

LAT: -0.191 m  
57°36'N  
09°58'E

# Hirtshals



2020

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Januar			Februar			Marts		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
<b>1</b>	02:12 0.10 09:01 0.30 On 14:50 0.08 21:53 0.29		<b>1</b>	03:37 0.11 10:29 0.31 Lø 16:45 0.09 23:12 0.29		<b>1</b>	02:42 0.10 09:34 0.30 Sø 15:28 0.11 22:07 0.28	
<b>16</b>	02:03 0.07 08:59 0.34 To 14:41 0.05 21:41 0.33		<b>16</b>	04:00 0.05 11:03 0.37 Sø 17:02 0.04 23:40 0.35		<b>16</b>	03:31 0.05 10:39 0.37 Ma 16:31 0.05 ☾ 23:14 0.35	
<b>2</b>	03:22 0.10 10:15 0.31 To 16:19 0.08 23:10 0.30		<b>2</b>	05:06 0.09 11:38 0.32 Sø 18:09 0.08 ☽		<b>2</b>	03:52 0.10 10:44 0.31 Ma 16:53 0.10 ☽ 23:15 0.30	
<b>17</b>	03:10 0.06 10:11 0.35 Fr 15:57 0.05 ☾ 22:54 0.34		<b>17</b>	05:29 0.04 12:10 0.39 Ma 18:21 0.03		<b>17</b>	05:03 0.04 11:50 0.38 Ti 18:02 0.04	
<b>3</b>	05:01 0.09 11:28 0.32 Fr 17:59 0.06 ☽		<b>3</b>	00:10 0.30 06:16 0.07 Ma 12:34 0.34 18:55 0.06		<b>3</b>	05:13 0.08 11:50 0.33 Ti 18:08 0.08	
<b>18</b>	04:28 0.05 11:24 0.37 Lø 17:25 0.03		<b>18</b>	00:40 0.37 06:37 0.02 Ti 13:09 0.40 19:14 0.02		<b>18</b>	00:19 0.36 06:21 0.02 On 12:51 0.39 18:59 0.03	
<b>4</b>	00:09 0.31 06:15 0.08 Lø 12:26 0.34 18:50 0.05		<b>4</b>	00:58 0.32 07:02 0.06 Ti 13:21 0.35 19:33 0.06		<b>4</b>	00:14 0.31 06:20 0.06 On 12:45 0.34 18:55 0.07	
<b>19</b>	00:02 0.36 05:50 0.04 Sø 12:29 0.39 18:35 0.02		<b>19</b>	01:34 0.37 07:29 0.01 On 14:01 0.39 19:59 0.02		<b>19</b>	01:14 0.37 07:15 0.01 To 13:44 0.39 19:45 0.03	
<b>5</b>	00:58 0.32 07:01 0.06 Sø 13:14 0.34 19:31 0.05		<b>5</b>	01:41 0.32 07:41 0.05 On 14:04 0.35 20:06 0.06		<b>5</b>	01:04 0.33 07:07 0.04 To 13:34 0.35 19:34 0.06	
<b>20</b>	01:00 0.37 06:52 0.02 Ma 13:25 0.40 19:26 0.01		<b>20</b>	02:23 0.37 08:12 0.01 To 14:49 0.38 20:38 0.04		<b>20</b>	02:04 0.37 08:01 0.01 Fr 14:34 0.38 20:26 0.04	
<b>6</b>	01:40 0.32 07:39 0.06 Ma 13:57 0.34 20:06 0.05		<b>6</b>	02:20 0.33 08:15 0.05 To 14:44 0.34 20:37 0.06		<b>6</b>	01:50 0.34 07:48 0.03 Fr 14:18 0.35 20:09 0.05	
<b>21</b>	01:51 0.37 07:40 0.01 Ti 14:15 0.39 20:09 0.02		<b>21</b>	03:07 0.35 08:51 0.02 Fr 15:33 0.36 21:13 0.06		<b>21</b>	02:50 0.36 08:41 0.02 Lø 15:18 0.36 21:01 0.06	
<b>7</b>	02:17 0.32 08:12 0.06 Ti 14:35 0.34 20:36 0.06		<b>7</b>	02:58 0.33 08:48 0.04 Fr 15:23 0.34 21:08 0.06		<b>7</b>	02:32 0.35 08:25 0.03 Lø 14:59 0.35 20:44 0.05	
<b>22</b>	02:38 0.36 08:22 0.02 On 15:02 0.38 20:49 0.03		<b>22</b>	03:47 0.33 09:27 0.04 Lø 16:12 0.33 21:45 0.08		<b>22</b>	03:31 0.34 09:16 0.04 Sø 15:58 0.33 21:31 0.08	
<b>8</b>	02:52 0.31 08:42 0.06 On 15:11 0.33 21:04 0.07		<b>8</b>	03:36 0.33 09:22 0.04 Lø 16:02 0.33 21:40 0.06		<b>8</b>	03:14 0.35 09:02 0.02 Sø 15:41 0.35 21:19 0.05	
