

Västerås: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.