

Karesuando: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2022

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	below below	-10° 15°	-27° 32°	-91° 101°	-133° 150°	above above	above above	-113° 104°	-46° 42°	below below	0° 5°	-68° 77°
2	below below	-38° 44°	-48° 54°	-107° 118°	-153° ...	above above	above above	-96° 88°	-21° 18°	below below	-36° 42°	-85° ...
3	below below	-57° 64°	-66° 73°	-123° 137°	above above	above above	-145° 149°	-79° 73°	below below	below below	-56° ...	-101° 95°
4	below below	-74° 82°	-82° 91°	-140° ...	above above	above above	-125° 131°	-61° 56°	below below	below below	-73° 63°	-118° 113°
5	-26° 32°	-89° 99°	-98° 108°	-162° 160°	above above	-163° -19°	-108° 115°	-41° 37°	below below	-18° 24°	-90° 82°	-135° 131°
6	-47° 54°	-105° 116°	-114° 126°	above above	above above	-138° 144°	-91° 84° / 100°	-8° 5°	below below	-43° ...	-107° 100°	-157° 154°
7	-65° 72°	-120° ...	-130° ...	above above	above above	-120° 126°	-74° 68°	below below	below below	-62° 50°	-124° 119°	above above
8	-81° 89°	-136° 133°	-148° 145°	above above	above above	-102° 110°	-55° 50°	below below	-30° ...	-80° 70°	-142° 138°	above above
9	-96° ...	-155° 153°	above above	above above	-152° 157°	-85° 94°	-32° 29°	below below	-52° 36°	-97° 89°	-169° -14°	above above
10	-111° 105°	above above	above above	above above	-131° 137°	-66° 78°	below below	below below	-70° 59°	-114° 108°	above above	above above
11	-126° 122°	above above	above above	above above	-113° 120°	-46° 60°	below below	-14° ...	-88° 79°	-131° 127°	above above	above above
12	-142° 139°	above above	above above	-142° 147°	-95° 103°	-17° 14° / 41°	below below	-41° 20°	-105° 98°	-151° 148°	above above	above above
13	-163° 130°	above above	above above	-122° 129°	-76° 87°	below below	below below	-61° 48°	-122° 116°	above above	above above	-151° 155°
14	above above	above above	above above	-104° 112°	-56° 70°	below below	below below	-79° 69°	-140° 136°	above above	above above	-130° 136°
15	above above	above above	-154° 159°	-86° 95°	-33° 51°	below below	below below	-96° 88°	-163° -6°	above above	above above	-113° 120°
16	above above	-144° 149°	-132° 138°	-67° 78°	... 29°	below below	-30° 36°	-112° 106°	above above	above above	-142° 148°	-96° 104°
17	above above	-124° 130°	-113° 121°	-46° 61°	below below	below below	-69° 58°	-129° 124°	above above	above above	-123° 130°	... 88°
18	above above	-106° 114°	-95° 104°	... 41°	below below	-13° 18°	-86° 78°	-147° 144°	above above	above above	... 113°	-78° 72°
19	-160° 153°	-89° 98°	-77° 87°	-18° 14°	below below	-40° 46°	-102° 95°	above above	above above	-156° 161°	-106° 97°	-60° 55°
20	-137° 142°	-71° 82°	-58° 71°	below below	below below	-59° 66°	-118° 113°	above above	above above	... 139°	-88° 81°	-39° 35°
21	-118° 125°	... 65°	-37° 53°	below below	below below	-76° 84°	-135° 131°	above above	above above	-134° 122°	-70° 64°	below below
22	-101° 109°	-52° 47°	... 33°	below below	-25° 31°	-91° 101°	-154° 151°	above above	... 150°	-115° 106°	-50° 45°	below below
23	-84° 93°	-30° 26°	below below	below below	-47° 53°	-107° 118°	above above	above above	-145° 131°	-97° 89°	-24° 21°	below below
24	... 77°	below below	below below	below below	-64° 72°	-123° 136°	above above	above above	-125° 115°	-79° 73°	below below	below below
25	-66° 61°	below below	below below	-33° 39°	-80° 89°	-161° 96°	above above	... 116°	-107° 99°	-60° 55°	below below	below below
26	-47° 42°	below below	below below	-52° 59°	-96° 106°	above above	above above	-161° 142°	-90° 82°	-39° 35°	below below	-18° 23°
27	-22° 19°	below below	below below	-69° 77°	-112° 123°	above above	above above	-137° 125°	-72° 66°	below below	below below	-43° 50°
28	below below	below below	-15° 20°	-85° 95°	-128° 142°	above above	above above	-118° 109°	-52° 48°	below below	below below	-63° 71°
29	below below		-40° 46°	-101° 112°	-145° 172°	above above	... 156°	-101° 93°	-29° 26°	below below	-29° 35°	-80° 90°
30	below below		-58° 66°	-117° 129°	-108° ...	above above	-151° 136°	-84° 77°	below below	below below	-50° 57°	-97° ...
31	below below		-75° 84°		above above		-130° 120°	-66° 60°		below below		-113° 107°

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°