

Storuman: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2020

	Januari		Februari		Mars		April		Maj		Juni		Juli		Augusti		September		Oktober		November		December	
1	-70°	75°	-110°	106°	-128°	125°	-161°	111°	-140°	143°	-87°	95°	-48°	58°	-14°	...	-53°	46°	-85°	79°	-128°	125°	-159°	159°
2	-81°	87°	-121°	118°	-139°	137°	-157°	45°	-126°	131°	-72°	81°	-33°	45°	-23°	15°	-65°	58°	-97°	92°	-140°	138°	-170°	156°
3	-92°	...	-132°	129°	-149°	148°	-147°	150°	-111°	117°	-57°	67°	-20°	32°	-34°	25°	-77°	71°	-108°	104°	-151°	150°	-170°	151°
4	-103°	99°	-142°	141°	-157°	157°	-133°	138°	-96°	103°	-42°	53°	-12°	20°	-46°	38°	-89°	84°	-120°	117°	-163°	71°	-158°	160°
5	-114°	111°	-152°	151°	-159°	160°	-119°	125°	-80°	89°	-27°	39°	...	13°	-58°	50°	-100°	96°	-131°	129°	-172°	171°	-144°	148°
6	-125°	123°	-158°	158°	-152°	154°	-103°	111°	-65°	75°	...	26°	-17°	19°	-70°	63°	-112°	108°	-143°	141°	-166°	111°	-130°	135°
7	-136°	134°	-155°	157°	-140°	144°	-88°	96°	-49°	60°	-16°	16°	-27°	30°	-81°	76°	-123°	120°	-154°	153°	-153°	156°	-116°	121°
8	-147°	146°	-145°	149°	-126°	131°	-72°	81°	-34°	46°	-13°	14°	-39°	43°	-93°	88°	-135°	133°	-165°	123°	-139°	143°	...	108°
9	-155°	155°	-132°	137°	-111°	117°	-57°	67°	...	33°	-21°	23°	-51°	55°	-104°	100°	-146°	145°	-169°	162°	-125°	130°	-101°	94°
10	-157°	-13°	-118°	123°	-95°	103°	...	53°	-21°	21°	-32°	36°	-62°	68°	-116°	112°	-157°	25°	-160°	25°	...	116°	-85°	79°
11	-151°	153°	-103°	110°	-80°	88°	-42°	39°	-13°	14°	-44°	48°	-74°	80°	-127°	124°	-165°	150°	-147°	150°	-110°	102°	-70°	65°
12	-139°	143°	-88°	96°	-64°	74°	-28°	27°	-17°	18°	-56°	61°	-86°	92°	-138°	136°	-164°	138°	...	137°	-94°	87°	-54°	50°
13	-126°	131°	-73°	82°	...	60°	-18°	18°	-26°	29°	-67°	73°	-97°	105°	-150°	148°	-153°	156°	-133°	124°	-78°	72°	-37°	35°
14	-111°	118°	...	68°	-50°	47°	-15°	16°	-38°	41°	-79°	85°	-109°	117°	-159°	159°	...	144°	-118°	109°	-62°	57°	-21°	20°
15	-97°	104°	-59°	55°	-36°	35°	-22°	24°	-49°	54°	-90°	97°	-120°	129°	-160°	165°	-140°	130°	-102°	94°	-45°	42°	-2°	2°
16	-83°	91°	-46°	43°	-25°	24°	-32°	35°	-61°	66°	-102°	109°	-131°	141°	...	113°	-125°	116°	-86°	79°	-29°	27°	-5°	6°
17	...	78°	-33°	32°	-17°	18°	-43°	46°	-72°	78°	-113°	122°	-143°	153°	-158°	150°	-109°	101°	-69°	64°	-12°	12°	-20°	23°
18	-69°	65°	-23°	23°	-18°	20°	-54°	58°	-83°	90°	-125°	134°	-154°	162°	-146°	137°	-93°	86°	-53°	49°	below	below	-34°	38°
19	-55°	52°	-18°	19°	-26°	28°	-65°	70°	-95°	102°	-136°	146°	-162°	164°	-132°	123°	-77°	72°	-37°	34°	-13°	16°	-47°	52°
20	-42°	40°	-21°	23°	-36°	39°	-76°	82°	-106°	114°	-147°	157°	-162°	156°	-117°	109°	-61°	57°	-21°	20°	-27°	30°	-60°	65°
21	-30°	29°	-30°	32°	-47°	51°	-88°	94°	-118°	127°	-158°	...	-153°	144°	-102°	94°	-46°	43°	-6°	7°	-40°	44°	-72°	78°
22	-21°	22°	-40°	43°	-58°	63°	-99°	106°	-129°	139°	-164°	81°	-140°	131°	-86°	80°	-31°	29°	-8°	9°	-53°	57°	-84°	...
23	-19°	20°	-50°	55°	-69°	75°	-110°	119°	-141°	151°	-159°	-7°	-126°	117°	-71°	66°	-17°	17°	-20°	23°	-65°	...	-96°	91°
24	-24°	26°	-61°	67°	-80°	86°	-122°	131°	-151°	...	-148°	151°	-111°	104°	-56°	52°	-8°	9°	-33°	36°	-77°	70°	-108°	103°
25	-33°	36°	-73°	78°	-91°	98°	-133°	...	-161°	58°	-135°	139°	-96°	90°	-41°	39°	-14°	16°	-45°	50°	-89°	83°	-119°	116°
26	-43°	47°	-84°	90°	-103°	110°	-144°	143°	-163°	106°	-121°	126°	-81°	76°	-27°	26°	-25°	28°	-57°	...	-100°	96°	-131°	129°
27	-54°	59°	-95°	102°	-114°	122°	-154°	154°	-156°	158°	-107°	113°	-67°	62°	-15°	15°	-37°	...	-69°	62°	-112°	108°	-143°	141°
28	-65°	71°	-106°	114°	-125°	134°	-162°	101°	-144°	148°	-92°	99°	-52°	49°	-11°	12°	-49°	41°	-81°	75°	-124°	121°	-155°	154°
29	-76°	82°	-117°	...	-136°	134°	-161°	90°	-131°	135°	-77°	86°	-38°	36°	-18°	21°	-61°	54°	-93°	88°	-136°	133°	-167°	76°
30	-87°	94°			-147°	145°	-152°	155°	-117°	122°	-62°	72°	-24°	24°	-30°	...	-73°	67°	-104°	100°	-148°	146°	-153°	159°
31	-98°	...			-156°	19°			-102°	109°			-14°	14°	-41°	33°			-116°	113°			-162°	164°

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°