

## **Endokrine Stoffe in Abwassereinleitungen und Gewässern in Sachsen**

Uwe Engelmann u. Sylvia Rohde

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Dresden

Im Rahmen von Sonderuntersuchungen des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie wurden endokrin wirksame Stoffe in Abläufen von kommunalen Kläranlagen unterschiedlicher Ausbaugröße und in Abwassereinleitungen aus verschiedenen industriellen Branchen untersucht. Die Analysen umfassen ausgewählte Stoffe, die Gegenstand von Anforderungen an den chemischen und ökologischen Gewässerzustand nach der sächsischen Umsetzungsverordnung zur EU-Wasserrahmenrichtlinie sind. Zusätzlich wurde das Vorkommen weiterer Industriechemikalien, Pestizidwirkstoffe und Hormone ermittelt.

Für ausgewählte Überblicksmessstellen werden die Auswirkungen auf die sächsischen Gewässer diskutiert.