Windstärke

Windstärke in Beaufort

Windstärke in Bft	Bezeichnung der Windstärke	Wirkung an Land	Windgeschw.	
			in km/h	in m/s
0	Windstille	keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht empor	0	0,0 - 0,2
1	leiser Zug	kaum merklich, Rauch treibt leicht ab, Windflügel und Windfahnen unbewegt	1 - 5	0,3 - 1,5
2	leichte Brise	Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar	6 – 11	1,6 - 3,3
3	schwache Brise	Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt	12 – 19	3,4 - 5,4
4	mäßige Brise	Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben	20 – 28	5,5 - 7,9
5	frische Brise	größere Zweige und Bäume bewegen sich, Wind deutlich hörbar	29 – 38	8,0 - 10,7
6	starker Wind	dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen, in Telefonleitungen	39 – 49	10,8 - 13,8
7	steifer Wind	Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind	50 – 61	13,9 - 17,1
8	stürmischer Wind	große Bäume werden bewegt, Fensterläden werden geöffnet, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung	62 – 74	17,2 - 20,7
9	Sturm	Äste brechen, kleinere Schäden an Häusern, Ziegel und Rauchhauben werden von Dächern gehoben, Gartenmöbel werden umgeworfen und verweht, beim Gehen erhebliche Behinderung	75 - 88	20,8 - 24,4
10	schwerer Sturm	Bäume werden entwurzelt, Baumstämme brechen, Gartenmöbel werden weggeweht, größere Schäden an Häusern; selten im Landesinneren	89 – 102	24,5 - 28,4
11	orkanartiger Sturm	heftige Böen, schwere Sturmschäden, schwere Schäden an Wäldern (Windbruch), Dächer werden abgedeckt, Autos werden aus der Spur geworfen, dicke Mauern werden beschädigt, Gehen ist unmöglich; sehr selten im Landesinneren	103 – 117	28,5 - 32,6
12	Orkan	schwerste Sturmschäden und Verwüstungen; sehr selten im Landesinneren	> 117	32,7 - …

Quellenangabe

Geben Sie falls möglich bitte immer Ihre Quellen an, um im Zweifel die Überprüfung einfacher zu gestalten. Außerdem kann so bei sich öfters ändernden Inhalten überprüft werden, ob die Daten noch aktuell sind.

From:
https://wiki.einsatzleiterwiki.de/ - **Einsatzleiterwiki**

Permanent link:
https://wiki.einsatzleiterwiki.de/doku.php?id=allgemein:wetter:windstaerke&rev=1302165384

Last update: **07.04.2011 10:36**