



Wirbellose Tiere im Gewässer Artenkenntnis für alle 16. Juni 2019 Wetzlar

Makrozoobenthos - die Gemeinschaft wirbelloser Tiere, die vorwiegend am Gewässergrund leben und mit dem bloßen Auge erkennbar sind.

Dieser Kurs vermittelt einschlägige Artenkenntnisse und ist für Anfänger gut geeignet. Vorkommen und Artenzusammensetzung des Makrozoobenthos in Fließgewässern lässt Rückschlüsse auf den Gewässerzustand zu und ist deshalb die Methode, um die biologische Gewässergüte eines Fließgewässers zu bestimmen und um Schadstoffeinträge und andere Beeinträchtigungen des Gewässerlebensraums festzustellen.

Sonntag, 16. Juni 2019

9.30 Uhr **Eintreffen und Anmeldung**

10.00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

10.15 Uhr **Gewässer als Ökosysteme**

- Was ist Makrozoobenthos?
- Welche Faktoren bestimmen Vorkommen und Zusammensetzung der Arten?
- Methodik und Hilfsmittel: Wie wird das Makrozoobenthos in der Gewässeruntersuchung eingesetzt?
- Theorie und Systematik der Bestimmung der Gewässergüteklassen
- Artenkenntnis: Die wichtigsten Indikatororganismen und ihr Aussagewert für die Beurteilung der Gewässergüte

12.30 Uhr Gemeinsames Mittagessen

14.00 Uhr **Praxisteil Makrozoobenthos**

- Exkursion Standort 1
- Exkursion Standort 2

16.00 Uhr **Bewertung der Gewässer**

- Auswertung der Feldprotokolle
- Gewässerbeurteilung
- Fragen und Schlußbesprechung

17.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

alle Zeitangaben incl. Diskussion und Pausen



Ort: Naturschutz-Akademie Hessen, Seminargebäude, Friedenstr. 30, 35578 Wetzlar
 Eine Anfahrtsbeschreibung geht Ihnen mit der Anmeldebestätigung zu. Sie finden sie auch unter www.na-hessen.de

Leitung: Ulrike Steinweg, NAH

Referent: Leonhard R. Peter, Verband Hessischer Fischer e.V.

Zielgruppen: Alle Interessierten (max. 16 Teilnehmer/-innen)

Teilnahmebeitrag: **25,- Euro** (ohne Mittagessen und Getränke)

Anmeldung/Information: **Schriftlich bis zum 11. Juni 2019 an:**
 Naturschutz-Akademie Hessen, Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar
 Tel.: 06441 92480-0, Fax: 92480-48
 E-Mail: anmeldung@na-hessen.de , Stichwort: **N 174 -2019 Makrozoobenthos**

Bei Anmeldung per E-Mail übersenden Sie bitte **alle** erforderlichen Daten, die auf dem Anmeldeabschnitt abgefragt und aus organisatorischen Gründen benötigt werden (genaue Adresse etc.)

Hinweise: Bitte **wetterangepasste Kleidung** und Gummistiefel mitnehmen!
Verpflegung: Für den 16. Juni versorgen Sie sich bitte selbst.
 Die Exkursionen erfolgen mit dem eigenen Pkw oder unter Bildung von Fahrge-meinschaften.

Anmeldung	Makrozoobenthos	16. Juni 2019	Wetzlar	• N174-2019
		Adresse privat <input type="checkbox"/> dienstlich <input type="checkbox"/> (bitte ankreuzen)		
		Name		
		Vorname		
Naturschutz-Akademie Hessen Friedenstraße 26 35578 Wetzlar Fax: 0 64 41 / 9 24 80 – 48		Institution		
		Straße, Nr.		
		PLZ / Ort		
		Telefon		Fax
		E-Mail		
		Datum/Unterschrift		
Mit meiner Unterschrift bestätige ich mein Einverständnis, dass die Naturschutz-Akademie meine Daten speichern und zur Organisation von Fortbildungs- und Informationsveranstaltungen verwenden darf Nähere Informationen finden Sie in der Datenschutz-Erklärung der Naturschutz-Akademie Hessen (www.na-hessen.de -> Datenschutzerklärung)				