

# Gävle: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.