Landeshauptstadt Potsdam
Der Oberbürgermeister

Beschlussvorlage

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

16/SVV/0274

Betreff: öffentlich

Neufassung der Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam (Abfallgebührensatzung) 2016

Einreicher: FB Ordnung und Sicherheit	Erstellungsdatum 14.04.2016 Eingang 922: 14.04.2016

Beratungsfolge:		Empfehlung	Entscheidung
Datum der Sitzung	Gremium		
04.05.2016	Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam		

Beschlussvorschlag:

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Neufassung der Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam (Abfallgebührensatzung) 2016

Überweisung in den Ortsbeirat/die Ortsbeiräte: ☐ Nein

☐ Ja, in folgende OBR:

- ☐ Anhörung gemäß § 46 Abs. 1 BbgKVerf
- ☐ zur Information

Finanzielle Auswirkungen? ☐ Nein ☐ Ja

Das **Formular** „Darstellung der finanziellen Auswirkungen“ ist als Pflichtanlage **beizufügen**

<u>Fazit Finanzielle Auswirkungen:</u>

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. Im Rahmen der mit der STEP vereinbarten Festpreise wurde ein Gewinnzuschlag in Höhe von 3% vereinbart. Dieser Gewinnanteil wurde unter Berücksichtigung des Gesellschafteranteils der LHP über die SWP an der STEP (51%) aus den Gesamtaufwendungen der STEP (SK 5455100) abgesetzt. Diese Differenz in Höhe von 199.009,67 € muss aus allgemeinen Haushaltsmitteln finanziert werden. Nicht gebührenansatzfähig sind weiterhin Forderungsabschreibungen und Einzelwertberichtigungen (40.000 €) sowie Verwaltungsaufwendungen für die Deponie Golm (38.115,52 €) und den Betrieb gewerblicher Art (BgA) DSD (41.144,93 €). Durch Rundungen in den einzelnen Gebührensätzen entsteht weiterhin eine Differenz in Höhe von 1.764,50 €.

Die in der Kalkulation berücksichtigten Kosten der Umlage Fachbereichsleitung 32 i.H.v. 35.636,07 € sind im Produkt 1229900 veranschlagt und daher nicht im Produkt 5370201-Abfallentsorgung ersichtlich.

Oberbürgermeister	Geschäftsbereich 1	Geschäftsbereich 2
	Geschäftsbereich 3	Geschäftsbereich 4

Berechnungstabelle Demografieprüfung:

Wirtschaftswachstum fördern, Arbeitsplatzangebot erhalten bzw. ausbauen Gewichtung: 30	Ein Klima von Toleranz und Offenheit in der Stadt fördern Gewichtung: 10	Gute Wohnbedingungen für junge Menschen und Familien ermöglichen Gewichtung: 20	Bedarfsgerechtes und qualitativ hochwertiges Betreuungs- und Bildungsangebot für Kinder u. Jugendl. anbieten Gewichtung: 20	Selbstbestimmtes Wohnen und Leben bis ins hohe Alter ermöglichen Gewichtung: 20	**Wirkungsindex Demografie**	**Bewertung Demografierelevanz**
0	0	0	0	0	**0**	**keine**

<u>Begründung:</u>

Die Abfallentsorgung in der Stadt Potsdam wurde zum 01.01.2016 neu strukturiert. So wurde das Angebot, in Umsetzung bundesrechtlicher Vorgaben, um die flächendeckende Biotonne erweitert. Ebenso wurde für die Behälterbereitstellung (Bioabfall und Restabfall) ein kostenpflichtiger Vollservice eingeführt.

Den Stadtverordneten wurde dazu im Oktober 2015 die Abfallgebührensatzung 2016 vorgelegt. Mit Beschluss der Abfallgebührensatzung 2016 vom 02.12.2015 wurde die Stadtverwaltung beauftragt, für die Biotonne auch einen 14-täglichen Entleerungsrhythmus einzuführen. Weiterhin sollten die Erkenntnisse aus der Einführung der Biotonne evaluiert und die Gebühren auf Basis der Ergebnisse neu kalkuliert werden. Die beigefügte Vorlage setzt diesen Beschluss um.

Bereits im Frühjahr 2015 erfolgte in Vorbereitung der flächendeckenden Einführung der Biotonne die Abfrage bei den Grundstückseigentümern zu den aufzustellenden Biotonnen. In dem Zuge sollten die Abfallbehältergestellungen insgesamt überprüft und Änderungswünsche auch hinsichtlich der Restabfallbehältergestellungen angezeigt werden. Eigenkompostierer konnten sich auf Antrag von der Aufstellung einer Biotonne befreien lassen.

Mit Bekanntgabe der Gebührensätze im Dezember 2015 und nach Aufstellung der flächendeckenden Biotonnen zum 01.01.2016 wurden nochmals umfangreiche Änderungen durch die Grundstückseigentümer beantragt, sowohl in den Restabfallbehältergestellungen als auch bei der Biotonne.

Die überarbeitete Abfallgebührenkalkulation 2016 berücksichtigt die vorliegenden Erkenntnisse aus den bisherigen Behälteränderungen und dem aufgestellten Behältervolumen. Für die gewünschte 14-tägliche Entleerung der Biotonnen wurden die Bedarfe abgeschätzt. Diese fließen somit in das insgesamt aufgestellte Biobehältervolumen ein.

Zwischenzeitlich wurde auch der Zuschlag im Ergebnis der europaweiten Ausschreibung zur Behandlung und Verwertung des Restabfalls und des Sperrmülls zur Beseitigung erteilt. Die neuen Behandlungskosten zum 01.05.2016 sind in der vorliegenden überarbeiteten Kalkulation berücksichtigt.

Die Ermittlung der Kosten für die Abfallentsorgungsleistungen 2016 erfolgte auf der Basis der prognostizierten Abfallmengen und geplanten abfallwirtschaftlichen Leistungen.

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

Stadtentsorgung Potsdam GmbH - Abfallsammlung und teilweise Verwertung
RECON GmbH, Schwedt - Abfallverwertung Restabfall und Sperrmüll (bis 30.04.2016)
REMONDIS GmbH; Staßfurt - Abfallverwertung Restabfall und Sperrmüll (ab 01.05.2016)
FWS GmbH, Bremen - Sammlung und Verwertung von Alttextilien

sowie die Kosten der Verwaltung.

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

Im Ergebnis des abschließenden IST-BAB Abfallentsorgung 2014 wurde eine Überdeckung in Höhe von insgesamt 889.545,40 € ermittelt. Diese wurde in der vorliegenden Gebührenkalkulation für das Jahr 2016 gebührenmindernd zum Ansatz gebracht.

Um dem weiteren Anpassungsbedarf der Abfallbehältergestellungen gerecht zu werden, wird auf eine Wechselgebühr im Jahr 2016 verzichtet. Diese soll jedoch im Jahr 2017 wieder zur Anwendung gelangen.

Im Vergleich zur bisher vorgelegten Abfallgebührenkalkulation 2016 konnten die Gebührensätze im Ergebnis der Evaluation gesenkt werden. Die Gebührenveränderungen sind in der Anlage „Gegenüberstellung der Gebührensätze 2014 bis 2016“ für alle Gebührensätze dargestellt.

Da die, in der nun vorliegenden Abfallgebührenkalkulation, ausgewiesenen Gebührensätze die Gebührenschuldner „besser stellen“, ist es rechtlich möglich, die Satzung rückwirkend zum 01.01.2016 in Kraft treten zu lassen.
Dies soll mit Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung erfolgen.

Nach der Bekanntmachung erhalten die Grundstückseigentümer für das Veranlagungsjahr 2016 einen Änderungsbescheid, der unter Berücksichtigung der nun beschlossenen Gebührensätze die Gebühren für die einzelnen Gebührenschuldner geändert festsetzt.

Darstellung der finanziellen Auswirkungen der Beschlussvorlage

Betreff: Überarbeitete Abfallgebührensatzung 2016

---

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
Ertrag laut Plan	13.763.800	16.315.400	17.072.500	17.478.500	18.152.700	0	69.019.100
Ertrag neu	**13.389.146**	**16.589.000**	**19.757.800**	**20.529.000**	**21.388.400**	**0**	**78.264.200**
Aufwand laut Plan	13.988.900	16.453.000	17.214.200	17.669.000	18.353.300	0	69.689.500
Aufwand neu	**13.559.253**	**16.873.515**	**20.108.200**	**20.891.200**	**21.763.000**	**0**	**79.635.915**
Saldo Ergebnishaushalt laut Plan	-225.100	-137.600	-141.700	-190.500	-200.600	0	-670.400
Saldo Ergebnishaushalt neu	**-170.107**	**-284.515**	**-350.400**	**-362.200**	**-374.600**	**0**	**-1.371.715**
Abweichung zum Planansatz	54.993	-146.915	-208.700	-171.700	-174.000	0	-701.315

5. a Durch die Maßnahme entsteht keine Ent- oder Belastung über den Planungszeitraum hinaus bis in der Höhe von insgesamt Euro.

6. Wirkung auf den investiven Finanzhaushalt:

Angaben in Euro	Bisher bereitgestellt	lfd. Jahr	Folgejahr	Folgejahr	Folgejahr	Folgejahr	Bis Maßnahmeende	Gesamt
Investive Einzahlungen laut Plan	0	0	0	0	0	0	0	0
Investive Einzahlungen neu	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Investive Auszahlungen laut Plan	0	0	0	0	0	0	0	0
Investive Auszahlungen neu	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Saldo Finanzhaushalt laut Plan	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo Finanzhaushalt neu	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Abweichung zum Planansatz	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

7. Die Abweichung zum Planansatz wird durch das Produkt Nr. im Rahmen des Budgets des GB 3 Bezeichnung gedeckt.

8. Die Maßnahme hat künftig Auswirkungen auf den Stellenplan? ☒ Nein ☐ Ja

   Mit der Maßnahme ist eine Stellenreduzierung 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.).

In der Spalte Ist-Vorjahr ist das Jahr 2014 dargestellt.

Anlagen:

☒ Erläuterung zur Kalkulation von Aufwand, Ertrag, investive Ein- und Auszahlungen **(Interne Pflichtanlage!)**

☐ Anlage Wirtschaftlichkeitsberechnung (anlassbezogen)

☐ Anlage Folgekostenberechnung (anlassbezogen)

Neufassung der Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam (Abfallgebührensatzung) 2016

Aufgrund

- des § 3 der Kommunalverfassung des Landes Brandenburg (Bbg KVerf) vom 18. Dezember 2007 (GVBl. I/07, [Nr. 19], S. 286), zuletzt geändert durch Art. 4 des Gesetzes vom 10. Juli 2014 (GVBl. I/14, [Nr. 32]),

- 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 (BbgAbfBodG) 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 Artikel 1a des Gesetzes vom 20. November 2015 (BGBl. I, S. 2071) sowie

- der Satzung über die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam

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 Elektronikaltgeräten
- 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 (Haus müll) 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 bei zeitlich begrenzten Märkten, Volksfesten und sonstigen öffentlichen Veranstaltungen (§ 18 Abs. 2 Abfallentsorgungssatzung) bzw. Pressmüllcontainer (§ 17 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.

§ 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 mit Beginn des auf den Wechsel folgenden Monats auf den neuen Verpflichteten über.

§ 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 gem. 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.

(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.

§ 5
Gebührensatz

(1) Der Gebührensatz für die Grundgebühr beträgt für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.12.2016:

a) für ein Wohngrundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:

20,62 EUR je Person und Kalenderjahr

b) für ein Erholungsgrundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:

10,31 EUR je dem Erholungsgrundstück angehörigem Erholungsgarten und Kalenderjahr

c) für eine Kleingartenanlage, die an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:

5,15 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:

27,25 EUR je Einwohnergleichwert (EGW) und Kalenderjahr.

(2) Der Gebührensatz für die Leistungsgebühr Restabfall beträgt für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.12.2016 je Kalenderjahr:

Behältergröße	**60 l**	**80 l**	**120 l**	**240 l**	**1.100 l**	**10 m³**	**20 m³**
Jahresgebühr in EUR 2x wöchentliche Leerung					2.616,48		
Jahresgebühr in EUR wöchentliche Leerung				290,23	1.308,24		
Jahresgebühr in EUR 14 tägliche Leerung	37,21	47,63	70,87	145,11	654,12		
Jahresgebühr in EUR vierwöchentliche Leerung	18,60	23,81	35,43	72,55			
Jahresgebühr in EUR wöchentliche Leerung						30.446,58	44.931,28
Jahresgebühr in EUR 14-tägliche Leerung						15.223,29	22.465,64
Jahresgebühr in EUR vierwöchentliche Leerung						7.611,64	11.232,82

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

(3) Der Gebührensatz für die Leistungsgebühr Bioabfall beträgt für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.12.2016 je Kalenderjahr:

Behältergröße	**60 l**	**120 l**	**240 l**	**660 l**
Jahresgebühr in EUR wöchentliche Leerung	54,07	108,15	216,30	594,84
Jahresgebühr in EUR 14 tägliche Leerung	27,03	54,07	108,15	297,42

(4) Der Gebührensatz für die Servicegebühr Vollservice beträgt für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.12.2016 je Kalenderjahr:

Behältergröße	**60 l**	**80l**	**120 l**	**240 l**	**660 l**	**1100l**
Jahresgebühr in EUR 2x wöchentliche Leerung						357,06
Jahresgebühr in EUR wöchentliche Leerung	119,02		119,02	119,02	178,53	178,53
Jahresgebühr in EUR 14-tägliche Leerung	59,51	59,51	59,51	59,51	89,26	89,26
Jahresgebühr in EUR vierwöchentliche Leerung	29,75	29,75	29,75	29,75		

(5) Der Gebührensatz für die Entleerung befristet angemeldeter Restabfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer bei zeitlich begrenzten Märkten, Volksfesten und sonstigen öffentlichen Veranstaltungen beträgt für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.12.2016 je Entleerung:

a) eines Restabfallbehälters mit einem Fassungsvermögen von

60 l	1,43 EUR
80 l	1,83 EUR
120 l	2,72 EUR
240 l	5,58 EUR
1.100 l	25,15 EUR

b) eines Pressmüllcontainers mit einer Gefäßgröße von

10m³	585,51 EUR
20m³	864,06 EUR

(6) Die Gebühr für die Nutzung von Restabfallsäcken beträgt für den Zeitraum vom 01.01.2016 bis 31.12.2016 je Restabfallsack 1,83 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.

§ 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, wegen Ableistung des Wehrdienstes 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 etc. zu geben. Befinden sich auf einem Grundstück mehrere Gewerbe bzw. Einrichtungen, so sind die vorgenannten Informationen jeweils getrennt anzugeben.

§ 9
In-Kraft-Treten

Die Satzung tritt rückwirkend zum 01.01.2016 in Kraft.

Potsdam, den ……2016

……

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 sind folgende Einwohnergleichwerte (EGW) zugrunde zu legen:

Unternehmen/Institution	**Beschäftigte / Platz / Bett u.ä.**	**Einwohnergleichwert**
- Verwaltungen, Büros, Verbände, Krankenkassen, Kreditinstitute, Versicherungen u.ä. - Arztpraxen u.ä. medizinische Einrichtungen - Handel, Industrie und Handwerk u.a. Gewerbe - 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 / Bootsliegeplätze	je Stell-/Liegeplatz	0,06 EWG

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

2. Abfallgebührenkalkulation 2016

Inhaltsverzeichnis

Abkürzung	Anlage Nr.	Tabellenblatt	Inhalt
	A1_Mengengerüste		
Daten	Anlage 0	Grunddaten	Grundlegende Daten, die im Rahmen der jährlichen Kalkulation jeweils neu ausgefüllt werden müssen
A1.0_REIN	Anlage 1.0	Mengengerüste	Übersicht über das Entsorgungsvolumen Restabfall/ Bioabfall/ PPK Recheneinheiten für Einwohner (EW) / Einwohnergleichwerte (EWG)
	A2_Kostenartenrechnung		
A2.0_KA_FL	Anlage 2.0	Kostenart: Fremdleistungen	Übersicht über die abgerechneten Leistungen der Stadtentsorgung Potsdam und weiteren beauftragten Dritten
A2.1_KA_VERW	Anlage 2.1	Kostenart: Verwaltung	Übersicht über die Kosten der Querschnittsämter
A2.2_KA_FB	Anlage 2.2	Kostenart: Personal, Miete u.w.	Übersicht über die fachbereichsspezifischen Kosten (Servicebereich 325)
	A3_Kostenstellenrechnung		
A3.1_KST_I	Anlage 3.1	Betriebsabrechnungsbogen	Detailübersicht gemäß Kontenplan der Landeshauptstadt Potsdam, aggregierte Kostenstellen
A3.2_KST_II	Anlage 3.2	Kostenverrechnung	Verrechnung der Kosten auf die Kostenstellen in € pro Leistungseinheit (lkm, Frontmeter, Zuschlagsatz)
	A4_Kostenzuordnung / -verrechnung		
A4.1_K-ZUOR	Anlage 4.1	Kostenzuordnung	Ermittlung der umlagefähigen Kosten / Kostenzuordnung zu den Kostenstellen
A4.2_K-VER	Anlage 4.2	Kostenverrechnung	Verrechnung der Kosten auf die Kostenstellen in € pro Leistungseinheit
	A5_Kostenträgerrechnung		
A5.1_KTR_RA60	Anlage 5.1	Kostenträgerrechnung RA 60 l	Ermittlung der Kosten für Restabfall 60l / Ermittlung der Gebühr
A5.2_KTR_RA80	Anlage 5.2	Kostenträgerrechnung RA 80 l	Ermittlung der Kosten für Restabfall 80l / Ermittlung der Gebühr
A5.3_KTR_RA120	Anlage 5.3	Kostenträgerrechnung RA 120 l	Ermittlung der Kosten für Restabfall 120l / Ermittlung der Gebühr
A5.4_KTR_RA240	Anlage 5.4	Kostenträgerrechnung RA 240 l	Ermittlung der Kosten für Restabfall 240l / Ermittlung der Gebühr
A5.5_KTR_RA1100	Anlage 5.5	Kostenträgerrechnung RA 1100 l	Ermittlung der Kosten für Restabfall 1100l / Ermittlung der Gebühr
A5.6_KTR_RA10m³	Anlage 5.6	Kostenträgerrechnung RA 10m³ Presse	Ermittlung der Kosten für Restabfall 10m³ Presse / Ermittlung der Gebühr
A5.7_KTR_RA20m³	Anlage 5.7	Kostenträgerrechnung RA 20m³ Presse	Ermittlung der Kosten für Restabfall 20m³ Presse / Ermittlung der Gebühr
A5.8_KTR_Sack	Anlage 5.8	Kostenträgerrechnung RA Sack 80l	Ermittlung der Kosten für Restabfall Sack 80l / Ermittlung der Gebühr
A5.9_KTR_BIO60	Anlage 5.9	Kostenträgerrechnung BIO 60l	Ermittlung der Kosten für Bioabfall 60l/ Ermittlung der Gebühr
A5.10_KTR_BIO120	Anlage 5.10	Kostenträgerrechnung BIO 120l	Ermittlung der Kosten für Bioabfall 120l/ Ermittlung der Gebühr
A5.11_KTR_BIO240	Anlage 5.11	Kostenträgerrechnung BIO 240l	Ermittlung der Kosten für Bioabfall 240l/ Ermittlung der Gebühr
A5.12_KTR_BIO660	Anlage 5.12	Kostenträgerrechnung BIO 660l	Ermittlung der Kosten für Bioabfall 660l/ Ermittlung der Gebühr
A5.13_KTR_VOLLS	Anlage 5.13	Kostenträgerrechnung Vollserviceleistung	Ermittlung der Kosten für Vollserviceleistung/ Ermittlung der Gebühr
A5.14_KTR_EW	Anlage 5.14	Kostenträgerrechnung Einwohner	Ermittlung der Kosten für Grundgebühr Einwohner/ Ermittlung der Gebühr
A5.15_KTR_EWG	Anlage 5.15	Kostenträgerrechnung Einwohnergleichwert	Ermittlung der Kosten für Grundgebühr Einwohnergleichwert/ Ermittlung der Gebühr
	A6_Abstimmung und Gebührenkalkulation		
A6.1_ABST	Anlage 6.1	Abstimmung	Abstimmung zwischen Gesamtkosten und Gebührenerlösen
A6.2_GEB.KALK	Anlage 6.2	Gebührenkalkulation	Kalkulation der Gebühr je Leistung
A6.3_K_LHP	Anlage 6.3	Kosten LHP	Übersicht über die von der LHP zu tragenden Kosten

Grunddaten

1. Entleerungshäufigkeit /Anzahl der Behälter

Informationen werden im Tabellenblatt A1.0_ENTSORG weiter verarbeitet

Zl.	Behältervolumen	Einheit	Verdichtungs-faktor Restabfall	Entleerungshaufigkeit im Jahr	Anzahl der Behaltnisse	Anzahl der Leerungen	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	Anzahl der Behaltnisse	Anzahl der Leerungen	Entleerungs-haufigkeit im Jahr	Anzahl der Behältnisse	Anzahl der Leerungen
				Restabfall	Restabfall	Restabfall	Bioabfall	Bioabfall	Bioabfall	PPK	PPK	PPK
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	60	l / Behälter	1	1	20	20	1	0	0	0	0	0
2	60	l / Behälter	1	13	2.400	31.200	13	0	0	0	0	0
3	60	l / Behälter	1	26	2.700	70.200	26	2.512	65.312	0	0	0
4	60	l / Behälter	1	52	0	0	52	3.768	195.936	0	0	0
5	80	l / Behälter	1	1	80	80	1	0	0	0	0	0
6	80	l / Behälter	1	13	1.180	15.340	13	0	0	0	0	0
7	80	l / Behälter	1	26	3.950	102.700	26	0	0	0	0	0
8	80	l / Behälter	1	52	0	0	52	0	0	0	0	0
9	120	l / Behälter	1	1	500	500	1	0	0	0	0	0
10	120	l / Behälter	1	13	330	6.990	13	0	0	0	0	0
11	120	l / Behälter	1	26	3.800	98.800	26	900	23.400	0	0	0
12	120	l / Behälter	1	52	0	0	52	1.350	70.200	0	0	0
13	240	l / Behälter	1	1	650	650	1		0	1		0
14	240	l / Behälter	1	13	120	1.560	13	0	0	13	0	0
15	240	l / Behälter	1	26	2.000	52.000	26	280	7.280	26	17.000	442.000
16	240	l / Behälter	1	52	5.020	261.040	52	1.120	58.240	52	0	0
17	660	l / Behälter	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
18	660	l / Behälter	1	13	0	0	13	0	0	13	0	0
19	660	l / Behälter	1	26	0	0	26	0	0	26	325	8.450
20	660	l / Behälter	1	52	0	0	52	270	14.040	52	0	0
21	1100	l / Behälter	1	1	850	850	0	0	0	0	0	0
22	1100	l / Behälter	1	26	300	7.800	0	0	0	26	1.380	35.880
23	1100	l / Behälter	1	52	2.005	104.260	0	0	0	52	1.850	96.200
24	1100	l / Behälter	1	104	1.550	161.200	0	0	0	0	0	0
25	10	m³ / Behälter	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
26	10	m³ / Behälter	2	13	3	39	0	0	0	0	0	0
27	10	m³ / Behälter	2	26	1	26	0	0	0	0	0	0
28	10	m³ / Behälter	2	52	0	0	0	0	0	0	0	0
29	20	m³ / Behälter	2	1	6	6	0	0	0	0	0	0
30	20	m³ / Behälter	2	13	3	39	0	0	0	0	0	0
31	20	m³ / Behälter	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0
32	20	m³ / Behälter	2	52	0	0	0	0	0	0	0	0
33	80	l/ Sack	1	1	8.000	8.000	0	0	0	0	0	0
34		Gesamt			35.669	923.201	Gesamt	10.200	434.408	Gesamt	20.555	582.530
35		Summe 60-1100l lBehälter			27.655	915.090						

