

Åre: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2022

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	-18° 17°	-35° 39°	-42° 47°	-91° 99°	-125° 135°	-169° 148°	-157° 44°	-108° 101°	-55° 52°	-7° 6°	-33° 37°	-72° ...	
2	-4° 5°	-49° 54°	-56° 62°	-104° 113°	-137° ...	above above	-144° 147°	-94° 88°	-40° 37°	below below	-48° 53°	-86° 79°	
3	-13° 16°	-63° 69°	-70° 77°	-117° 127°	-150° 148°	-167° -62°	-131° 135°	-80° 75°	-24° 22°	below below	-62° ...	-100° 94°	
4	-28° 31°	-77° 84°	-84° 91°	-130° ...	-162° 36°	-153° 156°	-118° 123°	-66° 62°	below below	-22° 25°	-76° 69°	-113° 109°	
5	-42° 47°	-90° 98°	-97° 105°	-142° 140°	above above	-140° 144°	-104° 110°	-51° 48°	below below	-38° ...	-90° 84°	-126° 123°	
6	-56° 62°	-103° ...	-110° 119°	-154° 153°	above above	-127° 131°	-90° 98°	-36° 33°	-11° 13°	-53° 43°	-104° 99°	-139° 137°	
7	-69° 76°	-115° 111°	-122° ...	-167° 147°	-162° 165°	-113° 119°	-76° 85°	-19° 18°	-28° ...	-67° 59°	-118° 113°	-153° 151°	
8	-82° 90°	-127° 124°	-135° 132°	above above	-149° 152°	-100° 106°	-61° 71°	below below	-44° 32°	-82° 74°	-131° 128°	-168° 69°	
9	-95° ...	-139° 137°	-147° 145°	-170° 161°	-135° 139°	-85° 93°	-46° 57°	below below	-59° 49°	-96° 90°	-144° 142°	above above	
10	-107° 103°	-150° 149°	-158° 64°	-156° 159°	-122° 127°	-70° 80°	-30° 43°	-20° ...	-74° 66°	-110° 105°	-158° 157°	above above	
11	-119° 116°	-161° 161°	-170° -31°	-143° 146°	-108° 114°	-55° 66°	-11° 28°	-36° 23°	-88° 81°	-123° 119°	above above	-163° 143°	
12	-131° 128°	-171° -91°	-175° -113°	-129° 134°	-93° 101°	-38° 51°	... 10°	-52° 41°	-102° 97°	-137° 134°	above above	-148° 151°	
13	-142° 141°	-168° 169°	-163° 87°	-115° 121°	-78° 87°	-21° 36°	below below	-66° 57°	-116° 111°	-150° 149°	above above	-134° 139°	
14	-154° 153°	-156° -6°	-150° 153°	-101° 108°	-63° 73°	... 20°	-11° 14°	-81° 73°	-129° 126°	-165° 105°	-157° 88°	-121° 126°	
15	-164° 164°	-143° 147°	-136° 140°	-86° 94°	-47° 58°	below below	-28° 32°	-95° 89°	-142° 140°	above above	-143° 147°	-108° 114°	
16	-161° 94°	-130° 135°	-122° 128°	-71° 80°	-29° 43°	below below	-44° 49°	-108° 103°	-156° -21°	above above	-129° 134°	... 101°	
17	-163° 155°	-117° 122°	-108° 115°	-55° 66°	... 27°	-20° 23°	-59° 65°	-121° 118°	-171° -37°	-167° 98°	-116° 121°	-94° 88°	
18	-151° 154°	-103° 109°	-94° 101°	... 51°	-10° 10°	-36° 40°	-87° -73°	80°	-134° 131°	above above	-151° 154°	... 109°	-80° 75°
19	-139° 143°	-89° 96°	-79° 88°	-39° 36°	below below	-50° 56°	-100° 95°	-147° 145°	above above	-137° 141°	-102° 96°	-66° 61°	
20	-126° 130°	-74° 83°	-64° 74°	-22° 20°	-10° 12°	-65° 71°	-113° 109°	-160° 159°	-159° 162°	... 129°	-88° 82°	-50° 47°	
21	-112° 118°	... 69°	-49° 60°	below below	-27° 30°	-78° 85°	-126° 122°	-177° -165°	... 148°	-123° 116°	-73° 68°	-33° 31°	
22	-99° 105°	-59° 56°	... 45°	below below	-41° 46°	-91° 99°	-138° 136°	above above	-145° 136°	-110° 103°	-58° 54°	-14° 13°	
23	-85° 92°	-44° 42°	-33° 31°	-16° 19°	-55° 61°	-104° 113°	-150° 149°	-124° 163°	-131° 123°	-95° 89°	-42° 39°	below below	
24	... 79°	-29° 27°	-16° 16°	-32° 36°	-69° 76°	-117° 126°	-135° 163°	... 156°	-117° 110°	-81° 75°	-24° 22°	below below	
25	-70° 66°	-13° 13°	below below	-46° 51°	-82° 90°	-129° 139°	above above	-153° 143°	-103° 97°	-66° 61°	below below	-21° 24°	
26	-56° 52°	below below	-5° 7°	-60° 66°	-95° 103°	-142° 153°	above above	-139° 130°	-89° 83°	-50° 47°	below below	-38° 42°	
27	-40° 38°	-13° 15°	-22° 25°	-73° 80°	-108° 117°	-154° 166°	... 164°	-126° 118°	-75° 70°	-34° 31°	-9° 11°	-53° 59°	
28	-25° 24°	-28° 31°	-36° 41°	-86° 94°	-121° 130°	-167° ...	-161° 151°	-112° 105°	-60° 56°	-15° 14°	-28° 32°	-68° 75°	
29	-9° 9°		-51° 56°	-99° 108°	-133° 144°	above above	-148° 139°	-98° 92°	-44° 41°	below below	-43° 49°	-82° ...	
30	-6° 8°		-64° 71°	-112° 121°	-145° 157°	-172° -122°	-135° 126°	-84° 79°	-28° 26°	below below	-58° 64°	-96° 90°	
31	-20° 23°		-78° 85°		-158° ...		-121° 114°	-70° 65°		-16° 19°		-109° 105°	

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°