

Pajala: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.