



Betreff:

öffentlich

Abfallgebührensatzung 2023

Einreicher: Fachbereich Ordnung und Sicherheit

Erstellungsdatum: 29.09.2022

Freigabedatum: _____

Beratungsfolge:		Empfehlung	Entscheidung
Datum der Sitzung	Gremium		
09.11.2022	Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam		

Beschlussvorschlag:

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam
(Abfallgebührensatzung) 2023

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**

Fazit Finanzielle Auswirkungen:

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

Aufwendungen der Abfallentsorgung (Kosten drittbeauftragter Unternehmen, Verwaltungskosten etc.) sind grundsätzlich gebührenansatzfähig. Davon ausgenommen sind preisrechtlich vereinbarte Gewinnzuschläge, soweit sie der gebührenfinanzierten Körperschaft zufließen. Der mit der STEP vereinbarte Gewinnzuschlag in Höhe von 3% wurde unter Berücksichtigung des Gesellschafteranteils der LHP über die SWP an der STEP (51%) aus den Gesamtaufwendungen der STEP (SK 5455100) abgesetzt. Nicht gebührenansatzfähig sind weiterhin Forderungsabschreibungen und Einzelwertberichtigungen sowie Verwaltungsaufwendungen für die Deponie Golm und die Betriebe gewerblicher Art (BgA) DSD und DSD PPK. Die in der Kalkulation berücksichtigten Kosten der Fachbereichsleitung sind im Produkt 1229900 als Aufwand veranschlagt und werden mittels Kostenumlage im BAB der krE Abfallentsorgung abgebildet.

Die in der Abfallgebührenkalkulation ausgewiesenen Kostenarten sind unter Berücksichtigung der zuvor erläuterten Sachverhalte ermittelt worden. Ebenso ist die vorläufige Überdeckung aus dem Jahr 2021 in Höhe von 2.109.413,36 € als negativer Aufwand gebührenmindernd berücksichtigt. Insgesamt ergibt sich ein Zuschussbetrag in Höhe von 324.280,83 €, der aus dem städtischen Haushalt zu finanzieren ist. Dieser setzt sich wie folgt zusammen:

Rundungsbetrag aus Kalkulation	1.589,72 €
Anteiliger kalkulatorischer Gewinn LHP	244.123,09 €
Verwaltungsaufwendung – Deponie Golm	14.469,77 €
Verwaltungsaufwendung – BgA DSD	36.273,52 €
Verwaltungsaufwendung – BgA DSD PPK	31.252,05 €
./. Umlage FB-Leitung 32	./. 43.427,32 €
Summe	284.280,83 €

Oberbürgermeister

Geschäftsbereich 1

Geschäftsbereich 2

Geschäftsbereich 3

Geschäftsbereich 4

Geschäftsbereich 5

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 Demografie-relevanz
0	0	0	0	0	0	keine

Klimaauswirkungen

X positiv negativ keine

Fazit Klimaauswirkungen:

Positive Klimaauswirkungen ergeben sich durch die Umweltbildung in Schulen und Kitas, insbesondere zur Müllvermeidung und -trennung, die über die Abfallberatung und Öffentlichkeitsarbeit organisiert werden und Bestandteil der Abfallgebühren sind.

Begründung:

Die kommunale Abfallwirtschaft ist nach den Vorgaben des § 6 Abs. 1 Kommunalabgabengesetz des Landes Brandenburg (KAG) und des § 9 Abs. 1 des Brandenburgischen Abfall- und Bodenschutzgesetzes (BbgAbfBodG) vollständig aus Benutzungsgebühren zu finanzieren. Das veranschlagte Gebührenaufkommen soll die voraussichtlichen Kosten der Abfallentsorgung nicht übersteigen und in der Regel decken. Nach dem KAG müssen Kostenüberdeckungen spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden.

Dem vorbenannten Kostendeckungsprinzip folgend, ergeben sich aus geänderten Mengen- und Kostenansätzen ebenfalls Änderungen in den Gebührensätzen. Im Ergebnis der Abfallgebührenkalkulation wurden für das Jahr 2023 neue Abfallgebührensätze ermittelt und somit eine neue Abfallgebührensatzung vorgelegt.

In der Landeshauptstadt Potsdam ist ein umfangreiches Abfallwirtschaftssystem für die getrennte Erfassung einzelner Wertstoffe und Abfälle in einer Kombination aus Hol- und Bringsystem etabliert. Mit der Durchführung der Abfallentsorgungsleistungen sind Entsorgungsunternehmen, sogenannte Dritte, beauftragt.

Die Ermittlung der Kosten für die Abfallentsorgungsleistungen 2023 erfolgte auf der Basis der prognostizierten Abfallmengen und geplanten abfallwirtschaftlichen Leistungen unter Berücksichtigung der Erkenntnisse aus Vorjahren. Die Biotonne erfreut sich großer Beliebtheit, was sich in stetig steigenden Behälterzahlen und Sammelmengen der Vorjahre zeigt. Während die Leerungszahlen im Bioabfallbereich weiter steigen, ist in diesem Jahr mit geringeren Bioabfallmengen zu rechnen. Dies kann zum einen auf die abflachenden pandemiebedingten Effekte zurückzuführen sein, als auch auf die aktuell gestiegenen Lebenshaltungskosten mit einem besseren Nutzungsverhalten dahingehend, dass weniger Lebensmittelabfälle weggeworfen werden. Während mit den steigenden Bioabfallmengen das Restabfallaufkommen in den Jahren 2016 bis 2019 stetig gesunken ist, waren in den Jahren 2020/21 erstmals wieder leichte Anstiege zu verzeichnen. Dieser ggf. pandemiebedingte Effekt scheint sich aktuell wieder abzuschwächen, so dass mit geringeren Restabfallmengen gerechnet wird. Bei der Sperrmüllsammung (incl. Elektrogeräte und Schrott) flacht das hohe Niveau aus den zwei Vorjahren wieder ab, so dass auch hier mit rückläufigen Sammelmengen kalkuliert wird.

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

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

sowie die Kosten der Verwaltung.

Die einzelnen Gebührensätze für das Kalenderjahr 2023 resultieren abschließend aus der Division der veranschlagten Kosten mit den prognostizierten Grundlagendaten (Behältervolumen, Einwohner etc.) für das Jahr 2023.

Neben den veranschlagten Kosten sind ebenfalls Über- oder Unterdeckungen aus Vorjahren, hier dem Jahr 2021, kalkulatorisch zu berücksichtigen. Im Ergebnis des vorläufigen IST-BAB Abfallentsorgung 2021 wurde eine Überdeckung in Höhe von insgesamt 2.109.041,70 € ermittelt.

Die Gründe für die vorläufige Überdeckung 2021 in vorgenannter Höhe sind vielfältig. In erster Linie sei hier auf die stark vom Weltmarkt abhängigen Erlöse für Wertstoffe, insbesondere PPK und Schrott, aber auch Alttextilien und Bleibatterien hingewiesen. So wurden seitens der STEP ca. 930 T€ höhere Verwertungserlöse erzielt, als kalkulatorisch berücksichtigt, davon allein 850 T€ für PPK. Zum Zeitpunkt der Abfallgebührenkalkulation 2021, also im Sommer 2020 lag als Basis für das 1. Halbjahr ein durchschnittlicher Verwertungserlös i.H. von 35 €/t für PPK vor, so dass in der Kalkulation nur mit 40 €/t gerechnet wurde. Tatsächlich wurden im Schnitt für das Jahr 2021 durchschnittlich 154 €/t erreicht. Beim Schrott zeigte sich ein ähnliches Bild, statt der kalkulierten 120 €/t wurden Verwertungserlöse i.H. von 184 €/t erzielt (+68 T€). Diese Entwicklung konnte zum Zeitpunkt der Kalkulation nicht vorhergesehen werden.

Auch für die Alttextilien führte die Erholung des Weltmarktes zu Erlösen i.H. von 42 T€. In der Kalkulation war auf Grund des eingebrochenen Marktes für die Verwertung von Alttextilien im Jahr 2020 von einer kostendeckenden Sammlung durch den Verwerter, der FWS GmbH, ausgegangen worden.

Neben den gestiegenen Verwertungserlösen, sind insbesondere bei den Leistungen der Stadtentsorgung Potsdam die Kosten nicht in der geplanten Höhe entstanden. Dies ist einerseits auf Mindermengen für die Entsorgungsleistungen als auch auf geringere Behälterentleerungen zurückzuführen (-417 T€). Andererseits wurden mit der STEP Preisvorbehalte hinsichtlich Dieselkraftstoff und nicht getätigter Investitionen vereinbart, die in der Spitzabrechnung 2021 zu einer Rückzahlung an die Stadt führten (-517 T€).

Weiterhin wurde mit den Dualen Systemen ein höherer Masseanteil, als prognostiziert, für die Mitbenutzung der kommunalen haushaltsnahen Sammelstruktur für PPK-Verpackungen vereinbart. Dies führte insgesamt zu geringeren Kosten bei der Sammlung von kommunalem Altpapier.

Für Entsorgungsleistungen der sonstigen Drittbeauftragten sind auf Grund von Mengenschwankungen bei der Verwertung von Bioabfall (+17,8 T€) und Sperrmüll (+10,3 T€) höhere Kosten und bei der Verwertung von Restabfall Mindermengen (-84,5 T€) angefallen.

Und auch in der Verwaltung sind die veranschlagten Aufwendungen nicht in der geplanten Höhe entstanden (-250 T€). Hier waren im Jahr 2021 einige Stellen nicht besetzt (Bereichsleitung, Abfallberatung) und im Bereich Öffentlichkeitsarbeit konnten pandemiebedingt nicht alle geplanten Vorhaben umgesetzt werden.

Die o.g. Überdeckung in Höhe von 2.109.041,70 € wurde in der vorliegenden Gebührenkalkulation für das Jahr 2023 in den jeweiligen Gebührensätzen gebührenmindernd berücksichtigt.

Im Ergebnis der Prognose zu den Kosten der Abfallentsorgungsleistungen steigen trotz teilweise rückläufiger Abfallmengen, insbesondere die Kosten für die Abfallsammlung bei der STEP. Dies ist zum einen auf Personalkostensteigerungen, z.B. durch Anpassung der Wochenarbeitszeit gemäß TVöD auf 39 h und auf eine zu erwartende Tarifanpassung 2023, als auch auf gestiegene Verbrauchskosten (hier insbesondere Diesel) zurückzuführen. Auch für die Verwertung der Bioabfälle wird mit angepassten Entsorgungskosten kalkuliert. Insgesamt fallen Mehrkosten für die Drittbeauftragten i.H. von 886 T€ im Kalkulationsjahr 2023 an.

Für die Verwaltungskosten wird ebenfalls mit einer Steigerung im Jahr 2023 gerechnet (+74 T€), die auf Personalkostensteigerungen und auf höhere Umlagen zurückzuführen sind.

Auf der Ertragsseite werden höhere Verwertungserlöse für Wertstoffe (PPK, Schrott, Textilien +309,5 T€) sowie die Überdeckung aus 2021 in Höhe von 2.109.041,70 € berücksichtigt.

Im Ergebnis der Abfallgebührenkalkulation sind für das Jahr 2023 folgende Änderungen gegenüber dem Vorjahr zu verzeichnen.

Die Grundgebühren verändern sich wie folgt:

- Senkung für Haushalte um 5,84 € je Person und Kalenderjahr (-20,4%)
- Senkung im Gewerbe um 2,66 € je Beschäftigten und Kalenderjahr (-15,9%).

Die Leistungsgebühren erhöhen sich wie folgt:

- für Restabfall zwischen +6,1 und +7,0 % jeweils in Abhängigkeit der Behältergröße; bei Abfallpresse 20m³ +8,4%
- für Bioabfall zwischen + 2,8 und + 9,5% jeweils in Abhängigkeit der Behältergröße.

Die Servicegebühren verändern sich wie folgt:

- Vollservicegebühr -1,5 %
- Behälterwechselgebühr +1,87 € (+20,5 %)
- Behälteraufstellgebühr Veranstaltungen + 2,0%

Der insgesamt über die Abfallgebühren 2023 zu deckende Aufwand, nach Berücksichtigung der Erlöse und der Gebührenüberdeckung 2021, ist gegenüber dem Vorjahr um 1,3% (ca. -267 T€) gesunken. Die unterschiedlichen Auswirkungen auf die einzelnen Gebührentatbestände ergeben sich demnach insbesondere aus der Höhe der Überdeckung aus dem Jahr 2021 in den einzelnen Leistungen. So schlagen sich die stark gestiegenen Verwertungserlöse für PPK, Schrott und Textilien ausschließlich in der Grundgebühr nieder.

