



RESI - „River Ecosystem Service Index“

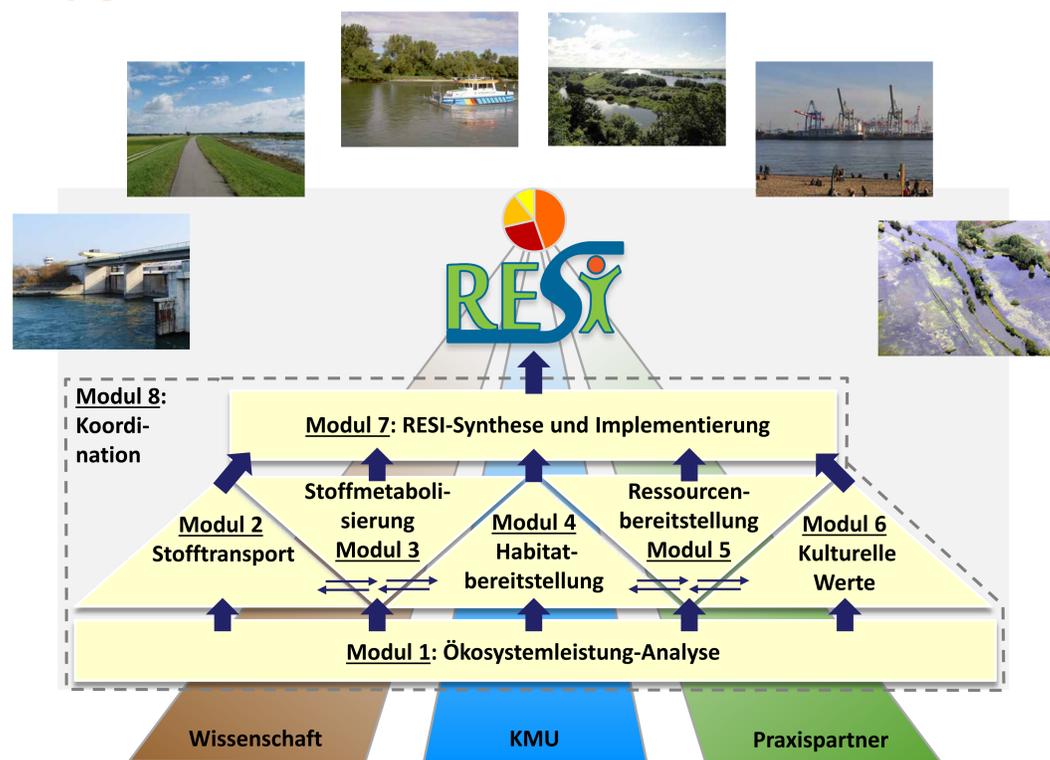
Flüsse und ihre Auen sind die **komplexesten und dynamischsten** Ökosysteme Europas, die dem Menschen seit Jahrtausenden vielfältige Nutzungsmöglichkeiten bieten.

Infolge der unterschiedlichen **sektoralen Nutzungen** entstehen allerdings vielfältige Interessenskonflikte und Wechselwirkungen, die bisher kaum systematisch untersucht worden sind.

Die Identifizierung und Priorisierung von **Managementmaßnahmen** in Flüssen und Auen stellt die Wasserwirtschaft und den Naturschutz daher in der Praxis oft vor große Herausforderungen. Es sind somit integrative Ansätze gefragt!

> RESI entwickelt einen innovativen Ansatz, um die Leistungen von Fluss- und Auenökosystemen für unsere Gesellschaft sektorenübergreifend darzustellen.

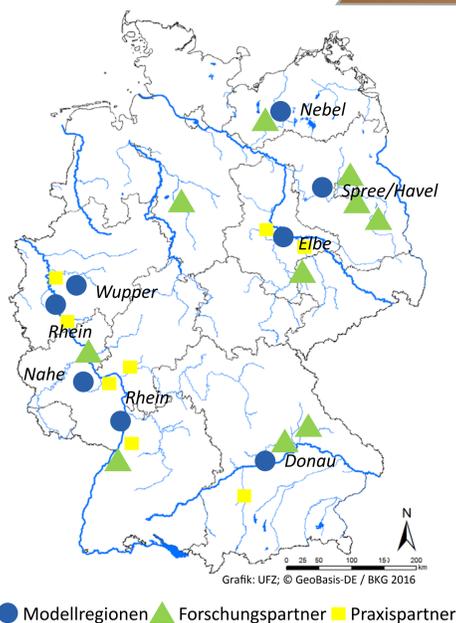
> RESI erfasst, bewertet und visualisiert die **Ökosystemleistungen** in verschiedenen Modellregionen.



PROJEKT

- Inter- und transdisziplinäre Kooperation von Wissenschaft, KMU und Praxispartnern
- Räumlich explizit Erfassung, integrative Bewertung und Visualisierung von Ökosystemleistungen

www.resi-project.info



Laufzeit: 01.06.2015 - 31.05.2018
Förderkennz.: 033W024A-K

ZIELE

Entwicklung von Methoden zur Quantifizierung und Bewertung von **bereitgestellten und genutzten Ökosystemleistungen** in Flüssen und Auen.

Index zur Visualisierung der Gesamtbewertung von vielfältigen Ökosystemleistungen und deren Wechselwirkungen.

Sektorenübergreifende und transparente Plattform zur Bewertung von **Entwicklungsszenarien** in Fluss- und Auenlandschaften.

Ermöglicht einen intersektoralen Managementansatz, der darauf abzielt, die gesellschaftlichen **Zielkonflikte zu reduzieren** und Synergien zu maximieren.

KONTAKT

Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB)

Martin Pusch
pusch@igb-berlin.de

Simone Beichler
beichler@igb-berlin.de

