

**Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702-Abfallbeseitigung 2017****I. Ermittlung der Aufwendungen/Kosten**

| Sachkonto | Bezeichnung                                         | Kosten                | Position der<br>Erläuterung | Bemerkung     |
|-----------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| <b>1.</b> |                                                     |                       |                             |               |
| 5012400   | Personalkosten                                      | 239.256,44 €          | 1.1.                        | Anlage 3.1.6. |
| 5222100   | Unterhaltung Arbeitsgeräte und Maschinen            | 200,00 €              | 1.2.14.                     |               |
| 5231100   | Mieten u. Pachten Gebäude u. Grundst.               | 8.629,32 €            | 1.2.15.                     | Anlage 3.1.4. |
| 5231200   | Miete bewegliche Sachen                             | 100,00 €              | 1.2.16.                     |               |
| 5232100   | Leasing Fahrzeuge                                   | 200,00 €              | 1.2.17.                     |               |
| 5251100   | Treib u. Schmierstoffe Fahrz.                       | 200,00 €              | 1.2.18.                     |               |
| 5251200   | Unterhaltung, Rep. Fahrzeuge                        | 200,00 €              | 1.2.19.                     |               |
| 5251300   | Versicherungen, Steuern Fahrzeuge                   | 200,00 €              | 1.2.20.                     |               |
| 5251900   | sonstige Kosten(Überführungskosten KFZ)             | 100,00 €              | 1.2.21.                     |               |
| 5261200   | Aus-u.Fortbildung                                   | 2.000,00 €            | 1.2.22.                     |               |
| 5271109   | Öffentlichkeitsarbeit                               | 16.100,00 €           | 1.2.23.                     |               |
| 5271123   | Umladestation Restabfall                            | 3.097.562,80 €        | 1.2.13.                     |               |
|           | <i>Hausmüll</i>                                     | 2.655.391,00 €        |                             |               |
|           | <i>Sperrmüll</i>                                    | 442.171,80 €          |                             |               |
|           | <i>wilde Ablagerungen</i>                           | - €                   |                             |               |
| 5281006   | Sonst. Verbrauchs- und Betriebsmittel               | 100,00 €              | 1.2.24                      |               |
| 5411200   | Reisekosten                                         | 200,00 €              | 1.2.25.                     |               |
| 5431001   | Bürobedarf                                          | 800,00 €              | 1.2.26.                     |               |
| 5431003   | Druck-und Vervielfältigung                          | 100,00 €              | 1.2.27.                     |               |
| 5431004   | Bücher-und Zeitschriften                            | 900,00 €              | 1.2.28.                     |               |
| 5431005   | Porto u. Fernspreckgebühr                           | 1.000,00 €            | 1.2.29.                     |               |
| 5431006   | Rundfunk-u. Fernsehgebühren                         | 100,00 €              | 1.2.30.                     |               |
| 5431007   | öffentliche Bekanntmachung                          | 2.000,00 €            | 1.2.31.                     |               |
| 5431008   | Sachverständigenkosten                              | 30.000,00 €           | 1.2.32.                     |               |
| 5431990   | Aufwend. f. Erwerb GWG unter 150,-€                 | 100,00 €              | 1.2.33.                     |               |
| 5441001   | Versicherung                                        | 200,00 €              | 1.2.34.                     |               |
| 5452000   | Erstattungen an Gemeinden / GV                      | 159.600,00 €          | 1.2.11.                     |               |
|           | Entsorgung mineralischer Abfälle beim KAEV          |                       |                             |               |
| 5457000   | Erst. an priv. Unt. mengenabh. Entgelt Endkostenst. |                       |                             |               |
|           | Endkostenstellen gesamt davon:                      | 584.337,36 €          | 1.2.9.                      |               |
|           | <i>MGB 60 l</i>                                     | 36.913,98 €           |                             |               |
|           | <i>MGB 80 l</i>                                     | 39.975,08 €           |                             |               |
|           | <i>MGB 120 l</i>                                    | 85.190,91 €           |                             |               |
|           | <i>MGB 240 l</i>                                    | 67.474,61 €           |                             |               |
|           | <i>MGB 770 l</i>                                    | 52.943,81 €           |                             |               |
|           | <i>MGB 1.100 l</i>                                  | 300.597,33 €          |                             |               |
|           | <i>Abfallsäcke 80l</i>                              | 1.241,65 €            |                             |               |
|           | <i>nkostenstelle Holservice Behälter</i>            | - €                   |                             |               |
|           | Erst. an priv. Unt. mengenabhängiges Entgelt        |                       |                             |               |
|           | Vorkostenstellen gesamt davon:                      | 2.369.581,31 €        |                             |               |
|           | <i>Hausmüllentsorgung</i>                           | 568.692,43 €          | 1.2.9.                      |               |
|           | <i>Sperrmüllentsorgung</i>                          | 364.909,49 €          | 1.2.2.                      |               |
|           | <i>Problemmüllentsorgung Hausmüll</i>               | 305.859,43 €          | 1.2.3.1.                    |               |
|           | <i>Problemmüllentsorgung Gewerbe</i>                | - €                   | 1.2.3.2.                    |               |
|           | <i>Wertstofffassung Altpapier</i>                   | 536.421,76 €          | 1.2.4.                      |               |
|           | <i>Sammlung E-Schrott, Schrott</i>                  | 22.655,22 €           | 1.2.6.                      |               |
|           | <i>Wertstoffhöfe</i>                                | 326.348,16 €          | 1.2.5.                      |               |
|           | <i>Afallberatung (Abfallberatung)</i>               | - €                   | 1.2.12.                     |               |
|           | <i>Kompostierung</i>                                | 167.567,48 €          | 1.2.7.                      |               |
|           | <i>Behälterdienst</i>                               | 7.558,54 €            | 1.2.8.                      |               |
|           | <i>Apothekensäcke</i>                               | 738,99 €              | 1.2.9.                      |               |
|           | <i>wilde Ablagerungen</i>                           | 500,00 €              | 1.2.10.                     |               |
|           | <i>Entsorgung Autowracks</i>                        | 452,20 €              | 1.2.1.                      |               |
|           | <i>Transport mineralischer Abfälle</i>              | 67.877,60 €           | 1.2.11.                     |               |
| 5457001   | Erst. an priv. Unt. zeitraumabhängiges Entgelt      | 2.004.469,92 €        |                             |               |
| 5520000   | Kalkulatorische Zinsen                              | - €                   | 1.2.36.                     |               |
| 5711990   | Abschreibungen f. GwG Sammelposten 150 €- 1.000 €   | - €                   |                             |               |
| 5811001   | ILV Fachbereiche                                    | 109.181,47 €          | 1.2.35.                     | Anlage 3.1.7. |
| 5811002   | ILV TUI                                             | 21.277,20 €           |                             | Anlage 3.1.5. |
|           | <b>Gesamtkosten</b>                                 | <b>8.648.695,82 €</b> |                             |               |
|           | abzüglich Überdeckung 2015                          | 105.988,95 €          |                             |               |
|           | <b>ansatzfähige Kosten 2017</b>                     | <b>8.542.706,87 €</b> |                             |               |

Die Kosten müssen durch die Erlöse der Abfallgebühr , Sachkonto 4321050 gedeckt werden.

**II: Gebührenberechnung****II.1. Ermittlung der Gebühr für Restabfallbehälter:(Sachkonto 4321050)**

## 1. Ermittlung des Gesamtentsorgungsvolumens

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| MGB 60 l        | 4.727.700 l          |
| MGB 80 l        | 6.584.400 l          |
| MGB 120 l       | 19.749.600 l         |
| MGB 240 l       | 24.450.000 l         |
| MGB 770 l       | 19.057.500 l         |
| MGB 1.100 l     | 109.615.000 l        |
| Abfallsäcke 80l | 177.600 l            |
| <b>Gesamt:</b>  | <b>184.361.800 l</b> |

## 2. Ermittlung der Gebühr/Liter

$$\frac{\text{Kosten der Abfallentsorgung €}}{\text{Gesamtentsorgungsvolumen l}} = \frac{8.542.706,87}{184.361.800} = 0,046336642766502$$

4,63 € /100l

## 3. Ermittlung Gebühr je Kippung

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| MGB 60 l        | 2,78 € /Kippung  |
| MGB 80 l        | 3,71 € /Kippung  |
| MGB 120 l       | 5,56 € /Kippung  |
| MGB 240 l       | 11,12 € /Kippung |
| MGB 770 l       | 35,68 € /Kippung |
| MGB 1.100 l     | 50,97 € /Kippung |
| Abfallsäcke 80l | 3,71 € /Kippung  |

## 4. Ermittlung der Jahresgebühr

| <u>Behälter</u> | <u>Entsorgung</u> | <u>Gebühr/Jahr</u> |
|-----------------|-------------------|--------------------|
| 60 l            | wöchentlich       | 144,56 €           |
| 60 l            | 14-täglich        | 72,28 €            |
| 80 l            | wöchentlich       | 192,92 €           |
| 80 l            | 14-täglich        | 96,46 €            |
| 110 l/120 l     | wöchentlich       | 289,12 €           |
| 111 l/120 l     | 14-täglich        | 144,56 €           |
| 240 l           | wöchentlich       | 578,24 €           |
| 240 l           | 14-täglich        | 289,12 €           |
| 770 l           | wöchentlich 1x    | 1.855,36 €         |
| 770 l           | wöchentlich 2x    | 3.710,72 €         |
| 1.100 l         | wöchentlich 1x    | 2.650,44 €         |
| 1.100 l         | wöchentlich 2x    | 5.300,88 €         |

**II.2. Ermittlung der Gebühr für geringe Mengen gefährlicher Abfälle (Sachkonto 4321051)**

Die Gebühr setzt sich zusammen aus:

den Entsorgungskosten des beauftragten Dritten      €/kg  
den Kosten je Übernahmeschein 8,93 €

Folgende Gebühren ergeben sich aus den Entsorgungskosten des beauftragten Dritten:

| <b>Gebührensätze für die Entsorgung von geringen Mengen gefährlicher Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen</b> |                                                                                                                                         |               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>Abfall-schlüssel</b>                                                                                                                    | <b>Abfallbezeichnung</b>                                                                                                                | <b>pro kg</b> |  |
| 01 03 04                                                                                                                                   | * Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz                                                      | 1,95 €        |  |
| 01 03 05                                                                                                                                   | * andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                      | 1,95 €        |  |
| 01 03 07                                                                                                                                   | * andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen    | 1,95 €        |  |
| 01 03 10                                                                                                                                   | * Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung, der gefährliche Stoffe enthält, mit Ausnahme der unter 01 03 07 genannten Abfälle        | 2,57 €        |  |
| 01 04 07                                                                                                                                   | * gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen | 1,95 €        |  |
| 01 05 05                                                                                                                                   | * ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle                                                                                                   | 1,95 €        |  |
| 01 05 06                                                                                                                                   | * Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                 | 1,95 €        |  |
| 02 01 08                                                                                                                                   | * Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten                                                      | 4,19 €        |  |
| 03 01 04                                                                                                                                   | * Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten                                         | 4,19 €        |  |
| 03 02 01                                                                                                                                   | * halogenfreie organische Holzschutzmittel                                                                                              | 4,19 €        |  |
| 03 02 02                                                                                                                                   | * chlororganische Holzschutzmittel                                                                                                      | 4,19 €        |  |
| 03 02 03                                                                                                                                   | * metallorganische Holzschutzmittel                                                                                                     | 4,19 €        |  |
| 03 02 04                                                                                                                                   | * anorganische Holzschutzmittel                                                                                                         | 4,19 €        |  |
| 03 02 05                                                                                                                                   | * andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                             | 4,19 €        |  |
| 04 01 03                                                                                                                                   | * Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase                                                                             | 3,13 €        |  |
| 04 02 14                                                                                                                                   | * Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten                                                                        | 3,13 €        |  |
| 04 02 16                                                                                                                                   | * Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                             | 1,05 €        |  |
| 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                                                                                                                            | 1,55 €        |  |
| 05 01 08                                                                                                                                   | * andere Teere                                                                                                                          | 1,55 €        |  |
| 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                                                                                                                 | 0,76 €        |  |
| 05 06 01                                                                                                                                   | * Säureteere                                                                                                                            | 1,55 €        |  |
| 05 06 03                                                                                                                                   | * andere Teere                                                                                                                          | 1,55 €        |  |
| 05 07 01                                                                                                                                   | * quecksilberhaltige Abfälle                                                                                                            | 5,66 €        |  |
| 06 01 01                                                                                                                                   | * Schwefelsäure und schweflige Säure                                                                                                    | 0,83 €        |  |
| 06 01 02                                                                                                                                   | * Salzsäure                                                                                                                             | 0,83 €        |  |
| 06 01 03                                                                                                                                   | * Flusssäure                                                                                                                            | 1,99 €        |  |
| 06 01 04                                                                                                                                   | * Phosphorsäure und phosphorige Säure                                                                                                   | 0,96 €        |  |
| 06 01 05                                                                                                                                   | * Salpetersäure und salpetrige Säure                                                                                                    | 2,33 €        |  |
| 06 01 06                                                                                                                                   | * andere Säuren                                                                                                                         | 2,33 €        |  |
| 06 02 01                                                                                                                                   | * Calciumhydroxid                                                                                                                       | 0,35 €        |  |
| 06 02 03                                                                                                                                   | * Ammoniumhydroxid                                                                                                                      | 1,33 €        |  |
| 06 02 04                                                                                                                                   | * Natrium- und Kaliumhydroxid                                                                                                           | 0,35 €        |  |
| 06 02 05                                                                                                                                   | * andere Basen                                                                                                                          | 0,96 €        |  |
| 06 03 11                                                                                                                                   | * feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten                                                                                        | 3,13 €        |  |

| Abfall-<br>schlüssel |   | Abfallbezeichnung                                                                                                   | pro kg |
|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 06 03 13             | * | feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten                                                               | 3,13 € |
| 06 03 15             | * | Metalloxide, die Schwermetalle enthalten                                                                            | 3,13 € |
| 06 04 03             | * | arsenhaltige Abfälle                                                                                                | 3,06 € |
| 06 04 04             | * | quecksilberhaltige Abfälle                                                                                          | 4,43 € |
| 06 04 05             | * | Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten                                                                         | 0,89 € |
| 06 05 02             | * | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                               | 0,42 € |
| 06 06 02             | * | Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten                                                                          | 3,13 € |
| 06 07 01             | * | asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse                                                                           | 0,12 € |
| 06 07 02             | * | Aktivkohle aus der Chlorherstellung                                                                                 | 0,76 € |
| 06 07 03             | * | quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme                                                                             | 5,66 € |
| 06 07 04             | * | Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure                                                                             | 2,33 € |
| 06 08 02             | * | Abfälle, die gefährliche Chlorsilane enthaltenden                                                                   | 2,46 € |
| 06 09 03             | * | Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind | 2,46 € |
| 06 10 02             | * | Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                           | 2,46 € |
| 06 13 01             | * | anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide enthalten                                    | 4,19 € |
| 06 13 02             | * | gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)                                                                              | 0,76 € |
| 06 13 04             | * | Abfälle aus der Asbestverarbeitung                                                                                  | 0,12 € |
| 06 13 05             | * | Ofen- und Kaminruß                                                                                                  | 0,76 € |
| 07 01 01             | * | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                                        | 2,46 € |
| 07 01 03             | * | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                   | 2,46 € |
| 07 01 04             | * | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                   | 2,46 € |
| 07 01 07             | * | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                 | 1,44 € |
| 07 01 08             | * | andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                       | 0,89 € |
| 07 01 09             | * | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                            | 0,76 € |
| 07 01 10             | * | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                                  | 0,76 € |
| 07 01 11             | * | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                               | 0,76 € |
| 07 02 01             | * | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                                        | 1,44 € |
| 07 02 03             | * | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                   | 1,44 € |
| 07 02 04             | * | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                   | 1,44 € |
| 07 02 07             | * | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                 | 1,44 € |
| 07 02 08             | * | andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                       | 0,89 € |
| 07 02 09             | * | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                            | 0,76 € |
| 07 02 10             | * | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                                  | 0,76 € |
| 07 02 11             | * | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                               | 0,76 € |
| 07 02 14             | * | Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                         | 1,44 € |
| 07 02 16             | * | gefährliche Silicone enthaltende Abfälle                                                                            | 1,44 € |
| 07 03 01             | * | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                                        | 1,02 € |
| 07 03 03             | * | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                   | 1,02 € |
| 07 03 04             | * | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                   | 1,02 € |
| 07 03 07             | * | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                 | 1,44 € |
| 07 03 08             | * | andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                       | 0,89 € |
| 07 03 09             | * | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                            | 0,76 € |
| 07 03 10             | * | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                                  | 0,76 € |
| 07 03 11             | * | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                               | 0,76 € |
| 07 04 01             | * | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                                        | 2,46 € |
| 07 04 03             | * | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                   | 2,46 € |
| 07 04 04             | * | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                   | 2,46 € |
| 07 04 07             | * | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                 | 1,44 € |

| <b>Abfall-<br/>schlüssel</b> | <b>Abfallbezeichnung</b>                                                                                               | <b>pro kg</b> |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 07 04 08                     | * andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                        | 0,89 €        |
| 07 04 09                     | * halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                             | 0,76 €        |
| 07 04 10                     | * andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                                   | 0,76 €        |
| 07 04 11                     | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                | 0,76 €        |
| 07 04 13                     | * feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                      | 0,76 €        |
| 07 05 01                     | * wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                                         | 2,46 €        |
| 07 05 03                     | * halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                    | 2,46 €        |
| 07 05 04                     | * andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                    | 2,46 €        |
| 07 05 07                     | * halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                  | 1,44 €        |
| 07 05 08                     | * andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                        | 0,89 €        |
| 07 05 09                     | * halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                             | 0,76 €        |
| 07 05 10                     | * andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                                   | 0,76 €        |
| 07 05 11                     | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                | 0,76 €        |
| 07 05 13                     | * feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                      | 0,76 €        |
| 07 06 01                     | * wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                                         | 1,44 €        |
| 07 06 03                     | * halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                    | 1,44 €        |
| 07 06 04                     | * andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                    | 1,44 €        |
| 07 06 07                     | * halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                  | 1,44 €        |
| 07 06 08                     | * andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                        | 1,20 €        |
| 07 06 09                     | * halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                             | 0,76 €        |
| 07 06 10                     | * andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                                   | 0,76 €        |
| 07 06 11                     | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                | 0,76 €        |
| 07 07 01                     | * wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                                         | 2,46 €        |
| 07 07 03                     | * halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                    | 2,46 €        |
| 07 07 04                     | * andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                    | 2,46 €        |
| 07 07 07                     | * halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                  | 1,44 €        |
| 07 07 08                     | * andere Reaktions- und Destillationsrückstände                                                                        | 0,89 €        |
| 07 07 09                     | * halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                             | 0,76 €        |
| 07 07 10                     | * andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                                                   | 0,76 €        |
| 07 07 11                     | * Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                | 0,76 €        |
| 08 01 11                     | * Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                            | 0,62 €        |
| 08 01 13                     | * Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                          | 1,02 €        |
| 08 01 15                     | * wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten     | 1,02 €        |
| 08 01 17                     | * Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten        | 1,02 €        |
| 08 01 19                     | * wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten | 1,02 €        |
| 08 01 21                     | * Farb- oder Lackentfernerabfälle                                                                                      | 1,02 €        |
| 08 03 12                     | * Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                 | 1,02 €        |
| 08 03 14                     | * Druckfarbenslämme, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                  | 1,02 €        |
| 08 03 16                     | * Abfälle von Ätzlösungen                                                                                              | 1,02 €        |
| 08 03 17                     | * Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                       | 1,02 €        |
| 08 03 19                     | * Dispersionsöl                                                                                                        | 1,02 €        |
| 08 04 09                     | * Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                | 1,31 €        |
| 08 04 11                     | * klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten       | 1,31 €        |

| <b>Abfall-<br/>schlüssel</b> |   | <b>Abfallbezeichnung</b>                                                                                                           | <b>pro kg</b> |
|------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 08 04 13                     | * | wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten         | 1,31 €        |
| 08 04 15                     | * | wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten | 1,31 €        |
| 08 04 17                     | * | Harzöle                                                                                                                            | 1,31 €        |
| 08 05 01                     | * | Isocyanatabfälle                                                                                                                   | 2,61 €        |
| 09 01 01                     | * | Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis                                                                                   | 0,64 €        |
| 09 01 02                     | * | Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis                                                                              | 0,86 €        |
| 09 01 03                     | * | Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis                                                                                             | 0,86 €        |
| 09 01 04                     | * | Fixierbäder                                                                                                                        | 0,64 €        |
| 09 01 05                     | * | Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder                                                                                             | 0,86 €        |
| 09 01 06                     | * | silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle                                                    | 0,86 €        |
| 09 01 11                     | * | Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen                                                     | 0,86 €        |
| 09 01 13                     | * | wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen           | 0,86 €        |
| 10 01 04                     | * | Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung                                                                                        | 0,89 €        |
| 10 01 09                     | * | Schwefelsäure                                                                                                                      | 0,83 €        |
| 10 01 13                     | * | Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen                                                      | 0,89 €        |
| 10 01 14                     | * | Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten                    | 0,89 €        |
| 10 01 16                     | * | Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                        | 0,89 €        |
| 10 01 18                     | * | Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                  | 0,89 €        |
| 10 01 20                     | * | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                              | 0,89 €        |
| 10 01 22                     | * | wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                        | 0,89 €        |
| 10 02 07                     | * | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                            | 0,89 €        |
| 10 02 11                     | * | ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                                     | 0,89 €        |
| 10 02 13                     | * | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                | 0,89 €        |
| 10 03 04                     | * | Schlacken aus der Erstsammelze                                                                                                     | 0,65 €        |
| 10 03 08                     | * | Salzschlacken aus der Zweitsammelze                                                                                                | 0,83 €        |
| 10 03 09                     | * | schwarze Krätzen aus der Zweitsammelze                                                                                             | 0,89 €        |
| 10 03 15                     | * | Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt                            | 0,89 €        |
| 10 03 17                     | * | teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung                                                                                      | 0,89 €        |
| 10 03 19                     | * | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                                        | 0,89 €        |
| 10 03 21                     | * | andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten                                        | 0,89 €        |
| 10 03 23                     | * | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                            | 0,89 €        |
| 10 03 25                     | * | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                | 0,89 €        |
| 10 03 27                     | * | ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                                     | 0,89 €        |
| 10 03 29                     | * | gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen                                  | 0,89 €        |
| 10 04 01                     | * | Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)                                                                                                | 0,65 €        |
| 10 04 02                     | * | Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitsammelze)                                                                                     | 0,89 €        |
| 10 04 03                     | * | Calciumarsenat                                                                                                                     | 3,13 €        |
| 10 04 04                     | * | Filterstaub                                                                                                                        | 2,40 €        |