Die spezifischen Einzelpreise für Restabfall von 0,02840 €/l auf 0,02942 €/l sind zum einen gestiegen, jedoch wirken sich zusätzlich die Überdeckungen in den einzelnen Behältergrößen unterschiedlich auf die einzelnen Gebührensätze aus. Beim Bioabfall gab es zwar eine relative Konstanz von 0,01870 €/l auf 0,01869 €/l der spezifischen Kosten, jedoch wirken sich hier die Unterdeckungen (auf Grund höherer Bioabfallmengen) gebührenerhöhend in den einzelnen Gebührensätzen aus.

Eine Gegenüberstellung aller Gebührensätze für die Jahre 2021 – 2023 sowie zwei Rechenbeispiele für die Gebührenveränderungen anhand eines Einfamilienhauses und einer Wohnanlage sind nachfolgend dargestellt. Ebenso findet sich ein Gebührenvergleich für zwei Beispiele mit anderen Großstädten im Anhang der Vorlage.

Gegenüberstellung Abfallgebührensätze 2021 bis 2023

Gebührentatbestand	Gebührenart	Gebührensätze		Gebührensatz	Veränderung gegenüber 2022	
		2021	2022	2023 gemäß Vorlage	absolut	relativ
Grundgebühren						
Grundgebühr Person	Jahresgebühr je Person und Kalenderjahr	28,49 €	28,68 €	22,84 €	-5,84 €	-20,4 %
- Kleingarten	Jahresgebühr je Parzelle und Kalenderjahr	7,12 €	7,17 €	5,71 €	-1,46 €	-20,4 %
- Erholungsgarten	Jahresgebühr je Erholungsgarten und Kalenderjahr	14,24 €	14,34 €	11,42 €	-2,92 €	-20,4 %
Grundgebühr	Jahresgebühr je EGW					
Einwohnergleichwerte (EWG)	Jahresgebühr je EGW und Kalenderjahr	27,92 €	27,84 €	23,41 €		
- Beschäftigte, Dienstkraft, Bett	Jahresgebühr je Beschäftigten, Bett, Dienstkraft und Kalenderjahr	16,75 €	16,70 €	14,04 €	-2,66 €	-15,9 %
- Kinder / Stellplätze / Liegeplätze	Jahresgebühr je 10 Kinder / 10 Stell-/Liegeplätze und Kalenderjahr	1,67 €	1,67 €	1,40 €	-0,27 €	-16,2 %
- Übernachtungsmöglichkeiten	Jahresgebühr je 2 Übernachtungsmöglichkeiten und Kalenderjahr	8,37 €	8,35 €	7,02 €	-1,33 €	-15,9 %
Leistungsgebühren Restabfall						
60 l - vierw öchentl. Leerung	Jahresgebühr	22,19 €	21,99 €	23,52 €	1,53 €	7,0 %
60 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	44,39 €	43,99 €	47,04 €	3,05 €	6,9 %
80 l - vierw öchentl. Leerung	Jahresgebühr	29,72 €	29,32 €	31,31 €	1,99 €	6,8 %
80 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	59,44 €	58,65 €	62,62 €	3,97 €	6,8 %
120 l - vierw öchentliche Leerung	Jahresgebühr	44,02 €	43,20 €	45,98 €	2,78 €	6,4 %
120 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	88,05 €	86,40 €	91,96 €	5,56 €	6,4 %
240 l - vierw öchentliche Leerung	Jahresgebühr	89,05 €	86,30 €	91,85 €	5,55 €	6,4 %
240 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	178,10 €	172,60 €	183,71 €	11,11 €	6,4 %
240 l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	356,21 €	345,21 €	367,42 €	22,21 €	6,4 %
1.100 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	792,99 €	791,39 €	839,85 €	48,46 €	6,1 %
1.100 l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	1.585,98 €	1.582,79 €	1.679,70 €	96,91 €	6,1 %
1.100 l - zw einmal w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	3.171,97 €	3.165,58 €	3.359,41 €	193,83 €	6,1 %
60 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	1,70 €	1,69 €	1,80 €	0,11 €	6,5 %
80 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	2,28 €	2,25 €	2,40 €	0,15 €	6,7 %
120 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	3,38 €	3,32 €	3,53 €	0,21 €	6,3 %
240 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	6,85 €	6,63 €	7,06 €	0,43 €	6,5 %
1.100 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	30,49 €	30,43 €	32,30 €	1,87 €	6,1 %
80 l - Restabfallsack	Gebühr je Restabfallsack	1,94 €	1,94 €	2,65 €	0,71 €	36,6 %
Abfallpressen						
10 m³ - Presse - vierw öchentliche Leerung	Jahresgebühr	6.881,05 €	6.825,49 €	6.931,23 €	105,74 €	1,5 %
10 m³ - Presse - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	13.762,11 €	13.650,98 €	13.862,46 €	211,48 €	1,5 %
10 m³ - Presse - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	27.524,23 €	27.301,97 €	27.724,93 €	422,96 €	1,5 %
20 m³ - Presse - vierw öchentliche Leerung	Jahresgebühr	13.336,29 €	15.440,08 €	16.739,77 €	1.299,69 €	8,4 %
20 m³ - Presse - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	26.672,58 €	30.880,17 €	33.479,54 €	2.599,37 €	8,4 %
20 m³ - Presse - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	53.345,17 €	61.760,34 €	66.959,08 €	5.198,74 €	8,4 %
10 m³ - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	529,31 €	525,03 €	533,17 €	8,14 €	1,6 %
20 m³ - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	1.025,86 €	1.187,69 €	1.287,67 €	99,98 €	8,4 %

Gebührentatbestand	Gebührenart	Gebührensätze		Gebührensatz 2023 gemäß Vorlage	Veränderung gegenüber 2022	
		2021	2022			
Leistungsgebühren Bioabfall						
60l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	30,51 €	30,35 €	31,93 €	1,58 €	5,2 %
60l - Kombileerung	Jahresgebühr	48,12 €	47,87 €	50,36 €	2,49 €	5,2 %
60l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	61,03 €	60,71 €	63,87 €	3,16 €	5,2 %
120l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	58,63 €	60,05 €	61,73 €	1,68 €	2,8 %
120l - Kombileerung	Jahresgebühr	92,46 €	94,70 €	97,35 €	2,65 €	2,8 %
120l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	117,27 €	120,10 €	123,47 €	3,37 €	2,8 %
240l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	119,76 €	118,77 €	124,67 €	5,90 €	5,0 %
240l - Kombileerung	Jahresgebühr	188,86 €	187,29 €	196,60 €	9,31 €	5,0 %
240l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	239,53 €	237,54 €	249,35 €	11,81 €	5,0 %
660l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	305,15 €	322,76 €	353,33 €	30,57 €	9,5 %
660l - Kombileerung	Jahresgebühr	481,20 €	508,97 €	557,18 €	48,21 €	9,5 %
660l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	610,31 €	645,53 €	706,67 €	61,14 €	9,5 %
Servicegebühren						
Behälter bis 240l vierw öchentliche Leerung	Jahresgebühr	43,98 €	44,20 €	43,55 €	-0,65 €	-1,5 %
Behälter bis 240l 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	87,97 €	88,41 €	87,11 €	-1,30 €	-1,5 %
Behälter bis 240l Kombileerung Biotonne	Jahresgebühr	138,72 €	139,42 €	137,37 €	-2,05 €	-1,5 %
Behälter bis 240l w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	175,95 €	176,82 €	174,22 €	-2,60 €	-1,5 %
Behälter > 240l 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	131,96 €	132,62 €	130,67 €	-1,95 €	-1,5 %
Behälter > 240l Kombileerung Biotonne	Jahresgebühr	208,10 €	209,13 €	206,05 €	-3,08 €	-1,5 %
Behälter > 240l w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	263,93 €	265,24 €	261,34 €	-3,90 €	-1,5 %
Behälter > 240l zw einmal w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	527,87 €	530,48 €	522,68 €	-7,80 €	-1,5 %
Sonstige Gebühren						
Behälterw echselgebühr	Gebühr je Wechsel	8,98 €	9,14 €	11,01 €	1,87 €	20,5 %
Behälteraufstellgebühr 120l / 240l für Veranstaltungen	Gebühr je Aufstellung und Behälter	13,26 €	20,62 €	21,04 €	0,42 €	2,0 %
Behälteraufstellgebühr 1100l für Veranstaltungen	Gebühr je Aufstellung und Behälter	19,89 €	30,94 €	31,56 €	0,62 €	2,0 %

1. Beispiel: Einfamilienhaus - 4 Personen

1 x 80 l-Restabfallbehälter mit 14-täglicher Leerung

1 x 60 l-Bioabfallbehälter mit wöchentlicher Leerung

	Anzahl	2022		2023	
		Preis/LE	Gesamt	Preis/LE	Gesamt
Grundgebühr	4	28,68 €/a	114,72 €	22,84 €/a	91,36 €
Leistungsgebühr Restabfall	1	58,65 €/a	58,65 €	62,62 €/a	62,62 €
Leistungsgebühr Bioabfall	1	60,71 €/a	60,71 €	63,87 €/a	63,87 €

Jahresgebühr im Teilservice			234,08 €		217,85 €
Gebührenveränderung				-6,93 %	-16,23 €

Bei Einfamilienhäusern werden die Abfallbehälter i.d.R. von den Grundstückseigentümern zur Entleerung vor das Grundstück bereitgestellt. Bei der Inanspruchnahme des Vollservices entstehen folgende zusätzliche Kosten:

Vollservice Restabfall bis 240l - 14t	1	88,41 €/a	88,41 €	87,11 €/a	87,11 €
Vollservice Bioabfall bis 240l - wö	1	176,82 €/a	176,82 €	174,22 €/a	174,22 €
Jahresgebühr im Vollservice			499,31 €		479,18 €
Gebührenveränderung				-4,03 %	-20,13 €

2. Beispiel: Wohnanlage - 100 Personen

3 x 1.100 l-Restabfallbehälter mit wöchentlicher Leerung

1 x 240 l-Bioabfallbehälter mit wöchentlicher Leerung

		2022		2023	
	Anzahl	Preis/LE	Gesamt	Preis/LE	Gesamt
Grundgebühr	100	28,68 €/a	2.868,00 €	22,84 €/a	2.284,00 €
Leistungsgebühr Restabfall	3	1.582,79 €/a	4.748,37 €	1.679,70 €/a	5.039,10 €
Leistungsgebühr Bioabfall	1	237,54 €/a	237,54 €	249,35 €/a	249,35 €
Jahresgebühr im Teilservice			7.853,91 €		7.572,45 €
Gebührenveränderung				-3,58 %	-281,46 €

Bei Mehrfamilienhäusern/Wohnanlagen wird die Bereitstellung der Behälter zur Entleerung i.d.R. von Hausmeisterdiensten gewährleistet. Bei der Inanspruchnahme des Vollservices entstehen folgende zusätzliche Kosten:

Vollservice Restabfall > 240l - wö	3	265,24 €/a	795,72 €	261,34 €/a	784,02 €
Vollservice Bioabfall bis 240l - wö	1	176,82 €/a	176,82 €	174,22 €/a	174,22 €
Jahresgebühr im Vollservice			8.826,45 €		8.530,69 €
Gebührenveränderung				-3,35 %	-295,76 €

Anmerkung:

In einzelnen Beispielen mit einem sehr hohem spezifischem Restabfall- und Bioabfallaufkommen zu den angemeldeten Einwohnern/Einwohnergleichwerten, kann es im Vergleich zum Vorjahr auch zu Gebührenerhöhungen kommen.

Darstellung der finanziellen Auswirkungen der Beschlussvorlage

Betreff: Abfallgebührensatzung 2023

- 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	0	20.515.400	22.202.100	24.127.600	24.589.000	0	91.434.100
Ertrag neu	20.936.403	0	20.557.400	24.957.500	25.705.000	27.088.400	98.308.800
Aufwand laut Plan	0	20.813.700	22.509.200	24.446.500	24.910.100	0	92.679.500
Aufwand neu	19.044.810	0	20.868.200	25.180.900	25.932.000	27.259.200	99.240.300
Saldo Ergebnishaushalt laut Plan	0	-298.300	-307.100	-318.900	-321.100	0	-1.245.400
Saldo Ergebnishaushalt neu	1.891.593	0	-310.800	-223.400	-226.500	-170.800	-931.500
Abweichung zum Planansatz	1.891.593	298.300	-3.700	95.500	94.600	-170.800	313.900

5. a Durch die Maßnahme entsteht keine Ent- oder Belastung über den Planungszeitraum hinaus bis 2026 in der Höhe von insgesamt 0,00 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								
Investive Einzahlungen neu								
Investive Auszahlungen laut Plan								
Investive Auszahlungen neu								
Saldo Finanzhaushalt laut Plan								
Saldo Finanzhaushalt neu								
Abweichung zum Planansatz								

7. Die Abweichung zum Planansatz wird durch das Produkt Nr. 537 Bezeichnung Abfallwirtschaft gedeckt.

- 8. Die Maßnahme hat künftig Auswirkungen auf den Stellenplan? Nein Ja
 Mit der Maßnahme ist eine Stellenerweiterung oder -reduzierung von 0 Vollzeiteneinheiten 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.).

