



**Betreff:**

öffentlich

**Abfallgebührensatzung 2019**

Einreicher: Fachbereich Ordnung und Sicherheit

Erstellungsdatum 11.10.2018

Eingang 922: 11.10.2018

| Beratungsfolge:   |  | Empfehlung | Entscheidung |
|-------------------|--|------------|--------------|
| Datum der Sitzung | Gremium  |            |              |
| 07.11.2018        | Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam |            |              |

**Beschlussvorschlag:**

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam (Abfallgebührensatzung) 2019

Überweisung in den Ortsbeirat/die Ortsbeiräte:

Nein

Ja, in folgende OBR:

Anhörung gemäß § 46 Abs. 1 BbgKVerf

zur Information

**Finanzielle Auswirkungen?** Nein JaDas **Formular** „Darstellung der finanziellen Auswirkungen“ ist als Pflichtanlage **beizufügen****Fazit Finanzielle Auswirkungen:**

Abfallgebühren sind gemäß Kommunalabgabengesetz Brandenburg (KAGBbg) kostendeckend zu kalkulieren und Kostenüberdeckungen spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum auszugleichen.

Aufwendungen der Abfallentsorgung (Kosten drittbeauftragter Unternehmen, Verwaltungskosten etc.) sind grundsätzlich gebührenansatzfähig. Davon ausgenommen sind preisrechtlich vereinbarte Gewinnzuschläge, soweit sie der gebührenfinanzierten Körperschaft zufließen. Der mit der STEP vereinbarte Gewinnzuschlag in Höhe von 3% wurde unter Berücksichtigung des Gesellschafteranteils der LHP über die SWP an der STEP (51%) aus den Gesamtaufwendungen der STEP (SK 5455100) abgesetzt.

Nicht gebührenansatzfähig sind weiterhin Forderungsabschreibungen und Einzelwertberichtigungen sowie Verwaltungsaufwendungen für die Deponie Golm und den Betrieb gewerblicher Art (BgA) DSD. Die in der Kalkulation berücksichtigten Kosten der Umlage Fachbereichsleitung sind im Produkt 1229900 veranschlagt und daher nicht im Produkt 5370201-Abfallentsorgung ersichtlich.

Die in der Abfallgebührenkalkulation ausgewiesenen Kostenarten sind unter Berücksichtigung der zuvor erläuterten Sachverhalte ermittelt worden. Ebenso ist die Überdeckung aus dem Jahr 2017 in Höhe von 900.792,31 € als negativer Aufwand gebührenmindernd berücksichtigt. Insgesamt ergibt sich unter Berücksichtigung von Rundungsabweichungen ein Betrag in Höhe von 298.307,69 €, der aus dem städtischen Haushalt zu finanzieren ist. Dieser setzt sich wie folgt zusammen:

|  |                     |
|--|---------------------|
| Rundungsbetrag aus Kalkulation         | 2.554,68 €          |
| Anteiliger kalkulatorischer Gewinn LHP | 225.707,91 €        |
| Verwaltungsaufwendung – Deponie Golm   | 16.708,58 €         |
| Verwaltungsaufwendung – BgA DSD        | 48.648,12 €         |
| Pauschale Einzelwertberichtigung       | 40.000,00 €         |
| <b>Summe</b>                           | <b>333.619,29 €</b> |
| ./. Umlage FB-Leitung 32               | ./. 35.807,44 €     |
| Rundungsabweichungen                   | + 495,84 €          |
| <b>Zuschuss Ergebnishaushalt</b>       | <b>298.307,69 €</b> |

Oberbürgermeister

Geschäftsbereich 1

Geschäftsbereich 2

Geschäftsbereich 3

Geschäftsbereich 4

## **Begründung:**

In der Landeshauptstadt Potsdam ist ein umfangreiches Abfallwirtschaftssystem in einer Kombination aus Hol- und Bringsystem für die einzelnen Wertstoffe und Abfälle etabliert. Mit der Durchführung der Abfallentsorgungsleistungen sind dritte Unternehmen beauftragt.

Die kommunale Abfallwirtschaft ist nach den Vorgaben des § 6 Abs. 1 Kommunalabgabengesetz des Landes Brandenburg (KAG Bbg) und des § 9 Abs. 1 des Brandenburgischen Abfall- und Bodenschutzgesetzes (Bbg AbfBodG) vollständig aus Benutzungsgebühren zu finanzieren. Das veranschlagte Gebührenaufkommen soll die voraussichtlichen Kosten der Abfallentsorgung nicht übersteigen und in der Regel decken.

Nach dem KAG Bbg müssen Kostenüberdeckungen und können Kostenunterdeckungen spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden.

Dem vorbenannten Kostendeckungsprinzip folgend, ergeben sich aus geänderten Kostenansätzen ebenfalls Änderungen in den Gebührensätzen, woraus sich eine jährliche Überarbeitung der Abfallgebührensatzung hinsichtlich der Gebührensätze ergibt. Daher wird für das Jahr 2019 eine neue Abfallgebührensatzung vorgelegt.

Die Ermittlung der Kosten für die Abfallentsorgungsleistungen 2019 erfolgte auf der Basis der prognostizierten Abfallmengen und geplanten abfallwirtschaftlichen Leistungen unter Berücksichtigung der Erkenntnisse aus den Vorjahren, insbesondere die Änderungen in der Rest- und Bioabfallentsorgung. Die Biotonne ist mittlerweile etabliert, was sich in stetig steigenden Sammelmengen zeigt. Jedoch ist zukünftig auf eine steigende Qualität der gesammelten Mengen hinzuwirken. Auch der Bevölkerungszuwachs muss bei der Prognose der Abfallmengen berücksichtigt werden.

Kalkulationsgrundlage für die Leistungen der Abfallentsorgung sind die jeweiligen Kosten der Drittbeauftragten

- für die Abfallsammlung und teilweise Verwertung
- für die Abfallverwertung Restabfall und Sperrmüll
- für die Verwertung Bioabfall
- für die Sammlung und Verwertung von Alttextilien
- Stadtentsorgung Potsdam GmbH
- REMONDIS GmbH, Staßfurt
- Pro Arkades GmbH, Jühnsdorf
- FWS GmbH, Bremen

sowie die Kosten der Verwaltung.

Die einzelnen Gebührensätze für das Kalenderjahr 2019 resultieren abschließend aus der Division der veranschlagten Kosten mit den prognostizierten Grundlagendaten zu Einwohnern, Einwohnergleichwerten, den einzelnen Behälterarten, den Vollservice-Leistungen sowie den zu erwartenden Behälterwechseln.

Im Ergebnis des vorläufigen IST-BAB Abfallentsorgung 2017 wurde eine Überdeckung in Höhe von insgesamt 900.792,31 € ermittelt. Zum einen konnten im Jahr 2017 höhere Verwertungserlöse für Altpapier und Schrott (ca. 424 T€) erzielt werden. Zum anderen ist die Überdeckung auf nicht getätigte Planinvestitionen der STEP sowie auf geringere Kosten für die Restabfallsammlung und -entsorgung auf Grund gesunkener Mengen zurückzuführen.

Die o.g. Überdeckung wurde in der vorliegenden Gebührenkalkulation für das Jahr 2019 in den jeweiligen Gebührensätzen gebührenmindernd berücksichtigt.

Im Ergebnis der Abfallgebührenkalkulation sind leicht sinkende Abfallgebühren zu verzeichnen.

So sinkt die Grundgebühr

- für Haushalte um 0,96 € je Person und Kalenderjahr (-3,4%)
- im Gewerbe um 0,84 € je Beschäftigten und Kalenderjahr (-5,0%).

Die Leistungsgebühr Restabfall verringert sich in Abhängigkeit der Behältergröße zwischen 4,5 und 9%. Die Bioabfallgebühr bleibt größtenteils konstant, nur bei den 660l-Biotonnen ergibt sich eine Reduzierung um 14%, die auf die Überdeckung 2017 zurückzuführen ist.

Bei den drittbeauftragten Unternehmen wird für das Jahr 2019 insgesamt mit steigenden Kosten um ca. 340.000 € gerechnet. Hier wirken sich zum einen steigende Kosten bei der Sammlung der Alttextilien aus, die sich im Ergebnis eines europaweiten Ausschreibungsverfahrens ergeben haben und ebenso steigende Kosten für die Bioabfallbehandlung.

Das sich insgesamt trotzdem Gebührenreduzierungen ergeben haben, ist auf die Inanspruchnahme der o.g. Rückstellung aus dem Jahr 2017 i.H. von rund 900 T€ zurückzuführen, die sich in den einzelnen Gebührentatbeständen unterschiedlich bemerkbar macht.

Eine Gegenüberstellung der Gebührensätze 2017 – 2019 findet sich nachfolgend. Ebenso sind die Gebührenveränderungen anhand von zwei Rechenbeispielen für ein Einfamilienhaus und eine Wohnanlage dargestellt.

## Gegenüberstellung der Abfallgebührensätze 2017 - 2019

| Gebührentatbestand                                | Gebührenart  | Gebührensätze |             |                    | Veränderung gegenüber 2018 |         |
|---|--|---------------|-------------|--------------------|----------------------------|---------|
|   |  | 2017          | 2018        | 2019 gemäß Vorlage | absolut                    | relativ |
| <b>Grundgebühren</b>                              |  |               |             |                    |                            |         |
| <b>Grundgebühr Person</b>                         | Jahresgebühr je Person und Kalenderjahr                            | 25,08 €       | 27,99 €     | <b>27,03 €</b>     | -0,96 €                    | -3,4 %  |
| - Kleingarten                                     | Jahresgebühr je Parzelle und Kalenderjahr                          | 6,27 €        | 6,99 €      | <b>6,75 €</b>      | -0,24 €                    | -3,4 %  |
| - Erholungsgarten                                 | Jahresgebühr je Erholungsgarten und Kalenderjahr                   | 12,54 €       | 13,99 €     | <b>13,51 €</b>     | -0,48 €                    | -3,4 %  |
| <b>Grundgebühr<br/>Einwohnergleichwerte (EWG)</b> | Jahresgebühr je EGW und Kalenderjahr                               | 24,17 €       | 28,17 €     | <b>26,78 €</b>     | -1,39 €                    | -4,9 %  |
| - Beschäftigte, Dienstkraft, Bett                 | Jahresgebühr je Beschäftigten, Bett, Dienstkraft und Kalenderjahr  | 14,50 €       | 16,90 €     | <b>16,06 €</b>     | -0,84 €                    | -5,0 %  |
| - Kinder / Stellplätze / Liegeplätze              | Jahresgebühr je 10 Kinder / 10 Stell-/Liegeplätze und Kalenderjahr | 1,45 €        | 1,69 €      | <b>1,60 €</b>      | -0,09 €                    | -5,3 %  |
| - Übernachtungsmöglichkeiten                      | Jahresgebühr je 2 Übernachtungsmöglichkeiten und Kalenderjahr      | 7,25 €        | 8,45 €      | <b>8,03 €</b>      | -0,42 €                    | -5,0 %  |
| <b>Leistungsgebühren Restabfall</b>               |  |               |             |                    |                            |         |
| 60 l - vierwöchentl. Leerung                      | Jahresgebühr   | 19,91 €       | 21,98 €     | <b>20,33 €</b>     | -1,65 €                    | -7,5 %  |
| 60 l - 14-tägliche Leerung                        | Jahresgebühr   | 39,83 €       | 43,97 €     | <b>40,66 €</b>     | -3,31 €                    | -7,5 %  |
| 80 l - vierwöchentl. Leerung                      | Jahresgebühr   | 25,90 €       | 27,89 €     | <b>26,51 €</b>     | -1,38 €                    | -4,9 %  |
| 80 l - 14-tägliche Leerung                        | Jahresgebühr   | 51,81 €       | 55,79 €     | <b>53,02 €</b>     | -2,77 €                    | -5,0 %  |
| 120 l - vierwöchentliche Leerung                  | Jahresgebühr   | 38,24 €       | 41,77 €     | <b>39,93 €</b>     | -1,84 €                    | -4,4 %  |
| 120 l - 14-tägliche Leerung                       | Jahresgebühr   | 76,48 €       | 83,54 €     | <b>79,86 €</b>     | -3,68 €                    | -4,4 %  |
| 240 l - vierwöchentliche Leerung                  | Jahresgebühr   | 77,20 €       | 84,20 €     | <b>79,51 €</b>     | -4,69 €                    | -5,6 %  |
| 240 l - 14-tägliche Leerung                       | Jahresgebühr   | 154,41 €      | 168,40 €    | <b>159,03 €</b>    | -9,37 €                    | -5,6 %  |
| 240 l - wöchentliche Leerung                      | Jahresgebühr   | 308,83 €      | 336,81 €    | <b>318,06 €</b>    | -18,75 €                   | -5,6 %  |
| 1.100 l - 14-tägliche Leerung                     | Jahresgebühr   | 707,49 €      | 774,42 €    | <b>728,63 €</b>    | -45,79 €                   | -5,9 %  |
| 1.100 l - wöchentliche Leerung                    | Jahresgebühr   | 1.414,99 €    | 1.548,84 €  | <b>1.457,26 €</b>  | -91,58 €                   | -5,9 %  |
| 1.100 l - zweimal wöchentliche Leerung            | Jahresgebühr   | 2.829,99 €    | 3.097,69 €  | <b>2.914,53 €</b>  | -183,16 €                  | -5,9 %  |
| 60 l - einmalige Leerung                          | Gebühr je Entleerung   | 1,53 €        | 1,69 €      | <b>1,56 €</b>      | -0,13 €                    | -7,7 %  |
| 80 l - einmalige Leerung                          | Gebühr je Entleerung   | 1,99 €        | 2,14 €      | <b>2,03 €</b>      | -0,11 €                    | -5,1 %  |
| 120 l - einmalige Leerung                         | Gebühr je Entleerung   | 2,94 €        | 3,21 €      | <b>3,07 €</b>      | -0,14 €                    | -4,4 %  |
| 240 l - einmalige Leerung                         | Gebühr je Entleerung   | 5,93 €        | 6,47 €      | <b>6,11 €</b>      | -0,36 €                    | -5,6 %  |
| 1.100 l - einmalige Leerung                       | Gebühr je Entleerung   | 27,21 €       | 29,78 €     | <b>28,02 €</b>     | -1,76 €                    | -5,9 %  |
| 80 l - Restabfallsack                             | Gebühr je Restabfallsack   | 2,29 €        | 1,96 €      | <b>1,87 €</b>      | -0,09 €                    | -4,6 %  |
| <b>Abfallpressen</b>                              |  |               |             |                    |                            |         |
| 10 m³ - Presse - vierwöchentliche Leerung         | Jahresgebühr   | 7.180,99 €    | 7.482,12 €  | <b>7.204,21 €</b>  | -277,91 €                  | -3,7 %  |
| 10 m³ - Presse - 14-tägliche Leerung              | Jahresgebühr   | 14.361,98 €   | 14.964,25 € | <b>14.408,42 €</b> | -555,83 €                  | -3,7 %  |
| 10 m³ - Presse - wöchentliche Leerung             | Jahresgebühr   | 28.723,97 €   | 29.928,50 € | <b>28.816,85 €</b> | -1.111,65 €                | -3,7 %  |
| 20 m³ - Presse - vierwöchentliche Leerung         | Jahresgebühr   | 11.665,94 €   | 14.539,73 € | <b>13.225,45 €</b> | -1.314,28 €                | -9,0 %  |
| 20 m³ - Presse - 14-tägliche Leerung              | Jahresgebühr   | 23.331,88 €   | 29.079,46 € | <b>26.450,91 €</b> | -2.628,55 €                | -9,0 %  |
| 20 m³ - Presse - wöchentliche Leerung             | Jahresgebühr   | 46.663,77 €   | 58.158,93 € | <b>52.901,83 €</b> | -5.257,10 €                | -9,0 %  |
| 10 m³ - einmalige Leerung                         | Gebühr je Entleerung   | 552,38 €      | 575,54 €    | <b>554,17 €</b>    | -21,37 €                   | -3,7 %  |
| 20 m³ - einmalige Leerung                         | Gebühr je Entleerung   | 897,38 €      | 1.118,44 €  | <b>1.017,34 €</b>  | -101,10 €                  | -9,0 %  |

Fortsetzung - Gegenüberstellung der Abfallgebührensätze 2017 -2019

| Gebührentatbestand                           | Gebührenart       | Gebührensätze |          |                    | Veränderung gegenüber 2018 |         |
|--|-------------------|---------------|----------|--------------------|----------------------------|---------|
|  |                   | 2017          | 2018     | 2019 gemäß Vorlage | absolut                    | relativ |
| <b>Leistungsgebühren Bioabfall</b>           |                   |               |          |                    |                            |         |
| 60I - 14-tägliche Leerung                    | Jahresgebühr      | 31,25 €       | 29,87 €  | <b>29,54 €</b>     | -0,33 €                    | -1,1 %  |
| 60I - Kombileerung                           | Jahresgebühr      | 49,28 €       | 47,11 €  | <b>46,59 €</b>     | -0,52 €                    | -1,1 %  |
| 60I - wöchentliche Leerung                   | Jahresgebühr      | 62,50 €       | 59,75 €  | <b>59,09 €</b>     | -0,66 €                    | -1,1 %  |
| 120I - 14-tägliche Leerung                   | Jahresgebühr      | 62,50 €       | 59,76 €  | <b>59,28 €</b>     | -0,48 €                    | -0,8 %  |
| 120I - Kombileerung                          | Jahresgebühr      | 98,57 €       | 94,24 €  | <b>93,48 €</b>     | -0,76 €                    | -0,8 %  |
| 120I - wöchentliche Leerung                  | Jahresgebühr      | 125,01 €      | 119,52 € | <b>118,57 €</b>    | -0,95 €                    | -0,8 %  |
| 240I - 14-tägliche Leerung                   | Jahresgebühr      | 125,01 €      | 117,38 € | <b>119,03 €</b>    | 1,65 €                     | 1,4 %   |
| 240I - Kombileerung                          | Jahresgebühr      | 197,14 €      | 185,11 € | <b>187,70 €</b>    | 2,59 €                     | 1,4 %   |
| 240I - wöchentliche Leerung                  | Jahresgebühr      | 250,03 €      | 234,77 € | <b>238,06 €</b>    | 3,29 €                     | 1,4 %   |
| 660I - 14-tägliche Leerung                   | Jahresgebühr      | 343,80 €      | 364,46 € | <b>314,51 €</b>    | -49,95 €                   | -13,7 % |
| 660I - Kombileerung                          | Jahresgebühr      | 542,15 €      | 574,73 € | <b>495,95 €</b>    | -78,78 €                   | -13,7 % |
| 660I - wöchentliche Leerung                  | Jahresgebühr      | 687,60 €      | 728,92 € | <b>629,02 €</b>    | -99,90 €                   | -13,7 % |
| <b>Servicegebühren Vollservice</b>           |                   |               |          |                    |                            |         |
| Behälter bis 240I - vierwöchentliche Leerung | Jahresgebühr      | 43,11 €       | 43,34 €  | <b>42,77 €</b>     | -0,57 €                    | -1,3 %  |
| Behälter bis 240I - 14-tägliche Leerung      | Jahresgebühr      | 86,23 €       | 86,69 €  | <b>85,55 €</b>     | -1,14 €                    | -1,3 %  |
| Behälter bis 240I - Kombileerung Biotonne    | Jahresgebühr      | 135,98 €      | 136,71 € | <b>134,91 €</b>    | -1,80 €                    | -1,3 %  |
| Behälter bis 240I - wöchentliche Leerung     | Jahresgebühr      | 172,47 €      | 173,38 € | <b>171,11 €</b>    | -2,27 €                    | -1,3 %  |
| Behälter > 240I - 14-tägliche Leerung        | Jahresgebühr      | 129,35 €      | 130,04 € | <b>128,33 €</b>    | -1,71 €                    | -1,3 %  |
| Behälter > 240I - Kombileerung Biotonne      | Jahresgebühr      | 203,98 €      | 205,06 € | <b>202,37 €</b>    | -2,69 €                    | -1,3 %  |
| Behälter > 240I - wöchentliche Leerung       | Jahresgebühr      | 258,70 €      | 260,08 € | <b>256,67 €</b>    | -3,41 €                    | -1,3 %  |
| Behälter > 240I - zweimal wöchentl. Leerung  | Jahresgebühr      | 517,40 €      | 520,16 € | <b>513,34 €</b>    | -6,82 €                    | -1,3 %  |
| <b>Sonstige Gebühren</b>                     |                   |               |          |                    |                            |         |
| Behälterwechselgebühr                        | Gebühr je Wechsel | 8,97 €        | 9,71 €   | <b>9,47 €</b>      | -0,24 €                    | -2,5 %  |

## Beispiele für Gebührenveränderungen an ausgewählten Beispielen

### 1. Beispiel: Einfamilienhaus - 4 Personen

1 x 80 l-Restabfallbehälter mit 14-täglicher Leerung  
1 x 60 l-Bioabfallbehälter mit wöchentlicher Leerung

|                                   |        | 2018      |                 | 2019      |                 |
|-----------------------------------|--------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
|                                   | Anzahl | Preis/LE  | Gesamt          | Preis/LE  | Gesamt          |
| Grundgebühr                       | 4      | 27,99 €/a | 111,96 €        | 27,03 €/a | 108,12 €        |
| Leistungsgebühr Restabfall        | 1      | 55,79 €/a | 55,79 €         | 53,02 €/a | 53,02 €         |
| Leistungsgebühr Bioabfall         | 1      | 59,75 €/a | 59,75 €         | 59,09 €/a | 59,09 €         |
| <b>Jahresgebühr - Teilservice</b> |        |           | <b>227,50 €</b> |           | <b>220,23 €</b> |

Bei Einfamilienhäusern werden die Abfallbehälter i.d.R. von den Grundstückseigentümern zur Entleerung vor das Grundstück bereitgestellt.

Bei der Inanspruchnahme des Vollservices entstehen folgende zusätzliche Kosten:

|                                       |   |            |                 |            |                 |
|---------------------------------------|---|------------|-----------------|------------|-----------------|
| Vollservice Restabfall bis 240l - 14t | 1 | 86,69 €/a  | 86,69 €         | 85,55 €/a  | 85,55 €         |
| Vollservice Bioabfall bis 240l - wö   | 1 | 173,38 €/a | 173,38 €        | 171,11 €/a | 171,11 €        |
| <b>Jahresgebühr - Vollservice</b>     |   |            | <b>487,57 €</b> |            | <b>476,89 €</b> |

### 2. Beispiel: Wohnanlage - 100 Personen

3 x 1.100 l-Restabfallbehälter mit wöchentlicher Leerung  
1 x 240 l-Bioabfallbehälter mit wöchentlicher Leerung

|                                   |        | 2018         |                   | 2019         |                   |
|-----------------------------------|--------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|                                   | Anzahl | Preis/LE     | Gesamt            | Preis/LE     | Gesamt            |
| Grundgebühr                       | 100    | 27,99 €/a    | 2.799,00 €        | 27,03 €/a    | 2.703,00 €        |
| Leistungsgebühr Restabfall        | 3      | 1.548,84 €/a | 4.646,52 €        | 1.457,26 €/a | 4.371,78 €        |
| Leistungsgebühr Bioabfall         | 1      | 234,77 €/a   | 234,77 €          | 238,06 €/a   | 238,06 €          |
| <b>Jahresgebühr - Teilservice</b> |        |              | <b>7.680,29 €</b> |              | <b>7.312,84 €</b> |

Bei Mehrfamilienhäusern/Wohnanlagen wird die Bereitstellung der Behälter zur Entleerung in zahlreichen Fällen über Hausmeisterdienste u.ä. gewährleistet.

Bei der Inanspruchnahme des Vollservices entstehen folgende zusätzliche Kosten:

|                                     |   |            |                   |            |                   |
|-------------------------------------|---|------------|-------------------|------------|-------------------|
| Vollservice Restabfall > 240l - wö  | 3 | 260,08 €/a | 780,24 €          | 256,67 €/a | 770,01 €          |
| Vollservice Bioabfall bis 240l - wö | 1 | 173,38 €/a | 173,38 €          | 171,11 €/a | 171,11 €          |
| <b>Jahresgebühr - Vollservice</b>   |   |            | <b>8.633,91 €</b> |            | <b>8.253,96 €</b> |

## Darstellung der finanziellen Auswirkungen der Beschlussvorlage

**Betreff:** Kurzfassung Abfallgebührensatzung 2019

1. Hat die Vorlage finanzielle Auswirkungen?  Nein  Ja
2. Handelt es sich um eine Pflichtaufgabe?  Nein  Ja
3. Ist die Maßnahme bereits im Haushalt enthalten?  Nein  Ja  Teilweise
4. Die Maßnahme bezieht sich auf das Produkt Nr. 5370201 Bezeichnung: Abfallentsorgung.
5. Wirkung auf den Ergebnishaushalt:

| Angaben in EUro                            | Ist-Vorjahr | lfd. Jahr  | Folgejahr  | Folgejahr  | Folgejahr  | Folgejahr | Gesamt     |
|--|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| <b>Ertrag</b><br>laut Plan                 | 18.491.267  | 20.818.100 | 24.102.700 | 24.819.000 | 24.789.300 | 0         | 94.529.100 |
| <b>Ertrag</b><br>neu                       | 0           | 19.150.500 | 24.102.700 | 24.819.000 | 24.789.300 | 0         | 92.861.500 |
| <b>Aufwand</b><br>laut Plan                | 17.803.364  | 21.011.200 | 24.311.400 | 25.211.000 | 25.181.400 | 0         | 95.715.000 |
| <b>Aufwand</b><br>neu                      | 0           | 19.448.808 | 24.311.400 | 25.211.000 | 25.181.400 | 0         | 94.152.608 |
| <b>Saldo Ergebnishaushalt</b><br>laut Plan | 687.903     | -193.100   | -208.700   | -392.000   | -392.100   | 0         | -1.185.900 |
| <b>Saldo Ergebnishaushalt</b><br>neu       | 0           | -298.308   | -208.700   | -392.000   | -392.100   | 0         | -1.291,108 |
| <b>Abweichung<br/>zum Planansatz</b>       | -687.903    | -105.208   | 0          | 0          | 0          | 0         | -105.208   |

5. a Durch die Maßnahme entsteht keine Ent- oder Belastung über den Planungszeitraum hinaus bis in der Höhe von insgesamt 0 Euro.
6. Wirkung auf den investiven Finanzhaushalt:

| Angaben in Euro                            | Bisher bereitgestellt | lfd. Jahr | Folgejahr | Folgejahr | Folgejahr | Folgejahr | Bis Maßnahmeende | Gesamt |
|--|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|--------|
| <b>Investive Einzahlungen</b><br>laut Plan |                       |           |           |           |           |           |                  |        |
| <b>Investive Einzahlungen</b><br>neu       |                       |           |           |           |           |           |                  |        |
| <b>Investive Auszahlungen</b><br>laut Plan |                       |           |           |           |           |           |                  |        |
| <b>Investive Auszahlungen</b><br>neu       |                       |           |           |           |           |           |                  |        |
| <b>Saldo Finanzhaushalt</b><br>laut Plan   |                       |           |           |           |           |           |                  |        |
| <b>Saldo Finanzhaushalt</b><br>neu         |                       |           |           |           |           |           |                  |        |
| <b>Abweichung<br/>zum Planansatz</b>       |                       |           |           |           |           |           |                  |        |

7. Die Abweichung zum Planansatz wird durch das Unterprodukt Nr. Bezeichnung gedeckt.
8. Die Maßnahme hat künftig Auswirkungen auf den Stellenplan?  Nein  Ja  
 Mit der Maßnahme ist eine Stellenerweiterung oder -reduzierung von Vollzeiteinheiten verbunden.  
 Diese ist bereits im Haushaltsplan berücksichtigt?  Nein  Ja
9. Es besteht ein Haushaltsvorbehalt.  Nein  Ja



Hier können Sie weitere Ausführungen zu den finanziellen Auswirkungen darstellen (z. B. zur Herleitung und Zusammensetzung der Ertrags- und Aufwandspositionen, zur Entwicklung von Fallzahlen oder zur Einordnung im Gesamtkontext etc.).

**Anlagen:**

- Erläuterung zur Kalkulation von Aufwand, Ertrag, investive Ein- und Auszahlungen  
**(Interne Pflichtanlage!)**
- Anlage Wirtschaftlichkeitsberechnung (anlassbezogen)
- Anlage Folgekostenberechnung (anlassbezogen)

## **Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam (Abfallgebührensatzung) 2019**

### Aufgrund

- des § 3 der Kommunalverfassung des Landes Brandenburg (Bbg KVerf) vom 18. Dezember 2007 (GVBl. I/07, [Nr. 19], S. 286), zuletzt geändert durch Gesetz vom 29. Juni 2018 (GVBl. I/18, [Nr. 15]),
- der §§ 1, 2, 4 und 6 des Kommunalabgabengesetzes für das Land Brandenburg (KAG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. März 2004 (GVBl. I/04, [Nr. 08], S. 174), zuletzt geändert durch Art. 10 des Gesetzes vom 10. Juli 2014 (GVBl. I/14, [Nr. 32]),
- der §§ 3, 4, 9 und 10 des Brandenburgischen Abfall- und Bodenschutzgesetzes (BbgAbf-BodG) vom 06. Juni 1997 (GVBl. I/97, [Nr. 05], S. 40), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 25. Januar 2016 (GVBl. I/16, [Nr. 5]),
- des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz– KrWG) vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212), zuletzt geändert durch Art. 2 Abs. 9 des Gesetzes vom 20. Juli 2017 (BGBl. I, S. 2808) sowie
- der Satzung über die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam in der jeweils gültigen Fassung

hat die Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam am ..... folgende Satzung beschlossen:

### **INHALTSVERZEICHNIS**

|     |  |
|-----|--|
| § 1 | Gebührentatbestand   |
| § 2 | Gebührenpflichtige   |
| § 3 | Entstehen, Änderung und Erlöschen der Gebührenpflicht      |
| § 4 | Gebührenmaßstab  |
| § 5 | Gebührensatz   |
| § 6 | Erhebungszeitraum, Festsetzung und Fälligkeit der Gebühren |
| § 7 | Reduzierung der Gebühr                                     |
| § 8 | Auskunftspflicht   |
| § 9 | In-Kraft-Treten  |

Anlage: Bemessungsgrundlage für die Festsetzung der Grundgebühren gem. § 4 Abs. 1 Abfallgebührensatzung

## § 1 Gebührentatbestand

- (1) Für die Inanspruchnahme von Leistungen der Abfallentsorgung in der Landeshauptstadt Potsdam, nachfolgend Stadt genannt, werden Benutzungsgebühren zur Deckung der Aufwendungen nach den Bestimmungen dieser Satzung erhoben.
- (2) Zur öffentlichen Einrichtung Abfallentsorgung rechnen alle zur Erfüllung der gemäß § 1 der Abfallentsorgungssatzung der Stadt bestehenden Aufgaben notwendigen sachlichen und personellen Mittel der Stadt (Verwaltungskosten, Kosten für Abfallberatung und Öffentlichkeitsarbeit, Modellversuche etc.) einschließlich der von ihr Beauftragten (Abfallentsorgungsleistungen Dritter).
- (3) Die Abfallgebühren für die Entsorgung von Abfällen aus privaten Haushaltungen (einschl. Kleingartenanlagen und Erholungsgrundstücken) und aus anderen Herkunftsbereichen (z. B. Gewerbe, öffentliche Einrichtungen) werden für das Vorhalten und die Inanspruchnahme der Leistungen
  - a) - Sammlung, Verwertung und Entsorgung von Sperrmüll, Schrott und Altpapier
  - Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten
  - Sammlung und Entsorgung von Schadstoffen aus privaten Haushaltungen
  - Entsorgung von jährlich 500 kg Schadstoffen haushaltstypischer Art (keine Bauabfälle) aus anderen Herkunftsbereichen nach Maßgabe von § 14 Abs. 3 Abfallentsorgungssatzung
  - Sammlung und Entsorgung von herrenlosen Abfällen im Sinne von § 4 BbgAbfBodG
  - Saisonale Sammlung und Verwertung von Grünabfällen über Containergestellungen
  - Sammlung und Verwertung von Weihnachtsbäumen
  - Betrieb von Wertstoffhöfen

als Grundgebühr

  - b) Sammlung, Umschlag, Transport, Vorbehandlung und Entsorgung von Restabfall (Hausmüll) und hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen

als Leistungsgebühr Restabfall

  - c) Sammlung und Verwertung von Bioabfällen

als Leistungsgebühr Bioabfall erhoben.
- (4) Die Servicegebühr Vollservice wird für die Inanspruchnahme des Transportes der Behälter für Rest- und Bioabfall im Vollservice (§ 20 Abs. 3 Abfallentsorgungssatzung) erhoben.
- (5) Die Gebühr für die Entleerung befristet angemeldeter Abfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer bei zeitlich begrenzten Märkten, Volksfesten und sonstigen öffentlichen Veranstaltungen (§ 18 Abs. 2 Abfallentsorgungssatzung) wird für die Gestellung und Entleerung der Abfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer erhoben.
- (6) Für die Nutzung von Restabfallsäcken wird eine gesonderte Gebühr erhoben.
- (7) Die Erstgestellung von Abfallbehältern bei Neuanschaffung eines Grundstückes sowie die Abholung der gesamten Abfallbehältergestellung bei Abmeldung eines Grundstückes sind gebührenfrei, ebenso die Erstgestellung einer Biotonne. Ein einmaliger Wechsel der Behältergestellung oder des Entleerungsrhythmus je Grundstück und Kalenderjahr bleibt gebührenfrei. Für jeden weiteren Wechsel der Behältergestellung von Rest- und Bioabfallbehältern (Änderung der Behälteranzahl-/größe, des Entleerungsrhythmus, des Voll-/Teilservices) auf dem Grundstück wird eine Behälterwechselgebühr erhoben.

## **§ 2 Gebührenpflichtige**

- (1) Gebührenpflichtiger ist:
- a) der Eigentümer bzw. die Eigentümergemeinschaft des an die Abfallentsorgung der Stadt angeschlossenen Grundstückes.
  - b) in Fällen ungeklärter Eigentumsverhältnisse an Stelle des Grundstückeigentümers der Verfügungsberechtigte oder, sofern ein solcher fehlt, der unmittelbare Besitzer des Grundstücks.
  - c) in den Fällen, in denen an dem Grundstück ein Erbbaurecht, ein Nießbrauchrecht, ein Wohnungs- oder Teileigentumsrecht, oder ein sonstiges zur Nutzung des Grundstücks nach § 9 Sachenrechtsbereinigungsgesetz berechtigendes Recht besteht, der jeweils Berechtigte abweichend von a) und b).
  - d) in Fällen des § 4 Abs. 2 Satz 1 Abfallentsorgungssatzung der Erzeuger oder Besitzer von Abfällen aus anderen Herkunftsbereichen.
  - e) für die Entleerung befristet angemeldeter Abfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer gemäß § 1 Abs. 5 dieser Satzung der jeweilige Antragsteller gemäß Abfallentsorgungssatzung.
  - f) für die Nutzung von Restabfallsäcken gemäß § 1 Abs. 6 dieser Satzung der Erwerber.
- (2) Mehrere Gebührenpflichtige haften als Gesamtschuldner. In Fällen der Gesamtschuldnerschaft von Wohnungs- und Teileigentümern im Sinne des Wohnungseigentumsgesetzes kann die gesamte Gebührenforderung dem Wohnungseigentumsverwalter übersandt werden.
- (3) Bei einem Wechsel des Gebührenpflichtigen geht die Gebührenpflicht auf den neuen Verpflichteten über. Die Änderung erfolgt mit Beginn des auf die entsprechende Anzeige folgenden Monats.

## **§ 3 Entstehen, Änderung und Erlöschen der Gebührenpflicht**

- (1) Die Gebührenpflicht für die Grundgebühr, die Leistungsgebühr sowie die Servicegebühr Vollservice entsteht erstmals mit der Bereitstellung der Abfallbehälter auf dem betreffenden Grundstück durch die Stadt. Danach entsteht die Gebührenpflicht mit Beginn eines jeden folgenden Kalenderjahres als Jahresgebühr. Wird ein Grundstück im Laufe des Kalenderjahres an die Abfallentsorgung gemäß § 4 der Abfallentsorgungssatzung angeschlossen, entsteht die Gebührenpflicht erstmalig zum 1. des auf den Anschluss folgenden Monats. In diesem Fall wird für jeden Kalendermonat, für den die Gebührenpflicht besteht, ein Zwölftel der jeweiligen Jahresgebühr angesetzt.
- (2) Eine Änderung des Umfangs der Gebührenpflicht, die sich aus geänderten Bemessungsgrundlagen ergibt, wird zum 1. Kalendertag des Monats wirksam, der auf die entsprechende Mitteilung des die Änderung begründenden Sachverhalts folgt. Die Stadt behält sich Kontrollen hinsichtlich der Bemessungsgrundlagen vor.
- (3) Die Gebührenpflicht für die Entleerung befristet angemeldeter Abfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer entsteht mit deren Aufstellung.
- (4) Die Gebührenpflicht für die Nutzung der Restabfallsäcke entsteht mit dem Erwerb der Restabfallsäcke.

- (5) Die Gebührenpflicht für die Behälterwechselgebühr entsteht mit der Beantragung der Veränderung der Behältergestellung gemäß § 1 Abs. 7.
- (6) Die Gebührenpflicht gemäß Abs. 1 endet mit Ablauf des Kalendermonats, in dem der Anschluss- und Benutzungszwang für das Grundstück entfällt.

#### **§ 4 Gebührenmaßstab**

- (1) Die Grundgebühr bemisst sich für:
  - ein Wohngrundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist, nach der Anzahl der auf dem Grundstück mit Haupt- oder Nebenwohnsitz gemeldeten Personen;
  - für ein Erholungsgrundstück im Sinne des Sachenrechtsbereinigungsgesetzes, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist, nach der Anzahl der dem Grundstück zugeordneten Einwohnerwerte gemäß der Anlage zu dieser Satzung bzw. nach der Anzahl der angehörigen Erholungsgärten;
  - für eine Kleingartenanlage im Sinne des Bundeskleingartengesetzes, die an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist, nach der Anzahl der dem Grundstück zugeordneten Einwohnerwerte gemäß der Anlage zu dieser Satzung bzw. der Anzahl der der Kleingartenanlage angehörigen Parzellen;
  - für ein Grundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist und auf dem Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen anfallen, nach der Anzahl der dem Grundstück zugeordneten Einwohnergleichwerte gemäß der Anlage zu dieser Satzung.
- (2) Die Leistungsgebühr Restabfall bemisst sich nach der Anzahl und Größe der bereitgestellten Restabfallbehälter sowie nach dem gewählten Entleerungsrhythmus.
- (3) Die Leistungsgebühr Bioabfall bemisst sich nach der Anzahl und Größe der bereitgestellten Biotonnen sowie nach dem gewählten Entleerungsrhythmus.
- (4) Die Servicegebühr Vollservice bemisst sich nach der Anzahl, der Größe und der Häufigkeit der für den Vollservice (§ 20 Abs. 3 Abfallentsorgungssatzung) zu transportierenden Abfallbehälter (Rest- und Bioabfall) unter Berücksichtigung des gewählten Entleerungsrhythmus.
- (5) Die Gebühr für die Entleerung befristet angemeldeter Abfallbehälter und Pressmüllcontainer wird nach ihrer Größe und der Anzahl der Entleerungen erhoben.
- (6) Die Gebühr für die Nutzung von Restabfallsäcken bemisst sich nach der Anzahl der Restabfallsäcke.
- (7) Die Behälterwechselgebühr wird je Antrag zur Veränderung der Abfallbehältergestellung erhoben. Die Anzahl der zu ändernden Behälter wird nicht berücksichtigt. Werden mit einem Antrag mehrere zeitlich befristete Veränderungen der Abfallbehältergestellung auf dem Grundstück angemeldet, wird die Wechselgebühr entsprechend mehrfach erhoben.

