



HALLE ★ *Die Stadt*

## Änderungsantrag

TOP:  
Vorlagen-Nummer: **IV/2008/07708**  
Datum: 18.12.2008  
Bezug-Nummer.  
Kostenstelle/Unterabschnitt:  
Verfasser:  
Plandatum:

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Ausschuss für Finanzen, städtische Beteiligungsverwaltung und Liegenschaften	16.12.2008	öffentlich Vorberatung
Stadtrat	17.12.2008	öffentlich Entscheidung

**Betreff:** **Änderungsantrag des Ausschusses für Finanzen, städtische  
Beteiligungsverwaltung und Liegenschaften zur Abfallgebührensatzung  
der Stadt Halle (Saale)**

### **Beschlussvorschlag:**

Der Stadtrat beschließt die Gebührensatzung der Stadt Halle (Saale) in der Fassung der vorgelegten Variante 3.

### **Finanzielle Auswirkung:**

Haushaltsstelle: VerwHH : 1.7200.110000 Mindereinnahmen in Höhe  
von 1.535.416,67 EUR

VermHH :

gez. Dr. Bodo Meerheim  
Ausschussvorsitzender

## Variante 3

### Berechnung des Gebührentarifs 2009 für die Variante "Einstellung eines Anteils der 6,7 Mio EUR (Anteil für 4 Jahre und 7 Monate) in den Abfallgebührenhaushalt 2009 als Mehreinnahme"

**Es ändert sich gegenüber der von der Verwaltung vorgelegten Abfallgebührensatzung der Stadt Halle (Saale) (Anlage 4 der Vorlage) der Gebührentarif Punkt 1.2. wie folgt:**

#### 1.2. Gebühr für Restmüllbehälter:

Die Restmüllgebühr beträgt bei				
Entsorgung	14-tägl.	wöchentl.	2 *wöch.	
60 Liter:	46,80 <sup>(1)</sup>	93,60	187,20	€/Jahr
120 Liter:	75,60	151,20	302,40	€/Jahr
240 Liter:	126,00	252,00	504,00	€/Jahr
770 Liter:	406,80	813,60	1.627,20	€/Jahr
1100 Liter:	555,60	1.111,20	2.222,40	€/Jahr

<sup>(1)</sup> Wird ein reines Wohngrundstück (ohne jegliche gewerbliche, freiberufliche oder anderweitige Mitnutzung) nur von einer Person bewohnt und ist der kleinstmögliche Restmüllbehälter MGB 60 Liter mit dem längstmöglichen Entsorgungsrhythmus veranlagt, wird die Restmüllgebühr für den betreffenden Zeitraum halbiert.

**Außerdem ändert sich gegenüber der Verwaltungsvorlage die Anlage 6: „ Berechnung des Gebührentarifs“ im Punkt 2 wie folgt:**

## 2. Ermittlung der Restmüllgebühr für Wohn- und Gewerbegrundstücke

### 2.1. Aufteilung der Kostenbestandteile für die Restmüllgebühr auf die Behältergrößen

Analog der Vorjahre werden einheitliche Behältergebühren für Wohngrundstücke und Gewerbe ermittelt.

Folgende Tabelle zeigt diejenigen Kostenbestandteile, die in die Restmüllgebühr eingerechnet werden. Die Umsatzsteuer wird hinzu gerechnet.

abfallwirtschaftliche Teilleistungen	Netto-Kosten in €/a	Brutto-Kosten in €/a	Kostenübersicht
Restmüll einsammeln/ Umschlag	3.213.807,56	3.824.431,00	1.
Behälterkosten Restmülltonnen	435.782,71	518.581,42	1.
Restmülltonnen waschen	352.877,49	419.924,21	1.
Restmülltonnen stellen/ holen	91.287,91	108.632,61	1.
Entsorgungskosten Restmüll	5.231.688,00	6.225.708,72	1.
Gebührenveranlagungen	598.860,33	712.643,79	8.
<b>Zwischensumme</b>	<b>9.924.304,00</b>	<b>11.809.921,76</b>	
Abfallberatung im Umweltamt		438.640,00	9.
Mehreinnahmen aus Vorjahren		- 1.290.000,00	Anlage 6.2
<b>1.535.416,67 Mio EUR gewollte Mehreinnahmen</b>		<b>- 1.535.416,67</b>	
<b>Endsumme:</b>		<b>9.423.145,09</b>	

Die folgenden Tabellen zeigen die Aufteilung der vorgenannten Brutto-Kosten auf die angebotenen Behältergrößen.

Im Rahmen der Kostenermittlung der Stadtwirtschaft wurden die ersten drei Positionen schon behälterbezogen ermittelt, so dass hier nur die Umsatzsteuer hinzuzurechnen ist.

