01			07:48 0.01			08:52 0.04	
On	13:43 0.39	To	Fr	14:15 0.37	Lø	Ma	15:20 0.32	Ti
	19:40 0.03			20:07 0.04			20:59 0.07	20:24 0.02
8	02:01 0.37		8	02:31 0.37		8	03:34 0.33	
	07:59 0.01			08:29 0.02			09:23 0.07	
To	14:32 0.38	Fr	Lø	15:01 0.35	Sø	Ti	15:53 0.29	On
	20:20 0.04			20:43 0.05			21:27 0.08	21:04 0.01
9	02:48 0.36		9	03:14 0.35		9	04:06 0.31	
	08:39 0.02			09:05 0.04			09:49 0.09	
Fr	15:17 0.35	Lø	Sø	15:41 0.32	Ma	On	16:19 0.27	To
	20:56 0.05			21:15 0.07			21:53 0.10	○ 21:46 0.01
10	03:30 0.35		10	03:52 0.33		10	04:33 0.29	
	09:15 0.04			09:37 0.07			10:14 0.11	
Lø	15:57 0.33	Sø	Ma	16:14 0.29	Ti	To	16:41 0.25	Fr
	21:28 0.07			21:43 0.09		●	22:19 0.10	22:30 0.01
11	04:07 0.32		11	04:24 0.30		11	04:59 0.27	
	09:49 0.06			10:05 0.09			10:39 0.12	
Sø	16:31 0.30	Ma	Ti	16:41 0.27	On	Fr	17:07 0.25	Lø
	21:59 0.09		●	22:11 0.10	○		22:48 0.10	23:16 0.02
12	04:40 0.30		12	04:52 0.29		12	05:31 0.27	
	10:21 0.08			10:34 0.11			11:09 0.12	
Ma	17:02 0.27	Ti	On	17:06 0.25	To	Lø	17:39 0.26	Sø
●	22:30 0.10	○		22:40 0.10			23:24 0.09	18:26 0.33
13	05:12 0.29		13	05:21 0.27		13	06:10 0.27	
	10:54 0.09			11:04 0.12			11:47 0.12	
Ti	17:31 0.26	On	To	17:33 0.25	Fr	Sø	18:23 0.27	Ma
	23:04 0.10			23:12 0.10				19:20 0.33
14	05:46 0.28		14	05:56 0.27		14	00:09 0.09	
	11:30 0.10			11:39 0.12			06:58 0.27	
On	18:05 0.25	To	Fr	18:09 0.25	Lø	Ma	12:33 0.11	Ti
	23:42 0.10			23:52 0.10			19:14 0.28	20:22 0.33
15	06:25 0.28		15	06:39 0.27		15	01:01 0.08	
	12:11 0.11			12:21 0.12			07:53 0.28	
To	18:45 0.25	Fr	Lø	18:54 0.26	Sø	Ti	13:28 0.11	On
							20:13 0.29	21:34 0.33
					31			
						01:27 0.04		
						08:29 0.34		
						Ma	14:00 0.07	
							20:55 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 kortnul = laveste astronomiske tidevand (LAT). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes LAT.

LAT: -0.191 m
 57°36'N
 09°58'E

Hirtshals



2021

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Juli			August			September		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	03:18	0.05	16	02:34	0.07	1	00:44	0.34
	10:28	0.33		09:27	0.30		07:02	0.06
To	15:57	0.08	Fr	14:59	0.08	On	13:04	0.32
☾	22:53	0.34		21:56	0.33		19:10	0.05
2	05:09	0.05	17	03:45	0.07	2	01:30	0.35
	11:39	0.34		10:37	0.31		07:40	0.06
Fr	17:41	0.06	Lø	16:11	0.07	To	13:46	0.32
			☽	23:07	0.35		19:49	0.05
3	00:01	0.36	18	05:05	0.05	3	02:12	0.34
	06:22	0.03		11:44	0.33		08:13	0.07
Lø	12:37	0.35	Sø	17:28	0.05	Fr	14:23	0.32
	18:40	0.05					20:23	0.05
4	00:57	0.37	19	00:12	0.37	4	02:48	0.33
	07:13	0.02		06:16	0.04		08:42	0.08
Sø	13:29	0.35	Ma	12:43	0.35	Lø	14:56	0.31
	19:26	0.04		18:32	0.03		20:53	0.06
5	01:47	0.37	20	01:09	0.38	5	03:22	0.32
	07:56	0.03		07:10	0.03		09:07	0.09
Ma	14:14	0.34	Ti	13:35	0.36	Sø	15:29	0.31
	20:06	0.05		19:23	0.02		21:21	0.06
6	02:32	0.36	21	02:00	0.39	6	03:54	0.30
	08:34	0.05		07:54	0.02		09:33	0.09
Ti	14:54	0.32	On	14:22	0.36	Ma	16:02	0.31
	20:41	0.06		20:07	0.01		21:51	0.06
7	03:11	0.34	22	02:48	0.39	7	04:28	0.30
	09:06	0.07		08:35	0.02		10:02	0.09
On	15:27	0.30	To	15:07	0.36	Ti	16:39	0.31
	21:09	0.07		20:49	0.01	●	22:25	0.06
8	03:44	0.31	23	03:33	0.38	8	05:05	0.29
	09:31	0.09		09:14	0.03		10:37	0.08
To	15:54	0.28	Fr	15:50	0.35	On	17:21	0.31
	21:35	0.09		21:30	0.01		23:04	0.06
9	04:12	0.29	24	04:16	0.36	9	05:49	0.29
	09:54	0.11		09:53	0.04		11:19	0.07
Fr	16:18	0.27	Lø	16:32	0.34	To	18:09	0.32
	21:59	0.09	○	22:12	0.01		23:51	0.06
10	04:39	0.28	25	05:00	0.35	10	06:38	0.30
	10:17	0.12		10:34	0.05		11:39	0.07
Lø	16:44	0.26	Sø	17:15	0.33	On	18:24	0.31
●	22:27	0.09		22:56	0.02			
11	05:09	0.27	26	05:45	0.33	11	00:07	0.06
	10:44	0.12		11:18	0.06		06:55	0.29
Sø	17:16	0.27	Ma	18:01	0.33	To	12:26	0.08
	23:01	0.09		23:43	0.03		19:14	0.31
12	05:46	0.27	27	06:34	0.32	12	00:59	0.07
	11:18	0.11		12:06	0.07		07:48	0.28
Ma	17:58	0.28	Ti	18:52	0.32	Fr	13:20	0.09
	23:43	0.08					20:12	0.31
13	06:32	0.28	28	00:34	0.05	13	01:57	0.08
	12:03	0.10		07:27	0.31		08:49	0.28
Ti	18:48	0.29	On	12:58	0.08	Lø	14:20	0.09
				19:48	0.32		21:21	0.31
14	00:34	0.08	29	01:31	0.06	14	03:08	0.09
	07:24	0.28		08:29	0.30		10:04	0.29
On	12:56	0.10	To	13:57	0.08	Sø	15:34	0.09
	19:45	0.30		20:54	0.32		22:40	0.32
15	01:31	0.07	30	02:37	0.07	15	05:05	0.09
	08:23	0.29		09:43	0.30		11:19	0.30
To	13:55	0.09	Fr	15:06	0.09	Ma	17:16	0.08
	20:48	0.31		22:12	0.33	☾	23:49	0.33
			31	04:09	0.07	31	06:16	0.07
				11:02	0.31		12:16	0.31
			Lø	16:44	0.08	Ti	18:23	0.06
			☾	23:27	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). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes LAT.

