



HELMHOLTZ
Zentrum für Umweltforschung

FLOW-MONITORING – Machen Sie mit!



Ökologisches Monitoring von kleinen Fließgewässern und Bächen

Pflanzenschutz- und Düngemittelinträge, Begradigungen des Gewässerverlaufs und Veränderungen der Ufervegetation wirken sich negativ auf den ökologischen Zustand von Fließgewässern aus. Ziel des FLOW-Monitorings ist es, gemeinsam mit Bürger*innen den ökologischen Zustand der Gewässer zu untersuchen und zu bewerten.



Die Teilnehmenden erhalten **Schulungen und Ausrüstung**, um folgende Daten und Parameter zu sammeln:

- » **Gewässerstruktur** (u.a. Gewässerverlauf, Strömungs- und Substratdiversität, Ufervegetation, umgebende Landnutzung)
- » **physikalisch-chemische Wasserqualität** (Nährstoffkonzentrationen, Sauerstoffgehalt, Wassertemperatur, Ionenleitfähigkeit)
- » Vorkommen von **wirbellosen Tieren** am Gewässergrund

www.ufz.de › FLOW-Monitoring

