



› **Erweiterte Herstellerverantwortung und Kosten der Viertbehandlung**

**Welche Kosten entstehen aus der neuen EU Kommunalabwasserrichtlinie
für die kommunale Abwasserwirtschaft?**

Verband kommunaler Unternehmen e.V.
Juli 2024

Einführung einer Erweiterten Herstellerverantwortung für Arzneimittel und Körperpflegeprodukte

Artikel 9 & 10 Kommunalabwasserrichtlinie

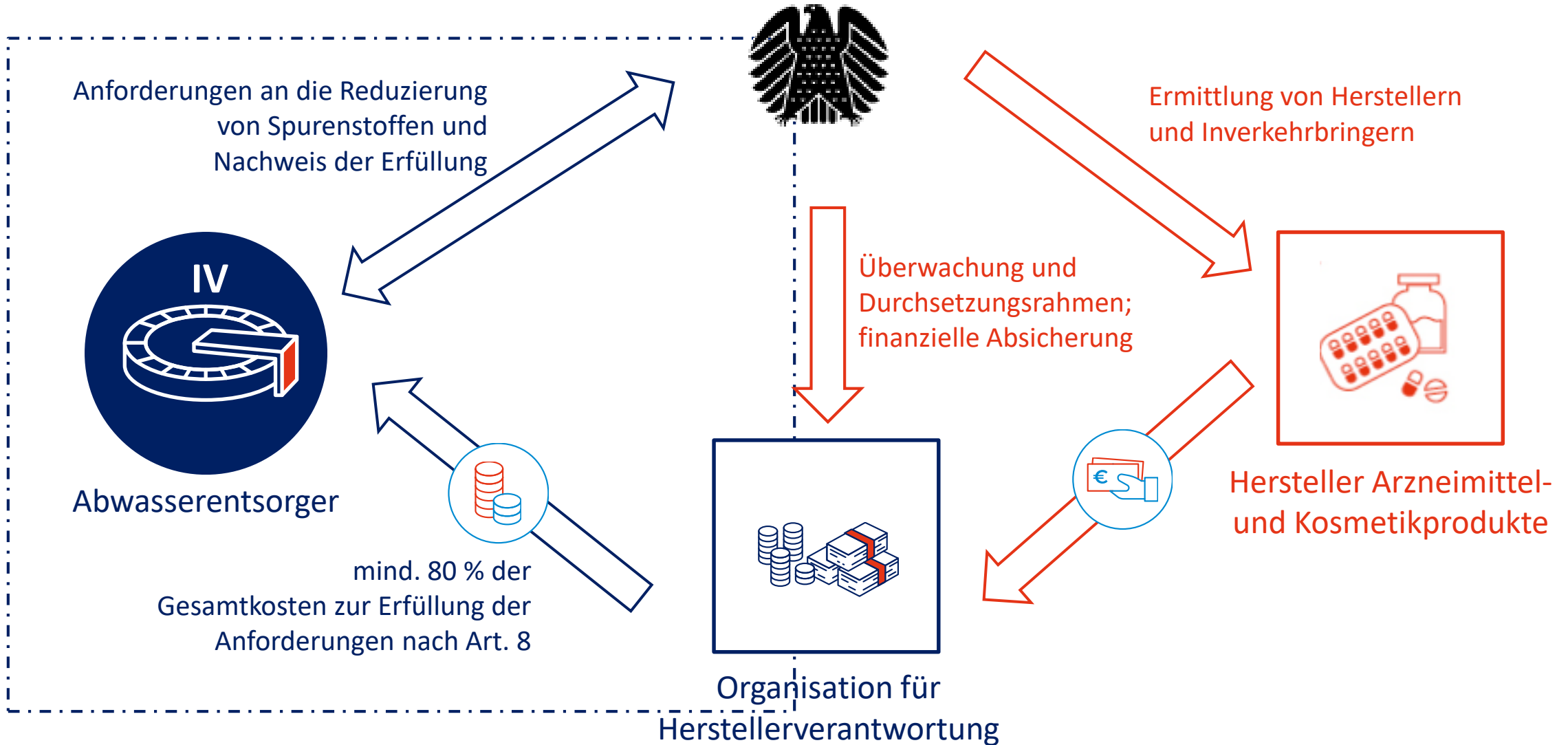
Verursacher müssen zahlen: durch Herstellerverantwortung müssen mind. **80 Prozent** der **vollen Kosten für Ausbau und Betrieb** von 4. Reinigungsstufen getragen werden;

