

# Hagfors: Solens upp- och nedgångar år 2024

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

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.