

Malmö: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2022

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

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°