

Älvdalen: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.