

Haparanda: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.