

# Zusammenfassung

## Workshop III:

# Abwasserbeseitigung

Rolf Budnick & Thomas Oswald

Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz  
Referat 25 (Siedlungswasserwirtschaft, Wasserwirtschaftliche Strukturen)

## Herausforderung

- **P-Belastung von Fließgewässern minimieren**

## Ansätze

- Prioritär den Anschlussgrad ländlicher Raum erhöhen
- P-Fällung wo geeignet errichten

## Randbedingungen

- Zeit-Kosten Problem (WRRL vs. Abwasserbeseitigung nach S.d.T.)
- Klimabedingte Nährstoffspitzen, Abwassersektor bietet keine Lösungsansätze

## Herausforderung

- **Spurenstoffliche Belastung von Fließgewässern minimieren**

## Ansätze

- Differenzierung Abwasserbürtig vs. Nicht Abwasserbürtig
- Weitergehende Anforderungen an Kläranlagen nicht das Mittel der Wahl, sondern Herstellerverantwortung
- Messprogramm Feedback an Aufgabenträger initiieren

## Randbedingungen

- Messprogramm ist nicht Ursachenspezifisch genug

## Herausforderung

- **Hauptfokus ist die Steigerung des Anschlussgrades I**

## Ansätze

- Zentrale Forderungen:
  - es müssen ausreichend Fördermittel bereitgestellt werden
  - Festhalten am Abwasserpakt
- Aufgabenträger müssen sich Gehör verschaffen

## Randbedingungen

- Gebührenentwicklung
- Begrenzte Fördermittel
- Anschlussgraderhöhung geht vor Errichtung P-Fällungsanlagen

## Herausforderung

- **Hauptfokus ist die Steigerung des Anschlussgrades II**

## Ansätze

- Weitere Förderprogramme nutzen (insb. „Dorferneuerung“ für ländlichen Raumes)
- Investitionen strecken ist nur hilfsweise möglich

## Randbedingungen

- Förderrichtlinien anpassen bei Fristen

## Herausforderung

- **Energieverbrauch auf Kläranlagen verringern und Energieneutralität**

## Ansätze

- Potentialstudien nutzen um Einsparmöglichkeiten zu ermitteln
- Unterstützung bei Planung und Entwicklung
- Forderung Energieautarkie über Herstellerverantwortung regeln (KARL)
- Bearbeitungskapazitäten schaffen durch Entbürokratisierung

## Randbedingungen

- Fördermittel akquirieren
- Faulung nutzen
- Regenerative Energien ausbauen

## Herausforderung KARL

- **Extrem hohes Anforderungsniveau (4. Reinigungsstufe)**
- **Zahlreiche unklare ausfüllungsbedürftige Regelungen**
- **Herstellerverantwortung**

## Ansätze

- Ausgestaltung Herstellerverantwortung (Bund)
- Fristenkonzept für die Umsetzung (Bund)
- Keine Verschärfung durch Landesregelungen (!)
- Über Landesregelung Vereinheitlichung ABK und Niederschlagswassermanagement

## Randbedingungen

- Bearbeitungskapazitäten AGT begrenzt (!)