



Stadt Eschweiler  
Der Bürgermeister  
Amt für Finanzen  
-Steuerabteilung-

Vorlagen-Nummer

**356/08**

**1**

## Sitzungsvorlage

Datum: 31.11.2008

### Beratungsfolge

Sitzungsdatum

TOP

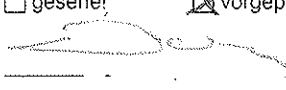
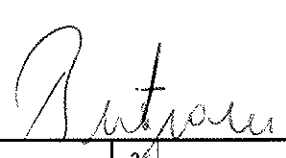
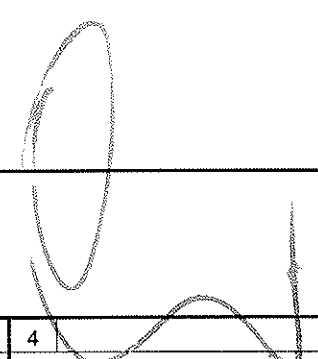
|                     |          |            |            |  |
|---------------------|----------|------------|------------|--|
| 1. Beschlussfassung | Stadtrat | öffentlich | 10.12.2008 |  |
| 2.                  |          |            |            |  |
| 3.                  |          |            |            |  |
| 4.                  |          |            |            |  |

**12. Nachtragssatzung zur Gebührensatzung vom 25.06.1997 zur Satzung über die Abfallentsorgung in der Stadt Eschweiler**

### Beschlussentwurf:

Die als **Anlage 1** beigefügte 12. Nachtragssatzung zur Gebührensatzung vom 25.06.1997 zur Satzung über die Abfallentsorgung in der Stadt Eschweiler wird beschlossen.

Bei der Beschlussfassung lag die Gebührenkalkulation vom 03.11.2008 für den Gebührenhaushalt Abfallwirtschaft für die Stadt Eschweiler für das Haushaltsjahr 2009 vor (**Anlage 2**).

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A 14 - Rechnungsprüfungsamt<br><input type="checkbox"/> geseher <input checked="" type="checkbox"/> vorgeprüft<br> |                                                                                                                                                                        | Unterschriften<br>  |                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> zugestimmt<br><input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen<br><input type="checkbox"/> abgelehnt<br><input type="checkbox"/> zurückgestellt                                | <input type="checkbox"/> zugestimmt<br><input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen<br><input type="checkbox"/> abgelehnt<br><input type="checkbox"/> zurückgestellt | <input type="checkbox"/> zugestimmt<br><input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen<br><input type="checkbox"/> abgelehnt<br><input type="checkbox"/> zurückgestellt                       | <input type="checkbox"/> zugestimmt<br><input type="checkbox"/> zur Kenntnis genommen<br><input type="checkbox"/> abgelehnt<br><input type="checkbox"/> zurückgestellt |
| <b>Abstimmungsergebnis</b>                                                                                                                                                                            | <b>Abstimmungsergebnis</b>                                                                                                                                             | <b>Abstimmungsergebnis</b>                                                                                                                                                                   | <b>Abstimmungsergebnis</b>                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> einstimmig<br><input type="checkbox"/> ja                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> einstimmig<br><input type="checkbox"/> ja                                                                                                     | <input type="checkbox"/> einstimmig<br><input type="checkbox"/> ja                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> einstimmig<br><input type="checkbox"/> ja                                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> nein                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> nein                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> nein                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> nein                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> Enthaltung                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> Enthaltung                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Enthaltung                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> Enthaltung                                                                                                                                    |

**Sachverhalt:**

**1. Bisherige Gebührensätze:**

Durch die 11. Nachtragssatzung vom 12.12.2007 zur Gebührensatzung vom 25.06.1997 zur Satzung über die Abfallentsorgung in der Stadt Eschweiler wurden die Gebühren für die Abfallentsorgung ab 01.01.2008 wie folgt festgesetzt:

|           |                                                                                                                                       |                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>a)</b> | <b>Ohne Benutzung einer Biotonne</b>                                                                                                  | <b>Benutzungsgebühr jährlich in Euro</b> |
| aa)       | für einen 60-l-Abfallbehälter                                                                                                         | 131,13                                   |
| bb)       | für einen 120-l-Abfallbehälter                                                                                                        | 232,70                                   |
| cc)       | für einen 240-l-Abfallbehälter                                                                                                        | 435,84                                   |
| dd)       | für einen 1,1 cbm-Container                                                                                                           | 1.891,68                                 |
| <b>b)</b> | <b>Mit Benutzung einer Biotonne</b>                                                                                                   |                                          |
| aa)       | für einen 60-l-Abfallbehälter                                                                                                         | 183,79                                   |
| bb)       | für einen 120-l-Abfallbehälter                                                                                                        | 303,36                                   |
| cc)       | für einen 240-l-Abfallbehälter                                                                                                        | 542,48                                   |
| dd)       | für einen 1,1 cbm- Container                                                                                                          | 1.998,32                                 |
| <b>c)</b> | <b>Für jede zusätzliche Biotonne</b>                                                                                                  | 106,64                                   |
|           | (Unterschiedbetrag zwischen 240-l-Abfallbehälter ohne Benutzung einer Biotonne und 240-l-Abfallbehälter mit Benutzung einer Biotonne) |                                          |
| <b>d)</b> | <b>Benutzungsgebühr für zugelassene Abfallsäcke</b>                                                                                   | je Abfallsack<br>5,40                    |
| <b>e)</b> | <b>Benutzungsgebühr für zugelassene Bioabfallsäcke</b>                                                                                | 3,50                                     |

**2. Abfallentsorgungsgebühren für 2009:**

Gemäß der als Anlage 2 beigefügten Gebührenkalkulation für das Haushaltsjahr 2009 vom 03.11.2008 ergeben sich bei den Abfallentsorgungsgebühren gegenüber dem Jahr 2008 lediglich geringe Abweichungen, die unter einem Prozent liegen.

