

LAT: -0.317 m

56°27'N

10°02'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Randers



2018

Januar			Februar			Marts		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	02:10 -0.27		16	03:00 -0.14		1	02:13 -0.20	
	08:57 0.24			09:49 0.17			09:04 0.22	
Ma	14:20 -0.28			Ti 14:58 -0.18		To	14:28 -0.25	
	21:19 0.28			22:13 0.19		○	21:35 0.23	
2	02:47 -0.25		17	03:14 -0.13		2	02:47 -0.19	
	09:34 0.23			10:18 0.15			09:42 0.21	
Ti	14:59 -0.28			On 15:22 -0.18		Fr	15:07 -0.25	
○	21:58 0.27			● 22:44 0.16			22:16 0.21	
3	03:25 -0.25		18	03:37 -0.14		3	03:24 -0.19	
	10:10 0.22			10:46 0.14			10:22 0.21	
On	15:41 -0.29			To 15:54 -0.19		Lø	15:51 -0.24	
	22:42 0.26			23:15 0.14			23:01 0.19	
4	04:09 -0.24		19	04:10 -0.15		4	04:08 -0.19	
	10:54 0.22			11:14 0.14			11:12 0.21	
To	16:30 -0.29			Fr 16:33 -0.19		Sø	16:42 -0.23	
	23:34 0.25			23:47 0.14			23:54 0.18	
5	04:59 -0.23		20	04:50 -0.16		5	05:00 -0.19	
	11:50 0.22			11:48 0.15			12:12 0.22	
Fr	17:27 -0.28			Lø 17:19 -0.20		Ma	17:42 -0.22	
6	00:37 0.24		21	00:27 0.14		6	00:56 0.17	
	05:58 -0.22			05:39 -0.18			06:01 -0.18	
Lø	12:58 0.23			Sø 12:38 0.16		Ti	13:21 0.22	
	18:33 -0.27			18:12 -0.21			18:51 -0.20	
7	01:48 0.24		22	01:20 0.15		7	02:04 0.17	
	07:06 -0.21			06:34 -0.19			07:12 -0.18	
Sø	14:12 0.24			Ma 13:39 0.18		On	14:34 0.24	
	19:49 -0.26			19:11 -0.22			20:13 -0.18	
8	03:00 0.24		23	02:22 0.17		8	03:12 0.19	
	08:23 -0.20			07:37 -0.20			08:34 -0.18	
Ma	15:25 0.27			Ti 14:46 0.21		To	15:43 0.25	
☾	21:14 -0.25			20:16 -0.23			21:45 -0.18	
9	04:10 0.26		24	03:25 0.20		9	04:17 0.21	
	09:47 -0.20			08:42 -0.22			10:01 -0.19	
Ti	16:34 0.29			On 15:50 0.24		Fr	16:48 0.27	
	22:42 -0.26			☽ 21:22 -0.25		☾	23:09 -0.19	
10	05:15 0.27		25	04:26 0.23		10	05:16 0.22	
	11:08 -0.22			09:47 -0.24			11:17 -0.21	
On	17:38 0.31			To 16:52 0.28		Lø	17:46 0.29	
	23:59 -0.26			22:27 -0.27				
11	06:14 0.27		26	05:24 0.25		11	00:12 -0.20	
	12:16 -0.23			10:49 -0.26			06:10 0.24	
To	18:36 0.32			Fr 17:50 0.30		Sø	12:17 -0.22	
				23:27 -0.28			18:39 0.29	
12	01:03 -0.26		27	06:19 0.27		12	01:00 -0.20	
	07:07 0.27			11:46 -0.28			06:58 0.24	
Fr	13:11 -0.23			Lø 18:44 0.32		Ma	13:04 -0.23	
	19:29 0.31						19:27 0.28	
13	01:55 -0.24		28	00:22 -0.28		13	01:37 -0.19	
	07:55 0.25			07:10 0.27			07:42 0.24	
Lø	13:54 -0.22			Sø 12:37 -0.28		Ti	13:39 -0.22	
	20:17 0.29			19:34 0.32			20:10 0.26	
14	02:34 -0.20		29	01:09 -0.27		14	02:00 -0.17	
	08:38 0.22			07:56 0.26			08:23 0.23	
Sø	14:22 -0.20			Ma 13:22 -0.28		On	14:04 -0.21	
	21:00 0.26			20:21 0.30			20:49 0.23	
15	02:54 -0.17		30	01:51 -0.25		15	02:15 -0.16	
	09:15 0.19			08:38 0.24			08:59 0.21	
Ma	14:40 -0.18			Ti 14:02 -0.28		To	14:24 -0.19	
	21:38 0.22			21:04 0.28			21:25 0.20	
			31	02:27 -0.23		31	02:36 -0.17	
				09:16 0.23			09:36 0.21	
				On 14:40 -0.27			Lø 15:00 -0.22	
				○ 21:44 0.25			○ 22:09 0.18	

