

Malmö: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2023

| | Januari | Februari | Mars | April | Maj | Juni | Juli | Augusti | September | Oktober | November | December | | | | |
|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 1 | -115° 112° | -142° 142° | -144° 145° | -126° 130° | -101° 106° | -61° 69° | -37° 44° | -46° 40° | -88° 82° | -118° 114° | -145° 146° | -137° 140° | | | | |
| 2 | -125° 122° | -144° 145° | -143° 145° | -117° 121° | -90° 96° | -51° 59° | -33° 37° | -57° 50° | -100° 95° | -128° 126° | -145° 147° | -129° 132° | | | | |
| 3 | -133° 131° | -141° 143° | -138° 141° | -107° 112° | -79° 86° | -41° 49° | -35° 34° | -69° 63° | -112° 108° | -137° 136° | -141° 143° | -120° 124° | | | | |
| 4 | -139° 139° | -136° 139° | -131° 134° | -96° 102° | -68° 75° | -34° 40° | -41° 37° | -82° 75° | -123° 120° | -143° 143° | -134° 137° | -110° 115° | | | | |
| 5 | -143° 143° | -128° 132° | -123° 127° | -85° 92° | -56° 64° | ... | 35° | -51° 45° | -94° 88° | -132° 131° | -146° 147° | -125° 129° | ... | 105° | | |
| 6 | -143° 144° | -119° 124° | -113° 118° | -74° 81° | -46° 54° | -33° 34° | ... | 56° | -105° 101° | -140° 139° | -144° 146° | -116° 120° | -99° | 95° | | |
| 7 | -140° 142° | -110° 115° | -103° 108° | -63° 71° | ... | 44° | -37° 40° | -63° 68° | -116° 113° | -145° 145° | -138° 141° | ... | 111° | -89° | 85° | |
| 8 | -134° 136° | -100° 105° | -92° 98° | -52° 60° | -38° 37° | -45° 49° | -74° 81° | -126° 124° | -145° 146° | ... | 134° | -106° 101° | -78° | 75° | | |
| 9 | -126° 129° | -89° 95° | -81° 88° | ... | 50° | -33° 34° | -55° 60° | -86° 93° | -135° 133° | ... | 144° | -131° 126° | -95° | 91° | -67° | 64° |
| 10 | -117° 121° | -78° 85° | -70° 77° | -43° 42° | -34° 36° | -66° 72° | -98° 105° | -141° 141° | -142° 139° | -122° 117° | -85° 81° | -57° | 54° | | | |
| 11 | -107° 112° | -67° 75° | -60° 67° | -36° 35° | -39° 42° | -78° 84° | -109° 116° | ... | 145° | -136° 131° | -112° 107° | -74° 70° | -47° | 45° | | |
| 12 | -97° 102° | ... | 64° | ... | 57° | -33° 34° | -48° 52° | -89° 96° | -119° 127° | -145° 146° | -128° 122° | -102° 97° | -63° 60° | -38° | 37° | |
| 13 | -86° 92° | -57° 54° | -49° 48° | -35° 37° | -58° 63° | -101° 108° | -129° 136° | -144° 142° | -118° 113° | -91° 87° | -52° 50° | -33° | 33° | | | |
| 14 | ... | 82° | -47° 45° | -41° 40° | -42° 45° | -70° 76° | -112° 119° | -137° 142° | -140° 136° | -108° 103° | -80° 76° | -43° 41° | -33° | 34° | | |
| 15 | -75° 71° | -39° 38° | -34° 35° | -51° 55° | -81° 88° | -122° 129° | -142° 145° | -133° 128° | -98° 93° | -69° 66° | -35° 35° | -38° | 41° | | | |
| 16 | -64° 61° | -34° 34° | -33° 34° | -62° 67° | -93° 100° | -131° 138° | -145° 145° | -124° 119° | -87° 83° | -59° 56° | -32° 33° | -46° | 50° | | | |
