

## Erleben kennen lernen begreifen

... im Freien, mit allen Sinnen und direkt bei Ihnen vor Ort: das Bergische „Wald-Wiese-Wasser“-Naturmobil macht's möglich!

Ein Tag am Bach oder im Wald bringt viel Spaß mit Bewegung an der frischen Luft und weckt Naturforscher-Tatendrang. Im Sinne einer Bildung für nachhaltige Entwicklung fördern wir

- selbstständiges Handeln, Hinterfragen und Experimentieren
- emotionale Eindrücke durch den direkten Kontakt mit „Baum, Erde, Käfer & Co“
- Neugierde und Verantwortung für die Natur und deren Ressourcen



Ob Mikroskope, Kamera, Kescher oder Wathose, im „Wald-Wiese-Wasser“-Naturmobil befindet sich eine komplette Ausrüstung, um vor Ort aktiv zu werden.

## Themenangebote (Auswahl)

### 1. Humboldt junior - Naturerlebnis Wald

Wer haust denn hier? Wie klingt der Wald? Wie ernähren sich seine Bäume und wozu brauchen wir ihn überhaupt?

Durch Sammeln, Suchen und Forschen erleben wir die Anpassungen der Tiere und Pflanzen an ihren Lebensraum. Vom Baumriesen bis zur kleinen Spitzmaus: Es gibt viel zu entdecken.

Auch kann der Begriff Nachhaltigkeit (Verbindung von ökologischen, ökonomischen und sozialen Aspekten) hier erlebt werden. Der Wald bietet viele – nicht nur biologische – Themen.

### 2. Wasser marsch - an bergischen Bächen

Wer schlängelt sich da durch die Stromschnelle?  
Wer lauert da unten im Bach?

Wir entdecken Tiere, die sich auf raffinierte Weise an schnell strömendes Wasser angepasst haben und untersuchen deren Lebensraum. Wir lernen, wie Biologen Gewässergüte zu bestimmen und wie schön und bedeutsam dieser Lebensraum für uns Menschen ist.



### 3. Der Boden lebt - von Milben und Nashorn(käfern)

Was krabbelt denn da? Warum ist Humus toll?

Durch Graben, Riechen und Untersuchen der Kleintiere auf allen vierten begegnen wir auf einer kleinen Expedition dem Waldboden und den vielen Lebewesen und schauen der Assel mit der Lupe direkt in die Augen!

Die Entstehung und Entwicklung des Bodens wird mit Spaten und Bohrer untersucht.

### 4. Mikrokosmos Wiese - Vielfalt und Nutzen

Wiese ist nicht gleich Wiese, denn die Vielfalt der typischen Tiere und Pflanzen kann sehr wechselhaft sein.

Wir lernen Insekten kennen, die Musik machen. Wir schmecken Hecken, sammeln den Duft des Heus und erfahren den Unterschied zwischen Beweidung und Mahd, zwischen Kuh und Traktor.

## Informationen

### Zielgruppen

Wir besuchen Schulklassen, Kindergeburtstage und andere naturinteressierte Gruppen im Bergischen Land.

### Veranstaltungsorte

In Ihrer Umgebung! Gerne nehmen wir auch neue Vorschläge entgegen, sprechen Sie uns einfach an!

### Dauer einer Veranstaltung

Nach Absprache, in der Regel 2 Stunden.

## Projekt

### Wald - Wiese - Wasser - das Bergische Naturmobil macht Schule

### Zielsetzung

Kreisweite und dauerhafte Einbindung des Naturmobils in den Unterricht der oberbergischen Grundschulen.

### Mobile Umweltbildung

Die Schüler treffen das Naturmobil vor Ort in der Nähe ihrer Schule und erleben / erforschen dort die Natur unter fachlicher Anleitung.

### Learning by doing

Ergänzend und eingebettet in Lehrplaninhalte fördert dies auch emotionale Natur-Begegnung sowie soziale Fähigkeiten der Schüler.

### Projektpartner

- Bildungsbüro Oberberg
- Studienseminar Engelskirchen
- Schulamt Oberberg
- FH Köln-Campus Gummersbach

## Organisation

Informationen zur Buchung, Kosten und Einsatzmöglichkeiten erhalten sie bei der:



Biologische Station Oberberg  
Rotes Haus, Schloss Homburg 2  
51588 Nümbrecht  
Telefon 02293 9015-0  
Info@BioStationOberberg.de  
[www.BioStationOberberg.de](http://www.BioStationOberberg.de)

Wald - Wiese - Wasser  
Das Bergische Naturmobil macht Schule

Ein Projekt im



Mit freundlicher Unterstützung durch die



Das WWW-Mobil wurde gefördert durch die Kultur- und Umweltstiftung der Kreissparkasse Köln



Gedruckt auf FSC zertifiziertem Papier

## Wald - Wiese - Wasser Das Bergische Naturmobil

