

Vetlanda: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.