| 17 | -53° 51° | -34° 36° | -37° 40° | -73° 80° | -104° 112° | -138° 143° | -143° 140° | -115° 110° | -77° 73° | -49° 47° | -34° 36° | -57° | 62° | | | |
| 18 | -44° 42° | -40° 44° | -45° 49° | -85° 92° | -115° 123° | -143° 146° | -138° 134° | -105° 100° | -66° 63° | -40° 39° | -40° 43° | -68° | 74° | | | |
| 19 | -36° 36° | -50° 54° | -55° 60° | -97° 105° | -125° 132° | -144° 144° | -130° 126° | -95° 90° | -56° 53° | -33° 34° | -49° 54° | -80° | ... | | | |
| 20 | -34° 35° | -61° 66° | -67° 73° | -109° 116° | -134° 140° | -142° | ... | -122° 117° | -84° 80° | -46° 44° | -32° 33° | -60° 65° | -92° | 87° | | |
| 21 | -37° 40° | -73° 79° | -79° 86° | -119° 127° | -141° | ... | -136° 138° | -112° 107° | -74° 70° | -38° 37° | -35° 37° | -71° | ... | -103° | 99° | |
| 22 | -45° 49° | -85° 92° | -91° 98° | -129° | ... | -144° 145° | -128° 131° | -102° 97° | -63° 60° | -32° 33° | -42° 46° | -83° 78° | -115° | 111° | | |
| 23 | -56° 61° | -97° 104° | -103° 110° | -137° 136° | -144° 145° | -119° 123° | -92° 87° | -53° 51° | -32° 34° | -52° | ... | -95° 90° | -125° | 123° | | |
| 24 | -67° 73° | -108° 116° | -114° 122° | -143° 143° | -140° 142° | -109° 114° | -81° 77° | -43° 42° | -37° | ... | -64° 57° | -107° 103° | -134° | 133° | | |
| 25 | -79° 86° | -119° | ... | -124° | ... | -145° 146° | -133° 136° | -99° 104° | -70° 67° | -36° 36° | -46° 40° | -75° 69° | -118° 115° | -141° 141° | | |
| 26 | -91° 98° | -128° 126° | -133° 132° | -143° 145° | -125° 128° | -88° 94° | -60° 57° | -32° 33° | -57° 50° | -88° 82° | -129° 126° | -145° 146° | | | | |
| 27 | -102° | ... | -136° 135° | -140° 139° | -138° 140° | -115° 120° | -77° 84° | -49° | ... | -34° | ... | -69° 62° | -100° 95° | -137° 136° | -144° 146° | |
| 28 | -112° 109° | -142° 141° | -144° 144° | -130° 133° | -105° 110° | -66° 74° | -40° 48° | -41° 36° | -81° 75° | -112° 108° | -143° 143° | -140° 142° | | | | |
| 29 | -122° 120° | | -144° 146° | -121° 125° | -95° 100° | -56° 63° | -34° 39° | -51° 45° | -94° 88° | -123° 120° | -146° 146° | -132° 135° | | | | |
| 30 | -131° 129° | | -141° 143° | -111° 116° | -84° 90° | -45° 53° | -33° 34° | -63° 56° | -106° 102° | -133° 131° | -143° 145° | -123° 127° | | | | |
| 31 | -138° 137° | | -135° 137° | | -73° 80° | | -37° 34° | -75° 69° | | -141° 140° | | -113° 118° | | | | |

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, www.astroinfo.se

... : Fenomenet inträffar först nästa dag.

--- : Fenomenet utgår därför att solen aldrig når så långt under horisonten.

Två tider/uppgifter samma dag betyder att fenomenet inträffar två gånger samma dag. Detta kan hända vid enstaka fall i hela Sverige.

Vinkeln anges enligt astronomisk definition: N -180°, NO -135°, O -90°, SO -45°, S 0°, SV 45°, V 90°, NV 135°, N 180°