

Funäsdalen: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.