

Örebro: Solens upp- och nedgångar år 2019

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

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.