

DER BÜRGERMEISTER



STADT WASSENBERG

Fachbereich Finanzen

Gebührenbedarfsberechnung 2016

Abfallentsorgung

hier: Ermittlung des umlagefähigen Aufwandes

Voranschlag 2016	
1.1 Aufwand	Euro
Abschreibungen Sachanlagen	100
Deponiegebühren Kreis	290.000
Entsorgung Sonderabfälle Kreis	126.900
Straßenpapierkörbe; wilder Müll	24.000
Leistungen Baubetriebshof	93.000
Unternehmervergütung Hausmüll	168.000
Unternehmervergütung Sperrmüll	64.000
Unternehmervergütung Papier	73.000
Unternehmervergütung Grünabfuhr	12.000
Aufbereitung Grünabfälle	36.000
Aufwand Elektronikschrott, Kühlgeräte	4.000
Abwassergebühren	15.100
Kosten Abfallberatung	5.000
Zinsen f. Verbindlichkeiten	700
ILB	19.500
Steuern	1.800
Summe Aufwand	933.100
1.2 Erlöse	
Verkauf Altpapier	63.000
Erstattung Abfallberatung Duales System	4.500
sonstige Erlöse	8.500
Entnahme aus dem Sonderposten für den Gebührenaussgleich	60.000
Summe Erlöse	136.000
1.3 verbl. Aufwand f. Kalkulation	
(Aufwand abzügl. Erlöse) --->	797.100
1.4 Bildung von Hauptkostengruppen	
f.d. spez. Umrechnung Abfallvolumen	
Deponiegebühren	290.000
Unternehmervergütung Hausmüll	168.000
Restaufwand	339.100
Kontrollsumme	797.100

a)

Ermittlung Abfallvolumen 2016

Gefäßart	Anzahl	Volumen in Liter je Gefäß	Anzahl Leerungen	Jahresvolumen pro Gefäß	Jahresvolumen Gefäßart gesamt	Anteil in % am Jahresabfallvolumen
M35	1.850	35	26	910	1.683.500	14,57
M35	480	35	52	1.820	873.600	7,56
M50	4.050	50	26	1.300	5.265.000	45,57
M50	1.410	50	52	2.600	3.666.000	31,73
MGB 1,1	2	1.100	26	28.600	57.200	0,50
Gefäßvolumen gesamt:					11.545.300	99,92
Sack	150	60	1	60	9.000	0,12
Abfallvolumen gesamt:					11.554.300	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	1.850	35	26	48.100	17,27	31.949,50
M35	480	35	52	24.960	34,53	16.574,40
M50	4.050	50	26	105.300	17,27	69.943,50
M50	1.410	50	52	73.320	34,54	48.701,40
MGB 1,1	2	1.100	572	1.144	379,86	759,72 *)
Sack	150	60	1	150	0,66	99,00
				252.974		168.028

Abfuhrkosten gesamt : Anzahl Leerungen anteilige Kosten je Leerung
 168.000 : 252.974 **0,664099867971**

*) 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	1.850	35	26	910	1.683.500	22,84	42.254,00
M 35 wöchentlich	480	35	52	1.820	873.600	45,68	21.926,40
M50 14 tägig	4.050	50	26	1.300	5.265.000	32,63	132.151,50
M 50 wöchentlich	1.410	50	52	2.600	3.666.000	65,32	92.101,20
MGB 1,1 14-tägig	2	1100	26	28.600	57.200	717,61	1.435,22
Sack	150	60	1	60	9.000	1,51	226,50
	6.988			35.290	11.554.300		290.094,82
Deponiegebühren Hausmüll 290.000			:	Abfallvolumen 11.554.300		Deponiegebühr/pro Liter 0,025098880936	

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	1.850	35	26	910	1.683.500	26,71	49.413,50
M 35 wöchentlich	480	35	52	1820	873.600	53,41	25.636,80
M50 14 tägig	4.050	50	26	1300	5.265.000	38,15	154.507,50
M 50 wöchentlich	1.410	50	52	2600	3.666.000	76,31	107.597,10
MGB 1,1 14-tägig	2	1100	26	28600	57.200	839,36	1.678,72
Sack	150	60	1	60	9.000	1,76	264,00
							339.097,62
Restaufwand 339.100			:	Abfallvolumen 11.554.300		Umlage je Liter 0,029348381122	

e) Zusammenstellung

Gefäßart	Anzahl	Anteil Abfuhr	Anteil Deponiegebühr	Umlage Restaufwand	Jahresgebühr 2016	Jahresgebühr 2016	nachrichtlich Gebühr 2015	Anderung in %
M 35 14-tägig	1.850	17,27	22,84	26,71	66,82	67,00	74,00	9,46
M 35 wöchentlich	480	34,53	45,68	53,41	133,62	134,00	148,00	9,46
M 50 14-tägig	4.050	17,27	32,63	38,15	88,05	88,00	99,00	11,11
M 50 wöchentlich	1.410	34,54	65,32	76,31	176,17	176,00	198,00	11,11
MGB 1,1 14-tägig	2	379,86	717,61	839,36	1.936,83	1.937,00	2.238,00	13,45
Sack	150	0,66	1,51	1,76	3,93	4,00	5,00	20,00

vgl. Werte aus:

b)

c)

d)

aufgestellt:

Wassenberg, den 15.07.2015

Im Auftrag

Jansen

gesehen:

In Vertretung

Darius