Ausweislich der Gebührenkalkulation vom 03.11.2008 ist die Kostendeckung gegeben, wenn die Gebührensätze ab 01.01.2009 wie folgt festgesetzt werden:

| a)                                                                                                                                    | <b>Ohne Benutzung einer Biotonne</b>                   | <b>Benutzungsgebühr jährlich in Euro</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| aa)                                                                                                                                   | für einen 60-l-Abfallbehälter                          | 131,79                                   |
| bb)                                                                                                                                   | für einen 120-l-Abfallbehälter                         | 232,80                                   |
| cc)                                                                                                                                   | für einen 240-l-Abfallbehälter                         | 434,83                                   |
| dd)                                                                                                                                   | für einen 1,1 cbm-Container                            | 1.882,67                                 |
| b)                                                                                                                                    | <b>Mit Benutzung einer Biotonne</b>                    |                                          |
| aa)                                                                                                                                   | für einen 60-l-Abfallbehälter                          | 185,59                                   |
| bb)                                                                                                                                   | für einen 120-l-Abfallbehälter                         | 305,06                                   |
| cc)                                                                                                                                   | für einen 240-l-Abfallbehälter                         | 543,99                                   |
| dd)                                                                                                                                   | für einen 1,1 cbm- Container                           | 1.991,83                                 |
| c)                                                                                                                                    | <b>Für jede zusätzliche Biotonne</b>                   | 109,16                                   |
| (Unterschiedbetrag zwischen 240-l-Abfallbehälter ohne Benutzung einer Biotonne und 240-l-Abfallbehälter mit Benutzung einer Biotonne) |                                                        |                                          |
|                                                                                                                                       |                                                        |                                          |
| d)                                                                                                                                    | <b>Benutzungsgebühr für zugelassene Abfallsäcke</b>    | je Abfallsack<br>5,30                    |
| e)                                                                                                                                    | <b>Benutzungsgebühr für zugelassene Bioabfallsäcke</b> | 3,50                                     |

Die Gesamtkosten 2009 steigen im Vergleich zur Gebührenkalkulation 2008 um 66.300,00 € (=Steigerung von 1,29 %). Diese Kostensteigerung ist im Wesentlichen auf die Erhöhung der Kosten-erstattung WBE-GmbH von 116.000,00 € zurückzuführen, die jedoch zum Teil durch Kosteneinsparungen anderer Kostenarten aufgefangen wird. Gleichzeitig werden die abzugsfähigen Gesamterträge 2009 mit 52.900,00 € (=Verminderung von 12,47 %) unter denen des Vorjahres liegen – u.a. zu erwartende rückläufige Altpapiererlöse.

Einschließlich dem in 2009 vorzunehmenden Kostenüberdeckungsausgleich von 200.000,00 € (2008 → 111.450,00 €) ist ein höherer Gesamtbetrag von 30.650,00 € als in 2008 durch Gebühren zu decken.

Die Einzelheiten ergeben sich aus der Gebührenkalkulation, insbesondere aber aus den ausführlichen Erläuterungen hierzu (Seite 11 ff.).

Unter Bezugnahme auf die Gebührenkalkulation vom 03.11.2008 wird vorgeschlagen, die Gebührensätze ab 01.01.2009 wie vorstehend angegeben, festzusetzen.

Gegenüberstellung der Gebühren unter Berücksichtigung der Gebührenkalkulation vom 03.11.2008

| Gefäß                 | 2008       | 2009       | Erhöhung<br>Reduzierung (-) in % |
|-----------------------|------------|------------|----------------------------------|
| 60 l ohne Biotonne    | 131,13 €   | 131,79 €   | 0,50 %                           |
| 120 l ohne Biotonne   | 232,70 €   | 232,80 €   | 0,04 %                           |
| 240 l ohne Biotonne   | 435,84 €   | 434,83 €   | - 0,23 %                         |
| 1,1 cbm ohne Biotonne | 1.891,68 € | 1.882,67 € | - 0,48 %                         |
| <b>Durchschnitt</b>   |            |            | <b>- 0,04 %</b>                  |
| 60 l mit Biotonne     | 183,79 €   | 185,59 €   | 0,98 %                           |
| 120 l mit Biotonne    | 303,36 €   | 305,06 €   | 0,56 %                           |
| 240 l mit Biotonne    | 542,48 €   | 543,99 €   | 0,28 %                           |
| 1,1 cbm mit Biotonne  | 1.998,32 € | 1.991,83 € | - 0,32 %                         |
| <b>Durchschnitt</b>   |            |            | <b>0,37 %</b>                    |
| Zusätzliche Biotonne  | 106,64 €   | 109,16 €   | 2,36 %                           |
| Abfallsack            | 5,40 €     | 5,30 €     | - 1,85 %                         |
| Bioabfallsack         | 3,50 €     | 3,50 €     | 0,00 %                           |

**12. Nachtragssatzung**  
vom

zur Gebührensatzung vom 25.06.1997 zur Satzung über die Abfallentsorgung in der Stadt Eschweiler

Aufgrund des § 7 der Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14.07.1994 (GV.NRW.S. 666) in der zurzeit geltenden Fassung, § 9 des Abfallgesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (Landesabfallgesetz - LAbfG -) vom 21.06.1988 (GV.NRW.S. 250) in der zurzeit geltenden Fassung und der §§ 1, 2, 4 und 6 des Kommunalabgabengesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (KAG) vom 21.10.1969 (GV.NRW.S. 712) in der zurzeit geltenden Fassung, hat der Rat der Stadt Eschweiler in seiner Sitzung am 10.12.2008 folgende 12. Nachtragssatzung zur Gebührensatzung vom 25.06.1997 zur Satzung über die Abfallentsorgung in der Stadt Eschweiler, zuletzt geändert durch die 11. Nachtragssatzung vom 12.12.2007, beschlossen.

**§ 1**

(1) § 3 (2) erhält folgende Fassung:

Die Benutzungsgebühr beträgt jährlich

a) ohne Benutzung einer Biotonne

- aa) für einen 60-l Abfallbehälter  
131,79 Euro,
- bb) für einen 120-l Abfallbehälter  
232,80 Euro,
- cc) für einen 240-l Abfallbehälter  
434,83 Euro,
- dd) für einen 1,1 cbm Container  
1.882,67 Euro,

b) mit Benutzung einer Biotonne

- aa) für einen 60-l Abfallbehälter  
185,59 Euro,
- bb) für einen 120-l Abfallbehälter  
305,06 Euro,
- cc) für einen 240-l Abfallbehälter  
543,99 Euro,
- dd) für einen 1,1 cbm Container  
1.991,83 Euro.

- (2) § 3 (4) erhält folgende Fassung:

Bei Grundstücken, auf denen die Anzahl der Biotonnen die Anzahl der Restmülltonnen übersteigt, wird für jede zusätzliche Biotonne eine Gebühr in Höhe von 109,16 Euro jährlich erhoben.

- (3) § 3 (5) erhält folgende Fassung:

Für zugelassene Abfallsäcke nach § 10 Abs. 3 der Abfallentsorgungssatzung werden Benutzungsgebühren in Höhe von je 5,30 Euro erhoben.

Für zugelassene Papiersäcke für Grün- und Bioabfälle nach § 10 Abs. 4 der Abfallentsorgungssatzung werden Benutzungsgebühren in Höhe von 3,50 € erhoben.

## § 2

Diese 12. Nachtragssatzung tritt am 01.01.2009 in Kraft.

