

nautic solution gübeli & rea

NAUTISCHE TIPPS UND TRICKS

Wetter



www.nautic-solution.com

nautic  solution®

Wetter

Die Beaufort-Skala

Auf Wikipedia (<https://de.wikipedia.org/wiki/Beaufortskala>) wird die Beaufort-Skala wie folgt erklärt:

Die Beaufortskala ist eine 13-teilige Skala zur Klassifikation von Wind nach dessen Geschwindigkeit. Es handelt sich um das am weitesten verbreitete System zur Beschreibung der Windgeschwindigkeit. Sie ist nach Sir Francis Beaufort benannt worden, allerdings hat er nur einen geringen Anteil an ihrer Entwicklung gehabt. Der umgangssprachliche Begriff Windstärke, für die Klassifikation nach der Beaufortskala, wird insbesondere von Laien sehr unscharf benutzt und kann die Beaufortskala meinen, aber auch Windgeschwindigkeit („Windstärke zehn Knoten“), Windkraft („Windstärke zehn Newton“), Winddruck („Windstärke zehn Kilogramm pro Quadratmeter“) oder die gefühlte Stärke des Windes (Leichtwindstärke, Sturmwindstärke usw.).

Sie suchen eine Homepage, die **Wind-** und **Wetterprognosen** abbildet? Schauen Sie doch mal rein auf: <http://de.windfinder.com/>

Wetter

Die Windstärken

Windstärke in Bft	Windgeschwindigkeit kn	m/s	Bezeichnung der Windstärke	Wirkung auf das Meer
0	0 - <1	0,0 - <0,3	Windstille, Flaute	spiegelglatte See
1	1 - <4	0,3 - <1,6	leiser Zug	leichte Kräuselwellen
2	4 - <7	1,6 - <3,4	leichte Brise	kleine, kurze Wellen, Oberfläche glasig
3	7 - <11	3,4 - <5,5	schwache Brise	Schaumbildung beginnt
4	11 - <16	5,5 - <8,0	mässige Brise	kleine, längere Wellen, überall Schaumköpfe
5	16 - <22	8,0 - <10,8	frische Brise	mässige Wellen von grosser Länger, überall Schaumköpfe
6	22 - <28	10,8 - <13,9	starker Wind	grössere Wellen mit brechenden Köpfen, überall Schaumflecken
7	28 - <34	13,9 - <17,2	steifer Wind	Schaum von den brechenden Wellenköpfen legt sich in Schaumstreifen in die Windrichtung
8	34 - <41	17,2 - <20,8	stürmischer Wind	ziemlich hohe Wellenberge, deren Köpfe verweht werden, überall Schaumstreifen
9	41 - <48	20,8 - <24,5	Sturm	hohe Wellen mit verwehter Gischt, Brecher beginnen sich zu bilden
10	48 - <56	24,5 - <28,5	schwerer Sturm	sehr hohe Wellen, weisse Flecken auf dem Wasser, lange, überbrechende Kämme, schwere Brecher
11	56 - <64	28,5 - <32,7	orkanartiger Sturm	brüllende See, Wasser wird waagrecht weggeweht, starke Sichtverminderung
12	≥ 64	≥ 32,7	Orkan	See vollkommen weiss, Luft mit Schaum und Gischt gefüllt, keine Sicht

Feedback

Anregungen, Ideen, Ergänzungen und generelles Feedback nehmen wir gerne entgegen



nautic solution gübeli & rea
Postfach 446
CH-4310 Rheinfelden 1



P. Gübeli +41 79 266 78 53
G. Rea +41 79 320 42 10



peter.guebeli@nautic-solution.com
graziella.rea@nautic-solution.com



www.nautic-solution.com