



Stadt Eschweiler  
Der Bürgermeister  
Finanzbuchhaltung  
201/Steuern und Abgaben

Vorlagen-Nummer

**346/11**

1

# Sitzungsvorlage

Datum 30.11.2011

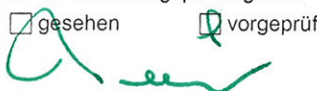
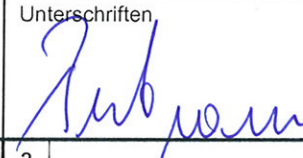
| Beratungsfolge      |          |            | Sitzungsdatum | TOP |
|---------------------|----------|------------|---------------|-----|
| 1. Beschlussfassung | Stadtrat | öffentlich | 14.12.2011    |     |
| 2.                  |          |            |               |     |
| 3.                  |          |            |               |     |
| 4.                  |          |            |               |     |

## 15. Nachtragssatzung zur Gebührensatzung vom 25.06.1997 zur Satzung über die Abfallentsorgung in der Stadt Eschweiler

### Beschlussentwurf:

Die als **Anlage 1** beigefügte 15. 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 11.11.2011 für den Gebührenhaushalt Abfallwirtschaft für die Stadt Eschweiler für das Haushaltsjahr 2012 vor (**Anlage 2**).

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A 14 - Rechnungsprüfungsamt<br><input type="checkbox"/> gesehen <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 14. Nachtragssatzung vom 15.12.2010 zur Gebührensatzung vom 25.06.1997 zur Satzung über die Abfallentsorgung in der Stadt Eschweiler wurden die Gebühren für die Abfallentsorgung ab 01.01.2011 wie folgt festgesetzt:

|                                                                                                                                       |                                                        |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>a)</b>                                                                                                                             | <b>Ohne Benutzung einer Biotonne</b>                   | <b>Benutzungsgebühr jährlich in Euro</b> |
| aa)                                                                                                                                   | für einen 60-l-Abfallbehälter                          | 143,68                                   |
| bb)                                                                                                                                   | für einen 120-l-Abfallbehälter                         | 248,56                                   |
| cc)                                                                                                                                   | für einen 240-l-Abfallbehälter                         | 458,32                                   |
| dd)                                                                                                                                   | für einen 1,1 cbm-Container                            | 1.961,60                                 |
| <b>b)</b>                                                                                                                             | <b>Mit Benutzung einer Biotonne</b>                    |                                          |
| aa)                                                                                                                                   | für einen 60-l-Abfallbehälter                          | 185,58                                   |
| bb)                                                                                                                                   | für einen 120-l-Abfallbehälter                         | 304,97                                   |
| cc)                                                                                                                                   | für einen 240-l-Abfallbehälter                         | 543,74                                   |
| dd)                                                                                                                                   | für einen 1,1 cbm- Container                           | 2.047,02                                 |
| <b>c)</b>                                                                                                                             | <b>Für jede zusätzliche Biotonne</b>                   | 85,42                                    |
| (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>5,50                    |
| <b>e)</b>                                                                                                                             | <b>Benutzungsgebühr für zugelassene Bioabfallsäcke</b> | 3,10                                     |

**2. Abfallentsorgungsgebühren für 2012:**

Ausweislich der Gebührenkalkulation vom 11.11.2011 ist die Kostendeckung gegeben, wenn die Gebührensätze ab 01.01.2012 wie folgt festgesetzt werden:

|                                                                                                                                       |                                                        |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>a)</b>                                                                                                                             | <b>Ohne Benutzung einer Biotonne</b>                   | <b>Benutzungsgebühr jährlich in Euro</b> |
| aa)                                                                                                                                   | für einen 60-l-Abfallbehälter                          | 137,87                                   |
| bb)                                                                                                                                   | für einen 120-l-Abfallbehälter                         | 239,12                                   |
| cc)                                                                                                                                   | für einen 240-l-Abfallbehälter                         | 441,62                                   |
| dd)                                                                                                                                   | für einen 1,1 cbm-Container                            | 1.892,87                                 |
| <b>b)</b>                                                                                                                             | <b>Mit Benutzung einer Biotonne</b>                    |                                          |
| aa)                                                                                                                                   | für einen 60-l-Abfallbehälter                          | 174,88                                   |
| bb)                                                                                                                                   | für einen 120-l-Abfallbehälter                         | 289,14                                   |
| cc)                                                                                                                                   | für einen 240-l-Abfallbehälter                         | 517,64                                   |
| dd)                                                                                                                                   | für einen 1,1 cbm- Container                           | 1.968,89                                 |
| <b>c)</b>                                                                                                                             | <b>Für jede zusätzliche Biotonne</b>                   | 76,02                                    |
| (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>5,30                    |
| <b>e)</b>                                                                                                                             | <b>Benutzungsgebühr für zugelassene Bioabfallsäcke</b> | 3,10                                     |

Die Abfallbeseitigungsgebühren sinken im Jahr 2012 im Vergleich zu dem Jahr 2011 **ohne Nutzung einer Biotonne** um durchschnittlich 3,75 % und **mit Nutzung einer Biotonne** um durchschnittlich 4,89 %.

