

# Fraktion FAMILIE

## im Rat der Stadt Coesfeld

Marcel Stratmann  
Querstraße 3 | 48653 Coesfeld  
Telefon: 02541 93 20 702  
Mobil: 0160 917 84 960  
E-Mail: [post@marcelstratmann.de](mailto:post@marcelstratmann.de)

Coesfeld den, 27.11.21

Fraktion FAMILIE | Querstraße 3 | 48653 Coesfeld  
Stadtverwaltung Coesfeld  
Frau Diekmann  
Markt 8  
48653 Coesfeld

### Antrag Nachrüstung der Kläranlage mit einer zusätzlichen Reinigungsstufe 4 zur zusätzlichen Spurenstoffentnahme

Sehr geehrte Frau Diekmann,

die Familienfraktion bittet Sie, folgenden Antrag in die Beratung 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 2022 zu bilden für die 4. Reinigungsstufe.
3. Die Verwaltung wird beauftragt, die Kläranlage des Abwasserwerkes mit einer 4. Reinigungsstufe im Jahr 2023 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.

**Die Landesregierung sowie das Umweltministerium fördern die vierte Reinigungsstufe.**

Aktuell gehören wir zu den 20 billigsten Kommunen, von insgesamt 396 Kommunen, bezüglich Abwasserkosten. Lassen Sie uns zu den 20 besten Kommunen gehören, die dazu beitragen, dass der ökologische Lebensraum von Gewässern besser erhalten bleibt und die Trinkwasserressourcen besser geschützt werden.

Mit freundlichem Gruß



Marcel Stratmann  
Fraktionsvorsitzender

Angela Kullik  
Stellv. Fraktionsvorsitzende