

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

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