### Bekanntmachungsanordnung

Die vorstehende 12. Nachtragssatzung zur Gebührensatzung vom 25.06.1997 zur Satzung über die Abfallentsorgung in der Stadt Eschweiler wird hiermit öffentlich bekannt gemacht.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften der Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen nach Ablauf eines Jahres seit Verkündung dieser Satzung nicht mehr geltend gemacht werden kann, es sei denn,

- a) eine vorgeschriebene Genehmigung fehlt oder ein vorgeschriebenes Anzeigeverfahren wurde nicht durchgeführt,
- b) die Satzung ist nicht ordnungsgemäß öffentlich bekannt gemacht worden,
- c) der Bürgermeister hat den Ratsbeschluss vorher beanstandet oder
- d) der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Stadt Eschweiler vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt.

Eschweiler,                      .12.2008

Bertram  
Bürgermeister

**Stadt Eschweiler**  
**Gebührenhaushalt**  
***Abfallwirtschaft***

**Gebührenkalkulation**  
**für das Haushaltsjahr 2009**

Aufgestellt von 12.5  
Eschweiler, den 03.11.2008

*Gehrmann*

## 1. Ermittlung des Gebührenbedarfs 2009

| Kosten- / Ertragsart                                                   | Gesamt              |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Personalkosten                                                         | 114.550,00          |
| Reinigung Containerstandorte                                           | 9.000,00            |
| Kosten für Abfallbeseitigung, Deponierung, Entsorgung u.a .            | 3.680.100,00        |
| Mehrwertsteuer DSD (Zahllast)                                          | 4.550,00            |
| Kostenerstattung an "WBE-GmbH"                                         | 1.393.600,00        |
| Kosten aus internen Leistungsbeziehungen (Verwalt.-kostenanteile)      | 15.350,00           |
| Abschreibungen                                                         | 600,00              |
| Verzinsung des Anlagekapitals                                          | 100,00              |
| <b>= <math>\Sigma</math> Kosten</b>                                    | <b>5.217.850,00</b> |
| ./. Erträge aus Altpapierverwertung                                    | 311.800,00          |
| ./. Erträge aus Verkauf von Werbemitteln                               | 1.650,00            |
| ./. Kostenerstattung für beschädigte Abfallgefäße                      | 0,00                |
| ./. Erstattung Vorsteuer DSD                                           | 1.450,00            |
| ./. DSD - Erstattung für Abfallberatung und Containerstandorte         | 28.550,00           |
| ./. Erträge aus internen Leistungsbeziehungen (Verwalt.-kostenanteile) | 27.800,00           |
| <b>= verbleibende Kosten nach Abzug der Erträge</b>                    | <b>4.846.600,00</b> |
| ./. Ausgleich von Kostenüberdeckungen (gem. KAG § 6 Abs.2)             | 200.000,00          |
| <b>= Gebührenbedarf</b>                                                | <b>4.646.600,00</b> |



## 2. Eingesetzte Restabfallbehälter und Biotonnen 2009

| <b>Genutzter Restabfallbehälter</b><br>(Litervolumen je Behälter) | <b>davon Restabfallbehälter ohne Biotonnennutzung mit Biotonnennutzung</b> | <b>Anzahl der eingesetzten Restabfallbehälter</b><br>(Stück) | <b>Anzahl der eingesetzten Biotonnen</b><br>(Stück) |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>60</b>                                                         | ohne Biotonne                                                              | 3.790                                                        |                                                     |
|                                                                   | mit Biotonne                                                               | 2.780                                                        | 2.780                                               |
| <b>120</b>                                                        | ohne Biotonne                                                              | 3.670                                                        |                                                     |
|                                                                   | mit Biotonne                                                               | 1.770                                                        | 1.770                                               |
| <b>240</b>                                                        | ohne Biotonne                                                              | 2.410                                                        |                                                     |
|                                                                   | mit Biotonne                                                               | 930                                                          | 930                                                 |
| <b>1100</b>                                                       | ohne Biotonne                                                              | 210                                                          |                                                     |
|                                                                   | mit Biotonne                                                               | 140                                                          | 140                                                 |
|                                                                   |                                                                            |                                                              |                                                     |
|                                                                   | <b>zusätzliche Biotonnen</b>                                               |                                                              | 80                                                  |
| <b>Summe</b>                                                      |                                                                            | <b>15.700</b>                                                | <b>5.700</b>                                        |

Die für das Jahr 2009 anzusetzenden Behälterzahlen beruhen verstärkt auf den Entwicklungen 2007 und 2008. Während sich in diesem Zeitraum die eingesetzten Restabfallbehälter ab einem Behältervolumen größer 120 l nur geringfügig verändert haben, ist zeitgleich ein kontinuierlicher Anstieg bei der Behältergröße 60 l zu verzeichnen.

Hervor zu heben ist vor allem die verstärkte Nutzung der Restabfallgefäße einschl. Nutzung einer Biotonne, die insgesamt zu einer weiteren Erhöhung der Biotonnenanzahl führt. Es ist davon auszugehen, dass sich diese Entwicklung auch in 2009 fortsetzt.

## 3. Berechnung der Abfallbeseitigungsgebühren 2009

### **3.1 Aufteilung Gesamtgebührenbedarf**

Für die Ermittlung der Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallbehälter ohne Nutzung einer Biotonne bzw.  
der Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallbehälter mit Nutzung einer Biotonne

ist der unter Punkt 1 ermittelte Gesamtgebührenbedarf für 2009, wie nachfolgend aufgezeigt, aufzuteilen. Die Aufteilung erfolgt unter Berücksichtigung der zu beachtenden Vorgaben für die Gebühr der Restabfallbehälter (Grundgebühr + Abfuhrgebühr) und Biotonnen.

| Aufteilung Gesamtgebührenbedarf 2009 |                                                            |                                                     | Restabfallbehälter |                     | Biotonne   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------|
|                                      |                                                            | Summe                                               | Anteil Grundgebühr | Anteil Abfuhrgebühr |            |
| Gebührenbedarf gesamt                |                                                            |                                                     |                    |                     |            |
| davon                                | Kosten für Abfallbeseitigung, Deponierung, Entsorgung u.a. | 4.646.600,00                                        |                    |                     |            |
|                                      |                                                            | 3.680.100,00                                        |                    | 3.277.100,00        | 403.000,00 |
| davon                                | Allgemeine Kosten der Abfallbeseitigung                    | je 50 % auf Grundgebühr und Abfuhrgebühr Restabfall | 966.500,00         | 483.250,00          | 483.250,00 |
| = Gebührenbedarfsanteile             |                                                            |                                                     | 483.250,00         | 3.760.350,00        | 403.000,00 |

Die Kosten für Abfallbeseitigung, Deponierung, Entsorgung u. a. sind, bis auf 403.000,00 € (ZEW – Gebühren) für die Verwertung der Bioabfälle aus der Biotonne, dem Abfuhrgebührenanteil für die Gebührenberechnung der Restabfallbehälter zu zuordnen.

