

Beaufort-fokozat	Szélesség			Meghatározás	Viharjelzés	Hatása	
	<u>csomó</u>	<u>km/h</u>	<u>m/s</u>			a Balatonon	a szárazföldön
0	0	0 - 1	0 - 0,3	Szélcsend	A L A P F O K	Tükörsima vízfelület.	A füst egyenesen száll felfelé.
1	1 - 3	2 - 6	0,4 - 1,7	Gyenge szellő, fuvallat		Lépcsőzetes, pikkelyszerű fodrozódás habos taraj nélkül.	A felszálló füst gyengén ingadozik, a szél alig érezhető.
2	4 - 6	7 - 11	1,8 - 3,1	Enyhe szél		Még rövid, de már határozottabb alakú kis hullámok, üvegszerű hullámtarajjal, amely még nem törik meg.	A fák levelei zizegnek, az arcon érezhető a légmozgás.
3	7 - 10	12 - 19	3,2 - 5,3	Gyenge szél		Már megtörő tarajú hullámok, üvegszerű habbal, esetenként fehér tarajos hullámokkal.	A szél a fák leveleit, vékony hajtásait mozgatja.
4	11 - 15	20 - 29	5,4 - 8,1	Mérsékelt szél		Hosszabbá váló hullámok, gyakoribbak a fehér tarajos hullámok.	A szél a fák gallyait, kisebb ágait állandóan mozgatja.
5	16 - 21	30 - 39	8,2 - 10,9	Élénk szél		Közepes hullámok, határozottabb hosszú alakkal, sok fehér tarajos hullámmal, hullámpermet is megjelenik.	A nagyobb faágak is mozognak, a levegő mozgása jól hallható.
6	22 - 26	40 - 49	11,0 - 13,7	Erős szél	E L S Ő F O K	Magas hullámok, fehér habos tarajjal. Helyenként az átbukó hullámokról hullámpermet szakad le. <i>Csónak illetve vitorlás vízi sporteszköz csak a parttól számított 500 illetve 200 m távolságon belül közlekedhet.</i>	Már a legvastagabb ágakat is mozgatja, a drótkötelek, villanyvezetékek zúgnak. <i>Jelzés: percenként 45 felvillanással működő sárga villogó fény.</i>
7	27 - 32	50 - 60	13,8 - 16,9	Viharos szél		Tornyosuló hullámok. A megtörő hullámok tetejéről a fehér habot a szél keskeny csíkokat alkotva viszi tovább a víz felszínén.	A kisebb fák törzsei erősen hajladoznak, vékonyabb gallyak letörnek. A széllel szemben nehéz a gyaloglás.

8	33 - 39	61 - 72	17,0 - 20,0	Élénk viharos szél, vihar	M Á S O D F O K	Magas és hosszú hullámok. A hullámtaraj pereme tajtékosan törik meg, a hab feltűnő, hosszú és széles csíkokat alkotva sodródik. <i>Csónak és vitorlás vízi sporteszköz nem közlekedhet.</i>	A szél a fákról ágakat tör le, a nagyobb fák törzsei is erősen hajladoznak. <i>Jelzés: percenként 90 felvillanással működő sárga villogó fény.</i>
9	40 - 46	73 - 85	20,1 - 23,7	Heves vihar		Magas hullámok, sűrű habcsíkok sodródnak a szél irányában. A hullámok taraja kezd előre bukni és átgördülni. A hullámpermet csökkenti a láthatóságot.	A vihar a gyengébb fákat kidönti, a vastagabb ágakat letöri. Kisebb épületek megrongálódnak, a tetőcserepek lesodródnak.
10	47 - 54	86 - 100	23,8 - 27,9	Dühöngő vihar, szélvész		Nagyon magas hullámok átbukó hullámtarajjal. A keletkező hab nagy foltokban, sűrű csíkokban sodródik és a vízfelszín fehérré válik. A hullámok átbukása rengésszerűvé erősödik. A láthatóság csökken.	A vihar gyökerestül forgatja ki a fákat, az épületekben jelentős károk keletkeznek.
11	55 - 62	101 - 115	28,0 - 31,9	Heves szélvész		Igen magas hullámok, a vízfelületet elborítják a szél irányában fekvő, hosszú, fehér habfoltok. A hullámok teteje mindenütt tajtékszik és erősen korlátozott a láthatóság.	Súlyos anyagi károk, a téglapépítésű házak is megsérülnek.
12	63 - 65	115 - 120	32,0 - 33,3	Orkán		A levegő megtelik habbal és hullámpermettel. A víz fehér a szél által elragadott hullámpermettől. A láthatóság erősen csökken.	A szél épületeket, tetőket rombol, súlyos pusztítást végez.

Forrás: [39/2003. \(VI. 13.\) GKM rendelet a vízi közlekedés rendjéről](#)