

Västervik: Solens upp- och nedgångar år 2020

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