

# Gallivare: Solens upp- och nedgångar år 2023

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

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

Beräkningarna avser solens överkant.

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

under/över - solen befinner sig dygnet runt under/över horisonten och går varken upp eller ner. Detta händer enbart i nordligaste Sverige.

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