

**Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung 2011****I. Ermittlung der Aufwendungen/Kosten**

| Sachkonto | Bezeichnung                                    |                              | Pos. der<br>Erläut. | Bemerkung            |
|-----------|------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>1.</b> | <b>Kosten</b>                                  |                              |                     |                      |
| 5012400   | Personalkosten                                 | 263.307,82 €                 | 1.1.                | Anlage 3.1.6.        |
| 5222100   | Unterhaltung Arbeitsgeräte u. Maschinen        | 200,00 €                     | 1.2.14..            |                      |
| 5231100   | Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundstücke       | 24.438,46 €                  | 1.2.15.             | Anl. 3.1.3.,3.1.4.   |
| 5231100   | Miete bewegliche Sachen, Kopierer              | 800,00 €                     | 1.2.16.             |                      |
| 5232110   | Leasing Fahrzeuge                              | 700,00 €                     | 1.2.16.             |                      |
| 5251100   | Treib- u. Schmierstoffe Fahrzeuge              | 300,00 €                     | 1.2.17.             |                      |
| 5251200   | Unterhaltung u. Reparatur Fahrzeuge            | 300,00 €                     | 1.2.18.             |                      |
| 5251300   | Versicherung, Steuern f. Fahrzeuge             | 200,00 €                     | 1.2.19.             |                      |
| 5261200   | Aus- u. Fortbildung                            | 2.000,00 €                   | 1.2.20.             |                      |
| 5271109   | Öffentlichkeitsarbeit                          | 1.500,00 €                   | 1.2.22.             |                      |
| 5271123   | Umladestation Restabfall                       | 3.447.100,80 €               | 1.2.13.             |                      |
|           | Hausmüll                                       | 2.992.275,00 €               |                     |                      |
|           | Spermüll                                       | 430.887,60 €                 |                     |                      |
|           | wilde Ablagerungen                             | 23.938,20 €                  |                     |                      |
| 5281006   | sonstige Verbrauchs- u. Betriebsmittel         | 100,00 €                     | 1.2.21.             |                      |
| 5411200   | Reisekosten                                    | 200,00 €                     | 1.2.23.             |                      |
| 5431001   | Bürobedarf                                     | 900,00 €                     | 1.2.24.             |                      |
| 5431004   | Bücher u. Zeitschriften                        | 900,00 €                     | 1.2.25.             |                      |
| 5431005   | Porto u. Fernspreckgebühr                      | 1.800,00 €                   | 1.2.26.             |                      |
| 5431007   | öffentliche Bekanntmachungen                   | 2.000,00 €                   | 1.2.27.             |                      |
| 5431008   | Sachverständigenkosten                         | 50.000,00 €                  | 1.2.28.             |                      |
| 5431990   | Aufw. f. Erwerb geringw. Wirtsch.güter         | 100,00 €                     | 1.2.29              |                      |
| 5441001   | Versicherung                                   | 200,00 €                     | 1.2.30              |                      |
| 5452000   | Erstattungen an Gemeinden/GV                   |                              | 1.2.11.             |                      |
|           | Entsorg. mineral. Abfälle beim KAEV            | 98.881,00 €                  |                     |                      |
| 5457000   | Erstattungen an priv. Unternehmen              |                              |                     |                      |
|           | Endkostenstellen gesamt                        | 1.195.256,23 €               | 1.2.9.              |                      |
| davon     | MGB 60 I                                       | 36.783,90 €                  |                     |                      |
|           | MGB 80 I                                       | 51.858,24 €                  |                     |                      |
|           | MGB 120 I                                      | 151.471,31 €                 |                     |                      |
|           | MGB 240 I                                      | 144.027,31 €                 |                     |                      |
|           | MGB 770 I                                      | 95.077,86 €                  |                     |                      |
|           | MGB 1.100 I                                    | 713.648,02 €                 |                     |                      |
|           | Abfallsäcke 80 I                               | 2.389,59 €                   |                     |                      |
|           | Nebenkostenstelle                              |                              |                     |                      |
|           | Holservice Behälter                            | 1.811,16 €                   |                     |                      |
|           | mengenabh. Entgelt Vorkostenstellen gesamt     | 1.627.110,05 €               |                     |                      |
| davon     | Entsorgung Autowracks                          | 339,15 €                     | 1.2.1.              |                      |
|           | Sperrmüllentsorgung                            | 260.411,40 €                 | 1.2.2.              |                      |
|           | Problemmüllentsorgung Haushalte                | 264.120,39 €                 | 1.2.3.1             |                      |
|           | Gewerbe                                        | 0,00 €                       | 1.2.3.2             |                      |
|           | Wertstoffeffassung Altpapier                   | 587.320,33 €                 | 1.2.4.              |                      |
|           | Wertstoffhöfe                                  | 294.107,64 €                 | 1.2.5.              |                      |
|           | Sammlung E-Schrott, Schrott                    | 21.418,57 €                  | 1.2.6.              |                      |
|           | Kompostierung                                  | 144.836,52 €                 | 1.2.7.              |                      |
|           | Behälterdienst                                 | 11.267,81 €                  | 1.2.8               |                      |
|           | Apothekensäcke                                 | 999,60 €                     | 1.2.9.              |                      |
|           | wilde Ablagerungen                             | 2.000,00 €                   | 1.2.10.             |                      |
|           | Abfallkalender                                 | 0,00 €                       | 1.2.12              |                      |
|           | Transport miner. Abfälle                       | 40.288,64 €                  | 1.2.11              |                      |
| 5457001   | Erstattung an priv. Untern. zeitraumabh. Entg. | 1.937.817,48 €               |                     |                      |
| 5811001   | ILV Fachbereiche                               | 125.769,05 €                 | 1.2.31.             | Anlage 3.1.5/ 3.1.7. |
| 5811000   | ILV TUI                                        | 11.209,43 €                  | 1.2.31.             | Anlage 3.1.5         |
|           | <b><u>GESAMTKOSTEN</u></b>                     | <b><u>8.794.901,48 €</u></b> |                     |                      |

Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung 2011

zuzüglich Unterdeckung 2009

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 9500 Unterdeckung 2009          | 177.960,02 €          |
| <b>ansatzfähige Kosten 2010</b> | <b>8.972.861,50 €</b> |
| davon Holservice                | 1.811,16 €            |
| davon Abfallentsorgung          | 8.971.050,34 €        |

Die Aufwendungen/Kosten müssen durch die Einnahmen der Abfallgebühr, Sachkontn 4321050, 4321051, 4321052 gedeckt werden.

II. GebührenberechnungII. 1. Ermittlung der Gebühr für Restabfallbehälter: (Sachkonto 4321050)1. Ermittlung des Gesamtentsorgungsvolumens:

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Abfallsäcke 80 l  | 248.000 l            |
| 60 l - Behälter:  | 3.360.600 l          |
| 80 l - Behälter:  | 5.730.800 l          |
| 120 l - Behälter: | 21.023.400 l         |
| 240 l - Behälter: | 26.282.400 l         |
| 770 l - MGB:      | 17.128.650 l         |
| 1100 l - MGB:     | 132.561.000 l        |
| <u>GESAMT</u>     | <u>206.334.850 l</u> |

2. Ermittlung Gebühr/l

|                                     |                     |   |                 |
|-------------------------------------|---------------------|---|-----------------|
| <u>Kosten Abfallentsorgung [€]</u>  | <u>8.971.050,34</u> | = | 0,043478115 €/l |
| <u>Gesamtentsorgungsvolumen [l]</u> | <u>206.334.850</u>  |   | 4,35 €/100 l    |

3. Ermittlung Gebühr je Kippung

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 60 l - Behälter:      | 2,61 € /Kippung  |
| 80 l - Behälter:      | 3,48 € /Kippung  |
| 110/120 l - Behälter: | 5,22 € /Kippung  |
| 240 l - Behälter:     | 10,43 € /Kippung |
| 770 l - MGB:          | 33,48 € /Kippung |
| 1100 l - MGB:         | 47,83 € /Kippung |
| Abfallsack 80 l:      | 3,48 €           |

Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung 2011

## 4. Ermittlung der Jahresgebühr

| <u>Behälter</u> | <u>Entsorgung</u> | <u>Gebühr/Jahr</u> |
|-----------------|-------------------|--------------------|
| 60 l            | wöchentlich       | 135,72 €           |
| 60 l            | 14-täglich        | 67,86 €            |
| 80 l            | wöchentlich       | 180,96 €           |
| 80 l            | 14-täglich        | 90,48 €            |
| 110/120 l       | wöchentlich       | 271,44 €           |
| 110/120 l       | 14-täglich        | 135,72 €           |
| 240 l           | wöchentlich       | 542,36 €           |
| 240 l           | 14-täglich        | 271,18 €           |
| 770 l           | wöchentlich 1x    | 1.740,96 €         |
| 770 l           | wöchentlich 2x    | 3.481,92 €         |
| 1100 l          | wöchentlich 1x    | 2.487,16 €         |
| 1100 l          | wöchentlich 2 x   | 4.974,32 €         |

**II. 2. Ermittlung der Gebühr für geringe Mengen gefährlicher Abfälle (Sachkonto 4321051)  
gemäß § 11 Abs. 2 Abfallentsorgungssatzung:**

Die Gebühr setzt sich zusammen aus:

den Entsorgungskosten (des beauftragten Dritten) [€/kg]  
den Kosten je Übernahmeschein - 11,90 €

