

Älvdalen: Solens upp- och nedgångar år 2019

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