Von den allgemeinen Kosten der Abfallbeseitigung werden dem Grundgebührenanteil für die Gebühr je Restabfallbehälter 50 % zugeordnet. Der verbleibende 50 %ige Restanteil dieser Kosten wird dem Abfuhrgebührenanteil für den Restabfall hinzugerechnet. Seit 2005 unterbleibt eine Zuordnung dieser Kosten bei der zu berechnenden Biotonnengebühr, da man seinerzeit den Gebührenzahler durch die Senkung des Gebührenanteils für die Biotonne zu einer verstärkten Nutzung der Biotonne bewegen wollte. Die steigenden Zahlen der Biotonnen in den vergangenen Jahren bestätigen diese Vorgehensweise.

(Das seitens der Stadt Eschweiler gewählte Vorgehen entspricht den ab 01.01.1999 geltenden Vorschriften des Landesabfallgesetzes NRW.)

## 3.2 Berechnung der Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallbehälter

### 3.2.1 Eingesetzte Restabfallbehälter und bereitgestelltes Jahresfüllvolumen

| Restabfallbehälter und bereitgestelltes Jahresfüllvolumen 2009 |                                            |                                               |                                         |                                                             |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Größe Restabfallbehälter                                       | Anzahl der eingesetzten Restabfallbehälter | Abfuhrhäufigkeit im Haushaltsjahr je Behälter | Jahresfüllvolumen je Restabfallbehälter | Bereitgestelltes Jahresfüllvolumen aller Restabfallbehälter |
| (Litervolumen je Behälter)                                     | (Stück)                                    |                                               | (Liter)                                 | (Liter)                                                     |
| 60                                                             | 6.570                                      | 26                                            | 1.560                                   | 10.249.200                                                  |
| 120                                                            | 5.440                                      | 26                                            | 3.120                                   | 16.972.800                                                  |
| 240                                                            | 3.340                                      | 26                                            | 6.240                                   | 20.841.600                                                  |
| 1.100                                                          | 350                                        | 26                                            | 28.600                                  | 10.010.000                                                  |
| Summe                                                          | 15.700                                     |                                               |                                         | 58.073.600                                                  |

### 3.2.2 Grundgebühr je Restabfallbehälter

Der Anteil des Gebührenbedarfs, der auf die Grundgebühr entfällt, wird bei jedem zur Verfügung gestellten Restabfallbehälter in gleicher Höhe berücksichtigt.

| Grundgebühr je Restabfallbehälter |              | Erläuterung       |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|
| Gebührenbedarf der Grundgebühr    | € 483.250,00 | siehe Punkt 3.1   |
| Anzahl der Restabfallbehälter     | Stück 15.700 | siehe Punkt 3.2.1 |
|                                   |              |                   |
| Grundgebühr je Restabfallbehälter | € / Stück    | 30,78025          |

### 3.2.3 Abfuhrgebühr je Restabfallbehälter

Der in der Gesamtgebühr für den Restabfall enthaltene Abfuhrgebührenanteil wird nach dem so genannten „Gefäßvolumenmaßstab“ je Restabfallbehälter ermittelt.

| Abfuhrgebühr je Liter Restabfallbehältervolumen |                  | Erläuterung       |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| Gebührenbedarf der Abfuhrgebühr                 | € 3.760.350,00   | siehe Punkt 3.1   |
| Jahresfüllvolumen aller Restabfallbehälter      | Liter 58.073.600 | siehe Punkt 3.2.1 |
|                                                 |                  |                   |
| Abfuhrgebühr je Liter Behältervolumen           | € / Liter        | 0,06475           |

| Größe Restabfall-behälter<br>(Litervolumen je Behälter) | Berechnung Abfuhrgebühr je Restabfallbehälter |                                                    |                       |                                    |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
|                                                         | Abfuhrhäufigkeit im Haushaltsjahr je Gefäß    | Jahresabfuhr-volumen je Restabfallbehälter (Liter) | Abfuhrgebühr je Liter | Abfuhrgebühr je Restabfallbehälter |
| 60                                                      | 26                                            | 1.560                                              | 0,06475               | 101,01227                          |
| 120                                                     | 26                                            | 3.120                                              | 0,06475               | 202,02453                          |
| 240                                                     | 26                                            | 6.240                                              | 0,06475               | 404,04907                          |
| 1.100                                                   | 26                                            | 28.600                                             | 0,06475               | 1.851,89157                        |

### 3.2.4 Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallbehälter

| Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallbehälter (Grundgebühr + Abfuhrgebühr) |                                                 |                                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Größe Restabfall-behälter<br>(Litervolumen je Behälter)                     | Abfallbeseitigungs-gebühr je Restabfallbehälter | davon                             |                                    |
|                                                                             |                                                 | Grundgebühr je Restabfallbehälter | Abfuhrgebühr je Restabfallbehälter |
| 60                                                                          | 131,79                                          | 30,78025                          | 101,01227                          |
| 120                                                                         | 232,80                                          | 30,78025                          | 202,02453                          |
| 240                                                                         | 434,83                                          | 30,78025                          | 404,04907                          |
| 1.100                                                                       | 1.882,67                                        | 30,78025                          | 1.851,89157                        |

### 3.3 Berechnung der Abfallbeseitigungsgebühr je Biotonne

Die Abfallbeseitigungsgebühr je Biotonne besteht aus dem Gebührenanteil Garten- und Essenabfall. Davon ausgehend, dass 50 % des anfallenden Bioabfalls aus der Grundstücksnutzung (Garten-, Rasen-, Baum- und Strauchabfall pp.) stammen und 50 % als Essenabfälle pp. entstehen, wird der unter Punkt 3.1 berechnete Gebührenbedarfsanteil für die Biotonne je zur Hälfte auf die beiden Gebührenbestandteile umgelegt.

| <b>Aufteilung Gebührenbedarf Biotonne</b>                         |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Gebührenbedarf Biotonnen (ZEW - Gebühren)                         | 403.000,00 € |
| davon entfallen jeweils 50 % auf den <u>Gartenabfall - Anteil</u> | 201.500,00 € |
| <u>Essenabfall - Anteil</u>                                       | 201.500,00 € |

#### 3.3.1 Eingesetzte Biotonnen und Biotonneneinheiten

Die Kosten für die Bioabfälle aus der Grundstücksnutzung werden bei jeder Biotonne in gleicher Höhe berücksichtigt und die Kosten für die Bioabfälle „Essensabfall pp.“ werden auf die Größe des genutzten Restabfallbehälters bezogen (Berechnung erfolgt mittels Äquivalenzziffern).