Siehe Abfallgebührenkalkulation 2023 einschließlich Dokumentation Stand 22.08.2022

Anlagen:

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

Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam (Abfallgebührensatzung) 2023

Aufgrund

- des § 3 der Kommunalverfassung des Landes Brandenburg (Bbg KVerf) vom 18. Dezember 2007 (GVBl. I/07, [Nr. 19], S. 286), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 30. Juni 2022 (GVBl. I/22, [Nr. 18], S. 6),
- 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 Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2019 (GVBl. I/19, [Nr. 36]),
- der §§ 3, 4, 9 und 10 des Brandenburgischen Abfall- und Bodenschutzgesetzes (BbgAbf-BodG) vom 06. Juni 1997 (GVBl. I/97, [Nr. 05], S. 40), zuletzt geändert durch Artikel 2 Absatz 7 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 20 des Gesetzes vom 10. August 2021 (BGBl. I, S. 3436) sowie
- der Satzung über die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam in der jeweils gültigen Fassung

hat die Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam am folgende Satzung beschlossen:

INHALTSVERZEICHNIS

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

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

§ 1 Gebührentatbestand

- (1) Für die Inanspruchnahme von Leistungen der Abfallentsorgung in der Landeshauptstadt Potsdam, nachfolgend Stadt genannt, werden Benutzungsgebühren zur Deckung der Aufwendungen nach den Bestimmungen dieser Satzung erhoben.
- (2) Zur öffentlichen Einrichtung Abfallentsorgung rechnen alle zur Erfüllung der gemäß § 1 der Abfallentsorgungssatzung der Stadt bestehenden Aufgaben notwendigen sachlichen und personellen Mittel der Stadt (Verwaltungskosten, Kosten für Abfallberatung und Öffentlichkeitsarbeit, Modellversuche etc.) einschließlich der von ihr Beauftragten (Abfallentsorgungsleistungen Dritter).
- (3) Die Abfallgebühren für die Entsorgung von Abfällen aus privaten Haushaltungen (einschl. Kleingartenanlagen und Erholungsgrundstücken) und aus anderen Herkunftsbereichen (z. B. Gewerbe, öffentliche Einrichtungen) werden für das Vorhalten und die Inanspruchnahme der Leistungen
 - a) - Sammlung, Verwertung und Entsorgung von Sperrmüll, Schrott und Altpapier
 - Sammlung von Elektro- und 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 (Hausmüll) und hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen

als Leistungsgebühr Restabfall

- c) Sammlung und Verwertung von Bioabfällen

als Leistungsgebühr Bioabfall erhoben.

- (4) Die Vollservicegebühr wird für die Inanspruchnahme des Transportes der Behälter für Rest- und Bioabfall im Vollservice (§ 20 Abs. 3 Abfallentsorgungssatzung) erhoben.
- (5) Die Erstgestellung von Abfallbehältern bei Neuanmeldung eines Grundstückes sowie die Abholung der gesamten Abfallbehältergestellung bei Abmeldung eines Grundstückes sind gebührenfrei, ebenso die einmalige Veränderung der Abfallbehältergestellung (Änderung der Behälteranzahl und –größe bzw. des Entleerungsrhythmus, des Voll-/Teilservice) je Grundstück und Kalenderjahr.

Für jede weitere Veränderung der Abfallbehältergestellung (Aufstellung, Abholung, Rhythmuswechsel der Restabfall-, Bioabfall- oder Papierbehälter) auf dem Grundstück wird eine Behälterwechselgebühr erhoben.

- (6) Für die Aufstellung von befristet angemeldeten Abfallbehältern gemäß § 18 Abs. 2 Abfallentsorgungssatzung wird eine Behälteraufstellgebühr erhoben.
- (7) Die Gebühr für die Entleerung befristet angemeldeter Abfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer wird für die Entleerung der Abfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer erhoben.

- (8) 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 Grundstückseigentümers 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 Aufstellung und Entleerung befristet angemeldeter Abfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer gemäß § 1 Abs. 6 und 7 dieser Satzung der jeweilige Antragsteller gemäß Abfallentsorgungssatzung.

f) für die Nutzung von Restabfallsäcken gemäß § 1 Abs. 8 dieser Satzung der Erwerber.

- (2) Mehrere Gebührenpflichtige haften als Gesamtschuldner. In Fällen der Gesamtschuldnerschaft von Wohnungs- und Teileigentümern im Sinne des Wohnungseigentumsgesetzes kann die gesamte Gebührenforderung dem Wohnungseigentumsverwalter übersandt werden.
- (3) Bei einem Wechsel des Gebührenpflichtigen geht die Gebührenpflicht auf den neuen Verpflichteten über. Die Änderung erfolgt mit Beginn des auf die entsprechende Anzeige folgenden Monats.

§ 3 Entstehen, Änderung und Erlöschen der Gebührenpflicht

- (1) Die Gebührenpflicht für die Grundgebühr, die Leistungsgebühren Restabfall und Bioabfall sowie die Vollservicegebühr 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 Behälterwechselgebühr entsteht mit der Beantragung der Veränderung der Behältergestellung gemäß § 1 Abs. 5.

- (4) Die Gebührenpflicht für die Behälteraufstellgebühr und die Gebühr für die Entleerung befristet angemeldeter Abfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer entsteht mit deren Aufstellung.
- (5) Die Gebührenpflicht für die Nutzung der Restabfallsäcke entsteht mit dem Erwerb der Restabfallsäcke.
- (6) Die Gebührenpflicht gemäß Abs. 1 endet mit Ablauf des Kalendermonats, in dem der Anschluss- und Benutzungszwang für das Grundstück entfällt.

§ 4 Gebührenmaßstab

- (1) Die Grundgebühr bemisst sich für:
 - ein Wohngrundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist, nach der Anzahl der auf dem Grundstück mit Haupt- oder Nebenwohnsitz gemeldeten Personen;
 - für ein Erholungsgrundstück im Sinne des Sachenrechtsbereinigungsgesetzes, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist, nach der Anzahl der dem Grundstück zugeordneten Einwohnerwerte gemäß der Anlage zu dieser Satzung bzw. nach der Anzahl der angehörigen Erholungsgärten;
 - für eine Kleingartenanlage im Sinne des Bundeskleingartengesetzes, die an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist, nach der Anzahl der dem Grundstück zugeordneten Einwohnerwerte gemäß der Anlage zu dieser Satzung bzw. der Anzahl der der Kleingartenanlage angehörigen Parzellen;
 - für ein Grundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist und auf dem Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen anfallen, nach der Anzahl der dem Grundstück zugeordneten Einwohnergleichwerte (EGW) gemäß der Anlage zu dieser Satzung.
- (2) Die Leistungsgebühr Restabfall bemisst sich nach der Anzahl und Größe der bereitgestellten Restabfallbehälter sowie nach dem gewählten Entleerungsrhythmus.
- (3) Die Leistungsgebühr Bioabfall bemisst sich nach der Anzahl und Größe der bereitgestellten Biotonnen sowie nach dem gewählten Entleerungsrhythmus.
- (4) Die Vollservicegebühr 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 Behälterwechselgebühr wird je Antrag zur Veränderung der Abfallbehältergestaltung erhoben. Die Anzahl der zu ändernden Behälter wird nicht berücksichtigt.
- (6) Die Behälteraufstellgebühr für befristet angemeldete Abfallbehälter bemisst sich nach der Anzahl und Größe der aufzustellenden Abfallbehälter.
- (7) Die Gebühr für die Entleerung befristet angemeldeter Abfallbehälter und Pressmüllcontainer wird nach ihrer Größe und der Anzahl der Entleerungen erhoben.
- (8) Die Gebühr für die Nutzung von Restabfallsäcken bemisst sich nach der Anzahl der Restabfallsäcke.

§ 5 Gebührensatz

(1) Der Gebührensatz für die Grundgebühr beträgt für das Kalenderjahr 2023:

- a) für ein Wohngrundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:
22,84 EUR je Person und Kalenderjahr
- b) für ein Erholungsgrundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:
11,42 EUR je dem Erholungsgrundstück angehörigem Erholungsgarten und Kalenderjahr
- c) für eine Kleingartenanlage, die an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:
5,71 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:
23,41 EUR je Einwohnergleichwert (EGW) und Kalenderjahr.

(2) Der Gebührensatz für die Leistungsgebühr Restabfall beträgt für das Kalenderjahr 2023 je Behälter:

Behältergröße	60 l	80 l	120 l	240 l	1.100 l	10 m ³	20 m ³
Jahresgebühr in EUR 2x wöchentliche Leerung					3.359,41		
Jahresgebühr in EUR wöchentliche Leerung				367,42	1.679,70	27.724,93	66.959,08
Jahresgebühr in EUR 14 tägliche Leerung	47,04	62,62	91,96	183,71	839,85	13.862,46	33.479,54
Jahresgebühr in EUR vierwöchentliche Leerung	23,52	31,31	45,98	91,85		6.931,23	16.739,77

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

(3) Der Gebührensatz für die Leistungsgebühr Bioabfall beträgt für das Kalenderjahr 2023 je Behälter:

Behältergröße	60 l	120 l	240 l	660 l
Jahresgebühr in EUR wöchentliche Leerung	63,87	123,47	249,35	706,67
Jahresgebühr in EUR Kombileerung	50,36	97,35	196,60	557,18
Jahresgebühr in EUR 14 tägliche Leerung	31,93	61,73	124,67	353,33

(4) Der Gebührensatz für die Vollservicegebühr beträgt für das Kalenderjahr 2023 je Behälter:

Behältergröße	60 l	80 l	120 l	240 l	660 l	1100 l
Jahresgebühr in EUR 2x wöchentliche Leerung						522,68
Jahresgebühr in EUR wöchentliche Leerung	174,22		174,22	174,22	261,34	261,34
Jahresgebühr in EUR Kombileerung	137,37		137,37	137,37	206,05	

Jahresgebühr in EUR 14-tägliche Leerung	87,11	87,11	87,11	87,11	130,67	130,67
Jahresgebühr in EUR vierwöchentliche Leerung	43,55	43,55	43,55	43,55	130,67	130,67

- (5) Die Behälterwechselgebühr beträgt für das Kalenderjahr 2023 je Wechsel 11,01 EUR.
- (6) Die Behälteraufstellgebühr für befristet angemeldete Abfallbehälter beträgt für das Kalenderjahr 2023 je Abfallbehälter.

120, 240 l	21,04 EUR
1.100 l	31,56 EUR.

- (7) Der Gebührensatz für die Entleerung befristet angemeldeter Restabfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer beträgt für das Kalenderjahr 2023 je Entleerung:

a) eines Restabfallbehälters mit einem Fassungsvermögen von

60 l	1,80 EUR
80 l	2,40 EUR
120 l	3,53 EUR
240 l	7,06 EUR
1.100 l	32,30 EUR

b) eines Pressmüllcontainers mit einer Gefäßgröße von

10m ³	533,17 EUR
20m ³	1.287,67 EUR

- (8) Die Gebühr für die Nutzung von Restabfallsäcken beträgt für das Kalenderjahr 2023 je Restabfallsack 2,65 EUR.

§ 6

Erhebungszeitraum, Festsetzung und Fälligkeit der Gebühren

- (1) Erhebungszeitraum für die Grundgebühr, die Leistungsgebühren Rest- und Bioabfall und die Vollservicegebühr 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, die Leistungsgebühren Rest- und Bioabfall und die Vollservicegebühr 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 Behälterwechselgebühr wird durch Gebührenbescheid festgesetzt und einen Monat nach Bekanntgabe des Bescheides fällig.
- (5) Die Behälteraufstellgebühr und die Gebühr für die Entleerung befristet angemeldeter Abfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer wird durch Gebührenbescheid festgesetzt und einen Monat nach Bekanntgabe des Gebührenbescheides fällig.

(6) Die Gebühr für die Nutzung von Restabfallsäcken 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 oder aus sonstigen nachweisbaren Gründen abwesend sind, eine Gebührenreduzierung entsprechend der Dauer der Abwesenheit erfolgen.
- (2) Der Antragsteller hat geeignete Nachweise für das Vorliegen der tatsächlichen Voraussetzungen der Gebührenreduzierung zu erbringen.

§ 8 Auskunftspflicht

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

§ 9 In-Kraft-Treten

Die Satzung tritt zum 01.01.2023 in Kraft.

Potsdam, den 2022

.....