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 = middelvandstand (MSL).

LAT: -0.317 m

56°27'N

10°02'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Randers



2018

April			Maj			Juni		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	03:08 -0.16		1	03:33 -0.16		1	04:42 -0.16	
	10:16 0.21			10:56 0.20			12:18 0.17	
Sø	15:39 -0.21		Ti	16:10 -0.16	On	15:47 -0.21	Fr	17:15 -0.11
	22:50 0.16	●		23:21 0.13				23:57 0.18
2	03:47 -0.17		2	04:14 -0.16		2	00:33 0.12	
	11:02 0.20			11:44 0.19			05:32 -0.16	
Ma	16:24 -0.19		On	16:54 -0.15	To	16:29 -0.21	Lø	13:12 0.16
	23:36 0.15					23:19 0.16		18:05 -0.11
3	04:34 -0.17		3	00:08 0.13		3	01:27 0.13	
	11:56 0.20			05:04 -0.17			06:30 -0.16	
Ti	17:17 -0.18		To	12:39 0.18	Fr	17:21 -0.21	Sø	14:08 0.16
				17:47 -0.13				19:03 -0.11
4	00:32 0.14		4	01:04 0.13		4	02:25 0.15	
	05:31 -0.17			06:03 -0.16			07:34 -0.16	
On	12:59 0.20		Fr	13:41 0.18	Lø	12:55 0.21	Ma	15:05 0.17
	18:20 -0.16			18:49 -0.12		18:21 -0.20		20:07 -0.12
5	01:34 0.15		5	02:04 0.14		5	03:22 0.17	
	06:36 -0.17			07:10 -0.16			08:43 -0.17	
To	14:08 0.21		Lø	14:44 0.19	Sø	14:09 0.22	Ti	16:00 0.19
	19:33 -0.15			19:59 -0.12		19:31 -0.19		21:12 -0.14
6	02:39 0.16		6	03:06 0.16		6	04:17 0.20	
	07:52 -0.17			08:25 -0.17			09:49 -0.19	
Fr	15:15 0.22		Sø	15:44 0.20	Ma	15:24 0.25	On	16:52 0.21
	20:58 -0.15			21:14 -0.13		20:49 -0.19	☾	22:14 -0.16
7	03:43 0.18		7	04:04 0.18		7	05:09 0.23	
	09:16 -0.18			09:40 -0.18			10:48 -0.21	
Lø	16:18 0.24		Ma	16:40 0.22	Ti	16:34 0.27	To	17:41 0.23
	22:23 -0.15			22:22 -0.14	☽	22:12 -0.20		23:09 -0.19
8	04:42 0.20		8	04:58 0.21		8	05:59 0.26	
	10:35 -0.19			10:46 -0.20			11:41 -0.23	
Sø	17:16 0.25		Ti	17:32 0.23	On	17:40 0.29	Fr	18:29 0.25
☾	23:27 -0.17		☾	23:16 -0.16		23:32 -0.21		23:58 -0.21
9	05:36 0.22		9	05:49 0.24		9	06:47 0.28	
	11:38 -0.21			11:39 -0.22			12:29 -0.25	
Ma	18:08 0.26		On	18:20 0.25	To	18:40 0.29	Lø	19:14 0.26
								20:08 0.27
10	00:15 -0.18		10	00:00 -0.18		10	00:42 -0.23	
	06:25 0.24			06:36 0.25			07:32 0.29	
Ti	12:26 -0.22		To	12:24 -0.23	Fr	13:15 -0.27	Sø	13:11 -0.25
	18:55 0.26			19:05 0.25		19:36 0.28		19:59 0.25
11	00:52 -0.18		11	00:39 -0.20		11	01:22 -0.23	
	07:10 0.25			07:20 0.26			08:16 0.28	
On	13:05 -0.22		Fr	13:03 -0.23	Lø	14:11 -0.25	Ma	13:50 -0.24
	19:39 0.25			19:48 0.25		20:26 0.25		20:40 0.24
12	01:21 -0.18		12	01:15 -0.20		12	01:58 -0.23	
	07:52 0.25			08:02 0.26			08:57 0.27	
To	13:36 -0.22		Lø	13:38 -0.23	Sø	14:57 -0.22	Ti	14:24 -0.23
	20:20 0.24			20:28 0.24		21:12 0.22		21:18 0.22
13	01:46 -0.18		13	01:47 -0.20		13	02:32 -0.23	
	08:32 0.24			08:42 0.25			09:35 0.25	
Fr	14:03 -0.21		Sø	14:10 -0.22	Ma	15:26 -0.18	On	14:58 -0.22
	20:58 0.22			21:06 0.21		21:52 0.18	●	21:53 0.19
14	02:10 -0.17		14	02:17 -0.20		14	03:06 -0.15	
	09:08 0.22			09:19 0.23			10:07 0.22	
Lø	14:29 -0.20		Ma	14:40 -0.21	Ti	15:42 -0.15	To	15:33 -0.21
	21:32 0.19			21:40 0.19	○	22:29 0.15		22:26 0.18
15	02:34 -0.17		15	02:47 -0.20		15	03:44 -0.24	
	09:40 0.20			09:52 0.21			10:51 0.22	
Sø	14:55 -0.20		Ti	15:11 -0.21	On	16:02 -0.13	Fr	16:14 -0.21
	22:02 0.16		●	22:11 0.17		23:06 0.13		23:05 0.18
					31	04:00 -0.16		
						11:31 0.18		
						To	16:34 -0.12	
							23:46 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 = middelvandstand (MSL).