Äquivalenzziffern: Der 60 -Liter-Restabfallbehälter erhält die Äquivalenzziffer 1,  
120 -Liter-Restabfallbehälter erhält die Äquivalenzziffer 2,  
240 -Liter-Restabfallbehälter sowie der 1.100 Liter-Restabfallcontainer  
erhalten die Äquivalenzziffer 4.

| <b>Eingesetzte Biotonnen und Biotonneneinheiten 2009</b>                      |                                                     |                         |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| (Anzahl der Gefäße in Abhängigkeit des jeweils genutzten Restabfallbehälters) |                                                     |                         |                            |
| <b>Genutzter Restabfallbehälter</b><br>(Litervolumen je Gefäß)                | <b>Anzahl der eingesetzten Biotonnen</b><br>(Stück) | <b>Äquivalenzziffer</b> | <b>Biotonnen-einheiten</b> |
| 60                                                                            | 2.780                                               | 1                       | 2.780                      |
| 120                                                                           | 1.770                                               | 2                       | 3.540                      |
| 240                                                                           | 930                                                 | 4                       | 3.720                      |
| 1.100                                                                         | 140                                                 | 4                       | 560                        |
| zusätzliche Biotonnen                                                         | 80                                                  | 4                       | 320                        |
| <b>Summe</b>                                                                  | <b>5.700</b>                                        |                         | <b>10.920</b>              |

(Gefäßgröße je Biotonne 240 bzw. 120 Liter)

### 3.3.2 Gartenabfallanteil bzw. Essenabfallanteil je Biotonne

| Gartenabfallanteil je Biotonne   |           |              |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| Biotonne "Gartenabfall - Anteil" |           | 201.500,00 € |
| Anzahl der Biotonnen             | Stück     | 5.700        |
|                                  |           |              |
| Gartenabfallanteil je Biotonne   | € / Stück | 35,35088     |

| Essenabfallanteil je Biotonneneinheit |             |            |
|---------------------------------------|-------------|------------|
| Biotonne "Essenabfall - Anteil"       | €           | 201.500,00 |
| Biotonneneinheiten (gesamt)           |             | 10.920     |
|                                       |             |            |
| Essenabfallanteil je Biotonneneinheit | € / Einheit | 18,45238   |

### 3.3.3 Abfallbeseitigungsgebühr je Biotonne

| Abfallbeseitigungsgebühr je Biotonne (Gartenabfallanteil + Essenabfallanteil) |                                       |                      |                               |                                |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genutzter Restabfallbehälter<br>(Litervolumen je Gefäß)                       | Essenabfallanteil je Biotonneneinheit | x Äquivalenzziffer = | Essenabfallanteil je Biotonne | Gartenabfallanteil je Biotonne | Abfallbeseitigungsgebühr je Biotonne<br>(Essenabfallanteil je Biotonne + Gartenabfall je Biotonne) |
| 60                                                                            | 18,45238                              | 1                    | 18,4524                       | 35,35088                       | 53,80                                                                                              |
| 120                                                                           | 18,45238                              | 2                    | 36,9048                       | 35,35088                       | 72,26                                                                                              |
| 240                                                                           | 18,45238                              | 4                    | 73,8095                       | 35,35088                       | 109,16                                                                                             |
| 1.100                                                                         | 18,45238                              | 4                    | 73,8095                       | 35,35088                       | 109,16                                                                                             |
| zusätzliche Biotonnen                                                         | 18,45238                              | 4                    | 73,8095                       | 35,35088                       | 109,16                                                                                             |

## 3.4 Berechnung der Gebühren für die Abfallsäcke

### 3.4.1 Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallsack

| Abfuhrgebühr je Liter Restabfall<br>€                    | Füllvolumen eines Restabfallsackes<br>(Liter) | Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallsack (80 l)<br>€ |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 0,06475                                                  | 80                                            | 5,18                                                   |
| zzgl. Beschaffungs-, Druck- und Vertriebskosten pauschal |                                               | 0,12                                                   |
| Summe Gebühr Restabfallsack                              |                                               | 5,30                                                   |

### 3.4.2 Abfallbeseitigungsgebühr je Bio - Sack

| Kostenberechnung je Bio - Sack            | Abfallbeseitigungs-<br>gebühr je Bio - Sack<br>€ |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Entsorgungs-, Verwertungskosten           | 1,63                                             |
| Beschaffungs, Sammlungs-, Transportkosten | 1,73                                             |
| Vertriebskosten pauschal                  | 0,14                                             |
| <b>Summe Gebühr Bio - Sack</b>            | <b>3,50</b>                                      |

Die ZEW-Gebühren betragen ab 01.01.2009 für die Verwertung der Bioabfälle 108,41 € je Tonne (keine Veränderung zu 2008). Dies ergibt eine Gebühr pro Kilo von 0,10841 €. Bei einem Durchschnittsgewicht von etwa 15 Kilo je Bio-Sack belaufen sich die Entsorgungs-, Verwertungskosten auf rd. 1,63 € je Bio-Sack. Unter Berücksichtigung der Beschaffungs-, Sammlungs-, Transportkosten von 1,73 € und der Vertriebskosten von pauschal 0,14 € kann die Gebühr für einen Bio-Sack gegenüber dem Vorjahr beibehalten werden.

## 4. Abfallbeseitigungsgebühren 2009

### 4.1 Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallbehälter ohne bzw. mit Nutzung einer Biotonne

| Genutzter<br>Restabfallbehälter<br><br>(Litervolumen je Gefäß) | davon<br>Restabfallbehälter<br>ohne Biotonnennutzung<br>mit Biotonnennutzung | Gebühr<br>je<br>Restabfallbehälter<br><br>€ | davon Anteil<br>(€)               |                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|                                                                |                                                                              |                                             | Gebühr<br>Restabfall-<br>behälter | Gebühr<br>Biotonne |
| 60                                                             | ohne Biotonne                                                                | 131,79                                      | 131,79                            |                    |
|                                                                | mit Biotonne                                                                 | 185,59                                      | 131,79                            | 53,80              |
| 120                                                            | ohne Biotonne                                                                | 232,80                                      | 232,80                            |                    |
|                                                                | mit Biotonne                                                                 | 305,06                                      | 232,80                            | 72,26              |
| 240                                                            | ohne Biotonne                                                                | 434,83                                      | 434,83                            |                    |
|                                                                | mit Biotonne                                                                 | 543,99                                      | 434,83                            | 109,16             |
| 1100                                                           | ohne Biotonne                                                                | 1.882,67                                    | 1.882,67                          |                    |
|                                                                | mit Biotonne                                                                 | 1.991,83                                    | 1.882,67                          | 109,16             |

(Berechnungen siehe 3.2 und 3.3)

### 4.2 Weitere Abfallbeseitigungsgebühren

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Gebühr je zusätzlich genutzte Biotonne | 109,16 € |
| Gebühr je Restabfallsack               | 5,30 €   |
| Gebühr je Bio – Sack                   | 3,50 €   |

(Berechnungen siehe 3.3 und 3.4)

