



## RESI - „River Ecosystem Service Index“

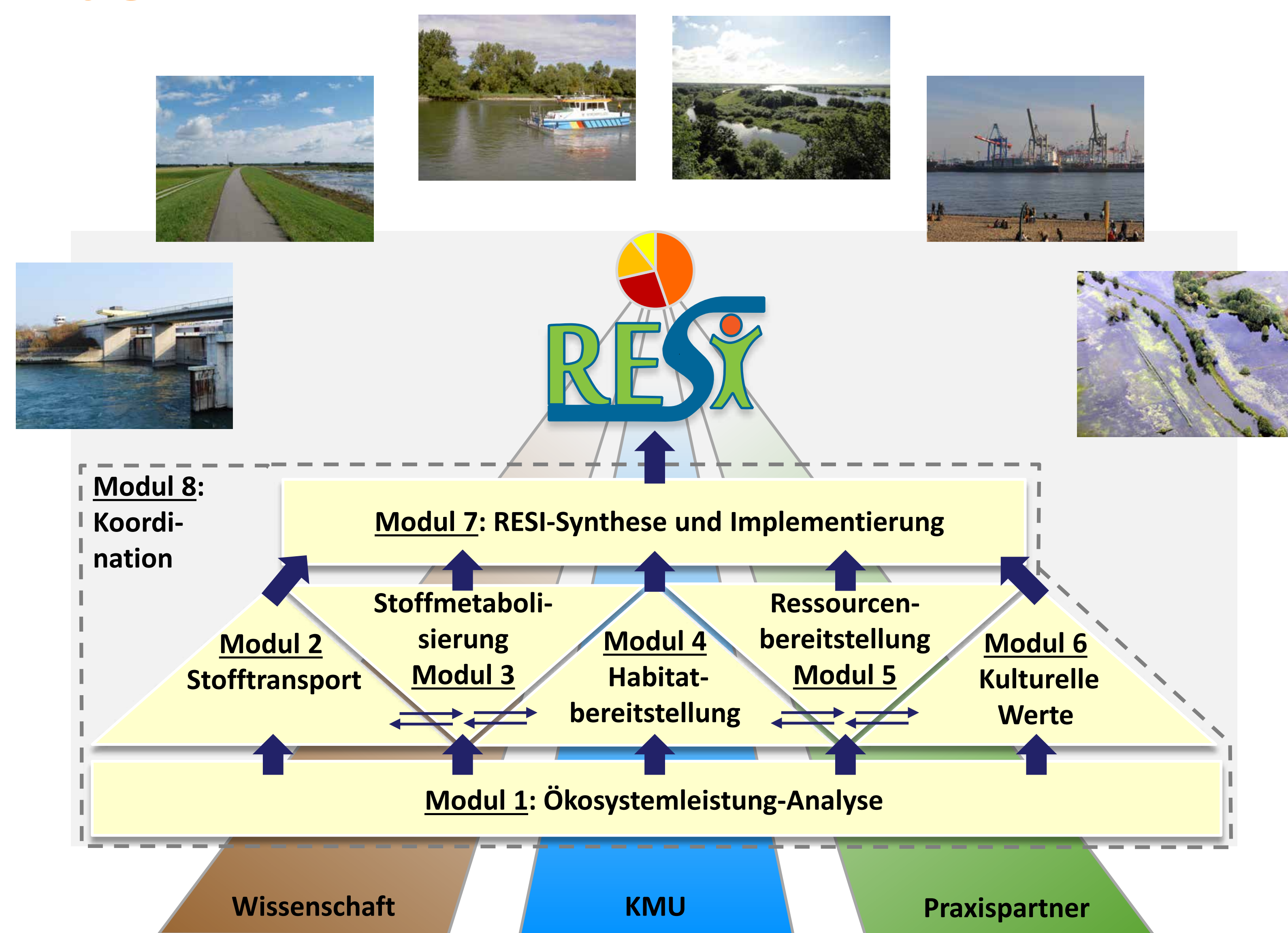
Flüsse und ihre Auen sind die **komplexesten und dynamischsten** Ökosysteme Europas, die dem Menschen seit Jahrtausenden vielfältige Nutzungsmöglichkeiten bieten.

