

# Torsby: Solens upp- och nedgångar år 2017

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	09:11 15:12	08:22 16:22	07:06 17:35	06:33 19:52	05:05 21:07	03:56 22:17	03:49 22:34	04:48 21:39	06:03 20:11	07:14 18:40	07:31 16:11	08:44 15:09
2	09:11 15:13	08:20 16:24	07:03 17:38	06:30 19:55	05:02 21:09	03:54 22:19	03:50 22:33	04:50 21:36	06:05 20:08	07:16 18:37	07:33 16:08	08:46 15:08
3	09:10 15:15	08:17 16:27	07:00 17:40	06:27 19:57	05:00 21:12	03:53 22:20	03:51 22:32	04:53 21:34	06:07 20:05	07:18 18:34	07:36 16:06	08:48 15:07
4	09:09 15:17	08:15 16:29	06:58 17:43	06:23 20:00	04:57 21:14	03:52 22:22	03:52 22:31	04:55 21:31	06:10 20:02	07:21 18:31	07:39 16:03	08:50 15:06
5	09:09 15:18	08:12 16:32	06:55 17:45	06:20 20:02	04:54 21:17	03:50 22:23	03:54 22:30	04:57 21:28	06:12 19:59	07:23 18:28	07:41 16:01	08:52 15:05
6	09:08 15:20	08:10 16:35	06:52 17:48	06:17 20:04	04:51 21:19	03:49 22:25	03:55 22:29	05:00 21:26	06:14 19:56	07:26 18:25	07:44 15:58	08:54 15:04
7	09:07 15:22	08:07 16:37	06:49 17:50	06:14 20:07	04:49 21:22	03:48 22:26	03:56 22:28	05:02 21:23	06:17 19:53	07:28 18:22	07:46 15:56	08:55 15:03
8	09:06 15:24	08:05 16:40	06:45 17:53	06:11 20:09	04:46 21:24	03:47 22:28	03:58 22:27	05:05 21:20	06:19 19:50	07:30 18:19	07:49 15:53	08:57 15:02
9	09:05 15:26	08:02 16:43	06:42 17:55	06:08 20:12	04:44 21:26	03:46 22:29	04:00 22:25	05:07 21:18	06:21 19:47	07:33 18:16	07:52 15:51	08:59 15:02
10	09:03 15:28	08:00 16:46	06:39 17:58	06:06 20:14	04:41 21:29	03:45 22:30	04:01 22:24	05:09 21:15	06:24 19:44	07:35 18:13	07:54 15:49	09:00 15:01
11	09:02 15:30	07:57 16:48	06:36 18:00	06:03 20:17	04:39 21:31	03:44 22:31	04:03 22:22	05:12 21:12	06:26 19:41	07:38 18:10	07:57 15:46	09:02 15:01
12	09:01 15:32	07:54 16:51	06:33 18:03	06:00 20:19	04:36 21:34	03:44 22:32	04:05 22:21	05:14 21:10	06:28 19:38	07:40 18:07	07:59 15:44	09:03 15:00
13	08:59 15:34	07:52 16:54	06:30 18:05	05:57 20:22	04:34 21:36	03:43 22:33	04:06 22:19	05:17 21:07	06:31 19:35	07:43 18:04	08:02 15:42	09:04 15:00
14	08:58 15:37	07:49 16:56	06:27 18:08	05:54 20:24	04:31 21:39	03:43 22:34	04:08 22:18	05:19 21:04	06:33 19:32	07:45 18:01	08:04 15:39	09:05 15:00
15	08:56 15:39	07:46 16:59	06:24 18:10	05:51 20:27	04:29 21:41	03:42 22:35	04:10 22:16	05:21 21:01	06:36 19:29	07:48 17:58	08:07 15:37	09:06 15:00
16	08:55 15:41	07:43 17:02	06:21 18:13	05:48 20:29	04:27 21:43	03:42 22:35	04:12 22:14	05:24 20:59	06:38 19:26	07:50 17:55	08:09 15:35	09:07 15:00
17	08:53 15:43	07:41 17:04	06:18 18:15	05:45 20:32	04:24 21:46	03:42 22:36	04:14 22:12	05:26 20:56	06:40 19:23	07:53 17:53	08:12 15:33	09:08 15:00
