



Bau **überwachung**

REFERENZPROJEKT

Umweltbaubegleitung

Elbdeichsanierung Mühlberg Teilobjekt 3 Umweltbaubegleitung (UBB) während des gesamten Bau- und Ausführungszeitraumes

Planungsumfang:

9 km Deichsanierung und Deichneubau

- Planung und Umsetzung einer vorgezogenen Ausgleichsmaßnahme (CEF) Zau-neidechse: Anlage von Ersatzhabitaten durch Anlage lebensraumspezifischer Strukturen.



- Koordination und Überwachung des Absammelns und Umsetzens von Großmuscheln: zweimalige Baggerung des Hafenschlammes und Ausbreitung im Uferbereich; wiederholtes Absammeln der bei Austrocknung an die Oberfläche kommenden Großmuscheln; Dokumentation der Muschelzönose (Artverteilung, Gefährdung, ökol. Ansprüche, Altersstrukturen, relative Häufigkeit usw.); Umsetzen der abgesammelten Exemplare in vom Vorhaben unbeeinflusste Hafengebiete





- Sicherung und Umsiedeln geschützter Pflanzenarten (Illyrischer Hahnenfuß (*Ranunculus illyricus*), Steppen-Thymian (*Thymus pannonicus*), Liegender Ehrenpreis (*Veronica prostrata*) und Karthäuser-Nelke (*Dianthus carthusianorum*))



- Kontrolle von abzureißenden Gebäuden und zu fällenden bzw. zu rodenden Gehölzen auf Besatz von Fledermäusen, Niststätten der Avifauna sowie Besatz durch xylobionte Käferarten
- Antrag auf Befreiung für Fällung außerhalb der gesetzlichen Fällzeit



- Ausgleichsmaßnahmen für den Verlust von Bruthöhlen der Avifauna – Nistkästen Anbringen und Wartung