Folgende Gebühren ergeben sich aus den Entsorgungskosten des beauftragten Dritten:

| Gebührensätze für die Entsorgung von geringen Mengen gefährlicher Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen |                                                                                                                                         |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| Abfall-<br>schlüssel                                                                                                                | Abfallbezeichnung                                                                                                                       | pro kg |  |
| 01 03 04                                                                                                                            | * Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz                                                      | 1,99 € |  |
| 01 03 05                                                                                                                            | * andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                      | 1,99 € |  |
| 01 03 07                                                                                                                            | * andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen    | 1,99 € |  |
| 01 04 07                                                                                                                            | * gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen | 1,99 € |  |
| 01 05 05                                                                                                                            | * ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle                                                                                                   | 1,99 € |  |
| 01 05 06                                                                                                                            | * Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                 | 1,99 € |  |
| 02 01 08                                                                                                                            | * Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten                                                      | 4,27 € |  |
| 03 01 04                                                                                                                            | * Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten                                         | 4,27 € |  |
| 03 02 01                                                                                                                            | * halogenfreie organische Holzschutzmittel                                                                                              | 4,27 € |  |
| 03 02 02                                                                                                                            | * chlororganische Holzschutzmittel                                                                                                      | 4,27 € |  |
| 03 02 03                                                                                                                            | * metallorganische Holzschutzmittel                                                                                                     | 4,27 € |  |
| 03 02 04                                                                                                                            | * anorganische Holzschutzmittel                                                                                                         | 4,27 € |  |
| 03 02 05                                                                                                                            | * andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                             | 4,27 € |  |
| 04 01 03                                                                                                                            | * Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase                                                                             | 3,19 € |  |
| 04 02 14                                                                                                                            | * Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten                                                                        | 3,19 € |  |
| 04 02 16                                                                                                                            | * Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                             | 1,07 € |  |
| 04 02 19                                                                                                                            | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                 | 0,42 € |  |
| 05 01 02                                                                                                                            | * Entsalzungsschlämme                                                                                                                   | 0,42 € |  |
| 05 01 03                                                                                                                            | * Bodenschlämme aus Tanks                                                                                                               | 0,42 € |  |
| 05 01 04                                                                                                                            | * saure Alkylschlämme                                                                                                                   | 0,42 € |  |
| 05 01 05                                                                                                                            | * verschüttetes Öl                                                                                                                      | 0,42 € |  |
| 05 01 06                                                                                                                            | * ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung                                                                           | 0,42 € |  |
| 05 01 07                                                                                                                            | * Säureteere                                                                                                                            | 1,57 € |  |
| 05 01 08                                                                                                                            | * andere Teere                                                                                                                          | 1,57 € |  |
| 05 01 09                                                                                                                            | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                 | 0,42 € |  |
| 05 01 11                                                                                                                            | * Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen                                                                                         | 0,42 € |  |
| 05 01 12                                                                                                                            | * säurehaltige Öle                                                                                                                      | 0,42 € |  |
| 05 01 15                                                                                                                            | * gebrauchte Filtertone                                                                                                                 | 0,77 € |  |
| 05 06 01                                                                                                                            | * Säureteere                                                                                                                            | 1,57 € |  |
| 05 06 03                                                                                                                            | * andere Teere                                                                                                                          | 1,57 € |  |
| 05 07 01                                                                                                                            | * quecksilberhaltige Abfälle                                                                                                            | 5,77 € |  |
| 06 01 01                                                                                                                            | * Schwefelsäure und schweflige Säure                                                                                                    | 0,86 € |  |
| 06 01 02                                                                                                                            | * Salzsäure                                                                                                                             | 0,86 € |  |
| 06 01 03                                                                                                                            | * Flusssäure                                                                                                                            | 2,02 € |  |
| 06 01 04                                                                                                                            | * Phosphorsäure und phosphorige Säure                                                                                                   | 0,99 € |  |
| 06 01 05                                                                                                                            | * Salpetersäure und salpetrige Säure                                                                                                    | 2,38 € |  |
| 06 01 06                                                                                                                            | * andere Säuren                                                                                                                         | 2,38 € |  |
| 06 02 01                                                                                                                            | * Calciumhydroxid                                                                                                                       | 0,35 € |  |
| 06 02 03                                                                                                                            | * Ammoniumhydroxid                                                                                                                      | 1,36 € |  |
| 06 02 04                                                                                                                            | * Natrium- und Kaliumhydroxid                                                                                                           | 0,35 € |  |
| 06 02 05                                                                                                                            | * andere Basen                                                                                                                          | 0,99 € |  |
| 06 03 11                                                                                                                            | * feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten                                                                                        | 3,19 € |  |
| 06 03 13                                                                                                                            | * feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten                                                                                 | 3,19 € |  |
| 06 03 15                                                                                                                            | * Metalloxide, die Schwermetalle enthalten                                                                                              | 3,19 € |  |
| 06 04 03                                                                                                                            | * arsenhaltige Abfälle                                                                                                                  | 3,12 € |  |
| 06 04 04                                                                                                                            | * quecksilberhaltige Abfälle                                                                                                            | 4,51 € |  |
| 06 04 05                                                                                                                            | * Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten                                                                                           | 0,92 € |  |
| 06 05 02                                                                                                                            | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                 | 0,42 € |  |
| 06 06 02                                                                                                                            | * Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten                                                                                            | 3,19 € |  |
| 06 07 01                                                                                                                            | * asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse                                                                                             | 0,12 € |  |
| 06 07 02                                                                                                                            | * Aktivkohle aus der Chlorherstellung                                                                                                   | 0,77 € |  |
| 06 07 03                                                                                                                            | * quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme                                                                                               | 5,77 € |  |
| 06 07 04                                                                                                                            | * Lösungen und Säuren, z.B. Kontaktsäure                                                                                                | 2,38 € |  |
| 06 08 02                                                                                                                            | * gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle                                                                                           | 2,51 € |  |
| 06 09 03                                                                                                                            | * Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                   | 2,51 € |  |
| 06 10 02                                                                                                                            | * Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                             | 2,51 € |  |
| 06 13 01                                                                                                                            | * anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide                                                                | 4,27 € |  |
| 06 13 02                                                                                                                            | * gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)                                                                                                | 0,77 € |  |

| Abfall-<br>schlüssel | Abfallbezeichnung                                                                           | pro kg |   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 06 13 04             | * Abfälle aus der Asbestverarbeitung                                                        | 0,12   | € |
| 06 13 05             | * Ofen- und Kaminruß                                                                        | 0,77   | € |
| 07 01 01             | * wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                              | 2,51   | € |
| 07 01 03             | * halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 2,51   | € |
| 07 01 04             | * andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 2,51   | € |
| 07 01 07             | * halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                       | 1,46   | € |
| 07 01 08             | * andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                             | 0,92   | € |
| 07 01 09             | * halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                  | 0,77   | € |
| 07 01 10             | * andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                        | 0,77   | € |
| 07 01 11             | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten     | 0,77   | € |
| 07 02 01             | * wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                              | 1,46   | € |
| 07 02 03             | * halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 1,46   | € |
| 07 02 04             | * andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 1,46   | € |
| 07 02 07             | * halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                       | 1,46   | € |
| 07 02 08             | * andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                             | 0,92   | € |
| 07 02 09             | * halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                  | 0,77   | € |
| 07 02 10             | * andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                        | 0,77   | € |
| 07 02 11             | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten     | 0,77   | € |
| 07 02 14             | * Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten                               | 1,46   | € |
| 07 02 16             | * gefährliche Silicone enthaltende Abfälle                                                  | 1,46   | € |
| 07 03 01             | * wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                              | 1,05   | € |
| 07 03 03             | * halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 1,05   | € |
| 07 03 04             | * andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 1,05   | € |
| 07 03 07             | * halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                       | 1,47   | € |
| 07 03 08             | * andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                             | 0,92   | € |
| 07 03 09             | * halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                  | 0,77   | € |
| 07 03 10             | * andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                        | 0,77   | € |
| 07 03 11             | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten     | 0,77   | € |
| 07 04 01             | * wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                              | 2,51   | € |
| 07 04 03             | * halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 2,51   | € |
| 07 04 04             | * andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 2,51   | € |
| 07 04 07             | * halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                       | 1,46   | € |
| 07 04 08             | * andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                             | 0,92   | € |
| 07 04 09             | * halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                  | 0,77   | € |
| 07 04 10             | * andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                        | 0,77   | € |
| 07 04 11             | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten     | 0,77   | € |
| 07 04 13             | * feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                           | 0,77   | € |
| 07 05 01             | * wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                              | 2,51   | € |
| 07 05 03             | * halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 2,51   | € |
| 07 05 04             | * andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 2,51   | € |
| 07 05 07             | * halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                       | 1,46   | € |
| 07 05 08             | * andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                             | 0,92   | € |
| 07 05 09             | * halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                  | 0,77   | € |
| 07 05 10             | * andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                        | 0,77   | € |
| 07 05 11             | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten     | 0,77   | € |
| 07 05 13             | * feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                           | 0,77   | € |
| 07 06 01             | * wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                              | 1,46   | € |
| 07 06 03             | * halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 1,46   | € |
| 07 06 04             | * andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 1,46   | € |
| 07 06 07             | * halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                       | 1,46   | € |
| 07 06 08             | * andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                             | 1,23   | € |
| 07 06 09             | * halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                  | 0,77   | € |
| 07 06 10             | * andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                        | 0,77   | € |
| 07 06 11             | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten     | 0,77   | € |
| 07 07 01             | * wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                              | 2,51   | € |
| 07 07 03             | * halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 2,51   | € |
| 07 07 04             | * andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                         | 2,51   | € |
| 07 07 07             | * halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                       | 1,46   | € |
| 07 07 08             | * andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                             | 0,92   | € |
| 07 07 09             | * halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                  | 0,77   | € |
| 07 07 10             | * andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                        | 0,77   | € |
| 07 07 11             | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten     | 0,77   | € |
| 08 01 11             | * Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten | 0,63   | € |

