

Uppsala: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2023

	Januari		Februari		Mars		April		Maj		Juni		Juli		Augusti		September		Oktober		November		December	
1	-119°	115°	-153°	153°	-156°	157°	-132°	136°	-102°	108°	-58°	67°	-26°	36°	-39°	30°	-88°	81°	-121°	118°	-158°	9°	-146°	149°
2	-129°	127°	-156°	157°	-155°	156°	-121°	126°	-90°	97°	-45°	54°	-20°	26°	-53°	44°	-101°	96°	-134°	131°	-158°	27°	-136°	139°
3	-140°	138°	-152°	154°	-148°	151°	-109°	115°	-78°	85°	-32°	42°	-23°	21°	-67°	58°	-115°	110°	-145°	144°	-152°	154°	-124°	129°
4	-148°	148°	-145°	147°	-139°	142°	-97°	104°	-65°	73°	-22°	31°	-33°	25°	-80°	73°	-127°	124°	-155°	154°	-142°	145°	-113°	118°
5	-154°	154°	-135°	138°	-128°	132°	-85°	92°	-52°	61°	...	22°	...	37°	-94°	88°	-139°	137°	-159°	160°	-131°	135°	-101°	107°
6	-155°	156°	-124°	128°	-117°	122°	-72°	80°	-39°	49°	-20°	21°	-46°	50°	-107°	102°	-149°	148°	-156°	41°	-120°	125°	...	96°
7	-150°	152°	-113°	118°	-105°	111°	-60°	68°	...	37°	-27°	30°	-59°	65°	-120°	116°	-157°	157°	-148°	151°	...	114°	-89°	84°
8	-142°	145°	-101°	107°	-93°	99°	-47°	56°	-27°	27°	-38°	42°	-72°	79°	-132°	129°	-158°	160°	-138°	141°	-108°	102°	-77°	73°
9	-132°	135°	-89°	96°	-81°	88°	...	44°	-20°	21°	-50°	56°	-86°	93°	-142°	141°	-153°	155°	...	131°	-96°	91°	-65°	61°
10	-121°	125°	-77°	84°	-68°	76°	-35°	33°	-21°	23°	-63°	69°	-98°	107°	-152°	151°	...	147°	-127°	120°	-84°	80°	-52°	49°
11	-109°	115°	-65°	73°	-55°	64°	-24°	24°	-30°	33°	-76°	83°	-111°	120°	-157°	158°	-144°	138°	-115°	109°	-72°	68°	-40°	38°
12	-98°	104°	...	61°	...	53°	-19°	20°	-42°	46°	-89°	97°	-123°	132°	21°	158°	-134°	127°	-103°	98°	-59°	56°	-28°	27°
13	-86°	93°	-52°	49°	-43°	41°	-23°	26°	-54°	60°	-102°	110°	-134°	144°	...	153°	-123°	116°	-92°	87°	-47°	44°	-19°	20°
14	...	81°	-40°	38°	-31°	30°	-33°	37°	-67°	73°	-114°	123°	-145°	153°	-150°	144°	-111°	105°	-79°	75°	-34°	33°	-20°	21°
15	-73°	69°	-29°	28°	-22°	22°	-45°	50°	-80°	87°	-126°	135°	-153°	158°	-141°	134°	-99°	94°	-67°	63°	-24°	23°	-28°	31°
16	-61°	57°	-21°	22°	-20°	22°	-58°	64°	-93°	101°	-137°	146°	-157°	156°	-130°	124°	-87°	83°	-54°	52°	-18°	19°	-40°	44°
17	-48°	46°	-23°	25°	-27°	29°	-71°	78°	-106°	114°	-147°	155°	-155°	150°	-119°	113°	-75°	71°	-42°	40°	-21°	24°	-52°	58°
18	-36°	34°	-32°	35°	-38°	42°	-85°	92°	-118°	127°	-155°	158°	-147°	141°	-107°	102°	-63°	59°	-30°	29°	-31°	35°	-66°	72°
19	-25°	25°	-44°	48°	-50°	56°	-98°	106°	-130°	139°	-157°	...	-137°	131°	-96°	90°	-51°	48°	-21°	21°	-43°	48°	-79°	86°
20	-22°	23°	-57°	63°	-64°	70°	-111°	120°	-141°	150°	-153°	155°	-127°	120°	-84°	79°	-38°	37°	-18°	19°	-56°	62°	-92°	...
21	-27°	30°	-71°	78°	-77°	85°	-123°	133°	-151°	...	-144°	147°	-115°	109°	-72°	68°	-27°	26°	-24°	26°	-69°	...	-105°	100°
22	-38°	42°	-84°	92°	-91°	99°	-135°	...	-157°	157°	-134°	138°	-104°	98°	-59°	56°	-19°	19°	-34°	38°	-82°	76°	-118°	114°
23	-51°	56°	-98°	106°	-104°	113°	-146°	144°	-156°	158°	-123°	127°	-92°	87°	-47°	45°	-19°	21°	-47°	...	-96°	90°	-130°	127°
24	-64°	71°	-110°	119°	-117°	126°	-154°	154°	-150°	152°	-112°	117°	-80°	76°	-35°	34°	-27°	30°	-60°	52°	-109°	104°	-142°	140°
25	-78°	85°	-123°	...	-129°	...	-158°	55°	-141°	144°	-100°	106°	-68°	64°	-24°	24°	-39°	...	-74°	66°	-122°	118°	-152°	151°
26	-91°	98°	-134°	132°	-140°	138°	-155°	156°	-130°	134°	-88°	95°	-56°	53°	-19°	19°	-52°	43°	-87°	81°	-134°	132°	-158°	158°
27	-103°	...	-144°	143°	-150°	149°	-147°	149°	-119°	124°	-76°	83°	-43°	41°	-22°	25°	-66°	58°	-101°	96°	-146°	144°	-157°	158°
28	-115°	111°	-152°	152°	-156°	156°	-137°	140°	-107°	113°	-63°	72°	-31°	30°	-33°	...	-80°	73°	-115°	110°	-155°	155°	-150°	152°
29	-126°	124°			-157°	158°	-126°	130°	-95°	102°	-51°	60°	-22°	22°	-45°	36°	-94°	88°	-128°	125°	-159°	160°	-140°	143°
30	-137°	135°			-152°	154°	-114°	119°	-83°	90°	-38°	48°	-20°	...	-59°	50°	-108°	103°	-140°	138°	-155°	157°	-128°	133°
31	-146°	145°			-143°	146°			-71°	79°			-27°	21°	-73°	66°			-151°	150°			-117°	122°

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°