Gallivare: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2023

	Januari		Februari		Mars		April		Maj		Juni		Juli		Augusti		September		Oktober		November		December	
1	-128°	124°	above	above	above	above	-153°	157°	-107°	114°	-46°	60°	below	below	-12°	...	-87°	78°	-132°	127°	above	above	above	above
2	-145°	142°	above	above	above	above	-133°	139°	-91°	99°	-23°	42°	below	below	-40°	17°	-105°	98°	-153°	150°	above	above	-161°	159°
3	-169°	158°	above	above	above	above	-116°	123°	-74°	84°	...	20°	below	below	-60°	46°	-123°	117°	above	above	above	above	-138°	143°
4	above	above	above	above	above	above	-100°	108°	-57°	68°	below	below	below	below	-78°	68°	-141°	137°	above	above	above	above	-121°	127°
5	above	above	-159°	109°	-144°	149°	-84°	93°	-37°	52°	below	below	below	below	-95°	87°	-166°	2°	above	above	-151°	155°	-105°	112°
6	above	above	-138°	143°	-126°	132°	-67°	78°	...	33°	below	below	-28°	33°	-112°	106°	above	above	above	above	-131°	137°	...	97°
7	above	above	-121°	127°	-110°	117°	-49°	62°	below	below	below	below	-49°	56°	-129°	125°	above	above	above	above	-114°	121°	-89°	83°
8	above	above	-105°	112°	-94°	102°	...	45°	below	below	-7°	11°	-84° -67°	76°	-148°	145°	above	above	-171°	175°	...	106°	-73°	68°
9	-151°	156°	-89°	97°	-78°	87°	-27°	24°	below	below	-36°	42°	-101°	94°	above	above	above	above	-142°	147°	-99°	92°	-57°	52°
10	-133°	138°	-73°	83°	-61°	72°	below	below	below	below	-55°	63°	-117°	112°	above	above	above	above	...	130°	-83°	77°	-37°	34°
11	-116°	122°	...	68°	-43°	56°	below	below	below	below	-73°	81°	-134°	130°	above	above	...	-16°	-124°	115°	-66°	61°	below	below
12	-101°	108°	-56°	52°	...	39°	below	below	-19°	24°	-89°	99°	-154°	151°	above	above	-156°	141°	-108°	100°	-49°	45°	below	below
13	-85°	93°	-37°	34°	-19°	16°	below	below	-42°	48°	-106°	117°	above	above	above	above	-135°	125°	-92°	86°	-27°	24°	below	below
14	...	79°	-5°	3°	below	below	below	below	-60°	68°	-122°	136°	above	above	above	above	-118°	110°	-76°	71°	below	below	below	below
15	-68°	63°	below	below	below	below	-27°	32°	-77°	86°	16° / -139°	5°	above	above	...	153°	-102°	95°	-60°	55°	below	below	below	below
16	-51°	47°	below	below	below	below	-48°	55°	-94°	104°	above	above	above	above	-148°	135°	-87°	81°	-41°	38°	below	below	-13°	18°
17	-30°	27°	below	below	below	below	-66°	74°	-110°	123°	above	above	above	above	-130°	120°	-71°	66°	-16°	13°	below	below	-39°	45°
18	below	below	below	below	-5°	10°	-83°	93°	-127°	142°	above	above	above	above	-113°	105°	-54°	50°	below	below	below	below	-58°	66°
19	below	below	-24°	29°	-36°	42°	-100°	111°	-146°	...	above	above	-168°	-48°	-98°	91°	-35°	32°	below	below	-23°	28°	-76°	85°
20	below	below	-46°	53°	-56°	63°	-117°	131°	above	above	above	above	-142°	130° 147°	-82°	76°	below	below	below	below	-45°	51°	-93°	...
21	below	below	-65°	74°	-74°	83°	-135°	...	above	above	above	above	-124°	115°	-66°	61°	below	below	below	below	-63°	71°	-110°	103°
22	-8°	12°	-83°	93°	-91°	102°	-155°	153°	above	above	-157°	97°	-109°	101°	-49°	45°	below	below	below	below	-80°	...	-127°	122°
23	-37°	43°	-100°	111°	-108°	121°	above	above	above	above	-136°	141°	-93°	86°	-28°	25°	below	below	-30°	36°	-98°	90°	-146°	142°
24	-57°	64°	-117°	...	-126°	140°	above	above	above	above	-119°	125°	-77°	72°	below	below	below	below	-51°	...	-115°	109°	above	above
25	-74°	83°	-134°	129°	-144°	...	above	above	above	above	-104°	111°	-61°	56°	below	below	-11°	16°	-69°	58°	-133°	128°	above	above
26	-91°	101°	-153°	150°	-169°	106°	above	above	-149°	153°	-88°	96°	-43°	39°	below	below	-39°	...	-87°	78°	-154°	151°	above	above
27	-107°	...	above	above	above	above	above	above	-130°	135°	-72°	82°	-19°	16°	below	below	-59°	45°	-104°	97°	above	above	above	above
28	-123°	118°	above	above	above	above	-165°	113°	-113°	120°	-55°	50° / 66°	below	below	below	below	-78°	67°	-122°	117°	above	above	above	above
29	-140°	136°			above	above	-141°	146°	-98°	105°	-35°	31°	below	below	-27°	...	-96°	87°	-142°	138°	above	above	above	above
30	-160°	14°			above	above	-123°	129°	-82°	90°	below	below	below	below	-50°	33°	-113°	107°	-170°	155°	above	above	-145°	150°
31	above	above			above	above			-65°	75°			below	below	-69°	57°			above	above			-127°	133°

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°