18	08:51 15:46	07:38 17:07	06:15 18:18	05:42 20:34	04:22 21:48	03:42 22:36	04:16 22:10	05:29 20:53	06:43 19:20	07:55 17:50	08:14 15:31	09:09 15:00
19	08:50 15:48	07:35 17:09	06:12 18:20	05:39 20:37	04:20 21:50	03:42 22:37	04:18 22:08	05:31 20:50	06:45 19:17	07:58 17:47	08:17 15:29	09:10 15:00
20	08:48 15:51	07:32 17:12	06:09 18:23	05:36 20:39	04:18 21:53	03:42 22:37	04:20 22:06	05:34 20:47	06:47 19:13	08:00 17:44	08:19 15:27	09:11 15:00
21	08:46 15:53	07:29 17:14	06:06 18:25	05:33 20:42	04:15 21:55	03:42 22:37	04:23 22:04	05:36 20:44	06:50 19:10	08:03 17:41	08:22 15:25	09:11 15:01
22	08:44 15:56	07:26 17:17	06:03 18:27	05:30 20:44	04:13 21:57	03:42 22:37	04:25 22:02	05:38 20:41	06:52 19:07	08:05 17:38	08:24 15:23	09:12 15:01
23	08:42 15:58	07:24 17:20	06:00 18:30	05:27 20:47	04:11 21:59	03:43 22:37	04:27 22:00	05:41 20:38	06:55 19:04	08:08 17:35	08:26 15:21	09:12 15:02
24	08:40 16:01	07:21 17:22	05:57 18:32	05:24 20:49	04:09 22:01	03:43 22:37	04:29 21:58	05:43 20:35	06:57 19:01	08:10 17:33	08:29 15:20	09:12 15:03
25	08:38 16:03	07:18 17:25	05:54 18:35	05:21 20:52	04:08 22:04	03:44 22:37	04:31 21:56	05:46 20:32	06:59 18:58	08:13 17:30	08:31 15:18	09:13 15:04
26	08:36 16:06	07:15 17:27	06:51 19:37	05:19 20:54	04:06 22:06	03:44 22:37	04:34 21:53	05:48 20:29	07:02 18:55	08:15 17:27	08:33 15:16	09:13 15:04
27	08:33 16:08	07:12 17:30	06:48 19:40	05:16 20:57	04:04 22:08	03:45 22:36	04:36 21:51	05:51 20:26	07:04 18:52	08:18 17:24	08:36 15:15	09:13 15:05
28	08:31 16:11	07:09 17:33	06:45 19:42	05:13 20:59	04:02 22:10	03:46 22:36	04:38 21:49	05:53 20:23	07:06 18:49	08:20 17:22	08:38 15:13	09:13 15:06
29	08:29 16:14		06:42 19:45	05:10 21:02	04:00 22:11	03:47 22:35	04:41 21:46	05:55 20:20	07:09 18:46	07:23 16:19	08:40 15:12	09:12 15:08
30	08:27 16:16		06:39 19:47	05:08 21:04	03:59 22:13	03:48 22:35	04:43 21:44	05:58 20:17	07:11 18:43	07:26 16:16	08:42 15:11	09:12 15:09
31	08:24 16:19		06:36 19:50		03:57 22:15		04:45 21:41	06:00 20:14		07:28 16:14		09:12 15:10

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, [www.astroinfo.se](http://www.astroinfo.se)

Beräkningarna avser solens överkant.

... - upp- eller nedgången inträffar först nästa dag

under/över - solen befinner sig dygnet runt under/över horisonten och går varken upp eller ner. Detta händer enbart i nordligaste Sverige.

två tider för upp- eller nedgången betyder att solen går upp eller ned två gånger samma dag. Detta händer enbart i sällsynta fall i nordligaste Sverige.