





# Das Projekt "Lebendige Luppe" informiert



Auwälder sind wertvolle Ökosysteme. Durch wirtschaftliche Nutzung sind sie jedoch stark bedroht und vielerorts gänzlich verschwunden.

#### Foto: NABU Sachsen

#### Liebe Leserinnen und Leser.

alte Flussläufe des nordwestlichen Auwaldes in Leipzig und Schkeuditz wiederzubeleben: Das ist das Ziel der Lebendigen Luppe. Voraussichtlich noch in diesem Jahr können wir mit den ersten Baumaßnahmen beginnen. Für die Papitzer Lachen wird das Einlassbauwerk erneuert, das deren Wasserversorgung gewährleistet.

# Wir möchten Sie auf dem Laufenden halten.

Alle drei bis vier Monate erhalten Sie, wenn Sie möchten, mit unserem Fließtext die neuesten Informationen zur wissenschaftlichen Begleitforschung und zu unseren Veranstaltungen und Angeboten aus der Öffentlichkeitsarbeit und Umweltbildung.

#### Die Hartholzaue trocknet aus

Auen gehören zu den wertvollsten Ökosystemen unserer Breiten mit wichtigen Funktionen im Nährstoff- und Wasserkreislauf. Die wasserbaulichen Maßnahmen zur Besiedlung und wirtschaftlichen Nutzung des Auwaldes in den letzten Jahrhunderten haben jedoch zu einer stetigen Austrocknung der natürlichen Auenlandschaft geführt. Die Revitalisierung im Rahmen des Pro-

jektes "Lebendige Luppe" möchte der Aue einen Teil ihres natürlichen Erscheinungsbildes wiedergeben: ein Fließgewässer, das mit dem Grundwasser korrespondierend, saisonal unterschiedliche Wassermengen in den Auwald bringt. So sollen Lebensräume geschaffen und wichtige Funktionen einer Auenlandschaft erhalten werden.

## Wertvolle Vielfalt erhalten

Das Verbundprojekt "Lebendige Luppe" ist ein Vorhaben zur Wiedervernässung der Leipziger und Schkeuditzer Aue im Rahmen des Bundesprogrammes "Biologische Vielfalt". Das Bundesamt für Naturschutz fördert das Projekt mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit und auch die sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt unterstützt dieses Vorhaben finanziell. Es wird von der Universität Leipzig und dem Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung in Leipzig mit umfangreichen Forschungsarbeiten zu Flora, Fauna und Boden begleitet. Auf unserer Homepage und dem Facebook-Auftritt konnten Sie im vergangenen Jahr den Wissenschaftlern über die Schulter schauen. Auch 2015 werden wir von unserer Arbeit berichten. Der NABU

Sachsen sorgt mit seiner Öffentlichkeitsarbeit und Umweltbildung für Transparenz und informiert über alle Projektfortschritte. Bei Infoabenden, Exkursionen und vielen anderen Veranstaltungen informieren wir Sie zum Stand der Planung, zu den Baumaßnahmen und allem, was Sie noch interessiert. Die Umweltbildung hält zudem für naturinteressierte Familien, Lehrer und Lehrerinnen Forscherrucksäcke, eine Medienkiste und viele Materialien rund um den Auwald bereit.

### Veranstaltungshinweise

24.02.2015 | "Lebendige Luppe"

– Maßnahmen zur

Wiedervernässung im

Bereich der Papitzer

Lachen (Informationsabend in der

Auwaldstation)

04.03.2015 | **"Ein Fluss wird gebaut"** (Informationsabend im Kontaktbürd

21.03.2015 | Exkursion zu den Papitzer Lachen



#### Aktueller Stand der Maßnahmenplanung

Südlich der Neuen Luppe planen die Städte Leipzig und Schkeuditz die Revitalisierung in vier Bauabschnitten. Der erste soll bis zum Projektende 2018 realisiert werden. Er wird Wasser aus der Kleinen Luppe über bestehende Hohlformen, den Burgauenbach und den Bauerngraben in die Aue führen. Zusätzlich wird bei Hochwasser ein Einlass aus der Nahle, unterhalb des Nahleauslassbauwerkes geprüft. Einen Überblick über alle vier Bauabschnitte finden Sie auf www.Lebendige-Luppe.de.

Nördlich der Neuen Luppe, im Gebiet der Papitzer und Modelwitzer Lachen agiert der NABU Sachsen. Die ehemaligen Lehmstiche zur Ziegelproduktion haben sich zu wertvollen Amphibienhabitaten entwickelt und sind dauerhaft nur mittels künstlicher Wasserzufuhr zu erhalten. Hier wird das bereits bestehende Einlassbauwerk an der Weißen Elster erneuert, um die Bewässerung nicht nur zu erhalten, sondern zu verbessern, Weiterhin soll das Wasser durch ehemalige Flussbetten in der Aue geleitet werden.

Haben Sie Fragen oder Anregungen? Schreiben Sie uns: info@lebendige-luppe.de

#### Lebendige Umweltbildung – Unser Angebot für Grundschulen

Die überwältigende Artenvielfalt, die ökologischen Besonderheiten, die Schutzwürdigkeit und der entsprechende Umgang mit der Elster-Luppe-Aue sind auch in der Schule wichtige Themen. Ab sofort ist daher im Kontaktbüro des Projekts "Lebendige Luppe" eine Medienkiste mit verschiedenen Unterrichtsmaterialien zum Thema Auwald ausleihbar.

Neben altersspezifischer Literatur, verschiedenen Themenheften, Hörspielen und Quizfragen enthält sie zahlreiche Instrumente, mit denen die Kinder selbst experimentieren können. Insektensauger, Blumenpresse, Becherlupen und Co. laden dazu ein, Ausflüge ins Grüne zu organisieren oder das Klassenzimmer in ein "Naturlabor" zu verwandeln.

Die Zusammenstellung der Medienkiste erfolgte durch den NABU Sachsen im Rahmen des Projekts "Lebendige Luppe" und orientiert sich am Sächsischen Lehrplan für Grundschulen.

Die Ausleihe ist kostenlos. Informationen und Ausleihe: info@lebendige-luppe.de.



Unsere Medienkiste eignet sich hervorragend, um Grundschülern die lokale Natur und ihre Bewohner sowie wichtige ökologische Abläufe und Zusammenhänge näherzubringen. Foto: NABU Sachsen



Kontaktbüro "Lebendige Luppe" Michael-Kazmierczak-Str. 25 04157 Leipzig Telefon: 0341 86967550 E-Mail: info@lebendige-luppe.de

www.lebendige-luppe.de

