

# Gävle: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.