#### **§ 5 Gebührensatz**

- (1) Der Gebührensatz für die Grundgebühr beträgt für das Kalenderjahr 2019:

- a) für ein Wohngrundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:  
27,03 EUR je Person und Kalenderjahr
- b) für ein Erholungsgrundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:  
13,51 EUR je dem Erholungsgrundstück angehörigem Erholungsgarten und Kalenderjahr
- c) für eine Kleingartenanlage, die an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:  
6,75 EUR je der Kleingartenanlage angehörigen Parzelle und Kalenderjahr
- d) für ein Grundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist und auf dem  
Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen anfallen:  
26,78 EUR je Einwohnergleichwert (EGW) und Kalenderjahr.

(2) Der Gebührensatz für die Leistungsgebühr Restabfall beträgt für das Kalenderjahr 2019:

| Behältergröße                                   | 60 l  | 80 l  | 120 l | 240 l  | 1.100 l  | 10 m <sup>3</sup> | 20 m <sup>3</sup> |
|---|-------|-------|-------|--------|----------|-------------------|-------------------|
| Jahresgebühr in EUR<br>2x wöchentliche Leerung  |       |       |       |        | 2.914,53 |                   |                   |
| Jahresgebühr in EUR<br>wöchentliche Leerung     |       |       |       | 318,06 | 1.457,26 | 28.816,85         | 52.901,83         |
| Jahresgebühr in EUR<br>14 tägliche Leerung      | 40,66 | 53,02 | 79,86 | 159,03 | 728,63   | 14.408,42         | 26.450,91         |
| Jahresgebühr in EUR<br>vierwöchentliche Leerung | 20,33 | 26,51 | 39,93 | 79,51  |          | 7.204,21          | 13.225,45         |

Werden die Restabfallbehälter in Ausnahmefällen außerhalb der zugelassenen Entleerungsrhythmen zusätzlich entleert, so erhöht sich die Leistungsgebühr Restabfall entsprechend linear.

(3) Der Gebührensatz für die Leistungsgebühr Bioabfall beträgt für das Kalenderjahr 2019:

| Behältergröße                               | 60 l  | 120 l  | 240 l  | 660 l  |
|---|-------|--------|--------|--------|
| Jahresgebühr in EUR<br>wöchentliche Leerung | 59,09 | 118,57 | 238,06 | 629,02 |
| Jahresgebühr in EUR<br>Kombileerung         | 46,59 | 93,48  | 187,70 | 495,95 |
| Jahresgebühr in EUR<br>14 tägliche Leerung  | 29,54 | 59,28  | 119,03 | 314,51 |

(4) Der Gebührensatz für die Servicegebühr Vollservice beträgt für das Kalenderjahr 2019:

| Behältergröße                                   | 60 l   | 80 l  | 120 l  | 240 l  | 660 l  | 1100 l |
|---|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Jahresgebühr in EUR<br>2x wöchentliche Leerung  |        |       |        |        |        | 513,34 |
| Jahresgebühr in EUR<br>wöchentliche Leerung     | 171,11 |       | 171,11 | 171,11 | 256,67 | 256,67 |
| Jahresgebühr in EUR<br>Kombileerung             | 134,91 |       | 134,91 | 134,91 | 202,37 |        |
| Jahresgebühr in EUR<br>14-tägliche Leerung      | 85,55  | 85,55 | 85,55  | 85,55  | 128,33 | 128,33 |
| Jahresgebühr in EUR<br>vierwöchentliche Leerung | 42,77  | 42,77 | 42,77  | 42,77  |        |        |

- (5) Der Gebührensatz für die Entleerung befristet angemeldeter Restabfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer bei zeitlich begrenzten Märkten, Volksfesten und sonstigen öffentlichen Veranstaltungen beträgt für das Kalenderjahr 2019 je Entleerung:

a) eines Restabfallbehälters mit einem Fassungsvermögen von

|         |           |
|---------|-----------|
| 60 l    | 1,56 EUR  |
| 80 l    | 2,03 EUR  |
| 120 l   | 3,07 EUR  |
| 240 l   | 6,11 EUR  |
| 1.100 l | 28,02 EUR |

b) eines Pressmüllcontainers mit einer Gefäßgröße von

|                  |              |
|------------------|--------------|
| 10m <sup>3</sup> | 554,17 EUR   |
| 20m <sup>3</sup> | 1.017,34 EUR |

- (6) Die Gebühr für die Nutzung von Restabfallsäcken beträgt für das Kalenderjahr 2019 je Restabfallsack 1,87 EUR.
- (7) Die Behälterwechselgebühr beträgt für das Kalenderjahr 2019 je Wechsel 9,47 EUR.

## **§ 6**

### **Erhebungszeitraum, Festsetzung und Fälligkeit der Gebühren**

- (1) Erhebungszeitraum für die Grundgebühr, Leistungsgebühr und Servicegebühr Vollservice ist das Kalenderjahr, bei erstmaliger Entstehung der Gebührenpflicht der Restteil des Kalenderjahres einschließlich des Monats, in dem die Gebührenpflicht entsteht.
- (2) Die Gebühren für die Grundgebühr, Leistungsgebühr und Servicegebühr Vollservice werden durch Gebührenbescheid festgesetzt und jeweils zu einem Viertel des Jahresbetrages am 15.02., 15.05., 15.08. und 15.11. des Jahres fällig. Geht der Gebührenbescheid erst nach dem Fälligkeitstermin zu, wird der auf den jeweiligen bereits verstrichenen Fälligkeitstermin entfallende Betrag einen Monat nach Bekanntgabe des Gebührenbescheides fällig.
- (3) Verändern sich die Bemessungsgrundlagen während des Kalenderjahres, wird die Gebühr neu festgesetzt. Die Fälligkeit des Betrages richtet sich nach Abs. 2.
- (4) Die Gebühr für befristet angemeldete Abfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer wird durch Gebührenbescheid festgesetzt und einen Monat nach Bekanntgabe des Gebührenbescheides fällig.
- (5) Die Gebühr für die Nutzung von Restabfallsäcken gemäß § 1 Abs. 6 wird mit Erwerb der Restabfallsäcke fällig.
- (6) Die Behälterwechselgebühr wird durch Gebührenbescheid festgesetzt und einen Monat nach Bekanntgabe des Bescheides fällig.

## **§ 7**

### **Reduzierung der Gebühr**

- (1) Auf schriftlichen Antrag des Gebührenpflichtigen kann für Personen, die nachweislich mehr als 6 Monate zusammenhängend von ihrem Wohnsitz aus Gründen des Berufes, der Ausbildung

oder aus sonstigen nachweisbaren Gründen abwesend sind, eine Gebührenreduzierung entsprechend der Dauer der Abwesenheit erfolgen.

- (2) Der Antragsteller hat geeignete Nachweise für das Vorliegen der tatsächlichen Voraussetzungen der Gebührenreduzierung zu erbringen.

## **§ 8 Auskunftspflicht**

Die Gebührenpflichtigen sind verpflichtet, gegenüber der Stadt schriftlich Auskunft über alle die Gebührenpflicht betreffenden Umstände zu geben. Die Gebührenpflichtigen sind insbesondere verpflichtet, Auskunft über die Zahl der auf dem Grundstück lebenden Personen, die Anzahl der Parzellen bzw. Erholungsgärten und die zur Festsetzung der jeweiligen Einwohnergleichwerte erforderlichen Auskünfte, wie die Art des Gewerbes/der Einrichtung, Anzahl der Beschäftigten, Dienstkräfte, Betten, Kinder, Übernachtungsmöglichkeiten und Stell-/Liegeplätze zu geben. Befinden sich auf einem Grundstück mehrere Gewerbe bzw. Einrichtungen, so sind die vorgenannten Informationen jeweils getrennt anzugeben. Gewerbetreibende und öffentliche Einrichtungen sind in gleicher Weise zu den Auskünften nach Satz 2 verpflichtet. Ebenso sind Eigentümer- und Verwalterwechsel unverzüglich anzuzeigen.

## **§ 9 In-Kraft-Treten**

Die Satzung tritt zum 01.01.2019 in Kraft.

Potsdam, den ..... 2018

.....

Jann Jakobs

Oberbürgermeister



**Anlage zur Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abfallentsorgung der  
Landeshauptstadt Potsdam (Abfallgebührensatzung)**

**Bemessungsgrundlage für die Festsetzung der Grundgebühren gem. § 4 Abs. 1 Abfallgebührensatzung**

Für die Bemessung der Grundgebühr für Haushalte und vergleichbare Anfallstellen werden folgende Einwohnerwerte (EW) zugrunde gelegt:

|                      |   |         |
|----------------------|---|---------|
| Private Haushalte    | je auf dem Grundstück mit Haupt- und Nebenwohnsitz gemeldete Person | 1,0 EW  |
| Erholungsgrundstücke | je Erholungsgarten  | 0,5 EW  |
| Kleingartenanlagen   | je angehöriger Parzelle   | 0,25 EW |

Für die Bemessung der Grundgebühr für andere Herkunftsbereiche als Haushalte (Gewerbe, öffentliche Einrichtungen) sind folgende Einwohnergleichwerte (EGW) zugrunde zu legen:

| <b>Unternehmen/Institution</b>  | <b>Beschäftigte / Platz / Bett u.ä.</b> | <b>Einwohnergleichwert</b> |
|---|---|----------------------------|
| - Verwaltungen, Büros, Verbände, Krankenkassen, Kreditinstitute, Versicherungen u.ä.<br>- Arztpraxen u.ä. medizinische Einrichtungen<br>- Handel, Industrie und Handwerk u.a. Gewerbe<br>- Gastronomie (Restaurants, Gaststätten, Cafés, Imbissstuben, Caterer u. ä.) | je Beschäftigter                        | 0,60 EWG                   |
| Kasernen, militärische Einrichtung o.ä.   | je Dienstkraft                          | 0,60 EWG                   |
| Krankenhäuser, Sanatorien, Pflegeeinrichtungen, Kinder-, Jugend- und Studentenheime o.ä.  | je Bett                                 | 0,60 EWG                   |
| Erziehung und Unterricht (Kindergärten und Vorschulen, Grundschulen, weiterführende Schulen, sonstiger Unterricht)  | je Kind                                 | 0,06 EWG                   |
| Beherbergungsbetriebe (Hotels, Pensionen, sonstige Beherbergungsunternehmen)  | je Übernachtungsmöglichkeit             | 0,30 EWG                   |
| Campingplätze / Bootslichegeplätze  | je Stell-/Liegeplatz                    | 0,06 EWG                   |

Als Beschäftigte gelten alle in einem Betrieb bzw. in einer Einrichtung ortsansässig tätigen Arbeitnehmer, Beamte, Dienstkkräfte, Betriebsinhaber, mithelfende Familienangehörige, Auszubildende etc..

# **Abfallgebührenkalkulation 2019**

## Inhaltsverzeichnis

| Abkürzung                                     | Anlage_Nr.  | Tabellenblatt  | Inhalt  |
|---|-------------|--|---|
| <b>A1_Mengengerüste</b>                       |             |  |   |
| <b>Daten</b>                                  |             |  |   |
|   | Anlage 0    | Grunddaten   | Grundlegende Daten, die im Rahmen der jährlichen Kalkulation jeweils neu ausgefüllt werden müssen         |
| <u>A1.0_ENTSORG</u>                           | Anlage 1.0  | Mengengerüste  | Übersicht über das Entleerungsvolumen Restabfall/ Bioabfall/ PPK  |
| <u>A1.1_LEISTG</u>                            | Anlage 1.1  | Leistungsmengen  | Recheneinheiten für Einwohner (EW) / Einwohnergleichwerte (EWG)   |
| <b>A2_Kostenartenrechnung</b>                 |             |  |   |
| <u>A2.0_KA_FL</u>                             | Anlage 2.0  | Kostenart: Fremdleistungen                                   | Übersicht über die abgerechneten Leistungen der Stadtentsorgung Potsdam und weiteren beauftragten Dritten |
| <u>A2.1_KA_VERW</u>                           | Anlage 2.1  | Kostenart: Verwaltung  | Übersicht über die Kosten der Querschnittsämter   |
| <u>A2.2_KA_FB</u>                             | Anlage 2.2  | Kostenart: Personal, Miete u.ä.                              | Übersicht über die fachbereichsspezifischen Kosten (Servicebereich 325)                                   |
| <b>A3_Kostenstellenrechnung</b>               |             |  |   |
| <u>A3.1_KST_I</u>                             | Anlage 3.1  | Betriebsabrechnungsbogen                                     | Detailübersicht gemäß Kontenplan der Landeshauptstadt Potsdam, aggregierte Kostenstellen                  |
| <u>A3.2_KST_II</u>                            | Anlage 3.2  | Kostenverrechnung  | Verrechnung der Kosten auf die Kostenstellen in € pro Leistungseinheit (tkm, Frontmeter, Zuschlagsatz)    |
| <b>A4_Kostenzuordnung / -verrechnung</b>      |             |  |   |
| <u>A4.1_KZUOR</u>                             | Anlage 4.1  | Kostenzuordnung  | Ermittlung der umlagefähigen Kosten / Kostenzuordnung zu den Kostenstellen                                |
| <u>A4.2_KVER</u>                              | Anlage 4.2  | Kostenverrechnung  | Verrechnung der Kosten auf die Kostenstellen in € pro Leistungseinheit                                    |
| <b>A5_Kostenträgerrechnung</b>                |             |  |   |
| <u>A5.1_KTR_RA60</u>                          | Anlage 5.1  | Kostenträgerrechnung RA 60 I                                 | Ermittlung der Kosten für Restabfall 60l / Ermittlung der Gebühr  |
| <u>A5.2_KTR_RA80</u>                          | Anlage 5.2  | Kostenträgerrechnung RA 80 I                                 | Ermittlung der Kosten für Restabfall 80l / Ermittlung der Gebühr  |
| <u>A5.3_KTR_RA120</u>                         | Anlage 5.3  | Kostenträgerrechnung RA 120 I                                | Ermittlung der Kosten für Restabfall 120l / Ermittlung der Gebühr   |
| <u>A5.4_KTR_RA240</u>                         | Anlage 5.4  | Kostenträgerrechnung RA 240 I                                | Ermittlung der Kosten für Restabfall 240l / Ermittlung der Gebühr   |
| <u>A5.5_KTR_RA1100</u>                        | Anlage 5.5  | Kostenträgerrechnung RA 1100 I                               | Ermittlung der Kosten für Restabfall 1100l / Ermittlung der Gebühr  |
| <u>A5.6_KTR_RA10m²</u>                        | Anlage 5.6  | Kostenträgerrechnung RA 10m² Presse                          | Ermittlung der Kosten für Restabfall 10m² Presse / Ermittlung der Gebühr                                  |
| <u>A5.7_KTR_RA20m²</u>                        | Anlage 5.7  | Kostenträgerrechnung RA 20m² Presse                          | Ermittlung der Kosten für Restabfall 20m² Presse / Ermittlung der Gebühr                                  |
| <u>A5.8_KTR_Sack</u>                          | Anlage 5.8  | Kostenträgerrechnung RA Sack 80l                             | Ermittlung der Kosten für Restabfall Sack 80l / Ermittlung der Gebühr                                     |
| <u>A5.9_KTR_BIO80</u>                         | Anlage 5.9  | Kostenträgerrechnung BIO 80l                                 | Ermittlung der Kosten für Bioabfall 80l / Ermittlung der Gebühr   |
| <u>A5.10_KTR_BIO120</u>                       | Anlage 5.10 | Kostenträgerrechnung BIO 120l                                | Ermittlung der Kosten für Bioabfall 120l / Ermittlung der Gebühr  |
| <u>A5.11_KTR_BIO240</u>                       | Anlage 5.11 | Kostenträgerrechnung BIO 240l                                | Ermittlung der Kosten für Bioabfall 240l / Ermittlung der Gebühr  |
| <u>A5.12_KTR_BIO680</u>                       | Anlage 5.12 | Kostenträgerrechnung BIO 680l                                | Ermittlung der Kosten für Bioabfall 680l / Ermittlung der Gebühr  |
| <u>A5.13_KTR_VOLLS</u>                        | Anlage 5.13 | Kostenträgerrechnung Vollserviceleistung                     | Ermittlung der Kosten für Vollserviceleistung/ Ermittlung der Gebühr                                      |
| <u>A5.14_KTR_EW</u>                           | Anlage 5.14 | Kostenträgerrechnung Einwohner                               | Ermittlung der Kosten für Grundgebühr Einwohner/ Ermittlung der Gebühr                                    |
| <u>A5.15_KTR_EWG</u>                          | Anlage 5.15 | Kostenträgerrechnung Einwohnergleichwert                     | Ermittlung der Kosten für Grundgebühr Einwohnergleichwert/ Ermittlung der Gebühr                          |
| <u>A5.16_BWIA1</u>                            | Anlage 5.16 | Kostenträgerrechnung Behälterwechsel/ Wechsel Ablaufrhythmus | Ermittlung der Kosten für die Verwaltungsgebühr Behälterwechsel/ Wechsel Ablaufrhythmus                   |
| <b>A6_Abstimmung und Gebührentkalkulation</b> |             |  |   |
| <u>A6.1_ABST</u>                              | Anlage 6.1  | Abstimmung   | Abstimmung zwischen Gesamtkosten und Gebührenerlösen  |
| <u>A6.2_GEBKALK</u>                           | Anlage 6.2  | Gebührentkalkulation   | Kalkulation der Gebühr je Leistung  |
| <u>A6.3_K_LHP</u>                             | Anlage 6.3  | Kosten LHP   | Übersicht über die von der LHP zu tragenden Kosten  |



2. Anzahl der Einwohner / Einwohnergleichwerte  
Informationen werden im Tabellenblatt A1\_1\_LEISTG weiter verarbeitet

| Zl. | Bezeichnung                     | Äquivalenzziffer | Anzahl  |
|-----|---------------------------------|------------------|---------|
| 1   | 2                               | 3                | 4       |
| 1   | Einwohner                       | 1,00             | 179.000 |
| 2   | Kleingartengrundstücke          | 0,25             | 2.870   |
| 3   | Erholungsgrundstücke            | 0,50             | 750     |
| 4   | EGW je Beschäftigter            | 0,60             | 48.900  |
| 5   | EGW je Dienstkraft              | 0,60             | 295     |
| 6   | EGW je Kinder                   | 0,06             | 68.300  |
| 7   | EGW je Bett                     | 0,60             | 9.100   |
| 8   | EGW je Übernachtungsmöglichkeit | 0,30             | 5.500   |
| 9   | EGW je Stellplatz               | 0,06             | 1.187   |

3. Anzahl Vollserviceleistung-Restabfall  
Informationen werden im Tabellenblatt A1\_1\_LEISTG weiter verarbeitet

| Zl. | Behälter-Restabfall | Einheit    | Häufigkeit Serviceleistung im Jahr | Äquivalenzziffer | Anzahl der Behältnisse | Anzahl der Leerungen |
|-----|---------------------|------------|------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|
| 1   | 2                   | 3          | 4                                  | 5                | 6                      | 7                    |
| 1   | 60                  | l/Behälter | 1                                  | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 2   | 60                  | l/Behälter | 13                                 | 1,00             | 10                     | 130                  |
| 3   | 60                  | l/Behälter | 26                                 | 1,00             | 15                     | 390                  |
| 4   | 60                  | l/Behälter | 41                                 | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 5   | 60                  | l/Behälter | 52                                 | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 6   | 80                  | l/Behälter | 1                                  | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 7   | 80                  | l/Behälter | 13                                 | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 8   | 80                  | l/Behälter | 26                                 | 1,00             | 35                     | 910                  |
| 9   | 80                  | l/Behälter | 41                                 | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 10  | 80                  | l/Behälter | 52                                 | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 11  | 120                 | l/Behälter | 1                                  | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 12  | 120                 | l/Behälter | 13                                 | 1,00             | 3                      | 39                   |
| 13  | 120                 | l/Behälter | 26                                 | 1,00             | 60                     | 1.560                |
| 14  | 120                 | l/Behälter | 41                                 | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 15  | 120                 | l/Behälter | 52                                 | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 16  | 240                 | l/Behälter | 1                                  | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 17  | 240                 | l/Behälter | 13                                 | 1,00             | 3                      | 39                   |
| 18  | 240                 | l/Behälter | 26                                 | 1,00             | 90                     | 2.340                |
| 19  | 240                 | l/Behälter | 41                                 | 1,00             | 0                      | 0                    |
| 20  | 240                 | l/Behälter | 52                                 | 1,00             | 360                    | 18.720               |
| 21  | 1100                | l/Behälter | 1                                  | 1,50             | 0                      | 0                    |
| 22  | 1100                | l/Behälter | 26                                 | 1,50             | 25                     | 650                  |
| 23  | 1100                | l/Behälter | 41                                 | 1,50             | 0                      | 0                    |
| 24  | 1100                | l/Behälter | 52                                 | 1,50             | 210                    | 10.920               |
| 25  | 1100                | l/Behälter | 104                                | 1,50             | 90                     | 9.360                |
| 26  | Gesamt              |            |                                    |                  | 901                    | 45.058               |

4. Anzahl der Vollserviceleistung-Bioabfall  
 Informationen werden im Tabellenblatt A1.1\_LEISTG weiter verarbeitet

| Zi. | Behälter-Bioabfall | Einheit       | Häufigkeit Serviceleistung im Jahr | Äquivalenzziffer | Anzahl der Behälternisse | Anzahl der Leerungen |
|-----|--------------------|---------------|------------------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| 1   | 2                  | 3             | 4                                  | 5                | 6                        | 7                    |
| 1   | 60                 | l/ Behälter   | 1                                  | 1,00             | 0                        | 0                    |
| 2   | 60                 | l/ Behälter   | 13                                 | 1,00             | 0                        | 0                    |
| 3   | 60                 | l/ Behälter   | 26                                 | 1,00             | 10                       | 260                  |
| 4   | 60                 | l/ Behälter   | 41                                 | 1,00             | 5                        | 205                  |
| 5   | 60                 | l/ Behälter   | 52                                 | 1,00             | 150                      | 7.800                |
| 6   | 120                | l/ Behälter   | 1                                  | 1,00             | 0                        | 0                    |
| 7   | 120                | l/ Behälter   | 13                                 | 1,00             | 0                        | 0                    |
| 8   | 120                | l/ Behälter   | 26                                 | 1,00             | 5                        | 130                  |
| 9   | 120                | l/ Behälter   | 41                                 | 1,00             | 0                        | 0                    |
| 10  | 120                | l/ Behälter   | 52                                 | 1,00             | 110                      | 5.720                |
| 11  | 240                | l/ Behälter   | 1                                  | 1,00             | 0                        | 0                    |
| 12  | 240                | l/ Behälter   | 13                                 | 1,00             | 0                        | 0                    |
| 13  | 240                | l/ Behälter   | 26                                 | 1,00             | 5                        | 130                  |
| 14  | 240                | l/ Behälter   | 41                                 | 1,00             | 0                        | 0                    |
| 15  | 240                | l/ Behälter   | 52                                 | 1,00             | 100                      | 5.200                |
| 16  | 660                | l/ Behälter   | 1                                  | 1,50             | 0                        | 0                    |
| 17  | 660                | l/ Behälter   | 26                                 | 1,50             | 0                        | 0                    |
| 18  | 660                | l/ Behälter   | 41                                 | 1,50             | 0                        | 0                    |
| 19  | 660                | l/ Behälter   | 52                                 | 1,50             | 25                       | 1.300                |
| 20  | 660                | l/ Behälter   | 104                                | 1,50             | 0                        | 0                    |
| 21  |                    | <b>Gesamt</b> |                                    |                  | <b>410</b>               | <b>20.745</b>        |

5. Anzahl der Wechsel-Pressen- Restabfall  
 Informationen werden im Tabellenblatt A1.1\_LEISTG weiter verarbeitet

| Zi. | Behälter-Restabfall | Einheit       | Häufigkeit Serviceleistung im Jahr | Äquivalenzziffer | Anzahl der Behälternisse | Anzahl der Leerungen |
|-----|---------------------|---------------|------------------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| 1   | 2                   | 3             | 4                                  | 5                | 6                        | 7                    |
| 1   | 10                  | m³/ Behälter  | 1                                  | 1,0              | 1                        | 1                    |
| 2   | 10                  | m³/ Behälter  | 13                                 | 1,0              | 3                        | 39                   |
| 3   | 10                  | m³/ Behälter  | 26                                 | 1,0              | 0                        | 0                    |
| 4   | 10                  | m³/ Behälter  | 52                                 | 1,0              | 0                        | 0                    |
| 5   | 20                  | m³/ Behälter  | 1                                  | 1,0              | 6                        | 6                    |
| 6   | 20                  | m³/ Behälter  | 13                                 | 1,0              | 2                        | 26                   |
| 7   | 20                  | m³/ Behälter  | 26                                 | 1,0              | 1                        | 26                   |
| 8   | 20                  | m³/ Behälter  | 52                                 | 1,0              | 0                        | 0                    |
| 9   |                     | <b>Gesamt</b> |                                    |                  | <b>13</b>                | <b>98</b>            |

**6. Netto-Entgelte der Stadtentsorgung Potsdam GmbH**  
 Informationen werden im Tabellenblatt A2.0\_KA\_FL weiter verarbeitet

| Zl. | Leistung                                      | Jahresfestpreis netto<br>mit kalk. Gewinn pro<br>Jahr<br>in € / Jahr | Leistungs-<br>aufwand |
|-----|---|--|-----------------------|
| 1   | 2   | 3  | 4                     |
| 1   | Restabfall                                    | 6.266.439,03   | wird errechnet        |
|     | davon   |  |                       |
| 1.1 | Einsammeln, Befördern                         | 4.468.176,83   | wird errechnet        |
| 1.2 | Umschlag, Transport                           | 1.798.262,20   | wird errechnet        |
| 1.3 | Vollserviceleistung Restabfall                | 0,00   | wird errechnet        |
| 2   | Bioabfall                                     | 1.124.324,84   | wird errechnet        |
|     | davon   |  |                       |
| 2.1 | Einsammeln, Befördern,<br>Behälterwäsche      | 878.145,92   | wird errechnet        |
| 2.2 | Umschlag, Transport                           | 246.178,92   | wird errechnet        |
| 2.3 | Vollserviceleistung Bioabfall                 | 0,00   | wird errechnet        |
| 3   | Vollserviceleistung für Rest- und<br>Biotonne | 29.703,33  | wird errechnet        |
| 4   | Sper Müll, herrenlose Abfälle                 | 1.541.641,82   | 6.000 t               |
| 5   | Schrott                                       | 126.783,24   | 210 t                 |
| 6   | Elektroaltgeräte                              | 231.190,71   | 480 t                 |
| 7   | Papier, Pappe, Kartonagen<br>(PPK)            | 1.913.549,28   | 9.700 t               |
| 8   | Schadstoffe                                   | 135.495,79   | wird errechnet        |
|     | davon:  |  |                       |
| 8.1 | mobile Sammlung                               | 70.495,79  | 230 h                 |
| 8.2 | Entsorgung Schadstoffe                        | 65.000,00  | 170 t                 |
| 10  | Wertstoffhöfe                                 | 1.364.451,45   | 4.842 h               |
| 11  | Grünabfälle                                   | 100.086,95   | 120 t                 |
| 12  | Gesamt  | 12.833.688,44  |                       |

**7. Brutto-Entgelte weiterer Fremdleistungen**  
Informationen werden im Tabellenblatt A2\_0\_KA\_FL weiter verarbeitet

| Zi. | Leistung   | Auftragnehmer                             | Leistungs-<br>preis-brutto<br>pro Jahr<br>in € / Jahr | Leistungsaufwand |
|-----|--|---|---|------------------|
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5                |
| 1   | Restfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)   | REMONDIS Thermische Abfallverwertung GmbH | 2.444.000,00  | 35.100 t         |
| 2   | Spernfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)  | REMONDIS Thermische Abfallverwertung GmbH | 390.000,00  | 5.800 t          |
| 3   | BI/Oabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung) | Pro Arkades GmbH                          | 543.000,00  | 7.800 t          |
| 4   | Alexitellen (Einsammeln, Befördern, Verwertung)            | FWS GmbH                                  | 447.300,00  | 640 t            |
| 5   | Autowrack (Einsammeln, Befördern, Verwertung)              | Abschleppdienst Potsdam Nord GmbH         | 4.300,00  | 17 t             |

**8. Kosten der Querschnittsämter**  
Informationen werden im Tabellenblatt A2\_0\_VERW weiter verarbeitet

| Zi. | Servicebereich                               | Kosten des Servicebereiches | Verrechnungsbasis -IST 2016, Stand 03.04.2017 | Empfangsender Servicebereich                      |
|-----|--|-----------------------------|---|---|
| 1   | 2  | 3                           | 4   | 5   |
|     |  | Plan 2019                   | Plan 2019                                     | Bezugsmenge des empfangenden Bereichs * Plan 2019 |
| 1   | Finanzen und Berichtswesen                   |                             |   |   |
| 1a  | Hauptbuchhaltung                             | 2.081.870 €                 | 328 Produkte                                  | 6.347 €   |
| 1b  | Geschäftsstelle Haushalt und Finanzsteuerung | 527.918 €                   | 328 Produkte                                  | 1.610 €   |
| 1c  | Zentrale Kosten- und Leistungsrechnung       | 289.325 €                   | 328 Produkte                                  | 821 €   |
| 1d  | Stadtkasse                                   | 2.741.237 €                 | 328 Produkte                                  | 8.357 €   |
| 2   | Verwaltungsbibliothek / Zentrale Dienste     | 203.923,43 €                | 2.250 MA                                      | 13 MA   |
| 3   | Arbeits- und Gesundheitsschutz               | 56.027 €                    | 2.119 MA                                      | 13 MA   |
| 4   | Recht  | 801.159 €                   | 11.417 h                                      | 31 h  |
| 5   | Versicherung                                 | 1.246.000 €                 | 2.035 MA                                      | 13 MA   |
| 6   | Personal und Organisation                    |                             |   |   |
| 6a  | Personalbetreuung                            | 952.412 €                   | 2.514 MA                                      | 13 MA   |
| 6b  | Bezugsabrechnung                             | 535.603 €                   | 2.515 MA                                      | 13 MA   |
| 6c  | Reisekostenabrechnung                        | 77.781 €                    | 2.220 MA                                      | 13 MA   |
| 6d  | Zentrale Aus- und Fortbildung                | 293.266 €                   | 2.270 MA                                      | 13 MA   |
| 6e  | Personalplanung                              | 139.902 €                   | 2.521 MA                                      | 13 MA   |
| 7   | Fachbereich 82                               | 592.200 €                   | 215 MA  | 13 MA   |



9. **Direkte Kosten des Servicebereiches Abfallentsorgung**

Informationen werden im Tabellenblatt A2.3\_KA\_FB weiter verarbeitet

| Zi. | Kontengruppe | Kostenart   | Gesamtaufwand<br>in € / Jahr |
|-----|--------------|---|------------------------------|
| 1   | 2            | 3   | 4                            |
| 1   |              |   |                              |
|     | <b>50</b>    | <b>Personalaufwendungen</b>   | <del>26.900,00</del>         |
| 1a  | 501          | Dienstaufwendungen  | 591.500,00                   |
| 1b  | 502          | Beiträge zu Versorgungskassen   | 21.200,00                    |
| 1c  | 503          | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung                                      | 114.200,00                   |
| 1d  | 504          | Beihilfen, Unterstützungsleistungen für Beschäftigte                              | 0,00                         |
| 1e  | 505          | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Pensionsrückstellungen                      | 0,00                         |
| 1f  | 506          | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Beihilferückstellungen                      | 0,00                         |
| 1g  | 507          | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Altersteilzeitverpflichtungen               | 0,00                         |
| 1h  | 508          | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Rückstellungen für Urlaub, Überstd.         | 0,00                         |
| 2   | <b>51</b>    | <b>Versorgungsaufwendungen</b>  | <del>0,00</del>              |
| 3   | <b>52</b>    | <b>Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen</b>                                | <del>468.900,00</del>        |
| 3a  | 521          | Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen                                | 0,00                         |
| 3b  | 522          | Unterhaltung des sonstigen Vermögens  | 4.500,00                     |
| 3c  | 523          | Mieten und Pachten  | 89.500,00                    |
| 3d  | 524          | Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen                             | 0,00                         |
| 3e  | 525          | Haltung von Fahrzeugen  | 0,00                         |
| 3f  | 526          | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte   | 5.400,00                     |
| 3g  | 527          | Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen                                   | 83.500,00                    |
| 3h  | 528          | Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten  | 0,00                         |
| 3i  | 529          | Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen  | 7.000,00                     |
| 4   | <b>53</b>    | <b>Transferaufwendungen</b>   | <del>0,00</del>              |
| 5   | <b>54</b>    | <b>Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>  | <del>141.600,00</del>        |
| 5a  | 541          | Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen                                    | 100,00                       |
| 5b  | 542          | Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten                         | 200,00                       |
| 5c  | 543          | Geschäftsaufwendungen   | 141.300,00                   |
| 5d  | 544          | Steuern, Versicherungen, Schadensfälle  | 0,00                         |
| 5e  | 545          | Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit      | <del>7.000,00</del>          |
|     | davon:       | Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen | 7.000,00                     |
| 5f  | 546          | Aufgabenbezogene Leistungsbeteiligungen   | 0,00                         |
| 5g  | 547          | Aufwendungen aus Vermögensveräußerungen für ordentliches Ergebnis                 | 0,00                         |
| 5h  | 548          | Besondere Aufwendungen  | 0,00                         |
| 5i  | 549          | Weitere sonstige Aufwendungen aus laufender Verwaltungstätigkeit                  | 0,00                         |
| 6   | <b>55</b>    | <b>Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen</b>                                     | <del>0,00</del>              |
| 7   | <b>57</b>    | <b>Bilanzielle Abschreibungen</b>   | <del>200,00</del>            |
| 7a  | 571          | Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen              | 200,00                       |
| 7b  | 572          | Abschreibungen auf Finanzanlagen  | 0,00                         |
| 7c  | 573          | Abschreibungen auf das Umlaufvermögen   | 0,00                         |
| 7d  | 574          | Außerplanmäßige Abschreibungen  | 0,00                         |
| 8   | <b>58</b>    | <b>Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen</b>                             | <del>103.600,00</del>        |
| 8a  | 581          | Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen                                    | <del>103.600,00</del>        |
| 8b  | davon:       | Umlagen der Querschnittsämtler  | <del>0,00</del>              |
| 8c  | davon:       | Fuhrpark  | 4.700,00                     |
| 8d  | davon:       | Geschäftsausgaben   | 78.400,00                    |
| 8e  | davon:       | IT  | 20.500,00                    |
| 9   | <b>59</b>    | <b>Außerordentliche Aufwendungen</b>  | 0,00                         |
| 9a  | 591          | Außergewöhnliche periodengerechte Aufwendungen                                    | 0,00                         |
| 9b  | 592          | Außergewöhnliche periodenfremde Aufwendungen                                      | 0,00                         |
| 9c  | 593          | Aufwendungen aus Vermögensveräußerungen für außerordentliches Ergebnis            | 0,00                         |
| 10  |              | <b>Direkte Kosten</b>   | <del>1.159.200,00</del>      |

10. Leistung des Servicebereiches Abfallentsorgung- Behälterwechsel/ Wechsel des Abfuhrhythmus

Informationen werden im Tabellenblatt A2.0\_VERW weiter verarbeitet

| Zi. | Leistung  | Bearbeitungszeit | Anzahl der Anträge |
|-----|---|------------------|--------------------|
| 1   | 2   | 3                | 4                  |
| 1   | Antrag Prüfung/ Bearbeitung Auftragserteilung zum Behälterwechsel | 10 min           | 75 Stück           |

11. Leistungen des Servicebereiches Abfallentsorgung-Stundenverrechnung-

Informationen werden im Tabellenblatt A2.1\_VERW weiter verarbeitet

| Zi. | Abgebender Servicebereich   | Kosten des Servicebereiches<br>einschl. Umlage FBL | Verrechnungsbasis 2017<br>LH Potsdam | Empfangender Servicebereich<br>Bezugsmenge des empfangenden Bereichs<br>Plan 2019 |
|-----|-----------------------------|--|--------------------------------------|---|
| 1   | 2                           | 3  | 4                                    | 5   |
| 1   | Bereich Abfallentsorgung    |  |                                      |   |
| 1a  | Behälterwechsel/Wechsel     | 1.205.007 €  | 21.203 h                             | 13 h  |
| 1b  | Abfuhrhythmus               | 1.205.007 €  | 21.203 h                             | 284 h   |
| 1c  | Diagnostik Golem<br>Bga DSD | 1.205.007 €  | 21.203 h                             | 858 h   |

12. Brutto-Erlöse aus Fremdleistung und Direkte Erlöse des Servicebereiches Abfallentsorgung

Informationen werden im Tabellenblatt A2.0\_KA\_FL und A2.2\_KA\_FB weiter verarbeitet

| Zi. | Kontengruppe | Kostenart  | Gesamtertrag<br>in € |
|-----|--------------|--|----------------------|
| 1   | 2            | 3  | 4                    |
| 1   | 4            | Erträge  | 1.205.007,00         |
| 2   | 40           | Steuern und ähnliche Erträge   | 0,00                 |
| 3   | 41           | Zuwendungen und allgemeine Umlagen                                   | 0,00                 |
| 4   | 42           | sonstige Transfererträge   | 0,00                 |
| 5   | 43           | öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren                            | 0,00                 |
| 6   | 44           | privatrechtliche Leistungsentgelte,<br>Mieten und Pachten            | 1.205.007,00         |
| 6a  | 441          |  | 0,00                 |
| 6b  | 442          | Erträge aus Verkauf von Vorräten                                     | 0,00                 |
| 6c  | 446          | sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte                          | 0,00                 |
| 6d  | 448          | Erträge aus Kostenerstattung, Kostenumlage<br>davon:                 | 1.205.007,00         |
|     |              | PPK  | 679.000,00           |
|     |              | Schrott  | 45.000,00            |
|     |              | Restabfallsäcke  | 12.155,00            |
|     |              | Alttextilien   | 528.200,00           |
| 7   | 45           | sonstige ordentliche Erträge   | 0,00                 |
| 8   | 46           | Finanzerträge  | 0,00                 |
| 9   | 47           | Aktivierete Eigenleistungen und                                      | 0,00                 |
| 10  | 48           | Erträge aus interne Leistungsbeziehungen                             | 0,00                 |
| 11  | 481          | Erträge aus interne Leistungsbeziehungen<br>außerordentliche Erträge | 0,00                 |
| 12  |              |  | 0,00                 |

13. Über-/ Unterdeckung

Informationen werden im Tabellenblatt A6.2\_GEB.KALK weiter verarbeitet

| Zi.                           | Leistungsgarten                 | Über- /<br>Unterdeckung (-)<br>gem. verl. IST-BAS 2017<br>vom 10.07.2018 | Übernahme in KTR<br>Über- /<br>Unterdeckung (+) |
|-------------------------------|---------------------------------|--|---|
| 1                             | 2                               | 3  | 4   |
| 1                             | Restabfall                      |  |   |
| 1.1                           | Behälter 60 l                   | 7.207,05   | 7.207,05  |
| 1.2                           | Behälter 80 l                   | 14.593,25  | 14.593,25                                       |
| 1.3                           | Behälter 120 l                  | 18.787,53  | 18.787,53                                       |
| 1.4                           | Behälter 240 l                  | 120.973,33   | 120.973,33                                      |
| 1.5                           | Behälter 1100 l                 | 490.187,58   | 490.187,58                                      |
| 1.6                           | Presse 10 m³                    | -491,69  | -491,69   |
| 1.7                           | Presse 20 m³                    | 3.851,95   | 3.851,95  |
| 1.8                           | Sack 80 l                       | 1.890,08   | 1.890,08  |
| 2                             | Biotabfall                      |  |   |
| 2.1                           | Behälter 60 l                   | 84.775,57  | 84.775,57                                       |
| 2.2                           | Behälter 120 l                  | 85.417,48  | 85.417,48                                       |
| 2.3                           | Behälter 240 l                  | 75.655,59  | 75.655,59                                       |
| 2.4                           | Behälter 600 l                  | 38.075,30  | 38.075,30                                       |
| 3                             | Vollserviceleistung             |  | 0,00  |
| 3.1                           | Vollserviceleistung             | -377.511,00  | -377.511,00                                     |
| 4                             | Grundgebühr                     |  |   |
| 4.1                           | Einwohner                       | 288.654,85   | 288.654,85                                      |
| 4.2                           | Kleingartenparzellen            | -63,82   | -63,82  |
| 4.3                           | Erfolungsgrundstücke            | -579,58  | -579,58   |
| 4.4                           | EGW je Beschäftigter            | 54.379,45  | 54.379,45                                       |
| 4.5                           | EGW je Dienstkraft              | -237,48  | -237,48   |
| 4.6                           | EGW je Kind                     | 6.197,72   | 6.197,72  |
| 4.7                           | EGW je Bett                     | 1.443,47   | 1.443,47  |
| 4.8                           | EGW je Übernachtungsmöglichkeit | 6.374,87   | 6.374,87  |
| 4.9                           | EGW je Stellplatz               | -189,71  | -189,71   |
| 5                             | Behälterwechsel                 |  |   |
| 5.1                           | Behälterwechsel                 | 1.420,54   | 0,00  |
| Gesamt Über- Unterdeckung (-) |                                 | 900.792,31   | 899.371,77                                      |
| <b>offener Betrag</b>         |                                 |  | <b>-1.420,64</b>                                |

