

Vemdalen: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.