Städtischer Abwasserbetrieb Wermelskirchen Kämmerei/Kostenrechnung

07.11.2008

## Abwasserbeseitigung Kanalbenutzer

Gebührenkalkulation 2009

zur Vorlage im

Datum:

Betriebsausschuss

26.11.2008

Rat der Stadt

Gebührenkalkulation 2009 Abwasserbeseitigung - Kanalbenutzer

1. Gebührenbedarf und Gebührenermittlung

1. Gebuillenbedari und Gebuillenermittiung	Ansatz	Differenzierte Gebühr			Ansatz	Abweichung		
Kostenart	2009 gesamt	Schmutzwasser Niederschlagswasser		2008 gesamt	zum Vorjahr			
Nosieriait	Euro	Anteil	Euro	Anteil	Euro	Euro	Euro	
Technischer Unterhaltungsaufwand	24.0	7 11 11 011	24.0	7	24.0	20.0	20.0	
Unterhaltung Gebäude und Anlagen	2.000	70,0%	1.400	30,0%	600	2.000	0	0%
Unterhaltung Entwässerungsanlagen	253.000	62,0%	156.860	38,0%	96.140	230.000	23.000	10%
Kanalsanierungen	80.000	49,2%	39.360	50,8%	40.640	400.000	50.000	000/
Kanalsanierungen Vakuumentwässerung	34.000	100,0%	34.000	0,0%	0	130.000	-50.000	-38%
Lokalisierung Fremdwasserprobleme	80.000	62,0%	49.600	38,0%	30.400	25.000	55.000	220%
Unterhaltung sonst. bewegl.Vermögen	6.000	62,1%	3.730	37,9%	2.270	3.700	2.300	62%
Gebrauchsgegenstände <410 € (Abschreibung GW		62,1%	1.860	37,9%	1.140	3.000	0	0%
Indirekteinleiterkontrolle	1.700	59,1%	1.000	40,9%	700	1.700	0	0%
Energie, Wasser, Abwasser	135.000	68,5%	92.480	31,5%	42.520	130.000	5.000	4%
Gebäudeversicherung	5.000	68,5%	3.420	31,5%	1.580	5.000	0	0%
Fahrzeughaltung	13.000	60,8%	7.900	39,2%	5.100	12.000	1.000	8%
Aufwand KfzSteuer	1.000	60,8%	610	39,2%	390	1.000	0	0%
KfzVersicherungen	3.200	60,8%	1.950	39,2%	1.250	3.000	200	7%
Erstattung Betriebskosten	158.000	20,0%	31.600	80,0%	126.400	156.000	2.000	1%
Protecting Detribution	100.000	20,070	01.000	00,070	120.100	100.000	2.000	1 70
Sächlicher Verwaltungs- und Betriebsaufwand								
Aktualisierung Kanaldatenbank	0	49,2%	0	50,8%	0	10.000	-10.000	-100%
Arbeits- und Schutzkleidung	3.700	60,5%	2.240	39,5%	1.460	3.400	300	9%
Fortbildung	7.300	52,8%	3.850	47,2%	3.450	7.300	0	0%
Gewässeranalysen	3.500	59,1%	2.070	40,9%	1.430	3.500	0	0%
Nutzungsentschädigungen	500	49,2%	250	50,8%	250	500	0	0%
Erhebung Kanalbenutzungsgebühren	86.200	100,0%	86.200	0,0%	0	82.200	4.000	5%
Geschäftsausgaben (ohne Telefonkosten)	7.000	61,6%	4.310	38,4%	2.690	7.000	0	0%
Telefonkosten	31.000	61,6%	19.100	38,4%	11.900	30.000	1.000	3%
Sonstige Geschäftsausgaben	50	61,6%	30	38,4%	20	50	0	0%
Datennutzung Liegenschaftskataster	7.000	59,1%	4.140	40,9%	2.860	7.000	0	0%
Mitgliedsbeiträge/Vermischte Ausgaben	600	52,8%	320	47,2%	280	3.300	-2.700	-82%
Erstattung an Städtischen Haushalt								
Personalaufwendungen	674.900	56,4%	380.640	43,6%	294.260	631.100	43.800	7%
Verwaltungs-/Sachkosten	185.700	52,8%	98.050	47,2%	87.650	187.000	-1.300	-1%
Betriebshof	90.600	53,4%	48.380	46,6%	42.220	82.900	7.700	9%
Kalkulatorische Kosten								
Abschreibungen Anschaffungswert	1.486.000	61,2%	909.430	38,8%	576.570	1.380.000	106.000	8%
Zinsen	1.334.000	61,2%	816.410	38,8%	517.590	1.350.000	-16.000	-1%
Abgaben/Beiträge								
	2.808.200	59,9%	1.682.110	40,1%	1.126.090	2.819.000	-10.800	0%
Verbandsbeitrag Wupperverband Abwasserabgabe Niederschlagswasser (Land)				17	70.000	65.000		0% 8%
	70.000 121.800	0,0%	121 800	100,0%	70.000		5.000 800	0% 1%
Abwasserabgabe Schmutzwasser	121.000	100,0%	121.800	0,0%	0	121.000	600	176
Gesamtkosten	7.692.950		4.605.100		3.087.850	7.492.650	200.300	3%
Abzüglich Erlöse	71002.000		4.000.100		0.007.000	7.402.000	200.000	070
Schadensersatz, verm. Einnahmen, Bußgelder	-1.600	59,1%	-950	40,9%	-650	-1.600	0	0%
Kostenerstattung Wupperverband Betriebskosten	-65.300	59,9%	-39.110	40,1%	-26.190	-65.300	0	0%
Kostenerstattung Wupperverband Vorfinanzierungs		52,2%	0	47,8%	0	0	0	0%
Kostenerstattung Sanierung Vakuumentwässerung	-25.000	100,0%	-25.000	0,0%	0	0	0	0%
Kostenerstattung Fremdwasserbeseitigung	-38.700	62,0%	-23.990	38,0%	-14.710	0	0	0%
Kostenerstattung Arbeitsleistung Kanalkolonne	-51.900	60,5%	-31.400	39,5%	-20.500	-50.300	-1.600	3%
Gesamterlöse	-182.500	23,070	-120.450	23,070	-62.050	-117.200	-65.300	56%
Gebührenbedarf	7.510.450	59,7%	4.484.650	40,3%	3.025.800	7.375.450	135.000	2%
: Frischwassermenge			1.580.000 cbm			1.580.000	0	0%
Schmutzwassergebühr je cbm Frischwasser			2,84 €					
: qm versiegelte einleitende Fläche					2.423.000 qm	2.446.000	-23.000	-1%
Niederschlagswassergebühr je qm versiegelte e	einleitende Fläc	he			1,25 €			
Rücklagenentnahmen	400.000		290.000		110.000	253.000	147.000	58%
Festgesetzte Gebühr			2,65 €		1,20 €			