| Abfall-<br>schlüssel |   | Abfallbezeichnung                                                                                                     | pro kg |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 10 04 05             | * | andere Teilchen und Staub                                                                                             | 1,67 € |
| 10 04 06             | * | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                                 | 1,00 € |
| 10 04 07             | * | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung                                                                     | 0,89 € |
| 10 04 09             | * | öhlaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                        | 0,89 € |
| 10 05 03             | * | Filterstaub                                                                                                           | 0,89 € |
| 10 05 05             | * | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                                 | 0,89 € |
| 10 05 06             | * | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung                                                                     | 0,89 € |
| 10 05 08             | * | öhlaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                        | 0,89 € |
| 10 05 10             | * | Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben | 0,89 € |
| 10 06 03             | * | Filterstaub                                                                                                           | 0,89 € |
| 10 06 06             | * | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                                 | 0,89 € |
| 10 06 07             | * | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung                                                                     | 0,89 € |
| 10 06 09             | * | öhlaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                        | 0,89 € |
| 10 07 07             | * | öhlaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                        | 0,89 € |
| 10 08 08             | * | Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)                                                                               | 0,89 € |
| 10 08 10             | * | Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben | 0,89 € |
| 10 08 12             | * | teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung                                                                         | 0,89 € |
| 10 08 15             | * | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                           | 0,89 € |
| 10 08 17             | * | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                   | 0,89 € |
| 10 08 19             | * | öhlaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung                                                                        | 0,89 € |
| 10 09 05             | * | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen                                                   | 0,89 € |
| 10 09 07             | * | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen                                                  | 0,89 € |
| 10 09 09             | * | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                           | 0,89 € |
| 10 09 11             | * | andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                     | 0,89 € |
| 10 09 13             | * | Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten                                                            | 0,89 € |
| 10 09 15             | * | Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten                                              | 0,89 € |
| 10 10 05             | * | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen                                                   | 0,89 € |
| 10 10 07             | * | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen                                                  | 0,89 € |
| 10 10 09             | * | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                           | 0,89 € |
| 10 10 11             | * | andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                     | 0,89 € |
| 10 10 13             | * | Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten                                                            | 0,89 € |
| 10 10 15             | * | Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten                                              | 0,89 € |
| 10 11 09             | * | Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen                                                              | 0,89 € |
| 10 11 11             | * | Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Kathodenstrahlröhren)            | 0,89 € |
| 10 11 13             | * | Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten                                                 | 0,89 € |
| 10 11 15             | * | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                               | 0,89 € |
| 10 11 17             | * | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                   | 0,89 € |
| 10 11 19             | * | feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                            | 0,89 € |
| 10 12 09             | * | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                               | 0,89 € |
| 10 12 11             | * | Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten                                                                            | 0,89 € |
| 10 13 09             | * | asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement                                                            | 0,11 € |
| 10 13 12             | * | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                               | 0,89 € |
| 10 14 01             | * | quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung                                                                       | 5,60 € |
| 11 01 05             | * | saure Beizlösungen                                                                                                    | 1,99 € |
| 11 01 06             | * | Säuren a. n. g.                                                                                                       | 1,99 € |
| 11 01 07             | * | alkalische Beizlösungen                                                                                               | 1,99 € |
| 11 01 08             | * | Phosphatierschlämme                                                                                                   | 1,99 € |

| <b>Abfall-<br/>schlüssel</b> |   | <b>Abfallbezeichnung</b>                                                                                           | <b>pro kg</b> |
|------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 11 01 09                     | * | Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                        | 1,99 €        |
| 11 01 11                     | * | wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten                                                       | 1,99 €        |
| 11 01 13                     | * | Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten                                                       | 1,99 €        |
| 11 01 15                     | * | Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten              | 1,99 €        |
| 11 01 16                     | * | gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze                                                                  | 1,99 €        |
| 11 01 98                     | * | andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                   | 1,99 €        |
| 11 02 02                     | * | Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)                                           | 0,89 €        |
| 11 02 05                     | * | Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten                                | 0,89 €        |
| 11 02 07                     | * | andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                   | 0,89 €        |
| 11 03 01                     | * | cyanidhaltige Abfälle                                                                                              | 2,40 €        |
| 11 03 02                     | * | andere Abfälle                                                                                                     | 2,40 €        |
| 11 05 03                     | * | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                              | 1,99 €        |
| 11 05 04                     | * | gebrauchte Flussmittel                                                                                             | 1,99 €        |
| 12 01 06                     | * | halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)                                  | 0,83 €        |
| 12 01 07                     | * | halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)                                    | 0,44 €        |
| 12 01 08                     | * | halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen                                                                | 0,83 €        |
| 12 01 09                     | * | halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen                                                                  | 0,44 €        |
| 12 01 10                     | * | synthetische Bearbeitungsöle                                                                                       | 0,44 €        |
| 12 01 12                     | * | gebrauchte Wachse und Fette                                                                                        | 0,62 €        |
| 12 01 14                     | * | Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten                                                             | 0,89 €        |
| 12 01 16                     | * | Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                              | 0,83 €        |
| 12 01 18                     | * | öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)                                                        | 0,83 €        |
| 12 01 19                     | * | biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle                                                                        | 0,44 €        |
| 12 01 20                     | * | gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                                                | 0,83 €        |
| 12 03 01                     | * | wässrige Waschflüssigkeiten                                                                                        | 0,83 €        |
| 12 03 02                     | * | Abfälle aus der Dampfentfettung                                                                                    | 1,09 €        |
| 13 01 01                     | * | Hydrauliköle, die PCB enthalten                                                                                    | 0,83 €        |
| 13 01 04                     | * | chlorierte Emulsionen                                                                                              | 0,83 €        |
| 13 01 05                     | * | nichtchlorierte Emulsionen                                                                                         | 0,44 €        |
| 13 01 09                     | * | chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis                                                                         | 0,83 €        |
| 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                                                 | 0,83 €        |
| 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                                                               | 0,83 €        |
| 13 03 06                     | * | chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen | 0,83 €        |
| 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 €        |



| Abfall-<br>schlüssel |   | Abfallbezeichnung                                                                                                                                 | pro kg       |
|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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)                                                                                                      | 0,64 €       |
| 13 08 01             | * | Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern                                                                                                           | 0,44 €       |
| 13 08 02             | * | andere Emulsionen                                                                                                                                 | 0,44 €       |
| 13 08 99             | * | Abfälle a. n. g.                                                                                                                                  | 3,20 €       |
| 14 06 01             | * | Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW                                                                                                         | 3,06 €       |
| 14 06 02             | * | andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische                                                                                             | 1,50 €       |
| 14 06 03             | * | andere Lösemittel und Lösemittelgemische                                                                                                          | 1,31 €       |
| 14 06 04             | * | Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten                                                                                | 1,62 €       |
| 14 06 05             | * | Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten                                                                                      | 1,62 €       |
| 15 01 10             | * | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                        | 0,64 €       |
| 15 01 11             | * | Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse             | 0,94 €       |
| 15 02 02             | * | Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind | 1,01 €       |
| 16 01 04             | * | Altfahrzeuge                                                                                                                                      | 0,94 €       |
| 16 01 07             | * | ÖlfILTER                                                                                                                                          | 1,11 €       |
| 16 01 08             | * | quecksilberhaltige Bauteile                                                                                                                       | 5,66 €       |
| 16 01 09             | * | Bauteile, die PCB enthalten                                                                                                                       | 3,59 €       |
| 16 01 10             | * | explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)                                                                                                            | <sup>1</sup> |
| 16 01 11             | * | asbesthaltige Bremsbeläge                                                                                                                         | 0,65 €       |
| 16 01 13             | * | Bremsflüssigkeiten                                                                                                                                | 1,11 €       |
| 16 01 14             | * | Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                               | 1,05 €       |
| 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                                       | 0,71 €       |
| 16 02 09             | * | Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten                                                                                              | 3,59 €       |
| 16 02 10             | * | gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen                             | 3,59 €       |
| 16 02 11             | * | gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW oder HFKW enthalten                                                                    | 3,06 €       |
| 16 02 12             | * | gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten                                                                                                    | 0,71 €       |
| 16 02 13             | * | gefährliche Bauteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen                                | 0,71 €       |
| 16 02 15             | * | aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile                                                                                        | 3,13 €       |
| 16 03 03             | * | anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                            | 3,13 €       |
| 16 03 05             | * | organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                              | 3,13 €       |
| 16 03 07             | * | metallisches Quecksilber                                                                                                                          | 4,90 €       |
| 16 04 01             | * | Munitionsabfälle                                                                                                                                  | <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)                                                                    | 1,88 €       |
| 16 05 06             | * | Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien                       | 4,69 €       |

| Abfall-<br>schlüssel |   | Abfallbezeichnung                                                                                                                                                                 | pro kg       |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 16 05 07             | * | gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten                                                                                  | 4,69 €       |
| 16 05 08             | * | gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten                                                                                    | 2,58 €       |
| 16 06 01             | * | Bleibatterien                                                                                                                                                                     | 0,17 €       |
| 16 06 02             | * | Ni-Cd-Batterien                                                                                                                                                                   | 2,58 €       |
| 16 06 03             | * | Quecksilber enthaltende Batterien                                                                                                                                                 | 5,66 €       |
| 16 06 06             | * | getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren                                                                                                                   | 0,96 €       |
| 16 07 08             | * | ölbaltige Abfälle                                                                                                                                                                 | 0,94 €       |
| 16 07 09             | * | Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                                | 3,06 €       |
| 16 08 02             | * | gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten                                                                                      | 1,62 €       |
| 16 08 05             | * | gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten                                                                                                                             | 1,62 €       |
| 16 08 06             | * | gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden                                                                                                                  | 1,62 €       |
| 16 08 07             | * | gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                                                                                          | 1,62 €       |
| 16 09 01             | * | Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat                                                                                                                                             | 1,62 €       |
| 16 09 02             | * | Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat                                                                                                                      | 1,62 €       |
| 16 09 03             | * | Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid                                                                                                                                                | 1,62 €       |
| 16 09 04             | * | oxidierende Stoffe a. n. g.                                                                                                                                                       | 3,13 €       |
| 16 10 01             | * | wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                       | 3,13 €       |
| 16 10 03             | * | wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                            | 3,13 €       |
| 16 11 01             | * | Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                     | 1,44 €       |
| 16 11 03             | * | andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                   | 1,44 €       |
| 16 11 05             | * | Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                     | 1,44 €       |
| 17 01 06             | * | Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                  | 0,65 €       |
| 17 02 04             | * | Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                                                       | 0,35 €       |
| 17 03 01             | * | kohlenteerhaltige Bitumengemische                                                                                                                                                 | 0,82 €       |
| 17 03 03             | * | Kohlenteer und teerhaltige Produkte                                                                                                                                               | 0,82 €       |
| 17 04 09             | * | Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                                                                                                     | 1,11 €       |
| 17 04 10             | * | Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                | 1,11 €       |
| 17 05 03             | * | Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                                                | 0,65 €       |
| 17 05 05             | * | Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält                                                                                                                                         | 0,65 €       |
| 17 05 07             | * | Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält                                                                                                                                     | 0,65 €       |
| 17 06 01             | * | Dämmmaterial, das Asbest enthält                                                                                                                                                  | 0,12 €       |
| 17 06 03             | * | anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält                                                                                             | 0,65 €       |
| 17 06 05             | * | asbesthaltige Baustoffe                                                                                                                                                           | 0,12 €       |
| 17 08 01             | * | Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                                                                                           | 0,65 €       |
| 17 09 01             | * | Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten                                                                                                                                | 3,06 €       |
| 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) | 3,59 €       |
| 17 09 03             | * | sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten                                                                             | 0,65 €       |
| 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                                                                                                          | 3,13 €       |