Verrechnung Tabellenblatt A2.0\_KA\_FL Pkt. 3

**Mengengerüst Entleerungsvolumen**

Anlage 1.0

**1. Entleerungsvolumen Restabfall unter Berücksichtigung der Entleerungshäufigkeit**

| Zi. | Behältervolumen | Einheit      | Entleerungsleistung<br>Restabfall |
|-----|-----------------|--------------|-----------------------------------|
|     |                 |              | in l                              |
| 1   | 2               | 3            | 4                                 |
| 1   | 60              | l / Behälter | 0                                 |
| 2   | 60              | l / Behälter | 2.340.000                         |
| 3   | 60              | l / Behälter | 4.680.000                         |
| 4   | 60              | l / Behälter | 0                                 |
| 5   | 60              | l / Behälter | 0                                 |
| 6   | 80              | l / Behälter | 7.200                             |
| 7   | 80              | l / Behälter | 1.300.000                         |
| 8   | 80              | l / Behälter | 7.800.000                         |
| 9   | 80              | l / Behälter | 0                                 |
| 10  | 80              | l / Behälter | 0                                 |
| 11  | 120             | l / Behälter | 72.000                            |
| 12  | 120             | l / Behälter | 858.000                           |
| 13  | 120             | l / Behälter | 11.606.400                        |
| 14  | 120             | l / Behälter | 0                                 |
| 15  | 120             | l / Behälter | 0                                 |
| 16  | 240             | l / Behälter | 156.000                           |
| 17  | 240             | l / Behälter | 374.400                           |
| 18  | 240             | l / Behälter | 12.916.800                        |
| 19  | 240             | l / Behälter | 0                                 |
| 20  | 240             | l / Behälter | 61.776.000                        |
| 21  | 1100            | l / Behälter | 1.100.000                         |
| 22  | 1100            | l / Behälter | 9.724.000                         |
| 23  | 1100            | l / Behälter | 0                                 |
| 24  | 1100            | l / Behälter | 120.692.000                       |
| 25  | 1100            | l / Behälter | 171.600.000                       |
| 26  | 10 m³ Presse    | l / Behälter | 20.000                            |
| 27  | 10 m³ Presse    | l / Behälter | 780.000                           |
| 28  | 10 m³ Presse    | l / Behälter | 0                                 |
| 29  | 10 m³ Presse    | l / Behälter | 0                                 |
| 30  | 20 m³ Presse    | l / Behälter | 240.000                           |
| 31  | 20 m³ Presse    | l / Behälter | 1.040.000                         |
| 32  | 20 m³ Presse    | l / Behälter | 1.040.000                         |
| 33  | 20 m³ Presse    | l / Behälter | 0                                 |
| 34  | 80              | l / Sack     | 520.000                           |
| 35  | <b>Gesamt</b>   | <b>l</b>     | <b>410.642.800</b>                |

2. Entleerungsvolumen Bio-Abfall unter Berücksichtigung der Entleerungshäufigkeit

| Zi. | Behältervolumen | Einheit      | Entleerungsleistung |
|-----|-----------------|--------------|---------------------|
|     |                 |              | BIO-Abfälle<br>in l |
| 1   | 2               | 3            | 4                   |
| 1   | 60              | l / Behälter | 0                   |
| 2   | 60              | l / Behälter | 0                   |
| 3   | 60              | l / Behälter | 1.482.000           |
| 4   | 60              | l / Behälter | 2.952.000           |
| 5   | 60              | l / Behälter | 15.849.600          |
|     |                 |              |                     |
| 6   | 120             | l / Behälter | 0                   |
| 7   | 120             | l / Behälter | 0                   |
| 8   | 120             | l / Behälter | 873.600             |
| 9   | 120             | l / Behälter | 2.214.000           |
| 10  | 120             | l / Behälter | 12.792.000          |
|     |                 |              |                     |
| 11  | 240             | l / Behälter | 0                   |
| 12  | 240             | l / Behälter | 0                   |
| 13  | 240             | l / Behälter | 624.000             |
| 14  | 240             | l / Behälter | 1.476.000           |
| 15  | 240             | l / Behälter | 16.598.400          |
|     |                 |              |                     |
| 16  | 660             | l / Behälter | 0                   |
| 17  | 660             | l / Behälter | 0                   |
| 18  | 660             | l / Behälter | 257.400             |
| 19  | 660             | l / Behälter | 135.300             |
| 20  | 660             | l / Behälter | 7.550.400           |
| 21  | <b>Gesamt</b>   |              | <b>62.804.700</b>   |

3. Entleerungsvolumen PPK unter Berücksichtigung der Entleerungshäufigkeit

| Zi. | Behältervolumen | Einheit      | Entleerungsleistung |
|-----|-----------------|--------------|---------------------|
|     |                 |              | PPK<br>in l         |
| 1   | 2               | 3            | 4                   |
| 1   | 240             | l / Behälter | 0                   |
| 2   | 240             | l / Behälter | 2.652.000           |
| 3   | 240             | l / Behälter | 106.080.000         |
| 4   | 240             | l / Behälter | 0                   |
| 5   | 240             | l / Behälter | 74.880              |
|     |                 |              |                     |
| 6   | 660             | l / Behälter | 0                   |
| 7   | 660             | l / Behälter | 0                   |
| 8   | 660             | l / Behälter | 6.006.000           |
| 9   | 660             | l / Behälter | 0                   |
| 10  | 660             | l / Behälter | 0                   |
|     |                 |              |                     |
| 11  | 1100            | l / Behälter | 0                   |
| 12  | 1100            | l / Behälter | 34.320.000          |
| 13  | 1100            | l / Behälter | 0                   |
| 14  | 1100            | l / Behälter | 143.000.000         |
| 15  | 1100            | l / Behälter | 0                   |
| 16  | <b>Gesamt</b>   |              | <b>292.132.880</b>  |

Mengengerüst der Leistungen

Anlage 1.1

1. Rechnungseinheiten Einwohner (EW) / Einwohnergleichwerte (EWG)

| Zi. | Bezeichnung                          | Äquivalenzziffer | Rechnungseinheit (RE) |
|-----|--------------------------------------|------------------|-----------------------|
| 1   | 2                                    | 3                | 4                     |
| 1   | Einwohner                            | 1,00             | 179.000               |
| 2   | Kleingartenparzellen                 | 0,25             | 718                   |
| 3   | Erholungsgrundstücke                 | 0,50             | 375                   |
| 4   | <b>Summe 1</b>                       |                  | <b>180.093</b>        |
| 5   | EWG je Beschäftigter                 | 0,60             | 29.940                |
| 6   | EWG je Dienstkraft                   | 0,60             | 177                   |
| 7   | EWG je Kind                          | 0,06             | 4.098                 |
| 8   | EWG je Bett                          | 0,60             | 5.460                 |
| 9   | EWG je Übernachtungs-<br>möglichkeit | 0,30             | 1.650                 |
| 10  | EWG je Stellplatz                    | 0,06             | 71                    |
| 11  | <b>Summe 2</b>                       |                  | <b>41.396</b>         |
| 12  | <b>Gesamt</b>                        |                  | <b>221.489</b>        |

2. Rechnungseinheiten VollsERVICEleistungen Restabfall

| Zi. | Häufigkeit VollsERVICEleistung<br>im Jahr | Äquivalenzziffer | Rechnungseinheit (RE) |
|-----|---|------------------|-----------------------|
| 1   | 2   | 3                | 4                     |
|     | <b>Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240 l</b>     |                  |                       |
| 1   | 1   | 1,00             | 0                     |
| 2   | 13  | 1,00             | 208                   |
| 3   | 26  | 1,00             | 5.200                 |
| 4   | 41  | 1,00             | 0                     |
| 5   | 52  | 1,00             | 18.720                |
| 6   | <b>Summe 1</b>                            |                  | <b>24.128</b>         |
| 7   | <b>Behälter 1100 l</b>                    |                  |                       |
| 8   | 1   | 1,50             | 0                     |
| 9   | 26  | 1,50             | 975                   |
| 10  | 41  | 1,50             | 0                     |
| 11  | 52  | 1,50             | 16.380                |
| 12  | 104                                       | 1,50             | 14.040                |
| 13  | <b>Summe 2</b>                            |                  | <b>31.395</b>         |
| 14  | <b>Gesamt -Behälter</b>                   |                  | <b>55.523</b>         |

3. Rechnungseinheiten VollsERVICEleistungen Bioabfall

| Zi. | Häufigkeit VollsERVICEleistung<br>im Jahr | Äquivalenzziffer | Rechnungseinheit (RE) |
|-----|---|------------------|-----------------------|
| 1   | 2   | 3                | 4                     |
|     | <b>Behälter 60l/ 120l/ 240 l</b>          |                  |                       |
| 1   | 1   | 1,00             | 0                     |
| 2   | 13  | 1,00             | 0                     |
| 3   | 26  | 1,00             | 520                   |
| 4   | 41  | 1,00             | 205                   |
| 5   | 52  | 1,00             | 18.720                |
| 6   | <b>Summe 1</b>                            |                  | <b>19.445</b>         |
| 7   | <b>Behälter 660 l</b>                     |                  |                       |
| 8   | 1   | 1,50             | 0                     |
| 9   | 26  | 1,50             | 0                     |
| 10  | 41  | 1,50             | 0                     |
| 11  | 52  | 1,50             | 1.950                 |
| 12  | 104                                       | 1,50             | 0                     |
| 12  | <b>Summe 2</b>                            |                  | <b>1.950</b>          |
| 13  | <b>Gesamt- Behälter</b>                   |                  | <b>21.395</b>         |

Kosten der Fremdleistungen

Anlage 2.0

1. Gesamtkosten der Stadtentsorgung Potsdam

| Zi. | Leistung   | Einheit | Jahresfestpreis netto mit kalk. Gewinn pro Jahr |             | Abrechenbarer Leistungsaufwand | Kalkulatorischer Gewinn |  | Jahresfestpreis netto mit kalk. Gewinn des Gesellschafters pro Jahr |               | Jahresfestpreis brutto mit kalk. Gewinn des Gesellschafters pro Jahr |             | Ertgelt pro Einheit brutto |
|-----|--|---------|---|-------------|--------------------------------|-------------------------|--|---|---------------|--|-------------|----------------------------|
|     |  |         | in € / Jahr                                     | in € / Jahr |                                | insgesamt               | davon: Anteil LH Potsdam in Höhe von 51% | in € / Jahr   | in € / Jahr   | in € / Jahr  | in € / Jahr |                            |
|     |  |         | 4   | 3           | 5                              | 6                       | 7  | 8   | 9             | 10   | 11          |                            |
| 1   | Restabfall   |         |   |             |                                |                         |  |   |               |  |             |                            |
|     | davon:   |         |   |             |                                |                         |  |   |               |  |             |                            |
| 2   | Einsammeln, Befördern                              | l       | 4.468.176,83                                    |             | 410.642.800                    | 130.141,07              | 66.371,95                                | 63.769,13   | 4.401.804,88  | 5.238.147,81   |             | 0,01276                    |
| 3   | Umschlag, Transport                                | l       | 1.795.262,20                                    |             | 410.642.800                    | 52.376,57               | 26.712,05                                | 25.664,52   | 1.771.550,15  | 2.108.144,68   |             | 0,00513                    |
| 4   | Vollserviceleistung Restabfall                     | RE      | 0,00  |             | 55.523                         | 0,00                    | 0,00                                     | 0,00  | 0,00          | 0,00   |             | 0,00000                    |
| 5   | Bioabfall  |         |   |             |                                |                         |  |   |               |  |             |                            |
|     | davon:   |         |   |             |                                |                         |  |   |               |  |             |                            |
| 6   | Einsammeln, Befördern, Behälterwäsche              | l       | 878.145,92                                      |             | 62.804.700                     | 25.577,07               | 13.044,30                                | 12.532,76   | 865.101,62    | 1.029.470,92   |             | 0,01639                    |
| 7   | Umschlag, Transport, Vollserviceleistung Bioabfall | l       | 246.178,92                                      |             | 62.804.700                     | 7.170,26                | 3.656,83                                 | 3.513,43  | 242.522,09    | 288.601,28   |             | 0,00460                    |
| 8   | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall        | RE      | 0,00  |             | 21.395                         | 0,00                    | 0,00                                     | 0,00  | 0,00          | 0,00   |             | 0,00000                    |
| 9   | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall        | RE      | 29.703,33                                       |             | 76.918                         | 865,15                  | 441,22                                   | 423,92  | 29.262,11     | 34.821,91  |             | 0,45271                    |
| 10  | Spermmüll, herrenlose Abfälle                      | t       | 1.541.641,82                                    |             | 6.000                          | 44.902,19               | 22.900,12                                | 22.002,07   | 1.518.741,70  | 1.807.302,63   |             | 301,21710                  |
| 11  | Schrott  | t       | 126.783,24                                      |             | 210                            | 3.692,72                | 1.893,29                                 | 1.809,43  | 124.899,95    | 148.630,95   |             | 707,76641                  |
| 12  | Elektrogeräte                                      | t       | 231.190,71                                      |             | 480                            | 6.733,71                | 3.434,19                                 | 3.299,52  | 227.756,52    | 271.030,26   |             | 564,64637                  |
| 13  | Papier, Pappe, Kartonagen ( PPK)                   | t       | 1.913.549,28                                    |             | 9.700                          | 55.734,45               | 28.424,57                                | 27.309,88   | 1.885.124,71  | 2.243.298,41   |             | 231,26788                  |
| 14  | Schadstoffe  | t       |   |             |                                |                         |  |   |               |  |             |                            |
|     | davon:   |         |   |             |                                |                         |  |   |               |  |             |                            |
|     | Sammlung   | h       | 70.495,79                                       |             | 230                            | 2.053,28                | 1.047,17                                 | 1.006,10  | 69.448,62     | 82.643,86  |             | 359,32112                  |
|     | Entsorgung   | t       | 85.000,00                                       |             | 170                            |                         |  |   | 65.000,00     | 77.350,00  |             | 455,00000                  |
| 15  | Wertstoffhöfe                                      | h       | 1.364.451,45                                    |             | 4.842                          | 39.741,30               | 20.268,07                                | 19.473,24   | 1.344.183,38  | 1.599.578,23   |             | 330,35486                  |
| 16  | Grünabfälle  | t       | 100.088,95                                      |             | 120                            | 2.915,21                | 1.486,76                                 | 1.428,45  | 98.602,19     | 117.336,61   |             | 977,80507                  |
| 17  | Gesamt   |         | 12.833.668,44                                   |             |                                | 371.902,96              | 189.670,51                               | 182.232,45  | 12.643.997,93 | 15.046.357,53  |             |                            |

|    |     |     |                 |      |
|----|-----|-----|-----------------|------|
| 3% | 51% | 49% | Mehrwertsteuer: | 1,19 |
|----|-----|-----|-----------------|------|

2. Gesamtkosten weiterer Fremdleistungen

| Zi. | Leistung   | Einheit | Abrechenbarer Leistungsaufwand | Leistungspreis pro Jahr-brutto | Entgelt pro Einheit brutto |
|-----|--|---------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1   | 2  | 3       | in €/Jahr                      | in €/Jahr                      | in €/Einheit               |
| 1   | Restabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung) | t       | 35.100                         | 2.444.000,00                   | 69.62963                   |
| 2   | Spernmüllbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)  | t       | 5.600                          | 390.000,00                     | 69.64286                   |
| 3   | Bioabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)  | t       | 7.600                          | 543.000,00                     | 71.44737                   |
| 4   | Alttextilien (Einsammeln, Befördern, Verwertung)           | t       | 640                            | 447.300,00                     | 698.90625                  |
| 5   | Autowrack (Einsammeln, Befördern, Verwertung)              | t       | 17                             | 4.300,00                       | 255.95238                  |
| 6   | <b>Gesamt</b>  |         |                                | <b>3.828.600,00</b>            |                            |

3. Gesamtkosten zur Verrechnung

| Zi.  | Leistung   | Verrechnungseinheit | Abrechenbarer Leistungsaufwand | Gesamtkosten-brutto  | Querfinanzierung | Gesamtkosten-brutto zur Verrechnung | Entgelt pro Einheit brutto |
|------|--|---------------------|--------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1    | 2  | 3                   | in €/Jahr                      | in €/Jahr            | in €/Jahr        | in €/Jahr                           | in €/Einheit               |
| 1    | Restabfall   | t                   | 410.642.800                    | 9.790.292,49         | 660.000,00       | 10.440.292,49                       | 0,025424                   |
| 1.1  | davon: Einsammeln, Befördern                             |                     |                                | 5.238.147,81         | 660.000,00       | 5.898.147,81                        |                            |
| 1.2  | Umschlag, Transport                                      |                     |                                | 2.108.144,68         |                  | 2.108.144,68                        |                            |
| 1.3  | Behandlung, Verwertung, Beseitigung                      |                     |                                | 2.444.000,00         |                  | 2.444.000,00                        |                            |
| 2    | Volleserviceleistung Restabfall                          | RE                  | 55.523                         | 0,00                 |                  | 0,00                                | 0,000000                   |
| 3    | Bioabfall  | t                   | 62.804.700                     | 1.861.072,21         | -500.000,00      | 1.361.072,21                        | 0,021672                   |
| 3.1  | davon: Einsammeln, Befördern, Behälterwärsche            |                     |                                | 1.029.470,92         | -500.000,00      | 529.470,92                          |                            |
| 3.2  | Umschlag, Transport, Behandlung, Verwertung, Beseitigung |                     |                                | 288.601,28           |                  | 288.601,28                          |                            |
| 3.3  | Volleserviceleistung Bioabfall                           | RE                  | 21.395                         | 0,00                 |                  | 0,00                                | 0,000000                   |
| 4    | Volleserviceleistung Rest- und Bioabfall                 | RE                  | 76.918                         | 34.821,91            | -151.420,54      | -116.598,63                         | -1,515882                  |
| 5    | Spernmüll, herrenlose Abfälle, Autowracks                | EWG                 | 221.489                        | 2.197.302,63         |                  | 2.197.302,63                        | 9,920607                   |
| 6    | Schrott  | EWG                 | 221.489                        | 152.930,95           |                  | 152.930,95                          | 0,690468                   |
| 7    | Elektrogeräte  | EWG                 | 221.489                        | 271.030,26           |                  | 271.030,26                          | 1,223875                   |
| 8    | Papier, Papp, Kartonsagen ( PPK)                         | EWG                 | 221.489                        | 2.243.298,41         |                  | 2.243.298,41                        | 10,128274                  |
| 9    | Alttextilien   | EWG-Personen        | 180.093                        | 447.300,00           | 0,00             | 447.300,00                          | 2,483724                   |
| 10   | Schadstoffe  | EWG                 | 221.489                        | 159.993,86           | 0,00             | 159.993,86                          | 0,722357                   |
| 11.1 | davon: Einsammeln  |                     |                                | 82.643,86            | 0,00             | 82.643,86                           |                            |
| 11.2 | Entsorgung   |                     |                                | 77.350,00            | 0,00             | 77.350,00                           |                            |
| 12   | Wertstoffhöfe  | EWG                 | 221.489                        | 1.599.578,23         | 0,00             | 1.599.578,23                        | 7,221940                   |
| 13   | Grünabfälle  | EWG-Personen        | 180.093                        | 117.336,61           | 0,00             | 117.336,61                          | 0,651535                   |
| 14   | <b>Gesamt</b>  |                     |                                | <b>18.874.597,53</b> | <b>-1.420,54</b> | <b>18.873.176,99</b>                |                            |
|      | Abweichung   |                     |                                | 0,00                 |                  |                                     |                            |

-1.420,54 Überdeckung 2017\_Behälterwechsel(Tabellenblatt DATEN Pkt.12.)



4. Gesamterlöse aus Fremdleistungen

| Zi. | Leistung           | Einheit | Abrechenbarer<br>Leistungsaufwand | Leistungspreis pro<br>Jahr-brutto | Entgelt<br>pro<br>Einheit |
|-----|--------------------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1   | 2                  | 3       | in Einheit<br>4                   | in € / Jahr<br>5                  | in € / Einheit<br>6       |
| 1   | Restabfall (Säcke) | Stück   | 6.500                             | 12.155,00                         | 1,87000                   |
| 2   | Schrott            | t       | 210                               | 45.000,00                         | 214,28571                 |
| 3   | PPK                | t       | 9.700                             | 679.000,00                        | 70,00000                  |
| 4   | Alttextilien       | t       | 640                               | 528.200,00                        | 825,31250                 |
| 5   | <b>Gesamt</b>      |         |                                   | <b>1.264.355,00</b>               |                           |

1. Verwaltungskosten

Anlage 2.1

| Zl. | Abgebender Servicebereich   |                   |  |                              | Empfangender Servicebereich                 |  |   |                                      | Erläuterung   |
|-----|---|-------------------|--|------------------------------|---|--|---|--------------------------------------|---|
|     | Servicebereich  | Organisations Nr. | Kosten des Servicebereiches<br>Plan 2019 | Umlage-schlüssel             | Verrechnungs-basis- LH Potsdam<br>Plan 2019 | Bezugsmenge des empfangenden Bereichs *<br>Plan 2019 | Zuschlagsatz / Kostensatz für Verrechnung | Verrechnungsgröße Servicebereich 325 |   |
| 1   | 2   | 3                 | 4  | 5                            | 6   | 7  | 8   | 9                                    | 10  |
| 1   | Hauptbuchhaltung  | 112               | 2.081.870,44 €                           | Kostenschlüssel              | 328 Produkte                                | 6.347,17 €/Produkt                                   | 0,30%                                     | 6.347,17 €                           | Anteil der Kosten des Produktes 5370201-<br>Abfallentsorgung an<br>den Kosten des Bereiches Geschäftsbuchhaltung, AG<br>Jahresabschluss und AG Geschäftsbuchhaltung |
| 2   | Geschäftsstelle Haushalt und Finanzsteuerung                      | 103               | 527.918,07 €                             | Kostenschlüssel              | 328 Produkte                                | 1.609,51 €/Produkt                                   | 0,30%                                     | 1.609,51 €                           | Anteil der Kosten des Produktes 5370201-<br>Haushalt/KLR, AG Ergebnishaushalt   |
| 3   | Zentrale Kosten- und Leistungsrechnung                            | 15                | 269.324,53 €                             | Kostenschlüssel              | 328 Produkte                                | 821,11 €/Produkt                                     | 0,30%                                     | 821,11 €                             | Anteil der Kosten des Produktes 5370201-<br>Abfallentsorgung an den Kosten des Fachbereiches<br>Verwaltungsmanagement, Zentrale Kosten- und<br>Leistungsrechnung    |
| 4   | Stadtkasse  | 115               | 2.741.237,37 €                           | Kostenschlüssel              | 328 Produkte                                | 8.357,43 €/Produkt                                   | 0,30%                                     | 8.357,43 €                           | Anteil der Kosten des Produktes 5370201-<br>Abfallentsorgung an<br>den Gesamtkosten der LHP   |
| 5   | Verwaltungsbibliothek /<br>Zentrale Dienste                       | 1546              | 203.923,43 €                             | Personalschlüssel            | 2.250 MA                                    | 13 MA  | 90,63 €/MA                                | 1.178,22 €                           | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-<br>Schlüssel   |
| 6   | Arbeits- und Gesundheitsschutz                                    | 909               | 56.027,26 €                              | Personalschlüssel            | 2.119 MA                                    | 13 MA  | 26,44 €/MA                                | 343,73 €                             | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-<br>Schlüssel   |
| 7   | Recht   | 931               | 801.159,37 €                             | Stunden-<br>verrechnungssatz | 11.417 h                                    | 31 h   | 70,17 €/h                                 | 2.175,35 €                           | Anzahl der Stunden für Rechtsberatung   |
| 8   | Versicherung  | 931               | 1.246.000,01 €                           | Personalschlüssel            | 2.035 MA                                    | 13 MA  | 612,29 €/MA                               | 7.959,71 €                           | Kostenanteil des Bereiches Abfallentsorgung an der<br>Unfallversicherung ie MA  |
| 9   | Personal und Organisation   | 932               |  |                              |   |  |   | 10.549,89 €                          |   |
| 9a  | Personalbetreuung   | 9321              | 952.411,52 €                             | Personalschlüssel            | 2.514 MA                                    | 13 MA  | 378,84 €/MA                               | 4.924,96 €                           | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-<br>Schlüssel   |
| 9b  | Bezügeabrechnung  | 9321              | 535.603,44 €                             | Personalschlüssel            | 2.515 MA                                    | 13 MA  | 212,96 €/MA                               | 2.769,53 €                           | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-<br>Schlüssel   |
| 9c  | Reisekostenabrechnung   | 9321              | 77.780,67 €                              | Personalschlüssel            | 2.220 MA                                    | 13 MA  | 35,04 €/MA                                | 455,47 €                             | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-<br>Schlüssel   |
| 9d  | Zentrale Aus- und Fortbildung                                     | 9321              | 293.266,21 €                             | Personalschlüssel            | 2.270 MA                                    | 13 MA  | 129,19 €/MA                               | 1.679,50 €                           | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-<br>Schlüssel   |
| 9e  | Personalplanung   | 9321              | 139.901,88 €                             | Personalschlüssel            | 2.521 MA                                    | 13 MA  | 55,49 €/MA                                | 721,43 €                             |   |
| 10  | <b>GESAMT: indirekte zentrale Kosten -<br/>Querschnittsämtler</b> |                   |  |                              |   |  |   | <b>39.342,11 €</b>                   |   |
| 11  | Fachbereich 32  | 32                | 592.200,00 €                             | Personalschlüssel            | 215 MA                                      | 13 MA  | 2.754,42 €/MA                             | 35.807,44 €                          | Anteilige Kosten des Fachbereiches 32 nach MA-<br>Schlüssel   |
| 12  | <b>GESAMT:<br/>Direkte zentrale Kosten- Fachbereich 32</b>        |                   |  |                              |   |  |   | <b>35.807,44 €</b>                   |   |
| 13  | <b>GESAMT:<br/>Zentrale Kosten</b>                                |                   |  |                              |   |  |   | <b>75.149,55 €</b>                   |   |

2. Leistungsverrechnung des Servicebereiches Abfallentsorgung

| Zi. | Empfangender Servicebereich  |                   |                             |                         | Abgebender Servicebereich             |   |   |                                      | Erläuterung  |
|-----|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---|---|--------------------------------------|--|
|     | Servicebereich   | Organisations Nr. | Kosten des Servicebereiches | Umlageschlüssel         | Verrechnungsbasis 2016 der LH Potsdam | Bezugsmenge des empfangenden Bereichs * | Zuschlagsatz / Kostensatz für Verrechnung | Verrechnungsgröße Servicebereich 325 |  |
| 1   | 2  | 3                 | 4                           | 5                       | 6                                     | 7                                       | 8   | 9                                    | 5  |
|     | Innerhalb der KrE Abfallentsorgung   |                   |                             |                         |                                       |   |   |                                      |  |
|     | KST Behälterwechsel  |                   | 1.205.007,00 €              | Stundenverrechnungssatz | 21.203 h                              | 13 h                                    | 56,83 €/h                                 | 710,40 €                             | Anzahl der geleisteten Stunden für den Behälterwechsel |
|     | <b>GESAMT:</b><br>Direkte zentrale Kostenanteile Servicebereich 325 für die KrE Abfallentsorgung       |                   |                             |                         |                                       |   |   | <b>710,40 €</b>                      |  |
|     | außerhalb der KrE Abfallentsorgung   |                   |                             |                         |                                       |   |   |                                      |  |
|     | KST Deponie Golm   |                   | 1.205.007,00 €              | Stundenverrechnungssatz | 21.203 h                              | 294 h                                   | 56,83 €/h                                 | 16.708,58 €                          | Anzahl der geleisteten Stunden für die Deponie Golm    |
|     | KST BgA DSD  |                   | 1.205.007,00 €              | Stundenverrechnungssatz | 21.203 h                              | 856 h                                   | 56,83 €/h                                 | 48.048,12 €                          | Anzahl der geleisteten Stunden für den BgA DSD         |
|     | <b>GESAMT:</b><br>Direkte zentrale Kostenanteile Servicebereich 325 außerhalb der KrE Abfallentsorgung |                   |                             |                         |                                       |   |   | <b>65.356,70 €</b>                   |  |

Servicebereich 325 - Gesamtkosten-Erlöse / Direkte Kosten-Erlöse

Anlage 2.2

1. Gesamtkosten Servicebereich 325

**Information: nicht verwendete Konten sind ausgeblendet!**

| Zi.  | Kontengruppe | Kostenart   | Gesamtaufwand<br>in € |
|------|--------------|---|-----------------------|
| 1    | 2            | 3   | 4                     |
| 1    | 50           | <b>Personalaufwendungen</b>                           | <b>726.900,00</b>     |
| 10   | 51           | <b>Versorgungsaufwendungen</b>                        | <b>0,00</b>           |
| 11   | 52           | <b>Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen</b>    | <b>189.900,00</b>     |
| 12   | 521          | Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen    | 0,00                  |
| 13   | 522          | Unterhaltung des sonstigen Vermögens                  | 4.500,00              |
| 14   | 523          | Mieten und Pachten                                    | 89.500,00             |
| 15   | 524          | Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen | 0,00                  |
| 16   | 525          | Haltung von Fahrzeugen                                | 0,00                  |
| 17   | 526          | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte               | 5.400,00              |
| 18   | 527          | Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen       | 83.500,00             |
| 19   | 528          | Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten              | 0,00                  |
| 20   | 529          | Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen            | 7.000,00              |
| 21   | 53           | <b>Transferaufwendungen</b>                           | <b>0,00</b>           |
|      | 531          | Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke         | 0,00                  |
|      | 532          | Schuldendiensthilfen                                  | 0,00                  |
|      | 533          | Sozialtransferaufwendungen                            | 0,00                  |
|      | 534          | Steuerbeteiligungen                                   | 0,00                  |
|      | 535          | Allgemeine Zuweisungen                                | 0,00                  |
|      | 537          | Allgemeine Umlagen                                    | 0,00                  |
|      | 539          | Sonstige Transferaufwendungen                         | 0,00                  |
| 22   | 54           | <b>Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>              | <b>19.022.136,99</b>  |
| 32   | 55           | <b>Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen</b>         | <b>0,00</b>           |
| 46   | 551          | Zinsaufwendungen                                      | 0,00                  |
| 47   | 559          | Sonstige Finanzaufwendungen                           | 0,00                  |
| 33   | 57           | <b>Bilanzielle Abschreibungen</b>                     | <b>200,00</b>         |
| 38   | 58           | <b>Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen</b> | <b>178.749,55</b>     |
| 39   | 581          | Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen        | 178.749,55            |
|      |              | <u>davon</u>  |                       |
| 39 a |              | Zentrale Kosten                                       | 75.149,55             |
| 39 b |              | Fuhrpark  | 4.700,00              |
| 39 c |              | Geschäftsausgaben                                     | 78.400,00             |
| 39 d |              | IT  | 20.500,00             |
| 40   | 59           | <b>Außerordentliche Aufwendungen</b>                  | <b>0,00</b>           |
| 41   |              | <b>Gesamtaufwendungen</b>                             | <b>20.117.886,55</b>  |

**Information: Kosten des Servicebereiches Öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger**

**1.169.200,00**

2. Direkte Kosten

| Zi. | Kontengruppe | Kostenart  | anteiliger<br>Gesamtaufwand<br>in € |
|-----|--------------|--|-------------------------------------|
| 1   | 2            | 3  | 4                                   |
| 1   | 50           | <b>Personalaufwendungen</b>  | <b>726.900,00</b>                   |
| 1a  | 501          | Dienstaufwendungen   | 591.500,00                          |
| 1b  | 502          | Beiträge zu Versorgungskassen  | 21.200,00                           |
| 1c  | 503          | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung                                 | 114.200,00                          |
| 1d  | 504          | Beihilfen, Unterstützungsleistungen für Beschäftigte                         | 0,00                                |
| 1e  | 505          | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Pensionsrückstellungen                 | 0,00                                |
| 1f  | 506          | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Beihilferückstellungen                 | 0,00                                |
| 1g  | 507          | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Altersteilzeitverpflichtungen          | 0,00                                |
| 1h  | 508          | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Rückstellungen für Urlaub, Überstd.    | 0,00                                |
| 2   | 51           | <b>Versorgungsaufwendungen</b>   | <b>0,00</b>                         |
| 3   | 52           | <b>Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen</b>                           | <b>189.900,00</b>                   |
| 3a  | 521          | Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen                           | 0,00                                |
| 3b  | 522          | Unterhaltung des sonstigen Vermögens   | 4.500,00                            |
| 3c  | 523          | Mieten und Pachten   | 89.500,00                           |
| 3d  | 524          | Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen                        | 0,00                                |
| 3e  | 525          | Haltung von Fahrzeugen   | 0,00                                |
| 3f  | 526          | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte                                      | 5.400,00                            |
| 3g  | 527          | Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen                              | 83.500,00                           |
| 3h  | 528          | Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten                                     | 0,00                                |
| 3i  | 529          | Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen                                   | 7.000,00                            |
| 4   | 53           | <b>Transferaufwendungen</b>  | <b>0,00</b>                         |
| 5   | 54           | <b>Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>                                     | <b>148.600,00</b>                   |
| 5a  | 541          | Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen                               | 100,00                              |
| 5b  | 542          | Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten                    | 200,00                              |
| 5c  | 543          | Geschäftsaufwendungen  | 141.300,00                          |
| 5d  | 544          | Steuern, Versicherungen, Schadensfälle                                       | 0,00                                |
| 5e  | 545          | Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit | 7.000,00                            |
| 5f  | 546          | Aufgabenbezogene Leistungsbeteiligungen                                      | 0,00                                |
| 5g  | 547          | Aufwendungen aus Vermögensveräußerungen für ordentliches Ergebnis            | 0,00                                |
| 5h  | 548          | Besondere Aufwendungen   | 0,00                                |
| 5i  | 549          | Weitere sonstige Aufwendungen aus laufender Verwaltungstätigkeit             | 0,00                                |
| 6   | 55           | <b>Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen</b>                                | <b>0,00</b>                         |
| 7   | 57           | <b>Bilanzielle Abschreibungen</b>  | <b>200,00</b>                       |
| 7a  | 571          | Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen         | 200,00                              |
| 7b  | 572          | Abschreibungen auf Finanzanlagen   | 0,00                                |
| 7c  | 573          | Abschreibungen auf das Umlaufvermögen  | 0,00                                |
| 7d  | 574          | Außerplanmäßige Abschreibungen   | 0,00                                |
| 8   | 58           | <b>Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen</b>                        | <b>103.600,00</b>                   |
| 8a  | 581          | Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen                               | 103.600,00                          |
|     |              | <i>Zentrale Kosten</i>   |                                     |
|     |              | <i>Fuhrpark</i>  | 4.700,00                            |
|     |              | <i>Geschäftsausgaben</i>   | 78.400,00                           |
|     |              | <i>IT</i>  | 20.500,00                           |
| 9   | 59           | <b>Außerordentliche Aufwendungen</b>   | <b>0,00</b>                         |
| 10  |              | <b>Direkte Kosten</b>  | <b>1.169.200,00</b>                 |

3. Gesamterträge Servicebereich 325

| Zi. | Kontengruppe | Kostenart  | Gesamtertrag<br>in € |
|-----|--------------|--|----------------------|
| 1   | 2            | 3  | 4                    |
| 2   | 40           | Steuern und ähnliche Erträge   | 0,00                 |
| 3   | 41           | Zuwendungen und allgemeine Umlagen                                       | 0,00                 |
| 4   | 42           | sonstige Transfererträge   | 0,00                 |
| 5   | 43           | öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren                                | 0,00                 |
| 6   | 44           | privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen | 1.264.355,00         |
| 7   | 45           | sonstige ordentliche Erträge   | 0,00                 |
| 8   | 46           | Finanzerträge  | 0,00                 |
| 9   | 47           | Aktivierete Eigenleistungen und Bestandsveränderungen                    | 0,00                 |
| 10  | 48           | Erträge aus interne Leistungsbeziehungen                                 | 0,00                 |
| 11  | 481          | <i>Erträge aus interne Leistungsbeziehungen</i>                          | 0,00                 |
| 12  | 49           | außerordentliche Erträge   | 0,00                 |
| 13  | 4            | <b>Gesamterträge</b>   | <b>1.264.355,00</b>  |

Information: Erlöse des Servicebereiches Öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger 0,00

4. Direkte Erlöse des Servicebereiches Öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger

| Zi. | Kontengruppe | Kostenart  | Gesamtertrag<br>in € |
|-----|--------------|--|----------------------|
| 1   | 2            | 3  | 4                    |
| 2   | 40           | Steuern und ähnliche Erträge   | 0,00                 |
| 3   | 41           | Zuwendungen und allgemeine Umlagen                                       | 0,00                 |
| 4   | 42           | sonstige Transfererträge   | 0,00                 |
| 5   | 43           | öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren                                | 0,00                 |
| 6   | 44           | privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen | <del>0,00</del>      |
| 7   | 45           | sonstige ordentliche Erträge   | 0,00                 |
| 8   | 46           | Finanzerträge  | 0,00                 |
| 9   | 47           | Aktivierete Eigenleistungen und Bestandsveränderungen                    | 0,00                 |
| 10  | 48           | Erträge aus interne Leistungsbeziehungen                                 | 0,00                 |
| 11  | 481          | <i>Erträge aus interne Leistungsbeziehungen</i>                          | 0,00                 |
| 12  | 49           | außerordentliche Erträge   | 0,00                 |
| 13  | 4            | <b>Direkte Erträge</b>   | <b>0,00</b>          |

Kostenstellenrechnung gemäß Kontenplan

Information: nicht verwendete Konten sind ausgeblendet!!!