Mike Schubert
Oberbürgermeister

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

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

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

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

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

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 EGW
Kasernen, militärische Einrichtung o.ä.	je Dienstkraft	0,60 EGW
Krankenhäuser, Sanatorien, Pflegeeinrichtungen, Kinder-, Jugend- und Studentenheime o.ä.	je Bett	0,60 EGW
Erziehung und Unterricht (Kindergärten und Vorschulen, Grundschulen, weiterführende Schulen, sonstiger Unterricht)	je Kind	0,06 EGW
Beherbergungsbetriebe (Hotels, Pensionen, sonstige Beherbergungsunternehmen)	je Übernachtungsmöglichkeit	0,30 EGW
Campingplätze / Bootsliegeplätze	je Stell-/Liegeplatz	0,06 EGW

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

Abfallgebührenvergleich Potsdam 2023 mit anderen Großstädten
Bsp. 1: Einfamilienhaus mit 4 Personen

Beispiel 1	Potsdam 2022	Potsdam 2023	Brandenburg a.d.H. 2022	Cottbus 2022	Kassel 2022	Oberhausen 2022	Rostock 2022	Erfurt 2023	Halle 2022
Einfamilienhaus (4 Personen)	182.479 EW	184.897 EW	72.040 EW	98.347 EW	201.259 EW	209.600 EW	209.755 EW	214.174 EW	239.258 EW
Grundgebühr je Person und Jahr	28,68 €	22,84 €			62,76 €		49,49 €	49,45 €	34,56 €
Anzahl Personen	4	4			1		4	1	4
Grundbetrag je Restabfallbehälter					Gebühr je Nutzungs-		ohne Eigen-	Gebühr je Nutzungs-	ohne Eigen-
Anzahl Monate					einheit		kompostierung	einheit	kompostierung
Grundgebühr pro Jahr	114,72 €	91,36 €	0,00 €	0,00 €	62,76 €	0,00 €	197,96 €	49,45 €	138,24 €
Restabfallbehälter: 1 * 80 l	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Entleerungsrythmus: 14-täglich									
spez. Abfallaufkommen 10 l pro Person*Woche									keine 80l Restabfall- tonne; Ansatz 120l
Leistungsgebühr Restabfall									
Leistungsgebühr je Monat									
Anzahl Monate									
Entleerungsgebühr pro Jahr (26 Entleerungen)	58,65 €	62,62 €	74,96 €	112,58 €	139,56 €	108,45 €	73,84 €	147,91 €	84,60 €
Leistungsgebühr Restabfall pro Jahr	58,65 €	62,62 €	74,96 €	112,58 €	139,56 €	108,45 €	73,84 €	147,91 €	84,60 €
Bioabfallbehälter: 1 * 60 l	1	1	1	1	1	1	1	4	1
Entleerungsrythmus: 14-täglich								Personengebühr	
spez. Abfallaufkommen 7,5 l pro Person*Woche						keine 60l Biotonne Ansatz 80l	keine 60l Biotonne Ansatz 120l		
Leistungs-/Grundgebühr Bioabfall									
Grundgebühr pro Person und Jahr									
Anzahl Personen									
Entleerungsgebühr pro Jahr (26 Entleerungen)	30,35 €	31,93 €	41,42 €	in Restabfall- gebühr enthalten	in Restabfallgebühr enthalten	81,34 €	in Verwertungs- gebühr enthalten		in Verwertungs- gebühr enthalten
Gebühr je Behälter und Monat									
Anzahl Monate									
Reinigung Behälter	zweimal Jahr incl.	zweimal Jahr incl.	4-6mal incl.	keine	nicht bekannt	nicht bekannt	keine	keine	nein
Bioabfallgebühr pro Jahr	30,35 €	31,93 €	41,42 €		0,00 €	81,34 €		0,00 €	0,00 €
Jahresgebühr im Teilservice	203,72 €	185,91 €	116,38 €	112,58 €	202,32 €	189,79 €	271,80 €	197,36 €	222,84 €
Behälter im Teilservice		Bereitstellung	15m-Bereich incl.	Bereitstellung	15m-Bereich incl.	15m-Bereich incl.	Bereitstellung	10m-Bereich incl.	Bereitstellung max.15m

Erläuterungen

Zunächst ist festzustellen, dass Gebührenvergleiche die unterschiedlichen Randbedingungen (beinhaltete Leistungen) in den Kommunen nicht vollständig abbilden können. Der o.g. Gebührenvergleich basiert auf den ausgewählten Musterbeispielen mit festgelegten Behältergrößen/Entleerungsrythmen, unabhängig davon, ob ggf. andere Varianten möglich wären. Zum Vergleich wurden die zwei größeren kreisfreien Städte des Landes Brandenburg (beide < 100.000 EW) sowie Großstädte mit ähnlicher Einwohnerzahl wie Potsdam herangezogen. In der Regel sind für Vergleichsstädte die Gebührensätze für das Jahr 2022 ausgewiesen, es sei denn man konnte dem Internet entnehmen, dass die Gebühren auch für das Jahr 2023 gelten.

Abfallgebührenvergleich Potsdam 2023 mit anderen Großstädten
Bsp. 2: Wohnanlage mit 100 Personen

Beispiel 2 Wohnanlage mit 100 Personen	Potsdam 2022	Potsdam 2023	Brandenburg a.d.H. 2022	Cottbus 2022	Kassel 2022	Oberhausen 2022	Rostock 2022	Erfurt 2023	Halle 2022
	182.479 EW	184.897 EW	72.040 EW	98.347 EW	201.259 EW	209.600 EW	209.100 EW	214.174 EW	238.350 EW
Grundgebühr je Person und Jahr	26,68 €	22,84 €			62,76 €		49,49 €	49,45 €	34,56 €
Anzahl Personen	100	100			50		100	50	100
Grundbetrag je Behälter					Gebühr je Nutzungs-			Gebühr je Nutzungs-	
Anzahl Behälter/Monate					einheit			einheit	
Grundgebühr pro Jahr	2.668,00 €	2.284,00 €			3.138,00 €	0,00 €	4.949,00 €	2.472,50 €	3.456,00 €
Restabfallbehälter:	3 * 1100l	3	3	3	3	3	3	3	3
Entleerungsrhythmus:	wöchentlich								
spez. Abfallaufkommen	33 l pro Person*Woche								
Leistungsgebühr Restabfall									
Entleerungsgebühr pro Leerung									
Anzahl Leerungen (3 Behälter a,- 52 Leerungen)									
Leistungsgebühr je Monat									
Anzahl Monate									
Entleerungsgebühr pro Jahr (52 Entleerungen)	1.582,79 €	1.679,70 €	2.068,92 €	3.094,00 €	3.838,80 €	2.982,48 €	940,68 €	3.656,88 €	1.354,08 €
Leistungsgebühr Restabfall pro Jahr	4.748,37 €	5.039,10 €	6.206,76 €	9.282,00 €	11.516,40 €	8.947,44 €	2.822,04 €	10.970,64 €	4.062,24 €
Bioabfallbehälter:	1 * 240l	1	4			2			
Entleerungsrhythmus:	wöchentlich		keine 240l Biotonne			keine wö Leerung			
spez. Abfallaufkommen	2,4 l pro Person*Woche		Ansatz 4 x 120l			Ansatz 2 x 240l			
			14-tgl Leerung						
Leistungs-/Grundgebühr Bioabfall									
Grundgebühr pro Person und Jahr									
Anzahl Personen									
Entleerungsgebühr pro Jahr (52 Entleerungen)	237,54 €	249,35 €							
Entleerungsgebühr pro Jahr (26 Entleerungen)			80,85 €						
Gebühr je Behälter und Monat									
Anzahl Monate									
Reinigung Behälter	zweimal Jahr incl.	zweimal Jahr incl.	4-6 mal incl.	keine	nicht bekannt	nicht bekannt	keine	keine	kein
Bioabfallgebühr pro Jahr	237,54 €	249,35 €	323,40 €		0,00 €	488,04 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Jahresgebühr im Teilservice	7.653,91 €	7.572,45 €	6.530,16 €	9.282,00 €	14.654,40 €	9.435,48 €	7.771,04 €	13.443,14 €	7.518,24 €
Behälter im Teilservice		Bereitstellung	15m-Bereich incl.	15m-Bereich incl.	15m-Bereich incl.	15m-Bereich incl.	Bereitstellung	10m-Bereich incl.	Bereitstellung max. 15m

Erläuterungen

Zunächst ist festzustellen, dass Gebührenvergleiche die unterschiedlichen Randbedingungen (beinhaltete Leistungen) in den Kommunen nicht vollständig abbilden können. Der o.g. Gebührenvergleich basiert auf den ausgewählten Musterbeispielen mit festgelegten Behältergrößen/Entleerungsrhythmen, unabhängig davon, ob ggf. andere Varianten möglich wären. Zum Vergleich wurden die zwei größeren kreisfreien Städte des Landes Brandenburg (beide < 100.000 EW) sowie Großstädte mit ähnlicher Einwohnerzahl wie Potsdam herangezogen. In der Regel sind für Vergleichsstädte die Gebührensätze für das Jahr 2022 ausgewiesen, es sei denn man konnte dem Internet entnehmen, dass die Gebühren auch für das Jahr 2023 gelten.

Abfallgebührenkalkulation 2023

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-ENTSORG	Anlage 1.0	Mengengerüste	Übersicht über das Entleerungsvolumen Restabfall/ Bioabfall/ PPK
A1.1-LEISTG	Anlage 1.1	Leistungsmengen	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_VERW	Anlage 2.1	Kostenart: Verwaltung	Übersicht über die Kosten der Querschnittsämrter
A2.2_KA_FB	Anlage 2.2	Kostenart: Personalkosten, Kosten für Sach- und Dienstleistungen, Kosten für sonstige ordentliche Aufwendungen	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 (kkm, Frontmeter, Zuschlagsatz)
A4_Kostenzuordnung / -verrechnung			
A4.1_K-ZUORD	Anlage 4.1	Kostenzuordnung	Ermittlung der umlagefähigen Kosten / Kostenzuordnung zu den Kostenstellen
A4.2_K_VERR	Anlage 4.2	Kostenverrechnung	Verrechnung der Kosten auf die Kostenstellen in € pro Leistungseinheit
A5_Kostenträgerrechnung			
A5.1-RA60	Anlage 5.1	Kostenträgerrechnung RA 60 l	Ermittlung der Kosten für Restabfall 60l / Ermittlung der Gebühr
A5.2-RA80	Anlage 5.2	Kostenträgerrechnung RA 80 l	Ermittlung der Kosten für Restabfall 80l / Ermittlung der Gebühr
A5.3-RA120	Anlage 5.3	Kostenträgerrechnung RA 120 l	Ermittlung der Kosten für Restabfall 120l / Ermittlung der Gebühr
A5.4-RA240	Anlage 5.4	Kostenträgerrechnung RA 240 l	Ermittlung der Kosten für Restabfall 240l / Ermittlung der Gebühr
A5.5-RA1100	Anlage 5.5	Kostenträgerrechnung RA 1100 l	Ermittlung der Kosten für Restabfall 1100l / Ermittlung der Gebühr
A5.6-RA10m³	Anlage 5.6	Kostenträgerrechnung RA 10m³ Presse	Ermittlung der Kosten für Restabfall 10m³ Presse / Ermittlung der Gebühr
A5.7-RA20m³	Anlage 5.7	Kostenträgerrechnung RA 20m³ Presse	Ermittlung der Kosten für Restabfall 20m³ Presse / Ermittlung der Gebühr
A5.8-RA-Sack	Anlage 5.8	Kostenträgerrechnung RA Sack 80l	Ermittlung der Kosten für Restabfall Sack 80l / Ermittlung der Gebühr

Abkürzung	Anlage_Nr.	Tabellenblatt	Inhalt
A5.9-BIO60	Anlage 5.9	Kostenträgerrechnung BIO 60I	Ermittlung der Kosten für Bioabfall 60I/ Ermittlung der Gebühr
A5.10-BIO120	Anlage 5.10	Kostenträgerrechnung BIO 120I	Ermittlung der Kosten für Bioabfall 120I/ Ermittlung der Gebühr
A5.11-BIO240	Anlage 5.11	Kostenträgerrechnung BIO 240I	Ermittlung der Kosten für Bioabfall 240I/ Ermittlung der Gebühr
A5.12-BIO660	Anlage 5.12	Kostenträgerrechnung BIO 660I	Ermittlung der Kosten für Bioabfall 660I/ Ermittlung der Gebühr
A5.13_VOLLS	Anlage 5.13	Kostenträgerrechnung Vollserviceleistung	Ermittlung der Kosten für Vollserviceleistung/ Ermittlung der Gebühr
A5.14_Behälterservice	Anlage 5.14	Kostenträger Behälterservice	Ermittlung der Kosten für die Verwaltungsgebühr Behälterwechsel
A5.15_EW	Anlage 5.14	Kostenträgerrechnung Einwohner	Ermittlung der Kosten für Grundgebühr Einwohner/ Ermittlung der Gebühr
A5.16_EWG	Anlage 5.15	Kostenträgerrechnung Einwohnergleichwert	Ermittlung der Kosten für Grundgebühr Einwohnergleichwert/ Ermittlung der Gebühr
A5.17_BW	Anlage 5.16	Kostenträgerrechnung Behälterwechsel Veranstaltungen	Ermittlung der Kosten Behälterwechsel für Veranstaltungen
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

