

Avesta: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.