

Bispgården: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.