

## Fazit aus den Vormittagsvorträgen

Gessner

- Aquatische Biodiversität: besonders hoch und besonders gefährdet
- Massnahmen im Wassersektor unzureichend oder kontraproduktiv für den Biodiversitätserhalt

Peter/Tockner

- Habitatvielfalt und Vernetzung (auch zum terrestrischen Bereich) ist Voraussetzung für hohe Arten- und genetische Diversität
- Habitatschutz bzw. Wiederherstellung von Habitaten unabdingbar

Bürgmann

- Unermessliche mikrobielle Vielfalt
- Mehr und mehr endemische Arten und lokale Anpassungen bekannt  
→ Schutz der mikrobiellen Vielfalt nimmt an Bedeutung zu

Morgenroth

- Funktionelle Diversität und Habitatvielfalt in Biofilmen besser verstehen
- Eine erhöhte bakterielle Artenvielfalt erhöht Leistungsfähigkeit oder Stabilität in der ARA nicht per se