Fokus auf Arzneimittel und Körperpflegeprodukte mit nationalen Systemen zur Umsetzung

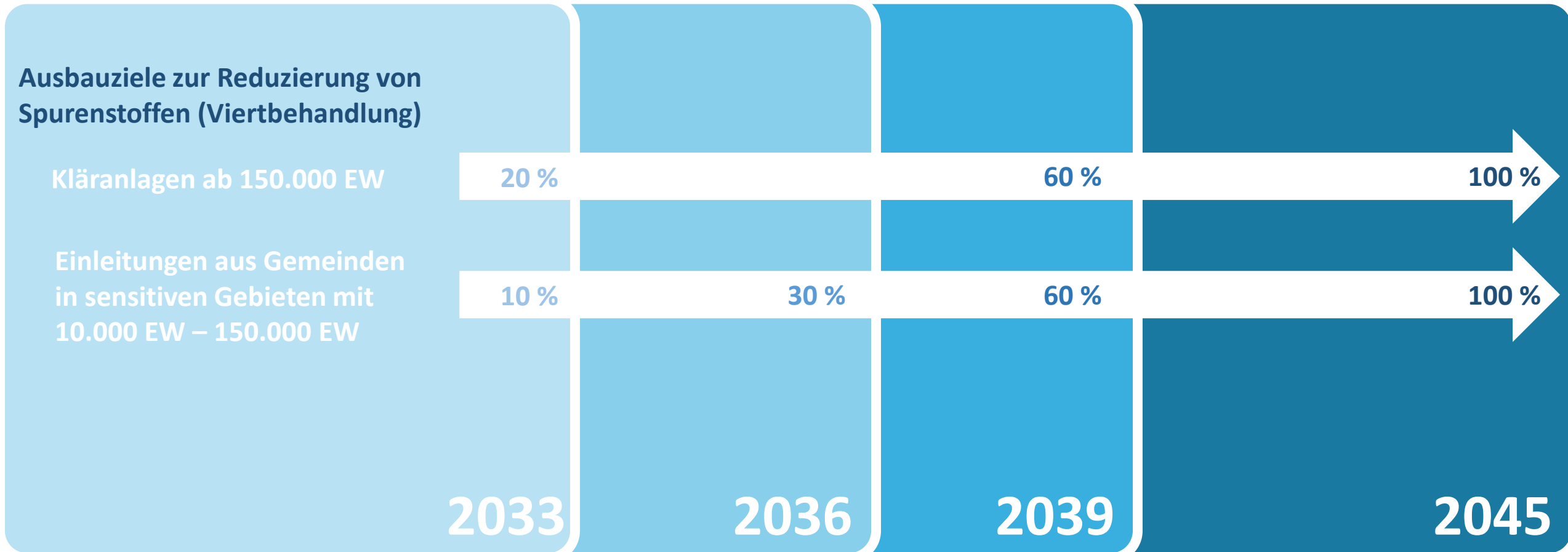
Auch **First Mover** sollen bei Betriebskosten und anteiligen Investitionskosten (Abschreibungen) berücksichtigt werden



