

Beaufortova lestvica za ocenjevanje moči vetra in stanja morja:

BFT	vozel	m/s	km/h	Višina valov priobalje (m)	Višina valov odprto morje (m)	SLO 	HR 	IT 	BFT
0	> 1	> 0,2	> 1	0	0	tišina	tišina	Calma	0
1	1 - 3	0,3 - 1,5	1 - 5	0,1	0,1	lahek vetrič	lahor	Bava di vento	1
2	4 - 6	1,6 - 3,3	6 - 11	0,2	0,3	vetrič	povjetrac	Brezza leggera	2
3	7 - 10	3,4 - 5,4	12 - 19	0,6	1	slab veter	slab vjetar	Brezza tesa	3
4	11 - 15	5,5 - 7,9	20 - 28	1	1,5	zmeren veter	umjeren vjetar	Vento moderato	4
5	16 - 21	9,0 - 10,7	29 - 38	2	2,5	zmerno močan veter	umjeren jak vjetar	Vento tesso	5
6	22 - 27	10,8 - 13,8	39 - 49	3	4	močan veter	jak vjetar	Vento fresco	6
7	28 - 33	13,9 - 17,1	50 - 61	4	5,5	zelo močan veter	žestok vjetar	Vento forte	7
8	34 - 40	17,2 - 20,7	62 - 74	5,5	7,5	viharni veter	olujni vjetar	Burrasca	8
9	41 - 47	20,8 - 24,4	75 - 88	7	10	vihar	jak olujni vjetar	Burrasca forte	9
10	48 - 55	24,5 - 28,4	89 - 102	9	12,5	močan vihar	orkanski vjetar	Tempesta	10
11	56 - 63	28,5 - 32,6	103 - 117	11,5	16	orkanski veter	jak orkanski vjetar	Tempesta violenta	11
12	64 <	32,7 <	118 <	14	---	orkan	orkan	Uragano	12

BFT	DE 	GB 	FR 	ES 	NL 	PT 	BFT
0	Stille	Calm	Calme	Calma	Stil	Calmo	0
1	leiser Zug	Light air	Tres legere brise	Ventolina	Flauw en stil	Aragem	1
2	leichte Brise	Light breeze	Legere brise	Flojito	Flauwe koelte	Brisa leve	2
3	schwache Brise	Gentle breeze	Petite brise	Flojo	Lichte koelte	Brisa fraca	3
4	mäßige Brise	Moderate breeze	Jolie brise	Bonacible	Matige koelte	Brisa moderada	4
5	frische Brise	Fresch breeze	Bonne brise	Fresquito	Frisse bries	Brisa forte	5
6	starker Wind	Strong breeze	Vent frais	Fresco	Matige wind	Vento fresco	6
7	steifer Wind	Moderate gale	Grand vent frais	Frescachon	Hard wind	Vento forte	7
8	stürmischer Wind	Fresh gale	Cout de vent	Temporal	Stormachtig	Ventania	8
9	Sturm	Strong gale	Fort cout de vent	Temporal fuerte	Storm	Ventania forte	9
10	schwerer Sturm	Whole gale	Tempete	Temporal fduro	Zware Storm	Tempestade	10
11	orkanartiger Sturm	Storm	Violente tempete	Temporal muy duro	Zeer zware Storm	Tempestade violenta	11
12	Orkan	Hurricane	Ouragan	Temporal hurcanado	Orkaan	Furacão	12

Vetrovi na Jadranu:

Smer vetra	oznaka (SLO)	SLO 	HR 	IT 	DE 
severnik	N (S)	tranmontana	tramontana	tranmontana	Tramontane
severovzhodnik	NE (SV)	burja	bura, burin	bora	Bora
vzhodnik	E (V)	levant	levant	levanta	Levante
jugovzhodnik	SE (JV)	jugo	jugo	scirocco	Scirocco
jug	S (J)	oštro	oštro	ostro	Ostro
jugozahodnik	SW (JZ)	lebič	lebič, garbin	libeccio	Libeccio
zahodnik	W (Z)	ponent	pulenat	ponente, zefiro, espero	Poniente
severozahodnik	NW (SW)	maestral	maestral	maestrale	Mistral



Z vidika varnosti plovbe je pomembno poznavanje različnih meteoroloških parametrov, njihovih značilnosti ter gibanje njihovih vrednosti v različnih časovnih obdobjih. Ti parametri so predvsem jakost in smer vetrov, stanje morja, oblačnost, temperatura in vlažnost zraka, zračni tlak in vidljivost. Pomembna je tudi njihova soodvisnost in posledično značilnosti vremenskih sprememb, ki se odražajo v spremembah meteoroloških parametrov. Področje Jadranskega morja je znano po hitrih vremenskih preobratih, ki jih lahko spremljajo nenadni udari močnih vetrov različnih smeri, kar v vseh letnih časih pomeni eno glavnih nevarnosti navigaciji in varni plovbi predvsem za manjša rekreativna in turistična plovila. Zato je poznavanje vremenskih značilnosti eden bistvenih varnostnih elementov, ki ga mora upoštevati vsak zaveden pomorščak.