

- (a) "Vant slab" = ating o viteza de pana la 5 m/s (maxim 18 km/h).
 (b) "Vant moderat" = ating o viteza cuprinsa intre 5-8 m/s (18 - 29 km/h).
 (c) "Vant puternic" = ating o viteza care depaseste 8 m/s (peste 29 km/h).
 (d) "Vant slab pana la moderat" = vant care atinge, in anumite momente si in anumite locuri, o viteza de maxim 8 m/s (29 km/h).
 Viteza vantului poate fi estimata, intuitiv, prin observarea fortei mecanice pe care o exercita miscarea aerului asupra obiectelor de la suprafata terestra. O astfel de clasificare a vanturilor este celebra "scara Beaufort".

Descriere	Observatie vizuala	Viteza vantului	Grade Beaufort
Stationar	Frunzele nu se misca. Fumul se inalta vertical.	0 m/s (0 km/h)	0
Calm	Frunzele nu se misca. Fumul deviaza putin de la traseul vertical.	1-1,5 m/s (3,6-5 km/h)	1
Vant perceptibil	Frunzele se misca. Steagurile flutura incet.	2-3 m/s (7-11 km/h)	2
Vant usor	Frunzele si ramurelele copacilor sunt in miscare continua, de mica amplitudine.	3-5,5 m/s (11- 20 km/h)	3
Vant moderat	Frunzele si ramurelele copacilor sunt in miscare continua, de amplitudine mai mare sau variabila.	6-8 m/s (22-29 km/h)	4
Vant semnificativ	Ramurile mici ale copacilor se misca. Steagurile flutura.	8,5-10 m/s (31-36 km/h)	5
Vant puternic	Ramurile mici se indoaie. Steagurile flutura si se rasucesc.	11-14 m/s (40-50 km/h)	6
Vant foarte puternic	Crengile se misca. Steagurile se misca cu zgomot (pocnesc).	14,5-17 m/s (52-61 km/h)	7
Vant extrem de puternic	Copacii se misca de la radacina (foarte evident la plopi, ulmi).	17,5-20 m/s (63-72 km/h)	8
Inceput de furtuna	Ramurile se rup din copaci.	21-24 m/s (76-86 km/h)	9
Furtuna	Crengi intregi se rup din copaci. Tigla sau sindrila zboara de pe acoperisuri.	24,5-28 m/s (88-101 km/h)	10
Furtuna violenta	Unii copaci sunt doborati. Incep sa apara daune ale cladirilor.	29-32 m/s (104-115 km/h)	11
Uragan	Daune masive si foarte extinse (copaci, cladiri).	peste 33 m/s (119 km/h)	12