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	186.500
2	Kleingartenparzellen	0,25	3.050
3	Erholungsgrundstücke	0,50	750
4	EGW je Beschäftigter	0,60	51.800
5	EGW je Dienstkraft	0,60	206
6	EGW je Kinder	0,06	70.950
7	EGW je Bett	0,60	9.350
8	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	0,30	5.930
9	EGW je Stellplatz	0,06	1.500

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	10	130
3	60	l/ Behälter	26	1,00	15	390
4	60	l/ Behälter	41	1,00	0	0
5	60	l/ Behälter	52	1,00	0	0
6	80	l/ Behälter	1	1,00	0	0
7	80	l/ Behälter	13	1,00	0	0
8	80	l/ Behälter	26	1,00	20	520
9	80	l/ Behälter	41	1,00	0	0
10	80	l/ Behälter	52	1,00	0	0
11	120	l/ Behälter	1	1,00	0	0
12	120	l/ Behälter	13	1,00	2	26
13	120	l/ Behälter	26	1,00	48	1.248
14	120	l/ Behälter	41	1,00	0	0
15	120	l/ Behälter	52	1,00	0	0
16	240	l/ Behälter	1	1,00	0	0
17	240	l/ Behälter	13	1,00	2	26
18	240	l/ Behälter	26	1,00	70	1.820
19	240	l/ Behälter	41	1,00	0	0
20	240	l/ Behälter	52	1,00	275	14.300
21	1100	l/ Behälter	1	1,50	0	0
22	1100	l/ Behälter	26	1,50	24	624
23	1100	l/ Behälter	41	1,50	0	0
24	1100	l/ Behälter	52	1,50	200	10.400
25	1100	l/ Behälter	104	1,50	57	5.928
26		Gesamt			723	35.412

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	12	312
4	60	l/ Behälter	41	1,00	6	246
5	60	l/ Behälter	52	1,00	108	5.616
6	120	l/ Behälter	1	1,00	0	0
7	120	l/ Behälter	13	1,00	0	0
8	120	l/ Behälter	26	1,00	8	208
9	120	l/ Behälter	41	1,00	8	328
10	120	l/ Behälter	52	1,00	98	5.096
11	240	l/ Behälter	1	1,00	0	0
12	240	l/ Behälter	13	1,00	0	0
13	240	l/ Behälter	26	1,00	6	156
14	240	l/ Behälter	41	1,00	3	123
15	240	l/ Behälter	52	1,00	72	3.744
16	660	l/ Behälter	1	1,50	0	0
17	660	l/ Behälter	26	1,50	2	52
18	660	l/ Behälter	41	1,50	1	41
19	660	l/ Behälter	52	1,50	24	1.248
20	660	l/ Behälter	104	1,50	0	0
21		Gesamt			348	17.170

5. Anzahl des Behälterservice Veranstaltungen

Informationen werden im Tabellenblatt A1.1_LEISTG weiter verarbeitet

Zi.	Behälterservice	Einheit	Häufigkeit Serviceleistung im Jahr	Äquivalenzziffer	gebührenpflichtige Serviceleistung im Jahr
1	2	3	4	5	6
1	Behälterservice 120l/ 240 l Restabfall	Stück	1	1,00	900
2	Summe 1		1	1,00	900
3	Behälterservice 1100 l Restabfall	Stück	1	1,50	750
4	Summe 2		1	1,50	750
5	Gesamt				1.650

6. 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	2	2
2	10	m³ / Behälter	13	1,0	3	39
3	10	m³ / Behälter	26	1,0	0	0
4	10	m³ / Behälter	52	1,0	0	0
5	20	m³ / Behälter	1	1,0	10	10
6	20	m³ / Behälter	13	1,0	2	26
7	20	m³ / Behälter	26	1,0	1	26
8	20	m³ / Behälter	52	1,0	0	0
9	Gesamt				18	103

7. 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	Leistungsaufwand
1	2	3	4
		in € / Jahr	
1	Restabfall	6.926.658,82	wird errechnet
	davon		
1.1	Einsammeln, Befördern	5.922.785,82	wird errechnet
1.2	Umschlag, Transport	872.005,00	wird errechnet
1.3	Behälterservice	131.868,00	wird errechnet
1.4	Restabfall	0,00	wird errechnet
2	Bioabfall	1.169.382,56	wird errechnet
	davon		
2.1	Einsammeln, Befördern, Behälterwäsche	1.028.686,56	wird errechnet
2.2	Umschlag, Transport	87.416,00	wird errechnet
2.3	Behälterservice	53.280,00	wird errechnet
2.4	Bioabfall	0,00	wird errechnet
3	Vollserviceleistung für Rest- und Biotonne	23.860,00	wird errechnet
4	Behälterservice Veranstaltungen	35.964,00	wird errechnet
5	Sperrmüll, herrenlose Abfälle	1.806.629,91	5.300 t
6	Schrott	87.430,99	180 t
7	Elektroaltgeräte	188.418,47	380 t
8	Papier, Pappe, Kartonagen (PPK)	1.767.665,33	7.150 t
	davon		
8.1	Einsammeln, Befördern	1.545.846,33	
8.2	Umschlag, Transport	187.187,00	
8.3	Behälterservice	34.632,00	wird errechnet
9	Schadstoffe	245.014,00	wird errechnet
	davon:		
9.1	mobile Sammlung	135.014,00	330 h
9.2	Entsorgung Schadstoffe	110.000,00	200 t
10	Wertstoffhöfe	1.521.775,99	4.825 h
11	Grünabfälle	147.645,31	180 t
12	Gesamt	13.920.445,38	

8. **Brutto-Entgelte weiterer Fremdleistungen**

Informationen werden im Tabellenblatt A2.0_KA_FL weiter verarbeitet

Zi.	Leistung	Auftragnehmer	Leistungspreis-brutto pro Jahr in € / Jahr	Leistungsaufwand
1	2	3	4	5
1	Restabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	EEW Energy from Waste GmbH	3.827.000,00	33.500 t
2	Spermmüllbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	EEW Energy from Waste GmbH	605.500,00	5.300 t
3	BIOabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	Pro Arkades GmbH	687.100,00	8.800 t
4	Alttextilien (Einsammeln, Befördern, Verwertung)	FWS GmbH	0,00	670 t
5	Autowrack (Einsammeln, Befördern, Verwertung)	Abschleppdienst Potsdam Nord GmbH	3.000,00	8 t

9. **Kosten der Querschnittsämtler**

Informationen werden im Tabellenblatt A2.0_VERW weiter verarbeitet

Zi.	Abgebender Servicebereich	Kosten des Servicebereiches	Verrechnungsbasis -IST 2021_Stand 22.07.2022	Empfangender Servicebereich
1	2	3	4	5
	Servicebereich	IST 2021	LH Potsdam IST 2021	Bezugsmenge des empfangenden Bereichs * Plan 2023 (Basis: IST 2021)
1	Finanzen und Berichtswesen			
2	Geschäftsstelle Haushalt und Finanzsteuerung	1.076.421 €	331 Produkte	1.574 €
3	Bereich Hauptbuchhaltung	1.706.859 €	331 Produkte	5.157 €
4	Bereich Stadtkasse	3.033.885 €	331 Produkte	9.166 €
5	Bereich Steuern/Rechnungswesen	467.231 €	331 Produkte	1.412 €
6	Bereich Stadtarchiv/ Verwaltungsbibliothek	184.716 €	2.424 MA	13 MA
7	Recht	915.295 €	17.941 h	0 h
8	Versicherung	2.177.543 €	2.289 MA	14 MA
9	Personal und Organisation			
10	Personalbetreuung	1.909.162 €	2.776 MA	14 MA
11	Bezügeabrechnung	541.687 €	2.776 MA	14 MA
12	Reisekostenabrechnung	124.532 €	2.593 MA	14 MA
13	Zentrale Aus- und Fortbildung	466.646 €	2.476 MA	14 MA
14	Personalplanung	138.428 €	2.776 MA	14 MA
15	Arbeits- und Gesundheitsschutz	68.656 €	2.311 MA	14 MA
16	Fachbereich 32	763.080 €	246 MA	14 MA

10. Direkte Kosten des Servicebereiches Abfallentsorgung
Informationen werden im Tabellenblatt A2.3_KA_FB weiter verarbeitet

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtaufwand In €/ Jahr
1	2	3	4
1			
	50	Personalaufwendungen	834.600,00
1a	501	Dienstaufwendungen	678.900,00
1b	502	Beiträge zu Versorgungskassen	23.800,00
1c	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	131.900,00
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	137.000,00
3a	521	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
3b	522	Unterhaltung des sonstigen Vermögens	0,00
3c	523	Mieten und Pachten	59.000,00
3d	524	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
3e	525	Haltung von Fahrzeugen	0,00
3f	526	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	6.400,00
3g	527	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	65.600,00
3h	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00
3i	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	6.000,00
4	53	Transferaufwendungen	0,00
5	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	156.600,00
5a	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	500,00
5b	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	100,00
5c	543	Geschäftsaufwendungen	156.000,00
5d	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00
5e	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	9.100,00
	davon:	Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen	9.100,00
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	0,00
8	58	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	112.500,00
8a	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	112.500,00
8b	davon:	Umlagen der Querschnittsämter	
8c	davon:	Fuhrpark	6.000,00
8d	davon:	Geschäftsausgaben	50.800,00
8e	davon:	IT	55.700,00
9	59	Außerordentliche Aufwendungen	0,00
10		Direkte Kosten	1.249.800,00

12. Leistungen des Servicebereiches Abfallentsorgung-Stundenverrechnung-

Informationen werden im Tabellenblatt A2.1_VERW weiter verarbeitet

Zi.	Abgebender Servicebereich	Kosten des Servicebereiches einschl. Umlage FBL	Verrechnungsbasis LH Potsdam	Empfangender Servicebereich
1	2	3	4	5
1	Bereich Abfallentsorgung			
1a	Behälterwechsel/ Wechsel Abfuhrhythmus	1.293.227 €	19.573 h	33 h
1b	Deponie Golm	1.293.227 €	19.573 h	219 h
1c	BgA DSD	1.293.227 €	19.573 h	549 h
1d	BgA DSD- PPK	1.293.227 €	19.573 h	473 h

12. 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

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtertrag In €
-1	2	3	4
1	4	Erträge	1.093.700,00
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, Kostenerstattungen und	1.093.700,00
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	1.093.700,00
		davon:	
		PPK	858.000,00
		Schrott	60.000,00
		Restabfallsäcke	18.500,00
		Alttextilien	157.200,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00
8	46	Finanzerträge	0,00
9	47	Aktivierete Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00
12	49	außerordentliche Erträge	0,00

13. Über-/ Unterdeckung

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

Zi.	Leistungsarten	Über- / Unterdeckung (-) gem. vorl. IST-BAB 2020 vom 20.08.2021	Übernahme in KTR Über- / Unterdeckung (-)
1	2	3	4
1.	Restabfall		
1.1	Behälter 60 l	7.743,13	7.743,13
1.2	Behälter 80 l	9.702,75	9.702,75
1.3	Behälter 120 l	22.610,80	22.610,80
1.4	Behälter 240 l	131.504,78	131.504,78
1.5	Behälter 1100l	594.970,35	594.970,35
1.6	Presse 10 m³	3.755,29	3.755,29
1.7	Presse 20 m³	-2.365,07	-2.365,07
1.8	Sack 80l	-1.126,11	-1.126,11
2.	Bioabfall		0,00
2.1	Behälter 60 l	-13.120,37	-13.120,37
2.2	Behälter 120 l	1.074,28	1.074,28
2.3	Behälter 240 l	-3.097,61	-3.097,61
2.4	Behälter 660 l	-7.135,73	-7.135,73
3	Vollserviceleistung		0,00
3.1	Vollserviceleistung	8.711,55	8.711,55
	Behälterserviceleistung		
	Behälterserviceleistung < 240	464,03	464,03
	Behälterserviceleistung > 240	-506,70	-506,70
4	Grundgebühr		
4.1	Einwohner	1.119.578,94	1.119.578,94
4.2	Kleingartenparzellen	2.951,49	2.951,49
4.3	Erholungsgrundstücke	2.645,86	2.645,86
4.4	EGW je Beschäftigter	173.498,69	173.498,69
4.5	EGW je Dienskraft	-537,03	-537,03
4.6	EGW je Kind	21.757,41	21.757,41
4.7	EGW je Bett	22.915,89	22.915,89
4.8	EGW je	11.528,62	11.528,62
4.9	EGW je Stellplatz	-189,67	-189,67
5.	Behälterwechsel		
5.1	Behälterwechsel	2.077,79	0,00
Gesamt Über- Unterdeckung (-)		2.109.413,36	2.107.335,57
	Offener Betrag		-2.077,79