2. Anzahl der Einwohner / Einwohnergleichwerte

Informationen werden im Tabellenblatt A1.1_LEISTG weiter verarbeitet

Zi.	Bezeichnung	Äquivalenzziffer	Anzahl
1	2	3	4
1	Einwohner	1,00	169.500
2	Kleingartenparzellen	0,25	2.880
3	Erholungsgrundstücke	0,50	760
4	EGW je Beschäftigter	0,60	48.000
5	EGW je Dienstkraft	0,60	295
6	EGW je Kinder	0,06	61.650
7	EGW je Bett	0,60	8.200
8	EGW je Übernachtungs-möglichkeit	0,30	5.500
9	EGW je Stellplatz	0,06	600

3. Anzahl Vollserviceleistung-Restabfall

Informationen werden im Tabellenblatt A1.1_LEISTG weiter verarbeitet

Zi.	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	35	455
3	60	l / Behälter	26	1,00	45	1.170
4	60	l / Behälter	52	1,00	0	0
5	80	l / Behälter	1	1,00	0	0
6	80	l / Behälter	13	1,00	15	195
7	80	l / Behälter	26	1,00	120	3.120
8	80	l / Behälter	52	1,00	0	0
9	120	l / Behälter	1	1,00	0	0
10	120	l / Behälter	13	1,00	10	130
11	120	l / Behälter	26	1,00	110	2.860
12	120	l / Behälter	52	1,00	0	0
13	240	l / Behälter	1	1,00	0	0
14	240	l / Behälter	13	1,00	0	0
15	240	l / Behälter	26	1,00	120	3.120
16	240	l / Behälter	52	1,00	670	34.840
17	1100	l / Behälter	1	1,50	0	0
19	1100	l / Behälter	26	1,50	35	910
20	1100	l / Behälter	52	1,50	365	18.980
21	1100	l / Behälter	104	1,50	610	63.440
22		Gesamt			2.135	129.220

4. Anzahl der Vollserviceleistung-Bio-Abfall

Informationen werden im Tabellenblatt A1.1_LEISTG weiter verarbeitet

Zi.	Behälter-Bioabfall	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	0	0
3	60	l / Behälter	26	1,00	105	2.730
4	60	l / Behälter	52	1,00	160	8.320
5	120	l / Behälter	1	1,00	0	0
6	120	l / Behälter	13	1,00	0	0
7	120	l / Behälter	26	1,00	80	2.080
8	120	l / Behälter	52	1,00	120	6.240
9	240	l / Behälter	1	1,00	0	0
10	240	l / Behälter	13	1,00	0	0
11	240	l / Behälter	26	1,00	70	1.820
12	240	l / Behälter	52	1,00	300	15.600
13	660	l / Behälter	1	1,50	0	0
14	660	l / Behälter	26	1,50	0	0
15	660	l / Behälter	52	1,50	100	5.200
16	660	l / Behälter	104	1,50	0	0
17		Gesamt			935	41.990

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 Behältnisse	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	1	26
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	3	39
7	20	m³ / Behälter	26	1,0	0	0
8	20	m³ / Behälter	52	1,0	0	0
9		Gesamt			14	111

6. Netto-Entgelte der Stadtentsorgung Potsdam GmbH

Informationen werden im Tabellenblatt A2.0_KA_FL weiter verarbeitet

Zi.	Leistung	Jahresfestpreis netto mit kalk. Gewinn pro Jahr in € / Jahr	Leistungs-aufwand
1	2	3	4
1	Restabfall	6.028.904,40	wird errechnet
	davon		
1.1	Einsammeln, Befördern	4.311.780,97	wird errechnet
1.2	Umschlag, Transport	1.717.123,43	wird errechnet
1.3	Restabfall	0,00	wird errechnet
2	Bioabfall	698.405,62	wird errechnet
	davon		
2.1	Einsammeln, Befördern, Behälterwäsche	530.581,83	wird errechnet
2.2	Umschlag, Transport	167.823,79	wird errechnet
2.3	Vollserviceleistung Bioabfall		wird errechnet
3	Vollserviceleistung für Rest- und Biotonne	15.078,03	wird errechnet
4	Sperrmüll, herrenlose Abfälle	1.457.213,71	5.300 t
5	Schrott	124.110,67	200 t
6	Elektroaltgeräte	167.775,76	370 t
7	Papier,Pappe, Kartonagen (PPK)	1.742.965,06	9.600 t
8	Schadstoffe	104.283,40	wird errechnet
	davon:		
8.1	mobile Sammlung	42.683,40	192 h
8.2	Entsorgung Schadstoffe	61.600,00	150 t
10	Wertstoffhöfe	902.267,77	4.426 h
11	Grünabfälle	78.900,72	3.200 m³
12	**Gesamt**	**11.319.905,14**	

7. Brutto-Entgelte weiterer Fremdleistungen

Informationen werden im Tabellenblatt A2.0_KA_FL weiter verarbeitet

Zi.	Leistung	Auftragnehmer	Leistungs-preis-brutto pro Jahr in € / Jahr	Leistungsaufwand
1	2	3	4	5
1	Restabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	RECON GmbH/ ab 01.05.2016 REMONDIS Thermische Abfallverwertung GmbH	2.220.200,00	36.900 t
2	Sperrmüllbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	RECON GmbH/ ab 01.05.2016 REMONDIS Thermische Abfallverwertung GmbH	241.200,00	4.000 t
3	BIOabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	Pro Arkardes Kompostiergesellschaft mbhH & co KG	212.900,00	4.900 t
4	Altextilien (Einsammeln, Befördern, Verwertung)	FWS GmbH	340.700,00	620 t
5	Autowrack (Einsammeln, Befördern, Verwertung)	Triller Abschleppdienst GmbH	1.000,00	7 t

8. Kosten der Querschnittsämter

Informationen werden im Tabellenblatt A2.0_VERW weiter verarbeitet

Zi.	Abgebender Servicebereich Servicebereich	Kosten des Service-bereiches *Plan 2016*	Verrechnungs-basis 2016 der LH Potsdam *Plan 2016*	Empfangender Servicebereich Bezugsmenge des empfangenden Bereichs * *Plan 2016*
1	2	3	4	5
1	Finanzen und Berichtswesen			
1a	Hauptbuchhaltung	2.217.100 €	550.968.200 €	14.909.500 €
1b	Haushalt und KLR	660.000 €	327 Produkte	2.018 €
1c	Stadtkasse	2.741.700 €	550.968.200 €	14.909.500 €
2	Verwaltungsbibliothek / Zentrale Dienste	225.389,00 €	2.077 MA	13 MA
3	Büro fü. Chancengleichheit und Vielfalt	76.638,00 €	2.285 MA	13 MA
4	Personalvertretnug	291.700,00 €	2.285 MA	13 MA
5	Schwerbehindertenvertretung	44.700,00 €	2.288 MA	13 MA
6				
6a	Arbeits- und Gesundheitsschutz	117.700 €	2.118 MA	13 MA
6b	Kosten arbeitsm. Untersuchung	45.000 €	1.891 MA	13 MA
7	Recht	939.198 €	16.390 h	50 h
8a	Versicherung	1.152.444 €	1.744 MA	13 MA
8b	Behördlicher Datenschutz	82.466 €	2.288 MA	13 MA
9	Personal und Organisation			
9a	Personalbetreuung	648.762 €	2.340 MA	13 MA
9b	Bezügeabrechnung	626.464 €	2.339 MA	13 MA
9c	Reisekostenabrechnung	150.385 €	2.049 MA	13 MA
9d	Zentrale Aus- und Fortbildung	235.610 €	2.032 MA	13 MA
10	Fachbereich 32	534.541 €	195 MA	13 MA

9. Direkte Kosten des Servicebereiches Abfallentsorgung

Informationen werden im Tabellenblatt A2.3_KA_FB weiter verarbeitet

Zl.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtaufwand in €/ Jahr
1	2	3	4
1			
	50	**Personalaufwendungen**	577.600,00
1a	501	Dienstaufwendungen	554.900,00
1b	502	Beiträge zu Versorgungskassen	17.700,00
1c	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	105.000,00
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	**Versorgungsaufwendungen**	0,00
3	52	**Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen**	179.500,00
3a	521	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
3b	522	Unterhaltung des sonstigen Vermögens	7.000,00
3c	523	Mieten und Pachten	29.100,00
3d	524	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
3e	525	Haltung von Fahrzeugen	0,00
3f	526	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	7.100,00
3g	527	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	131.800,00
3h	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00
3i	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	3.500,00
4	53	**Transferaufwendungen**	0,00
5	54	**Sonstige ordentliche Aufwendungen**	97.200,00
5a	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	600,00
5b	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	100,00
5c	543	Geschäftsaufwendungen	96.500,00
5d	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00
5e	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	8.000,00
	davon:	Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen	8.000,00
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	**Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen**	0,00
7	57	**Bilanzielle Abschreibungen**	300,00
7a	571	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	300,00
7b	572	Abschreibungen auf Finanzanlagen	0,00
7c	573	Abschreibungen auf das Umlaufvermögen	0,00
7d	574	Außerplanmäßige Abschreibungen	0,00
8	58	**Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen**	112.300,00
8a	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	112.300,00
8b	davon:	Umlagen der Querschnittsämter	
8c	davon:	Fuhrpark	5.000,00
8d	davon:	Geschäftsausgaben	90.000,00
8e	davon:	IT	17.300,00
9	59	**Außerordentliche Aufwendungen**	0,00
10		**Direkte Kosten**	1.073.900,00

10. Leistungen des Servicebereiches Abfallentsorgung außerhalb der krE Abfallentsorgung

Informationen werden im Tabellenblatt A2.1_VERW weiter verarbeitet

Zl.	Abgebender Servicebereich Servicebereich	Kosten des Service-bereiches einschl. Umlage FBL *Plan 2016*	Verrechnungs-basis 2016 der LH Potsdam *Plan 2016*	Empfangender Servicebereich Bezugsmenge des empfangenden Bereichs* *Plan 2016*
1	2	3	4	5
1	Bereich Abfallentsorgung			
1a	Deopnie Golm	1.109.536 €	20.144 h	692 h
1b	BgA DSD	1.109.536 €	20.144 h	747 h

11. Brutto-Erträge aus Fremdleistung und Direkte Erlöse des Servicebereiches Abfallentsorgung

Informationen werden im Tabellenblatt A2.0 KA_FL und A2.2_KA_FB weiter verarbeitet

Zl.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtertrag in €
1	2	3	4
1	4	Erträge	~~1.309.780,00~~
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,	~~1.309.780,00~~
6a	441	Mieten und Pachten	0,00
6b	442	Erträge aus Verkauf von Vorräten	0,00
6c	446	sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	0,00
6d	448	Erträge aus Kostenerstattung, Kostenumlage	~~1.309.780,00~~
		davon:	
		PPK	575.640,00
		Schrott	30.000,00
		Restabfallsäcke	14.640,00
		Alttextilien	589.500,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00
8	46	Finanzerträge	0,00
9	47	Aktivierte Eigenleistungen und	0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00
12	49	außerordentliche Erträge	0,00

12. Über-/ Unterdeckung

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

Zi.	Leistungsarten	Über- / Unterdeckung (-) gem. vorl. IST-BAB 2014 von 27.07.2015	Übernahme in KTR -Über- / Unterdeckung (-)
1	2	3	4
1	**Restabfall**		
1.1	Behälter 60 l	-409,28	-409,28
1.2	Behälter 80 l	8.390,71	8.390,71
1.3	Behälter 120 l	13.680,60	13.680,60
1.4	Behälter 240 l	40.284,78	40.284,78
1.5	Behälter 1100 l	276.601,70	276.601,70
1.6	Presse 10 m³	-7.242,66	-7.242,66
1.7	Presse 20 m³	3.936,82	3.936,82
1.8	Sack 80l	12.071,84	550,00
2.	**Bioabfall**		
2.1	Behälter 60 l	0,00	0,00
2.2	Behälter 120 l	0,00	0,00
2.3	Behälter 240 l	0,00	0,00
2.4	Behälter 660 l	0,00	0,00
3	**Vollserviceleistung**		0,00
3.1	Vollserviceleistung	0,00	0,00
4	**Grundgebühr**		
4.1	Einwohner	622.576,88	622.576,88
4.2	Kleingartenparzellen	-904,19	-904,19
4.3	Erholungsgrundstücke	-795,35	-795,35
4.4	EGW je Beschäftigter	-58.517,55	-58.517,55
4.5	EGW je Dienstkraft	146,63	146,63
4.6	EGW je Kind	-6.933,35	-6.933,35
4.7	EGW je Bett	-10.624,56	-10.624,56
4.8	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	-2.463,47	-2.463,47
4.9	EGW je Stellplatz	-214,15	-214,15
Gesamt Über- Unterdeckung (-)		889.585,40	878.063,56
	offener Betrag		-11.521,84

Verrechnung Tabellenblatt A2.0_KA_FL Pkt. 3

Mengengrüst Entleerungsvolumen

Anlage 1.0

1. Entleerungsvolumen Restabfall unter Berücksichtigung der Entleerungshäufigkeit

Zl.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungsleistung Restabfall in l
1	2	3	4
1	60	l / Behälter	1.200
2	60	l / Behälter	1.872.000
3	60	l / Behälter	4.212.000
4	60	l / Behälter	0
5	80	l / Behälter	6.400
6	80	l / Behälter	1.227.200
7	80	l / Behälter	8.216.000
8	80	l / Behälter	0
9	120	l / Behälter	60.000
10	120	l / Behälter	826.800
11	120	l / Behälter	11.856.000
12	120	l / Behälter	0
13	240	l / Behälter	156.000
14	240	l / Behälter	374.400
15	240	l / Behälter	12.480.000
16	240	l / Behälter	62.649.600
17	1100	l / Behälter	935.000
18	1100	l / Behälter	8.580.000
19	1100	l / Behälter	114.686.000
20	1100	l / Behälter	177.320.000
21	10 m³ Presse	l / Behälter	20.000
22	10 m³ Presse	l / Behälter	780.000
23	10 m³ Presse	l / Behälter	520.000
24	10 m³ Presse	l / Behälter	0
25	20 m³ Presse	l / Behälter	240.000
26	20 m³ Presse	l / Behälter	1.560.000
27	20 m³ Presse	l / Behälter	0
28	20 m³ Presse	l / Behälter	0
29	80	l / Sack	640.000
30	**Gesamt**	**l**	**409.218.600**

2. Entleerungsvolumen Bio-Abfall unter Berücksichtigung der Entleerungshäufigkeit

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungsleistung BIO-Abfälle in l
1	2	3	4
1	60	l / Behälter	0
2	60	l / Behälter	0
3	60	l / Behälter	3.918.720
4	60	l / Behälter	11.756.160
9	120	l / Behälter	0
10	120	l / Behälter	0
11	120	l / Behälter	2.808.000
12	120	l / Behälter	8.424.000
13	240	l / Behälter	0
14	240	l / Behälter	0
15	240	l / Behälter	1.747.200
16	240	l / Behälter	13.977.600
17	660	l / Behälter	0
18	660	l / Behälter	0
19	660	l / Behälter	0
20	660	l / Behälter	9.266.400
21	**Gesamt**		**51.898.080**

3. Entleerungsvolumen PPK unter Berücksichtigung der Entleerungshäufigkeit

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungsleistung PPK in l
1	2	3	4
1	240	l / Behälter	0
2	240	l / Behälter	0
3	240	l / Behälter	106.080.000
4	240	l / Behälter	0
6	660	l / Behälter	0
7	660	l / Behälter	0
8	660	l / Behälter	5.577.000
9	660	l / Behälter	0
10	1100	l / Behälter	0
11	1100	l / Behälter	39.468.000
12	1100	l / Behälter	105.820.000
3	1100	l / Behälter	0
5	**Gesamt**		**256.945.000**

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	169.500
2	Kleingartenparzellen	0,25	720
3	Erholungsgrundstücke	0,50	380
4	**Summe 1**		**170.600**
5	EWG je Beschäftigter	0,60	28.800
6	EWG je Dienstkraft	0,60	177
7	EWG je Kind	0,06	3.699
8	EWG je Bett	0,60	4.920
9	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	0,30	1.650
10	EWG je Stellplatz	0,06	36
11	**Summe 2**		**39.282**
12	**Gesamt**		**209.882**

2. Rechnungseinheiten Vollserviceleistungen Restabfall

Zi.	Häufigkeit Vollserviceleistung im Jahr	Äquivalenzziffer	Rechnungseinheit (RE)
1	2	3	4
	Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240 l		
1	1	1,00	0
2	13	1,00	780
3	26	1,00	10.270
4	52	1,00	34.840
5	**Summe 1**		**45.890**
6	**Behälter 1100 l**		
7	1	1,50	0
8	26	1,50	1.365
9	52	1,50	28.470
10	104	1,50	95.160
11	**Summe 2**		**124.995**
12	**Gesamt -Behälter**		**170.885**

3. Rechnungseinheiten Vollserviceleistungen Bioabfall

Zi.	Häufigkeit Vollserviceleistung im Jahr	Äquivalenzziffer	Rechnungseinheit (RE)
1	2	3	4
	Behälter 60l/ 120l/ 240 l		
1	1	1,00	0
2	13	1,00	0
3	26	1,00	6.630
4	52	1,00	30.160
5	**Summe 1**		**36.790**
	Behälter 660 l		
6	1	1,50	0
7	26	1,50	0
8	52	1,50	7.800
9	104	1,50	0
11	**Summe 2**		**7.800**
12	**Gesamt- Behälter**		**44.590**

Kosten der Fremdleistungen

Anlage 2.0

1. Gesamtkosten der Stadtentsorgung Potsdam

Zl.	Leistung	Einheit	Jahresfestpreis netto mit kalk. Gewinn pro Jahr	Abrechenbarer Leistungsaufwand	Kalkulatorischer Gewinn in Höhe von 3% insgesamt	davon: Anteil LH Potsdam in Höhe von 51%	davon: Anteil Gesellschafter in Höhe von 49%	Jahresfestpreis netto mit kalk. Gewinn des Gesellschafters pro Jahr	Jahresfestpreis brutto mit kalk. Gewinn des Gesellschafters pro Jahr	Entgelt pro Einheit brutto
			in € / Jahr	in Einheit	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Einheit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Restabfall									
	davon:									
2	Einsammeln, Befördern	l	4.311.780,97	409.218.600	125.585,85	64.048,79	61.537,07	4.247.732,18	5.054.801,30	0,01235
3	Umschlag, Transport	l	1.717.123,43	409.218.600	50.013,30	25.506,78	24.506,52	1.691.616,65	2.013.023,81	0,00492
4	Vollserviceleistung Restabfall	RE	0,00	170.885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000
5	Bioabfall									
	davon:									
6	Einsammeln, Befördern, Behälterwäsche	l	530.581,83	51.898.080	15.453,84	7.881,46	7.572,38	522.700,37	622.013,44	0,01199
7	Umschlag, Transport,	l	167.823,79	51.898.080	4.888,07	2.492,92	2.395,16	165.330,87	196.743,74	0,00379
8	Vollserviceleistung Bioabfall	RE	0,00	44.590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000
9	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall	RE	15.078,03	215.475	439,17	223,97	215,19	14.854,06	17.676,33	0,08203
10	Sperrmüll, herrenlose Abfälle	t	1.457.213,71	5.300	42.443,12	21.645,99	20.797,13	1.435.567,72	1.708.325,59	322,32558
11	Schrott	t	124.110,67	200	3.614,87	1.843,59	1.771,29	122.267,08	145.497,83	727,48915
12	Elektrogeräte	t	167.775,76	370	4.886,67	2.492,20	2.394,47	165.283,56	196.687,43	531,58766
13.	Papier,Pappe, Kartonagen (PPK)	t	1.742.965,06	9.600	50.765,97	25.890,65	24.875,33	1.717.074,41	2.043.318,55	212,84568
14	Schadstoffe	t								
	davon:									
	Sammlung	h	42.683,40	192	1.243,21	634,03	609,17	42.049,37	50.038,74	260,61846
	Entsorgung	t	61.600,00	150				61.600,00	73.304,00	488,69333
15	Wertstoffhöfe	h	902.267,77	4.426	26.279,64	13.402,62	12.877,03	888.865,15	1.057.749,53	238,98543
16	Grünabfälle	t	78.900,72	3.200	2.298,08	1.172,02	1.126,06	77.728,70	92.497,15	28,90536
17	**Gesamt**		**11.319.905,14**		**327.911,80**	**167.235,02**	**160.676,78**	**11.152.670,12**	**13.271.677,45**	

3%	51%	49%	Mehrwertsteuer: 1,19

2. Gesamtkosten weiterer Fremdleistungen

Zl.	Leistung	Einheit	Abrechenbarer Leistungsaufwand	Leistungspreis pro Jahr-brutto	Entgelt pro Einheit brutto
			in Einheit	in € / Jahr	in € / Einheit
1	2	3	4	5	6
1	Restabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	t	36.900	2.220.200,00	60,16802
2	Sperrmüllbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	t	4.000	241.200,00	60,30000
3	Bioallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	t	4.900	212.900,00	43,44898
4	Altextilien (Einsammeln, Befördern, Verwertung)	t	620	340.700,00	549,51613
5	Autowrack (Einsammeln, Befördern, Verwertung)	Stück	7	1.000,00	142,85714
6	**Gesamt**			**3.016.000,00**	

3. Gesamtkosten zur Verrechnung

Zi.	Leistung	Verrechnungs-einheit	Abrechenbarer Leistungsaufwand	Gesamtkosten-brutto	Querfinanzierung	Gesamtkosten-brutto zur Verrechnung	Entgelt pro Einheit brutto
			in Einheit	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Einheit
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Restabfall	I	409.218.600	9.288.025,11	-252.740,06	9.035.285,05	0,022079
	davon:						
1.1	Einsammeln, Befördern			5.054.801,30	-252.740,06	4.802.061,24	
1.2	Umschlag, Transport			2.013.023,81	0,00	2.013.023,81	
1.3	Behandlung, Verwertung, Beseitigung			2.220.200,00	0,00	2.220.200,00	
2	Vollserviceleistung Restabfall	RE	170.885	0,00	0,00	0,00	0,000000
3	Bioabfall	I	51.898.080	1.031.657,18	-198.125,87	833.531,31	0,016061
	davon:						
3.1	Einsammeln, Befördern, Behälterwäsche			622.013,44	-186.604,03	435.409,41	
3.2	Umschlag, Transport,			196.743,74	-11.521,84	185.221,90	
3.3	Behandlung, Verwertung, Beseitigung			212.900,00	0,00	212.900,00	
4	Vollserviceleistung Bioabfall	RE	44.590	0,00	0,00	0,00	0,000000
5	Vollserviceleistung Rest- und Bioabfall	RE	215.475	17.676,33	439.344,09	457.020,42	2,120990
6	Sperrmüll, herrenlose Abfälle, Autowracks	EWG	209.882	1.949.525,59	0,00	1.949.525,59	9,288675
7	Schrott	EWG	209.882	146.497,83	0,00	146.497,83	0,698001
8	Elektrogeräte	EWG	209.882	196.687,43	0,00	196.687,43	0,937133
9	Papier,Pappe, Kartonagen (PPK)	EWG	209.882	2.043.318,55	0,00	2.043.318,55	9,735559
10	Altextilien	EWG-Personen	170.600	340.700,00	0,00	340.700,00	1,997069
11	Schadstoffe	EWG	209.882	123.342,74	0,00	123.342,74	0,587677
	davon:						
11.1	Einsammeln			50.038,74	0,00	50.038,74	
11.2	Entsorgung			73.304,00	0,00	73.304,00	
12	Wertstoffhöfe	EWG	209.882	1.057.749,53	0,00	1.057.749,53	5,039734
13	Grünabfälle	EWG-Personen	170.600	92.497,15	0,00	92.497,15	0,542187
14	**Gesamt**			16.287.677,45	-11.521,84	16.276.155,61	

Abweichung 0,00 -11.521,84 Überdeckung 2014 _Restabfall Sack (Tabellenblatt DATEN Pkt.12.)