| Abfall-<br>schlüssel | Abfallbezeichnung                                                                                                                    | pro kg |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 08 01 13             | * Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                                        | 1,05 € |
| 08 01 15             | * wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten                   | 1,05 € |
| 08 01 17             | * Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                      | 1,05 € |
| 08 01 19             | * wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten               | 1,05 € |
| 08 01 21             | * Farb- oder Lackentfernerabfälle                                                                                                    | 1,05 € |
| 08 03 12             | * Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                               | 1,05 € |
| 08 03 14             | * Druckfarbenslämme, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                | 1,05 € |
| 08 03 16             | * Abfälle von Ätzlösungen                                                                                                            | 1,05 € |
| 08 03 17             | * Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                     | 1,05 € |
| 08 03 19             | * Dispersionsöl                                                                                                                      | 1,05 € |
| 08 04 09             | * Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                              | 1,33 € |
| 08 04 11             | * klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                     | 1,33 € |
| 08 04 13             | * wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten         | 1,33 € |
| 08 04 15             | * wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten | 1,33 € |
| 08 04 17             | * Harzöle                                                                                                                            | 1,33 € |
| 08 05 01             | * Isocyanatabfälle                                                                                                                   | 2,65 € |
| 09 01 01             | * Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis                                                                                   | 0,65 € |
| 09 01 02             | * Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis                                                                              | 0,88 € |
| 09 01 03             | * Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis                                                                                             | 0,88 € |
| 09 01 04             | * Fixierbäder                                                                                                                        | 0,65 € |
| 09 01 05             | * Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder                                                                                             | 0,88 € |
| 09 01 06             | * silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle                                                    | 0,88 € |
| 09 01 11             | * Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen                                                     | 0,88 € |
| 09 01 13             | * wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen           | 0,88 € |
| 10 01 04             | * Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung                                                                                        | 0,92 € |
| 10 01 09             | * Schwefelsäure                                                                                                                      | 0,86 € |
| 10 01 13             | * Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen                                                      | 0,92 € |
| 10 01 14             | * Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten                    | 0,92 € |
| 10 01 16             | * Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                        | 0,92 € |
| 10 01 18             | * Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                  | 0,92 € |
| 10 01 20             | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                              | 0,92 € |
| 10 01 22             | * wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                        | 0,92 € |
| 10 02 07             | * feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                            | 0,92 € |
| 10 02 11             | * ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                                     | 0,92 € |
| 10 02 13             | * Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                | 0,92 € |
| 10 03 04             | * Schlacken aus der Erstsammelze                                                                                                     | 0,67 € |
| 10 03 08             | * Salzschlacken aus der Zweitsammelze                                                                                                | 0,86 € |
| 10 03 09             | * schwarze Krätzen aus der Zweitsammelze                                                                                             | 0,92 € |
| 10 03 15             | * Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt                            | 0,92 € |
| 10 03 17             | * teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung                                                                                      | 0,85 € |
| 10 03 19             | * Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                                        | 0,92 € |
| 10 03 21             | * andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten                                        | 0,92 € |
| 10 03 23             | * feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                            | 0,92 € |
| 10 03 25             | * Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                | 0,92 € |
| 10 03 27             | * ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                                     | 0,92 € |
| 10 03 29             | * gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen                                  | 0,92 € |
| 10 04 01             | * Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)                                                                                                | 0,67 € |
| 10 04 02             | * Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitsammelze)                                                                                     | 0,92 € |
| 10 04 03             | * Calciumarsenat                                                                                                                     | 3,19 € |
| 10 04 04             | * Filterstaub                                                                                                                        | 2,45 € |
| 10 04 05             | * andere Teilchen und Staub                                                                                                          | 1,70 € |
| 10 04 06             | * feste Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                                              | 1,02 € |
| 10 04 07             | * Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung                                                                                  | 0,92 € |
| 10 04 09             | * ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                                     | 0,92 € |
| 10 05 03             | * Filterstaub                                                                                                                        | 0,92 € |
| 10 05 05             | * feste Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                                              | 0,92 € |
| 10 05 06             | * Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung                                                                                  | 0,92 € |
| 10 05 08             | * ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                                     | 0,92 € |

| Abfall-<br>schlüssel | Abfallbezeichnung                                                                                                       | pro kg |   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 10 05 10             | * Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben | 0,92   | € |
| 10 06 03             | * Filterstaub                                                                                                           | 0,92   | € |
| 10 06 06             | * feste Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                                 | 0,92   | € |
| 10 06 07             | * Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung                                                                     | 0,92   | € |
| 10 06 09             | * ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                        | 0,92   | € |
| 10 07 07             | * ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                        | 0,92   | € |
| 10 08 08             | * Salzsclacken (Erst- und Zweitschmelze)                                                                                | 0,92   | € |
| 10 08 10             | * Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben | 0,92   | € |
| 10 08 12             | * teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung                                                                         | 0,92   | € |
| 10 08 15             | * Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                           | 0,92   | € |
| 10 08 17             | * Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                   | 0,92   | € |
| 10 08 19             | * ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                        | 0,92   | € |
| 10 09 05             | * gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen                                                   | 0,92   | € |
| 10 09 07             | * gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen                                                  | 0,92   | € |
| 10 09 09             | * Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                           | 0,92   | € |
| 10 09 11             | * andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                     | 0,92   | € |
| 10 09 13             | * Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten                                                            | 0,92   | € |
| 10 09 15             | * Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten                                              | 0,92   | € |
| 10 10 05             | * gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen                                                   | 0,92   | € |
| 10 10 07             | * gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen                                                  | 0,92   | € |
| 10 10 09             | * Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                           | 0,92   | € |
| 10 10 11             | * andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                     | 0,92   | € |
| 10 10 13             | * Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten                                                            | 0,92   | € |
| 10 10 15             | * Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten                                              | 0,92   | € |
| 10 11 09             | * Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen                                                              | 0,92   | € |
| 10 11 11             | * Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)           | 0,92   | € |
| 10 11 13             | * Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten                                                 | 0,92   | € |
| 10 11 15             | * feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                               | 0,92   | € |
| 10 11 17             | * Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                   | 0,92   | € |
| 10 11 19             | * feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                            | 0,92   | € |
| 10 12 09             | * feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                               | 0,92   | € |
| 10 12 11             | * Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten                                                                            | 0,92   | € |
| 10 13 09             | * asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement                                                            | 0,11   | € |
| 10 13 12             | * feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                               | 0,92   | € |
| 10 14 01             | * quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung                                                                       | 5,71   | € |
| 11 01 05             | * saure Beizlösungen                                                                                                    | 2,02   | € |
| 11 01 06             | * Säuren a. n. g.                                                                                                       | 2,02   | € |
| 11 01 07             | * alkalische Beizlösungen                                                                                               | 2,02   | € |
| 11 01 08             | * Phosphatierschlämme                                                                                                   | 2,02   | € |
| 11 01 09             | * Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                           | 2,02   | € |
| 11 01 11             | * wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten                                                          | 2,02   | € |
| 11 01 13             | * Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                          | 2,02   | € |
| 11 01 15             | * Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten                 | 2,02   | € |
| 11 01 16             | * gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze                                                                     | 2,02   | € |
| 11 01 98             | * andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                      | 2,02   | € |
| 11 02 02             | * Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)                                              | 0,92   | € |
| 11 02 05             | * Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten                                   | 0,92   | € |
| 11 02 07             | * andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                      | 0,92   | € |
| 11 03 01             | * cyanidhaltige Abfälle                                                                                                 | 2,45   | € |
| 11 03 02             | * andere Abfälle                                                                                                        | 2,45   | € |
| 11 05 03             | * feste Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                                 | 2,02   | € |
| 11 05 04             | * gebrauchte Flussmittel                                                                                                | 2,02   | € |
| 12 01 06             | * halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)                                     | 0,86   | € |
| 12 01 07             | * halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)                                       | 0,44   | € |
| 12 01 08             | * halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen                                                                   | 0,86   | € |
| 12 01 09             | * halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen                                                                     | 0,44   | € |
| 12 01 10             | * synthetische Bearbeitungsöle                                                                                          | 0,44   | € |
| 12 01 12             | * gebrauchte Wachse und Fette                                                                                           | 0,63   | € |
| 12 01 14             | * Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                | 0,92   | € |
| 12 01 16             | * Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                 | 0,86   | € |
| 12 01 18             | * ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)                                                            | 0,86   | € |

| Abfall-<br>schlüssel | Abfallbezeichnung                                                                                                                                  | pro kg |  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| 12 01 19             | * biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle                                                                                                      | 0,44 € |  |
| 12 01 20             | * gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                              | 0,86 € |  |
| 12 03 01             | * wässrige Waschflüssigkeiten                                                                                                                      | 0,86 € |  |
| 12 03 02             | * Abfälle aus der Dampfentfettung                                                                                                                  | 1,12 € |  |
| 13 01 01             | * Hydrauliköle, die PCB enthalten                                                                                                                  | 0,86 € |  |
| 13 01 04             | * chlorierte Emulsionen                                                                                                                            | 0,86 € |  |
| 13 01 05             | * nichtchlorierte Emulsionen                                                                                                                       | 0,44 € |  |
| 13 01 09             | * chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis                                                                                                       | 0,86 € |  |
| 13 01 10             | * nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis                                                                                                  | 0,44 € |  |
| 13 01 11             | * synthetische Hydrauliköle                                                                                                                        | 0,44 € |  |
| 13 01 12             | * biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle                                                                                                         | 0,44 € |  |
| 13 01 13             | * andere Hydrauliköle                                                                                                                              | 0,44 € |  |
| 13 02 04             | * chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis                                                                               | 0,86 € |  |
| 13 02 05             | * nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis                                                                          | 0,44 € |  |
| 13 02 06             | * synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle                                                                                                | 0,44 € |  |
| 13 02 07             | * biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle                                                                                 | 0,44 € |  |
| 13 02 08             | * andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle                                                                                                      | 0,24 € |  |
| 13 03 01             | * Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten                                                                                             | 0,86 € |  |
| 13 03 06             | * chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen                               | 0,86 € |  |
| 13 03 07             | * nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis                                                                             | 0,44 € |  |
| 13 03 08             | * synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle                                                                                                   | 0,44 € |  |
| 13 03 09             | * biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle                                                                                    | 0,44 € |  |
| 13 03 10             | * andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle                                                                                                         | 0,44 € |  |
| 13 04 01             | * Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt                                                                                                              | 0,44 € |  |
| 13 04 02             | * Bilgenöle aus Molenablaufkanälen                                                                                                                 | 0,44 € |  |
| 13 04 03             | * Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt                                                                                                            | 0,44 € |  |
| 13 05 01             | * feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern                                                                                      | 0,44 € |  |
| 13 05 02             | * Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern                                                                                                               | 0,44 € |  |
| 13 05 03             | * Schlämme aus Einlaufschächten                                                                                                                    | 0,44 € |  |
| 13 05 06             | * Öle aus Öl-/Wasserabscheidern                                                                                                                    | 0,44 € |  |
| 13 05 07             | * öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern                                                                                                          | 0,44 € |  |
| 13 05 08             | * Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern                                                                                     | 0,44 € |  |
| 13 07 01             | * Heizöl und Diesel                                                                                                                                | 0,44 € |  |
| 13 07 02             | * Benzin                                                                                                                                           | 0,44 € |  |
| 13 07 03             | * andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)                                                                                                     | 0,65 € |  |
| 13 08 01             | * Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern                                                                                                          | 0,44 € |  |
| 13 08 02             | * andere Emulsionen                                                                                                                                | 0,44 € |  |
| 14 06 01             | * Fluorchlorkohlenwasserstoffe, H-FCKW, H-FKW                                                                                                      | 3,12 € |  |
| 14 06 02             | * andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische                                                                                            | 1,52 € |  |
| 14 06 03             | * andere Lösemittel und Lösemittelgemische                                                                                                         | 1,33 € |  |
| 14 06 04             | * Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten                                                                               | 1,65 € |  |
| 14 06 05             | * Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten                                                                                     | 1,65 € |  |
| 15 01 10             | * Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                       | 0,65 € |  |
| 15 01 11             | * Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter                | 0,96 € |  |
| 15 02 02             | * Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind | 1,04 € |  |
| 16 01 04             | * Altfahrzeuge                                                                                                                                     | 0,96 € |  |
| 16 01 07             | * Ölfiler                                                                                                                                          | 1,13 € |  |
| 16 01 08             | * quecksilberhaltige Bestandteile                                                                                                                  | 5,77 € |  |
| 16 01 09             | * Bestandteile, die PCB enthalten                                                                                                                  | 3,65 € |  |
| 16 01 10             | * explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)                                                                                                            | 1 €    |  |
| 16 01 11             | * asbesthaltige Bremsbeläge                                                                                                                        | 0,67 € |  |
| 16 01 13             | * Bremsflüssigkeiten                                                                                                                               | 1,13 € |  |
| 16 01 14             | * Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                              | 1,07 € |  |
| 16 01 21             | * gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen                                      | 0,73 € |  |
| 16 02 09             | * Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten                                                                                             | 3,65 € |  |
| 16 02 10             | * gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen                            | 3,65 € |  |
| 16 02 11             | * gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten                                                         | 3,12 € |  |
| 16 02 12             | * gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten                                                                                                   | 0,73 € |  |



