

Vetlanda: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.