

LAT: -0.219 m

57°36'N

09°58'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

## Hirtshals



2021

Januar			Februar			Marts		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
<b>1</b>	05:19 0.32 11:35 0.09 Fr 17:59 0.34		<b>1</b>	00:30 0.10 06:38 0.35 Ma 12:59 0.07 19:21 0.36		<b>1</b>	05:17 0.35 11:35 0.07 Ma 17:52 0.35 23:59 0.09	
<b>16</b>	00:11 0.12 06:12 0.34 Lø 12:35 0.08 19:03 0.34		<b>2</b>	01:32 0.09 07:44 0.36 Ti 14:06 0.06 20:27 0.36		<b>2</b>	06:11 0.36 12:32 0.07 Ti 18:49 0.35	
<b>2</b>	00:06 0.12 06:08 0.33 Lø 12:27 0.08 18:52 0.35		<b>3</b>	02:39 0.08 08:54 0.38 On 15:17 0.06 21:35 0.37		<b>3</b>	00:59 0.09 07:16 0.37 On 13:39 0.07 19:54 0.35	
<b>3</b>	01:02 0.11 07:08 0.34 Sø 13:29 0.07 19:54 0.36		<b>4</b>	03:46 0.06 10:04 0.39 To 16:26 0.04 ☾ 22:40 0.38		<b>4</b>	02:06 0.08 08:27 0.37 To 14:51 0.07 21:04 0.35	
<b>4</b>	02:06 0.09 08:15 0.36 Ma 14:36 0.06 21:00 0.37		<b>5</b>	04:51 0.05 11:10 0.41 Fr 17:30 0.04 23:41 0.39		<b>5</b>	03:17 0.07 09:41 0.39 Fr 16:04 0.07 22:14 0.36	
<b>5</b>	03:12 0.08 09:23 0.38 Ti 15:44 0.04 22:05 0.39		<b>6</b>	05:51 0.03 12:11 0.43 Lø 18:30 0.03		<b>6</b>	04:26 0.05 10:51 0.40 Lø 17:13 0.06 ☾ 23:20 0.37	
<b>6</b>	04:17 0.06 10:29 0.40 On 16:49 0.03 ☾ 23:06 0.40		<b>7</b>	00:37 0.39 06:47 0.02 Sø 13:08 0.43 19:25 0.03		<b>7</b>	05:31 0.04 11:57 0.41 Sø 18:16 0.05	
<b>7</b>	05:17 0.04 11:30 0.42 To 17:49 0.02		<b>8</b>	01:29 0.39 07:38 0.02 Ma 14:01 0.43 20:16 0.05		<b>8</b>	00:20 0.38 06:32 0.03 Ma 12:57 0.42 19:14 0.05	
<b>8</b>	00:03 0.41 06:12 0.03 Fr 12:27 0.43 18:45 0.01		<b>9</b>	02:17 0.38 08:27 0.03 Ti 14:50 0.41 21:03 0.07		<b>9</b>	01:16 0.38 07:28 0.03 Ti 13:53 0.41 20:08 0.06	
<b>9</b>	00:56 0.41 07:04 0.02 Lø 13:20 0.44 19:37 0.02		<b>10</b>	03:01 0.36 09:12 0.04 On 15:36 0.39 21:46 0.09		<b>10</b>	02:07 0.37 08:20 0.03 On 14:45 0.40 20:57 0.08	
