Ånge: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2023

	Januari		Februari		Mars		April		Maj		Juni		Juli		Augusti		September		Oktober		November		December	
1	-121°	118°	-167°	152°	above	above	-137°	141°	-104°	110°	-54°	64°	-13°	29°	-33°	20°	-88°	80°	-125°	120°	above	above	-155°	158°
2	-134°	131°	-172°	-105°	-170°	172°	-124°	129°	-90°	97°	-39°	51°	...	13°	-49°	38°	-103°	96°	-139°	136°	above	above	-141°	145°
3	-146°	144°	-166°	119°	-158°	161°	-111°	117°	-76°	85°	-23°	37°	below	below	-65°	55°	-117°	112°	-154°	152°	-165°	161°	-128°	133°
4	-158°	42°	-153°	156°	-145°	149°	-98°	105°	-62°	72°	...	21°	-7°	9°	-80°	72°	-131°	128°	-169°	117°	-150°	153°	-115°	120°
5	-169°	169°	-140°	144°	-132°	137°	-84°	92°	-47°	58°	below	below	-25°	29°	-94°	88°	-145°	143°	above	above	-136°	140°	-102°	108°
6	-172°	-47°	-128°	132°	-119°	124°	-71°	79°	-32°	44°	below	below	-41°	46°	-109°	104°	-159°	158°	above	above	-123°	128°	...	96°
7	-161°	57°	-115°	120°	-106°	112°	-56°	66°	...	30°	-15°	18°	-56°	62°	-123°	119°	above	above	-159°	110°	...	116°	-89°	84°
8	-149°	152°	-102°	108°	-93°	100°	...	53°	-15°	14°	-31°	36°	-71°	78°	-136°	133°	above	above	-144°	148°	-110°	103°	-76°	71°
9	-137°	140°	-89°	96°	-80°	87°	-42°	39°	below	below	-46°	52°	-85°	94°	-149°	148°	-168°	114°	...	135°	-97°	91°	-62°	58°
10	-124°	129°	-76°	84°	-66°	75°	-26°	25°	below	below	-61°	68°	-99°	108°	-163°	67°	-153°	26°	-131°	123°	-84°	79°	-48°	45°
11	-111°	117°	...	71°	-52°	62°	-8°	7°	-21°	24°	-75°	83°	-126° -113°	123°	above	above	...	143°	-118°	111°	-70°	66°	-33°	31°
12	-98°	105°	-62°	58°	...	49°	below	below	-36°	41°	-89°	98°	-140°	137°	above	above	-139°	131°	-105°	99°	-56°	53°	-16°	15°
13	-85°	93°	-48°	45°	-37°	35°	-8°	10°	-51°	56°	-103°	112°	-153°	151°	...	-8°	-126°	119°	-92°	86°	-42°	39°	below	below
14	...	80°	-33°	31°	-22°	21°	-25°	29°	-65°	72°	-117°	127°	-89°	136°	-162°	151°	-113°	106°	-78°	74°	-26°	24°	below	below
15	-72°	67°	-17°	17°	below	below	-40°	45°	-79°	87°	-130°	141°	above	above	-148°	139°	-100°	94°	-65°	61°	-5°	5°	-17°	21°
16	-58°	54°	below	below	below	below	-55°	61°	-93°	102°	-143°	155°	...	174°	-135°	127°	-87°	82°	-51°	47°	below	below	-34°	38°
17	-43°	40°	-6°	8°	-15°	18°	-70°	77°	-107°	117°	-156°	...	-172°	160°	-122°	115°	-74°	69°	-36°	34°	below	below	-49°	54°
18	-28°	26°	-23°	27°	-31°	35°	-84°	93°	-121°	132°	-171°	-17°	-157°	147°	-109°	103°	-60°	57°	-20°	19°	-22°	26°	-64°	70°
19	-11°	11°	-39°	44°	-46°	52°	-99°	108°	-135°	146°	above	above	-144°	135°	-96°	90°	-46°	43°	below	below	-38°	43°	-78°	86°
20	below	below	-54°	60°	-61°	68°	-113°	123°	-148°	...	-167°	147°	-131°	123°	-83°	78°	-31°	30°	below	below	-53°	59°	-92°	...
21	-16°	19°	-69°	77°	-76°	84°	-127°	138°	-162°	120°	-153°	156°	-118°	111°	-70°	66°	-14°	14°	-9°	11°	-67°	...	-107°	101°
22	-32°	36°	-84°	92°	-91°	100°	-140°	...	above	above	-139°	143°	-105°	99°	-56°	53°	below	below	-27°	31°	-82°	74°	-121°	116°
23	-47°	53°	-98°	108°	-106°	115°	-154°	153°	above	above	-127°	131°	-92°	87°	-42°	40°	below	below	-42°	...	-96°	90°	-135°	131°
24	-62°	69°	-112°	122°	-120°	130°	-168°	73°	-162°	106°	-114°	119°	-79°	75°	-27°	25°	-16°	19°	-57°	48°	-111°	106°	-149°	147°
25	-77°	84°	-126°	...	-133°	...	above	above	-148°	151°	-101°	107°	-66°	62°	-8°	8°	-33°	...	-72°	64°	-125°	121°	-163°	36°
26	-91°	99°	-139°	136°	-147°	145°	-172°	-137°	-135°	139°	-88°	95°	-52°	49°	below	below	-49°	37°	-87°	80°	-140°	137°	above	above
27	-104°	...	-152°	150°	-160°	159°	-156°	39°	-122°	127°	-75°	83°	-37°	35°	-4°	6°	-64°	54°	-102°	96°	-154°	153°	above	above
28	-118°	114°	-164°	101°	-136°	-56°	-143°	147°	-109°	115°	-61°	70°	-21°	20°	-24°	...	-79°	71°	-117°	112°	-171°	170°	-161°	-8°
29	-130°	127°			above	above	-130°	134°	-96°	103°	-46°	57°	below	below	-41°	28°	-95°	88°	-132°	128°	above	above	-146°	150°
30	-143°	141°			-164°	10°	-117°	122°	-83°	90°	-31°	43°	below	below	-57°	46°	-110°	104°	-147°	144°	-174°	-86°	-133°	137°
31	-155°	154°			-151°	154°			-69°	78°			-16°	...	-72°	63°			-162°	161°			-120°	125°

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°