LAT: -0.317 m

56°27'N

10°02'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Randers



2018

Juli			August			September		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	00:03 0.13		16	05:09 -0.26		1	02:02 0.20	
	05:04 -0.16			12:23 0.22			07:27 -0.21	
Sø	12:39 0.14	Ma	17:39 -0.20		On	13:33 0.14	To	14:12 0.22
	17:25 -0.11					18:27 -0.15		19:31 -0.20
								19:51 -0.21
2	00:49 0.13		17	00:41 0.21		2	03:05 0.23	
	05:53 -0.16			06:12 -0.25			08:33 -0.23	
Ma	13:29 0.14	Ti	13:29 0.22		To	14:26 0.15	Fr	15:20 0.24
	18:15 -0.12		18:45 -0.19			19:27 -0.17		20:54 -0.21
								20:58 -0.24
3	01:41 0.14		18	01:51 0.23		3	04:08 0.27	
	06:48 -0.16			07:27 -0.25			09:41 -0.24	
Ti	14:21 0.14	On	14:40 0.24		Fr	15:23 0.18	Lø	16:26 0.26
	19:12 -0.13		20:02 -0.19			20:32 -0.19		22:20 -0.23
								22:05 -0.26
4	02:37 0.16		19	03:04 0.26		4	05:08 0.30	
	07:50 -0.17			08:53 -0.25			10:47 -0.26	
On	15:15 0.16	To	15:50 0.25		Lø	16:19 0.21	Sø	17:27 0.28
	20:14 -0.15		21:29 -0.20			21:37 -0.22		23:34 -0.25
								23:09 -0.28
5	03:33 0.19		20	04:14 0.29		5	06:06 0.33	
	08:55 -0.19			10:25 -0.26			11:48 -0.27	
To	16:08 0.19	Fr	16:56 0.28		Sø	17:15 0.25	Ma	18:23 0.29
	21:19 -0.17		22:54 -0.22			22:40 -0.25		22:40 -0.25
								22:40 -0.25
6	04:28 0.23		21	05:19 0.32		6	00:07 -0.30	
	09:59 -0.21			11:46 -0.28			07:01 0.34	
Fr	17:01 0.22	Lø	17:57 0.29		Ma	18:08 0.27	Ti	13:22 -0.27
☾	22:21 -0.20					23:39 -0.27		19:14 0.29
								19:14 0.29
7	05:21 0.26		22	00:06 -0.24		7	01:29 -0.27	
	10:59 -0.24			06:20 0.34			07:41 0.34	
Lø	17:52 0.25	Sø	12:53 -0.29		Ti	18:59 0.28	On	14:09 -0.25
	23:18 -0.23		18:53 0.29					20:01 0.28
								20:01 0.28
8	06:13 0.29		23	01:07 -0.25		8	02:13 -0.26	
	11:54 -0.26			07:16 0.35			08:27 0.31	
Sø	18:41 0.27	Ma	13:51 -0.28		On	13:05 -0.27	To	14:47 -0.21