## 2. Gegenprobe Schmutzwassergebühr

	Gebül	nreneinnahmen	Entnahme	Summe
Einnahmen ohne Rücklagenentnahme	2,84 €	4.487.200 €		
Einnahmen mit Rücklagenentnahme	2,65 €	4.187.000 €	290.000 €	4.477.000 €
3. Gegenprobe Niederschlagswassergebühr				
	Gebül	nreneinnahmen	Entnahme	Summe
Einnahmen ohne Rücklagenentnahme	1,25 €	3.028.750 €		
Einnahmen mit Rücklagenentnahme	1,20€	2.907.600 €	110.000 €	3.017.600 €
Gebühreneinnahmen gesamt				7.494.600 €
4. Ausgleichsverplichtung nach § 6 (2) KAG NRW		Gesamt	Schmutz- wasser	Regen- wasser
Überschuss/Fehlbetrag aus 2005 (Ausgleich bis 2008)		-300.527 €		
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen		300.527 €		
verbleiben	_	0€		
Überschuss/Fehlbetrag aus 2006 (Ausgleich bis 2009)		578.394 €	400.953 €	177.441 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	_	0 €	0 €	0 €
verbleiben		578.394 €	400.953 €	177.441 €
Überschuss/Fehlbetrag aus 2007 (Ausgleich bis 2010)		133.300 €	93.010 €	40.290 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	_	0 €	0€	0 €
verbleiben		133.300 €	93.010 €	40.290 €
Verbleibene Ausgleichssumme		711.694 €	493.963 €	217.731 €
Vortrag in Kalkulation 2007		0	0	0
Vortrag in Kalkulation 2008		253.000 €	169.000 €	84.000 €
Vortrag in Kalkulation 2009	_	400.000 €	290.000 €	110.000 €
Verbleibene Ausgleichssumme gesamt		58.694 €	34.963 €	23.731 €
davon 2009 davon 2010		0 € 58.694 €	0 € 34.963 €	0 € 23.731 €
5. Freiwillige Gebührenrücklage				
Endstand 31.12.2006		559.614 €	365.428 €	194.186 €
Zinsen 2007		7.137 €	4.660 €	2.477 €
Endstand 31.12.2007		566.751 €	370.088 €	196.663 €
Hochrechnung Zinsen 2008		7.000 €	4.600 €	2.400 €
geplante Rücklagenentnahme 2007		0€	0€	0€
geplante Rücklagenentnahme 2008		0€	0€	0€
geplante Rücklagenentnahme 2009		0€	0€	0€
verbleiben rd.		573.751 €	374.688 €	199.063 €
Rücklagenbestand Sonderrücklage 31.12.2007		188.598 €		
Bestand in der Allgemeinen Rücklage 31.12.2007		378.153 €		
		2.230 0		

## 6. Verwaltungsvorschlag

Die Betriebsleitung schlägt vor, die Kanalbenutzungsgebühr wie folgt festzusetzen:

Teilanschluss Schmutzwasser Teilanschluss Niederschlagswasser

2009	2008	Abweichung	
2,65 €	2,65 €	0,00€	0%
1,20 €	1,20 €	0,00€	0%

Der Allg. Rücklage muss hierzu ein Betrag von

0 € entnommen werden.

Dem Sonderposten Gebührenausgleich muss hierzu ein Betrag von

400.000 € entnommen werden.