

Norrköping: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.