

MLWS: -0.226 m

56°27'N

10°02'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

## Randers



2023

Januar			Februar			Marts		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
<b>1</b>	05:49 0.48		<b>16</b>	05:09 0.44		<b>1</b>	00:15 0.04	
	11:55 0.03			10:50 0.02			05:50 0.43	
Sø	18:04 0.51		Ma	17:24 0.51	On	12:21 0.03	To	10:40 0.02
				23:33 0.01			18:25 0.50	To
								17:34 0.49
								23:27 0.05
<b>2</b>	00:49 -0.02		<b>17</b>	05:59 0.45		<b>2</b>	01:10 0.02	
	06:47 0.48			11:46 0.00			06:51 0.43	
Ma	12:56 0.01		Ti	18:19 0.52	To	13:22 0.01	Fr	18:36 0.49
	19:05 0.52					19:28 0.50		05:51 0.44
								11:43 0.01
								18:36 0.49
<b>3</b>	01:41 -0.02		<b>18</b>	00:30 0.01		<b>3</b>	01:54 0.03	
	07:42 0.47			06:49 0.45			07:45 0.42	
Ti	13:47 0.01		On	12:39 -0.01	Fr	14:09 0.01	Lø	12:52 0.01
	20:01 0.51			19:13 0.52		20:22 0.48		19:37 0.48
								00:33 0.05
								06:48 0.45
<b>4</b>	02:25 -0.01		<b>19</b>	01:20 0.01		<b>4</b>	02:32 0.05	
	08:32 0.44			07:38 0.45			08:31 0.40	
On	14:30 0.02		To	13:26 -0.02	Lø	14:48 0.03	Sø	13:54 0.01
	20:53 0.49			20:08 0.51		21:09 0.45		20:35 0.47
								01:32 0.05
								07:45 0.45
<b>5</b>	03:04 0.02		<b>20</b>	02:04 0.01		<b>5</b>	03:04 0.08	
	09:18 0.41			08:26 0.44			09:09 0.38	
To	15:07 0.03		Fr	14:09 -0.02	Sø	15:18 0.05	Ma	14:46 0.01
	21:41 0.46			21:01 0.49	○	21:50 0.41		21:28 0.45
								02:22 0.05
								08:42 0.44
<b>6</b>	03:37 0.06		<b>21</b>	02:46 0.01		<b>6</b>	03:25 0.10	
	09:58 0.38			09:15 0.44			09:40 0.36	
Fr	15:35 0.05		Lø	14:48 -0.03	Ma	15:31 0.07	Ti	15:31 0.02
○	22:25 0.43		●	21:55 0.48		22:24 0.37	●	22:19 0.43
								03:06 0.05
								09:35 0.44
<b>7</b>	04:01 0.09		<b>22</b>	03:26 0.02		<b>7</b>	03:28 0.12	
	10:34 0.36			10:06 0.43			10:06 0.35	
Lø	15:44 0.06		Sø	15:25 -0.02	Ti	15:47 0.05	On	16:14 0.03
	23:05 0.40			22:48 0.46		23:55 0.35		23:07 0.42
								03:47 0.06
								10:27 0.44
<b>8</b>	04:15 0.10		<b>23</b>	04:07 0.03		<b>8</b>	03:29 0.11	
