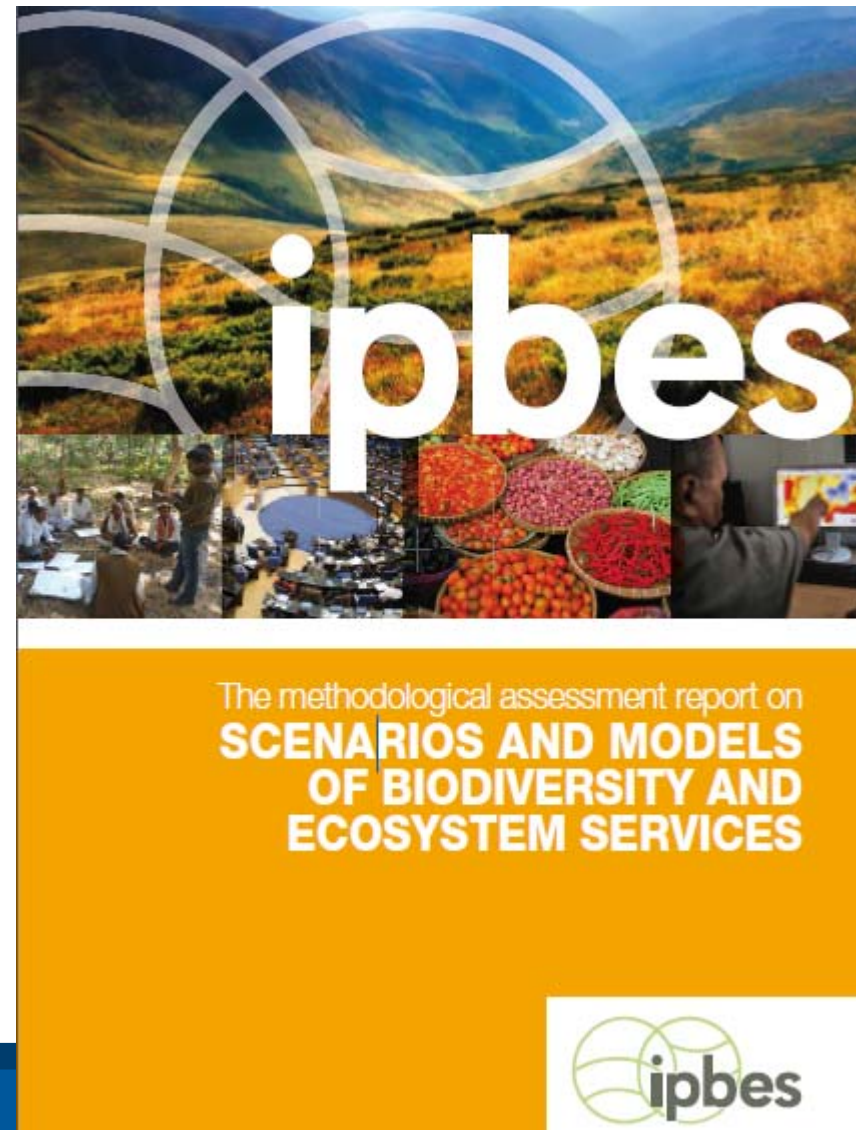


Was tun mit dem IPBES- Assessment zu Szenarien und Modellierung?

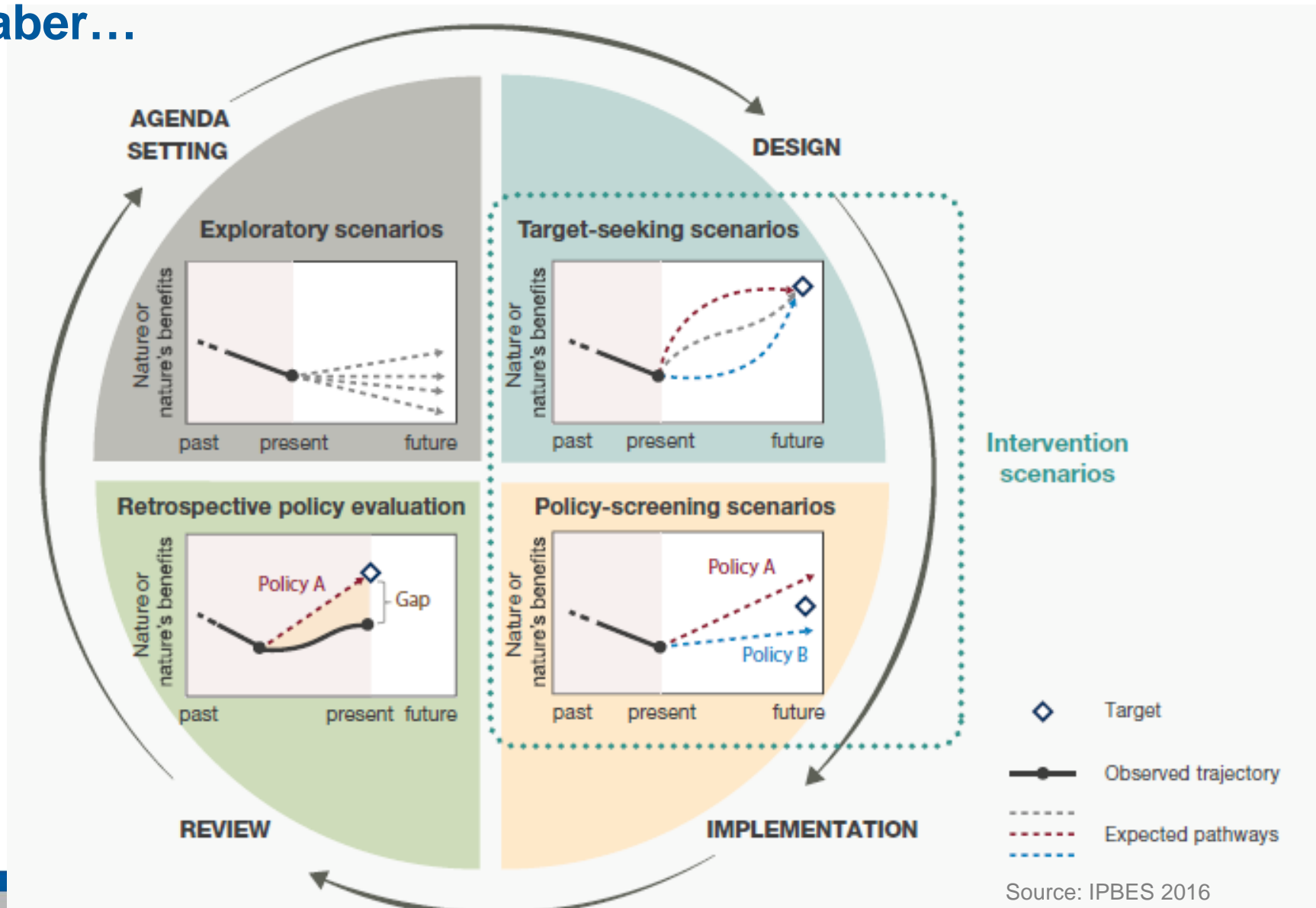
Einsatzmöglichkeiten in Politik, Wissenschaft und Lehre

