

Strömsund: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2024

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	-108° 114°	... 67°	-47° 44°	below below	-25° 29°	-84° 93°	-126° 139°	above above	-139° 129°	-100° 94°	-49° 46°	below below
2	-94° 101°	-57° 54°	-32° 29°	below below	-42° 47°	-100° 110°	-80° 158°	above above	-124° 116°	-87° 81°	-34° 32°	below below
3	... 88°	-43° 40°	-10° 8°	-8° 12°	-58° 65°	-115° 127°	above above	... 154°	-110° 103°	-73° 69°	-15° 14°	below below
4	-81° 76°	-26° 24°	below below	-31° 36°	-74° 82°	-131° 145°	above above	-150° 139°	-96° 90°	-59° 55°	below below	below below
5	-67° 62°	below below	below below	-48° 54°	-90° 99°	-147° 167°	above above	-134° 125°	-82° 77°	-45° 42°	below below	-25° 29°
6	-52° 49°	below below	below below	-64° 72°	-105° 116°	-168° ...	above above	-119° 111°	-69° 64°	-29° 27°	below below	-41° 46°
7	-36° 34°	below below	-20° 24°	-81° 90°	-121° 134°	above above	-163° 166°	-105° 99°	-54° 51°	below below	-6° 10°	-57° 63°
8	-17° 15°	-8° 11°	-39° 45°	-97° 108°	-138° 154°	above above	-144° 148°	-91° 86°	-40° 37°	below below	-29° 33°	-72° 80°
9	below below	-31° 36°	-56° 63°	-113° 126°	-156° ...	above above	-128° 133°	-78° 73°	-22° 21°	below below	-45° 51°	-87° ...
10	below below	-49° 55°	-73° 82°	-130° ...	above above	-154° 158°	-114° 107°	-64° 60°	below below	below below	-61° ...	-102° 96°
11	below below	-65° 73°	-90° 99°	-147° 144°	above above	-138° 142°	-100° 94°	-50° 46°	below below	-15° 19°	-77° 68°	-118° 113°
12	-22° 26°	-82° 91°	-106° 117°	-168° 165°	above above	-123° 128°	-86° 81°	-34° 32°	below below	-35° 40°	-92° 85°	-134° 130°
13	-40° 46°	-98° 108°	-122° 135°	above above	-169° 167°	-109° 115°	-73° 68°	-15° 13°	below below	-51° ...	-108° 102°	-152° 149°
14	-57° 64°	-113° ...	-138° ...	above above	-147° 151°	-95° 102°	-59° 55°	below below	-25° ...	-68° 58°	-125° 120°	above above
15	-73° 81°	-129° 125°	-156° 154°	above above	-132° 137°	-82° 89°	-44° 41°	below below	-43° 29°	-84° 75°	-142° 139°	above above
16	-88° 97°	-145° 142°	above above	-159° 71°	-118° 123°	-68° 76°	-28° 26°	below below	-60° 49°	-100° 93°	-162° 160°	above above
17	-103° ...	-163° 161°	above above	-141° 146°	-104° 110°	-53° 63°	below below	-14° ...	-76° 67°	-117° 111°	above above	-168° -104°
18	-118° 114°	above above	above above	-127° 132°	-90° 97°	-38° 50°	below below	-35° 18°	-93° 85°	-134° 130°	above above	-146° 150°
19	-133° 130°	above above	above above	-113° 118°	-76° 85°	-20° 36°	below below	-52° 40°	-109° 103°	-152° 150°	above above	-130° 135°
20	-149° 147°	above above	-152° 156°	-99° 106°	-62° 72°	... 18°	below below	-68° 58°	-126° 121°	above above	-157° 161°	-115° 121°
21	-168° 112°	-165° -36°	-136° 141°	-85° 93°	-48° 58°	below below	-25° ...	-85° 76°	-143° 140°	above above	-139° 144°	-101° 108°
22	above above	-146° 150°	-122° 127°	-71° 80°	-31° 44°	below below	-43° 30°	-101° 94°	-163° 81°	above above	-124° 129°	... 95°
23	above above	-131° 136°	-108° 114°	-57° 67°	... 29°	below below	-59° 49°	-117° 111°	above above	above above	-110° 116°	-87° 82°
24	above above	-117° 123°	-94° 101°	-42° 53°	-9° 8°	-12° 16°	-75° 66°	-133° 129°	above above	-150° 154°	... 103°	-74° 69°
25	-158° 161°	-103° 110°	-80° 88°	... 39°	below below	-33° 37°	-91° 84°	-150° 147°	above above	-134° 138°	-96° 90°	-60° 56°
26	-141° 145°	-90° 97°	-66° 75°	-25° 23°	below below	-49° 55°	-106° 100°	-174° -117°	-164° 144°	... 125°	-82° 77°	-45° 42°
27	-126° 131°	-76° 84°	-52° 62°	below below	below below	-65° 72°	-122° 117°	above above	... 149°	-119° 111°	-69° 64°	-29° 28°
28	-112° 118°	-62° 71°	-37° 49°	below below	-19° 23°	-80° 89°	-138° 134°	above above	-144° 134°	-105° 98°	-55° 51°	-6° 5°
29	-99° 105°	... 58°	... 34°	below below	-37° 43°	-95° 105°	-155° 153°	above above	-129° 120°	-91° 86°	-40° 37°	below below
30	-85° 93°		-18° 17°	below below	-53° 60°	-111° 122°	above above	... 30°	-114° 107°	-78° 73°	-23° 21°	below below
31	-71° 80°		below below		-69° 76°		above above	-156° 144°		-64° 60°		below below

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°