

Örebro: Solens upp- och nedgångar år 2017

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