			19:44 0.28			19:47 0.28		20:43 0.26
								20:43 0.26
9	00:10 -0.25		24	01:58 -0.25		9	02:47 -0.24	
	07:02 0.31			08:07 0.33			09:10 0.27	
Ma	12:43 -0.27	Ti	14:40 -0.25		To	13:49 -0.26	Fr	15:11 -0.18
	19:29 0.27		20:30 0.26			20:32 0.26		21:22 0.23
								21:22 0.23
10	00:57 -0.26		25	02:40 -0.23		10	03:09 -0.21	
	07:50 0.31			08:53 0.30			09:49 0.23	
Ti	13:28 -0.26	On	15:20 -0.20		Fr	14:27 -0.24	Lø	15:19 -0.15
	20:13 0.26		21:12 0.23			21:13 0.24		21:58 0.21
								21:58 0.21
11	01:38 -0.26		26	03:10 -0.21		11	03:24 -0.19	
	08:34 0.30			09:36 0.26			10:24 0.20	
On	14:07 -0.25	To	15:43 -0.16		Lø	15:02 -0.22	Sø	15:30 -0.14
	20:55 0.24		21:50 0.20		●	21:52 0.23	○	22:31 0.18
								22:31 0.18
12	02:16 -0.25		27	03:26 -0.18		12	03:45 -0.18	
	09:16 0.28			10:15 0.22			10:58 0.16	
To	14:43 -0.23	Fr	15:45 -0.13		Sø	15:40 -0.21	Ma	15:51 -0.14
	21:33 0.22	○	22:25 0.17			22:32 0.22		23:03 0.17
								23:03 0.17
13	02:52 -0.25		28	03:41 -0.17		13	04:13 -0.18	
	09:57 0.26			10:52 0.19			11:29 0.14	
Fr	15:18 -0.22	Lø	15:54 -0.12		Ma	16:24 -0.21	Ti	16:22 -0.15
●	22:10 0.20		22:59 0.16			23:20 0.23		23:35 0.16
								23:35 0.16
14	03:31 -0.26		29	04:05 -0.17		14	04:49 -0.18	
	10:38 0.24			11:28 0.16			12:04 0.14	
Lø	15:58 -0.21	Sø	16:17 -0.12		Ti	17:16 -0.20	On	17:02 -0.17
	22:49 0.20		23:33 0.15					17:02 -0.17
								17:02 -0.17
15	04:16 -0.26		30	04:38 -0.17		15	02:08 0.27	
	11:25 0.23			12:05 0.14			07:53 -0.22	
Sø	16:44 -0.20	Ma	16:51 -0.13		On	13:04 0.22	Lø	14:46 0.22
	23:39 0.20					18:18 -0.20		20:14 -0.21
								20:14 -0.21
			31	00:11 0.14		31	01:03 0.18	
				05:19 -0.17			06:27 -0.20	
				Ti 12:46 0.13			Fr 13:37 0.15	
				17:35 -0.14			18:47 -0.20	

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 = middelvandstand (MSL).

