

Windsnelheid tabel voor de omrekening van knopen, Beaufort, m / s en km / h.

Knopen	Beaufort	m/s	km/h	mph	benaming	uitwerking boven zee	uitwerking boven land en bij mens
1	0	0 - 0.2	1	1	stil, windstil	spiegelglad	Kalm. Rook stijgt recht of bijna recht omhoog.
1-3	1	0.3-1.5	1-5	1-3	zwak, flauw en stil	kleine golfjes, geschubd oppervlak	Windrichting goed af te leiden uit rookpluimen.
4-6	2	1.6-3.3	6-11	4-7	zwak, flauwe koelte	Kleine, korte golven.	Wind voelbaar in gezicht. Bladeren ritselen.
7-10	3	3.4-5.4	12-19	8-12	matig, lichte koelte	Kleine golven, breken, schuimkopjes.	Bladeren en kleine takken zijn voortdurend in beweging.
11-15	4	5.5-7.9	20-28	13-17	matig, matige koelte	Golven iets langer, veel schuimkoppen.	Stof en papier waait op. Kleine takken beginnen te bewegen.
16-21	5	8.0-10.7	29-38	18-24	vrij krachtig, frisse bries	Matige golven, aanschietende zee; overal schuimkoppen. Af en toe opwaaiend schuim.	Middelgrote takken bewegen. Kleine bomen beginnen te zwiepen.
22-27	6	10.8-13.8	39-49	25-30	krachtig, stijve bries	Grotere golven, schuimplekken, vrij veel opwaaiend schuim.	Grote takken bewegen. Stroomdraden fluiten. Paraplu's zijn haast niet meer te gebruiken. Lege prullenbakken vallen om.
28-33	7	13.9-17.1	50-61	31-38	hard, harde wind	Golven worden hoger, beginnende schuimstrepen.	Hele bomen bewegen. Moeite om tegen de wind in te lopen. Heen en weer zwaaien van wolkenkrabbers kan gevoeld worden, zeker op de bovenste verdiepingen.
34-40	8	17.2-20.7	62-74	39-46	stormachtig	Matig hoge golven, schuimstrepen.	Twijgen breken van bomen, auto's worden heen en weer geblazen.

Knopen	Beaufort	m/s	km/h	mph	benaming	uitwerking boven zee	uitwerking boven land en bij mens
41-47	9	20.8-24.4	75-88	47-54	storm	Hoge golven, rollers, zicht wordt slechter door schuimvlagen.	Grotere takken breken af, kleine bomen waaien om. Borden bij bouwterreinen en tijdelijke verkeersborden waaien om. Schade aan bijv. circustenten en zonneschermen.
48-55	10	24.5-28.4	89-102	55-63	Storm	Goge golven, rollers, zicht wordt slechter door schuimvlagen.	Bomen waaien om of raken ontworteld, slecht onderhouden asfalt raakt los en dakpannen waaien van de daken.
56-63	11	28.5-32.6	103-117	64-73	zeer zware storm/ orkaanachtig	Extreem hoge golven, zee geheel bedekt met schuim, sterk verminderd zicht.	Grote schade aan bossen. Meeste daken raken beschadigd, loszittend asfalt vliegt weg.
64-71	12	>32.7	>118	>74	orkaan	Lucht is vol met verwaaid water en schuim, zee volkomen wit, vrijwel geen zicht meer.	Verregaande verwoestingen aan de natuur, vensters breken, ernstige schade aan mobiele woningen en slecht gebouwde schuurtjes. Rondvliegend puin.