

Anlage 4: Gebührennachkalkulation der Abwasserbeseitigung HH-Jahr 2018

Kostenstelle	Menge	Kosten	Häusl. Abwasser 1.838.759,00 cbm	Fäkalschlamm 3.987,50 cbm	Verhältnis *	
					Abwasser	Fäkal
4010 Kosten der mechanischen Behandlung		572.609,34 Euro	1.838.759,00 ME	3.987,50 ME	1	1
4020 Kosten der biologischen Behandlung		1.733.112,58 Euro	1.838.759,00 ME	39.875,00 ME	1	10
4030 Kosten der Schlammbehandlung		854.924,34 Euro	1.838.759,00 ME	79.750,00 ME	1	20
6000 EK häusliches Abwasser		104.518,05 Euro				
7000 EK Fäkalschlamm		100.335,64 Euro				
Kosten der Abwasserreinigung		3.365.499,95 Euro	3.191.602,19 Euro	173.897,76 Euro		
4010 Kosten der mechanischen Behandlung			0,31 Euro/cbm	0,31 Euro/cbm		
4020 Kosten der biologischen Behandlung			0,92 Euro/cbm	9,23 Euro/cbm		
4030 Kosten der Schlammbehandlung			0,45 Euro/cbm	8,91 Euro/cbm		
Zwischenergebnis			1,68 Euro/cbm	18,45 Euro/cbm		
6000 Einzelkosten häusliches Abwasser			0,06 Euro/cbm			
7000 Einzelkosten Fäkalschlamm				25,16 Euro/cbm		
Ergebnis Reinigung des Abwassers			1,74 Euro/cbm	43,61 Euro/cbm		
Ableitung SW-Kanal		1.452.213,74 Euro	0,79 Euro/cbm	0,00 Euro/cbm		
Ableitung RW-Kanal		540.341,90 Euro	0,29 Euro/cbm	0,00 Euro/cbm		
Ergebnis Ableitung des Abwassers		1.992.555,64 Euro	1,08 Euro/cbm	0,00 Euro/cbm		
Gesamtergebnis Abwasserbeseitigung		5.358.055,59 Euro	2,82 Euro/cbm	43,61 Euro/cbm		
Gebührensätze (lt. Gebührensatzung)			2,80 Euro/cbm	43,20 Euro/cbm		
Ergebnis HH-Jahr 2018 je Gebühreneinheit		-37.270,94 Euro	-0,02 Euro/cbm	-0,41 Euro/cbm		
Anteil Entwässerung Straßen, Wege, Plätze		584.313,56 Euro				
Verwaltungsgebühren, sonstige Erlöse		32.604,07 Euro				
Summe der Erlöse HH-Jahr 2018		5.937.702,28 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