

Malung: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.