

# Kiruna: Astronomisk skymning/gryning år 2019

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

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.