

Lycksele: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2024

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	
1	-108° 115°	... 67°	-46° 43°	below below	-21° 25°	-84° 93°	-144° 141°	above above	-141° 131°	-101° 94°	-48° 45°	below below	
2	-94° 101°	-57° 53°	-29° 27°	below below	-40° 46°	-100° 110°	-164° 134°	above above	-125° 117°	-87° 81°	-32° 30°	below below	
3	... 89°	-41° 38°	below below	below below	-57° 64°	-116° 128°	above above	... 157°	-111° 103°	-73° 68°	-8° 6°	below below	
4	-80° 75°	-22° 20°	below below	-28° 33°	-73° 82°	-132° 147°	above above	-153° 140°	-96° 90°	-58° 54°	below below	below below	
5	-66° 62°	below below	below below	-47° 53°	-89° 99°	-150° ...	above above	-136° 126°	-82° 77°	-43° 40°	below below	-21° 25°	
6	-51° 48°	below below	below below	-64° 71°	-106° 117°	above above	above above	-120° 112°	-68° 64°	-26° 24°	below below	-39° 45°	
7	-34° 32°	below below	-16° 20°	-80° 90°	-122° 136°	above above	-170° -96°	-106° 99°	-53° 50°	below below	below below	-56° 62°	
8	-11° 9°	below below	-37° 43°	-97° 108°	-140° 157°	above above	-146° 150°	-92° 86°	-38° 35°	below below	-26° 31°	-71° 79°	
9	below below	-28° 33°	-55° 62°	-114° 127°	-159° ...	above above	-130° ^{121°} 135°	-77° 73°	-19° 17°	below below	-44° 50°	-87° ...	
10	below below	-47° 54°	-72° 81°	-131° ...	above above	-158° 131°	-115° 107°	-63° 59°	below below	below below	-60° 67°	-102° 96°	
11	below below	-65° 73°	-89° 100°	-149° 146°	above above	-140° 144°	-101° 94°	-48° 45°	below below	-9° 13°	-76° ...	-119° 113°	
12	-18° 22°	-81° 91°	-106° 118°	above above	above above	-124° 129°	-87° 81°	-32° 30°	below below	-33° 38°	-92° 85°	-135° 131°	
13	-38° 44°	-98° 108°	-123° 136°	above above	above above	-109° 116°	-73° 68°	-7° 6°	below below	-50° ...	-109° 102°	-154° 152°	
14	-56° 63°	-114° ...	-140° ...	above above	-150° 154°	-95° 102°	-58° 54°	below below	-21° 26°	-67° 57°	-126° 121°	above above	
15	-72° 80°	-130° 126°	-159° 56°	above above	-133° 138°	-81° 89°	-43° 40°	below below	-41° ...	-84° 75°	-144° 140°	above above	
16	-88° 97°	-147° 144°	above above	-164° 121°	-119° 124°	-67° 76°	-25° 23°	below below	-59° 47°	-100° 93°	-167° 160°	above above	
17	-104° ...	-168° 29°	above above	-144° 148°	-104° 111°	-52° 63°	below below	-7° 11°	-76° 66°	-118° 112°	above above	above above	
18	-119° 114°	above above	above above	-128° 133°	-90° 98°	-36° 49°	below below	-32° ...	-93° 85°	-135° 131°	above above	-149° 153°	
19	-135° 131°	above above	above above	-113° 119°	-76° 85°	-15° ^{14°} / 34°	below below	-51° 38°	-110° 103°	-155° 152°	above above	-131° 137°	
20	-151° 149°	above above	-156° 159°	-99° 106°	-62° 71°	below below	below below	-68° 57°	-127° 122°	above above	-162° 166°	-116° 122°	
21	above above	above above	-138° 143°	-85° 93°	-46° 58°	below below	-22° ...	-84° 76°	-145° 141°	above above	-141° 146°	-101° 108°	
22	above above	-149° 153°	-123° 128°	-71° 80°	-29° 43°	below below	-41° 26°	-101° 94°	-168° 128°	above above	-125° 131°	-87° 95°	
23	above above	-133° 138°	-108° 115°	-56° 66°	... 27°	below below	-58° 47°	-117° 112°	above above	above above	-110° 117°	... 82°	
24	above above	-118° 124°	-94° 102°	-40° 52°	below below	-3° 7°	-75° 66°	-134° 130°	above above	-153° 157°	... 103°	-73° 69°	
25	-162° 152°	-104° 110°	-80° 88°	... 37°	below below	-30° 35°	-91° 83°	-152° 150°	above above	-135° 140°	-96° 90°	-59° 55°	
26	-143° 147°	-90° 97°	-66° 75°	-21° 19°	below below	-48° 54°	-107° 101°	above above	-166° -69°	... 126°	-82° 77°	-44° 41°	
27	-128° 133°	-76° 84°	-51° 62°	below below	below below	-64° 71°	-123° 118°	above above	-147° 151°	... 112°	-68° 64°	-27° 25°	
28	-113° 119°	-61° 71°	-35° 48°	below below	-15° 19°	-80° 88°	-139° 136°	above above	... 135°	-106° 99°	-54° 50°	below below	
29	-99° 106°	... 57°	... 32°	below below	-35° 40°	-95° 105°	-158° -8°	above above	-130° 121°	-91° 86°	-38° 35°	below below	
30	-85° 93°		-13° 11°	below below	-52° 59°	-127° -111°	123°	above above	-39° 75°	-115° 108°	-77° 73°	-19° 17°	below below
31	-71° 80°		below below		-68° 76°		above above	... 146°		-63° 59°		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°