| Abfall-<br>schlüssel |   | Abfallbezeichnung                                                                                                                   | pro kg       |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 18 01 08             | * | zytotoxische und zytostatische Arzneimittel                                                                                         | <sup>1</sup> |
| 18 01 10             | * | Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin                                                                                                  | 5,66 €       |
| 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                                                            | 3,13 €       |
| 18 02 07             | * | zytotoxische und zytostatische Arzneimittel                                                                                         | <sup>1</sup> |
| 19 01 05             | * | Filterkuchen aus der Abgasbehandlung                                                                                                | 1,00 €       |
| 19 01 06             | * | wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle                                              | 1,33 €       |
| 19 01 07             | * | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                                               | 1,00 €       |
| 19 01 10             | * | gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung                                                                                       | 1,00 €       |
| 19 01 11             | * | Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten                                                            | 1,00 €       |
| 19 01 13             | * | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                                         | 1,00 €       |
| 19 01 15             | * | Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält                                                                                         | 1,00 €       |
| 19 01 17             | * | Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                   | 1,00 €       |
| 19 02 04             | * | vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten                                                            | 1,75 €       |
| 19 02 05             | * | Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                               | 1,75 €       |
| 19 02 07             | * | Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen                                                                                             | 0,44 €       |
| 19 02 08             | * | flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                        | 1,00 €       |
| 19 02 09             | * | feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                           | 1,00 €       |
| 19 02 11             | * | sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                  | 1,00 €       |
| 19 03 04             | * | als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 08 fallen                      | 1,00 €       |
| 19 03 06             | * | als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle                                                                                      | 1,00 €       |
| 19 03 08             | * | teilweise stabilisiertes Quecksilber                                                                                                | 4,90 €       |
| 19 04 02             | * | Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung                                                                              | 1,67 €       |
| 19 04 03             | * | nicht verglaste Festphase                                                                                                           | 1,67 €       |
| 19 07 02             | * | Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält                                                                                 | 14,68 €      |
| 19 08 06             | * | gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze                                                                                   | 1,33 €       |
| 19 08 07             | * | Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern                                                                    | 1,33 €       |
| 19 08 08             | * | schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen                                                                                     | 1,33 €       |
| 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 aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten                                  | 0,44 €       |
| 19 10 03             | * | Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten                                                               | 1,67 €       |
| 19 10 05             | * | andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                 | 0,80 €       |
| 19 11 01             | * | gebrauchte Filtertone                                                                                                               | 0,76 €       |
| 19 11 02             | * | Säureteere                                                                                                                          | 1,55 €       |
| 19 11 03             | * | wässrige flüssige Abfälle                                                                                                           | 0,89 €       |
| 19 11 04             | * | Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen                                                                                       | 1,67 €       |
| 19 11 05             | * | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                               | 0,44 €       |
| 19 11 07             | * | Abfälle aus der Abgasreinigung                                                                                                      | 1,00 €       |
| 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 | 1,67 €       |

| Abfall-<br>schlüssel |   | Abfallbezeichnung                                                                                                                                           | pro kg       |
|----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 19 13 01             | * | feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                 | 0,65 €       |
| 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                                                                                                                                                  | 1,62 €       |
| 20 01 14             | * | Säuren                                                                                                                                                      | 2,58 €       |
| 20 01 15             | * | Laugen                                                                                                                                                      | 2,58 €       |
| 20 01 17             | * | Fotochemikalien                                                                                                                                             | 2,58 €       |
| 20 01 19             | * | Pestizide                                                                                                                                                   | 2,58 €       |
| 20 01 21             | * | Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle                                                                                                     | 5,93 €       |
| 20 01 23             | * | gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten                                                                                               | 5,93 €       |
| 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                                                                            | 1,05 €       |
| 20 01 29             | * | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                                          | 4,33 €       |
| 20 01 31             | * | zytotoxische und zytostatische Arzneimittel                                                                                                                 | <sup>1</sup> |
| 20 01 33             | * | Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten | 5,83 €       |
| 20 01 35             | * | gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen        | 5,93 €       |
| 20 01 37             | * | Holz, das gefährliche Stoffe enthält                                                                                                                        | 0,06 €       |
|                      |   |                                                                                                                                                             |              |
|                      |   |                                                                                                                                                             |              |
|                      |   | <sup>1</sup> keine Annahme an der stationären Annahmestelle möglich                                                                                         |              |

**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 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                  | 1,79 € pro Ziehung |
| > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich | 0,71 € pro Ziehung |

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Behälter 770 l bis 1.100 l:                   |                    |
| einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m        | 2,69 € pro Ziehung |
| > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich | 1,13 € pro Ziehung |

**Vollservice**

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Behälter 60 l bis 240 l:                      |                    |
| einfache Wegstrecke bis 25 m                  | 3,57 € pro Ziehung |
| > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich | 1,43 € pro Ziehung |

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Behälter 770 l bis 1.100 l:                   |                    |
| einfache Wegstrecke über 15 m bis 25 m        | 5,38 € pro Ziehung |
| > 25 m je angefangene weitere 10 m zusätzlich | 2,24 € pro Ziehung |

Der genaue Bedarf an der Serviceleistung kann im Vorfeld des Angebotes der Leistung nicht ermittelt werden. Im Jahr 2013 wurde die Serviceleistung für den Vollservice 5x240l-Behälter und 2x für den 1.100l-Behälter für je bis 32 m in Anspruch genommen.

In den Jahren 2014 bis 2016 (Stand August) ist keine Serviceleistung angemeldet worden.

Unter der Annahme, dass es auch 2017 zu keiner Inanspruchnahme der Serviceleistung kommt, werden keine Servicegebühren kalkuliert.



Stadt Cottbus



[illegible]

| Aufteilung der Kosten "technikunterstützter Arbeitsplatz auf die Produkte des Amtes 70 |        |              |             |             |                   |                    |                     |                  |            |          |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------------|------------------|------------|----------|--------------------|
|                                                                                        |        | 011 111 060  | 053 537 040 | 053 537 010 | 053 537 020       | 053 537 030        | 053 538 010         | 054 545 010      |            |          | 054 541 998        |
| Zimmer                                                                                 | Nutzer | Kosten       | DSD         | Restabfall  | Abfallbeseitigung | Deponie            | Abwasserbeseitigung | Straßenreinigung | KST 4010   | KST 4020 | Straßenbeleuchtung |
|                                                                                        |        |              |             |             |                   |                    |                     | 97%              |            | 3%       |                    |
| 5.003                                                                                  |        | 4.760,00 €   | - €         | - €         | - €               | - €                | - €                 | 4.617,20 €       | - €        | 142,80 € | - €                |
|                                                                                        |        |              |             |             |                   |                    |                     | 93%              | 7%         |          |                    |
| 5.003                                                                                  |        | 4.760,00 €   |             |             |                   |                    |                     | 4.426,80 €       | 333,20 €   |          |                    |
|                                                                                        |        |              |             |             |                   |                    |                     |                  |            |          | 100%               |
| 5.004                                                                                  |        | 4.760,00 €   |             |             |                   |                    |                     |                  |            |          | 4.760,00 €         |
|                                                                                        |        |              | 1%          | 5%          | 15%               | 4%                 | 60%                 | 12%              | 1%         | 1%       | 1%                 |
| 5.005                                                                                  |        | 4.760,00 €   | 47,60 €     | 238,00 €    | 714,00 €          | 190,40 €           | 2.856,00 €          | 571,20 €         | 47,60 €    | 47,60 €  | 47,60 €            |
|                                                                                        |        |              | 1%          | 5%          | 5%                | 5%                 | 70%                 | 6%               | 2%         | 2%       | 4%                 |
| 5.006                                                                                  |        | 4.760,00 €   | 47,60 €     | 238,00 €    | 238,00 €          | 238,00 €           | 3.332,00 €          | 285,60 €         | 95,20 €    | 95,20 €  | 190,40 €           |
|                                                                                        |        |              |             | 100%        |                   |                    |                     |                  |            |          |                    |
| 5.007                                                                                  |        | 4.760,00 €   |             | 4.760,00 €  |                   |                    |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        |              |             | 10%         | 15%               | 75%                |                     |                  |            |          |                    |
| 5.007                                                                                  |        | 4.760,00 €   |             | 476,00 €    | 714,00 €          | 3.570,00 €         |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        |              |             | 15%         | 25%               | 10%                | 15%                 | 35%              |            |          |                    |
| 5.011                                                                                  |        | 4.760,00 €   |             | 714,00 €    | 1.190,00 €        | 476,00 €           | 714,00 €            | 1.666,00 €       |            |          |                    |
|                                                                                        |        |              | 13%         | 15%         | 25%               | 10%                | 15%                 | 15%              | 1%         | 1%       | 5%                 |
| 5.030                                                                                  |        | 4.760,00 €   | 618,80 €    | 714,00 €    | 1.190,00 €        | 476,00 €           | 714,00 €            | 714,00 €         | 47,60 €    | 47,60 €  | 238,00 €           |
|                                                                                        |        |              |             | 25%         | 25%               | 50%                |                     |                  |            |          |                    |
| 5.031                                                                                  |        | 4.760,00 €   |             | 1.190,00 €  | 1.190,00 €        | 2.380,00 €         |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        |              | 5%          |             | 87%               |                    | 8%                  |                  |            |          |                    |
| 5.032                                                                                  |        | 4.760,00 €   | 238,00 €    |             | 4.141,20 €        |                    | 380,80 €            |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        |              |             | 50%         | 50%               |                    |                     |                  |            |          |                    |
| 5.032                                                                                  |        | 4.760,00 €   | - €         | 2.380,00 €  | 2.380,00 €        | - €                | - €                 | - €              | - €        | - €      | - €                |
|                                                                                        |        |              |             |             |                   |                    |                     | 70%              | 15%        | 5%       | 10%                |
| 5.033                                                                                  |        | 4.760,00 €   |             |             |                   |                    |                     | 3.332,00 €       | 714,00 €   | 238,00 € | 476,00 €           |
|                                                                                        |        |              |             |             | 100%              |                    |                     |                  |            |          |                    |
| 5.034                                                                                  |        | 4.760,00 €   |             |             | 4.760,00 €        |                    |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        |              |             |             | 100%              |                    |                     |                  |            |          |                    |
| 5.034                                                                                  |        | 4.760,00 €   |             |             | 4.760,00 €        |                    |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        |              |             |             |                   |                    |                     |                  |            |          |                    |
| Abwasser                                                                               |        | 109.480,00 € |             |             |                   |                    | 109.480,00 €        |                  |            |          |                    |
| Gesamt                                                                                 |        | 180.880,00 € | 952,00 €    | 10.710,00 € | 21.277,20 €       | 7.330,40 €         | 117.476,80 €        | 15.612,80 €      | 1.237,60 € | 571,20 € | 5.712,00 €         |
| Berechnung der Kosten für die Produkte des Amtes 70:                                   |        |              |             |             |                   |                    |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        | 053 537 040  |             |             | 952,00 €          | keine Kostenumlage |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        | 053 537 010  |             |             | 10.710,00 €       |                    |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        | 053 537 020  |             |             | 21.277,20 €       |                    |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        | 053 537 030  |             |             | 7.330,40 €        |                    |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        | 053 538 010  |             |             | 117.476,80 €      |                    |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        | 054 545 010  |             |             | 15.612,80 €       |                    |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        | 4010         |             |             | 1.237,60 €        |                    |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        | 4020         |             |             | 571,20 €          |                    |                     |                  |            |          |                    |
|                                                                                        |        | 054 541 998  |             |             | 5.712,00 €        | keine Kostenumlage |                     |                  |            |          |                    |
| Gesamtkosten:                                                                          |        |              |             |             | 180.880,00 €      |                    |                     |                  |            |          |                    |
| davon Kostenumlage:                                                                    |        |              |             |             | 174.216,00 €      |                    |                     |                  |            |          |                    |



