

**Anlage 4: Gebührennachkalkulation der Abwasserbeseitigung HH-Jahr 2020**

Kostenstelle	Menge	Kosten	Häusl. Abwasser 1.933.624,00 cbm	Fäkalschlamm 3.320,50 cbm	Verhältnis *	
					Abwasser	Fäkal
4010 Kosten der mechanischen Behandlung		596.769,33 Euro	1.933.624,00 ME	3.320,50 ME	1	1
4020 Kosten der biologischen Behandlung		1.895.023,49 Euro	1.933.624,00 ME	33.205,00 ME	1	10
4030 Kosten der Schlammbehandlung		1.012.179,84 Euro	1.933.624,00 ME	66.410,00 ME	1	20
6000 EK häusliches Abwasser		107.347,44 Euro				
7000 EK Fäkalschlamm		84.967,68 Euro				
<b>Kosten der Abwasserreinigung</b>		<b>3.696.287,78 Euro</b>	<b>3.544.696,76 Euro</b>	<b>151.591,02 Euro</b>		
4010 Kosten der mechanischen Behandlung			0,31 Euro/cbm	0,31 Euro/cbm		
4020 Kosten der biologischen Behandlung			0,96 Euro/cbm	9,63 Euro/cbm		
4030 Kosten der Schlammbehandlung			0,51 Euro/cbm	10,12 Euro/cbm		
<b>Zwischenergebnis</b>			<b>1,78 Euro/cbm</b>	<b>20,06 Euro/cbm</b>		
6000 Einzelkosten häusliches Abwasser			0,06 Euro/cbm			
7000 Einzelkosten Fäkalschlamm				25,59 Euro/cbm		
<b>Ergebnis Reinigung des Abwassers</b>			<b>1,83 Euro/cbm</b>	<b>45,65 Euro/cbm</b>		
Ableitung SW-Kanal		1.648.612,26 Euro	0,85 Euro/cbm	0,00 Euro/cbm		
Ableitung RW-Kanal		575.543,21 Euro	0,30 Euro/cbm	0,00 Euro/cbm		
<b>Ergebnis Ableitung des Abwassers</b>		<b>2.224.155,47 Euro</b>	<b>1,15 Euro/cbm</b>	<b>0,00 Euro/cbm</b>		
<b>Gesamtergebnis Abwasserbeseitigung</b>		<b>5.920.443,25 Euro</b>	<b>2,98 Euro/cbm</b>	<b>45,65 Euro/cbm</b>		
<b>Gebührensätze (lt. Gebührensatzung)</b>			<b>2,85 Euro/cbm</b>	<b>46,40 Euro/cbm</b>		
<b>Ergebnis HH-Jahr 2020 je Gebühreneinheit</b>		<b>-255.544,58 Euro</b>	<b>-0,13 Euro/cbm</b>	<b>0,75 Euro/cbm</b>		
<b>Anteil Entwässerung Straßen, Wege, Plätze</b>		<b>623.299,49 Euro</b>				
<b>Verwaltungsgebühren, sonstige Erlöse</b>		<b>47.581,52 Euro</b>				
<b>Summe der Erlöse HH-Jahr 2020</b>		<b>6.335.779,68 Euro</b>				

\* 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