

# Varberg: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.