Abwassergebührenkalkulation bei einem kalk. Zinssatz von 4,00% von 2027 bis 2029

Nachkalkulation der Betriebskosten und kalk. Kosten 2024 bis 2026:		2024	2025	2026	
Einnahmen:		2.742.967,50	2.568.699,77	2.750.000,00	(vorläufig)
Überschuss aus Periode 2021 bis 2023		300.603,40	300.603,40	300.603,40	
Überschuss aus Nachkalkulation Jahr 2023 *)		15.059,69	15.059,69	15.059,69	
		3.058.630,59	2.884.362,86	3.065.663,09	
Ausgaben:					
Betriebskosten		1.576.699,85	1.608.828,11	1.550.000,00	(vorläufig)
Vortrag Belastung					
Kalkulatorische Afa:		325.046,23	406.445,19	413.707,09	
Kalkulatorische Zinsen:	Zinssatz 2024 bis 2026: 4,50%	539.695,52	591.306,66	598.530,50	
Ausgaben gesamt:		2.441.441,60	2.606.579,96	2.562.237,58	
	zu berücksichtigen: -Defizit/+Überschuss: 0,00	617.188,99	277.782,90	503.425,51	

*) Bemerkung:
Für das Jahr 2023 wurde in der vorherigen Kalkulation ein Überschuss von 241.290,05 € berücksichtigt, es entstand tatsächlich ein Überschuss von 286.469,11 €, dieser zusäzliche Überschussbetrag von 45.179,06 € wird als weiterer Überschuss auf die Jahre 2024-2026 vorgetragen (45.179,06 € : 3 Jahre = 15.059,69 €).

Gesamt 2024 bis 2026: 1.398.397,40

Berechnung der Betriebskosten und kalkulatorischen Kosten 2027 bis 2029:		2027	2028	2029	Summe
Einnahmen Bet.Schopfloch, StrE-Anteil (ohne Entwässerungsgebühren)		-196.000,00	-196.000,00	-196.000,00	
Überschuss/Fehlbetrag bis 31.12.2026	**1.398.397,40** dividiert durch 3 Jahre	-466.132,47	-466.132,47	-466.132,47	
Betriebskosten:	Steigerung 5 % jährlich	1.640.000,00	1.722.000,00	1.808.100,00	
Kalkulatorische Afa:		495.920,80	485.784,66	485.668,90	
Mehrerlöse (Art. 8 Abs. 3 Satz 4 KAG)	aufgrund teilw. Nichtabzug von Zuwendungen	265.000,00	265.000,00	265.000,00	
Kalkulatorische Zinsen:	Zinssatz 2027 bis 2029: 4,00%	639.440,70	605.131,19	586.654,61	
zu deckender Aufwand:		**2.378.229,04**	**2.415.783,38**	**2.483.291,04**	**7.277.303,46**

Um volle Kostendeckung zu erreichen, sind die Abstufungen mittels eines Bewertungsfaktors in die Abwassermengen einzurechnen:

	cbm	Faktor		
Stadtgebiet mit mechanisch-biologischer under mechanischer Klärung	615.000,00	1,00	615.000,00	cbm
Stadtteile ohne Kläranlagen (Abstufung 70 %)	3.500,00	0,30	1.050,00	cbm
	618.500,00		616.050,00	cbm

Gesamtkosten 2027 bis 2029: 7.277.303,46 EUR = 3,9376 EUR/cbm

Abwassermenge 2027-2029 1.848.150,00 cbm

Somit ergeben sich folgende Gebührensätze je cbm:

				Vorschlag:
Kernstadt und Stadtteile mit Kläranlage	3,9376 x Bewertungsfaktor	1,00	3,9376 EUR	Euro: 3,95
Stadtteile ohne Kläranlage	3,9376 x Bewertungsfaktor	0,30	1,1813 EUR	Euro: 1,15

Probe					
	615000,00 mal	3,9376	2.421.633,32		
	3500,00 mal	1,1813	4.134,50		
			2.425.767,82	mal 3 Jahre	7.277.303,46

Stadtkämmerei 10.11.2026