

Pajala: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2023

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	-128° 124°	above above	above above	-154° 158°	-107° 114°	-46° 60°	below below	-11° ...	-87° 78°	-132° 127°	above above	above above
2	-145° 142°	above above	above above	-134° 139°	-91° 99°	-22° 42°	below below	-39° 17°	-105° 97°	-153° 150°	above above	-162° 148°
3	-169° 143°	above above	above above	-116° 123°	-74° 84°	... 19°	below below	-59° 46°	-122° 117°	above above	above above	-138° 143°
4	above above	above above	above above	-100° 108°	-57° 69°	below below	below below	-78° 67°	-141° 137°	above above	above above	-121° 127°
5	above above	-160° 80°	-145° 149°	-84° 93°	-37° 52°	below below	below below	-95° 87°	-166° 164°	above above	-151° -7°	-105° 112°
6	above above	-138° 143°	-127° 132°	-67° 78°	... 33°	below below	-27° 33°	-112° 106°	above above	above above	-131° 137°	... 98°
7	above above	-121° 127°	-110° 117°	-49° 62°	below below	below below	-49° 56°	-129° 125°	above above	above above	-115° 121°	-89° 83°
8	above above	-105° 112°	-94° 102°	... 45°	below below	-5° 10°	-84° 75° -67°	-148° 145°	above above	-142° 178°	... 106°	-74° 68°
9	-152° 156°	-89° 98°	-78° 87°	-27° 24°	below below	-36° 42°	-101° 94°	above above	above above	-143° 148°	-99° 92°	-57° 52°
10	-133° 138°	-73° 83°	-61° 72°	below below	below below	-55° 62°	-117° 112°	above above	above above	... 131°	-83° 77°	-37° 34°
11	-116° 123°	... 68°	-43° 56°	below below	below below	-72° 81°	-135° 130°	above above	-21° 161°	-125° 115°	-66° 61°	below below
12	-101° 108°	-56° 52°	... 39°	below below	-18° 23°	-89° 99°	-154° 151°	above above	... 141°	-108° 100°	-49° 45°	below below
13	-85° 93°	-37° 34°	-19° 16°	below below	-42° 48°	-105° 117°	above above	above above	-136° 125°	-92° 86°	-27° 24°	below below
14	... 79°	-4° 2°	below below	below below	-60° 68°	-122° 136°	above above	above above	-119° 110°	-76° 71°	below below	below below
15	-69° 63°	below below	below below	-26° 32°	-77° 86°	-49° 159° -139°	above above	... 153°	-103° 95°	-60° 55°	below below	below below
16	-51° 47°	below below	below below	-48° 54°	-94° 104°	above above	above above	-149° 135°	-87° 81°	-41° 37°	below below	-12° 17°
17	-30° 27°	below below	below below	-66° 74°	-110° 123°	above above	above above	-130° 120°	-71° 66°	-15° 13°	below below	-39° 45°
18	below below	below below	-3° 8°	-83° 93°	-127° 143°	above above	above above	-113° 105°	-54° 50°	below below	below below	-58° 66°
19	below below	-23° 29°	-35° 42°	-100° 111°	-146° ...	above above	-169° 147° 173°	-98° 91°	-35° 31°	below below	-22° 27°	-76° 85°
20	below below	-46° 53°	-56° 63°	-117° 131°	above above	above above	-142° 131°	-82° 76°	below below	below below	-44° 51°	-93° ...
21	below below	-65° 73°	-74° 83°	-135° 153°	above above	above above	-125° 116°	-66° 61°	below below	below below	-63° 71°	-109° 103°
22	-6° 11°	-83° 93°	-91° 102°	-156° ...	above above	-158° 64°	-109° 101°	-49° 45°	below below	below below	-80° ...	-127° 122°
23	-36° 43°	-100° 111°	-108° 120°	above above	above above	-136° 142°	-93° 87°	-28° 25°	below below	-29° 35°	-97° 90°	-146° 142°
24	-56° 64°	-117° 130°	-126° 141°	above above	above above	-120° 126°	-77° 72°	below below	below below	-50° ...	-115° 109°	above above
25	-74° 83°	-134° ...	-144° ...	above above	above above	-104° 111°	-61° 56°	below below	-10° 15°	-69° 58°	-133° 128°	above above
26	-91° 101°	-153° 150°	-153° 71°	above above	-149° 154°	-88° 96°	-43° 39°	below below	-39° ...	-87° 78°	-154° 151°	above above
27	-107° ...	above above	above above	above above	-130° 136°	-72° 82°	-19° 16°	below below	-59° 45°	-104° 97°	above above	above above
28	-123° 118°	above above	above above	-166° 92°	-114° 120°	-55° 50° / 66°	below below	below below	-77° 67°	-122° 117°	above above	above above
29	-140° 136°		above above	-141° 146°	-98° 105°	-35° 31°	below below	-27° ...	-95° 87°	-142° 138°	above above	above above
30	-161° 158°		above above	-123° 129°	-82° 91°	below below	below below	-49° 33°	-113° 107°	-170° 136°	above above	-146° 151°
31	above above		above above		-65° 76°		below below	-69° 57°		above above		-127° 133°

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°