

Übersicht über die Projekte im Forschungsverbund ELBE-Ökologie (Stand Januar 2002)

Übergeordnete Themen

Koordination: Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) - Projektgruppe Elbe-Ökologie
 Elbe-Ökologie-Informationssystem ELISE (BfG) Ökonomische Bewertung und Monetarisierung (TU B)



Themenbereich Ökologie der Auen

▲ Lage von Untersuchungsgebieten

Forschungsvorhaben:

- Naturschutz und Landwirtschaft (NNA)
- Auenregeneration durch Deichrückverlegung (LAGS)
- Rückgewinnung von Retentionsflächen (LAU LSA)
- Bioindikationssysteme für Auen (UFZ)
- Lebensgemeinschaften in dynamischen Lebensräumen (TU BS)
- Ökologische Konzepte für Elbe-Auenwälder (TU DD)
- Schutz und Nutzung im Biosphärenreservat Mittlere Elbe (Uni Halle)
- Revitalisierung der Unstruttaue (TLU)
- Erosionsminderung und Grünlandnutzung (SLfL)

Themenbereich Ökologie der Fließgewässer

● Lage von Untersuchungsgebieten

Forschungsvorhaben:

- Morphodynamik der Elbe (Uni KA)
- Vorlandbereiche und Strömungsdynamik (BAW)
- Bühnen und semiterrestrische Flächen (TU DA)
- Feststofftransport aus Nebenflüssen (BfG)
- Ökologie der Elbefische (Uni HH)
- Wanderverhalten von Fischen (NLÖ)
- Biofilme und Sohlpermeabilität (TU DD)
- Biozönosen und Stoffflüsse (Uni HH)
- Stillwasserzonen und Wasserbeschaffenheit (BfG)
- Stoffumsatz an morphologischen Strukturen (IGB)
- Stofftransport und -umsatz in Bühnenfeldern (UFZ)

Themenbereich Landnutzung im Einzugsgebiet

○ Lage von Untersuchungsgebieten

Forschungsvorhaben:

- Naturräumliche Klassifizierung des Elbe-Einzugsgebietes (FZJ)
- Landschaftswasser- und stoffhaushalt im Elbe-Einzugsgebiet (PIK)
- Wasser- und Stoffhaushalt im Tiefland (ZALF)
- Wasser- und Stoffhaushalt im Lößgebiet (UFZ)
- Wasser- und Stoffhaushalt im Festgestein (TU DD)

Legende:

- Umgebung
- Elbeeinzugsgebiet
- Fließgewässer/See
- Kanal
- Grenze Elbeeinzugsgebiet
- Staatsgrenze
- Landesgrenze

Das Einzugsgebiet der Elbe - Deutscher Teil -
 Kartengrundlage: BfG, FZJ



Weitere Informationen:
 Projektgruppe Elbe-Ökologie,
 Schnellerstr. 140, 12439 Berlin
 Tel.: 030/63986-438 PG-Elbe@bafg.de