

Tierp: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.