

# Borås: Solens upp- och nedgångar år 2024

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