

Sundsvall: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.