

Gesamtkosten der Abwasserbeseitigung ab dem 01.01.2005

Über die Mischwasserkanalisation werden dem Klärwerk Niederschlagswassermengen von öffentlichen Verkehrsflächen, fiskalischen und privaten Grundstücksflächen zur Behandlung zugeführt. Somit wird für die Kostenanteile der Schmutzwasser- bzw. Niederschlagswasserbeseitigung der durchschnittliche Anteil von rd. 1,3 Mio. m³ an Niederschlagswasser an der jährlichen Gesamtzuflussmenge zugrundegelegt. Der Niederschlagswasseranteil des ankommenden Mischwassers ist weniger stark verschmutzt als häusliches oder gewerbliches Schmutzwasser. Die technischen Behandlungsanlagen des Klärwerks werden insoweit auch weniger in Anspruch genommen. Dieser Sachverhalt wurde bei der Kalkulation der untenstehenden Kostenanteile durch Gewichtung angemessen berücksichtigt.

alle Werte in €	Kostenschätzungen								
	2005	Anteil		2006	Anteil		2007	Anteil	
		SW ¹	NW ²		SW ¹	NW ²		SW ¹	NW ²
Bezeichnung									
Personalkosten	1.650.000	1.309.273	340.727	1.700.000	1.348.948	351.052	1.750.000	1.388.623	361.377
Gebäude- u. Grundstücksunterhaltung	65.000	58.705	6.295	65.000	58.705	6.295	65.000	58.705	6.295
Unterhaltung d. Entwässerungsnetzes	305.000	195.355	109.645	305.000	195.355	109.645	305.000	195.355	109.645
Unterhaltung d. Betriebseinrichtung	455.000	401.498	53.502	460.000	405.910	54.090	465.000	410.322	54.678
Strom- und Wasserverbrauch	555.000	512.646	42.354	555.000	512.646	42.354	555.000	512.646	42.354
Chemikalien	370.000	341.077	28.923	380.000	350.296	29.704	390.000	359.514	30.486
Klärschlamm Entsorgung/ -verwertung	470.000	431.332	38.668	470.000	431.332	38.668	470.000	431.332	38.668
Abwasser- und Regenwasserabgabe	275.000	223.755	51.245	275.000	223.755	51.245	275.000	223.755	51.245
Allgemeine Geschäftsausgaben	450.000	340.207	109.793	450.000	340.207	109.793	450.000	340.207	109.793
an SWN für Gebühreneinzug	168.000	168.000	0	168.000	168.000	0	168.000	168.000	0
Erstattung an den Betriebshof	350.000	250.574	99.426	350.000	250.574	99.426	350.000	250.574	99.426
Kalkulatorische Kosten	5.900.000	4.356.706	1.543.294	5.800.000	4.282.863	1.517.137	5.700.000	4.209.021	1.490.979
Summe	11.013.000	8.589.129	2.423.871	10.978.000	8.568.591	2.409.409	10.943.000	8.548.054	2.394.946

¹ SW = Schmutzwasser

² NW = Niederschlagswasser