| Zi. | Nr. Kostenart | Bezeichnung  | Gesamt-ertrag/-aufwand<br>€ / Jahr | Kostenstellen                       |                          |                     |                                     |                                       | Gesamt-erträge/-kosten<br>€ / Jahr |
|-----|---------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
|     |               |  |                                    | Leistungs-kostenstellen<br>€ / Jahr | Deponie GoIm<br>€ / Jahr | BgA DSD<br>€ / Jahr | Direkte zentrale Kosten<br>€ / Jahr | Indirekte zentrale Kosten<br>€ / Jahr |                                    |
| 1   | 2             | 3  | 4                                  | 5                                   | 6                        | 7                   | 8                                   | 9                                     | 10                                 |
| 1   | 4             | <b>Erträge</b>   | <b>1.264.355,00</b>                | <b>1.264.355,00</b>                 | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                           | <b>1.264.355,00</b>                |
| 2   | 40            | Steuern und ähnliche Erträge   | 0,00                               |                                     |                          |                     |                                     |                                       | 0,00                               |
| 3   | 41            | Zuwendungen und allgemeine Umlagen   | 0,00                               |                                     |                          |                     |                                     |                                       | 0,00                               |
| 4   | 42            | sonstige Transfererträge   | 0,00                               |                                     |                          |                     |                                     |                                       | 0,00                               |
| 5   | 43            | öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren                                    | 0,00                               |                                     |                          |                     |                                     |                                       | 0,00                               |
| 6   | 44            | privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen     | 1.264.355,00                       | 1.264.355,00                        |                          |                     |                                     |                                       | 1.264.355,00                       |
| 7   | 45            | sonstige ordentliche Erträge   | 0,00                               |                                     |                          |                     |                                     |                                       | 0,00                               |
| 8   | 46            | Finanzerträge  | 0,00                               |                                     |                          |                     |                                     |                                       | 0,00                               |
| 9   | 47            | Aktivierete Eigenleistungen und Bestandsveränderungen                        | 0,00                               |                                     |                          |                     |                                     |                                       | 0,00                               |
| 10  | 48            | Erträge aus interne Leistungsbeziehungen                                     | 0,00                               |                                     |                          |                     |                                     |                                       | 0,00                               |
| 11  | 49            | außerordentliche Erträge   | 0,00                               |                                     |                          |                     |                                     |                                       | 0,00                               |
| 12  | 5             | <b>Aufwendungen</b>  | <b>20.117.886,55</b>               | <b>18.873.536,99</b>                | <b>16.708,58</b>         | <b>48.648,12</b>    | <b>1.139.650,74</b>                 | <b>39.342,11</b>                      | <b>20.117.886,55</b>               |
| 13  | 50            | <b>Personalaufwendungen</b>  | <b>728.900,00</b>                  | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>         | <b>728.900,00</b>                   | <b>0,00</b>                           | <b>728.900,00</b>                  |
| 13a | 501           | Dienstaufwendungen   | 591.500,00                         |                                     |                          |                     | 591.500,00                          |                                       | 591.500,00                         |
| 13b | 502           | Beiträge zu Versorgungskassen  | 21.200,00                          |                                     |                          |                     | 21.200,00                           |                                       | 21.200,00                          |
| 13c | 503           | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung                                 | 114.200,00                         |                                     |                          |                     | 114.200,00                          |                                       | 114.200,00                         |
| 13d | 504           | Beihilfen, Unterstützungsleistungen für Beschäftigte                         | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 13e | 505           | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Pensionsrückstellungen                 | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 13f | 506           | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Beihilferückstellungen                 | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 13g | 507           | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Altersteilzeitverpflichtungen          | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 13h | 508           | Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Rückstellungen für Urlaub, Überstd.    | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 14  | 51            | <b>Versorgungsaufwendungen</b>   | <b>0,00</b>                        | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                           | <b>0,00</b>                        |
| 15  | 52            | <b>Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen</b>                           | <b>189.900,00</b>                  | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>         | <b>189.900,00</b>                   | <b>0,00</b>                           | <b>189.900,00</b>                  |
| 15a | 521           | Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen                           | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 15b | 522           | Unterhaltung des sonstigen Vermögens   | 4.500,00                           |                                     |                          |                     | 4.500,00                            |                                       | 4.500,00                           |
| 15c | 523           | Mieten und Pachten   | 89.500,00                          |                                     |                          |                     | 89.500,00                           |                                       | 89.500,00                          |
| 15d | 524           | Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen                        | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 15e | 525           | Halftung von Fahrzeugen  | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 15f | 526           | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte                                      | 5.400,00                           |                                     |                          |                     | 5.400,00                            |                                       | 5.400,00                           |
| 15g | 527           | Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen                              | 83.500,00                          |                                     |                          |                     | 83.500,00                           |                                       | 83.500,00                          |
| 15h | 528           | Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten                                     | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 15i | 529           | Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen                                   | 7.000,00                           |                                     |                          |                     | 7.000,00                            |                                       | 7.000,00                           |
| 16  | 53            | <b>Transferaufwendungen</b>  | <b>0,00</b>                        | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                           | <b>0,00</b>                        |
| 17  | 54            | <b>Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>                                     | <b>19.022.136,99</b>               | <b>18.873.536,99</b>                | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>         | <b>148.600,00</b>                   | <b>0,00</b>                           | <b>19.022.136,99</b>               |
| 17a | 541           | Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen                               | 100,00                             |                                     |                          |                     | 100,00                              |                                       | 100,00                             |
| 17b | 542           | Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten                    | 200,00                             |                                     |                          |                     | 200,00                              |                                       | 200,00                             |
| 17c | 543           | Geschäftsaufwendungen  | 141.300,00                         |                                     |                          |                     | 141.300,00                          |                                       | 141.300,00                         |
| 17d | 544           | Steuern, Versicherungen, Schadensfälle                                       | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 17e | 545           | Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit | 18.880.536,99                      | 18.873.536,99                       |                          |                     | 7.000,00                            |                                       | 18.880.536,99                      |
| 17f | 546           | Aufgabenbezogene Leistungsbeteiligungen                                      | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 17g | 547           | Aufwendungen aus Vermögensveräußerungen für ordentliches Ergebnis            | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 17h | 548           | Besondere Aufwendungen   | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 17i | 549           | Weitere sonstige Aufwendungen aus laufender Verwaltungstätigkeit             | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 18  | 55            | <b>Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen</b>                                | <b>0,00</b>                        | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                           | <b>0,00</b>                        |
| 19  | 57            | <b>Bilanzielle Abschreibungen</b>  | <b>200,00</b>                      | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>         | <b>200,00</b>                       | <b>0,00</b>                           | <b>200,00</b>                      |
| 19a | 571           | Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen         | 200,00                             |                                     |                          |                     | 200,00                              |                                       | 200,00                             |
| 19b | 572           | Abschreibungen auf Finanzanlagen   | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 19c | 573           | Abschreibungen auf das Umlaufvermögen  | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 19d | 574           | Außerplanmäßige Abschreibungen   | 0,00                               |                                     |                          |                     | 0,00                                |                                       | 0,00                               |
| 20  | 58            | <b>Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen</b>                        | <b>178.749,55</b>                  | <b>0,00</b>                         | <b>16.708,58</b>         | <b>48.648,12</b>    | <b>74.050,74</b>                    | <b>39.342,11</b>                      | <b>178.749,55</b>                  |
| 20a | 581           | Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen                               | 178.749,55                         |                                     | 16.708,58                | 48.648,12           | 74.050,74                           | 39.342,11                             | 178.749,55                         |
| 21  | 59            | <b>Außerordentliche Aufwendungen</b>   | <b>0,00</b>                        | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>                         | <b>0,00</b>                           | <b>0,00</b>                        |
| 22  |               | <b>Saldo Aufwendungen ./. Erträge</b>  | <b>18.863.531,55</b>               | <b>17.609.181,99</b>                | <b>16.708,58</b>         | <b>48.648,12</b>    | <b>1.139.650,74</b>                 | <b>39.342,11</b>                      | <b>18.863.531,55</b>               |

Kostenstellenrechnung

| Zl. | Konten-<br>gruppen | Bezeichnung<br>Kostenart | Einheit | Gesamt-<br>ertrag/<br>-aufwand | Kostenstellen |           |                          |           |         |               |      |              |             |                 |              |                   |              |         |                         |                           |    | Gesamt-<br>ertrag/<br>-kosten |
|-----|--------------------|--------------------------|---------|--------------------------------|---------------|-----------|--------------------------|-----------|---------|---------------|------|--------------|-------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|---------|-------------------------|---------------------------|----|-------------------------------|
|     |                    |                          |         |                                | Restfall      | Blockfall | Vollservice-<br>leistung | Spernmüll | Schrott | Elektrogeräte | PPK  | Alttextilien | Schadstoffe | Wertstoffe/Höfe | Gründabfälle | Direkte VV-Gebühr | Deponie Gölm | BjA USD | Direkte zentrale Kosten | Indirekte zentrale Kosten |    |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12   | 13           | 14          | 15              | 16           | 17                | 18           | 19      | 20                      | 21                        | 22 |                               |
| 1   | 2                  | 3                        | 4       | 5                              | 6             | 7         | 8                        | 9         | 10      | 11            | 12</ |              |             |                 |              |                   |              |         |                         |                           |    |                               |



**Kostenzuordnung und Kostenverrechnung**

**1. Kostenzuordnung**

| Zl. | Bezeichnung                              | Berechnung                                | Kosten<br>gesamt<br>Kostenstellen | Kostenstellen<br>Direkte Verrechnung<br>(über Entsorgungseinstellung) |                    | Vollservice-<br>leistung für Rest- und<br>Biosabfall | Kostenstellen<br>Indirekte Verrechnung<br>(über Einwohnergleichwert) |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                    | Kostenstellen<br>keine Verrechnung |                         | Kostenstellen<br>Verrechnung<br>(über Zuschlagssatz) |   |
|-----|--|---|-----------------------------------|---|--------------------|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|--|---|
|     |  |   |                                   | Restabfall  | Biosabfall         |  | Schrott  | Elektrogeräte            | PPK                      | Alttextilien             | Schadstoffe              | Wertstoffe               | Grütmüllfälle            | Direkte Vw-Gebühr        | Behälterwechsel          | Deponie Gwm        | BgA DSD                            | Direkte zentrale Kosten | Indirekte zentrale Kosten                            |   |
| 1   | Kosten gemäß KSt Sp. 18 Zl. 1: Sp. 3 Zl. |   | 17.609.892,39 €                   | 10.428.137,49 €   | 1.361.072,21 €     | -116.598,63 €  | 2.197.302,63 €   | 9.920,61 €               | 0,48730 €                | 1,22398 €                | 7,06265 €                | -0,46921 €               | 159.993,86 €             | 1.589.978,23 €           | 117.336,61 €             | 710,40 €           | 56,83 €                            | 1.136.940,32 €          | 39.342,11 €  |   |
| 2   | Zuschlagssatz                            |   |                                   | 0,02539 €   | 0,02167 €          | -1,51058 €   | 9,92061 €  | 0,48730 €                | 1,22398 €                | 7,06265 €                | -0,46921 €               | 0,65154 €                | 0,72238 €                | 7,22194 €                | 0,85154 €                | 56,83 €            | 56,83 €                            | 6,47%                   | 0,22%  |   |
| 3   | Kostenzuordn. Sp. 4 Zl. 4                | Zuschlagssatz x Sp. 4 Zl. 4               | 17.609.191,98 €                   | 10.428.137,49 €   | 1.361.072,21 €     | -116.598,63 €  | 2.197.302,63 €   | 9,92061 €                | 0,48730 €                | 1,22398 €                | 7,06265 €                | -0,46921 €               | 159.993,86 €             | 1.589.978,23 €           | 117.336,61 €             | 710,40 €           | 56,83 €                            | 1.136.940,32 €          | 39.342,11 €  |   |
| 4   | Mengengeräte                             | gem. A1.0<br>gem. A1.1<br>gem. A2.1, Venv |                                   | 410.642.800 / 0 / 0   | 62.804.700 / 0 / 0 | 76.918 RE / 0 RE / 0 RE                              | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE   | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 180.093 RE / 0 RE / 0 RE | 13 h / 0 RE / 0 RE | 284 h / 0 h / 0 h                  | 856 h / 0 h / 0 h       | -  | - |

**2. Kostenverrechnung**

| Zl. | Bezeichnung                 | Berechnung | Kosten<br>gesamt<br>Kostenstellen | Kostenstellen<br>Direkte Verrechnung<br>(über Entsorgungseinstellung) |                    | Vollservice-<br>leistung für Rest- und<br>Biosabfall | Kostenstellen<br>Indirekte Verrechnung<br>(über Einwohnergleichwert) |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                    | Kostenstellen<br>keine Verrechnung |                         | Kostenstellen<br>Verrechnung<br>(über Zuschlagssatz) |   |
|-----|-----------------------------|------------|-----------------------------------|---|--------------------|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|--|---|
|     |                             |            |                                   | Restabfall  | Biosabfall         |  | Schrott  | Elektrogeräte            | PPK                      | Alttextilien             | Schadstoffe              | Wertstoffe               | Grütmüllfälle            | Direkte Vw-Gebühr        | Behälterwechsel          | Deponie Gwm        | BgA DSD                            | Direkte zentrale Kosten | Indirekte zentrale Kosten                            |   |
| 1   | Zuschlagssatz               |            |                                   | 10.428.137,49 €   | 1.361.072,21 €     | -116.598,63 €  | 2.197.302,63 €   | 9,92061 €                | 0,48730 €                | 1,22398 €                | 7,06265 €                | -0,46921 €               | 159.993,86 €             | 1.589.978,23 €           | 117.336,61 €             | 710,40 €           | 56,83 €                            | 1.136.940,32 €          | 39.342,11 €  |   |
| 2   | Umfangreiche Kosten         |            |                                   | 0,02539 €   | 0,02167 €          | -1,51058 €   | 9,92061 €  | 0,48730 €                | 1,22398 €                | 7,06265 €                | -0,46921 €               | 0,65154 €                | 0,72238 €                | 7,22194 €                | 0,85154 €                | 56,83 €            | 56,83 €                            | 6,47%                   | 0,22%  |   |
| 3   | Direkte Verrechnung         |            | 17.609.191,98 €                   | 10.428.137,49 €   | 1.361.072,21 €     | -116.598,63 €  | 2.197.302,63 €   | 9,92061 €                | 0,48730 €                | 1,22398 €                | 7,06265 €                | -0,46921 €               | 159.993,86 €             | 1.589.978,23 €           | 117.336,61 €             | 710,40 €           | 56,83 €                            | 1.136.940,32 €          | 39.342,11 €  |   |
| 4   | Verrechnungssatz Stunde     |            |                                   | 410.642.800 / 0 / 0   | 62.804.700 / 0 / 0 | 76.918 RE / 0 RE / 0 RE                              | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE   | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 180.093 RE / 0 RE / 0 RE | 13 h / 0 RE / 0 RE | 284 h / 0 h / 0 h                  | 856 h / 0 h / 0 h       | -  | - |
| 5   | Prozentuale Zuschlagssatz   |            |                                   | 410.642.800 / 0 / 0   | 62.804.700 / 0 / 0 | 76.918 RE / 0 RE / 0 RE                              | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE   | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 180.093 RE / 0 RE / 0 RE | 13 h / 0 RE / 0 RE | 284 h / 0 h / 0 h                  | 856 h / 0 h / 0 h       | -  | - |
| 6   | Grundlage des Zuschlagssatz |            |                                   | 410.642.800 / 0 / 0   | 62.804.700 / 0 / 0 | 76.918 RE / 0 RE / 0 RE                              | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE   | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 180.093 RE / 0 RE / 0 RE | 13 h / 0 RE / 0 RE | 284 h / 0 h / 0 h                  | 856 h / 0 h / 0 h       | -  | - |
| 7   | Behälter je RE              |            |                                   | 410.642.800 / 0 / 0   | 62.804.700 / 0 / 0 | 76.918 RE / 0 RE / 0 RE                              | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE   | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 180.093 RE / 0 RE / 0 RE | 13 h / 0 RE / 0 RE | 284 h / 0 h / 0 h                  | 856 h / 0 h / 0 h       | -  | - |
| 8   | RE je Stunde                |            |                                   | 410.642.800 / 0 / 0   | 62.804.700 / 0 / 0 | 76.918 RE / 0 RE / 0 RE                              | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE   | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 180.093 RE / 0 RE / 0 RE | 13 h / 0 RE / 0 RE | 284 h / 0 h / 0 h                  | 856 h / 0 h / 0 h       | -  | - |
| 9   | Stunde                      |            |                                   | 410.642.800 / 0 / 0   | 62.804.700 / 0 / 0 | 76.918 RE / 0 RE / 0 RE                              | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE   | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 180.093 RE / 0 RE / 0 RE | 13 h / 0 RE / 0 RE | 284 h / 0 h / 0 h                  | 856 h / 0 h / 0 h       | -  | - |
| 10  | umlagfähige Kosten          |            |                                   | 410.642.800 / 0 / 0   | 62.804.700 / 0 / 0 | 76.918 RE / 0 RE / 0 RE                              | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE   | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 221.489 RE / 0 RE / 0 RE | 180.093 RE / 0 RE / 0 RE | 13 h / 0 RE / 0 RE | 284 h / 0 h / 0 h                  | 856 h / 0 h / 0 h       | -  | - |

## Kostenstellenverrechnung

## Anlage 4.2

| Zi.       | Behältervolumen   | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten |                           |                        |
|-----------|-------------------|---|---------------------------|------------------------|
|           |                   | Restabfall                                    |                           |                        |
|           |                   | Leistung                                      | Direkter Verrechnungssatz | Gesamt                 |
| 1         | 2                 | 3   | 4                         | 5                      |
| 2         | Restabfall 60 l   | 7.020.000 l                                   | 0,02539 €                 | 178.270,57 €           |
| 3         | Restabfall 80 l   | 9.107.200 l                                   | 0,02539 €                 | 231.274,32 €           |
| 4         | Restabfall 120 l  | 12.536.400 l                                  | 0,02539 €                 | 318.357,71 €           |
| 5         | Restabfall 240 l  | 75.223.200 l                                  | 0,02539 €                 | 1.910.268,17 €         |
| 6         | Restabfall 1100 l | 303.116.000 l                                 | 0,02539 €                 | 7.697.530,12 €         |
| 7         | Restabfall 10 m³  | 800.000 l                                     | 0,02539 €                 | 20.315,73 €            |
| 8         | Restabfall 20 m³  | 2.320.000 l                                   | 0,02539 €                 | 58.915,63 €            |
| 9         | Restabfall Sack   | 520.000 l                                     | 0,02539 €                 | 13.205,23 €            |
| <b>10</b> | <b>GESAMT</b>     | <b>410.642.800 l</b>                          |                           | <b>10.428.137,49 €</b> |

| Zi.      | Behältervolumen | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten |                           |                       |
|----------|-----------------|---|---------------------------|-----------------------|
|          |                 | Bioabfall                                     |                           |                       |
|          |                 | Leistung                                      | Direkter Verrechnungssatz | Gesamt                |
| 1        | 2               | 3   | 4                         | 5                     |
| 1        | Bioabfall 60 l  | 20.283.600 l                                  | 0,02167 €                 | 439.576,09 €          |
| 2        | Bioabfall 120 l | 15.879.600 l                                  | 0,02167 €                 | 344.134,79 €          |
| 3        | Bioabfall 240 l | 18.698.400 l                                  | 0,02167 €                 | 405.222,42 €          |
| 4        | Bioabfall 660 l | 7.943.100 l                                   | 0,02167 €                 | 172.138,91 €          |
| <b>5</b> | <b>GESAMT</b>   | <b>62.804.700 l</b>                           |                           | <b>1.361.072,21 €</b> |

| Zi.       | Bezeichnung                           | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten |                           |                      |
|-----------|---------------------------------------|---|---------------------------|----------------------|
|           |                                       | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall   |                           |                      |
|           |                                       | Leistung                                      | Direkter Verrechnungssatz | Gesamt               |
| 1         | 2                                     | 3   | 4                         | 5                    |
|           | <b>Behälter 60l/ 80l/120l/ 240 l</b>  |   |                           |                      |
| 2         | Vollserviceleistung 1                 | 0 RE  | -1,51588 €                | 0,00 €               |
| 3         | Vollserviceleistung 13                | 208 RE  | -1,51588 €                | -315,30 €            |
| 4         | Vollserviceleistung 26                | 5.720 RE                                      | -1,51588 €                | -8.670,85 €          |
| 5         | Vollserviceleistung 41                | 205 RE  | -1,51588 €                | -310,76 €            |
| 6         | Vollserviceleistung 52                | 37.440 RE                                     | -1,51588 €                | -56.754,63 €         |
| <b>7</b>  | <b>Vollserviceleistung &lt; 240 l</b> | <b>43.573 RE</b>                              |                           | <b>-66.051,54 €</b>  |
|           | <b>Behälter 660 l/1100 l</b>          |   |                           |                      |
| 9         | Vollserviceleistung 1 >240 l          | 0 RE  | -1,51588 €                | 0,00 €               |
| 10        | Vollserviceleistung 26 >240 l         | 975 RE  | -1,51588 €                | -1.477,99 €          |
| 11        | Vollserviceleistung 41 >240 l         | 0 RE  | -1,51588 €                | 0,00 €               |
| 12        | Vollserviceleistung 52 >240 l         | 18.330 RE                                     | -1,51588 €                | -27.786,12 €         |
| 13        | Vollserviceleistung 104 >240 l        | 14.040 RE                                     | -1,51588 €                | -21.282,99 €         |
| <b>14</b> | <b>Vollserviceleistung &gt; 240 l</b> | <b>33.345 RE</b>                              |                           | <b>-50.547,10 €</b>  |
| <b>15</b> | <b>GESAMT</b>                         | <b>76.918 RE</b>                              |                           | <b>-116.598,63 €</b> |

Fachbereich Ordnung und Sicherheit  
Bereich öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger

| Zi. | RE                              | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten<br>Sperrmüll |                           |                       |
|-----|---------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
|     |                                 | Leistung   | Direkter Verrechnungssatz | Gesamt                |
| 1   | 2                               | 3  | 4                         | 5                     |
| 2   | Einwohner                       | 179.000 RE   | 9,92061 €                 | 1.775.788,72 €        |
| 3   | Kleingartenparzellen            | 718 RE   | 9,92061 €                 | 7.118,04 €            |
| 4   | Erholungsgrundstücke            | 375 RE   | 9,92061 €                 | 3.720,23 €            |
| 5   |                                 | <b>180.093</b>   |                           | <b>1.786.626,98 €</b> |
| 6   | EWG je Beschäftigter            | 29.940 RE  | 9,92061 €                 | 297.022,98 €          |
| 7   | EWG je Dienstkraft              | 177 RE   | 9,92061 €                 | 1.755,95 €            |
| 8   | EWG je Kind                     | 4.098 RE   | 9,92061 €                 | 40.654,65 €           |
| 9   | EWG je Bett                     | 5.460 RE   | 9,92061 €                 | 54.166,52 €           |
| 10  | EWG je Übernachtungsmöglichkeit | 1.650 RE   | 9,92061 €                 | 16.369,00 €           |
| 11  | EWG je Stellplatz               | 71 RE  | 9,92061 €                 | 706,55 €              |
| 12  | <b>Summe 2</b>                  | <b>41.396</b>  |                           | <b>410.675,65 €</b>   |
| 13  | <b>GESAMT</b>                   | <b>221.489</b>   |                           | <b>2.197.302,63 €</b> |

| Zi. | RE                              | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten<br>Schrott |                           |                     |
|-----|---------------------------------|--|---------------------------|---------------------|
|     |                                 | Leistung   | Direkter Verrechnungssatz | Gesamt              |
| 1   | 2                               | 3  | 4                         | 5                   |
| 2   | Einwohner                       | 179.000 RE   | 0,48730 €                 | 87.226,29 €         |
| 3   | Kleingartenparzellen            | 718 RE   | 0,48730 €                 | 349,64 €            |
| 4   | Erholungsgrundstücke            | 375 RE   | 0,48730 €                 | 182,74 €            |
| 5   |                                 | <b>180.093</b>   |                           | <b>87.758,66 €</b>  |
| 6   | EWG je Beschäftigter            | 29.940 RE  | 0,48730 €                 | 14.589,69 €         |
| 7   | EWG je Dienstkraft              | 177 RE   | 0,48730 €                 | 86,25 €             |
| 8   | EWG je Kind                     | 4.098 RE   | 0,48730 €                 | 1.996,95 €          |
| 9   | EWG je Bett                     | 5.460 RE   | 0,48730 €                 | 2.660,65 €          |
| 10  | EWG je Übernachtungsmöglichkeit | 1.650 RE   | 0,48730 €                 | 804,04 €            |
| 11  | EWG je Stellplatz               | 71 RE  | 0,48730 €                 | 34,71 €             |
| 12  |                                 | <b>41.396</b>  |                           | <b>20.172,28 €</b>  |
| 13  | <b>GESAMT</b>                   | <b>221.489</b>   |                           | <b>107.930,95 €</b> |

| Zi. | RE                              | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten<br>Elektrogeräte |                           |                     |
|-----|---------------------------------|--|---------------------------|---------------------|
|     |                                 | Leistung   | Direkter Verrechnungssatz | Gesamt              |
| 1   | 2                               | 3  | 4                         | 5                   |
| 2   | Einwohner                       | 179.000 RE   | 1,22368 €                 | 219.037,86 €        |
| 3   | Kleingartenparzellen            | 718 RE   | 1,22368 €                 | 877,99 €            |
| 4   | Erholungsgrundstücke            | 375 RE   | 1,22368 €                 | 458,88 €            |
| 5   |                                 | <b>180.093</b>   |                           | <b>220.374,73 €</b> |
| 6   | EWG je Beschäftigter            | 29.940 RE  | 1,22368 €                 | 36.636,84 €         |
| 7   | EWG je Dienstkraft              | 177 RE   | 1,22368 €                 | 216,59 €            |
| 8   | EWG je Kind                     | 4.098 RE   | 1,22368 €                 | 5.014,62 €          |
| 9   | EWG je Bett                     | 5.460 RE   | 1,22368 €                 | 6.681,27 €          |
| 10  | EWG je Übernachtungsmöglichkeit | 1.650 RE   | 1,22368 €                 | 2.019,06 €          |
| 11  | EWG je Stellplatz               | 71 RE  | 1,22368 €                 | 87,15 €             |
| 12  |                                 | <b>41.396</b>  |                           | <b>50.655,53 €</b>  |
| 13  | <b>GESAMT</b>                   | <b>221.489</b>   |                           | <b>271.030,26 €</b> |

| Zi. | RE                                   | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten<br>PPK |                              |                       |
|-----|--------------------------------------|--|------------------------------|-----------------------|
|     |                                      | Leistung   | Direkter<br>Verrechnungssatz | Gesamt                |
| 1   | 2                                    | 3  | 4                            | 5                     |
| 2   | Einwohner                            | 179.000 RE   | 7,06265 €                    | 1.264.215,24 €        |
| 3   | Kleingartenparzellen                 | 718 RE   | 7,06265 €                    | 5.067,45 €            |
| 4   | Erholungsgrundstücke                 | 375 RE   | 7,06265 €                    | 2.648,50 €            |
| 5   |                                      | <b>180.093</b>                                       |                              | <b>1.271.931,19 €</b> |
| 6   | EWG je Beschäftigter                 | 29.940 RE  | 7,06265 €                    | 211.455,89 €          |
| 7   | EWG je Dienstkraft                   | 177 RE   | 7,06265 €                    | 1.250,09 €            |
| 8   | EWG je Kind                          | 4.098 RE   | 7,06265 €                    | 28.942,76 €           |
| 9   | EWG je Bett                          | 5.460 RE   | 7,06265 €                    | 38.562,10 €           |
| 10  | EWG je Übernachtungs-<br>möglichkeit | 1.650 RE   | 7,06265 €                    | 11.653,38 €           |
| 11  | EWG je Stellplatz                    | 71 RE  | 7,06265 €                    | 503,00 €              |
| 12  |                                      | <b>41.396</b>  |                              | <b>292.367,22 €</b>   |
| 13  | <b>GESAMT</b>                        | <b>221.489</b>                                       |                              | <b>1.564.298,41 €</b> |

| Zi. | RE                                   | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten<br>Alttextilien |                              |                     |
|-----|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------|
|     |                                      | Leistung  | Direkter<br>Verrechnungssatz | Gesamt              |
| 1   | 2                                    | 3   | 4                            | 5                   |
| 2   | Einwohner                            | 179.000 RE  | -0,44921 €                   | -80.409,23 €        |
| 3   | Kleingartenparzellen                 | 718 RE  | -0,44921 €                   | -322,31 €           |
| 4   | Erholungsgrundstücke                 | 375 RE  | -0,44921 €                   | -168,46 €           |
| 5   |                                      | <b>180.093</b>  |                              | <b>-80.900,00 €</b> |
| 6   | EWG je Beschäftigter                 | 0 RE  | -0,44921 €                   | 0,00 €              |
| 7   | EWG je Dienstkraft                   | 0 RE  | -0,44921 €                   | 0,00 €              |
| 8   | EWG je Kind                          | 0 RE  | -0,44921 €                   | 0,00 €              |
| 9   | EWG je Bett                          | 0 RE  | -0,44921 €                   | 0,00 €              |
| 10  | EWG je Übernachtungs-<br>möglichkeit | 0 RE  | -0,44921 €                   | 0,00 €              |
| 11  | EWG je Stellplatz                    | 0 RE  | -0,44921 €                   | 0,00 €              |
| 12  |                                      | <b>0</b>  |                              | <b>0,00 €</b>       |
| 13  | <b>Gesamt</b>                        | <b>180.093</b>  |                              | <b>-80.900,00 €</b> |

| Zi. | Bezeichnung                          | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten<br>Schadstoffe |                              |                     |
|-----|--------------------------------------|--|------------------------------|---------------------|
|     |                                      | Leistung   | Direkter<br>Verrechnungssatz | Gesamt              |
| 1   | 2                                    | 3  | 4                            | 5                   |
| 2   | Einwohner                            | 179.000 RE   | 0,72236 €                    | 129.301,85 €        |
| 3   | Kleingartenparzellen                 | 718 RE   | 0,72236 €                    | 518,29 €            |
| 4   | Erholungsgrundstücke                 | 375 RE   | 0,72236 €                    | 270,88 €            |
| 5   |                                      | <b>180.093</b>   |                              | <b>130.091,02 €</b> |
| 6   | EWG je Beschäftigter                 | 29.940 RE  | 0,72236 €                    | 21.627,36 €         |
| 7   | EWG je Dienstkraft                   | 177 RE   | 0,72236 €                    | 127,86 €            |
| 8   | EWG je Kind                          | 4.098 RE   | 0,72236 €                    | 2.960,22 €          |
| 9   | EWG je Bett                          | 5.460 RE   | 0,72236 €                    | 3.944,07 €          |
| 10  | EWG je Übernachtungs-<br>möglichkeit | 1.650 RE   | 0,72236 €                    | 1.191,89 €          |
| 11  | EWG je Stellplatz                    | 71 RE  | 0,72236 €                    | 51,45 €             |
| 12  |                                      | <b>41.396</b>  |                              | <b>29.902,84 €</b>  |
| 13  | <b>Gesamt</b>                        | <b>221.489</b>   |                              | <b>159.993,86 €</b> |

Fachbereich Ordnung und Sicherheit  
Bereich öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger

| Zi. | Bezeichnung                     | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten |                           |                       |
|-----|---------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
|     |                                 | Wertstoffhöfe                                 |                           |                       |
|     |                                 | Leistung                                      | Direkter Verrechnungssatz | Gesamt                |
| 1   | 2                               | 3   | 4                         | 5                     |
| 2   | Einwohner                       | 179.000 RE                                    | 7,22194 €                 | 1.292.727,24 €        |
| 3   | Kleingartenparzellen            | 718 RE  | 7,22194 €                 | 5.181,74 €            |
| 4   | Erholungsgrundstücke            | 375 RE  | 7,22194 €                 | 2.708,23 €            |
| 5   |                                 | <b>180.093</b>                                |                           | <b>1.300.617,21 €</b> |
| 6   | EWG je Beschäftigter            | 29.940 RE                                     | 7,22194 €                 | 216.224,88 €          |
| 7   | EWG je Dienstkraft              | 177 RE  | 7,22194 €                 | 1.278,28 €            |
| 8   | EWG je Kind                     | 4.098 RE                                      | 7,22194 €                 | 29.595,51 €           |
| 9   | EWG je Bett                     | 5.460 RE                                      | 7,22194 €                 | 39.431,79 €           |
| 10  | EWG je Übernachtungsmöglichkeit | 1.650 RE                                      | 7,22194 €                 | 11.916,20 €           |
| 11  | EWG je Stellplatz               | 71 RE   | 7,22194 €                 | 514,35 €              |
| 12  |                                 | <b>41.396</b>                                 |                           | <b>298.961,01 €</b>   |
| 13  | <b>Gesamt</b>                   | <b>221.489</b>                                |                           | <b>1.599.578,23 €</b> |

| Zi. | Bezeichnung                     | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten |                           |                     |
|-----|---------------------------------|---|---------------------------|---------------------|
|     |                                 | Grünabfälle                                   |                           |                     |
|     |                                 | Leistung                                      | Direkter Verrechnungssatz | Gesamt              |
| 1   | 2                               | 3   | 4                         | 5                   |
| 2   | Einwohner                       | 179.000 RE                                    | 0,65154 €                 | 116.624,81 €        |
| 3   | Kleingartenparzellen            | 718 RE  | 0,65154 €                 | 467,48 €            |
| 4   | Erholungsgrundstücke            | 375 RE  | 0,65154 €                 | 244,33 €            |
| 5   |                                 | <b>180.093</b>                                |                           | <b>117.336,61 €</b> |
| 6   | EWG je Beschäftigter            | 0 RE  | 0,65154 €                 | 0,00 €              |
| 7   | EWG je Dienstkraft              | 0 RE  | 0,65154 €                 | 0,00 €              |
| 8   | EWG je Kind                     | 0 RE  | 0,65154 €                 | 0,00 €              |
| 9   | EWG je Bett                     | 0 RE  | 0,65154 €                 | 0,00 €              |
| 10  | EWG je Übernachtungsmöglichkeit | 0 RE  | 0,65154 €                 | 0,00 €              |
| 11  | EWG je Stellplatz               | 0 RE  | 0,65154 €                 | 0,00 €              |
| 12  |                                 | <b>0</b>                                      |                           | <b>0,00 €</b>       |
| 13  | <b>Gesamt</b>                   | <b>180.093</b>                                |                           | <b>117.336,61 €</b> |

| Zi. | Bezeichnung     | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten |                           |                 |
|-----|-----------------|---|---------------------------|-----------------|
|     |                 | Behälterwechsel                               |                           |                 |
|     |                 | Leistung                                      | Direkter Verrechnungssatz | Gesamt          |
| 1   | 2               | 3   | 4                         | 5               |
| 2   | Behälterwechsel | 12,50 h                                       | 56,83193 €                | 710,40 €        |
| 3   | <b>Gesamt</b>   | <b>13</b>                                     |                           | <b>710,40 €</b> |

Fachbereich Ordnung und Sicherheit  
Bereich öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger

| Zi.       | Bezeichnung                     | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten |                           |                     |
|-----------|---------------------------------|---|---------------------------|---------------------|
|           |                                 | Direkte Kosten                                |                           |                     |
|           |                                 | Summe Leistung                                | Direkter Verrechnungssatz | Gesamt              |
| 1         | 2                               | 3   | 4                         | 5                   |
| 2         | Restabfall 60 l                 | 178.270,57 €                                  | 6,47%                     | 11.530,32 €         |
| 3         | Restabfall 80 l                 | 231.274,32 €                                  | 6,47%                     | 14.958,54 €         |
| 4         | Restabfall 120 l                | 318.357,71 €                                  | 6,47%                     | 20.590,99 €         |
| 5         | Restabfall 240 l                | 1.910.268,17 €                                | 6,47%                     | 123.553,81 €        |
| 6         | Restabfall 1100 l               | 7.697.530,12 €                                | 6,47%                     | 497.866,82 €        |
| 7         | Restabfall 10 m <sup>3</sup>    | 20.315,73 €                                   | 6,47%                     | 1.314,00 €          |
| 8         | Restabfall 20 m <sup>3</sup>    | 58.915,63 €                                   | 6,47%                     | 3.810,59 €          |
| 9         | Restabfall Sack                 | 13.205,23 €                                   | 6,47%                     | 854,10 €            |
| 10        | Bioabfall 60 l                  | 439.576,09 €                                  | 6,47%                     | 28.431,24 €         |
| 11        | Bioabfall 120 l                 | 344.134,79 €                                  | 6,47%                     | 22.258,22 €         |
| 12        | Bioabfall 240 l                 | 405.222,42 €                                  | 6,47%                     | 26.209,29 €         |
| 13        | Bioabfall 660 l                 | 172.138,91 €                                  | 6,47%                     | 11.133,73 €         |
| 14        | Vollserviceleistung < 240 l     | -66.051,54 €                                  | 6,47%                     | -4.272,13 €         |
| 15        | Vollserviceleistung > 240 l     | -50.547,10 €                                  | 6,47%                     | -3.269,32 €         |
| 24        | Einwohner                       | 4.804.512,77 €                                | 6,47%                     | 310.750,00 €        |
| 25        | Kleingartenparzellen            | 19.258,31 €                                   | 6,47%                     | 1.245,60 €          |
| 26        | Erholungsgrundstücke            | 10.065,32 €                                   | 6,47%                     | 651,01 €            |
| 27        | EWG je Beschäftigter            | 797.557,64 €                                  | 6,47%                     | 51.585,05 €         |
| 28        | EWG je Dienstkraft              | 4.715,02 €                                    | 6,47%                     | 304,96 €            |
| 29        | EWG je Kind                     | 109.164,70 €                                  | 6,47%                     | 7.060,64 €          |
| 30        | EWG je Bett                     | 145.446,38 €                                  | 6,47%                     | 9.407,29 €          |
| 31        | EWG je Übernachtungsmöglichkeit | 43.953,58 €                                   | 6,47%                     | 2.842,86 €          |
| 32        | EWG je Stellplatz               | 1.897,20 €                                    | 6,47%                     | 122,71 €            |
| 33        | Behälterwechsel                 | 710,40 €                                      | 0,00%                     | 0,00 €              |
| <b>33</b> | <b>Gesamt</b>                   | <b>17.609.892,39</b>                          |                           | <b>1.138.940,32</b> |

Fachbereich Ordnung und Sicherheit  
 Bereich öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger

| Zi.       | Bezeichnung                          | Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten |                           |                  |
|-----------|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------|
|           |                                      | Direkte Kosten                                |                           |                  |
|           |                                      | Summe Leistung                                | Direkter Verrechnungssatz | Gesamt           |
| 1         | 2                                    | 3   | 4                         | 5                |
| 2         | Restabfall 60 l                      | 178.270,57 €                                  | 0,22%                     | 398,29 €         |
| 3         | Restabfall 80 l                      | 231.274,32 €                                  | 0,22%                     | 516,71 €         |
| 4         | Restabfall 120 l                     | 318.357,71 €                                  | 0,22%                     | 711,27 €         |
| 5         | Restabfall 240 l                     | 1.910.268,17 €                                | 0,22%                     | 4.267,89 €       |
| 6         | Restabfall 1100 l                    | 7.697.530,12 €                                | 0,22%                     | 17.197,68 €      |
| 7         | Restabfall 10 m³                     | 20.315,73 €                                   | 0,22%                     | 45,39 €          |
| 8         | Restabfall 20 m³                     | 58.915,63 €                                   | 0,22%                     | 131,63 €         |
| 9         | Restabfall Sack                      | 13.205,23 €                                   | 0,22%                     | 29,50 €          |
| 10        | Bioabfall 60 l                       | 439.576,09 €                                  | 0,22%                     | 982,09 €         |
| 11        | Bioabfall 120 l                      | 344.134,79 €                                  | 0,22%                     | 768,86 €         |
| 12        | Bioabfall 240 l                      | 405.222,42 €                                  | 0,22%                     | 905,34 €         |
| 13        | Bioabfall 660 l                      | 172.138,91 €                                  | 0,22%                     | 384,59 €         |
| 14        | Vollserviceleistung < 240 l          | -66.051,54 €                                  | 0,22%                     | -147,57 €        |
| 15        | Vollserviceleistung > 240 l          | -50.547,10 €                                  | 0,22%                     | -112,93 €        |
| 16        | Einwohner                            | 4.804.512,77 €                                | 0,22%                     | 10.734,15 €      |
| 17        | Kleingartenparzellen                 | 19.258,31 €                                   | 0,22%                     | 43,03 €          |
| 18        | Erholungsgrundstücke                 | 10.065,32 €                                   | 0,22%                     | 22,49 €          |
| 19        | EWG je Beschäftigter                 | 797.557,64 €                                  | 0,22%                     | 1.781,89 €       |
| 20        | EWG je Dienstkraft                   | 4.715,02 €                                    | 0,22%                     | 10,53 €          |
| 21        | EWG je Kind                          | 109.164,70 €                                  | 0,22%                     | 243,89 €         |
| 22        | EWG je Bett                          | 145.446,38 €                                  | 0,22%                     | 324,95 €         |
| 23        | EWG je Übernachtungs-<br>möglichkeit | 43.953,58 €                                   | 0,22%                     | 98,20 €          |
| 24        | EWG je Stellplatz                    | 1.897,20 €                                    | 0,22%                     | 4,24 €           |
| 25        | Behälterwechsel                      | 710,40 €                                      | 0,00%                     | 0,00 €           |
| <b>26</b> | <b>Gesamt</b>                        | <b>17.609.892,39</b>                          |                           | <b>39.342,11</b> |

**Prüfsumme: Vergleich Kostenstellenverrechnung mit Kostenträgerrechnung je Leistung**

Anmerkung: Sollten sich eine Differenz größer/ kleiner null ergeben, ist die Kostenträgerverrechnung nicht korrekt!

