

Riksgränsen: Solens upp- och nedgångar år 2024

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

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, 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.