4. Gesamterlöse aus Fremdleistungen

Zi.	Leistung	Einheit	Abrechenbarer Leistungsaufwand	Leistungspreis pro Jahr-brutto	Entgelt pro Einheit
			in Einheit	in € / Jahr	in € / Einheit
1	2	3	4	5	6
1	Restabfall (Säcke)	Stück	8.000	14.640,00	1,83000
2	Schrott	t	200	30.000,00	150,00000
3	PPK	t	9.600	575.640,00	59,96250
4	Alttextilien	t	620	589.500,00	950,80645
5	Gesamt			1.209.780,00	

1. Verwaltungskosten

Anlage 2.1

Zi.	Abgebender Servicebereich					Empfangender Servicebereich			Erläuterung
	Servicebereich	Organisations Nr.	Kosten des Service-bereiches *Plan 2016*	Umlage-schlüssel	Verrechnungs-basis 2016 der LH Potsdam *Plan 2016*	Bezugsmenge des empfangenden Bereichs * *Plan 2016*	Zuschlagsatz / Kostensatz für Verrechnung	Verrechnungsgröße Servicebereich 321	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Hauptbuchhaltung	112	2.217.100,00 €	Kostenschlüssel	550.968.200 €	14.909.500,00 €	2,71%	59.995,94 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Gesamtkosten der LHP
2	Haushalt und KLR	113	660.000,00 €	Kostenschlüssel	327 Produkte	2.018,00 €/Produkt	0,31%	2.018,00 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Bereiches Haushalt/KLR
3	Stadtkasse	115	2.741.700,00 €	Kostenschlüssel	550.968.200 €	14.909.500,00 €	2,71%	74.191,90 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Gesamtkosten der LHP
4	Verwaltungsbibliothek / Zentrale Dienste	1546	225.389,00 €	Personalschlüssel	2.077 MA	13 MA	108,52 €/MA	1.410,72 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
5	Büro für Chancengleichheit und Vielfalt	904	76.638,00 €	Personalschlüssel	2.285 MA	13 MA	33,54 €/MA	436,01 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
6	**Arbeitnehmervertretung**								
6a	Personalvertretung	905	291.700,00 €	Personalschlüssel	2.285 MA	13 MA	127,66 €/MA	1.659,56 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
6b	Schwerbehinderten-vertretung	905	44.700,00 €	Personalschlüssel	2.288 MA	13 MA	19,54 €/MA	253,98 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
7	**Sicherheitsbeauftragte**							1.031,79 €	
7a	Arbeits- und Gesundheitsschtz	909	117.700,00 €	Personalschlüssel	2.118 MA	13 MA	55,57 €/MA	722,43 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
7b	Kosten arbeitsm. Untersuchung	909	45.000,00 €	Personalschlüssel	1.891 MA	13 MA	23,80 €/MA	309,36 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8	Recht	931	939.198,05 €	Stunden-verrechnungssatz	16.390 h	50 h	57,30 €/h	2.865,16 €	Anzahl der Stunden für Rechtsberatung
9	Versicherung	931	1.152.444,03 €	Personalschlüssel	1.744 MA	13 MA	660,81 €/MA	8.590,47 €	Kostenanteil des Bereiches Abfallentsorgung an der Unfallversicherung je MA
10	Behördlicher Datenschutz	141	83.817,00 €	Personalschlüssel	2.288 MA	13 MA	36,63 €/MA	476,23 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
11	**Personal und Organisation**	932						9.547,55 €	
11a	Personalbetreuung	9321	648.762,00 €	Personalschlüssel	2.340 MA	13 MA	277,25 €/MA	3.604,23 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
11b	Bezügeabrechnung	9321	626.464,00 €	Personalschlüssel	2.339 MA	13 MA	267,83 €/MA	3.481,84 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
11c	Reisekostenabrechnung	9321	150.385,00 €	Personalschlüssel	2.049 MA	13 MA	73,39 €/MA	954,13 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
11d	Zentrale Aus- und Fortbildung	9321	235.610,00 €	Personalschlüssel	2.032 MA	13 MA	115,95 €/MA	1.507,35 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
12	**GESAMT: Indirekte zentrale Kosten - Querschnittsämter-**							**162.477,30 €**	
13	Fachbereich 32	32	534.541,00 €	Personalschlüssel	195 MA	13 MA	2.741,24 €/MA	35.636,07 €	Anteilige Kosten des Fachbereiches 32 nach MA-Schlüssel
14	**GESAMT: Direkte zentrale Kosten- Fachbereich 32**							**35.636,07 €**	
15	**GESAMT: Zentrale Kosten**							**198.113,36 €**	

2. Leistungen des Servicebereiches Abfallentsorgung außerhalb der krE Abfallentsorgung

Zl.	Empfangender Servicebereich					Abgebender Servicebereich			Erläuterung
	Servicebereich	Organisations Nr.	Kosten des Service-bereiches *Plan 2016*	Umlage-schlüssel	Verrechnungs-basis 2016 der LH Potsdam *Plan 2016*	Bezugsmenge des empfangenden Bereichs * *Plan 2016*	Zuschlagsatz / Kostensatz für Verrechnung	Verrechnungsgröße Servicebereich 321	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	5
1	KST Deponie Golm		1.109.536,10 €	Stunden-verrechnungssatz	20.144 h	692 h	55,08 €/h	38.115,52 €	Anzahl der geleisteten Stunden für die Deponie Golm
2	KST BgA DSD		1.109.536,10 €	Stunden-verrechnungssatz	20.144 h	747 h	55,08 €/h	41.144,93 €	Anzahl der geleisteten Stunden für den BgA DSD
3	**GESAMT: Direkte zentrale Kostenanteile Servicebereich 325**							**79.260,45 €**	

Servicebereich 325 - Gesamtkosten-Erlöse / Direkte Kosten-Erlöse

Anlage 2.2

1. Gesamtkosten Servicebereich 325

Information: nicht verwendete Konten sind ausgeblendet!

Zl.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtaufwand in €
1	2	3	4
1	**50**	**Personalaufwendungen**	**677.600,00**
2	501	Dienstaufwendungen	554.900,00
3	502	Beiträge zu Versorgungskassen	17.700,00
4	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	105.000,00
5	504	Beihilfen, Unterstützungsleistungen für Beschäftigte	0,00
6	505	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Pensionsrückstellungen	0,00
7	506	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Beihilferückstellungen	0,00
8	507	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Altersteilzeitverpflichtungen	0,00
9	508	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Rückstellungen für Urlaub, Überstd.	0,00
10	**51**	**Versorgungsaufwendungen**	**0,00**
11	**52**	**Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen**	**178.500,00**
12	521	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
13	522	Unterhaltung des sonstigen Vermögens	7.000,00
14	523	Mieten und Pachten	29.100,00
15	524	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
16	525	Haltung von Fahrzeugen	0,00
17	526	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	7.100,00
18	527	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	131.800,00
19	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00
20	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	3.500,00
21	**53**	**Transferaufwendungen**	**0,00**
22	**54**	**Sonstige ordentliche Aufwendungen**	**16.381.355,61**
23	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	600,00
24	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	100,00
25	543	Geschäftsaufwendungen	96.500,00
26	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00
27	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	16.284.155,61
		<u>davon</u>	
		Erstattungen für Entsorgung	*16.276.155,61*
		Sonstige Erstattungen an verbu ndene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen	*8.000,00*
28	546	Aufgabenbezogene Leistungsbeteiligungen	0,00
29	547	Aufwendungen aus Vermögensveräußerungen für ordentliches Ergebnis	0,00
30	548	Besondere Aufwendungen	0,00
31	549	Weitere sonstige Aufwendungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	0,00
32	**55**	**Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen**	**0,00**
46	551	Zinsaufwendungen	0,00
47	559	Sonstige Finanzaufwendungen	0,00
33	**57**	**Bilanzielle Abschreibungen**	**300,00**
24	571	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	300,00
35	572	Abschreibungen auf Finanzanlagen	0,00
36	573	Abschreibungen auf das Umlaufvermögen	0,00
37	574	Außerplanmäßige Abschreibungen	0,00
38	**58**	**Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen**	**310.413,36**
39	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	310.413,36
		<u>davon</u>	
39 a		*Zentrale Kosten*	*198.113,36*
39 b		*Fuhrpark*	*5.000,00*
39 c		*Geschäftsausgaben*	*90.000,00*
39 d		*IT*	*17.300,00*
40	**59**	**Außerordentliche Aufwendungen**	**0,00**
41		**Gesamtaufwendungen**	**17.548.168,97**

Information: Kosten des Servicebereiches Öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger **1.073.900,00**

2. Direkte Kosten

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	anteiliger Gesamtaufwand in €
1	2	3	4
1	**50**	**Personalaufwendungen**	**677.600,00**
1a	501	Dienstaufwendungen	554.900,00
1b	502	Beiträge zu Versorgungskassen	17.700,00
1c	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	105.000,00
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**	**Versorgungsaufwendungen**	**0,00**
3	**52**	**Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen**	**178.500,00**
3a	521	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
3b	522	Unterhaltung des sonstigen Vermögens	7.000,00
3c	523	Mieten und Pachten	29.100,00
3d	524	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
3e	525	Haltung von Fahrzeugen	0,00
3f	526	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	7.100,00
3g	527	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	131.800,00
3h	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00
3i	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	3.500,00
4	**53**	**Transferaufwendungen**	**0,00**
5	**54**	**Sonstige ordentliche Aufwendungen**	**105.200,00**
5a	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	600,00
5b	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	100,00
5c	543	Geschäftsaufwendungen	96.500,00
5d	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00
5e	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	8.000,00
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**	**Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen**	**0,00**
7	**57**	**Bilanzielle Abschreibungen**	**300,00**
7a	571	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	300,00
7b	572	Abschreibungen auf Finanzanlagen	0,00
7c	573	Abschreibungen auf das Umlaufvermögen	0,00
7d	574	Außerplanmäßige Abschreibungen	0,00
8	**58**	**Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen**	**112.300,00**
8a	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	112.300,00
		Zentrale Kosten	
		Fuhrpark	5.000,00
		Geschäftsausgaben	90.000,00
		IT	17.300,00
9	**59**	**Außerordentliche Aufwendungen**	**0,00**
10		**Direkte Kosten**	**1.073.900,00**

3. Gesamterträge Servicebereich 325

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtertrag 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	**1.209.780,00**
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00
8	46	Finanzerträge	0,00
9	47	Aktivierte Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	**0,00**
11	481	*Erträge aus interne Leistungsbeziehungen*	0,00
12	49	außerordentliche Erträge	0,00
13	4	**Gesamterträge**	**1.209.780,00**

Information: **Erlöse des Servicebereiches Öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger** **0,00**

1. Direkte Erlöse des Servicebereiches Öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtertrag 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	0,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00
8	46	Finanzerträge	0,00
9	47	Aktivierte Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00
11	481	*Erträge aus interne Leistungsbeziehungen*	0,00
12	49	außerordentliche Erträge	0,00
13	4	**Direkte Erträge**	**0,00**

Kostenstellenrechnung gemäß Kontenplan

Anlage 3.1

Information: nicht verwendete Konten sind ausgeblendet!!!

Zl.	Nr. Kostenart	Bezeichnung	Gesamt-ertrag/-aufwand € / Jahr	Kostenstellen: Leistungs-kostenstellen € / Jahr	Deponie Golm € / Jahr	BgA DSD € / Jahr	Direkte zentrale Kosten € / Jahr	Indirekte zentrale Kosten € / Jahr	Gesamt-erträge/-kosten € / Jahr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4	**Erträge**	1.209.780,00	1.209.780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.209.780,00
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	1.209.780,00	1.209.780,00					1.209.780,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00						0,00
8	46	Finanzerträge	0,00						0,00
9	47	Aktivierte Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00						0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00						
11	49	außerordentliche Erträge	0,00						0,00
12	5	**Aufwendungen**	17.548.168,97	16.276.155,61	38.115,52	41.144,93	1.030.275,62	162.477,30	17.548.168,97
13	50	**Personalaufwendungen**	677.600,00	0,00	0,00	0,00	677.600,00	0,00	677.600,00
13a	501	Dienstaufwendungen	554.900,00				554.900,00		554.900,00
13b	502	Beiträge zu Versorgungskassen	17.700,00				17.700,00		17.700,00
13c	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	105.000,00				105.000,00		105.000,00
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 Alterstellzeitverpflichtungen	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	**Versorgungsaufwendungen**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	52	**Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen**	178.500,00	0,00	0,00	0,00	178.500,00	0,00	178.500,00
15a	521	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00				0,00		0,00
15b	522	Unterhaltung des sonstigen Vermögens	7.000,00				7.000,00		7.000,00
15c	523	Mieten und Pachten	29.100,00				29.100,00		29.100,00
15d	524	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00				0,00		0,00
15e	525	Haltung von Fahrzeugen	0,00				0,00		0,00
15f	526	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	7.100,00				7.100,00		7.100,00
15g	527	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	131.800,00				131.800,00		131.800,00
15h	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00				0,00		0,00
15i	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	3.500,00				3.500,00		3.500,00
16	53	**Transferaufwendungen**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	54	**Sonstige ordentliche Aufwendungen**	16.381.355,61	16.276.155,61	0,00	0,00	105.200,00	0,00	16.381.355,61
17a	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	600,00				600,00		600,00
17b	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	100,00				100,00		100,00
17c	543	Geschäftsaufwendungen	96.500,00				96.500,00		96.500,00
17d	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00				0,00		0,00
17e	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	16.284.155,61	16.276.155,61			8.000,00		16.284.155,61
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	**Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	57	**Bilanzielle Abschreibungen**	300,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00	300,00
19a	571	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	300,00				300,00		300,00
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	**Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen**	310.413,36	0,00	38.115,52	41.144,93	68.675,62	162.477,30	310.413,36
20a	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	310.413,36		38.115,52	41.144,93	68.675,62	162.477,30	310.413,36
21	59	**Außerordentliche Aufwendungen**	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
9a	591	Außergewöhnliche periodengerechte Aufwendungen	0,00				0,00		0,00
9b	592	Außergewöhnliche periodenfremde Aufwendungen	0,00				0,00		0,00
9c	593	Aufwendungen aus Vermögensveräußerungen für außerordentliches Ergebnis	0,00				0,00		0,00
22	**Saldo Aufwendungen J. Erträge**		16.338.388,97	15.066.375,61	38.115,52	41.144,93	1.030.275,62	162.477,30	16.338.388,97

Kostenstellenrechnung

Anlage 3.2

Zl.	Konten-gruppen	Bezeichnung Kostenart	Einheit	Gesamt-ertrag/ -aufwand	Kostenstellen: Restabfall	Bioabfall	Vollservice-leistung	Sperrmüll	Schrott	Elektrogeräte	PPK	Altextilien	Schadstoffe	Wertstoffhöfe	Grünabfälle	Deponie Golm keine Verrechnung	BgA DSD keine Verrechnung	Direkte zentrale Kosten	Indirekte zentrale Kosten	Gesamt-erträge/ -kosten
				€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr	€/ Jahr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1		Erträge		1.209.780,00	14.640,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	575.640,00	589.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.209.780,00
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	€	1.209.780,00	14.640,00				30.000,00		575.640,00	589.500,00								1.209.780,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	€	0,00																0,00
8	46	Finanzerträge	€	0,00																0,00
9	47	Aktivierte 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		Aufwendungen		17.548.168,97	9.035.285,05	833.531,31	457.020,42	1.949.525,59	146.497,83	196.687,43	2.043.318,55	340.700,00	123.342,74	1.057.749,53	92.497,15	38.115,52	41.144,93	1.030.275,62	162.477,30	17.548.168,97
13	50	Personalaufwendungen	€	677.600,00												23.277,36	25.127,44	629.195,19		677.600,00
14	51	Versorgungsaufwendungen	€	0,00												0,00	0,00	0,00		0,00
15	52	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	€	178.500,00												6.131,95	6.619,32	165.748,73		178.500,00
16	53	Transferaufwendungen	€	0,00												0,00	0,00	0,00		0,00
17	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	€	16.381.355,61	9.035.285,05	833.531,31	457.020,42	1.949.525,59	146.497,83	196.687,43	2.043.318,55	340.700,00	123.342,74	1.057.749,53	92.497,15	3.613,90	3.901,13	97.684,97		16.381.355,61
18	55	Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen	€	0,00												0,00	0,00	0,00		0,00
19	57	Bilanzielle Abschreibungen	€	300,00												10,31	11,12	278,57		300,00
20	58	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	€	310.413,36												5.082,00	5.485,91	137.368,16	162.477,30	310.413,36
21	59	Außerordentliche Aufwendungen	€	0,00												0,00	0,00	0,00		0,00
22		Gesamtsumme-Saldo	€	16.338.388,97	9.020.645,05	833.531,31	457.020,42	1.949.525,59	116.497,83	196.687,43	1.467.678,55	-248.800,00	123.342,74	1.057.749,53	92.497,15	~~38.115,52~~	~~41.144,93~~	1.030.275,62	162.477,30	16.338.388,97

Kostenzuordnung und Kostenverrechnung

Anlage 4.1

1. Kostenzuordnung

Zl.	Bezeichnung	Berechnung	Kosten gesamt Kostenstellen	Kostenstellen Direkte Verrechnung (über Entsorgungsleistung) Restabfall	Bioabfall	Vollservice-leistung für Rest- und Bioabfall	Kostenstellen Indirekte Verrechnung (über Einwohnergleichwert) Sperrmüll	Schrott	Elektrogeräte	PPK	Alttextilien	Schadstoffe	Wertstoffhofe	Grünabfälle	Kostenstellen keine Verrechnung Deponie Golm	BgA DSD	Kostenstellen Verrechnung (über Zuschlagsatz) Direkte zentrale Kosten	Indirekte zentrale Kosten
	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Kosten gemäß KST		15.066.375,61 €	9.020.645,05 €	833.531,31 €	457.020,42 €	1.949.525,59 €	116.497,83 €	196.687,43 €	1.467.678,55 €	-248.800,00 €	123.342,74 €	1.057.749,53 €	92.497,15 €	~~38.116,52 €~~	~~41.144,93 €~~	1.030.275,62 €	162.477,30 €
2	Zuschlagsatz	Sp. 17 Zi. 1 : Sp. 3 Zi. 1		0,02204 €	0,01606 €	2,12099 €	9,26367 €	0,55508 €	0,93713 €	6,99287 €	-1,45838 €	0,58766 €	5,03973 €	0,54219 €	55,08 €	55,08 €	6,84%	1,08%
3	Kostenzuordnu	Zuschlagsatz x Sp. 4 Zl. 4	15.066.375,61 €	9.020.645,05 €	833.531,31 €	457.020,42 €	1.949.525,59 €	116.497,83 €	196.687,43 €	1.467.678,55 €	-248.800,00 €	123.342,74 €	1.057.749,53 €	92.497,15 €	~~38.116,52 €~~	~~41.144,93 €~~	1.030.275,62 €	162.477,30 €
4	*Mengengerüste*			*409.218.600 l*	*51.898.080 l*	*215.475 RE*	*209.882 RE*	*209.882 RE*	*209.882 RE*	*209.882 RE*	*170.600 RE*	*209.882 RE*	*209.882 RE*	*170.600 RE*	692 h	747 h	-	-
		gem. A1.0		*409.218.600 l*	*51.898.080 l*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 h*	*0 h*	-	-
		gem. A1.1		*0 l*	*0 l*	*215.475 RE*	*209.882 RE*	*209.882 RE*	*209.882 RE*	*209.882 RE*	*170.600 RE*	*209.882 RE*	*209.882 RE*	*170.600 RE*	*0 h*	*0 h*	-	-
		gem.A2.1 Verw		*0 l*	*0 l*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*0 RE*	*692 h*	*747 h*	-	-