Berechnungsgrundlage ist das Mengengerüst für die Restmüllbehälter laut Anlage 6.1 (Behälteranzahl, Entsorgungsrhythmen, Anzahl der Leerungen und Leerungsvolumen der Restmüllbehälter).

Einsammeln, Transportieren und Umschlag

Behältergröße	Leerungen pro Jahr	Netto-Kosten in €/a	Brutto-Kosten in €/a
MGB 60 l	204.542	142.348,55	169.394,77
MGB 120 l	416.026	434.292,45	516.808,02
MGB 240 l	502.918	874.999,36	1.041.249,24
MGB 770 l	58.994	307.921,25	366.426,28
MGB 1100 l	208.962	1.454.245,96	1.730.552,69
<b>Summe</b>	<b>1.391.442</b>	<b>3.213.807,56</b>	<b>3.824.431,00</b>

Behälterkosten

Behältergröße	Behälteranzahl	Netto-Kosten in €/a	Brutto-Kosten in €/a
MGB 60 l	7.334	42.463,86	50.531,99
MGB 120 l	13.084	65.158,32	77.538,40
MGB 240 l	10.861	71.356,77	84.914,56
MGB 770 l	1.218	41.010,06	48.801,97
MGB 1100 l	4.178	215.793,70	256.794,50
<b>Summe</b>	<b>36.675</b>	<b>435.782,71</b>	<b>518.581,42</b>

Restmüllbehälter waschen

Behältergröße	Behälteranzahl	Netto-Kosten in €/a	Brutto-Kosten in €/a
MGB 60 l	7.334	61.515,14	73.203,02
MGB 120 l	13.084	109.744,22	130.595,62
MGB 240 l	10.861	91.098,44	108.407,14
MGB 770 l	1.218	20.432,35	24.314,50
MGB 1100 l	4.178	70.087,34	83.403,93
<b>Summe</b>	<b>36.675</b>	<b>352.877,49</b>	<b>419.924,21</b>

Restmüllbehälter stellen, tauschen und abziehen

Zu den Nettokosten wird zunächst die Umsatzsteuer hinzu gerechnet:  
 $91.287,91 \text{ €} * 1,19 = 108.632,61 \text{ €}$

Die Aufteilung der Kosten für Behälterstellungen auf die einzelnen Behältergrößen erfolgt gleichmäßig linear über das jeweilige Leerungsvolumen pro Jahr.

(Formel:  $\Sigma \text{ Brutto-Kosten} / \Sigma \text{ Leerungsvolumen} * \text{Leerungsvolumen pro Behältergröße}$ )

Beispiel für die MGB 60 l:  $108.632,61 \text{ €/a} / 458.179.540 \text{ l/a} * 12.272.520 \text{ l/a} = 2.909,77 \text{ €/a}$

Behältergröße	Leerungen pro Jahr	Leerungsvolumen in l/a	Brutto-Kosten in €/a
<b>Σ:</b>	<b>1.391.442</b>	<b>458.179.540</b>	<b>108.632,61</b>
MGB 60 l	204.542	12.272.520	2.909,77
MGB 120 l	416.026	49.923.120	11.836,58
MGB 240 l	502.918	120.700.320	28.617,58
MGB 770 l	58.994	45.425.380	10.770,18

MGB 1100 l	208.962	229.858.200	54.498,50
------------	---------	-------------	-----------

### Entsorgungskosten Restmüll

Zu den Entsorgungskosten wird zunächst die Umsatzsteuer hinzu gerechnet:

$$5.231.688,00 \text{ €} * 1,19 = 6.225.708,72 \text{ €}$$

Die Aufteilung der Brutto-Entsorgungskosten auf die einzelnen Behältergrößen erfolgt gleichmäßig über das jeweilige Leerungsvolumen pro Jahr.

(Formel:  $\Sigma$  Brutto-Kosten /  $\Sigma$  Leerungsvolumen \* Leerungsvolumen pro Behältergröße)

Behältergröße	Leerungen pro Jahr	Leerungsvolumen in l/a	Brutto-Kosten in €/a
<b><math>\Sigma</math>:</b>	<b>1.391.442</b>	<b>458.179.540</b>	<b>6.225.708,72</b>
MGB 60 l	204.542	12.272.520	166.758,06
MGB 120 l	416.026	49.923.120	678.351,56
MGB 240 l	502.918	120.700.320	1.640.066,76
MGB 770 l	58.994	45.425.380	617.236,61
MGB 1100 l	208.962	229.858.200	3.123.295,73

### Gebührenveranlagung

Zu den Veranlagungskosten wird zunächst die Umsatzsteuer hinzu gerechnet:

$$598.860,33 \text{ €} * 1,19 = 712.643,79 \text{ €}$$

Die Aufteilung der Brutto-Kosten auf die einzelnen Behältergrößen erfolgt gleichmäßig linear über das jeweilige Leerungsvolumen pro Jahr.

