

# Gällivare: Väderstreck för månens upp- och nedgångar år 2019

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	OSO SV	SSO SSV	SSO SSV	SO SV	OSO V	ONO NV	NNO VSV	NNO NV	O V	OSO SV	below below	SSO SSV
2	SO SV	SSO SSV	SSO SSV	OSO VSV	O V	NO NV	NNO NN	NO NV	O VSV	SO SV	below below	SO SV
3	SO SSV	SSO SSV	SSO SSV	OSO VSV	O VNV	NO NN	NNO ...	ONO VNV	OSO VSV	SSO SSV	SSO SSV	SO SV
4	SSO SSV	SSO SV	SO SV	O V	ONO VNV	NNO ...	NNO V	ONO V	SO SV	SSO SSV	SSO SSV	OSO VSV
5	SSO SSV	SO SV	SO SV	O V	ONO NV	NNO NN	NO NN	O V	SO SV	below below	SO SV	OSO ...
6	SSO SSV	SO VSV	OSO VSV	ONO VNV	NO NV	NNO NN	NO NV	OSO VSV	SSO SSV	SSO SSV	SO VSV	O V
7	SSO SSV	OSO VSV	OSO VSV	ONO VNV	NNO ...	NNO NN	ONO VNV	OSO SV	SSO S	SSO SSV	OSO ...	O V
8	SO SV	OSO V	O V	NO ...	NNO NN	NO NV	O VNV	SO SV	S S	SO SV	O VSV	ONO VNV
9	SO SV	O V	O VNV	NO NV	NNO SSV	NO NV	O V	SSO SSV	SSO SSV	SO ...	O V	ONO VNV
10	OSO VSV	O VNV	ONO VNV	NNO NN	NNO NN	ONO VNV	OSO VSV	SSO SSV	SSO ...	OSO SV	ONO V	NO NV
11	OSO VSV	ONO ...	ONO NV	NNO NN	NNO NN	O VNV	OSO VSV	S S	SO SSV	OSO VSV	ONO VNV	NNO NN
12	O V	ONO VNV	NO ...	NNO S	NO NV	O V	SO SV	SSO SSV	SO SV	O VSV	NO NV	NNO V
13	O V	NO NV	NO NV	NNO NN	ONO NV	OSO VSV	SSO SV	SSO ...	OSO VSV	O V	NO NV	above above
14	ONO ...	NO NV	NNO NN	NO NV	ONO VNV	SO VSV	SSO SSV	SSO SSV	OSO VSV	ONO VNV	NNO NN	N O
15	ONO VNV	NNO NN	NNO NN	NO NV	O V	SO SV	S SSV	SO SV	O V	ONO VNV	NNO NN	NNO SSO
16	NO VNV	NNO SSV	NNO NN	ONO VNV	OSO V	SSO SV	SSO S	OSO SV	O V	NO NV	above above	NO NV
17	NO NV	NNO NN	NNO NN	O VNV	OSO VSV	... SSV	SSO SSV	OSO VSV	ONO VNV	NO NV	NNO NN	NO NV
18	NNO NN	NO NV	NO NV	O V	SO SV	SSO SSV	SO SSV	O VSV	ONO VNV	NNO NN	NNO NN	ONO VNV
19	NNO VSV	NO NV	ONO NV	OSO VSV	SSO SV	S SSV	SO SV	O V	NO NV	N OSO	NO NV	... V
20	NNO NN	ONO VNV	ONO VNV	SO VSV	... SSV	SSO SSV	OSO SV	ONO V	NNO NV	N NO	ONO NV	O V
21	NNO NN	O VNV	O V	SO SV	SSO SSV	SSO SSV	OSO VSV	ONO VNV	NNO NN	NNO VNV	... VNV	O VSV
22	NO NV	O V	OSO V	... SV	SSO S	SO SV	O VSV	NO VNV	NNO VSV	NO NN	ONO V	OSO VSV
23	ONO NV	OSO VSV	OSO VSV	SSO SSV	SSO SSV	SO VSV	O V	NO NV	NNO SSO	... NV	O V	SO SV
24	ONO VNV	... VSV	SO VSV	SSO SSV	SSO SSV	OSO VSV	ONO VNV	NNO NN	NNO SSV	NO VNV	OSO VSV	SSO SSV
25	O V	SO SV	... SV	SSO SSV	SO SV	OSO V	ONO VNV	NNO NN	... NV	ONO VNV	OSO SV	SSO SSV
26	OSO V	SO SV	SO SSV	SSO SSV	SO SV	O V	NO NV	NNO V	NO NV	O V	SO SV	below below
27	... VSV	SSO SSV	SSO SSV	SSO SSV	OSO VSV	O VNV	NO NV	SO NN	ONO VNV	O VSV	SSO SSV	below below
28	OSO VSV	SSO SSV	SSO SSV	SO SV	OSO VSV	ONO VNV	NNO NN	... NN	ONO V	OSO VSV	S S	SSO SSV
29	SO SV		SSO SSV	SO SV	O V	NO NV	O V	NO NV	O V	SO SV	below below	SSO SV
30	SO SV		SSO SSV	OSO VSV	O V	NO NN	... V	NO VNV	OSO VSV	SSO SSV	S S	SO SV
31	SSO SSV		SO SV		ONO VNV		NNO NN	ONO VNV		SSO SSV		OSO VSV

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, [www.astroinfo.se](http://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.