

A 12-fokú Beaufort-szélskála

	A szél sebessége			A szél nyomása	A szél hatása	
	m/s	km/h	csomó/h	kp/m ²	szárazföldön	vízen
0	0.0-0.2	0	0	0	<i>Teljes szélcsend.</i> A füst egyenesen száll, a falevél sem mozdul.	A vízfelület tükörsima, a hajó nem kormányozható.
1	0.3-1.5	1-5	1-3	0.06	<i>Alig érezhető szellő.</i> A füst gyengén ingadozik, egyes falevelek rezegnek.	A víz felületén apró fodrok vannak.
2	1.6-3.3	6-11	4-6	0.3	<i>Könnyű szellő.</i> A füst erősen ingadozik, a szellő a fák leveleit mozgatja.	A víz felületén lapos, rövid hullámok futnak, a hajón a víz csobogása hallható.
3	3.4-5.4	12-19	7-10	1.0	<i>Gyenge szél.</i> A fák leveleit erősen rázza, a levelek susogása hallható, a zászlót lobogtatja.	Barázdált vízfelület, kialakult hullámvonalak, ritkás fehér taraj, a hajó gyengén megdől.
4	5.5-7.9	20-28	11-16	2.0	<i>Mérsékelt szél.</i> A fák vékony gallyai mozognak, a zászló erősen lobog.	Kifejezett, hosszú hullámrendszer kis fehér tarajjal. A hajó megdől, már ki kell ülni.
5	8.0-10.7	29-38	17-21	5.0	<i>Élénk szél.</i> A fák kisebb ágait mozgatja, zúg. A zászló majdnem vízszintesen lobog.	A hosszuhullámok taraja végig habos, a hajó erősen megdől, a szél a szemnek kellemetlen.
6	10.8-13.8 **	39-49	22-27	9.0	<i>Erős szél.</i> A nagyobb ágak mozognak. Egyes levelek elszakadnak. A zászló vízszintesen mozog.	A hullámhegyek taraka habosan átbukik, a hajót már nehéz kiülni, a drótkötelek fűtyülnek.
7	13.9-17.1	50-61	28-33	15.0	<i>Igen erős szél.</i> A gyenge fatörzsek hajlanak, a kis gallyak letörnek, a levelek leszakadnak, a zászló elszakad.	Az összes tarajon összefüggő fehér hab keletkezik, a hullámok taraját a szél felkapja, érdemes leszerelni.
8	17.2-20.7 ***	62-74	34-40	23.0	<i>Viharos szél.</i> Az erősebb fák törzse hajladozik, a nagyobb ágak is letörnek.	Hosszú hullámhegyek, közöttük sűrű, kis, fodros hullámok, a vitorla lobogva elszakadhat.
9	20.8-24.4	75-88	41-47	34.0	<i>Vihar.</i> A gyenge fák kitörnek, a tetőcserepek lesodródhatnak.	Az egész vízfelület porzik, kis hajó a szabad vízben felborul, a kikötőkben is erős a hullámozgás.
10	24.5-28.4	89-102	48-55	47.0	<i>Szélvész.</i> Nagyobb fákat tör. Tetőt bont.	Az egész vízfelület fehéren porzik, a szél a hullámtarajokat letépi és elfújja.
11	28.5-32.6	103-117	56-63	62.0	<i>Orkán.</i> Erdőt tarol.	Az egész vízfelület fehéren porzik, a szél a hullámtarajokat letépi és elfújja.
12*	32.7-	118-	64-	68.9	<i>Tornádó.</i> Erős pusztítás.	Az egész vízfelület fehéren porzik, a szél a hullámtarajokat letépi és elfújja.

* Tengeren használnak 16-fokú, sőt nyílt skálát is.

** Az elsőfokú viharjelzés (sárga) 12 m/s feletti szél esetén kerül kiadásra.

*** A másodfokú viharjelzés (piros) 17 m/s feletti szél esetén kerül kiadásra.