Kreisausschuss
Haus der Bildung

Naturerlebnisraum Wildaue

Ein Projekt für die Sekundarstufe 2

Schubiz Aktuell

Im Rahmen der umfassenden Renaturierung der Lahnaue bei Biedenkopf sind folgende Maßnahmen geplant:

- Die im alten Flussbett ausgesteinte Lahn soll sich in einer neuen Flutrinne unter dem Einfluss des Hochwassers wieder frei in der Aue entfalten und typische Kiesbänke und Uferanrisse ausbilden. In den Wiesenbereichen sollen weitere Vernässungen erfolgen.
- Die Renaturierung wird begleitet von einer extensiven ganzjährigen Beweidung mit Rindern und Pferden. Es soll eine halboffene Weidelandschaft entstehen, so dass sich ein kleinflächiges Mosaik aus unterschiedlichen Biotoptypen als Lebensraum für bedrohte Arten der feuchten Grünlandauen entwickelt.

Lahnaue bei Biedenkopf

Fotos: Schubiz

Für Schülerinnen und Schüler der Sek. 2 bieten wir im Sommerhalbjahr das Projekt an, den Bestand von Pflanzen und Tieren sowie deren Gemeinschaften auf ausgewählten Flächen zu erheben und ggf. mit Ergebnissen aus den Vorjahren zu vergleichen. Hier besteht die Möglichkeit, langfristige Veränderungen zu erkennen.

Der *Kleinlebensraum Kuhfladen* verdient besondere Beachtung. Aus dem Dung der Weidetiere entwickeln sich unzählige Käfer, Fliegen und Fadenwürmer. Sie sind Nahrungsgrundlage für Fledermäuse, Vögel und Amphibien. Die Besiedlung von Kuhfladen unterschiedlichen Alters wird erfasst, die Abbauvorgänge werden dokumentiert.

Freilandlabor

Termine: ab Mai/Juni bis August
Dauer: 3 bis 4 Stunden
Kosten: Gebührenfrei für Schulen des Landkreises, sonst 2 €/Person

Bitte Outdoor-Kleidung und festes Schuhwerk anziehen!

Informationen und Anmeldung im Schulbiologiezentrum
Am Freibad 19, 35216 Biedenkopf
Telefon: 06461 951850 oder 0170-7776584
Web: https://schubiz.marburg-biedenkopf.de
Mail: sbb@schubiz.marburg-biedenkopf.de