

Malung: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.