

WISSENSchafft PRAXIS

Auswirkungen der Renaturierung kleiner Fließgewässer auf terrestrische Biota (ARFB)

17. Juni 2026, 11 Uhr, digital

Das digitale Format „Wissenschaft(f)t Praxis“ der Naturschutzakademie Hessen stellt aktuelle Ergebnisse aus der Naturschutzforschung hessischer Hochschulen in Kooperation mit dem Lore-Steubing Institut (LSI) vor. Die wegweisenden Forschungsprojekte und die Erkenntnisse aus der Wissenschaft beinhalten stets einen umsetzungsrelevanten Bezug für Hessen.



Wenn wir über Renaturierung an Flüssen und Bächen sprechen, denken wir meist an das Gewässer selbst: an Strömung, Fische, Krebse und Mäander. Doch ein Bach ist mehr als das Wasser im Gerinne. Er ist eine Lebensader, die weit in die Landschaft hineinwirkt.

In Hessen finden die meisten Renaturierungen an kleinen Bächen statt. Gerade hier ist ihr Nutzen für aquatische Organismen jedoch oft begrenzt, da Maßnahmen kleinräumig sind, Abschnitte isoliert liegen und die Wasserqualität häufig unverändert bleibt.

Gleichzeitig stammt ein Großteil unseres Wissens von großen Flüssen. In diesem Forschungsprojekt richten wir den Blick deshalb auf die Uferzonen kleiner Bäche. An 55 Bachabschnitten in Hessen werden die Auswirkungen von Renaturierung auf Pflanzen, Insekten und Vögel untersucht.

Die Ergebnisse zeigen einen klaren Effekt: Renaturierung verändert die Bachstruktur und erhöht auch die Pflanzenvielfalt. Es zeigt sich zudem eine Erhöhung der Vogelvielfalt. Nur Insekten scheinen entlang der Gewässer nicht von den Renaturierungsmaßnahmen zu profitieren. Warum das so ist und was dies für die praktische Naturschutzarbeit bedeuten könnte, wird in diesem Vortrag erläutert.

11.00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
Ulrike Steinweg, HLNUG, Wetzlar

Auswirkungen der Renaturierung kleiner Fließgewässer auf terrestrische Biota
Lena Lerbs, M.Sc. Biologie, Universität Marburg

12.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

- Hinweise:** Die Veranstaltung findet virtuell statt. Sie erhalten spätestens 24 Stunden vorher einen Link per E-Mail. Mit diesem können Sie am Veranstaltungstag den virtuellen Raum betreten. Wir verwenden Webex als Online-Plattform.
- Moderation:** Ulrike Steinweg, HLNUG, Wetzlar
- Referent:** Lena Lerbs, M.Sc. Biologie, Universität Marburg
- Zielgruppen:** Behörden, HMUKLV, Regierungspräsidien, HessenForst, Untere Naturschutzbehörden, LPV, Verbände, Vereine, Universitäten und sonstige Interessierte
- Teilnahmebeitrag:** Entfällt
- Anmeldung:** **26 – 31 Wissenschaft(f)t Praxis - Auswirkungen der Renaturierung kleiner Fließgewässer auf terrestrische Biota (ARFB)**



Anmeldeschluss: 10.06.2026

Bitte melden Sie sich ausschließlich über unsere **Homepage** an. In der tabellarischen Übersicht unserer Veranstaltungen finden Sie in der rechten Spalte der jeweiligen Veranstaltung einen Anmelde-link. Anmeldungen per Mail, Telefon oder Post können nicht mehr berücksichtigt werden.