

Falkköping: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2022

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