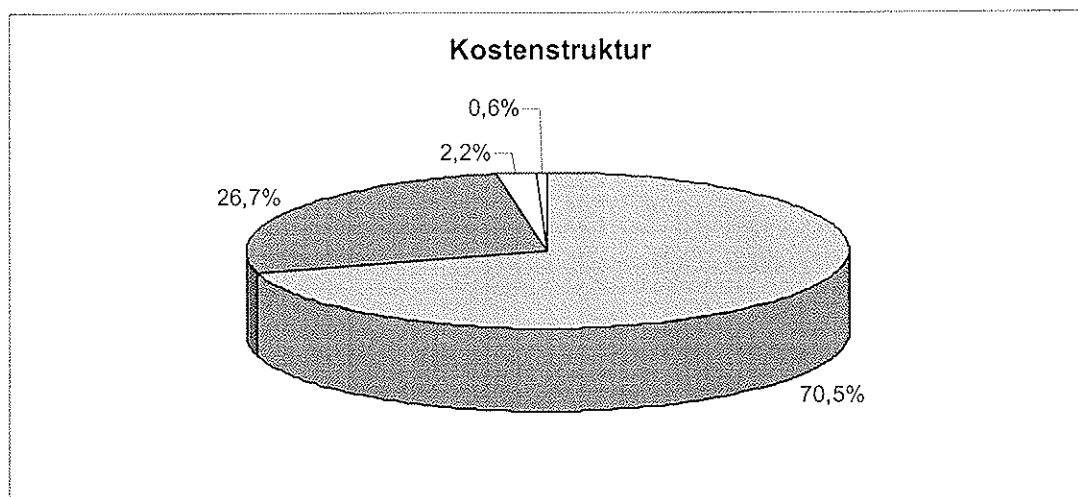
## 5. Entwicklung der Abfallbeseitigungsgebühren 2009 zu 2008

| Gebühren Restabfallbehälter<br>(Behältergröße l) |               | Gebühr<br>für<br>2008<br>€ | Gebühr<br>für<br>2009<br>€ | Erhöhung (+)<br>Reduzierung (-)<br>in €   in % |        |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|--------|
| 60                                               | ohne Biotonne | 131,13                     | 131,79                     | 0,66                                           | 0,50%  |
|                                                  | mit Biotonne  | 183,79                     | 185,59                     | 1,80                                           | 0,98%  |
| 120                                              | ohne Biotonne | 232,70                     | 232,80                     | 0,10                                           | 0,04%  |
|                                                  | mit Biotonne  | 303,36                     | 305,06                     | 1,70                                           | 0,56%  |
| 240                                              | ohne Biotonne | 435,84                     | 434,83                     | -1,01                                          | -0,23% |
|                                                  | mit Biotonne  | 542,48                     | 543,99                     | 1,51                                           | 0,28%  |
| 1.100                                            | ohne Biotonne | 1.891,68                   | 1.882,67                   | -9,01                                          | -0,48% |
|                                                  | mit Biotonne  | 1.998,32                   | 1.991,83                   | -6,49                                          | -0,32% |

| Weitere Abfallgebühren  |            | Gebühr<br>für<br>2008<br>€ | Gebühr<br>für<br>2009<br>€ | Erhöhung (+)<br>Reduzierung (-)<br>in €   in % |        |
|-------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|--------|
| zusätzliche<br>Biotonne |            | 106,64                     | 109,16                     | 2,52                                           | 2,36%  |
| Abfallsäcke             | Restabfall | 5,40                       | 5,30                       | -0,10                                          | -1,85% |
|                         | Bio - Sack | 3,50                       | 3,50                       | 0,00                                           | 0,00%  |

## 6. Kostenstruktur 2009 bei der Abfallbeseitigung

| Kostenart                                                  | Kostenansatz<br>€   | Kostenansatz<br>in % |
|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Kosten für Abfallbeseitigung, Deponierung, Entsorgung u.a. | 3.680.100,00        | 70,5%                |
| Kostenerstattung an "WBE - GmbH"                           | 1.393.600,00        | 26,7%                |
| Personalkosten                                             | 114.550,00          | 2,2%                 |
| übrige Kosten                                              | 29.600,00           | 0,6%                 |
| <b>Gesamtkosten</b>                                        | <b>5.217.850,00</b> | <b>100,0%</b>        |





## **7. Erläuterungen zur Gebührenkalkulation 2009**

### **7.1 Allgemeines**

Basierend auf dem Betriebsergebnis 2007 wurden die Kosten und Erträge für die Gebührenkalkulation 2009 unter Berücksichtigung der Entwicklungen 2008 / 2009 in Zusammenarbeit mit den betroffenen Dienststellen ermittelt. Änderungen gegenüber den Ansätzen der Vorjahre werden bei den größten Kosten- bzw. Ertragspositionen nachfolgend erläutert.

Die einzelnen Zwischenergebnisse in der vorliegenden Kalkulation werden bis zur Feststellung der jeweiligen Endgebühr nicht gerundet. Allerdings werden zur besseren Übersicht i.d.R. max. 5 Nachkommastellen angezeigt.

Beginnend mit dem 01.01.2009 erfolgt die Leistungserbringung der Altpapiersammlung / -verwertung durch einen neuen beauftragten Dritten, der regioEntsorgung AöR. Soweit sich hieraus Veränderungen bei den Ansätzen einzelner Kosten- und Ertragsarten ergeben, wird dies im nachfolgenden Teil ausgeführt.

### **7.2 Erläuterungen zu einzelnen Kosten- und Ertragsarten**

#### **Personalkosten**

Die Personalkosten 2007 von 110.369,14 € werden unter Berücksichtigung einer Kostensteigerung für die Jahre 2008 / 2009 um voraussichtlich rd. 4.180,00 € auf 114.550,00 € in 2009 steigen.

#### **Reinigung Containerstandorte (sowie DSD – Erstattung)**

Das Betriebsergebnis 2007 weist für die Reinigung der Containerstandortplätze Kosten in Höhe von 9.102,38 € aus. Ausgehend von den derzeitigen Entwicklungen wird diese Kostenhöhe auch für 2008 erreicht. Demzufolge werden für das Jahr 2009 Reinigungskosten von 9.000,00 € veranschlagt.

Gem. der Abstimmungsvereinbarung mit der DSD (Duales System Deutschland) erfolgt die Reinigung der DSD-Containerstandortplätze für Altglas seit 2004 durch die Stadt. Hierfür erhält die Stadt eine entsprechende DSD-Erstattung für die Containerstandorte und Abfallberatung, die für 2009 mit 28.550,00 € angesetzt wird.

#### **Kosten für Abfallbeseitigung, Deponierung, Entsorgung u.a.**

Den Hauptbestandteil der gebührenrelevanten Kosten bilden die Kosten für Abfallbeseitigung, Deponierung, Entsorgung u. a.. In 2007 sind Kosten von 3.873.297,64 € entstanden.

Im Vergleich zu 2007 wird dieser Kostenblock in 2009 vor allem aufgrund der stark gesunkenen ZEW – Gebühren bzw. AWA - Entgelte für die Entsorgung bzw. Verwertung des Hausmülls, Sperrguts, Bioabfalls sowie der Holzentsorgung auf rd. 3.680.100,00 € sinken.

