

LAT: -0.23 m

57°36'N

09°58'E

## Hirtshals



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Januar			Februar			Marts			
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		
<b>1</b>	00:32 0.41 06:28 0.07		<b>1</b>	02:03 0.38 08:06 0.05		<b>1</b>	00:46 0.36 07:01 0.06	<b>16</b>	05:18 0.06 12:11 0.42
Sø	12:51 0.44 19:20 0.05	Ma	On	14:33 0.44 20:47 0.09	To	On	13:19 0.43 19:44 0.09	To	18:09 0.09
<b>2</b>	01:30 0.40 07:25 0.06		<b>2</b>	02:48 0.37 08:48 0.06		<b>2</b>	01:35 0.37 07:47 0.05	<b>17</b>	00:32 0.39 06:20 0.04
Ma	13:52 0.44 20:11 0.06	Ti	To	15:20 0.42 21:16 0.10	Fr	To	14:09 0.43 20:20 0.10	Fr	13:09 0.44 19:01 0.08
<b>3</b>	02:21 0.39 08:12 0.06		<b>3</b>	03:28 0.37 09:24 0.07		<b>3</b>	02:19 0.37 08:29 0.05	<b>18</b>	01:24 0.40 07:13 0.03
Ti	14:45 0.43 20:51 0.08	On	Fr	16:00 0.40 21:42 0.11	Lø	Fr	14:54 0.42 20:51 0.10	Lø	14:01 0.44 19:47 0.07
<b>4</b>	03:06 0.37 08:52 0.07		<b>4</b>	04:04 0.36 09:56 0.08		<b>4</b>	03:00 0.37 09:06 0.06	<b>19</b>	02:13 0.41 08:00 0.03
On	15:34 0.42 21:23 0.10	To	Lø	16:37 0.38 22:08 0.12	Sø	Lø	15:33 0.40 21:18 0.11	Sø	14:49 0.43 20:29 0.07
<b>5</b>	03:47 0.36 09:28 0.08		<b>5</b>	04:38 0.35 10:26 0.10		<b>5</b>	03:37 0.36 09:38 0.08	<b>20</b>	02:59 0.40 08:44 0.04
To	16:17 0.40 21:52 0.12	Fr	Sø	17:10 0.37 ○ 22:37 0.12	Ma	Sø	16:08 0.38 21:44 0.11	Ma	15:34 0.41 21:10 0.08
<b>6</b>	04:23 0.34 10:02 0.09		<b>6</b>	05:09 0.34 10:55 0.11		<b>6</b>	04:10 0.35 10:05 0.10	<b>21</b>	03:44 0.39 09:27 0.05
Fr	16:56 0.38 ○ 22:22 0.13	Lø	Ma	17:42 0.35 23:08 0.12	Ti	Ma	16:40 0.36 22:11 0.12	Ti	16:15 0.39 ● 21:51 0.08
<b>7</b>	04:58 0.34 10:37 0.10		<b>7</b>	05:39 0.34 11:25 0.12		<b>7</b>	04:40 0.34 10:29 0.12	<b>22</b>	04:26 0.39 10:10 0.06
Lø	17:33 0.37 22:56 0.13	Sø	Ti	18:13 0.35 23:42 0.12	On	Ti	17:09 0.34 ○ 22:38 0.12	On	16:56 0.37 22:33 0.08
<b>8</b>	05:33 0.33 11:14 0.11		<b>8</b>	06:10 0.33 11:58 0.12		<b>8</b>	05:07 0.33 10:53 0.13	<b>23</b>	05:09 0.38 10:54 0.07
