

Lycksele: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2022

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	-8° 8°	-31° 35°	-39° 44°	-91° 99°	-126° 137°	above above	-165° 113°	-109° 102°	-54° 50°	below below	-29° 33°	-71° ...
2	below below	-47° 52°	-54° 61°	-105° 114°	-140° ...	above above	-148° 152°	-95° 89°	-37° 34°	below below	-45° 51°	-86° 79°
3	below below	-62° 68°	-69° 76°	-118° 128°	-154° 152°	above above	-133° 138°	-80° 75°	-17° 16°	below below	-61° ...	-100° 94°
4	-23° 26°	-76° 83°	-83° 91°	-132° ...	-135° 153°	-160° 16°	-119° 125°	-65° 61°	below below	-15° 19°	-76° 68°	-114° 109°
5	-39° 44°	-90° 98°	-97° 106°	-145° 143°	above above	-144° 147°	-105° 111°	-49° 46°	below below	-34° ...	-90° 83°	-128° 124°
6	-54° 60°	-103° 112°	-110° 120°	-160° 159°	above above	-129° 134°	-91° 98°	-32° 30°	below below	-51° 39°	-104° 99°	-142° 140°
7	-68° 75°	-116° ...	-124° ...	above above	above above	-115° 121°	-76° 85°	-9° 8°	-24° ...	-66° 57°	-119° 114°	-158° 41°
8	-82° 89°	-129° 125°	-137° 134°	above above	-154° 157°	-100° 107°	-60° 71°	below below	-41° 28°	-81° 73°	-133° 130°	above above
9	-95° ...	-141° 139°	-150° 149°	above above	-138° 142°	-85° 93°	-44° 41° / 56°	below below	-58° 47°	-96° 89°	-148° 146°	above above
10	-108° 103°	-155° 153°	-166° 111°	-164° 158°	-123° 129°	-70° 79°	-25° 23°	-12° ...	-73° 64°	-110° 105°	-166° 164°	above above
11	-120° 117°	-171° -25°	above above	-147° 150°	-109° 115°	-53° 65°	below below	-33° 15°	-88° 81°	-125° 121°	above above	above above
12	-133° 130°	above above	above above	-131° 136°	-94° 101°	-35° 49°	below below	-49° 37°	-103° 97°	-139° 136°	above above	-153° 156°
13	-145° 144°	above above	above above	-117° 123°	-78° 87°	-13° 33°	below below	-65° 56°	-117° 112°	-155° 153°	above above	-137° 142°
14	-159° 158°	-164° 64°	-155° 69°	-102° 109°	-62° 72°	... 12°	below below	-80° 72°	-131° 128°	above above	-166° 145°	-123° 128°
15	above above	-148° 151°	-139° 143°	-86° 94°	-44° 57°	below below	-24° 28°	-95° 88°	-145° 143°	above above	-147° 151°	-109° 115°
16	above above	-133° 137°	-124° 130°	-70° 80°	-25° 41°	below below	-57° 47° / -41°	-109° 104°	-161° 6°	above above	-132° 137°	-94° 102°
17	above above	-118° 124°	-109° 116°	-53° 65°	... 23°	-12° 16°	-72° 64°	-123° 119°	above above	above above	-117° 123°	... 88°
18	-157° 160°	-104° 110°	-94° 102°	... 49°	below below	-32° 37°	-86° 80°	-136° 133°	above above	-157° 20°	... 110°	-80° 74°
19	-142° 146°	-89° 97°	-79° 88°	-36° 33°	below below	-48° 54°	-100° 95°	-150° 149°	above above	-140° 145°	-103° 96°	-65° 60°
20	-128° 133°	-74° 83°	-63° 73°	-14° 13°	below below	-63° 70°	-114° 109°	-168° 151°	-169° -102°	... 131°	-88° 82°	-48° 45°
21	-114° 119°	-58° 69°	-47° 58°	below below	-21° 25°	-78° 85°	-127° 124°	above above	-149° 153°	-125° 117°	-73° 68°	-30° 27°
22	-99° 106°	... 54°	... 43°	below below	-38° 43°	-91° 100°	-141° 138°	above above	... 138°	-111° 103°	-57° 52°	below below
23	-85° 93°	-42° 39°	-29° 27°	-5° 8°	-54° 60°	-105° 114°	-155° 153°	above above	-134° 125°	-96° 89°	-39° 36°	below below
24	... 79°	-24° 23°	-2° 2°	-27° 32°	-68° 75°	-118° 128°	-176° -134°	... 162°	-119° 111°	-81° 75°	-18° 16°	below below
25	-70° 65°	below below	below below	-43° 49°	-82° 90°	-131° 142°	above above	-159° 146°	-104° 97°	-65° 60°	below below	-13° 17°
26	-54° 50°	below below	below below	-58° 64°	-95° 104°	-145° 158°	above above	-142° 133°	-89° 83°	-48° 45°	below below	-34° 39°
27	-38° 35°	below below	-15° 18°	-72° 79°	-109° 118°	-159° ...	above above	-128° 119°	-74° 69°	-30° 27°	below below	-51° 57°
28	-19° 18°	-23° 27°	-33° 37°	-86° 94°	-122° 132°	above above	-134° 156° / -64°	-113° 106°	-58° 54°	below below	-23° 27°	-67° 74°
29	below below		-48° 54°	-100° 108°	-135° 147°	above above	-153° 142°	-99° 92°	-42° 39°	below below	-41° 46°	-82° 90°
30	below below		-63° 70°	-113° 123°	-149° 164°	above above	-137° 128°	-84° 79°	-23° 21°	below below	-56° 63°	-96° ...
31	-12° 15°		-77° 85°		-165° ...		-123° 115°	-69° 65°		-4° 7°		-110° 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°