<b>10</b>	01:44 0.40 07:52 0.02 Sø 14:10 0.43 20:26 0.03		<b>11</b>	03:42 0.35 09:55 0.06 To 16:20 0.37 ● 22:26 0.11		<b>11</b>	02:55 0.36 09:09 0.05 To 15:33 0.37 21:41 0.10	
<b>11</b>	02:29 0.39 08:37 0.02 Ma 14:57 0.42 21:11 0.05		<b>12</b>	04:21 0.34 10:37 0.08 Fr 17:02 0.34 23:04 0.13		<b>12</b>	03:38 0.34 09:54 0.07 Fr 16:17 0.34 22:20 0.13	
<b>12</b>	03:12 0.38 09:21 0.03 Ti 15:43 0.41 21:54 0.07		<b>13</b>	05:01 0.32 11:22 0.09 Lø 17:45 0.32 23:46 0.14		<b>13</b>	04:17 0.32 10:35 0.10 Lø 16:55 0.32 ● 22:54 0.14	
<b>13</b>	03:52 0.36 10:03 0.04 On 16:27 0.39 ● 22:37 0.09		<b>14</b>	05:48 0.32 12:12 0.11 Sø 18:34 0.31		<b>14</b>	04:53 0.31 11:14 0.12 Sø 17:29 0.29 23:24 0.15	
<b>14</b>	04:33 0.35 10:48 0.05 To 17:14 0.37 23:21 0.11		<b>15</b>	00:36 0.14 06:45 0.32 Ma 13:12 0.12 19:32 0.30		<b>15</b>	05:30 0.30 11:53 0.14 Ma 18:03 0.28	
<b>15</b>	05:18 0.34 11:37 0.07 Fr 18:04 0.35					<b>16</b>	00:00 0.16 06:16 0.30 Ti 12:41 0.15 18:46 0.27	
						<b>17</b>	00:49 0.15 07:16 0.30 On 13:41 0.15 19:43 0.28	
						<b>18</b>	01:54 0.14 08:25 0.30 To 14:48 0.15 20:50 0.29	
						<b>19</b>	03:03 0.13 09:35 0.32 Fr 15:54 0.14 21:55 0.30	
						<b>20</b>	04:09 0.11 10:37 0.34 Lø 16:53 0.12 22:54 0.32	
						<b>21</b>	05:07 0.09 11:33 0.36 Sø 17:47 0.10 ☾ 23:48 0.34	
						<b>22</b>	06:00 0.07 12:23 0.37 Ma 18:35 0.09	
						<b>23</b>	00:36 0.35 06:47 0.06 Ti 13:08 0.38 19:19 0.08	
						<b>24</b>	01:19 0.36 07:30 0.05 On 13:49 0.39 19:58 0.08	
						<b>25</b>	01:58 0.36 08:09 0.05 To 14:26 0.38 20:34 0.08	
						<b>26</b>	02:33 0.36 08:43 0.06 Fr 14:59 0.37 21:05 0.09	
						<b>27</b>	03:05 0.36 09:16 0.06 Lø 15:31 0.36 21:35 0.09	
						<b>28</b>	03:37 0.36 09:49 0.07 Sø 16:03 0.36 ○ 22:07 0.09	
						<b>29</b>	04:12 0.36 10:27 0.07 Ma 16:39 0.35 22:44 0.09	
						<b>30</b>	04:55 0.36 11:13 0.07 Ti 17:24 0.35 23:31 0.09	
						<b>31</b>	05:47 0.37 12:07 0.08 On 18:18 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.

