

# Riksgränsen: Borgerlig skymning/gryning år 2019

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