

Avesta: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.