

Tag der Flüsse

Aktionstag für Schüler der Klassenstufen 8/9

22. September 2017, 8:30 Uhr - 13:00 Uhr
am Uferstrand in Chemnitz



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 **22. September 2017** laden das Sächsische Staatsministerium für 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 Schul- klassen zu einem fächerübergreifenden Projekttag an die Chemnitz ein. Die Eröffnung findet 8:30 Uhr durch Staatssekretär Herbert Wolff 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 können sich vielfältig einbringen und sich über Möglichkeiten zur Umsetzung von Umweltpädagogik in der Schule informieren.

Die Schüler 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! Der Imbiss vor Ort ist geöffnet und bietet auf Anfrage (Tel. 0371 2324042) einen kleinen Imbiss oder Mittagessen an.

Wir freuen uns auf Sie und Ihre Schüler!

Anfahrt

Der Uferstrand befindet sich am Falkeplatz 2, 09112 Chemnitz in unmittelbarer Nähe der Zentralhaltestelle.

Kontakt

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt
Riesaer Straße 7, 01129 Dresden
Tel.: 0351 81416-752 Fax: 0351 81416-775
E-Mail: poststelle@lanu.de

Impressum

Herausgeber: Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt (LaNU)
Redaktion: LaNU, Landestalsperrenverwaltung
Gestaltung: LaNU, Oliver Harig
Bildnachweis: LaNU, Kartendaten © 2017 GeoBasis-DE/BKG (© 2009), Google



Eine Veranstaltung von



LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



STAATLICHE BETRIEBS-
GESELLSCHAFT FÜR UMWELT
UND LANDWIRTSCHAFT



Programm 22. September 2017

8.30 Uhr Eröffnung durch den Staatssekretär für Umwelt und Landwirtschaft, Herbert Wolff

Stationen:

Mit dem Umweltmobil die Chemnitz „unter die Lupe nehmen“

Beim Umweltmobil können sich die Schüler in kleinen Gruppen experimentell betätigen und ausgewählte abiotische und biotische Faktoren der Chemnitz kennenlernen. Gemeinsam werden wir außerdem feststellen, ob der Verlauf der Chemnitz im Chemnitzer 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“ Gewässerszustand?

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 Chemnitz bei einem Hochwasser und einem Durchschnittstag? Wir bestimmen den aktuellen Durchfluss und zeigen den Schülern, wie man verschiedene Parameter berechnen kann.

Heimische Fischarten bestimmen

Welche Fischarten leben in der Chemnitz und welche könnten dort leben? Welche Ansprüche an Struktur und Wasserqualität haben unsere heimischen Fischarten? Diese und viele 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 **31.8.2017** per Email (poststelle@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