

Karesuando: Borgerlig skymning/gryning år 2019

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

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.