<b>23</b>	03:22 0.35 09:01 0.03 To 15:45 0.36 21:25 0.05		<b>23</b>	04:15 0.33 09:59 0.04 Sø 16:42 0.33 ☉ 22:17 0.06		<b>23</b>	04:06 0.31 09:48 0.07 Ma 16:30 0.29 21:59 0.10	
<b>9</b>	03:25 0.30 09:11 0.06 To 15:46 0.32 21:31 0.08		<b>9</b>	04:57 0.33 10:40 0.03 Ma 17:27 0.33 22:59 0.05		<b>9</b>	03:55 0.35 09:41 0.02 Ma 16:23 0.34 ☉ 21:58 0.04	
<b>24</b>	04:01 0.33 09:38 0.04 Fr 16:25 0.34 ● 21:59 0.07		<b>10</b>	04:54 0.29 10:34 0.08 Ma 17:19 0.28 22:49 0.11		<b>10</b>	04:36 0.29 10:18 0.08 Ti 16:58 0.27 ● 22:27 0.11	
<b>10</b>	03:59 0.30 09:41 0.06 Fr 16:22 0.32 ○ 22:01 0.08		<b>10</b>	05:26 0.28 11:09 0.09 Ti 17:51 0.26 23:23 0.11		<b>10</b>	04:39 0.35 10:22 0.02 Ti 17:07 0.34 22:40 0.04	
<b>25</b>	04:38 0.31 10:15 0.05 Lø 17:03 0.31 22:35 0.08		<b>11</b>	05:44 0.33 11:26 0.03 Ti 18:15 0.32 23:47 0.05		<b>11</b>	05:04 0.28 10:48 0.10 On 17:25 0.25 22:56 0.11	
<b>11</b>	04:35 0.30 10:16 0.05 Lø 17:02 0.31 22:37 0.08		<b>11</b>	06:01 0.27 11:48 0.10 On 18:28 0.26		<b>11</b>	05:34 0.27 11:21 0.11 To 17:56 0.25 23:31 0.11	
<b>26</b>	05:14 0.30 10:52 0.06 Sø 17:40 0.29 23:12 0.09		<b>12</b>	06:36 0.34 12:18 0.04 On 19:09 0.32		<b>12</b>	06:16 0.35 11:08 0.02 On 17:54 0.33 23:27 0.04	
<b>12</b>	05:17 0.31 10:57 0.05 Sø 17:46 0.31 23:19 0.07		<b>12</b>	06:36 0.34 12:18 0.04 On 19:09 0.32		<b>12</b>	06:12 0.27 11:59 0.11 Fr 18:35 0.25	
<b>27</b>	05:50 0.29 11:33 0.07 Ma 18:19 0.28 23:53 0.10		<b>13</b>	00:40 0.05 07:33 0.34 To 13:14 0.04 20:08 0.32		<b>13</b>	06:16 0.35 11:57 0.03 To 18:45 0.33	
<b>13</b>	06:04 0.31 11:44 0.04 Ma 18:36 0.31		<b>13</b>	00:49 0.11 07:33 0.28 Fr 13:23 0.11 20:03 0.26		<b>13</b>	00:18 0.04 07:11 0.35 Fr 12:52 0.04 19:42 0.33	
<b>28</b>	06:32 0.28 12:18 0.08 Ti 19:03 0.27		<b>14</b>	01:39 0.05 08:36 0.35 Fr 14:17 0.05 21:14 0.33		<b>14</b>	00:12 0.11 06:58 0.28 Lø 12:45 0.11 19:22 0.26	
<b>14</b>	00:08 0.07 06:56 0.32 Ti 12:38 0.04 19:31 0.32		<b>14</b>	01:42 0.11 08:30 0.29 Lø 14:21 0.11 21:02 0.27		<b>14</b>	01:02 0.10 07:52 0.28 Sø 13:38 0.11 20:17 0.26	
<b>29</b>	00:38 0.11 07:19 0.28 On 13:08 0.09 19:54 0.27		<b>15</b>	02:44 0.06 09:47 0.36 Lø 15:29 0.05 ☾ 22:29 0.34		<b>15</b>	01:15 0.04 08:12 0.35 Lø 13:52 0.05 20:47 0.33	
<b>15</b>	01:03 0.07 07:55 0.33 On 13:36 0.05 20:33 0.32		<b>30</b>	01:29 0.11 08:14 0.29 To 14:05 0.10 20:52 0.27		<b>15</b>	02:18 0.05 09:22 0.36 Sø 15:01 0.05 22:00 0.33	
<b>30</b>	01:29 0.11 08:14 0.29 To 14:05 0.10 20:52 0.27		<b>31</b>	02:28 0.11 09:17 0.29 Fr 15:12 0.10 22:00 0.28		<b>30</b>	01:59 0.10 08:52 0.29 Ma 14:37 0.11 21:18 0.28	
<b>31</b>	02:28 0.11 09:17 0.29 Fr 15:12 0.10 22:00 0.28					<b>31</b>	03:02 0.09 09:58 0.31 Ti 15:45 0.10 22:25 0.30	