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.

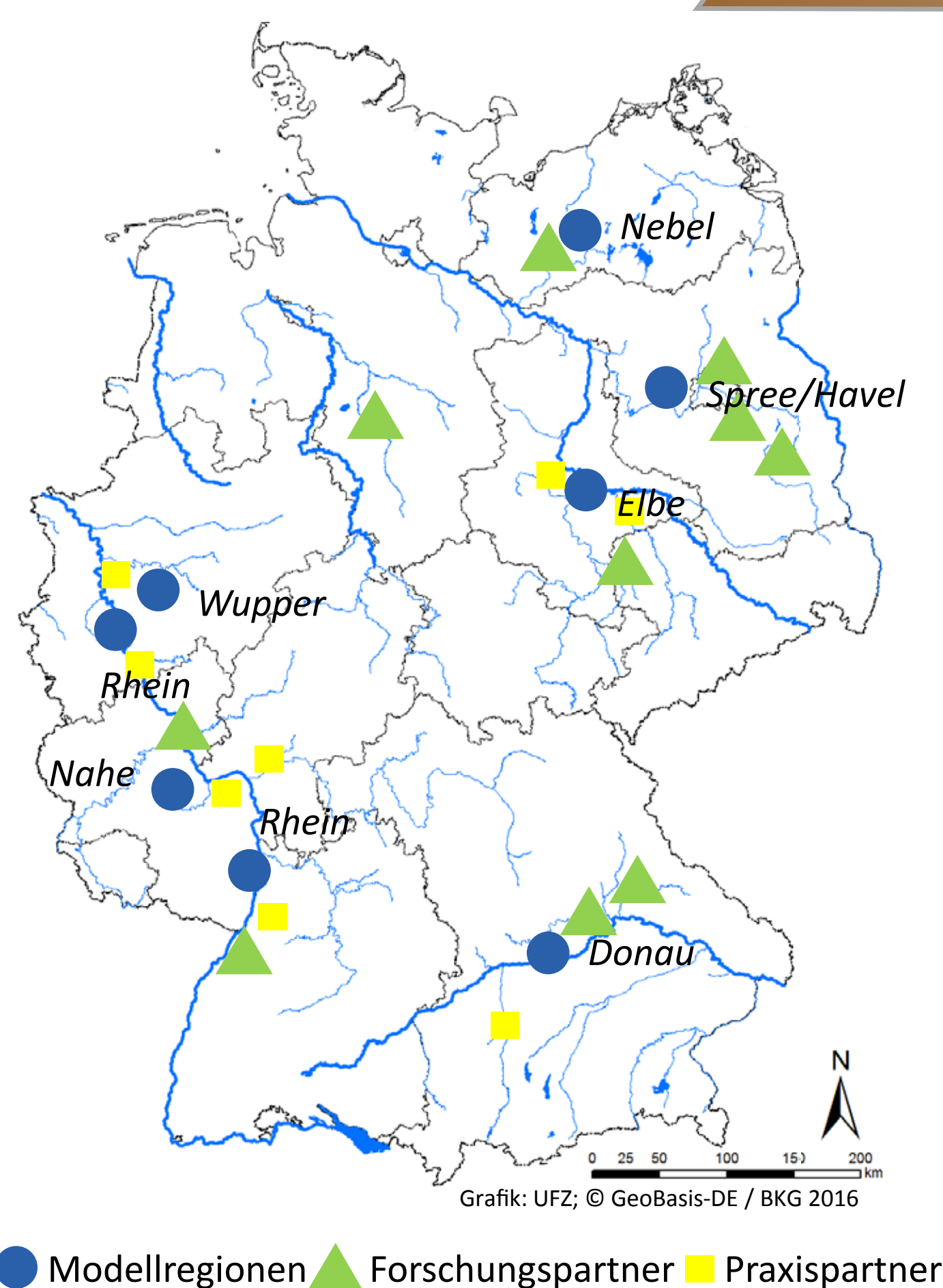
> RESI erfasst, bewertet und visualisiert die **Ökosystemleistungen** in verschiedenen Modellregionen.



### PROJEKT

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

[www.resi-project.info](http://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

