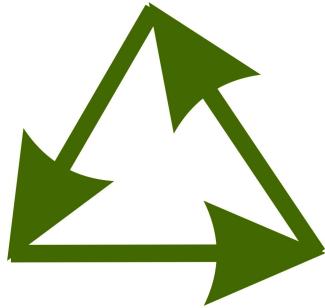


## Firmenverbund



**labor für baustoffprüfungen**  
**Dipl.-Ing. Dieter Hantke GmbH & Co. KG**  
Straßkirchen und Schierling

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

**Bohr Consult e.K.**  
Straßkirchen

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

---

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

Flurweg 12  
84069 Schierling  
Telefon: 09451 94468-10  
Fax: 09451 94468-25

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

**labor für baustoffprüfungen**  
**Dipl.-Ing. Dieter Hantke GmbH & Co. KG**  
RAP Stra – Prüfstelle  
Sachverständigenbüro für Straßenschäden  
Mitglied der Forschungsgesellschaft für  
Straßen- und Verkehrswesen

Plattenweg 63  
94342 Straßkirchen  
Telefon: 09424 9490-0  
Fax: 09424 9490-25

[post@lfb-hantke.de](mailto:post@lfb-hantke.de)  
[www.lfb-hantke.de](http://www.lfb-hantke.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
- Morphologische Betrachtung
- Kartierung des Gewässers
- Gewässerentwicklungskonzepte
- Hydromorphologische Umsetzungskonzepte

### 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

