

# Pajala: Astronomisk skymning/gryning år 2023

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

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, [www.astroinfo.se](http://www.astroinfo.se)

... : Fenomenet inträffar först nästa dag.

--- : Fenomenet utgår därför att solen aldrig når så långt under horisonten.

Två tider/uppgifter samma dag betyder att fenomenet inträffar två gånger samma dag. Detta kan hända vid enstaka fall i hela Sverige.