

Sveg: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2024

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	-106° 112°	... 68°	-51° 48°	below below	-31° 35°	-85° 93°	-124° 135°	above above	-135° 127°	-100° 94°	-52° 49°	-15° 14°
2	-94° 100°	-60° 56°	-37° 35°	below below	-45° 51°	-99° 109°	-138° 150°	... 115°	-122° 114°	-87° 82°	-39° 37°	below below
3	... 88°	-46° 44°	-22° 21°	-20° 24°	-60° 67°	-114° 124°	-152° 34°	-158° 148°	-108° 102°	-74° 70°	-25° 24°	below below
4	-81° 76°	-32° 30°	below below	-36° 40°	-75° 82°	-128° 140°	-167° ...	-144° 135°	-96° 90°	-61° 58°	-8° 7°	-16° 19°
5	-68° 64°	-17° 16°	below below	-51° 57°	-90° 99°	-142° 156°	above above	-130° 122°	-83° 78°	-48° 45°	below below	-31° 35°
6	-55° 52°	below below	-11° 13°	-66° 73°	-104° 115°	-157° ...	-168° 108°	-117° 110°	-70° 66°	-34° 33°	below below	-45° 50°
7	-41° 38°	below below	-27° 31°	-81° 90°	-119° 131°	-170° 172°	-153° 156°	-104° 98°	-57° 54°	-20° 19°	-20° 23°	-59° 65°
8	-26° 25°	-20° 23°	-43° 48°	-97° 107°	-134° 147°	above above	-139° 143°	-91° 86°	-44° 41°	below below	-34° 39°	-73° 80°
9	-9° 9°	-36° 41°	-58° 65°	-112° 123°	-149° ...	-162° 36°	-125° 118° 130°	-78° 74°	-30° 28°	below below	-49° 54°	-87° ...
10	below below	-52° 58°	-74° 82°	-127° 139°	-165° 105°	-147° 151°	-112° 106°	-66° 62°	-14° 13°	-7° 9°	-63° ...	-102° 96°
11	-13° 15°	-67° 74°	-90° 99°	-142° ...	above above	-134° 138°	-99° 94°	-52° 49°	below below	-24° 28°	-77° 69°	-116° 111°
12	-29° 33°	-82° 91°	-105° 115°	-157° 14°	-173° -93°	-120° 125°	-87° 82°	-39° 37°	below below	-39° ...	-92° 85°	-131° 127°
13	-44° 49°	-97° 107°	-120° 131°	-175° -154°	-156° 159°	-107° 113°	-74° 70°	-25° 23°	-15° 18°	-54° 44°	-107° 102°	-146° 143°
14	-59° 66°	-112° ...	-135° ...	above above	-142° 146°	-95° 101°	-61° 58°	-7° 6°	-31° ...	-69° 60°	-123° 118°	-161° 103°
15	-74° 81°	-126° 122°	-149° 147°	-166° 167°	-129° 133°	-82° 89°	-48° 45°	below below	-46° 35°	-84° 77°	-138° 135°	above above
16	-88° 97°	-140° 137°	-164° 163°	-151° 154°	-116° 121°	-69° 77°	-34° 32°	-4° 7°	-62° 52°	-100° 93°	-153° 152°	-111° 169°
17	-103° ...	-154° 152°	above above	-137° 141°	-103° 109°	-56° 65°	-19° 18°	-23° ...	-77° 69°	-115° 110°	-171° 135°	-156° 159°
18	-117° 112°	-168° 108°	above above	-124° 129°	-90° 97°	-42° 53°	below below	-39° 27°	-93° 85°	-131° 127°	above above	-141° 145°
19	-130° 127°	above above	-160° 136°	-111° 117°	-77° 85°	-28° 40°	below below	-54° 44°	-108° 102°	-146° 144°	-165° 105°	-127° 132°
20	-144° 141°	-168° 130°	-146° 149°	-98° 105°	-64° 73°	-12° 26°	-15° ...	-70° 61°	-124° 119°	-162° 39°	-149° 153°	-113° 119°
21	-157° 156°	-154° 157°	-132° 137°	-85° 93°	-51° 60°	... 11°	-31° 18°	-85° 77°	-139° 136°	above above	-135° 139°	-100° 106°
22	-171° 156°	-141° 145°	-119° 124°	-72° 80°	-37° 48°	below below	-46° 36°	-100° 94°	-154° 152°	above above	-121° 127°	... 94°
23	above above	-128° 133°	-107° 112°	-59° 68°	-22° 35°	-5° 7°	-61° 52°	-115° 110°	-171° -59°	-159° 38°	-108° 114°	-87° 82°
24	-163° 29°	-115° 120°	-94° 100°	-46° 56°	... 21°	-22° 26°	-76° 68°	-130° 126°	above above	-144° 148°	... 102°	-74° 70°
25	-150° 153°	-102° 108°	-81° 88°	... 43°	below below	-37° 42°	-91° 84°	-144° 142°	-171° -93°	-130° 135°	-95° 90°	-62° 58°
26	-136° 141°	-90° 96°	-68° 76°	-31° 30°	below below	-52° 58°	-105° 100°	-159° 158°	-154° 157°	... 122°	-83° 78°	-49° 46°
27	-124° 128°	-77° 84°	-55° 64°	-16° 15°	-11° 14°	-66° 73°	-120° 115°	above above	... 143°	-117° 110°	-70° 66°	-35° 33°
28	-111° 116°	-64° 72°	-41° 52°	below below	-27° 31°	-81° 89°	-134° 131°	above above	-139° 131°	-104° 98°	-57° 54°	-21° 20°
29	-98° 104°	... 60°	... 39°	below below	-41° 46°	-95° 104°	-148° 146°	-164° 162°	-126° 118°	-91° 86°	-44° 41°	below below
30	-85° 93°		-27° 25°	-15° 18°	-56° 62°	-109° 120°	-163° 162°	... 152°	-113° 106°	-78° 74°	-30° 28°	below below
31	-73° 81°		-10° 9°		-70° 77°		above above	-149° 139°		-65° 62°		-11° 13°

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°