

Eine Themenauswahl:

- Fischarten des Rheins, gestern und heute
- Chemische Fließgewässerüberwachung: Stoffe in Wasser, Schwebstoff und Sediment
- Schutzgut Grundwasser: Wie belastet ist unser Grundwasser?
- Kommunale Abwasserreinigung: Einfluss kommunaler Kläranlagen auf die Gewässergüte
- Aktion Blau Plus – Gewässerrenaturierung, Morphologie und Dynamik von Gewässern
- Ein Fluss ist mehr als Wasser – die Gewässerüberwachung, ggf. mit Besichtigung einer Gewässeruntersuchungsstation
- Gewässerüberwachung mit der MS „Burgund“
- Gewässerökologie, Gewässergüte der Fließgewässer



WER? WO? WAS? WANN?

Die Schülerprojektwochen finden jährlich im Spätsommer/Herbst auf Anfrage statt.

Interessierte LehrerInnen wenden sich für nähere Informationen, mögliche Startpunkte und zur Terminvereinbarung bitte an das:

Ministerium für Umwelt, Energie,
Ernährung und Forsten
Kaiser-Friedrich-Str. 1, 55116 Mainz
Tel.: 06131 16-5520
Fax: 06131 16-4469
wasser@mueef.rlp.de

www.wasser.rlp.de • Bäche, Flüsse, Seen •
Umweltbildung



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR UMWELT,
ENERGIE, ERNÄHRUNG
UND FORSTEN



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR UMWELT,
ENERGIE, ERNÄHRUNG
UND FORSTEN



SCHÜLER-PROJEKTWOCHEN AUF DER MS „BURGUND“

Kaiser-Friedrich-Straße 1
55116 Mainz

poststelle@mueef.rlp.de
www.mueef.rlp.de



SCHAUEN, ZUHÖREN, LERNEN

Die MS „Burgund“ kommt in Eure Stadt ..

Die Wasserwirtschaftsverwaltung des Landes Rheinland-Pfalz bietet im Rahmen der Umweltbildung für

- Oberstufenklassen von Gymnasien
- Berufsfachschulen
- Berufsschulen

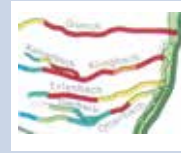
Einblicke in Theorie und Praxis des Gewässerschutzes.

Das Angebot kann zur Ergänzung des Fachunterrichts in Biologie, Chemie oder Geographie genutzt werden.

... an Rhein oder Mosel

Wo das landeseigene Mess- und Untersuchungsschiff MS „Burgund“ anlegen kann, heißt es „Deck frei“ für Schülerinnen und Schüler.

Das Laborschiff bietet den Rahmen für Fachvorträge von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Landesamtes für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht. Eine Führung durch das Wasserlabor und das Steuerhaus des Schiffes ergänzt die Informationen.

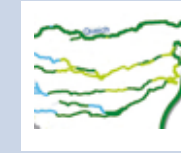


Fragen dürfen gestellt werden ...

- Wie sieht es aus mit der Wasserqualität in unseren Gewässern?
- Welche Tiere und Pflanzen leben in den Gewässern?
- Wie werden unsere Gewässer überwacht?
- Welche Anforderungen werden an ein Badegewässer gestellt?
- Welche Ziele verfolgt die Aktion Blau Plus?
- Welche Bedeutung hat für uns das Grundwasser?
- Wie ist der Stand der kommunalen Abwasserreinigung in Rheinland-Pfalz?

... und Antworten werden gegeben

- Die Wasserqualität ist heute viel besser als vor 30 oder 40 Jahren.
- Heimische Tiere, aber auch Einwanderer aus anderen Erdteilen können „gefischt“ und unter dem Mikroskop betrachtet werden.
- Die Wasserqualität wird an neun Messstationen und diversen Messstellen überwacht.
- Badegewässer müssen vor allem hygienisch einwandfrei sein.
- Viele naturferne Fließgewässer werden wieder in einen naturnahen Zustand versetzt.
- Für die vier Millionen Einwohner von Rheinland-Pfalz ist unser Grundwasser die wichtigste Trinkwasserressource.
- Über 98 % der Einwohner von Rheinland-Pfalz sind an leistungsfähige Kläranlagen angeschlossen.



Jeden Tag neue Erfahrungen ...

Mit einer Gesamtlänge von rund 23.000 Kilometern sind die Fließgewässer für Rheinland-Pfalz ein wichtiger Teil der Umwelt und des Landschaftsbildes.

Die Oberflächenfließgewässer, rund 140 Stehgewässer und das Grundwasser werden regelmäßig untersucht. Es ist spannend für junge Menschen etwas über die Vielfältigkeit, Nutzbarkeit und Schutzwürdigkeit dieses lebensnotwendigen Elementes zu erfahren.

... jeden Tag ein anderes Schwerpunktthema:

- Gewässerchemie
- Gewässerbiologie
- Gewässerbau
- Abwasserreinigung usw.

