

Ausstellung

Seminare



Wissen

Raumplanung

Bezeichnung	Beaufort	Windgeschwindigkeit				Windruck		Reaktion an Land
		[km/h]		[m/sec]		[Pa/m <sup>2</sup> ]		
	Stärke	von	bis	von	bis	von	bis	
Windstille	0	0,0	0,7	0	0,2	0,0	0,0	Rauch steigt gerade empor
leiser Zug	1	1,1	5,4	0,3	1,5	0,1	1,4	Zug des Rauchs erkennbar
leichte Brise	2	5,8	11,9	1,6	3,3	1,5	6,5	Wind ist im Gesicht fühlbar
schwache Brise	3	12,2	19,4	3,4	5,4	6,9	17,5	Zweige bewegen sich
mäßige Brise	4	19,8	32,0	5,5	8,9	18,2	47,5	Staub hebt sich
fische Brise	5	32,4	39,6	9	11	48,6	72,6	kleine Bäume schwanken
starker Wind	6	43,2	50,4	12	14	86,4	117,6	Pfeifton an Drahtleitungen
steifer Wind	7	54,0	61,2	15	17	135,0	173,4	Hemmung beim Gehen
stürmischer Wind	8	64,8	75,6	18	21	194,4	264,6	Gehen wird erheblich erschwert
Sturm	9	79,2	86,4	22	24	290,4	345,6	Schäden an Häusern
schwerer Sturm	10	90,0	100,8	25	28	375,0	470,4	Bäume werden entwurzelt
orkanartiger Sturm	11	104,4	118,8	29	33	504,6	653,4	schwere Sturmschäden
Orkan	12	über 118,8		über 33		über 653,4		katastrophale Schäden