Sø	18:11 0.36 23:33 0.12	Ma	On	18:46 0.34	To	On	17:36 0.33 23:08 0.12	To	17:39 0.36 23:17 0.09
<b>9</b>	06:08 0.33 11:53 0.11		<b>9</b>	00:19 0.12 06:45 0.34		<b>9</b>	05:34 0.32 11:21 0.14	<b>24</b>	05:56 0.37 11:42 0.09
Ma	18:50 0.35	Ti	To	12:36 0.12 19:23 0.34	Fr	To	18:04 0.33 23:40 0.12	Fr	18:25 0.34
<b>10</b>	00:14 0.12 06:46 0.34		<b>10</b>	01:00 0.11 07:27 0.35		<b>10</b>	06:07 0.33 11:56 0.13	<b>25</b>	00:04 0.10 06:47 0.37
Ti	12:35 0.11 19:31 0.35	On	Fr	13:21 0.12 20:08 0.34	Lø	Fr	18:38 0.32	Lø	12:33 0.11 19:18 0.32
<b>11</b>	00:58 0.12 07:28 0.34		<b>11</b>	01:46 0.11 08:17 0.36		<b>11</b>	00:18 0.12 06:48 0.33	<b>26</b>	00:55 0.11 07:51 0.36
On	13:21 0.11 20:15 0.36	To	Lø	14:13 0.12 21:00 0.34	Sø	Lø	12:38 0.13 19:20 0.32	Sø	13:31 0.13 20:31 0.31
<b>12</b>	01:45 0.11 08:14 0.35		<b>12</b>	02:38 0.10 09:14 0.37		<b>12</b>	01:03 0.11 07:37 0.35	<b>27</b>	01:56 0.12 09:26 0.36
To	14:13 0.11 21:04 0.36	Fr	Sø	15:15 0.12 22:02 0.35	Ma	Sø	13:29 0.13 20:12 0.33	Ma	14:49 0.15 22:09 0.31
<b>13</b>	02:36 0.11 09:05 0.37		<b>13</b>	03:39 0.09 10:21 0.39		<b>13</b>	01:54 0.10 08:35 0.36	<b>28</b>	03:39 0.12 10:54 0.38
Fr	15:11 0.11 21:57 0.37	Lø	Ma	16:27 0.11 ☾ 23:07 0.37	Ti	Ma	14:29 0.13 21:16 0.33	Ti	17:45 0.14 23:17 0.33
<b>14</b>	03:31 0.09 10:02 0.38		<b>14</b>	04:46 0.07 11:29 0.41		<b>14</b>	02:54 0.09 09:47 0.38	<b>29</b>	05:41 0.09 11:55 0.40
Lø	16:17 0.10 22:52 0.38	Sø	Ti	17:40 0.09	Ti	Ti	15:41 0.12 22:29 0.35	On	18:27 0.12 ☽
<b>15</b>	04:30 0.08 11:02 0.40		<b>15</b>	00:05 0.39 05:49 0.05		<b>15</b>	04:05 0.08 11:05 0.40	<b>30</b>	00:10 0.35 06:32 0.07
Sø	17:22 0.08 ☾ 23:46 0.39	Ma	On	12:31 0.43 18:36 0.07	On	On	17:03 0.11 ☾ 23:35 0.37	To	12:47 0.41 19:06 0.11
<b>31</b>	01:12 0.38 07:19 0.06					<b>31</b>	00:58 0.36 07:18 0.06	<b>31</b>	00:58 0.36 07:18 0.06
	Ti 13:41 0.44 20:08 0.07						Fr 13:35 0.41 19:42 0.11		Fr 13:35 0.41 19:42 0.11

