Abwassergebührenkalkulation bei einem kalk. Zinssatz von 4,50% von 2024 bis 2026

Nachkalkulation der Betriebskosten und kalk. Kosten 2021 bis 2023:	2020	2021	2022	2023	
Einnahmen:	2.512.796,64	2.229.707,39	2.160.747,50	2.284.200,00	(vorläufig)
Überschuss aus Periode 2018 bis 2020		524.773,57	524.773,57	524.773,57	
		2.754.480,96	2.685.521,07	2.808.973,57	
Ausgaben:					
Betriebskosten	1.087.913,30	1.141.640,23	1.173.945,80	1.400.000,00	(vorläufig)
Vortrag Belastung aus 2020 (she. Bemerk. Unten: 19.463,83 Euro : 3 Jahre = 6.487,94 Euro) *)		6.487,94	6.487,94	6.487,94	
Kalkulatorische Afa:	511.766,45	586.273,24	555.583,21	546.508,08	
Kalkulatorische Zinsen: Zinssatz 2021 bis 2023: 4,75%	493.853,95	638.764,24	670.299,30	614.687,50	
Ausgaben gesamt:	2.093.533,70	2.373.165,65	2.406.316,25	2.567.683,52	
	F24 abzüglich F32				
zu berücksichtigen: -Defizit/+Überschuss:	419.262,94	381.315,31	279.204,82	241.290,05	

*) **Bemerkung:**
Für das Jahr 2020 wurde in der vorherigen Kalkulation ein Überschuss von 438.727,30 € berücksichtigt, es entstand tatsächlich ein Überschuss von 419.263,47 Euro, somit müssen noch in den Jahren 2021 bis 2023 19.463,83 Euro **belastet** werden!

Gesamt 2020 bis 2023: 901.810,19

Berechnung der Betriebskosten und kalkulatorischen Kosten 2024 bis 2026:	2024	2025	2026	Summe	
Einnahmen Bet.Schopfloch, StrE-Anteil (ohne Entwässerungsgebühren)	-193.800,00	-193.800,00	-193.800,00		
Überschuss/Fehlbetrag bis 31.12.2023 901.810,19 dividiert durch 3 Jahre	-300.603,40	-300.603,40	-300.603,40		
Betriebskosten: Steigerung 5 % jährlich	1.470.000,00	1.543.500,00	1.620.675,00		
Kalkulatorische Afa:	532.197,98	682.503,47	733.108,53		
Kalkulatorische Zinsen: Zinssatz 2024 bis 2026: 4,50%	603.373,16	720.066,00	829.434,97		
zu deckender Aufwand:	2.111.167,74	2.451.666,08	2.688.815,11	7.251.648,92	

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

	cbm	Faktor	
Stadtgebiet mit mechanisch-biologischer unter mechanischer Klärung	610.000,00	1,00	610.000,00 cbm
Stadtteile ohne Kläranlagen (Abstufung 70 %)	3.700,00	0,30	1.110,00 cbm
	613.700,00		611.110,00 cbm

Gesamtkosten 2024 bis 2026: 7.251.648,92 EUR = 3,9555 EUR/cbm

Abwassermenge 2021-2023: 1.833.330,00 cbm

Somit ergeben sich folgende Gebührensätze je cbm:

				Vorschlag:
Stadtgebiet und Stadtteile mechanische Kläranlage	3,9555 x Bewertungsfaktor	1,00	3,9555 EUR	Euro: 3,95
Ortsteile ohne Kläranlagen	3,9555 x Bewertungsfaktor	0,30	1,1866 EUR	Euro: 1,15

Probe				
610000,00 mal	3,9555	2.412.825,76		
1110,00 mal	2,7688	3.073,39		
		2.415.899,14	mal 3 Jahre	7.247.697,43

Stadtkämmerei 10.11.2023