Kracht	Windsnelheid (m/sec)	Windsnelheid (km/uur)	Knopen	Omschrijving	Oude term	Kenmerken op zee
0	0,0 – 0,2	0,0 – 0,7	0 - 1	Stil	Stil	Spiegelgladde zee; vrijwel vlak.
1	0,3 – 1,5	1,1 – 5,4	1 - 3	Zwak	Flauw	Zee is geschubd en kabbelt.
2	1,6 – 3,3	5,8 – 11,9	4 - 6	Zwak	Flauwe koelte	Korte niet brekende golfjes; licht golvend.
3	3,4 – 5,4	12,2 – 19,4	7 - 10	Matig	Lichte koelte	Golftoppen breken; glasachtig schuim en licht golvend.
4	5,5 – 7,9	19,8 – 28,4	11 - 16	Matig	Matige koelte	Vrij veel schuimkoppen; matig golvend.
5	8,0 – 10,7	28,8 – 38,5	17 - 21	Vrij krachtig	Frisse bries	Overal schuimkoppen; Vrij lange golven.
6	10,8 – 13,8	38,9 – 48,7	22 - 27	Krachtig	Stijve bries	Vrij veel opwaaiend schuim; Aanschietende zee.
7	13,9 – 17,1	50,0 – 61,5	28 - 33	Hard		Witte schuimstrepen in de windrichting; wilde zee.
8	17,2 – 20,7	61,9 – 74,5	34 - 40	Stormachtig		Matig hoge golven mat lange kammen; toppen waaien af, schuimstrepen en hoge zee.
9	20,8 – 24,4	74,9 – 87,8	41 - 47	Storm		Hoge golven, rollers, zware schuimstrepen; hoge zee.
10	24,5 – 28,4	88,2 – 102,2	48 - 55	Zware storm		Zéér hoge golven met overstortende kammen, zware rollers; grote oppervlakten schuim; zéér hoge zee.
11	28,5 – 32,6	102,6 – 117,4	56 - 63	Zéér zware storm		Golven zo hoog dat middelgrote schepen elkaar tijdelijk uit het oog verliezen; zee bedekt met schuim; lucht gevuld met verwaaid schuim en water; buitengewoon hoge en woeste zee.
12	>32,6	>117,4	>63	Orkaan(kracht)		Zicht zéér beperkt; zee volkomen wit en buitengewoon hoog en wild.