

Haparanda: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.