

# Antrag

## Nachrüstung der Kläranlage mit einer zusätzlichen Reinigungsstufe 4

Sehr geehrte Frau Albertz,

die Familienfraktion bittet Sie, folgenden Antrag in den Umweltausschuss am 24.9.25 zu geben:

### **Beschlussvorschlag:**

1. Die Verwaltung wird beauftragt, die Kosten für eine 4. Reinigungsstufe zu eruiieren unter Berücksichtigung der verschiedenen Fördermöglichkeiten.
2. Die Verwaltung wird angewiesen, Rücklagen im Haushalt 2026 zu bilden für die 4. Reinigungsstufe.
3. Die Verwaltung wird beauftragt, die Kläranlage des Abwasserwerkes mit einer
4. Reinigungsstufe im Jahr 2027 aufzurüsten.

### **Begründung:**

Eine Vielzahl an synthetischen Rückständen – aus Arzneimitteln (Antibiotika), Haushaltschemikalien und Pflegemitteln, Nahrungsergänzungstoffen u. a. –belastet unser Abwasser.

Mit einer sogenannten 4. Reinigungsstufe können diese Spurenstoffe in der Kläranlage jedoch weitgehend beseitigt werden.

So lassen sich zu einem **überschaubaren Preis** die **Gewässer erheblich besser schützen** als mit der bisherigen Technik, die bei den Spurenstoffen an ihre Grenzen kommt.

Viele Wirkstoffe in Medikamenten, Pflanzenschutzmitteln, Kosmetika, Reinigungsmitteln, Industriechemikalien, also eine Vielzahl von Substanzen im Abwasser gelangt trotz flächendeckend gut ausgebauter Kläranlagen in die Gewässer, wo sie **schädliche Wirkungen auf das Ökosystem entfalten können**.

Dank weiterentwickelter Analyseverfahren lassen sich diese Mikroverunreinigungen immer differenzierter nachweisen. Mit den üblichen technischen Abwasserreinigungsverfahren können manche Stoffe nicht gezielt und oft nur in **geringem Umfang entfernt** werden und gelangen so in die Umwelt. Dort werden sie nur sehr langsam bzw. **gar nicht abgebaut**. Die Auswirkungen solcher Spurenstoffe und daraus entstehender Wechselwirkungen auf Ökosysteme und Organismen sind **derzeit nicht absehbar**. Neben der Bewusstseinsbildung in der Öffentlichkeit für dieses Thema kommt deshalb, aufbauend auf dem Vorsorgegedanken, der Spurenstoffentnahme aus dem Abwasser eine entscheidende Bedeutung zu.

Mit freundlichen Grüßen

Marcel Stratmann  
Angela Kullik