

Halmstad: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.