

Ökobüro Gelnhausen (GbR)



Dipl.-Geogr. M.Eng. Torsten Metzger,
Dipl.-Ing. Jens Gramatzki

unsere Kooperationspartner:

Dipl.-Biol. Dr. Rainer Brinkmann, Dipl.-Biol. Christoph
Dümpelmann, Dipl.-Biol. Claus Neckermann, FWM
Andreas Rohn, Dipl.-Biol. Dr. Frank Reinhardt

Frankfurter Straße 42
63571 Gelnhausen

Tel.: 06051-9236 20 / 21
Fax: 06051-9236 22
e-mail: ecodat@ecodat.de
web: www.ecodat.de

Unsere Dienstleistungen

Gewässerökologie

- Erfassung von Fischen mittels Elektrofischerei, Stellnetzen, Brutfischnetzen, Reusen und Langleinen
- Erfassung von Wirbellosen (Makrozoobenthos)
- Gewässerstrukturgütekartierung
- Erfassung von Wanderhindernissen für Wasserlebewesen
- Funktionskontrollen von Fischaufstiegsanlagen und Renaturierungsmaßnahmen
- Chemisch-physikalische Gewässeruntersuchungen
- Entwicklung von Sanierungs-/Nutzungskonzepten für Seen
- Untersuchung von Neozoen sowie deren Auswirkung und Ausbreitung in Gewässern

Wasserbau / EG-Wasserrahmenrichtlinie

- Planung und Umsetzung von Projekten zur Revitalisierung von Gewässern und zur Wiederherstellung der linearen Durchgängigkeit für Fische und das Makrozoobenthos
- Konzeption von Maßnahmen zur Umsetzung der Richtlinie
- Monitoring nach EG-WRRL
- Verknüpfung von Renaturierungsmaßnahmen in der Aue mit den Zielen des Hochwasserschutzes
- Akquisition von Fördermitteln und Beratung bei Förderanträgen
- Beratung nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)

Landschaftsplanung / Artenschutz

- Kartierung aller relevanten Tiergruppen (Säugetiere, Vögel, Fische, Makrozoen, Libellen, Tagfalter)
- Umweltverträglichkeitsuntersuchung (UVU)
- Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung
- Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
- Eingriffs- / Ausgleichsbilanzierung
- Grunddatenerfassung und Monitoring von FFH-Gebieten
- FFH-Verträglichkeitsprüfung
- Schutzwürdigkeitsgutachten
- Pflege- und Entwicklungsplanung
- Biotopverbundplanung

GIS und Datenbanken

- GIS-Anwendungen
- Datenbankentwicklung

Projekte

Auswahl an aktuellen Projekten:

- Planung und Bau von Fischaufstiegsanlagen an der Sinn und im Kinzig-Einzugsgebiet
- Erstellung von Konzepten zur Umsetzung der EG-WRRL für verschiedene Kommunen
- Fischbestandserfassung im hessischen Untermain und im Main oberhalb von Würzburg
- Mehrjähriges Fischbestandsmonitoring an Kinzigsee und Ruhlsee (Elektro- und Netzbefischungen)
- Elektrobefischungen nach EG-WRRL
- Planung und Umsetzung von Revitalisierungsmaßnahmen u.a. an Braubach, Kinzig und Ulster
- Makrozoobenthosuntersuchungen an hessischen und rheinland-pfälzischen Fließgewässern
- Umweltverträglichkeitsuntersuchung an der Gründau
- Verschiedene artenschutzrechtliche Prüfungen und naturschutzrechtliche Fachbeiträge
- Erfassung von Wanderhindernissen
- Erstellung fischfaunistischer Referenzen
- GIS-Bearbeitung der Fischregionen Hessens

Zu unseren Auftraggebern zählen u.a.:

- Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg
- Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- Regierungspräsidium Darmstadt
- Naturpark Kellerwald-Edersee
- Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
- Amt für Straßen- und Verkehrswesen Gelnhausen
- Stadtentwässerung Frankfurt
- Projektbüro „Rhön im Fluss“
- Interessengemeinschaft der Kinzigpächter
- verschiedene Kommunen v.a. im Main-Kinzig-Kreis

weitere Informationen finden Sie auf unserer
Homepage unter www.ecodat.de

Stand: 20.01.2012