Neben dem Ausgleich der Kostenüberdeckung (48.150,00 €) ist die Gebührensensenkung für das Jahr 2012 vor allem auf die hohe Kosteneinsparung bei der Abfallentsorgung und –verwertung (-133.400,00 €) zurückzuführen. Diese positive Kostenentwicklung ist dem guten Trennverhalten der Eschweiler Bürgerinnen und Bürger zu verdanken. Durch ihre vorbildliche Abfallvermeidung, strikte Abfalltrennung und die verstärkte Nachfrage nach Biotonnen konnte ein wesentlicher Abfallanteil der bisher teureren Verbrennung in die günstigere Verwertung verlagert werden.

Die Einzelheiten ergeben sich aus der Gebührenkalkulation, insbesondere aber aus den ausführlichen Erläuterungen hierzu (Seite 12 ff.).

Unter Bezugnahme auf die Gebührenkalkulation vom 11.11.2011 wird vorgeschlagen, die Gebührensätze ab 01.01.2012 wie vorstehend angegeben, festzusetzen.

Gegenüberstellung der Gebühren unter Berücksichtigung der Gebührenkalkulation vom 11.11.2011

| Gefäß                 | 2011       | 2012       | Erhöhung<br>Reduzierung (-) in % |
|-----------------------|------------|------------|----------------------------------|
| 60 l ohne Biotonne    | 143,68 €   | 137,87 €   | - 4,04 %                         |
| 120 l ohne Biotonne   | 248,56 €   | 239,12 €   | -3,80 %                          |
| 240 l ohne Biotonne   | 458,32 €   | 441,62 €   | -3,64 %                          |
| 1,1 cbm ohne Biotonne | 1.961,60 € | 1.892,87 € | -3,50 %                          |
| <b>Durchschnitt</b>   |            |            | <b>-3,70 %</b>                   |
| 60 l mit Biotonne     | 185,58 €   | 174,88 €   | -5,77 %                          |
| 120 l mit Biotonne    | 304,97 €   | 289,14 €   | -5,19 %                          |
| 240 l mit Biotonne    | 543,74 €   | 517,64 €   | -4,80 %                          |
| 1,1 cbm mit Biotonne  | 2.047,02 € | 1.968,89 € | -3,82 %                          |
| <b>Durchschnitt</b>   |            |            | <b>-4,80 %</b>                   |
| Zusätzliche Biotonne  | 85,42 €    | 76,02 €    | -11,00 %                         |
| Abfallsack            | 5,50 €     | 5,30 €     | -3,64 %                          |
| Bioabfallsack         | 3,10 €     | 3,10 €     | 0,00 %                           |

**15. 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 14.12.2011 folgende 15. Nachtragssatzung zur Gebührensatzung vom 25.06.1997 zur Satzung über die Abfallentsorgung in der Stadt Eschweiler, zuletzt geändert durch die 14. Nachtragssatzung vom 15.12.2010, beschlossen.

**§ 1**

(1) § 3 (2) erhält folgende Fassung:

Die Benutzungsgebühr beträgt jährlich

- a) ohne Benutzung einer Biotonne
  - aa) für einen 60-l Abfallbehälter  
137,87 Euro,
  - bb) für einen 120-l Abfallbehälter  
239,12 Euro,
  - cc) für einen 240-l Abfallbehälter  
441,62 Euro,
  - dd) für einen 1,1 cbm Container  
1.892,87 Euro,
- b) mit Benutzung einer Biotonne
  - aa) für einen 60-l Abfallbehälter  
174,88 Euro,
  - bb) für einen 120-l Abfallbehälter  
289,14 Euro,
  - cc) für einen 240-l Abfallbehälter  
517,64 Euro,
  - dd) für einen 1,1 cbm Container  
1.968,89 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 76,02 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 3,10 € erhoben.

## § 2

Diese 15. Nachtragssatzung tritt am 01.01.2012 in Kraft.

### Bekanntmachungsanordnung

Die vorstehende 15. 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, .12.2011

Bertram  
Bürgermeister

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

**Gebührenkalkulation**  
**für das Haushaltsjahr 2012**

## 1. Ermittlung des Gebührenbedarfs 2012

| Kosten- / Ertragsart                                                   | Gesamt              |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Personalkosten                                                         | 124.600,00          |
| Reinigung Containerstandorte                                           | 9.000,00            |
| Kosten für Abfallbeseitigung, -entsorgung, -verwertung u.a .           | 3.471.200,00        |
| Mehrwertsteuer DSD (Zahllast)                                          | 4.550,00            |
| Kostenerstattung an die WBE GmbH                                       | 1.459.500,00        |
| Kosten aus internen Leistungsbeziehungen (Verwalt.-kostenanteile)      | 26.600,00           |
| Abschreibungen                                                         | 100,00              |
| Verzinsung des Anlagekapitals                                          | 100,00              |
| <b>= <math>\Sigma</math> Kosten</b>                                    | <b>5.095.650,00</b> |
| /./ Erträge aus Altpapierverwertung                                    | 322.500,00          |
| /./ Erträge aus Verkauf von Werbemitteln                               | 400,00              |
| /./ Kostenerstattung für beschädigte Abfallgefäße                      | 50,00               |
| /./ Erstattung Vorsteuer DSD                                           | 600,00              |
| /./ DSD - Erstattung für Abfallberatung und Containerstandorte         | 28.350,00           |
| /./ Erträge aus internen Leistungsbeziehungen (Verwalt.-kostenanteile) | 59.750,00           |
| <b>= verbleibende Kosten nach Abzug der Erträge</b>                    | <b>4.684.000,00</b> |
| + Ausgleich von Kostenunterdeckungen (gem. KAG § 6 Abs.2)              | 0,00                |
| /./ Ausgleich von Kostenüberdeckungen (gem. KAG § 6 Abs.2)             | 48.153,56           |
| <b>= Gebührenbedarf</b>                                                | <b>4.635.846,44</b> |

