

Torsby: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, 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.