



Landesbund für Vogelschutz in Bayern (LBV) e. V.  
Eisvogelweg 1, 91161 Hilpoltstein  
Telefon: +49 9174 4775-0 Fax: +49 9174 4775-7075  
infoservice@lbv.de · www.lbv.de

Gestaltung: MM/GSD - Bildschweins: LBV - Die Elberfelder Pfaffen (Tiere), Dr. Olf/Bender: Wasser, Wolfgang Jansen (Rückendeckel)

in Zusammenarbeit mit



**UNIVERSITÄT  
BAYREUTH**



staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns

mit Unterstützung von



Stiftung  
Bayerisches  
Naturerbe

Einladung

## 2. Bayerische Biodiversitätstage 20./21. März 2020 Universität Bayreuth

Fließgewässer – neue ökologische  
Erkenntnisse und Gefährdungspotentiale

## Programm Freitag, 20.03.2020

### Universität Bayreuth, Hörsaal 18

13.30–13.45 Begrüßung durch die Veranstalter

#### Vortragsblock „Zur Ökologie der Fließgewässer“

13.45–14.30 **Prof. Dr. Jürgen Geist (TUM):** Biodiversität in Fließgewässern: Status, Gefährdungsfaktoren und Handlungsoptionen – ein Übersichtsvortrag

14.30–15.00 **Johannes Schnell (LFV):** Fischaufstiegsanlagen als Lebensraum: Was können sie leisten, wo liegen Grenzen?

15.30–15.30 **Prof. Dr. Karl Auerswald (TUM):** Effekte von Feinsedimenten auf den Muschellebensraum in Gewässern

15.30–16.00 Kaffeepause

16.00–16.30 **Andreas Dobler (TUM, Koordinationsstelle für Muschelschutz Bayern):** Einheimische Großmuscheln – Verbreitung und Gefährdung

16.30–17.00 **Dr. Alexander Cerwenka (ZSM):** Fische als Neozoen: Eroberung von bayerischen Fließgewässern durch Grundeln

17.00–17.30 **Dr. Richard Schlemmer (OAG Ostbayern):** Entwicklung von Donau und Inn als Überwinterungsgewässer für Wasservögel

Ab 19.00 Abendveranstaltung im Herzogkeller mit Abendessen und anschließender Vorführung des Films von Jan Haft „Der Bach“

Änderungen vorbehalten

## Programm Samstag, 21.03.2020

### Universität Bayreuth, Hörsaal 18

#### Vortragsblock „Natürliche und anthropogene Einflussfaktoren auf die Struktur von Fließgewässern“

9.30 Begrüßung durch die Veranstalter

9.45–10.15 **Michael Schödl (Gebietsbetreuer LBV):** Freizeitnutzung und Besucherlenkung, wissenschaftliche Untersuchungen zu Auswirkungen auf Fische und andere Organismen?

10.15–10.45 **Prof. Dr. Matthias Liess (UFZ – Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Leipzig):** Bundesweites Monitoring von Pestizid-Einträgen und -Wirkung in kleinen Fließgewässern (KgM Projekt)

10.45–11.00 Kaffeepause

#### Vortragsblock „Von der Quelle bis zum Bach“

11.00–11.30 **Prof. Dr. Carl Beierkuhnlein (Uni Bayreuth):** Botanische Artenvielfalt an Waldquellen in Mittelgebirgslagen

11.30–12.00 **Stefan Zaenker (Fulda):** Quellenerfassung und Quellenschutzprogramm im Biosphärenreservat Rhön

12.00–12.45 **Ralf Hotzy (LBV):** 25 Jahre Schutz von Quellen und Quellbächen in Bayern

12.45–13.45 Mittagspause

#### Vortragsblock „Einflussfaktoren von Fließgewässern“

13.45–14.15 **Dr. Martin Löder (Uni Bayreuth):** Auswirkung von Mikroplastik in Gewässern

14.15–14.45 **Prof. Dr. Michael Reich (Uni Hannover):** Gewässerdynamik in alpinen und dealpinen Flüssen – Auswirkungen auf Kiesbänke und ihre Bewohner

14.45–15.00 Kaffeepause

15.00–15.30 **Maximilian Sehr (LBV Aschaffenburg):** Klimawandel im Fließgewässer

15.30–16.00 **Dr. Thomas Henschel (LfU):** Umsetzung von Maßnahmen an Fließgewässern

16.00 Ende der Veranstaltung

# Anmeldung

## 2. Bayerische Biodiversitätstage 20./21.3.2020 · Universität Bayreuth

Tagungsgebühr € 50,-

(inkl. Tagungsgetränke, Mittagessen am 21.03.2020,  
Tagungsunterlagen)

„Early-Bird-Buchung“ bis 31.01.2020: € 40,-

Ermäßigte Tagungsgebühr € 30,-

(für LBV-Mitglieder, Schüler, Studenten)

„Early-Bird-Buchung“ bis 31.01.2020: € 20,-

**Wir haben für die Tagungsteilnehmer preisreduzierte  
Zimmerkontingente reserviert, die Sie direkt  
können.**

Rückfragen unter: [biodiversitaetstage@lbv.de](mailto:biodiversitaetstage@lbv.de)

## Der LBV

**Gründe, Natur zu schützen, sind vielfältig wie die Natur selbst**

Ist es das Zirpen seltener Heuschrecken in einem LBV-Schutzgebiet?  
Sind es die Schwärme der Zugvögel am Herbsthimmel? Die Wunder  
einer frei fließenden Donau? Der Schrei des Adlers über den blumen-  
bedeckten Grashängen der Allgäuer Hochalpen? Die Kröte, die wir  
sicher über die Straße gebracht haben? Das Lachen von Kindern bei  
einem Naturerlebnistag?

Oder ist es der Wille, Fehlentwicklungen aufzuhalten? Unsere  
Gesellschaft nachhaltiger und enkelfreundlicher zu machen?  
Das eigene Gewicht auf die richtige Waagschale zu werfen?

Sicherlich haben unsere Förderinnen und Förderer, hat jeder Aktive,  
jede Ehrenamtliche, alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, jedes  
Kind in einer Kindergruppe seine eigenen Gründe, warum es sich  
für die Natur einsetzt. Was sie oder ihn am meisten fasziniert.  
Doch eines haben wir alle gemeinsam: Wir lieben die Natur und  
wollen sie erhalten – für uns Menschen und für sich selbst. Für jetzt  
und für immer.

## Anmeldung

**2. Bayerische Biodiversitätstage**

**20./21. März 2020**

**Universität Bayreuth, Hörsaal 18**

**Universitätsstraße 30, 95447 Bayreuth**

**Ja, ich komme zu den  
2. Bayerischen  
Biodiversitätstagen am  
20./21. März 2020**

**Melden Sie sich über  
unser Online-Formular an:**

Anmeldeschluss: 15.03.2020

Datenschutzhinweise unter: <https://eveeno.com/de/privacy>