

stopień w skali Beauforta	prędkość wiatru (m/s)	opis	wysokość fali (m)	stan morza	zjawiska na lądzie
0	0-0,2	cisza, flauta	0	gładkie	spokój, dym unosi się pionowo
1	0,3-1,5	powiew	0,1	zmarszczki na wodzie	ruch powietrza lekko oddziałuje na dym
2	1,6-3,3	słaby wiatr	0,2	małe falki	wiatr wyczuwany na skórze, liście szeleszczą
3	3,4-5,4	łagodny wiatr	0,6	duże falki, ich grzbiety mają wygląd szklisty	liście i małe gałązki w stałym ruchu
4	5,5-7,9	umiarkowany wiatr	1	małe fale, na których grzbietach tworzy się piana, słychać plusk	ruch powietrza lekko oddziałuje na dym
5	8,0-10,7	dość silny wiatr	2	szum morza przypomina pomruk, wiatr gwizdże, fale dłuższe (1,2 m), gęste białe grzebienie	małe gałęzie kołyszą się
6	10,8-13,8	silny wiatr	3	tworzą się grzywacze, długa wysoka fala, szum morza, fale z pianą na grzbietach i bryzgi	duże gałęzie w ruchu, słychać świaś wiatru nad głową, kapelusze zrywane z głowy
7	13,9-17,1	bardzo silny wiatr	4	morze burzy się i piana zaczyna układać się w pasma	całe drzewa w ruchu, pod wiatr idzie się z wysiłkiem
8	17,2-20,7	sztorm/wicher	5,5	umiarkowanie duże fale z poprzerwanymi obracającymi się grzbietami, pasma piany	gałązki są odłamywane od drzew, samochody skręcają pod wpływem wiatru
9	20,8-24,4	silny sztorm	7	bardzo duże fale (2,75 m) z gęstą pianą, grzbiety fal zaczynają się zawijać, znaczne bryzgi	lekkie konstrukcje ulegają zniszczeniu
10	24,5-28,4	bardzo silny sztorm	9	wielkie fale, powierzchnia morza jest biała, fale przełamują się, widoczność jest ograniczona	drzewa wrywane z korzeniami, poważne zniszczenia konstrukcji
11	28,5-32,6	gwałtowny sztorm	11,5	nadzwyczaj wielkie fale	znaczna część konstrukcji zniszczona
12	>32,6	huragan	>14	olbrzymie fale, powietrze pełne piany i bryzgów morze całkowicie białe pokryte bryzgami widzialność bardzo ograniczona	masowe i powszechne zniszczenia konstrukcji