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: -0.23 m

57°36'N

09°58'E

## Hirtshals



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
<b>1</b>	01:43	0.37	<b>16</b>	01:03	0.39	<b>1</b>	02:28	0.35
	08:00	0.06		06:58	0.04		08:29	0.13
Lø	14:19	0.40	Sø	13:46	0.42	To	14:55	0.35
	20:15	0.11		19:29	0.09		20:31	0.11
<b>2</b>	02:26	0.37	<b>17</b>	01:56	0.40	<b>2</b>	03:06	0.34
	08:38	0.07		07:48	0.05		08:55	0.14
Sø	14:59	0.39	Ma	14:36	0.40	Fr	15:29	0.34
	20:45	0.11		20:12	0.09		21:03	0.11
<b>3</b>	03:04	0.36	<b>18</b>	02:45	0.39	<b>3</b>	03:40	0.33
	09:11	0.09		08:32	0.06		09:24	0.14
Ma	15:35	0.37	Ti	15:20	0.38	Lø	16:00	0.32
	21:14	0.11		20:53	0.10		21:34	0.12
<b>4</b>	03:39	0.35	<b>19</b>	03:30	0.38	<b>4</b>	04:14	0.33
	09:37	0.11		09:14	0.08		09:57	0.14
Ti	16:07	0.35	On	16:01	0.36	Sø	16:33	0.32
	21:40	0.12		21:32	0.10	○	22:09	0.11
<b>5</b>	04:09	0.33	<b>20</b>	04:13	0.36	<b>5</b>	04:53	0.33
	09:59	0.13		09:54	0.10		10:35	0.14
On	16:35	0.33	To	16:39	0.34	Ma	17:12	0.32
	22:06	0.13	●	22:12	0.11		22:49	0.10
<b>6</b>	04:36	0.32	<b>21</b>	04:55	0.35	<b>6</b>	05:39	0.34
	10:21	0.15		10:35	0.11		11:21	0.13
To	17:00	0.32	Fr	17:18	0.32	Ti	17:58	0.32
○	22:33	0.13		22:53	0.11		23:36	0.09
<b>7</b>	05:02	0.31	<b>22</b>	05:40	0.35	<b>7</b>	06:35	0.35
	10:47	0.15		11:19	0.13		12:13	0.13
Fr	17:27	0.31	Lø	18:00	0.31	On	18:53	0.33
	23:05	0.13		23:38	0.11			
<b>8</b>	05:35	0.32	<b>23</b>	06:31	0.34	<b>8</b>	00:31	0.09
	11:22	0.14		12:07	0.14		07:40	0.36
Lø	18:01	0.31	Sø	18:50	0.30	To	13:13	0.13
	23:42	0.12					19:55	0.34
<b>9</b>	06:16	0.33	<b>24</b>	00:27	0.12	<b>9</b>	01:35	0.08
	12:05	0.14		07:37	0.34		08:52	0.37
Sø	18:43	0.31	Ma	13:02	0.16	Fr	14:20	0.13
				19:57	0.29		21:03	0.35
<b>10</b>	00:26	0.11	<b>25</b>	01:26	0.13	<b>10</b>	02:48	0.08
	07:06	0.34		09:11	0.35		10:04	0.38
Ma	12:55	0.14	Ti	14:12	0.17	Lø	15:32	0.13
	19:35	0.31		21:26	0.30	☾	22:12	0.37
<b>11</b>	01:18	0.10	<b>26</b>	02:58	0.13	<b>11</b>	04:07	0.07
	08:07	0.35		10:23	0.37		11:13	0.39
Ti	13:55	0.14	On	16:52	0.16	Sø	16:48	0.12
	20:40	0.32		22:32	0.32		23:22	0.38
<b>12</b>	02:19	0.10	<b>27</b>	05:03	0.10	<b>12</b>	05:28	0.07
	09:25	0.37		11:19	0.38		12:19	0.39
On	15:07	0.13	To	17:36	0.14	Ma	18:02	0.11
	21:57	0.34	☽	23:26	0.34			
<b>13</b>	03:33	0.08	<b>28</b>	05:55	0.08	<b>13</b>	00:30	0.39
	10:47	0.39		12:09	0.39		06:44	0.08
To	16:31	0.12	Fr	18:17	0.13	Ti	13:20	0.38
☾	23:07	0.36					19:05	0.11
<b>14</b>	04:52	0.06	<b>29</b>	00:14	0.35	<b>14</b>	01:35	0.39
	11:54	0.41		06:42	0.07		07:44	0.09
Fr	17:44	0.11	Lø	12:56	0.39	On	14:15	0.37
				18:55	0.12		19:56	0.11
<b>15</b>	00:07	0.38	<b>30</b>	01:01	0.36	<b>15</b>	02:34	0.38
	06:01	0.05		07:26	0.08		08:30	0.11
Lø	12:52	0.42	Sø	13:40	0.38	To	15:04	0.35
	18:40	0.09		19:32	0.11		20:38	0.12
			<b>15</b>	00:45	0.39	<b>30</b>	01:00	0.36
				06:47	0.06		07:26	0.10
			Ma	13:33	0.40	Ti	13:38	0.36
				19:14	0.11		19:22	0.11
						<b>31</b>	01:46	0.36
							08:00	0.11
							On	14:18
								19:58

