

Erläuterung zur Abwassergebührekalkulation für die Entsorgung aus Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben

- Die Gebührenkalkulation erfolgt auf der Grundlage der Haushaltsplanung 2008 sowie der mittelfristigen Planung bis 2012.
- Die Kosten für die Abwasserentsorgung setzen sich aus den Entsorgungskosten nach Transportkilometern, den Schlauchlängenzuschlägen für Schlauchlängen über 20 m und dem Abwassereinleitentgelt ins Klärwerk für Fäkalien und Schmutzwasser gemäß dem Schreiben der Stadtentwässerung Dresden GmbH vom 25.07.2007 zur Anpassung der Entgelte laut § 9 Abs. 3 des Abwassereinleitvertrages vom 20.09. / 01.10.2002 bzw. des 4. Nachtrages zusammen.
- Die Verwaltungsgemeinkosten enthalten die Kosten, die für die Gebührenerhebung durchzuführenden Verwaltungsarbeiten entstehen (Erstellung Bescheide, Bearbeitung Widersprüche, Mahnungen, Buchhaltung usw.). Diese werden über allgemeine Umlageschlüssel ermittelt.
- Für beide Kostenarten wird eine jährliche Steigerung von 2% angenommen.
- Die Schwankung der Abwassermengen zwischen den Jahren ergibt sich auf Grund unterschiedlicher Entleerungszyklen bzw. durch die Neuanbindung an das Abwasserkanalnetz in Folge von Investitionen und dem damit verbundenen Wegfall der dezentralen Anlagen.
- Die Gebührenkalkulation endet mit folgenden Gebührensätzen:

Abwassergebühr für Kleinkläranlagen	28,66 €/m ³
Abwassergebühr für abflusslose Gruben	25,40 €/m ³ .
- Bei der Gebührenkalkulation für die Jahre 2006 bis 2010, war der Verwaltung nicht bewusst, dass in den Angebotspreisen der Firmen das Abwassereinleitentgelt ins Klärwerk nicht enthalten ist. Dadurch entstand / bzw. entsteht in den Jahren 2006 und 2007 eine Unterdeckung von insgesamt 7.141,30 €
Diese Unterdeckung muss im neuen Kalkulationszeitraum 2008 bis 2012 ausgeglichen werden.
Damit ergeben sich in der Abwassersatzung festzusetzende höchstzulässige Gebührensätze von

**31,29 €/m³ für die Entsorgung aus Kleinkläranlagen und
28,03 €/m³ für die Entsorgung aus abflusslosen Gruben.**

Ermittlung Kosten der Abwasserentsorgung

abflusslose Gruben

Ausgaben Stadtentwässerung Dresden

Schmutzwasser (AW) = 3,47 €/m³

Fäkalien (FÄK) = 9,79 €/m³

	2008		2009		2010		2011		2012	
	AW	FÄK	AW	FÄK	AW	FÄK	AW	FÄK	AW	FÄK
Menge in m ³	237,00	111,30	218,00	77,00	222,00	107,30	130,00	69,00	73,00	82,80
	978,64 €	1.296,66 €	900,19 €	897,06 €	916,70 €	1.250,06 €	536,81 €	803,86 €	301,44 €	964,63 €

Ausgaben Firma Ex-Rohr

	2008		2009		2010		2011		2012	
	Menge in m ³ / Preis		Menge in m ³ / Preis		Menge in m ³ / Preis		Menge in m ³ / Preis		Menge in m ³ / Preis	
	124,00	7,10 €/m ³	130,00	7,10 €/m ³	129,00	7,10 €/m ³	130,00	7,10 €/m ³	68,50	7,10 €/m ³
		1.047,68 €		1.098,37 €		1.089,92 €		1.098,37 €		578,76 €

Menge in m ³ / Preis	34,50	7,30 €/m ³	6,00	7,30 €/m ³	10,50	7,30 €/m ³	6,00	7,30 €/m ³	9,50	7,30 €/m ³
		299,70 €		52,12 €		91,21 €		52,12 €		82,53 €

Menge in m ³ / Preis	189,80	7,50 €/m ³	159,00	7,50 €/m ³	189,80	7,50 €/m ³	63,00	7,50 €/m ³	77,80	7,50 €/m ³
		1.693,97 €		1.419,08 €		1.693,97 €		562,28 €		694,37 €

Schlauchlänge (0,50€/m)	170	101,15 €	125	74,38 €	168	99,96 €	103	61,29 €	83	49,39 €
Schlauchlänge (0,70€/m)	80	66,64 €	50	41,65 €	80	66,64 €	50	41,65 €	80	66,64 €
Schlauchlänge (0,80€/m)	60	57,12 €	60	57,12 €	60	57,12 €	60	57,12 €	60	57,12 €
		224,91 €		173,15 €		223,72 €		160,06 €		173,15 €

Summe 5.541,55 € 4.539,96 € 5.265,58 € 3.213,49 € 2.794,86 €

sonstiges 150,00 € 150,00 € 150,00 € 150,00 € 150,00 €

(Entleerung nicht bisher angezeigter Anlagen, Entleerungen außerhalb des Rhythmus)

