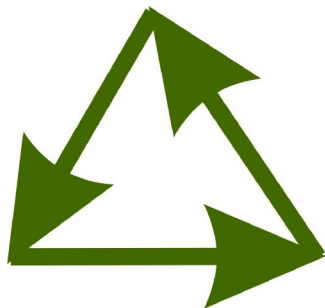


## Firmenverbund



**labor für baustoffprüfungen**  
**Dipl.-Ing. Enders & Hantke GmbH & Co. KG**  
Irlbach und Schierling

**Institut für Umwelt und Boden**  
**GmbH & Co. KG**  
Freising

**Bohr Consult OHG**  
Irlbach

**Geschäftsführung**  
Dipl.-Ing. (FH) Dieter Hantke  
Beratender Ingenieur

**Büroleitung**  
Dipl.-Geogr. Ulrike Hofmann

---

**Institut für Umwelt und Boden**  
**GmbH & Co. KG**

Erdinger Straße 30 b  
85356 Freising  
Telefon: 08161 – 88 49 250  
Fax: 08161 – 88 49 285  
Mobil: 0175 – 58 75 006

**labor für baustoffprüfungen**  
**Dipl.-Ing. Enders & Hantke GmbH & Co. KG**

Mittermüllerweg 9 a  
94342 Irlbach  
Telefon: 09424 – 94 90-0  
Fax: 09424 – 94 90-25

[post@umwelt-boden.de](mailto:post@umwelt-boden.de)  
[www.umwelt-boden.de](http://www.umwelt-boden.de)

**Umwelt**  
**Boden** GmbH & Co. KG



**Gewässerökologie**

### Gewässergütebestimmung

Das Gewässer auf Ihrem Grundstück ist ein hochsensibles Ökosystem, welches empfindlich auf äußere Einflüsse reagiert.

Wenn Sie die Wasserqualität untersuchen, verbessern und überwachen, können Sie eine ökologische Nische schaffen, welche auch von seltenen und anspruchsvollen Arten genutzt wird.

Das Institut für Umwelt und Boden kann im Rahmen einer limnologischen Untersuchung den ökologischen Stand Ihres Gewässers überprüfen und Sie beraten, wie Sie die Süßwasserqualität nachhaltig verbessern können.

### Allgemeine Untersuchungen

- Chemisch-physikalische Untersuchung des Wassers und der Sedimente
- Biologische Untersuchung der Tier- und Pflanzenwelt
- Hygienische Untersuchungen des Wassers
- Morphologische Betrachtung
- Kartierung des Gewässers
- Beobachtung des Gewässers über einen bestimmten Zeitraum (Monitoring)

### Fließgewässer

- Aufnahme von Organismen, die als Bioindikatoren dienen und Zuteilung zu den entsprechenden Saprobienklassen

### Stillgewässer

- Bestimmung des Nährstoffgehalts und Einordnung in eine von 4 Trophiestufen