LAT: -0.219 m

57°36'N

09°58'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

## Hirtshals



2021

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
<b>1</b>	00:28	0.08	<b>16</b>	00:50	0.15	<b>1</b>	03:14	0.08
	06:50	0.37		07:31	0.29		09:51	0.35
To	13:12	0.09	Fr	13:47	0.17	Ti	16:06	0.12
	19:21	0.34		19:38	0.27		22:09	0.34
<b>2</b>	01:34	0.08	<b>17</b>	02:00	0.14	<b>2</b>	04:33	0.07
	08:02	0.37		08:40	0.30		11:05	0.36
Fr	14:26	0.09	Lø	14:55	0.16	On	17:18	0.10
	20:33	0.34		20:51	0.28	☾	23:23	0.35
<b>3</b>	02:48	0.07	<b>18</b>	03:11	0.12	<b>3</b>	05:45	0.06
	09:19	0.38		09:46	0.32		12:11	0.37
Lø	15:42	0.09	Sø	16:00	0.14	To	18:22	0.08
	21:47	0.34		21:58	0.30			
<b>4</b>	04:02	0.06	<b>19</b>	04:16	0.10	<b>4</b>	00:29	0.37
	10:34	0.39		10:45	0.34		06:50	0.05
Sø	16:55	0.08	Ma	16:58	0.12	Fr	13:11	0.38
☾	22:58	0.35		22:59	0.33		19:19	0.07
<b>5</b>	05:13	0.05	<b>20</b>	05:14	0.08	<b>5</b>	01:29	0.38
	11:43	0.40		11:39	0.36		07:49	0.05
Ma	18:01	0.07	Ti	17:50	0.10	Lø	14:05	0.37
			☽	23:52	0.35		20:12	0.07
<b>6</b>	00:03	0.36	<b>21</b>	06:06	0.06	<b>6</b>	02:24	0.38
	06:18	0.04		12:27	0.37		08:44	0.06
Ti	12:46	0.41	On	18:38	0.08	Sø	14:55	0.35
	19:02	0.07					21:01	0.08
<b>7</b>	01:03	0.37	<b>22</b>	00:40	0.36	<b>7</b>	03:16	0.37
	07:18	0.03		06:53	0.05		09:34	0.09
On	13:45	0.40	To	13:12	0.38	Ma	15:41	0.33
	19:58	0.07		19:21	0.08		21:44	0.10
<b>8</b>	01:59	0.37	<b>23</b>	01:23	0.37	<b>8</b>	04:02	0.34
	08:14	0.04		07:36	0.05		10:19	0.12
To	14:39	0.39	Fr	13:53	0.38	Ti	16:19	0.30
	20:49	0.09		20:00	0.07		22:20	0.12
<b>9</b>	02:50	0.36	<b>24</b>	02:03	0.37	<b>9</b>	04:40	0.32
	09:07	0.06		08:15	0.05		10:55	0.15
Fr	15:29	0.36	Lø	14:30	0.38	On	16:41	0.27
	21:36	0.11		20:35	0.08		22:40	0.15
<b>10</b>	03:37	0.34	<b>25</b>	02:39	0.37	<b>10</b>	05:04	0.29
	09:55	0.08		08:52	0.05		11:09	0.18
Lø	16:14	0.33	Sø	15:05	0.37	To	16:39	0.26
	22:16	0.13		21:09	0.08	●	22:41	0.16
<b>11</b>	04:20	0.32	<b>26</b>	03:15	0.37	<b>11</b>	05:09	0.28
	10:39	0.11		09:29	0.06		11:03	0.19
Sø	16:52	0.30	Ma	15:39	0.36	Fr	16:30	0.26
	22:48	0.15		21:43	0.08		22:45	0.15
<b>12</b>	04:55	0.30	<b>27</b>	03:53	0.37	<b>12</b>	05:15	0.28
	11:14	0.14		10:08	0.07		11:09	0.18
Ma	17:18	0.27	Ti	16:15	0.35	Lø	16:51	0.27
●	23:09	0.16	○	22:20	0.08		23:15	0.14
<b>13</b>	05:23	0.29	<b>28</b>	04:36	0.37	<b>13</b>	05:47	0.29
	11:41	0.17		10:52	0.08		11:47	0.17
Ti	17:31	0.26	On	16:57	0.34	Sø	17:41	0.28
	23:26	0.17		23:05	0.08			
<b>14</b>	05:50	0.28	<b>29</b>	05:26	0.37	<b>14</b>	00:08	0.13
	12:06	0.18		11:44	0.09		06:42	0.30
On	17:49	0.25	To	17:48	0.34	Ma	12:48	0.16
	23:56	0.16		23:59	0.08		18:49	0.29
<b>15</b>	06:32	0.28	<b>30</b>	06:27	0.37	<b>15</b>	01:16	0.12
	12:46	0.18		12:46	0.10		07:49	0.31
To	18:32	0.26	Fr	18:49	0.33	Ti	14:00	0.14
							20:05	0.31
			<b>15</b>	06:31	0.28	<b>31</b>	01:52	0.08
				12:35	0.18		08:30	0.35
			Lø	18:25	0.27	Ma	14:47	0.13
							20:48	0.32

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: -0.219 m  
57°36'N  
09°58'E

