

Funäsdalen: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.