

# Ludvika: Väderstreck för månens upp- och nedgångar år 2020

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

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.