| Abfall-<br>schlüssel | Abfallbezeichnung                                                                                                                                                                  | pro kg       |   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| 16 02 13             | * gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen                                                           | 0,73         | € |
| 16 02 15             | * aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile                                                                                                                       | 3,19         | € |
| 16 03 03             | * anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                           | 3,19         | € |
| 16 03 05             | * organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                             | 3,19         | € |
| 16 04 01             | * Munition                                                                                                                                                                         | <sup>1</sup> | € |
| 16 04 02             | * Feuerwerkskörperabfälle                                                                                                                                                          | <sup>1</sup> | € |
| 16 04 03             | * andere Explosivabfälle                                                                                                                                                           | <sup>1</sup> | € |
| 16 05 04             | * gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)                                                                                                   | 1,92         | € |
| 16 05 06             | * Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien                                                      | 4,77         | € |
| 16 05 07             | * gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten                                                                                 | 4,77         | € |
| 16 05 08             | * gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten                                                                                   | 2,63         | € |
| 16 06 01             | * Bleibatterien                                                                                                                                                                    | 0,17         | € |
| 16 06 02             | * Ni-Cd-Batterien                                                                                                                                                                  | 2,63         | € |
| 16 06 03             | * Quecksilber enthaltende Batterien                                                                                                                                                | 5,77         | € |
| 16 06 06             | * getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren                                                                                                                  | 0,99         | € |
| 16 07 08             | * ölhaltige Abfälle                                                                                                                                                                | 0,96         | € |
| 16 07 09             | * Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                               | 3,12         | € |
| 16 08 02             | * gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten                                                                                     | 1,65         | € |
| 16 08 05             | * gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten                                                                                                                            | 1,65         | € |
| 16 08 06             | * gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden                                                                                                                 | 1,65         | € |
| 16 08 07             | * gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                                                                                         | 1,65         | € |
| 16 09 01             | * Permanganate, z.B. Kaliumpermanganat                                                                                                                                             | 1,65         | € |
| 16 09 02             | * Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat                                                                                                                      | 1,65         | € |
| 16 09 03             | * Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid                                                                                                                                                | 1,65         | € |
| 16 09 04             | * oxidierende Stoffe a. n. g.                                                                                                                                                      | 3,19         | € |
| 16 10 01             | * wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                      | 3,19         | € |
| 16 10 03             | * wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                           | 3,19         | € |
| 16 11 01             | * Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                    | 1,46         | € |
| 16 11 03             | * andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                  | 1,46         | € |
| 16 11 05             | * Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                    | 1,46         | € |
| 17 01 06             | * Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                 | 0,67         | € |
| 17 02 04             | * Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                                                      | 0,35         | € |
| 17 03 01             | * kohlenteeerhaltige Bitumengemische                                                                                                                                               | 0,84         | € |
| 17 03 03             | * Kohlenteeer und teeerhaltige Produkte                                                                                                                                            | 0,84         | € |
| 17 04 09             | * Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                                                                                                    | 1,13         | € |
| 17 04 10             | * Kabel, die Öl, Kohlenteeer oder andere gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                              | 1,13         | € |
| 17 05 03             | * Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                               | 0,67         | € |
| 17 05 05             | * Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält                                                                                                                                        | 0,67         | € |
| 17 05 07             | * Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält                                                                                                                                    | 0,67         | € |
| 17 06 01             | * Dämmmaterial, das Asbest enthält                                                                                                                                                 | 0,12         | € |
| 17 06 03             | * anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält                                                                                            | 0,67         | € |
| 17 06 05             | * asbesthaltige Baustoffe                                                                                                                                                          | 0,12         | € |
| 17 08 01             | * Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                                                                                          | 0,67         | € |
| 17 09 01             | * Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten                                                                                                                               | 3,12         | € |
| 17 09 02             | * Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren) | 3,65         | € |
| 17 09 03             | * sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten                                                                            | 0,67         | € |
| 18 01 03             | * Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden                                                                | <sup>1</sup> | € |
| 18 01 06             | * Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten                                                                                                         | 3,19         | € |
| 18 01 08             | * zytotoxische und zytostatische Arzneimittel                                                                                                                                      | <sup>1</sup> | € |
| 18 01 10             | * Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin                                                                                                                                               | 5,77         | € |
| 18 02 02             | * Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden                                                                | <sup>1</sup> | € |
| 18 02 05             | * Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten                                                                                                         | 3,19         | € |
| 18 02 07             | * zytotoxische und zytostatische Arzneimittel                                                                                                                                      | <sup>1</sup> | € |
| 19 01 05             | * Filterkuchen aus der Abgasbehandlung                                                                                                                                             | 1,02         | € |
| 19 01 06             | * wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle                                                                                           | 1,36         | € |
| 19 01 07             | * feste Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                                                                                            | 1,02         | € |
| 19 01 10             | * gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung                                                                                                                                    | 1,02         | € |

| Abfall-<br>schlüssel | Abfallbezeichnung                                                                                                                     | pro kg         |  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| 19 01 11             | * Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten                                                            | 1,02 €         |  |
| 19 01 13             | * Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                                         | 1,02 €         |  |
| 19 01 15             | * Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                                         | 1,02 €         |  |
| 19 01 17             | * Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                   | 1,02 €         |  |
| 19 02 04             | * vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten                                                            | 1,79 €         |  |
| 19 02 05             | * Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                               | 1,79 €         |  |
| 19 02 07             | * Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen                                                                                             | 0,44 €         |  |
| 19 02 08             | * flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                        | 1,02 €         |  |
| 19 02 09             | * feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                           | 1,02 €         |  |
| 19 02 11             | * sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                  | 1,02 €         |  |
| 19 03 04             | * als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle                                                                          | 1,02 €         |  |
| 19 03 06             | * als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle                                                                                      | 1,02 €         |  |
| 19 04 02             | * Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                              | 1,70 €         |  |
| 19 04 03             | * nicht verglaste Festphase                                                                                                           | 1,70 €         |  |
| 19 07 02             | * Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält                                                                                 | 14,97 €        |  |
| 19 08 06             | * gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze                                                                                   | 1,36 €         |  |
| 19 08 07             | * Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern                                                                    | 1,36 €         |  |
| 19 08 08             | * schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen                                                                                     | 1,36 €         |  |
| 19 08 10             | * Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen                                         | 0,44 €         |  |
| 19 08 11             | * Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten                               | 0,44 €         |  |
| 19 08 13             | * Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten                                  | 0,44 €         |  |
| 19 10 03             | * Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten                                                               | 1,70 €         |  |
| 19 10 05             | * andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                 | 0,82 €         |  |
| 19 11 01             | * gebrauchte Filtertone                                                                                                               | 0,77 €         |  |
| 19 11 02             | * Säureteere                                                                                                                          | 1,57 €         |  |
| 19 11 03             | * wässrige flüssige Abfälle                                                                                                           | 0,92 €         |  |
| 19 11 04             | * Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen                                                                                       | 1,70 €         |  |
| 19 11 05             | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                               | 0,44 €         |  |
| 19 11 07             | * Abfälle aus der Abgasreinigung                                                                                                      | 1,02 €         |  |
| 19 12 06             | * Holz, das gefährliche Stoffe enthält                                                                                                | 0,06 €         |  |
| 19 12 11             | * sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten | 1,70 €         |  |
| 19 13 01             | * feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten                                                         | 0,67 €         |  |
| 19 13 03             | * Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten                                                              | 0,44 €         |  |
| 19 13 05             | * Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten                                                        | 0,44 €         |  |
| 19 13 07             | * wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten              | 0,44 €         |  |
| 20 01 13             | * Lösemittel                                                                                                                          | 1,64 €         |  |
| 20 01 14             | * Säuren                                                                                                                              | 2,63 €         |  |
| 20 01 15             | * Laugen                                                                                                                              | 2,63 €         |  |
| 20 01 17             | * Fotochemikalien                                                                                                                     | 2,63 €         |  |
| 20 01 19             | * Pestizide                                                                                                                           | 2,63 €         |  |
| 20 01 26             | * Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen                                                                    | 0,52 €         |  |
| 20 01 27             | * Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten                                                    | 1,07 €         |  |
| 20 01 29             | * Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                  | 4,41 €         |  |
| 20 01 31             | * zytotoxische und zytostatische Arzneimittel                                                                                         | <sup>1</sup> € |  |
| 20 01 37             | * Holz, das gefährliche Stoffe enthält                                                                                                | 0,06 €         |  |
|                      |                                                                                                                                       |                |  |
|                      |                                                                                                                                       |                |  |
|                      | <sup>1</sup> keine Annahme an der stationären Annahmestelle möglich                                                                   |                |  |

Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung 2011**II.3. Servicegebühr (Sachkonto 4321052)**

Kann der Anschlusspflichtige nicht gewährleisten, dass die Abfallbehälter am Entleerungstag gemäß § 22 der Abfallentsorgungssatzung zur Entleerung bereitgestellt werden, bietet die Stadt einen Holservice an. Auf Antrag des Anschlusspflichtigen bei der Stadt werden die Restabfall- und Papierbehälter zur Entleerung durch das Entsorgungsunternehmen vom Standplatz abgeholt, zum Haltepunkt des Entsorgungsfahrzeuges transportiert und nach der Entleerung an den Fahrbahnrand zurückgestellt (Teilservice) oder zum Standplatz zurücktransportiert (Vollservice). Die einfache Strecke vom Standplatz zum Fahrzeug darf nicht mehr als 200 m betragen. Für diesen manuellen Transportaufwand wird eine Servicegebühr erhoben. Die Servicegebühr bemisst sich nach der Größe des Abfallbehälters, nach der Zahl der Entleerungen und nach der Länge des Transportweges:

**Teilservice**

Behälter 60 l bis 240 l:

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| einfache Wegstrecke bis 25 m                  | 1,82 € pro Ziehung |
| > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich | 0,73 € pro Ziehung |

Behälter 770 l und 1.100 l:

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m        | 2,74 € pro Ziehung |
| > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich | 1,14 € pro Ziehung |

**Vollservice**

Behälter 60 bis 240 l:

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| einfache Wegstrecke bis 25 m                  | 3,64 € pro Ziehung |
| > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich | 1,45 € pro Ziehung |

Behälter 770 l und 1.100 l:

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m        | 5,47 € pro Ziehung |
| > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich | 2,28 € pro Ziehung |

Der genaue Bedarf an der Serviceleistung kann im Vorfeld des Angebotes der Leistung nicht ermittelt werden.

Im Jahr 2010 wurde die Serviceleistung nicht in Anspruch genommen.

Bei der Kalkulation wurde von der Annahme ausgegangen, dass der Teilservice für die Behälter 60 l bis 240 l in einem Fall für einen einfachen Transportweg bis 100 m und für das gesamte Jahr bei 14-täglicher Entsorgung (26 Entleerungen/a) beantragt wird, es entstehen Kosten in Höhe von 199,16 €/a sowie der Vollservice für die Behälter der Größe 770 l bzw. 1.100 l in zwei Fällen für einen einfachen Transportweg von 35 m bei einer Entsorgung zweimal wöchentlich (104 Entleerungen/a) beantragt wird, es entstehen Kosten in Höhe von 1.612,00 €/a.

Insgesamt wird mit Kosten von 1.811,16 €/a kalkuliert, die über die Einnahmen der Servicegebühr gedeckt werden.

PlanBAB20117220Typenger.xls

|  |                            |           |                                           |
|--|----------------------------|-----------|-------------------------------------------|
|  |                            |           |                                           |
|  | <b>Miete 2011</b>          |           |                                           |
|  |                            |           |                                           |
|  | <b>Raum-Nr.</b>            | <b>qm</b> | <b>monatliche Gesamtmiete<br/>27,12 €</b> |
|  |                            |           |                                           |
|  |                            |           |                                           |
|  | 5002                       | 19,10     | 517,99 €                                  |
|  | 5002 A                     | 6,00      | 162,72 €                                  |
|  | 5003                       | 20,70     | 561,38 €                                  |
|  | 5004                       | 10,00     | 271,20 €                                  |
|  | 5005                       | 20,70     | 561,38 €                                  |
|  | 5006                       | 10,15     | 275,27 €                                  |
|  | 5007                       | 27,33     | 741,19 €                                  |
|  | 5008                       | 9,00      | 244,08 €                                  |
|  | 5010                       | 20,33     | 551,35 €                                  |
|  | 5011                       | 10,15     | 275,27 €                                  |
|  | 5030                       | 20,35     | 551,89 €                                  |
|  | 5031                       | 15,33     | 415,75 €                                  |
|  | 5032                       | 20,7      | 561,38 €                                  |
|  | 5033                       | 10,15     | 275,27 €                                  |
|  | 5034                       | 20,7      | 561,38 €                                  |
|  | 5036                       | 7,40      | 200,69 €                                  |
|  |                            |           |                                           |
|  |                            |           |                                           |
|  | Gesamt                     | 248,09    | 6.728,20 €                                |
|  | <b>Miete im Jahr 2011:</b> |           | <b>80.738,41 €</b>                        |
|  |                            |           |                                           |

| AUFTEILUNG GESAMTMIETE AUF ABSCHNITTE DES AMTES 70 |                  |                     |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
|----------------------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| ZIMMER                                             | GESAMT-<br>MIETE | 053 537 040<br>7240 | 053 537 010<br>7230<br>KST 8010 | 053 537 020<br>7220<br>KST 8010 | 053 537 030<br>7210<br>KST 8010 | 053 538 010<br>7000<br>KST 8010 | 054 545 010<br>6750<br>KST 8010 | 054 545 010<br>6750<br>KST 4010 | 054 545 010<br>6750<br>KST 4020 | 054 541 998<br>6700 |
|                                                    |                  |                     |                                 |                                 | 100%                            |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
| 5032                                               | 561,38 €         |                     |                                 |                                 | 561,38 €                        |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
|                                                    |                  |                     |                                 |                                 | 100%                            |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
| 5031                                               | 415,75 €         |                     |                                 |                                 | 415,75 €                        |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
|                                                    |                  |                     |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 | 100%                |
| 5004                                               | 271,20 €         |                     |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 | 271,20 €            |
|                                                    |                  |                     |                                 |                                 |                                 |                                 | 55%                             | 7%                              | 5%                              | 33%                 |
| 5033                                               | 275,27 €         |                     |                                 |                                 |                                 | 151,40 €                        | 19,27 €                         | 13,76 €                         | 90,84 €                         |                     |
|                                                    |                  |                     |                                 |                                 |                                 |                                 | 97%                             |                                 | 3%                              |                     |
| 5003                                               | 280,69 €         |                     |                                 |                                 |                                 | 272,27 €                        |                                 | 8,42 €                          |                                 |                     |
|                                                    |                  |                     |                                 |                                 |                                 |                                 | 93%                             | 7%                              |                                 |                     |
| 5003                                               | 280,69 €         |                     |                                 |                                 |                                 | 261,04 €                        | 19,65 €                         |                                 |                                 |                     |
|                                                    |                  |                     |                                 |                                 | 100%                            |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
| 5034                                               | 561,38 €         |                     |                                 | 561,38 €                        |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
|                                                    |                  | 1%                  | 10%                             | 76%                             |                                 | 10%                             | 2%                              |                                 |                                 | 1%                  |
| 5005                                               | 561,38 €         | 5,61 €              | 56,14 €                         | 426,65 €                        |                                 | 56,14 €                         | 11,23 €                         |                                 |                                 | 5,61 €              |
|                                                    |                  | 1%                  | 10%                             | 10%                             | 10%                             | 50%                             | 11%                             | 2%                              | 2%                              | 4%                  |
| 5006                                               | 275,27 €         | 2,75 €              | 27,53 €                         | 27,53 €                         | 27,53 €                         | 137,63 €                        | 30,28 €                         | 5,51 €                          | 5,51 €                          | 11,01 €             |
|                                                    |                  |                     |                                 |                                 |                                 | 100%                            |                                 |                                 |                                 |                     |
| 5030                                               | 551,89 €         |                     |                                 |                                 | 551,89 €                        |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
|                                                    |                  |                     | 100%                            |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
| 5002                                               | 517,99 €         |                     | 517,99 €                        |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
|                                                    |                  | 5%                  |                                 | 95%                             |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
| 5007                                               | 370,60 €         | 18,53 €             |                                 | 352,07 €                        |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
|                                                    |                  | 10%                 |                                 | 90%                             |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
| 5007                                               | 370,60 €         | 37,06 €             |                                 | 333,54 €                        |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
|                                                    |                  |                     | 20%                             | 20%                             | 10%                             | 25%                             | 25%                             |                                 |                                 |                     |
| 5011                                               | 275,27 €         |                     | 55,05 €                         | 55,05 €                         | 27,53 €                         | 68,82 €                         | 68,82 €                         |                                 |                                 |                     |
|                                                    |                  | 5%                  | 20%                             | 25%                             | 10%                             | 25%                             | 8%                              | 1%                              | 1%                              | 5%                  |
| 5010                                               | 551,35 €         | 27,57 €             | 110,27 €                        | 137,84 €                        | 55,14 €                         | 137,84 €                        | 44,11 €                         | 5,51 €                          | 5,51 €                          | 27,57 €             |
|                                                    |                  | 1%                  | 7%                              | 23%                             | 11%                             | 37%                             | 13%                             | 1%                              | 1%                              | 7%                  |
| 5002 A                                             | 162,72 €         | 1,63 €              | 11,46 €                         | 38,17 €                         | 17,38 €                         | 59,54 €                         | 21,52 €                         | 1,26 €                          | 0,81 €                          | 10,95 €             |
|                                                    |                  | 1%                  | 7%                              | 23%                             | 11%                             | 37%                             | 13%                             | 1%                              | 1%                              | 7%                  |
| 5008                                               | 244,08 €         | 2,44 €              | 17,20 €                         | 57,25 €                         | 26,07 €                         | 89,31 €                         | 32,29 €                         | 1,89 €                          | 1,22 €                          | 16,42 €             |
|                                                    |                  | 1%                  | 7%                              | 23%                             | 11%                             | 37%                             | 13%                             | 1%                              | 1%                              | 7%                  |
| 5036                                               | 200,69 €         | 2,01 €              | 14,14 €                         | 47,07 €                         | 21,44 €                         | 73,43 €                         | 26,55 €                         | 1,55 €                          | 1,00 €                          | 13,50 €             |
|                                                    |                  |                     |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
|                                                    | 6.728,20 €       | 97,60 €             | 809,78 €                        | 2.036,54 €                      | 1.152,21 €                      | 1.174,60 €                      | 919,50 €                        | 54,63 €                         | 36,24 €                         | 447,10 €            |
|                                                    |                  |                     |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
|                                                    |                  |                     |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                     |
| Jahresmiete für 053 537 040                        |                  |                     |                                 |                                 | 97,60 €                         | x 12                            | 1.171,18 €                      |                                 |                                 |                     |
| Jahresmiete für 053 537 010                        |                  |                     |                                 |                                 | 809,78 €                        | x 12                            | 9.717,37 €                      |                                 |                                 |                     |
| Jahresmiete für 053 537 020                        |                  |                     |                                 |                                 | 2.036,54 €                      | x 12                            | 24.438,46 €                     |                                 |                                 |                     |
| Jahresmiete für 053 537 030                        |                  |                     |                                 |                                 | 1.152,21 €                      | x 12                            | 13.826,56 €                     |                                 |                                 |                     |
| Jahresmiete für 053 538 010                        |                  |                     |                                 |                                 | 1.174,60 €                      | x 12                            | 14.095,23 €                     | 13.000,00 €                     | 27.095,23 €                     | mit LWG             |
| Jahresmiete für 054 545 010                        |                  |                     |                                 |                                 | 919,50 €                        | x 12                            | 11.033,98 €                     |                                 |                                 |                     |
| Jahresmiete für 054 545 010                        |                  |                     | KST 4010                        |                                 | 54,63 €                         | x 12                            | 655,56 €                        |                                 |                                 |                     |
| Jahresmiete für 054 545 010                        |                  |                     | KST 4020                        |                                 | 36,24 €                         | x 12                            | 434,89 €                        |                                 |                                 |                     |
| Jahresmiete für 054 541 998                        |                  |                     |                                 |                                 | 447,10 €                        | x 12                            | 5.365,17 €                      |                                 |                                 |                     |
| <b>Gesamtkosten:</b>                               |                  |                     |                                 |                                 |                                 |                                 | <b>80.738,40 €</b>              |                                 |                                 |                     |

