

# Bispgården: Månens upp- och nedgångar år 2024

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