

Borås: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, 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.