Wie aus der nachfolgenden Tabelle ersichtlich, bewirkte die Gebühren- bzw. Entgeltsenkung bereits in 2008 eine Kostensenkung bei den genannten Abfallarten. Da die Gebühren / Entgelte 2009 von denen des Jahres 2008 nur geringfügig abweichen, sind in 2009 fast gleich hohe Entsorgungs- bzw. Verwertungskosten wie in 2008 zu erwarten.

| Haushaltsjahr<br>2009<br>rd. Tonnen | Abfallart      | Gebühr 2009<br>pro Tonne<br>€ | Gebühr 2008<br>pro Tonne<br>€ | Gebühr 2007<br>pro Tonne<br>€ |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 10.800                              | Hausmüll       | 166,62                        | 166,97                        | 183,47                        |
| 780                                 | Sperrgut       | 166,62                        | 166,97                        | 183,47                        |
| 3.720                               | Bioabfall      | 108,41                        | 108,41                        | 148,05                        |
| 1.320                               | Holzentsorgung | 29,75                         | 28,56                         | 43,44                         |
| Gesamtkosten pro Jahr etwa          |                | 2.372.000                     | 2.370.000                     | 2.624.000                     |

Neben den vorangestellten Entsorgungskosten von etwa 2.372.000,00 € fallen für das Haushaltsjahr 2009 weitere 46.000,00 € für die Einsammlung der Weihnachtsbäume, die Strauchschnittabfuhr, den Einsatz des Schadstoffmobils, die Verwertung von Elektroschrott und für die Entsorgung von wildem Müll an. Dieser Betrag erhöht sich geringfügig zu den Jahreskosten 2007.

Die an den Zweckverband Entsorgungsregion West (ZEW) abzuführende Grundgebühr je Einwohner ist von 15,66 € in 2007 auf 16,67 € in 2009 angestiegen (keine Veränderung 2009 zu 2008). Insgesamt erhöhen sich diese Kosten von 2007 auf 2009 um ca. 56.300,00 € auf 928.900,00 €. Darüber hinaus sind im Vergleich zu den Vorjahren für 2009 noch Kosten je Einwohner von 0,86 € für die Abfallberatung privater Haushalte an die ZEW zu entrichten. Insgesamt sind dies ca. 48.000,00 €.

Mit Wechsel zur regioEntsorgung AöR sind lt. Mitteilung der AöR für die Altpapiersammlung / -verwertung insgesamt 285.200,00 € für 2009 zu veranschlagen. Damit werden im Vergleich zu 2007 Kosten von rd. 52.000,00 € eingespart und im Vergleich zum Kostenansatz 2008 ca. 60.000,00 €.

Gegenüber dem Gesamtansatz 2008 werden die Gesamtkosten für Abfallbeseitigung, Deponierung, Entsorgung u.a. in 2009 voraussichtlich durch die Kosteneinsparung beim Altpapier um ca. 10.000,00 € sinken.

#### **Mehrwertsteuer DSD (sowie Erstattung Vorsteuer DSD)**

Als Ergebnis einer Umsatzsteuerprüfung der Finanzbehörden in 2006 sind die in den Gutschriften aus der Altpapierverwertung bzw. Erstattungen von DSD (Duales System Deutschland) für Abfallberatung und Containerstandorte ausgewiesenen Mehrwertsteuerbeträge an das Finanzamt abzuführen. Für 2007 war ein Betrag von insgesamt 20.088,23 € zu berücksichtigen.

Beginnend mit 2009 führt die regioEntsorgung AöR die Mehrwertssteuerbeträge für die Altpapierverwertung direkt an das Finanzamt ab. Damit sind seitens der Stadt Eschweiler ab 2009 nur noch die auf die DSD – Erstattungen entfallenden Mehrwertsteuerbeträge abzuführen. Dieser Betrag wird für 2009 voraussichtlich auf 4.550,00 € lauten.

Im Gegenzug können die in den Rechnungen über die Altpapierentsorgung ausgewiesenen bzw. in den Kosten für die Reinigung der Containerstandorte enthaltenen Vorsteuern vom Finanzamt zurückgefordert werden. In 2007 betrug diese Gesamterstattung 14.910,85 €. Wie auch bei den o. a. Mehrwertsteuerbeträgen kann die Stadt ab 2009 nur noch die Erstattung der Vorsteuer geltend machen, die auf die Reinigungskosten der Containerstandorte entfällt. Für 2009 wurde ein Betrag von 1.450,00 € ermittelt.

#### **Kostenerstattung an „WBE – GmbH“**

Die Kostenerstattung berücksichtigt alle Kosten der manuellen Abfallbeseitigung. In 2007 sind insgesamt Kosten in Höhe von 1.232.475,19 € angefallen.

Im Haushaltsjahr 2009 ist auf Grund weiter gestiegener Lohn-, Kraftstoff- und Reparaturkosten eine Preisanpassung der Entgeltpauschale von 8,77 % erforderlich (+ 102.300,00 €). Darüber hinaus sind in 2009 für Mehrleistungen bei der Papierkorbentleerung (Unterflurbehälter im Innenstadtbereich) Kosten von zusätzlich 14.000,00 € zu zahlen.

Einschließlich der Kosten für die ersatzbeschafften Müllfahrzeuge in den Jahren 2006 bis 2008 erhöht sich die Kostenerstattung an die WBE – GmbH für 2009 auf insgesamt 1.393.600,00 €.

#### **Kosten aus internen Leistungsbeziehungen (Verwaltungskostenanteile)**

Für in Anspruch genommene Leistungen anderer Fachdienststellen und der Querschnittsdienststellen (Rechnungsprüfungsamt, Personalamt, Organisationsamt, Kämmerei, usw.) wurden in 2007 Kosten von insgesamt 51.600,00 € verrechnet.

Die Kostenberechnung, die wie gehabt mittels verschiedener Gutachten der KGST durchgeführt wurde, weist für 2009 einen Betrag von 15.350,00 € aus. Darin berücksichtigt sind u.a. alle personellen Veränderungen für 2009. Beginnend mit der Gebührenkalkulation 2009 werden, abweichend zu den Vorjahren, für die internen Leistungsbeziehungen nicht mehr die Personalkosten einer Normalarbeits-

kraft (lt. KGSt - Gutachten) angesetzt, sondern im Hinblick auf die genaueren Werte auf Basis der tatsächlichen Planpersonalkosten 2009 (gem. KGSt ansetzbar) berechnet.

