

Norrköping: Solens upp- och nedgångar år 2019

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