

# Eskilstuna: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.