	11:06 0.34			10:58 0.43			08:02 0.37	
Sø	15:53 0.05		Ma	16:05 -0.02	On	16:33 0.04	On	15:19 0.07
	23:44 0.38			23:41 0.45			23:27 0.33	To
								04:27 0.06
								11:18 0.44
<b>9</b>	04:35 0.10		<b>24</b>	04:52 0.04		<b>9</b>	03:54 0.09	
	11:37 0.35			11:51 0.44			08:36 0.39	
Ma	16:29 0.04		Ti	16:58 -0.00	To	12:27 0.39	To	15:58 0.06
						17:35 0.04		05:10 0.07
								12:08 0.44
								17:45 0.06
<b>10</b>	00:23 0.37		<b>25</b>	00:35 0.44		<b>10</b>	00:04 0.33	
	05:12 0.09			05:44 0.05			04:35 0.07	
Ti	12:14 0.36		On	12:46 0.44	Fr	13:20 0.42	Fr	09:16 0.40
	17:18 0.03			18:04 0.01		18:43 0.04		17:02 0.06
								Lø
								13:00 0.44
<b>11</b>	01:05 0.37		<b>26</b>	01:29 0.44		<b>11</b>	00:46 0.34	
	06:01 0.08			06:42 0.06			05:36 0.06	
On	13:00 0.39		To	13:42 0.46	Lø	14:14 0.44	Lø	12:56 0.41
	18:16 0.03			19:14 0.03		19:49 0.04		18:16 0.06
								Sø
								13:53 0.45
<b>12</b>	01:50 0.38		<b>27</b>	02:25 0.44		<b>12</b>	01:32 0.36	
	06:55 0.07			07:45 0.06			06:40 0.05	
To	13:50 0.42		Fr	14:39 0.47	Sø	15:08 0.47	Sø	13:49 0.44
	19:18 0.03			20:26 0.04		20:52 0.04		19:21 0.06
								Ma
								14:49 0.45
<b>13</b>	02:38 0.40		<b>28</b>	03:21 0.44		<b>13</b>	02:21 0.38	
	07:53 0.06			08:52 0.06			07:41 0.04	
Fr	14:43 0.45		Lø	15:37 0.48	Ma	16:02 0.49	Ma	14:43 0.46
	20:22 0.03		›	21:45 0.04	Ⓒ	21:54 0.04		20:22 0.06
								28:03 0.39
								08:45 0.07
<b>14</b>	03:27 0.41		<b>29</b>	04:20 0.45		<b>14</b>	03:11 0.40	
	08:52 0.05			10:05 0.06			08:41 0.03	
Lø	15:36 0.47		Sø	16:38 0.50	Ti	16:58 0.50	Ti	15:38 0.48
	21:26 0.03			23:16 0.03		22:55 0.03		21:22 0.06
								29:04 0.40
								10:00 0.07
<b>15</b>	04:18 0.43		<b>30</b>	05:20 0.45		<b>15</b>	04:03 0.42	
	09:51 0.03			11:24 0.04			09:40 0.02	
Sø	16:30 0.50		Ma	17:41 0.51	On	17:54 0.51	On	16:35 0.49
Ⓒ	22:30 0.02					23:55 0.03		22:23 0.06
								15:15 0.41
								12:12 0.04
								To
								18:04 0.48
								00:49 0.05
								06:18 0.41
								Fr
								13:10 0.01
								19:07 0.48

