

# Borås: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.