

Gebührenbedarfsberechnung 2012

Abfallentsorgung

hier: Ermittlung des umlagefähigen Aufwandes

Voranschlag 2012	
1.1 Aufwand	Euro
Abschreibungen Sachanlagen	100
Deponiegebühren Kreis	480.000
Entsorgung Sonderabfälle Kreis	92.000
Straßenpapierkörbe; wilder Müll	33.800
Schadstoffentsorgung aus wilden Müllablagerungen	6.000
Verarbeitung Grünabfälle	25.000
Unternehmervergütung Hausmüll	142.500
Unternehmervergütung Sperrmüll	70.000
Unternehmervergütung Papier	74.000
Unternehmervergütung Grünabfuhr	11.000
Aufbereitung Grünabfälle	35.100
Aufwand Elektronikschrott, Kühlgeräte	8.000
Instandhaltungen	500
Fortbildungskosten	200
Rechts- und Beratungskosten	500
Kosten Abfallberatung	5.200
Mieten f. Einrichtungen	400
sonstige betriebsbed. Kosten	100
Nebenkosten Geldverkehr	0
Zinsen f. Verbindlichkeiten	800
ILB	32.600
Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren	40.000
Steuern	1.600
Summe Aufwand	1.059.400
1.2 Erlöse	
Verkauf Altpapier	55.000
Erstattung Abfallberatung Duales System	4.500
sonstige Erlöse	8.000
Summe Erlöse	67.500
1.3 verbl. Aufwand f. Kalkulation	
(Aufwand abzügl. Erlöse) --->	991.900
1.4 Bildung von Hauptkostengruppen f.d. spez. Umrechnung Abfallvolumen	
Deponiegebühren	480.000
Unternehmervergütung Hausmüll	142.500
Restaufwand	369.400
Kontrollsumme	991.900

a)

Ermittlung Abfallvolumen

2012

Gefäßart	Anzahl	Volumen in Liter je Gefäß	Anzahl Leerungen	Jahresvolumen pro Gefäß	Jahresvolumen Gefäßart gesamt	Anteil in % am Jahresabfallvolumen
M35	1.700	35	26	910	1.547.000	14,42
M35	426	35	52	1.820	775.320	7,23
M50	3.661	50	26	1.300	4.759.300	44,35
M50	1.379	50	52	2.600	3.585.400	33,41
MGB 1,1	2	1.100	26	28.600	57.200	0,53
Gefäßvolumen gesamt:					10.724.220	99,94
Sack	100	60	1	60	6.000	0,12
Abfallvolumen gesamt:					10.730.220	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	1.700	35	26	44.200	15,80	26.860,00
M35	426	35	52	22.152	31,60	13.461,60
M50	3.661	50	26	95.186	15,80	57.843,80
M50	1.379	50	52	71.708	31,61	43.590,19
MGB 1,1	2	1.100	572	1.144	347,60	695,20 *)
Sack	100	60	1	100	0,61	61,00
				234.490		142.512

Abfuhrkosten gesamt : Anzahl Leerungen anteilige Kosten je Leerung
 142.500 : 234.490 **0,607701820973**

*) 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	1.700	35	26	910	1.547.000	40,71	69.207,00
M 35 wöchentlich	426	35	52	1.820	775.320	81,41	34.680,66
M50 14 tägig	3.661	50	26	1.300	4.759.300	58,15	212.887,15
M 50 wöchentlich	1.379	50	52	2.600	3.585.400	116,37	160.474,23
MGB 1,1 14-tägig	2	1100	26	28.600	57.200	1.279,16	2.558,32
Sack	100	60	1	60	6.000	2,68	268,00
	6.988			35.290	10.730.220		480.075,36

Deponiegebühren Hausmüll

480.000

Abfallvolumen

10.730.220

Deponiegebühr/pro Liter

0,044733472380

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	1.700	35	26	910	1.547.000	31,33	53.261,00
M 35 wöchentlich	426	35	52	1820	775.320	62,66	26.693,16
M50 14 tägig	3.661	50	26	1300	4.759.300	44,75	163.829,75
M 50 wöchentlich	1.379	50	52	2600	3.585.400	89,57	123.517,03
MGB 1,1 14-tägig	2	1100	26	28600	57.200	984,58	1.969,16
Sack	100	60	1	60	6.000	2,07	207,00

Restaufwand

369.400

Abfallvolumen

10.730.220

Umlage je Liter

0,034426134786

369.477,10

e) Zusammenstellung

Gefäßart	Anzahl	Anteil Abfuhr	Anteil Deponiegebühr	Umlage Restaufwand	Jahresgebühr 2012	Jahresgebühr 2012 gerundet	nachrichtlich Gebühr 2011
M 35 14-tägig	1.700	15,80	40,71	31,33	87,84	88,00	88,00
M 35 wöchentlich	426	31,60	81,41	62,66	175,67	176,00	176,00
M 50 14-tägig	3.661	15,80	58,15	44,75	118,70	119,00	119,00
M 50 wöchentlich	1.379	31,61	116,37	89,57	237,55	238,00	238,00
MGB 1,1 14-tägig	2	347,60	1.279,16	984,58	2.611,34	2.611,00	2.611,00
Sack	100	0,61	2,68	2,07	5,36	5,00	5,00

vgl. Werte aus:

b)

c)

d)

aufgestellt:

Wassenberg, den 19.07.2011

Im Auftrag

Jansen

gesehen:

In Vertretung

Darius