2. Kostenverrechnung

Zl.	Bezeichnung	Berechnung	Kosten gesamt Kostenstellen	Kostenstellen Direkte Verrechnung (über Entsorgungsleistung) Restabfall	Bioabfall	Vollservice-leistung für Rest- und Bioabfall	Kostenstellen Indirekte Verrechnung (über Einwohnergleichwert) Sperrmüll	Schrott	Elektrogeräte	PPK	Alttextilien	Schadstoffe	Wertstoffhofe	Grünabfälle	Kostenstellen keine Verrechnung Deponie Golm	BgA DSD	Kostenstellen Verrechnung (über Zuschlagsatz) Direkte zentrale Kosten	Indirekte zentrale Kosten
	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Zuschlagsatz																	
1	Umlagefähige Kosten		15.066.375,61 €	9.020.645,05 €	833.531,31 €	457.020,42 €	1.949.525,59 €	116.497,83 €	196.687,43 €	1.467.678,55 €	-248.800,00 €	123.342,74 €	1.057.749,53 €	92.497,15 €	~~38.116,52 €~~	~~41.144,93 €~~	1.030.275,62 €	162.477,30 €
2	Direkter Verrechnungssatz			0,02204 €	0,01606 €	2,12099 €												
3	Verrechnungsatz RE						9,26367 €	0,55508 €	0,93713 €	6,99287 €	-1,45838 €	0,58766 €	5,03973 €	0,54219 €	55,08023 €	55,08023 €		
4	Verrechnungsatz Stunde																6,84%	1,08%
5	Prozentualer Zuschlagsatz																	
	Grundlage des Zuschlagsatzes																	
6	Entsorgungsleistung			409.218.600 l	51.898.080 l													
7	Behälter je RE					215.475												
8	RE						209.882	209.882	209.882	209.882	170.600	209.882	209.882	170.600				
9	Stunde														692	747		
10	umlagefähige Kosten																1.030.275,62 €	162.477,30 €

Kostenstellenverrechnung

Anlage 4.2

Zi.	Behältervolumen	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Restabfall		
		Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Restabfall 60 l	6.085.200 l	0,02204 €	134.139,62 €
2	Restabfall 80 l	9.449.600 l	0,02204 €	208.303,06 €
3	Restabfall 120 l	12.742.800 l	0,02204 €	280.897,00 €
4	Restabfall 240 l	75.660.000 l	0,02204 €	1.667.817,65 €
5	Restabfall 1100 l	301.521.000 l	0,02204 €	6.646.603,83 €
6	Restabfall 10 m³	1.320.000 l	0,02204 €	29.097,53 €
7	Restabfall 20 m³	1.800.000 l	0,02204 €	39.678,45 €
8	Restabfall Sack	640.000 l	0,02204 €	14.107,89 €
9	**GESAMT**	**409.218.600 l**		**9.020.645,05 €**

Zi.	Behältervolumen	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Bioabfall		
		Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Bioabfall 60 l	15.674.880 l	0,01606 €	251.753,11 €
2	Bioabfall 120 l	11.232.000 l	0,01606 €	180.396,34 €
3	Bioabfall 240 l	15.724.800 l	0,01606 €	252.554,88 €
4	Bioabfall 660 l	9.266.400 l	0,01606 €	148.826,98 €
5	**GESAMT**	**51.898.080 l**		**833.531,31 €**

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall		
		Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
	Behäter 60l/ 80l/120l/ 240 l			
1	Vollserviceleistung 1	0 RE	2,12099 €	0,00 €
2	Vollserviceleistung 13	780 RE	2,12099 €	1.654,37 €
3	Vollserviceleistung 26	16.900 RE	2,12099 €	35.844,74 €
4	Vollserviceleistung 52	65.000 RE	2,12099 €	137.864,38 €
5		**82.680 RE**		**175.363,49 €**
6	**Behäter 660 l/1100 l**			
7	Vollserviceleistung 1 >240 l	0 RE	2,12099 €	0,00 €
8	Vollserviceleistung 26 >240 l	1.365 RE	2,12099 €	2.895,15 €
9	Vollserviceleistung 52 >240 l	36.270 RE	2,12099 €	76.928,32 €
10	Vollserviceleistung 104 >240 l	95.160 RE	2,12099 €	201.833,45 €
11		**132.795 RE**		**281.656,93 €**
12	**GESAMT**	**215.475 RE**		**457.020,42 €**

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Sperrmüll		
		Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Einwohner	169.500 RE	9,28867 €	1.574.430,33 €
2	Kleingartenparzellen	720 RE	9,28867 €	6.687,85 €
3	Erholungsgrundstücke	380 RE	9,28867 €	3.529,70 €
4		**170.600**		**1.584.647,87 €**
5	EWG je Beschäftigter	28.800 RE	9,28867 €	267.513,83 €
6	EWG je Dienstkraft	177 RE	9,28867 €	1.644,10 €
7	EWG je Kind	3.699 RE	9,28867 €	34.358,81 €
8	EWG je Bett	4.920 RE	9,28867 €	45.700,28 €
9	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	1.650 RE	9,28867 €	15.326,31 €
10	EWG je Stellplatz	36 RE	9,28867 €	334,39 €
11	**Summe 2**	**39.282**		**364.877,71 €**
12	**GESAMT**	**209.882**		**1.949.525,59 €**

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Schrott		
		Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Einwohner	169.500 RE	0,55506 €	94.083,26 €
2	Kleingartenparzellen	720 RE	0,55506 €	399,65 €
3	Erholungsgrundstücke	380 RE	0,55506 €	210,92 €
4		**170.600**		**94.693,83 €**
5	EWG je Beschäftigter	28.800 RE	0,55506 €	15.985,83 €
6	EWG je Dienstkraft	177 RE	0,55506 €	98,25 €
7	EWG je Kind	3.699 RE	0,55506 €	2.053,18 €
8	EWG je Bett	4.920 RE	0,55506 €	2.730,91 €
9	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	1.650 RE	0,55506 €	915,85 €
10	EWG je Stellplatz	36 RE	0,55506 €	19,98 €
11		**39.282**		**21.804,00 €**
12	**GESAMT**	**209.882**		**116.497,83 €**

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Elektrogeräte		
		Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Einwohner	169.500 RE	0,93713 €	158.844,11 €
2	Kleingartenparzellen	720 RE	0,93713 €	674,74 €
3	Erholungsgrundstücke	380 RE	0,93713 €	356,11 €
4		**170.600**		**159.874,96 €**
5	EWG je Beschäftigter	28.800 RE	0,93713 €	26.989,44 €
6	EWG je Dienstkraft	177 RE	0,93713 €	165,87 €
7	EWG je Kind	3.699 RE	0,93713 €	3.466,46 €
8	EWG je Bett	4.920 RE	0,93713 €	4.610,70 €
9	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	1.650 RE	0,93713 €	1.546,27 €
10	EWG je Stellplatz	36 RE	0,93713 €	33,74 €
11		**39.282**		**36.812,47 €**
12	**GESAMT**	**209.882**		**196.687,43 €**

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten PPK		
		Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Einwohner	169.500 RE	6,99287 €	1.185.292,28 €
2	Kleingartenparzellen	720 RE	6,99287 €	5.034,87 €
3	Erholungsgrundstücke	380 RE	6,99287 €	2.657,29 €
4		**170.600**		**1.192.984,44 €**
5	EWG je Beschäftigter	28.800 RE	6,99287 €	201.394,79 €
6	EWG je Dienstkraft	177 RE	6,99287 €	1.237,74 €
7	EWG je Kind	3.699 RE	6,99287 €	25.866,64 €
8	EWG je Bett	4.920 RE	6,99287 €	34.404,94 €
9	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	1.650 RE	6,99287 €	11.538,24 €
10	EWG je Stellplatz	36 RE	6,99287 €	251,74 €
11		**39.282**		**274.694,11 €**
12	**GESAMT**	**209.882**		**1.467.678,55 €**

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Alttextilien		
		Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Einwohner	169.500 RE	-1,45838 €	-247.195,78 €
2	Kleingartenparzellen	720 RE	-1,45838 €	-1.050,04 €
3	Erholungsgrundstücke	380 RE	-1,45838 €	-554,19 €
4		**170.600**		**-248.800,00 €**
5	EWG je Beschäftigter	0 RE	-1,45838 €	0,00 €
6	EWG je Dienstkraft	0 RE	-1,45838 €	0,00 €
7	EWG je Kind	0 RE	-1,45838 €	0,00 €
8	EWG je Bett	0 RE	-1,45838 €	0,00 €
9	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	0 RE	-1,45838 €	0,00 €
10	EWG je Stellplatz	0 RE	-1,45838 €	0,00 €
11		**0**		**0,00 €**
12	**Gesamt**	**170.600**		**-248.800,00 €**

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Schadstoffe		
		Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Einwohner	169.500 RE	0,58768 €	99.611,19 €
2	Kleingartenparzellen	720 RE	0,58768 €	423,13 €
3	Erholungsgrundstücke	380 RE	0,58768 €	223,32 €
4		**170.600**		**100.257,63 €**
5	EWG je Beschäftigter	28.800 RE	0,58768 €	16.925,09 €
6	EWG je Dienstkraft	177 RE	0,58768 €	104,02 €
7	EWG je Kind	3.699 RE	0,58768 €	2.173,82 €
8	EWG je Bett	4.920 RE	0,58768 €	2.891,37 €
9	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	1.650 RE	0,58768 €	969,67 €
10	EWG je Stellplatz	36 RE	0,58768 €	21,16 €
11		**39.282**		**23.085,11 €**
12	**Gesamt**	**209.882**		**123.342,74 €**

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Wertstoffhöfe		
		Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Einwohner	169.500 RE	5,03973 €	854.234,98 €
2	Kleingartenparzellen	720 RE	5,03973 €	3.628,61 €
3	Erholungsgrundstücke	380 RE	5,03973 €	1.915,10 €
4		**170.600**		**859.778,68 €**
5	EWG je Beschäftigter	28.800 RE	5,03973 €	145.144,35 €
6	EWG je Dienstkraft	177 RE	5,03973 €	892,03 €
7	EWG je Kind	3.699 RE	5,03973 €	18.641,98 €
8	EWG je Bett	4.920 RE	5,03973 €	24.795,49 €
9	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	1.650 RE	5,03973 €	8.315,56 €
10	EWG je Stellplatz	36 RE	5,03973 €	181,43 €
11		**39.282**		**197.970,85 €**
12	**Gesamt**	**209.882**		**1.057.749,53 €**

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Grünabfälle		
		Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Einwohner	169.500 RE	0,54219 €	91.900,75 €
2	Kleingartenparzellen	720 RE	0,54219 €	390,37 €
3	Erholungsgrundstücke	380 RE	0,54219 €	206,03 €
4		**170.600**		**92.497,15 €**
5	EWG je Beschäftigter	0 RE	0,54219 €	0,00 €
6	EWG je Dienstkraft	0 RE	0,54219 €	0,00 €
7	EWG je Kind	0 RE	0,54219 €	0,00 €
8	EWG je Bett	0 RE	0,54219 €	0,00 €
9	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	0 RE	0,54219 €	0,00 €
10	EWG je Stellplatz	0 RE	0,54219 €	0,00 €
11		**0**		**0,00 €**
12	**Gesamt**	**170.600**		**92.497,15 €**

Zl.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Direkte Kosten		
		Summe Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Restabfall 60 l	134.139,62 €	6,84%	9.172,80 €
	Restabfall 80 l	208.303,06 €	6,84%	14.244,27 €
3	Restabfall 120 l	280.897,00 €	6,84%	19.208,42 €
4	Restabfall 240 l	1.667.817,65 €	6,84%	114.049,45 €
5	Restabfall 1100 l	6.646.603,83 €	6,84%	454.511,03 €
6	Restabfall 10 m³	29.097,53 €	6,84%	1.989,76 €
7	Restabfall 20 m³	39.678,45 €	6,84%	2.713,31 €
8	Restabfall Sack	14.107,89 €	6,84%	964,73 €
10	Bioabfall 60 l	251.753,11 €	6,84%	17.215,49 €
11	Bioabfall 120 l	180.396,34 €	6,84%	12.335,94 €
12	Bioabfall 240 l	252.554,88 €	6,84%	17.270,32 €
13	Bioabfall 660 l	148.826,98 €	6,84%	10.177,15 €
16	Vollserviceleistung 1	0,00 €	6,84%	0,00 €
17	Vollserviceleistung 13	1.654,37 €	6,84%	113,13 €
18	Vollserviceleistung 26	35.844,74 €	6,84%	2.451,15 €
19	Vollserviceleistung 52	137.864,38 €	6,84%	9.427,50 €
21	Vollserviceleistung 1 >240 l	0,00 €	6,84%	0,00 €
22	Vollserviceleistung 26 >240 l	2.895,15 €	6,84%	197,98 €
23	Vollserviceleistung 52 >240 l	76.928,32 €	6,84%	5.260,55 €
24	Vollserviceleistung 104 >240 l	201.833,45 €	6,84%	13.801,87 €
1	Einwohner	3.811.201,11 €	6,84%	260.619,26 €
2	Kleingartenparzellen	16.189,17 €	6,84%	1.107,06 €
3	Erholungsgrundstücke	8.544,29 €	6,84%	584,28 €
4	EWG je Beschäftigter	673.953,33 €	6,84%	46.086,58 €
5	EWG je Dienstkraft	4.142,00 €	6,84%	283,24 €
6	EWG je Kind	86.560,88 €	6,84%	5.919,24 €
7	EWG je Bett	115.133,69 €	6,84%	7.873,12 €
8	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	38.611,91 €	6,84%	2.640,38 €
9	EWG je Stellplatz	842,44 €	6,84%	57,61 €
11	**Gesamt**	**15.066.375,61**		**1.030.275,62**

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Direkte Kosten		
		Summe Leistung	Direkter Verrechnungsatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Restabfall 60 l	134.139,62 €	1,08%	1.446,58 €
	Restabfall 80 l	208.303,06 €	1,08%	2.246,36 €
3	Restabfall 120 l	280.897,00 €	1,08%	3.029,22 €
4	Restabfall 240 l	1.667.817,65 €	1,08%	17.985,91 €
5	Restabfall 1100 l	6.646.603,83 €	1,08%	71.677,64 €
6	Restabfall 10 m³	29.097,53 €	1,08%	313,79 €
7	Restabfall 20 m³	39.678,45 €	1,08%	427,90 €
8	Restabfall Sack	14.107,89 €	1,08%	152,14 €
10	Bioabfall 60 l	251.753,11 €	1,08%	2.714,93 €
11	Bioabfall 120 l	180.396,34 €	1,08%	1.945,41 €
12	Bioabfall 240 l	252.554,88 €	1,08%	2.723,58 €
13	Bioabfall 660 l	148.826,98 €	1,08%	1.604,96 €
16	Vollserviceleistung 1	0,00 €	1,08%	0,00 €
17	Vollserviceleistung 13	1.654,37 €	1,08%	17,84 €
18	Vollserviceleistung 26	35.844,74 €	1,08%	386,55 €
19	Vollserviceleistung 52	137.864,38 €	1,08%	1.486,74 €
21	Vollserviceleistung 1 >240 l	0,00 €	1,08%	0,00 €
22	Vollserviceleistung 26 >240 l	2.895,15 €	1,08%	31,22 €
23	Vollserviceleistung 52 >240 l	76.928,32 €	1,08%	829,60 €
24	Vollserviceleistung 104 >240 l	201.833,45 €	1,08%	2.176,59 €
1	Einwohner	3.811.201,11 €	1,08%	41.100,37 €
2	Kleingartenparzellen	16.189,17 €	1,08%	174,59 €
3	Erholungsgrundstücke	8.544,29 €	1,08%	92,14 €
4	EWG je Beschäftigter	673.953,33 €	1,08%	7.267,98 €
5	EWG je Dienstkraft	4.142,00 €	1,08%	44,67 €
6	EWG je Kind	86.560,88 €	1,08%	933,48 €
7	EWG je Bett	115.133,69 €	1,08%	1.241,61 €
8	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	38.611,91 €	1,08%	416,39 €
9	EWG je Stellplatz	842,44 €	1,08%	9,08 €
11	**Gesamt**	**15.066.375,61**		**162.477,30**

Prüfsumme: Vergleich Kostenstellenverrechnung mit Kostenträgerrechnung je Leistung

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

Zl.	Bezeichnung	Prüfsumme gesamt (inkl. indirekte Kosten)		
		Summe gemäß Kostenstellenver.	Summe gemäß Kostenträger	Differenz
	2	3	4	5
2	Restabfall 60 l	144.758,99 €	144.758,99 €	0,00 €
3	Restabfall 80 l	224.793,70 €	224.793,70 €	0,00 €
4	Restabfall 120 l	303.134,64 €	303.134,64 €	0,00 €
5	Restabfall 240 l	1.799.853,01 €	1.799.853,01 €	0,00 €
6	Restabfall 1100 l	7.172.792,50 €	7.172.792,50 €	0,00 €
7	Restabfall 10 m³	31.401,08 €	31.401,08 €	0,00 €
8	Restabfall 20 m³	42.819,66 €	42.819,66 €	0,00 €
9	Restabfall Sack	15.224,77 €	15.224,77 €	0,00 €
10	Bioabfall 60 l	271.683,54 €	271.683,54 €	0,00 €
11	Bioabfall 120 l	194.677,70 €	194.677,70 €	0,00 €
12	Bioabfall 240 l	272.548,77 €	272.548,77 €	0,00 €
13	Bioabfall 660 l	160.609,10 €	160.609,10 €	0,00 €
14	Vollserviceleistung 1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
15	Vollserviceleistung 13	1.785,34 €	1.785,34 €	0,00 €
16	Vollserviceleistung 26	38.682,44 €	38.682,44 €	0,00 €
17	Vollserviceleistung 52	148.778,63 €	148.778,63 €	0,00 €
18	Vollserviceleistung 1 >240 l	0,00 €	0,00 €	0,00 €
19	Vollserviceleistung 26 >240 l	3.124,35 €	3.124,35 €	0,00 €
20	Vollserviceleistung 52 >240 l	83.018,47 €	83.018,47 €	0,00 €
21	Vollserviceleistung 104 >240 l	217.811,91 €	217.811,91 €	0,00 €
22	Einwohner	4.112.920,74 €	4.112.920,74 €	0,00 €
23	Kleingartenparzellen	17.470,81 €	17.470,81 €	0,00 €
24	Erholungsgrundstücke	9.220,71 €	9.220,71 €	0,00 €
25	EWG je Beschäftigter	727.307,88 €	727.307,88 €	0,00 €
26	EWG je Dienstkraft	4.469,91 €	4.469,91 €	0,00 €
27	EWG je Kind	93.413,61 €	93.413,61 €	0,00 €
28	EWG je Bett	124.248,43 €	124.248,43 €	0,00 €
29	EWG je Übernachtungs-möglichkeit	41.668,68 €	41.668,68 €	0,00 €
30	EWG je Stellplatz	909,13 €	909,13 €	0,00 €
31	**GESAMT**	**16.259.128,52 €**	**16.259.128,52 €**	**0,00 €**

Kostenträgerrechnung Restabfall 60 l

Anlage 5.1

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO-Entleerungs-kosten /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	*l*	0,02204	6.085.200		**134.139,62**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			9.172,80		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			1.446,58		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**10.619,37**		
3	**Gesamtkosten**					**144.758,99**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**-409,28**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**145.168,27**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,02386**		
	davon							
6.a	Restabfall	*l*	0,02386	60	1	**1,43**	20	28,60
6.b	Restabfall	*l*	0,02386	60	13	**18,60**	2400	44.640,00
6.c	Restabfall	*l*	0,02386	60	26	**37,21**	2700	100.467,00
6.d	Restabfall	*l*	0,02386	60	52	**74,43**	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-32,67

Kostenträgerrechnung Restabfall 80 l

Anlage 5.2

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO-Entleerungs-kosten /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	*l*	0,02204	9.449.600		**208.303,06**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			14.244,27		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			2.246,36		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**16.490,63**		
3	**Gesamtkosten**					**224.793,70**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**8.390,71**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**216.402,99**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,02290**		
	davon							
6.a	Restabfall	*l*	0,02290	80	1	**1,83**	80	146,40
6.b	Restabfall	*l*	0,02290	80	13	**23,81**	1.180	28.095,80
6.c	Restabfall	*l*	0,02290	80	26	**47,63**	3.950	188.138,50
6.d	Restabfall	*l*	0,02290	80	52	**95,26**	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-22,29

Kostenträgerrechnung Restabfall 120 l

Anlage 5.3

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /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	*l*	0,02204	12.742.800		**280.897,00**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			19.208,42		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			3.029,22		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**22.237,65**		
3	**Gesamtkosten**					**303.134,64**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**13.680,60**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**289.454,04**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,02272**		
	davon							
6.a	Restabfall	*l*	0,02272	120	1	**2,72**	500	1.360,00
6.b	Restabfall	*l*	0,02272	120	13	**35,43**	530	18.777,90
6.c	Restabfall	*l*	0,02272	120	26	**70,87**	3.800	269.306,00
6.d	Restabfall	*l*	0,02272	120	52	**141,74**	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-10,14

Kostenträgerrechnung Restabfall 240 l

Anlage 5.4

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /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	*l*	0,02204	75.660.000		**1.667.817,65**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			114.049,45		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			17.985,91		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**132.035,36**		
3	**Gesamtkosten**					**1.799.853,01**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**40.284,78**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**1.759.568,23**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,02326**		
	davon							
6.a	Restabfall	*l*	0,02326	240	1	**5,58**	650	3.627,00
6.b	Restabfall	*l*	0,02326	240	13	**72,55**	120	8.706,00
6.c	Restabfall	*l*	0,02326	240	26	**145,11**	2.000	290.220,00
6.d	Restabfall	*l*	0,02326	240	52	**290,23**	5.020	1.456.954,60
7	Rundungsdifferenz KTR							-60,63

