

### Die Schwerpunkte unserer interdisziplinären Dienstleistungen sind

- Planungen
- Gutachten
- Beratung
- Projektmanagement
- Forschung

#### auf den Gebieten

- Erkundung und Monitoring
- Gewässerbewirtschaftung
- Technischer Gewässerschutz

#### und unser akkreditiertes Labor für

- Migrationsuntersuchungen
- Probenahme
- bodenphysikalische, chemische und biologische Untersuchungen



### BGD ECOSAX GmbH

Tiergartenstraße 48, 01219 Dresden  
Telefon: +49 351 4787898-00  
Telefax: +49 351 4787898-99  
E-Mail: [post@bgd-ecosax.de](mailto:post@bgd-ecosax.de)  
[www.bgd-ecosax.de](http://www.bgd-ecosax.de)

#### Ansprechpartner:

##### **Dr. rer. nat. Ina Hildebrandt**

Fachbereichsleiterin  
Gewässerbewirtschaftung/Limnologie  
Telefon: +49 351 4787898-04  
E-Mail: [i.hildebrandt@bgd-ecosax.de](mailto:i.hildebrandt@bgd-ecosax.de)

##### **Dr. rer. nat. Klaus-Peter Lange**

Fachbereichsleiter Technischer Gewässerschutz  
Telefon: +49 351 4787898-03  
E-Mail: [kp.lange@bgd-ecosax.de](mailto:kp.lange@bgd-ecosax.de)

##### **Johannes Kranich**

stellv. Fachbereichsleiter  
Telefon: +49 351 4787898-21  
E-Mail: [j.kranich@bgd-ecosax.de](mailto:j.kranich@bgd-ecosax.de)



Fachbeitrag zur  
EG-Wasserrahmenrichtlinie

Konformität von Planungsvorhaben  
Auswirkungen auf Fließgewässer, Seen,  
Grundwasser

## Zu Ihrem Vorhaben fordert die Behörde einen WRRL-Fachbeitrag?

### Sie planen ...

- eine industrielle oder kommunale Abwasserbehandlungsanlage
  - eine Ableitung aus einer technischen Anlage (auch von Kühlwasser)
  - eine Entnahme aus oder eine Einleitung in Grund- und Oberflächenwasser
  - eine wasserbauliche Einrichtung
  - Straßenentwässerungen
- oder andere Baumaßnahmen, die wasserrechtliche Relevanz besitzen?

### Sie beantragen eine wasserrechtliche Erlaubnis oder werden aufgefordert, einen Fachbeitrag zur Vereinbarkeit Ihres Vorhabens mit der EG-Wasser-rahmenrichtlinie (WRRL) vorzulegen?

Wir bieten Ihnen umfassende Unterstützung bereits in der Planungsphase und erarbeiten bedarfsgerechte Gutachten, zugeschnitten auf die behördlichen Anforderungen. Unsere Mitarbeiter verfügen über langjährige Erfahrungen im Umwelt- und Gewässermanagement, mit Immissionsprognosen, kommunaler und industrieller Abwasserbehandlung, Gewässermodellierung und im Wasserbau. Unsere Referenzen erhalten Sie auf Anfrage.



## Modulare Bausteine im WRRL-Fachbeitrag

Identifizierung der vom Vorhaben betroffenen Gewässer (Oberflächen- und Grundwasserkörper)

Beschreibung und Bewertung des Istzustandes / Potentials dieser Wasserkörper und dafür vorhandener Maßnahmenprogramme

Prüfung der Auswirkungen des Vorhabens auf die Qualitätskomponenten und Bewirtschaftungsziele der betroffenen Gewässer und auf Schutzgebiete

Vorhabenspezifische Wirkungsprognose für Oberflächen- und Grundwasserkörper, je nach Erfordernis, auch modellgestützt

Entwicklung von Schadensvermeidungs-/ -verminderungsmaßnahmen

Prüfung von Ausnahmeveraussetzungen und Ableitung von Kompensationsmaßnahmen im Fall gebotener Erfordernis



## Vorteile unserer WRRL-Fachbeiträge

- Nachvollziehbare Beschreibung und übersichtliche grafische Aufbereitung der Prüfergebnisse
- Berücksichtigung der wasserrechtlichen Vorgaben, Immissionsschutzregelungen, behördlichen Forderungen und des aktuellen Standes der Rechtsprechung
- Beachtung des Verschlechterungsverbots und des Zielerreichungsgebots für die betroffenen Wasserkörper inkl. kumulativer Auswirkungen und Fernwirkungen
- Bilanz- oder modellgestützte Bewertung der Veränderung des physikalisch-chemischen, hydraulischen, hydromorphologischen und ökologischen Zustands/ Potentials von Grund- und Oberflächengewässern durch Ihr Vorhaben
- Auf Wunsch mit Vorschlag alternativer Maßnahmen zur Zielerreichung

