



LAT: -0.263 m

56°59'N

10°19'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

## Hals Havn



2023

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
<b>1</b>	04:48	0.16	<b>16</b>	04:08	0.19	<b>1</b>	05:36	0.16
	11:18	-0.20		10:06	-0.21		11:46	-0.13
Lø	17:26	0.19	Sø	16:57	0.22	To	18:14	0.13
	23:21	-0.14		22:38	-0.15		23:20	-0.14
<b>2</b>	05:33	0.16	<b>17</b>	05:02	0.19	<b>2</b>	06:20	0.15
	11:54	-0.18		10:56	-0.21		12:09	-0.12
Sø	18:11	0.17	Ma	17:54	0.19	Fr	18:56	0.11
	23:44	-0.13		23:12	-0.14		23:49	-0.14
<b>3</b>	06:15	0.15	<b>18</b>	05:54	0.18	<b>3</b>	07:03	0.14
	12:25	-0.16		11:37	-0.20		12:29	-0.10
Ma	18:53	0.15	Ti	18:47	0.16	Lø	19:35	0.09
				23:42	-0.13			
<b>4</b>	00:04	-0.12	<b>19</b>	06:45	0.17	<b>4</b>	00:18	-0.14
	06:53	0.13		12:13	-0.17		07:46	0.13
Ti	12:49	-0.14	On	19:37	0.12	Sø	12:55	-0.10
	19:33	0.12				○	20:13	0.07
<b>5</b>	00:24	-0.12	<b>20</b>	00:12	-0.13	<b>5</b>	00:52	-0.15
	07:29	0.12		07:36	0.16		08:31	0.13
On	13:03	-0.11	To	12:48	-0.15	Ma	13:29	-0.09
	20:11	0.09	●	20:24	0.09		20:53	0.07
<b>6</b>	00:44	-0.11	<b>21</b>	00:45	-0.13	<b>6</b>	01:33	-0.16
	08:02	0.10		08:28	0.16		09:22	0.13
To	13:14	-0.10	Fr	13:27	-0.13	Ti	14:13	-0.10
○	20:47	0.07		21:11	0.07		21:39	0.08
<b>7</b>	01:09	-0.12	<b>22</b>	01:25	-0.14	<b>7</b>	02:22	-0.17
	08:37	0.09		09:22	0.15		10:18	0.14
Fr	13:33	-0.09	Lø	14:11	-0.11	On	15:07	-0.10
	21:24	0.06		21:59	0.06		22:32	0.10
<b>8</b>	01:39	-0.12	<b>23</b>	02:12	-0.14	<b>8</b>	03:19	-0.18
	09:18	0.09		10:19	0.16		11:19	0.16
Lø	14:05	-0.09	Sø	15:03	-0.08	To	16:08	-0.10
	22:04	0.05		22:49	0.06		23:30	0.12
<b>9</b>	02:18	-0.13	<b>24</b>	03:07	-0.13	<b>9</b>	04:25	-0.18
	10:07	0.10		11:17	0.16		12:22	0.18
Sø	14:50	-0.09	Ma	16:04	-0.07	Fr	17:17	-0.10
	22:48	0.06		23:42	0.07			
<b>10</b>	03:06	-0.14	<b>25</b>	04:11	-0.13	<b>10</b>	00:32	0.15
	11:01	0.13		12:17	0.17		05:41	-0.18
Ma	15:47	-0.09	Ti	17:22	-0.06	Lø	13:26	0.19
	23:37	0.08				☾	18:35	-0.10
<b>11</b>	04:03	-0.14	<b>26</b>	00:36	0.09	<b>11</b>	01:35	0.17
	11:58	0.15		05:34	-0.12		07:13	-0.18
Ti	16:56	-0.10	On	13:16	0.18	Sø	14:30	0.20
				20:36	-0.07		19:57	-0.11
<b>12</b>	00:28	0.11	<b>27</b>	01:30	0.11	<b>12</b>	02:39	0.20
	05:08	-0.15		08:19	-0.14		08:58	-0.18
On	12:56	0.19	To	14:13	0.18	Ma	15:34	0.20
	18:16	-0.10	☽	21:00	-0.09		21:13	-0.12
<b>13</b>	01:22	0.13	<b>28</b>	02:23	0.13	<b>13</b>	03:42	0.21
	06:22	-0.16		09:18	-0.16		10:18	-0.19
To	13:56	0.21	Fr	15:07	0.19	Ti	16:34	0.18
☾	19:46	-0.12		21:31	-0.11		22:13	-0.13
<b>14</b>	02:17	0.16	<b>29</b>	03:15	0.15	<b>14</b>	04:43	0.22
	07:42	-0.18		10:03	-0.18		11:21	-0.18
Fr	14:56	0.23	Lø	15:58	0.18	On	17:31	0.16
	21:04	-0.14		22:02	-0.13		23:01	-0.12
<b>15</b>	03:13	0.18	<b>30</b>	04:03	0.16	<b>15</b>	05:42	0.21
	09:02	-0.20		10:43	-0.18		12:13	-0.15
Lø	15:57	0.23	Sø	16:45	0.18	To	18:24	0.14
	21:57	-0.15		22:32	-0.14		23:38	-0.12
			<b>15</b>	03:55	0.19	<b>30</b>	04:04	0.17
				10:10	-0.20		10:40	-0.16
			Ma	16:49	0.20	Ti	16:46	0.16
				22:23	-0.13		22:15	-0.14
						<b>31</b>	04:51	0.17
							11:16	-0.15
						On	17:31	0.15
							22:49	-0.14