[illegible]

27.10.2010



|                                                  |                       |                    |                    |                    |                    |
|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b><u>Verwaltungskostenerstattungen 2011</u></b> |                       |                    |                    |                    |                    |
|                                                  |                       |                    |                    |                    |                    |
|                                                  | Restabfallbeseitigung |                    |                    |                    |                    |
| <b>erstattungsberechtigte</b>                    | <b>7230</b>           | <b>7220</b>        | <b>7210</b>        | <b>7000</b>        | <b>6750</b>        |
| <b>Ämter</b>                                     | <b>053 537 010</b>    | <b>053 537 020</b> | <b>053 537 030</b> | <b>053 538 010</b> | <b>054 545 010</b> |
|                                                  |                       |                    |                    |                    |                    |
| Büro Oberbürgermeister Pressebüro                | 3.024,54              | 2.620,44           |                    | 2.995,62           | 3.574,08           |
| Finanzmanagement                                 | 7.231,34              | 110.491,54         | 5.698,80           | 6.875,48           | 69.499,19          |
| Rechnungsprüfungsamt                             | 4.908,47              | 3.717,29           | 3.004,31           | 8.346,34           | 2.921,56           |
| Recht- und Verwaltungsmanagement                 | 2.901,08              | 4.835,14           | 0,00               | 9.670,28           | 11.048,68          |
| 011 111 050                                      | 1.934,85              | 4.104,64           | 4.945,98           | 7.672,49           | 3.552,62           |
|                                                  |                       |                    |                    |                    |                    |
| <b>Zwischensumme:</b>                            | <b>20.000,28</b>      | <b>125.769,05</b>  | <b>13.649,09</b>   | <b>35.560,21</b>   | <b>90.596,13</b>   |
|                                                  |                       |                    |                    |                    |                    |
| <b>TUI-Arbeitsplätze</b>                         |                       |                    |                    |                    |                    |
|                                                  |                       |                    |                    |                    |                    |
| IT-Service                                       | 3.367,17              | 11.209,43          | 7.277,44           | 28.349,43          | 6.321,60           |
|                                                  |                       |                    |                    |                    |                    |
|                                                  |                       |                    |                    |                    |                    |
| <b>Zwischensumme:</b>                            | <b>3.367,17</b>       | <b>11.209,43</b>   | <b>7.277,44</b>    | <b>28.349,43</b>   | <b>6.321,60</b>    |
|                                                  |                       |                    |                    |                    |                    |
| <b>Gesamtkosten:</b>                             | <b>23.367,45</b>      | <b>136.978,48</b>  | <b>20.926,53</b>   | <b>63.909,64</b>   | <b>96.917,73</b>   |

## **Erläuterung zur Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung 2011**

Die bisherige Tendenz des Aufwandes der Abfallentsorgung ist aus den Kalkulationsansätzen der Vorjahre sowie der Nachkalkulation 2009 (BAB) erkennbar:

|                      | <b>Kosten gesamt</b> | <b>Deponie-/Ents.-<br/>gebühr</b>                                    |
|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kalkulation 2005     | 7.072,4 T€           | 31,50 €/t<br>(01.01.-31.05.2005)<br>97,17 €/t<br>(01.06.-31.12.2005) |
| Nachkalkulation 2005 | 6.993,5 T€           |                                                                      |
| Kalkulation 2006     | 8.272,7 T€           | 106,40 €/t                                                           |
| Nachkalkulation 2006 | 8.228,5 T€           |                                                                      |
| Kalkulation 2007     | 9.065,5 T€           | 129,48 €/t                                                           |
| Nachkalkulation 2007 | 9.107,3 T€           |                                                                      |
| Kalkulation 2008     | 8.949,6 T€           | 124,93 €/t                                                           |
| Nachkalkulation 2008 | 8.711,2 T€           |                                                                      |
| Kalkulation 2009     | 9.182,3 T€           | 132,35 €/t                                                           |
| Nachkalkulation 2009 | 9.179,1 T€           |                                                                      |
| Kalkulation 2010     | 8.989,9 T€           | 141,12 €/t                                                           |
| Kalkulation 2011     | 8.794,9 T€           | 132,99 €/t                                                           |

Entwicklung des Gesamtentsorgungsvolumens:

|                  |               |
|------------------|---------------|
| 2005 Kalkulation | 233.603.700 l |
| 2005 BAB         | 228.871.690 l |
| 2006 Kalkulation | 232.832.450 l |
| 2006 BAB         | 240.229.040 l |
| 2007 Kalkulation | 237.370.700 l |
| 2007 BAB         | 231.940.310 l |
| 2008 Kalkulation | 228.066.900 l |
| 2008 BAB         | 223.929.360 l |
| 2009 Kalkulation | 219.114.900 l |
| 2009 BAB         | 215.193.660 l |
| 2010 Kalkulation | 211.152.750 l |
| 2011 Kalkulation | 206.334.850 l |

Die Verringerung der Kosten für 2011 gegenüber dem Ergebnis 2009 und der Kalkulation 2010 ergibt sich, trotz eines Anstieges der Entgelte der ALBA Cottbus GmbH um 6,9% gegenüber 2010, insbesondere aus der Verringerung der für den Betrieb 53701 Restabfallbeseitigung ermittelten Gebühren für die Anlieferung von Hausmüll, Sperrmüll und wilden Ablagerungen an der Umladestation. Trotz der Verringerung der Kosten weist das Ergebnis der Gebührenbedarfsberechnung 2011 eine Erhöhung der Gebühr für die Restabfallbehälter von 4,23 €/100 l im Jahr 2010 auf 4,35 €/100 l im Jahr 2011 aus, das entspricht einer Erhöhung der Gebühren für die Abfallentsorgung um 2,84 %. Ursache ist das sinkende Entsorgungsvolumen, bei der Ermittlung der Gebühr kommt die Divisionskalkulation zur Anwendung, das heißt, die insgesamt entstehenden Kosten werden auf die Gesamtliterzahl des gekippten Behältervolumens umgelegt

## **I. Ermittlung des Aufwandes**

### **zu 1. Kosten**

#### **zu 1.1. Personalkosten**

Für die kostenrechnende Einrichtung Abfallbeseitigung (Betrieb 53702) wurden die voraussichtlichen Personalkosten in Höhe von 263.307,82 € auf der Basis der prozentualen Aufteilung der Stellen (Anlage 1.6) vom Personalamt ermittelt.

**zu 1.2. Sachkosten****1.2.1. Entsorgung Autowracks**

Es handelt sich hierbei um Kraftfahrzeuge oder Anhänger ohne gültige amtliche Kennzeichen, welche auf öffentlichen Flächen oder außerhalb im Zusammenhang bebauter Ortsteile abgestellt wurden, keine Anhaltspunkte für deren Entwendung oder bestimmungsgemäße Nutzung bestehen und sie nicht innerhalb eines Monats nach einer am Fahrzeug angebrachten, deutlich sichtbaren Aufforderung entfernt worden sind.

Entwicklung:

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 2006               | 6 Fälle |
| 2007               | 4 Fälle |
| 2008               | 1 Fall  |
| 2009               | 2 Fälle |
| <u>Ansatz 2011</u> | 3 Fälle |

Aus der Entwicklung der Vorjahre werden für das Jahr 2011 - 3 Fälle mit Kosten von 113,05 € je Autowrack angesetzt.

