

Siła wiatru

Stopnie	Nazwa wiatru	Prędkość wiatru		Ciśnienie	Objawy	
		[m/sek]	[km/h]		[kg/m ²]	na lądzie
0	cisza	0..0,2	<1	0	zupełna cisza	lustrzana gładź
1	bardzo słaby powiew	0,3..1,5	1..5	0,1..0,3	dym unosi się pionowo	marszczenie powierzchni wody
2	słaby wiatr	1,6..3,3	6..11	0,4..1,3	odczuwa się lekki powiew, liście chwilami drżą	pasma drobnych fal
3	łagodny wiatr	3,4..5,4	12..19	1,4..3,9	liście poruszają się,, powierzchnia wody stojącej marszczy się	duża fala, można rozróżnić grzebień fal
4	umiarkowany wiatr	5,5..7,9	20..28	4,0..8,4	gałęzie drzew zaczynają się ruszać, unosi się kurz i suche liście	słychać słaby plusk fali, występuje biała piana
5	żywszy wiatr	8,0..10,7	29..38	8,5..15	wyprostowują się duże flagi, poruszają się gałęzie drzew, wiatr gwizdże w uszach	szum może przypominać pomruk, duże fale i biała piana
6	silny wiatr	10,8..13,8	39..49	15,1..25	poruszają się grube gałęzie, słychać świst wiatru na stałych konstrukcjach	szum morza przypomina turkot, tworzy się wyższa fala
7	bardzo silny wiatr	13,9..17,1	50..61	25,1..38	poruszają się największe gałęzie drzew, idąc odczuwa się znaczny opór	fala piętrzy się, morze pokryte pianą, głośny szum morza
8	sztorm	17,2..20,7	62..74	38,1..57	kołyszą się pnie dużych drzew i łamią się gałęzie	tworzą się pasma piany wzdłuż kierunku wiatru
9	silny sztorm	20,8..24,4	75..88	57,1..80	łamią się duże gałęzie, powstają uszkodzenia dachów i kominów	fale spiętrzają się, urywany ryk morza
10	bardzo silny sztorm	24,5..28,4	89..102	80,1..106	wyrywane są drzewa	biało od piany, potężny ryk fali
11	gwałtowny sztorm	28,5..32,6	103..117	105,1..140	duże spustoszenia	wiatr zrywa grzebień fal tworząc zamieć wodną, ryk morza zmienia się w nieartykułowany hałas
12	huragan	32,7..36,9	>117	>140	wielkie spustoszenie	zagłuszający ryk, zamieć wodna, brak widoczności