

Idre: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2023

	Januari		Februari		Mars		April		Maj		Juni		Juli		Augusti		September		Oktober		November		December	
1	-121°	117°	-162°	125°	-168°	162°	-136°	140°	-103°	109°	-55°	65°	-18°	31°	-35°	23°	-88°	80°	-124°	120°	-158°	128°	-152°	155°
2	-133°	130°	-166°	161°	-165°	126°	-123°	128°	-90°	97°	-41°	52°	...	17°	-50°	40°	-102°	96°	-138°	135°	-117°	163°	-140°	143°
3	-144°	143°	-161°	76°	-155°	157°	-111°	116°	-77°	85°	-26°	38°	-5°	6°	-65°	56°	-117°	112°	-151°	150°	-160°	138°	-127°	131°
4	-155°	154°	-150°	153°	-143°	147°	-98°	104°	-63°	72°	...	24°	-13°	16°	-80°	72°	-130°	127°	-165°	50°	-147°	151°	-114°	120°
5	-163°	164°	-139°	142°	-131°	135°	-85°	92°	-49°	59°	-11°	11°	-28°	31°	-94°	88°	-144°	142°	above	above	-135°	139°	-102°	108°
6	-165°	157°	-127°	131°	-118°	124°	-71°	79°	-34°	46°	-6°	8°	-42°	47°	-108°	103°	-156°	155°	-168°	121°	-122°	127°	...	96°
7	-157°	24°	-114°	120°	-106°	112°	-57°	67°	...	32°	-19°	22°	-57°	63°	-122°	118°	-168°	153°	-155°	158°	...	115°	-89°	84°
8	-147°	150°	-102°	108°	-93°	100°	...	54°	-19°	18°	-33°	38°	-71°	79°	-135°	132°	-172°	-41°	-142°	146°	-109°	103°	-76°	72°
9	-135°	139°	-89°	96°	-80°	87°	-43°	40°	-5°	5°	-48°	53°	-86°	94°	-148°	146°	-163°	45°	...	134°	-97°	91°	-63°	59°
10	-123°	128°	-76°	84°	-66°	75°	-29°	27°	-10°	12°	-62°	68°	-99°	108°	-160°	37°	...	153°	-130°	122°	-84°	79°	-49°	46°
11	-111°	116°	...	72°	-53°	62°	-14°	14°	-24°	27°	-76°	83°	-113°	122°	-170°	169°	-150°	141°	-117°	110°	-70°	66°	-35°	33°
12	-98°	104°	-63°	59°	...	50°	-3°	4°	-38°	42°	-90°	98°	-126°	136°	-145°	164°	-138°	130°	-104°	98°	-57°	53°	-20°	19°
13	-85°	93°	-49°	46°	-39°	37°	-14°	16°	-52°	57°	-103°	112°	-138°	149°	...	160°	-125°	118°	-91°	86°	-43°	40°	-2°	2°
14	...	80°	-35°	33°	-25°	23°	-28°	32°	-66°	72°	-116°	126°	-151°	104°	-158°	149°	-112°	106°	-78°	74°	-28°	27°	-5°	7°
15	-72°	68°	-21°	20°	-11°	11°	-42°	47°	-80°	87°	-129°	140°	-162°	170°	-146°	137°	-100°	94°	-65°	61°	-13°	13°	-21°	24°
16	-59°	55°	-9°	10°	-7°	8°	-56°	62°	-93°	102°	-142°	153°	-170°	167°	-133°	126°	-87°	82°	-52°	49°	below	below	-35°	40°
17	-44°	42°	-13°	15°	-19°	22°	-70°	78°	-107°	116°	-154°	165°	-165°	157°	-121°	114°	-74°	70°	-38°	35°	-10°	13°	-50°	55°
18	-30°	28°	-26°	29°	-33°	37°	-85°	93°	-120°	131°	-165°	...	-154°	145°	-108°	102°	-61°	57°	-23°	22°	-25°	29°	-64°	71°
19	-16°	16°	-40°	45°	-48°	53°	-99°	108°	-133°	144°	-169°	-41°	-142°	134°	-96°	90°	-47°	45°	-6°	6°	-40°	44°	-78°	...
20	-10°	11°	-55°	61°	-62°	69°	-112°	122°	-146°	...	-162°	109°	-129°	122°	-83°	78°	-33°	32°	below	below	-54°	60°	-92°	86°
21	-20°	22°	-70°	77°	-77°	85°	-126°	137°	-158°	157°	-150°	153°	-117°	111°	-70°	66°	-19°	18°	-14°	17°	-68°	...	-106°	101°
22	-34°	38°	-84°	92°	-91°	100°	-139°	...	-168°	56°	-138°	142°	-105°	99°	-57°	54°	below	below	-29°	33°	-82°	75°	-120°	116°
23	-48°	54°	-98°	107°	-105°	115°	-152°	150°	-168°	-69°	-125°	130°	-92°	87°	-43°	41°	-3°	4°	-44°	...	-96°	90°	-133°	130°
24	-63°	70°	-112°	...	-119°	129°	-163°	6°	-158°	77°	-113°	118°	-79°	75°	-29°	28°	-20°	23°	-58°	49°	-111°	105°	-147°	145°
25	-77°	85°	-125°	122°	-132°	...	-169°	148°	-146°	149°	-101°	107°	-66°	62°	-14°	14°	-35°	...	-73°	65°	-124°	121°	-160°	3°
26	-91°	99°	-138°	135°	-145°	143°	-165°	24°	-133°	138°	-88°	95°	-53°	50°	below	below	-50°	39°	-88°	80°	-138°	136°	-171°	172°
27	-104°	...	-149°	148°	-157°	156°	-153°	23°	-121°	126°	-75°	83°	-39°	37°	-12°	14°	-65°	56°	-102°	96°	-152°	150°	-170°	169°
28	-117°	113°	-160°	70°	-167°	136°	-141°	145°	-108°	114°	-61°	70°	-24°	23°	-27°	...	-80°	72°	-117°	112°	-165°	146°	-157°	160°
29	-129°	126°			-169°	154°	-129°	133°	-96°	102°	-47°	58°	-9°	10°	-42°	31°	-95°	88°	-131°	127°	-175°	-144°	-144°	148°
30	-141°	139°			-160°	162°	-116°	121°	-83°	90°	-33°	44°	-6°	...	-57°	47°	-110°	104°	-145°	143°	-166°	160°	-132°	136°
31	-152°	151°			-148°	151°			-69°	78°			-20°	8°	-73°	64°			-158°	157°			-119°	124°

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°