

Anmeldung Kleintiere im Gebirgsfluss

Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung unbedingt erforderlich.

Ich melde mich verbindlich für das Seminar am 06. und 07. Oktober 2022 im Haus des Wassers, St. Jakob in Defereggan an.

Name:

.....

Adresse:

.....

.....

Telefon/E-Mail:

.....

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an die

Nationalpark Akademie Hohe Tauern
Kärnten | Salzburg | Tirol

per Post: Kirchplatz 2, 9971 Matrie i. O.

per Fax: +43 (0) 4875 / 5112-21

per E-Mail: nationalparkakademie@hohetauern.at

oder melden Sie sich online an:

www.hohetauern.at/bildung

Titelfoto: Patsch © NPHT Bildarchiv

Die Vortragenden:

Leopold FÜREDER | Universität Innsbruck

Der Gewässerforscher beschäftigt sich mit allen Arten des Makrozoobenthos.

Brigitte ECKLE | Nationalpark Hohe Tauern Tirol

Als Biologin macht sie naturpädagogische Führungen rund um das Haus des Wassers. Das Highlight der Exkursionen zu den Gebirgsbächen sind stets die Tiere.



Medieninhaber und Herausgeber, Verleger:

Nationalpark Akademie Hohe Tauern

Kärnten | Salzburg | Tirol

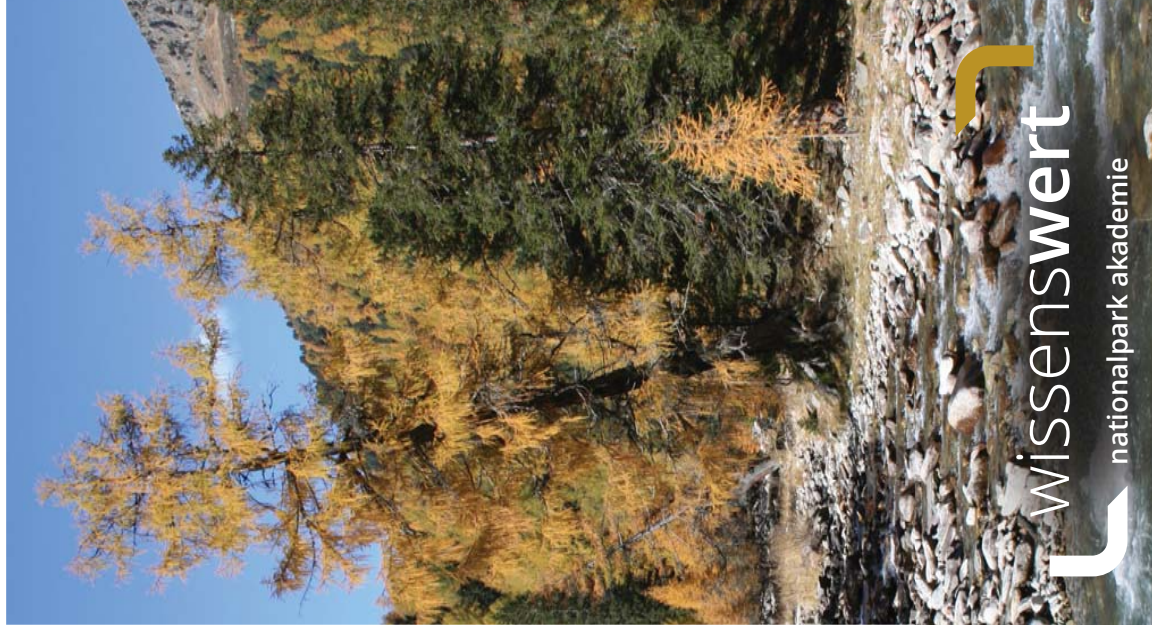
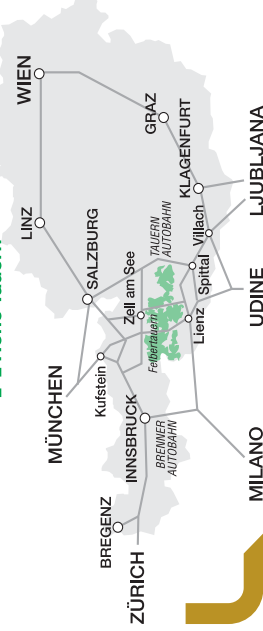
Kirchplatz 2, 9971 Matrie i. O.