Kostenträgerrechnung Restabfall 1100 l

Anlage 5.5

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /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	*l*	0,02204	301.521.000		**6.646.603,83**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			454.511,03		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			71.677,64		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**526.188,67**		
3	**Gesamtkosten**					**7.172.792,50**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**276.601,70**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**6.896.190,80**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,02287**		
	davon							
6.a	Restabfall	*l*	0,02287	1.100	1	**25,15**	850	21.377,50
6.b	Restabfall	*l*	0,02287	1.100	26	**654,12**	300	196.236,00
6.c	Restabfall	*l*	0,02287	1.100	52	**1.308,24**	2.005	2.623.021,20
6.d	Restabfall	*l*	0,02287	1.100	104	**2.616,48**	1.550	4.055.544,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-12,10

Kostenträgerrechnung Restabfall 10 m³- Presse

Anlage 5.6

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /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	*l*	0,02204	1.320.000		**29.097,53**		
	Wechsel Miete **Zentrale Verwaltungskosten**					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			1.989,76		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			313,79		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**2.303,55**		
3	**Gesamtkosten**					**31.401,08**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**-7.242,66**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**38.643,74**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,02928**		
	davon							
6.a	Restabfall	*l*	0,02928	20.000	1	**585,51**	1	585,51
6.b	Restabfall	*l*	0,02928	20.000	13	**7.611,64**	3	22.834,92
6.c	Restabfall	*l*	0,02928	20.000	26	**15.223,29**	1	15.223,29
6.d	Restabfall	*l*	0,02928	20.000	52	**30.446,58**	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-0,02

Kostenträgerrechnung Restabfall 20 m³- Presse

Anlage 5.7

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /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	*l*	0,02204	1.800.000		**39.678,45**		
	Wechsel Miete **Zentrale Verwaltungskosten**					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			2.713,31		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			427,90		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**3.141,21**		
3	**Gesamtkosten**					**42.819,66**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**3.936,82**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**38.882,84**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,02160**		
	davon							
6.a	Restabfall	*l*	0,02160	40.000	1	**864,06**	6	5.184,36
6.b	Restabfall	*l*	0,02160	40.000	13	**11.232,82**	3	33.698,46
6.c	Restabfall	*l*	0,02160	40.000	26	**22.465,64**	0	0,00
6.d	Restabfall	*l*	0,02160	40.000	52	**44.931,28**	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-0,02

Kostenträgerrechnung Restabfall Sack 80 l

Anlage 5.8

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /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	*l*	0,02204	640.000		**14.107,89**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			964,73		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			152,14		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**1.116,87**		
3	**Gesamtkosten**					**15.224,77**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**550,00**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**14.674,77**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,02293**		
	davon							
6.a	Restabfall	*l*	0,02293	80	1	**1,83**	8.000	14.640,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-34,77

Kostenträgerrechnung Bioabfall 60 l

Anlage 5.9

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /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	Bioabfall	*l*	0,01606	15.674.880		**251.753,11**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			17.215,49		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			2.714,93		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**19.930,42**		
3	**Gesamtkosten**					**271.683,54**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**0,00**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**271.683,54**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,01733**		
	davon							
6.a	Bioabfall	*l*	0,01733	60	1	**1,03**	0	0,00
6.b	Bioabfall	*l*	0,01733	60	13	**13,51**	0	0,00
6.c	Bioabfall	*l*	0,01733	60	26	**27,03**	2.512	67.899,36
6.d	Bioabfall	*l*	0,01733	60	52	**54,07**	3.768	203.735,76
7	Rundungsdifferenz KTR							-48,42

Kostenträgerrechnung Bioabfall 120 l

Anlage 5.10

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /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	Bioabfall	*l*	0,01606	11.232.000		**180.396,34**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			12.335,94		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			1.945,41		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**14.281,36**		
3	**Gesamtkosten**					**194.677,70**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**0,00**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**194.677,70**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,01733**		
	davon							
6.a	Bioabfall	*l*	0,01733	120	1	**2,07**	0	0,00
6.b	Bioabfall	*l*	0,01733	120	13	**27,03**	0	0,00
6.c	Bioabfall	*l*	0,01733	120	26	**54,07**	900	48.663,00
6.d	Bioabfall	*l*	0,01733	120	52	**108,15**	1.350	146.002,50
7	Rundungsdifferenz KTR							-12,20

Kostenträgerrechnung Bioabfall 240 l

Anlage 5.11

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /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	Bioabfall	*l*	0,01606	15.724.800		**252.554,88**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			17.270,32		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			2.723,58		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**19.993,90**		
3	**Gesamtkosten**					**272.548,77**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**0,00**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**272.548,77**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,01733**		
	davon							
6.a	Bioabfall	*l*	0,01733	240	1	**4,15**	0	0,00
6.b	Bioabfall	*l*	0,01733	240	13	**54,07**	0	0,00
6.c	Bioabfall	*l*	0,01733	240	26	**108,15**	280	30.282,00
6.d	Bioabfall	*l*	0,01733	240	52	**216,30**	1.120	242.256,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-10,77

Kostenträgerrechnung Bioabfall 660 l

Anlage 5.12

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /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	Bioabfall	*l*	0,01606	9.266.400		**148.826,98**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%			10.177,15		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%			1.604,96		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**11.782,12**		
3	**Gesamtkosten**					**160.609,10**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**0,00**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*				**160.609,10**		
6	**Gebühr je Liter**	*Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1*				**0,01733**		
	davon							
6.a	Bioabfall	*l*	0,01733	660	1	**11,43**	0	0,00
6.b	Bioabfall	*l*	0,01733	660	13	**148,71**	0	0,00
6.c	Bioabfall	*l*	0,01733	660	26	**297,42**	0	0,00
6.d	Bioabfall	*l*	0,01733	660	52	**594,84**	270	160.606,80
7	Rundungsdifferenz KTR							-2,30

Kostenträgerrechnung Vollserviceleistung

Anlage 5.13

Zl.	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
	Direkte Kosten		*gem. A4.1*	*gem. Daten*		*gem. A1.0*	*Sp. 2 * Sp. 5*		
1	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall	*RE*	2,12099			215.475	**457.020,42**		
	Zentrale Verwaltungskosten						*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	6,84%				31.252,17		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%				4.928,55		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**						**36.180,73**		
3	**Gesamtkosten**						**493.201,14**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**						**0,00**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*					**493.201,14**		
6	**Gebühr je Vollservice**	*Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1*					**2,28890**		
	davon		*Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer*						
6.a	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	*Stückpreis*	2,28890	1	2,289	0	**0,00**	2,28	0,00
6.b	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	*Stückpreis*	2,28890	13	29,756	60	**1.785,34**	29,75	1.785,00
6.c	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	*Stückpreis*	2,28890	26	59,511	650	**38.682,44**	59,51	38.681,50
6.d	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	*Stückpreis*	2,28890	52	119,023	1.250	**148.778,63**	119,02	148.775,00
6.e	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	*Stückpreis*	3,43335	1	3,433	0	**0,00**	3,43	0,00
6.f	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	*Stückpreis*	3,43335	26	89,267	35	**3.124,35**	89,26	3.124,10
6.g	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	*Stückpreis*	3,43335	52	178,534	465	**83.018,47**	178,53	83.016,45
6.h	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	*Stückpreis*	3,43335	104	357,069	610	**217.811,91**	357,06	217.806,60
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-12,49

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
	Direkte Kosten		*gem. A4.1*			*gem. A1.0*	*Sp. 2 * Sp. 5*		
1.a	Sperrmüll	*RE*	9,28867			170.600	1.584.647,87		
1.b	Schrott	*RE*	0,55506			170.600	94.693,83		
1.c	Elektrogeräte	*RE*	0,93713			170.600	159.874,96		
1.d	PPK	*RE*	6,99287			170.600	1.192.984,44		
1.e	Alttextilien	*RE*	-1,45838			170.600	-248.800,00		
1.f	Schadstoffe	*RE*	0,58768			170.600	100.257,63		
1.g	Wertstoffhöfe	*RE*	5,03973			170.600	859.778,68		
1.h	Grünabfälle	*RE*	0,54219			170.600	92.497,15		
1	**Direkte Kosten**		**22,4850**			**170.600**	**3.835.934,57**		
	Zentrale Verwaltungskosten						*Sp 6 Zi 1i * Sp 2*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%				262.310,59		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%				41.367,10		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**						**303.677,69**		
3	**Gesamtkosten**						**4.139.612,26**		
	davon		*(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer*						
	Einwohner	*Stückpreis*	24,27	1	24,27	169.500	**4.112.920,74**		
	Kleingartenparzellen	*Stückpreis*	6,07	1	6,07	2.880	**17.470,81**		
	Erholungsgrundstücke	*Stückpreis*	12,13	1	12,13	760	**9.220,71**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**						**620.877,34**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*					**3.518.734,92**		
6	**Gebühr je Einwohner**	*Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1*					**20,62564**		
	davon		*Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer*						
6.a	Einwohner	*Stückpreis*	20,63	1	20,63	169.500	**3.496.046,71**	20,62	3.495.090,00
6.b	Kleingartenparzellen	*Stückpreis*	5,16	1	5,16	2.880	**14.850,46**	5,15	14.832,00
6.c	Erholungsgrundstücke	*Stückpreis*	10,31	1	10,31	760	**7.837,74**	10,31	7.835,60
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-977,32

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
	Direkte Kosten		*gem. A4.1*			*gem. A1.0*	*Sp. 2 * Sp. 5*		
1.a	Sperrmüll	*RE*	9,28867			39.282	364.877,71		
1.b	Schrott	*RE*	0,55506			39.282	21.804,00		
1.c	Elektrogeräte	*RE*	0,93713			39.282	36.812,47		
1.d	PPK	*RE*	6,99287			39.282	274.694,11		
1.e	Alttextilien	*RE*	0,00000			39.282	0,00		
1.f	Schadstoffe	*RE*	0,58768			39.282	23.085,11		
1.g	Wertstoffhöfe	*RE*	5,03973			39.282	197.970,85		
1.h	Grünabfälle	*RE*	0,00000			39.282	0,00		
1	**Direkte Kosten**		**23,4012**			**39.282**	**919.244,26**		
	Zentrale Verwaltungskosten						*Sp 6 Zi 1i * Sp 2*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	*Zuschlagsatz*	6,84%				62.860,17		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	*Zuschlagsatz*	1,08%				9.913,22		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**						**72.773,39**		
3	**Gesamtkosten**						**992.017,65**		
	davon		*(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer*						
	EWG je Beschäftigter	*Stückpreis*	15,15	1	15,15	48.000	**727.307,88**		
	EWG je Dienstkraft	*Stückpreis*	15,15	1	15,15	295	**4.469,91**		
	EWG je Kind	*Stückpreis*	1,52	1	1,52	61.650	**93.413,61**		
	EWG je Bett	*Stückpreis*	15,15	1	15,15	8.200	**124.248,43**		
	EWG je Übernachtungsmöglichkeit	*Stückpreis*	7,58	1	7,58	5.500	**41.668,68**		
	EWG je Stellplatz	*Stückpreis*	1,52	1	1,52	600	**909,13**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**						**-78.606,45**		
5	**Gesamtkosten**	*Zi 3 ./. Zi 4*					**1.070.624,10**		
6	**Gebühr je Einwohnergleichwert**	*Sp. 6 Zi 5 / Sp 4 Zi 1*					**27,25483**		
	davon		*Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer*						
6.a	EWG je Beschäftigter	*Stückpreis*	16,35	1	16,35	48.000	**784.939,01**	16,35	784.800,00
	EWG je Dienstkraft	*Stückpreis*	16,35	1	16,35	295	**4.824,10**	16,35	4.823,25
	EWG je Kind	*Stückpreis*	1,64	1	1,64	61.650	**100.815,60**	1,63	100.489,50
	EWG je Bett	*Stückpreis*	16,35	1	16,35	8.200	**134.093,75**	16,35	134.070,00
	EWG je Übernachtungsmöglichkeit	*Stückpreis*	8,18	1	8,18	5.500	**44.970,46**	8,17	44.935,00
	EWG je Stellplatz	*Stückpreis*	1,64	1	1,64	600	**981,17**	1,63	978,00
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-528,35

Abstimmung

Anlage 6.1

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	Kostenträger Restabfall								Kostenträger Bioabfall				KTR	KTR	KTR		Kosten gemäß Kostenstellen-rechnung	Differenz
			60 l in EURO	80 l in EURO	120 l in EURO	240 l in EURO	1100 l in EURO	10 m³ in EURO	20 m³ in EURO	Sack in EURO	60 l in EURO	120 l in EURO	240 l in EURO	660 l in EURO	Vollservice-leistung in EURO	EW in EURO	EWG in EURO	Gesamtkosten in EURO	in EURO	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Direkte Kosten		*gem. A5.1*	*gem. A5.2*	*gem. A5.3*	*gem. A5.4*	*gem. A5.5*	*gem. A5.6*	*gem. A5.7*	*gem. A5.8*	*gem. A5.9*	*gem. A5.10*	*gem. A5.11*	*gem. A5.12*	*gem. A5.13*	gem. A5.14	*gem. A5.15*	∑ Sp. 3 - 17	*gem. A.3.2*	
2	Restabfall	l	134.140	208.303	280.897	1.667.818	6.646.604	29.098	39.678	14.108								9.020.645	9.020.645	0
3	Bioabfall	l									251.753	180.396	252.555	148.827				833.531	833.531	0
4	Direkte Kosten		134.140	208.303	280.897	1.667.818	6.646.604	29.098	39.678	14.108	251.753	180.396	252.555	148.827	0	0	0	9.854.176	9.854.176	0
5	Indirekte Kosten																			
6	Vollsrviceleistung	RE													457.020			457.020	457.020	0
7	Einwohner/ EWG	RE														3.835.935	919.244	4.755.179	4.755.179	0
8	Indirekte Kosten		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	457.020	3.835.935	919.244	5.212.199	5.212.199	0
9	Gesamtkosten vor Umlage		134.140	208.303	280.897	1.667.818	6.646.604	29.098	39.678	14.108	251.753	180.396	252.555	148.827	457.020	3.835.935	919.244	15.066.376	15.066.376	0
10	Direkte zentrale Kosten	Zuschlagsatz	9.173	14.244	19.208	114.049	454.511	1.990	2.713	965	17.215	12.336	17.270	10.177	31.252	262.311	62.860	1.030.276	1.030.276	0
11	Indirekte zentrale Kosten	Zuschlagsatz	1.447	2.248	3.029	17.986	71.678	314	428	152	2.715	1.945	2.724	1.605	4.929	41.367	9.913	162.477	162.477	0
12	Deponie Golm																			
13	BgA DSD																			
14	Gesamtkosten		144.759	224.794	303.135	1.799.853	7.172.793	31.401	42.820	15.225	271.684	194.678	272.549	160.609	493.201	4.139.612	992.018	16.259.129	16.259.129	0

Übersicht der Gebührenkalkulation

Anlage 6.2

Zi.	Kostenträger	Umlagefähige Kosten gemäß KYR in €	Verrechnung der Über- / Unterdeckung Vorjahr in €	Gesamtkosten J. Über-/ Unterdeckung in €	Entleerungs-leistung insgesamt	ME	Gebühren gemäß Kalkulation in €	Leistung	Entleerungs-häufigkeit	Gebühren gemäß Satzung in €	Gebührenerlöse insgesamt gemäß Satzung in €
	1	2	3	4	5		5a	6	7	8	9
1	**Restabfall 60 l**	144.758,99	-409,28	145.168,27	6.085.200	l	0,02386				
1.1	Restabfall 60 l							60 l	1	1,43	26,60
1.2	Restabfall 60 l							60 l	13	18,60	44.640,00
1.3	Restabfall 60 l							60 l	26	37,21	100.467,00
1.4	Restabfall 60 l							60 l	52	74,43	0,00
2	**Restabfall 80 l**	224.793,70	8.390,71	216.402,99	9.449.600	l	0,02290	80 l			
2.1	Restabfall 80 l							80 l	1	1,83	146,40
2.2	Restabfall 80 l							80 l	13	23,81	28.095,80
2.3	Restabfall 80 l							80 l	26	47,63	188.138,50
2.4	Restabfall 80 l							80 l	52	95,26	0,00
3	**Restabfall 120 l**	303.134,64	13.680,60	289.454,04	12.742.800	l	0,02272				
3.1	Restabfall 120 l							120 l	1	2,72	1.360,00
3.2	Restabfall 120 l							120 l	13	35,43	18.777,90
3.3	Restabfall 120 l							120 l	26	70,87	269.306,00
3.4	Restabfall 120 l							120 l	52	141,74	0,00
4	**Restabfall 240 l**	1.799.853,01	40.284,78	1.759.568,23	75.660.000	l	0,02326				
4.1	Restabfall 240 l							240 l	1	5,58	3.627,00
4.2	Restabfall 240 l							240 l	13	72,55	8.706,00
4.3	Restabfall 240 l							240 l	26	145,11	290.220,00
4.4	Restabfall 240 l							240 l	52	290,23	1.456.954,60
5	**Restabfall 1100 l**	7.172.792,50	276.601,70	6.896.190,80	301.521.000	l	0,02287				
5.1	Restabfall 1100 l							1.100 l	1	25,15	21.377,50
5.2	Restabfall 1100 l							1.100 l	26	654,12	196.236,00
5.3	Restabfall 1100 l							1.100 l	52	1.308,24	2.823.021,20
5.4	Restabfall 1100 l							1.100 l	104	2.616,48	4.055.544,00
6	**Restabfall 10 m³**	31.401,08	-7.242,66	38.643,74	1.320.000	l	0,02928				
6.1	Restabfall 10 m³							20.000 l	1	585,51	585,51
6.2	Restabfall 10 m³							20.000 l	13	7.611,64	22.834,92
6.3	Restabfall 10 m³							20.000 l	26	15.223,29	15.223,29
6.4	Restabfall 10 m³							20.000 l	52	30.446,58	0,00
7	**Restabfall 20 m³**	42.819,66	3.936,82	38.882,84	1.800.000	l	0,02160				
7.1	Restabfall 20 m³							40.000 l	1	864,06	5.184,36
7.2	Restabfall 20 m³							40.000 l	13	11.232,82	33.698,46
7.3	Restabfall 20 m³							40.000 l	26	22.465,64	0,00
7.4	Restabfall 20 m³							40.000 l	52	44.931,28	0,00
8	**Restabfall Sack**	15.224,77	550,00	14.674,77	640.000	l	0,02293				
8.1	Restabfall Sack							80 l	1	1,83	14.640,00
9	**Bioabfall 60 l**	271.683,54	0,00	271.683,54	15.674.880	l	0,01733				
9.1	Bioabfall 60 l							60 l	1	1,03	0,00
9.2	Bioabfall 60 l							60 l	13	13,51	0,00
9.3	Bioabfall 60 l							60 l	26	27,03	67.899,36
9.4	Bioabfall 60 l							60 l	52	54,07	203.735,76
10	**Bioabfall 120 l**	194.677,70	0,00	194.677,70	11.232.000	l	0,01733				
10.1	Bioabfall 120 l							120 l	1	2,07	0,00
10.2	Bioabfall 120 l							120 l	13	27,03	0,00
10.3	Bioabfall 120 l							120 l	26	54,07	46.663,00
10.4	Bioabfall 120 l							120 l	52	108,15	146.002,50
11	**Bioabfall 240 l**	272.548,77	0,00	272.548,77	15.724.800	l	0,01733				
11.1	Bioabfall 240 l							240 l	1	4,15	0,00
11.2	Bioabfall 240 l							240 l	13	54,07	0,00
11.3	Bioabfall 240 l							240 l	26	108,15	30.282,00
11.4	Bioabfall 240 l							240 l	52	216,30	242.256,00
12	**Bioabfall 660 l**	160.609,10	0,00	160.609,10	9.266.400	l	0,01733				
12.1	Bioabfall 660 l							660 l	1	11,43	0,00
12.2	Bioabfall 660 l							660 l	13	148,71	0,00
12.3	Bioabfall 660 l							660 l	26	297,42	0,00
12.4	Bioabfall 660 l							660 l	52	594,84	160.606,80
13	**Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l**	493.201,14	0,00	493.201,14	215.475	RE	2,28890				
13.1	Vollserviceleistung Behälter 60l/ /80l/ 120l/ 240l					Stück			1	2,28	0,00
13.2	Vollserviceleistung Behälter 60l/ /80l/ 120l/ 240l					Stück			13	29,75	1.785,00
13.3	Vollserviceleistung Behälter 60l/ /80l/ 120l/ 240l					Stück			26	59,51	38.681,50
13.4	Vollserviceleistung Behälter 60l/ /80l/ 120l/ 240l					Stück			52	119,02	148.775,00
13.5	**Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l**										
13.6	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			1	3,43	0,00
13.7	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			26	89,26	3.124,10
13.8	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			52	178,53	83.016,45
13.9	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			104	357,06	217.806,60
14	**Grundgebühr Einwohner**	4.139.812,26	620.877,34	3.518.734,92	170.600	RE	20,62584				
14.1	Einwohner					Stück				20,62	3.495.090,00
14.2	Kleingartenparzellen					Stück				5,15	14.832,00
14.3	Erholungsgrundstücke					Stück				10,31	7.835,60
15	**Grundgebühr Einwohnergleichwert**	992.017,55	-78.606,45	1.070.624,10	39.282	RE	27,25483				
15.1	EWG je Beschäftigter					Stück				16,35	764.600,00
15.2	EWG je Dienstkraft					Stück				16,35	4.823,25
15.3	EWG je Kind					Stück				1,63	100.489,50
15.4	EWG je Bett					Stück				16,35	134.070,00
15.5	EWG je Übernachtungsmöglichkeit					Stück				8,17	44.935,00
15.6	EWG je Stellplatz					Stück				1,63	978,00
16	**Gesamt**	16.259.128,52	878.063,56	15.381.064,96							15.379.300,46

"abgerundete Werte"

Gesamtkosten der Landeshauptstadt Potsdam (Gebührenhaushalt)