(Formel:  $\Sigma$  Brutto-Kosten /  $\Sigma$  Leerungsvolumen \* Leerungsvolumen pro Behältergröße)

Behältergröße	Leerungen pro Jahr	Leerungsvolumen in l/a	Brutto-Kosten in €/a
<b><math>\Sigma</math>:</b>	<b>1.391.442</b>	<b>458.179.540</b>	<b>712.643,79</b>
MGB 60 l	204.542	12.272.520	19.088,45
MGB 120 l	416.026	49.923.120	77.649,48
MGB 240 l	502.918	120.700.320	187.734,99
MGB 770 l	58.994	45.425.380	70.653,78
MGB 1100 l	208.962	229.858.200	357.517,09

### Kosten der Abfallberatung des Umweltamtes und Mehreinnahmen aus Vorjahren

Auf diese Positionen wird keine Umsatzsteuer erhoben.

Die Aufteilung der Kosten für die Abfallberatung auf die einzelnen Behältergrößen erfolgt gleichmäßig linear über das jeweilige Leerungsvolumen pro Jahr.

(Formel:  $\Sigma$  Kosten Abfallberatung /  $\Sigma$  Leerungsvolumen \* Leerungsvolumen pro Behältergröße)

Behältergröße	Leerungen pro Jahr	Leerungsvolumen in l/a	Kosten Abfallberatung in €/a	Mehreinnahmen in €/a
<b><math>\Sigma</math>:</b>	<b>1.391.442</b>	<b>458.179.540</b>	<b>438.640,00</b>	<b>1.290.000,00</b>

MGB 60 l	204.542	12.272.520	11.749,22	77.542,00
MGB 120 l	416.026	49.923.120	47.794,14	162.867,00
MGB 240 l	502.918	120.700.320	115.552,91	357.248,00
MGB 770 l	58.994	45.425.380	43.488,21	105.585,00
MGB 1100 l	208.962	229.858.200	220.055,52	586.758,00

Verrechnung von 1.535.416,67 Mio EUR als gewollte Mehreinnahmen

Auf diese Position wird keine Umsatzsteuer erhoben.

Die Aufteilung auf die einzelnen Behältergrößen erfolgt gleichmäßig linear über das jeweilige Leervolumen pro Jahr.

(Formel:  $\Sigma \text{ Mehreinnahme} / \Sigma \text{ Leervolumen} * \text{Leervolumen pro Behältergröße}$ )

Behältergröße	Leerungen pro Jahr	Leervolumen in l/a	Mehreinnahmen in €/a
<b><math>\Sigma</math>:</b>	<b>1.391.442</b>	<b>458.179.540</b>	<b>1.535.416,67</b>
MGB 60 l	204.542	12.272.520	41.126,74
MGB 120 l	416.026	49.923.120	167.298,59
MGB 240 l	502.918	120.700.320	404.481,80
MGB 770 l	58.994	45.425.380	152.226,10
MGB 1100 l	208.962	229.858.200	770.283,44

## 2.2. Berechnung der einheitlichen Restmüllgebühr

Für die Berechnung der Restmüllgebühr je Behältergröße werden zunächst die einzelnen Brutto-Kostenpositionen auf die verschiedenen Behältergrößen aufgeteilt und pro Behältergröße summiert.

Teilleistungen	Behältergröße					Brutto-Kosten in €/a
	60 l	120 l	240 l	770 l	1100 l	
Einsammeln und Transportieren	169.394,77	516.808,02	1.041.249,24	366.426,28	1.730.552,69	3.824.431,00
Behälterkosten	50.531,99	77.538,40	84.914,56	48.801,97	256.794,50	518.581,42
Behälter waschen	73.203,02	130.595,62	108.407,14	24.314,50	83.403,93	419.924,21
Behälter stellen/holen	2.909,77	11.836,58	28.617,58	10.770,18	54.498,50	108.632,61
Entsorgung	166.758,06	678.351,56	1.640.066,76	617.236,61	3.123.295,73	6.225.708,72
Gebührenveranlagung	19.088,45	77.649,48	187.734,99	70.653,78	357.517,09	712.643,79
Abfallberatung	11.749,22	47.794,14	115.552,91	43.488,21	220.055,52	438.640,00
- Mehreinnahmen aus Vorjahren	- 77.542,00	- 162.867,00	- 357.248,00	- 105.585,00	- 586.758,00	- 1.290.000,00
<b>- 1.535.416,67 Mio EUR Mehreinnahmen</b>	<b>-41.126,74</b>	<b>-167.298,59</b>	<b>-404.481,80</b>	<b>-152.226,10</b>	<b>-770.283,44</b>	<b>-1.535.416,67</b>
<b>Summe</b>	<b>374.966,54</b>	<b>1.210.408,21</b>	<b>2.444.813,38</b>	<b>923.880,43</b>	<b>4.469.076,52</b>	<b>9.423.145,09</b>

Entsprechend der Anzahl der Leerungen pro Jahr je Behältergröße wird die Restmüllgebühr je Behältergröße aus den Bruttokosten je Behältergröße ermittelt.

