

Tabela 6.1. Skala Beauforta wg [6]

Stopień skali Beauforta	Określenie słowne polskie (angielskie)	Prędkość wiatru		Stopień stanu morza (skala Pedersena)	Wygląd powierzchni morza
		m/s	węzły		
1	2	3	4	5	6
0	cisza calm	0—0,2	1	0	morze gładkie jak lustro
1	powiew light air	0,3—1,5	1—3	1	zmarszczki o wyglądzie łusek bez piany
2	słaby wiatr light breeze	1,6—3,3	4—6	2	drobne, krótkie fale, grzbiety o wyglądzie skalistym, fale nie zalamują się
3	łagodny wiatr gentle breeze	3,4—5,4	7—10	2	bardzo małe fale o zalamujących się grzbiętach, piana ma szklisty wygląd, sporadyczne białe grzebienie
4	umiarkowany wiatr moderate breeze	5,5—7,9	11—15	3	małe fale wydłużają się, pojawia się sporo białych grzebieni
5	dość silny wiatr fresh breeze	8,0—10,7	16—21	4	fale średniej wielkości wyraźnie wydłużane, dużo białych grzebieni, pojedyncze bryzgi
6	silny wiatr strong breeze	10,8—13,8	22—27	5	zaczynają tworzyć się duże fale, białe grzbiety mają większe rozmiary, na ogół występują bryzgi
7	bardzo silny wiatr near gale	13,9—17,1	28—33	6	fale się piętrzą, piana układa się pasmami wzdłuż kierunku wiatru
8	sztorm gale	17,2—20,7	34—40	7	dość wysokie fale większej długości, wierzchołki odrywają się w postaci bryzgów, wyraźnie zaznaczone pasma piany wzdłuż kierunku wiatru
9	silny sztorm strong gale	20,8—24,4	41—47	8	wysokie fale, gęste pasma piany ułożone wzdłuż kierunku wiatru, spiętrzone grzbiety fal przewracają się
10	bardzo silny sztorm storm	24,5—28,4	48—55	8	bardzo wysokie fale o długich przelewających się grzbiętach, cała powierzchnia morza wydaje się biała, widzialność zmniejszona
11	gwałtowny sztorm violent storm	28,5—32,6	56—63	9	wyjątkowo wysokie fale, morze pokryte całkowicie białymi plamami piany, wiatr wszędzie porywa i rozpyla wierzchołki fal, zmniejszona widzialność
12	huragan hurricane	32,7—36,9	64—71	9	powietrze wypełnione pianą i bryzgami, morze zupełnie białe od pyłu wodnego, bardzo ograniczona widzialność