Zi.	Bezeichnung	Anzahl der Behältnisse Stück	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	Kalkulierte Gebühr in €	gem. Anlage bzw. Berechnung	Kosten in €	Anteil an Kosten in %
	1	3		4	4a	5	6
1	**Gebührenerlöse**				∑ Zi. 1.1 - 1.50	15.379.300,46	94,59%
	davon:						
1.1	Restabfall 60 l	20	1	1,43	gem. Anlage 6.2	28,60	
1.2	Restabfall 60 l	2.400	13	18,60	gem. Anlage 6.2	44.640,00	
1.3	Restabfall 60 l	2.700	26	37,21	gem. Anlage 6.2	100.467,00	
1.4	Restabfall 60 l	0	52	74,43	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.5	Restabfall 80 l	80	1	1,83	gem. Anlage 6.2	146,40	
1.6	Restabfall 80 l	1.180	13	23,81	gem. Anlage 6.2	28.095,80	
1.7	Restabfall 80 l	3.950	26	47,63	gem. Anlage 6.2	188.138,50	
1.8	Restabfall 80 l	0	52	95,26	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.9	Restabfall 120 l	500	1	2,72	gem. Anlage 6.2	1.360,00	
1.10	Restabfall 120 l	530	13	35,43	gem. Anlage 6.2	18.777,90	
1.11	Restabfall 120 l	3.800	26	70,87	gem. Anlage 6.2	269.306,00	
1.12	Restabfall 120 l	0	52	141,74	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.13	Restabfall 240 l	650	1	5,58	gem. Anlage 6.2	3.627,00	
1.14	Restabfall 240 l	120	13	72,55	gem. Anlage 6.2	8.706,00	
1.15	Restabfall 240 l	2.000	26	145,11	gem. Anlage 6.2	290.220,00	
1.16	Restabfall 240 l	5.020	52	290,23	gem. Anlage 6.2	1.456.954,60	
1.17	Restabfall 1100 l	850	1	25,15	gem. Anlage 6.2	21.377,50	
1.18	Restabfall 1100 l	300	26	654,12	gem. Anlage 6.2	196.236,00	
1.19	Restabfall 1100 l	2.005	52	1.308,24	gem. Anlage 6.2	2.623.021,20	
1.20	Restabfall 1100 l	1.550	104	2.616,48	gem. Anlage 6.2	4.055.544,00	
1.21	Restabfall 10 m³	1	1	585,51	gem. Anlage 6.2	585,51	
1.22	Restabfall 10 m³	3	13	7.611,64	gem. Anlage 6.2	22.834,92	
1.23	Restabfall 10 m³	1	26	15.223,29	gem. Anlage 6.2	15.223,29	
1.24	Restabfall 10 m³	0	52	30.446,58	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.25	Restabfall 20 m³	6	1	864,06	gem. Anlage 6.2	5.184,36	
1.26	Restabfall 20 m³	3	13	11.232,82	gem. Anlage 6.2	33.698,46	
1.27	Restabfall 20 m³	0	26	22.465,64	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.28	Restabfall 20 m³	0	52	44.931,28	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.29	Restabfall Sack	8.000	1	1,83	gem. Anlage 6.2	14.640,00	
1.30	Bioabfall 60 l	2.512	26	27,03	gem. Anlage 6.2	67.899,36	
1.31	Bioabfall 60 l	3.768	52	54,07	gem. Anlage 6.2	203.735,76	
1.32	Bioabfall 120 l	900	26	54,07	gem. Anlage 6.2	48.663,00	
1.33	Bioabfall 120 l	1.350	52	108,15	gem. Anlage 6.2	146.002,50	
1.34	Bioabfall 240 l	280	26	108,15	gem. Anlage 6.2	30.282,00	
1.35	Bioabfall 240 l	1.120	52	216,30	gem. Anlage 6.2	242.256,00	
1.36	Bioabfall 660 l	0	26	297,42	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.37	Bioabfall 660 l	270	52	594,84	gem. Anlage 6.2	160.606,80	
1.38	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l /120l/ 240l	0	1	2,28	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.39	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l /120l/ 240l	60	13	29,75	gem. Anlage 6.2	1.785,00	
1.40	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l /120l/ 240l	650	26	59,51	gem. Anlage 6.2	38.681,50	
1.41	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l /120l/ 240l	1.250	52	119,02	gem. Anlage 6.2	148.775,00	
1.42	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	0	1	3,43	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.43	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	35	26	89,26	gem. Anlage 6.2	3.124,10	
1.44	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	465	52	178,53	gem. Anlage 6.2	83.016,45	
1.45	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	610	104	357,06	gem. Anlage 6.2	217.806,60	
1.46	Grundgebühr je Einwohner	169.500		20,62	gem. Anlage 6.2	3.495.090,00	
1.47	Grundgebühr je Kleingartenparzellen	2.880		5,15	gem. Anlage 6.2	14.832,00	
1.48	Grundgebühr je Erholungsgrundstücke	760		10,31	gem. Anlage 6.2	7.835,60	
1.49	Grundgebühr je Beschäftigter	48.000		16,35	gem. Anlage 6.2	784.800,00	
1.50	Grundgebühr je Dienstkraft	295		16,35	gem. Anlage 6.2	4.823,25	
1.51	Grundgebühr je Kind	61.650		1,63	gem. Anlage 6.2	100.489,50	
1.52	Grundgebühr je Bett	8.200		16,35	gem. Anlage 6.2	134.070,00	
1.53	Grundgebühr je Übernachtungsmöglichkeit	5.500		8,17	gem. Anlage 6.2	44.935,00	
1.54	Grundgebühr je Stellplatz	600		1,63	gem. Anlage 6.2	978,00	
2	**Gesamtkosten KTR**				**gem. Anlage 3.2**	**16.259.128,52**	**100,00%**
3	**Abstimmsumme I**					**-879.828,06**	
4	**Über- / Unterdeckung (-) *)**					**878.063,56**	**5,40%**
5	**Abstimmsumme II**					**-1.764,50**	**-0,01%**

***) Hinweis:** **Überdeckung aus 2014 i.H.v. 11.521,84 € für die Querfinanzierung des Aufwandes für Bioabfall eingesetzt.**

Weitere durch Landeshauptstadt Potsdam zu tragende Kosten:

Kalkulatorischer Gewinn

1	Kalkulatorischer Gewinn in Höhe von 3% (brutto)				gem. Anlage 2.0	199.009,67

Serviceleistungen außerhalb der kostenrechnenden Einrichtung

2	KST Deponie Golm				gem. Anlage 2.1	38.115,52
3	KST BgA DSD				gem. Anlage 2.1	41.144,93
	Gesamt					**278.270,12**

IST-BAB
krE Abfallentsorgung vom 26.10.2015
[H und H, Version4.06 A7]

		KOSTENSTELLEN																						
Nummer	**Bezeichnung**	**0325093400 Querschnämter**	**0325093300 Abfallmanagem**	**0325093200 Abfallberatung**	**0325010100 Abfallentsorg.**	**0325021100 gewerbliche Abf.ents.**	**0325020200 Ents-Schadstoffe**	**0325020100 Log-Schadstoffe**	**0325018100 Bioabfall**	**0325017200 Sperrmüll**	**0325017100 Restabfall**	**0325016100 PPK**	**0325015100 herrenlose Abf.**	**0325014100 Log-Geräte**	**0325013100 Schrott**	**0325012200 Vw-Sperrmüll**	**0325012100 Log-Sperrmüll**	**0325011300 MW-Pressen**	**0325011200 U/T-Rest**	**0325011100 E/B-Rest**	**0325019100 Alttextilien**	**0325093100 Gewinnanteil**	**0325022100 Deponie Golm**	**0325110100 BGA (DSD)**
geb./bel. Kosten																								
5012400	Dienstbezüge tariflich Beschäftigte		454.835,83			41.001,88																		
5022000	Beiträge zu Versorgungskassentariflich Beschäftigte		15.661,53			1.361,93																		
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung tariflich Beschäftigte		83.779,70			7.669,25																		
5222400	Unterhaltung spezieller Ausstattung		2.581,11																					
5231500	Mieten an KIS		15.090,00																					
5231600	Betriebskosten an KIS		11.052,00																					
5231900	sonstige Mieten und Pachten			1.794,70																				
5261100	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung		4.105,27	42,3		541																		
5271500	Herstellung und Verkauf von Informationsmaterial, sonstige Kosten der Unterrichtung der Öffentlichkeit			40.942,41																				
5271930	weitere Sachaufwendungen		969,85	26,55																				
5271940	Dolmetscherkosten			333,2																				
5291100	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen			2.341,92																				
5411200	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen und Dienstgänge		27,94																					
5431200	Fachliteratur		1.076,46																					
5431310	Porto und Versandkosten		1.865,33	781,83																				
5431590	Sonstige Sachverständigen -Gerichts- und ähnliche Aufwendungen		45.543,19																					
5455100	Erstattungen für Entsorgungen																					150.632,76		
5455900	Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen			4.125,33																				
5457000	Erstattungen für Aufwendungenvon Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit an private Unternehmen																							
5494400	Inanspruchnahme von Rückstellungen aus Gebührenüberdeckung																							
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen		231,56																					
5811100	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Fuhrpark		1.973,84																					
5811300	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Geschäftsausgaben		41.498,32																					
5811600	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für IT		17.223,31																					
5811900	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Sonstige	172.819,77																						
9010200	Umlage FB-Leitung (Kosten)		32.769,18																					
9511000	Kalk. Zinsen für immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen		66,73																					
01	**Summe Kostenarten**	**172.819,77**	**730.351,15**	**50.388,24**		**50.574,06**																**150.632,76**		
Umlagen																								
0325093400	Querschnittsämter	-172.819,77	148.296,65	11.129,59		13.393,53																		
0325093300	Abfallmanagement		-878.647,80	101.483,86		69.852,50	790,79	15.991,39	85.931,76	12.213,21	105.789,21	63.701,98	13.970,50	25.392,91	26.974,51	790,79	39.802,74	3.866,05	33.125,01	207.273,01	16.342,85		32.949,29	22.405,44
0325093200	Abfallberatung			-163.001,69		28.020,03	162,99	3.308,92	17.783,48	2.526,53	21.907,43	13.186,83	2.885,13	5.248,65	5.590,96	162,99	8.247,88	798,7	6.862,39	42.918,35	3.390,43			
0325021100	gewerbeliche Aballentsorgung					-161.840,12																		
0325020200	Entsorgung gefährlicher Abfälle						-953,78																	
0325020100	Logistik gefährliche Abfälle							-19.300,31																
0325018100	Bioabfall								-103.715,24															
0325017200	Entsorgung Sperrmüll									-14.739,74														
0325017100	Entsorgung Restabfall										-127.696,64													
0325016100	Pappe, Papier und Kartonagen											-76.888,81												
0325015100	herrenlose Abfälle												-16.855,63											
0325014100	Logistik Elektroaltgeräte													-30.641,56										
0325013100	Erfassung/Verwertung Schrott														-32.565,47									
0325012200	Verwertbarer Sperrmüll															-953,78								
0325012100	Logistik Sperrmüll																-48.050,62							
0325011300	Abfallpressen - Miete und Wechsel																	-4.664,75						
0325011200	Umschlag/ Transport Restabfall																		-39.987,40					
0325011100	Einsammeln /Befördern Restabfall																			-250.191,36				
0325019100	Alttextilien																				-19.733,28			
Sum Uml Kosten		**-172.819,77**	**-878.647,80**	**-163.001,69**		**-161.840,12**	**-953,78**	**-19.300,31**	**-103.715,24**	**-14.739,74**	**-127.696,64**	**-76.888,81**	**-16.855,63**	**-30.641,56**	**-32.565,47**	**-953,78**	**-48.050,62**	**-4.664,75**	**-39.987,40**	**-250.191,36**	**-19.733,28**		**32.949,29**	**22.405,44**
Gesamtkosten																						**150.632,76**	**32.949,29**	**22.405,44**
gebuchte Erlöse																								
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte				12.199.535,70																			
4484400	Erstattung vom sonst. öffentl.Bereich (öffentl./rechtl. Forderung) Krankenkassen(Personal)		1.977,60																					
4485000	Erstattungen von verbundenen Unternehmen, Sondervermögen undBeteiligungen																							
4487000	Erstattungen von privaten Unternehmen																							
4565100	Erträge aus Verkauf von Angebotsunterlagen																							
9110200	Umlage FB-Leitung (Erlöse)		599,42																					
02	**Summe Erlösarten**		**2.577,02**		**12.199.535,70**																			
Umlagen (Erl.)																								
0325093300	Abfallmanagement		-2.577,02	297,64		204,87	2,32	46,9	252,03	35,82	310,27	186,84	40,97	74,47	79,11	2,32	116,74	11,34	97,16	607,92	47,93		96,64	65,73
0325093200	Abfallberatung			-297,64		51,17	0,3	6,04	32,47	4,61	40	24,08	5,27	9,58	10,21	0,3	15,06	1,46	12,53	78,37	6,19			
0325010100	Abfallentsorgung- diverses				-12.199.535,70																			
0325021100	gewerbeliche Aballentsorgung					-256,04																		
0325020200	Entsorgung gefährlicher Abfälle						-2,62																	
0325020100	Logistik gefährliche Abfälle							-52,94																
0325018100	Bioabfall								-284,5															
0325017200	Entsorgung Sperrmüll									-40,43														
0325017100	Entsorgung Restabfall										-350,27													
0325016100	Pappe, Papier und Kartonagen											-210,92												
0325015100	herrenlose Abfälle												-46,24											
0325014100	Logistik Elektroaltgeräte													-84,05										
0325013100	Erfassung/Verwertung Schrott														-89,32									
0325012200	Verwertbarer Sperrmüll															-2,62								
0325012100	Logistik Sperrmüll																-131,8							
0325011300	Abfallpressen - Miete und Wechsel																	-12,8						
0325011200	Umschlag/ Transport Restabfall																		-109,69					
0325011100	Einsammeln /Befördern Restabfall																			-686,29				
0325019100	Alttextilien																				-54,12			
Sum Uml Erlöse			**-2.577,02**	**-297,64**	**-12.199.535,70**	**-256,04**	**-2,62**	**-52,94**	**-284,5**	**-40,43**	**-350,27**	**-210,92**	**-46,24**	**-84,05**	**-89,32**	**-2,62**	**-131,8**	**-12,8**	**-109,69**	**-686,29**	**-54,12**		**96,64**	**65,73**
Gesamterlöse																							**96,64**	**65,73**
Ergebnis																						**-150.632,76**	**-32.852,65**	**-22.339,71**

IST-BAB
krE Abfallentsorgung vom 26.10.2015
[H und H, Version4.06 A7]

		KOSTENTRÄGER																				
Nummer	**Bezeichnung**	**5370201010 Ab Person**	**5370201020 Ab Parzelle**	**5370201030 Ab Grundst**	**5370201040 Ab Beschäft**	**5370201050 Ab Dienstkr**	**5370201060 Ab 10 Kinder**	**5370201070 Ab Bett**	**5370201080 Ab Übernacht**	**5370201090 Ab Stellpl**	**5370201110 Ab 60l**	**5370201120 Ab 80l**	**5370201130 Ab 120l**	**5370201140 Ab 240l**	**5370201150 Ab 1100l**	**5370201160 Ab 10m³**	**5370201170 Ab 20m³**	**5370201180 Ab 80l Sack**	**5370201190 Ab 10m³ Presse**	**5370201200 Ab 20m³ Presse**	**KT Gesamt**	**KT Gesamt korrigiert**
geb./bel. Kosten																						
5012400	Dienstbezüge tariflich Beschäftigte																				**495.837,71**	**0,00**
5022000	Beiträge zu Versorgungskassentariflich Beschäftigte																				**17.023,46**	**0,00**
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung tariflich Beschäftigte																				**91.448,95**	**0,00**
5222400	Unterhaltung spezieller Ausstattung																				**2.581,11**	**0,00**
5231500	Mieten an KIS																				**15.090,00**	**0,00**
5231600	Betriebskosten an KIS																				**11.052,00**	**0,00**
5231900	sonstige Mieten und Pachten																				**1.794,70**	**0,00**
5261100	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung																				**4.688,57**	**0,00**
5271500	Herstellung und Verkauf von Informationsmaterial, sonstige Kosten der Unterrichtung der Öffentlichkeit																				**40.942,41**	**0,00**
5271930	weitere Sachaufwendungen																				**996,4**	**0,00**
5271940	Dolmetscherkosten																				**333,2**	**0,00**
5291100	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen																				**2.341,92**	**0,00**
5411200	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen und Dienstgänge																				**27,94**	**0,00**
5431200	Fachliteratur																				**1.076,46**	**0,00**
5431310	Porto und Versandkosten																				**2.647,16**	**0,00**
5431590	Sonstige Sachverständigen -Gerichts- und ähnliche Aufwendungen																				**45.543,19**	**0,00**
5455100	Erstattungen für Entsorgungen	3.169.070,26	10.415,36	5.652,52	566.153,96	3.540,29	70.704,77	101.403,28	18.418,76	201,29	56.757,29	185.163,46	282.626,29	1.253.690,76	4.402.299,81	17.123,00	15.335,05	793,09	9.085,22	12.181,56	**10.331.248,78**	**10.180.616,02**
5455900	Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen																				**4.125,33**	**0,00**
5457000	Erstattungen für Aufwendungenvon Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit an private Unternehmen	429.200,02	1.334,62	731,83	38.083,47	237,92	4.752,98	6.823,33	1.239,53	14,51	14.966,33	48.832,55	74.585,52	330.693,61	1.160.760,00	5.811,39	7.487,23	209,61			**2.125.764,45**	**2.125.764,45**
5494400	Inanspruchnahme von Rückstellungen aus Gebührenüberdeckung	-365.456,63	-1.602,40	-850,3	-68.487,74	-427,5	-8.539,96	-12.259,97	-2.227,37	-34,78	-2.781,62	-9.081,18	-13.851,22	-61.634,92	-216.249,78	-983,82	-1.541,67	-466,9			**-766.477,76**	**-766.477,76**
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen																				**231,56**	**0,00**
5811100	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Fuhrpark																				**1.973,84**	**0,00**
5811300	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Geschäftsausgaben																				**41.498,32**	**0,00**
5811600	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für IT																				**17.223,31**	**0,00**
5811900	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Sonstige																				**172.819,77**	**0,00**
9010200	Umlage FB-Leitung (Kosten)																				**32.769,18**	**0,00**
9511000	Kalk. Zinsen für immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen																				**66,73**	**0,00**
01	**Summe Kostenarten**	**3.232.813,65**	**10.147,58**	**5.534,05**	**535.749,69**	**3.350,71**	**66.917,79**	**95.966,64**	**17.430,92**	**181,02**	**68.942,00**	**224.914,83**	**343.360,59**	**1.522.749,45**	**5.346.810,03**	**21.950,57**	**21.280,61**	**535,8**	**9.085,22**	**12.181,56**	**12.694.668,69**	**11.539.902,71**
Umlagen																						
0325093400	Querschnittsämter																					**0,00**
0325093300	Abfallmanagement																					**0,00**
0325093200	Abfallberatung																					**0,00**
0325021100	gewerbeliche Aballentsorgung				120.522,34	744,45	15.018,77	21.573,29	3.916,54	64,73												**161.840,12**
0325020200	Entsorgung gefährlicher Abfälle	724,21	3,15	1,71	167,29	1,04	20,89	29,95	5,42	0,12												**953,78**
0325020100	Logistik gefährliche Abfälle	15.474,98	67,55	36,67	2.769,60	17,37	345,47	496,01	90,69	1,97												**19.300,31**
0325018100	Bioabfall										964,55	3.121,83	4.615,33	20.369,68	74.633,50			10,35				**103.715,24**
0325017200	Entsorgung Sperrmüll	14.203,22	61,9	32,43	330,16	1,47	41,26	58,96	10,34													**14.739,74**
0325017100	Entsorgung Restabfall										1.047,12	3.792,60	5.784,67	25.718,11	90.217,67	408,63	536,31	191,53				**127.696,64**
0325016100	Pappe, Papier und Kartonagen	60.034,79	261,41	138,39	12.248,37	76,88	1.530,09	2.191,33	399,82	7,73												**76.888,81**
0325015100	herrenlose Abfälle	12.088,87	52,26	28,63	3.489,13	21,91	434,87	625,36	112,94	1,66												**16.855,63**
0325014100	Logistik Elektroaltgeräte	28.916,43	125,63	67,41	1.142,92	6,13	140,96	205,31	36,77													**30.641,56**
0325013100	Erfassung/Verwertung Schrott	30.865,54	136,77	71,65	1.110,49	6,52	140,04	198,66	35,8													**32.565,47**
0325012200	Verwertbarer Sperrmüll	919,05	4,01	2,09	21,37	0,09	2,67	3,81	0,69													**953,78**
0325012100	Logistik Sperrmüll	46.301,57	201,83	105,71	1.076,34	4,8	134,54	192,2	33,63													**48.050,62**
0325011300	Abfallpressen - Miete und Wechsel															1.356,05	600,36		1.153,59	1.554,75		**4.664,75**
0325011200	Umschlag/ Transport Restabfall										363,9	1.187,63	1.815,44	8.053,48	28.251,09	135,96	175,92	3,98				**39.987,40**
0325011100	Einsammeln /Befördern Restabfall										2.301,75	7.505,74	11.433,75	50.788,86	178.136,24			25,02				**250.191,36**
0325019100	Alttextilien	19.640,54	59,19	33,55																		**19.733,28**
Sum Uml Kosten		**229.169,20**	**973,7**	**518,24**	**142.878,01**	**880,66**	**17.809,56**	**25.574,88**	**4.642,64**	**76,21**	**4.677,32**	**15.607,80**	**23.649,19**	**104.930,13**	**371.238,50**	**1.900,64**	**1.312,59**	**230,88**	**1.153,59**	**1.554,75**		**948.778,49**
Gesamtkosten		**3.461.982,85**	**11.121,28**	**6.052,29**	**678.627,70**	**4.231,37**	**84.727,35**	**121.541,52**	**22.073,56**	**257,23**	**73.619,32**	**240.522,63**	**367.009,78**	**1.627.679,58**	**5.718.048,53**	**23.851,21**	**22.593,20**	**766,68**	**10.238,81**	**13.736,31**	**12.694.668,69**	**12.488.681,20**
gebuchte Erlöse																						
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte																				**12.199.535,70**	**0,00**
4484400	Erstattung vom sonst. öffentl.Bereich (öffentl./rechtl. Forderung) Krankenkassen(Personal)																				**1.977,60**	**0,00**
4485000	Erstattungen von verbundenen Unternehmen, Sondervermögen undBeteiligungen	462.949,82	1.211,04	672,22	114.797,36	716,59	14.324,99	20.595,30	3.742,50	42,96								12.837,89			**631.890,67**	**631.890,67**
4487000	Erstattungen von privaten Unternehmen	541.368,48	1.683,66	923,44																	**543.975,58**	**543.975,58**
4565100	Erträge aus Verkauf von Angebotsunterlagen	450																			**450**	**450,00**
9110200	Umlage FB-Leitung (Erlöse)																				**599,42**	**0,00**
02	**Summe Erlösarten**	**1.004.768,30**	**2.894,70**	**1.595,66**	**114.797,36**	**716,59**	**14.324,99**	**20.595,30**	**3.742,50**	**42,96**								**12.837,89**			**13.378.428,97**	**1.176.316,25**
Umlagen (Erl.)																						
0325093300	Abfallmanagement																					**0,00**
0325093200	Abfallberatung																					**0,00**
0325010100	Abfallentsorgung- diverses	3.079.162,81	7.319,72	3.659,86	505.060,78	3.659,86	63.437,59	90.276,56	15.859,40		73.197,21	248.870,53	380.625,51	1.667.676,53	5.993.631,89	15.859,40	28.058,93		10.979,58	12.199,54		**12.199.535,70**
0325021100	gewerbeliche Aballentsorgung				190,67	1,18	23,76	34,13	6,2	0,1												**256,04**
0325020200	Entsorgung gefährlicher Abfälle	1,99	0,01		0,46		0,06	0,08	0,01	0,01												**2,62**
0325020100	Logistik gefährliche Abfälle	42,45	0,19	0,1	7,6	0,05	0,95	1,36	0,25	-0,01												**52,94**
0325018100	Bioabfall										2,65	8,56	12,66	55,88	204,73			0,02				**284,50**
0325017200	Entsorgung Sperrmüll	38,96	0,17	0,09	0,91		0,11	0,16	0,03													**40,43**
0325017100	Entsorgung Restabfall										2,87	10,4	15,87	70,54	247,47	1,12	1,47	0,53				**350,27**
0325016100	Pappe, Papier und Kartonagen	164,69	0,72	0,38	33,6	0,21	4,2	6,01	1,1	0,01												**210,92**
0325015100	herrenlose Abfälle	33,16	0,14	0,08	9,57	0,06	1,19	1,72	0,31	0,01												**46,24**
0325014100	Logistik Elektroaltgeräte	79,32	0,34	0,18	3,14	0,02	0,39	0,56	0,1													**84,05**
0325013100	Erfassung/Verwertung Schrott	84,66	0,38	0,2	3,05	0,02	0,38	0,54	0,09													**89,32**
0325012200	Verwertbarer Sperrmüll	2,52	0,01	0,01	0,06		0,01	0,01														**2,62**
0325012100	Logistik Sperrmüll	127	0,55	0,29	2,95	0,01	0,37	0,53	0,1													**131,80**
0325011300	Abfallpressen - Miete und Wechsel															3,72	1,65		3,17	4,26		**12,80**
0325011200	Umschlag/ Transport Restabfall										1	3,26	4,98	22,09	77,5	0,37	0,48	0,01				**109,69**
0325011100	Einsammeln /Befördern Restabfall										6,31	20,59	31,36	139,32	488,64			0,07				**686,29**
0325019100	Alttextilien	53,87	0,16	0,09																		**54,12**
Sum Uml Erlöse		**3.079.791,43**	**7.322,39**	**3.661,28**	**505.312,79**	**3.661,41**	**63.469,01**	**90.321,66**	**15.867,59**	**0,12**	**73.210,04**	**248.913,34**	**380.690,38**	**1.667.964,36**	**5.994.650,23**	**15.864,61**	**28.062,53**	**0,63**	**10.982,75**	**12.203,80**		**12.201.950,35**
Gesamterlöse		**4.084.559,73**	**10.217,09**	**5.256,94**	**620.110,15**	**4.378,00**	**77.794,00**	**110.916,96**	**19.610,09**	**43,08**	**73.210,04**	**248.913,34**	**380.690,38**	**1.667.964,36**	**5.994.650,23**	**15.864,61**	**28.062,53**	**12.838,52**	**10.982,75**	**12.203,80**	**13.378.428,97**	**13.378.266,60**
Ergebnis		**622.576,88**	**-904,19**	**-795,35**	**-58.517,55**	**146,63**	**-6.933,35**	**-10.624,56**	**-2.463,47**	**-214,15**	**-409,28**	**8.390,71**	**13.680,60**	**40.284,78**	**276.601,70**	**-7.986,60**	**5.469,33**	**12.071,84**	**743,94**	**-1.532,51**	**683.760,28**	**889.585,40**