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: -0.23 m  
57°36'N  
09°58'E

# Hirtshals



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Juli			August			September		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
<b>1</b>	02:36 0.36		<b>1</b>	03:39 0.39		<b>1</b>	04:50 0.39	
	08:26 0.12			09:18 0.09			10:26 0.07	
Lø	14:57 0.36	Sø	Ti	15:52 0.38	On	Fr	17:01 0.40	Lø
	20:35 0.09		○	21:32 0.05	●		22:49 0.04	
<b>2</b>	03:17 0.36		<b>2</b>	04:25 0.38		<b>2</b>	05:36 0.38	
	09:00 0.12			10:01 0.09			11:14 0.08	
Sø	15:35 0.35	Ma	On	16:36 0.37	To	Lø	17:49 0.40	Sø
	21:11 0.09	●		22:16 0.05			23:39 0.05	
<b>3</b>	03:57 0.35		<b>3</b>	05:12 0.38		<b>3</b>	06:26 0.37	
	09:37 0.12			10:47 0.09			12:04 0.08	
Ma	16:13 0.34	Ti	To	17:23 0.37	Fr	Sø	18:42 0.39	Ma
○	21:49 0.09			23:05 0.05				
<b>4</b>	04:40 0.35		<b>4</b>	06:01 0.38		<b>4</b>	00:33 0.06	
	10:18 0.12			11:37 0.09			07:21 0.36	
Ti	16:55 0.34	On	Fr	18:13 0.38	Lø	Ma	12:58 0.09	Ti
	22:31 0.08			23:59 0.05			19:41 0.39	
<b>5</b>	05:29 0.36		<b>5</b>	06:54 0.38		<b>5</b>	01:32 0.08	
	11:05 0.12			12:30 0.10			08:28 0.35	
On	17:42 0.34	To	Lø	19:07 0.38	Sø	Ti	13:58 0.10	On
	23:20 0.07						20:56 0.39	
<b>6</b>	06:22 0.37		<b>6</b>	00:57 0.06		<b>6</b>	02:43 0.10	
	11:57 0.11			07:53 0.37			09:56 0.35	
To	18:35 0.35	Fr	Sø	13:26 0.11	Ma	On	15:17 0.11	To
				20:07 0.38		☾	22:29 0.40	
<b>7</b>	00:16 0.07		<b>7</b>	01:59 0.07		<b>7</b>	05:09 0.11	
	07:21 0.37			09:01 0.36			11:13 0.36	
Fr	12:54 0.12	Lø	Ma	14:29 0.11	Ti	To	17:22 0.08	Fr
	19:33 0.36			21:18 0.39			23:44 0.42	☽
<b>8</b>	01:18 0.07		<b>8</b>	03:12 0.09		<b>8</b>	06:17 0.09	
	08:24 0.37			10:24 0.36			12:10 0.38	
