

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

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