| Miete 2017              |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             | Stand: 08.08.2016       |                         |                                        |
|-------------------------|--------|--------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| Name                    | Zimmer | m²     | Gesamtmiete<br>13,53 € | 053 537 040<br>DSD  | 053 537 010<br>Restabfall<br>KST 8010 | 053 537 020<br>Abfall<br>KST 8010 | 053 537 013<br>Deponie | 053 538 010<br>Abwasser<br>KST 8010 | 054 545 010<br>Straßenreinigung<br>KST 8010 | 054 545 010<br>KST 4010 | 054 545 010<br>KST 4020 | 054 541 998<br>Straßenbe-<br>leuchtung |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        | 100%<br>258,33 €                    |                                             |                         |                         |                                        |
|                         | 5002   | 19,1   | 258,33 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        | 100%<br>81,15 €                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         | 5002/A | 6      | 81,15 €                |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        |                                     | 97%<br>135,78 €                             |                         | 3%<br>4,20 €            |                                        |
|                         | 5003   | 10,35  | 139,98 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        |                                     | 93%<br>130,18 €                             | 7%<br>9,80 €            |                         |                                        |
|                         | 5003   | 10,35  | 139,98 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         | 100%<br>135,25 €                       |
|                         | 5004   | 10     | 135,25 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        | 1%<br>2,80 €        | 5%<br>14,00 €                         | 15%<br>42,00 €                    | 4%<br>11,20 €          | 60%<br>167,98 €                     | 12%<br>33,60 €                              | 1%<br>2,80 €            | 1%<br>2,80 €            | 1%<br>2,80 €                           |
|                         | 5005   | 20,7   | 279,97 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        | 1%<br>1,37 €        | 5%<br>6,86 €                          | 5%<br>6,86 €                      | 5%<br>6,86 €           | 70%<br>96,10 €                      | 6%<br>8,24 €                                | 2%<br>2,75 €            | 2%<br>2,75 €            | 4%<br>5,49 €                           |
|                         | 5006   | 10,15  | 137,28 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     | 100%<br>184,82 €                      |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         | 5007   | 13,67  | 184,82 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     | 10%<br>18,48 €                        | 15%<br>27,72 €                    | 75%<br>138,61 €        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         | 5007   | 13,67  | 184,82 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        | 1,428571%<br>1,74 € | 12,500000%<br>15,22 €                 | 28,357143%<br>34,52 €             | 11,000000%<br>13,39 €  | 12,000000%<br>14,61 €               | 23,428571%<br>28,52 €                       | 1,857143%<br>2,26 €     | 0,857143%<br>1,04 €     | 8,571429%<br>10,43 €                   |
|                         | 5008   | 9      | 121,73 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        | 100%<br>274,96 €                    |                                             |                         |                         |                                        |
|                         | 5010   | 20,33  | 274,96 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     | 15%<br>20,59 €                        | 25%<br>34,32 €                    | 10%<br>13,73 €         | 15%<br>20,59 €                      | 35%<br>48,05 €                              |                         |                         |                                        |
|                         | 5011   | 10,15  | 137,28 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        | 13%<br>35,78 €      | 15%<br>41,29 €                        | 25%<br>68,81 €                    | 10%<br>27,52 €         | 15%<br>41,29 €                      | 15%<br>41,29 €                              | 1%<br>2,75 €            | 1%<br>2,75 €            | 5%<br>13,76 €                          |
|                         | 5030   | 20,35  | 275,23 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     | 25%<br>51,83 €                        | 25%<br>51,83 €                    | 50%<br>103,67 €        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         | 5031   | 15,33  | 207,34 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        | 5%<br>7,00 €        |                                       | 87%<br>121,79 €                   |                        | 8%<br>11,20 €                       |                                             |                         |                         |                                        |
|                         | 5032   | 10,35  | 139,98 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        | 0,540541%<br>0,76 € | 4,729730%<br>6,62 €                   | 10,729730%<br>15,02 €             | 4,162162%<br>5,83 €    | 66,702703%<br>93,37 €               | 8,864865%<br>12,41 €                        | 0,702703%<br>0,98 €     | 0,324324%<br>0,45 €     | 3,243243%<br>4,54 €                    |
|                         | 5032   | 10,35  | 139,98 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        |                                     | 70%<br>96,10 €                              | 15%<br>20,59 €          | 5%<br>6,86 €            | 10%<br>13,73 €                         |
|                         | 5033   | 10,15  | 137,28 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     |                                       | 100%<br>279,97 €                  |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         | 5034   | 20,7   | 279,97 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        | 1,428571%<br>1,43 € | 12,500000%<br>12,51 €                 | 28,357143%<br>28,38 €             | 11,000000%<br>11,01 €  | 12,000000%<br>12,01 €               | 23,428571%<br>23,45 €                       | 1,857143%<br>1,86 €     | 0,857143%<br>0,86 €     | 8,571429%<br>8,58 €                    |
|                         | 5036   | 7,4    | 100,09 €               |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        | 1,000000%<br>0,40 € | 8,750000%<br>3,48 €                   | 19,850000%<br>7,89 €              | 7,700000%<br>3,06 €    | 38,400000%<br>15,27 €               | 16,400000%<br>6,52 €                        | 1,300000%<br>0,52 €     | 0,600000%<br>0,24 €     | 6,000000%<br>2,39 €                    |
|                         |        | 2,94   | 39,76 €                |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         | 5019   | 10,1   | 136,60 €               |                     |                                       |                                   |                        | 100%<br>136,60 €                    |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        | 261,13 | 3.531,78 €             | 51,28 €             | 375,70 €                              | 719,11 €                          | 334,88 €               | 1.223,45 €                          | 564,13 €                                    | 44,31 €                 | 21,95 €                 | 196,97 €                               |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        |                                     |                                             |                         |                         |                                        |
| Jahresmiete pro Produkt |        |        | 42.381,40 €            | 615,30 €            | 4.508,41 €                            | 8.629,32 €                        | 4.018,62 €             | 14.681,45 €                         | 6.769,53 €                                  | 531,70 €                | 263,46 €                | 2.363,62 €                             |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        | 14.100,00 €                         | Container                                   |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        | 10.200,00 €                         | LWG                                         |                         |                         |                                        |
|                         |        |        |                        |                     |                                       |                                   |                        | 1.092,00 €                          | Nebengebäude                                |                         |                         |                                        |
| Kostenumlage            |        |        | 65.409,78 €            | 615,30 €            | 4.508,41 €                            | 8.629,32 €                        | 4.018,62 €             | 40.073,45 €                         | 6.769,53 €                                  | 531,70 €                | 263,46 €                |                                        |

| <b>Verwaltungskostenerstattungen der Kostenrechnenden Einrichtungen 2017</b>                              |                           |                        |                   |                          |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| Erstattungspflichtige FB                                                                                  | Restabfallbe-<br>handlung | Abfall-<br>beseitigung | Deponie<br>Saspow | Abwasserbe-<br>seitigung | Straßen-<br>reinigung |
| Produkt                                                                                                   | 053 537 010               | 053 537 020            | 053 537 030       | 053 538 010              | 054 545 010           |
| Betrieb                                                                                                   | 53701                     | 53702                  |                   | 53801                    | 54501                 |
| <b>Erstattungsberechtigte Bereiche</b>                                                                    |                           |                        |                   |                          |                       |
| <b>Öffentlichkeitsarbeit /</b>                                                                            |                           |                        |                   |                          |                       |
| <b>Pressebüro - FB 01</b>                                                                                 | 328,91                    | 7.156,22               | 328,91            | 328,91                   | 4.883,77              |
| 011 111 020                                                                                               |                           |                        |                   |                          |                       |
| <b>zentr. Vergabemanagement (BOB)</b>                                                                     | 3.538,24                  | 0,00                   | 0,00              | 0,00                     | 0,00                  |
| 011 111 030                                                                                               |                           |                        |                   |                          |                       |
| <b>Verwaltungsangelegenheiten<br/>(Zentrale Dienste, Beschaffung,<br/>Personal, Organisation) - FB 10</b> | 2.088,82                  | 4.519,77               | 1.647,20          | 16.104,07                | 3.202,50              |
| 011 111 050                                                                                               |                           |                        |                   |                          |                       |
| <b>Rechtsangelegenheiten (RSTU)</b>                                                                       | 1.035,30                  | 2.070,60               |                   | 19.966,83                | 4.982,64              |
| 011 111 070                                                                                               |                           |                        |                   |                          |                       |
| <b>Finanzmanagement - FB 20</b>                                                                           | 6.207,87                  | 91.052,32              | 3.403,06          | 16.919,84                | 79.843,20             |
| 011 111 080                                                                                               |                           |                        |                   |                          |                       |
| <b>Grundstücks-/Gebäudemanagement -<br/>FB 23</b>                                                         | 0,00                      | 0,00                   | 0,00              | 0,00                     | 0,00                  |
| 011 111 100                                                                                               |                           |                        |                   |                          |                       |
| <b>Rechnungsprüfung - FB 14</b>                                                                           | 4.369,57                  | 4.382,56               | 1.513,72          | 10.229,87                | 4.568,08              |
| 011 111 110                                                                                               |                           |                        |                   |                          |                       |
| <b>Zw.-Summe VKE Querschnittsbereiche</b>                                                                 | <b>17.568,71</b>          | <b>109.181,47</b>      | <b>6.892,89</b>   | <b>63.549,52</b>         | <b>97.480,19</b>      |
| <b>TUI Produkt IT-Service</b>                                                                             |                           |                        |                   |                          |                       |
| 011 111 060                                                                                               | 10.710,00                 | 21.277,20              | 7.330,40          | 117.476,80               | 17.421,60             |
|                                                                                                           | 28.278,71                 | 130.458,67             | 14.223,29         | 181.026,32               | 114.901,79            |
| <b>andere Bereiche ILV außerhalb DA VKE *<sup>1</sup></b>                                                 |                           |                        |                   |                          |                       |
| <b>Leitstelle Lausitz 012 127 020</b>                                                                     |                           |                        |                   |                          |                       |
| <b>FB 62 051 511 020</b>                                                                                  |                           |                        |                   | 400,00                   |                       |
| <b>Summe KRE</b>                                                                                          | <b>28.278,71</b>          | <b>130.458,67</b>      | <b>14.223,29</b>  | <b>181.426,32</b>        | <b>114.901,79</b>     |
| <b>Planansatz 2017</b>                                                                                    |                           |                        |                   |                          |                       |
| 5811000 - Interne Leistungsverr.                                                                          | <b>28,3</b>               | <b>130,5</b>           | <b>14,2</b>       | <b>181,4</b>             | <b>114,9</b>          |
| <b>*<sup>1</sup> Übersicht ILV außerhalb DA VKE</b>                                                       |                           |                        |                   |                          |                       |

## Erläuterung zur Gebührenbedarfsberechnung Betrieb 53702 - Abfallbeseitigung 2017

Die bisherige Tendenz des Aufwandes der Abfallentsorgung ist aus den Kalkulationsansätzen der Vorjahre sowie der Nachkalkulation 2015 (BAB) erkennbar:

|                      | Kosten gesamt<br>in T€ | Restmüll<br>Entsorgungs-<br>gebühr €/t | Sperrmüll<br>Entsorgungsgebühr €/t |
|----------------------|------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| Kalkulation 2007     | 9.065,50               | 129,93                                 |                                    |
| Nachkalkulation 2007 | 9.107,30               |                                        |                                    |
| Kalkulation 2008     | 8.949,60               | 124,93                                 |                                    |
| Nachkalkulation 2008 | 8.711,20               |                                        |                                    |
| Kalkulation 2009     | 9.182,30               | 132,35                                 |                                    |
| Nachkalkulation 2009 | 9.179,10               |                                        |                                    |
| Kalkulation 2010     | 8.989,90               | 141,12                                 |                                    |
| Nachkalkulation 2010 | 8.909,80               |                                        |                                    |
| Kalkulation 2011     | 8.794,90               | 132,99                                 |                                    |
| Nachkalkulation 2011 | 9.008,80               |                                        |                                    |
| Kalkulation 2012     | 8.916,50               | 118,62                                 |                                    |
| Nachkalkulation 2012 | 8.751,13               |                                        |                                    |
| Kalkulation 2013     | 9.246,90               | 136,94                                 |                                    |
| Nachkalkulation 2013 | 9.177,26               |                                        |                                    |
| Kalkulation 2014     | 9.168,99               | 148,38                                 |                                    |
| Nachkalkulation 2014 | 9.476,73               | 147,20                                 |                                    |
| Kalkulation 2015     | 9.131,30               | 143,44                                 |                                    |
| Nachkalkulation 2015 | 9.329,85               | 144,04                                 |                                    |
| Kalkulation 2016     | 8.791,45               | 115,45                                 | 103,07                             |
| Kalkulation 2017     | 8.648,69               | 123,22                                 | 110,82                             |