| Zi. | Bezeichnung                          | Prüfsumme gesamt (inkl. indirekte Kosten) |                             |               |
|-----|--------------------------------------|---|-----------------------------|---------------|
|     |                                      | Summe gemäß<br>Kostenstellenver.          | Summe gemäß<br>Kostenträger | Differenz     |
| 1   | 2                                    | 3   | 4                           | 5             |
| 2   | Restabfall 60 l                      | 190.199,18 €                              | 190.199,18 €                | 0,00 €        |
| 3   | Restabfall 80 l                      | 246.749,57 €                              | 246.749,57 €                | 0,00 €        |
| 4   | Restabfall 120 l                     | 339.659,97 €                              | 339.659,97 €                | 0,00 €        |
| 5   | Restabfall 240 l                     | 2.038.089,87 €                            | 2.038.089,87 €              | 0,00 €        |
| 6   | Restabfall 1100 l                    | 8.212.594,62 €                            | 8.212.594,62 €              | 0,00 €        |
| 7   | Restabfall 10 m³                     | 21.675,12 €                               | 21.675,12 €                 | 0,00 €        |
| 8   | Restabfall 20 m³                     | 62.857,85 €                               | 62.857,85 €                 | 0,00 €        |
| 9   | Restabfall Sack                      | 14.088,83 €                               | 14.088,83 €                 | 0,00 €        |
| 10  | Bioabfall 60 l                       | 468.989,42 €                              | 468.989,42 €                | 0,00 €        |
| 11  | Bioabfall 120 l                      | 367.161,87 €                              | 367.161,87 €                | 0,00 €        |
| 12  | Bioabfall 240 l                      | 432.337,05 €                              | 432.337,05 €                | 0,00 €        |
| 13  | Bioabfall 660 l                      | 183.657,23 €                              | 183.657,23 €                | 0,00 €        |
| 14  | Vollserviceleistung < 240 l          | -70.471,24 €                              | -70.471,24 €                | 0,00 €        |
| 15  | Vollserviceleistung > 240 l          | -53.929,35 €                              | -53.929,35 €                | 0,00 €        |
| 16  | Einwohner                            | 5.125.996,93 €                            | 5.125.996,93 €              | 0,00 €        |
| 17  | Kleingartenparzellen                 | 20.546,94 €                               | 20.546,94 €                 | 0,00 €        |
| 18  | Erholungsgrundstücke                 | 10.738,82 €                               | 10.738,82 €                 | 0,00 €        |
| 19  | EWG je Beschäftigter                 | 850.924,58 €                              | 850.924,58 €                | 0,00 €        |
| 20  | EWG je Dienstkraft                   | 5.030,52 €                                | 5.030,52 €                  | 0,00 €        |
| 21  | EWG je Kind                          | 116.469,24 €                              | 116.469,24 €                | 0,00 €        |
| 22  | EWG je Bett                          | 155.178,63 €                              | 155.178,63 €                | 0,00 €        |
| 23  | EWG je Übernachtungs-<br>möglichkeit | 46.894,64 €                               | 46.894,64 €                 | 0,00 €        |
| 24  | EWG je Stellplatz                    | 2.024,14 €                                | 2.024,14 €                  | 0,00 €        |
| 25  | Behälterwechsel                      | 710,40 €                                  | 710,40 €                    | 0,00 €        |
| 26  | <b>GESAMT</b>                        | <b>18.788.174,82 €</b>                    | <b>18.788.174,82 €</b>      | <b>0,00 €</b> |



## Kostenträgerrechnung Restabfall 60 I

## Anlage 5.1

| Zi. | Kalkulationsposten                   | Leistungseinheit      | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO-Entleerungskosten /a |
|-----|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1                                    | 1a                    | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | Direkte Kosten                       |                       | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Restabfall                           | /                     | 0,02539                          | 7.020.000           |                               | 178.270,57                |                     |                           |
|     | Zentrale Verwaltungskosten           |                       |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten   | Zuschlagsatz          | 6,47%                            |                     |                               | 11.530,32                 |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten | Zuschlagsatz          | 0,22%                            |                     |                               | 398,29                    |                     |                           |
| 2   | Zentrale Verwaltungskosten-gesamt    |                       |                                  |                     |                               | 11.928,61                 |                     |                           |
| 3   | Gesamtkosten                         |                       |                                  |                     |                               | 190.199,18                |                     |                           |
| 4   | ./ Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr   |                       |                                  |                     |                               | 7.207,05                  |                     |                           |
| 5   | Gesamtkosten                         | Zi 3 ./ Zi 4          |                                  |                     |                               | 182.992,13                |                     |                           |
| 6   | Gebühr je Liter                      | Sp 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,02607                   |                     |                           |
|     | davon                                |                       |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                           | /                     | 0,02607                          | 60                  | 1                             | 1,56                      | 0                   | 0,00                      |
| 6.b | Restabfall                           | /                     | 0,02607                          | 60                  | 13                            | 20,33                     | 3000                | 60.990,00                 |
| 6.c | Restabfall                           | /                     | 0,02607                          | 60                  | 26                            | 40,66                     | 3000                | 121.980,00                |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                |                       |                                  |                     |                               |                           |                     | -22,13                    |

## Kostenträgerrechnung Restabfall 80 I

## Anlage 5.2

| Zi. | Kalkulationsposten                   | Leistungseinheit      | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO-Entleerungskosten /a |
|-----|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1                                    | 1a                    | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | Direkte Kosten                       |                       | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. * Sp. 6               |
| 1   | Restabfall                           | /                     | 0,02539                          | 9.107.200           |                               | 231.274,32                |                     |                           |
|     | Zentrale Verwaltungskosten           |                       |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten   | Zuschlagsatz          | 6,47%                            |                     |                               | 14.958,54                 |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten | Zuschlagsatz          | 0,22%                            |                     |                               | 516,71                    |                     |                           |
| 2   | Zentrale Verwaltungskosten-gesamt    |                       |                                  |                     |                               | 15.475,25                 |                     |                           |
| 3   | Gesamtkosten                         |                       |                                  |                     |                               | 246.749,57                |                     |                           |
| 4   | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr  |                       |                                  |                     |                               | 14.593,25                 |                     |                           |
| 5   | Gesamtkosten                         | Zi 3 ./ Zi 4          |                                  |                     |                               | 232.156,32                |                     |                           |
| 6   | Gebühr je Liter                      | Sp 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,02549                   |                     |                           |
|     | davon                                |                       |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                           | /                     | 0,02549                          | 80                  | 1                             | 2,03                      | 90                  | 182,70                    |
| 6.b | Restabfall                           | /                     | 0,02549                          | 80                  | 13                            | 26,51                     | 1.250               | 33.137,50                 |
| 6.c | Restabfall                           | /                     | 0,02549                          | 80                  | 26                            | 53,02                     | 3.750               | 198.825,00                |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                |                       |                                  |                     |                               |                           |                     | -11,12                    |

### Kostenträgerrechnung Restabfall 120 I

### Anlage 5.3

| Zi. | Kalkulationsposten                         | Leistungseinheit      | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1  | 1a                    | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     |  |                       | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Direkte Kosten Restabfall                  | /                     | 0,02539                          | 12.536.400          |                               | 318.357,71                |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>          |                       |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten         | Zuschlagsatz          | 6,47%                            |                     |                               | 20.590,99                 |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz          | 0,22%                            |                     |                               | 711,27                    |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>   |                       |                                  |                     |                               | <b>21.302,26</b>          |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                        |                       |                                  |                     |                               | <b>339.659,97</b>         |                     |                           |
| 4   | <b>./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                       |                                  |                     |                               | <b>18.767,53</b>          |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                        | Zi 3 ./ Zi 4          |                                  |                     |                               | <b>320.892,44</b>         |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                     | Sp 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | <b>0,02560</b>            |                     |                           |
|     | davon                                      |                       |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                                 | /                     | 0,02560                          | 120                 | 1                             | 3,07                      | 600                 | 1.842,00                  |
| 6.b | Restabfall                                 | /                     | 0,02560                          | 120                 | 13                            | 39,93                     | 550                 | 21.961,50                 |
| 6.c | Restabfall                                 | /                     | 0,02560                          | 120                 | 26                            | 79,86                     | 3.720               | 297.079,20                |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                      |                       |                                  |                     |                               |                           |                     | -9,74                     |

## Kostenträgerrechnung Restabfall 240 I

## Anlage 5.4

| Zi. | Kalkulationsposten                        | Leistungseinheit      | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|---|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1   | 1a                    | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     |   |                       | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Direkte Kosten Restabfall                 | /                     | 0,02539                          | 75.223.200          |                               | 1.910.268,17              |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>         |                       |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten        | Zuschlagsatz          | 6,47%                            |                     |                               | 123.553,81                |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten      | Zuschlagsatz          | 0,22%                            |                     |                               | 4.267,89                  |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>  |                       |                                  |                     |                               | 127.821,69                |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                       |                       |                                  |                     |                               | 2.038.089,87              |                     |                           |
| 4   | <b>J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                       |                                  |                     |                               | 120.973,33                |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                       | Zi 3 ./ Zi 4          |                                  |                     |                               | 1.917.116,54              |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                    | Sp 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,02549                   |                     |                           |
|     | davon                                     |                       |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                                | /                     | 0,02549                          | 240                 | 1                             | 6,11                      | 650                 | 3.971,50                  |
| 6.b | Restabfall                                | /                     | 0,02549                          | 240                 | 13                            | 79,51                     | 120                 | 9.541,20                  |
| 6.c | Restabfall                                | /                     | 0,02549                          | 240                 | 26                            | 159,03                    | 2.070               | 329.192,10                |
| 6.d | Restabfall                                | /                     | 0,02549                          | 240                 | 52                            | 318,06                    | 4.950               | 1.574.397,00              |
| 7   | <b>Rundungsdifferenz KTR</b>              |                       |                                  |                     |                               |                           |                     | -14,74                    |

## Kostenträgerrechnung Restabfall 1100 I

## Anlage 5.5

| Zi. | Kalkulationsposten                         | Leistungseinheit      | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1  | 1a                    | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                      |                       | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten.                   | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Restabfall                                 | /                     | 0,02539                          | 303.116.000         |                               | 7.697.530,12              |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>          |                       |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten         | Zuschlagsatz          | 6,47%                            |                     |                               | 497.866,82                |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz          | 0,22%                            |                     |                               | 17.197,68                 |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>   |                       |                                  |                     |                               | 515.064,50                |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                        |                       |                                  |                     |                               | 8.212.594,62              |                     |                           |
| 4   | <b>./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                       |                                  |                     |                               | 490.187,56                |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                        | Zi 3 ./ Zi 4          |                                  |                     |                               | 7.722.407,06              |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                     | Sp 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,02548                   |                     |                           |
|     | davon                                      |                       |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                                 | /                     | 0,02548                          | 1.100               | 1                             | 28,02                     | 1.000               | 28.020,00                 |
| 6.b | Restabfall                                 | /                     | 0,02548                          | 1.100               | 26                            | 728,63                    | 340                 | 247.734,20                |
| 6.c | Restabfall                                 | /                     | 0,02548                          | 1.100               | 52                            | 1.457,26                  | 2.110               | 3.074.818,60              |
| 6.d | Restabfall                                 | /                     | 0,02548                          | 1.100               | 104                           | 2.914,53                  | 1.500               | 4.371.795,00              |
| 7   | <b>Rundungsdifferenz KTR</b>               |                       |                                  |                     |                               |                           |                     | -39,26                    |

## Kostenträgerrechnung Restabfall 10 m<sup>3</sup>- Presse

## Anlage 5.6

| Zi. | Kalkulationsposten                         | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     |  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | Direkte Kosten                             |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Restabfall                                 | /                      | 0,02539                          | 800.000             |                               | 20.315,73                 |                     |                           |
|     | Wechsel                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
|     | Miete                                      |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>          |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten         | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 1.314,00                  |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 45,39                     |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>   |                        |                                  |                     |                               | <b>1.359,39</b>           |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                        |                        |                                  |                     |                               | <b>21.675,12</b>          |                     |                           |
| 4   | <b>./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                        |                                  |                     |                               | <b>-491,69</b>            |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                        | Zi 3 ./. Zi 4          |                                  |                     |                               | <b>22.166,81</b>          |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                     | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | <b>0,02771</b>            |                     |                           |
|     | davon                                      |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                                 | /                      | 0,02771                          | 20.000              | 1                             | 554,17                    | 1                   | 554,17                    |
| 6.b | Restabfall                                 | /                      | 0,02771                          | 20.000              | 13                            | 7.204,21                  | 3                   | 21.612,63                 |
| 6.c | Restabfall                                 | /                      | 0,02771                          | 20.000              | 26                            | 14.408,42                 | 0                   | 0,00                      |
| 6.d | Restabfall                                 | /                      | 0,02771                          | 20.000              | 52                            | 28.816,85                 | 0                   | 0,00                      |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                      |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -0,01                     |

## Kostenträgerrechnung Restabfall 20 m<sup>3</sup>- Presse

## Anlage 5.7

| Zi. | Kalkulationsposten                        | Leistungseinheit      | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung    | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a     | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|---|-----------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1   | 1a                    | 2                                | 3                      | 4                             | 5                             | 6                   | 7                         |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                     |                       |                                  |                        |                               |                               |                     |                           |
| 1   | Restabfall                                | /                     | gem. A4.1<br>0,02539             | gem. A1.0<br>2.320.000 | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3<br>58.915,63    | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
|     | Wechsel<br>Miete                          |                       |                                  |                        |                               |                               |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>         |                       |                                  |                        |                               |                               |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten        | Zuschlagsatz          | 6,47%                            |                        |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a<br>3.810,59 |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten      | Zuschlagsatz          | 0,22%                            |                        |                               | 131,63                        |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>  |                       |                                  |                        |                               | 3.942,22                      |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                       |                       |                                  |                        |                               | 62.857,85                     |                     |                           |
| 4   | <b>./ Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                       |                                  |                        |                               | 3.851,95                      |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                       | Zi 3 / Zi 4           |                                  |                        |                               | 59.005,90                     |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                    | Sp 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                        |                               | 0,02543                       |                     |                           |
|     | davon                                     |                       |                                  |                        |                               |                               |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                                | /                     | 0,02543                          | 40.000                 | 1                             | 1.017,34                      | 6                   | 6.104,04                  |
| 6.b | Restabfall                                | /                     | 0,02543                          | 40.000                 | 13                            | 13.225,45                     | 2                   | 26.450,90                 |
| 6.c | Restabfall                                | /                     | 0,02543                          | 40.000                 | 26                            | 26.450,91                     | 1                   | 26.450,91                 |
| 6.d | Restabfall                                | /                     | 0,02543                          | 40.000                 | 52                            | 52.901,83                     | 0                   | 0,00                      |
| 7   | <b>Rundungsdifferenz KTR</b>              |                       |                                  |                        |                               |                               |                     | -0,05                     |

**Kostenträgerrechnung Restabfall Sack 80 I**

**Anlage 5.8**

| Zi. | Kalkulationsposten                   | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--------------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1                                    | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | Direkte Kosten                       |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Restabfall                           | /                      | 0,02539                          | 520.000             |                               | 13.205,23                 |                     |                           |
|     | Zentrale Verwaltungskosten           |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten   | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 854,10                    |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 29,50                     |                     |                           |
| 2   | Zentrale Verwaltungskosten-gesamt    |                        |                                  |                     |                               | 883,60                    |                     |                           |
| 3   | Gesamtkosten                         |                        |                                  |                     |                               | 14.088,83                 |                     |                           |
|     |                                      |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 4   | J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr   |                        |                                  |                     |                               | 1.890,08                  |                     |                           |
| 5   | Gesamtkosten                         | Zi 3 ./ Zi 4           |                                  |                     |                               | 12.198,75                 |                     |                           |
| 6   | Gebühr je Liter                      | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,02346                   |                     |                           |
|     | davon                                |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                           | /                      | 0,02346                          | 80                  | 1                             | 1,87                      | 6.500               | 12.155,00                 |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -43,75                    |



**Kostenträgerrechnung Bioabfall 60 I**

**Anlage 5.9**

| Zi. | Kalkulationsposten                         | Leistungseinheit      | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1  | 1a                    | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                      |                       | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Bioabfall                                  | /                     | 0,02167                          | 20.283,600          |                               | <b>439.576,09</b>         |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>          |                       |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten         | Zuschlagsatz          | 6,47%                            |                     |                               | 28.431,24                 |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz          | 0,22%                            |                     |                               | 982,09                    |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>   |                       |                                  |                     |                               | <b>29.413,34</b>          |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                        |                       |                                  |                     |                               | <b>468.989,42</b>         |                     |                           |
| 4   | <b>./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                       |                                  |                     |                               | <b>84.775,57</b>          |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                        | Zi 3 ./ Zi 4          |                                  |                     |                               | <b>384.213,85</b>         |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                     | Sp 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | <b>0,01894</b>            |                     |                           |
|     | davon                                      |                       |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Bioabfall                                  | /                     | 0,01894                          | 60                  | 26                            | 29,54                     | 950                 | 28.063,00                 |
| 6.b | Bioabfall                                  | /                     | 0,01894                          | 60                  | 41                            | 46,59                     | 1.200               | 55.908,00                 |
| 6.c | Bioabfall                                  | /                     | 0,01894                          | 60                  | 52                            | 59,09                     | 5.080               | 300.177,20                |
| 7   | <b>Rundungsdifferenz KTR</b>               |                       |                                  |                     |                               |                           |                     | <b>-65,65</b>             |

## Kostenträgerrechnung Bioabfall 120 I

## Anlage 5.10

| Zi. | Kalkulationsposten                         | Leistungseinheit      | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1  | 1a                    | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
| 1   | <b>Direkte Kosten</b>                      |                       | gem. A4.1                        | gem. A1.0.          | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
|     | Bioabfall                                  | /                     | 0,02167                          | 15.879,600          |                               | <b>344.134,79</b>         |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>          |                       |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten         | Zuschlagsatz          | 6,47%                            |                     |                               | 22.258,22                 |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz          | 0,22%                            |                     |                               | 768,86                    |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>   |                       |                                  |                     |                               | <b>23.027,08</b>          |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                        |                       |                                  |                     |                               | <b>367.161,87</b>         |                     |                           |
| 4   | <b>./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                       |                                  |                     |                               | <b>65.417,48</b>          |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                        | Zi 3 / Zi 4           |                                  |                     |                               | <b>301.744,39</b>         |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                     | Sp 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | <b>0,01900</b>            |                     |                           |
|     | davon                                      |                       |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Bioabfall                                  | /                     | 0,01900                          | 120                 | 26                            | <b>59,28</b>              | 280                 | 16.598,40                 |
| 6.b | Bioabfall                                  | /                     | 0,01900                          | 120                 | 41                            | <b>93,48</b>              | 450                 | 42.066,00                 |
| 6.c | Bioabfall                                  | /                     | 0,01900                          | 120                 | 52                            | <b>118,57</b>             | 2.050               | 243.068,50                |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                      |                       |                                  |                     |                               |                           |                     | -11,49                    |

## Kostenträgerrechnung Bioabfall 240 I

## Anlage 5.11

| Zi. | Kalkulationsposten                         | Leistungseinheit      | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1  | 1a                    | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                      |                       | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Bioabfall                                  | /                     | 0,02167                          | 18.698,400          |                               | <b>405.222,42</b>         |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>          |                       |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten         | Zuschlagsatz          | 6,47%                            |                     |                               | 26.209,29                 |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz          | 0,22%                            |                     |                               | 905,34                    |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>   |                       |                                  |                     |                               | <b>27.114,63</b>          |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                        |                       |                                  |                     |                               | <b>432.337,05</b>         |                     |                           |
| 4   | <b>./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                       |                                  |                     |                               | <b>75.655,59</b>          |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                        | Zi 3 / Zi 4           |                                  |                     |                               | <b>356.681,46</b>         |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                     | Sp 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | <b>0,01908</b>            |                     |                           |
|     | davon                                      |                       |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Bioabfall                                  | /                     | 0,01908                          | 240                 | 26                            | 119,03                    | 100                 | 11.903,00                 |
| 6.b | Bioabfall                                  | /                     | 0,01908                          | 240                 | 41                            | 187,70                    | 150                 | 28.155,00                 |
| 6.c | Bioabfall                                  | /                     | 0,01908                          | 240                 | 52                            | 238,06                    | 1.330               | 316.619,80                |
| 7   | <b>Rundungsdifferenz KTR</b>               |                       |                                  |                     |                               |                           |                     | <b>-3,66</b>              |

### Kostenträgerrechnung Bioabfall 660 I

### Anlage 5.12

| Zil. | Kalkulationsposten                        | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|------|---|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|      | 1   | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|      |   |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1    | Direkte Kosten<br>Bioabfall               | /                      | 0,02167                          | 7.943.100           |                               | 172.138,91                |                     |                           |
|      | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>         |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a   | Direkte zentrale Verwaltungskosten        | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 11.133,73                 |                     |                           |
| 2b   | Indirekte zentrale Verwaltungskosten      | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 384,59                    |                     |                           |
| 2    | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>  |                        |                                  |                     |                               | 11.518,32                 |                     |                           |
| 3    | <b>Gesamtkosten</b>                       |                        |                                  |                     |                               | 183.657,23                |                     |                           |
| 4    | <b>./ Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                        |                                  |                     |                               | 38.075,30                 |                     |                           |
| 5    | <b>Gesamtkosten</b>                       | Zi 3 ./ Zi 4           |                                  |                     |                               | 145.581,93                |                     |                           |
| 6    | <b>Gebühr je Liter</b>                    | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,01833                   |                     |                           |
|      | davon                                     |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.   | Bioabfall                                 | /                      | 0,01833                          | 660                 | 26                            | 314,51                    | 15                  | 4.717,65                  |
| 6.   | Bioabfall                                 | /                      | 0,01833                          | 660                 | 41                            | 495,95                    | 5                   | 2.479,75                  |
| 6.a  | Bioabfall                                 | /                      | 0,01833                          | 660                 | 52                            | 629,02                    | 220                 | 138.384,40                |
| 7    | Rundungsdifferenz KTR                     |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -0,13                     |

## Kostenträgerrechnung Vollserviceleistung

## Anlage 5.13

| Zi. | Kalkulationsposten   | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Häufigkeit des Service im Jahr | EURO- Einzelpreis Servicekosten im Jahr | Anzahl der Leistungseinheit | EURO Servicekosten /a          | EURO- Einzelgebühr im Jahr | EURO Servicekosten /a |
|-----|--|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|
|     |  | 1a                     | 2                                | 3                              | 4                                       | 5                           | 6                              | 7                          | 8                     |
| 1   | <b>Direkte Kosten</b><br>Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall           | RE                     | gem. A4.1<br>-1,51588            | gem. Daten                     |   | gem. A1.0<br>76.918         | Sp. 2 * Sp. 5<br>-116.598,63   |                            |                       |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>  |                        |                                  |                                |   |                             |                                |                            |                       |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten   | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                                |   |                             | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a<br>-7.541,46 |                            |                       |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten   | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                                |   |                             | -260,50                        |                            |                       |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>                                       |                        |                                  |                                |   |                             | -7.801,96                      |                            |                       |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b><br>davon   |                        |                                  |                                |   |                             | -124.400,59                    |                            |                       |
|     | Vollserviceleistung < 240 l  | Stückpreis             | -1,61731                         |                                |   | 43.573                      | -70.471,24                     |                            |                       |
|     | Vollserviceleistung > 240 l  | Stückpreis             | -1,61731                         |                                |   | 33.345                      | -53.929,35                     |                            |                       |
| 4   | <b>J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b>                                      |                        |                                  |                                |   |                             | -377.511,00                    |                            |                       |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>  | Zi 3 / Zi 4            |                                  |                                |   |                             | 253.110,41                     |                            |                       |
| 6   | <b>Gebühr je Vollservice</b><br>davon  | Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1 | Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer    |                                |   | Anzahl Behältnisse          | 3,29065                        |                            |                       |
| 6.a | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall<br>Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l | Stückpreis             | 3,29065                          | 1                              | 3,291                                   | 0                           | 0,00                           | 3,29                       | 0,00                  |
| 6.b | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall<br>Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l | Stückpreis             | 3,29065                          | 13                             | 42,778                                  | 16                          | 684,46                         | 42,77                      | 684,32                |
| 6.c | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall<br>Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l | Stückpreis             | 3,29065                          | 26                             | 85,557                                  | 220                         | 18.822,53                      | 85,55                      | 18.821,00             |
|     | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall<br>Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l | Stückpreis             | 3,29065                          | 41                             | 134,917                                 | 5                           | 674,58                         | 134,91                     | 674,55                |
| 6.d | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall<br>Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l | Stückpreis             | 3,29065                          | 52                             | 171,114                                 | 720                         | 123.202,03                     | 171,11                     | 123.199,20            |
| 6.e | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall<br>Behälter 660 l/ 1100 L          | Stückpreis             | 4,93598                          | 1                              | 4,936                                   | 0                           | 0,00                           | 4,93                       | 0,00                  |
| 6.f | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall<br>Behälter 660 l/ 1100 L          | Stückpreis             | 4,93598                          | 26                             | 128,335                                 | 25                          | 3.208,39                       | 128,33                     | 3.208,25              |
|     | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall<br>Behälter 660 l/ 1100 L          | Stückpreis             | 4,93598                          | 41                             | 202,375                                 | 0                           | 0,00                           | 202,37                     | 0,00                  |
| 6.g | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall<br>Behälter 660 l/ 1100 L          | Stückpreis             | 4,93598                          | 52                             | 256,671                                 | 235                         | 60.317,66                      | 256,67                     | 60.317,45             |
| 6.h | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall<br>Behälter 660 l/ 1100 L          | Stückpreis             | 4,93598                          | 104                            | 513,342                                 | 90                          | 46.200,76                      | 513,34                     | 46.200,60             |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR  |                        |                                  |                                |   |                             | 0,00                           |                            | -5,04                 |

### Kostenträgerrechnung Grundgebühr Einwohner

Anlage 5.14

| Zi. | Kalkulationsposten                         | Leistungseinheit              | EURO pro Leistungseinheit gesamt     | Häufigkeit des Service im Jahr | EURO- Einzelpreis im Jahr | Anzahl der Leistungseinheit | EURO Kosten /a                         | EURO- Einzelgebühr im Jahr | EURO Kosten /a |
|-----|--|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|----------------|
|     | 1  | 1a                            | 2                                    | 3                              | 4                         | 5                           | 6                                      | 7                          | 8              |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                      |                               | <i>gem. A4.1</i>                     |                                |                           | <i>gem. A1.0</i>            | <i>Sp. 2 * Sp. 5</i>                   |                            |                |
| 1.a | Spernmüll                                  | RE                            | 9,92061                              |                                |                           | 180,093                     | 1.786.626,98                           |                            |                |
| 1.b | Schrott                                    | RE                            | 0,48730                              |                                |                           | 180,093                     | 87.758,66                              |                            |                |
| 1.c | Elektrogeräte                              | RE                            | 1,22368                              |                                |                           | 180,093                     | 220.374,73                             |                            |                |
| 1.d | PPK  | RE                            | 7,06265                              |                                |                           | 180,093                     | 1.271.931,19                           |                            |                |
| 1.e | Alttextilien                               | RE                            | -0,44921                             |                                |                           | 180,093                     | -80.900,00                             |                            |                |
| 1.f | Schadstoffe                                | RE                            | 0,72236                              |                                |                           | 180,093                     | 130.091,02                             |                            |                |
| 1.g | Wertstoffhöfe                              | RE                            | 7,22194                              |                                |                           | 180,093                     | 1.300.617,21                           |                            |                |
| 1.h | Grünabfälle                                | RE                            | 0,65154                              |                                |                           | 180,093                     | 117.336,61                             |                            |                |
| 1   | <b>Direkte Kosten</b>                      |                               | <b>26,8409</b>                       |                                |                           | <b>180,093</b>              | <b>4.833.836,41</b>                    |                            |                |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>          |                               |                                      |                                |                           |                             |  |                            |                |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten         | Zuschlagsatz                  | 6,47%                                |                                |                           |                             | <i>Sp 6 Zi 1i * Sp 2</i><br>312.646,62 |                            |                |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz                  | 0,22%                                |                                |                           |                             | 10.799,67                              |                            |                |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>   |                               |                                      |                                |                           |                             | <b>323.446,29</b>                      |                            |                |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                        |                               |                                      |                                |                           |                             | <b>5.157.282,69</b>                    |                            |                |
|     | davon                                      |                               |                                      |                                |                           |                             |  |                            |                |
|     | Einwohner                                  | Stückpreis                    | 28,64                                | 1                              | 28,64                     | 179.000                     | 5.125.996,93                           |                            |                |
|     | Kleingartenparzellen                       | Stückpreis                    | 7,16                                 | 1                              | 7,16                      | 2.870                       | 20.546,94                              |                            |                |
|     | Erholungsgrundstücke                       | Stückpreis                    | 14,32                                | 1                              | 14,32                     | 750                         | 10.738,82                              |                            |                |
| 4   | <b>./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                               |                                      |                                |                           |                             | <b>288.011,45</b>                      |                            |                |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                        | <i>Zi 3 ./ Zi 4</i>           |                                      |                                |                           |                             | <b>4.869.271,24</b>                    |                            |                |
| 6   | <b>Gebühr je Einwohner</b>                 | <i>Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1</i> |                                      |                                |                           |                             | <b>27,03761</b>                        |                            |                |
|     | davon                                      |                               | <i>Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer</i> |                                |                           |                             |  |                            |                |
| 6.a | Einwohner                                  | Stückpreis                    | 27,04                                | 1                              | 27,04                     | 179.000                     | 4.839.732,65                           | 27,03                      | 4.838.370,00   |
| 6.b | Kleingartenparzellen                       | Stückpreis                    | 6,76                                 | 1                              | 6,76                      | 2.870                       | 19.399,49                              | 6,75                       | 19.372,50      |
| 6.c | Erholungsgrundstücke                       | Stückpreis                    | 13,52                                | 1                              | 13,52                     | 750                         | 10.139,10                              | 13,51                      | 10.132,50      |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                      |                               |                                      |                                |                           |                             | 0,00                                   |                            | -1.396,24      |

### Kostenträgerrechnung Grundgebühr Einwohnergleichwert

### Anlage 5.15

| Zl. | Kalkulationsposten                         | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt             | Häufigkeit des Service im Jahr | EURO- Einzelpreis im Jahr | Anzahl der Leistungseinheit | EURO Kosten /a      | EURO- Einzelgebühr im Jahr | EURO Kosten /a |
|-----|--|------------------------|--|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------|
|     | 1  | 1a                     | 2  | 3                              | 4                         | 5                           | 6                   | 7                          | 8              |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                      |                        | gem. A4.1                                    |                                |                           | gem. A1.0                   | Sp. 2 * Sp. 5       |                            |                |
| 1.a | Spermüll                                   | RE                     | 9,92061                                      |                                |                           | 41.396                      | 410.675,65          |                            |                |
| 1.b | Schrott                                    | RE                     | 0,48730                                      |                                |                           | 41.396                      | 20.172,28           |                            |                |
| 1.c | Elektrogeräte                              | RE                     | 1,22368                                      |                                |                           | 41.396                      | 50.655,53           |                            |                |
| 1.d | PPK  | RE                     | 7,08265                                      |                                |                           | 41.396                      | 292.367,22          |                            |                |
| 1.e | Alttextilien                               | RE                     | 0,00000                                      |                                |                           | 41.396                      | 0,00                |                            |                |
| 1.f | Schadstoffe                                | RE                     | 0,72236                                      |                                |                           | 41.396                      | 29.902,84           |                            |                |
| 1.g | Wertstoffe                                 | RE                     | 7,22194                                      |                                |                           | 41.396                      | 298.961,01          |                            |                |
| 1.h | Grünabfälle                                | RE                     | 0,00000                                      |                                |                           | 41.396                      | 0,00                |                            |                |
| 1   | <b>Direkte Kosten</b>                      |                        | <b>26,6385</b>                               |                                |                           | <b>41.396</b>               | <b>1.102.734,53</b> |                            |                |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>          |                        |  |                                |                           |                             |                     |                            |                |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten         | Zuschlagsatz           | 6,47%  |                                |                           |                             | Sp 6 Zi 1i * Sp 2   |                            |                |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 0,22%  |                                |                           |                             | 71.323,52           |                            |                |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>   |                        |  |                                |                           |                             | <b>2.463,71</b>     |                            |                |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                        |                        |  |                                |                           |                             | <b>73.787,23</b>    |                            |                |
|     | davon                                      |                        | (Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi 1) *<br>Äquivalenzziffer |                                |                           |                             | <b>1.176.521,75</b> |                            |                |
|     | EWG je Beschäftigter                       | Stückpreis             | 17,05  | 1                              | 17,05                     | 49.900                      | <b>850.924,58</b>   |                            |                |
|     | EWG je Dienstkraft                         | Stückpreis             | 17,05  | 1                              | 17,05                     | 295                         | <b>5.030,52</b>     |                            |                |
|     | EWG je Kind                                | Stückpreis             | 1,71   | 1                              | 1,71                      | 68.300                      | <b>116.469,24</b>   |                            |                |
|     | EWG je Bett                                | Stückpreis             | 17,05  | 1                              | 17,05                     | 9.100                       | <b>155.178,63</b>   |                            |                |
|     | EWG je Übernachtungsmöglichkeit            | Stückpreis             | 8,53   | 1                              | 8,53                      | 5.500                       | <b>46.894,64</b>    |                            |                |
|     | EWG je Stellplatz                          | Stückpreis             | 1,71   | 1                              | 1,71                      | 1.187                       | <b>2.024,14</b>     |                            |                |
| 4   | <b>./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                        |  |                                |                           |                             | <b>67.968,32</b>    |                            |                |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                        | Zi 3 / Zi 4            |  |                                |                           |                             | <b>1.108.553,43</b> |                            |                |
| 6   | <b>Gebühr je Einwohnergleichwert</b>       | Sp. 6 Zi 5 / Sp 4 Zi 1 |  |                                |                           |                             | <b>26,77910</b>     |                            |                |
|     | davon                                      |                        | Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer                |                                |                           |                             |                     |                            |                |
| 6.a | EWG je Beschäftigter                       | Stückpreis             | 16,07  | 1                              | 16,07                     | 49.900                      | <b>801.766,19</b>   | 16,06                      | 801.394,00     |
|     | EWG je Dienstkraft                         | Stückpreis             | 16,07  | 1                              | 16,07                     | 295                         | <b>4.739,90</b>     | 16,06                      | 4.737,70       |
|     | EWG je Kind                                | Stückpreis             | 1,61   | 1                              | 1,61                      | 68.300                      | <b>109.740,74</b>   | 1,60                       | 109.280,00     |
|     | EWG je Bett                                | Stückpreis             | 16,07  | 1                              | 16,07                     | 9.100                       | <b>146.213,88</b>   | 16,06                      | 146.146,00     |
|     | EWG je Übernachtungsmöglichkeit            | Stückpreis             | 8,03   | 1                              | 8,03                      | 5.500                       | <b>44.185,51</b>    | 8,03                       | 44.165,00      |
|     | EWG je Stellplatz                          | Stückpreis             | 1,61   | 1                              | 1,61                      | 1.187                       | <b>1.907,21</b>     | 1,60                       | 1.899,20       |
| 7   | <b>Rundungsdifferenz KTR</b>               |                        |  |                                |                           |                             | <b>0,00</b>         |                            | <b>-931,53</b> |

## Kostenträgerrechnung Behälterwechsel/ Wechsel Abfuhrhythmus

### Anlage 5.16

| Zi. | Kalkulationsposten                   | Leistungseinheit        | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Bearbeitungszeit | Anzahl der Leistungseinheit | EURO Kosten /a    | EURO- Einzelgebühr im Jahr | EURO Kosten /a |
|-----|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------|
|     | 1                                    | 1a                      | 2                                | 3                | 4                           | 6                 | 7                          | 8              |
| 1   | Direkte Kosten                       |                         |                                  | gem. Daten       |                             | Sp 6 Zi 1i * Sp 2 |                            |                |
|     | Zentrale Verwaltungskosten           |                         |                                  |                  |                             | 0,00              |                            |                |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten   | Stundenverrechnungssatz | 56,83                            | 12,50 h          | 75 Stück                    | 710,40            |                            |                |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten | Zuschlagsatz            | 0,22%                            |                  |                             | 0,00              |                            |                |
| 2   | Zentrale Verwaltungskosten-gesamt    |                         |                                  |                  |                             | 710,40            |                            |                |
| 3   | Gesamtkosten                         |                         |                                  |                  |                             | 710,40            |                            |                |
| 4   | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr  |                         |                                  |                  |                             | 0,00              |                            |                |
| 5   | Gesamtkosten                         |                         |                                  |                  |                             | 710,40            |                            |                |
| 6   | Gesamtkosten je Minute               | Zi 3 / Zi 4             |                                  |                  |                             | 0,95              |                            |                |
|     | Gebühr                               | Stück                   | 0,95                             | 10 min           | 1 Stück                     | 9,47              | 9,47                       | 710,25         |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                |                         |                                  |                  |                             |                   |                            | -0,15          |





