

Arvika: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.