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 middellavvande ved springtide (MLWS). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes MLWS.



MLWS: -0.226 m

56°27'N

10°02'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

## Randers



2023

Juli			August			September											
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]										
<b>1</b>	01:59	0.02	<b>16</b>	03:06	0.01	<b>1</b>	02:56	-0.01	<b>16</b>	04:06	0.04	<b>1</b>	04:16	-0.01	<b>16</b>	04:28	0.07
	08:24	0.47		09:31	0.49		09:44	0.48		10:44	0.43		11:07	0.46		11:26	0.37
Lø	14:35	0.04	Sø	15:36	0.04	Ti	15:28	0.04	On	16:18	0.09	Fr	16:37	0.03	Lø	16:29	0.09
	20:47	0.41		21:50	0.41	○	21:54	0.43	●	22:44	0.37		23:16	0.47		23:20	0.39
<b>2</b>	02:35	0.02	<b>17</b>	03:44	0.04	<b>2</b>	03:38	-0.00	<b>17</b>	04:29	0.07	<b>2</b>	05:04	0.00	<b>17</b>	04:50	0.07
	09:13	0.47		10:18	0.46		10:35	0.46		11:23	0.40		11:56	0.45		11:59	0.35
Sø	15:09	0.05	Ma	16:10	0.07	On	16:09	0.04	To	16:36	0.11	Lø	17:24	0.03	Sø	17:01	0.08
	21:31	0.40	●	22:31	0.38		22:44	0.43		23:17	0.36						
<b>3</b>	03:11	0.02	<b>18</b>	04:15	0.06	<b>3</b>	04:22	0.00	<b>18</b>	04:40	0.08	<b>3</b>	00:08	0.48	<b>18</b>	00:01	0.40
	10:02	0.45		11:03	0.43		11:26	0.45		11:59	0.37		05:54	0.01		05:30	0.06
Ma	15:45	0.05	Ti	16:37	0.10	To	16:53	0.05	Fr	16:55	0.11	Sø	12:47	0.45	Ma	12:37	0.36
○	22:16	0.40		23:09	0.36		23:36	0.44		23:51	0.37		18:14	0.04		17:46	0.06
<b>4</b>	03:48	0.02	<b>19</b>	04:37	0.08	<b>4</b>	05:11	0.01	<b>19</b>	05:04	0.07	<b>4</b>	01:01	0.49	<b>19</b>	00:46	0.42
	10:52	0.44		11:46	0.40		12:18	0.45		12:35	0.36		06:49	0.02		06:20	0.06
Ti	16:24	0.06	On	16:59	0.12	Fr	17:42	0.06	Lø	17:29	0.10	Ma	13:38	0.45	Ti	13:19	0.37
	23:04	0.40		23:45	0.35								19:07	0.04		18:38	0.05
<b>5</b>	04:29	0.02	<b>20</b>	04:50	0.08	<b>5</b>	00:29	0.45	<b>20</b>	00:31	0.38	<b>5</b>	01:56	0.50	<b>20</b>	01:36	0.45
	11:43	0.44		12:27	0.38		06:08	0.02		05:52	0.07		07:47	0.03		07:14	0.06
On	17:07	0.07	To	17:23	0.12	Lø	13:11	0.44	Sø	13:14	0.36	Ti	14:31	0.45	On	14:05	0.39
	23:55	0.41					18:36	0.06		18:17	0.09		20:05	0.04		19:32	0.03
<b>6</b>	05:17	0.02	<b>21</b>	00:22	0.35	<b>6</b>	01:24	0.46	<b>21</b>	01:16	0.41	<b>6</b>	02:52	0.51	<b>21</b>	02:28	0.47
	12:36	0.43		05:24	0.08		07:09	0.03		06:48	0.07		08:51	0.03		08:11	0.05
To	17:57	0.07	Fr	13:08	0.37	Sø	14:05	0.45	Ma	13:56	0.37	On	15:26	0.46	To	14:54	0.41
				18:01	0.12		19:34	0.06		19:11	0.07	☾	21:09	0.03		20:29	0.02
<b>7</b>	00:48	0.42	<b>22</b>	01:03	0.37	<b>7</b>	02:19	0.48	<b>22</b>	02:06	0.43	<b>7</b>	03:51	0.52	<b>22</b>	03:21	0.49
	06:15	0.03		06:16	0.07		08:15	0.04		07:46	0.06		10:07	0.03		09:09	0.05
Fr	13:31	0.44	Lø	13:50	0.37	Ma	15:00	0.45	Ti	14:42	0.39	To	16:23	0.46	Fr	15:44	0.44
	18:53	0.08		18:50	0.11		20:37	0.06		20:07	0.06		22:24	0.02	☽	21:27	0.01
<b>8</b>	01:43	0.44	<b>23</b>	01:48	0.39	<b>8</b>	03:17	0.50	<b>23</b>	02:57	0.46	<b>8</b>	04:54	0.53	<b>23</b>	04:17	0.50
	07:20	0.04		07:16	0.07		09:28	0.03		08:46	0.06		11:40	0.01		10:09	0.04
