

Storuman: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2024

	Januari		Februari		Mars		April		Maj		Juni		Juli		Augusti		September		Oktober		November		December	
1	-109°	115°	...	66°	-45°	42°	below	below	-19°	23°	-84°	93°	-145° -128°	142°	above	above	-143°	132°	-101°	94°	-47°	44°	below	below
2	-94°	102°	-56°	52°	-27°	25°	below	below	-39°	45°	-100°	111°	-166°	6°	above	above	-126°	117°	-87°	81°	-30°	28°	below	below
3	...	88°	-40°	37°	below	below	below	below	-56°	63°	-116°	129°	above	above	...	160°	-111°	104°	-72°	68°	below	below	below	below
4	-80°	75°	-19°	17°	below	below	-26°	31°	-73°	81°	-133°	149°	above	above	-156°	142°	-96°	90°	-58°	54°	below	below	below	below
5	-66°	61°	below	below	below	below	-46°	52°	-89°	99°	-152°	...	above	above	-137°	127°	-82°	77°	-42°	39°	below	below	-18°	23°
6	-50°	47°	below	below	below	below	-63°	71°	-106°	118°	above	above	above	above	-121°	113°	-68°	63°	-23°	21°	below	below	-38°	44°
7	-33°	30°	below	below	-12°	16°	-80°	90°	-123°	137°	above	above	above	above	-106°	99°	-53°	49°	below	below	below	below	-55°	62°
8	below	below	below	below	-36°	42°	-97°	108°	-141°	...	above	above	-148°	152°	-91°	86°	-36°	34°	below	below	-24°	29°	-71°	79°
9	below	below	-27°	32°	-55°	62°	-114°	127°	-163°	-13°	above	above	-131°	136°	-77°	72°	-15°	13°	below	below	-43°	49°	-87°	...
10	below	below	-46°	53°	-72°	81°	-132°	...	above	above	-162°	165°	-115° 108° 121°	...	-63°	58°	below	below	below	below	-60°	67°	-103°	96°
11	below	below	-64°	72°	-89°	100°	-151°	148°	above	above	-141°	145°	-101°	94°	-47°	44°	below	below	-2°	5°	-76°	...	-119°	114°
12	-15°	19°	-81°	91°	-107°	118°	above	above	above	above	-125°	130°	-86°	81°	-30°	28°	below	below	-31°	36°	-92°	85°	-137°	132°
13	-37°	43°	-98°	109°	-124°	...	above	above	above	above	-110°	116°	-72°	67°	below	below	below	below	-49°	...	-109°	103°	-157°	154°
14	-55°	62°	-114°	...	-141°	138°	above	above	-152°	156°	-95°	103°	-57°	54°	below	below	-19°	23°	-67°	56°	-127°	122°	above	above
15	-72°	80°	-131°	127°	-162°	160°	above	above	-135°	139°	-81°	89°	-41°	38°	below	below	-40°	...	-84°	75°	-145°	142°	above	above
16	-88°	98°	-148°	146°	above	above	-170°	-15°	-119°	125°	-67°	76°	-22°	20°	below	below	-58°	46°	-101°	93°	-134°	109°	above	above
17	-104°	...	-128°	169°	above	above	-145°	150°	-105°	111°	-51°	62°	below	below	below	below	-76°	66°	-118°	112°	above	above	above	above
18	-120°	115°	above	above	above	above	-129°	134°	-90°	98°	-35°	48°	below	below	-31°	...	-93°	85°	-137°	132°	above	above	-151°	155°
19	-136°	132°	above	above	above	above	-114°	120°	-76°	84°	-10° 9° / 32°	...	below	below	-50°	36°	-110°	104°	-158°	155°	above	above	-132°	138°
20	-154°	151°	above	above	-158°	68°	-99°	106°	-61°	71°	below	below	below	below	-67°	57°	-128°	123°	above	above	-166°	93°	-116°	122°
21	above	above	above	above	-139°	144°	-85°	93°	-45°	57°	below	below	below	below	-84°	76°	-146°	143°	above	above	-143°	147°	-102°	108°
22	above	above	-151°	155°	-124°	129°	-70°	79°	-27°	42°	below	below	-40° -20°	24°	-101°	94°	-175°	-74°	above	above	-126°	131°	-87°	95°
23	above	above	-134°	139°	-109°	115°	-55°	66°	...	24°	below	below	-58°	46°	-118°	112°	above	above	above	above	-111°	117°	...	81°
24	above	above	-119°	124°	-94°	102°	-39°	51°	below	below	below	below	-75°	65°	-135°	131°	above	above	-156°	160°	...	103°	-73°	68°
25	-167°	-68°	-104°	111°	-80°	88°	...	36°	below	below	-28°	33°	-91°	83°	-154°	152°	above	above	-137°	141°	-96°	90°	-58°	54°
26	-145°	149°	-90°	97°	-65°	75°	-18°	16°	below	below	-47°	53°	-107°	101°	above	above	above	above	...	126°	-82°	77°	-43°	40°
27	-128°	134°	-75°	84°	-50°	61°	below	below	below	below	-64°	71°	-123°	119°	above	above	-149°	153°	...	112°	-68°	63°	-24°	22°
28	-114°	120°	-61°	70°	...	46°	below	below	-11°	15°	-80°	88°	-140°	137°	above	above	...	136°	-106°	99°	-53°	49°	below	below
29	-99°	106°	...	57°	-33°	30°	below	below	-34°	39°	-96°	106°	-161°	87°	above	above	-131°	122°	-91°	86°	-36°	34°	below	below
30	-85°	93°			-6°	4°	below	below	-51°	58°	-112°	123°	above	above	-94°	154°	-116°	108°	-77°	72°	-15°	13°	below	below
31	-71°	80°			below	below			-68°	76°			above	above	...	147°			-63°	58°			below	below

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°