

Malmö: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2024

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

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°