

Anlage/Seite 2  
zum Tagesordnungspunkt  
"Änderung der Abwassergebührensatzung"

Abwassergebührenkalkulation 2009/Seite 2

2. Gebührenbedarfe:				
Gegenstand	€			
<b>a) Gebührenbedarf "Reinigung":</b>				
Aufwandssummen	2.910.342			
abzgl. 15000 Vermischte Einnahmen	500			
abzgl. 15010 Stromeinspeisevergütung nach EEG	10.000			
abzgl. 15997 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenaussgleich	0			
abzgl. 26000 Zwangs- und Bußgelder	0			
abzgl. 26100 Stundungs-, Verzugs- und Prozesszinsen	0			
abzgl. 26800 Zinsentnahmen Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	0			
abzgl. 28100 Einnahme aus der Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	0			
<b>Gebührenbedarf</b>	<b>2.899.842</b>			
<b>b) Gebührenbedarf "SW-Transport":</b>				
Aufwandssummen	1.618.186			
abzgl. 15000 Vermischte Einnahmen	250			
abzgl. 15010 Stromeinspeisevergütung nach EEG	0			
abzgl. 15997 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenaussgleich	0			
abzgl. 26000 Zwangs- und Bußgelder	500			
abzgl. 26100 Stundungs-, Verzugs- und Prozesszinsen	375			
abzgl. 26800 Zinsentnahmen Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	0			
abzgl. 28100 Einnahme aus der Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	0			
<b>Gebührenbedarf</b>	<b>1.617.061</b>			
<b>c) Gebührenbedarf "NW"/Verrechnungsbedarf öffentliche Verkehrsflächen:</b>				
Aufwandssummen	1.566.872			
abzgl. 15000 Vermischte Einnahmen	250			
abzgl. 15010 Stromeinspeisevergütung nach EEG	0			
abzgl. 15997 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenaussgleich	193.945			
abzgl. 26000 Zwangs- und Bußgelder	500			
abzgl. 26100 Stundungs-, Verzugs- und Prozesszinsen	125			
abzgl. 26800 Zinsentnahmen Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	4.121			
abzgl. 28100 Einnahme aus der Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	0			
<b>Gebührenbedarf</b>	<b>1.367.931</b>			
<b>3. Berechnungseinheiten:</b>				
<b>a) BE "Reinigung":</b>				
Gegenstand	cbm	Faktor	BE	
Innenbereich	25.600	0,75	19.200	
	2.271.300	1	2.271.300	
	28.400	0,25	7.100	
	285.300	0,5	142.650	
	3.300	0,75	2.475	
	0	1	0	
Außenbereich	1.000	5	5.000	
	600	1	600	
<b>Summe</b>			<b>2.448.325</b>	
<b>b) BE "SW-Transport":</b>				
Gegenstand	cbm	Faktor	BE	
Innenbereich	25.600	0,75	19.200	
	2.271.300	1	2.271.300	
	28.400	0	0	
	285.300	0	0	
	3.300	0	0	
	0	0	0	
Außenbereich	1.000	0	0	
	600	0	0	
<b>Summe</b>	2.615.500		<b>2.290.500</b>	
<b>c) BE "NW-Grundtarif":</b>				
Privatflächen				BE
Stadtflächen				4.574.400
Summe				2.010.000
<b>Summe</b>				<b>6.584.400</b>
<b>d) BE "NW-Zusatztarife":</b>				
Gegenstand	qm	Faktor	BE	
Privatflächen Normaltarif	2.824.000	1	2.824.000	
Privatflächen Ökotarif	61.200	0,5	30.600	
Stadtflächen	2.010.000	1	2.010.000	
<b>Summe</b>			<b>4.864.600</b>	
<b>e) BE "NW-Volumentarif":</b>				
Gegenstand	qm	Umrechnungsfaktoren		BE (cbm)
		Jahresnieder-schlagshöhe m	Abfluss-beiwert	Gewichtung
Privatflächen Normaltarif	2.824.000	0,8	0,9	1
Privatflächen Ökotarif	61.200	0,8	0,9	0,5
Stadtflächen	2.010.000	0,8	0,9	1
Produktionsabwasser				43.800
<b>Summe</b>				<b>3.546.312</b>

