



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
UMWELT, LANDWIRTSCHAFT,  
ERNÄHRUNG, WEINBAU  
UND FORSTEN

## Was ist die „Aktion Blau“?

Im Jahr 1994 hat das Umweltministerium die „Aktion Blau“ gestartet. Ziel dieses Aktionsprogrammes ist es, die in der Vergangenheit von Menschenhand durchgeführten Begradigungen und Befestigungen unserer Bäche und Flüsse nach Möglichkeit wieder rückgängig zu machen.

Zum einen umfasst die „Aktion Blau“ die finanzielle Unterstützung durch das Land bei Renaturierungen. Zum anderen steht der Begriff für den Umdenkprozess von der rein zweckgebundenen Gewässernutzung hin zu einer umfassenden Betrachtung der ökologischen, ökonomischen und kulturellen Funktion unserer Bäche und Flüsse.

Der Wasser-Erlebnis-Koffer ist ein Beitrag der „Aktion Blau“ zur Umweltbildung und zur Bildung für eine nachhaltige Entwicklung.

*Aktion*  
*Blau*  
GEWÄSSERENTWICKLUNG  
IN RHEINLAND-PFALZ

## VERLEIHSTATIONEN

Auch in Ihrer Nähe, d. h. im Umkreis von 10 km, gibt es eine Verleihstation.

**Die Ausleihe ist kostenlos!**

Alle 140 Verleihstandorte finden Sie unter:

**[www.aktion-blau.de](http://www.aktion-blau.de)**

## NOCH FRAGEN?

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung:

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und  
Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz (LUWG)  
Eva Maria Finsterbusch / Christoph Linnenweber  
Kaiser-Friedrich-Straße 7, 55116 Mainz  
Tel.: 06131 6033-1811 oder -0  
[eva-maria.finsterbusch@luwg.rlp.de](mailto:eva-maria.finsterbusch@luwg.rlp.de)



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
UMWELT, LANDWIRTSCHAFT,  
ERNÄHRUNG, WEINBAU  
UND FORSTEN

*Aktion*  
*Blau*  
GEWÄSSERENTWICKLUNG  
IN RHEINLAND-PFALZ

## EXPERIMENTE ZUM WASSER

Wasser-Erlebnis-Koffer für drinnen und draußen



ERLEBEN, EXPERIMENTIEREN, LERNEN

Kaiser-Friedrich-Straße 1  
55116 Mainz

[Poststelle@mulewf.rlp.de](mailto:Poststelle@mulewf.rlp.de)  
[www.mulewf.rlp.de](http://www.mulewf.rlp.de)

## Rund ums Wasser

Mit dem Wasser-Erlebnis-Koffer wird das Thema Wasser in die Schulen getragen. Wasser berührt uns in vielen Lebensbereichen. Die 10 unterschiedlichen Aspekte der Stationen knüpfen hier an. Es darf geforscht, experimentiert und erfahren werden, was und wie Wasser wirklich ist.



### WASSER IST MYTHOS

Loreley entführt in die geheimnisvolle Welt der Sagen und Legenden. Wer findet die Botschaft heraus?



### WASSER IST INSPIRATION

Das Plätschern, Rauschen und Gurgeln des Baches lässt die Gedanken reisen. Die Fantasien werden zu Papier gebracht – ganz individuell und einzigartig.



### WASSER IST ENTSPANNUNG

Wohlig entspannend wirkt die Wärmflasche. Ein Schluck Mineralwasser erfrischt. Spüre nach, wie sich Wasser anfühlt!



### WASSER IST KRAFTVOLL

Schiffsbauer aufgepasst! Baut aus Alufolie ein Boot. Wie viele Murmeln trägt das Boot?



### WASSER FORMT

Steine reisen im Fluss mit der fließenden Welle. Welcher Stein war am längsten unterwegs?

### WASSER VERWANDELT

Zauberei oder Physik? Auftrieb und Verdrängung werden durch das Wiegen von Steinen in Luft und Wasser experimentell erkundet.



### WASSER IST LEBEN

Leben im Wasser? Verschiedene Anpassungsstrategien der Tiere machen es möglich. Welche?



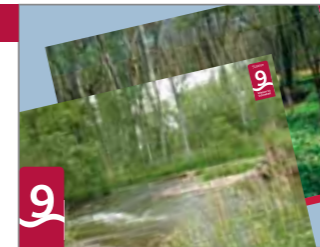
### WASSER IST VIELFALT

Vielseitige Strukturen = viele Tierarten, diese Gleichung geht auf. Welche Tiere tummeln sich in den unterschiedlichen Lebensräumen?



### WASSER IST SCHÖNHIT

Warum ist das Meer so schön? Warum ist es am Rhein so schön? Welche Gewässer finden wir anziehend schön?



### WASSER IST ZUKUNFT

Wie soll die Zukunft unserer Gewässer aussehen? Die künftigen Entscheider werden gefragt – Ideen und Wünsche skizziert.



## Der Wasser-Erlebnis-Koffer

- Materialien zur spannenden Inszenierung von 10 Wasser-Themen
- Zu allen 10 Themen gibt es klassische und digitale Medien
- Experimentell begreifen und spielend lernen – mit über 20 fächerübergreifenden Lehr- und Erlebnis-Modulen für den Innenraum
- Zusätzliche Sondermodule für den Freilandunterricht
- Für SchülerInnen der 1. – 6. Klasse
- Unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten: Projekttag, Stationenlauf, Einzelthemen, Freilandunterricht, Tag der offenen Tür...
- Aufbau und Betreuung der Module durch eine Person möglich
- Übersichtliches Handbuch und gut aufbereitete Unterrichtsmaterialien
- Orientierung an aktuellen Teilrahmenplänen für die Grundschule

➔ keine übliche Forscherkiste