# Gebührenbedarfsberechnung 2015

# Abfallentsorgung

hier: Ermittlung des umlagefähigen Aufwandes

875.500	Kontrollsumme
380,600	Restautwand
165.000	Unternehmervergütung Hausmüll
	f.d. spez. Umrechnung Abfallvolumen
	1.4 Bildung von Hauptkostengruppen
875.600	(Aufwand abzügl. Erlöse)>
	1.3 verbl. Aufwand f. Kalkulation
96.000	Summe Erlöse
33,000	Entnahme aus dem Sonderposten für den Gebührenausgleich
8.500	sonstige Erlöse
4.500	Erstattung Abfallberatung Duales System
50.000	Verkauf Altpapier
	1.2 Erlöse
971.600	Summe Aufwand
1.600	Steuern
32.600	ILB
700	Zinsen f. Verbindlichkeiten
0	sonstige betriebsbed. Kosten
0	Mieten f. Einrichtungen
5,000	Kosten Abfallberatung
0	Rechts- und Beratungskosten
0	Fortbildungskosten
14.500	Abwassergebühren
4.000	Aufwand Elektronikschrott, Kühlgeräte
39,000	Aufbereitung Grünabfälle
10.000	Unternehmervergütung Grünabfuhr
73.000	Unternehmervergütung Papier
61.100	Unternehmervergütung Sperrmüll
165.000	Unternehmervergütung Hausmüll
91.000	Leistungen Baubetriebshof
24,000	Straßenpapierkörbe; wilder Müll
120.000	Entsorgung Sonderabfälle Kreis
330.000	Deponiegebühren Kreis
100	Abschreibungen Sachanlagen
Euro	1.1 Aufwand
	Voranschlag 2015

## **Ermittlung Abfallvolumen** 2015

Gefäßart Anzahl Volumen		Anzahl Jahresvolumen		Jahresvolumen	Anteil in %	
	in Liter je Gefäß Leerungen		Leerungen	pro Gefäß	Gefäßart gesamt	am Jahresabfallvolumen
M35	1.850	35	35 26		1.683.500	14,88
M35	440	35	52	1.820	800.800	7,08
M50	3.980	50	26	1.300	5.174.000	45,74
M50	1.380	50	52	2.600	3.588.000	31,72
MGB 1,1	2	1.100	26	28.600	57.200	0,51
Gefäßvolumen gesamt:					11.303.500	99,92
Sack	150	60	1	60	9.000	0,12
		Abfallvolum	en gesamt:		11.312.500	100

### b) Verteilung der Unternehmerleistung nach Inanspruchnahme

Spalte	В	С	0	Ē.	F	G
				Leerungen	anteilige Kosten je Leerung	
		Volumen	Leerungen	pro Jahr	x Anzahl der Leerung	Kontrolle
M35	1.850	35	26	48.100	17,33	32.060,50
M35	440	35	52	22.880	34,66	15.250,40
M50	3.980	50	26	103.480	17,33	68.973,40
M50	1.380	50	52	71.760	34,67	47.844,60
MGB 1,1	2	1.100	572	1.144	381,31	762,62
Sack	150	60	1	150	0,67	100,50
				247.514		164.992

Abfuhrkosten gesamt: Anzahl Leerungen

anteilige Kosten je Leerung

165.000

: 247.514

0,666628958362

\*)zu Spalte D Fiktion MGB: 22-fache Menge eines M 50-Gefäßes)

bei 14 - tägiger Leerung

# c) Verteilung der Deponiekosten Hausmüll

A	В	С	D	Ç.		en e	G
Gefäßart	Fallzahl	Volumen	Anzahl	Jahresvolumen	Jahresvolumen	Jahresanteil pro Gefäß	Kontrolle
		in Liter je Gefäß	Leerungen	pro Gefäß	gesamt	(Jahresvol. X Gebühr je I)	8 x F
M35 14-tägig	1.850	35	26	910	1.683.500	26,55	49.117,50
M 35 wöchentlich	440	35	52	1.820	800.800	53,09	23.359,60
M50 14 tägig	3.980	50	26	1.300	5.174.000	37,92	150.921,60
M 50 wöchentlich	1.380	50	52	2.600	3.588.000	75,91	104.755,80
MGB 1,1 14-tägig	2	1100	26	28.600	57.200	834,08	1.668,16
Sack	150	60	1	60	9.000	1,75	262,50
	6.988			35.290	11.312.500		330.085,16
Deponiegebühren Hausmüll			*	Abfallvolumen	•	Deponiegebühr/pro Liter	

11.312.500

d) Verteilung des Restaufwandes

330.000

A	8	С	D	E		<b>F</b>	G
Gefäßart	Fallzahl	Volumen	Anzahl	Jahresvolumen	Jahresvolumen	Umlage pro Gefäß	Kontrolle
		in Liter je Gefäß	Leerungen	pro Gefäß	gesamt	(Jahresvol. X Umlage je I)	BxF
M35 14-tägig	1.850	35	26	910	1.683.500	30,62	56.647,00
M 35 wöchentlich	440	35	52	1820	800.800	61,23	
M50 14 tägig	3.980	50	26	1300	5.174.000	43,74	
M 50 wöchentlich	1.380	50	52	2600	3.588.000	87,47	120.708,60
MGB 1,1 14-tägig	2	1100	26	28600	57.200	962,22	
Sack	150	60	1	60	9.000	2,02	303,00

380.609,44

0,029171270718

 Restaufwand
 Abfallvolumen
 Umlage je Liter

 380.600
 : 11.312.500
 0,033644198895

# e) Zusammenstellung

Gefäßart	Anzahi	Anteil	Anteil	Umlage	Jahresgebühr	Jahresgebühr	nachrichtlich	Änderung
		Abfuhr	Deponiegebühr	Restaufwand	2015		Gebühr 2014	in %
M 35 14-tägig	1.850	17,33	26,55	30,62	74,50	74,00	76,00	2,63
M 35 wöchentlich	440	34,66	53,09	61,23	148,98	148,00	152,00	2,63
M 50 14-tägig	3.980	17,33	37,92	43,74	98,99		102,00	2,94
M 50 wöchentlich	1.380	34,67	75,91	87,47	198,05		204.00	2,94
MGB 1,1 14-tägig	2	381,31	834,08		2.177,61	2.178,00	2.238,00	
Sack	150	0,67	1,75	2,02	4,44	5,00	5,00	2,68
vgl. Werte aus:		b)	c)	d)			3,00	

aufgestellt:

Wassenberg, den 21.08.2014

Im-Auftrag/

Jansen

gesehen:

In Vertrelung

Darius