

Västervik: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.