

DER BÜRGERMEISTER



STADT WASSENBERG

Fachbereich Finanzen

Gebührenbedarfsberechnung 2017**Abfallentsorgung**

hier: Ermittlung des umlagefähigen Aufwandes

Voranschlag 2017	
1.1 Aufwand	Euro
Abschreibungen Sachanlagen	0
Deponiegebühren Kreis	334.300
Entsorgung Sonderabfälle Kreis	128.400
Straßenpapierkörbe; wilder Müll	21.000
Leistungen Baubetriebshof	127.000
Aufbereitung Grünabfälle	40.000
Unternehmervergütung Hausmüll	186.000
Unternehmervergütung Sperrmüll	55.000
Unternehmervergütung Papier	78.000
Unternehmervergütung Grünabfuhr	17.000
Aufwand Elektronikschrott, Kühlgeräte	4.200
Abwassergebühren	15.000
Kosten Abfallberatung	3.500
Zinsen f. Verbindlichkeiten	600
ILB	19.500
Steuern	1.800
Summe Aufwand	1.031.300
1.2 Erlöse	
Verkauf Altpapier	63.000
Erstattung Abfallberatung Duales System	4.500
sonstige Erlöse	8.000
Entnahme aus dem Sonderposten für den Gebührenaussgleich	136.000
Summe Erlöse	211.500
1.3 verl. Aufwand f. Kalkulation	
(Aufwand abzügl. Erlöse) --->	819.800
1.4 Bildung von Hauptkostengruppen	
f.d. spez. Umrechnung Abfallvolumen	
Deponiegebühren	334.300
Unternehmervergütung Hausmüll	186.000
Restaufwand	299.500
Kontrollsumme	819.800

a) **Ermittlung Abfallvolumen**
2017

Gefäßart	Anzahl	Volumen in Liter je Gefäß	Anzahl Leerungen	Jahresvolumen pro Gefäß	Jahresvolumen Gefäßart gesamt	Anteil in % am Jahresabfallvolumen
M35	1.840	35	26	910	1.674.400	14,08
M35	500	35	52	1.820	910.000	7,65
M50	4.100	50	26	1.300	5.330.000	44,83
M50	1.470	50	52	2.600	3.822.000	32,15
MGB 1,1	5	1.100	26	28.600	143.000	1,20
Gefäßvolumen gesamt:					11.879.400	99,92
Sack	150	60	1	60	9.000	0,12
Abfallvolumen gesamt:					11.888.400	100

b) **Verteilung der Unternehmerleistung nach Inanspruchnahme**

Spalte	B	C	D	E	F	G
				Leerungen	anteilige Kosten je Leerung	
		Volumen	Leerungen	pro Jahr	x Anzahl der Leerung	Kontrolle
M35	1.840	35	26	47.840	18,61	34.242,40
M35	500	35	52	26.000	37,22	18.610,00
M50	4.100	50	26	106.600	18,61	76.301,00
M50	1.470	50	52	76.440	37,22	54.713,40
MGB 1,1	5	1.100	572	2.860	409,37	2.046,85 *)
Sack	150	60	1	150	0,72	108,00
				259.890		186.022

Abfuhrkosten gesamt : Anzahl Leerungen anteilige Kosten je Leerung

186.000 : 259.890 **0,715687406210**

*) zu Spalte D Fiktion MGB: 22-fache Menge eines M 50-Gefäßes bei 14 - tägiger Leerung

c) Verteilung der Deponiekosten Hausmüll

A	B	C	D	E	F	G	
Gefäßart	Fallzahl	Volumen in Liter je Gefäß	Anzahl Leerungen	Jahresvolumen pro Gefäß	Jahresvolumen gesamt	Jahresanteil pro Gefäß (Jahresvol. x Gebühr je l)	Kontrolle B x F
M35 14-tägig	1.840	35	26	910	1.674.400	25,59	47.085,60
M 35 wöchentlich	500	35	52	1.820	910.000	51,18	25.590,00
M50 14 täg	4.100	50	26	1.300	5.330.000	36,56	149.896,00
M 50 wöchentlich	1.470	50	52	2.600	3.822.000	73,11	107.471,70
MGB 1,1 14-tägig	5	1100	26	28.600	143.000	804,23	4.021,15
Sack	150	60	1	60	9.000	1,69	253,50
6.988				35.290	11.888.400	334.317,95	
Deponiegebühren Hausmüll				Abfallvolumen		Deponiegebühr/pro Liter	
334.300				11.888.400		0,028119847919	

d) Verteilung des Restaufwandes

A	B	C	D	E	F	G	
Gefäßart	Fallzahl	Volumen in Liter je Gefäß	Anzahl Leerungen	Jahresvolumen pro Gefäß	Jahresvolumen gesamt	Umlage pro Gefäß (Jahresvol. X Umlage je l)	Kontrolle B x F
M35 14-tägig	1.840	35	26	910	1.674.400	22,93	42.191,20
M 35 wöchentlich	500	35	52	1820	910.000	45,85	22.925,00
M50 14 täg	4.100	50	26	1300	5.330.000	32,75	134.275,00
M 50 wöchentlich	1.470	50	52	2600	3.822.000	65,50	96.285,00
MGB 1,1 14-tägig	5	1100	26	28600	143.000	720,51	3.602,55
Sack	150	60	1	60	9.000	1,51	226,50
							299.505,25
Restaufwand				Abfallvolumen	Umlage je Liter		
299.500				11.888.400	0,025192624743		

e) Zusammenstellung

Gefäßart	Anzahl	Anteil Abfuhr	Anteil Deponiegebühr	Umlage Restaufwand	Jahresgebühr 2017	Jahresgebühr 2017	nachrichtlich Gebühr 2016	Änderung in %
M 35 14-tägig	1.840	18,61	25,59	22,93	67,13	67,00	67,00	-
M 35 wöchentlich	500	37,22	51,18	45,85	134,25	134,00	134,00	-
M 50 14-tägig	4.100	18,61	36,56	32,75	87,92	88,00	88,00	-
M 50 wöchentlich	1.470	37,22	73,11	65,50	175,83	176,00	176,00	-
MGB 1,1 14-tägig	5	409,37	804,23	720,51	1.934,11	1.937,00	1.937,00	-
Sack	150	0,72	1,69	1,51	3,92	4,00	4,00	-

vgl. Werte aus:

b)

c)

d)

aufgestellt:

Wassenberg, den 22.07.2016

Im Auftrag

Jansen

gesehen:

In Vertretung

Darius