

Windtabelle für das Binnenland

Stärke	Geschwindigkeit				Bezeichnung	Wirkung
	Beaufort	kn	m/s	km/h		
0	< 1	0 - 0,2	< 1	0 - 1,2	Windstille (calm)	Rauch steigt senkrecht auf
1	1 - 3	0,3 - 1,5	1 - 5	1,2 - < 4,6	leiser Zug (light air)	Windrichtung angezeigt durch den Zug des Rauches
2	4 - 6	1,6 - 3,3	6 - 11	4,6 - < 8,1	leichte Brise (light breeze)	Wind im Gesicht spürbar, Blätter und Windfahnen bewegen sich
3	7 - 10	3,4 - 5,4	12 - 19	8,1 - < 12,7	schwache Brise (gentle breeze) schwacher Wind	Wind bewegt dünne Zweige und streckt Wimpel
4	11 - 16	5,5 - 7,9	20 - 28	12,7 - < 18,4	mäßige Brise (moderate breeze) mäßiger Wind	Wind bewegt Zweige und dünnere Äste, hebt Staub und loses Papier
5	17 - 21	8,0 - 10,7	29 - 38	18,4 - < 25,3	frische Brise (fresh breeze) frischer Wind	kleine Laubbäume beginnen zu schwanken, Schaumkronen bilden sich auf Seen
6	22 - 27	10,8 - 13,8	39 - 49	25,3 - < 32,2	starker Wind (strong breeze)	starke Äste schwanken, Regenschirme sind nur schwer zu halten, Telegrafleitungen pfeifen im Wind
7	28 - 33	13,9 - 17,1	50 - 61	32,2 - < 39,1	steifer Wind (near gale)	fühlbare Hemmungen beim Gehen gegen den Wind, ganze Bäume bewegen sich
8	34 - 40	17,2 - 20,7	62 - 74	39,1 - < 47,2	stürmischer Wind (gale)	Zweige brechen von Bäumen, erschwert erheblich das Gehen im Freien
9	41 - 47	20,8 - 24,4	75 - 88	47,2 - < 55,2	Sturm (strong gale)	Äste brechen von Bäumen, kleinere Schäden an Häusern (Dachziegel oder Rauchhauben abgehoben)
10	48 - 55	24,5 - 28,4	89 - 102	55,2 - < 64,4	schwerer Sturm (storm)	Wind bricht Bäume, größere Schäden an Häusern
11	56 - 63	28,5 - 32,6	103 - 117	64,4 - < 73,6	orkanartiger Sturm (violent storm)	Wind entwirzelt Bäume, verbreitet Sturmschäden (tritt im Binnenland selten auf)
12	> 64	> 32,7	> 118	>= 73,6	Orkan (hurricane)	schwere Verwüstungen (sehr selten)

Windtabelle für das Meer

Windstärke	Bezeichnung des Seegangs	Wirkung	Wellenhöhe (m)	
			Tiefsee (Atlantik)	Flachsee (Nord- u. Ostsee)
Beaufort				
0	völlig ruhige, glatte See	spiegelglatte See	-	-
1	ruhige, gekräuselte See	kleine Kräuselwellen ohne Schaumkämme	0,00 - 0,20	0,05
2	schwach bewegte See	kleine kurze Wellen, Oberfläche glasig	0,50 - 0,75	0,60
3		Anfänge der Schaumbildung		
4	leicht bewegte See	kleine, länger werdende Wellen, Schaumköpfe	0,80 - 1,20	1,00
5	mäßig bewegte See	Wind deutlich hörbar, mäßige Wellen von großer Länge, überall Schaumköpfe	1,20 - 2,00	1,50
6	grobe See	größere Wellen mit brechenden Köpfen, überall weiße Schaumflecken, etwas Gischt	2,00 - 3,50	2,30
7	sehr grobe See	weißer Schaum von den brechenden Wellenköpfen legt sich in Streifen in die Windrichtung	3,50 - 6,00	3,00
8	hohe See	mäßig hohe Wellenberge deren Köpfe verweht werden, überall Schaumstreifen	mehr als 6,00	4,00
9		ziemlich hohe Wellenberge mit verwehter Gischt, Brecher beginnen sich zu bilden		
10	sehr hohe See	sehr hohe Wellenberge, weiße Flecken auf dem Wasser; brechende Kämme; schwere Brecher	bis 20,00	5,50
11	außergewöhnlich schwere See	brüllende See, Wasser wird waagrecht weg geweht, starke Sichtminderung		-
12		See vollkommen weiß, Luft mit Schaum und Gischt gefüllt, keine Sicht mehr		-