

Ystad: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2022

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

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°