

Sveg: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2022

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	-25° 24°	-38° 42°	-45° 49°	-91° 99°	-123° 132°	-160° 160°	-151° 154°	-107° 101°	-57° 54°	-19° 18°	-36° 40°	-73° ...
2	-17° 18°	-51° 56°	-58° 64°	-104° 112°	-134° 144°	-163° 164°	-140° 144°	-94° 89°	-43° 41°	-9° 9°	-50° 55°	-86° 80°
3	-21° 23°	-64° 70°	-71° 78°	-116° 125°	-145° ...	-158° 82°	-128° 133°	-81° 76°	-29° 28°	-14° 17°	-63° ...	-99° 94°
4	-32° 36°	-77° 84°	-84° 91°	-127° ...	-155° 155°	-148° 151°	-116° 121°	-67° 63°	-16° 16°	-27° 31°	-77° 70°	-112° 108°
5	-45° 49°	-90° 97°	-96° 104°	-139° 137°	-163° 163°	-137° 141°	-103° 110°	-53° 50°	-11° 12°	-41° ...	-90° 84°	-124° 121°
6	-57° 63°	-102° ...	-109° 117°	-149° 148°	-163° 164°	-125° 129°	-90° 97°	-39° 37°	-19° 22°	-55° 45°	-103° 98°	-136° 134°
7	-70° 77°	-114° 110°	-121° ...	-158° 158°	-155° 49°	-112° 118°	-77° 85°	-25° 24°	-33° ...	-68° 60°	-116° 112°	-148° 147°
8	-83° 90°	-125° 122°	-132° 130°	-163° 38°	-144° 147°	-99° 106°	-63° 72°	-14° 14°	-46° 36°	-82° 75°	-129° 126°	-159° 158°
9	-95° ...	-136° 134°	-143° 141°	-160° 161°	-132° 137°	-85° 93°	-49° 59°	-14° ...	-61° 52°	-96° 90°	-141° 139°	-167° 167°
10	-106° 102°	-146° 145°	-152° 152°	-150° 153°	-120° 125°	-71° 80°	-34° 46°	-26° 16°	-74° 67°	-109° 104°	-153° 151°	-165° 158°
11	-118° 114°	-155° 154°	-160° 38°	-139° 143°	-107° 113°	-57° 67°	-20° 32°	-39° 29°	-88° 82°	-122° 118°	-163° 163°	-155° 158°
12	-129° 126°	-160° 85°	-161° 48°	-127° 131°	-93° 100°	-42° 53°	-13° 20°	-53° 44°	-102° 96°	-134° 131°	-168° 69°	-144° 147°
13	-139° 137°	-158° 33°	-155° 157°	-114° 119°	-79° 87°	-27° 39°	-20° 14°	-67° 59°	-115° 110°	-146° 144°	-162° 151°	-132° 136°
14	-149° 148°	-151° 153°	-145° 148°	-100° 107°	-64° 74°	... 26°	-32° 22°	-81° 74°	-127° 124°	-157° 156°	-151° 154°	-119° 124°
15	-156° 156°	-140° 143°	-133° 137°	-86° 94°	-49° 60°	-15° 15°	-46° 36°	-94° 89°	-139° 137°	-166° 86°	-140° 143°	-107° 113°
16	-159° 107°	-128° 132°	-121° 126°	-71° 80°	-34° 46°	-15° 17°	-60° 51°	-107° 103°	-150° 149°	-167° 83°	-127° 132°	... 101°
17	-155° 7°	-115° 121°	-107° 113°	-57° 67°	... 32°	-26° 29°	-74° 66°	-120° 116°	-160° 35°	-158° 160°	-114° 120°	-94° 88°
18	-147° 149°	-102° 108°	-94° 101°	-42° 53°	-20° 19°	-39° 43°	-87° 81°	-132° 129°	-166° 128°	-146° 150°	... 108°	-81° 76°
19	-136° 139°	-89° 96°	-80° 88°	... 39°	-13° 14°	-52° 58°	-100° 94°	-143° 141°	-162° 42°	... 138°	-102° 95°	-67° 62°
20	-124° 128°	-75° 83°	-65° 74°	-28° 26°	-19° 21°	-66° 72°	-112° 108°	-153° 153°	-153° 155°	-134° 127°	-88° 83°	-52° 49°
21	-111° 117°	... 70°	-51° 61°	-16° 16°	-31° 35°	-79° 86°	-124° 121°	-162° 106°	... 145°	-122° 115°	-74° 69°	-37° 35°
22	-98° 105°	-61° 57°	... 48°	-14° 15°	-44° 49°	-91° 99°	-135° 133°	-164° 129°	-141° 133°	-109° 102°	-60° 56°	-22° 21°
23	-85° 92°	-47° 44°	-37° 35°	-23° 26°	-57° 63°	-104° 112°	-146° 145°	... 160°	-129° 121°	-95° 89°	-45° 42°	-9° 10°
24	... 80°	-34° 32°	-24° 23°	-35° 39°	-70° 76°	-116° 124°	-19° 155°	-158° 151°	-116° 109°	-81° 76°	-29° 28°	-13° 15°
25	-71° 67°	-22° 21°	-15° 15°	-48° 53°	-83° 90°	-127° 136°	... 135°	-148° 140°	-103° 96°	-67° 63°	-15° 14°	-26° 30°
26	-57° 54°	-16° 17°	-17° 19°	-61° 67°	-95° 103°	-138° 148°	-163° 115°	-136° 128°	-89° 84°	-52° 49°	-8° 9°	-40° 45°
27	-43° 41°	-21° 23°	-27° 30°	-74° 80°	-107° 116°	-149° 158°	-162° 157°	-124° 117°	-75° 71°	-37° 35°	-18° 21°	-55° 61°
28	-30° 29°	-32° 36°	-40° 44°	-86° 94°	-119° 128°	-158° 164°	-154° 147°	-111° 104°	-61° 57°	-23° 22°	-32° 36°	-69° 76°
29	-19° 20°		-52° 58°	-99° 107°	-131° 140°	-163° ...	-144° 136°	-98° 92°	-47° 44°	-10° 10°	-46° 51°	-82° 90°
30	-18° 19°		-65° 72°	-111° 120°	-142° 151°	-160° 99°	-132° 125°	-85° 79°	-33° 31°	-11° 12°	-59° 66°	-96° ...
31	-26° 29°		-78° 85°		-152° ...		-120° 113°	-71° 67°		-23° 26°		-108° 104°

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°