



Das Aller-Mobil – das fahrende Gewässerlabor – ist mit vielen Geräten zur Gewässerforschung ausgestattet.

### DIE VORBEREITUNG

Um alles gut zu organisieren, benötigen wir Ihre Hilfe und müssen Folgendes wissen:

- Wie groß ist die Gruppe und wie alt sind die Kinder?
- Welche Vorkenntnisse sind vorhanden?
- Wo soll die Veranstaltung stattfinden? Da das Einzugsgebiet der Aller sehr groß ist, sind wir auf Ihre Hilfe angewiesen, ein geeignetes Gewässer zu finden. Ideal ist ein Fließgewässer mit flachen Bereichen und mit einer angrenzenden Fläche zum Aufstellen des Aller-Mobils. Fragen Sie den Eigentümer um Erlaubnis. Die Gruppe muss den Veranstaltungsort selbstständig erreichen!
- Wann soll das Aller-Mobil kommen?  
Unsere Hauptsaison ist von April bis Oktober.

### DAS ALLER-Projekt – LEBENSRAUME VERBINDEN, BIOLOGISCHE VIelfALT ENTWICKELN

Das Aller-Projekt ist ein Naturschutzprojekt der Aktion Fischotterschutz, das durch das Bundesamt für Naturschutz und die Volkswagen AG gefördert wird. Ziel des Projektes ist es, die biologische Vielfalt an den Gewässern und Auen der Aller und ihrer Nebengewässer nachhaltig zu steigern. Dafür werden bis 2018 Naturschutzmaßnahmen an den Gewässern und begleitende Umweltbildungsprogramme mit dem Aller-Mobil durchgeführt.

Gefördert durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit



Der Fischotter ist Symboltier für naturnahe Gewässersysteme. Erleben können Sie Otter und andere heimische Tiere im OTTER-ZENTRUM Hankensbüttel ([www.otterzentrum.de](http://www.otterzentrum.de)).

### WIR HABEN SIE NEUGIERIG GEMACHT?

Sie möchten mit Ihrer Schulklasse oder Gruppe ein Gewässer erkunden? Sie haben noch Fragen zu den Inhalten der Exkursionen oder möchten Einzelheiten absprechen?

Wir freuen uns auf einen Anruf und stehen Ihnen für weitere Fragen gerne zur Verfügung.

[www.aller-projekt.de](http://www.aller-projekt.de)



Aktion Fischotterschutz e. V.  
OTTER-ZENTRUM  
29386 Hankensbüttel

### KONTAKT:

Anke Willharms  
Tel.: 05832 – 9808 – 34  
Fax: 05832 – 9808 – 51  
[a.willharms@otterzentrum.de](mailto:a.willharms@otterzentrum.de)

Katrin Wolf  
Tel.: 05832 – 9808 – 34  
Fax: 05832 – 9808 – 51  
[k.wolf@otterzentrum.de](mailto:k.wolf@otterzentrum.de)



Die Aller und ihre Nebengewässer sollen wieder zu einem Netz von Lebensräumen für die Natur und den Menschen werden.

leben.natur.vielfalt  
das Bundesprogramm

# NATURSCHUTZ- BILDUNG MIT DEM ALLER-MOBIL



Gewässer erforschen  
und erleben





# DAS ALLER-MOBIL

GEWÄSSER ERFORSCHEN UND ERLEBEN

**Gewässer sind spannend und faszinierend! Ein idealer Lernort, um die Natur und ihre Lebewesen zu entdecken, zu erforschen und zu verstehen.**

Im Rahmen des Aller-Projektes möchten wir Schüler und Jugendgruppen einladen, mit uns gemeinsam die Gewässer und ihre Bedeutung für die biologische Vielfalt zu erforschen. Herzstück ist hierbei das Aller-Mobil – ein fahrendes Gewässerlabor –, das im Einzugsgebiet der Aller und ihrer Nebengewässer im Einsatz ist und dabei hilft, die Natur mit Hand und Herz zu erleben und zu verstehen.

Das Aller-Mobil ist mit unterschiedlichsten Materialien und Geräten zur Erforschung der Gewässer ausgestattet. Es stehen u.a. Watstiefel, Kescher, Mikroskope, Binokular, Bestimmungsbücher, chemische Schnelltester und Messgeräte zur Verfügung. Mit einer Kamera können wir zudem kleinste Tiere auf einem Bildschirm beobachten.

Weiterhin steht ein Lernspiel zur Gewässerdynamik zur Verfügung. Hierbei können die Kinder selbstständig einen naturnahen oder -fernen Fluss im Sand gestalten und mitverfolgen, wie das Wasser den Verlauf des Flusses verändert und gestaltet.



Das Spiel zur Gewässerdynamik.



Gewässer sind voller spannender Lebewesen.

## UNSERE ZIELE

Mit einer Kombination aus Spiel, Naturerlebnis und Naturkunde möchten wir den Schülern die heimische Tier- und Pflanzenwelt, die Lebensräume am und im Gewässer und die ökologischen Zusammenhänge erläutern.

Im Mittelpunkt der Naturschutzbildung steht,

- durch eigenes Erforschen und über Naturerlebnis Neugierde zu erwecken und Inhalte spielerisch zu vermitteln und zu erklären,

- die Bedeutung der Gewässer als Lebensraum für Tiere, Pflanzen und Menschen sowie für die Entwicklung der biologischen Vielfalt aufzuzeigen,
- die Nutzungen der Gewässer und deren Auswirkungen sowie die Möglichkeiten einer nachhaltigen Entwicklung zu erarbeiten.



Blaflügel-Prachtlibellen sind an kleinen bis mittelgroßen Fließgewässern zu finden.



## UNSER ANGEBOT

Für die 1. bis zur 12. Klasse haben wir unterschiedliche Bildungsangebote erarbeitet. Sie berücksichtigen die Anforderungen der Kerncurricula der Schulen. Die praktische Erforschung der Gewässer und Auen ermöglicht zudem ein fächerübergreifendes und handlungsorientiertes Lernen in den unterschiedlichen naturwissenschaftlichen Bereichen.

Die Exkursion ist auf 3 Zeitstunden angelegt und beinhaltet je nach Altersstufe:

- eine theoretische Einführung ins Thema Gewässer,
- das Spiel zur Gewässerdynamik,
- Gewässeruntersuchungen (biologische, chemische und physikalische Untersuchung der Gewässer und Aufnahme der Strukturgüte und Artenvielfalt),
- die Auswertung der Ergebnisse und Suche nach Lösungen für eine nachhaltige Entwicklung.

Selbst in einem Wassertropfen ist viel zu entdecken.

In folgenden Landkreisen kommen wir mit dem Aller-Mobil auf Anfrage zu Ihnen: Verden, Heidekreis, Celle, Gifhorn, Wolfenbüttel, Peine, Bördekreis, Helmstedt und in den Städten Wolfsburg und Braunschweig.

Das Aller-Projekt sowie die Bildungsangebote werden durch das Bundesprogramm Biologische Vielfalt und von der Volkswagen AG gefördert und sind kostenfrei.

Naturschutzbildung am Gewässer ist für jede Altersklasse geeignet.