Überdeckung 2014	**889.585,40**

Fachbereich Ordnung und Sicherheit
Bereich Abfallentsorgung/öffentlich- rechtlicher Entsorgungsträger

Berichtsdokumentation
Abfallgebührenkalkulation 2016
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 Kostenartenrechnung-Kostenermittlung ... 16

4.2 Kostenstellenrechnung-Kostenzuordnung ... 21

5. Gebührenkalkulation ... 22

6. Abstimmung Gebührenkalkulation mit Gebührenhaushalt ... 30

1. Grundsätzliches

Die vorliegende Berichtsdokumentation beinhaltet die zusammenfassende Beschreibung und Erläuterung der Grundlagen sowie die Einzelheiten der Gebührenkalkulation 2016 für den Bereich der Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam.

Die Berichtsdokumentation 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) öffentlichen-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-rechtlichen 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 m³ und 20 m³ 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. Gleiches gilt für Kraftfahrzeuge oder Anhänger ohne gültige amtliche Kennzeichen.

- 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.

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

- Entsorgung von Schadstoffen

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

- Wertstoffhöfe

Die Leistungen der Wertstoffhöfe umfassen die Entgegennahme, die Zwischenlagerung von Sperrmüll, Schrott, Elektrogeräten und Schadstoffen, 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 kostenrechenden Einrichtung durch den einzelnen Abfallgebührenzahler bestimmt werden.

Entsprechend § 4 Abfallgebührensatzung der Landeshauptstadt Potsdam 2016 setzt sich die jährliche Gebührenpflicht des Gebührenpflichtigen aus drei Gebührentatbeständen zusammen.

1. Grundgebühr
2. Leistungsgebühr
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 abgeholten und transportierten Behältnisse innerhalb eines von 15 m Bereiches.

3.3 Entleerungshäufigkeit und –volumen

3.3.1 Entleerungshäufigkeit

Nach § 22 Abfallentsorgungssatzung der Landeshauptstadt Potsdam 2016 werden die verschiedenen Abfallarten in nachfolgenden Rhythmen entleert:

Abfallart	Entleerungsrhythmus	Entleerungshäufigkeit im Jahr
PPK	wöchentlich	52
PPK	14- täglich	26
Bioabfälle	wöchentlich	52
Bioabfälle	14- täglich	26
Restabfälle	2 mal wöchentlich	104
Restabfälle	wöchentlich	52
Restabfälle	14- täglich	26
Restabfälle	vierwöchentlich	13
Restabfälle	einmalig	1

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 2016.

Anzahl der Entleerungen Restabfall

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Verdichtungs-faktor Restabfall	Entleerungshäufigkeit im Jahr	Anzahl der Behältnisse	Anzahl der Leerungen
				Restabfall	Restabfall	Restabfall
1	2	3	4	5	6	7
1	60	l / Behälter	1	1	20	20
2	60	l / Behälter	1	13	2.400	31.200
3	60	l / Behälter	1	26	2.700	70.200
4	60	l / Behälter	1	52	0	0
5	80	l / Behälter	1	1	80	80
6	80	l / Behälter	1	13	1.180	15.340
7	80	l / Behälter	1	26	3.950	102.700
8	80	l / Behälter	1	52	0	0
9	120	l / Behälter	1	1	500	500
10	120	l / Behälter	1	13	530	6.890
11	120	l / Behälter	1	26	3.800	98.800
12	120	l / Behälter	1	52	0	0
13	240	l / Behälter	1	1	650	650
14	240	l / Behälter	1	13	120	1.560
15	240	l / Behälter	1	26	2.000	52.000
16	240	l / Behälter	1	52	5.020	261.040
17	660	l / Behälter	1	1	0	0
18	660	l / Behälter	1	13	0	0
19	660	l / Behälter	1	26	0	0
20	660	l / Behälter	1	52	0	0
21	1100	l / Behälter	1	1	850	850
22	1100	l / Behälter	1	26	300	7.800
23	1100	l / Behälter	1	52	2.005	104.260
24	1100	l / Behälter	1	104	1.550	161.200
25	10	m³ / Behälter	2	1	1	1
26	10	m³ / Behälter	2	13	3	39
27	10	m³ / Behälter	2	26	1	26
28	10	m³ / Behälter	2	52	0	0
29	20	m³ / Behälter	2	1	6	6
30	20	m³ / Behälter	2	13	3	39
31	20	m³ / Behälter	2	26	0	0
32	20	m³ / Behälter	2	52	0	0
33	80	l/ Sack	1	1	8.000	8.000
34		**Gesamt**			**35.669**	**923.201**

Anzahl der Entleerungen Bioabfall

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Verdichtungs-faktor Restabfall	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	Anzahl der Behältnisse	Anzahl der Leerungen
				Bioabfall	Bioabfall	Bioabfall
1	2	3	4	8	9	10
1	60	l / Behälter	1	1	0	0
2	60	l / Behälter	1	13	0	0
3	60	l / Behälter	1	26	2.512	65.312
4	60	l / Behälter	1	52	3.768	195.936
5	80	l / Behälter	1	1	0	0
6	80	l / Behälter	1	13	0	0
7	80	l / Behälter	1	26	0	0
8	80	l / Behälter	1	52	0	0
9	120	l / Behälter	1	1	0	0
10	120	l / Behälter	1	13	0	0
11	120	l / Behälter	1	26	900	23.400
12	120	l / Behälter	1	52	1.350	70.200
13	240	l / Behälter	1	1		0
14	240	l / Behälter	1	13	0	0
15	240	l / Behälter	1	26	280	7.280
16	240	l / Behälter	1	52	1.120	58.240
17	660	l / Behälter	1	1	0	0
18	660	l / Behälter	1	13	0	0
19	660	l / Behälter	1	26	0	0
20	660	l / Behälter	1	52	270	14.040
21	1100	l / Behälter	1	0	0	0
22	1100	l / Behälter	1	0	0	0
23	1100	l / Behälter	1	0	0	0
24	1100	l / Behälter	1	0	0	0
25	10	m³ / Behälter	2	0	0	0
26	10	m³ / Behälter	2	0	0	0
27	10	m³ / Behälter	2	0	0	0
28	10	m³ / Behälter	2	0	0	0
29	20	m³ / Behälter	2	0	0	0
30	20	m³ / Behälter	2	0	0	0
31	20	m³ / Behälter	2	0	0	0
32	20	m³ / Behälter	2	0	0	0
33	80	l/ Sack	1	0	0	0
34		**Gesamt**		**Gesamt**	**10.200**	**434.408**

Anzahl der Entleerungen PPK

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Verdichtungs-faktor Restabfall	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	Anzahl der Behältnisse	Anzahl der Leerungen
				PPK	PPK	PPK
1	2	3	4	11	12	13
1	60	l / Behälter	1	0	0	0
2	60	l / Behälter	1	0	0	0
3	60	l / Behälter	1	0	0	0
4	60	l / Behälter	1	0	0	0
5	80	l / Behälter	1	0	0	0
6	80	l / Behälter	1	0	0	0
7	80	l / Behälter	1	0	0	0
8	80	l / Behälter	1	0	0	0
9	120	l / Behälter	1	0	0	0
10	120	l / Behälter	1	0	0	0
11	120	l / Behälter	1	0	0	0
12	120	l / Behälter	1	0	0	0
13	240	l / Behälter	1	1		0
14	240	l / Behälter	1	13	0	0
15	240	l / Behälter	1	26	17.000	442.000
16	240	l / Behälter	1	52	0	0
17	660	l / Behälter	1	1	0	0
18	660	l / Behälter	1	13	0	0
19	660	l / Behälter	1	26	325	8.450
20	660	l / Behälter	1	52	0	0
21	1100	l / Behälter	1	0	0	0
22	1100	l / Behälter	1	26	1.380	35.880
23	1100	l / Behälter	1	52	1.850	96.200
24	1100	l / Behälter	1	0	0	0
25	10	m³ / Behälter	2	0	0	0
26	10	m³ / Behälter	2	0	0	0
27	10	m³ / Behälter	2	0	0	0
28	10	m³ / Behälter	2	0	0	0
29	20	m³ / Behälter	2	0	0	0
30	20	m³ / Behälter	2	0	0	0
31	20	m³ / Behälter	2	0	0	0
32	20	m³ / Behälter	2	0	0	0
33	80	l/ Sack	1	0	0	0
34		**Gesamt**		**Gesamt**	**20.555**	**582.530**

Entleerungsvolumen von Restabfall

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungsleistung Restabfall
			in l
1	2	3	4
1	60	l / Behälter	1.200
2	60	l / Behälter	1.872.000
3	60	l / Behälter	4.212.000
4	60	l / Behälter	0
5	80	l / Behälter	6.400
6	80	l / Behälter	1.227.200
7	80	l / Behälter	8.216.000
8	80	l / Behälter	0
9	120	l / Behälter	60.000
10	120	l / Behälter	826.800
11	120	l / Behälter	11.856.000
12	120	l / Behälter	0
13	240	l / Behälter	156.000
14	240	l / Behälter	374.400
15	240	l / Behälter	12.480.000
16	240	l / Behälter	62.649.600
17	1100	l / Behälter	935.000
18	1100	l / Behälter	8.580.000
19	1100	l / Behälter	114.686.000
20	1100	l / Behälter	177.320.000
21	10 m³ Presse	l / Behälter	20.000
22	10 m³ Presse	l / Behälter	780.000
23	10 m³ Presse	l / Behälter	520.000
24	10 m³ Presse	l / Behälter	0
25	20 m³ Presse	l / Behälter	240.000
26	20 m³ Presse	l / Behälter	1.560.000
27	20 m³ Presse	l / Behälter	0
28	20 m³ Presse	l / Behälter	0
29	80	l / Sack	640.000
30	**Gesamt**	**l**	**409.218.600**

Entleerungsvolumen von Bioabfall

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungsleistung BIO-Abfälle
			in l
1	2	3	4
1	60	l / Behälter	0
2	60	l / Behälter	0
3	60	l / Behälter	3.918.720
4	60	l / Behälter	11.756.160
9	120	l / Behälter	0
10	120	l / Behälter	0
11	120	l / Behälter	2.808.000
12	120	l / Behälter	8.424.000
13	240	l / Behälter	0
14	240	l / Behälter	0
15	240	l / Behälter	1.747.200
16	240	l / Behälter	13.977.600
17	660	l / Behälter	0
18	660	l / Behälter	0
19	660	l / Behälter	0
20	660	l / Behälter	9.266.400
21	**Gesamt**		**51.898.080**

Entleerungsvolumen von PPK

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungsleistung PPK
			in l
1	2	3	4
1	240	l / Behälter	0
2	240	l / Behälter	0
3	240	l / Behälter	106.080.000
4	240	l / Behälter	0
6	660	l / Behälter	0
7	660	l / Behälter	0
8	660	l / Behälter	5.577.000
9	660	l / Behälter	0
10	1100	l / Behälter	0
11	1100	l / Behälter	39.468.000
12	1100	l / Behälter	105.820.000
13	1100	l / Behälter	0
14	**Gesamt**		**256.945.000**

4. Kalkulationsgrundlagen

Kalkulationsschema der Abfallgebührenkalkulation

Kostenermittlung

Kostenarten				
Erträge	Steuern und ähnliche Abgaben (KGr. 40)	Zuwendungen und allgemeine Umlagen (KGr. 41)	Sonstige Transfererträge (KGr. 42)
	Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte (KGr. 43)	Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen (KGr. 44)	Sonstige ordentliche Erträge (KGr. 45)
	Finanzerträge (KGr. 46)	Aktivierte Eigenleistungen und Bestandsveränderungen (KGr. 47)	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen (KGr. 48)
	Außerordentliche Erträge (KGr. 49)		
Aufwendungen	Personalaufwendungen (KGr. 50)	Versorgungsaufwendungen (KGr. 51)	Sach- und Dienstleistungen (KGr. 52)
	Transferaufwendungen (KGr. 53)	Sonstige ordentliche Aufwendungen (KGr. 54)	Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen (KGr. 55)
	Bilanzielle Abschreibungen (KGr. 57)	Aufwendungen aus inneren Leistungsverrechnungen (KGr. 58)	Außerordentliche Aufwendungen (KGr. 58)

Kostenzuordnung

Kostenstellen			
	Restabfall	Bioabfall	Vollserviceleistungen für Rest- und Bioabfall
	Sperrmüll	Schrott	Elektrogeräte
	PPK	Alttextilien	Schadstoffe
	Wertstoffhöfe	Grünabfälle	Zentrale Kosten

Kostenverrechnung

Gebührenkalkulation			
	Restabfall 60 Liter	Restabfall 80 Liter	Restabfall 120 Liter
	Restabfall 240 Liter	Restabfall 1100 Liter	Restabfall 10 m³- Presse
	Restabfall 20 m³-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

4.1 Kostenartenrechnung-Kostenermittlung

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

Erträge

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtertrag 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	**1.209.780,00**
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00
8	46	Finanzerträge	0,00
9	47	Aktivierte Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	**0,00**
11	481	*Erträge aus interne Leistungsbeziehungen*	0,00
12	49	außerordentliche Erträge	0,00
13	**4**	**Gesamterträge**	**1.209.780,00**

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 positiv verrechnet.

Aufwendungen

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtaufwand in €
1	2	3	4
1	50	Personalaufwendungen	677.600,00
10	51	Versorgungsaufwendungen	0,00
11	52	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	178.500,00
21	53	Transferaufwendungen	0,00
22	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	16.381.355,61
32	55	Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen	0,00
33	57	Bilanzielle Abschreibungen	300,00
38	58	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	310.413,36
40	59	Außerordentliche Aufwendungen	0,00
41		Gesamtaufwendungen	17.548.168,97

Personalaufwendungen (Kontengruppe 50)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen für die Gebührenkalkulation 2016 Personalaufwendungen in Höhe von 677.600 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 2016 Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen in Höhe von 178.500 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 2016 ordentliche Aufwendungen in Höhe von 16.381.355,61 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 2016 für die Abfallentsorgung beauftragt:

Abschleppdienst Triller GmbH	in Höhe von	1.000,00 Euro
Pro Arkardes Kopostiergesellschaft mbH & Co KG	in Höhe von	212.900,00 Euro
FWS GmbH	in Höhe von	340.700,00 Euro
REKON GmbH	in Höhe von	574.800,00 Euro
REMONDIS Thermische Abfallverwertungs GmbH	in Höhe von	1.886.600,00 Euro
Stadtentsorgung Potsdam GmbH	in Höhe von	13.470.687,12 Euro*)
Sonstige Leistungen (zentrale Kosten Servicebereich 325)		105.200,00 Euro

*) davon anteiliger Gewinn der Landeshauptstadt Potsdam i.H.v. 199.009,67 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. 199.009,67 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 Restabfall- und Bioabfallentsorgung wurden daher anteilige fixe Kosten des Einsammelns und Befördern des beauftragten Dritten, Stadtentsorgung Potsdam GmbH i.H.v. 439.344,09 Euro, dieses entspricht 5 Prozent der Kosten für das Einsammeln und Befördern von Restabfall (252.740,06 €) und 30 Prozent der Kosten für das Einsammeln und Befördern von Bioabfall (186.604,03 €), der Leistung für den Vollservice für Rest- und Bioabfall zugerechnet.

Bilanzielle Abschreibungen (Kontengruppe 57)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen für die Gebührenkalkulation 2016 bilanzielle Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände in Höhe von 300 Euro.

Aufwendungen aus innerer Leistungsverrechnung (Kontengruppe 58)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen Gesamtaufwendungen für Aufwendungen aus innerer Leistungsverrechnung in Höhe von 310.413,36 Euro.

Der Abfallgebührenkalkulation 2016 sind davon Kosten i.H.v. 299.845,46 Euro zuzuordnen.

Direkte Kosten des Servicebereiches Abfallentsorgung entstehen anteilig für Fuhrparkkosten, Geschäftsausgaben, Informationstechnik sowie für die Fachbereichsumlage i.H.v. 137.368,16 Euro.

Indirekte Kosten des Servicebereiches Abfallentsorgung entstehen in Höhe von 162.477,30 Euro.

Zi.	Abgebender Servicebereich		Empfangender Servicebereich
	Servicebereich	Organisations Nr.	Verrechnungsgröße Servicebereich 321
1	2	3	9
1	Hauptbuchhaltung	112	59.995,94 €
2	Haushalt und KLR	113	2.018,00 €
3	Stadtkasse	115	74.191,90 €
4	Verwaltungsbibliothek / Zentrale Dienste	1546	1.410,72 €
5	Büro für Chancengleichheit und Vielfalt	904	436,01 €
6	**Arbeitnehmervertretung**		
6a	Personalvertretung	905	1.659,56 €
6b	Schwerbehinderten-vertretung	905	253,98 €
7	**Sicherheitsbeauftragte**		1.031,79 €
7a	Arbeits- und Gesundheitsschtz	909	722,43 €
7b	Kosten arbeitsm. Untersuchung	909	309,36 €
8	Recht	931	2.865,16 €
9	Versicherung	931	8.590,47 €
10	Behördlicher Datenschutz	141	476,23 €
11	**Personal und Organisation**	**932**	9.547,55 €
11a	Personalbetreuung	9321	3.604,23 €
11b	Bezügeabrechnung	9321	3.481,84 €
11c	Reisekostenabrechnung	9321	954,13 €
11d	Zentrale Aus- und Fortbildung	9321	1.507,35 €
12	**GESAMT: Indirekte zentrale Kosten - Querschnittsämter-**		**162.477,30 €**
13	Fachbereich 32	32	35.636,07 €
14	**GESAMT: Direkte zentrale Kosten- Fachbereich 32**		**35.636,07 €**
15	**GESAMT: Zentrale Kosten**		**198.113,36 €**

4.2 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

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.

