

Västervik: Solens upp- och nedgångar år 2017

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

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.