

Karlskrona: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.