

# Pajala: Borgerlig skymning/gryning år 2022

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

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.