

Åmål: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.