

Anlage 4: Gebührennachkalkulation der Abwasserbeseitigung HH-Jahr 2022

Kostenstelle	Menge	Kosten	Häusl. Abwasser 1.938.085,00 cbm	Fäkalschlamm 3.089,50 cbm	Verhältnis *	
					Abwasser	Fäkal
4010 Kosten der mechanischen Behandlung		706.681,53 Euro	1.938.085,00 ME	3.089,50 ME	1	1
4020 Kosten der biologischen Behandlung		1.945.221,74 Euro	1.938.085,00 ME	30.895,00 ME	1	10
4030 Kosten der Schlammbehandlung		1.028.468,76 Euro	1.938.085,00 ME	61.790,00 ME	1	20
6000 EK häusliches Abwasser		113.492,62 Euro				
7000 EK Fäkalschlamm		88.223,34 Euro				
Kosten der Abwasserreinigung		3.882.087,99 Euro	3.730.442,48 Euro	151.645,51 Euro		
4010 Kosten der mechanischen Behandlung			0,36 Euro/cbm	0,36 Euro/cbm		
4020 Kosten der biologischen Behandlung			0,99 Euro/cbm	9,88 Euro/cbm		
4030 Kosten der Schlammbehandlung			0,51 Euro/cbm	10,29 Euro/cbm		
Zwischenergebnis			1,87 Euro/cbm	20,53 Euro/cbm		
6000 Einzelkosten häusliches Abwasser			0,06 Euro/cbm			
7000 Einzelkosten Fäkalschlamm				28,56 Euro/cbm		
Ergebnis Reinigung des Abwassers			1,92 Euro/cbm	49,08 Euro/cbm		
Ableitung SW-Kanal		1.701.476,74 Euro	0,88 Euro/cbm	0,00 Euro/cbm		
Ableitung RW-Kanal		629.508,30 Euro	0,32 Euro/cbm	0,00 Euro/cbm		
Ergebnis Ableitung des Abwassers		2.330.985,04 Euro	1,20 Euro/cbm	0,00 Euro/cbm		
Gesamtergebnis Abwasserbeseitigung		6.213.073,03 Euro	3,13 Euro/cbm	49,08 Euro/cbm		
Gebührensätze (lt. Gebührensatzung)			3,20 Euro/cbm	48,60 Euro/cbm		
Ergebnis HH-Jahr 2022 je Gebühreneinheit		138.949,93 Euro	0,07 Euro/cbm	-0,48 Euro/cbm		
Anteil Entwässerung Straßen, Wege, Plätze		664.163,80 Euro				
Verwaltungsgebühren, sonstige Erlöse		39.266,01 Euro				
Summe der Erlöse HH-Jahr 2022		7.055.452,77 Euro				

* Kurze Erläuterung zum Verhältnis häusliches Abwasser - Fäkalschlamm:

Biologische Behandlung: BSB5-Gehalt häusliches Abwasser im Durchschnitt 330 mg/l, beim Fäkalschlamm im Durchschnitt 3.500 mg/l

Schlammbehandlung: In einem cbm Fäkalschlamm ist der Klärschlammanteil 20mal so hoch wie in einem cbm häuslichem Abwasser