

PARAMETRY PRZELICZENIOWE SIŁY WIATRU

Określenie wiatru	Prędkość wiatru m/s [<i>~km/h</i>]	Średnia prędkość wiatru m/s [<i>~km/h</i>]	Skala Beauforta (° B)	Objawy na lądzie
Cisza	0,0 ÷ 0,2 [<i>0,0 ÷ 0,7</i>]	0 [<i>0</i>]	0	Dym unosi się pionowo
Powiew	0,3 ÷ 1,5 [<i>1,1 ÷ 5,4</i>]	1 [<i>3,6</i>]	1	Znoszony dym wskazuje kierunek wiatru, chorągiewki kierunkowe na dachach i słupach nie poruszają się
Wiatr słaby	1,6 ÷ 3,3 [<i>5,8 ÷ 11,9</i>]	2 [<i>7,2</i>]	2	Wiatr odczuwa się na twarzy, liście drzą, zwykle chorągiewki kierunkowe na dachach i słupach poruszają się
Wiatr łagodny	3,4 ÷ 5,4 [<i>12,2 ÷ 19,4</i>]	4 [<i>14,4</i>]	3	Liście i małe gałązki są w stałym ruchu, wiatr rozwija lekkie flagi
Wiatr umiarkowany	5,5 ÷ 7,9 [<i>19,8 ÷ 28,4</i>]	7 [<i>25,2</i>]	4	Wiatr podnosi pył i kartki papieru, poruszają się małe gałęzie
Wiatr dość silny	8,0 ÷ 10,7 [<i>28,8 ÷ 38,5</i>]	9 [<i>32,4</i>]	5	Chwieją się krzewy pokryte liśćmi, tworzą się małe fale z grzywami na wodach śródlądowych
Wiatr silny	10,8 ÷ 13,8 [<i>38,9 ÷ 49,7</i>]	12 [<i>43,2</i>]	6	Poruszają się duże gałęzie, gwiżdżą druty telegraficzne, użycie parasola jest utrudnione
Wiatr bardzo silny	13,9 ÷ 17,1 [<i>50,0 ÷ 61,7</i>]	15 [<i>54,0</i>]	7	Poruszają się całe drzewa, chodzenie pod wiatr jest utrudnione
Wiatr gwałtowny (<i>wicher</i>)	17,2 ÷ 20,7 [<i>61,9 ÷ 74,5</i>]	19 [<i>68,4</i>]	8	Wiatr łamie gałęzie drzew, chodzenie pod wiatr bardzo utrudnione
Wichura (<i>wiatr sztormowy</i>)	20,8 ÷ 24,4 [<i>74,9 ÷ 87,8</i>]	23 [<i>82,8</i>]	9	Wiatr powoduje niewielkie uszkodzenia budynków (np. zrywanie dachówek)
Silna wichura (<i>sztorm</i>)	24,5 ÷ 28,4 [<i>88,2 ÷ 102,2</i>]	26 [<i>93,6</i>]	10	Rzadko występuje na lądzie, wyrwa drzewa z korzeniami, powoduje znaczne uszkodzenia budynków
Gwałtowna wichura (<i>silny sztorm</i>)	28,5 ÷ 32,6 [<i>102,6 ÷ 117,4</i>]	31 [<i>111,6</i>]	11	Bardzo rzadko występuje na lądzie, powoduje rozległe zniszczenia
Huragan	32,7 ÷ 36,9 [<i>117,7 ÷ 132,8</i>]	35 [<i>126,0</i>]	12	Zrywa przewody linii wysokiego napięcia