

windkracht (Beaufort)	benaming van het KNMI	snelheid in km/u	snelheid in m/s	uitwerking boven land en bij mens	opbrengstprognose Windgenerator Black 300-48V
0	stil	0-1	0-0,2	rook stijgt recht of bijna recht omhoog	0 Watt
1	zwak	1-5	0,3-1,5	windrichting goed af te leiden uit rookpluimen	0 Watt
2	zwak	6-11	1,6-3,3	wind voelbaar in gezicht, weerhanen tonen nu juiste richting, blad ritselt	0-30 Watt
3	matig	12-19	3,4-5,4	opwaaiend stof, vlaggen wapperen, spinnen lopen niet meer	30-90 Watt
4	matig	20-28	5,5-7,9	papier waait op, haar raakt verward, geen last van muggen meer	90-200 Watt
5	vrij krachtig	29-38	8,0-10,7	bladeren van bomen ruisen, gekuifde golven op meren en kanalen, vuilnisbakken waaien om	200-350 Watt
6	krachtig	39-49	10,8-13,8	problemen met paraplu's, hoeden waaien af	350-430 Watt
7	hard	50-61	13,9-17,1	het is lastig tegen de wind in te lopen of te fietsen	430-450 Watt
8	stormachtig	62-74	17,2-20,7	twijgen breken van bomen, voortbewegen zeer moeilijk	Watt
9	storm	75-88	20,8-24,4	schoorsteenkapen en dakpannen waaien weg, kinderen waaien om, takken breken af, alleen zwaluwen en eenden vliegen nog	Watt
10	zware storm	89-102	24,5-28,4	grote schade aan gebouwen, volwassenen waaien om, bomen raken ontworteld, vogels blijven aan de grond	Watt
11	zeer zware storm/ orkaanachtig	103-117	28,5-32,6	grote schade aan bossen	Watt
12	orkaan	>117	>32,7	verwoestingen	Watt

afkomstig van www.FruitLent.nl