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 middelvandstand (MSL).



LAT: -0.263 m

56°59'N

10°19'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

## Hals Havn



2023

Oktober			November			December											
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]										
<b>1</b>	01:20	-0.23	<b>16</b>	01:33	-0.12	<b>1</b>	02:41	-0.15	<b>16</b>	02:24	-0.12	<b>1</b>	03:12	-0.12	<b>16</b>	02:53	-0.13
	08:51	0.14		09:03	0.09		10:10	0.12		09:53	0.10		10:29	0.13		10:06	0.14
Sø	13:31	-0.18	Ma	13:35	-0.13	On	14:52	-0.18	To	14:35	-0.16	Fr	15:34	-0.18	Lø	15:07	-0.19
	20:53	0.20		20:57	0.11		22:37	0.20		22:13	0.14		23:12	0.18		22:47	0.17
<b>2</b>	02:07	-0.21	<b>17</b>	02:02	-0.12	<b>2</b>	03:37	-0.13	<b>17</b>	03:13	-0.12	<b>2</b>	04:06	-0.12	<b>17</b>	03:46	-0.14
	09:44	0.12		09:42	0.09		11:02	0.13		10:39	0.12		11:19	0.15		10:59	0.16
Ma	14:18	-0.18	Ti	14:12	-0.14	To	15:53	-0.18	Fr	15:28	-0.17	Lø	16:39	-0.18	Sø	16:07	-0.20
	21:54	0.20		21:45	0.12		23:37	0.20		23:08	0.16					23:46	0.18
<b>3</b>	03:01	-0.18	<b>18</b>	02:42	-0.12	<b>3</b>	04:41	-0.11	<b>18</b>	04:11	-0.13	<b>3</b>	00:07	0.18	<b>18</b>	04:46	-0.14
	10:38	0.12		10:24	0.09		11:55	0.14		11:29	0.14		05:05	-0.12		11:57	0.19
Ti	15:13	-0.17	On	14:58	-0.14	Fr	17:06	-0.17	Lø	16:29	-0.18	Sø	12:12	0.17	Ma	17:15	-0.21
	22:57	0.21		22:37	0.13								17:56	-0.18			
<b>4</b>	04:02	-0.15	<b>19</b>	03:33	-0.12	<b>4</b>	00:36	0.20	<b>19</b>	00:06	0.19	<b>4</b>	01:01	0.18	<b>19</b>	00:47	0.20
	11:34	0.13		11:10	0.11		05:53	-0.11		05:15	-0.13		06:08	-0.12		05:51	-0.14
On	16:16	-0.17	To	15:51	-0.15	Lø	12:50	0.16	Sø	12:22	0.18	Ma	13:04	0.19	Ti	12:57	0.22
	23:59	0.21		23:31	0.16		18:39	-0.18		17:37	-0.20		19:20	-0.18	»	18:31	-0.21
<b>5</b>	05:14	-0.12	<b>20</b>	04:33	-0.12	<b>5</b>	01:35	0.21	<b>20</b>	01:05	0.21	<b>5</b>	01:54	0.18	<b>20</b>	01:49	0.21
	12:31	0.14		11:59	0.14		07:13	-0.12		06:25	-0.14		07:11	-0.14		07:01	-0.15
To	17:31	-0.16	Fr	16:52	-0.17	Sø	13:44	0.18	Ma	13:18	0.21	Ti	13:56	0.20	On	13:58	0.24
