

beaufort	benaming		wind gemiddelde snelheid over 10 minuten			uitwerking op zee			
			km/h	m/sec	knopen			mogelijke golfhoogte *	mogelijke max. golfhoogte *
0	stil	calm	0 - 1	0 - 0,2	<1	spiegelglad	calm (glassy)	-	-
1	zwak	light air	1 - 5	0,3 - 1,5	1 - 3	golfjes zee heeft geschudb aanzien	calm (rippled)	0,1 m	0,1 m
2	zwak	light breeze	6 - 11	1,6 - 3,3	4 - 6	kleine, korte, maar beter gevormde golven	smooth (wavelets)	0,2 m	0,3 m
3	matig	gentle breeze	12 - 19	3,4 - 5,4	7 - 10	kleine golven met brekende toppen en witte schuimkopjes	slight	0,6 m	1,0 m
4	matig	moderate breeze	20 - 28	5,5 - 7,9	11 - 16	kleine , langere golven en vrij veel witte schuimkoppen	slight - moderate	1,0 m	1,5 m
5	vrij krachtig	fresh breeze	29 - 38	8,0 - 10,7	17 - 21	matige golven van veel grotere lengte; opwaaierend schuim en overal witte schuimkoppen	moderate	2,0 m	2,5 m
6	krachtig	strong breeze	39 - 49	10,8 - 13,8	22 - 27	grotere golven overall brekende koppen veel opwaaierend schuim	rough	3,0 m	4,0 m
7	hard	near gale	50 - 61	13,9 - 17,1	28 - 33	hogere golven overall brekende koppen veel opwaaierend schuim	rough - very rough	4,0 m	5,5 m
8	stormachtig	gale	62 - 74	17,2 - 20,7	34 - 40	matige golven van veel grotere lengte; opwaaierend schuim en overal witte schuimkoppen	very rough - high	5,5 m	7,5 m
9	storm	severe gale	75 - 88	20,8 - 24,4	41 - 47	hoge golven met zware schuimstrepen en rollers slecht zichtdoor verwaaid schuim	high	7,0 m	10,0 m
10	zwارة storm	storm	89 - 102	24,5 - 28,4	48 - 55	zeer hoge golven met lange overstortende schuimkammen zware overslaande rollers zee ziet wit van schuim	very high	9,0 m	12,5 m
11	zeer zware storm	violent storm	103 - 117	28,5 - 32,6	56 - 63	buitengewoon hoge golven zee bedekt met lange schuimstrepen kleine schepen verliezen elkaar uit het zicht	very high	11,5 m	16,0 m
12	orkaan	hurricane	> 117	> 32,6	> 63	lucht vol schuim en verwaaid zeewater zee volkomen wit door schuim zicht is verdwenen	phenomenal	>14 m	-

* Deze waarden staan voor goed ontwikkelde windgolven en voor open zee. Aan de Zeeuwse kust komen golven >3,5 m zelden voor.