

# Falun: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.