

# Särna: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.