## 2. Eingesetzte Restabfallbehälter und Biotonnen 2012

| Eingesetzte Abfallbehälter (Restabfall und Biotonnen)      |                                                                           |                                                       |                                              |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Genutzter Restabfallbehälter<br>(Litervolumen je Behälter) | davon Restabfallbehälter<br>ohne Biotonnennutzung<br>mit Biotonnennutzung | Anzahl der eingesetzten Restabfallbehälter<br>(Stück) | Anzahl der eingesetzten Biotonnen<br>(Stück) |
| 60                                                         | ohne Biotonne                                                             | 3.665                                                 |                                              |
|                                                            | mit Biotonne                                                              | 3.315                                                 | 3.315                                        |
| 120                                                        | ohne Biotonne                                                             | 3.360                                                 |                                              |
|                                                            | mit Biotonne                                                              | 1.950                                                 | 1.950                                        |
| 240                                                        | ohne Biotonne                                                             | 2.325                                                 |                                              |
|                                                            | mit Biotonne                                                              | 940                                                   | 940                                          |
| 1100                                                       | ohne Biotonne                                                             | 210                                                   |                                              |
|                                                            | mit Biotonne                                                              | 135                                                   | 135                                          |
|                                                            |                                                                           |                                                       |                                              |
|                                                            | zusätzliche Biotonnen                                                     |                                                       | 90                                           |
| Summe                                                      |                                                                           | 15.900                                                | 6.430                                        |

Die Änderung der Abfallsatzung zum 01.01.2011 (Bioabfallerfassung) sowie die Gebührensenkung der Biotonne führten im 1. Halbjahr 2011 zu einem deutlichen Anstieg der kleinen „Restabfallgefäße mit Biotonne“ (60l / 120l). Gleichzeitig wurde ein entsprechend hoher Rückgang der „Restabfallgefäße ohne Biotonne“ bei den Gefäßgrößen 60 l bis 240 l verzeichnet. Dementgegen veränderten sich die Behälterzahlen in der 2. Jahreshälfte 2011 nur noch geringfügig. Ausgehend von der aktuellen Entwicklung sind für 2012 nur geringfügige Änderungen zu erwarten.

## 3. Berechnung der Abfallbeseitigungsgebühren 2012

### 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 2012, wie nachfolgend aufgezeigt, aufzuteilen. Die Aufteilung erfolgt unter Berücksichtigung der zu beachtenden Vorgaben für die Gebühr der Restabfallbehälter (Grundgebühr + Abfuhrgebühr) und der Biotonnen.

| Aufteilung Gesamtgebührenbedarf 2012                              |                                                                     |  | Restabfallbehälter |                     | Biotonne   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|--------------------|---------------------|------------|
|                                                                   | Summe                                                               |  | Anteil Grundgebühr | Anteil Abfuhrgebühr |            |
| Gebührenbedarf gesamt                                             | 4.635.846,44                                                        |  |                    |                     |            |
| davon Kosten für Abfallbeseitigung, -entsorgung, -verwertung u.a. | 3.471.200,00                                                        |  |                    | 3.162.400,00        | 308.800,00 |
| davon Allgemeine Kosten der Abfallbeseitigung                     | je 50 % auf Grundgebühr und Abfuhrgebühr Restabfall<br>1.164.646,44 |  | 582.323,22         | 582.323,22          |            |
| = Gebührenbedarfsanteile                                          |                                                                     |  | 582.323,22         | 3.744.723,22        | 308.800,00 |

Die Kosten für die Abfallbeseitigung, -entsorgung und -verwertung sind, bis auf 308.800,00 € (ZEW – Gebühren) für die Verwertung der Bioabfälle aus der Biotonne, dem Abfuhrgebührenanteil der Restabfallgebühr zuzuordnen.

Von den allgemeinen Kosten der Abfallbeseitigung werden dem Grundgebührenanteil für die Gebühr je Restabfallbehälter 50 % zugeordnet. Der verbleibende Kostenanteil wird dem Abfuhrgebührenanteil für den Restabfall hinzugerechnet. Zur Unterstützung der verstärkten Biotonnennutzung unterbleibt eine Zuordnung dieser Kosten bei der Biotonnengebühr.

Das seitens der Stadt Eschweiler gewählte Vorgehen entspricht den geltenden Vorschriften des Landesabfallgesetzes NRW.