						«	20:17	-0.20	»	18:53	-0.22	«	20:30	-0.19		19:55	-0.22
<b>6</b>	01:04	0.22	<b>21</b>	00:26	0.19	<b>6</b>	02:32	0.21	<b>21</b>	02:06	0.23	<b>6</b>	02:45	0.18	<b>21</b>	02:50	0.21
	06:50	-0.11		05:42	-0.13		08:20	-0.13		07:35	-0.15		08:09	-0.15		08:10	-0.15
Fr	13:28	0.16	Lø	12:50	0.17	Ma	14:37	0.20	Ti	14:15	0.23	On	14:47	0.21	To	14:58	0.26
«	19:18	-0.17		18:00	-0.18		21:19	-0.21		20:11	-0.23		21:26	-0.20		21:15	-0.23
<b>7</b>	02:07	0.23	<b>22</b>	01:23	0.21	<b>7</b>	03:26	0.20	<b>22</b>	03:06	0.23	<b>7</b>	03:34	0.18	<b>22</b>	03:50	0.21
	08:44	-0.12		06:56	-0.14		09:11	-0.15		08:39	-0.17		09:03	-0.16		09:15	-0.16
Lø	14:24	0.17	Sø	13:42	0.20	Ti	15:27	0.21	On	15:13	0.25	To	15:37	0.22	Fr	15:58	0.27
	21:04	-0.20	»	19:14	-0.21		22:07	-0.22		21:20	-0.25		22:13	-0.20		22:22	-0.22
<b>8</b>	03:08	0.23	<b>23</b>	02:21	0.24	<b>8</b>	04:16	0.20	<b>23</b>	04:05	0.23	<b>8</b>	04:21	0.18	<b>23</b>	04:47	0.20
	09:34	-0.14		08:08	-0.16		09:53	-0.16		09:34	-0.17		09:50	-0.17		10:12	-0.16
Sø	15:19	0.18	Ma	14:35	0.22	On	16:16	0.21	To	16:10	0.25	Fr	16:26	0.21	Lø	16:57	0.26
	22:00	-0.22		20:27	-0.23		22:49	-0.22		22:18	-0.25		22:55	-0.19		23:17	-0.21
<b>9</b>	04:04	0.22	<b>24</b>	03:20	0.25	<b>9</b>	05:03	0.19	<b>24</b>	05:02	0.21	<b>9</b>	05:08	0.18	<b>24</b>	05:41	0.18
	10:12	-0.14		09:08	-0.17		10:31	-0.16		10:22	-0.17		10:34	-0.17		11:01	-0.16
Ma	16:09	0.19	Ti	15:28	0.24	To	17:02	0.20	Fr	17:05	0.25	Lø	17:13	0.21	Sø	17:53	0.25
	22:45	-0.23		21:30	-0.25		23:27	-0.20		23:07	-0.23		23:33	-0.18		23:59	-0.18
<b>10</b>	04:56	0.21	<b>25</b>	04:18	0.25	<b>10</b>	05:48	0.17	<b>25</b>	05:56	0.19	<b>10</b>	05:53	0.17	<b>25</b>	06:31	0.15
	10:44	-0.15		09:57	-0.18		11:06	-0.16		11:03	-0.17		11:13	-0.17		11:42	-0.16
Ti	16:57	0.19	On	16:21	0.24	Fr	17:47	0.19	Lø	17:59	0.24	Sø	17:59	0.19	Ma	18:46	0.23
	23:24	-0.22		22:23	-0.26		23:59	-0.18		23:49	-0.21						
<b>11</b>	05:44	0.19	<b>26</b>	05:14	0.23	<b>11</b>	06:31	0.15	<b>26</b>	06:45	0.16	<b>11</b>	00:06	-0.16	<b>26</b>	00:34	-0.15