Entwicklung des Gesamtentsorgungsvolumens:

|                  |               |
|------------------|---------------|
| 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 | 211.136.750 l |
| 2010 BAB         | 200.059.990 l |
| 2011 Kalkulation | 206.334.850 l |
| 2011 BAB         | 195.626.400 l |
| 2012 Kalkulation | 194.767.300 l |
| 2012 BAB         | 190.657.050 l |
| 2013 Kalkulation | 190.378.750 l |
| 2013 BAB         | 186.234.660 l |
| 2014 Kalkulation | 183.093.000 l |
| 2014 BAB         | 183.778.970 l |
| 2015 Kalkulation | 181.276.400 l |
| 2015 BAB         | 183.877.990 l |
| 2016 Kalkulation | 184.960.250 l |
| 2017 Kalkulation | 184.361.800 l |

Die Kosten für 2017 verringern sich gegenüber der Kalkulation 2016 trotz der Erhöhung der Mengen einzelner abfallwirtschaftlicher Leistungen. Hauptgrund ist die Verringerung der Entgelte der ALBA Cottbus GmbH um 4,39% . Für den Betrieb 53701 Restabfallbeseitigung erhöhen sich die ermittelten Gebühren für die Anlieferung von Hausmüll und Sperrmüll an der Umladestation und der Entsorgungsanlage von 115,45 €/t 2016 auf 123,22 €/t für Hausmüll und von 103,07 €/t 2016 auf 110,82 für Sperrmüll. Das Ergebnis der Gebührenbedarfsberechnung 2017 weist eine Verringerung der Gebühr für die Restabfallbehälter von 4,85 €/100 l im Jahr 2016 auf 4,63€/100 l aus. Im Jahr 2016 wurden in die Gebühr 179.245,69 € Kosten aus der Unterdeckung 2014, für das Jahr 2017 105.988,95 € aus der Überdeckung 2015 eingerechnet, so verändern sich die ansatzfähigen Gesamtkosten von 8.970.701,46 € im Jahr 2016 auf 8.542.706,87 € im Jahr 2017. Die Gesamtliterzahl (zugrundeliegende Maßstabseinheit) verringert sich gegenüber 2016 um 598.450 l.

## I. Ermittlung des Aufwandes

### zu 1. Kosten

#### zu 1.1. Personalkosten

Für die kostenrechnende Einrichtung Abfallbeseitigung (Betrieb 53702) wurden die voraussichtlichen Personalkosten auf der Basis der prozentualen Aufteilung der Stellen (Anlage 1.6) vom Personalamt ermittelt.

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| <b>Gesamtkosten</b> | <b>239.256,44 € /a</b> |
|---------------------|------------------------|

#### 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 :

|      |         |
|------|---------|
| 2010 | 3 Fälle |
| 2011 | 3 Fälle |
| 2012 | 2 Fälle |
| 2013 | 4 Fälle |
| 2014 | 4 Fälle |
| 2015 | 7 Fälle |

Ansatz 2017                      4 Fälle

Aus der Entwicklung der Vorjahre werden für das Jahr 2017 - 4 Fälle mit Kosten von 113,05 € je Autowrack angesetzt.

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| <b>Gesamtkosten</b> | <b>452,20 € /a</b> |
|---------------------|--------------------|

##### **1.2.2. Sperrmüllentsorgung**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| zeitraumabhängiges Entgelt: | <b>283.729,20 € /a</b> |
|-----------------------------|------------------------|

mengenabhängiges Entgelt:

Bestellsystem (lose Sammlung):

|              |        |            |
|--------------|--------|------------|
| Entwicklung: | Abrufe |            |
| 2010         | 9.819  | 1.825,58 t |
| 2011         | 10.133 | 1.881,86 t |
| 2012         | 10.199 | 1.969,10 t |
| 2013         | 10.444 | 1.911,14 t |
| 2014         | 11.123 | 2.050,96 t |
| 2015         | 11.686 | 2.133,06 t |

Ansatz 2017

|                          |        |         |                 |
|--------------------------|--------|---------|-----------------|
| - pro Abruf:             | 12.570 |         | 184.435,84 € /a |
| - pro abgefahrener t:    |        | 2.080 t | 119.675,92 € /a |
| - pro abgefahrener t und |        | 2.080 t | 19.187,75 € /a  |

Transportentfernung 10,2 km:

Bestellsystem (Containerabfuhr):

• zusätzlich zur losen Sammlung mit Müllpressfahrzeug kommen Container der Größen bis 10 m³ und über 10 m³ an für das Müllpressfahrzeug unzugänglichen Stellen bzw. in Abhängigkeit des Ladeaufwandes aufgrund großer Mengen zum Einsatz:

| <b>Container</b>                                         | <b>bis 10 m³</b> | <b>über 10 m³</b>   |                                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Anzahl 2010                                              | 21               | 14                  |                                                                      |
| Anzahl 2011                                              | 19               | 14                  |                                                                      |
| Anzahl 2012                                              | 17               | 14                  |                                                                      |
| Anzahl 2013                                              | 16               | 10                  |                                                                      |
| Anzahl 2014                                              | 19               | 10                  |                                                                      |
| Anzahl 2015                                              | 13               | 7                   |                                                                      |
| <u>Anzahl 2017</u>                                       | 15               | 10                  | aus den Erfahrungen der Vorjahre<br>und der Entwicklung im Jahr 2016 |
| Container bis 10 m³:                                     |                  |                     | <u>809,68 € /a</u>                                                   |
| Container über 10 m³:                                    |                  |                     | <u>845,97 € /a</u>                                                   |
| - pro abgefahrener t und<br>Transportentfernung:         |                  | 35 t                | <u>322,87 € /a</u>                                                   |
| Selbstanlieferung Wertstoffhöfe:                         |                  |                     |                                                                      |
| 2010                                                     | 1.400,74 t       |                     |                                                                      |
| 2011                                                     | 1.520,80 t       |                     |                                                                      |
| 2012                                                     | 1.591,66 t       |                     |                                                                      |
| 2013                                                     | 1.565,53 t       |                     |                                                                      |
| 2014                                                     | 1.650,40 t       |                     |                                                                      |
| 2015                                                     | 1.651,64 t       |                     |                                                                      |
| <u>Ansatz 2017</u>                                       |                  |                     |                                                                      |
| pro abgefahrener t:                                      | 1.875,00 t       |                     | <u>22.334,81 € /a</u>                                                |
| - pro abgefahrener t und<br>Transportentfernung 10,2 km: | 1.875,00 t       |                     | <u>17.296,65 € /a</u>                                                |
| mengenabhängiges Entgelt gesamt:                         |                  |                     | <u>364.909,49 € /a</u>                                               |
|                                                          |                  | <b>Gesamtkosten</b> | <b><u>648.638,69 € /a</u></b>                                        |

### 1.2.3. Problemmüllentsorgung

#### 1.2.3.1. aus Haushaltungen

|                             |               |                       |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|
| zeitraumabhängiges Entgelt: |               | <u>59.214,96 € /a</u> |
| mengenabhängiges Entgelt:   |               |                       |
| Annahme:                    |               |                       |
| -mobile Sammlung:           | 336 h/a       | <u>21.907,23 € /a</u> |
| -stationäre Sammlung:       | 2.143 h/a     | <u>51.385,93 € /a</u> |
| Entsorgung:                 |               |                       |
| <b>-Schadstoffe</b>         |               |                       |
| Mengenentwicklung:          |               |                       |
| 2010                        | 80.293,96 kg  |                       |
| 2011                        | 84.756,00 kg  |                       |
| 2012                        | 93.625,00 kg  |                       |
| 2013                        | 110.838,00 kg |                       |
| 2014                        | 117.440,00 kg |                       |
| 2015                        | 99.214,00 kg  |                       |
| <u>Ansatz 2017:</u>         | 95.000,00 kg  | <u>93.831,50 € /a</u> |

#### -Altfenster:

Nach Weisung des MLUL 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:  |         |                      |
| 2010                | 61,70 t |                      |
| 2011                | 70,10 t |                      |
| 2012                | 74,28 t |                      |
| 2013                | 70,24 t |                      |
| 2014                | 75,40 t |                      |
| 2015                | 72,08 t |                      |
| <u>Ansatz 2017:</u> | 79,00 t | <u>5.082,18 € /a</u> |

#### - Teerpappe:

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

Mengenentwicklung:

|                     |          |                        |
|---------------------|----------|------------------------|
| 2010                | 145,40 t |                        |
| 2011                | 183,91 t |                        |
| 2012                | 161,70 t |                        |
| 2013                | 146,12 t |                        |
| 2014                | 153,72 t |                        |
| 2015                | 151,04 t |                        |
| <u>Ansatz 2017:</u> | 150,00 t | <u>121.911,93 € /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 1m³/Anlieferung am Wertstoffhof am Standort ALBA und am Wertstoffhof am Standort Deponie angenommen.

Mengenentwicklung:

|                     |          |                       |
|---------------------|----------|-----------------------|
| 2010                | 136,78 t |                       |
| 2011                | 142,28 t |                       |
| 2012                | 94,00 t  |                       |
| 2013                | 99,76 t  |                       |
| 2014                | 84,76 t  |                       |
| 2015                | 76,86 t  |                       |
| <u>Ansatz 2017:</u> | 90,00 t  | <u>10.021,35 € /a</u> |

#### - Halonlöscher

Mengenentwicklung:

|                     |           |                      |
|---------------------|-----------|----------------------|
| 2010                | 100 Stück |                      |
| 2011                | 75 Stück  |                      |
| 2012                | 30 Stück  |                      |
| 2013                | 35 Stück  |                      |
| 2014                | 116 Stück |                      |
| 2015                | 149 Stück |                      |
| <u>Ansatz 2017:</u> | 120 Stück | <u>1.719,31 € /a</u> |

mengenabhängiges Entgelt gesamt:

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
|                            | <u>305.859,43 € /a</u>        |
|                            | <u>/a</u>                     |
| <u><b>Gesamtkosten</b></u> | <u><b>365.074,39 € /a</b></u> |

#### 1.2.3.2. Aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen

In den Jahren 2000 bis 2015 und bis August 2016 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 2.000 kg anfallen.

