

Ljusdal: Solens upp- och nedgångar år 2024

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

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.