

# Gallivare: Astronomisk skymning/gryning år 2019

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

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.