



## Anfahrt

Nähere Informationen zur Anfahrt sowie einen Lageplan finden Sie unter:

<https://www.lfu.bayern.de/kontakt/doc/hof.pdf>

## Kooperationspartner / Projektlogos / Beteiligte Hochschulen und Universitäten

**AQUAKlif**



UNIVERSITÄT  
BAYREUTH

**TUM**

Technische Universität München



Bayerisches  
Netzwerk für Klimaforschung



FRIEDRICH-ALEXANDER  
UNIVERSITÄT  
ERLANGEN-NÜRNBERG

## Weitere Informationen

Forschungsverbund bayklif:

[www.bayklif.de](http://www.bayklif.de)

Projekt Aquaklif:

[www.bayceer.uni-bayreuth.de/aquaklif](http://www.bayceer.uni-bayreuth.de/aquaklif)

## Titelbild

Niedrigwasser / J.Geist, AquaKlif

## Fachtagung

### Tagungsort

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Hans-Högn-Str. 12  
95030 Hof/Saale

### Leitung

Sonja Hölzl, ANL  
Prof. Stefan Peiffer, Universität Bayreuth  
Dr. Birgit Thies, Universität Bayreuth  
Prof. Jürgen Geist, TUM

### Kosten

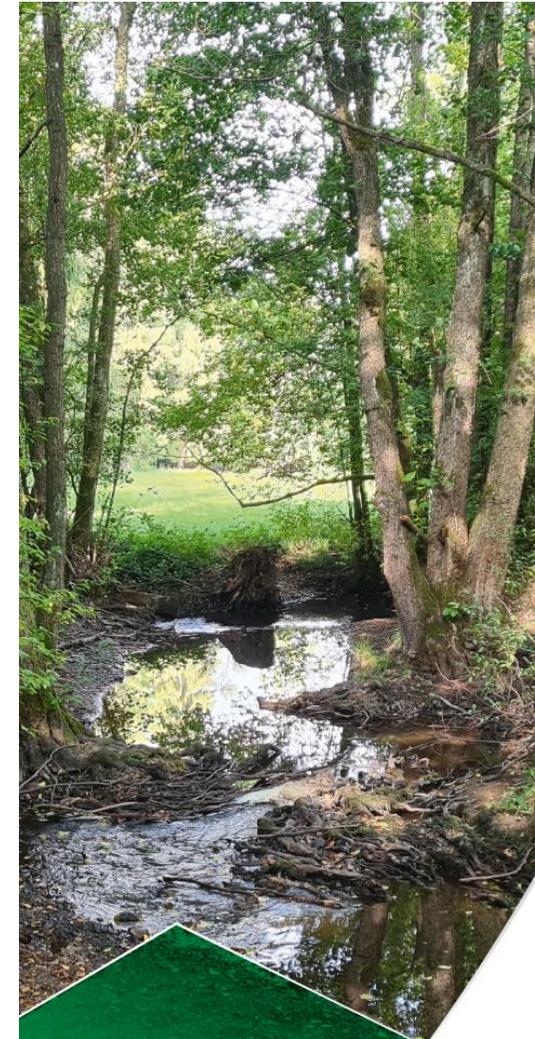
Teilnehmerbeitrag: 30 €  
Tagungspauschale: 22 €  
Vom Teilnehmerbeitrag und der Tagungspauschale ist keine Befreiung möglich!  
Für Studenten entfällt der Teilnehmerbeitrag bei Vorlage der aktuellen Immatrikulationsbescheinigung, bitte vorab zusenden.  
Bitte beachten Sie unsere Kostenregelung:  
[www.anl.bayern.de/veranstaltungen/kostenregelung/langfassung](http://www.anl.bayern.de/veranstaltungen/kostenregelung/langfassung)

### Veranstalter

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

### Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir über folgenden Link der Universität Bayreuth:  
[www.bayceer.uni-bayreuth.de/anl-dialog](http://www.bayceer.uni-bayreuth.de/anl-dialog)



Dialog Praxis und  
Forschung -  
Fließgewässerschutz

49a/24

13.06.2024  
Hof

**ANL**

Fließgewässer zählen in Bayern zu den für die Biodiversität besonders wichtigen, gleichzeitig aber vom Klimawandel besonders betroffenen Ökosystemen. Im Verbundprojekt AquaKlif wurden die Auswirkung klimatischer Einflussfaktoren –Temperatur, niederschlagsbedingter Feinsedimenteintrag, schwankende Abflussmengen – auf Gewässerökologie und Wasserqualität untersucht. Der Fokus lag auf Oberläufen der Fließgewässersysteme in den nichtalpinen Regionen Bayerns, die Forschung verband das Prozessverständnis im Kleinen mit Modellierung auf der Landschaftsebene. Das Projekt wurde 2018–2023 im Bayerischen Klimaforschungsnetzwerk gefördert.

