

# Växjö: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.