

## Beaufortova stupnice síly větru

Stupeň	Rychlost větru				Slovní označení	Výška vln		Stav moře	Znaky na souši
	km/h	mph	kn	m/s		m	ft		
0	<1	<1	<1	<0.3	Bezvětrí	0	0	Zrcadlově hladké.	Kouř stoupá kolmo vzhůru.
1	1-5	1-3	1-2	0.3-1.5	Vánek	0.1	0.33	Malé šupinovitě zčeřené vlnky bez pěnových vrcholků.	Kouř nestoupá úplně kolmo, ale korouhev ještě nereaguje.
2	6-11	3-7	3-6	1.5-3.3	Větrřík <i>Slabý vítr</i>	0.2	0.66	Výraznější malé a krátké vlny se světlejšími hřebeny, které se nelámou.	Vítr je cítit ve tváři, listí šelestí, korouhev se pohybuje.
3	12-19	8-12	7-10	3.3-5.5	Slabý vítr <i>Mírný vítr</i>	0.6	2	Hřebeny vln se začínají lámat, pěna převážně skelná. Ojedinelý výskyt malých pěnových vrcholků.	Listy a větvičky v trvalém pohybu, vítr napíná praporky.
4	20-28	13-17	11-15	5.5-8.0	Mírný vítr <i>Dostí čerstvý vítr</i>	1	3.3	Malé vlny, ale prodlužují se. Hojný výskyt pěnových vrcholků.	Vítr zvedá prach a papíry, pohybuje větvičkami a slabšími větvemi.
5	29-38	18-24	16-20	8.0-10.8	Čerstvý vítr	2	6.6	Větší a výrazně prodloužené vlny. Všude bílé pěnové vrcholy, ojedinelý výskyt vodní tříště.	Listnaté keře se hýbou, malé stromky se ohýbají.
6	39-49	25-30	21-26	10.8-13.9	Silný vítr	3	9.9	Velké vlny. Hřebeny se lámou a vzniká bílá pěna. Trochu vodní tříště.	Pohybuje silnějšími větvemi, telegrafní dráty sviští, manipulace s deštníkem je obtížná.
7	50-61	31-38	27-33	13.9-17.2	Mírný víchř <i>Prudký vítr</i>	4	13.1	Moře se zvedá. Bílá pěna vzniká lámáním hřebenů vytváří pruhy po větru.	Celé stromy se pohybují, chůze proti větru je obtížná.
8	62-74	39-46	34-40	17.2-20.7	Čerstvý víchř <i>Bouřlivý vítr</i>	5.5	18	Dostí vysoké vlny s dlouhými hřebeny výrazné délky. Od okrajů se začíná odtrhávat vodní tříšť, pásy pěny po větru.	Větve se lámou, vzpřímená chůze proti větru je nemožná.
9	75-88	47-54	41-47	20.7-24.5	Silný víchř <i>Vichřice</i>	7	23	Vysoké vlny s hustou pěnou. Vlny se začínají valit, vodní tříšť snižuje viditelnost.	Větší větve a malé stromy se lámou. Menší škody na stavbách (strhané komíny a tašky ze střech).
10	89-102	55-63	48-55	24.5-28.4	Plný víchř <i>Silná vichřice</i>	9	29.5	Velmi vysoké vlny s překlápějícími a lámajícími se hřebeny, moře bílé od pěny. Těžké nárazovité valení moře. Viditelnost zřetelně omezena vodní tříští.	Vyvrací stromy a ničí domy.
11	103-117	64-72	56-63	28.4-32.6	Vichřice <i>Mohutná vichřice</i>	11.5	37.7	Mimořádně vysoké vlny. Kusy pěny, která pokrývá skoro celou hladinu, odnášeny větrem. Viditelnost snížena vodní tříští.	Rozsáhlé škody na vegetaci a obydlích.
12	≥118	≥73	≥64	≥32.6	Orkán	≥14	≥46	Obrovské vlny a vlnobití. Vzduch plný pěny a vodní tříště. Moře zcela bílé. Viditelnost velmi snížena pěnou a vodní tříští.	Ničivé účinky. Odnáší střechy, hýbe těžkými hmotami.