Herstellerverantwortung: Umsetzung bis 31.12.2027



Umsetzungspfad Viertbehandlung nach Artikel 8



Bestandsaufnahme und Folgenabschätzung



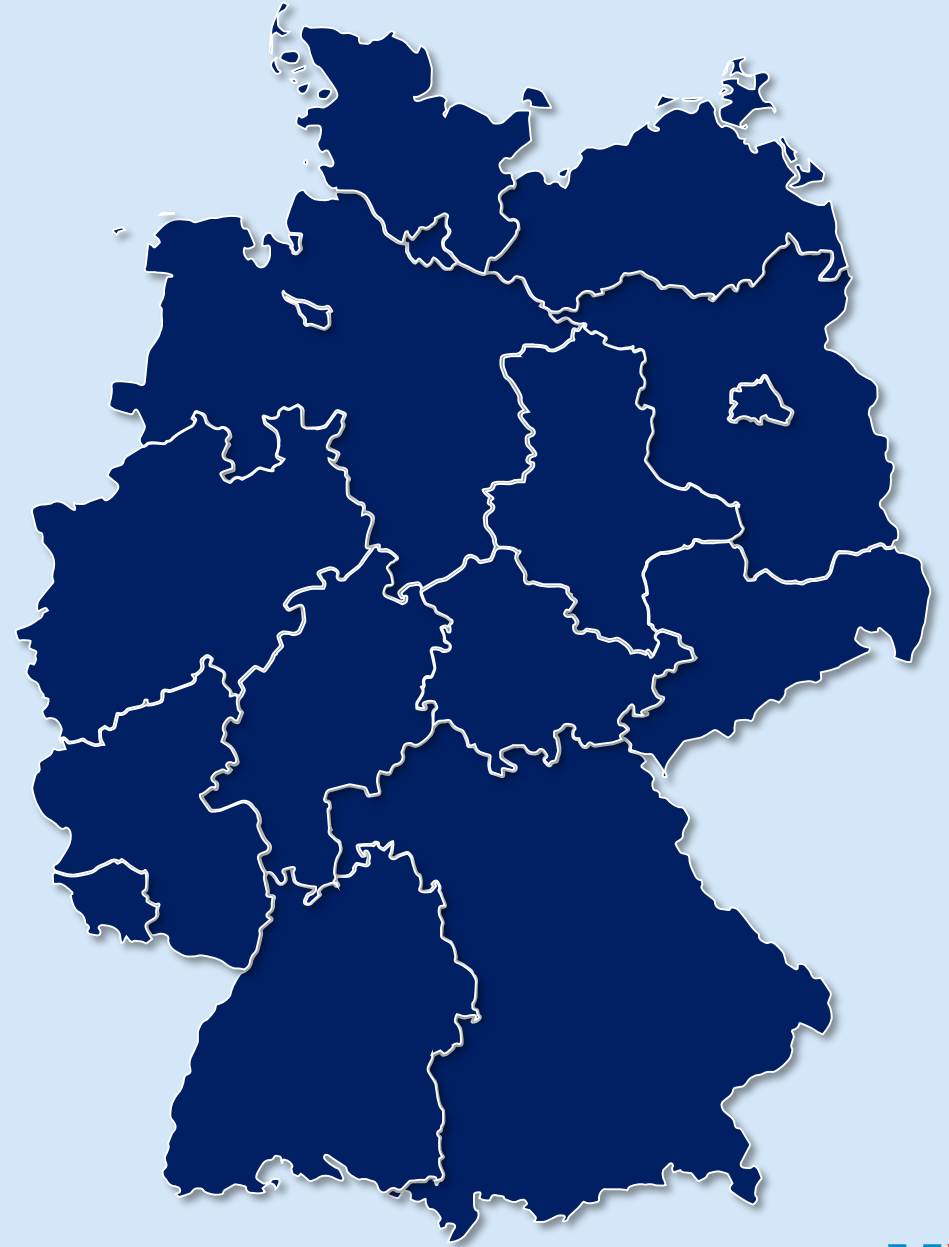
› Welche Anlagen sind betroffen?



› Welche Kosten sind durch Ausbau und Betrieb zu erwarten?



› Wie verteilen sich die Kosten im Zeitverlauf?



Kernergebnisse auf einen Blick

570
Kläranlagen in D

müssen für Viertbehandlung
ertüchtigt werden
(wenn 20 % der Anlagen zw. 10.000
und 150.000 EW in Risikogebieten)

8,7 Mrd. Euro

kosten Ausbau und Betrieb der
Viertbehandlung bis 2045 in
Deutschland

**Bis auf 864 Mio. Euro
pro Jahr**

steigen die Kosten bis 2045
allmählich an. Danach fallen
zunächst weiterhin
Betriebskosten an.