Übersicht der Gebührenkalkulation

Anlage 6.2

| Zl.  | Kostenträger      | Umlagefähige | Verrechnung          | Gesamtkosten | Entferungs- | ME | Gebühren    | Leistung | Entleerungs- | Gebühren      | Gebührenverlö- |
|------|-------------------|--------------|----------------------|--------------|-------------|----|-------------|----------|--------------|---------------|----------------|
|      |                   | Kosten gemäß | der                  | /. Über-/    | leistung    |    | gemäß       |          |              | in            | öse            |
|      |                   | KTR          | Über- / Unterdeckung | Unterdeckung | insgesamt   |    | Kalkulation |          | häufigkeit   | gemäß Satzung | insgesamt      |
|      |                   | in €         | in €                 | in €         |             |    | in €        |          |              | in €          | in €           |
|      | 1                 | 2            | 3                    | 4            | 5           |    | 5a          | 6        | 7            | 8             | 9              |
| 1    | Restabfall 60 I   | 190.199,18   | 7.207,05             | 182.992,13   | 7.020.000   | I  | 0,02607     |          |              |               |                |
| 1.1  | Restabfall 60 I   |              |                      |              |             |    |             | 60 I     | 1            | 1,56          | 0,00           |
| 1.2  | Restabfall 60 I   |              |                      |              |             |    |             | 60 I     | 13           | 20,33         | 60.990,00      |
| 1.3  | Restabfall 60 I   |              |                      |              |             |    |             | 60 I     | 26           | 40,66         | 121.980,00     |
| 1.4  | Restabfall 60 I   |              |                      |              |             |    |             | 60 I     | 41           | 64,12         | 0,00           |
| 1.5  | Restabfall 60 I   |              |                      |              |             |    |             | 60 I     | 52           | 81,32         | 0,00           |
| 2    | Restabfall 80 I   | 246.749,57   | 14.593,25            | 232.156,32   | 9.107.200   | I  | 0,02549     |          |              |               |                |
| 2.1  | Restabfall 80 I   |              |                      |              |             |    |             | 80 I     | 1            | 2,03          | 162,40         |
| 2.2  | Restabfall 80 I   |              |                      |              |             |    |             | 80 I     | 13           | 26,51         | 33.137,50      |
| 2.3  | Restabfall 80 I   |              |                      |              |             |    |             | 80 I     | 26           | 53,02         | 198.825,00     |
| 2.4  | Restabfall 80 I   |              |                      |              |             |    |             | 80 I     | 41           | 83,61         | 0,00           |
| 2.5  | Restabfall 80 I   |              |                      |              |             |    |             | 80 I     | 52           | 106,04        | 0,00           |
| 3    | Restabfall 120 I  | 339.659,97   | 18.767,53            | 320.892,44   | 12.536.400  | I  | 0,02560     |          |              |               |                |
| 3.1  | Restabfall 120 I  |              |                      |              |             |    |             | 120 I    | 1            | 3,07          | 1.842,00       |
| 3.2  | Restabfall 120 I  |              |                      |              |             |    |             | 120 I    | 13           | 39,93         | 21.961,50      |
| 3.3  | Restabfall 120 I  |              |                      |              |             |    |             | 120 I    | 26           | 79,86         | 297.079,20     |
| 3.4  | Restabfall 120 I  |              |                      |              |             |    |             | 120 I    | 41           | 125,93        | 0,00           |
| 3.5  | Restabfall 120 I  |              |                      |              |             |    |             | 120 I    | 52           | 169,72        | 0,00           |
| 4    | Restabfall 240 I  | 2.038.089,87 | 120.973,33           | 1.917.116,54 | 75.223.200  | I  | 0,02549     |          |              |               |                |
| 4.1  | Restabfall 240 I  |              |                      |              |             |    |             | 240 I    | 1            | 6,11          | 3.971,50       |
| 4.2  | Restabfall 240 I  |              |                      |              |             |    |             | 240 I    | 13           | 79,51         | 9.541,20       |
| 4.3  | Restabfall 240 I  |              |                      |              |             |    |             | 240 I    | 26           | 159,03        | 329.192,10     |
| 4.4  | Restabfall 240 I  |              |                      |              |             |    |             | 240 I    | 41           | 250,77        | 0,00           |
| 4.5  | Restabfall 240 I  |              |                      |              |             |    |             | 240 I    | 52           | 318,06        | 1.574.397,00   |
| 5    | Restabfall 1100 I | 8.212.594,62 | 490.167,56           | 7.722.407,06 | 303.116.000 | I  | 0,02548     |          |              |               |                |
| 5.1  | Restabfall 1100 I |              |                      |              |             |    |             | 1.100 I  | 1            | 28,02         | 28.020,00      |
| 5.2  | Restabfall 1100 I |              |                      |              |             |    |             | 1.100 I  | 26           | 728,63        | 247.734,20     |
| 5.3  | Restabfall 1100 I |              |                      |              |             |    |             | 1.100 I  | 41           | 1.149,00      | 0,00           |
| 5.4  | Restabfall 1100 I |              |                      |              |             |    |             | 1.100 I  | 52           | 1.457,26      | 3.074.818,60   |
| 5.5  | Restabfall 1100 I |              |                      |              |             |    |             | 1.100 I  | 104          | 2.914,53      | 4.371.795,00   |
| 6    | Restabfall 10 m³  | 21.675,12    | -491,69              | 22.166,81    | 800.000     | I  | 0,02771     |          |              |               |                |
| 6.1  | Restabfall 10 m³  |              |                      |              |             |    |             | 20.000 I | 1            | 554,17        | 554,17         |
| 6.2  | Restabfall 10 m³  |              |                      |              |             |    |             | 20.000 I | 13           | 7.204,21      | 21.612,63      |
| 6.3  | Restabfall 10 m³  |              |                      |              |             |    |             | 20.000 I | 26           | 14.408,42     | 0,00           |
| 6.4  | Restabfall 10 m³  |              |                      |              |             |    |             | 20.000 I | 52           | 28.816,85     | 0,00           |
| 7    | Restabfall 20 m³  | 62.857,65    | 3.851,95             | 59.005,90    | 2.320.000   | I  | 0,02543     |          |              |               |                |
| 7.1  | Restabfall 20 m³  |              |                      |              |             |    |             | 40.000 I | 1            | 1.017,34      | 6.104,04       |
| 7.2  | Restabfall 20 m³  |              |                      |              |             |    |             | 40.000 I | 13           | 13.226,45     | 26.450,90      |
| 7.3  | Restabfall 20 m³  |              |                      |              |             |    |             | 40.000 I | 26           | 26.450,91     | 26.450,91      |
| 7.4  | Restabfall 20 m³  |              |                      |              |             |    |             | 40.000 I | 52           | 52.901,83     | 0,00           |
| 8    | Restabfall Sack   | 14.088,83    | 1.890,08             | 12.198,75    | 520.000     | I  | 0,02346     |          |              |               |                |
| 8.1  | Restabfall Sack   |              |                      |              |             |    |             | 80 I     | 1            | 1,87          | 12.155,00      |
| 9    | Bioabfall 60 I    | 468.989,42   | 84.775,57            | 384.213,85   | 20.283.600  | I  | 0,01894     |          |              |               |                |
| 9.1  | Bioabfall 60 I    |              |                      |              |             |    |             | 60 I     | 1            | 1,13          | 0,00           |
| 9.2  | Bioabfall 60 I    |              |                      |              |             |    |             | 60 I     | 13           | 14,77         | 0,00           |
| 9.3  | Bioabfall 60 I    |              |                      |              |             |    |             | 60 I     | 26           | 29,54         | 28.063,00      |
| 9.4  | Bioabfall 60 I    |              |                      |              |             |    |             | 60 I     | 41           | 46,59         | 55.908,00      |
| 9.5  | Bioabfall 60 I    |              |                      |              |             |    |             | 60 I     | 52           | 59,09         | 300.177,20     |
| 10   | Bioabfall 120 I   | 367.161,87   | 65.417,48            | 301.744,39   | 15.879.600  | I  | 0,01900     |          |              |               |                |
| 10.1 | Bioabfall 120 I   |              |                      |              |             |    |             | 120 I    | 1            | 2,28          | 0,00           |
| 10.2 | Bioabfall 120 I   |              |                      |              |             |    |             | 120 I    | 13           | 29,64         | 0,00           |
| 10.3 | Bioabfall 120 I   |              |                      |              |             |    |             | 120 I    | 26           | 59,28         | 16.598,40      |
| 10.4 | Bioabfall 120 I   |              |                      |              |             |    |             | 120 I    | 41           | 93,48         | 42.066,00      |
| 10.5 | Bioabfall 120 I   |              |                      |              |             |    |             | 120 I    | 52           | 118,57        | 243.068,50     |
| 11   | Bioabfall 240 I   | 432.337,05   | 75.655,59            | 356.681,46   | 18.698.400  | I  | 0,01908     |          |              |               |                |
| 11.1 | Bioabfall 240 I   |              |                      |              |             |    |             | 240 I    | 1            | 4,57          | 0,00           |
| 11.2 | Bioabfall 240 I   |              |                      |              |             |    |             | 240 I    | 13           | 69,51         | 0,00           |
| 11.3 | Bioabfall 240 I   |              |                      |              |             |    |             | 240 I    | 26           | 119,03        | 11.903,00      |
| 11.4 | Bioabfall 240 I   |              |                      |              |             |    |             | 240 I    | 41           | 187,70        | 28.155,00      |
| 11.5 | Bioabfall 240 I   |              |                      |              |             |    |             | 240 I    | 52           | 238,06        | 316.619,80     |
| 12   | Bioabfall 660 I   | 183.657,23   | 38.075,30            | 145.581,93   | 7.943.100   | I  | 0,01833     |          |              |               |                |
| 12.1 | Bioabfall 660 I   |              |                      |              |             |    |             | 660 I    | 1            | 12,09         | 0,00           |
| 12.2 | Bioabfall 660 I   |              |                      |              |             |    |             | 660 I    | 13           | 167,25        | 0,00           |
| 12.3 | Bioabfall 660 I   |              |                      |              |             |    |             | 660 I    | 26           | 314,51        | 4.717,65       |
| 12.4 | Bioabfall 660 I   |              |                      |              |             |    |             | 660 I    | 41           | 495,95        | 2.479,75       |
| 12.5 | Bioabfall 660 I   |              |                      |              |             |    |             | 660 I    | 52           | 629,02        | 138.384,40     |

| Zl.   | Kostenträger  | Umlagefähige         | Verrechnung          | Gesamtkosten         | Entferungs- | ME    | Gebühren    | Leistung | Entferungs- | Gebühren | Gebührenerlöse       |
|-------|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------|-------------|----------|-------------|----------|----------------------|
|       |   | Kosten gemäß         | der                  | ./ Über-/            | leistung    |       | gemäß       |          |             | gemäß    | erlöse               |
|       |   | KTR                  | Über- / Unterdeckung | ./ Über-/            | insgesamt   |       | Kalkulation |          | häufigkeit  | Satzung  | insgesamt            |
|       |   | in €                 | in €                 | Unterdeckung         |             |       | in €        |          |             | in €     | gemäß                |
| 1     |   | 2                    | 3                    | 4                    | 5           |       | 5a          | 6        | 7           | 8        | 9                    |
| 13    | <b>Vollserviceleistung</b><br><b>Behälter 60l / 80l / 120l / 240l</b> | -124.400,59          | -377.511,00          | 253.110,41           | 76.918      | RE    | 3,29065     |          |             |          |                      |
| 13.1  | Vollserviceleistung<br>Behälter 60l / 80l / 120l /<br>240l            |                      |                      |                      |             | Stück |             |          | 1           | 3,29     | 0,00                 |
| 13.2  | Vollserviceleistung<br>Behälter 60l / 80l / 120l /<br>240l            |                      |                      |                      |             | Stück |             |          | 13          | 42,77    | 684,32               |
| 13.3  | Vollserviceleistung<br>Behälter 60l / 80l / 120l /<br>240l            |                      |                      |                      |             | Stück |             |          | 26          | 85,55    | 18.821,00            |
| 13.4  | Vollserviceleistung<br>Behälter 60l / 80l / 120l /<br>240l            |                      |                      |                      |             | Stück |             |          | 41          | 134,91   | 674,55               |
| 13.5  | Vollserviceleistung<br>Behälter 60l / 80l / 120l /<br>240l            |                      |                      |                      |             | Stück |             |          | 52          | 171,11   | 123.199,20           |
| 13.6  | <b>Vollserviceleistung</b><br><b>Behälter 660 l/1100 l</b>            |                      |                      |                      |             |       |             |          |             |          |                      |
| 13.7  | Vollserviceleistung<br>Behälter 660 l/1100 l                          |                      |                      |                      |             | Stück |             |          | 1           | 4,93     | 0,00                 |
| 13.8  | Vollserviceleistung<br>Behälter 660 l/1100 l                          |                      |                      |                      |             | Stück |             |          | 26          | 128,33   | 3.208,25             |
| 13.9  | Vollserviceleistung<br>Behälter 660 l/1100 l                          |                      |                      |                      |             | Stück |             |          | 41          | 202,37   | 0,00                 |
| 13.10 | Vollserviceleistung<br>Behälter 660 l/1100 l                          |                      |                      |                      |             | Stück |             |          | 52          | 256,67   | 60.317,45            |
| 13.11 | Vollserviceleistung<br>Behälter 660 l/1100 l                          |                      |                      |                      |             | Stück |             |          | 104         | 513,34   | 46.200,60            |
| 14    | <b>Grundgebühr Einwohner</b>  | 5.157.282,69         | 288.011,45           | 4.869.271,24         | 180.093     | RE    | 27,03761    |          |             |          |                      |
| 14.1  | Einwohner   |                      |                      |                      |             | Stück |             |          |             | 27,03    | 4.838.370,00         |
| 14.2  | Kleingartenparzellen  |                      |                      |                      |             | Stück |             |          |             | 6,75     | 19.372,50            |
| 14.3  | Erholungsgrundstücke  |                      |                      |                      |             | Stück |             |          |             | 13,51    | 10.132,50            |
| 15    | <b>Grundgebühr</b><br><b>Einwohnergleichwert</b>                      | 1.176.521,75         | 67.968,32            | 1.108.553,43         | 41.396      | RE    | 26,77910    |          |             |          |                      |
| 15.1  | EWG je Beschäftigter  |                      |                      |                      |             | Stück |             |          |             | 16,06    | 801.394,00           |
| 15.2  | EWG je Dienstkraft  |                      |                      |                      |             | Stück |             |          |             | 16,06    | 4.737,70             |
| 15.3  | EWG je Kind   |                      |                      |                      |             | Stück |             |          |             | 1,60     | 109.280,00           |
| 15.4  | EWG je Bett   |                      |                      |                      |             | Stück |             |          |             | 16,06    | 146.146,00           |
| 15.5  | EWG je  |                      |                      |                      |             | Stück |             |          |             | 8,03     | 44.165,00            |
| 15.6  | Übernachtungsmöglichk<br>EWG je Stellplatz                            |                      |                      |                      |             | Stück |             |          |             | 1,60     | 1.899,20             |
| 15.7  | Behälterwechsel/<br>Wechsel<br>Abfuhrhythmus                          | 710,40               | 0,00                 | 710,40               | 13          | h     | 56,83193    | 75 Stück |             | 9,47     | 710,25               |
| 16    | <b>Gesamt</b>   | <b>18.788.174,82</b> | <b>899.371,77</b>    | <b>17.888.803,05</b> |             |       |             |          |             |          | <b>17.886.228,07</b> |



"abgerundete Werte"

**Gesamtkosten der Landeshauptstadt Potsdam (Gebührenhaushalt)**

| Zl.  | Bezeichnung                                    | Anzahl der Behältnisse<br>Stück | Entleerungs-<br>häufigkeit<br>im Jahr | Kalkulierte<br>Gebühr<br>in € | gem. Anlage<br>bzw.<br>Berechnung | Kosten<br>in €       | Anteil an<br>Kosten<br>in % |
|------|--|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1    | 2  | 3                               | 4                                     | 5                             | 6                                 | 7                    | 8                           |
| 1    | <b>Gebührenröse</b>                            |                                 |                                       |                               | Σ Zl. 1.1 - 1.55                  | <b>17.886.248,37</b> | <b>95,20%</b>               |
|      | davon:   |                                 |                                       |                               |                                   |                      |                             |
| 1.1  | Restabfall 60 l                                | 0                               | 1                                     | 1,56                          | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.2  | Restabfall 60 l                                | 3.000                           | 13                                    | 20,33                         | gem. Anlage 6.2                   | 60.990,00            |                             |
| 1.3  | Restabfall 60 l                                | 3.000                           | 26                                    | 40,66                         | gem. Anlage 6.2                   | 121.980,00           |                             |
| 1.4  | Restabfall 60 l                                | 0                               | 41                                    | 64,12                         | gem. Anlage 6.3                   | 0,00                 |                             |
| 1.5  | Restabfall 60 l                                | 0                               | 52                                    | 81,32                         | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.6  | Restabfall 80 l                                | 90                              | 1                                     | 2,03                          | gem. Anlage 6.2                   | 182,70               |                             |
| 1.7  | Restabfall 80 l                                | 1.250                           | 13                                    | 26,51                         | gem. Anlage 6.2                   | 33.137,50            |                             |
| 1.8  | Restabfall 80 l                                | 3.750                           | 26                                    | 53,02                         | gem. Anlage 6.2                   | 198.825,00           |                             |
| 1.9  | Restabfall 80 l                                | 0                               | 41                                    | 83,61                         | gem. Anlage 6.3                   | 0,00                 |                             |
| 1.10 | Restabfall 80 l                                | 0                               | 52                                    | 106,04                        | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.11 | Restabfall 120 l                               | 600                             | 1                                     | 3,07                          | gem. Anlage 6.2                   | 1.842,00             |                             |
| 1.12 | Restabfall 120 l                               | 550                             | 13                                    | 39,93                         | gem. Anlage 6.2                   | 21.961,50            |                             |
| 1.13 | Restabfall 120 l                               | 3.720                           | 26                                    | 79,86                         | gem. Anlage 6.2                   | 297.079,20           |                             |
| 1.14 | Restabfall 120 l                               | 0                               | 41                                    | 125,93                        | gem. Anlage 6.3                   | 0,00                 |                             |
| 1.15 | Restabfall 120 l                               | 0                               | 52                                    | 159,72                        | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.16 | Restabfall 240 l                               | 650                             | 1                                     | 6,11                          | gem. Anlage 6.2                   | 3.971,50             |                             |
| 1.17 | Restabfall 240 l                               | 120                             | 13                                    | 79,51                         | gem. Anlage 6.2                   | 9.541,20             |                             |
| 1.18 | Restabfall 240 l                               | 2.070                           | 26                                    | 159,03                        | gem. Anlage 6.2                   | 329.192,10           |                             |
| 1.19 | Restabfall 240 l                               | 0                               | 41                                    | 250,77                        | gem. Anlage 6.3                   | 0,00                 |                             |
| 1.20 | Restabfall 240 l                               | 4.950                           | 52                                    | 318,06                        | gem. Anlage 6.2                   | 1.574.397,00         |                             |
| 1.21 | Restabfall 1100 l                              | 1.000                           | 1                                     | 28,02                         | gem. Anlage 6.2                   | 28.020,00            |                             |
| 1.22 | Restabfall 1100 l                              | 340                             | 26                                    | 728,63                        | gem. Anlage 6.2                   | 247.734,20           |                             |
| 1.23 | Restabfall 1100 l                              | 0                               | 41                                    | 1.149,00                      | gem. Anlage 6.3                   | 0,00                 |                             |
| 1.24 | Restabfall 1100 l                              | 2.110                           | 52                                    | 1.457,26                      | gem. Anlage 6.2                   | 3.074.818,60         |                             |
| 1.25 | Restabfall 1100 l                              | 1.500                           | 104                                   | 2.914,53                      | gem. Anlage 6.2                   | 4.371.795,00         |                             |
| 1.26 | Restabfall 10 m³                               | 1                               | 1                                     | 554,17                        | gem. Anlage 6.2                   | 554,17               |                             |
| 1.27 | Restabfall 10 m³                               | 3                               | 13                                    | 7.204,21                      | gem. Anlage 6.2                   | 21.612,63            |                             |
| 1.28 | Restabfall 10 m³                               | 0                               | 26                                    | 14.408,42                     | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.29 | Restabfall 10 m³                               | 0                               | 52                                    | 28.816,85                     | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.30 | Restabfall 20 m³                               | 6                               | 1                                     | 1.017,34                      | gem. Anlage 6.2                   | 6.104,04             |                             |
| 1.31 | Restabfall 20 m³                               | 2                               | 13                                    | 13.225,45                     | gem. Anlage 6.2                   | 26.450,90            |                             |
| 1.32 | Restabfall 20 m³                               | 1                               | 26                                    | 26.450,91                     | gem. Anlage 6.2                   | 26.450,91            |                             |
| 1.33 | Restabfall 20 m³                               | 0                               | 52                                    | 52.901,83                     | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.34 | Restabfall Sack                                | 6.500                           | 1                                     | 1,87                          | gem. Anlage 6.2                   | 12.155,00            |                             |
| 1.35 | Bioabfall 60 l                                 | 0                               | 1                                     | 1,13                          | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.36 | Bioabfall 60 l                                 | 0                               | 13                                    | 14,77                         | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.37 | Bioabfall 60 l                                 | 950                             | 26                                    | 29,54                         | gem. Anlage 6.2                   | 28.063,00            |                             |
| 1.38 | Bioabfall 60 l                                 | 1.200                           | 41                                    | 46,59                         | gem. Anlage 6.2                   | 55.908,00            |                             |
| 1.39 | Bioabfall 60 l                                 | 5.080                           | 52                                    | 59,09                         | gem. Anlage 6.2                   | 300.177,20           |                             |
| 1.40 | Bioabfall 120 l                                | 0                               | 1                                     | 2,28                          | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.41 | Bioabfall 120 l                                | 0                               | 13                                    | 29,64                         | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.42 | Bioabfall 120 l                                | 280                             | 26                                    | 59,28                         | gem. Anlage 6.2                   | 16.598,40            |                             |
| 1.43 | Bioabfall 120 l                                | 450                             | 41                                    | 93,48                         | gem. Anlage 6.2                   | 42.066,00            |                             |
| 1.44 | Bioabfall 120 l                                | 2.050                           | 52                                    | 118,57                        | gem. Anlage 6.2                   | 243.088,50           |                             |
| 1.45 | Bioabfall 240 l                                | 0                               | 1                                     | 4,57                          | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.46 | Bioabfall 240 l                                | 0                               | 13                                    | 59,51                         | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.47 | Bioabfall 240 l                                | 100                             | 26                                    | 119,03                        | gem. Anlage 6.2                   | 11.903,00            |                             |
| 1.48 | Bioabfall 240 l                                | 150                             | 41                                    | 187,70                        | gem. Anlage 6.2                   | 28.155,00            |                             |
| 1.49 | Bioabfall 240 l                                | 1.330                           | 52                                    | 238,06                        | gem. Anlage 6.2                   | 316.619,80           |                             |
| 1.50 | Bioabfall 660 l                                | 0                               | 1                                     | 12,09                         | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.51 | Bioabfall 660 l                                | 0                               | 13                                    | 157,25                        | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.52 | Bioabfall 660 l                                | 15                              | 26                                    | 314,51                        | gem. Anlage 6.2                   | 4.717,65             |                             |
| 1.53 | Bioabfall 660 l                                | 5                               | 41                                    | 495,95                        | gem. Anlage 6.2                   | 2.479,75             |                             |
| 1.54 | Bioabfall 660 l                                | 220                             | 52                                    | 629,02                        | gem. Anlage 6.2                   | 138.384,40           |                             |
| 1.55 | Vollserviceleistung Behälter 60l/120l/240l     | 0                               | 1                                     | 3,29                          | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.56 | Vollserviceleistung Behälter 60l/80l/120l/240l | 16                              | 13                                    | 42,77                         | gem. Anlage 6.2                   | 684,32               |                             |
| 1.57 | Vollserviceleistung Behälter 60l/80l/120l/240l | 220                             | 26                                    | 85,55                         | gem. Anlage 6.2                   | 18.821,00            |                             |
| 1.58 | Vollserviceleistung Behälter 60l/80l/120l/240l | 5                               | 41                                    | 134,91                        | gem. Anlage 6.3                   | 674,55               |                             |
| 1.59 | Vollserviceleistung Behälter 60l/80l/120l/240l | 720                             | 52                                    | 171,11                        | gem. Anlage 6.2                   | 123.199,20           |                             |
| 1.60 | Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l      | 0                               | 1                                     | 4,93                          | gem. Anlage 6.2                   | 0,00                 |                             |
| 1.61 | Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l      | 25                              | 26                                    | 128,33                        | gem. Anlage 6.2                   | 3.208,25             |                             |
| 1.62 | Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l      | 0                               | 41                                    | 202,37                        | gem. Anlage 6.3                   | 0,00                 |                             |
| 1.63 | Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l      | 235                             | 52                                    | 256,67                        | gem. Anlage 6.4                   | 60.317,45            |                             |
| 1.64 | Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l      | 90                              | 104                                   | 513,34                        | gem. Anlage 6.2                   | 46.200,60            |                             |
| 1.65 | Grundgebühr je Einwohner                       | 179.000                         |                                       | 27,03                         | gem. Anlage 6.2                   | 4.838.370,00         |                             |
| 1.66 | Grundgebühr je Kleingartenparzellen            | 2.870                           |                                       | 6,75                          | gem. Anlage 6.2                   | 19.372,50            |                             |
| 1.67 | Grundgebühr je Erholungsgrundstücke            | 750                             |                                       | 13,51                         | gem. Anlage 6.2                   | 10.132,50            |                             |
| 1.68 | Grundgebühr je Beschäftigter                   | 49.900                          |                                       | 16,06                         | gem. Anlage 6.2                   | 801.394,00           |                             |
| 1.69 | Grundgebühr je Dienstkraft                     | 295                             |                                       | 16,06                         | gem. Anlage 6.2                   | 4.737,70             |                             |
| 1.70 | Grundgebühr je Kind                            | 68.300                          |                                       | 1,60                          | gem. Anlage 6.2                   | 109.280,00           |                             |
| 1.71 | Grundgebühr je Bett                            | 9.100                           |                                       | 16,06                         | gem. Anlage 6.2                   | 146.146,00           |                             |
| 1.72 | Grundgebühr je Übernachtungsmöglichkeit        | 5.500                           |                                       | 8,03                          | gem. Anlage 6.2                   | 44.165,00            |                             |
| 1.73 | Grundgebühr je Stellplatz                      | 1.187                           |                                       | 1,60                          | gem. Anlage 6.2                   | 1.899,20             |                             |
| 1.74 | Behälterwechsel/ Wechsel Abfuhrhythmus         | 75                              |                                       | 9,47                          | gem. Anlage 6.2                   | 710,25               |                             |
| 2    | <b>Gesamtkosten KTR</b>                        |                                 |                                       |                               | gem. Anlage 3.2                   | <b>18.788.174,82</b> | <b>100,00%</b>              |
| 3    | <b>Abstimmsumme I</b>                          |                                 |                                       |                               |                                   | <b>-901.926,45</b>   |                             |
| 4    | <b>Über- / Unterdeckung (-)</b>                |                                 |                                       |                               |                                   | <b>899.371,77</b>    | <b>4,79%</b>                |
| 5    | <b>Abstimmsumme II</b>                         |                                 |                                       |                               |                                   | <b>-2.654,68</b>     | <b>-0,01%</b>               |

**Weitere durch Landeshauptstadt Potsdam zu tragende Kosten:**

**Kalkulatorischer Gewinn**

|   |   |  |  |                 |            |
|---|---|--|--|-----------------|------------|
| 1 | Kalkulatorischer Gewinn in Höhe von 3% (brutto) |  |  | gem. Anlage 2.0 | 225.707,91 |
|---|---|--|--|-----------------|------------|

**Serviceleistungen außerhalb der kostenrechnenden Einrichtung**

|   |                  |  |  |                 |                   |
|---|------------------|--|--|-----------------|-------------------|
| 2 | KST Deponie Golm |  |  | gem. Anlage 2.1 | 16.708,58         |
| 3 | KST BgA DSD      |  |  | gem. Anlage 2.1 | 48.648,12         |
|   | <b>Gesamt</b>    |  |  |                 | <b>291.064,61</b> |

| Nummer                 | Bezeichnung  | 0325094100 allg.KST Abfall | 0325030100 Restabfall | 0325030200 Bioabfall | 0325030300 Vollserviceleis | 0325030400 Sperrmüll | 0325030500 Schrott | 0325030600 Elektrogeräte | 0325030700 PPK      | 0325030800 Alttextilien | 0325030900 Schadstoffe | 0325031100 Wertstoffhöfe | 0325031200 Grünabfälle | 0325093100 Gewinnanteil | 0325022100 Deponie Golm | 0325110100 BGA (DSD) |
|------------------------|--|----------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| geb./bel. Kosten       |  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5012400                | Dienstbezüge tariflich Beschäftigte  | 508.354,66                 |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5022000                | Beiträge zu Versorgungskassentariflich Beschäftigte  | 17.757,86                  |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5032000                | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung tariflich Beschäftigte                                    | 96.339,34                  |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5231500                | Mieten an KIS  | 55.311,27                  |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5231600                | Betriebskosten an KIS  | 16.470,20                  |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5231900                | sonstige Mieten und Pachten  | 2.004,00                   |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5241100                | Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         | 156.765,70           |
| 5261100                | Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung  | 4.161,45                   |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5271400                | Aufwendungen für Bewirtung, Repräsentation, Ehrungen, Pflege partnerschaftl. Beziehungen               | 16,53                      |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5271500                | Herstellung und Verkauf von Informationsmaterial, sonstige Kosten der Unterrichtung der Öffentlichkeit | 57.628,46                  |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5271930                | weitere Sachaufwendungen   | 2.143,79                   |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5291100                | Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen   | 3.193,76                   |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5429900                | Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten                                 | 54,36                      |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5431200                | Fachliteratur  | 1.170,87                   |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5431590                | Sonstige Sachverständigen -Gerichts- und ähnliche Aufwendungen   | 26.214,51                  |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5441200                | Aufwendungen für Steuern   |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         | 821,5                |
| 5451000                | Erstattungen an Land   | 51                         |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5455100                | Erstattungen für Entsorgungen  |                            | 6.707.652,89          | 601.655,98           | 666.910,22                 | 1.765.435,56         | 142.914,64         | 295.146,73               | 1.844.563,50        |                         | 152.710,45             | 1.559.695,52             | 106.961,04             | 206.801,18              |                         |                      |
| 5455900                | Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen                      | 1.963,50                   |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5457000                | Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit an private Unternehmen    |                            | 2.392.876,86          | 296.527,26           |                            | 385.311,13           | 618,22             |                          |                     | 336.839,25              |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5494400                | Inanspruchnahme von Rückstellungen aus Gebührenüberdeckung   | -523.753,22                |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5499000                | Übrige weitere sonstige Aufwendungen aus laufender Verwaltungstätigkeit                                | 3.679,13                   |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5811100                | Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Fuhrpark  | 4.664,75                   |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5811300                | Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Geschäftsausgaben                                   | 32.667,46                  |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 5811600                | Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für IT  | 17.364,40                  |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 9010200                | Umlage FB-Leitung (Kosten)   | 34.794,99                  |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| <b>01</b>              | <b>Summe Kostenarten</b>   | <b>362.253,07</b>          | <b>9.100.529,75</b>   | <b>898.183,24</b>    | <b>666.910,22</b>          | <b>2.150.746,69</b>  | <b>143.532,86</b>  | <b>295.146,73</b>        | <b>1.844.563,50</b> | <b>336.839,25</b>       | <b>152.710,45</b>      | <b>1.559.695,52</b>      | <b>106.961,04</b>      | <b>206.801,18</b>       |                         | <b>157.587,20</b>    |
| 01                     | direkt auf KTR gebuchte Kostenarten  | 523.753,22                 | -9.100.529,75         | -898.183,24          | -666.910,22                | -2.150.746,69        | -143.532,86        | -295.146,73              | -1.844.563,50       | -336.839,25             | -152.710,45            | -1.559.695,52            | -106.961,04            |                         |                         | -157.587,20          |
| Umlagen                |  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325094100             | allg. KST Abfallentsorgung   | -882.259,63                | 487.271,99            | 48.171,39            | 35.731,50                  | 115.311,32           | 3.705,49           | 15.792,45                | 47.289,11           | -12.969,21              | 7.852,11               | 83.638,24                | 5.734,69               |                         | 16.498,25               | 27.967,63            |
| 0325030100             | Restabfall   |                            | -487.271,99           |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030200             | Bioabfall  |                            |                       | -48.171,39           |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030300             | Vollserviceleistung  |                            |                       |                      | -35.731,50                 |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030400             | Sperrmüll  |                            |                       |                      |                            | -115.311,32          |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030500             | Schrott  |                            |                       |                      |                            |                      | -3.705,49          |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030600             | Elektrogeräte  |                            |                       |                      |                            |                      |                    | -15.792,45               |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030700             | PPK  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          | -47.289,11          |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030800             | Alttextilien   |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     | 12.969,21               |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030900             | Schadstoffe  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         | -7.852,11              |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325031100             | Wertstoffhöfe  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        | -83.638,24               |                        |                         |                         |                      |
| 0325031200             | Grünabfälle  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          | -5.734,69              |                         |                         |                      |
| <b>Sum Uml. Kosten</b> |  | <b>-882.259,63</b>         | <b>-487.271,99</b>    | <b>-48.171,39</b>    | <b>-35.731,50</b>          | <b>-115.311,32</b>   | <b>-3.705,49</b>   | <b>-15.792,45</b>        | <b>-47.289,11</b>   | <b>12.969,21</b>        | <b>-7.852,11</b>       | <b>-83.638,24</b>        | <b>-5.734,69</b>       |                         |                         | <b>27.967,63</b>     |
| <b>Gesamtkosten</b>    |  | <b>3.746,66</b>            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        | <b>206.801,18</b>       | <b>16.498,25</b>        | <b>27.967,63</b>     |
| gebuchte Erlöse        |  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 4141000                | Zuweisungen für laufende Zwecke vom Land   | 252,21                     |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 4147000                | Zuschüsse für laufende Zwecke von privaten Unternehmen   |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         | 238.415,48           |
| 4321000                | Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte   | 16.822.864,27              |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 4484400                | Erstattung vom sonst. öffentl. Bereich (öffentl./rechtl. Forderung) Krankenkassen(Personal)            | 9.557,94                   |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 4485000                | Erstattungen von verbundenen Unternehmen, Sondervermögen und Beteiligungen                             |                            | 15.010,95             |                      |                            |                      |                    | 75.010,50                |                     | 963.545,28              |                        | 6.087,66                 |                        |                         |                         |                      |
| 4487000                | Erstattungen von privaten Unternehmen  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     | 578.817,72              |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 4521000                | Erstattung von Steuern vom Einkommen und vom Ertrag  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         | 1.206,92             |
| 4582000                | Erträge aus der Auflösung oder Herabsetzung von Rückstellungen   |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         | 4,62                 |
| <b>02</b>              | <b>Summe Erlösarten</b>  | <b>16.832.674,42</b>       | <b>15.010,95</b>      |                      |                            |                      |                    | <b>75.010,50</b>         |                     | <b>963.545,28</b>       |                        | <b>6.087,66</b>          |                        |                         |                         | <b>239.627,02</b>    |
| 02                     | direkt auf KTR gebuchte Erlösarten   |                            | -15.010,95            |                      |                            |                      |                    | -75.010,50               |                     | -963.545,28             |                        | -6.087,66                |                        |                         |                         | -239.627,02          |
| Umlagen (Erl.)         |  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325094100             | allg. KST Abfallentsorgung   | -16.832.674,42             | 5.418,15              | 535,63               | 397,31                     | 1.282,18             | 41,2               | 175,6                    | 525,83              | -144,21                 | 87,31                  | 930                      | 63,77                  |                         | 183,45                  | 310,99               |
| 0325030100             | Restabfall   |                            | -5.418,15             |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030200             | Bioabfall  |                            |                       | -535,63              |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030300             | Vollserviceleistung  |                            |                       |                      | -397,31                    |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030400             | Sperrmüll  |                            |                       |                      |                            | -1.282,18            |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030500             | Schrott  |                            |                       |                      |                            |                      | -41,2              |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030600             | Elektrogeräte  |                            |                       |                      |                            |                      |                    | -175,6                   |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030700             | PPK  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          | -525,83             |                         |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030800             | Alttextilien   |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     | 144,21                  |                        |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325030900             | Schadstoffe  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         | -87,31                 |                          |                        |                         |                         |                      |
| 0325031100             | Wertstoffhöfe  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        | -930                     |                        |                         |                         |                      |
| 0325031200             | Grünabfälle  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          | -63,77                 |                         |                         |                      |
| <b>Sum Uml. Erlöse</b> |  | <b>-16.832.674,42</b>      | <b>5.418,15</b>       | <b>535,63</b>        | <b>-397,31</b>             | <b>-1.282,18</b>     | <b>-41,2</b>       | <b>-175,6</b>            | <b>-525,83</b>      | <b>144,21</b>           | <b>-87,31</b>          | <b>-930</b>              | <b>-63,77</b>          |                         | <b>183,45</b>           | <b>310,99</b>        |
| <b>Gesamterlöse</b>    |  |                            |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        |                         |                         | <b>310,99</b>        |
| <b>Ergebnis</b>        |  | <b>-3.746,66</b>           |                       |                      |                            |                      |                    |                          |                     |                         |                        |                          |                        | <b>-206.801,18</b>      | <b>-16.314,80</b>       | <b>-27.656,64</b>    |

| Nummer                 | Bezeichnung  | Summe KST             |
|------------------------|--|-----------------------|
| geb./bel. Kosten       |  |                       |
| 5012400                | Dienstbezüge tariflich Beschäftigte  | 508.354,66            |
| 5022000                | Beiträge zu Versorgungskassentariflich Beschäftigte  | 17.757,86             |
| 5032000                | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung tariflich Beschäftigte                                    | 96.339,34             |
| 5231500                | Mieten an KIS  | 55.311,27             |
| 5231600                | Betriebskosten an KIS  | 16.470,20             |
| 5231900                | sonstige Mieten und Pachten  | 2.004,00              |
| 5241100                | Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen  | 156.765,70            |
| 5261100                | Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung  | 4.161,45              |
| 5271400                | Aufwendungen für Bewirtung, Repräsentation, Ehrungen, Pflege partnerschaftl. Beziehungen               | 16,53                 |
| 5271500                | Herstellung und Verkauf von Informationsmaterial, sonstige Kosten der Unterrichtung der Öffentlichkeit | 57.628,46             |
| 5271930                | weitere Sachaufwendungen   | 2.143,79              |
| 5291100                | Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen   | 3.193,76              |
| 5429900                | Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten                                 | 54,36                 |
| 5431200                | Fachliteratur  | 1.170,87              |
| 5431590                | Sonstige Sachverständigen -Gerichts- und ähnliche Aufwendungen   | 26.214,51             |
| 5441200                | Aufwendungen für Steuern   | 821,50                |
| 5451000                | Erstattungen an Land   | 51,00                 |
| 5455100                | Erstattungen für Entsorgungen  | 14.050.447,71         |
| 5455900                | Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen                      | 1.963,50              |
| 5457000                | Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit an private Unternehmen    | 3.412.172,72          |
| 5494400                | Inanspruchnahme von Rückstellungen aus Gebührenüberdeckung   | -523.753,22           |
| 5499000                | Übrige weitere sonstige Aufwendungen aus laufender Verwaltungstätigkeit                                | 3.679,13              |
| 5811100                | Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Fuhrpark  | 4.664,75              |
| 5811300                | Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Geschäftsausgaben                                   | 32.667,46             |
| 5811600                | Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für IT  | 17.364,40             |
| 9010200                | Umlage FB-Leitung (Kosten)   | 34.794,99             |
| <b>01</b>              | <b>Summe Kostenarten</b>   | <b>17.982.460,70</b>  |
| 01                     | direkt auf KTR gebuchte Kostenarten  | -16.889.653,23        |
|                        |  | 0,00                  |
| Umlagen                |  | 0,00                  |
| 0325094100             | allg. KST Abfallentsorgung   | -264,67               |
| 0325030100             | Restabfall   | -487.271,99           |
| 0325030200             | Bioabfall  | -48.171,39            |
| 0325030300             | Vollserviceleistung  | -35.731,50            |
| 0325030400             | Sperrmüll  | -115.311,32           |
| 0325030500             | Schrott  | -3.705,49             |
| 0325030600             | Elektrogeräte  | -15.792,45            |
| 0325030700             | PPK  | -47.289,11            |
| 0325030800             | Alttextilien   | 12.969,21             |
| 0325030900             | Schadstoffe  | -7.852,11             |
| 0325031100             | Wertstoffhöfe  | -83.638,24            |
| 0325031200             | Grünabfälle  | -5.734,69             |
| <b>Sum Uml. Kosten</b> |  | <b>-1.691.821,08</b>  |
| <b>Gesamtkosten</b>    |  | <b>255.013,72</b>     |
| gebuchte Erlöse        |  |                       |
| 4141000                | Zuweisungen für laufende Zwecke vom Land   | 252,21                |
| 4147000                | Zuschüsse für laufende Zwecke von privaten Unternehmen   | 238.415,48            |
| 4321000                | Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte   | 16.822.864,27         |
| 4484400                | Erstattung vom sonst. öffentl. Bereich (öffentl./rechtl. Forderung) Krankenkassen(Personal)            | 9.557,94              |
| 4485000                | Erstattungen von verbundenen Unternehmen, Sondervermögen und Beteiligungen                             | 1.059.654,39          |
| 4487000                | Erstattungen von privaten Unternehmen  | 578.817,72            |
| 4521000                | Erstattung von Steuern vom Einkommen und vom Ertrag  | 1.206,92              |
| 4582000                | Erträge aus der Auflösung oder Herabsetzung von Rückstellungen   | 4,62                  |
| <b>02</b>              | <b>Summe Erlösarten</b>  | <b>18.710.773,55</b>  |
| 02                     | direkt auf KTR gebuchte Erlösarten   | -1.878.099,13         |
| Umlagen (Erl.)         |  |                       |
| 0325094100             | allg. KST Abfallentsorgung   | -16.822.867,21        |
| 0325030100             | Restabfall   | -5.418,15             |
| 0325030200             | Bioabfall  | -535,63               |
| 0325030300             | Vollserviceleistung  | -397,31               |
| 0325030400             | Sperrmüll  | -1.282,18             |
| 0325030500             | Schrott  | -41,20                |
| 0325030600             | Elektrogeräte  | -175,60               |
| 0325030700             | PPK  | -525,83               |
| 0325030800             | Alttextilien   | 144,21                |
| 0325030900             | Schadstoffe  | -87,31                |
| 0325031100             | Wertstoffhöfe  | -930,00               |
| 0325031200             | Grünabfälle  | -63,77                |
| <b>Sum Uml. Erlöse</b> |  | <b>-16.841.676,20</b> |
| <b>Gesamterlöse</b>    |  | <b>494,44</b>         |
| <b>Ergebnis</b>        |  | <b>-254.519,28</b>    |



# **Berichtsdokumentation**

## Abfallgebührenkalkulation 2019

### Landeshauptstadt Potsdam



## Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| 1. Grundsätzliches .....  | 3  |
| 2. Rechtliche Grundlagen .....  | 4  |
| 3. Technische Grundlagen .....  | 5  |
| 3.1 Entsorgungsleistungen .....                                       | 5  |
| 3.2 Gebührenmaßstab .....   | 7  |
| 3.3 Entleerungshäufigkeit und –volumen .....                          | 8  |
| 3.3.1 Entleerungshäufigkeit .....                                     | 8  |
| 3.3.2 Entleerungsvolumen .....  | 9  |
| 4. Kalkulationsgrundlagen .....                                       | 15 |
| 4.1 Kalkulationsschema der Abfallgebührenkalkulation .....            | 15 |
| 4.2. Kostenartenrechnung-Kostenermittlung .....                       | 16 |
| 4.3    Kostenstellenrechnung-Kostenzuordnung .....                    | 21 |
| 4.4 Kostenträgerrechnung-Kostenverrechnung- Gebührenkalkulation ..... | 21 |
| 5. Gebührenkalkulation .....  | 22 |
| 6.    Gebührenkalkulation mit Gebührenhaushalt .....                  | 31 |

## 1. Grundsätzliches

Die vorliegende Berichtsdocumentation beinhaltet die zusammenfassende Beschreibung und Erläuterung der Grundlagen sowie die Einzelheiten der Gebührenkalkulation 2019 für den Bereich der Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam.