LAT: -0.317 m

56°27'N

10°02'E

Dansk Normaltid (UTC+1 time)

Randers



2018

Oktober			November			December		
Tid	[m]		Tid	[m]		Tid	[m]	
1	02:27	0.24	16	03:48	0.28	1	04:12	0.29
	07:57	-0.23		09:46	-0.20		09:46	-0.24
Ma	14:59	0.21		Ti	16:13	To	16:38	0.27
	20:23	-0.25		)	22:05		22:16	-0.29
2	03:34	0.27	17	04:48	0.29	2	05:17	0.31
	09:07	-0.24		10:55	-0.21		10:56	-0.25
Ti	16:04	0.24		On	17:10	Fr	17:40	0.29
☾	21:33	-0.27		)	23:13		23:25	-0.30
3	04:39	0.30	18	05:44	0.30	3	06:18	0.32
	10:16	-0.25		11:51	-0.22		11:59	-0.25
On	17:07	0.27		To	18:02	Lø	18:38	0.31
	22:41	-0.29						
4	05:41	0.33	19	00:08	-0.27	4	00:27	-0.31
	11:22	-0.26		06:34	0.30		07:14	0.32
To	18:05	0.29		Fr	12:36	Sø	12:54	-0.24
	23:44	-0.30		)	18:50		19:30	0.31
5	06:38	0.34	20	00:53	-0.27	5	01:21	-0.29
	12:20	-0.26		07:20	0.29		08:05	0.29
Fr	18:59	0.30		Lø	13:12	Ma	13:39	-0.22
				)	19:34		20:19	0.30
6	00:41	-0.31	21	01:30	-0.26	6	02:06	-0.27
	07:32	0.33		08:03	0.28		08:51	0.26
Lø	13:11	-0.25		Sø	13:42	Ti	14:14	-0.21
	19:49	0.30		)	20:16		21:03	0.28
7	01:31	-0.30	22	02:01	-0.25	7	02:43	-0.25
	08:22	0.30		08:42	0.25		09:32	0.23
Sø	13:53	-0.23		Ma	14:08	On	14:46	-0.20
	20:35	0.28		)	20:54	●	21:45	0.26
8	02:14	-0.28	23	02:28	-0.23	8	03:17	-0.23
	09:07	0.27		09:19	0.23		10:11	0.20
Ma	14:29	-0.21		Ti	14:33	To	15:19	-0.21
	21:18	0.27		)	21:30		22:27	0.25
9	02:52	-0.26	24	02:54	-0.22	9	03:54	-0.21
	09:49	0.24		09:52	0.20		10:51	0.18
Ti	15:03	-0.21		On	14:59	Fr	15:59	-0.21
●	21:59	0.26		○	22:02		23:12	0.24
10	03:31	-0.25	25	03:23	-0.22	10	04:37	-0.20
	10:30	0.21		10:22	0.18		11:36	0.17
On	15:40	-0.21		To	15:30	Lø	16:47	-0.22
	22:43	0.25		)	22:32			
11	04:14	-0.24	26	03:56	-0.22	11	00:05	0.23
	11:15	0.20		10:50	0.17		05:27	-0.18
To	16:25	-0.21		Fr	16:07	Sø	12:28	0.18
	23:33	0.25		)	23:05		17:43	-0.22
12	05:04	-0.23	27	04:36	-0.22	12	01:04	0.23
	12:06	0.19		11:24	0.17		06:24	-0.17
Fr	17:18	-0.22		Lø	16:51	Ma	13:27	0.18
				)	23:48		18:46	-0.21
13	00:32	0.25	28	05:24	-0.23	13	02:07	0.23
	06:03	-0.21		12:11	0.18		07:29	-0.16
Lø	13:05	0.19		Sø	17:43	Ti	14:29	0.20
	18:20	-0.22		)			19:56	-0.21
14	01:37	0.26	29	00:45	0.23	14	03:10	0.24
	07:11	-0.20		06:20	-0.23		08:39	-0.16
Sø	14:08	0.20		Ma	13:13	On	15:31	0.22
	19:31	-0.22		)	18:44		21:08	-0.22
15	02:43	0.27	30	01:53	0.24	15	04:09	0.25
	08:27	-0.19		07:24	-0.23		09:47	-0.17
Ma	15:12	0.22		Ti	14:22	To	16:28	0.24
	20:49	-0.22		)	19:51	)	22:16	-0.23
16	03:03	0.27	31	03:03	0.27			
	08:34	-0.24		08:34	-0.24			
On	15:32	0.24		On	15:32			
☾	21:03	-0.28		☾	21:03			

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 = middelvandstand (MSL).