

# Kiruna: Borgerlig skymning/gryning år 2019

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

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.