

# Piteå: Månens upp- och nedgångar år 2024

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

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, [www.astroinfo.se](http://www.astroinfo.se)

Beräkningarna avser månens överkant.

... - upp- eller nedgången inträffar först nästa dag

under/över - månen befinner sig dygnet runt under/över horisonten och går varken upp eller ner. Detta kan hända enbart i norra Sverige.

två tider för upp- eller nedgången betyder att månen går upp eller ned två gånger samma dag. Detta händer enbart i sällsynta fall i norra Sverige.