



**eawag**  
aquatic research ooo

**Abschluss der Forschungsinitiative «Blue-Green Biodiversity»  
Clôture de l'initiative de recherche "Blue-Green Biodiversity"**

# **Infotag Spezial** Journée d'infEAU

Blau-grüne Biodiversität erkennen, erhalten, fördern  
Reconnaître, préserver et promouvoir la biodiversité bleue et verte



**eawag**  
aquatic research ooo

# Inter- und Transdisziplinarität (ITD) in der Biodiversität

Jana Thierfelder  
Umweltsozialwissenschaften



*It was really challenging in the beginning. I collaborate with people in the urban water management department. So that's really interesting, because those guys are engineers and we don't think the same way.*

*We don't have the same perceptions of so many things. I would say, for instance, in engineering the way you make assumptions compared to ecology are completely different.*

*And it took so much time to actually build up an interest and an understanding of whatever they say.*

(Ökologe, der mit Ingenieuren zusammenarbeitet, Interview von 06/2023)

# Bedingungen für Inter- und Transdisziplinarität in BGB



Interesse



Flexibilität



Offenheit

- Erhöhter Zeitaufwand und Vorbereitung  
Soziale, emotionale und kommunikative Fähigkeiten

# Chancen von Inter- und Transdisziplinarität in BGB

- Lösen von Problemstellungen innerhalb der eigenen Disziplin mit Hilfe anderer Disziplinen
- Identifizierung neuer, interdisziplinärer Fragestellungen
- Implementierung wissenschaftlicher Erkenntnisse in politische und gesellschaftliche Massnahmen (TD)
  - Trade offs → Kompromisse und Konsens
  - Reflektieren und Aneignen von Kompetenzen



## **BGB Initiative als positives Beispiel für inter- und transdisziplinäre Integration**

- Neues Wissen zu blau-grüner Biodiversität
- Publikationen in renommierten Journalen mit integrativen Anspruch
- Zahlreiche Outreach Aktivitäten zur Integration eines nicht-wissenschaftlichen Publikums
- Langfristige Verbindungen zwischen WSL und Eawag