

**Berechnung der Gebührensätze 2009 (dezentrale Einrichtung zur Beseitigung von Schmutzwasser)**

1.	<b>Kosten der Abfuhr</b>	<b>in EUR</b>
	Kosten der Abfuhr 2.009 lt. Bauamt	15.500,00
	Bei Anlieferung von 560 cbm	
	betragen die Kosten pro cbm	23,85
2.	<b>Kosten der Reinigung</b>	
2.1	<b>Kosten des Klärwerks ohne Fäkalschlammannahme und</b>	
	ohne Verzinsung des Anlagekapitals	997.057,73
	Bei einer Reinigungsleistung von 805.000 cbm betragen	
	die Kosten pro cbm	1,24
2.2	<b>Verzinsung des Anlagekapitals</b>	
	Das Abzugskapital hinsichtlich Beiträge bleibt unberücksichtigt, weil für die Fäkalschlammabeseitigung keine Beiträge gezahlt wurden.	
	Das Anlagekapital beträgt per 31.12.2009 lt. Kostenrechnung	2.825.224,66
	abzüglich verbleibende Zuschüsse nach Abschreibung	481.299,50
	ergibt zu verzinsendes Kapital	2.343.925,16
	Bei einem Zinssatz von 6 % des zu verzinsenden Anlagekapitals	140.635,51
	ergibt somit Zinsen bei einer Berechnungsgrundlage von 805.000 cbm	0,17
2.3	<b>Fäkalschlammannahme</b>	
	Anteilige Baukosten	71.599,27
	abzüglich bisherige Abschreibungen	-24.343,75
	verbleibendes zu verzinsendes Kapital Annahmes	47.255,52
	Bei einem Zinssatz von 6 % des zu verzinsenden Anlagekapitals	2.835,33
	Bei einem Abschreibungssatz von 2 % der Baukosten	1.431,99
	ergibt Kosten der Fäkalschlammannahme	4.267,32
	Bei einer Annahmemenge von 560 cbm betragen	
	die Kosten pro cbm	6,57
3.	<b>Personalkosten der Verwaltung</b>	
3.1	Anteilige Personalkosten insgesamt	4.500,00
3.2	Personalkosten je cbm	6,92
4.	<b>Kosten der Klärung</b>	
4.1	Kosten der Klärung	1,24
4.2	Verzinsung des Anlagekapitals	0,17
4.3	ergibt insgesamt (je cbm)	1,41
5.	<b>Berechnung Verschmutzungszuschlag bei Hauskläranlagen</b>	
5.1	(1/2 Kosten nach Ziffer 3.3 x CSB(roh) : 700 g pro cbm)	
	= ((1,41 € :2) pro cbm x 15.000 g/cbm) : 700 g/cbm =	15,14
	zuzüglich der Hälfte der Kosten der nach Ziffer 3.3	1,41
		16,56
5.2	<b>Berechnung der Gebühr für Hauskläranlagen</b>	
	Anteiliger Überschuß/Fehlbetrag Vorjahr	10,78
5.3	Kosten der Abfuhr	23,85
5.4	Anteilige Baukosten (kalkulatorische Kosten)	6,57
5.5	Anteilige Personalkosten Verwaltung	6,92
5.6	Kosten der Reinigung mit Verschmutzungszuschlag	15,14
5.7	Kosten der Reinigung	1,41
		64,67
	<b>Vorschlag der Verwaltung:</b>	<b>63,00</b>

6.	<b>Berechnung Verschmutzungszuschlag für abflusslose Gruben - e n t f ä l l t -</b>	
6.1	(1/2 Kosten nach Ziffer 3.3 x CSB Schwankungsbereich) : 700 g pro cbm)	
	= ((1,41 €:2) pro cbm x 45.000 g/cbm) : 700 g/cbm =	0,00
	zuzüglich der Kosten nach Ziffer 3.3	1,41
	Der Rechtsprechung folgend wird keine Zuschlag in Ansatz gebracht (s. Vorlage 97/317a)	1,41

6.	<b>Berechnung der Gebühr für abflusslose Gräben</b>	
6.2	Anteiliger Überschuss/Fehlbetrag Vorjahr	10,78
6.3	Kosten der Abfuhr	23,85
6.4	Anteilige Baukosten (kalkulatorische Kosten)	6,57
6.5	Anteilige Personalkosten Verwaltung	6,92
6.6	Kosten der Reinigung	1,41
		<hr/>
		49,53
	<b>Vorschlag der Verwaltung:</b>	<b>52,50</b>

7.	<b>Überschuss/Defizit aus Vorjahren</b>	
	Aus 2008 besteht ein kalkuliertes Defizit in Höhe von	-7.009,82
	Der Betrag wurde bei der vorstehenden Kalkulation berücksichtigt:	-6.339,35
	Voraussichtlich verbleibendes Defizit:	-670,48

Stand: 10.10.2008

Ihmels