

Falun: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.