### 3.2 Berechnung der Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallbehälter 2012

#### 3.2.1 Eingesetzte Restabfallbehälter und bereitgestelltes Jahresfüllvolumen

| Restabfallbehälter und bereitgestelltes Jahresfüllvolumen 2012 |                                            |                                               |                                         |                                                             |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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                                                             | 6.980                                      | 26                                            | 1.560                                   | 10.888.800                                                  |
| 120                                                            | 5.310                                      | 26                                            | 3.120                                   | 16.567.200                                                  |
| 240                                                            | 3.265                                      | 26                                            | 6.240                                   | 20.373.600                                                  |
| 1.100                                                          | 345                                        | 26                                            | 28.600                                  | 9.867.000                                                   |
| Summe                                                          | 15.900                                     |                                               |                                         | 57.696.600                                                  |

### 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    | €     | 582.323,22 | siehe Punkt 3.1   |
| Anzahl der Restabfallbehälter     | Stück | 15.900     | siehe Punkt 3.2.1 |
| Grundgebühr je Restabfallbehälter |       |            | € / Stück         |
|                                   |       |            | 36,62410          |

### 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                 | €     | 3.744.723,22 | siehe Punkt 3.1   |
| Jahresfüllvolumen aller Restabfallbehälter      | Liter | 57.696.600   | siehe Punkt 3.2.1 |
| Abfuhrgebühr je Liter Behältervolumen           |       |              | € / Liter         |
|                                                 |       |              | 0,06490           |

| 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                                              | 0,06490               | 101,24978                          |
| 120                                                     | 26                                            | 3.120                                              | 0,06490               | 202,49957                          |
| 240                                                     | 26                                            | 6.240                                              | 0,06490               | 404,99913                          |
| 1.100                                                   | 26                                            | 28.600                                             | 0,06490               | 1.856,24602                        |

### 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                                                                          | 137,87                                          | 36,62410                          | 101,24978                          |
| 120                                                                         | 239,12                                          | 36,62410                          | 202,49957                          |
| 240                                                                         | 441,62                                          | 36,62410                          | 404,99913                          |
| 1.100                                                                       | 1.892,87                                        | 36,62410                          | 1.856,24602                        |

### 3.3 Berechnung der Abfallbeseitigungsgebühr je Biotonne 2012

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) |                       | 308.800,00 € |
| davon entfallen jeweils 50 % auf den      | Gartenabfall - Anteil | 154.400,00 € |
|                                           | Essenabfall - Anteil  | 154.400,00 € |

#### 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 „Essenabfall 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, der 1.100 Liter-Restabfallcontainer sowie die zusätzliche Biotonne erhalten die Äquivalenzziffer 4.

| <b>Genutzter Restabfall-behälter</b><br>(Litervolumen je Gefäß) | <b>Anzahl der eingesetzten Biotonnen</b><br>(Stück) | <b>Äquivalenz-ziffer</b> | <b>Biotonnen-einheiten</b> |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>60</b>                                                       | 3.315                                               | 1                        | 3.315                      |
| <b>120</b>                                                      | 1.950                                               | 2                        | 3.900                      |
| <b>240</b>                                                      | 940                                                 | 4                        | 3.760                      |
| <b>1.100</b>                                                    | 135                                                 | 4                        | 540                        |
| <b>zusätzliche Biotonnen</b>                                    | 90                                                  | 4                        | 360                        |
| <b>Summe</b>                                                    | <b>6.430</b>                                        |                          | <b>11.875</b>              |

### 3.3.2 Gartenabfall- bzw. Essenabfallanteil je Biotonne

| Gartenabfallanteil je Biotonne   |       |                    |
|----------------------------------|-------|--------------------|
| Biotonne "Gartenabfall - Anteil" |       | 154.400,00 €       |
| Anzahl der Biotonnen             | Stück | 6.430              |
| Gartenabfallanteil je Biotonne   |       | € / Stück 24,01244 |

| Essenabfallanteil je Biotonneneinheit |   |                      |
|---------------------------------------|---|----------------------|
| Biotonne "Essenabfall - Anteil"       | € | 154.400,00           |
| Biotonneneinheiten (gesamt)           |   | 11.875               |
| Essenabfallanteil je Biotonneneinheit |   | € / Einheit 13,00211 |

### 3.3.3 Abfallbeseitigungsgebühr je Biotonne

| Abfallbeseitigungsgebühr je Biotonne (Gartenabfallanteil + Essenabfallanteil) |                                        |                       |                                |                                 |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genutzter Restabfall-behälter<br>(Litervolumen je Gefäß)                      | Essenabfall-anteil je Biotonneneinheit | x Äquivalenz-ziffer = | Essenabfall-anteil je Biotonne | Gartenabfall-anteil je Biotonne | Abfallbeseitigungs-gebühr je Biotonne<br>(Essenabfallanteil je Biotonne + Gartenabfall je Biotonne) |
| 60                                                                            | 13,00211                               | 1                     | 13,0021                        | 24,01244                        | 37,01                                                                                               |
| 120                                                                           | 13,00211                               | 2                     | 26,0042                        | 24,01244                        | 50,02                                                                                               |
| 240                                                                           | 13,00211                               | 4                     | 52,0084                        | 24,01244                        | 76,02                                                                                               |
| 1.100                                                                         | 13,00211                               | 4                     | 52,0084                        | 24,01244                        | 76,02                                                                                               |
| zusätzliche Biotonnen                                                         | 13,00211                               | 4                     | 52,0084                        | 24,01244                        | 76,02                                                                                               |

