

Die Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern am Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V lädt ein zum:

### GRUNDKURS

#### LIMNISCHES MAKROZOOBENTHOS

am 30. Mai 2024

im **biota – Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH Bützow.**

Die im Boden der stehenden und fließenden Gewässer lebenden Arten sind Indikatoren für diese Lebensräume und sie werden unter anderem zur Bewertung der Gewässergüte herangezogen. Das Makrozoobenthos (MZB) umfasst mehrere Gruppen von Organismen, die in den Methoden der ökologisch-biologischen Bewertung von Binnengewässern wichtig sind.

Schwerpunkte:

- ❖ MZB-Probenahme am Gewässer, angelehnt an die Perlodes-Methode der WRRL
- ❖ Kennenlernen der Großgruppen limnischer wirbelloser Tiere (Evertebraten)
- ❖ Umgang mit dichotomen Bestimmungsschlüsseln
- ❖ Bestimmungsübungen



### Grundkurs Limnisches Makrozoobenthos

Nr. 15/24

Zielgruppe: Umwelt- und Naturschutzbehörden, Großschutzgebiete, Naturschutzverbände, Naturschutz-Stiftungen, Wasser- und Bodenverbände, Planungsbüros

Art: Workshop für maximal 10 Teilnehmende

Termin: 30. Mai 2024

Ort: biota – Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH, Nebelring 15, 18246 Bützow

Leitung: Frau Dipl.-Biol. Angela Berlin  
Arbeitsgruppenleiterin Wirbellose  
biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH Bützow



### Vorgesehener Ablauf

09:30 Uhr **Begrüßung und Einführung**

**Großgruppen limnischer Evertebraten**

---

11:00 Uhr *Kaffeepause*

---

11:20 Uhr **Bestimmungsschlüssel und**

**Bestimmungsübungen**

---

13:00 Uhr *Mittagspause*

---

13:45 Uhr **Probenahme am Gewässer**

---

15:30 Uhr *Kaffeepause*

---

16:30 Uhr **Abschluss**

Die angegebenen Uhrzeiten dienen zur Orientierung. Im Ablauf des Workshops können die Themen und deren Reihenfolge in Absprache mit den Teilnehmenden und den konkreten Bedingungen vor Ort abweichend vereinbart werden.



### Anmeldung:

Wir bitten um Ihre Anmeldung bis zum 23. Mai 2024 unter <https://lfs.lung-mv.de/event/grundkurs-limnisches-makro-zoobenthos-2024-05-30-41/register>. Sollte die Fortbildung ausgebucht sein, ist dort keine Anmeldung mehr möglich. Sie können sich mit einer Nachricht an [lfs@lung.mv-regierung.de](mailto:lfs@lung.mv-regierung.de) auf der Warteliste eintragen lassen.

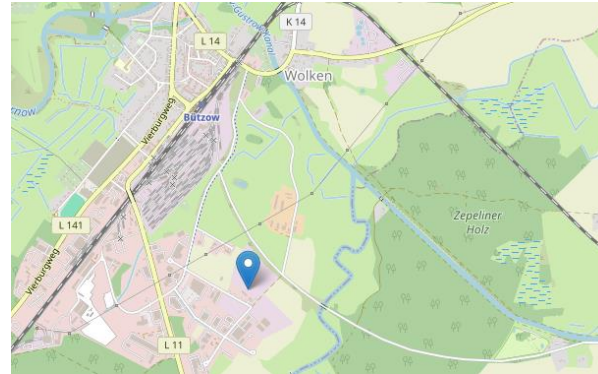


### Veranstaltungsort

biota – Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH, Nebelring 15, 18246 Bützow

<https://www.institut-biota.de/kontakt/>

Kartenausschnitt der Webseite:



Zu den Möglichkeiten der Verpflegung vor Ort erhalten die angemeldeten Teilnehmenden eine Nachricht vor dem Workshop.

Alle Fotos von Frau Angela Berlin, biota – Institut

- Außenseite rechts, rechtes Bild: Wasserwanze
- Außenseite rechts, linkes Bild: Wasserkäfer
- Außenseite links: Wasserassel
- Innenteil links: Radebach
- Innenteil Mitte: Kicksampling
- Innenteil rechts: Vorsortieren

Landeslehrstätte für Naturschutz  
und nachhaltige Entwicklung  
Mecklenburg-Vorpommern



## Grundkurs Limnisches Makrozoobenthos

30. Mai 2024  
Bützow



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Mecklenburg-Vorpommern

Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung

Goldberger Straße 12 b, 18273 Güstrow

Tel. 0385 588 64 774

MV  
Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für Umwelt,  
Naturschutz und Geologie