4. Gebührensätze Reinigung, SW:						
a) Gebührensätze "Reinigung":						
Grunddaten						
Gegenstand	Euro		BE			
Gebührenbedarf "Reinigung"	2.899.842					
BE "Reinigung"			2.448.325			
Berechnung						
Gegenstand	Faktor	Gebühr rechnerisch Euro/cbm	Gebühr bereinigt Euro/cbm			
Innenbereich	0,75	0,888314	0,89			
	1	1,184419	1,18			
	0,25	0,296105	0,30			
	0,5	0,592209	0,59			
	0,75	0,888314	0,89			
Außenbereich	1	1,184419	1,18			
	5	5,922094	5,90			
	1	1,184419	1,18			
<b>b) Gebührensätze "SW-Transport":</b>						
Grunddaten						
Gegenstand	Euro		BE			
Gebührenbedarf "SW-Transport"	1.617.061					
BE "SW-Transport"			2.290.500			
Berechnung						
Gegenstand	Faktor	Gebühr rechnerisch Euro/cbm	Gebühr bereinigt Euro/cbm			
Innenbereich	0,75	0,529490	0,53			
	1	0,705986	0,71			
	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			
	0	0,000000	0,00			
<b>5. Gebührensätze "NW-Transport":</b>						
a) NW-Volumentarif:						
Grunddaten						
Gegenstand	Euro	BE (cbm)	Euro			
Gebührenbedarf "NW"/Verrechnungsbedarf öffentliche Verkehrsflächen	1.367.931					
BE "NW-Volumentarif"		3.546.312				
Gebühr rechnerisch in €/cbm			0,385733			
Gebühr gerundet in €/cbm			<b>0,39</b>			
Menge Produktionsabwasser		43.800				
<b>Sondereinnahme "NW-Volumentarif"</b>			<b>17.082,00</b>			
<b>b) Grundgebühr:</b>						
Gegenstand				Euro/qm		
Grundgebührensatz (Übernahme aus 2008)				<b>0,06</b>		
<b>c) Zusatzgebühren:</b>						
Gegenstand	Euro	BE	Euro/qm			
Gebührenbedarf "NW"/Verrechnungsbedarf öffentliche Verkehrsflächen	1.367.931,00					
Abdeckung durch Grundgebühr	395.064,00					
Abdeckung durch Volumentarif	17.082,00					
verbleibender Gebührenbedarf für Zusatzgebühren	955.785,00					
BE "NW-Zusatztarife"		4.864.600				
Normaltarif rechnerisch			0,196478			
Normaltarif gemäß Satzung			<b>0,20</b>			
Ökotarif gerundet			<b>0,10</b>			
<b>6. Gegenrechnung</b>						
a) Schmutzwasserentsorgung:						
Gegenstand	Faktor	Menge cbm	Gebührensatz in €/cbm		Einnahmen €	
Innenbereich	0,75	25.600	0,89	0,53	1,42	36.352,00
	1	2.271.300	1,18	0,71	1,89	4.292.757,00
	0,25	28.400	0,30	0,00	0,30	8.520,00
	0,5	285.300	0,59	0,00	0,59	168.327,00
	0,75	3.300	0,89	0,00	0,89	2.937,00
Außenbereich	1	0	1,18	0,00	1,18	0,00
	5	1.000	5,90	0,00	5,90	5.900,00
	1	600	1,18	0,00	1,18	708,00
<b>b) Regenwasserentsorgung:</b>						
Gegenstand	Menge cbm	Menge qm	Gebührensatz €/cbm bzw. €/qm	Einnahmen €		
Grundgebühr			4.574.400	0,06	274.464,00	
			2.010.000	0,06	120.600,00	
Zusatzgebühr			2.824.000	0,20	564.800,00	
			61.200	0,10	6.120,00	
			2.010.000	0,20	402.000,00	
Volumentarif	43.800			0,39	17.082,00	
<b>Gesamtsumme Einnahmen</b>					<b>5.900.567,00</b>	