

Torsby: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.