

Ånge: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.