

Skellefteå: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2024

	Januari		Februari		Mars		April		Maj		Juni		Juli		Augusti		September		Oktober		November		December	
1	-109°	115°	...	67°	-46°	43°	below	below	-20°	24°	-84°	93°	-144°	141°	above	above	-142°	131°	-101°	95°	-48°	45°	below	below
2	-95°	102°	-57°	53°	-29°	26°	below	below	-40°	45°	-100°	110°	-165°	122°	above	above	-126°	117°	-87°	81°	-31°	29°	below	below
3	-80°	89°	-41°	38°	below	below	below	below	-57°	64°	-116°	128°	above	above	...	158°	-111°	104°	-73°	68°	-5°	4°	below	below
4	...	75°	-22°	20°	below	below	-27°	32°	-73°	81°	-132°	147°	above	above	-154°	141°	-96°	90°	-58°	54°	below	below	below	below
5	-66°	62°	below	below	below	below	-46°	52°	-89°	99°	-150°	...	above	above	-136°	126°	-82°	77°	-43°	40°	below	below	-20°	24°
6	-51°	47°	below	below	below	below	-63°	71°	-106°	117°	above	above	above	above	-120°	112°	-68°	64°	-25°	23°	below	below	-39°	44°
7	-34°	31°	below	below	-14°	19°	-80°	90°	-122°	136°	above	above	-174°	-121°	-106°	99°	-53°	50°	below	below	below	below	-55°	62°
8	-9°	8°	below	below	-37°	42°	-97°	108°	-140°	158°	above	above	-147°	135° 151°	-92°	86°	-37°	35°	below	below	-25°	30°	-71°	79°
9	below	below	-28°	33°	-55°	62°	-114°	127°	-160°	...	above	above	-130°	121°	-77°	73°	-18°	16°	below	below	-43°	49°	-87°	...
10	below	below	-47°	53°	-72°	81°	-131°	...	above	above	-160°	121°	-115°	108°	-63°	59°	below	below	below	below	-60°	67°	-102°	96°
11	below	below	-64°	72°	-89°	99°	-150°	147°	above	above	-140°	145°	-101°	94°	-48°	45°	below	below	-7°	11°	-76°	...	-119°	113°
12	-17°	21°	-81°	91°	-106°	118°	above	above	above	above	-124°	130°	-87°	81°	-32°	29°	below	below	-32°	37°	-92°	85°	-136°	132°
13	-38°	44°	-98°	108°	-123°	137°	above	above	above	above	-110°	116°	-72°	68°	-4°	3°	below	below	-50°	...	-109°	102°	-155°	152°
14	-55°	62°	-114°	...	-140°	...	above	above	-151°	4°	-96°	103°	-58°	54°	below	below	-21°	25°	-67°	56°	-126°	121°	above	above
15	-72°	80°	-130°	126°	-160°	27°	above	above	-134°	139°	-81°	89°	-42°	39°	below	below	-41°	...	-83°	75°	-144°	141°	above	above
16	-88°	97°	-147°	144°	above	above	-166°	117°	-119°	124°	-67°	76°	-24°	22°	below	below	-58°	47°	-100°	93°	-168°	157°	above	above
17	-104°	...	-170°	-37°	above	above	-144°	149°	-105°	111°	-52°	63°	below	below	-4°	8°	-76°	66°	-118°	112°	above	above	above	above
18	-119°	114°	above	above	above	above	-128°	133°	-90°	98°	-36°	49°	below	below	-32°	...	-93°	85°	-136°	131°	above	above	-150°	154°
19	-135°	131°	above	above	above	above	-114°	120°	-76°	85°	-14°	13° / 33°	below	below	-50°	37°	-110°	103°	-156°	153°	above	above	-132°	137°
20	-152°	149°	above	above	-157°	160°	-99°	106°	-61°	71°	below	below	below	below	-67°	57°	-127°	122°	above	above	-163°	163°	-116°	122°
21	above	above	above	above	-139°	143°	-85°	93°	-46°	57°	below	below	-21°	...	-84°	76°	-145°	142°	above	above	-142°	146°	-101°	108°
22	above	above	-150°	154°	-123°	129°	-71°	80°	-28°	43°	below	below	-41°	25°	-101°	94°	-169°	119°	above	above	-126°	131°	-87°	95°
23	above	above	-133°	138°	-109°	115°	-56°	66°	...	26°	below	below	-58°	47°	-117°	112°	above	above	above	above	-111°	117°	...	82°
24	above	above	-118°	124°	-94°	102°	-40°	52°	below	below	below	below	-75°	65°	-134°	130°	above	above	-154°	158°	...	103°	-73°	68°
25	-164°	148°	-104°	110°	-80°	88°	...	37°	below	below	-29°	34°	-91°	83°	-153°	150°	above	above	-136°	141°	-96°	90°	-59°	55°
26	-144°	148°	-90°	97°	-66°	75°	-21°	19°	below	below	-47°	53°	-107°	101°	above	above	above	above	...	126°	-82°	77°	-44°	41°
27	-128°	133°	-76°	84°	-51°	62°	below	below	below	below	-64°	71°	-123°	118°	above	above	-148°	152°	...	112°	-68°	64°	-26°	24°
28	-113°	119°	-61°	71°	-34°	47°	below	below	-14°	17°	-80°	88°	-139°	136°	above	above	...	136°	-106°	99°	-53°	50°	below	below
29	-99°	106°	...	57°	...	32°	below	below	-35°	40°	-95°	105°	-159°	156°	above	above	-131°	122°	-92°	86°	-38°	35°	below	below
30	-85°	93°			-11°	10°	below	below	-52°	58°	-127° -111°	123°	above	above	-104°	61°	-116°	108°	-77°	73°	-18°	16°	below	below
31	-71°	80°			below	below			-68°	76°			above	above	...	146°			-63°	59°			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°