Pajala: Borgerlig skymning/gryning år 2023

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

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, 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.