

**Scara Beaufort pentru evaluarea vizuală a intensității vântului
(echivalentă vitezei la înălțime de 10 m)**

Intensitatea vântului, grade	Denumirea vântului	Viteza vântului, m/s	Viteza vântului, km/h	Efectele produse de vânt	
				asupra obiectelor de la suprafața terestră	la suprafața bazinelor acvatice
0	Calm	0-0,2 (0)	0-1 (0)	Fumul se ridică vertical sau aproape vertical, frunzele arborilor și pînza steagului sînt nemișcate	Suprafața netedă a apei – ca oglinda
1	Vînt perceptibil	0,3-1,5 (1)	1-5 (3)	Se mișcă unele frunze. Fumul se ridică înclinat spre direcția vântului	Încrețire ușoară a apei
2	Vînt ușor	1,6-3,3 (3)	6-11 (8)	Simțim adierea vântului pe față. Frunzele foșnesc din cînd în cînd. Pînza steagului se mișcă ușor	Apar valuri cu creste nu prea mari
3	Vînt slab	3,4-5,4 (5)	12-19 (15)	Frunzele și ramurile mici sînt în mișcare continuă. Iarba și grînele se mișcă cu amplitudine mică. Pînza steagului este în mișcare continuă	Creștele nu prea mari a valurilor încep a se răsturna, iar spuma nu este de culoare albă dar este lucioasă ca sticla
4	Vînt moderat	5,5-7,9 (7)	20-28 (24)	Vîntul pune în mișcare ramurile mici ale arborilor, ridică praful de pe pămînt. La suprafața grînelor și a ierbei înalte apar valuri. Pînza steagului se menține întinsă	Sînt observate bine valuri mici, creștele unora din ele se răstoarnă, formînd pe alocuri spumă albă
5	Vînt semnificativ	8,0-10,7 (9)	29-38 (33)	Se leagănă ramurile și tulpinile subțiri ale arborilor. Pînza steagului mare se menține întinsă	Valurile sînt mai pronunțate, pretutindeni formează spumă
6	Vînt puternic	10,8-13,8 (12)	39-49 (44)	Se leagănă ramurile groase a arborilor, freamătă pădurea. Iarba înaltă și grînele se apleacă spre pămînt. Vuiesc conducătorii telegrafici	Apar creștele valurilor mari, vîrfurile lor spumante ocupă suprafețe mari, vîntul începe să rupă spuma de pe creștele valurilor
7	Vînt foarte puternic	13,9-17,1 (15)	50-61 (55)	Se leagănă tulpinile arborilor, se îndoiește ramurile groase. Este nevoie de efort pentru a înainta contra vîntului. Se aude șueratul vîntului în preagă construcțiilor și a obiectelor staționare (adăpostul psihrometric)	Creștele conturează valurile mari formate de vînt, spuma ruptă de vînt de pe creștele valurilor se întinde în dungii pe coastele valurilor
8	Vînt extrem de puternic	17,2-20,7 (19)	62-74 (68)	Se leagănă arborii mari, se rup ramurile subțiri și crenguțele uscate. Devine foarte greu a înainta contra vîntului. Lovirea valurilor de țarm se aude la distanțe enorme	Dungile lungi de spumă, rupte de vînt, acoperă coastele valurilor, pe alocuri se contopesc cu baza lor
9	Furtună	20,8-24,4 (23)	75-88 (81)	Se semnalează afectări neînsemnate a construcțiilor. Se rup ramurile mari a arborilor. Se mișcă din loc obiectele ușoare	Spuma acoperă coastele valurilor, iar suprafața lor devine albă, doar pe alocuri se observă porțiuni fără spumă
10	Furtună puternică	24,5-28,4 (27)	89-102 (95)	Se semnalează distrugerii. Unii arbori pot fi defrișați	Suprafața apei este în spumă. Aerul este suprasăturat cu pulbere de apă și stropi. Vizibilitatea este redusă extrem
11	Furtună violentă	28,5-32,6 (31)	103-117 (110)	Vîntul produce distrugerii considerabile, rupe tulpinile arborilor	Suprafața apei este acoperită cu un strat dens de spumă. Vizibilitatea este considerabil redusă
12	Uragan	peste 33	peste 117	Se semnalează distrugerii catastrofale. Arborii sînt defrișați	La fel