

Växjö: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2024

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

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°