

# Sundsvall: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.