Wie ist die Entwicklung in Bayerns Bächen einzuschätzen? Sind sie als Lebensräume unter zukünftigen Klimabedingungen noch zu retten? Das möchten wir auf Basis der Forschungsergebnisse mit Fachleuten aus der Praxis diskutieren. Eingeladen sind alle, denen der Gewässerschutz in Land- und Forstwirtschaft, Wasser- und Teichwirtschaft sowie im Naturschutz am Herzen liegt.

Die Tagung wird von der ANL ausgerichtet und findet in den Räumen des Bayerischen Landesamts für Umwelt in Hof statt. Sie richtet sich an Praktikerinnen und Praktiker wie Flussbaumeister und Teichwirte, an Aktive aus Behörden, NGOs und dem Naturschutz.

## Donnerstag, 13. Juni 2024

09:00 Uhr

### Anmeldung und Begrüßungskaffee

09:30 Uhr

### Begrüßung

Prof. Stefan Peiffer, Universität Bayreuth  
Dr. Birgit Thies, Universität Bayreuth  
Sonja Hölzl, ANL

09:40 Uhr

### Grußworte

Dr. Oliver Bär, Landrat  
Benno Strehler, Bayerisches Landesamt für Umwelt

10:00 Uhr

### Projektüberblick AquaKlif: Einfluss multipler Stressoren auf Fließgewässer im Klimawandel

Prof. Stefan Peiffer

10:20 Uhr

### Spotlight: Waldquellen

Prof. Carl Beierkuhnlein, Universität Bayreuth

10:40 Uhr

### Spotlight: Aquatische Lebensgemeinschaften

Prof. Jürgen Geist, Technische Universität München

11:00 Uhr Kaffeepause

11:20 Uhr

### Spotlight: Gelöster Sauerstoff in Bächen

Prof. Johannes Barth, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

11:40 Uhr

### Spotlight: Landnutzung

Prof. Thomas Köllner, Universität Bayreuth

12:00 Uhr Mittagessen

13:00 Uhr

### Podiumsdiskussion

### Bachlebensräume im Klimawandel – sind sie noch zu retten?

Moderation: Stefan Peiffer

Podiumsgäste:

- Wolfgang Degelmann, Bund Naturschutz Hof
- Prof. Jürgen Geist, Aquatische Systembiologie, Technische Universität München
- Christian Weiß, stellv. Leiter Wasserwirtschaftsamt Hof
- Gerald Hick, stellv. Kreisobmann im BBV Hof
- Martin Mörtl, Bayerisches Landesamt für Umwelt

14:20 Uhr

Ende der Veranstaltung

Optionales Nachmittagsprogramm  
(mit Anmeldung - begrenzte Plätze!)

14:30 Uhr

### Exkursion Perlmuschelbäche:

Die Exkursion führt an Flussperlmuschelgewässer in der Nähe des Dreiländerecks Bayern-Böhmen-Sachsen und zur Aufzuchtstation für Flussperlmuscheln an der Huschermühle. Dabei werden die Herausforderungen in Zusammenhang mit Klimawandel, Landnutzung und dem Schutz einer kritisch gefährdeten Schlüsselart in Mittelgebirgsbächen vor dem Hintergrund aktueller Forschungsergebnisse diskutiert.

Leitung: Prof. Jürgen Geist, Aquatische Systembiologie, TUM

Mitzubringen: festes Schuhwerk, Sonnen- und Insektenschutz, ausreichend zu trinken

Transport: erfolgt mit Kleinbussen

16:30 Uhr

Rückkehr und Ende des Nachmittagsprogramms

Anschließend Möglichkeit zum Ausklang bei Einkehr im Gasthof Raitschin in Regnitzlosau.