

# Pajala: Månens upp- och nedgångar år 2020

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

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.