

# Jönköping: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.