

Pajala: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.