

# Eskilstuna: Solens upp- och nedgångar år 2017

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