

# Arvika: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, [www.astroinfo.se](http://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.