Gesamtsumme AG = Ausgaben 5.691,55 € 4.689,96 € 5.415,58 € 3.363,49 € 2.944,86 €

Kleinkläranlagen

Ausgaben Stadtentwässerung Dresden

	2008		2009		2010		2011		2012	
Menge in m ³	314,00	9,79 €/m ³	290,50	9,79 €/m ³	293,50	9,79 €/m ³	253,00	9,79 €/m ³	245,00	9,79 €/m ³
		3.658,13 €		3.384,35 €		3.419,30 €		2.947,48 €		2.854,27 €

Ausgaben Firma Ex-Rohr

	2008		2009		2010		2011		2012	
Menge in m ³ / Preis	11,00	7,10 €/m ³	13,50	7,10 €/m ³	11,00	7,10 €/m ³	7,50	7,10 €/m ³	14,00	7,10 €/m ³
		92,94 €		114,06 €		92,94 €		63,37 €		118,29 €

Menge in m ³ / Preis	21,50	7,30 €/m ³	4,00	7,30 €/m ³						
		186,77 €		34,75 €		34,75 €		34,75 €		34,75 €

Menge in m ³ / Preis	281,50	7,50 €/m ³	273,00	7,50 €/m ³	278,50	7,50 €/m ³	241,50	7,50 €/m ³	227,00	7,50 €/m ³
		2.512,39 €		2.436,53 €		2.485,61 €		2.155,39 €		2.025,98 €

Schlauchlänge (0,50€/m)	104	61,88 €	63	37,49 €	94	55,93 €	35	20,83 €	34	20,23 €
Schlauchlänge (0,70€/m)	18	14,99 €	0	0,00 €	18	14,99 €	0	0,00 €	18	14,99 €
Schlauchlänge (0,80€/m)	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
		76,87 €		37,49 €		70,92 €		20,83 €		35,22 €

Summe 6.527,10 € 6.007,17 € 6.103,53 € 5.221,80 € 5.068,51 €

sonstiges 150,00 € 150,00 € 150,00 € 150,00 € 150,00 €

(Entleerung nicht bisher angezeigter Anlagen, Entleerungen außerhalb des Rhythmus)

Gesamtsumme KKA = Ausgaben 6.677,10 € 6.157,17 € 6.253,53 € 5.371,80 € 5.218,51 €

Ansatz HH-Planung 12.400,00 € 10.900,00 € 11.700,00 € 8.800,00 € 8.200,00 €

**Gebührenkalkulation für die Entsorgung aus Kleinkläranlagen
und abflusslosen Gruben
2008 bis 2012**

HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamt	2008	
			KKA	AG
5422.00	Abwasserentsorgung	12.400	6.700	5.700
6790.45	Verwaltungsgemeinkosten	3.799	1.826	1.973
	Gesamtkosten	16.199	8.526	7.673
	Abwassermenge in m ³	662,3	318,0	344,3
	Gebühr pro m ³		26,81	22,29

HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamt	2009	
			KKA	AG
5422.00	Abwasserentsorgung	11.118	6.324	4.794
6790.45	Verwaltungsgemeinkosten	3.875	1.863	2.012
	Gesamtkosten	14.993	8.187	6.806
	Abwassermenge in m ³	585,5	294,5	291,0
	Gebühr pro m ³		27,80	23,39

HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamt	2010	
			KKA	AG
5422.00	Abwasserentsorgung	12.168	6.552	5.616
6790.45	Verwaltungsgemeinkosten	3.951	1.899	2.052
	Gesamtkosten	16.119	8.451	7.668
	Abwassermenge in m ³	616,8	291,5	325,3
	Gebühr pro m ³		28,99	23,57

HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamt	2011	
			KKA	AG
5422.00	Abwasserentsorgung	9.328	5.724	3.604
6790.45	Verwaltungsgemeinkosten	4.027	1.936	2.091
	Gesamtkosten	13.355	7.660	5.695
	Abwassermenge in m ³	452,0	257,0	195,0
	Gebühr pro m ³		29,80	29,21

HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamt	2012	
			KKA	AG
5422.00	Abwasserentsorgung	8.856	5.616	3.240
6790.45	Verwaltungsgemeinkosten	4.103	1.972	2.131
	Gesamtkosten	12.959	7.588	5.371
	Abwassermenge in m ³	400,8	249,0	151,8
	Gebühr pro m ³		30,47	35,38

HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamt	2008 -2012	
			KKA	AG
5422.00	Abwasserentsorgung	53.870	30.916	22.954
6790.45	Verwaltungsgemeinkosten	19.755	9.495	10.260
	Gesamtkosten	73.625	40.411	33.214
	Abwassermenge in m ³	2.717,4	1.410,0	1.307,4
	Gebühr pro m ³		28,66	25,40
	+ Unterdeckung 2006 u. 2007	7.141	3.705	3.436
			2,63	2,63
	Gebühr gesamt pro m³		31,29	28,03