

# Haparanda: Månens upp- och nedgångar år 2024

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