

## Anfahrt

### Mit der Bahn

alle Richtungen - Freising Bahnhof

- Der Bahnhof Freising ist über die Verbindungen München-Regensburg und München-Passau zu erreichen  
Deutsche Bahn - Fahrplanauskunft

Vom Bahnhof Freising aus mit dem Bus Linie 638 Richtung Hohenbachern bis zur Haltestelle Weihenstephan

München Hauptbahnhof - Freising Bahnhof

- In 40 Minuten mit der S1 (Richtung Freising)  
Münchner Verkehrsverbund - Fahrplanauskunft
- In 20 Minuten mit der Bahn (Richtungen Regensburg, Passau)  
Deutsche Bahn - Fahrplanauskunft

Den Lageplan des Unigebäudes finden Sie unter:

[www.wzw.tum.de/fileadmin/pdf/Lageplan\\_Campus\\_WZW/WZW\\_lehrraeume\\_plan\\_190410.pdf](http://www.wzw.tum.de/fileadmin/pdf/Lageplan_Campus_WZW/WZW_lehrraeume_plan_190410.pdf)

## Titelbilder

oben links: Claudia Beckstein  
oben rechts: Alexander Weber  
beide unten: Katharina Stöckl,  
Koordinationsstelle für Muschelschutz

## Fachtagung 14/14

### Tagungsort

Wissenschaftszentrum Weihenstephan  
**Hörsaal 12**  
Technische Universität München  
Emil-Ramann-Str. 2  
85350 Freising-Weihenstephan

### Leitung

Stefanie Riehl, ANL

### Kooperation

Muschelkoordinationsstelle Bayern  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

### Kosten

Teilnehmerbeitrag: 25 €

**Es ist keine Befreiung vom Teilnehmerbeitrag nach § 4 unserer Kostenregelung möglich – bitte beachten Sie § 6 „Absagekonditionen“!** ([www.anl.bayern.de/veranstaltungen/kostenregelung/index.htm](http://www.anl.bayern.de/veranstaltungen/kostenregelung/index.htm))

Für Studenten entfällt der Teilnehmerbeitrag bei Vorlage der Immatrikulationsbescheinigung - bitte vorab per Fax, E-Mail oder in Kopie per Post zusenden!

Gutscheine für das Mittagessen in der Mensa können bei der Anmeldung vor Ort für 7,50 € gekauft werden.

### Veranstalter

Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)  
Seethalerstraße 6  
83410 Laufen  
Telefon +49 8682 8963-0  
Telefax +49 8682 8963-17  
anmeldung@anl.bayern.de  
[www.anl.bayern.de](http://www.anl.bayern.de)

### Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir schriftlich per Post, Fax bzw. per E-Mail



Bayerische Akademie für  
Naturschutz und Landschaftspflege



# Muschelschutz im Spannungsfeld zwischen Gewässernutzung und Klimawandel – Herausforderungen in der Naturschutzpraxis



**11. März 2014**  
**Freising-Weihenstephan**



Die vielfältige Nutzung der Gewässer durch den Menschen hat seit jeher weitreichende Auswirkungen auf die aquatische Biodiversität. Die anthropogene Beeinflussung aquatischer Biozönosen wird aktuell durch klimabedingte Umweltveränderungen weiter verstärkt. Die Komplexität der Anforderungen für die naturschutzfachliche Praxis im Hinblick auf die Vereinbarkeit von Gewässernutzung und Artenschutz nimmt dadurch weiter zu.

Ziel der 5. Tagung für Muschelschutz ist die Vorstellung aktueller Konfliktfelder in der Gewässernutzung und -pflege im Kontext des Muschelschutzes. Neue Ansätze für eine muschelverträgliche Gewässernutzung und innovative Managementkonzepte werden unter Berücksichtigung veränderter Umweltbedingungen anhand konkreter Fallbeispiele vorgestellt und diskutiert.

## Dienstag, 11. März 2014

10:00 Uhr

### **Begrüßung**

Prof. Jürgen Geist, TUM

Stefanie Riehl, ANL

10:15 Uhr

### **Gewässernutzung und Klimawandel: Überblick zu aktuellen Konfliktfeldern im Muschelschutz**

Katharina Stöckl

Muschelkoordinationsstelle Bayern

10:45 Uhr

### **Untersuchungen zu Auswirkungen der Klimaveränderung auf die gewässer- ökologischen Verhältnisse**

NN

11:15 Uhr

### **Klimabedingte Häufung extremer Abfluss- situationen und ihre Auswirkung auf Muschelbestände**

Michael Lange

Planungsbüro Landes- und Denkmalpflege

Vogtland

11:45 Uhr

### **Diskussion**

12:15 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr

### **Der Rückgang der Bachmuschelbestände in Bayerisch-Schwaben aus wasserwirt- schaftlicher Sicht – Beobachtungen, Modellbetrachtungen und Hypothesen**

Dr. Franz-Xaver Heinle

Regierung von Schwaben

14:00 Uhr

### **Fischereiliche Hege in Muschelgewässern**

Jens-Eike Täubert

Fischereifachberatung Niederbayern

14:30 Uhr

### **Diskussion**

14:50 Uhr Kaffeepause

15.15 Uhr

### **Bootsverkehr und seine Auswirkungen auf Muschelbestände**

Dr. Stefan Lorenz

Leibniz-Institut für Gewässerökologie und  
Binnenfischerei

15:45 Uhr

### **Morgenluft an Zuflüssen der Wiesent und Naab - Umkehr desolater Entwicklungsten- denzen von Bachmuschelbeständen**

Dr. Susanne Hochwald

16:00 Uhr

### **Glanz und Gloria im Falkensteiner Vorwald: Wiederansiedelung der Flussperlmuschel**

Christine Schmidt

Büro Schmidt & Partner, Goldkronach

16:15–16:45 Uhr

### **Abschlussdiskussion**

**Ende der Veranstaltung**