

Die Buchenwälder Rügens stehen für Naturschutz und nachhaltigen Tourismus – ein Vorbild für den Erhalt einzigartiger Ökosysteme.

# Wälder im Wandel

Extremwetter, Schädlinge und der Klimawandel bedrohen unsere Wälder. Der Schlüssel zu ihrer Resilienz liegt in der Vielfalt: Forschungen zeigen, dass artenreiche Bestände widerstandsfähiger sind und genetische Diversität ihre Anpassungsfähigkeit stärkt. Wie wir Wälder als

CO<sub>2</sub>-Senken, Erholungsorte und Lebensräume erhalten und gleichzeitig eine nachhaltige Forstwirtschaft fördern können, zeigt diese Ausgabe. Beispiele aus Bayern, Europa und Südamerika machen deutlich, was Waldökosysteme brauchen, um fit für die Zukunft zu werden.