

Arvidsjaur: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2022

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	below below	-27° 32°	-37° 42°	-91° 100°	-128° 140°	above above	above above	-110° 102°	-52° 48°	below below	-25° 29°	-71° ...
2	below below	-45° 50°	-53° 59°	-105° 115°	-142° ...	above above	-152° 156°	-95° 89°	-34° 31°	below below	-43° 49°	-86° 78°
3	below below	-60° 67°	-68° 76°	-119° 130°	-159° 157°	above above	-136° 140°	-80° 74°	-7° 5°	below below	-60° ...	-100° 94°
4	-17° 21°	-75° 83°	-83° 91°	-133° ...	above above	-168° 157°	-121° 126°	-64° 60°	below below	-5° 9°	-75° 67°	-115° 110°
5	-37° 42°	-90° 98°	-97° 106°	-148° 146°	above above	-147° 151°	-106° 112°	-48° 44°	below below	-31° ...	-90° 83°	-130° 126°
6	-53° 59°	-103° 113°	-111° 121°	-167° 94°	above above	-131° 136°	-91° 99°	-29° 26°	below below	-49° 36°	-105° 99°	-145° 142°
7	-67° 74°	-117° ...	-125° ...	above above	above above	-116° 122°	-75° 84°	below below	-19° ...	-65° 55°	-120° 115°	-164° 137°
8	-82° 89°	-130° 127°	-139° 136°	above above	-159° 29°	-101° 108°	-59° 55° / 70°	below below	-39° 23°	-81° 73°	-135° 132°	above above
9	-95° ...	-144° 142°	-154° 153°	above above	-141° 145°	-85° 94°	-41° 38°	below below	-56° 45°	-96° 89°	-151° 149°	above above
10	-108° 104°	-160° 62°	above above	above above	-125° 130°	-69° 79°	-20° 18°	below below	-72° 63°	-111° 106°	above above	above above
11	-122° 118°	above above	above above	-150° 154°	-110° 116°	-52° 64°	below below	-29° ...	-88° 80°	-126° 122°	above above	above above
12	-135° 132°	above above	above above	-134° 139°	-94° 102°	-32° 47°	below below	-48° 34°	-103° 97°	-142° 139°	above above	-158° 162°
13	-149° 147°	above above	above above	-118° 124°	-78° 87°	... 29°	below below	-64° 54°	-118° 113°	-160° 158°	above above	-140° 144°
14	-166° 159°	above above	-161° 149°	-102° 109°	-61° 72°	below below	below below	-80° 72°	-133° 129°	above above	above above	-124° 130°
15	above above	-152° 155°	-142° 146°	-86° 95°	-42° 56°	below below	-19° 23°	-95° 88°	-149° 146°	above above	-151° 155°	-110° 116°
16	above above	-135° 140°	-126° 131°	-69° 79°	-20° 38°	below below	-56° -39° 44°	-110° 104°	-170° 148°	above above	-134° 139°	-95° 102°
17	above above	-119° 125°	-110° 117°	-52° 64°	... 17°	below below	-71° 62°	-124° 120°	above above	above above	-119° 125°	... 88°
18	-164° 91°	-104° 111°	-94° 102°	... 47°	below below	-29° 34°	-86° 79°	-139° 136°	above above	-164° 138°	... 110°	-80° 74°
19	-145° 149°	-89° 97°	-78° 88°	-32° 29°	below below	-46° 52°	-101° 95°	-155° 153°	above above	-143° 148°	-104° 96°	-64° 59°
20	-130° 135°	-73° 82°	-62° 73°	below below	below below	-62° 69°	-115° 110°	above above	above above	... 133°	-88° 82°	-46° 42°
21	-115° 121°	-57° 68°	-44° 57°	below below	-16° 20°	-77° 85°	-129° 125°	above above	-153° 157°	-127° 118°	-72° 67°	-26° 23°
22	-100° 107°	... 53°	... 41°	below below	-36° 41°	-91° 100°	-143° 141°	above above	... 141°	-112° 104°	-55° 51°	below below
23	-85° 93°	-40° 36°	-25° 23°	below below	-52° 58°	-105° 115°	-160° 75°	above above	-136° 126°	-96° 89°	-36° 33°	below below
24	... 79°	-19° 17°	below below	-23° 28°	-67° 74°	-119° 130°	above above	36° 71°	-120° 112°	-80° 75°	-8° 6°	below below
25	-69° 64°	below below	below below	-41° 46°	-82° 89°	-133° 145°	above above	... 150°	-105° 98°	-64° 59°	below below	below below
26	-52° 49°	below below	below below	-57° 63°	-96° 104°	2° / -148° 160°	above above	-146° 135°	-89° 83°	-46° 42°	below below	-31° 36°
27	-35° 32°	below below	-5° 8°	-72° 79°	-109° 119°	above above	above above	-130° 120°	-74° 68°	-26° 23°	below below	-49° 56°
28	-11° 10°	-18° 21°	-30° 34°	-86° 94°	-123° 134°	above above	... 161°	-114° 106°	-57° 53°	below below	-18° 22°	-66° 73°
29	below below		-47° 52°	-100° 109°	-137° 151°	above above	-158° 145°	-99° 92°	-39° 36°	below below	-38° 44°	-81° 90°
30	below below		-62° 69°	-114° 124°	-153° ...	above above	-140° 130°	-84° 78°	-17° 15°	below below	-55° 62°	-96° ...
31	below below		-77° 85°		above above		-125° 116°	-68° 64°		below below		-111° 106°

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°