

Åre: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2023

	Januari		Februari		Mars		April		Maj		Juni		Juli		Augusti		September		Oktober		November		December	
1	-123°	119°	above	above	above	above	-139°	144°	-104°	110°	-53°	63°	...	25°	-31°	13°	-88°	80°	-126°	122°	above	above	-160°	79°
2	-136°	133°	above	above	above	above	-126°	131°	-90°	98°	-37°	49°	below	below	-48°	35°	-103°	97°	-141°	138°	above	above	-144°	148°
3	-149°	147°	above	above	-164°	85°	-112°	118°	-76°	84°	-18°	34°	below	below	-64°	54°	-118°	113°	-158°	156°	above	above	-129°	134°
4	-163°	162°	-157°	160°	-148°	151°	-98°	105°	-61°	71°	...	17°	below	below	-80°	71°	-133°	130°	above	above	-153°	156°	-116°	121°
5	above	above	-143°	146°	-134°	138°	-84°	92°	-46°	57°	below	below	-22°	25°	-95°	88°	-148°	146°	above	above	-138°	142°	-102°	109°
6	above	above	-129°	134°	-120°	126°	-70°	79°	-29°	43°	below	below	-39°	44°	-109°	104°	-165°	110°	above	above	-124°	129°	...	96°
7	-168°	170°	-116°	121°	-107°	113°	-55°	65°	...	27°	-9°	12°	-55°	62°	-124°	120°	above	above	-164°	16°	...	116°	-89°	84°
8	-152°	155°	-102°	109°	-93°	100°	...	51°	-5°	4°	-29°	33°	-70°	78°	-138°	135°	above	above	-147°	151°	-111°	104°	-75°	71°
9	-139°	142°	-89°	96°	-79°	87°	-40°	37°	below	below	-45°	51°	-85°	94°	-153°	151°	above	above	...	137°	-97°	91°	-61°	57°
10	-125°	130°	-75°	84°	-65°	74°	-22°	21°	below	below	-60°	67°	-100°	109°	-171°	-30°	-21°	160°	-132°	124°	-83°	78°	-46°	43°
11	-112°	118°	...	71°	-50°	61°	below	below	-16°	20°	-75°	83°	-114°	124°	above	above	...	145°	-119°	111°	-69°	65°	-30°	28°
12	-99°	105°	-61°	57°	...	47°	below	below	-34°	39°	-90°	98°	-142° -128°	139°	above	above	-141°	132°	-105°	99°	-55°	51°	-7°	6°
13	-85°	93°	-46°	43°	-35°	32°	below	below	-49°	55°	-104°	113°	-156°	5°	...	164°	-127°	119°	-92°	86°	-39°	37°	below	below
14	...	80°	-30°	28°	-17°	15°	-22°	26°	-64°	71°	-118°	128°	above	above	-170°	154°	-114°	107°	-78°	73°	-22°	20°	below	below
15	-71°	67°	-10°	9°	below	below	-39°	44°	-79°	87°	-132°	144°	above	above	-151°	141°	-100°	94°	-64°	60°	below	below	-12°	15°
16	-57°	53°	below	below	below	below	-54°	60°	-94°	103°	-146°	160°	above	above	-137°	128°	-87°	82°	-49°	46°	below	below	-31°	36°
17	-41°	38°	below	below	-8°	11°	-69°	77°	-108°	118°	-161°	...	above	above	-123°	115°	-73°	69°	-33°	31°	below	below	-47°	53°
18	-24°	22°	-19°	23°	-28°	33°	-84°	93°	-122°	133°	above	above	-162° 150° 73°	...	-110°	103°	-59°	55°	-14°	13°	-18°	22°	-63°	70°
19	below	below	-37°	42°	-45°	51°	-99°	109°	-136°	149°	above	above	-146°	137°	-96°	90°	-44°	41°	below	below	-36°	41°	-78°	...
20	below	below	-53°	59°	-61°	68°	-114°	124°	-151°	...	above	above	-132°	124°	-83°	78°	-28°	26°	below	below	-52°	58°	-93°	86°
21	-9°	12°	-69°	76°	-76°	84°	-128°	140°	-168°	57°	-157°	160°	-119°	112°	-69°	65°	-3°	2°	below	below	-67°	...	-107°	102°
22	-29°	33°	-84°	93°	-91°	100°	-143°	...	above	above	-142°	146°	-106°	99°	-55°	51°	below	below	-24°	28°	-82°	74°	-122°	117°
23	-46°	51°	-99°	108°	-106°	116°	-158°	157°	above	above	-128°	133°	-92°	87°	-40°	37°	below	below	-41°	...	-97°	90°	-136°	133°
24	-61°	68°	-113°	...	-121°	132°	above	above	-169°	-71°	-115°	120°	-79°	74°	-23°	21°	-10°	13°	-56°	46°	-112°	106°	-152°	150°
25	-76°	84°	-127°	124°	-135°	...	above	above	-151°	154°	-101°	108°	-65°	61°	below	below	-30°	...	-72°	63°	-127°	123°	-171°	170°
26	-91°	100°	-141°	139°	-149°	148°	above	above	-137°	141°	-88°	95°	-50°	47°	below	below	-47°	35°	-87°	80°	-142°	139°	above	above
27	-105°	...	-155°	154°	-166°	123°	-161°	151°	-123°	128°	-74°	82°	-35°	32°	below	below	-63°	53°	-103°	97°	-158°	24°	above	above
28	-119°	115°	-174°	-99°	above	above	-145°	149°	-110°	116°	-60°	69°	-16°	15°	-21°	...	-79°	71°	-118°	113°	above	above	-168°	159°
29	-132°	129°			above	above	-131°	136°	-96°	103°	-44°	56°	below	below	-39°	25°	-95°	88°	-134°	130°	above	above	-149°	153°
30	-145°	143°			-108°	-83°	-118°	123°	-82°	90°	-27°	41°	below	below	-56°	44°	-111°	105°	-149°	147°	above	above	-135°	139°
31	-159°	158°			-154°	157°			-68°	77°			-10°	...	-72°	62°			-168°	54°			-121°	126°

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°