

# Pajala: Nautisk skymning/gryning år 2019

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

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.