# Hirtshals



2021

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Juli			August			September			
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		
<b>1</b>	04:08	0.08	<b>16</b>	03:04	0.08	<b>1</b>	00:45	0.39	
	10:36	0.34		09:25	0.35		06:59	0.07	
To	16:46	0.11	Fr	15:37	0.09	On	13:00	0.36	
☾	22:57	0.35		21:51	0.36		19:11	0.04	
<b>2</b>	05:21	0.07	<b>17</b>	04:13	0.07	<b>2</b>	01:32	0.40	
	11:42	0.35		10:30	0.36		07:44	0.07	
Fr	17:51	0.09	Lø	16:41	0.07	To	13:44	0.37	
			☽	22:56	0.38		19:54	0.04	
<b>3</b>	00:04	0.37	<b>18</b>	05:16	0.05	<b>3</b>	02:14	0.39	
	06:26	0.06		11:30	0.37		08:23	0.08	
Lø	12:41	0.36	Sø	17:39	0.06	Fr	14:22	0.36	
	18:49	0.07		23:56	0.40		20:32	0.05	
<b>4</b>	01:04	0.39	<b>19</b>	06:14	0.04	<b>4</b>	02:51	0.38	
	07:24	0.06		12:24	0.38		08:58	0.09	
Sø	13:34	0.36	Ma	18:32	0.04	Lø	14:55	0.35	
	19:41	0.06					21:04	0.06	
<b>5</b>	01:58	0.39	<b>20</b>	00:50	0.41	<b>5</b>	03:21	0.37	
	08:17	0.06		07:07	0.04		09:26	0.10	
Ma	14:23	0.36	Ti	13:14	0.38	Sø	15:23	0.34	
	20:29	0.07		19:21	0.04		21:32	0.07	
<b>6</b>	02:48	0.38	<b>21</b>	01:41	0.41	<b>6</b>	03:47	0.36	
	09:05	0.08		07:56	0.05		09:50	0.10	
Ti	15:07	0.34	On	13:59	0.37	Ma	15:48	0.34	
	21:13	0.08		20:06	0.04		21:59	0.08	
<b>7</b>	03:33	0.36	<b>22</b>	02:28	0.41	<b>7</b>	04:13	0.35	
	09:47	0.11		08:41	0.07		10:16	0.10	
On	15:44	0.32	To	14:40	0.36	Ti	16:17	0.35	
	21:48	0.10		20:49	0.04		● 22:31	0.08	
<b>8</b>	04:10	0.34	<b>23</b>	03:12	0.39	<b>8</b>	04:45	0.35	
	10:20	0.14		09:23	0.08		10:49	0.10	
To	16:08	0.29	Fr	15:19	0.35	On	16:55	0.35	
	22:12	0.12		21:30	0.05		23:11	0.07	
<b>9</b>	04:34	0.31	<b>24</b>	03:55	0.38	<b>9</b>	05:25	0.35	
	10:37	0.16		10:03	0.10		11:32	0.09	
Fr	16:16	0.28	Lø	15:57	0.34	To	17:43	0.36	
	22:22	0.13	○	22:12	0.06				
<b>10</b>	04:44	0.30	<b>25</b>	04:38	0.36	<b>10</b>	00:02	0.07	
	10:39	0.17		10:44	0.12		06:16	0.35	
Lø	16:19	0.28	Sø	16:39	0.33	Fr	12:25	0.08	
●	22:31	0.13		22:58	0.08		18:42	0.37	
<b>11</b>	04:54	0.29	<b>26</b>	05:26	0.34	<b>11</b>	01:02	0.07	
	10:49	0.16		11:30	0.13		07:15	0.35	
Sø	16:38	0.29	Ma	17:28	0.33	Lø	13:27	0.07	
	22:57	0.13		23:53	0.09		19:48	0.38	
<b>12</b>	05:21	0.30	<b>27</b>	06:22	0.33	<b>12</b>	02:10	0.07	
	11:22	0.15		12:26	0.14		08:22	0.36	
Ma	17:20	0.30	Ti	18:30	0.32	Sø	14:34	0.06	
	23:42	0.12					20:59	0.39	
<b>13</b>	06:08	0.31	<b>28</b>	01:00	0.10	<b>13</b>	03:21	0.07	
	12:14	0.14		07:29	0.32		09:30	0.36	
Ti	18:19	0.31	On	13:35	0.14	Ma	15:43	0.05	
				19:46	0.32		☽ 22:09	0.40	
<b>14</b>	00:42	0.11	<b>29</b>	02:17	0.10	<b>14</b>	04:30	0.06	
	07:09	0.32		08:43	0.31		10:37	0.37	
On	13:19	0.13	To	14:52	0.13	Ti	16:50	0.03	
	19:28	0.33		21:08	0.33		23:16	0.42	
<b>15</b>	01:52	0.10	<b>30</b>	03:37	0.10	<b>15</b>	05:35	0.05	
	08:17	0.33		09:57	0.32		11:39	0.38	
To	14:29	0.11	Fr	16:06	0.11	On	17:52	0.02	
	20:41	0.34		22:25	0.35				
			<b>31</b>	04:50	0.09	<b>31</b>	06:09	0.08	
				11:04	0.34		12:11	0.36	
			Lø	17:12	0.09		Ti	18:22	0.05
			☾	23:32	0.37				

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.

