



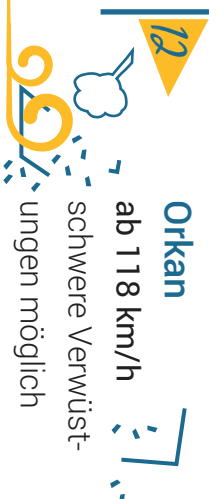
orkanartiger Sturm
bis 117 km/h
entwurzelte Bäume
möglich



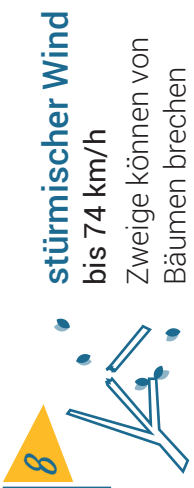
schwerer Sturm
bis 102 km/h
größere Hausschäden
möglich



Sturm
bis 88 km/h
Dachziegel können
abgehoben werden



Orkan
ab 118 km/h
schwere Verwüst-
ungen möglich



stürmischer Wind
bis 74 km/h
Zweige können von
Bäumen brechen



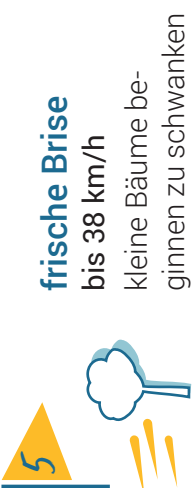
steifer Wind
bis 61 km/h
ganze Bäume
bewegen sich



starker Wind
bis 49 km/h
Schirme nur schwer
zu halten

Sir Francis Beaufort (1774 - 1857)

Der englische Admiral war eigentlich für Seekarten verantwortlich. An der Entwicklung, der nach ihm benannten Windstärkenskala, hatte er wohl nur einen geringen Anteil. Vielmehr verbesserte und verbreitete er eine bestehende Skala. Erst 1906 schuf der britische Wetterdienst die heute bekannte Version der Beaufortskala mit ihren 13 Windstärken.



frische Brise
bis 38 km/h
kleine Bäume be-
ginnen zu schwanken



mäßige Brise
bis 28 km/h
Wind hebt loses Papier



schwache Brise
bis 19 km/h
Wind bewegt dünne
Zweige

Windstärken beobachten und eintragen

Beobachtet den Wind draußen und vergleicht ihn mit den Angaben in diesem Faltheft.
Ein Beispiel: Der Wind bewegt dünne Zweige, aber er hebt nicht loses Papier. Dann weht er mit Windstärke 3. Ihr tragt also im Feld „Windstärke“ eine „3“ ein.
Viel Spaß!
Eure WetterOnline-Redaktion



leichte Brise
bis 11 km/h
Blätter bewegen sich



leiser Zug
bis 5 km/h
Rauch treibt ab



windstill
unter 1 km/h
Rauch steigt
gerade auf

Begleitheft zum Wetter-Tagebuch

WINDSTÄRKE MIT DER BEAUFORT- SKALA