Tel.: +43 (0) 4875 / 5112

E-Mail: nationalparkakademie@hohetauern.at

www.hohetauern.at

www.facebook.com/hohetauern



Einladung
Kleintiere im Gebirgsfluss – Wissenswertes
für den Unterricht

06. und 07. Oktober 2022

www.hohetauern.at

Seminar

Kleintiere im Gebirgsfluss – Wissenswertes für den eigenen Unterricht

Mindestens vier Eigenschaften des naturnahen Fließgewässers führen zu einer sehr guten Gewässergüte: kaltes, sauerstoffreiches Wasser, wenig Trübung und ein ausgeprägtes Kieslückensystem. Kleintiere im Wasser finden hier genügend Möglichkeiten, sich vor Fressfeinden zu schützen und selbst Nahrung zu finden. Die vielen Arten sind aber auch mit den vielfältigsten Anpassungen für ein Leben im turbulenten Gebirgsbach ausgerüstet.

In einem zoologischen Vortrag wird dieses Leben im Fließgewässer genauer vorgestellt. Nach der erfolgreichen qualitativen und quantitativen Beprobung eines Bachabschnittes landen einige Tiere im Labor unter dem Mikroskop. Der Referent lädt ein zur genaueren Betrachtung der Atmungsorgane, sowie der Anpassungen in Form und Lebensleistung. Es werden auch Möglichkeiten zur Bestimmung der biologischen Gewässergüte vorgestellt.

Termin

06. und 07. Oktober 2022 (Do/Fr)

Beginn: 13:30 Uhr (Do)

Ende: 13:30 Uhr (Fr)

Ort: Haus des Wassers | 9963 St. Jakob i. D.

Referenten: Leopold Füreder, Brigitte Eckle

Teilnahmegebühr: € 48,-

50 % Ermäßigung für

SchülerInnen, StudentInnen und SeniorInnen.

Programm

Donnerstag, 06. Oktober 2022

13:00 Uhr Anmeldung im Haus des Wassers

13:30 Uhr Begrüßung und Organisatorisches

13:35 Uhr Vortrag und Exkursion mit Leopold Füreder:

Das Leben im Gebirgsfluss – eine zoologische Betrachtung
wissenschaftliche Voraussetzungen

danach **kleine Exkursion zum Reggenbach**
Beprobung qualitativ und quantitativ

danach **Mikroskope**
Fänge untersuchen, Anpassungen (Atmung, Form, Lebensleistung) Nachbesprechung

18:00 Uhr Ende des ersten Seminartages

Stets begleitend erhalten die Teilnehmenden Anregungen für die praxisnahe Didaktik zum Gestalten von Naturführungen am Fließgewässer für alle Altersgruppen. Diskussionen über das Gelernte runden jede Einheit ab.

Freitag, 07. Oktober 2022

08:30 Uhr Treffpunkt Haus des Wassers, gegenseitiger informeller Austausch

08:45 Uhr Workshops mit Brigitte Eckle:

Wasserwerkstatt
Tafeln mit Wassertieren
Gewässergütebestimmung

danach **Exkursion zur Schwarzbach**
Beprobung qualitativ

11:15 Uhr **Gebirgsbach untersuchen**
Beispiele aus der Praxis
geeignetes Material ausprobieren
Tipps zur didaktischen Umsetzung der erhaltenen Informationen

danach kleine Pause

12:45 Uhr Diskussion und Resümee

danach Rückmeldungen (Evaluierung) und Ausgabe der Teilnahmebestätigungen

13:30 Uhr Ende des Seminars

Nächtigung

Zimmerreservierungen bitte unter Hinweis auf das Seminar gerne bei

Pension Enzian, 04873-20218

Hotel Fokus, 04873-5202



Foto: © JPH/T / Reyes-Pérez