

# Perspektive Lebendige Unterems

Aktueller Stand Februar 2012

# Ziele

1. Wiederherstellung der Gewässergüte, die die Wiederansiedlung der charakteristischen aquatischen Fauna ermöglicht.
2. Regeneration ästuariner Lebensräume, um räumlich funktionale Verluste der Vergangenheit zu kompensieren
3. Sicherung vorhandener Wertigkeiten für die Avifauna; ggfls. unter Nutzung der Binnendeichsflächen



# Leitarten als Indikatoren

Schwebegarnele  
Großmuscheln (Fluss- und Teichmuscheln)

Stint  
Finte  
Nordseeschnäpel  
Stör

Bartmeise  
Beutelmeise  
Pirol  
Säbelschnäbler  
Seeadler

Fischotter



# Projektaufbau

TP Naturschutz

Naturschutzziele,  
Maßnahmenvorschläge, Szenarien,  
Konfliktanalyse

TP Wasserbau

Analyse der hydromorphologischen  
Auswirkungen, Beratung

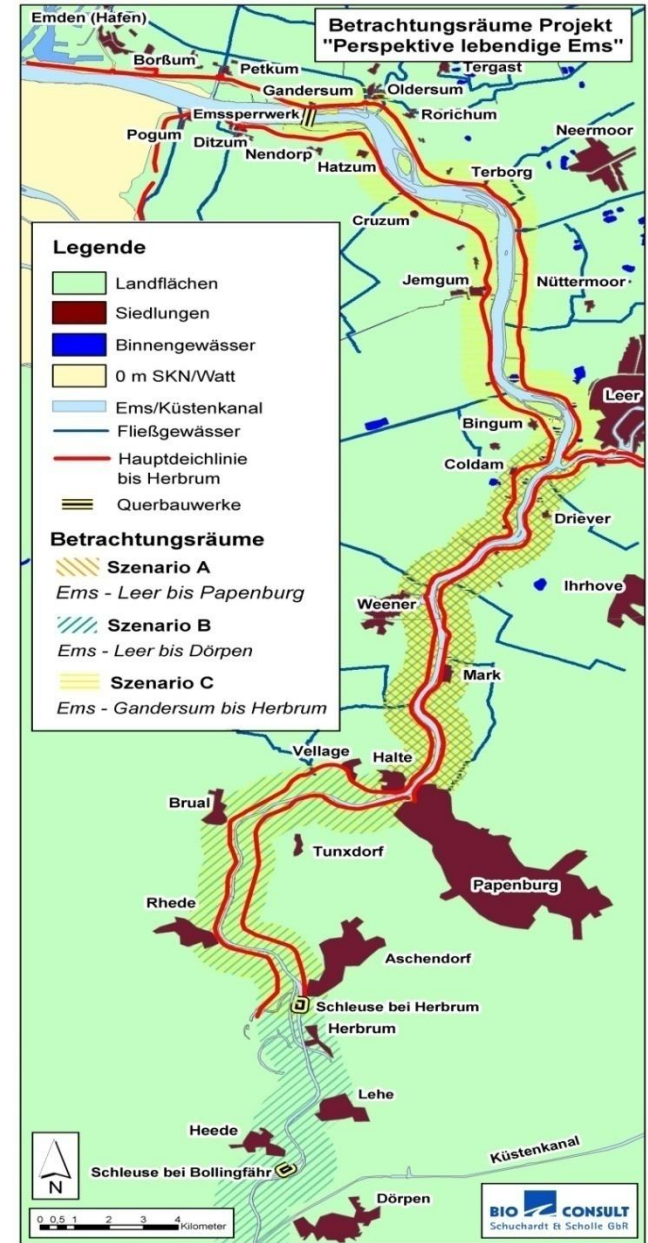
TP Visualisierung

Visualisierung des Ist-Zustandes  
und der Szenarien

TP Kommunikation

Dialogprozess mit lokalen und  
regionalen Akteuren, Begleitung  
der laufenden Gremien u. Prozesse

# Das Untersuchungsgebiet



# Ziele und Aktivitäten

- Entwicklung von Naturschutzzielen
- Aufbau eines Dialogprozesses mit Akteuren vor Ort
- Entwurf und Entwicklung mehrerer Renaturierungsszenarien
- Interaktive Weiterentwicklung der Szenarien im Dialog
- EU-weiter Erfahrungsaustausch mit ähnlichen Projekten
- Bewertung der Szenarien hinsichtlich der Ziele, Realisierbarkeit und Unterhaltungsaufwand
- Vorbereitung der Umsetzung von Renaturierungsmaßnahmen
- Einflussnahme auf die laufenden Prozesse und Aktivitäten an der Ems

