

## Tafel 11 Windgeschwindigkeit $c_{Lu}$

(Windstärke-Skala nach BEAUFORT)

Umrechnungs-Faustformel für Bereich  $B = 2 \dots 7$ :

$$c_{Lu} = 2 \cdot B - 1 \quad \text{in m/s} \quad (\text{Mittelwert})$$

### Bemerkungen:

Windstärke 8  $\rightarrow$  Wirbelsturm (Zweige werden geknickt).

Windstärke 12  $\rightarrow$  Hurrikan (Atlantik); Taifun (Westpazifik); Zykon (Indischer Ozean).

Windstärke BEAUFORT-Grad $B$	$c_{Lu}$ in m/s	Windstärke BEAUFORT-Grad $B$	$c_{Lu}$ in m/s
0	0 ... 0,29	9	20,8 ... 24,49
1	0,3 ... 1,59	10	24,5 ... 28,49
2	1,6 ... 3,39	11	28,5 ... 32,69
3	3,4 ... 5,49	12	32,7 ... 36,99
4	5,5 ... 7,99	13	37,0 ... 41,99
5	8,0 ... 10,79	14	41,5 ... 46,19
6	10,8 ... 13,89	15	46,2 ... 50,99
7	13,9 ... 17,19	16	51,0 ... 55,99
8	17,2 ... 20,79	17	$\geq 56$