Für 2017 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:

330.737,40 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

pro Leerung:

|                     |                     |                     |           |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| - MGB 240 l:        | 159.460 Leerungen/a | <u>59.011,89 €</u>  | <u>/a</u> |
| (kommunaler Anteil) |                     |                     |           |
| - MGB 1.100 l:      | 154.535 Leerungen/a | <u>134.908,05 €</u> | <u>/a</u> |
| (kommunaler Anteil) |                     |                     |           |

pro abgefahrener Tonne:

|                     |                     |           |
|---------------------|---------------------|-----------|
| 5.050 t             | <u>208.950,32 €</u> | <u>/a</u> |
| (kommunaler Anteil) |                     |           |

Behältermiete

(kommunaler Anteil)

|                    |              |                    |           |
|--------------------|--------------|--------------------|-----------|
| 240 l - Behälter   | 11.555 Stück | <u>38.156,84 €</u> | <u>/a</u> |
| 1.100 l - Behälter | 2.380 Stück  | <u>95.394,66 €</u> | <u>/a</u> |

Mengenabhängiges Entgelt gesamt:

536.421,76 € /a

**Gesamtkosten** **867.159,16 €** **/a**

**1.2.5. Werstoffhöfe**

zeitraumabhängiges Entgelt:

|                                               |                    |           |
|-----------------------------------------------|--------------------|-----------|
| - Betreibung Wertstoffhof Dissenchener Straße | <u>69.052,80 €</u> | <u>/a</u> |
| - Betreibung Wertstoffhof Lakomaer Chaussee   | <u>90.391,68 €</u> | <u>/a</u> |
| - Betreibung Wertstoffhof Cottbus-Süd         | <u>97.212,12 €</u> | <u>/a</u> |

mengenabhängiges Entgelt:

|                          |           |                     |           |
|--------------------------|-----------|---------------------|-----------|
| - Annahme                | 5.300 h/a | <u>258.271,65 €</u> | <u>/a</u> |
| Wertstoffhof Cottbus-Süd | 1.397 h/a | <u>68.076,51 €</u>  | <u>/a</u> |

**Gesamtkosten** **583.004,76 €** **/a**

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

zeitraumabhängiges Entgelt: 20.256,36 € /a

mengenabhängiges Entgelt:

Mengenentwicklung:

|                     |              |                    |           |
|---------------------|--------------|--------------------|-----------|
| 2010                | 2.161 Abrufe |                    |           |
| 2011                | 2.119 Abrufe |                    |           |
| 2012                | 1.897 Abrufe |                    |           |
| 2013                | 1.569 Abrufe |                    |           |
| 2014                | 1.742 Abrufe |                    |           |
| 2015                | 1.998 Abrufe |                    |           |
| <u>Ansatz 2017:</u> | 2.280 Abrufe | <u>22.655,22 €</u> | <u>/a</u> |

**Gesamtkosten** **42.911,58 €** **/a**



### 1.2.7. Kompostierung

|                                                                            |                     |                     |           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| zeitraumabhängiges Entgelt:                                                |                     | <u>50.937,00 €</u>  | <u>/a</u> |
| mengenabhängiges Entgelt:                                                  |                     |                     |           |
| - Laubsammlung<br>(pro Container-bis 40 m³):                               | 12 Container/a      | <u>540,21 €</u>     | <u>/a</u> |
| - Weihnachtsbaumabfuhr<br>Straßensammlung (pro t):                         | 45 t/a              | <u>8.955,17 €</u>   | <u>/a</u> |
| - Transport und Verwertung:<br>Grünschnitt, Laub, Strauchwerk,<br>(pro t): | 7650 t              | <u>156.398,13 €</u> | <u>/a</u> |
| - Starkholz                                                                | 135 t               | <u>1.673,97 €</u>   | <u>/a</u> |
| mengenabhängiges Entgelt gesamt:                                           |                     | <u>167.567,48 €</u> | <u>/a</u> |
|                                                                            | <b>Gesamtkosten</b> | <b>218.504,48 €</b> | <b>/a</b> |

### 1.2.8. Behälterdienst

Anmeldungen, Abmeldungen, Behältergestellung (pro Vorgang):

|                        |                     |                   |           |
|------------------------|---------------------|-------------------|-----------|
| Restmüllbehälter       | 650 Vorgänge/a      | <u>6.659,84 €</u> | <u>/a</u> |
| PPK-Behälter           | 110 Vorgänge/a      | <u>898,71 €</u>   | <u>/a</u> |
| (79,74 % Anteil Stadt) |                     |                   |           |
|                        | <b>Gesamtkosten</b> | <b>7.558,54 €</b> | <b>/a</b> |



### 1.2.9. Hausmüllentsorgung

a) Einsammeln und Transportieren Hausmüll

| Restabfallbehälter | Anzahl | Leerungen | Liter       |
|--------------------|--------|-----------|-------------|
| MGB 60 l           | 2.960  | 78.795    | 4.727.700   |
| MGB 80 l           | 3.225  | 82.305    | 6.584.400   |
| MGB 120 l          | 6.260  | 164.580   | 19.749.600  |
| MGB 240 l          | 3.120  | 101.875   | 24.450.000  |
| MGB 770 l          | 330    | 24.750    | 19.057.500  |
| MGB 1.100 l        | 1.545  | 99.650    | 109.615.000 |
| Abfallsäcke 80l    | 2.220  |           | 177.600     |

Verteilerschlüssel: Entsorgungsvolumen in Liter gesamt: **184.361.800 l/a**

zeitraumabhängiges Entgelt: **1.002.938,40 € /a**

mengenabhängiges Entgelt:  
pro abgefahrener Tonne: 21.550 t/a **527.763,81 € /a**

pro abgefahrener Tonne  
und Transportentfernung: 21.550 t/a **40.928,62 € /a**

mengenabhängiges Entgelt:  
pro Leerung

| Restabfallbehälter |      | Leerungen | €/a          |
|--------------------|------|-----------|--------------|
| MGB 60 l           | 0,29 | 78.795    | 27.192,15 €  |
| MGB 80 l           | 0,3  | 82.305    | 29.382,89 €  |
| MGB 120 l          | 0,33 | 164.580   | 64.630,57 €  |
| MGB 240 l          | 0,45 | 101.875   | 54.554,06 €  |
| MGB 770 l          | 1,5  | 24.750    | 44.178,75 €  |
| MGB 1.100 l        | 1,88 | 99.650    | 222.936,98 € |
| Abfallsäcke 80l    | 0,3  | 2.220     | 792,54 €     |

pro Leerung gesamt: **443.667,94 € /a**

mengenabhängiges Entgelt:  
Behältermiete

| Restabfallbehälter        |      | Anzahl Behälter |  |  |  | €/a         |
|---------------------------|------|-----------------|--|--|--|-------------|
| MGB 60 l                  | 0,23 | 2.960           |  |  |  | 9.721,82 €  |
| MGB 80 l                  | 0,23 | 3.225           |  |  |  | 10.592,19 € |
| MGB 120 l                 | 0,23 | 6.260           |  |  |  | 20.560,34 € |
| MGB 240 l                 | 0,29 | 3.120           |  |  |  | 12.920,54 € |
| MGB 770 l                 | 1,86 | 330             |  |  |  | 8.765,06 €  |
| MGB 1.100 l               | 3,52 | 1.545           |  |  |  | 77.660,35 € |
| Materialpreis Abfallsäcke | 0,17 | 2.220           |  |  |  | 449,11 €    |

Behältermiete gesamt: **140.669,42 € /a**

| Restabfallbehälter | Kostenstelle | €/a          |
|--------------------|--------------|--------------|
| MGB 60 l           | 1020         | 36.913,98 €  |
| MGB 80 l           | 1030         | 39.975,08 €  |
| MGB 120 l          | 1040         | 85.190,91 €  |
| MGB 240 l          | 1050         | 67.474,61 €  |
| MGB 770 l          | 1070         | 52.943,81 €  |
| MGB 1.100 l        | 1060         | 300.597,33 € |
| Abfallsäcke 80l    | 1080         | 1.241,65 €   |

mengenabhängiges Entgelt Leerung + Behältermiete gesamt: **584.337,36 € /a**

**Gesamtkosten 2.155.968,19 € /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 2017:                               | 300 Stück          |
| (aus Hochrechnung Verbrauch bis Aug. 2016) |                    |
| Materialpreis für Apothekensäcke:          | 0,17 €/Stück netto |
| Entsorgung je Abfallsack 120 l:            | 1,90 €/Stück netto |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| <b>Gesamtkosten</b> | <b>738,99 € /a</b> |
|---------------------|--------------------|

#### 1.2.10. Wilde Ablagerungen

|              |                     |                    |
|--------------|---------------------|--------------------|
| Ansatz 2017: | <b>Gesamtkosten</b> | <b>500,00 € /a</b> |
|--------------|---------------------|--------------------|

#### 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 m<sup>3</sup>/Anlieferung kostenlos angenommen. Die Entsorgungsleistung ist über eine öffentlich-rechtliche Vereinbarung mit dem Kommunalen Abfallentsorgungsverband "Niederlausitz" bis zum 31.12.2032 auf der Deponie Lübben-Ratsvorwerk gesichert. Von der Gesamtanliefermenge wird ca. ein Drittel als Deponiebaumaterial zu einer Gebühr von 10,00 €/t angenommen, zwei Drittel werden deponiert.

Ansatz 2017:

|                  |                    |        |                        |
|------------------|--------------------|--------|------------------------|
| 2.300 t/a        | Entsorgungsgebühr  | 62 €/t | 142.600,00 € /a        |
| 1.700 t/a        | Deponiebaumaterial | 10 €/t | 17.000,00 € /a         |
| <u>4.000 t/a</u> |                    |        | <u>159.600,00 € /a</u> |

- Transport mineralischer Abfälle (pro abgefahrener Tonne und Transportentfernung):

|                             |       |         |                       |
|-----------------------------|-------|---------|-----------------------|
| Deponie Lübben- Ratsvorwerk | 46 km | 4.000 t | <u>67.877,60 € /a</u> |
|-----------------------------|-------|---------|-----------------------|

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| <b>Gesamtkosten</b> | <b>227.477,60 € /a</b> |
|---------------------|------------------------|

#### 1.2.12. Abfallkalender

siehe Öffentlichkeitsarbeit

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

Basis : - Entwicklung der Entsorgungsmenge an der Umladestation von Juni 2005 - Juni 2016

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Gebühr: -Gebührenbedarfsermittlung Restabfallentsorgung | 123,22 €/t |
| Sperrmüll                                               | 110,82 €/t |

|           |            |                          |
|-----------|------------|--------------------------|
| Hausmüll  | 21.550 t/a | <u>2.655.391,00 € /a</u> |
| Sperrmüll | 3.990 t/a  | <u>442.171,80 € /a</u>   |

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| <b>Gesamtkosten</b> | <b>3.097.562,80 € /a</b> |
|---------------------|--------------------------|

#### 1.2.14.; 1.2.16.-1.2.22.; 1.2.24.-1.2.34

Die Kosten 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 Arbeitskräfte- bzw. Personalschlüssel (Anlage 3.1.6.) an den AK des Amtes 70 vorgenommen.

Ermittlung: siehe Anlage 3.1.4

8.629,32 € /a

#### 1.2.23. Öffentlichkeitsarbeit (Sachkonto 5271109)

Materialien, Veranstaltungen, Aktionen und Abfallkalender

16.100,00 € /a

#### 1.2.32. Sachverständigenkosten (Sachkonto 5431008)

Das Abfallwirtschaftskonzept der Stadt Cottbus wurde im Juni 2014 beschlossen. Das Abfallwirtschaftskonzept ist im Jahr 2017 mit Teilkonzepten fortzuschreiben. Im neuen Kreislaufwirtschaftsgesetz sind Getrenntsammlungspflichten für bestimmte Abfälle vorgegeben. Hier sind neben der technischen Möglichkeit, der wirtschaftlichen Zumutbarkeit und der sozialen Folgen auch eine Vielzahl weiterer Faktoren zu beachten und Aussagen zur Ausgestaltung des zukünftigen Gebührensystems zu treffen.

Kosten:

30.000,00 € /a

#### 1.2.35. Kosten aus internen Leistungsbeziehungen (Sachkonten 5811001;5811002)

siehe Anlage 3.1.7.

Fachbereiche

109.181,47 € /a

TUI- Arbeitsplatz

21.277,20 € /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.

