

## Thesen zur Diskussion

### Pro und Contra zu Maßnahmen gegen Spurenstoffe aus kommunalen Kläranlagen (KA)

#### 4. Stufe Kläranlagen

+ Breitenwirkung für die meisten Stoffe

+ Ausbau relativ schnell realisierbar

+ Kosten für (mittel)große KA moderat

- hoher Energieaufwand

- spezifische Kosten bei kleinen KA hoch

+ Synergieeffekte mit Phosphoreliminierung

#### Maßnahmen an Quellen und bei Anwendung

+ wirkt flächendeckend, auch bei kleinen KA

+ Kosten eher auf Verursacher abwälzbar

- nur wirksam bei bekannten Stoffen

- Wirkung eher langfristig; Erfolg ungewiss

- Erfolg bei Arzneimitteln unwahrscheinlich

**Für das Hessische Ried sind alle angedachten Maßnahmen hilfreich; aufgrund der Größe des Problems ist dabei der Ausbau von Kläranlagen mit einer 4. Stufe erforderlich**