

Linköping: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.