	11:13	-0.14		10:39	-0.18		11:39	-0.15		11:41	-0.16		06:36	0.15		07:16	0.13
On	17:40	0.18	To	17:13	0.24	Lø	18:29	0.17	Sø	18:51	0.23	Ma	11:48	-0.16	Ti	12:19	-0.16
	23:58	-0.20		23:08	-0.25								18:43	0.18	○	19:36	0.21
<b>12</b>	06:27	0.17	<b>27</b>	06:07	0.20	<b>12</b>	00:28	-0.16	<b>27</b>	00:26	-0.18	<b>12</b>	00:34	-0.15	<b>27</b>	01:01	-0.13
	11:40	-0.14		11:17	-0.17		07:13	0.13		07:31	0.13		07:18	0.13		07:57	0.12
To	18:21	0.17	Fr	18:04	0.23	Sø	12:10	-0.15	Ma	12:19	-0.17	Ti	12:20	-0.15	On	12:56	-0.17
				23:49	-0.24		19:11	0.15	○	19:42	0.21	●	19:27	0.16		20:24	0.19
<b>13</b>	00:27	-0.18	<b>28</b>	06:58	0.17	<b>13</b>	00:52	-0.14	<b>28</b>	01:02	-0.16	<b>13</b>	01:01	-0.13	<b>28</b>	01:30	-0.12
	07:09	0.14		11:53	-0.17		07:53	0.12		08:15	0.12		07:57	0.12		08:35	0.11
Fr	12:07	-0.14	Lø	18:55	0.22	Ma	12:40	-0.14	Ti	12:59	-0.17	On	12:54	-0.16	To	13:37	-0.17
	18:59	0.15	○			●	19:53	0.14		20:33	0.20		20:12	0.16		21:11	0.17
<b>14</b>	00:50	-0.16	<b>29</b>	00:28	-0.22	<b>14</b>	01:16	-0.12	<b>29</b>	01:41	-0.14	<b>14</b>	01:31	-0.13	<b>29</b>	02:04	-0.11
	07:48	0.12		07:46	0.14		08:32	0.10		08:57	0.11		08:37	0.12		09:14	0.12
Lø	12:34	-0.13	Sø	12:30	-0.18	Ti	13:12	-0.14	On	13:44	-0.18	To	13:31	-0.17	Fr	14:22	-0.17
●	19:36	0.13		19:47	0.21		20:36	0.13		21:25	0.19		20:59	0.15		21:58	0.16
<b>15</b>	01:10	-0.14	<b>30</b>	01:08	-0.20	<b>15</b>	01:45	-0.12	<b>30</b>	02:24	-0.13	<b>15</b>	02:08	-0.13	<b>30</b>	02:44	-0.12
	08:25	0.10		08:32	0.12		09:11	0.10		09:41	0.12		09:19	0.12		09:57	0.13
Sø	13:02	-0.13	Ma	13:11	-0.18	On	13:50	-0.15	To	14:36	-0.18	Fr	14:15	-0.18	Lø	15:12	-0.17
	20:15	0.12		20:42	0.20		21:22	0.13		22:18	0.18		21:50	0.16		22:46	0.15
<b>15</b>	01:52	-0.17	<b>31</b>	01:52	-0.17										<b>31</b>	03:29	-0.12
	09:20	0.11		09:20	0.11											10:44	0.15
	Ti	13:58		Ti	13:58										Sø	16:08	-0.17
																23:36	0.14

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 middelvandstand (MSL).