

Anlage/Seite 2
zum Tagesordnungspunkt
"Änderung der Abwassergebührensatzung"

Abwassergebührenkalkulation 2016/Seite 2

2. Gebührenbedarfe:				
Gegenstand	€			
a) Gebührenbedarf "Reinigung":				
Aufwandssummen	3.073.022			
abzgl. 15000 Vermischte Einnahmen	1.755			
abzgl. 15010 Stromspeisevergütung nach EEG	25.000			
abzgl. 16910 Innere Verrechnungen	7.196			
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 Gebührenaussgleich	0			
abzgl. 26800 Zinseinnahmen Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	0			
Gebührenbedarf	3.039.072			
b) Gebührenbedarf "SW-Transport":				
Aufwandssummen	2.418.574			
abzgl. 15000 Vermischte Einnahmen	938			
abzgl. 15010 Stromspeisevergütung 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 Gebührenaussgleich	18.500			
abzgl. 26800 Zinseinnahmen Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	1.952			
Gebührenbedarf	2.396.956			
c) Gebührenbedarf "NW"/Verrechnungsbedarf öffentliche Verkehrsflächen:				
Aufwandssummen	2.595.949			
abzgl. 15000 Vermischte Einnahmen	307			
abzgl. 15010 Stromspeisevergütung 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 Gebührenaussgleich	50.000			
abzgl. 26800 Zinseinnahmen Sonderrücklage "Stadtentwässerung"	3.243			
Gebührenbedarf	2.542.127			
3. Berechnungseinheiten:				
a) BE "Reinigung":				
Gegenstand	cbm	Faktor	BE	
Innenbereich	2.318.726	1	2.318.726	
	26.000	0,75	19.500	
	37.500	0,25	9.375	
	364.825	0,5	182.413	
	2.900	0,75	2.175	
	0	1	0	
Außenbereich	1.037	5	5.185	
	929	1	16.500	
Direktanlieferungen	16.500	3,21	23.112	
	7.200	0,37	2.664	
	16.500	1	16.500	
Summe			2.596.150	
b) BE "SW-Transport":				
Gegenstand	cbm	Faktor	BE	
Innenbereich	26.000	0,75	19.500	
	2.318.726	1	2.318.726	
	0	0	0	
	0	0	0	
	0	0	0	
	0	0	0	
Außenbereich	0	0	0	
	0	0	0	
Summe	2.344.726		2.338.226	
c) BE "NW-Grundtarif":				
BE				
Privatflächen	4.919.900			
Stadtflächen	1.483.300			
Summe	6.403.200			
d) BE "NW-Zusatztarif":				
Gegenstand	qm	Faktor	BE	
Privatflächen Normaltarif	3.163.700	1	3.163.700	
Privatflächen Ökotarif	68.200	1	34.100	
Stadtflächen	1.483.300	1	1.483.300	
Summe			4.681.100	
e) BE "NW-Volumentarif":				
Gegenstand	qm	Umrechnungsfaktoren		BE (cbm)
		Jahresnieder-schlagshöhe	Abfluss-beiwert	Gewichtung
Privatflächen Normaltarif	3.163.700	0,8	0,9	1
Privatflächen Ökotarif	68.200	0,8	0,9	0,5
Stadtflächen	1.483.300	0,8	0,9	1
Produktionsabwasser	40.200			
Summe				3.410.592

4. Gebührensätze Reinigung, SW:					
a) Gebührensätze "Reinigung":					
Grunddaten					
Gegenstand	Euro		BE		
Gebührenbedarf "Reinigung"	3.039.072				
BE "Reinigung"			2.596.150		
Berechnung					
Gegenstand	Faktor	Gebühr rechnerisch Euro/cbm	Gebühr bereinigt Euro/cbm		
Innenbereich	0,75	0,877955	0,88		
	1	1,170607	1,17		
	0,25	0,292852	0,29		
	0,5	0,585304	0,58		
	0,75	0,877955	0,88		
Außenbereich	1	1,170607	1,17		
	5	5,853036	5,85		
Direktantlieferer	1	1,170607	1,17		
	3,21	3,757649	3,76		
	0,37	0,433125	0,43		
	1	1,170607	1,17		
b) Gebührensätze "SW-Transport":					
Grunddaten					
Gegenstand	Euro		BE		
Gebührenbedarf "SW-Transport"	2.396.956				
BE "SW-Transport"			2.338.226		
Berechnung					
Gegenstand	Faktor	Gebühr rechnerisch Euro/cbm	Gebühr bereinigt Euro/cbm		
Innenbereich	0,75	0,768838	0,77		
	1	1,025117	1,03		
	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		
5. Gebührensätze "NW-Transport":					
a) NW-Volumentarif:					
Grunddaten					
Gegenstand	Euro	BE (cbm)	Euro		
Gebührenbedarf "NW"/Verrechnungsbedarf öffentliche Verkehrsflächen	2.542.127				
BE "NW-Volumentarif"		3.410.592			
Gebühr rechnerisch in €/cbm			0,745362		
Gebühr gerundet in €/cbm			0,75		
Menge Produktionsabwasser		40.200			
Sondereinnahme "NW-Volumentarif"			30.150,00		
b) Grundgebühren:					
Gegenstand	Euro		Euro/qm		
Grundgebührensatz (Übernahme aus 2008)			0,09		
c) Zusatzgebühren:					
Gegenstand	Euro	BE	Euro/qm		
Gebührenbedarf "NW"/Verrechnungsbedarf öffentliche Verkehrsflächen	2.542.127,00				
Abdeckung durch Grundgebühr	576.288,00				
Abdeckung durch Volumentarif	30.150,00				
verbleibender Gebührenbedarf für Zusatzgebühren	1.935.689,00				
BE "NW-Zusatztarif"		4.681.100			
Normaltarif rechnerisch			0,4135115678		
Normaltarif gemäß Satzung			0,41		
Ökotarif gerundet			0,21		
6. Gegenrechnung					
a) Schmutzwasserentsorgung:					
Gegenstand	Faktor	Menge cbm	Gebührensatz in €/cbm		Einnahmen €
			Reinigung	Transport	Summe
Innenbereich	0,75	26.000	0,88	0,77	1,65
	1	2.318.726	1,17	1,03	2,20
	0,25	37.500	0,29	0,00	0,29
	0,5	364.825	0,59	0,00	0,59
	0,75	2.900	0,88	0,00	0,88
	1	0	1,17	0,00	1,17
Außenbereich	5	1.037	5,85	0,00	5,85
	1	929	1,17	0,00	1,17
	3,21	16.500	3,76	0,00	3,76
Direktantlieferung	0,37	7.200	0,43	0,00	0,43
	1	16.500	1,17	0,00	1,17
b) Regenwasserentsorgung:					
Gegenstand	Menge cbm	Menge qm	Gebührensatz €/cbm bzw. €/qm	Einnahmen €	
Grundgebühr		Privatflächen	4.919.900	0,09	442.791,00
		Stadtflächen	1.483.300	0,09	133.497,00
Zusatzgebühr		Privatflächen Normaltarif	3.163.700	0,41	1.297.117,00
		Privatflächen Ökotarif	68.200	0,21	14.322,00
		Stadtflächen	1.483.300	0,41	608.153,00
Volumentarif	40.200			0,75	30.150,00
Gesamtsumme Einnahmen					7.990.395,33