

Vemdalen: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.