Lø	13:55 0.12	Sø	Ti	15:46 0.11	On	Fr	18:26 0.06	Lø
	20:35 0.37		☾	22:45 0.40				
<b>9</b>	02:25 0.07		<b>9</b>	05:13 0.10		<b>9</b>	00:43 0.43	
	09:34 0.38			11:40 0.37			07:02 0.09	
Sø	15:01 0.12	Ma	On	17:40 0.10	To	Lø	13:01 0.39	Sø
	21:45 0.38				☽		19:15 0.04	
<b>10</b>	03:41 0.08		<b>10</b>	00:05 0.41		<b>10</b>	01:36 0.43	
	10:50 0.38			06:48 0.09			07:41 0.09	
Ma	16:17 0.12	Ti	To	12:42 0.37	Fr	Sø	13:47 0.39	Ma
☾	23:02 0.39	☽		18:52 0.08			19:59 0.04	
<b>11</b>	05:15 0.08		<b>11</b>	01:10 0.42		<b>11</b>	02:24 0.42	
	12:02 0.38			07:39 0.09			08:15 0.10	
Ti	17:48 0.11	On	Fr	13:35 0.37	Lø	Ma	14:30 0.39	Ti
				19:43 0.06			20:38 0.05	
<b>12</b>	00:18 0.40		<b>12</b>	02:07 0.42		<b>12</b>	03:06 0.40	
	06:54 0.08			08:21 0.10			08:46 0.11	
On	13:05 0.37	To	Lø	14:22 0.37	Sø	Ti	15:09 0.38	On
	19:04 0.10			20:27 0.06			21:13 0.07	
<b>13</b>	01:27 0.41		<b>13</b>	02:58 0.41		<b>13</b>	03:44 0.38	
	07:57 0.09			08:52 0.12			09:16 0.11	
To	14:00 0.37	Fr	Sø	15:05 0.36	Ma	On	15:44 0.37	To
	19:58 0.09			21:05 0.07			21:44 0.09	
<b>14</b>	02:28 0.40		<b>14</b>	03:42 0.39		<b>14</b>	04:18 0.35	
	08:44 0.11			09:18 0.13			09:46 0.12	
Fr	14:50 0.35	Lø	Ma	15:43 0.35	Ti	To	16:17 0.35	Fr
	20:42 0.09			21:38 0.09			22:12 0.11	○
<b>15</b>	03:22 0.39		<b>15</b>	04:20 0.37		<b>15</b>	04:50 0.34	
	09:14 0.13			09:44 0.14			10:16 0.12	
Lø	15:33 0.34	Sø	Ti	16:17 0.34	On	Fr	16:47 0.34	Lø
	21:18 0.10			22:08 0.10		●	22:40 0.12	
<b>16</b>	04:09 0.37		<b>16</b>	04:54 0.35		<b>16</b>	05:20 0.33	
	09:37 0.15			10:13 0.14			10:49 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 = laveste astronomiske tidevand (LAT). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes LAT.

