Anlage/Seite 2
zum Tagesordnungspunkt
"Änderung der Abwassergebührensatzung"

Abwassergebührenkalkulation 2015/Seite 2

2. Gebührenbedarfe:

Gegenstand	€
a) Gebührenbedarf "Reinigung":	
Aufwandssummen	3.129.191
abzgl. 15000 Vermischte Einnahmen	1.674
abzgl. 15010 Stromeinspeisevergütung nach EEG	100
abzgl. 16910 Innere Verrechnungen	6.617
abzgl. 26000 Zwangs- und Bußgelder	0
abzgl. 26100 Stundungs-,Verzugs- und Prozesszinsen	0
abzgl. 99996.00564 Aktivierte Eigenleistungen	0
abzgl. 99996.00053 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenausgleich	250.000
abzgl. 26800 Zinseinnahmen Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	2.767
Gebührenbedarf	**2.868.033**
b) Gebührenbedarf "SW-Transport":	
Aufwandssummen	2.576.131
abzgl. 15000 Vermischte Einnahmen	871
abzgl. 15010 Stromeinspeisevergütung nach EEG	0
abzgl. 16910 Innere Verrechnungen	0
abzgl. 26000 Zwangs- und Bußgelder	0
abzgl. 26100 Stundungs-,Verzugs- und Prozesszinsen	229
abzgl. 99996.00564 Aktivierte Eigenleistungen	0
abzgl. 99996.00053 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenausgleich	0
abzgl. 26800 Zinseinnahmen Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	0
Gebührenbedarf	**2.575.032**
c) Gebührenbedarf "NW"/Verrechnungsbedarf öffentliche Verkehrsflächen:	
Aufwandssummen	2.530.721
abzgl. 15000 Vermischte Einnahmen	454
abzgl. 15010 Stromeinspeisevergütung nach EEG	0
abzgl. 16910 Innere Verrechnungen	0
abzgl. 26000 Zwangs- und Bußgelder	0
abzgl. 26100 Stundungs-,Verzugs- und Prozesszinsen	272
abzgl. 99996.00564 Aktivierte Eigenleistungen	0
abzgl. 99996.00053 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenausgleich	0
abzgl. 26800 Zinseinnahmen Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	1.338
Gebührenbedarf	**2.528.657**

3. Berechnungseinheiten:

a) BE "Reinigung":

Gegenstand	cbm	Faktor	BE
Innenbereich	2.314.580	1	2.314.580
	26.600	0,75	19.950
	35.500	0,25	8.875
	350.100	0,5	175.050
	2.900	0,75	2.175
	0	1	0
Außenbereich	1.037	5	5.185
	830	1	830
Direktanlieferungen	19.100	2,56	48.896
	11.650	0,92	10.718
	21.020	1	21.020
Summe			**2.607.279**

b) BE "SW-Transport":

Gegenstand	cbm	Faktor	BE
Innenbereich	26.600	0,75	19.950
	2.314.580	1	2.314.580
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
Außenbereich		0	0
		0	0
Summe	2.341.180		**2.334.530**

c) BE "NW-Grundtarif":

	BE
Privatflächen	4.926.800
Stadtflächen	1.484.800
Summe	**6.411.600**

d) BE "NW-Zusatztarife":

	qm	Faktor	BE
Privatflächen Normaltarif	3.156.600	1	3.156.600
Privatflächen Ökotarif	61.700	1	30.850
Stadtflächen	1.484.800	1	1.484.800
Summe			**4.672.250**

e) BE "NW-Volumentarif":

Gegenstand	qm	Umrechnungsfaktoren			BE
		Jahresnieder-schlagshöhe m	Abfluss-beiwert	Gewichtung	(cbm)
Privatflächen Normaltarif	3.156.600	0,8	0,9	1	2.272.752
Privatflächen Ökotarif	61.700	0,8	0,9	0,5	22.212
Stadtflächen	1.484.800	0,8	0,9	1	1.069.056
Produktionsabwasser					35.000
Summe					**3.399.020**

4. Gebührensätze Reinigung, SW:

a) Gebührensätze "Reinigung":

