

Bispgården: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.