Die Anzahl der Leerungen pro Jahr ergibt sich aus der prognostizierten Behälteranzahl und dem Entsorgungsrhythmus (siehe Anlage 1 – Veranlagungsdaten). Die Kosten werden dabei innerhalb einer Behältergröße linear auf die angebotenen Entsorgungsrhythmen verteilt (d. h.: die Gebühr für die zweimal wöchentliche Entsorgung ist doppelt so hoch wie die Gebühr für die wöchentliche Entsorgung eines Behälters, und diese ist wiederum doppelt so hoch wie für die 14-tägliche Entleerung des gleichen Behälters).

### Rechenbeispiel für die MGB 60 l:

Bruttokosten für MGB 60 l / Leerungen pro Jahr \* 26 Leerungen = Gebühr für 14-tägliche Leerg.

$$374.966,54 \text{ €} / 204.542 \text{ Leerungen} * 26 = 47,66 \text{ €/a}$$

Bruttokosten für MGB 60 l / Leerungen pro Jahr \* 52 Leerungen = Gebühr für wöchentl. Leerg.

$$374.966,54 \text{ €} / 204.542 \text{ Leerungen} * 52 = 95,33 \text{ €/a}$$

Bruttokosten für MGB 60 l / Leerungen pro Jahr \* 104 Leerungen = Gebühr für 2 \* wöch. Leerg.

$$374.966,54 \text{ €} / 204.542 \text{ Leerungen} * 104 = 190,65 \text{ €/a}$$

Behältergröße	Brutto-Kosten in €/a	Leerungen pro Jahr	14-täglich Gebühr in €/a	wöchentlich Gebühr in €/a	2* wöchentl. Gebühr in €/a
MGB 60 l	<b>374.966,54</b>	204.542	47,66	95,33	190,65
MGB 120 l	<b>1.210.408,21</b>	416.026	75,65	151,29	302,58
MGB 240 l	<b>2.444.813,38</b>	502.918	126,39	252,79	505,57
MGB 770 l	<b>923.880,43</b>	58.994	407,18	814,35	1.628,70
MGB 1100 l	<b>4.469.076,52</b>	208.962	556,06	1.112,13	2.224,25

Unter Beachtung der erforderlichen Teilbarkeit durch 12 (bzw. durch 24 beim MGB 60 l/14-täglich) wegen der möglichen monatlichen Veranlagungsänderungen ergibt sich folgende Gebühr:

Behälterart	14-täglich Gebühr in €/a	wöchentlich Gebühr in €/a	2 * wöchentlich Gebühr in €/a
MGB 60 l	46,80	93,60	187,20
MGB 120 l	75,60	151,20	302,40
MGB 240 l	126,00	252,00	504,00
MGB 770 l	406,80	813,60	1.627,20
MGB 1100 l	555,60	1.111,20	2.222,40

Kontrollrechnung zur Summe der erwarteten Einnahmen aus der Restmüllgebühr:

Behältergröße	14-tägliche Leerung		Einnahmen in €/a
	Behälteranzahl	Gebühr in €/a	
MGB 60 l	6.825	46,80	319.410,00
MGB 120 l	10.197	75,60	770.893,20
MGB 240 l	2.379	126,00	299.754,00
MGB 770 l	171	406,80	69.562,80
MGB 1100 l	547	555,60	303.913,20
Behältergröße	wöchentliche Leerung		
	Behälteranzahl	Gebühr in €/a	
MGB 60 l	497	93,60	46.519,20
MGB 120 l	2.872	151,20	434.246,40
MGB 240 l	8.482	252,00	2.137.464,00
MGB 770 l	1.045	813,60	850.212,00
MGB 1100 l	3.517	1.111,20	3.908.090,40
Behältergröße	2 * wöchentliche Leerung		
	Behälteranzahl	Gebühr in €/a	
MGB 60 l	12	187,20	2.246,40
MGB 120 l	15	302,40	4.536,00
MGB 240 l	0	504,00	0,00
MGB 770 l	2	1.627,20	3.254,40
MGB 1100 l	114	2.222,40	253.353,60
<b>Summe Einnahmen aus Abfallgebühren</b>			<b>9.403.455,60</b>
<b>zzgl. 1.535.416,67 Mio gewollte Mehreinnahmen</b>			<b>1.535.416,67</b>
<b>Summe gesamt</b>			<b>10.938.872,27</b>

Den Einnahmen von 10.938.872,27 €/a stehen 10.958.561,76 €/a Ausgaben gegenüber. Somit liegt keine Kostenüberdeckung vor.