### 3.4 Berechnung der Gebühren für die Abfallsäcke 2012

#### 3.4.1 Abfallbeseitigungsgebühr je Restabfallsack

| Abfuhrgebühr<br>je Liter Restabfall<br>€            | Füllvolumen eines<br>Restabfallsackes<br>(Liter) | Abfallbeseitigungsgebühr<br>je Restabfallsack (80 l)<br>€ |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 0,06490                                             | 80                                               | 5,19                                                      |
| zzgl. Beschaffungs- und<br>Vertriebskosten pauschal |                                                  | 0,11                                                      |
| Summe                                               |                                                  | 5,30                                                      |

#### 3.4.2 Abfallbeseitigungsgebühr je Bio - Sack

| Kostenberechnung je Bio - Sack            | Abfallbeseitigungs-<br>gebühr je Bio - Sack<br>€ |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Verwertungskosten                         | 1,21                                             |
| Beschaffungs, Sammlungs-, Transportkosten | 1,73                                             |
| Vertriebskosten pauschal                  | 0,16                                             |
| Summe                                     | 3,10                                             |

Die ZEW-Gebühren betragen ab 01.01.2012 für die Verwertung der Bioabfälle 80,40 € je Tonne (Veränderung zu 2011 -2,62 €/t). Dies ergibt eine Gebühr von 0,0804 € / kg. Bei einem Durchschnittsgewicht von etwa 15 kg je Bio-Sack belaufen sich die Verwertungskosten auf rd. 1,21 € je Bio-Sack. Unter Berücksichtigung der Beschaffungs-, Sammlungs-, Transportkosten von 1,73 € und der Vertriebskosten von pauschal 0,16 € kann die Gebühr für einen Bio-Sack gegenüber dem Vorjahr beibehalten werden.

#### 4. Abfallbeseitigungsgebühren 2012

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

| <b>Genutzter Restabfallbehälter</b><br>(Litervolumen je Gefäß) | <b>davon Restabfallbehälter ohne Biotonnennutzung mit Biotonnennutzung</b> | <b>Gebühr je Restabfallbehälter</b><br><br>€ | <b>davon Anteil (€)</b>          |                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
|                                                                |                                                                            |                                              | <i>Gebühr Restabfallbehälter</i> | <i>Gebühr Biotonne</i> |
| <b>60</b>                                                      | ohne Biotonne                                                              | <b>137,87</b>                                | 137,87                           |                        |
|                                                                | mit Biotonne                                                               | <b>174,88</b>                                | 137,87                           | 37,01                  |
| <b>120</b>                                                     | ohne Biotonne                                                              | <b>239,12</b>                                | 239,12                           |                        |
|                                                                | mit Biotonne                                                               | <b>289,14</b>                                | 239,12                           | 50,02                  |
| <b>240</b>                                                     | ohne Biotonne                                                              | <b>441,62</b>                                | 441,62                           |                        |
|                                                                | mit Biotonne                                                               | <b>517,64</b>                                | 441,62                           | 76,02                  |
| <b>1100</b>                                                    | ohne Biotonne                                                              | <b>1.892,87</b>                              | 1.892,87                         |                        |
|                                                                | mit Biotonne                                                               | <b>1.968,89</b>                              | 1.892,87                         | 76,02                  |

(Berechnungen siehe 3.2 und 3.3)

##### 4.2 Weitere Abfallbeseitigungsgebühren

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Gebühr je zusätzlich genutzte Biotonne | 76,02 € |
| Gebühr je Restabfallsack (80 l)        | 5,30 €  |
| Gebühr je Bio – Sack                   | 3,10 €  |

(Berechnungen siehe 3.3 und 3.4)

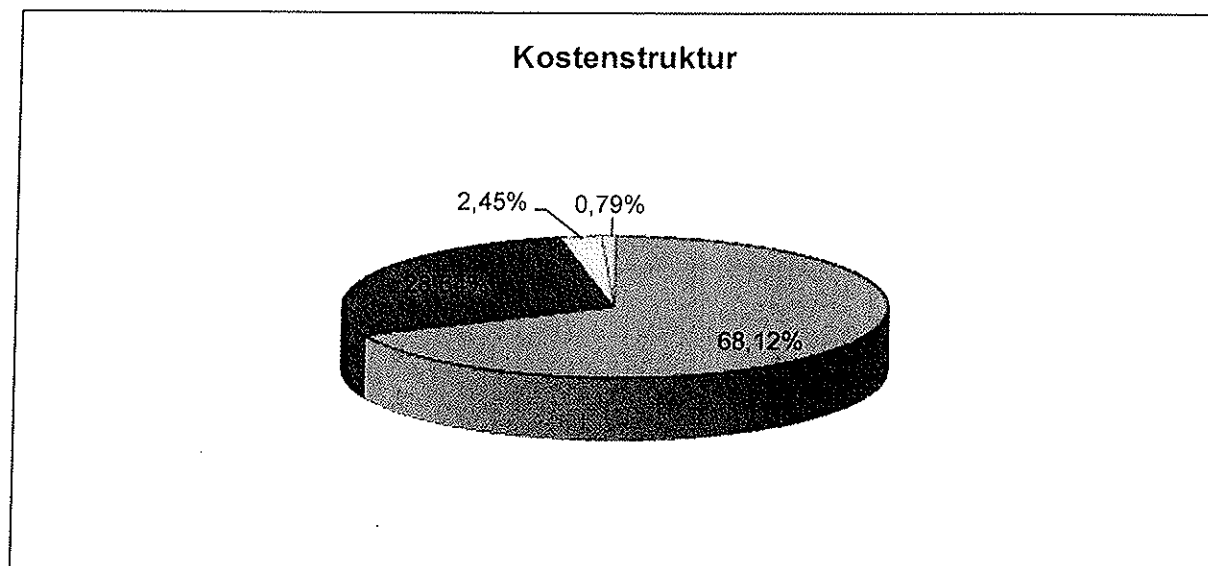
## 5. Entwicklung der Abfallbeseitigungsgebühren 2012 zu 2011

