

# Jönköping: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.