

Tierp: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.