

Riksgränsen: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2024

	Januari		Februari		Mars		April		Maj		Juni		Juli		Augusti		September		Oktober		November		December	
1	-112°	119°	...	63°	-36°	32°	below	below	below	below	-83°	94°	-159°	156°	above	above	-158°	139°	-103°	95°	-39°	35°	below	below
2	-95°	103°	-50°	46°	below	below	below	below	-29°	35°	-101°	114°	above	above	above	above	-133°	121°	-86°	80°	-5°	2°	below	below
3	...	88°	-28°	25°	below	below	below	below	-51°	59°	-120°	136°	above	above	above	above	-115°	105°	-70°	64°	below	below	below	below
4	-79°	73°	below	below	below	below	0°	4°	-71°	80°	162° -141°	165°	above	above	...	153°	-98°	90°	-52°	48°	below	below	below	below
5	-62°	57°	below	below	below	below	-38°	45°	-89°	101°	above	above	above	above	-148°	133°	-81°	75°	-31°	28°	below	below	below	below
6	-43°	39°	below	below	below	below	-59°	68°	-108°	122°	above	above	above	above	-126°	116°	-64°	59°	below	below	below	below	-27°	33°
7	-14°	11°	below	below	below	below	-79°	90°	-128°	148°	above	above	above	above	-109°	100°	-46°	42°	below	below	below	below	-49°	57°
8	below	below	below	below	-24°	30°	-98°	111°	-152°	...	above	above	-173°	-136°	-92°	85°	-22°	19°	below	below	below	below	-68°	77°
9	below	below	-2°	7°	-49°	57°	-118°	135°	above	above	above	above	-139°	145°	-75°	70°	below	below	below	below	-34°	40°	-86°	...
10	below	below	-39°	46°	-70°	80°	-140°	...	above	above	above	above	-120°	110° 126°	-58°	54°	below	below	below	below	-55°	63°	-105°	97°
11	below	below	-61°	69°	-90°	101°	-174°	-24°	above	above	-154°	65°	-103°	95°	-39°	35°	below	below	below	below	-74°	...	-124°	118°
12	below	below	-80°	91°	-109°	123°	above	above	above	above	-131°	137°	-86°	80°	-5°	3°	below	below	-15°	21°	-93°	84°	-146°	141°
13	-26°	32°	-99°	112°	-129°	...	above	above	above	above	-113°	120°	-69°	64°	below	below	below	below	-43°	...	-112°	105°	above	above
14	-50°	57°	-118°	...	-152°	148°	above	above	above	above	-97°	104°	-52°	47°	below	below	below	below	-63°	50°	-133°	127°	above	above
15	-69°	79°	-138°	133°	above	above	above	above	-144°	150°	-80°	89°	-31°	27°	below	below	-30°	...	-83°	72°	-159°	155°	above	above
16	-88°	99°	-166°	162°	above	above	above	above	-124°	131°	-63°	74°	below	below	below	below	-53°	37°	-102°	94°	above	above	above	above
17	-106°	...	above	above	above	above	-163°	97°	-107°	114°	-44°	58°	below	below	below	below	-74°	62°	-123°	116°	above	above	above	above
18	-124°	119°	above	above	above	above	-137°	142°	-90°	99°	-19°	16° / 40°	below	below	-15°	...	-93°	84°	-146°	141°	above	above	above	above
19	-145°	141°	above	above	above	above	-118°	125°	-74°	84°	below	below	below	below	-43°	20°	-113°	106°	above	above	above	above	-141°	147°
20	above	above	above	above	above	above	-101°	109°	-56°	68°	below	below	below	below	-64°	50°	-134°	129°	above	above	above	above	-121°	128°
21	above	above	above	above	-152°	157°	-84°	93°	-36°	52°	below	below	below	below	-84°	73°	-161°	-19°	above	above	-158°	135°	-103°	111°
22	above	above	above	above	-130°	136°	-68°	78°	...	32°	below	below	below	below	-103°	95°	above	above	above	above	-133°	139°	-87°	96°
23	above	above	-143°	149°	-112°	119°	-49°	62°	below	below	below	below	-53° -30°	37°	-122°	116°	above	above	above	above	-114°	121°	...	80°
24	above	above	-124°	130°	-95°	103°	-27°	45°	below	below	below	below	-73°	61°	-144°	139°	above	above	above	above	...	105°	-70°	65°
25	above	above	-106°	114°	-79°	88°	...	23°	below	below	-9°	14°	-91°	82°	above	above	above	above	-147°	153°	-97°	90°	-53°	48°
26	-162°	142°	-90°	98°	-62°	73°	below	below	below	below	-39°	46°	-110°	103°	above	above	above	above	...	132°	-81°	75°	-32°	29°
27	-136°	142°	-73°	83°	-43°	57°	below	below	below	below	-60°	68°	-129°	123°	above	above	above	above	...	116°	-64°	59°	below	below
28	-118°	124°	-56°	68°	...	39°	below	below	below	below	-78°	88°	-151°	148°	above	above	...	145°	-109°	100°	-46°	42°	below	below
29	-101°	109°	...	51°	-15°	12°	below	below	-21°	26°	-115° -96°	108°	above	above	above	above	-140°	127°	-92°	85°	-22°	19°	below	below
30	-85°	93°			below	below	below	below	-45°	52°	-134°	129°	above	above	above	above	-120°	111°	-75°	70°	below	below	below	below
31	-68°	78°			below	below			-65°	73°			above	above	...	-12°			-58°	53°			below	below

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°