

## Schaal van Beaufort

Kracht	Benaming KNMI	snelheid in km/u	snelheid in m/s	kracht in kg/m <sup>2</sup>	Waarneming
0	stil	1	0,2	0	rook stijgt recht of bijna recht omhoog
1	zwak	5	1,5	0,2	windrichting goed af te leiden uit rookpluimen
2	zwak	11	3,3	0,8	wind voelbaar in gezicht, weerhanen tonen nu juiste richting, blad ritselt
3	matig	19	5,4	2	opwaaiend stof, vlaggen wapperen, spinnen lopen niet meer
4	matig	28	7,9	4	papier waait op, haar raakt verward, geen last meer van muggen
5	vrij krachtig	38	10,7	8	bladeren van bomen ruisen, gekuifde golven op meren en kanalen, vuilisbakken waaien om
6	krachtig	49	13,8	12	problemen met paraplu's en hoeden waaien af
7	hard	61	17,1	20	het is lastig tegen de wind in te lopen of fietsen
8	stormachtig	74	20,7	28	twijgen breken van bomen, voortbewegen zeer moeilijk
9	storm	88	24,4	38	schoorsteenkapen en dakpannen waaien weg, kinderen waaien om, takken breken af
10	zware storm	102	28,4	52	grote schade aan gebouwen, volwassenen waaien om, bomen raken ontworteld, vogels aan de grond
11	orkaanachtig	117	32,6	68	grote schade aan bossen en gebouwen
12	orkaan	>117	>32,6	>68	verwoestingen

De schaal van beaufort wordt bepaald uit het gemiddelde van de windsnelheid over 10 minuten.