LAT: -0.23 m  
57°36'N  
09°58'E

# Hirtshals



2023

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Oktober			November			December		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
<b>1</b>	05:12	0.37	<b>16</b>	05:17	0.32	<b>1</b>	00:20	0.11
	10:51	0.07		10:53	0.12		07:03	0.34
Sø	17:28	0.40	Ma	17:23	0.33	Fr	12:44	0.09
	23:18	0.06		23:15	0.13		19:55	0.38
<b>2</b>	05:59	0.36	<b>17</b>	05:51	0.32	<b>2</b>	01:18	0.12
	11:38	0.08		11:30	0.12		08:03	0.35
Ma	18:20	0.39	Ti	18:03	0.34	Lø	13:51	0.09
				23:55	0.13		20:58	0.39
<b>3</b>	00:09	0.07	<b>18</b>	06:33	0.32	<b>3</b>	02:24	0.12
	06:52	0.35		12:13	0.12		09:05	0.36
Ti	12:30	0.09	On	18:51	0.34	Sø	15:11	0.08
	19:19	0.39					21:57	0.39
<b>4</b>	01:06	0.10	<b>19</b>	00:43	0.13	<b>4</b>	03:33	0.11
	07:57	0.34		07:24	0.32		10:04	0.38
On	13:30	0.10	To	13:03	0.11	Ma	16:27	0.07
	20:38	0.39		19:50	0.36		22:52	0.40
<b>5</b>	02:15	0.11	<b>20</b>	01:40	0.12	<b>5</b>	04:37	0.09
	09:23	0.34		08:27	0.34		10:59	0.39
To	14:50	0.10	Fr	14:03	0.09	Ti	17:30	0.06
	22:08	0.40		21:02	0.38	☾	23:43	0.40
<b>6</b>	04:11	0.12	<b>21</b>	02:48	0.11	<b>6</b>	05:32	0.08
	10:37	0.36		09:36	0.36		11:53	0.41
Fr	16:50	0.08	Lø	15:14	0.07	On	18:23	0.06
☾	23:15	0.42		22:17	0.41			
<b>7</b>	05:32	0.10	<b>22</b>	04:03	0.09	<b>7</b>	00:32	0.40
	11:34	0.38		10:40	0.39		06:21	0.07
Lø	17:53	0.05	Sø	16:29	0.05	To	12:43	0.41
			☽	23:19	0.43		19:09	0.06
<b>8</b>	00:10	0.43	<b>23</b>	05:10	0.07	<b>8</b>	01:17	0.40
	06:18	0.09		11:36	0.42		07:06	0.06
Sø	12:23	0.40	Ma	17:35	0.02	Fr	13:31	0.42
	18:42	0.03					19:50	0.06
<b>9</b>	01:00	0.43	<b>24</b>	00:16	0.45	<b>9</b>	02:00	0.39
	06:59	0.08		06:05	0.05		07:47	0.05
Ma	13:10	0.40	Ti	12:30	0.44	Lø	14:15	0.41
	19:27	0.03		18:30	0.01		20:25	0.08
<b>10</b>	01:47	0.42	<b>25</b>	01:08	0.45	<b>10</b>	02:40	0.39
	07:37	0.08		06:55	0.04		08:24	0.06
Ti	13:54	0.40	On	13:21	0.45	Sø	14:56	0.40
	20:08	0.04		19:20	0.00		20:57	0.09
<b>11</b>	02:29	0.40	<b>26</b>	01:58	0.44	<b>11</b>	03:18	0.38
	08:12	0.08		07:41	0.04		08:59	0.07
On	14:35	0.40	To	14:11	0.45	Ma	15:34	0.38
	20:45	0.06		20:07	0.01		21:26	0.10
<b>12</b>	03:08	0.38	<b>27</b>	02:45	0.42	<b>12</b>	03:54	0.36
	08:45	0.09		08:24	0.05		09:31	0.08
To	15:13	0.39	Fr	14:58	0.44	Ti	16:09	0.37
	21:17	0.08		20:50	0.03	●	21:57	0.11
<b>13</b>	03:43	0.36	<b>28</b>	03:29	0.40	<b>13</b>	04:29	0.35
	09:17	0.09		09:06	0.06		10:04	0.09
Fr	15:47	0.37	Lø	15:43	0.42	On	16:46	0.37
	21:46	0.11	○	21:32	0.05		22:32	0.11
<b>14</b>	04:16	0.35	<b>29</b>	04:10	0.38	<b>14</b>	05:06	0.34
	09:49	0.10		09:47	0.06		10:41	0.09
Lø	16:19	0.35	Sø	16:27	0.41	To	17:28	0.37
●	22:13	0.12		22:15	0.06		23:13	0.11
<b>15</b>	04:46	0.33	<b>30</b>	04:52	0.36	<b>15</b>	05:49	0.34
	10:20	0.11		10:30	0.07		11:24	0.08
Sø	16:49	0.34	Ma	17:13	0.40	Fr	18:18	0.37
	22:42	0.13		22:59	0.08			
			<b>31</b>	05:37	0.35			
				11:16	0.08			
			Ti	18:04	0.39			
				23:48	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.