

Kontakt (Projektangebote und Vorträge):



Förderverein
Pfaffengut Plauen e.V.
Vogtländisches Umwelt- und
Naturschutzzentrum

Beate Groh
Pfaffengutstraße 16 | 08525 Plauen
Fon: 03741 522897
Fax: 03741 404838

Kontakt (Projekt ArKoNaVera und Spiel):



**Sächsische Landesstiftung
Natur und Umwelt**

Dr. Franziska Solbrig
Projektmitarbeiterin ArKoNaVera
Riesaer Straße 7 | 01129 Dresden
Fon: 0351 81416 610
Franziska.Solbrig@lanu.sachsen

Die Projektangebote bieten wir im Auftrag der
Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt
an, einem Partner im Projekt ArKoNaVera
(gefördert von BMBF und BMUB/BfN).



leben.natur.vielfalt
das Bundesprogramm



Weichtiere **Perlmutter**
Muscheln

Bachforelle

*Flussperl-
muschel*

Gewässeruntersuchung

Saprobienindex

Bach





Die **Flussperlmuschel** (*Margaritifera margaritifera*) war früher eine häufige Großmuschelart in unseren Gewässern. Nun ist sie vom Aussterben bedroht. Spannend ist nicht nur ihre Nutzung in der Perlfischerei und Perlmuttergewinnung. Wir möchten den Methusalems unserer Bäche nachspüren, ihren komplexen Lebenslauf erforschen, die Gewässergüte an Bächen bestimmen und diskutieren, welche Maßnahmen erforderlich sind, um ihren Bestand dauerhaft zu schützen.

Projektangebote für Kindergärten und Schulklassen:

Muschel, Schnecke & Co.

Langsam bewegen sie sich ihrem Ziel entgegen und werden dabei uralte. Habt ihr schon mal ein Schneckenhaus oder eine Muschelschale ganz genau betrachtet und überlegt wie sie voran kommen? Mit Spiel und Spaß erforschen wir die Tiere mit der harten Schale und dem weichen Kern.

April-Oktober | Kiga - 4. Klasse

Mollusken - was ist denn das?

Wer hat nicht schon Muscheln am Strand gesammelt, doch leben Muscheln auch in Bächen und Flüssen? Welche Arten gibt es? Wie alt können Muscheln werden? Was ist das Besondere an der Flussperlmuschel?

April-Oktober | 5.-6. Klasse

Ökosystem Bach

Wie Adern im Körper durchziehen Bäche und Flüsse das Land. Sie gestalten unsere Landschaft. Wir charakterisieren das Gewässer, untersuchen Wasserproben und bestimmen Wasserlebewesen (Saprobienindex). Aus diesen Parametern leiten wir die Gewässergüte des Baches ab und finden heraus, ob die Flussperlmuschel in diesem Gewässer leben könnte.

April-Oktober | 5.-12. Klasse

Die Projekte sind kostenfrei. Ein Projekt dauert ungefähr 1 - 1 ½ Stunden. Witterungsgerechte Kleidung und wasserfestes Schuhwerk sind ratsam.

Projektstandorte:

Flussperlmuschelstation Raun, Rauner Grund 14 | 08646 Bad Brambach/ OT Raun |

Vogtlandbahn Haltepunkt: Sohl

Hammerpark Plauen, Oelsnitzerstraße | 08527 Plauen | Straßenbahnhaltestelle: Hoferstraße

Wir kommen auch gern in ihre Einrichtung. Ein nahegelegenes Fließgewässer ist dafür Voraussetzung. Wir bitten um rechtzeitige Voranmeldung!

Wer den Züchtern der Flussperlmuschel in der Flussperlmuschelstation Raun über die Schulter sehen möchte, ist herzlich jedes Jahr Ende Mai zum **Tag der offenen Tür** eingeladen. Die Mitarbeiter der Zuchtstation erklären die Entwicklungsschritte von den Glochidien zur fertigen Muschel. Parallel können Sie im Perlmuttermuseum Adorf die schillernden Perlmuttertschätze aus dem Inneren der Muschel bewundern. Aktuelle Informationen zu den Veranstaltungen entnehmen Sie der Tagespresse.

Gern bieten wir auch einen **Vortrag** oder **Führungen** zur Flussperlmuschel an.

Ein **Brettspiel** führt euch in die Unterwasserwelt der Flussperlmuschel. Ziel ist es, die Flussperlmuschel zu beschützen, um am Ende ein gesundes Muschelvolk zu erhalten.

Das Spiel ist zweisprachig z.B. deutsch-tschechisch. Es ist für 3 - 6 Spieler ab 8 Jahren gedacht; Spieldauer 60 bis 90 Minuten. Das Spiel kann über die Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt (LANU) bezogen werden.

