

Varberg: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.