## Hirtshals



2021

## Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Oktober			November			December		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
<b>1</b>	00:49	0.40	<b>16</b>	01:02	0.42	<b>1</b>	01:44	0.42
	06:59	0.06		07:14	0.05		07:51	0.02
Fr	13:01	0.38	Lø	13:17	0.39	On	14:01	0.43
	19:13	0.03		19:33	0.01		20:15	0.01
<b>2</b>	01:32	0.40	<b>17</b>	01:57	0.41	<b>2</b>	02:24	0.41
	07:41	0.06		08:06	0.06		08:31	0.02
Lø	13:43	0.38	Sø	14:09	0.39	To	14:43	0.43
	19:55	0.03		20:27	0.02		20:56	0.02
<b>3</b>	02:11	0.40	<b>18</b>	02:47	0.39	<b>3</b>	03:03	0.40
	08:19	0.06		08:54	0.07		09:09	0.02
Sø	14:21	0.38	Ma	14:58	0.38	Fr	15:24	0.43
	20:32	0.04		21:16	0.05		21:37	0.03
<b>4</b>	02:47	0.39	<b>19</b>	03:33	0.37	<b>4</b>	03:41	0.39
	08:53	0.06		09:37	0.09		09:48	0.02
Ma	14:55	0.38	Ti	15:43	0.36	Lø	16:06	0.42
	21:06	0.04		22:02	0.07	●	22:19	0.04
<b>5</b>	03:19	0.38	<b>20</b>	04:14	0.34	<b>5</b>	04:21	0.38
	09:24	0.07		10:14	0.11		10:31	0.03
Ti	15:27	0.38	On	16:24	0.35	Sø	16:52	0.41
	21:39	0.05	○	22:42	0.10		23:05	0.06
<b>6</b>	03:51	0.38	<b>21</b>	04:48	0.31	<b>6</b>	05:07	0.38
	09:55	0.07		10:47	0.12		11:19	0.03
On	16:01	0.38	To	17:02	0.33	Ma	17:44	0.41
●	22:14	0.05		23:19	0.12		23:58	0.07
<b>7</b>	04:25	0.37	<b>22</b>	05:18	0.30	<b>7</b>	05:59	0.37
	10:30	0.07		11:19	0.13		12:15	0.04
To	16:40	0.38	Fr	17:41	0.32	Ti	18:44	0.40
	22:55	0.06		23:56	0.14			
<b>8</b>	05:05	0.37	<b>23</b>	05:51	0.29	<b>8</b>	00:58	0.08
	11:12	0.06		11:58	0.13		07:00	0.36
Fr	17:27	0.39	Lø	18:26	0.32	On	13:21	0.04
	23:44	0.06					19:52	0.39
<b>9</b>	05:53	0.37	<b>24</b>	00:39	0.15	<b>9</b>	02:07	0.09
	12:03	0.06		06:33	0.29		08:10	0.36
Lø	18:23	0.39	Sø	12:47	0.12	To	14:33	0.04
				19:19	0.32		21:05	0.39
<b>10</b>	00:42	0.06	<b>25</b>	01:34	0.14	<b>10</b>	03:19	0.08
	06:50	0.36		07:29	0.30		09:25	0.37
Sø	13:02	0.05	Ma	13:48	0.11	Fr	15:48	0.04
	19:27	0.39		20:20	0.33		22:17	0.39
<b>11</b>	01:47	0.07	<b>26</b>	02:34	0.13	<b>11</b>	04:30	0.07
	07:54	0.36		08:33	0.31		10:38	0.38
Ma	14:09	0.05	Ti	14:52	0.09	Lø	17:00	0.03
	20:37	0.40		21:22	0.34	☾	23:25	0.40
<b>12</b>	02:57	0.07	<b>27</b>	03:36	0.12	<b>12</b>	05:36	0.06
	09:03	0.36		09:37	0.33		11:46	0.40
Ti	15:19	0.04	On	15:54	0.07	Sø	18:07	0.02
	21:48	0.41		22:21	0.36			
<b>13</b>	04:08	0.06	<b>28</b>	04:33	0.09	<b>13</b>	00:27	0.40
	10:13	0.37		10:36	0.35		06:36	0.04
On	16:29	0.03	To	16:52	0.05	Ma	12:48	0.41
☽	22:58	0.42	☾	23:15	0.39		19:08	0.02
<b>14</b>	05:15	0.06	<b>29</b>	05:27	0.07	<b>14</b>	01:24	0.40
	11:19	0.38		11:31	0.38		07:31	0.04
To	17:35	0.02	Fr	17:45	0.03	Ti	13:45	0.42
							20:04	0.02
<b>15</b>	00:02	0.42	<b>30</b>	00:06	0.40	<b>15</b>	02:16	0.39
	06:17	0.05		06:16	0.05		08:22	0.04
Fr	12:20	0.39	Lø	12:21	0.39	On	14:38	0.41
	18:36	0.01		18:34	0.02		20:56	0.04
<b>16</b>	01:35	0.42	<b>31</b>	00:52	0.41	<b>31</b>	01:59	0.41
	07:43	0.04		07:01	0.04		08:06	0.01
Ma	13:48	0.41	Sø	13:06	0.40	Fr	14:22	0.44
	20:01	0.02		19:19	0.02		20:36	0.02

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.