

Beaufort Scale

Beaufort номер	Скорост на вятъра			Термин на мореплавателя	Височина на вълната вероятно (от – до)	Ефект от вятъра		
	knots	km/h	m/s			върху морето	върху сушата	върху гребането *
0	< 1	< 1	< 0.3	Тихо	0 м.	Морето като огледало, плоско, тихо	Тихо, пушекът се издига вертикално	Много лесно, може би досадно за някои. Добро каране на кану в защитени заливи. Практикувайте завиване с наклоняване.
1	1 - 3	1 - 5	0.3 – 1.5	Полъх	10 см. (0 – 20 см.)	Набраздяване, без бели зайчета	Пушекът показва посоката на вятъра; ветропоказателите не се движат	Все още лесно за каяк или кану. Излезте на риболов. Усъвършенствайте техниката си на гребане.
2	4 - 6	6 - 11	1.5 – 3.3	Слаб бриз	20 см. (15 - 50 см.)	Къси вълнички. Гладки гребени, не се пречупват	Вятърът се чувства на лицето; ветропоказателите не се движат; листата шумят	Начинаещите разбират какво е да им се върти задницата на каяка (weathercocking). Напредналите още могат да карат кану.
3	7 - 10	12 - 19	3.3 - 5.5	Приятен бриз	60 см. (0.50 - 1 м.)	Широки вълнички. Гребените започват да се пречупват; разпръснати бели зайчета	Листата и малките клонки се движат; малки знамена се повдигат	Добра практика за средно напреднали. Удоволствие от прехода за повечето. Закарайте си кануто в къщи. Купете си каяк.
4	11 - 16	20 - 28	5.5 – 8.0	Умерен бриз	1 м. (1 - 1.5 м.)	Къси вълни с множество бели зайчета	Прах, хартийки, листа се повдигат от вятъра. Малки клони се движат.	Начинаещите се притесняват, малко-напредналите може да са поизнервени. Напредналите гребци се забавляват много.
5	17 - 21	29 - 38	8.0 - 11	Умерено силен бриз	2 м. (1.5 - 2.5 м.)	Умерени вълни с по-изразена дължина, много бели зайчета и малко пяна.	Малки дървета се наклоняват. Големите знамена се вълнуват.	Начинаещите гледат телевизия. Трудно е да се гребете срещу вятъра за повечето каякари. Средно-напредналите се притесняват особено в по-плитки води. Спасителните техники не са лесни.
6	22 - 27	39 - 49	11 - 14	Силен бриз	3 м. (2.5 - 4 м.)	Започват да се образуват дълги вълни, бели зайчета навсякъде с повече пяна.	По-големи клони на дърветата се движат; чува се свистене в жиците и такелаж на платноходките.	Предупреждение за малките плавателни съдове. Средно-напредналите гледат телевизия. На напредналите им се ще да бяха останали да гледат телевизия. Спасяването става трудно. „Tsunami Rangers“ излизат в морето и се забавляват.
7	28 - 33	50 - 61	14 - 17	Умерен вихър	4 м. (4 - 5.5 м.)	Дълги вълни. Пяната се носи от вятъра. Морето се бунтува.	Цели дървета се движат. Чувства се съпротивление при ходене срещу вятъра.	Напредването е много трудно. Трудно се завива. Вятърът може да откъсне греблото от ръката. Много трудно се общува.
8	34 - 40	62 - 74	17 - 20	Умерено силен вихър	6 м. (5.5 - 7.5 м.)	Средно високи вълни с по-голяма дължина. Гребените се разбиват в пяна.	Малки клони и веи се отчупват. Трудно е да се ходи срещу вятъра.	Всеки човек е сам за себе си. Непрекъсната борба да гребеш. Спасяването с каяк е чудо, ако се случи въобще.
9	41 - 47	75 - 88	21 - 24	Силен вихър	7 м. (7 - 10 м.)	Високи вълни. Морето започва да върти. Видимостта е ограничена.	Възникват малки структурни повреди. Керемиди се отделят от покрива.	Средно-напредналите си мечтаят да могат да се справят с това. Напредналите имат кошмари, като си го помислят. Спасяването е невъзможно.
10	48 - 55	89 - 102	25 - 28	Буря	9 м. (9 - 12.5 м.)	Много високи вълни. Морето изглежда бяло, защото пяната се носи по вятъра на гъсти валма. Тежки преобръщащи се вълни. Видимостта е нарушена.	Средни структурни повреди. Някои дървета биват изкоренени.	Това е въпрос на оцеляване. Единствената опция, която може да сработи, или пък не, е да бягаш пред вятъра или да използваш котва.
11	56 - 63	103 - 117	29 - 32	Яростна буря	11.5 м. (11.5 - 16м.)	Изключително високи вълни. Видимостта е лоша.	Тежки повсеместни структурни повреди. Големите дървета биват изкоренени.	Агностиците намират религията.
12	> 64	> 117	>32	Ураган	14 м. (>14 м)	Вълните могат да стигнат височина над 14 м. Въздухът е пълен с пяна и пръски. Много лоша видимост.	Много тежки структурни повреди. Крайбрежните области се евакуират. Много големи дървета се чупят или изкореняват.	Атеистите, които се кълнат, че небето не съществува, намират религията.

* Sea Kayaking Rough Waters by Alex Matthews. Modified.

Ефектът върху гребца зависи от много фактори, напр. посоката на вятъра, защитени води или открито море, опитност, разстояние, продължителност и др.

Преценете вашата степен на опитност и бъдете честни спрямо себе си!

