



Projekttitlel: Rückgewinnung von Retentionsflächen und Altauenreaktivierung an der Mittleren Elbe in Sachsen-Anhalt
Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) – Förderkennzeichen 0339576
Laufzeit: 01.09.1998 – 31.08.2001
Projektleiter: Dr. Jörg Haferkorn

Projektziele

Die grundsätzlichen Arbeitsziele bestehen in der Beantwortung folgender Fragen:

1. Welche ökologischen und sozioökonomischen Auswirkungen sind mit der Wiederanbindung ehemaliger Auenflächen verbunden?
2. Welche Auswirkungen sind auf das bestehende Deichsystem in den angrenzenden Bereichen der untersuchten Gebiete zu erwarten?
3. Wie ist mit dem Altdeich umzugehen (Abtragung oder Schlitzung); welche begleitenden Maßnahmen sind notwendig?
4. Wie sind die mit der technischen Umsetzung zu bestimmenden neuen Verhältnisse (Zeit und Häufigkeit der Überflutung, Strömungswirkungen usw.) hinsichtlich naturschutzfachlicher und sozioökonomischer Erfordernisse zu optimieren bzw. zu tolerieren?

Untersuchungsgebiet

Projektstruktur

Projektpartner

- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft
- Büro für Bodenökologie, Bodenkartierung, Bodenschutz, Halle (Saale)
- Universität Hamburg, Institut für Bodenkunde
- TRIOPS – Ökologie und Landschaftsplanung GmbH, Göttingen
- BAL – Büro für angewandte Limnologie und Landschaftsökologie, Suhlendorf
- IÖW - Institut für ökologische Wirtschaftsforschung GmbH, Berlin