

Sveg: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2020

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

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°