Anlage 4: Gebührennachkalkulation der Abwasserbeseitigung HH-Jahr 2019

Kostenstelle	Kosten	Häusl. Abwasser	Fäkalschlamm	Verhältnis *	
Menge		1.883.152,00 cbm	3.716,50 cbm	Abwasser	Fäkal
4010 Kosten der mechanischen Behandlung	568.263,11 Euro	1.883.152,00 ME	3.716,50 ME	1	1
4020 Kosten der biologischen Behandlung	1.701.201,53 Euro	1.883.152,00 ME	37.165,00 ME	1	10
4030 Kosten der Schlammbehandlung	1.015.133,15 Euro	1.883.152,00 ME	74.330,00 ME	1	20
6000 EK häusliches Abwasser	106.537,74 Euro				
7000 EK Fäkalschlamm	95.460,32 Euro				
Kosten der Abwasserreinigung	3.486.595,85 Euro	3.318.546,32 Euro	168.049,53 Euro		
4010 Kosten der mechanischen Behandlung		0,30 Euro/cbm	0,30 Euro/cbm		
4020 Kosten der biologischen Behandlung		0,89 Euro/cbm	8,86 Euro/cbm		
4030 Kosten der Schlammbehandlung		0,52 Euro/cbm	10,37 Euro/cbm		
Zwischenergebnis		1,71 Euro/cbm	19,53 Euro/cbm		
6000 Einzelkosten häusliches Abwasser		0,06 Euro/cbm			
7000 Einzelkosten Fäkalschlamm			25,69 Euro/cbm		
Ergebnis Reinigung des Abwassers		1,76 Euro/cbm	45,22 Euro/cbm		
Ableitung SW-Kanal	1.566.545,99 Euro	0,83 Euro/cbm	0,00 Euro/cbm		
Ableitung RW-Kanal	536.872,83 Euro	0,29 Euro/cbm	0,00 Euro/cbm		
Ergebnis Ableitung des Abwassers	2.103.418,82 Euro	1,12 Euro/cbm	0,00 Euro/cbm		
Gesamtergebnis Abwasserbeseitigung	5.590.014,67 Euro	2,88 Euro/cbm	45,22 Euro/cbm		
Gebührensätze (lt. Gebührensatzung)		2,70 Euro/cbm	43,20 Euro/cbm		
Ergebnis HH-Jahr 2019 je Gebühreneinheit	-344.952,14 Euro	-0,18 Euro/cbm	-2,02 Euro/cbm		
Anteil Entwässerung Straßen, Wege, Plätze	579.625,48 Euro				
Verwaltungsgebühren, sonstige Erlöse	39.611,78 Euro				
Summe der Erlöse HH-Jahr 2019	5.864.299,79 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