

# Mora: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, [www.astroinfo.se](http://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.