Verrechnung Tabellenblatt A2.KA-

Mengengerüst Entleerungsvolumen

Anlage 1.0

1. Entleerungsvolumen Restabfall unter Berücksichtigung der Entleerungshäufigkeit

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungsleistung Restabfall
			in l
1	2	3	4
1	60	l / Behälter	0
2	60	l / Behälter	2.301.000
3	60	l / Behälter	4.867.200
4	60	l / Behälter	0
5	60	l / Behälter	0
6	80	l / Behälter	0
7	80	l / Behälter	1.092.000
8	80	l / Behälter	7.488.000
9	80	l / Behälter	0
10	80	l / Behälter	0
11	120	l / Behälter	18.000
12	120	l / Behälter	811.200
13	120	l / Behälter	12.012.000
14	120	l / Behälter	0
15	120	l / Behälter	0
16	240	l / Behälter	180.000
17	240	l / Behälter	374.400
18	240	l / Behälter	13.728.000
19	240	l / Behälter	0
20	240	l / Behälter	58.905.600
21	1100	l / Behälter	825.000
22	1100	l / Behälter	10.296.000
23	1100	l / Behälter	0
24	1100	l / Behälter	129.272.000
25	1100	l / Behälter	177.320.000
26	10 m³ Presse	l / Behälter	40.000
27	10 m³ Presse	l / Behälter	780.000
28	10 m³ Presse	l / Behälter	0
29	10 m³ Presse	l / Behälter	0
30	20 m³ Presse	l / Behälter	400.000
31	20 m³ Presse	l / Behälter	1.040.000
32	20 m³ Presse	l / Behälter	1.040.000
33	20 m³ Presse	l / Behälter	0
34	80	l / Sack	560.000
35	Gesamt	l	423.350.400

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	2.028.000
4	60	l / Behälter	3.985.200
5	60	l / Behälter	14.820.000
6	120	l / Behälter	0
7	120	l / Behälter	0
8	120	l / Behälter	1.622.400
9	120	l / Behälter	4.428.000
10	120	l / Behälter	13.728.000
11	240	l / Behälter	0
12	240	l / Behälter	0
13	240	l / Behälter	1.248.000
14	240	l / Behälter	2.558.400
15	240	l / Behälter	18.720.000
16	660	l / Behälter	0
17	660	l / Behälter	0
18	660	l / Behälter	514.800
19	660	l / Behälter	270.600
20	660	l / Behälter	8.751.600
21	Gesamt		72.675.000

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	3.276.000
3	240	l / Behälter	111.072.000
4	240	l / Behälter	0
5	240	l / Behälter	0
6	660	l / Behälter	0
7	660	l / Behälter	0
8	660	l / Behälter	7.207.200
9	660	l / Behälter	0
10	660	l / Behälter	0
11	1100	l / Behälter	0
12	1100	l / Behälter	35.750.000
13	1100	l / Behälter	0
14	1100	l / Behälter	183.040.000
15	1100	l / Behälter	0
16	Gesamt		340.345.200

Mengengerüst der Leistungen

Anlage 1:1

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

Zi.	Bezeichnung	Äquivalenzziffer	Rechnungseinheit (RE)
1	2	3	4
1	Einwohner	1,00	186.500
2	Kleingartenparzellen	0,25	763
3	Erholungsgrundstücke	0,50	375
4	Summe 1		187.638
5	EGW je Beschäftigter	0,60	31.080
6	EGW je Dienstkraft	0,60	124
7	EGW je Kind	0,06	4.257
8	EGW je Bett	0,60	5.610
9	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	0,30	1.779
10	EGW je Stellplatz	0,06	90
11	Summe 2		42.940
12	Gesamt		230.577

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	182
3	26	1,00	3.978
4	41	1,00	0
5	52	1,00	14.300
6	Summe 1		18.460
	Behälter 1100 l		
8	1	1,50	0
9	26	1,50	936
10	41	1,50	0
11	52	1,50	15.600
12	104	1,50	8.892
13	Summe 2		25.428
14	Gesamt		43.888

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	676
4	41	1,00	697
5	52	1,00	14.456
6	Summe 1		15.829
	Behälter 660 l		
7	1	1,50	0
8	26	1,50	78
9	41	1,50	62
10	52	1,50	1.872
11	104	1,50	0
12	Summe 2		2.012
13	Gesamt		17.841

4. Rechnungseinheiten Behälteraufstellservice Veranstaltungen

Zi.	Behälterservice	Äquivalenzziffer	Rechnungseinheit (RE)
1	2	3	4
	Behälter 120l/ 240 l		
1	Restabfall	1,00	900
2	Bioabfall	1,00	0
3	PPK	1,00	0
4	Summe 1	1,00	900
	Behälter 1100 l		
4	Restabfall	1,50	1.125
5	Bioabfall	1,50	0
6	PPK	1,50	0
7	Summe 2	1,50	1.125
8	Gesamt		2.025

Kosten der Fremdleistungen

Anlage 2.0

1. Gesamtkosten der Stadtentsorgung Potsdam

Zi.	Leistung	Einheit	Jahresfestpreis netto mit kalk. Gewinn pro Jahr	Abrechenbarer Leistungsaufwand	Kalkulatorischer Gewinn			Jahresfestpreis netto mit kalk. Gewinn des Gesellschafters pro Jahr	Jahresfestpreis brutto mit kalk. Gewinn des Gesellschafters pro Jahr	Entgelt pro Einheit netto	Entgelt pro Einheit brutto
					in Höhe von 3%						
					insgesamt	davon: Anteil LH Potsdam in Höhe von 51%	davon: Anteil Gesellschafter in Höhe von 49%				
	in € / Jahr	in Einheit	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Einheit	in € / Einheit		
1	Restabfall										
	davon:										
2	Einsammeln, Befördern	l	5.922.785,82	423.350.400	172.508,32	87.979,25	84.529,08	5.834.806,57	6.943.419,82		0,01640
3	Umschlag, Transport	l	872.005,00	423.350.400	25.398,20	12.953,08	12.445,12	859.051,92	1.022.271,78		0,00241
4	Behälterservice	Stück	131.868,00		3.840,82	1.958,82	1.882,00	129.909,18	154.591,93		0,00000
5	Vollserviceleistung Restabfall	RE	0,00	43.888	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00000
6	Bioabfall										
	davon:										
7	Einsammeln, Befördern, Behälterwäsche	l	1.028.686,56	72.675.000	29.961,74	15.280,49	14.681,25	1.013.406,07	1.205.953,22		0,01659
8	Umschlag, Transport	l	87.416,00	72.675.000	2.546,10	1.298,51	1.247,59	86.117,49	102.479,81		0,00141
9	Behälterservice	Stück	53.280,00		1.551,84	791,44	760,40	52.488,56	62.461,39		0,00000
10	Vollserviceleistung Bioabfall	RE	0,00	17.841	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00000
11	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall	RE	23.860,00	61.729	694,95	354,43	340,53	23.505,57	27.971,63		0,45314
12	Sperrmüll, herrenlose Abfälle	t	1.806.629,91	5.300	52.620,29	26.836,35	25.783,94	1.779.793,56	2.117.954,34		399,61403
13	Schrott	t	87.430,99	180	2.546,53	1.298,73	1.247,80	86.132,26	102.497,39		569,42993
14	Elektrogeräte	t	188.418,47	380	5.487,92	2.798,84	2.689,08	185.619,63	220.887,36		581,28253
15	Papier,Pappe, Kartonagen (PPK)										
	davon:										
16	Einsammeln, Befördern	t	1.545.846,33	7.150	45.024,65	22.962,57	22.062,08	1.522.883,76	1.812.231,67		253,45898
17	Umschlag, Transport	t	187.187,00	7.150	5.452,05	2.780,54	2.671,50	184.406,46	184.406,46	25,79	
18	Behälterservice	Stück	34.632,00		1.008,70	514,44	494,26	34.117,56	40.599,90		0,00000
19	Behälterservice Veranstaltungen	RE	35.964,00	2.025	1.047,50	534,22	513,27	35.429,78	42.161,44		20,82046
20	Schadstoffe	t									
	davon:										
21	Sammlung	h	135.014,00	330	3.932,45	2.005,55	1.926,90	133.008,45	158.280,06		479,63654
22	Entsorgung	t	110.000,00	200				110.000,00	130.900,00		654,50000
23	Wertstoffhöfe	h	1.521.775,99	4.825	44.323,57	22.605,02	21.718,55	1.499.170,97	1.784.013,45		369,74372
24	Grünabfälle	t	147.645,31	180	4.300,35	2.193,18	2.107,17	145.452,13	173.088,04		961,60021
25	Gesamt		13.920.445,38		402.245,98	205.145,45	197.100,53	13.715.299,93	16.286.169,69		

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

2. Gesamtkosten weiterer Fremdleistungen

2. Gesamtkosten weiterer Fremdleistungen

Zi.	Leistung	Einheit	Abrechenbarer Leistungsaufwand	Leistungspreis pro Jahr-brutto	Entgelt pro Einheit brutto
1	2	3	4	5	6
1	Restabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	t	33.500	3.827.000,00	114,23881
2	Sperrmüllbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	t	5.300	605.500,00	114,24528
3	Bioabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	t	8.800	687.100,00	78,07955
4	Alttextilien (Einsammeln, Befördern, Verwertung)	t	670	0,00	0,00000
5	Autowrack (Einsammeln, Befördern, Verwertung)	Stück	8	3.000,00	375,00000
6	Gesamt			5.122.600,00	

3. Gesamtkosten zur Verrechnung

Zi.	Leistung	Verrechnungseinheit	Abrechenbarer Leistungsaufwand	Gesamtkostenbrutto *** ***PPK-UT=netto	Querfinanzierung	Gesamtkostenbrutto zur Verrechnung	Entgelt pro Einheit brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Restabfall	l	423.350,400	11.947.283,53	525.000,00	12.472.283,53	0,029461
	davon:						
1.1	Einsammeln, Befördern			6.943.419,82	525.000,00	7.468.419,82	
1.2	Umschlag, Transport			1.022.271,78	0,00	1.022.271,78	
1.3	Behandlung, Verwertung, Beseitigung			3.827.000,00	0,00	3.827.000,00	
1.4	Behälterservice			154.591,93		154.591,93	
1.5	Vollserviceleistung	RE	43.888	0,00	0,00	0,00	
2	Bioabfall	l	72.675,000	2.057.994,42	-700.000,00	1.357.994,42	0,018686
	davon:						
2.1	Einsammeln, Befördern, Behälterwäsche			1.205.953,22	-700.000,00	505.953,22	
2.2	Umschlag, Transport			102.479,81	0,00	102.479,81	
2.3	Behandlung, Verwertung, Beseitigung			687.100,00	0,00	687.100,00	
2.4	Behälterservice	Stück		62.461,39		62.461,39	
2.5	Vollserviceleistung	RE	17.841	0,00		0,00	
3.	Vollserviceleistung Rest- und Bioabfall	RE	61.729	27.971,63	175.000,00	202.971,63	3,288135
8.	Behälterservice Veranstaltungen	RE	2.025	42.161,44	-2.077,79	40.083,65	19,794393
4.	Sperrmüll, herrenlose Abfälle	EGW	230.577	2.723.454,34		2.723.454,34	11,811469
5.	Schrott, Autowracks	EGW	230.577	105.497,39	0,00	105.497,39	0,457536
6.	Elektrogeräte	EGW	230.577	220.887,36	0,00	220.887,36	0,957976
7.	Papier,Pappe, Kartonagen (PPK)	EGW	230.577	2.037.238,03	0,00	2.037.238,03	8,835388
	davon:						
7.1	Einsammeln, Befördern			1.812.231,67		1.812.231,67	
7.2	Umschlag, Transport***			184.406,46		184.406,46	
7.3	Behälterservice			40.599,90		40.599,90	
9.	Alttextilien	EGW-Personen	187.638	0,00	0,00	0,00	0,000000
10.	Schadstoffe	EGW	230.577	289.180,06	0,00	289.180,06	1,254158
	davon:						
10.1	Einsammeln			158.280,06	0,00	158.280,06	
10.2	Entsorgung			130.900,00	0,00	130.900,00	
11.	Wertstoffhöfe	EGW	230.577	1.784.013,45	0,00	1.784.013,45	7,737167
12.	Grünabfälle	EGW-Personen	187.638	173.088,04	0,00	173.088,04	0,922460
13.	Gesamt			21.408.769,69	-2.077,79	21.406.691,90	

