

# Halmstad: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.