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



2020

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Oktober			November			December			
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]		
<b>1</b>	04:15	0.31	<b>16</b>	03:42	0.35	<b>1</b>	04:50	0.25	
	09:45	0.09		09:20	0.03		10:28	0.10	
To	16:23	0.31	Fr	15:59	0.36	Ti	17:10	0.27	
○	22:04	0.07	●	21:45	0.02		22:50	0.12	
<b>2</b>	04:46	0.28	<b>17</b>	04:25	0.34	<b>2</b>	05:19	0.25	
	10:14	0.10		10:00	0.03		10:59	0.09	
Fr	16:53	0.29	Lø	16:44	0.36	On	17:46	0.27	
	22:35	0.09		22:27	0.02		23:23	0.11	
<b>3</b>	05:14	0.26	<b>18</b>	05:09	0.33	<b>3</b>	05:58	0.26	
	10:44	0.11		10:43	0.03		11:40	0.09	
Lø	17:24	0.28	Sø	17:31	0.36	To	18:30	0.28	
	23:08	0.10		23:13	0.03				
<b>4</b>	05:43	0.25	<b>19</b>	05:57	0.33	<b>4</b>	00:06	0.11	
	11:17	0.11		11:31	0.03		06:46	0.27	
Sø	17:58	0.27	Ma	18:23	0.35	Fr	12:30	0.08	
	23:45	0.11					19:22	0.28	
<b>5</b>	06:19	0.25	<b>20</b>	00:02	0.04	<b>5</b>	00:57	0.11	
	11:57	0.11		06:49	0.33		07:41	0.28	
Ma	18:41	0.28	Ti	12:24	0.03	Lø	13:26	0.08	
				19:19	0.35		20:20	0.29	
<b>6</b>	00:28	0.11	<b>21</b>	00:57	0.05	<b>6</b>	01:55	0.10	
	07:02	0.25		07:46	0.32		08:42	0.30	
Ti	12:43	0.10	On	13:21	0.04	Sø	14:28	0.07	
	19:31	0.28		20:21	0.35		21:24	0.30	
<b>7</b>	01:17	0.11	<b>22</b>	01:57	0.06	<b>7</b>	02:58	0.09	
	07:54	0.26		08:51	0.33		09:49	0.32	
On	13:37	0.10	To	14:25	0.04	Ma	15:37	0.07	
	20:28	0.29		21:34	0.35	☾	22:33	0.32	
<b>8</b>	02:14	0.11	<b>23</b>	03:08	0.06	<b>8</b>	04:09	0.08	
	08:53	0.27		10:05	0.34		10:58	0.34	
To	14:38	0.09	Fr	15:43	0.04	Ti	16:55	0.05	
	21:32	0.30	☽	22:52	0.36		23:41	0.33	
<b>9</b>	03:18	0.11	<b>24</b>	04:45	0.06	<b>9</b>	05:24	0.07	
	09:57	0.29		11:20	0.35		12:04	0.36	
Fr	15:47	0.08	Lø	17:22	0.03	On	18:09	0.04	
☾	22:42	0.31							
<b>10</b>	04:35	0.10	<b>25</b>	00:00	0.37	<b>10</b>	00:40	0.35	
	11:05	0.30		06:10	0.04		06:28	0.05	
Lø	17:07	0.07	Sø	12:23	0.37	To	13:02	0.37	
	23:48	0.33		18:33	0.01		19:04	0.02	
<b>11</b>	05:52	0.08	<b>26</b>	00:59	0.38	<b>11</b>	01:32	0.36	
	12:07	0.32		07:04	0.03		07:19	0.03	
Sø	18:16	0.05	Ma	13:18	0.37	Fr	13:53	0.39	
				19:24	0.01		19:49	0.01	
<b>12</b>	00:44	0.34	<b>27</b>	01:51	0.38	<b>12</b>	02:19	0.36	
	06:45	0.07		07:48	0.04		08:03	0.02	
Ma	13:00	0.34	Ti	14:08	0.37	Lø	14:41	0.39	
	19:06	0.03		20:09	0.01		20:31	0.01	
<b>13</b>	01:33	0.35	<b>28</b>	02:39	0.36	<b>13</b>	03:04	0.36	
	07:27	0.06		08:27	0.05		08:44	0.01	
Ti	13:48	0.35	On	14:53	0.36	Sø	15:26	0.38	
	19:48	0.02		20:48	0.03		21:11	0.02	
<b>14</b>	02:18	0.35	<b>29</b>	03:21	0.34	<b>14</b>	03:47	0.35	
	08:05	0.05		09:01	0.07		09:25	0.01	
On	14:33	0.36	To	15:33	0.34	Ma	16:10	0.37	
	20:28	0.02		21:21	0.05	●	21:51	0.03	
<b>15</b>	03:01	0.35	<b>30</b>	03:58	0.31	<b>15</b>	04:30	0.34	
	08:42	0.04		09:30	0.09		10:07	0.01	
To	15:16	0.36	Fr	16:06	0.31	Ti	16:55	0.36	
	21:06	0.02		21:50	0.08		22:33	0.04	
			<b>31</b>	04:27	0.28	<b>31</b>	04:57	0.27	
				09:56	0.10		10:39	0.08	
			Lø	16:34	0.29		To	17:24	0.28
			○	22:17	0.10			22:58	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.