21.408.769,69

21.406.691,90

Überdeckung aus
2021 (Tabellenblatt
-2.077,79 DATEN Pkt. 12)

Abweichung

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	7.000	18.500,00	2,64286
2	Schrott	t	180	60.000,00	333,33333
3	PPK	t	7.150	858.000,00	120,00000
4	Alltextilien	t	670	157.200,00	234,62687
5	Gesamt			1.093.700,00	

1. Verwaltungskosten

Anlage 2.1

Zi.	Abgebender Servicebereich				Empfangender Servicebereich				Erläuterung
	Servicebereich	Organisations Nr.	Kosten des Servicebereiches IST 2021	Umlageschlüssel	Verrechnungsbasis- LH Potsdam IST 2021	Bezugsmenge des empfangenden Bereichs * Plan 2023	Zuschlagsatz / Kostensatz für Verrechnung	Verrechnungsgröße 325	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Geschäftsstelle Haushalt und Finanzsteuerung	103	1.076.420,84 €	Kostenschlüssel	331 Produkte	1.574,30 €/Produkt	0,15%	1.574,30 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten der Geschäftsstelle Haushalt, AG Ergebnishaushalt
2	Hauptbuchhaltung	112	1.706.858,51 €	Kostenschlüssel	331 Produkte	5.156,67 €/Produkt	0,30%	5.156,67 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Bereiches Geschäftsbuchhaltung, AG Geschäftsbuchhaltung, AG Kosten-Leistungsrechnung
3	Stadtkasse	115	3.033.884,83 €	Kostenschlüssel	331 Produkte	9.165,81 €/Produkt	0,30%	9.165,81 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten der Stadtkasse, AG Kassen- und Zahlungsverkehr, AG Buchführung, AG Vollsteckung
4	Bereich Steuern Rechnungswesen	118	467.231,35 €	Kostenschlüssel	331 Produkte	1.411,58 €/Produkt	0,30%	1.411,58 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Bereiches Steuern-Rechnungswesen, AG Jahresabschluss
5	Bereich Stadtarchiv/ Verwaltungsbibliothek	554	184.715,82 €	Personalschlüssel	2.424 MA	13 MA	76,20 €/MA	990,64 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
6	Recht	521	915.294,52 €	Stundenverrechnungssatz	17.941 h	0 h	51,02 €/h	0,00 €	Anzahl der Stunden für Rechtsberatung
7	Versicherung	521	2.177.543,13 €	Personalschlüssel	2.289 MA	14 MA	951,31 €/MA	13.318,31 €	Kostenanteil des Bereiches Abfallentsorgung an der Unfallversicherung je MA
8	Personal und Organisation	53						16.785,15 €	
8a	Personalbetreuung	5312	1.909.161,69 €	Personalschlüssel	2.776 MA	14 MA	687,74 €/MA	9.628,34 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8b	Bezügeabrechnung	5313	541.687,39 €	Personalschlüssel	2.776 MA	14 MA	195,13 €/MA	2.731,85 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8c	Reisekostenabrechnung	5313	124.532,21 €	Personalschlüssel	2.593 MA	14 MA	48,03 €/MA	672,37 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8d	Zentrale Aus- und Fortbildung	5322	466.646,29 €	Personalschlüssel	2.476 MA	14 MA	188,47 €/MA	2.638,55 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8e	Personalplanung	5322	138.428,37 €	Personalschlüssel	2.776 MA	14 MA	49,87 €/MA	698,13 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8f	Arbeits- und Gesundheitsschutz	533	68.656,14 €	Personalschlüssel	2.311 MA	14 MA	29,71 €/MA	415,92 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
9	GESAMT: Indirekte zentrale Kosten - Querschnittsämter-							48.402,46 €	
10	Fachbereich 32	32	763.080,00 €	Personalschlüssel	246 MA	14 MA	3.101,95 €/MA	43.427,32 €	Anteilige Kosten des Fachbereiches 32 nach MA-Schlüssel
11	GESAMT: Direkte zentrale Kosten- Fachbereich 32							43.427,32 €	
12	GESAMT: Zentrale Kosten							91.829,77 €	

2. Leistungsverrechnung des Servicebereiches Abfallentsorgung

Zi.	Empfangender Servicebereich				Abgebender Servicebereich				Erläuterung
	Servicebereich	Organisations Nr.	Kosten des Servicebereiches Plan 2023	Umlageschlüssel	Verrechnungsbasis der LH Potsdam Plan 2023	Bezugsmenge des empfangenden Bereichs * Plan 2023	Zuschlagsatz / Kostensatz für Verrechnung	Verrechnungsgröße Servicebereich 325	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	5
	Innerhalb der KrE Abfallentsorgung								
	KST Behälterwechsel		1.293.227,00 €	Stundenverrechnungssatz	19.573 h	33 h	66,07 €/h	2.202,40 €	Anzahl der geleisteten Stunden für den Behälterwechsel
	GESAMT: Direkte zentrale Kostenanteile Servicebereich 325 für die KrE Abfallentsorgung							2.202,40 €	
	außerhalb der KrE Abfallentsorgung								
	KST Deponie Golm		1.293.227,00 €	Stundenverrechnungssatz	19.573 h	219 h	66,07 €/h	14.469,77 €	Anzahl der geleisteten Stunden für die Deponie Golm
	KST BgA DSD		1.293.227,00 €	Stundenverrechnungssatz	19.573 h	549 h	66,07 €/h	36.273,52 €	Anzahl der geleisteten Stunden für den BgA DSD
	KST BgA DSD- PPK		1.293.227,00 €	Stundenverrechnungssatz	19.573 h	473 h	66,07 €/h	31.252,05 €	Anzahl der geleisteten Stunden für den BgA DSD-PPK
	GESAMT: Direkte zentrale Kostenanteile Servicebereich 325 außerhalb der KrE Abfallentsorgung							81.995,34 €	

Servicebereich 325 - Gesamtkosten-Erlöse / Direkte Kosten-Erlöse

Anlage 2.2

1. Gesamtkosten Servicebereich 325

Information: nicht verwendete Konten sind ausgeblendet!

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtaufwand in €
1	2	3	4
1	50	Personalaufwendungen	834.600,00
2	501	Dienstaufwendungen	678.900,00
3	502	Beiträge zu Versorgungskassen	23.800,00
4	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	131.900,00
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	137.000,00
12	521	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
13	522	Unterhaltung des sonstigen Vermögens	0,00
14	523	Mieten und Pachten	59.000,00
15	524	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
16	525	Haltung von Fahrzeugen	0,00
17	526	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	6.400,00
18	527	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	65.600,00
19	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00
20	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	6.000,00
21	53	Transferaufwendungen	0,00
22	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	21.572.391,90
23	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	500,00
24	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	100,00
25	543	Geschäftsaufwendungen	156.000,00
26	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00
27	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	21.415.791,90
		<u>davon</u>	
		Erstattungen für Entsorgung	21.406.691,90
		Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen	9.100,00
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
33	57	Bilanzielle Abschreibungen	0,00
38	58	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	204.329,77
39	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	204.329,77
		<u>davon</u>	
39 a		Zentrale Kosten	91.829,77
39 b		Fuhrpark	6.000,00
39 c		Geschäftsausgaben	50.800,00
39 d		IT	55.700,00
40	59	Außerordentliche Aufwendungen	0,00
41		Gesamtaufwendungen	22.748.321,67

Information: Kosten des Servicebereiches Öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger

1.249.800,00

2. Direkte Kosten

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	anteiliger Gesamtaufwand in €
1	2	3	4
1	50	Personalaufwendungen	834.600,00
1a	501	Dienstaufwendungen	678.900,00
1b	502	Beiträge zu Versorgungskassen	23.800,00
1c	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	131.900,00
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	137.000,00
3a	521	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
3b	522	Unterhaltung des sonstigen Vermögens	0,00
3c	523	Mieten und Pachten	59.000,00
3d	524	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
3e	525	Haltung von Fahrzeugen	0,00
3f	526	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	6.400,00
3g	527	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	65.600,00
3h	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00
3i	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	6.000,00
4	53	Transferaufwendungen	0,00
5	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	165.700,00
5a	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	500,00
5b	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	100,00
5c	543	Geschäftsaufwendungen	156.000,00
5d	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00
5e	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	9.100,00
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	0,00
8	58	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	112.500,00
8a	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	112.500,00
		<i>Zentrale Kosten</i>	
		<i>Fuhrpark</i>	6.000,00
		<i>Geschäftsausgaben</i>	50.800,00
		<i>IT</i>	55.700,00
9	59	Außerordentliche Aufwendungen	0,00
10		Direkte Kosten	1.249.800,00

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	1.093.700,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00
8	46	Finanzerträge	0,00
9	47	Aktivierete Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00
11	49	außerordentliche Erträge	0,00
12	4	Gesamterträge	1.093.700,00

Information: Erlöse des Servicebereiches Öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger 0,00

4. 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	Aktivierete Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00
11	481	<i>Erträge aus interne Leistungsbeziehungen</i>	0,00
12	49	außerordentliche Erträge	0,00
13	4	Direkte Erträge	0,00

Kostenstellenrechnung gemäß Kontenplan

Anlage 3.1

Information: nicht verwendete Konten sind ausgeblendet!!!

Zi.	Nr. Kostenart	Bezeichnung	Gesamt-ertrag/-aufwand € / Jahr	Kostenstellen						Gesamt-erträge/-kosten € / Jahr
				Leistungs-kostenstellen € / Jahr	Deponie Goltm € / Jahr	BgA DSD € / Jahr	BgA DSD-PPK € / Jahr	Direkte zentrale Kosten € / Jahr	Indirekte zentrale Kosten € / Jahr	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	4	Erträge	1.093.700,00	1.093.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.093.700,00
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 Kostenumläufe	1.093.700,00	1.093.700,00						1.093.700,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00							0,00
8	46	Finanzerträge	0,00							0,00
9	47	Aktivierete Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00							0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00							0,00
11	49	außerordentliche Erträge	0,00							0,00
	5	Aufwendungen	22.748.321,67	21.406.691,90	14.469,77	36.273,52	31.252,05	1.211.231,98	48.402,46	22.748.321,67
13	50	Personalaufwendungen	834.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834.600,00	0,00	834.600,00
13a	501	Dienstaufwendungen	678.900,00					678.900,00		678.900,00
13b	502	Beiträge zu Versorgungskassen	23.800,00					23.800,00		23.800,00
13c	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	131.900,00					131.900,00		131.900,00
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 Alterszeitverpflichtungen	0,00					0,00		0,00
13h	508	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Rückstellungen für Urlaub, Überst.	0,00					0,00		0,00
14	51	Versorgungsaufwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	52	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	137.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137.000,00	0,00	137.000,00
15a	521	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00					0,00		0,00
15b	522	Unterhaltung des sonstigen Vermögens	0,00					0,00		0,00
15c	523	Mieten und Pachten	59.000,00					59.000,00		59.000,00
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	6.400,00					6.400,00		6.400,00
15g	527	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	65.600,00					65.600,00		65.600,00
15h	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00					0,00		0,00
15i	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	6.000,00					6.000,00		6.000,00
16	53	Transferaufwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	21.572.391,90	21.406.691,90	0,00	0,00	0,00	165.700,00	0,00	21.572.391,90
17a	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	500,00					500,00		500,00
17b	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	100,00					100,00		100,00
17c	543	Geschäftsaufwendungen	156.000,00					156.000,00		156.000,00
17d	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00					0,00		0,00
17e	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	21.415.791,90	21.406.691,90				9.100,00		21.415.791,90
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	0,00
19	57	Bilanzielle Abschreibungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19a	571	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	0,00					0,00		0,00
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	204.329,77	0,00	14.469,77	36.273,52	31.252,05	73.931,98	48.402,46	204.329,77
20a	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	204.329,77		14.469,77	36.273,52	31.252,05	73.931,98	48.402,46	204.329,77
21	59	Außerordentliche Aufwendungen	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
22		Saldo Aufwendungen ./. Erträge	21.654.621,67	20.312.991,90	14.469,77	36.273,52	31.252,05	1.211.231,98	48.402,46	21.654.621,67