Die Berichtsdocumentation ist wie folgt aufgebaut:

Im **zweiten** Abschnitt werden die rechtlichen Grundlagen definiert, aufgrund derer die Landeshauptstadt Potsdam für die ordnungsgemäße Abfallentsorgung verantwortlich ist.

Im **dritten** Abschnitt werden die technischen Grundlagen beschrieben. Diese beinhalten neben der Beschreibung der zu erbringenden Entsorgungsleistungen insbesondere die Definition des Gebührenmaßstabs, der Entsorgungshäufigkeit und des -volumens.

Im **vierten** Abschnitt erfolgt die Beschreibung und Umsetzung der Gebührenkalkulationsgrundlagen und der Gebührenkalkulation. Ausgehend von der Kostenartenrechnung, in der die Gesamtkosten ermittelt werden, werden in der Kostenstellenrechnung diese Kosten auf Kostenträger zugeordnet. Abschließend erfolgt basierend auf dieser Zuordnung die Gebührenkalkulation.

Der **fünfte** Abschnitt stellt die Zusammenfassung der Gebührenkalkulation dar.

Im **sechsten** Abschnitt werden die in den Kalkulationen verrechneten Kosten mit den kalkulierten Gebührensätzen abgestimmt sowie die von der Landeshauptstadt Potsdam zu tragenden Kosten aufgeschlüsselt.

In den einzelnen dargestellten Tabellen bestehen hinsichtlich der Gesamtsummen sowie bei der Berechnung der Einzelwerte vereinzelt Rundungsdifferenzen in Höhe von ca. +/- 1Cent. Dieses resultiert aus der kaufmännischen Rundung welche besagt, dass ab der dritten Nachkommastelle zu runden ist. Bei einem Bruchteil eines Cent unter 0,5 wird abgerundet und bei einem Bruchteil von 0,5 und darüber aufgerundet.

## 2. Rechtliche Grundlagen

Im Land Brandenburg sind die Landkreise und kreisfreien Städte gemäß § 2 Brandenburgisches Abfall- und Bodenschutzgesetz (BbgAbfBodG) öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger im Sinne des § 17 (1) Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG).

Der Landeshauptstadt Potsdam, als kreisfreier Stadt obliegt somit die pflichtige Selbstverwaltungsaufgabe der Abfallentsorgung und sie übernimmt entsprechend §§ 3, 4, BbgAbfBodG die Entsorgungspflicht nach § 20 KrWG.

Nach § 3 Kommunalverfassung des Landes Brandenburg i.V.m. § 9 BbgAbfBodG sind Kommunen als öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger berechtigt eine Gebührensatzung zu erlassen und Gebühren in Höhe der voraussichtlichen Kosten zu erheben. Diese Gebühren sind auf Grundlage des § 6 Kommunalabgabengesetz Land Brandenburg (KAG) zu kalkulieren. Entsprechend § 6 (1) KAG soll das veranschlagte Gebührenaufkommen die voraussichtlichen Aufwendungen der kostenrechnenden Einrichtung nicht überschreiten (Kostenüberdeckungsverbot) und in der Regel decken (Kostendeckungsgebot).

Aufwendungen sind nach § 6 (2) KAG die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten. Zu den ansatzfähigen Kosten der Abfallentsorgung zählen nach § 9 BbgAbfBodG alle Kosten der entsorgungspflichtigen Körperschaft selbst (z.B. Personalaufwendungen, Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen, Abschreibungen und angemessene Verzinsung des aufgewandten Kapitals) sowie die Kosten die in ihrem Auftrag im Rahmen der abfallwirtschaftlichen Aufgaben (Fremdleistungen) wahrgenommen werden.

Entsprechend § 9 BbgAbfBodG sind mit dem gewählten Gebührenmaßstab Anreize zur Vermeidung, Getrennthaltung und hochwertigen Verwertung von Abfällen zu schaffen. Es wird dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingeräumt, verschiedene Teilleistungen über die Erhebung einer einheitlichen Gebühr bezogen auf das Restmüllgefäß oder eine andere Bezugsgröße sowie einzelne mit einer Sondergebühr belegte Teilleistungen anteilig über eine einheitliche Abfallgebühr abzurechnen. Dabei können auch unterschiedliche Erfassungsformen innerhalb des Gebiets eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers berücksichtigt werden. Zulässig ist die Erhebung von Grund- und Mindestgebühren.

### 3. Technische Grundlagen

#### 3.1 Entsorgungsleistungen

Im Bereich der Abfallentsorgung werden folgende grundsätzliche Leistungen durch die Landeshauptstadt Potsdam von beauftragten Dritten per Auftrag erbracht:

- Restabfallentsorgung

Die Restabfallentsorgung umfasst die Leistungen des Aufstellens, den Wechsel und die Abholung der Restabfallbehälter. Weiterhin beinhaltet sie die Leistungen des Einsammelns, des Beförderns, den Umschlag und den Transport der Restabfälle und deren Entsorgung.

Durch den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger werden Abfallbehältnisse in den Größen von 60 Liter, 80 Liter, 120 Liter, 240 Liter, 1100 Liter und Pressmüllcontainer in den Größen von 10 m<sup>3</sup> und 20 m<sup>3</sup> bereitgestellt.

- Bioabfallentsorgung

Die Bioabfallentsorgung umfasst die Leistungen des Aufstellens, den Wechsel und die Abholung der Bioabfallbehälter. Weiterhin beinhaltet sie die Leistungen des Einsammelns, des Beförderns, die zweimalige Behälterwäsche im Jahr, den Umschlag und den Transport sowie die Verwertung der Bioabfälle.

Durch den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger werden Bio-Abfallbehältnisse in den Größen von 60 Liter, 120 Liter, 240 Liter, 660 Liter bereitgestellt.

- Vollserviceleistung

Die Vollserviceleistung umfasst die Abholung und das Zurückbringen der Behälter für Rest- und Bioabfälle von ihrem Standplatz auf dem Grundstück sofern sich dieser im 15m-Bereich von der Fahrbahngrenze befindet und frei von Treppen, Stufen und Unebenheiten ist.

- Sperrmüllentsorgung/Entsorgung herrenloser Abfälle

Die Sperrmüllentsorgung umfasst die Leistungen der direkten Auftragsannahme zur Sperrmüllabholung, die Disposition des Einsammelns, das Befördern, den Umschlag, den Transport, die Verwertung und die Entsorgung von Sperrmüll.

Weiterhin beinhaltet sie das Einsammeln, das Befördern und die Entsorgung von herrenlosen Abfällen von frei zugänglichen Grundstücken, wenn Maßnahmen gegen den Verursacher nicht erfolgversprechend sind, keine natürliche oder juristische Person zur Entsorgung oder kostenpflichtigen Überlassung verpflichtet ist und die Abfälle das Wohl der Allgemeinheit beeinträchtigen.

- Schrottentsorgung

Die Schrottentsorgung umfasst die Leistungen der direkten Auftragsannahme zur Schrottabholung, die Disposition des Einsammelns, das Befördern, den Umschlag, den Transport und die Verwertung von Schrott. Weiterhin beinhaltet sie das Einsammeln, das Befördern und die Entsorgung von Kraftfahrzeuge oder Anhänger ohne gültige amtliche Kennzeichen auf öffentlichen Flächen.

- Entsorgung von Elektrogeräten

Die Entsorgung von Elektrogeräten umfasst die Leistungen der direkten Auftragsannahme sowie die Entgegennahme von Geräten auf den Wertstoffhöfen des beauftragten Dritten, die Disposition des Einsammelns, das Befördern und die Bereitstellung der Elektrogeräte zur Abholung entsprechend Elektro- und Elektronikgerätegesetz.

- Entsorgung von Papier, Pappe und Kartonagen (PPK)

Die Entsorgung von PPK umfasst die Leistungen des Aufstellens, den Wechsel und die Abholung der Behälter sowie das Einsammeln, das Befördern, den Umschlag und die Verwertung von Papier, Pappe und Kartonagen.

- Entsorgung von Alttextilien

Die Entsorgung von Alttextilien umfasst das Aufstellen, die Unterhaltung und die Entleerung von Sammelcontainern. Weiterhin beinhaltet sie den Transport und die Verwertung der Alttextilien und Altschuhe, sowie die Reinigung der Containerstandplätze, wenn die Ablagerungen der Sammlung zuzuordnen sind.

- Entsorgung von Schadstoffen

Die Entsorgung von Schadstoffen umfasst die Entgegennahme und Verwertung der Schadstoffe auf Wertstoffhöfen des beauftragten Dritten sowie die mobilen Schadstoffsammlungen.

- Wertstoffhöfe

Die Leistungen umfassen den Betrieb der Wertstoffhöfe und die Entgegennahme von Abfällen und Wertstoffen aus Haushalten und Gewerbe entsprechend der gültigen Abfallsatzung, die Nachweisführung der angenommenen Abfälle und Schadstoffe, den Transport zur Entsorgungsanlage und die Entsorgung der Abfälle.

- Entsorgung von Grünabfällen

Die Entsorgung von Grünabfällen umfasst das saisonale Einsammeln, das Befördern, den Umschlag, den Transport von Weihnachtsbäumen, Garten- und Grünabfällen sowie deren Verwertung.

### 3.2 Gebührenmaßstab

Mit dem Gebührenmaßstab soll der Umfang der Inanspruchnahme der kosten-rechenden Einrichtung durch den einzelnen Abfallgebührenzahler bestimmt werden.

Entsprechend § 4 Abfallgebührensatzung der Landeshauptstadt Potsdam 2019 setzt sich die jährliche Gebührenpflicht des Gebührenpflichtigen aus drei Gebührentatbeständen zusammen.

1. Grundgebühr
2. Leistungsgebühren
3. Servicegebühr Vollservice

Mit Erhebung der Grundgebühr werden die Kosten mehrerer Entsorgungsbereiche zusammengefasst, welche mittels eines einheitlichen Maßstabs auf Einwohner bzw. Einwohnergleichwerte umgelegt werden.

Auf den Einwohner entfallen Kosten der Entsorgung von Sperrmüll, Schrott, Elektrogeräte, PPK, Alttextilien, Schadstoffen, Grünabfällen und die Vorhaltung der Wertstoffhöfe sowie anteilige Verwaltungskosten.

Auf den Einwohnergleichwert entfallen Kosten der Entsorgung von Sperrmüll, Schrott, Elektrogeräte, PPK, Schadstoffen und die Vorhaltung der Wertstoffhöfe sowie anteilige Verwaltungskosten.

Bei dem Einwohnergleichwert handelt es sich um einen im Kommunalabgabenrecht anerkannten Wahrscheinlichkeitsmaßstab, der sich an dem erfahrungsgemäß angefallenen Abfall im Vergleich zum Abfall eines Einwohners orientiert.

Die Berechnung der Leistungsgebühr für Rest- und Bioabfälle erfolgt direkt über einen einheitlichen Literpreis, getrennt jeweils für Rest- und Bioabfälle. Die Gebühr vervielfacht sich linear in Abhängigkeit der Entleerungshäufigkeit.

Die Berechnung der Servicegebühr Vollservice erfolgt nach der Entsorgungshäufigkeit und dem Fassungsvermögen der vom Standplatz abgeholt und transportierten Behältnisse innerhalb eines 15 m Bereiches.

Die Berechnung der Behälterwechselgebühr erfolgt mittels Stundenverrechnungssatz. Anteilige direkte zentrale Kosten des Servicebereiches 325- Abfallentsorgung entfallen auf die Gebühr.

### 3.3 Entleerungshäufigkeit und –volumen

#### 3.3.1 Entleerungshäufigkeit

Nach § 22 Abfallentsorgungssatzung der Landeshauptstadt Potsdam 2019 werden die verschiedenen Abfallarten in nachfolgenden Rhythmen entleert:

| <b>Abfallart</b> | <b>Entleerungsrhythmus</b> | <b>Entleerungshäufigkeit im Jahr</b> |
|------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Restabfälle      | 2 mal wöchentlich          | 104                                  |
| Restabfälle      | wöchentlich                | 52                                   |
| Restabfälle      | 14-täglich                 | 26                                   |
| Restabfälle      | vierwöchentlich            | 13                                   |
| Restabfälle      | einmalig                   | 1                                    |
|                  |                            |                                      |
| Bioabfälle       | wöchentlich                | 52                                   |
| Bioabfälle       | Kombileerung               | 41                                   |
| Bioabfälle       | 14-täglich                 | 26                                   |
|                  |                            |                                      |
| PPK              | wöchentlich                | 52                                   |
| PPK              | 14- täglich                | 26                                   |
| PPK              | vierwöchentlich            | 13                                   |

### 3.3.2 Entleerungsvolumen

Die Entleerungsvolumen ergeben sich aus der Anzahl der jeweilig zu entleerenden Abfallbehälter je Abfallart, dem Fassungsvermögen der Behälter und der Häufigkeit der Entleerung.

Bei Presscontainern erfolgt eine Volumenverdichtung. Aus diesem Grund wurde zur Volumenermittlung der statistische Umrechnungsfaktor 2 herangezogen.

Die Mengengerüste bilden die Grundlage der Gebührenkalkulation 2019.

#### Anzahl der Entleerungen Restabfall

| Zi.       | Behältervolumen | Einheit       | Verdichtungs-<br>faktor<br>Restabfall | Entleerungshäufigkeit<br>im Jahr | Anzahl der Behältnisse | Anzahl der<br>Leerungen |
|-----------|-----------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|
|           |                 |               |                                       | Restabfall                       | Restabfall             | Restabfall              |
| 1         | 2               | 3             | 4                                     | 5                                | 6                      | 7                       |
| 1         | 60              | l / Behälter  | 1                                     | 1                                | 0                      | 0                       |
| 2         | 60              | l / Behälter  | 1                                     | 13                               | 3.000                  | 39.000                  |
| 3         | 60              | l / Behälter  | 1                                     | 26                               | 3.000                  | 78.000                  |
| 4         | 60              | l / Behälter  | 1                                     | 41                               | 0                      | 0                       |
| 5         | 60              | l / Behälter  | 1                                     | 52                               | 0                      | 0                       |
| 6         | 80              | l / Behälter  | 1                                     | 1                                | 90                     | 90                      |
| 7         | 80              | l / Behälter  | 1                                     | 13                               | 1.250                  | 16.250                  |
| 8         | 80              | l / Behälter  | 1                                     | 26                               | 3.750                  | 97.500                  |
| 9         | 80              | l / Behälter  | 1                                     | 41                               | 0                      | 0                       |
| 10        | 80              | l / Behälter  | 1                                     | 52                               | 0                      | 0                       |
| 11        | 120             | l / Behälter  | 1                                     | 1                                | 600                    | 600                     |
| 12        | 120             | l / Behälter  | 1                                     | 13                               | 550                    | 7.150                   |
| 13        | 120             | l / Behälter  | 1                                     | 26                               | 3.720                  | 96.720                  |
| 14        | 120             | l / Behälter  | 1                                     | 41                               | 0                      | 0                       |
| 15        | 120             | l / Behälter  | 1                                     | 52                               | 0                      | 0                       |
| 16        | 240             | l / Behälter  | 1                                     | 1                                | 650                    | 650                     |
| 17        | 240             | l / Behälter  | 1                                     | 13                               | 120                    | 1.560                   |
| 18        | 240             | l / Behälter  | 1                                     | 26                               | 2.070                  | 53.820                  |
| 19        | 240             | l / Behälter  | 1                                     | 41                               | 0                      | 0                       |
| 20        | 240             | l / Behälter  | 1                                     | 52                               | 4.950                  | 257.400                 |
| 21        | 660             | l / Behälter  | 1                                     | 0                                | 0                      | 0                       |
| 22        | 660             | l / Behälter  | 1                                     | 0                                | 0                      | 0                       |
| 23        | 660             | l / Behälter  | 1                                     | 0                                | 0                      | 0                       |
| 24        | 660             | l / Behälter  | 1                                     | 0                                | 0                      | 0                       |
| 25        | 660             | l / Behälter  | 1                                     | 0                                | 0                      | 0                       |
| 26        | 1100            | l / Behälter  | 1                                     | 1                                | 1.000                  | 1.000                   |
| 27        | 1100            | l / Behälter  | 1                                     | 26                               | 340                    | 8.840                   |
| 28        | 1100            | l / Behälter  | 1                                     | 41                               | 0                      | 0                       |
| 28        | 1100            | l / Behälter  | 1                                     | 52                               | 2.110                  | 109.720                 |
| 29        | 1100            | l / Behälter  | 1                                     | 104                              | 1.500                  | 156.000                 |
| 30        | 10              | m³ / Behälter | 2                                     | 1                                | 1                      | 1                       |
| 31        | 10              | m³ / Behälter | 2                                     | 13                               | 3                      | 39                      |
| 32        | 10              | m³ / Behälter | 2                                     | 26                               | 0                      | 0                       |
| 33        | 10              | m³ / Behälter | 2                                     | 52                               | 0                      | 0                       |
| 34        | 20              | m³ / Behälter | 2                                     | 1                                | 6                      | 6                       |
| 35        | 20              | m³ / Behälter | 2                                     | 13                               | 2                      | 26                      |
| 36        | 20              | m³ / Behälter | 2                                     | 26                               | 1                      | 26                      |
| 37        | 20              | m³ / Behälter | 2                                     | 52                               | 0                      | 0                       |
| 38        | 80              | l / Sack      | 1                                     | 1                                | 6.500                  | 6.500                   |
| <b>39</b> |                 | <b>Gesamt</b> |                                       |                                  | <b>35.213</b>          | <b>930.898</b>          |



## Anzahl der Entleerungen Bioabfall

| Zi.       | Behältervolumen | Einheit       | Entleerungshäufigkeit im Jahr | Anzahl der Behältnisse | Anzahl der Leerungen |
|-----------|-----------------|---------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|
|           |                 |               | Bioabfall                     | Bioabfall              | Bioabfall            |
| 1         | 2               | 3             | 8                             | 9                      | 10                   |
| 1         | 60              | l / Behälter  | 1                             | 0                      | 0                    |
| 2         | 60              | l / Behälter  | 13                            | 0                      | 0                    |
| 3         | 60              | l / Behälter  | 26                            | 950                    | 24.700               |
| 4         | 60              | l / Behälter  | 41                            | 1.200                  | 49.200               |
| 5         | 60              | l / Behälter  | 52                            | 5.080                  | 264.160              |
| 6         | 80              | l / Behälter  | 0                             | 0                      | 0                    |
| 7         | 80              | l / Behälter  | 0                             | 0                      | 0                    |
| 8         | 80              | l / Behälter  | 0                             | 0                      | 0                    |
| 9         | 80              | l / Behälter  | 0                             | 0                      | 0                    |
| 10        | 80              | l / Behälter  | 0                             | 0                      | 0                    |
| 11        | 120             | l / Behälter  | 1                             | 0                      | 0                    |
| 12        | 120             | l / Behälter  | 13                            | 0                      | 0                    |
| 13        | 120             | l / Behälter  | 26                            | 280                    | 7.280                |
| 14        | 120             | l / Behälter  | 41                            | 450                    | 18.450               |
| 15        | 120             | l / Behälter  | 52                            | 2.050                  | 106.600              |
| 16        | 240             | l / Behälter  | 1                             | 0                      | 0                    |
| 17        | 240             | l / Behälter  | 13                            | 0                      | 0                    |
| 18        | 240             | l / Behälter  | 26                            | 100                    | 2.600                |
| 19        | 240             | l / Behälter  | 41                            | 150                    | 6.150                |
| 20        | 240             | l / Behälter  | 52                            | 1.330                  | 69.160               |
| 21        | 660             | l / Behälter  | 1                             | 0                      | 0                    |
| 22        | 660             | l / Behälter  | 13                            | 0                      | 0                    |
| 23        | 660             | l / Behälter  | 26                            | 15                     | 390                  |
| 24        | 660             | l / Behälter  | 41                            | 5                      | 205                  |
| 25        | 660             | l / Behälter  | 52                            | 220                    | 11.440               |
| 26        | 1100            | l / Behälter  | 0                             | 0                      | 0                    |
| 27        | 1100            | l / Behälter  | 0                             | 0                      | 0                    |
| 28        | 1100            | l / Behälter  | 0                             | 0                      | 0                    |
| 28        | 1100            | l / Behälter  | 0                             | 0                      | 0                    |
| 29        | 1100            | l / Behälter  | 0                             | 0                      | 0                    |
| 30        | 10              | m³ / Behälter | 0                             | 0                      | 0                    |
| 31        | 10              | m³ / Behälter | 0                             | 0                      | 0                    |
| 32        | 10              | m³ / Behälter | 0                             | 0                      | 0                    |
| 33        | 10              | m³ / Behälter | 0                             | 0                      | 0                    |
| 34        | 20              | m³ / Behälter | 0                             | 0                      | 0                    |
| 35        | 20              | m³ / Behälter | 0                             | 0                      | 0                    |
| 36        | 20              | m³ / Behälter | 0                             | 0                      | 0                    |
| 37        | 20              | m³ / Behälter | 0                             | 0                      | 0                    |
| 38        | 80              | l / Sack      | 0                             | 0                      | 0                    |
| <b>39</b> |                 | <b>Gesamt</b> | <b>Gesamt</b>                 | <b>11.830</b>          | <b>560.335</b>       |

## Anzahl der Entleerungen PPK

| Zi.       | Behältervolumen | Einheit       | Entleerungs-<br>häufigkeit im Jahr | Anzahl der Behältnisse | Anzahl der<br>Leerungen |
|-----------|-----------------|---------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|
|           |                 |               | PPK                                | PPK                    | PPK                     |
| 1         | 2               | 3             | 11                                 | 12                     | 13                      |
| 1         | 60              | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 2         | 60              | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 3         | 60              | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 4         | 60              | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 5         | 60              | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 6         | 80              | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 7         | 80              | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 8         | 80              | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 9         | 80              | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 10        | 80              | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 11        | 120             | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 12        | 120             | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 13        | 120             | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 14        | 120             | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 15        | 120             | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 16        | 240             | l / Behälter  | 1                                  | 0                      | 0                       |
| 17        | 240             | l / Behälter  | 13                                 | 850                    | 11.050                  |
| 18        | 240             | l / Behälter  | 26                                 | 17.000                 | 442.000                 |
| 19        | 240             | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 20        | 240             | l / Behälter  | 52                                 | 6                      | 312                     |
| 21        | 660             | l / Behälter  | 1                                  | 0                      | 0                       |
| 22        | 660             | l / Behälter  | 13                                 | 0                      | 0                       |
| 23        | 660             | l / Behälter  | 26                                 | 350                    | 9.100                   |
| 24        | 660             | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 25        | 660             | l / Behälter  | 52                                 | 0                      | 0                       |
| 26        | 1100            | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 27        | 1100            | l / Behälter  | 26                                 | 1.200                  | 31.200                  |
| 28        | 1100            | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 28        | 1100            | l / Behälter  | 52                                 | 2.500                  | 130.000                 |
| 29        | 1100            | l / Behälter  | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 30        | 10              | m³ / Behälter | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 31        | 10              | m³ / Behälter | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 32        | 10              | m³ / Behälter | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 33        | 10              | m³ / Behälter | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 34        | 20              | m³ / Behälter | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 35        | 20              | m³ / Behälter | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 36        | 20              | m³ / Behälter | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 37        | 20              | m³ / Behälter | 0                                  | 0                      | 0                       |
| 38        | 80              | l / Sack      | 0                                  | 0                      | 0                       |
| <b>39</b> |                 | <b>Gesamt</b> | <b>Gesamt</b>                      | <b>21.906</b>          | <b>623.662</b>          |

## Entleerungsvolumen von Restabfall

| Zi.       | Behältervolumen | Einheit      | Entleerungsleistung<br>Restabfall |
|-----------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
|           |                 |              | in l                              |
| 1         | 2               | 3            | 4                                 |
| 1         | 60              | l / Behälter | 0                                 |
| 2         | 60              | l / Behälter | 2.340.000                         |
| 3         | 60              | l / Behälter | 4.680.000                         |
| 4         | 60              | l / Behälter | 0                                 |
| 5         | 60              | l / Behälter | 0                                 |
| 6         | 80              | l / Behälter | 7.200                             |
| 7         | 80              | l / Behälter | 1.300.000                         |
| 8         | 80              | l / Behälter | 7.800.000                         |
| 9         | 80              | l / Behälter | 0                                 |
| 10        | 80              | l / Behälter | 0                                 |
| 11        | 120             | l / Behälter | 72.000                            |
| 12        | 120             | l / Behälter | 858.000                           |
| 13        | 120             | l / Behälter | 11.606.400                        |
| 14        | 120             | l / Behälter | 0                                 |
| 15        | 120             | l / Behälter | 0                                 |
| 16        | 240             | l / Behälter | 156.000                           |
| 17        | 240             | l / Behälter | 374.400                           |
| 18        | 240             | l / Behälter | 12.916.800                        |
| 19        | 240             | l / Behälter | 0                                 |
| 20        | 240             | l / Behälter | 61.776.000                        |
| 21        | 1100            | l / Behälter | 1.100.000                         |
| 22        | 1100            | l / Behälter | 9.724.000                         |
| 23        | 1100            | l / Behälter | 0                                 |
| 24        | 1100            | l / Behälter | 120.692.000                       |
| 25        | 1100            | l / Behälter | 171.600.000                       |
| 26        | 10 m³ Presse    | l / Behälter | 20.000                            |
| 27        | 10 m³ Presse    | l / Behälter | 780.000                           |
| 28        | 10 m³ Presse    | l / Behälter | 0                                 |
| 29        | 10 m³ Presse    | l / Behälter | 0                                 |
| 30        | 20 m³ Presse    | l / Behälter | 240.000                           |
| 31        | 20 m³ Presse    | l / Behälter | 1.040.000                         |
| 32        | 20 m³ Presse    | l / Behälter | 1.040.000                         |
| 33        | 20 m³ Presse    | l / Behälter | 0                                 |
| 34        | 80              | l / Sack     | 520.000                           |
| <b>35</b> | <b>Gesamt</b>   | <b>l</b>     | <b>410.642.800</b>                |

## Entleerungsvolumen von Bioabfall

| Zi.       | Behältervolumen | Einheit      | Entleerungsleistung<br>BIO-Abfälle<br>in l |
|-----------|-----------------|--------------|--|
| 1         | 2               | 3            | 4  |
| 1         | 60              | l / Behälter | 0  |
| 2         | 60              | l / Behälter | 0  |
| 3         | 60              | l / Behälter | 1.482.000                                  |
| 4         | 60              | l / Behälter | 2.952.000                                  |
| 5         | 60              | l / Behälter | 15.849.600                                 |
|           |                 |              |  |
| 6         | 120             | l / Behälter | 0  |
| 7         | 120             | l / Behälter | 0  |
| 8         | 120             | l / Behälter | 873.600                                    |
| 9         | 120             | l / Behälter | 2.214.000                                  |
| 10        | 120             | l / Behälter | 12.792.000                                 |
|           |                 |              |  |
| 11        | 240             | l / Behälter | 0  |
| 12        | 240             | l / Behälter | 0  |
| 13        | 240             | l / Behälter | 624.000                                    |
| 14        | 240             | l / Behälter | 1.476.000                                  |
| 15        | 240             | l / Behälter | 16.598.400                                 |
|           |                 |              |  |
| 16        | 660             | l / Behälter | 0  |
| 17        | 660             | l / Behälter | 0  |
| 18        | 660             | l / Behälter | 257.400                                    |
| 19        | 660             | l / Behälter | 135.300                                    |
| 20        | 660             | l / Behälter | 7.550.400                                  |
| <b>21</b> | <b>Gesamt</b>   |              | <b>62.804.700</b>                          |

## Entleerungsvolumen von PPK

| Zi.       | Behältervolumen | Einheit      | Entleerungsleistung<br>PPK<br>in l |
|-----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| 1         | 2               | 3            | 4                                  |
| 1         | 240             | l / Behälter | 0                                  |
| 2         | 240             | l / Behälter | 2.652.000                          |
| 3         | 240             | l / Behälter | 106.080.000                        |
| 4         | 240             | l / Behälter | 0                                  |
| 5         | 240             | l / Behälter | 74.880                             |
|           |                 |              |                                    |
| 6         | 660             | l / Behälter | 0                                  |
| 7         | 660             | l / Behälter | 0                                  |
| 8         | 660             | l / Behälter | 6.006.000                          |
| 9         | 660             | l / Behälter | 0                                  |
| 10        | 660             | l / Behälter | 0                                  |
|           |                 |              |                                    |
| 11        | 1100            | l / Behälter | 0                                  |
| 12        | 1100            | l / Behälter | 34.320.000                         |
| 13        | 1100            | l / Behälter | 0                                  |
| 14        | 1100            | l / Behälter | 143.000.000                        |
| 15        | 1100            | l / Behälter | 0                                  |
| <b>16</b> | <b>Gesamt</b>   |              | <b>292.132.880</b>                 |

## 4. Kalkulationsgrundlagen

### 4.1 Kalkulationsschema der Abfallgebührenkalkulation

| Kostenermittlung    |   |  |   |  |
|---------------------|---|--|---|--|
| Kosterarten         | Erträge                                 | Steuern und ähnliche Abgaben<br>(KGr. 40)            | Zuwendungen und allgemeine Umlagen<br>(KGr. 41)                     | Sonstige Transfererträge<br>(KGr. 42)                  |
|                     |   | Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte<br>(KGr. 43) | Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen<br>(KGr. 44) | Sonstige ordentliche Erträge<br>(KGr. 45)              |
|                     |   | Finanzerträge<br>(KGr. 46)                           | Aktivierete Eigenleistungen und Bestandsveränderungen<br>(KGr. 47)  | Erträge aus internen Leistungsbeziehungen<br>(KGr. 48) |
|                     |   | Außerordentliche Erträge<br>(KGr. 49)                |   |  |
|                     | Aufwendungen                            | Personalaufwendungen<br>(KGr. 50)                    | Versorgungsaufwendungen<br>(KGr. 51)                                | Sach- und Dienstleistungen<br>(KGr. 52)                |
|                     |   | Transferaufwendungen<br>(KGr. 53)                    | Sonstige ordentliche Aufwendungen<br>(KGr. 54)                      | Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen<br>(KGr. 55)    |
|                     |   | Bilanzielle Abschreibungen<br>(KGr. 57)              | Aufwendungen aus inneren Leistungsverrechnungen<br>(KGr. 58)        | Außerordentliche Aufwendungen<br>(KGr. 58)             |
|                     |   |  |   |  |
|                     |   |  |   |  |
|                     |   |  |   |  |
| Kostenzuordnung     |   |  |   |  |
| Kostenstellen       | Restabfall                              | Bioabfall  | Vollserviceleistungen für Rest- und Bioabfall                       |  |
|                     | Sperrmüll                               | Schrott  | Elektrogeräte   |  |
|                     | PPK                                     | Alttextilien   | Schadstoffe   |  |
|                     | Wertstoffhöfe                           | Grünabfälle  | Behälterwechsel   |  |
|                     |   | Zentrale Kosten                                      |   |  |
| Kostenverrechnung   |   |  |   |  |
| Gebührenkalkulation | Restabfall 60 Liter                     | Restabfall 80 Liter                                  | Restabfall 120 Liter  |  |
|                     | Restabfall 240 Liter                    | Restabfall 1100 Liter                                | Restabfall 10 m <sup>2</sup> - Presse                               |  |
|                     | Restabfall 20 m <sup>2</sup> -Presse    | Restabfall Sack 80 Liter                             | Bioabfall 60 Liter  |  |
|                     | Bioabfall 120 Liter                     | Bioabfall 240 Liter                                  | Bioabfall 660 Liter   |  |
|                     | Vollserviceleistung Rest- und Bioabfall | Grundgebühr Einwohner                                | Grundgebühr Einwohnergleichwert                                     |  |
|                     |   | Behälterwechsel/ Wechsel Abfuhrhythmus               |   |  |

## 4. 2. Kostenartenrechnung-Kostenermittlung

Die Kostenartenrechnung bildet die Grundlage der Gebührenkalkulation. Hier gilt es alle in einer Periode anfallenden Kosten genau zu ermitteln und ihrer Art nach aufzugliedern.

### Erträge

| Zi. | Kontengruppe | Kostenart  | Gesamtertrag<br>in € |
|-----|--------------|--|----------------------|
| 1   | 2            | 3  | 4                    |
| 2   | 40           | Steuern und ähnliche Erträge   | 0,00                 |
| 3   | 41           | Zuwendungen und allgemeine Umlagen                                       | 0,00                 |
| 4   | 42           | sonstige Transfererträge   | 0,00                 |
| 5   | 43           | öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren                                | 0,00                 |
| 6   | 44           | privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen | <b>1.264.355,00</b>  |
| 7   | 45           | sonstige ordentliche Erträge   | 0,00                 |
| 8   | 46           | Finanzerträge  | 0,00                 |
| 9   | 47           | Aktivierete Eigenleistungen und Bestandsveränderungen                    | 0,00                 |
| 10  | 48           | Erträge aus interne Leistungsbeziehungen                                 | <b>0,00</b>          |
| 11  | 481          | <i>Erträge aus interne Leistungsbeziehungen</i>                          | 0,00                 |
| 12  | 49           | außerordentliche Erträge   | 0,00                 |
| 13  | 4            | <b>Gesamterträge</b>   | <b>1.264.355,00</b>  |

### Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen (Kontengruppe 44)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung werden Erträge aus der Verwertung von

- Schrott
- Papier, Pappe und Kartonagen
- Alttextilien

sowie aus dem Verkauf von Restabfallsäcken erzielt.

Die Erträge werden in der Kostenstellenrechnung gegenüber den Gesamtkosten aufwandsmindernd verrechnet.

## Aufwendungen

| Zi. | Kontengruppe | Kostenart                                      | Gesamtaufwand<br>in € |
|-----|--------------|--|-----------------------|
| 1   | 2            | 3  | 4                     |
| 1   | 50           | Personalaufwendungen                           | 726.900,00            |
| 10  | 51           | Versorgungsaufwendungen                        | 0,00                  |
| 11  | 52           | Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen    | 189.900,00            |
| 21  | 53           | Transferaufwendungen                           | 0,00                  |
| 22  | 54           | Sonstige ordentliche Aufwendungen              | 19.022.136,99         |
| 32  | 55           | Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen         | 0,00                  |
| 33  | 57           | Bilanzielle Abschreibungen                     | 200,00                |
| 38  | 58           | Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen | 178.749,55            |
| 40  | 59           | Außerordentliche Aufwendungen                  | 0,00                  |
| 41  |              | <b>Gesamtaufwendungen</b>                      | <b>20.117.886,55</b>  |

### Personalaufwendungen (Kontengruppe 50)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen für die Gebührenkalkulation 2019 Personalaufwendungen in Höhe von 726.900 Euro.

Die Personalaufwendungen setzen sich aus Dienstaufwendungen (Kostenart 501), den Beiträgen zu Versorgungskassen (Kostenart 502) und den Beiträgen zur gesetzlichen Sozialversicherung (Kostenart 503) zusammen.

### Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen (Kontengruppe 52)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen für die Gebührenkalkulation 2019 Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen in Höhe von 189.900 Euro.

Die Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen setzen sich aus Aufwendungen für die Unterhaltung des sonstigen Vermögens (Kontenart 522), den Mieten und Pachten (Kontenart 523), den besonderen Aufwendungen für Beschäftigte (Kontenart 526), den besonderen Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen (Kontenart 527) und sonstigen Aufwendungen für Dienstleistungen (Kontenart 529) zusammen.

### Sonstige ordentliche Aufwendungen (Kontengruppe 54)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen für die Gebührenkalkulation 2019 ordentliche Aufwendungen in Höhe von 19.022.136,99 Euro.

Die sonstigen ordentlichen Aufwendungen setzen sich aus sonstigen Personal- und Versorgungsaufwendungen (Kontenart 541), den Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten (Kontenart 542), den Geschäftsaufwendungen (Kontenart 543) und den Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit (Kontenart 545) zusammen.

Die Kontenart 545-Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit beinhaltet die Kosten der beauftragten Dritten der Landeshauptstadt Potsdam zur Abfallentsorgung, sogenannte Fremdleistungen.



Nachfolgende Unternehmen sind mit folgendem Auftragsvolumen im Leistungszeitraum 2019 für die Abfallentsorgung berücksichtigt:

|  |             |                      |
|--|-------------|----------------------|
| Abschleppdienst<br>Potsdam Nord GmbH                         | in Höhe von | 4.300,00 Euro        |
| Bioabfallbehandlung<br>Pro Arkades GmbH                      | in Höhe von | 543.000,00 Euro      |
| FWS GmbH   | in Höhe von | 447.3000,00 Euro     |
| REMONDIS Thermische<br>-Abfallverwertungs GmbH               | in Höhe von | 2.444.000,00 Euro    |
| Stadtentsorgung Potsdam GmbH                                 | in Höhe von | 15.272.065,44 Euro*) |
| Sonstige Leistungen<br>( zentrale Kosten Servicebereich 325) |             | 148.600,00 Euro      |

\*) davon anteiliger Gewinn der Landeshauptstadt Potsdam i.H.v. 225.707,91 Euro

Für die Abfallentsorgung zu erbringende Leistungen, welche durch die städtische Gesellschaft Stadtentsorgung Potsdam GmbH erbracht werden, werden auf der Grundlage des öffentlichen Preisrecht nach VO PR 30/53 und den Leitsätzen für die Preisermittlung aufgrund von Selbstkosten (LSP) vergütet.

Gemäß Nr. 52 LSP wurde zwischen der Stadtentsorgung Potsdam GmbH und der Landeshauptstadt Potsdam ein Gewinnzuschlag von 3 Prozent vertraglich vereinbart. Dieser Gewinnanteil wurde unter Berücksichtigung des Gesellschafteranteils der Landeshauptstadt Potsdam über die Stadtwerke Potsdam an der Stadtentsorgung Potsdam GmbH mit 51 Prozent im Rahmen der Abfallgebührenkalkulation abgegrenzt und ist somit nicht Bestandteil der Gebührenkalkulation. Den anteiligen Gewinn i.H.v. 225.707,91 Euro hat die Landeshauptstadt Potsdam aus allgemeinen Haushaltsmitteln zu decken.

Darüber hinaus anfallende Kosten für Fremdleistungen der Abfallentsorgung wurden auf Basis von öffentlichen Ausschreibungen erzielt und sind vollumfänglich gebührenansatzfähig.

Entsprechend § 9 (3) Brandenburgisches Abfall- und Bodenschutzgesetz sind die Gebührenmaßstäbe so zu gestalten, dass die abfallwirtschaftlichen Ziele, der Anreiz zur Vermeidung, Getrennthaltung und hochwertiger Verwertung entstehen.

Zu Gunsten der Bioabfallentsorgung wurden anteilige fixe Kosten des Einsammelns, Befördern, Umschlag und Transport des beauftragten Dritten, Stadtentsorgung Potsdam GmbH i.H.v. 500.000 Euro, dieses entspricht 26,87 Prozent der Gesamtkosten der Bioabfallentsorgung und der Vollserviceleistung i.H.v. 150.000 Euro der Leistung des Restabfalls i.H.v. 650.000 Euro zugerechnet.

