

Gallivare: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.