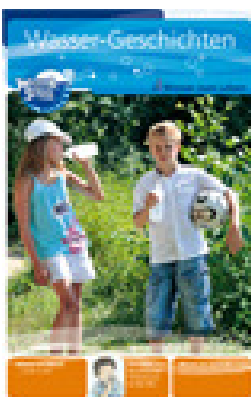


### Wasser-Geschichten Nr. 1 “Verwandlungskünstler Wasser“

Die Unterrichtseinheit richtet sich vor allem an die **1. u. 2. Grundschulklasse**. Kann je nach Wissensstand der Kinder aber auch in den **Klassen 3. u. 4.** durchgeführt werden.

Enthält grundlegende Informationen zum Wasserkreislauf. Anhand eines handlungsorientierten Ansatzes erarbeiten die Schüler ein Grundverständnis für die Aggregatzustände des Wassers, machen sich die natürlichen Regelmechanismen des Wasserkreislaufs bewusst und entwickeln gleichzeitig Verständnis für die Bedeutung von sauberem Trinkwasser.

(Preis 0,60 EUR – kostenlos für Schulen in der Städteregion Aachen und Übach-Palenberg, (außer Stadt Aachen)



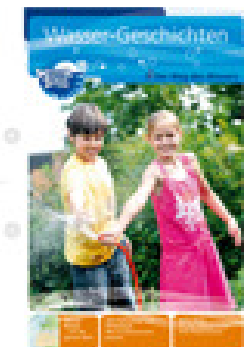
### Wasser-Geschichten Nr. 2 “Wasser zum Leben“

Richtet sich an die **Klassen 2 und 3**, kann je nach Wissensstand der Kinder auch in Teilen der **Klassen 1 und 2** durchgeführt werden.

Die Bedeutung des Wassers beziehen viele Kinder zunächst einmal auf sich selbst. Sie reflektieren ihre eigenen Erfahrungen mit dem Element. Die grundlegende Bedeutung als lebenserhaltender Stoff und Produktionsmittel in vielen Bereichen des täglichen Lebens muss ihnen oft jedoch erst bewusst gemacht werden.

Die Unterrichtseinheit enthält einige Teilaspekte der zentralen Funktion des Wassers für unser Leben, unsere Kultur und unsere Wirtschaft.

(Preis 0,60 EUR – kostenlos für Schulen in der Städteregion Aachen und Übach-Palenberg, (außer Stadt Aachen)



### Wasser-Geschichten Nr. 3 “Der Weg des Wassers“

Richtet sich an die **Klassen 2 bis 4.**, je nach Wissensstand auch für die **1. Klasse**. Zur Vorbereitung empfiehlt sich die Behandlung der Wasser-Geschichten Teil 1 mit grundlegenden Informationen zum Wasserkreislauf.

Die Gewinnung und Aufbereitung von Trinkwasser und die Verteilung in die Haushalte sind Themen dieser Unterrichtsreihe. Die Schüler lernen verstehen, was alles geschehen muss, bevor sie den Wasserhahn aufdrehen um Trinkwasser zu erhalten. Hier steht die konkrete sinnliche Erfahrbarkeit des Wassers im Vordergrund. Ergänzt wird dieser Ansatz durch Anregungen zu Ausflügen und Exkursionen.

(Preis 0,60 EUR – kostenlos für Schulen in der Städteregion Aachen und Übach-Palenberg, (außer Stadt Aachen)



### Wasser-Geschichten Nr. 4 “Washtag fürs Wasser“

Behandelt die grundlegende Problematik der Wasserverschmutzung und deren Auswirkungen auf die Natur. Die Funktionsweise eines Klärwerks wird altersgerecht illustriert und erläutert. Die Schüler sollen ein Bewusstsein dafür entwickeln, wie wichtig sauberes Wasser ist und dass jeder Gebrauch des Wassers auch seine Verschmutzung mit sich bringt. Daher ist ein verantwortungsvoller Umgang mit dem Wasser lebensnotwendig.

Richtet sich an die **Klassen 3 und 4**. Kann je nach Wissensstand aber auch teilweise in den **Klassen 1 und 2** durchgeführt werden.

(Preis 0,60 EUR – kostenlos für Schulen in der Städteregion Aachen und Übach-Palenberg, (außer Stadt Aachen)



## Kreislauf des Wassers

Zielgruppe: 3. / 4. Klasse

Die Schuleinheit setzt sich zusammen aus: Wandbild im Format 68 x 98 cm, Lehrerbegleitheft und Schülerarbeitsbogen. Das Wandbild zeigt schematisch den Wasserkreislauf in einer fiktiv gestalteten Landschaft. Das Lehrerbegleitheft behandelt u. a. die Themen:

- Wasser - Grundlage des Lebens
- Gewässerschutz - unser Trinkwasser heute und morgen
- Sonderstellung des Wassers in der Natur

### **Klassensatz Arbeitsbogen "Kreislauf des Wassers"**

30 Exemplare des 4-seitigen Schülerarbeitsbogens zur Schuleinheit  
Kreislauf des Wassers

(Preis 7,50 EUR – kostenlos für Schulen in der Städteregion Aachen und Übach-Palenberg  
(außer Stadt Aachen))



## Trinkwasserversorgung

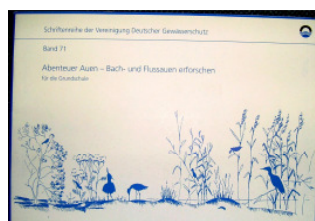
Zielgruppe: 3. / 4. Klasse

Die Schuleinheit besteht aus: Wandbild im Format 68 x 98 cm, Lehrerbegleitheft und Schülerarbeitsbogen. Bild und Text informieren über die verschiedenen Methoden der Wassergewinnung, der Wasseraufbereitung und -speicherung, des Wassertransports und der Wasserverteilung.

### **Klassensatz Arbeitsbogen "Trinkwasserversorgung"**

30 Exemplare des 4-seitigen Schülerarbeitsbogens zur Schuleinheit  
Kreislauf des Wassers

(Preis 7,50 EUR – kostenlos für Schulen in der Städteregion Aachen und Übach-Palenberg  
(außer Stadt Aachen))



## Abenteuer Auen – Bach- und- Flussauen erforschen

Zielgruppe: 1. / 4. Klasse

Die Lerneinheit enthält neue Vorschläge und Materialien zur projektorientierten, fächerübergreifenden Erkundung von Gewässerlebensräumen, speziell von Auen. Wichtiger Schwerpunkt ist dabei die Freilandarbeit. Die Lerneinheit bietet 26 Materialien als Kopiervorlage oder Spielanleitung – vom Ausmalbild über Rätselkarten, Bestimmungsbögen für Tiere und Pflanzen bis hin zu Experimentieranleitungen. Weiterhin enthält sie 14 Ideen für Spiele, Aktionen und weitere Experimente. Alle Materialien und Aktionen sind praxiserprobt und unterstützen eine spannende, erlebnisorientierte Gestaltung des Unterrichts. Sie lassen sich an nahezu allen Gewässertypen einsetzen: an Stillgewässern wie Teichen und Tümpeln wie auch an Bächen und kleinen Flüssen.

(Preis 7,50 EUR – kostenlos für Schulen in der Städteregion Aachen und Übach-Palenberg  
(außer Stadt Aachen))