

# Borlänge: Solens upp- och nedgångar år 2024

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

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.