Lø	14:28	0.44	Sø	14:35	0.38	Ti	15:57	0.46	On	15:30	0.41	Fr	17:24	0.47	Lø	16:37	0.46
	19:55	0.08		19:46	0.10	☾	21:47	0.05		21:05	0.04		23:55	-0.01		22:27	-0.00
<b>9</b>	02:41	0.46	<b>24</b>	02:38	0.42	<b>9</b>	04:17	0.52	<b>24</b>	03:50	0.48	<b>9</b>	06:01	0.54	<b>24</b>	05:15	0.51
	08:33	0.05		08:19	0.07		10:54	0.02		09:47	0.05		12:45	-0.01		11:13	0.03
Sø	15:26	0.45	Ma	15:22	0.39	On	16:57	0.47	To	16:19	0.43	Lø	18:26	0.48	Sø	17:31	0.47
	21:04	0.08		20:44	0.08		23:05	0.02	☽	22:04	0.02					23:33	-0.02
<b>10</b>	03:40	0.48	<b>25</b>	03:29	0.45	<b>10</b>	05:20	0.53	<b>25</b>	04:45	0.50	<b>10</b>	01:02	-0.03	<b>25</b>	06:15	0.52
	09:57	0.04		09:25	0.06		12:14	-0.01		10:49	0.04		07:05	0.55		12:19	0.02
Ma	16:26	0.46	Ti	16:11	0.41	To	17:58	0.48	Fr	17:10	0.44	Sø	13:33	-0.02	Ma	18:27	0.48
☾	22:20	0.06	☽	21:45	0.06					23:04	0.01		19:24	0.47			
<b>11</b>	04:41	0.50	<b>26</b>	04:22	0.47	<b>11</b>	00:21	-0.00	<b>26</b>	05:41	0.51	<b>11</b>	01:53	-0.04	<b>26</b>	00:44	-0.03
	11:29	0.01		10:33	0.05		06:25	0.54		11:53	0.03		08:02	0.54		07:16	0.52
Ti	17:26	0.47	On	17:00	0.42	Fr	13:11	-0.03	Lø	18:02	0.46	Ma	14:16	-0.01	Ti	13:18	0.01
	23:38	0.04		22:46	0.04		18:57	0.48					20:15	0.46		19:24	0.49
<b>12</b>	05:44	0.51	<b>27</b>	05:16	0.49	<b>12</b>	01:20	-0.02	<b>27</b>	00:05	-0.01	<b>12</b>	02:37	-0.04	<b>27</b>	01:45	-0.04
	12:39	-0.01		11:42	0.04		07:27	0.54		06:39	0.52		08:52	0.52		08:12	0.51
On	18:26	0.48	To	17:50	0.43	Lø	13:58	-0.03	Sø	12:52	0.02	Ti	14:54	0.02	On	14:08	0.00
				23:46	0.02		19:53	0.47		18:55	0.46		21:00	0.44		20:20	0.49
<b>13</b>	00:43	0.01	<b>28</b>	06:11	0.50	<b>13</b>	02:10	-0.03	<b>28</b>	01:04	-0.02	<b>13</b>	03:16	-0.01	<b>28</b>	02:35	-0.04
	06:46	0.53		12:40	0.02		08:23	0.53		07:37	0.51		09:37	0.48		09:05	0.50
To	13:31	-0.03	Fr	18:39	0.44	Sø	14:40	-0.01	Ma	13:42	0.01	On	15:27	0.05	To	14:53	0.00
	19:23	0.48					20:43	0.45		19:48	0.47		21:39	0.42		21:13	0.49
<b>14</b>	01:36	-0.00	<b>29</b>	00:41	0.01	<b>14</b>	02:54	-0.01	<b>29</b>	01:57	-0.03	<b>14</b>	03:48	0.02	<b>29</b>	03:21	-0.03
	07:45	0.53		07:06	0.50		09:14	0.51		08:33	0.50		10:17	0.44		09:55	0.48
Fr	14:16	-0.02	Lø	13:26	0.02	Ma	15:18	0.02	Ti	14:28	0.01	To	15:53	0.08	Fr	15:36	0.01
	20:16	0.46		19:28	0.44		21:28	0.43		20:41	0.47		22:13	0.40	○	22:05	0.49
<b>15</b>	02:24	-0.00	<b>30</b>	01:30	-0.00	<b>15</b>	03:33	0.01	<b>30</b>	02:45	-0.02	<b>15</b>	04:12	0.05	<b>30</b>	04:04	-0.02
	08:40	0.52		08:00	0.50		10:01	0.47		09:26	0.49		10:53	0.40		10:44	0.47
Lø	14:58	0.00	Sø	14:08	0.02	Ti	15:52	0.06	On	15:11	0.02	Fr	16:11	0.09	Lø	16:18	0.01
	21:05	0.44		20:16	0.44		22:08	0.40		21:33	0.47	●	22:45	0.39		22:55	0.49
<b>31</b>	02:14	-0.01	<b>31</b>	02:14	-0.01				<b>31</b>	03:31	-0.02						
	08:52	0.49		08:52	0.49					10:17	0.48						
Ma	14:48	0.03	Ma	14:48	0.03					15:53	0.03						
	21:04	0.43		21:04	0.43					○	22:25	0.47					

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 middellavvande ved springtide (MLWS). Ønskes reference til middelvandstand (MSL) adderes MLWS.

