

Laufende Maßnahme Ertüchtigung der Kläranlage

- ▶ 2019 - Ausschreibung der Planungsleistung
- ▶ 2021 - Kostenschätzung inkl. NK brutto: 5.509.000 €
- ▶ Bauentwurf vom 20.06.2023: 8.241.000 €

- ▶ Los 1- Baumeisterarbeiten: 4.320.000 €
- ▶ Los 2 - Prozess-, Verfahrens- und Maschinenteknik: 1.883.000 €
- ▶ Los 3 - Elektrotechnik: 963.000 €
- ▶ Baunebenkosten: 1.075.000 €



Ertüchtigung der Kläranlage: ein beitragsfähiges Vorhaben

- ▶ Art. 5 Kommunalabgabengesetz (KAG): Beiträge
- ▶ (1) ¹Die Gemeinden ... können zur Deckung des Aufwands für die Herstellung, Anschaffung, Verbesserung oder Erneuerung ihrer öffentlichen Einrichtungen (Investitionsaufwand) Beiträge von den Grundstückseigentümern und Erbbauberechtigten erheben, denen die Möglichkeit der Inanspruchnahme dieser Einrichtungen besondere Vorteile bietet. ...
- ▶ (1a) Die Gemeinden ... sollen die voraussichtlich Beitragspflichtigen möglichst frühzeitig über beabsichtigte beitragsfähige Vorhaben und das Verfahren der Beitragserhebung einschließlich in Betracht kommender Billigkeitsmaßnahmen informieren.



Ertüchtigung der Kläranlage: der aktuelle Stand

- ▶ Antrag auf Baugenehmigung: 23.05.2023
 - ▶ Baugenehmigung am 20.12.2023 erteilt
- ▶ Antrag auf Gewährung einer Zuwendung: 01.12.2023
 - ▶ Zuwendungsbescheid wird im Januar 2024 erwartet
- ▶ Zeitschiene für EU-weite Ausschreibung
 - ▶ Bekanntmachung der Ausschreibung nach Erhalt des Zuwendungsbescheides
 - ▶ Vergaben im Mai 2024
 - ▶ Baubeginn im Juni 2024
 - ▶ Baufertigstellung im Juli 2026



Ertüchtigung der Kläranlage: Berücksichtigung im Haushalt

- ▶ Ausgabemittel im Finanzplan des HH 2023
- ▶ voraussichtlicher zeitlicher Kostenanfall
- ▶ bisher: 386.500 €
- ▶ 2024: 4.454.500 €
- ▶ 2025/26: 3.400.000 €



Ertüchtigung der Kläranlage: Einnahmenseite des Haushaltes

- ▶ Kläranlage ist Teil der Abwasserbeseitigung
- ▶ kostenrechnende Einrichtung, deren Kosten über **spezielle Abgaben** gedeckt werden, soweit keine Zuwendungen vereinnahmt werden können



Ertüchtigung der Kläranlage: Exkurs zu Abgaben

	Gebühr	Beitrag
Entgelt für	tatsächlichen Nutzen	Vorteil
wird berechnet aus	Wasserverbrauch	Grundstücks- / Geschossfläche
wird bezahlt von	Nutzer/Verbraucher	Grundstückseigentümer
wird berechnet	jährlich	einmalig



Ertüchtigung der Kläranlage: Finanzierung

► Wer entscheidet?

Marktgemeinderat

► Was ist möglich?

Beitragsfinanzierung
Gebührenfinanzierung
ein Teil mit **B**, der Rest **G**

► Was ist zu beachten?

Rechtsaufsichtsbehörde entscheidet über die Genehmigung eines Haushalts, wenn dieser eine Kreditaufnahme oder Verpflichtungsermächtigung mit Kreditaufnahme vorsieht.



Ertüchtigung der Kläranlage: ein Modell der Finanzierung

▶ Zuwendung (RZWas):	645.000 €
▶ Verbesserungsbeiträge	6.300.000 €
▶ Herstellungsbeiträge*	700.000 €
▶ <u>Gebühren*</u>	<u>596.000 €</u>
▶ gesamt	8.241.000 €
▶ * Auswirkung auf zukünftige Gebühren	



Ertüchtigung der Kläranlage: der Weg zum Beitrag

- ▶ gültige Herstellungsbeitragssatzung
- ▶ Globalkalkulation (Kostenmassen/Flächen)
- ▶ Ermittlung der Beitragssätze
- ▶ Verbesserungsbeitragssatzung und
- ▶ Herstellungsbeitragssatzung mit neuen Beitragssätzen



Ertüchtigung der Kläranlage: Billigkeitsmaßnahmen

- ▶ Ratenzahlung des Verbesserungsbeitrages (VB)
 1. Rate mit $\frac{1}{4}$ des voraussichtlichen VB im HJ 2/2024
 2. Rate mit $\frac{1}{4}$ des voraussichtlichen VB im HJ 1/2025
 3. Rate mit $\frac{1}{4}$ des voraussichtlichen VB im HJ 2/2025Schlussrate des endgültigen VB 2026
- ▶ Billigkeitsmaßnahmen zur Vermeidung unbilliger Härten (Erlass, Stundung)



Ertüchtigung der Kläranlage: Auswirkungen auf die Gebühr

Investitionen, die weder über Zuschüsse noch über Beiträge finanziert werden, fließen als kalkulatorische Kosten (Abschreibung und Verzinsung) in die Gebührenkalkulation ein.



Bezeichnung	Nutzungsdauer (in Jahren)	Afa-Satz von ... bis
ENTWÄSSERUNG (spezielle Einrichtungen)		
Abwasserhebeanlagen – baulicher Teil	25 – 40	4,00 % – 2,50 %
Abwasserhebeanlagen – maschineller Teil: Schneckenpumpe	15 – 30	6,67 % – 3,33 %
Abwasserreinigungsanlage – Biologische Stufe – baulicher Teil	25 – 40	4,00 % – 2,50 %
Abwasserreinigungsanlage – maschineller Teil: Belebungsanlage mit Oberflächen- belüftung	10 – 20	10,00 % – 5,00 %
Abwasserreinigungsanlage – Mechanische Stufe – Absetzbecken	10 – 25	10,00 % – 4,00 %
Abwasserreinigungsanlage – Mechanische Stufe – baulicher Teil	25 – 40	4,00 % – 2,50 %
Abwasserreinigungsanlage – Mechanische Stufe – maschineller Teil: Rechenanlage	10 – 20	10,00 % – 5,00 %
Abwasserreinigungsanlage – Mechanische Stufe – maschineller Teil: Rechengutzerk- leinerer	10 – 20	10,00 % – 5,00 %
Abwasserreinigungsanlage – Mechanische Stufe – Sandfang	8 – 15	12,50 % – 6,67 %
Abwasserreinigungsanlage – mit Druck- belüftung	5 – 20	20,00 % – 5,00 %
Abwasserreinigungsanlage – Nachklär- becken	10 – 25	10,00 % – 4,00 %
Abwasserreinigungsanlage – Tropfkörper- anlage	20 – 25	5,00 % – 4,00 %

Ertüchtigung der Kläranlage: Modellberechnung

- ▶ Gebührenfinanzierung von 596.000 €
- ▶ durchschnittliche pauschale Nutzungsdauer von 25 Jahren
- ▶ lineare Abschreibung mit AfA-Satz von 4 %
- ▶ Halbwertmethode mit kalkulatorischem Zinssatz von 3,00 %
- ▶ verrechnete Abwassermenge von 95.000 m³ / Jahr
- ▶ zusätzliche Gebührenbedarf in Höhe von 0,35 €/m³