| Gebühren Restabfallbehälter<br>(Behältergröße l) |               | Gebühr<br>für<br>2011<br>€ | Gebühr<br>für<br>2012<br>€ | Erhöhung (+)<br>Reduzierung (-) |        |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------|
|                                                  |               |                            |                            | in €                            | in %   |
| 60                                               | ohne Biotonne | 143,68                     | 137,87                     | -5,81                           | -4,04% |
|                                                  | mit Biotonne  | 185,58                     | 174,88                     | -10,70                          | -5,77% |
| 120                                              | ohne Biotonne | 248,56                     | 239,12                     | -9,44                           | -3,80% |
|                                                  | mit Biotonne  | 304,97                     | 289,14                     | -15,83                          | -5,19% |
| 240                                              | ohne Biotonne | 458,32                     | 441,62                     | -16,70                          | -3,64% |
|                                                  | mit Biotonne  | 543,74                     | 517,64                     | -26,10                          | -4,80% |
| 1.100                                            | ohne Biotonne | 1.961,60                   | 1.892,87                   | -68,73                          | -3,50% |
|                                                  | mit Biotonne  | 2.047,02                   | 1.968,89                   | -78,13                          | -3,82% |

| Weitere Abfallgebühren  |            | Gebühr<br>für<br>2011<br>€ | Gebühr<br>für<br>2012<br>€ | Erhöhung (+)<br>Reduzierung (-) |         |
|-------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------|
|                         |            |                            |                            | in €                            | in %    |
| zusätzliche<br>Biotonne |            | 85,42                      | 76,02                      | -9,40                           | -11,00% |
| Abfallsäcke             | Restabfall | 5,50                       | 5,30                       | -0,20                           | -3,64%  |
|                         | Bio - Sack | 3,10                       | 3,10                       | 0,00                            | 0,00%   |

## 6. Kostenstruktur 2012 bei der Abfallbeseitigung

| Kostenart                                                   | Kostenansatz<br>€   | Kostenansatz<br>in %<br>(gerundet) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Kosten für Abfallbeseitigung, -entsorgung, -verwertung u.a. | 3.471.200,00        | 68,12%                             |
| Kostenerstattung an die WBE GmbH                            | 1.459.500,00        | 28,64%                             |
| Personalkosten                                              | 124.600,00          | 2,45%                              |
| übrige Kosten                                               | 40.350,00           | 0,79%                              |
| <b>Gesamtkosten</b>                                         | <b>5.095.650,00</b> | <b>100,00%</b>                     |



## 7. Erläuterungen zur Gebührenkalkulation 2012

### 7.1 Allgemeines

Basierend auf dem Betriebsergebnis 2010 wurden die Kosten und Erträge für die Gebührenkalkulation 2012 unter Berücksichtigung der Entwicklungen 2011 / 2012 in Zusammenarbeit mit den betroffenen Fachdienststellen 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.

### 7.2 Erläuterungen zu einzelnen Kosten- und Ertragsarten

#### Personalkosten

Die Personalkosten 2010 von 120.017,22 € werden unter Berücksichtigung der personellen Veränderungen sowie einer Kostensteigerung für die Jahre 2011 / 2012 voraussichtlich auf 124.600,00 € steigen.

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

Das Betriebsergebnis 2010 weist für die Reinigung der Containerstandortplätze Kosten in Höhe von 8.753,58 € aus. Ausgehend von den aktuellen Entwicklungen sind für das Jahr 2012 Reinigungskosten von 9.000,00 € zu veranschlagen.

Für die erbrachte Reinigungsleistung sowie für die Abfallberatung / Öffentlichkeitsarbeit erhält die Stadt eine entsprechende DSD-Erstattung, die für 2012 mit 28.350,00 € angesetzt wird.

#### Kosten für Abfallbeseitigung, -entsorgung, -verwertung u.a.

Die Kosten für die Abfallbeseitigung, -entsorgung, -verwertung u. a. bilden den Hauptbestandteil der gebührenfähigen Kosten. In 2010 sind insgesamt Kosten von 3.539.044,50 € entstanden.

Für 2012 ist dieser Hauptkostenblock mit insgesamt 3.471.200,00 € zu veranschlagen. Nachfolgend werden die einzelnen Entwicklungen dieser Kostenposition im Vergleich zur Gebührenkalkulation 2012 aufgezeigt.

