

Gewässerkunde leicht gemacht

18. März und 22. April 2023

Kurstag 1	Samstag, 18. März 2023
9:30 Uhr	Begrüßung und Vorstellungsrunde
9:45 Uhr	<ul style="list-style-type: none">• Einführung in die Welt des Wassers• Gewässer und ihre Lebensräume• Pflanzen und Tiere im Lebensraum Bach, Fluss und See (Übersicht)• <u>Praxisteil</u> Kurzeinführung in die Handhabung Binokular, Mikroskop und Bestimmungsliteratur Bestimmungsübungen: Gewässerorganismen und vereinfachte Zuordnung in systematische Gruppen
12:00 Uhr	Mittagspause
12:45 Uhr	<ul style="list-style-type: none">• Was sagen physikalisch-chemische Parameter über Gewässer aus?• Was sagen Organismen über die Gewässergüte aus?• <u>Praxisteil</u> Vorstellung / Bestimmung von Beispielorganismen
15:00 Uhr	Exkursion an Bach oder See
15:45 Uhr	Abschlussrunde und Diskussion
ca. 16:00 Uhr	Ende des Veranstaltungstages

Ort: Ökologische Bildungsstätte Rodenbach
Adresse: Mühlstraße 11 | 63517 Rodenbach
Leitung: Thomas Andres | Diplom-Biologe und Limnologe
Zielgruppe: Interessierte Personen
Teilnehmerzahl: max. 7 Personen
Teilnahmebeitrag: 85 Euro | **Bitte vor dem ersten Termin entrichten.**
Teilnahmebescheinigung und Getränke im Preis enthalten.

Kurstag 2	Samstag, 22. April 2023
9:30 Uhr	Begrüßung und Vorstellungsrunde
9:45 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzeinführung in das Programm • Hydrologische Grundlagen (Wasserkreislauf, Abflüsse, Hochwasser) • Stehende und fließende Gewässer: Unterschiede und Gemeinsamkeiten, Stoffkreisläufe und Energieflüsse • Ökologie der Gewässersysteme und ihre Lebensräume • Anpassungen an den Lebensraum Wasser am Beispiel typischer Pflanzen und Tiere und ihre Funktionen im Ökosystem • <u>Praxisteil</u> Kurzeinführung in die Handhabung Binokular und Mikroskop Bestimmungsübungen: Gewässerorganismen
12:00 Uhr	Mittagspause
12:45 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der Gewässergüte anhand ausgesuchter physikalisch-chemischer Parameter (pH, O₂, Nährstoffe) • Gewässergüte ermitteln mit Hilfe von „Zeigerorganismen“ • <u>Praxisteil</u> Vorstellung / Bestimmung von Beispielorganismen • (optional: Kurzvorstellung Inhalte und Ziele der EU- Wasser- rahmenrichtlinie, Entwicklungen im Gewässerschutz)
15:15 Uhr	Exkursion an Bach oder See
16:00 Uhr	Abschlussrunde und Diskussion
ca. 16:30 Uhr	Ende der Veranstaltung

Anmeldung: gna.aue@web.de | 06184 – 99 33 797

Bankverbindung: Raiffeisenbank Rodenbach
IBAN DE75 5066 3699 0001 0708 00
Stichwort: Fortbildung Gewässerkunde

Hinweise: Wetterangepasste Kleidung, Sonnen- und Regenschutz,
festes Schuhwerk und/oder Gummistiefel

Verpflegung bitte mitbringen.

Die Teilnahme erfolgt auf eigene Gefahr.