

Bispgården: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.