

Kalmar: Solens upp- och nedgångar år 2020

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