Gesamtkosten: 339,15 €/a

=====

**1.2.2. Sperrmüllentsorgung**

Zeitraumabhängiges Entgelt: 288.422,76 €/a

Mengenabhängiges Entgelt:

Bestellsystem (lose Sammlung):

Entwicklung:

|                   |               |            |
|-------------------|---------------|------------|
| 2006              | 10.872 Abrufe | 2.424,14 t |
| 2007              | 10.339 Abrufe | 2.026,26 t |
| 2008              | 9.916 Abrufe  | 1.797,38 t |
| 2009              | 9.507 Abrufe  | 1.725,62 t |
| 2010 (Stand Juni) | 4.454 Abrufe  | 841,30 t   |
| Hochrechnung      | 9.359 Abrufe  | 1.724,42 t |

Ansatz 2011

|                       |              |                       |
|-----------------------|--------------|-----------------------|
| - pro Abruf:          | 9.300 Abrufe | <u>139.112,19 €/a</u> |
| - pro abgefahrener t: | 1.725,00 t   | <u>101.118,47 €/a</u> |

Bestellsystem (Containerabfuhr):

- zusätzlich zur losen Sammlung mit Müllpressfahrzeug kommen Container der Größen bis 10 cbm und über 10 cbm an für das Müllpressfahrzeug unzugänglichen Stellen bzw. in Abhängigkeit des Ladeaufwandes aufgrund großer Mengen zum Einsatz:

| Container          | bis 10 cbm | über 10 cbm |                                                                   |
|--------------------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Anzahl 2006        | 46         | 49          |                                                                   |
| Anzahl 2007        | 44         | 57          |                                                                   |
| Anzahl 2008        | 30         | 67          |                                                                   |
| Anzahl 2009        | 33         | 51          |                                                                   |
| Anzahl 2010 Juni   | 5          | 6           |                                                                   |
| <u>Ansatz 2011</u> | 20         | 20          | aus den Erfahrungen der Vorjahre und der Entwicklung im Jahr 2010 |

Container bis 10 cbm: 1.099,80 €/a

Container über 10 cbm: 1.723,60 €/a

Selbstanlieferung Wertstoffhöfe:

|                     |            |                      |
|---------------------|------------|----------------------|
| 2006                | 1.006,67 t |                      |
| 2007                | 1.193,82 t |                      |
| 2008                | 1.278,68 t |                      |
| 2009                | 1.372,58 t |                      |
| 2010 (Juni)         | 691,18 t   |                      |
| <u>Ansatz 2011</u>  |            |                      |
| Pro abgefahrener t: | 1.430,00 t | <u>17.357,34 €/a</u> |

Mengenabhängiges Entgelt gesamt: 260.411,40 €/a

Gesamtkosten: 548.834,16 €/a

=====

### 1.2.3. Problemmüllentsorgung

#### 1.2.3.1 Aus Haushaltungen

Zeitraumabhängiges Entgelt: 60.324,96 €/a

Mengenabhängiges Entgelt:

Annahme:

|                        |           |                      |
|------------------------|-----------|----------------------|
| - mobile Sammlung:     | 384 h/a   | <u>25.507,51 €/a</u> |
| - stationäre Sammlung: | 2.024 h/a | <u>53.156,92 €/a</u> |

Entsorgung:

- Schadstoffe

Mengenentwicklung:

|             |             |
|-------------|-------------|
| 2006        | 77.510,2 kg |
| 2007        | 79.328,7 kg |
| 2008        | 68.679,4 kg |
| 2009        | 80.827,9 kg |
| 2010 (Juni) | 34.875,6 kg |

Ansatz 2011: 75.000 kg 75.862,50 €/a

- Altfenster:

Nach Weisung des MUGV sind Fenster, die als Abfall entsorgt werden sollen, der Abfallschlüssel-Nr. 170204\* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, zuzuordnen. Sie sind damit als gefährlicher Abfall eingestuft. Altfenster aus privaten Haushaltungen werden von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.

Mengenentwicklung:

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| 2006                | 66,16 t                  |
| 2007                | 75,56 t                  |
| 2008                | 69,94 t                  |
| 2009                | 66,88 t                  |
| 2010 (Juni)         | 18,14 t                  |
| <u>Ansatz 2011:</u> | 45 t <u>2.949,53 €/a</u> |

- Teerpappe:

Seit 2002 muss Teerpappe ebenfalls als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Teerpappe aus privaten Haushaltungen wird von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/Anlieferung auf dem Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.

Mengenentwicklung:

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 2006                | 109,10 t                   |
| 2007                | 151,16 t                   |
| 2008                | 142,32 t                   |
| 2009                | 135,32 t                   |
| 2010 (Juni)         | 27,16 t                    |
| <u>Ansatz 2011:</u> | 110 t <u>91.077,60 €/a</u> |

- Asbest:

Asbesthaltige Baustoffe wurden bis 31.05.2005 auf der Deponie Cottbus-Saspow abgelagert. Seit 01.06.2005 kann Asbest nicht mehr gemeinsam mit den Siedlungsabfällen entsorgt werden. Es erfolgt eine Entsorgung als gefährlicher Abfall.

Asbest aus privaten Haushaltungen wird von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m<sup>3</sup>/Anlieferung auf dem Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.

Mengenentwicklung:

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| 2006                      | 131,20 t             |
| 2007                      | 156,58 t             |
| 2008                      | 124,74 t             |
| 2009                      | 114,20 t             |
| 2010 (Juni)               | 50,78 t              |
| <u>Ansatz 2011: 125 t</u> | <u>14.180,34 €/a</u> |

- Halonlöscher:

Mengenentwicklung:

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| 2006                         | 100 Stück           |
| 2007                         | 77 Stück            |
| 2008                         | 91 Stück            |
| 2009                         | 68 Stück            |
| 2010 (Juni)                  | 56 Stück            |
| <u>Ansatz 2011: 95 Stück</u> | <u>1.385,99 €/a</u> |

Mengenabhängiges Entgelt gesamt: 264.120,39 €/a

Gesamtkosten: 324.445,35 €/a

=====

### 1.2.3.2 Aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen

In den Jahren 2000 bis 2010 erfolgten keine Anlieferungen von „geringen Mengen gefährlicher Abfälle“ an der stationären Annahmestelle von Abfallbesitzern aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen, bei denen jährlich nicht mehr als insgesamt 2000 kg anfallen.

Für 2011 werden aus diesem Grund keine Kosten veranschlagt.

Als Gebühr werden in der Abfallgebührensatzung der Stadt Cottbus die Bruttopreise der Entgeltregelung zum Abfallentsorgungs- und Straßenreinigungsvertrag ausgewiesen.

Kosten der Verwaltung werden nicht einkalkuliert.

### 1.2.4. Altpapier – kommunaler Anteil (Einsammlung, Abtransport und Verwertung)

Zeitraumabhängiges Entgelt bei Mitbenutzung des Systems durch Lizenzgeber von Verkaufsverpackungen: 335.314,80 €/a

Mengenabhängiges Entgelt:

Pro Leerung:

- MGB 240 l: 143.490 Leerungen/a 54.463,41 €/a (kommunaler Anteil)

- MGB 1.100 l: 152.790 Leerungen/a 137.734,18 €/a (kommunaler Anteil)

Pro abgefahrter Tonne: 6.290 t 265.122,24 €/a  
kommunaler Anteil

Behältermiete (kommunaler Anteil):

240 l – Behälter 10.430 Stück 35.629,52 €/a

1.100 l – Behälter 2.315 Stück 94.370,98 €/a

Mengenabhängiges Entgelt gesamt: 587.320,33 €/a

Gesamtkosten: 922.635,13 €/a

=====

### 1.2.5. Wertstoffhöfe

Zeitraumabhängiges Entgelt:

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße | <u>70.347,24 €/a</u> |
| - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee   | <u>92.085,96 €/a</u> |
| gesamt:                                       | 162.433,20 €/a       |

Mengenabhängiges Entgelt:

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| - Annahme (Pro Annahmestunde): 5.924 h/a | <u>294.107,64 €/a</u> |
|------------------------------------------|-----------------------|

Gesamtkosten: 456.540,84 €/a

=====

### 1.2.6. Transport Elektro-, Elektronikgeräteschrott, Schrott (Holsystem)

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Zeitraumabhängiges Entgelt: | <u>20.635,92 €/a</u> |
|-----------------------------|----------------------|

Mengenabhängiges Entgelt:

Mengenentwicklung:

|           |              |
|-----------|--------------|
| 2006      | 2.673 Abrufe |
| 2007      | 2.028 Abrufe |
| 2008      | 2.089 Abrufe |
| 2009      | 2.250 Abrufe |
| 2010 Juni | 1.008 Abrufe |

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Ansatz 2011: 2.120 Abrufe | <u>21.418,57 €/a</u> |
|---------------------------|----------------------|

Gesamtkosten: 42.054,49 €/a

=====

### 1.2.7. Kompostierung

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Zeitraumabhängiges Entgelt: | <u>51.891,96 €/a</u> |
|-----------------------------|----------------------|

Mengenabhängiges Entgelt:

- Laubsammlung (pro Container – bis 40 m³):

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 14 Container/a | <u>642,24 €/a</u> |
|----------------|-------------------|

- Weihnachtsbaumabfuhr – Straßensammlung (pro t):

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 48 t/a | <u>9.731,53 €/a</u> |
|--------|---------------------|

- Transport und Verwertung:

Grünschnitt, Laub, Strauchwerk, Weihnachtsbäume (pro t):

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 6.350 t | <u>132.314,32 €/a</u> |
|---------|-----------------------|

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Starkholz 170 t | <u>2.148,43 €/a</u> |
|-----------------|---------------------|

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Mengenabhängiges Entgelt gesamt: | <u>144.836,52 €/a</u> |
|----------------------------------|-----------------------|

Gesamtkosten: 196.728,48 €/a

=====

### 1.2.8 Behälterdienst

Anmeldungen, Abmeldungen, Behältergestellung (pro Vorgang):