4.3 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.

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 Verrechnungskostensätze 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 l **Anlage 5.1**

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO-Entleerungs-kosten /a
	1	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	0,02204	6.085.200		**134.139,62**		
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			9.172,80		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			1.446,58		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**10.619,37**		
3	**Gesamtkosten**				**144.758,99**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**-409,28**		
5	**Gesamtkosten**				**145.168,27**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,02386**		
	davon						
6.a	Restabfall	0,02386	60	1	**1,43**	20	28,60
6.b	Restabfall	0,02386	60	13	**18,60**	2400	44.640,00
6.c	Restabfall	0,02386	60	26	**37,21**	2700	100.467,00
6.d	Restabfall	0,02386	60	52	**74,43**	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR						-32,67

Kostenträgerrechnung Restabfall 80 l — Anlage 5.2

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO-Entleerungs-kosten /a
	1	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	0,02204	9.449.600		**208.303,06**		
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			14.244,27		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			2.246,36		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**16.490,63**		
3	**Gesamtkosten**				**224.793,70**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**8.390,71**		
5	**Gesamtkosten**				**216.402,99**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,02290**		
	davon						
6.a	Restabfall	0,02290	80	1	**1,83**	80	146,40
6.b	Restabfall	0,02290	80	13	**23,81**	1.180	28.095,80
6.c	Restabfall	0,02290	80	26	**47,63**	3.950	188.138,50
6.d	Restabfall	0,02290	80	52	**95,26**	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR						-22,29

Kostenträgerrechnung Restabfall 120 l — Anlage 5.3

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /a
	1	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	0,02204	12.742.800		**280.897,00**		
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			19.208,42		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			3.029,22		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**22.237,65**		
3	**Gesamtkosten**				**303.134,64**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**13.680,60**		
5	**Gesamtkosten**				**289.454,04**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,02272**		
	davon						
6.a	Restabfall	0,02272	120	1	**2,72**	500	1.360,00
ırenka	Restabfall	0,02272	120	13	**35,43**	530	18.777,90
6.c	Restabfall	0,02272	120	26	**70,87**	3.800	269.306,00
6.d	Restabfall	0,02272	120	52	**141,74**	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR						-10,14

Kostenträgerrechnung Restabfall 240 l — Anlage 5.4

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /a
	1	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	0,02204	75.660.000		**1.667.817,65**		
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			114.049,45		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			17.985,91		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**132.035,36**		
3	**Gesamtkosten**				**1.799.853,01**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**40.284,78**		
5	**Gesamtkosten**				**1.759.568,23**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,02326**		
	davon						
6.a	Restabfall	0,02326	240	1	**5,58**	650	3.627,00
6.b	Restabfall	0,02326	240	13	**72,55**	120	8.706,00
6.c	Restabfall	0,02326	240	26	**145,11**	2.000	290.220,00
6.d	Restabfall	0,02326	240	52	**290,23**	5.020	1.456.954,60
7	Rundungsdifferenz KTR						-60,63

Kostenträgerrechnung Restabfall 1100 l — Anlage 5.5

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /a
	1	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	0,02204	301.521.000		**6.646.603,83**		
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			454.511,03		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			71.677,64		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**526.188,67**		
3	**Gesamtkosten**				**7.172.792,50**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**276.601,70**		
5	**Gesamtkosten**				**6.896.190,80**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,02287**		
	davon						
6.a	Restabfall	0,02287	1.100	1	**25,15**	850	21.377,50
ırenka	Restabfall	0,02287	1.100	26	**654,12**	300	196.236,00
6.c	Restabfall	0,02287	1.100	52	**1.308,24**	2.005	2.623.021,20
6.d	Restabfall	0,02287	1.100	104	**2.616,48**	1.550	4.055.544,00
7	Rundungsdifferenz KTR						-12,10

Kostenträgerrechnung Restabfall 10 m³- Presse — Anlage 5.6

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /a
	1	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	0,02204	1.320.000		**29.097,53**		
	Wechsel						
	Miete						
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			1.989,76		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			313,79		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**2.303,55**		
3	**Gesamtkosten**				**31.401,08**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**-7.242,66**		
5	**Gesamtkosten**				**38.643,74**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,02928**		
	davon						
6.a	Restabfall	0,02928	20.000	1	**585,51**	1	585,51
6.b	Restabfall	0,02928	20.000	13	**7.611,64**	3	22.834,92
6.c	Restabfall	0,02928	20.000	26	**15.223,29**	1	15.223,29
6.d	Restabfall	0,02928	20.000	52	**30.446,58**	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR						-0,02

Kostenträgerrechnung Restabfall 20 m³- Presse — Anlage 5.7

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /a
	1	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	0,02204	1.800.000		**39.678,45**		
	Wechsel						
	Miete						
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			2.713,31		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			427,90		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**3.141,21**		
3	**Gesamtkosten**				**42.819,66**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**3.936,82**		
5	**Gesamtkosten**				**38.882,84**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,02160**		
ırenka	davon						
6.a	Restabfall	0,02160	40.000	1	**864,06**	6	5.184,36
6.b	Restabfall	0,02160	40.000	13	**11.232,82**	3	33.698,46
6.c	Restabfall	0,02160	40.000	26	**22.465,64**	0	0,00
6.d	Restabfall	0,02160	40.000	52	**44.931,28**	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR						-0,02

Kostenträgerrechnung Restabfall Sack 80 l — Anlage 5.8

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /a
	1	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	0,02204	640.000		**14.107,89**		
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			964,73		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			152,14		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**1.116,87**		
3	**Gesamtkosten**				**15.224,77**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**550,00**		
5	**Gesamtkosten**				**14.674,77**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,02293**		
	davon						
6.a	Restabfall	0,02293	80	1	**1,83**	8.000	14.640,00
7	Rundungsdifferenz KTR						-34,77

Kostenträgerrechnung Bioabfall 60 l — Anlage 5.9

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /a
	1	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	Bioabfall	0,01606	15.674.880		**251.753,11**		
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			17.215,49		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			2.714,93		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**19.930,42**		
3	**Gesamtkosten**				**271.683,54**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**0,00**		
5	**Gesamtkosten**				**271.683,54**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,01733**		
	davon						
6.a	Bioabfall	0,01733	60	1	**1,03**	0	0,00
6.b	Bioabfall	0,01733	60	13	**13,51**	0	0,00
6.c	Bioabfall	0,01733	60	26	**27,03**	2.512	67.899,36
6.d	Bioabfall	0,01733	60	52	**54,07**	3.768	203.735,76
7	Rundungsdifferenz KTR						-48,42

Kostenträgerrechnung Bioabfall 120 l — Anlage 5.10

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /a
	1	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	Bioabfall	0,01606	11.232.000		**180.396,34**		
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			12.335,94		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			1.945,41		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**14.281,36**		
3	**Gesamtkosten**				**194.677,70**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**0,00**		
5	**Gesamtkosten**				**194.677,70**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,01733**		
	davon						
6.a	Bioabfall	0,01733	120	1	**2,07**	0	0,00
6.b	Bioabfall	0,01733	120	13	**27,03**	0	0,00
6.c	Bioabfall	0,01733	120	26	**54,07**	900	48.663,00
6.d	Bioabfall	0,01733	120	52	**108,15**	1.350	146.002,50
7	Rundungsdifferenz KTR						-12,20

Kostenträgerrechnung Bioabfall 240 l — Anlage 5.11

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /a
	1	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	Bioabfall	0,01606	15.724.800		**252.554,88**		
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			17.270,32		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			2.723,58		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**19.993,90**		
3	**Gesamtkosten**				**272.548,77**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**0,00**		
5	**Gesamtkosten**				**272.548,77**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,01733**		
	davon						
6.a	Bioabfall	0,01733	240	1	**4,15**	0	0,00
6.b	Bioabfall	0,01733	240	13	**54,07**	0	0,00
6.c	Bioabfall	0,01733	240	26	**108,15**	280	30.282,00
6.d	Bioabfall	0,01733	240	52	**216,30**	1.120	242.256,00
7	Rundungsdifferenz KTR						-10,77

Kostenträgerrechnung Bioabfall 660 l — Anlage 5.12

Zi.	Kalkulationsposten	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungs-leistung	Entleerungs-häufigkeit im Jahr	EURO Entleerungs-kosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungs-kosten /a
	1	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	Bioabfall	0,01606	9.266.400		**148.826,98**		
	Zentrale Verwaltungskosten				*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%			10.177,15		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%			1.604,96		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**				**11.782,12**		
3	**Gesamtkosten**				**160.609,10**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**				**0,00**		
5	**Gesamtkosten**				**160.609,10**		
6	**Gebühr je Liter**				**0,01733**		
	davon						
6.a	Bioabfall	0,01733	660	1	**11,43**	0	0,00
6.b	Bioabfall	0,01733	660	13	**148,71**	0	0,00
6.c	Bioabfall	0,01733	660	26	**297,42**	0	0,00
6.d	Bioabfall	0,01733	660	52	**594,84**	270	160.606,80
7	Rundungsdifferenz KTR						-2,30

Kostenträgerrechnung Vollserviceleistung — Anlage 5.13

Zi.	Kalkulationsposten	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	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten	*gem. A4.1*	*gem. Daten*		*gem. A1.0*	*Sp. 2 * Sp. 5*		
1	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall	2,12099			215.475	**457.020,42**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 5 Zi 1 * Sp 2a*		
2a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%				31.252,17		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%				4.928,55		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**36.180,73**		
3	**Gesamtkosten**					**493.201,14**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**0,00**		
5	**Gesamtkosten**					**493.201,14**		
6	**Gebühr je Vollservice**					**2,28890**		
	davon	*Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer*						
6.a	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	2,28890	1	2,289	0	**0,00**	2,28	0,00
6.b	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	2,28890	13	29,756	60	**1.785,34**	29,75	1.785,00
6.c	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	2,28890	26	59,511	650	**38.682,44**	59,51	38.681,50
6.d	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	2,28890	52	119,023	1.250	**148.778,63**	119,02	148.775,00
6.e	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	3,43335	1	3,433	0	**0,00**	3,43	0,00
6.f	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	3,43335	26	89,267	35	**3.124,35**	89,26	3.124,10
6.g	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	3,43335	52	178,534	465	**83.018,47**	178,53	83.016,45
6.h	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	3,43335	104	357,069	610	**217.811,91**	357,06	217.806,60
7	Rundungsdifferenz KTR					0,00		-12,49

Kostenträgerrechnung Grundgebühr Einwohner

Anlage 5.14

Zi.	Kalkulationsposten	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	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten	*gem. A4.1*			*gem. A1.0*	*Sp. 2 * Sp. 5*		
1.a	Sperrmüll	9,28867			170.600	1.584.647,87		
1.b	Schrott	0,55506			170.600	94.693,83		
1.c	Elektrogeräte	0,93713			170.600	159.874,96		
1.d	PPK	6,99287			170.600	1.192.984,44		
1.e	Alttextilien	-1,45838			170.600	-248.800,00		
1.f	Schadstoffe	0,58768			170.600	100.257,63		
1.g	Wertstoffhöfe	5,03973			170.600	859.778,68		
1.h	Grünabfälle	0,54219			170.600	92.497,15		
1	**Direkte Kosten**	**22,4850**			**170.600**	**3.835.934,57**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 6 Zi 1i * Sp 2*		
2.a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%				262.310,59		
2.b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%				41.367,10		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**303.677,69**		
3	**Gesamtkosten**					**4.139.612,26**		
	davon	*(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer*						
	Einwohner	24,27	1	24,27	169.500	**4.112.920,74**		
	Kleingartenparzellen	6,07	1	6,07	2.880	**17.470,81**		
	Erholungsgrundstücke	12,13	1	12,13	760	**9.220,71**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**620.877,34**		
5	**Gesamtkosten**					**3.518.734,92**		
6	**Gebühr je Einwohner**					**20,62564**		
	davon	*Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer*						
6.a	Einwohner	20,63	1	20,63	169.500	**3.496.046,71**	20,62	3.495.090,00
6.b	Kleingartenparzellen	5,16	1	5,16	2.880	**14.850,46**	5,15	14.832,00
6.c	Erholungsgrundstücke	10,31	1	10,31	760	**7.837,74**	10,31	7.835,60
7	Rundungsdifferenz KTR					0,00		-977,32

Kostenträgerrechnung Grundgebühr Einwohnergleichwert

Anlage 5.15

Zi.	Kalkulationsposten	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	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten	*gem. A4.1*			*gem. A1.0*	*Sp. 2 * Sp. 5*		
1.a	Sperrmüll	9,28867			39.282	364.877,71		
1.b	Schrott	0,55506			39.282	21.804,00		
1.c	Elektrogeräte	0,93713			39.282	36.812,47		
1.d	PPK	6,99287			39.282	274.694,11		
1.e	Alttextilien	0,00000			39.282	0,00		
1.f	Schadstoffe	0,58768			39.282	23.085,11		
1.g	Wertstoffhöfe	5,03973			39.282	197.970,85		
1.h	Grünabfälle	0,00000			39.282	0,00		
1	**Direkte Kosten**	**23,4012**			**39.282**	**919.244,26**		
	Zentrale Verwaltungskosten					*Sp 6 Zi 1i * Sp 2*		
2.a	Direkte zentrale Verwaltungkosten	6,84%				62.860,17		
2.b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	1,08%				9.913,22		
2	**Zentrale Verwaltungskosten-gesamt**					**72.773,39**		
3	**Gesamtkosten**					**992.017,65**		
	davon	*(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer*						
	EWG je Beschäftigter	15,15	1	15,15	48.000	**727.307,88**		
	EWG je Dienstkraft	15,15	1	15,15	295	**4.469,91**		
	EWG je Kind	1,52	1	1,52	61.650	**93.413,61**		
	EWG je Bett	15,15	1	15,15	8.200	**124.248,43**		
	EWG je Übernachtungsmöglichkeit	7,58	1	7,58	5.500	**41.668,68**		
	EWG je Stellplatz	1,52	1	1,52	600	**909,13**		
4	**./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr**					**-78.606,45**		
5	**Gesamtkosten**					**1.070.624,10**		
6	**Gebühr je Einwohnergleichwert**					**27,25483**		
	davon	*Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer*						
6.a	EWG je Beschäftigter	16,35	1	16,35	48.000	**784.939,01**	16,35	784.800,00
	EWG je Dienstkraft	16,35	1	16,35	295	**4.824,10**	16,35	4.823,25
	EWG je Kind	1,64	1	1,64	61.650	**100.815,60**	1,63	100.489,50
	EWG je Bett	16,35	1	16,35	8.200	**134.093,75**	16,35	134.070,00
	EWG je Übernachtungsmöglichkeit	8,18	1	8,18	5.500	**44.970,46**	8,17	44.935,00
	EWG je Stellplatz	1,64	1	1,64	600	**981,17**	1,63	978,00
7	Rundungsdifferenz KTR					0,00		-528,35

6. Abstimmung 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
=	Abstimmungssumme I
+	Über- Unterdeckung (-) aus dem Vorjahr
	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 284.514,60 Euro. Dieser errechnet sich wie folgt:

Abstimmungssumme II		1.764,50 Euro
Anteiliger kalkulatorischer Gewinn		199.009,67 Euro
Serviceleistungen Bereich 325 KST Deponie Golm		38.115,52 Euro
Serviceleistungen Bereich 325 KST BgA DSD		41.144,93 Euro
Nicht ansatzfähige Aufwendungen Kto. 5732200-Pauschale Einzelwertberichtigung		40.000,00 Euro
Summe		320.034,62 Euro
./. Umlage Fachbereichsleitung 32 Kto. 9010200-Kosten Umlage FBL	./.	35.636,07 Euro
+ Rundungsabweichung		116,05 Euro
Zuschuss Ergebnishaushalt 2016		**284.514,60 Euro**

Anlage zur Beschlussvorlage "Überarbeitete Abfallgebührensatzung 2016" 23.03.2016

Gegenüberstellung der Gebührensätze 2014 - 2016

Gebührentatbestand	Gebührenart	Gebührensätze 2014	2015	2016 Beschluss vom 2.12.2015	2016 gemäß Vorlage	Veränderung gegenüber 2015
Grundgebühren						**absolut**
Grundgebühr Person	je Person und Kalenderjahr	18,83 €	20,09 €	20,64 €	**20,62 €**	0,53 €
- Kleingarten	je Parzelle und Kalenderjahr	4,70 €	5,02 €	5,16 €	**5,15 €**	0,13 €
- Erholungsgarten	je Erholungsgarten u. Kalenderjahr	9,41 €	10,04 €	10,32 €	**10,31 €**	0,27 €
Grundgebühr Einwohnergleichwerte (EGW)	je EGW und Kalenderjahr	10,69 €	11,76 €	27,35 €	**27,25 €**	15,49 €
- Beschäftigte, Dienstkraft, Bett	je Beschäftigten, Bett, Dienstkraft und Kalenderjahr	10,69 €	11,76 €	16,41 €	**16,35 €**	4,59 €
- Kinder / Stellplätze	je Kinder / 10 Stellplätze und Kalenderjahr	10,69 €	11,76 €	16,41 €	**16,35 €**	4,59 €
- Übernachtungsmöglichkeiten	je 2 Übernachtungsmöglichkeiten und Kalenderjahr	10,69 €	11,76 €	16,41 €	**16,35 €**	4,59 €
Leistungsgebühren Restabfall						
60 l - vierwöchentl. Leerung	Jahresgebühr	15,38 €	15,77 €	21,49 €	**18,60 €**	2,83 €
60 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	30,76 €	31,54 €	42,99 €	**37,21 €**	5,67 €
60 l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr	61,53 €	63,09 €	entfällt	**entfällt**	
80 l - vierwöchentl. Leerung	Jahresgebühr	20,46 €	20,99 €	27,64 €	**23,81 €**	2,82 €
80 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	40,93 €	41,97 €	55,29 €	**47,63 €**	5,66 €
80 l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr	81,86 €	83,95 €	entfällt	**entfällt**	
120 l - vierwöchentliche Leerung	Jahresgebühr	30,76 €	31,54 €	41,39 €	**35,43 €**	3,89 €
120 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	61,53 €	63,09 €	82,79 €	**70,87 €**	7,78 €
120 l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr	123,05 €	126,18 €	entfällt	**entfällt**	
240 l - vierwöchentliche Leerung	Jahresgebühr	61,66 €	63,22 €	83,79 €	**72,55 €**	9,33 €
240 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	123,31 €	126,44 €	167,58 €	**145,11 €**	18,67 €
240 l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr	246,62 €	252,88 €	335,17 €	**290,23 €**	37,35 €
1.100 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	565,98 €	579,80 €	754,64 €	**654,12 €**	74,32 €
1.100 l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr	1.131,96 €	1.159,59 €	1.509,29 €	**1.308,24 €**	148,65 €
1.100 l - zweimal wöchentliche Leerung	Jahresgebühr	2.263,92 €	2.319,19 €	3.018,58 €	**2.616,48 €**	297,29 €
60 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	1,18 €	1,21 €	1,65 €	**1,43 €**	0,22 €
80 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	1,57 €	1,61 €	2,12 €	**1,83 €**	0,22 €
120 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	2,36 €	2,42 €	3,18 €	**2,72 €**	0,30 €
240 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	4,73 €	4,85 €	6,44 €	**5,58 €**	0,73 €
1.100 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	21,71 €	22,24 €	29,02 €	**25,15 €**	2,91 €
80 l - Restabfallsack	Gebühr je Restabfallsack	1,57 €	1,61 €	2,13 €	**1,83 €**	0,22 €
Abfallpressen						
10 m³ - Presse - vierwöchentliche Leerung	Jahresgebühr+ Mietgebühr	3.676,80 €	8.149,96 €	8.366,75 €	**7.611,64 €**	-538,32 €
10 m³ - Presse - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr+ Mietgebühr	7.353,60 €	12.142,60 €	16.733,51 €	**15.223,29 €**	3.080,69 €
10 m³ - Presse - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr+ Mietgebühr	14.707,20 €	20.127,88 €	33.467,03 €	**30.446,58 €**	10.318,70 €
20 m³ - Presse - vierwöchentliche Leerung	Jahresgebühr+ Mietgebühr	7.353,60 €	13.452,23 €	13.172,92 €	**11.232,82 €**	-2.219,41 €
20 m³ - Presse - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr+ Mietgebühr	14.707,20 €	21.437,51 €	26.345,85 €	**22.465,64 €**	1.028,13 €
20 m³ - Presse - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr+ Mietgebühr	29.414,40 €	37.408,07 €	52.691,70 €	**44.931,28 €**	7.523,21 €
Mietgebühr 10 m³-Pressmüllcontainer	Jahresgebühr	3.292,89 €	4.157,32 €			-4.157,32 €
Mietgebühr 20 m³-Pressmüllcontainer	Jahresgebühr	4.259,61 €	5.466,95 €			-5.466,95 €
10 m³ - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	306,40 €	332,72 €	643,59 €	**585,51 €**	252,79 €
20 m³ - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	612,80 €	665,44 €	1.013,30 €	**864,06 €**	198,62 €
Mietgebühr 10 m³ - Pressmüllcontainer	Gebühr je angefangener Woche	62,13 €	78,44 €			-78,44 €
Mietgebühr 20 m³ - Pressmüllcontainer	Gebühr je angefangener Woche	80,37 €	103,15 €			-103,15 €
Leistungsgebühren Bioabfall						
60l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr			76,39 €	**54,07 €**	
60l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr				**27,03 €**	
120l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr			152,79 €	**108,15 €**	
120l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr				**54,07 €**	
240l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr			305,59 €	**216,30 €**	
240l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr				**108,15 €**	
660l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr			840,38 €	**594,84 €**	
660l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr				**297,42 €**	
Servicegebühren						
Behälter bis 240l - vierwöchentliche Leerung	Jahresgebühr			44,47 €	**29,75 €**	
Behälter bis 240l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr			88,94 €	**59,51 €**	
Behälter bis 240l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr			177,88 €	**119,02 €**	
Behälter > 240l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr			133,41 €	**89,26 €**	
Behälter > 240l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr			266,82 €	**178,53 €**	
Behälter > 240l - zweimal wöchentliche Leerung	Jahresgebühr			533,64 €	**357,06 €**	
Sonstige Gebühren						
Wechselgebühr (ab 2. Wechsel)	Gebühr je Wechsel	16,29 €	16,14 €	entfällt	**entfällt**	