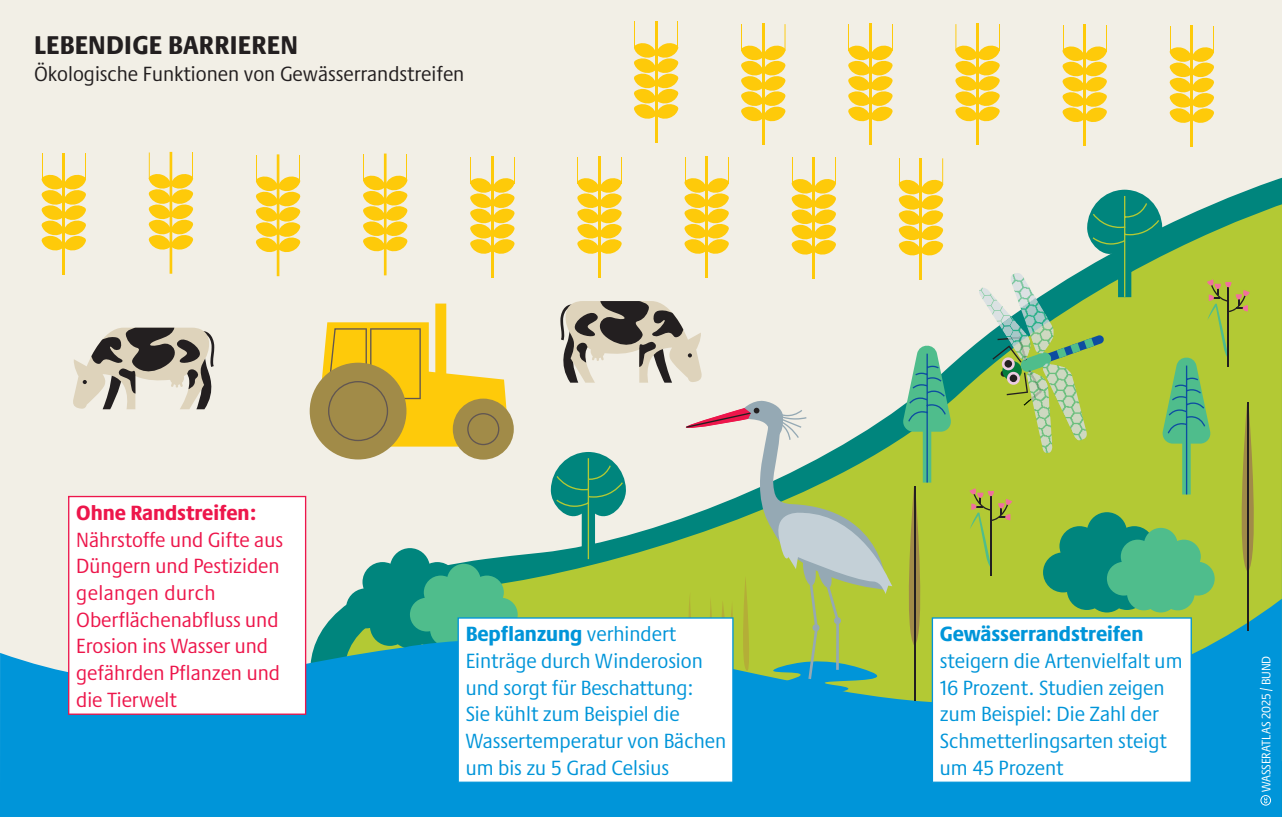
LEBENDIGE BARRIEREN

Ökologische Funktionen von Gewässerrandstreifen



Ohne Randstreifen: Nährstoffe und Gifte aus Düngern und Pestiziden gelangen durch Oberflächenabfluss und Erosion ins Wasser und gefährden Pflanzen und die Tierwelt

Bepflanzung verhindert Einträge durch Winderosion und sorgt für Beschattung: Sie kühlt zum Beispiel die Wassertemperatur von Bächen um bis zu 5 Grad Celsius

Gewässerrandstreifen steigern die Artenvielfalt um 16 Prozent. Studien zeigen zum Beispiel: Die Zahl der Schmetterlingsarten steigt um 45 Prozent

© WASSERATLAS 2025 / BUND