Dr. Jennifer Hauck,
UFZ & CoKnow Consulting



 HELMHOLTZ
CENTRE FOR
ENVIRONMENTAL
RESEARCH - UFZ

High level message 1: Szenarien und Modelle können erheblich zur Entscheidungsunterstützung beitragen, aber...



High level message 2: Viele verschiedene Methoden und Tools, die an die Bedarfe angepasst und deren Unsicherheiten berücksichtigt werden müssen



Beispiele für die Nutzung des Assessments 3c

- Einfluss auf laufende und zukünftige Forschung
- Input in andere Assessments
- BMUB IKI-Projekt zur Unterstützung des Aufbaus von Kapazitäten für IPBES in Westafrika
- Verschiedene Kurse und Workshops in der Lehre



**CoKnow
Consulting**



Kurz-/mittelfristiger Arbeitsplan der IPBES-Expertengruppe für Szenarien und Modelle

- Entwicklung einer Arbeitshilfe für die IPBES-Community
- Anpassung existierender IPCC-Szenarien und verwandter Modelle durch
- Input von Stakeholdern um Auswirkungen auf BD und ÖSL zu erfassen
- Stakeholder-Workshop im September 2017 als Startschuss für die Entwicklung neuer IPBES-Szenarien

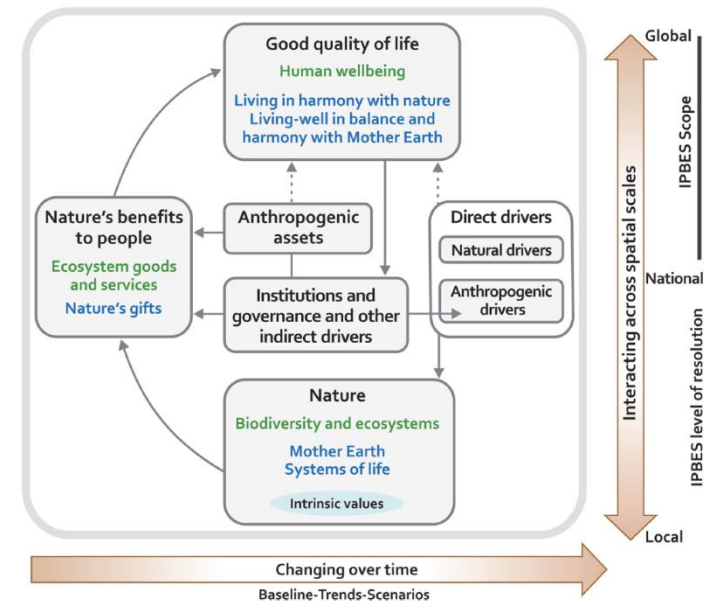


High level message 3: Um Hindernisse bei der Anwendung zu überwinden, können Planung, Investitionen und Capacity-Building helfen

1. Personelle Kapazitäten und Fähigkeiten für die Organisation von UND Teilnahme an Stakeholder-Prozessen um

2. Holistische Szenarien und Modelle zu entwickeln, die:

- Bedarfe von Entscheidungsträgern adressieren
- komplexe sozial-ökologische Systeme abbilden
- Mehr-Ebenen und Sektorübergreifend arbeiten
- verschiedene Wissenssysteme aufgreifen
- Unsicherheiten klar kommunizieren
- Regionalen Unterschieden Rechnung tragen



Source: Díaz et al 2015