Wie aus der nachfolgenden Tabelle ersichtlich, sinken die Entsorgungs- und Verwertungskosten für Haus-, Sperrmüll und Biomüll gegenüber 2011 bei leicht sinkenden ZEW - Gebühren vor allem aufgrund der zurückgehenden Abfallmengen beim Haus- und Sperrmüll. Insgesamt führt diese Entwicklung zu einer Kosteneinsparung von voraussichtlich 75.400,00 €.

| Abfallart                     | 2012       | 2011       | Mengenabweichung<br>2012 / 2011 |        | 2012                                                     | 2011                                                     | Gebührenabweichung<br>2012 / 2011                    |        |
|-------------------------------|------------|------------|---------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|
|                               | Menge<br>t | Menge<br>t | t                               | %      | Gebühr<br>€/t                                            | Gebühr<br>€/t                                            | €/t                                                  | %      |
| Hausmüll                      | 9.960      | 10.200     | -240                            | -2,35% | 178,55                                                   | 179,68                                                   | -1,13                                                | -0,63% |
| Sperrmüll                     | 600        | 630        | -30                             | -4,76% | 178,55                                                   | 179,68                                                   | -1,13                                                | -0,63% |
| Biomüll                       | 3.840      | 3.900      | -60                             | -1,54% | 80,40                                                    | 83,02                                                    | -2,62                                                | -3,16% |
|                               |            |            |                                 |        | <b>Jahreskosten<br/>(ger. auf volle<br/>100 €)<br/>€</b> | <b>Jahreskosten<br/>(ger. auf volle<br/>100 €)<br/>€</b> | <b>Kostenabweichung<br/>2012 / 2011<br/>€      %</b> |        |
| <b>Haus-, Sperr-, Biomüll</b> |            |            |                                 |        | <b>2.194.400,00</b>                                      | <b>2.269.800,00</b>                                      | <b>-75.400,00      -3,32%</b>                        |        |
| davon Haus-, Sperrmüll        |            |            |                                 |        | 1.885.600,00                                             | 1.946.000,00                                             | -60.400,00      -3,10%                               |        |
| davon Biomüll                 |            |            |                                 |        | 308.800,00                                               | 323.800,00                                               | -15.000,00      -4,63%                               |        |

Zusätzlich zu den vorangestellten Entsorgungs- & Verwertungskosten sind an den Zweckverband Entsorgungsregion West (ZEW) noch Grundgebühren von rd. 852.300,00 € abzuführen. Die geringfügige Abweichung von + 700,00 € zu 2011 ergibt sich aus der leicht erhöhten Grundgebühr (14,60 € / EWG 2012 zu 14,58 € / EWG 2011; EWG → *Einwohnergleichwert*).

Gemäß Mitteilung der RegioEntsorgung AöR sind in 2012 für die Altpapiersammlung insgesamt 313.600,00 € zu veranschlagen. Damit werden die Kosten des Vorjahres um 47.800,00 € unterschritten. Entgegen der Kostenaufstellung für 2011 verrechnet die RegioEntsorgung AöR in 2012 keine Kostennachzahlung, sondern eine Kostenrückerstattung für 2009/2010.

Weiterhin fallen für die Abfallbeseitigung bzw. –verwertung 2012 noch Kosten von 110.900,00 € an (u.a. Abfallberatung, Schadstoffmobil, Verwertung von Altholz sowie Ast-/Strauchschnitt).

Insgesamt liegt der Kostenansatz 2012 für die Abfallbeseitigung, -entsorgung, –verwertung u.a mit 133.400,00 € unter dem Ansatz der Gebührenkalkulation 2011.

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

Als Ergebnis einer Umsatzsteuerprüfung der Finanzbehörden in 2006 sind die in den Gutschriften aus der Altpapierverwertung bzw. Erstattungen vom DSD für Abfallberatung und Containerstandorte ausgewiesenen Mehrwertsteuerbeträge an das Finanzamt abzuführen. Für 2010 war ein Betrag von insgesamt 4.533,06 € zu berücksichtigen.

Beginnend mit 2009 führt die RegioEntsorgung AöR die Mehrwertsteuerbeträge für die Altpapierverwertung direkt an das Finanzamt ab. Damit sind von der Stadt Eschweiler nur noch die auf die DSD – Erstattungen entfallenden Mehrwertsteuerbeträge abzuführen. Dieser Betrag wird für 2012 voraussichtlich bei 4.550,00 € liegen.

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 2010 betrug diese Gesamterstattung 572,66 €. 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 2012 wurde ein Betrag von rd. 600,00 € ermittelt.

### **Kostenerstattung an die WBE GmbH**

In der Gebührenkalkulation 2011 wurden Kosten in Höhe von 1.468.700,00 € veranschlagt. Obwohl es bei dem Pauschalentgelt an die WBE GmbH in 2012 zu einer Kostensteigerung von 3,27 % kommt (vertraglich festgelegte Indexsteigerung) werden sich die an die WBE zu erstattenden Kosten um rd. 9.200,00 € auf 1.459.500,00 € reduzieren, da ab 2012 die Kosten für zwei ersatzbeschaffte Müllfahrzeuge wegfallen.

