



Umwelt Planung

REFERENZPROJEKT

Forschungsprojekte

Monitoringprogramm zur Streichlinienregulierung Gallin (Elbe km 203,85 – 204,42):
 Teilleistung Erfassung und Auswertung der Auswirkungen auf die Flora / Vegetation nach einer flussbaulichen Maßnahme (Parallelbauwerk)

Planungsumfang

Ziel des Monitorings ist es, Aussagen zu treffen, ob durch den Bau von Leitwerken negative Veränderungen in der Vegetation und Flora im Einwirkungsbereich von Leitwerken zu erwarten sind.

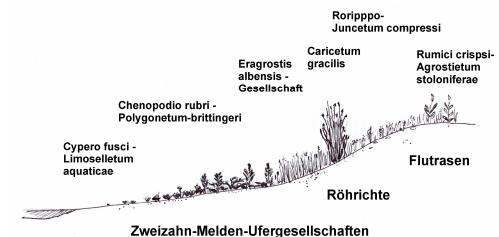
- Kartierung und Einmessen der Pflanzengesellschaften
- Einrichten und Einmessen von Dauerbeobachtungsflächen (DBF) im Bereich des Leitwerks und der Referenzstrecke
- Vegetationsaufnahmen in den DBF nach Braun-Blanquet
- Naturschutzfachliche Beschreibung und Bewertung der Pflanzengesellschaften, insbesondere der FFH-Lebensraumtypen
- Gis-gestützte Auswertung der raumzeitlichen Dynamik der Pflanzengesellschaften im Bereich des Leitwerks sowie Vergleich mit der Dynamik im Bereich der Referenzstrecke

Auftraggeber

Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik Dresden (IWD),
 Wasser- und Schifffahrtsamt (WSA) Dresden

Projektlaufzeit

2003 bis 2009

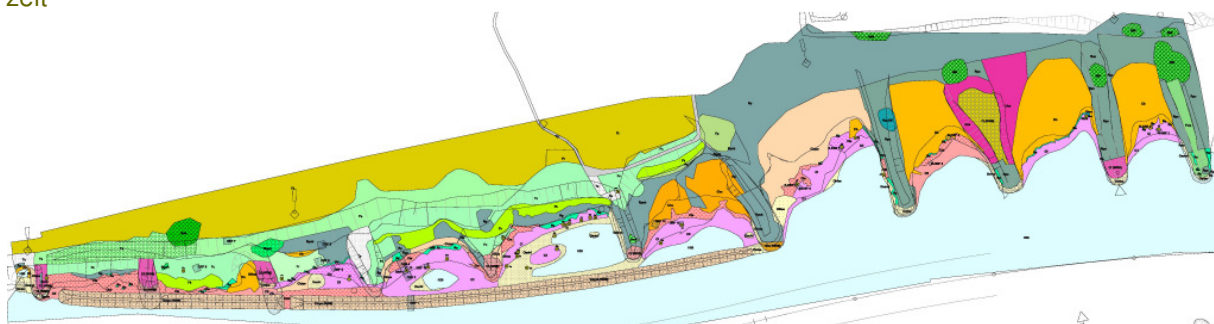
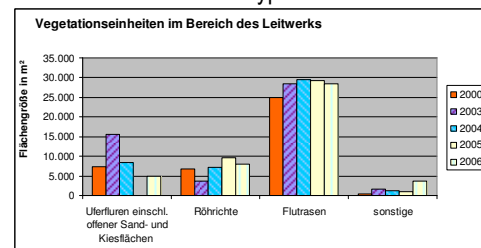


Zwergbinsen-Gesellschaften

Vegetationseinheiten und Zonierung



FFH-Lebensraumtyp: Fluss-Meldenfluren



Ergebnisse der Kartierung der Pflanzengesellschaften 2003 (Ausschnitt)