

Vetlanda: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2022

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

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°