#### 1.2.36. Abschreibungen und Zinsen (Sachkonten 552000, 5711990)

Das vorhandene Anlagevermögen ist vollständig abgeschrieben und Neuanschaffungen von Anlagegütern sind nicht vorgesehen, somit fallen keine Abschreibungen und Zinsen im HH-Jahr 2017 an.

Abschreibungen

- € /a

Zinsen

- € /a

#### Überdeckung aus 2015

Im Wirtschaftsjahr 2015 standen den Erlösen in Höhe von 9.435.840,51 € Kosten in Höhe von 9.329.851,56 € (mit Verrechnung Unterdeckung aus 2013 in Höhe von 200.972,05 €) gegenüber. Als Betriebsergebnis ist eine Überdeckung in Höhe von 105.988,95 € festgesetzt worden. Der Kostendeckungsgrad für die kostenrechnende Einrichtung Abfallbeseitigung im Jahr 2015 beträgt 101,14%.

Gemäß § 6 Abs. 3 KAG müssen Überdeckungen spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden. **Der Ausgleich der Überdeckung gemäß § 6 Abs. 3 KAG wird in der Kalkulation 2017 berücksichtigt, ist Bestandteil des ermittelten Gebührensatzes für 2017 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung.**

**Überdeckung 2015: 105.988,95 €**

Zum Nachweis der Unterdeckung aus dem Jahr 2015 ist der Erläuterung der Gebührenbedarfsberechnung 2017 die Ergebnisfeststellung 2015 beigelegt.



| Kostenarten                          | Gebührenkalkulation | Haushalt     | Vorperiode | Nachperiode | Betriebsfremd | Wirtschaftsrechnung | Abfallbehälter 60l | Abfallbehälter 80l | Abfallbehälter120l | MGB 240 l    | MGB 1100l    | MGB 770 l  | Abfallsäcke | Hol-Service Behälter | zeitraumabhängiges Entgelt Restabfall | Spermüll   | Problemmüll | Altpapier  | Transport | Recyclinghof | Abfallberatung | Kompostierung | Behälterdienst | Apothekensäcke | wilde Ablagerungen | Autowracks | Entsorgung Spermüll | Entsorgung Hausmüll | Entsorgung wilde Ablagerungen | Entsorgung Mineral. Abfälle | Verwaltung | Anlagevermögen |            |           |
|--------------------------------------|---------------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|------------|-------------|----------------------|---------------------------------------|------------|-------------|------------|-----------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|------------|-----------|
|                                      | 0010                | 0020         | 0100       | 0200        | 0300          | 0600                | 1020               | 1030               | 1040               | 1050         | 1060         | 1070       | 1080        | 4010                 | 5000                                  | 5010       | 5020        | 5040       | 5050      | 5070         | 5080           | 5090          | 5100           | 5110           | 5120               | 5130       | 5140                | 5150                | 5160                          | 5170                        | 8010       | 8020           |            |           |
| 4321 Abfallgebühren                  |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            | 8.190,56    |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            | 9.427.649,95   |            |           |
| 4322 Abfallgebühren aus Gewerbe      | 9.332.302,04        | 9.435.804,34 | -46,56     | 82,33       |               | 9.435.840,51        |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 4323 Servicegebühr                   |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 4900 Umlage Abfallgebühren           |                     |              |            |             |               |                     | 223.121,29         | 330.045,58         | 1.028.377,13       | 1.227.116,33 | 5.641.556,06 | 977.433,56 |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            | -9.427.649,95  |            |           |
| 4999 Zwischensumme Erlöse            | 9.332.302,04        | 9.435.804,34 | -46,56     | 82,33       | 0,40          | 9.435.840,51        | 223.121,29         | 330.045,58         | 1.028.377,13       | 1.227.116,33 | 5.641.556,06 | 977.433,56 | 8.190,56    |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5011 Abfindungen Tarifl.Beschäft.    |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5012 Dienstbez. Tarifl. Beschäftigt  | 194.282,47          | 197.375,93   |            |             | 69,10         | 197.446,12          |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 197.446,12 |           |
| 5022 Beiträge Versorgungsk.Beschäft. | 6.180,37            | 6.533,20     |            |             | 0,01          | 6.533,19            |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 6.533,19   |           |
| 5032 Beiträge gesetzl.SV Beschäft.   | 36.733,02           | 37.316,27    |            |             | -3,53         | 37.312,74           |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 37.312,74  |           |
| 5041 Beihilfen Beschäftigte          |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5061 Zuführung Rückstellung f.n.g.   |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5081 Urlaub, Überstunden, GZ         | 4.959,07            | 3.629,49     |            |             |               | 3.629,49            |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 3.629,49   |           |
| 5082 Inanspruchnahme Rückstellung    |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5222 Urlaub, Überstunden, GZ         | 2.915,23            | 1.487,68     |            |             |               | 1.487,68            |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 1.487,68   |           |
| 5232 Unterh. Arbeitsgeräten u. -masc | 200,00              |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5230 Mieten f.bewegl.Sachen          | 100,00              | 50,07        |            |             |               | 50,07               |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 50,07      |           |
| 5231 Mieten u.Pachten-Geb.u.Grundst  | 9.625,87            | 9.671,78     |            |             |               | 9.671,78            |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 9.671,78   |           |
| 5232 Leasing Fahrzeug                | 200,00              | 137,89       |            |             |               | 137,89              |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 137,89     |           |
| 5234 Leasing EDV-Anlagen             | 200,00              |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5251 Treib- u.Schmierstoffe Fahrz.   | 200,00              | 69,84        |            |             |               | 69,84               |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 69,84      |           |
| 5252 Unterh.Reparatur Fahrzeuge      | 200,00              | 23,65        |            |             |               | 23,65               |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 23,65      |           |
| 5253 Versicherungen und Steuern      |                     | 75,49        |            |             | -0,01         | 75,48               |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 75,48      |           |
| 5259 Haltung Fahrzeuge-sonst.Kosten  |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5261 Aus-und Fortbildung             | 2.000,00            | 645,00       |            |             |               | 645,00              |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 645,00     |           |
| 5270 Öffentlichkeitsarbeit           | 200,00              | 16.523,44    |            |             |               | 16.523,44           |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                | 16.523,44     |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5271 Sachl. Aufwand für Umliegungen  |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5272 Umladestation Restabfall        | 3.560.180,80        | 3.602.678,77 |            |             |               | 3.602.678,77        |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5281 EDV-Material                    |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5282 sonst.Verbrauchs-u.Betriebsm.   | 100,00              |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5411 Reisekosten                     | 200,00              | 87,69        |            |             |               | 87,69               |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 87,69      |           |
| 5431 Bürobedarf                      | 900,00              | 241,42       |            |             |               | 241,42              |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 241,42     |           |
| 5432 Vordrucke                       |                     | 27,39        |            |             |               | 27,39               |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 27,39      |           |
| 5433 Druck u. Vervielfältigungskost  |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5434 Bücher u. Zeitschriften         | 800,00              | 607,90       |            |             |               | 607,90              |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 607,90     |           |
| 5435 Post- u. Fernmeldegebühren      | 1.800,00            | 327,88       |            |             |               | 327,88              |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 327,88     |           |
| 5436 Rundfunk- u. Fernsehgebühren    |                     | 31,94        |            |             |               | 31,94               |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 31,94      |           |
| 5437 Öffentliche Bekanntmachungen    | 2.000,00            | 1.407,84     |            | 679,02      |               | 2.006,86            |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 2.006,86   |           |
| 5438 Sachverständigenkosten          | 30.000,00           | 10.472,00    |            |             |               | 10.472,00           |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            | 10.472,00 |
| 5439 Datenverarbeitung               |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5441 Versicherungen                  | 200,00              | 140,19       |            |             |               | 140,19              |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 140,19     |           |
| 5452 Erstattungen an Gemeinden/GV    | 159.800,00          | 119.243,00   |            |             |               | 119.243,00          |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 119.243,00 |           |
| 5454 Aufwendungen für Erwerb GWG     | 100,00              |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5470 mengenabhängiges Entgelt        |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5471 zeitraumabhängiges Entgelt      | 2.965.127,12        | 2.961.232,36 | 68,76      | -69,62      |               | 2.961.231,50        | 36.937,33          | 41.807,96          | 94.185,19          | 70.295,09    | 323.624,02   | 56.780,35  | 1.182,87    |                      | 557.242,66                            | 338.405,04 | 392.733,69  | 569.760,79 | 21.303,47 | 277.151,11   |                | 168.581,29    | 8.763,01       | 528,36         |                    | 105,62     | 791,35              |                     |                               |                             | 61.052,30  |                |            |           |
| (Erstattungen an priv. Unt.)         | 2.042.187,36        | 2.045.479,29 |            |             |               | 2.045.479,29        |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      | 1.075.153,26                          | 304.272,92 | 63.574,08   | 354.194,14 | 21.747,48 | 171.181,68   |                | 55.355,79     |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 5520 Kalkulatorische Zinsen          | 1,41                |              |            |             |               | 1,40                |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 1,40       |           |
| 5799 Abschrf.GewG Sammelpro.150-1000 | 26,08               | 26,08        |            |             |               | 26,08               |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 26,08      |           |
| 5811 ILV Fachbereiche                | 100.041,19          | 100.041,19   |            |             |               | 100.041,19          |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 100.041,19 |           |
| 5812 ILV TUI                         | 15.525,00           | 15.525,00    |            |             |               | 15.525,00           |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                | 15.525,00  |           |
| 5999 periodenfremde Aufwendungen     |                     | 669,38       | -669,38    |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 6999 Umlage Kosten                   | 9.131.329,99        | 9.128.825,77 | 78,40      | -69,63      | 40,97         | 9.128.879,51        | 36.937,33          | 41.807,96          | 94.185,19          | 70.295,09    | 323.624,02   | 56.780,35  | 1.182,87    |                      | 1.632.395,92                          | 642.677,96 | 396.307,77  | 923.954,93 | 43.050,95 | 448.332,79   | 16.523,44      | 223.937,02    | 8.763,01       | 528,36         |                    | 105,62     | 791,35              | 547.608,09          | 3.039.315,58                  | 15.755,10                   | 180.295,30 | 383.696,03     | 27,48      |           |
| 7610 Ertr.a.Aufl.SOP(O-Invest.)      |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 7611 Ertrg.Auflösg.SOP(O inv.Schluw  |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 7610 Erträge Zuschr. v.Verm.ges.     |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 8200 Umlage Erstattung Ausgaben VWV  |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 8423 Erträge aus Verkauf WL          |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 8461 Sonst.privatrechtl.Leistungen   |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 8462 Zahlungen für Schadensfälle     |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 8467 Erstattg. privaten Unternehmen  |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 8899 periodenfremde Erträge          |                     | 254,19       | -254,19    |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 8999 verbleibende Kosten             | 9.131.329,99        | 9.128.575,58 | 332,59     | -69,63      | 40,97         | 9.128.879,51        | 36.937,33          | 41.807,96          | 94.185,19          | 70.295,09    | 323.624,02   | 56.780,35  | 1.182,87    |                      | 1.632.395,92                          | 642.677,96 | 396.307,77  | 923.954,93 | 43.050,95 | 448.332,79   | 16.523,44      | 223.937,02    | 8.763,01       | 528,36         |                    | 105,62     | 791,35              | 547.608,09          | 3.039.315,58                  | 15.755,10                   | 180.295,30 | 383.696,03     | 27,48      |           |
| 9010 Umlage Anlagevermögen           |                     |              |            |             |               |                     | 0,64               | 0,96               |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |
| 9050 Umlage Verrwaltung              |                     |              |            |             |               |                     |                    |                    |                    |              |              |            |             |                      |                                       |            |             |            |           |              |                |               |                |                |                    |            |                     |                     |                               |                             |            |                |            |           |