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

Für die in Anspruch genommenen Leistungen anderer Fachdienststellen und der Querschnittsdienststellen (Rechnungsprüfungsamt, Personalamt, Organisationsamt, Kämmerei, usw.) wurden in 2010 Kosten von insgesamt 25.769,31 € verrechnet.

Die Kostenberechnung, die mittels verschiedener Gutachten der KGST durchgeführt wurde, weist für 2012 einen Betrag von 26.600,00 € aus. Darin berücksichtigt sind alle Veränderungen (u. a. Personalkostensteigerungen) für 2012.

(KGST → *Kommunale Gemeinschaftsstelle für Verwaltungsmanagement*)

### Ertrag aus der Altpapierverwertung

Die Höhe der Altpapiererlöse ist abhängig von den stark schwankenden Preisen in der Altpapierverwertung. Da das gegenwärtig hohe Preisniveau auch für 2012 erwartet wird, hat die RegioEntsorgung AöR den voraussichtlichen Gesamtertrag für 2012 mit 322.500,00 € veranschlagt (Erhöhung um 7.500,00 € zu 2011).

*(Die Abrechnung der Altpapiererlöse erfolgt seit 2009 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 wurden 2010 insgesamt 60.895,53 € an den Gebührenhaushalt erstattet. Dieser Erstattungsbetrag wird sich in 2012 nur geringfügig ändern – Ansatz 59.750,00 € –.

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

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

Mit der Gebührenkalkulation 2012 wird eine Kostenüberdeckung von 48.153,56 € (Restbetrag aus 2009) ausgeglichen. Gegenüber 2011 wirkt sich diese Überdeckung gebührensenkend aus, da nicht wie im Vorjahr eine gleich hohe Unterdeckung auszugleichen ist.

## 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 % |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2006                               | 57.205.200                                                         |                                     |
| 2007                               | 57.491.200                                                         | +0,50                               |
| 2008                               | 57.948.800                                                         | +0,80                               |
| 2009                               | 58.073.600                                                         | +0,22                               |
| 2010                               | 57.928.000                                                         | -0,25                               |
| 2011                               | 57.912.400                                                         | -0,03                               |
| 2012                               | 57.696.600                                                         | -0,37                               |

Trotz steigender Restabfallbehälterzahlen sinkt das Restabfallbehältervolumen um 215.800 l aufgrund der zurückgehenden Großraumbehälter.

## **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 geltende 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 2012 zu 2011**

Wie aus der Gegenüberstellung unter Punkt 5 ersichtlich, sinken

- die Abfallbeseitigungsgebühren ohne Nutzung einer Biotonne um Ø 3,75 % und
- die Abfallbeseitigungsgebühren mit Nutzung einer Biotonne um Ø 4,89 %.

Neben dem Ausgleich der Kostenüberdeckung (48.150,00 €) ist die Gebührensenkung für das Jahr 2012 vor allem auf die hohe Kosteneinsparung bei der Abfallentsorgung und -verwertung (-133.400,00 €) zurückzuführen. Diese positive Kostenentwicklung ist dem guten Trennverhalten der Eschweiler Bürgerinnen und Bürger zu verdanken. Durch ihre vorbildliche Abfallvermeidung, strickte Abfalltrennung und die verstärkte Nachfrage nach Biotonnen konnte ein wesentlicher Abfallanteil der bisher teureren Verbrennung in die günstigere Verwertung verlagert werden.

#### Weitere Einzelheiten zur Gebührenentwicklung

##### **a) Entwicklung des Gesamtgebührenbedarfs 2012 zu 2011**

Der Gesamtgebührenbedarf 2012 weist gegenüber 2011 einen um 194.116,56 € (4,02%) niedrigeren Betrag aus. Von insgesamt 4.635.846,44 € entfallen 4.327.046,44 € auf die Restabfallgebühren und 308.800,00 € auf die Biotonnengebühren.

##### **b) Entwicklung der Abfallbeseitigungsgebühren ohne Nutzung einer Biotonne 2012 zu 2011**

Die Senkung der Restabfallgebühren ist vor allem auf die hohen Einsparungen bei der Abfallentsorgung und -verwertung sowie dem gebührensenkenden Kostenüberdeckungsausgleich zurückzuführen. Insgesamt liegen die durch Gebühren zu deckenden Kosten mit 179.116,56 € unter dem Gebührenbedarf des Vorjahres.

Demzufolge sinkt(en)

- die Grundgebühr je Restabfallbehälter um 5,61 % ( - 2,177766 € / Behälter),
- die Abfuhrgebühr je Liter Restabfallbehältervolumen um 3,46 % ( - 0,002326 € / l) und
- die Abfallbeseitigungsgebühren ohne Nutzung einer Biotonne um Ø 3,75 %.

##### **c) Entwicklung der Abfallbeseitigungsgebühren mit Nutzung einer Biotonne 2012 zu 2011**

Die Biotonnengebühren 2012 sinken, wie schon im Vorjahr, aufgrund der weiter zurückgehenden ZEW – Gebühren. In Verbindung mit der positiven Entwicklung der Behälterzahlen sinken

- die Biotonnengebühren um Ø 11,2 % und
- die Abfallbeseitigungsgebühren mit Nutzung einer Biotonne um Ø 4,89 %.