

Norrköping: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.