(KGST → Kommunale Gemeinschaftsstelle für Verwaltungsmanagement)

### Ertrag aus der Altpapierverwertung

Die Erlöse für die Altpapierverwertung betrugen in 2007 insgesamt 342.869,25 €. Da die Höhe der Erlöse von stark schwankenden Preisen in der Altpapierverwertung abhängt, und die aktuelle Entwicklung eine Preissenkung verzeichnet, ist für 2009 von einem geringeren Betrag auszugehen. Gem. vorliegender Mitteilung hat die regioEntsorgung AöR für 2009 einen Gesamtertrag von 311.800,00 € für die Stadt Eschweiler veranschlagt. (Die Abrechnung der Altpapiererlöse erfolgt ab 2009 gleichfalls über die regioEntsorgung AöR.)

### Erträge aus internen Leistungsbeziehungen (Verwaltungskostenanteile)

Für Leistungen, die die Mitarbeiter des Gebührenhaushaltes Abfallwirtschaft für die allgemeine Stadtverwaltung bzw. andere Dienstleistungsbereiche erbringen, sind entsprechende Personalkostenerstattungen zu berechnen und als Ertrag von den gebührenrelevanten Kosten abzuziehen.

Für erbrachte Dienstleistungen, z.B. Bauleitplanung, Genehmigungen von Bauvorhaben, wurden 2007 insgesamt 26.700,00 € an den Gebührenhaushalt erstattet.

Der Erstattungsbetrag wird in 2009 unter Einbezug einer Personalkostensteigerung für 2009 und einer fast gleich bleibenden Leistungserbringung auf 27.800,00 € lauten.

### Ausgleich von Kostenüberdeckungen / -unterdeckungen gem. § 6 KAG

Gem. § 6 Abs. 2 Satz 3 KAG müssen anfallende Kostenüberdeckungen (KÜ) am Ende eines Kalkulationszeitraumes innerhalb der nächsten drei Jahre ausgeglichen, Kostenunterdeckungen (KU) sollen innerhalb dieses Zeitraumes ausgeglichen werden.

In der vorliegenden Gebührenkalkulation 2009 wird eine Kostenüberdeckung von 200.000,00 € ausgeglichen (Restanteil aus 2006 und Anteil aus 2007).

## 7.3 Ergänzende Erläuterung zu den Berechnungen der Gebührenkalkulation

### Eingesetzte Restabfallbehälter und bereitgestelltes Jahresfüllvolumen

(Punkt 3.2.1)

Mit dem Gebührenbestandteil „Abfuhrgebühr“ wird der größte Kostenanteil der Abfallbeseitigungsgebühren gedeckt. Daher ist neben der Kostenentwicklung gleichfalls die Entwicklung des bereitgestellten Restabfallbehältervolumens von besonderer Bedeutung. Diese kann der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

| Haushaltsjahr<br>(Gebührenperiode) | Bereitgestelltes<br>Restabfallbehältervolumen pro<br>Jahr<br>Liter | Veränderung zum Vorjahr<br><br>in % |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2005                               | 58.531.200                                                         |                                     |
| 2006                               | 57.205.200                                                         | -2,27                               |
| 2007                               | 57.491.200                                                         | +0,50                               |
| 2008                               | 57.948.800                                                         | +0,80                               |
| 2009                               | 58.073.600                                                         | +0,22                               |

Seit 2007 steigt das bereitzustellende Restabfallbehältervolumen wieder an. Gem. dem derzeitigen Kenntnisstand setzt sich diese Entwicklung auch in 2009 fort.

## **Allgemeines zum Berechnungsverfahren der Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallbehälter mit Biotonne**

Das von der Stadt Eschweiler angewendete Verfahren zur Ermittlung der Gebühr je Restabfallbehälter mit Nutzung einer Biotonne stellt sicher, dass nur die Nutzer der Biotonnen die auf die Biotonne entfallenden Kosten tragen und die Eigenkompostierer nur an den Entsorgungs-/Verwertungskosten für den Restabfall beteiligt werden. Das ab 01.01.1999 geltende neue Landesabfallgesetz NRW sieht zwar auch die Möglichkeit einer Einheitsgebühr für alle Abfallentsorgungsleistungen vor, jedoch wäre bei dieser Gebührengestaltung den Eigenkompostierern ein angemessener Gebührenabschlag zu gewähren.

### **7.4 Entwicklung der Abfallbeseitigungsgebühren 2009 zu 2008**

(Punkt 5; KÜ = Kostenüberdeckung)

Wie aus der Gegenüberstellung unter Punkt 5 ersichtlich, weichen die Gebührensätze 2009 nur unerheblich von denen des Vorjahres ab. Begründet ist dies, neben den leicht ansteigenden Gebührenmaßstäben (z.B. Restabfallbehältervolumen), vor allem durch den in 2009 aufzulösenden Kostenüberdeckungsbetrag von 200.000,00 €.

Die Veränderung der Gebührensätze liegt bei allen Restabfallbehältergrößen mit bzw. ohne Biotonne unter (absolut) 1 %.

#### **Weitere Ausführungen:**

##### Gesamtgebührenbedarf

Die Gesamtkosten 2009 steigen im Vergleich zur Gebührenkalkulation 2008 um 66.300,00 € (+1,29 %). Diese Kostensteigerung ist im Wesentlichen auf die Erhöhung der Kostenerstattung der WBE – GmbH von 116.000,00 € zurückzuführen, die jedoch zum Teil durch Kosteneinsparungen anderer Kostenarten aufgefangen wird. Gleichzeitig werden die abzugsfähigen Gesamterträge 2009 mit 52.900,00 € (-12,47 %) unter denen des Vorjahres liegen – u. a. zu erwartende rückläufige Altpapier Erlöse –.

Einschließlich dem in 2009 vorzunehmenden KÜ – Ausgleich von 200.000,00 € (2008 -> 111.450,00 €) ist ein höherer Gesamtbetrag von 30.650,00 € als in 2008 durch Gebühren zu decken.

##### Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallbehälter ohne Biotonne

Die Grundgebühr je Restabfallbehälter 2009 steigt im Vergleich zu 2008 um 1,21605 € je Behälter. Da jedoch der Hauptbestandteil der Gesamtgebühr je Restabfallbehälter 2009 – die Abfuhrgebühr – zu 2008 leicht sinkt (rd. -0,00036 € / Liter), erhöht sich die Gesamtgebühr bei den Behältergrößen 60 l und 120 l bzw. sinkt bei den 240 l bzw. 1.100 l Gefäßen.

##### Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallbehälter mit Biotonne

Unter anderem führte die positive Entwicklung der Biotonnenanzahl bereits in 2007 / 2008 zu einer höheren Bioabfallmenge, die sich voraussichtlich auch in 2009 fortsetzt. Das bedeutet, dass die Verwertungskosten 2009 zu 2008 - auch bei unveränderter Verwertungsgebühr (ZEW) – voraussichtlich um ca. 6,05 % steigen. Auch unter Zugrundelegung einer höheren Behälterzahl wird die Gebühr je Biotonne in 2009 steigen.

Diese Erhöhung wirkt sich jedoch nur unwesentlich auf die Gesamtgebühr der Restabfallbehälter mit Biotonne aus.