

SCHAAL VAN BEAUFORT

kracht	benaming KNMI	benaming zeevaart	snelheid in km/u (gem over 10 min)	snelheid in m/s (gem over 10 min)	snelheid in knopen	uitwerking boven land en bij mens	uitwerking boven zee
0	stil	windstil	0 - 1	0 - 0,3	0 - 1	rook stijgt recht of bijna recht omhoog	spiegelglad
1	zwak	flauw en stil	1 - 5	0,3 - 1,4	2 - 3	windrichting goed af te leiden uit rookpluimen	kleine golfjes, geschubd oppervlak
2	zwak	flauwe koelte	6 - 11	1,7 - 3,1	4 - 6	wind voelbaar in gezicht, weerhanen tonen nu juiste richting, blad ritselt, vlag beweegt	kleine, korte golven
3	matig	lichte koelte	12 - 29	3,3 - 8,1	7 - 10	opwaaiend stof, vlaggen wapperen, bladeren bewegen steeds	kleine golven breken, schuimkopjes
4	matig	matige koelte	20 - 28	5,6 - 7,8	11 - 15	papier waait op, takken bewegen, haar raakt verward, kleding flappert, geen last van muggen meer	golven iets langer, veel schuimkoppen
5	vrij krachtig	frisse bries	29 - 38	8,1 - 10,6	16 - 21	bladeren van bomen ruisen, kleine bomen bewegen, gekuifde golven op meren en kanalen, vuilnisbakken waaien om	matige golven, aanschietende zee (overal schuimkoppen, af en toe opwaaiend schuim)
6	krachtig	stijve bries	39 - 49	10,8 - 13,6	22 - 27	dikke takken bewegen, problemen met paraplu's, hoeden waaien af	grotere golven, schuimvlekken, vrij veel opwaaiend schuim
7	hard	harde wind	50 - 61	13,9 - 16,9	28 - 33	hele bomen bewegen, vlaggen staan strak, het is lastig tegen de wind in te lopen of te fietsen	golven worden hoger, beginnende schuimstrepen
8	stormachtig		62 - 74	17,2 - 20,6	34 - 40	twijgen breken van bomen, voortbewegen zeer moeilijk	matig hoge golven, schuimstrepen
9	stormachtig		75 - 88	20,8 - 24,4	41 - 47	schoorsteenkappen, antennes en dakpannen waaien weg, kinderen moeten moeite doen om te blijven staan, takken breken af, alleen zwaluwen en eenden vliegen nog	hoge golven, rollers, zicht wordt slechter door schuimvlagen
10	zware storm		89 - 102	24,7 - 28,3	48 - 55	aanzienlijke schade aan gebouwen, volwassenen hebben veel moeite om te blijven staan, bomen raken ontworteld, vogels blijven aan de grond	zeer hoge golven, zee wordt wit van het schuim, overslaande rollers, verminderd zicht
11	zeer zware storm		103 - 117	28,6 - 32,5	56 - 63	flinke schade aan bossen	extreem hoge golven, zee geheel bedekt met schuim, sterk verminderd zicht
12	orkaan		> - 117	> - 32,5	> 63	Veel wordt vernield. Schuttingen waaien om, veel dakpannen waaien van het dak, wegen liggen vol met bladeren. Lantaarnpalen schudden	lucht is vol met verwaaid water en schuim, zee volkomen wit, vrijwel geen zicht meer