

Älmhult: Azimut för månens upp- och nedgångar år 2019

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

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°