

# Funäsdalen: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.