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| 980 Vorgänge im Jahr für Restmüllbehälter | <u>10.227,57 €/a</u> |
|-------------------------------------------|----------------------|

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| 125 Vorgänge im Jahr für PPK-Behälter (79,74% Anteil Stadt) | <u>1.040,24 €/a</u> |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|

Gesamtkosten: 11.267,81 €/a

=====

**1.2.9. Hausmüllentsorgung**

a) Einsammeln und Transportieren Hausmüll

Verteilerschlüssel: Entsorgungsvolumen in Liter: gesamt 206.334.850 l

3.100 Abfallsäcke 80 l 248.000 l

Restabfallbehälter

|             | Anzahl | Leerungen | Liter                |
|-------------|--------|-----------|----------------------|
| MGB 60 l    | 2.230  | 56.010    | 3.360.600 l          |
| MGB 80 l    | 2.870  | 71.635    | 5.730.800 l          |
| MGB 120 l   | 6.820  | 175.195   | 21.023.400 l         |
| MGB 240 l   | 3.235  | 109.510   | 26.282.400 l         |
| MGB 770 l   | 295    | 22.245    | 17.128.650 l         |
| MGB 1.100 l | 1.545  | 120.510   | <u>132.561.000 l</u> |
|             |        |           | 206.086.850 l        |

- Zeitraumabhängiges Entgelt: 1.018.793,88 €/a

- mengenabhängiges Entgelt:

pro Leerung:

für Abfallsäcke 3.100 Stück 1.143,59 €/a

für Restabfallbehälter

MGB 60 l 19.995,57 €/a

MGB 80 l 26.426,15 €/a

MGB 120 l 70.883,90 €/a

MGB 240 l 58.642,61 €/a

MGB 770 l 40.501,47 €/a

MGB 1.100 l 273.907,18 €/a

Gesamt: 490.356,88 €/a

pro abgefahrener Tonne: gesamt 22.500 t/a

Abfallsäcke: Dichte ca. 0,1 t/m³ 0,008 t/Abfallsack 80 l

3.100 Abfallsäcke: 24,8 t/a 618,87 €/aRestabfallbehälter: 22.475,2 t/a 560.852,88 €/a

Verteilerschlüssel Entsorgungsvolumen in Liter

MGB 60 l 9.145,67 €/a

MGB 80 l 15.596,03 €/a

MGB 120 l 57.213,91 €/a

MGB 240 l 71.525,96 €/a

MGB 770 l 46.614,58 €/a

MGB 1.100 l 360.756,73 €/a

Gesamt: 560.852,88 €/a

- Behältermiete

MGB 60 l 7.642,66 €/a

MGB 80 l 9.836,06 €/a

MGB 120 l 23.373,50 €/a

MGB 240 l 13.858,74 €/a

MGB 770 l 7.961,81 €/a

MGB 1.100 l 78.984,11 €/a

Gesamt: 141.656,88 €/a

Materialpreis Abfallsäcke 627,13 €/a

Gesamtkosten:

|             |                |
|-------------|----------------|
| Abfallsäcke | 2.389,59 €/a   |
| MGB 60 l    | 36.783,90 €/a  |
| MGB 80 l    | 51.858,24 €/a  |
| MGB 120 l   | 151.471,31 €/a |
| MGB 240 l   | 144.027,31 €/a |
| MGB 770 l   | 95.077,86 €/a  |
| MGB 1.100 l | 713.648,02 €/a |

Mengenabhängiges Entgelt gesamt: 1.195.256,23 €/a

Gesamtkosten: 2.214.050,11 €/a

=====

#### b) Verbrauch von Müllsäcken für Apotheken

Die Apotheken in der Stadt Cottbus sammeln die durch Bürger der Stadt abgelieferten Altmedikamente getrennt.

Diese Altmedikamente können mit dem Hausmüll gemeinsam entsorgt werden, sollen aber nicht in die Restmüllbehälter gegeben werden, um einem Missbrauch vorzubeugen.

Die Altmedikamente werden in Müllsäcken gesammelt und am Entsorgungstag zum Müllfahrzeug gebracht.

Die Müllsäcke werden vom Amt für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung gegen entsprechende Quittierung an die Apotheken ausgeteilt.

Ansatz 2011: 400 Stück/a (aus Hochrechnung Verbrauch bis Aug. 2010)  
 Materialpreis für Apothekensäcke: netto 0,17 €/Stück  
 Entsorgung je Abfallsack 120 l: netto 1,93 €/Stück

Kosten: 999,60 €/a

### 1.2.10. Wilde Ablagerungen

Ansatz 2011: 2.000,00 €/a

=====

### 1.2.11. Entsorgung mineralische Abfälle

Seit dem 01.06.2005 können mineralische Abfälle nicht mehr gemeinsam mit Siedlungsabfällen entsorgt werden. Auf dem Wertstoffhof am Standort Deponie werden mineralische Abfälle aus privaten Haushaltungen von privaten Kleinanlieferern bis zu 1 m³/Anlieferung kostenlos angenommen. Die Entsorgungsleistung ist über eine öffentlich-rechtliche Vereinbarung mit dem Kommunalen Abfallentsorgungsverband „Niederlausitz“ bis zum 31.12.2015 auf der Deponie Lübben – Ratsvorwerk gesichert.

Von der Gesamtanliefermenge wird ein Drittel als Deponiebaumaterial angeliefert, hier ist ein Entgelt von 5,00 €/t vereinbart.

Ansatz 2011

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Deponierung:                                |                     |
| 1.533 t/a, Entsorgungsgebühr 62,00 €/t      | 95.046,00 €/a       |
| <u>767 t/a, Deponiebaumaterial 5,00 €/t</u> | <u>3.835,00 €/a</u> |
| 2.300 t/a                                   | 98.881,00 €/a       |

- Transport mineralischer Abfälle (pro abgefahrener t und Transportentfernung):  
 Deponie Lübben - Ratsvorwerk 46 km 2.300 t 40.288,64 €/a

Gesamtkosten: 139.169,64 €/a

=====



### 1.2.12 Abfallkalender

Erstellung, Druck und Verteilung des Abfallkalenders erfolgen aus Mitteln des DSD für die Abfallberatung.

### 1.2.13. Entsorgung Hausmüll, Sperrmüll, wilde Ablagerungen (Sachkonto 5271123 Umladestation Restabfall)

Basis: - Entwicklung der Entsorgungsmenge an der Umladestation von Juni

2005 bis Juni 2010:

Hausmüll 22.500 t/a

Sperrmüll 3.240 t/a

wilde Ablagerungen 180 t/a

- Gebühr: Gebührenbedarfsermittlung Restabfallentsorgung 132,99 €/t

|         |                    |                  |
|---------|--------------------|------------------|
| Kosten: | Hausmüll           | 2.992.275,00 €/a |
|         | Sperrmüll          | 430.887,60 €/a   |
|         | wilde Ablagerungen | 23.938,20 €/a    |

Gesamtkosten: 3.447.100,80 €/a

=====

### 1.2.14.; 1.2.16. – 1.2.21.; 1.2.23. – 1.2.27.; 1.2.29.; 1.2.30.

Die Aufwendungen des Amtes 70 wurden mit Hilfe eines Arbeitskräfte- bzw. Personalschlüssels (Anlage 3.1.6) anteilig dem Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung zugeordnet, falls keine direkte Zuordnung aus Ergebnissen der Vorjahre möglich war.

### 1.2.15. Mieten und Pachten Gebäude und Grundstücke (Sachkonto 5231100)

Basis: Gesamtmiete Amt 70

Die Aufteilung wurde nach dem Schlüssel Personalkosten bzw. Arbeitskräfteanteil (Anlage 3.1.6) an den AK des Amtes 70 vorgenommen.

Ermittlung: siehe Anlagen 3.1.3. und 3.1.4.: 24.438,46 €/a

### 1.2.22. Öffentlichkeitsarbeit (Sachkonto 5271109)

1.500,00 € Materialien, Veranstaltungen und Aktionen

### 1.2.28. Sachverständigenkosten (Sachkonto 5431008)

Das Abfallwirtschaftskonzept der Stadt Cottbus wurde im Juni 2008 beschlossen. Der Maßnahmenplan 2008 – 2013 sieht für die Jahre 2010/11 die Analyse der Zusammensetzung des Restabfalls, des Sperrmülls und des kommunalen Altpapiers als Grundlage weiterer abfallwirtschaftlicher Maßnahmen vor, diese Maßnahme soll ausgeschrieben werden.

Kosten: 50.000,00 €

### 1.2.31. Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Sachkonten 5811001; 5811002)

|                     |                   |                |
|---------------------|-------------------|----------------|
| siehe Anlage 3.1.7: | Fachbereiche      | 125.769,05 €/a |
|                     | TUI-Arbeitsplätze | 11.209,43 €/a  |

Die Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen ergeben sich aus der Verrechnung von Leistungen, die von den erstattungsberechtigten Ämtern für den Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung erbracht werden.

### Unterdeckung aus 2009 (Sachkonto 9500)

Im Wirtschaftsjahr 2009 standen den Erlösen in Höhe von 9.267.673,16 € Kosten in Höhe von 9.445.633,18 € (mit Verrechnung Unterdeckung aus 2007 in Höhe von 285.887,13 €) gegenüber. Das Ergebnis für 2009 beträgt -177.960,02 €. Der Kostendeckungsgrad für die kostenrechnende Einrichtung Abfallbeseitigung im Haushaltsjahr 2009 beträgt 98,12%.

Gemäß § 6 Abs. 3 KAG **können** Kostenunterdeckungen spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden. Der Unterdeckungsausgleich liegt im Ermessen des Einrichtungsträgers. Der Einrichtungsträger übt sein Ermessen wie folgt aus: Der Ausgleich der Unterdeckung gemäß § 6 Abs. 3 KAG wird in der Kalkulation 2011 berücksichtigt, ist Bestandteil des ermittelten Gebührensatzes für 2011 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung.  
Unterdeckung 2009: 177.960,02 €

Zum Nachweis der Unterdeckung aus dem Jahr 2009 ist der Erläuterung der Gebührenbedarfsberechnung 2011 der Betriebsabrechnungsbogen 2009 beigelegt.

