

Verbundvorhaben (FKZ 0339571)

**Möglichkeiten und Grenzen der Auenwaldentwicklung  
und Auenregeneration am Beispiel von  
Naturschutzprojekten an der Unteren Mittelelbe  
(Brandenburg)**

**Endbericht**

Teilprojekt 5: Zoologie

Folgenabschätzung von Auenwaldbegründung und Deichrückverlegung auf  
Biozönosen der Lenzener Elbtalaue mit Hilfe faunistischer Indikatoren



**UNIVERSITÄT HAMBURG**

ZOOLOGISCHES INSTITUT  
UND  
ZOOLOGISCHES MUSEUM

Teilprojektleitung: Prof. Dr. Horst Wilkens  
Zoologisches Institut und Zoologisches Museum  
der Universität Hamburg  
Martin-Luther-King-Platz 3, 20146 Hamburg

Unterauftragnehmer: IFAB, Institut für Angewandte Bodenbiologie GmbH  
Sodenkamp 62, 22337 Hamburg

Projektbearbeitung: Dipl.-Biol. Stefanie Müller  
Dipl.-Biol. Jörg Kalz-Kaprolat  
Dipl.-Biol. Ulfert Graefe  
Dipl.-Biol. Anneke Beylich

## **Inhaltsübersicht:**

**Teil I: Einleitung, Untersuchungsgebiete, Methoden**

**Teil II: Säugetiere, Vögel und Laufkäfer**

**Teil III : Spinnen, Heuschrecken, Amphibien und  
Qualmwasserkrebse**

**Teil IV: Bodenbiozöose**

**Teil V: Prognosen und faunistisches Leitbild**

Detailinhaltsverzeichnisse mit Abbildungs.- Tabellen- und  
Kartenverzeichnissen befinden sich vor den jeweiligen Teilen