

Tranås: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.