

Mora: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2024

	Januari		Februari		Mars		April		Maj		Juni		Juli		Augusti		September		Oktober		November		December	
1	-106°	112°	...	69°	-52°	49°	-7°	8°	-34°	38°	-85°	93°	-122°	133°	...	166°	-133°	125°	-99°	94°	-54°	51°	-21°	20°
2	-94°	100°	-61°	57°	-39°	37°	-12°	14°	-47°	52°	-99°	108°	-136°	147°	-164°	15°	-120°	113°	-87°	82°	-41°	39°	-10°	11°
3	...	89°	-48°	45°	-26°	25°	-25°	28°	-61°	67°	-113°	123°	-149°	160°	-154°	145°	-108°	102°	-75°	70°	-29°	27°	-11°	12°
4	-81°	77°	-35°	33°	-14°	14°	-38°	43°	-75°	83°	-127°	138°	-160°	167°	-141°	133°	-95°	90°	-62°	59°	-16°	16°	-21°	24°
5	-69°	65°	-22°	21°	-8°	9°	-52°	58°	-90°	98°	-140°	152°	-166°	163°	-129°	121°	-83°	78°	-50°	47°	-7°	8°	-34°	37°
6	-56°	53°	-11°	12°	-17°	20°	-67°	74°	-104°	114°	-153°	...	-161°	152°	-116°	109°	-71°	67°	-37°	35°	-12°	14°	-46°	51°
7	-43°	41°	-13°	14°	-31°	34°	-82°	90°	-118°	129°	-164°	24°	-149°	141°	-103°	98°	-58°	55°	-24°	23°	-24°	27°	-60°	66°
8	-30°	28°	-24°	28°	-45°	50°	-96°	106°	-133°	144°	-166°	95°	-137°	129°	-91°	86°	-46°	43°	-12°	12°	-37°	41°	-73°	81°
9	-17°	17°	-38°	43°	-60°	66°	-111°	122°	-146°	...	-156°	159°	-124°	117°	-79°	74°	-33°	31°	-5°	7°	-50°	55°	-87°	...
10	-11°	12°	-53°	59°	-75°	82°	-126°	137°	-159°	158°	-144°	148°	-111°	105°	-66°	63°	-20°	20°	-15°	17°	-64°	...	-101°	95°
11	-19°	21°	-68°	75°	-90°	99°	-140°	...	-167°	152°	-132°	136°	-99°	94°	-54°	51°	-8°	9°	-28°	31°	-78°	70°	-115°	111°
12	-32°	36°	-82°	91°	-104°	114°	-153°	152°	-163°	112°	-119°	124°	-87°	82°	-41°	39°	-8°	10°	-41°	...	-92°	85°	-129°	126°
13	-46°	51°	-97°	106°	-119°	130°	-164°	150°	-152°	155°	-107°	113°	-74°	70°	-29°	27°	-20°	23°	-55°	46°	-107°	101°	-143°	141°
14	-60°	66°	-111°	...	-133°	...	-168°	-29°	-139°	143°	-94°	101°	-62°	59°	-16°	16°	-34°	...	-70°	61°	-121°	117°	-156°	-9°
15	-74°	82°	-125°	121°	-146°	144°	-159°	94°	-127°	131°	-82°	89°	-49°	47°	-7°	8°	-48°	38°	-84°	77°	-136°	133°	-166°	166°
16	-88°	97°	-138°	135°	-158°	158°	-147°	150°	-115°	120°	-70°	78°	-37°	35°	-14°	16°	-63°	53°	-99°	93°	-150°	148°	-163°	165°
17	-102°	...	-150°	149°	-167°	49°	-135°	139°	-102°	108°	-57°	66°	-24°	23°	-27°	...	-77°	69°	-114°	109°	-162°	162°	-152°	155°
18	-116°	111°	-161°	161°	-165°	4°	-123°	127°	-90°	97°	-44°	54°	-12°	12°	-41°	31°	-93°	86°	-129°	125°	-168°	117°	-138°	142°
19	-129°	125°	-167°	79°	-155°	46°	-110°	116°	-78°	85°	-31°	42°	-10°	...	-56°	46°	-108°	102°	-144°	141°	-159°	161°	-125°	130°
20	-141°	139°	-161°	163°	-143°	146°	-98°	104°	-65°	73°	-19°	30°	-21°	12°	-70°	62°	-122°	118°	-157°	156°	-146°	149°	-112°	118°
21	-153°	152°	-151°	153°	-131°	135°	-85°	92°	-52°	61°	...	18°	-34°	24°	-85°	78°	-137°	134°	-168°	152°	-133°	137°	-100°	106°
22	-162°	0°	-139°	142°	-118°	123°	-73°	81°	-39°	49°	-10°	10°	-48°	38°	-100°	94°	-150°	149°	-166°	145°	-120°	125°	...	94°
23	-165°	63°	-126°	131°	-106°	112°	-60°	69°	-26°	37°	-14°	16°	-62°	53°	-114°	109°	-163°	113°	-154°	157°	-108°	113°	-87°	83°
24	-157°	160°	-114°	119°	-94°	100°	-47°	57°	...	25°	-26°	30°	-77°	69°	-128°	125°	-170°	-43°	-141°	145°	...	102°	-75°	71°
25	-146°	150°	-102°	108°	-81°	88°	-34°	45°	-14°	14°	-39°	44°	-91°	84°	-142°	140°	-162°	129°	-128°	133°	-95°	90°	-63°	59°
26	-134°	138°	-90°	96°	-69°	77°	...	33°	-9°	10°	-53°	59°	-105°	100°	-155°	154°	-150°	153°	...	121°	-83°	78°	-50°	48°
27	-122°	127°	-77°	85°	-56°	65°	-22°	21°	-18°	20°	-67°	74°	-119°	114°	-166°	163°	...	141°	-116°	109°	-71°	67°	-38°	36°
28	-110°	116°	-65°	73°	-43°	53°	-10°	10°	-30°	34°	-81°	89°	-132°	129°	-168°	-42°	-137°	129°	-103°	98°	-58°	55°	-25°	24°
29	-98°	104°	...	61°	...	41°	-10°	11°	-43°	48°	-95°	104°	-145°	143°	-158°	83°	-124°	117°	-91°	86°	-46°	43°	-14°	14°
30	-86°	92°			-30°	29°	-21°	23°	-57°	63°	-109°	118°	-157°	157°	...	149°	-112°	106°	-79°	74°	-33°	32°	-9°	10°
31	-73°	81°			-17°	17°			-71°	78°			-166°	1°	-146°	137°			-66°	63°			-18°	20°

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°