

# Malung: Solens upp- och nedgångar år 2024

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

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.