# Was bisher gemacht wurde:

TP Wasserbau	TP Naturschutz	TP Kommunikation	TP Visulisierung
Aufbau Emsmodell	Analyse Ist-Zustand	Pressekonferenz Nov. 10	Ist-Zustand
Kalibrierung für Hydraulik u. Schwebstoffe	Entwicklung übergeordneter Naturschutzziele	Workshop März 11: Übergeordnete Naturschutzziele	Erste Maß- nahmen
Analyse „Verflachung Ems“	Konkretisierung Naturschutzziele	Info Veranstaltung: Verlängerung des Ästuars	
Analyse „Verlän- gerung Ästuar“	Bewertung der Szenarien	Pressekonferenz Sep. 11	
1. Analyse „Tidepolder“	Definition Leitarten	Workshop Sep. 11: K. Naturschutzziele	
2. Analyse „Tidepolder“	Erste Maßnah- menvorschläge	Vorstellung Projekt/ Ergeb. in Gremien	



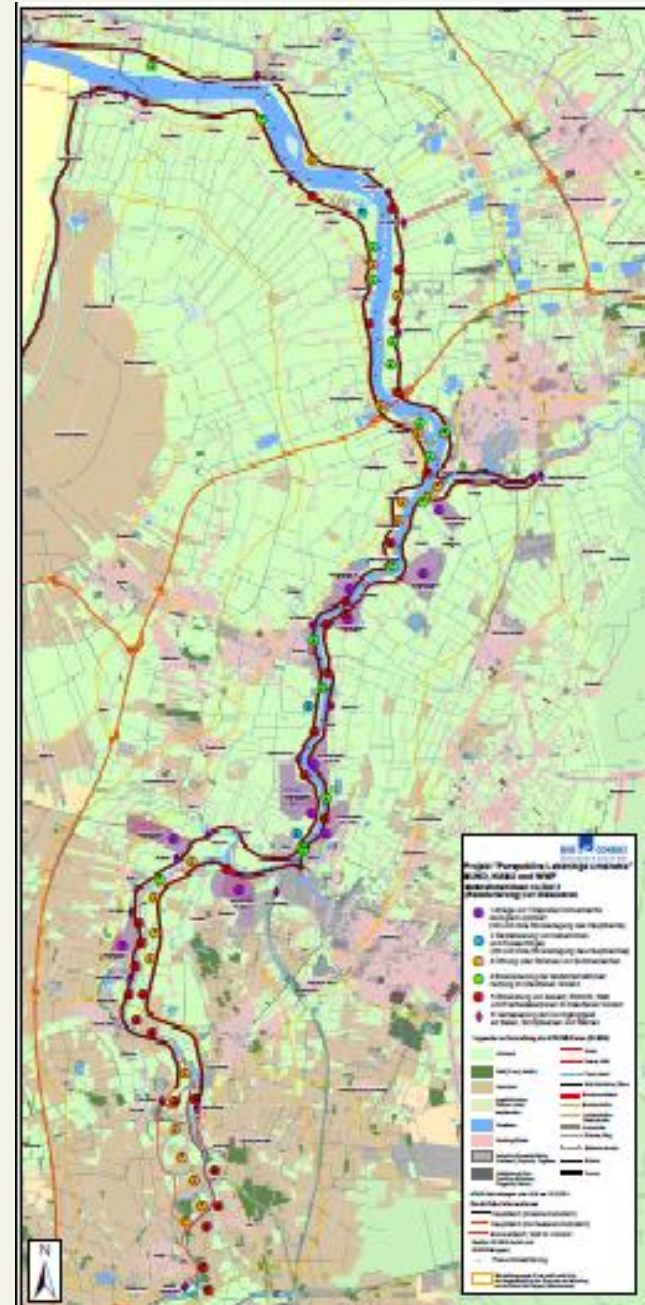
# Neue Ergebnisse seit September 2011

- Festlegung der Leitarten
  - Zusammenstellung bisheriger Maßnahmen an der Unterems
  - Definition von Maßnahmentypen
  - Hydromorphologische Ergebnisse zu den Szenarien B, C1 und C2
  - Entwurf Maßnahmenkulisse für Szenarien
-



# Heutiges Ziel:

Diskussion der Maßnahmenvorschläge:  
Aufnahme von Anregungen und Bedenken sowie weiterer Vorschläge



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit