

Strömstad: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2020

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

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°