

Eine fachkundige ökologische Baubegleitung (öBB) zur Betreuung und Kontrolle von Vermeidungs-, Schutz- und Minderungsmaßnahmen wird immer häufiger von den zuständigen Behörden bei der Umsetzung von Bauvorhaben eingefordert. Die IfAÖ GmbH beschäftigt zertifizierte Baubegleiter, welche entsprechende Bauvorhaben in allen Stufen der Planung und Umsetzung begleitet. Eine Beteiligung der öBB an der Bauausführungsplanung, der Umsetzung des Vorhabens und der Einweisung von bauausführenden Firmen hinsichtlich natur- und artenschutzrechtlicher Belange sowie die Begleitung der fachgerechten Umsetzung von Naturschutzmaßnahmen unterstützt den reibungslosen Projektablauf und hilft bei der Vermeidung von naturschutzfachlichen Konflikten.



Herstellung eines Zauneidechsen-Ersatzquartiers

Dipl.-Ing. Björn-Christian Russow
Fachbereichsleiter Terrestrische Ökologie
Telefon: +49 381 252312 06
E-Mail: russow@ifaoe.de

**IfAÖ Institut für Angewandte
Ökosystemforschung GmbH**

Alte Dorfstraße 11
18184 Neubroderstorf
Telefon: +49 38204 618-0
Telefax: +49 38204 618-10
E-Mail: info@ifaoe.de

www.ifaoe.de



TERRESTRISCHE ÖKOLOGIE

IFAÖ GESTALTET VORHABEN ARTENSCHUTZGERECHT

Menschliche Einflüsse verändern kontinuierlich den Charakter unserer Umwelt. Dabei nimmt die Artenvielfalt seit einigen Jahrzehnten rasant ab, was das Funktionieren einzelner Ökosysteme stark beeinflusst. Mit Hilfe von gängigen Methoden und umfangreicher technischer Ausstattung untersuchen wir terrestrische Ökosysteme und ihre Kreisläufe ebenso wie die durch den Menschen verursachten Eingriffe und ihre Folgen.

Zugleich verlangt der Gesetzgeber im Rahmen von Genehmigungsverfahren – beispielsweise für Bauprojekte oder die Nutzung natürlicher Ressourcen – umfangreiche Ist-Zustandserhebungen sowie Prognosen und Bewertungen über die Folgen von Eingriffen in die Natur, um die Beeinträchtigung des Lebensraums von Menschen, Tieren und Pflanzen verträglich zu gestalten.

Das IfaÖ zählt zu Deutschlands führenden Unternehmen bei der Erforschung und Bewertung terrestrischer und aquatischer Ökosysteme. Grundlage aller Planungen ist die Erfassung des Ist-Zustandes. Auf dieser Grundlage erstellen wir Artenschutzfachbeiträge oder entwickeln Artenhilfskonzepte.



Männliche Zauneidechse während einer Bestandskontrolle

LEISTUNGEN: ARTENSCHUTZ

- Erfassung aller artenschutzrechtlich relevanten Artengruppen
- Planung und Umsetzung von Artenschutzmaßnahmen und Umsiedlungen
- Risikomanagement und Monitoring
- Artenschutzuntersuchungen, wie z.B. Raumnutzungsanalysen und GIS-basierte Habitatnutzungsanalysen
- Erarbeitung von Artenhilfsprogrammen und Umsetzung von Artenhilfsmaßnahmen
- FFH-Verträglichkeitsprüfungen
- Artenschutzrechtliche Fachbeiträge
- Biotopschutzrechtliche Prüfungen
- Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzen
- Landschaftsbildsimulationen
- Biodiversitätsprüfungen



Weißstorchpaar während eines Raumnutzungsmonitorings

LEISTUNGEN: FLEDERMAUSKUNDE

- Stationäre und mobile Erfassung mittels Ultraschall-Detektoren
- Akustisches Dauermonitoring an Land und auf See (im Zusammenhang mit Windenergieplanungen)
- Kollisionsopfersuche
- Quartierkontrolle
- Netzfang und Beringung
- Voruntersuchung und ökologische Baubetreuung bei Bauvorhaben

Fledermäuse stellen eine sehr sensible Artengruppe dar, deren Berücksichtigung im Bereich der Vorhabenplanung und -umsetzung einen hohen Stellenwert aufweist. Um den aktuell geltenden Anforderungen gerecht zu werden, nehmen unsere Mitarbeiter regelmäßig an speziellen Aus- und Weiterbildungsprogrammen teil. Unsere Experten verfügen u.a. über spezielle Kenntnisse in der Rufanalytik, besitzen eine Beringerlaubnis, einen Kletterschein und haben eine Radiometrieausbildung absolviert. Neben der manuellen Erfassung von Fledermäusen bieten wir auch Fledermausmonitoring an Windenergieanlagen unter Einsatz entsprechender Detektortechnik an.



Wasserfledermaus im Winterquartier