### **Bilanzielle Abschreibungen (Kontengruppe 57)**

---

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen für die Gebührenkalkulation 2019 bilanzielle Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände in Höhe von 200 Euro.

### **Aufwendungen aus innerer Leistungsverrechnung (Kontengruppe 58)**

---

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen Gesamtaufwendungen für Aufwendungen aus innerer Leistungsverrechnung in Höhe von 178.749,55 Euro.

Der Abfallgebührenkalkulation 2019 sind davon Kosten i.H.v. 171.188,43 Euro zuzuordnen.

Direkte Kosten des Servicebereiches Abfallentsorgung entstehen anteilig für Fuhrparkkosten, Geschäftsausgaben, Informationstechnik sowie für die Fachbereichsumlage i.H.v. 131.764,13 Euro.

Indirekte Kosten des Servicebereiches Abfallentsorgung entstehen in Höhe von 39.342,11 Euro.

| Zi. | Abgebender Servicebereich                                      |                   | Empfangender Servicebereich          | Erläuterung   |
|-----|--|-------------------|--------------------------------------|---|
|     | Servicebereich   | Organisations Nr. | Verrechnungsgröße Servicebereich 325 |   |
| 1   | 2  | 3                 | 9                                    | 10  |
| 1   | Hauptbuchhaltung   | 112               | 6.347,17 €                           | Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Bereiches Geschäftsbuchhaltung ,AG Jahresabschluss und AG Geschäftsbuchhaltung |
| 2   | Geschäftsstelle Haushalt und Finanzsteuerung                   | 103               | 1.609,51 €                           | Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Bereiches Haushalt/KLR, AG Ergebnishaushalt                                    |
| 3   | Zentrale Kosten- und Leistungsrechnung                         | 15                | 821,11 €                             | Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Fachbereiches Verwaltungsmanagement, Zentrale Kosten- und Leistungsrechnung    |
| 4   | Stadtkasse   | 115               | 8.357,43 €                           | Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Gesamtkosten der LHP  |
| 5   | Verwaltungsbibliothek / Zentrale Dienste                       | 1546              | 1.178,22 €                           | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel   |
| 6   | Arbeits- und Gesundheitsschutz                                 | 909               | 343,73 €                             | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel   |
| 7   | Recht  | 931               | 2.175,35 €                           | Anzahl der Stunden für Rechtsberatung   |
| 8   | Versicherung   | 931               | 7.959,71 €                           | Kostenanteil des Bereiches Abfallentsorgung an der Unfallversicherung je MA   |
| 9   | <b>Personal und Organisation</b>                               | <b>932</b>        | <b>10.549,89 €</b>                   |   |
| 9a  | Personalbetreuung  | 9321              | 4.924,96 €                           | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel   |
| 9b  | Bezügeabrechnung   | 9321              | 2.768,53 €                           | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel   |
| 9c  | Reisekostenabrechnung  | 9321              | 455,47 €                             | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel   |
| 9d  | Zentrale Aus- und Fortbildung                                  | 9321              | 1.679,50 €                           | Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel   |
| 9e  | Personalplanung  | 9321              | 721,43 €                             |   |
| 10  | <b>GESAMT: Indirekte zentrale Kosten - Querschnittsämtler-</b> |                   | <b>39.342,11 €</b>                   |   |
| 11  | Fachbereich 32   | 32                | 35.807,44 €                          | Anteilige Kosten des Fachbereiches 32 nach MA-Schlüssel   |
| 12  | <b>GESAMT: Direkte zentrale Kosten- Fachbereich 32</b>         |                   | <b>35.807,44 €</b>                   |   |
| 13  | <b>GESAMT: Zentrale Kosten</b>                                 |                   | <b>75.149,55 €</b>                   |   |

### 4.3 Kostenstellenrechnung-Kostenzuordnung

Die Kostenstellenrechnung übernimmt die Kosten aus der Kostenartenrechnung. Diese werden auf der Basis von Verrechnungskostensätzen für die einzelne Leistung den verschiedenen Kostenträgern zugeordnet.

Für die Abfallgebührenkalkulation wurden folgende Kostenstellen gebildet.

#### Leistungskostenstelle

Die Leistungskostenstelle ist die Zusammenfassung von Kostenstellen, deren Leistung nicht auf andere Kostenstellen, sondern direkt auf die Kostenträger der Leistung verrechnet wird.

Hierzu zählen nachfolgende Kostenstellen:

- Restabfall
- Bioabfall
- Vollserviceleistung
- Sperrmüll
- Schrott
- Elektrogeräte
- Papier, Pappe, Kartonagen
- Alttextilien
- Schadstoffe
- Wertstoffhöfe
- Grünabfälle
- Direkte Verwaltungsgebühr Behälterwechsel

Weiterhin werden die Kostenstellen Deponie Golm und Betrieb gewerblicher Art DSD abgebildet. Diese Kostenstellen wurden zur Verrechnung von zentralen Kosten (Verwaltungskosten) abgebildet. Eine Verrechnung in die Abfallgebühr erfolgt nicht.

### 4.4 Kostenträgerrechnung-Kostenverrechnung- Gebührenkalkulation

Die Kostenträgerrechnung übernimmt die laufenden Kosten aus der Kostenstellenrechnung sowie die Kosten welche über Zuschlagssätze weiter verrechnet werden.

Die Gebührenkalkulation sieht vor, dass die regelmäßig anfallenden Entsorgungsleistungen der Rest- und Bioabfallentsorgung und die Vollserviceleistung direkt über die Behältergröße und die Entleerungshäufigkeit als Leistungsgebühr verrechnet werden.

Entsorgungsleistungen, die nicht regelmäßig in Anspruch genommen werden, wie die Entsorgung von Sperrmüll, Schrott, Elektrogeräten, PPK, Alttextilien\*, Schadstoffen, Grünabfällen\* und Kosten für die Wertstoffhöfe werden über Einwohner bzw. Einwohnergleichwert verrechnet.

Die mit \* gekennzeichneten Abfallarten entfallen nicht auf den Einwohnergleichwert.

Für die Ermittlung der Einwohner und Einwohnergleichwerte erfolgte eine Orientierung an den erfahrungsgemäß angefallenen Abfallmengen (Sperrmüll, Schrott, Elektrogeräten, PPK, Alttextilien, Schadstoffe, Grünabfälle und der Kosten für die Wertstoffhöfe) im Vergleich zu den Abfallmengen einer natürlichen Person.

Zur Ermittlung der Behälterwechselgebühr wurde der Stundenverrechnungssatz des Servicebereiches Abfallentsorgung herangezogen.

Die direkten und indirekten zentralen Kosten werden über Zuschlagssätze, die sich aus dem Anteil dieser Kosten an den Gesamtkosten der Abfallentsorgung ergeben, auf die einzelnen Kostenträger verrechnet.

Zentrale Kosten, die nicht umlagefähig sind stellen direkt von der Landeshauptstadt Potsdam zu tragende Kosten dar. Diese Kosten werden in den Kostenstellen

- Deponie Golm
- BgA DSD

abgebildet. Diese Kosten wurden zur Weiterberechnung in der Gebührenkalkulation von den Gesamtkosten abgezogen, d.h. abgegrenzt. Die Höhe der nicht umlagefähigen Kosten wurde mittels Stundenverrechnungssatz errechnet.

## **5. Gebührenkalkulation**

Unter Berücksichtigung der ermittelten Verrechnungssätze ergeben sich in der Gebührenkalkulation für die einzelnen Leistungen (Kostenträger) nachfolgend aufgeführte Gebühren.

Einzelgebühren für die Rest- und Bioabfallentsorgung und die Vollserviceleistungen erhöhen sich linear mit der Anzahl der Entleerungshäufigkeit.

| Kostenträgerrechnung Restabfall 60 I |  |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | Anlage 5.1                |
|--------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Zi.                                  | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO-Entleerungskosten /a |
|                                      | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|                                      | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1                                    | Restabfall                               | /                      | 0,02539                          | 7.020.000           |                               | 178.270,57                |                     |                           |
|                                      | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a                                   | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 11.530,32                 |                     |                           |
| 2b                                   | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 398,29                    |                     |                           |
| 2                                    | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | 11.928,61                 |                     |                           |
| 3                                    | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | 190.199,18                |                     |                           |
| 4                                    | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | 7.207,05                  |                     |                           |
| 5                                    | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 ./ Zi 4           |                                  |                     |                               | 182.992,13                |                     |                           |
| 6                                    | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,02607                   |                     |                           |
|                                      | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a                                  | Restabfall                               | /                      | 0,02607                          | 60                  | 1                             | 1,56                      | 0                   | 0,00                      |
| 6.b                                  | Restabfall                               | /                      | 0,02607                          | 60                  | 13                            | 20,33                     | 3000                | 60.990,00                 |
| 6.c                                  | Restabfall                               | /                      | 0,02607                          | 60                  | 26                            | 40,66                     | 3000                | 121.980,00                |
| 7                                    | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -22,13                    |

| Kostenträgerrechnung Restabfall 80 I |  |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | Anlage 5.2                |
|--------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Zi.                                  | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO-Entleerungskosten /a |
|                                      | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|                                      | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. * Sp. 6               |
| 1                                    | Restabfall                               | /                      | 0,02539                          | 9.107.200           |                               | 231.274,32                |                     |                           |
|                                      | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a                                   | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 14.958,54                 |                     |                           |
| 2b                                   | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 516,71                    |                     |                           |
| 2                                    | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | 15.475,25                 |                     |                           |
| 3                                    | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | 246.749,57                |                     |                           |
| 4                                    | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | 14.593,25                 |                     |                           |
| 5                                    | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 ./ Zi 4           |                                  |                     |                               | 232.156,32                |                     |                           |
| 6                                    | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,02549                   |                     |                           |
|                                      | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a                                  | Restabfall                               | /                      | 0,02549                          | 80                  | 1                             | 2,03                      | 90                  | 182,70                    |
| 6.b                                  | Restabfall                               | /                      | 0,02549                          | 80                  | 13                            | 26,51                     | 1.250               | 33.137,50                 |
| 6.c                                  | Restabfall                               | /                      | 0,02549                          | 80                  | 26                            | 53,02                     | 3.750               | 198.825,00                |
| 7                                    | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -11,12                    |

### Kostenträgerrechnung Restabfall 120 I

Anlage 5.3

| Zi. | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Restabfall                               | /                      | 0,02539                          | 12.536.400          |                               | <b>318.357,71</b>         |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 20.590,99                 |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 711,27                    |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | <b>21.302,26</b>          |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | <b>339.659,97</b>         |                     |                           |
| 4   | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | 18.767,53                 |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 ./ Zi 4           |                                  |                     |                               | <b>320.892,44</b>         |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | <b>0,02560</b>            |                     |                           |
|     | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                               | /                      | 0,02560                          | 120                 | 1                             | <b>3,07</b>               | 600                 | 1.842,00                  |
| 6.b | Restabfall                               | /                      | 0,02560                          | 120                 | 13                            | <b>39,93</b>              | 550                 | 21.961,50                 |
| 6.c | Restabfall                               | /                      | 0,02560                          | 120                 | 26                            | <b>79,86</b>              | 3.720               | 297.079,20                |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -9,74                     |

### Kostenträgerrechnung Restabfall 240 I

Anlage 5.4

| Zi. | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Restabfall                               | /                      | 0,02539                          | 75.223.200          |                               | <b>1.910.268,17</b>       |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 123.553,81                |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 4.267,89                  |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | <b>127.821,69</b>         |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | <b>2.038.089,87</b>       |                     |                           |
| 4   | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | 120.973,33                |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 ./ Zi 4           |                                  |                     |                               | <b>1.917.116,54</b>       |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | <b>0,02549</b>            |                     |                           |
|     | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                               | /                      | 0,02549                          | 240                 | 1                             | <b>6,11</b>               | 650                 | 3.971,50                  |
| 6.b | Restabfall                               | /                      | 0,02549                          | 240                 | 13                            | <b>79,51</b>              | 120                 | 9.541,20                  |
| 6.c | Restabfall                               | /                      | 0,02549                          | 240                 | 26                            | <b>159,03</b>             | 2.070               | 329.192,10                |
| 6.d | Restabfall                               | /                      | 0,02549                          | 240                 | 52                            | <b>318,06</b>             | 4.950               | 1.574.397,00              |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -14,74                    |

## Kostenträgerrechnung Restabfall 1100 I

Anlage 5.5

| Zi. | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Restabfall                               | /                      | 0,02539                          | 303.116.000         |                               | 7.697.530,12              |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 497.866,82                |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 17.197,68                 |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | 515.064,50                |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | 8.212.594,62              |                     |                           |
| 4   | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | 490.187,56                |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 ./ Zi 4           |                                  |                     |                               | 7.722.407,06              |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,02548                   |                     |                           |
|     | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                               | /                      | 0,02548                          | 1.100               | 1                             | 28,02                     | 1.000               | 28.020,00                 |
| 6.b | Restabfall                               | /                      | 0,02548                          | 1.100               | 26                            | 728,63                    | 340                 | 247.734,20                |
| 6.c | Restabfall                               | /                      | 0,02548                          | 1.100               | 52                            | 1.457,26                  | 2.110               | 3.074.818,60              |
| 6.d | Restabfall                               | /                      | 0,02548                          | 1.100               | 104                           | 2.914,53                  | 1.500               | 4.371.795,00              |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -39,26                    |

## Kostenträgerrechnung Restabfall 10 m³- Presse

Anlage 5.6

| Zi. | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Restabfall                               | /                      | 0,02539                          | 800.000             |                               | 20.315,73                 |                     |                           |
|     | Wechsel<br>Miete                         |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 1.314,00                  |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 45,39                     |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | 1.359,39                  |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | 21.675,12                 |                     |                           |
| 4   | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | -491,69                   |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 ./ Zi 4           |                                  |                     |                               | 22.166,81                 |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,02771                   |                     |                           |
|     | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                               | /                      | 0,02771                          | 20.000              | 1                             | 554,17                    | 1                   | 554,17                    |
| 6.b | Restabfall                               | /                      | 0,02771                          | 20.000              | 13                            | 7.204,21                  | 3                   | 21.612,63                 |
| 6.c | Restabfall                               | /                      | 0,02771                          | 20.000              | 26                            | 14.408,42                 | 0                   | 0,00                      |
| 6.d | Restabfall                               | /                      | 0,02771                          | 20.000              | 52                            | 28.816,85                 | 0                   | 0,00                      |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -0,01                     |



**Kostenträgerrechnung Restabfall 20 m<sup>3</sup>- Presse**
**Anlage 5.7**

| Zi. | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Restabfall                               | /                      | 0,02539                          | 2.320.000           |                               | 58.915,63                 |                     |                           |
|     | Wechsel<br>Miete                         |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 3.810,59                  |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 131,63                    |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | 3.942,22                  |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | 62.857,85                 |                     |                           |
| 4   | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | 3.851,95                  |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 ./ Zi 4           |                                  |                     |                               | 59.005,90                 |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,02543                   |                     |                           |
|     | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                               | /                      | 0,02543                          | 40.000              | 1                             | 1.017,34                  | 6                   | 6.104,04                  |
| 6.b | Restabfall                               | /                      | 0,02543                          | 40.000              | 13                            | 13.225,45                 | 2                   | 26.450,90                 |
| 6.c | Restabfall                               | /                      | 0,02543                          | 40.000              | 26                            | 26.450,91                 | 1                   | 26.450,91                 |
| 6.d | Restabfall                               | /                      | 0,02543                          | 40.000              | 52                            | 52.901,83                 | 0                   | 0,00                      |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -0,05                     |

**Kostenträgerrechnung Restabfall Sack 80 l**
**Anlage 5.8**

| Zi. | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|-----|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|     | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1   | Restabfall                               | /                      | 0,02539                          | 520.000             |                               | 13.205,23                 |                     |                           |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 854,10                    |                     |                           |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 29,50                     |                     |                           |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | 883,60                    |                     |                           |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | 14.088,83                 |                     |                           |
| 4   | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | 1.890,08                  |                     |                           |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 ./ Zi 4           |                                  |                     |                               | 12.198,75                 |                     |                           |
| 6   | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,02346                   |                     |                           |
|     | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a | Restabfall                               | /                      | 0,02346                          | 80                  | 1                             | 1,87                      | 6.500               | 12.155,00                 |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -43,75                    |

| Kostenträgerrechnung Bioabfall 60 I |  |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | Anlage 5.9                |
|-------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Zi.                                 | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|                                     | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|                                     | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1                                   | Bioabfall                                | /                      | 0,02167                          | 20.283.600          |                               | 439.576,09                |                     |                           |
|                                     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a                                  | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 28.431,24                 |                     |                           |
| 2b                                  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 982,09                    |                     |                           |
| 2                                   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | 29.413,34                 |                     |                           |
| 3                                   | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | 468.989,42                |                     |                           |
| 4                                   | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | 84.775,57                 |                     |                           |
| 5                                   | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 /. Zi 4           |                                  |                     |                               | 384.213,85                |                     |                           |
| 6                                   | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,01894                   |                     |                           |
|                                     | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a                                 | Bioabfall                                | /                      | 0,01894                          | 60                  | 26                            | 29,54                     | 950                 | 28.063,00                 |
| 6.b                                 | Bioabfall                                | /                      | 0,01894                          | 60                  | 41                            | 46,59                     | 1.200               | 55.908,00                 |
| 6.c                                 | Bioabfall                                | /                      | 0,01894                          | 60                  | 52                            | 59,09                     | 5.080               | 300.177,20                |
| 7                                   | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -65,65                    |

| Kostenträgerrechnung Bioabfall 120 I |  |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | Anlage 5.10               |
|--------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Zi.                                  | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|                                      | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|                                      | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1                                    | Bioabfall                                | /                      | 0,02167                          | 15.879.600          |                               | 344.134,79                |                     |                           |
|                                      | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a                                   | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 22.258,22                 |                     |                           |
| 2b                                   | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 768,86                    |                     |                           |
| 2                                    | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | 23.027,08                 |                     |                           |
| 3                                    | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | 367.161,87                |                     |                           |
| 4                                    | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | 65.417,48                 |                     |                           |
| 5                                    | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 /. Zi 4           |                                  |                     |                               | 301.744,39                |                     |                           |
| 6                                    | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,01900                   |                     |                           |
|                                      | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a                                  | Bioabfall                                | /                      | 0,01900                          | 120                 | 26                            | 59,28                     | 280                 | 16.598,40                 |
| 6.b                                  | Bioabfall                                | /                      | 0,01900                          | 120                 | 41                            | 93,48                     | 450                 | 42.066,00                 |
| 6.c                                  | Bioabfall                                | /                      | 0,01900                          | 120                 | 52                            | 118,57                    | 2.050               | 243.068,50                |
| 7                                    | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -11,49                    |

| Kostenträgerrechnung Bioabfall 240 I |  |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | Anlage 5.11               |
|--------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Zi.                                  | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|                                      | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|                                      | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1                                    | Bioabfall                                | /                      | 0,02167                          | 18.698.400          |                               | 405.222,42                |                     |                           |
|                                      | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a                                   | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 26.209,29                 |                     |                           |
| 2b                                   | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 905,34                    |                     |                           |
| 2                                    | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | 27.114,63                 |                     |                           |
| 3                                    | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | 432.337,05                |                     |                           |
| 4                                    | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | 75.655,59                 |                     |                           |
| 5                                    | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 /. Zi 4           |                                  |                     |                               | 356.681,46                |                     |                           |
| 6                                    | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,01908                   |                     |                           |
|                                      | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.a                                  | Bioabfall                                | /                      | 0,01908                          | 240                 | 26                            | 119,03                    | 100                 | 11.903,00                 |
| 6.b                                  | Bioabfall                                | /                      | 0,01908                          | 240                 | 41                            | 187,70                    | 150                 | 28.155,00                 |
| 6.c                                  | Bioabfall                                | /                      | 0,01908                          | 240                 | 52                            | 238,06                    | 1.330               | 316.619,80                |
| 7                                    | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -3,66                     |

| Kostenträgerrechnung Bioabfall 660 I |  |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | Anlage 5.12               |
|--------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Zi.                                  | Kalkulationsposten                       | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Entleerungsleistung | Entleerungshäufigkeit im Jahr | EURO Entleerungskosten /a | Anzahl der Behälter | EURO Entleerungskosten /a |
|                                      | 1  | 1a                     | 2                                | 3                   | 4                             | 5                         | 6                   | 7                         |
|                                      | <b>Direkte Kosten</b>                    |                        | gem. A4.1                        | gem. A1.0           | gem. Daten                    | Sp. 2 * Sp. 3             | gem. Daten          | Sp. 5 * Sp. 6             |
| 1                                    | Bioabfall                                | /                      | 0,02167                          | 7.943.100           |                               | 172.138,91                |                     |                           |
|                                      | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>        |                        |                                  |                     |                               | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a         |                     |                           |
| 2a                                   | Direkte zentrale Verwaltungskosten       | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                     |                               | 11.133,73                 |                     |                           |
| 2b                                   | Indirekte zentrale Verwaltungskosten     | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                     |                               | 384,59                    |                     |                           |
| 2                                    | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b> |                        |                                  |                     |                               | 11.518,32                 |                     |                           |
| 3                                    | <b>Gesamtkosten</b>                      |                        |                                  |                     |                               | 183.657,23                |                     |                           |
| 4                                    | ./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr      |                        |                                  |                     |                               | 38.075,30                 |                     |                           |
| 5                                    | <b>Gesamtkosten</b>                      | Zi 3 /. Zi 4           |                                  |                     |                               | 145.581,93                |                     |                           |
| 6                                    | <b>Gebühr je Liter</b>                   | Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1 |                                  |                     |                               | 0,01833                   |                     |                           |
|                                      | davon                                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     |                           |
| 6.                                   | Bioabfall                                | /                      | 0,01833                          | 660                 | 26                            | 314,51                    | 15                  | 4.717,65                  |
| 6.                                   | Bioabfall                                | /                      | 0,01833                          | 660                 | 41                            | 495,95                    | 5                   | 2.479,75                  |
| 6.a                                  | Bioabfall                                | /                      | 0,01833                          | 660                 | 52                            | 629,02                    | 220                 | 138.384,40                |
| 7                                    | Rundungsdifferenz KTR                    |                        |                                  |                     |                               |                           |                     | -0,13                     |

Kostenträgerrechnung Vollserviceleistung

Anlage 5.13

| Zi. | Kalkulationsposten  | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Häufigkeit des Service im Jahr | EURO-Einzelpreis Servicekosten im Jahr | Anzahl der Leistungseinheit | EURO Servicekosten /a | EURO-Einzelgebühr im Jahr | EURO Servicekosten /a |
|-----|---|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
|     | 1   | 1a                     | 2                                | 3                              | 4                                      | 5                           | 6                     | 7                         | 8                     |
|     | <b>Direkte Kosten</b>   |                        | gem. A4.1                        | gem. Daten                     |  | gem. A1.0                   | Sp. 2 * Sp. 5         |                           |                       |
| 1   | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall                                 | RE                     | -1,51588                         |                                |  | 76.918                      | -116.598,63           |                           |                       |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>   |                        |                                  |                                |  |                             | Sp 5 Zi 1 * Sp 2a     |                           |                       |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten  | Zuschlagsatz           | 6,47%                            |                                |  |                             | -7.541,46             |                           |                       |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten  | Zuschlagsatz           | 0,22%                            |                                |  |                             | -260,50               |                           |                       |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>                                    |                        |                                  |                                |  |                             | -7.801,96             |                           |                       |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>   |                        |                                  |                                |  |                             | -124.400,59           |                           |                       |
|     | davon   |                        |                                  |                                |  |                             |                       |                           |                       |
|     | Vollserviceleistung < 240 l   | Stückpreis             | -1,61731                         |                                |  | 43.573                      | -70.471,24            |                           |                       |
|     | Vollserviceleistung > 240 l   | Stückpreis             | -1,61731                         |                                |  | 33.345                      | -53.929,35            |                           |                       |
| 4   | <b>J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b>                                   |                        |                                  |                                |  |                             | -377.511,00           |                           |                       |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>   | Zi 3 / Zi 4            |                                  |                                |  |                             | 253.110,41            |                           |                       |
| 6   | <b>Gebühr je Vollservice</b>  | Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1 |                                  |                                |  |                             | 3.29065               |                           |                       |
|     | davon   |                        | Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer    |                                |  | Anzahl Behältnisse          |                       |                           |                       |
| 6.a | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l | Stückpreis             | 3,29065                          | 1                              | 3,291                                  | 0                           | 0,00                  | 3,29                      | 0,00                  |
| 6.b | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l | Stückpreis             | 3,29065                          | 13                             | 42,778                                 | 16                          | 684,46                | 42,77                     | 684,32                |
| 6.c | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l | Stückpreis             | 3,29065                          | 26                             | 85,557                                 | 220                         | 18.822,53             | 85,55                     | 18.821,00             |
|     | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l | Stückpreis             | 3,29065                          | 41                             | 134,917                                | 5                           | 674,58                | 134,91                    | 674,55                |
| 6.d | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l | Stückpreis             | 3,29065                          | 52                             | 171,114                                | 720                         | 123.202,03            | 171,11                    | 123.199,20            |
| 6.e | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L          | Stückpreis             | 4,93598                          | 1                              | 4,936                                  | 0                           | 0,00                  | 4,93                      | 0,00                  |
| 6.f | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L          | Stückpreis             | 4,93598                          | 26                             | 128,335                                | 25                          | 3.208,39              | 128,33                    | 3.208,25              |
|     | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L          | Stückpreis             | 4,93598                          | 41                             | 202,375                                | 0                           | 0,00                  | 202,37                    | 0,00                  |
| 6.g | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L          | Stückpreis             | 4,93598                          | 52                             | 256,671                                | 235                         | 60.317,66             | 256,67                    | 60.317,45             |
| 6.h | Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L          | Stückpreis             | 4,93598                          | 104                            | 513,342                                | 90                          | 46.200,76             | 513,34                    | 46.200,60             |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR   |                        |                                  |                                |  |                             | 0,00                  |                           | -5,04                 |

Kostenträgerrechnung Grundgebühr Einwohner

Anlage 5.14

| Zi. | Kalkulationsposten                        | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt          | Häufigkeit des Service im Jahr | EURO-Einzelpreis im Jahr | Anzahl der Leistungseinheit | EURO Kosten /a    | EURO-Einzelgebühr im Jahr | EURO Kosten /a |
|-----|---|------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|
|     | 1   | 1a                     | 2   | 3                              | 4                        | 5                           | 6                 | 7                         | 8              |
|     | <b>Direkte Kosten</b>                     |                        | gem. A4.1                                 |                                |                          | gem. A1.0                   | Sp. 2 * Sp. 5     |                           |                |
| 1.a | Spermmüll                                 | RE                     | 9,92061                                   |                                |                          | 180.093                     | 1.786.626,98      |                           |                |
| 1.b | Schrott                                   | RE                     | 0,48730                                   |                                |                          | 180.093                     | 87.758,66         |                           |                |
| 1.c | Elektrogeräte                             | RE                     | 1,22368                                   |                                |                          | 180.093                     | 220.374,73        |                           |                |
| 1.d | PPK                                       | RE                     | 7,06265                                   |                                |                          | 180.093                     | 1.271.931,19      |                           |                |
| 1.e | Alltextilien                              | RE                     | -0,44921                                  |                                |                          | 180.093                     | -80.900,00        |                           |                |
| 1.f | Schadstoffe                               | RE                     | 0,72236                                   |                                |                          | 180.093                     | 130.091,02        |                           |                |
| 1.g | Wertstoffhöfe                             | RE                     | 7,22194                                   |                                |                          | 180.093                     | 1.300.617,21      |                           |                |
| 1.h | Grünabfälle                               | RE                     | 0,65154                                   |                                |                          | 180.093                     | 117.336,61        |                           |                |
| 1   | <b>Direkte Kosten</b>                     |                        | 26,8409                                   |                                |                          | 180.093                     | 4.833.836,41      |                           |                |
|     | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>         |                        |   |                                |                          |                             | Sp 6 Zi 1i * Sp 2 |                           |                |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten        | Zuschlagsatz           | 6,47%                                     |                                |                          |                             | 312.646,62        |                           |                |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten      | Zuschlagsatz           | 0,22%                                     |                                |                          |                             | 10.799,67         |                           |                |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>  |                        |   |                                |                          |                             | 323.446,29        |                           |                |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                       |                        |   |                                |                          |                             | 5.157.282,69      |                           |                |
|     | davon                                     |                        | (Sp6 Zi 3' Sp 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer |                                |                          |                             |                   |                           |                |
|     | Einwohner                                 | Stückpreis             | 28,64                                     | 1                              | 28,64                    | 179.000                     | 5.125.996,93      |                           |                |
|     | Kleingartenparzellen                      | Stückpreis             | 7,16                                      | 1                              | 7,16                     | 2.870                       | 20.546,94         |                           |                |
|     | Erholungsgrundstücke                      | Stückpreis             | 14,32                                     | 1                              | 14,32                    | 750                         | 10.738,82         |                           |                |
| 4   | <b>J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                        |   |                                |                          |                             | 288.011,45        |                           |                |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                       | Zi 3 / Zi 4            |   |                                |                          |                             | 4.869.271,24      |                           |                |
| 6   | <b>Gebühr je Einwohner</b>                | Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1 |   |                                |                          |                             | 27,03761          |                           |                |
|     | davon                                     |                        | Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer             |                                |                          |                             |                   |                           |                |
| 6.a | Einwohner                                 | Stückpreis             | 27,04                                     | 1                              | 27,04                    | 179.000                     | 4.839.732,65      | 27,03                     | 4.838.370,00   |
| 6.b | Kleingartenparzellen                      | Stückpreis             | 6,76                                      | 1                              | 6,76                     | 2.870                       | 19.399,49         | 6,75                      | 19.372,50      |
| 6.c | Erholungsgrundstücke                      | Stückpreis             | 13,52                                     | 1                              | 13,52                    | 750                         | 10.139,10         | 13,51                     | 10.132,50      |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                     |                        |   |                                |                          |                             | 0,00              |                           | -1.396,24      |

| Kostenträgerrechnung Grundgebühr Einwohnergleichwert |   |                        |   |                                |                          |                             | Anlage 5.15         |                           |                |
|--|---|------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| Zi.  | Kalkulationsposten                        | Leistungseinheit       | EURO pro Leistungseinheit gesamt              | Häufigkeit des Service im Jahr | EURO-Einzelpreis im Jahr | Anzahl der Leistungseinheit | EURO Kosten /a      | EURO-Einzelgebühr im Jahr | EURO Kosten /a |
|  | 1   | 1a                     | 2   | 3                              | 4                        | 5                           | 6                   | 7                         | 8              |
|  | <b>Direkte Kosten</b>                     |                        | gem. A4.1                                     |                                |                          | gem. A1.0                   | Sp. 2 * Sp. 5       |                           |                |
| 1.a  | Spernmüll                                 | RE                     | 9,92061                                       |                                |                          | 41,396                      | 410.675,65          |                           |                |
| 1.b  | Schrott                                   | RE                     | 0,48730                                       |                                |                          | 41,396                      | 20.172,28           |                           |                |
| 1.c  | Elektrogeräte                             | RE                     | 1,22368                                       |                                |                          | 41,396                      | 50.655,53           |                           |                |
| 1.d  | PPK                                       | RE                     | 7,06265                                       |                                |                          | 41,396                      | 292.367,22          |                           |                |
| 1.e  | Alttextilien                              | RE                     | 0,00000                                       |                                |                          | 41,396                      | 0,00                |                           |                |
| 1.f  | Schadstoffe                               | RE                     | 0,72236                                       |                                |                          | 41,396                      | 29.902,84           |                           |                |
| 1.g  | Wertstoffhöfe                             | RE                     | 7,22194                                       |                                |                          | 41,396                      | 298.961,01          |                           |                |
| 1.h  | Grünabfälle                               | RE                     | 0,00000                                       |                                |                          | 41,396                      | 0,00                |                           |                |
| 1  | <b>Direkte Kosten</b>                     |                        | <b>26,6385</b>                                |                                |                          | <b>41,396</b>               | <b>1.102.734,53</b> |                           |                |
|  | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>         |                        |   |                                |                          |                             | Sp 6 Zi 1i * Sp 2   |                           |                |
| 2a   | Direkte zentrale Verwaltungskosten        | Zuschlagsatz           | 6,47%   |                                |                          |                             | 71.323,52           |                           |                |
| 2b   | Indirekte zentrale Verwaltungskosten      | Zuschlagsatz           | 0,22%   |                                |                          |                             | 2.463,71            |                           |                |
| 2  | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>  |                        |   |                                |                          |                             | <b>73.787,23</b>    |                           |                |
| 3  | <b>Gesamtkosten</b>                       |                        |   |                                |                          |                             | <b>1.176.521,75</b> |                           |                |
|  | davon                                     |                        | (Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) *<br>Äquivalenzziffer |                                |                          |                             |                     |                           |                |
|  | EWG je Beschäftigter                      | Stückpreis             | 17,05   | 1                              | 17,05                    | 49.900                      | 850.924,58          |                           |                |
|  | EWG je Dienstkraft                        | Stückpreis             | 17,05   | 1                              | 17,05                    | 295                         | 5.030,52            |                           |                |
|  | EWG je Kind                               | Stückpreis             | 1,71  | 1                              | 1,71                     | 68.300                      | 116.469,24          |                           |                |
|  | EWG je Bett                               | Stückpreis             | 17,05   | 1                              | 17,05                    | 9.100                       | 155.178,63          |                           |                |
|  | EWG je Übernachtungsmöglichkeit           | Stückpreis             | 8,53  | 1                              | 8,53                     | 5.500                       | 46.894,64           |                           |                |
|  | EWG je Stellplatz                         | Stückpreis             | 1,71  | 1                              | 1,71                     | 1.187                       | 2.024,14            |                           |                |
| 4  | <b>J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                        |   |                                |                          |                             | <b>67.968,32</b>    |                           |                |
| 5  | <b>Gesamtkosten</b>                       | Zi 3 / Zi 4            |   |                                |                          |                             | <b>1.108.553,43</b> |                           |                |
| 6  | <b>Gebühr je Einwohnergleichwert</b>      | Sp. 6 Zi 5 / Sp 4 Zi 1 |   |                                |                          |                             | <b>26,77910</b>     |                           |                |
|  | davon                                     |                        | Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer                 |                                |                          |                             |                     |                           |                |
| 6.a  | EWG je Beschäftigter                      | Stückpreis             | 16,07   | 1                              | 16,07                    | 49.900                      | 801.766,19          | 16,06                     | 801.394,00     |
|  | EWG je Dienstkraft                        | Stückpreis             | 16,07   | 1                              | 16,07                    | 295                         | 4.739,90            | 16,06                     | 4.737,70       |
|  | EWG je Kind                               | Stückpreis             | 1,61  | 1                              | 1,61                     | 68.300                      | 109.740,74          | 1,60                      | 109.280,00     |
|  | EWG je Bett                               | Stückpreis             | 16,07   | 1                              | 16,07                    | 9.100                       | 146.213,88          | 16,06                     | 146.146,00     |
|  | EWG je Übernachtungsmöglichkeit           | Stückpreis             | 8,03  | 1                              | 8,03                     | 5.500                       | 44.185,51           | 8,03                      | 44.165,00      |
|  | EWG je Stellplatz                         | Stückpreis             | 1,61  | 1                              | 1,61                     | 1.187                       | 1.907,21            | 1,60                      | 1.899,20       |
| 7  | Rundungsdifferenz KTR                     |                        |   |                                |                          |                             | 0,00                |                           | -931,53        |

| Kostenträgerrechnung Behälterwechsel/ Wechsel Abfuhrhythmus |   |                         |                                  |                  |                             |                   | Anlage 5.16               |                |  |
|---|---|-------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|--|
| Zi.   | Kalkulationsposten                        | Leistungseinheit        | EURO pro Leistungseinheit gesamt | Bearbeitungszeit | Anzahl der Leistungseinheit | EURO Kosten /a    | EURO-Einzelgebühr im Jahr | EURO Kosten /a |  |
|   | 1   | 1a                      | 2                                | 3                | 4                           | 6                 | 7                         | 8              |  |
|   | <b>Direkte Kosten</b>                     |                         |                                  | gem. Daten       |                             | Sp 6 Zi 1i * Sp 2 |                           |                |  |
| 1   | <b>Direkte Kosten</b>                     |                         |                                  |                  |                             | <b>0,00</b>       |                           |                |  |
|   | <b>Zentrale Verwaltungskosten</b>         |                         |                                  |                  |                             |                   |                           |                |  |
| 2a  | Direkte zentrale Verwaltungskosten        | Stundenverrechnungssatz | 56,83                            | 12,50 h          | 75 Stück                    | 710,40            |                           |                |  |
| 2b  | Indirekte zentrale Verwaltungskosten      | Zuschlagsatz            | 0,22%                            |                  |                             | 0,00              |                           |                |  |
| 2   | <b>Zentrale Verwaltungskosten-gesamt</b>  |                         |                                  |                  |                             | <b>710,40</b>     |                           |                |  |
| 3   | <b>Gesamtkosten</b>                       |                         |                                  |                  |                             | <b>710,40</b>     |                           |                |  |
| 4   | <b>J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</b> |                         |                                  |                  |                             | <b>0,00</b>       |                           |                |  |
| 5   | <b>Gesamtkosten</b>                       |                         |                                  |                  |                             | <b>710,40</b>     |                           |                |  |
| 6   | <b>Gesamtkosten je Minute</b>             | Zi 3 / Zi 4             |                                  |                  |                             | <b>0,95</b>       |                           |                |  |
|   | Gebühr                                    | Stück                   | 0,95                             | 10 min           | 1 Stück                     | 9,47              | 9,47                      | 710,25         |  |
| 7   | Rundungsdifferenz KTR                     |                         |                                  |                  |                             |                   |                           | -0,15          |  |

## 6. Gebührenkalkulation mit Gebührenhaushalt

Die abschließende Abstimmung zwischen der Gebührenkalkulation und den Gesamtkosten der Landeshauptstadt Potsdam dient der Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Verrechnung der Gesamtkosten.

Die Abstimmung erfolgt entsprechend nachfolgender Berechnung.

|       |  |
|-------|--|
| ./.   | Summe Gebührenerlöse (abgerundet)      |
| ./.   | Gesamtkosten                           |
| <hr/> |  |
| =     | Abstimmungssumme I                     |
| +     | Über- Unterdeckung (-) aus dem Vorjahr |
| <hr/> |  |
|       | Abstimmungssumme II                    |

Die ausgewiesene Abstimmungssumme II ist der Betrag, der infolge der Abrundung von einzelnen Gebühren eintritt und durch die Landeshauptstadt Potsdam zu tragen ist. Die Abrundung der Einzelgebühren wird vorgenommen, um nach § 6 (1) KAG eine bewusste Gebührenüberdeckung auszuschließen.

Im Ergebnishaushalt des Produktes 5370201-Abfallentsorgung beträgt der Zuschuss **298.307,69 Euro**. Dieser errechnet sich wie folgt:

|  |                               |                        |                |
|--|-------------------------------|------------------------|----------------|
| Abstimmungssumme II  | 2.554,68 Euro                 |                        |                |
| Anteiliger kalkulatorischer Gewinn   | 225.707,91 Euro               |                        |                |
| Serviceleistungen Bereich 325<br>KST Deponie Golm                                | 16.708,58 Euro                |                        |                |
| Serviceleistungen Bereich 325<br>KST BgA DSD                                     | 48.648,12 Euro                |                        |                |
| Nicht ansatzfähige Aufwendungen<br>Kto. 5732200-Pauschale Einzelwertberichtigung | 40.000,00 Euro                |                        |                |
| <hr/>  |                               |                        |                |
| Summe  | 333.619,29 Euro               |                        |                |
| <hr/>  |                               |                        |                |
| ./.  | Umlage Fachbereichsleitung 32 | ./.                    | 35.807,44 Euro |
| Kto. 9010200-Kosten Umlage FBL   |                               |                        |                |
| Rundungsabweichungen   | +                             | 495,84 Euro            |                |
| <hr/>  |                               |                        |                |
| <b>Zuschuss Ergebnishaushalt 2019</b>  |                               | <b>298.307,69 Euro</b> |                |