

Haparanda: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.