Grunddaten

Gegenstand	Euro	BE
Gebührenbedarf "Reinigung"	2.868.033	
BE "Reinigung"		2.607.279

Berechnung

Gegenstand	Faktor	Gebühr rechnerisch Euro/cbm	Gebühr bereinigt Euro/cbm
Innenbereich	0,75	0,825008	0,83
	1	1,100010	1,10
	0,25	0,275003	0,28
	0,5	0,550005	0,55
	0,75	0,825008	0,83
	1	1,100010	1,10
Außenbereich	5	5,500051	5,50
	1	1,100010	1,10
Direktanlieferer	2,56	2,816026	2,82
	0,92	1,012009	1,01
	1	1,100010	1,10

b) Gebührensätze "SW-Transport":

Grunddaten

Gegenstand	Euro	BE
Gebührenbedarf "SW-Transport"	2.575.032	
BE "SW-Transport"		2.334.530

Berechnung

Gegenstand	Faktor	Gebühr rechnerisch Euro/cbm	Gebühr bereinigt Euro/cbm
Innenbereich	0,75	0,827264	0,83
	1	1,103019	1,10
	0	0,000000	0,00
	0	0,000000	0,00
	0	0,000000	0,00
	0	0,000000	0,00
Außenbereich	0	0,000000	0,00
	0	0,000000	0,00

5. Gebührensätze "NW-Transport":

a) NW-Volumentarif:

Grunddaten

Gegenstand	Euro	BE (cbm)	Euro
Gebührenbedarf "NW"/Verrechnungsbedarf öffentliche Verkehrsflächen	2.528.657		
BE "NW-Volumentarif"		3.399.020	
Gebühr rechnerisch in €/cbm			0,743937
Gebühr gerundet in €/cbm			**0,74**
Menge Produktionsabwasser		35.000	
Sondereinnahme "NW-Volumentarif"			**25.900,00**

b)Grundgebühr:

Gegenstand	Euro/qm
Grundgebührensatz (Übernahme aus 2008)	**0,09**

c)Zusatzgebühren:

Gegenstand	Euro	BE	Euro/qm
Gebührenbedarf "NW"/Verrechnungsbedarf öffentliche Verkehrsflächen	2.528.657,00		
Abdeckung durch Grundgebühr	577.044,00		
Abdeckung durch Volumentarif	25.900,00		
verbleibender Gebührenbedarf für Zusatzgebühren	1.925.713,00		
BE "NW-Zusatztarife"		4.672.250	
Normaltarif rechnerisch			0,412159666
Normaltarif gemäß Satzung			**0,41**
Ökotarif gerundet			**0,21**

6.Gegenrechnung

a) Schmutzwasserentsorgung:

Gegenstand	Faktor	Menge cbm	Gebührensatz in €/cbm Reinigung	Transport	Summe	Einnahmen €
Innenbereich	0,75	26.600	0,83	0,83	1,66	44.156,00
	1	2.314.580	1,10	1,10	2,20	5.092.076,00
	0,25	35.500	0,28	0,00	0,28	9.940,00
	0,5	350.100	0,55	0,00	0,55	192.555,00
	0,75	2.900	0,83	0,00	0,83	2.407,00
	1	0	1,10	0,00	1,10	0,00
Außenbereich	5	1.037	5,50	0,00	5,50	5.703,50
	1	830	1,10	0,00	1,10	913,00
	2,56	19.100	2,82	0,00	2,82	53.862,00
Direktanlieferung	0,92	11.650	1,01	0,00	1,01	11.766,50
	1	21.020	1,10	0,00	1,10	23.122,00

b) Regenwasserentsorgung:

Gegenstand			Menge cbm	Menge qm	Gebührensatz €/cbm bzw. €/qm	Einnahmen €
Grundgebühr	Privatflächen			4.926.800	0,09	443.412,00
	Stadtflächen			1.484.800	0,09	133.632,00
Zusatzgebühr	Privatflächen	Normaltarif		3.156.600	0,41	1.294.206,00
	Privatflächen	Ökotarif		61.700	0,21	12.957,00
	Stadtflächen			1.484.800	0,41	608.768,00
Volumentarif			35.000		0,74	25.900,00
Gesamtsumme Einnahmen						7.955.376,00