

Tag der Flüsse

Aktionstag für Schüler der Klassenstufen 8/9

23. September 2022, 8:30 Uhr - 14:00 Uhr

Bautzen, Mühlstraße an der Spree



Beobachten – Erforschen – Verstehen

Wasser ist die Grundlage allen Lebens. Wir nutzen es für unsere Ernährung, als Energiequelle und Rohstoff. Bäche, Flüsse, Seen und Meere bieten Lebensraum für unzählige Pflanzen und Tiere. Wasser kann aber auch eine ungeheure Kraft entfalten und zur Gefahr werden.

Zum Tag der Flüsse am **23. September 2022** laden das Sächsische Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft, die Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt, die Landestalsperrenverwaltung, das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie sowie die Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft Schulklassen zu einem fächerübergreifenden Projekttag an der Spree ein. Die Eröffnung findet 8:30 Uhr statt.

Der Tag der Flüsse ist ein Umweltbildungs-Aktionstag für Schüler der Klassenstufen 8 und 9. An verschiedenen Stationen werden zum Thema Gewässer fächerübergreifend (Geografie, Biologie, Chemie und Physik) Aktionen angeboten. Die Schüler können selbst experimentieren und viel über das Leben am Fluss, seine Artenvielfalt, den Gewässerschutz und den Umgang mit Hochwasser lernen.

Auch die Lehrer und Lehrerinnen können sich vielfältig einbringen und sich über Möglichkeiten zur Umsetzung von Umweltpädagogik in der Schule informieren.

Die Schüler und Schülerinnen können nicht nur Berufe rund ums Wasser kennenlernen, sondern auch gleich mit den Experten vor Ort ins Gespräch kommen.

Bitte an wetterfeste Kleidung und Pausenversorgung denken! Wir freuen uns auf Sie und Ihre Schüler und Schülerinnen!

Treffpunkt

Bautzen, Mühlstraße zwischen Parkplatz und Brücke an der Spree
Achtung: Hier dürfen keine Busse halten!

Kontakt

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt
Riesaer Straße 7, 01129 Dresden
Tel.: 0351 81416-757 Fax: 0351 81416-775
E-Mail: Andrea.Goessler@lanu.sachsen.de

Impressum

Herausgeber: Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt (LaNU)
Redaktion: LaNU
Gestaltung: LaNU
Bildnachweis: LaNU, Stadtverwaltung Bautzen



Eine Veranstaltung von


Sächsische Landesstiftung
Natur und Umwelt


LANDESTALSPERREN
VERWALTUNG
SACHSEN

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

 Freistaat
SACHSEN

STAATLICHE BETRIEBS-
GESELLSCHAFT FÜR UMWELT
UND LANDWIRTSCHAFT

 Freistaat
SACHSEN

Programm 23. September 2022

Beginn 8.30 Uhr, Spreeufer zwischen Brücke und Parkplatz Mühlstraße

Stationen:

Mit dem Umweltmobil die Spree „unter die Lupe nehmen“

Beim Umweltmobil können sich die Schüler und Schülerinnen in kleinen Gruppen experimentell betätigen und ausgewählte abiotische und biotische Faktoren der Spree kennenlernen. Gemeinsam werden wir außerdem feststellen, ob der Verlauf der Gewässer im Bautzener Stadtgebiet so ist, dass alle in diesen Gewässerökosystemen vorkommenden Tiere auch wirklich einen Lebensraum finden können.

Gewässerquiz

Beim Gewässerquiz werden auf spielerische Art Grundkenntnisse rund um die heimischen Gewässer vermittelt. Welche Typen von Gewässern gibt es? Wie unterscheiden sich diese? Wie erkennt man einen „guten“ oder „schlechten“ Gewässerzustand?

Wettbewerb: Sandsäcke stapeln

Wer befüllt und stapelt die meisten Sandsäcke in einer vorgegebenen Zeit richtig? Vorher gibt's eine kleine Einführung in die richtigen Techniken.

Rechnen mit Wasser

Wie viel Wasser fasst die Spree bei einem Hochwasser und einem Durchschnittstag? Wir bestimmen den aktuellen Durchfluss und zeigen den Schülern und Schülerinnen, wie man verschiedene Parameter berechnen kann.

Heimische Fischarten bestimmen

Welche Fischarten leben in der Spree und welche könnten dort leben? Welche Ansprüche an Struktur und Wasserqualität haben unsere heimischen Fischarten? Diese und weitere Fragen werden anschaulich und am Beispiel vor Ort mit den Experten besprochen.

Technik zum Anfassen

Das Technische Hilfswerk präsentiert Geräte, die beim Hochwasserschutz eingesetzt werden.



Anmeldung

Bitte senden Sie Ihre vollständig ausgefüllte Anmeldung bis zum **31.08.2022** per E-Mail (Andrea.Goeschl@lanu.sachsen.de), Fax (0351/81416-775) oder auf dem Postweg an:

Sächsische Landesstiftung
Natur und Umwelt
Kennwort: Tag der Flüsse
Riesaer Straße 7
01129 Dresden

Da die Zahl der möglichen Teilnehmer begrenzt ist, erfolgt die Zusage in Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen.

Schule

Kontakt

Betreuer

Telefon

Email

Teilnehmerzahl

Klassenstufe