Kostenstellenrechnung

Zl.	Kostengruppen	Bezeichnung Kostentart	Einheit	Gesamtertrag/-aufwand	Kostenstellen													Gesamtertrag/-aufwand						
					Restabfall	Bioabfall	Vollserviceleistung	Reinigungsleistungen	Reparaturleistungen	Spernmüll	Schrott	Elektrogeräte	PPK	Altschutt	Schadstoffe	Werkstoffe	Grünabfälle		Behälterwechsel Direkte Vu-Gabühr	Depositen keine Verrechnung	HGA DSD keine Verrechnung	HGA DSD-PPK keine Verrechnung	Direkte zentrale Kosten	Indirekte zentrale Kosten
1	2		€	1.093.700,00	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	€/Jahr	
2	40	Steuern und ähnliche Erträge	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	41	Zuschüssen und ähnlichen Erträgen	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	42	Zuschüssen und ähnlichen Erträgen	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	43	öffentlich-rechtliche Verwaltungskosten	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	44	privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen	€	1.093.700,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00	658.000,00	858.000,00	197.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.093.700,00
7	45	Zinsen und sonstigen Erträgen	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	46	Finanzkosten	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	47	Aktiviere Erträge	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	48	Bestandsveränderungen	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	49	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	50	Aufwendungen	€	22.748.371,67	12.472.953,63	1.357.994,42	202.971,63	40.083,61	2.725.454,34	105.497,29	220.887,26	2.037.238,03	0,00	0,00	289.180,06	1.794.073,45	173.088,04	2.022,40	14.489,77	28.573,63	31.232,06	1.302.029,66	48.402,46	22.748.371,67
13	51	Personalaufwendungen	€	834.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834.600,00
14	52	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	€	137.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137.000,00
15	53	Transferaufwendungen	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	54	Sonstige zentrale Aufwendungen	€	21.872.391,60	12.472.953,63	1.357.994,42	202.971,63	40.083,61	2.725.454,34	105.497,29	220.887,26	2.037.238,03	0,00	0,00	289.180,06	1.794.073,45	173.088,04	2.022,40	14.489,77	28.573,63	31.232,06	1.302.029,66	48.402,46	21.872.391,60
17	55	Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	56	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	57	Aufwendungen aus anderen Kostenträgern	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	58	Aufwendungen aus anderen Kostenträgern	€	204.320,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204.320,77
21	59	Aufwendungen aus anderen Kostenträgern	€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22		Gesamtsumme-Saldo	€	21.654.651,67	12.453.953,63	1.357.994,42	202.971,63	40.083,61	2.725.454,34	46.497,29	220.887,26	1.979.238,03	-197.200,00	0,00	289.180,06	1.794.073,45	173.088,04	2.022,40	14.489,77	28.573,63	31.232,06	1.302.029,66	48.402,46	21.654.651,67

Kostenzuordnung und Kostenverrechnung

Anlage 4.1

1. Kostenzuordnung

Zl.	Bezeichnung	Berechnung	Kosten gesamt	Kostenstellen				Kostenstellen							Kostenstellen Direkte Vw- Gebühr	Kostenstellen			Kostenstellen			
				Direkte Verrechnung (Über Entsorgungsleistung)				Indirekte Verrechnung (Über Einwohnergleichwert)								keine Verrechnung			Verrechnung (Über Zuschlagsatz)			
				Restabfall	Bioabfall	Vollservice- leistung für Rest- und Bioabfall	Behälteraufatellservice Veranstaltungen	Spermöl	Schrott	Elektrogeräte	PPK	Alltextilien	Schadstoffe	Wertstoffhöfe		Grünabfälle	Deponie Golem	BgA DSD	BgA DSD- PPK	Direkte zentrale Kosten	Indirekte zentrale Kosten	
2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20				
1	Kosten gemäß KST	Sp. 16 Zl. 1 : Sp. 3 Zl.	20.312.991,90 €	12.453.783,53 €	1.357.994,42 €	202.971,63 €	40.083,65 €	2.723.454,34 €	45.497,39 €	220.887,36 €	1.179.238,03 €	-157.200,00 €	289.180,06 €	1.784.013,45 €	173.088,04 €	2.202,40 €	14.465,77 €	36.273,53 €	31.252,00 €	1.209.029,56 €	48.402,46 €	
2	Zuschlagsatz	1		0,02942 €	0,01869 €	3,28813 €	19,79439 €	11,81147 €	0,19732 €	0,95798 €	5,11429 €	-0,83779 €	1,25416 €	7,73717 €	0,92246 €	66,07 €	66,07 €	66,07 €	66,07 €	5,95%	0,24%	
3	Kostenzuordn	Zuschlagsatz x Sp. 4 Zl. 4	20.312.991,90 €	12.453.783,53 €	1.357.994,42 €	202.971,63 €	40.083,65 €	2.723.454,34 €	45.497,39 €	220.887,36 €	1.179.238,03 €	-157.200,00 €	289.180,06 €	1.784.013,45 €	173.088,04 €	2.202,40 €	14.465,77 €	36.273,53 €	31.252,00 €	1.209.029,56 €	48.402,46 €	
4	Mengengeräte			423.350.400 l	72.675.000 l	61.729 RE	2.025 RE	230.577 RE	230.577 RE	230.577 RE	230.577 RE	187.638 RE	230.577 RE	230.577 RE	187.638 RE	33 h	219 h	549 h	473 h	-	-	
		gem. Af.0		423.350.400 l	72.675.000 l	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 h	0 h	0 h	0 h	-	-
		gem. Af.1		0 l	0 l	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 h	0 h	0 h	0 h	-	-
		gem. Af.1. Vorw		0 l	0 l	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	0 RE	33 h	219 h	549 h	473 h	-	-	

2. Kostenverrechnung

Zl.	Bezeichnung	Berechnung	Kosten gesamt	Kostenstellen				Kostenstellen							Kostenstellen Direkte Vw- Gebühr	Kostenstellen			Kostenstellen		
				Direkte Verrechnung (Über Entsorgungsleistung)				Indirekte Verrechnung (Über Einwohnergleichwert)								keine Verrechnung			Verrechnung (Über Zuschlagsatz)		
				Restabfall	Bioabfall	Vollservice- leistung für Rest- und Bioabfall	Behälteraufatellservice Veranstaltungen	Spermöl	Schrott	Elektrogeräte	PPK	Alltextilien	Schadstoffe	Wertstoffhöfe		Grünabfälle	Deponie Golem	BgA DSD	BgA DSD-PPK	Direkte zentrale Kosten	Indirekte zentrale Kosten
2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20			
1	Zuschlagsatz	Umlagefähige Kosten	20.312.991,90 €	12.453.783,53 €	1.357.994,42 €	202.971,63 €	40.083,65 €	2.723.454,34 €	45.497,39 €	220.887,36 €	1.179.238,03 €	-157.200,00 €	289.180,06 €	1.784.013,45 €	173.088,04 €	2.202,40 €	14.465,77 €	36.273,53 €	31.252,00 €	1.209.029,56 €	48.402,46 €
2		Direkter Verrechnungssatz		0,02942 €	0,01869 €	3,28813 €	19,79439 €	11,81147 €	0,19732 €	0,95798 €	5,11429 €	-0,83779 €	1,25416 €	7,73717 €	0,92246 €	66,07200 €	66,07200 €	66,07200 €	66,07200 €	5,95%	0,24%
3		Verrechnungssatz RE																			
4		Verrechnungssatz Stunde																			
5		Prozentualer Zuschlagsatz																			
6		Grundlage des Zuschlagsatzes																			
7		Entsorgungsleistung		423.350.400 l	72.675.000 l	61.729	2.025	230.577	230.577	230.577	230.577	187.638	230.577	230.577	187.638	33	219	549	473		
8		Behälter le RE																			
9		RE																			
10		Stunde																			
		Umlagefähige Kosten																		1.209.029,56 €	48.402,46 €

Kostenstellenverrechnung

Anlage 4.2

Zi.	Behältervolumen	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Restabfall		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Restabfall 60 l	7.168.200 l	0,02942 €	210.868,38 €
3	Restabfall 80 l	8.580.000 l	0,02942 €	252.399,58 €
4	Restabfall 120 l	12.841.200 l	0,02942 €	377.752,15 €
5	Restabfall 240 l	73.188.000 l	0,02942 €	2.152.986,06 €
6	Restabfall 1100 l	317.713.000 l	0,02942 €	9.346.226,97 €
7	Restabfall 10 m³	820.000 l	0,02942 €	24.122,10 €
8	Restabfall 20 m³	2.480.000 l	0,02942 €	72.954,66 €
9	Restabfall Sack	560.000 l	0,02942 €	16.473,63 €
10	GESAMT	423.350.400 l		12.453.783,53 €

Zi.	Behältervolumen	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Bioabfall		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Bioabfall 60 l	20.833.200 l	0,01869 €	389.286,13 €
2	Bioabfall 120 l	19.778.400 l	0,01869 €	369.576,29 €
3	Bioabfall 240 l	22.526.400 l	0,01869 €	420.925,02 €
4	Bioabfall 660 l	9.537.000 l	0,01869 €	178.206,99 €
5	GESAMT	72.675.000 l		1.357.994,42 €

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
	Behälter 60l/ 80l/120l/ 240 l			
2	Vollserviceleistung 1	0 RE	3,28813 €	0,00 €
3	Vollserviceleistung 13	182 RE	3,28813 €	598,44 €
4	Vollserviceleistung 26	4.654 RE	3,28813 €	15.302,98 €
5	Vollserviceleistung 41	697 RE	3,28813 €	2.291,83 €
6	Vollserviceleistung 52	28.756 RE	3,28813 €	94.553,61 €
7	Vollserviceleistung < 240 l	34.289 RE		112.746,86 €
	Behälter 660 l/1100 l			
8	Vollserviceleistung 1 >240 l	0 RE	3,28813 €	0,00 €
10	Vollserviceleistung 26 >240 l	1.014 RE	3,28813 €	3.334,17 €
11	Vollserviceleistung 41 >240 l	62 RE	3,28813 €	202,22 €
12	Vollserviceleistung 52 >240 l	17.472 RE	3,28813 €	57.450,29 €
13	Vollserviceleistung 104 >240 l	8.892 RE	3,28813 €	29.238,10 €
14	Vollserviceleistung > 240 l	27.440 RE		90.224,78 €
15	GESAMT	61.729 RE		202.971,63 €

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Behälteraufstellservice Veranstaltungen		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Behälter 120l/ 240 l Behälteraufstellservice < 240 l	900 RE	19,79439 €	17.814,95 €
3	Behälter 1100 l			
4	Behälteraufstellservice > 240 l	1.125 RE	19,79439 €	22.268,69 €
5	GESAMT	2.025 RE		40.083,65 €

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Sperrmüll		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	186.500 RE	11,81147 €	2.202.839,03 €
3	Kleingartenparzellen	763 RE	11,81147 €	9.006,25 €
4	Erholungsgrundstücke	375 RE	11,81147 €	4.429,30 €
5		187.638		2.216.274,57 €
6	EGW je Beschäftigter	31.080 RE	11,81147 €	367.100,47 €
7	EGW je Dienstkraft	124 RE	11,81147 €	1.459,90 €
8	EGW je Kind	4.257 RE	11,81147 €	50.281,42 €
9	EGW je Bett	5.610 RE	11,81147 €	66.262,34 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	1.779 RE	11,81147 €	21.012,60 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	11,81147 €	1.063,03 €
12	Summe 2	42.940		507.179,77 €
13	GESAMT	230.577		2.723.454,34 €

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Schrott		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	186.500 RE	0,19732 €	36.800,11 €
3	Kleingartenparzellen	763 RE	0,19732 €	150,46 €
4	Erholungsgrundstücke	375 RE	0,19732 €	73,99 €
5		187.638		37.024,56 €
6	EGW je Beschäftigter	31.080 RE	0,19732 €	6.132,69 €
7	EGW je Dienstkraft	124 RE	0,19732 €	24,39 €
8	EGW je Kind	4.257 RE	0,19732 €	839,99 €
9	EGW je Bett	5.610 RE	0,19732 €	1.106,96 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	1.779 RE	0,19732 €	351,03 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	0,19732 €	17,76 €
12		42.940		8.472,83 €
13	GESAMT	230.577		45.497,39 €

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Elektrogeräte		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	186.500 RE	0,95798 €	178.662,55 €
3	Kleingartenparzellen	763 RE	0,95798 €	730,46 €
4	Erholungsgrundstücke	375 RE	0,95798 €	359,24 €
5		187.638		179.752,25 €
6	EGW je Beschäftigter	31.080 RE	0,95798 €	29.773,90 €
7	EGW je Dienstkraft	124 RE	0,95798 €	118,41 €
8	EGW je Kind	4.257 RE	0,95798 €	4.078,10 €
9	EGW je Bett	5.610 RE	0,95798 €	5.374,25 €
10	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	1.779 RE	0,95798 €	1.704,24 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	0,95798 €	86,22 €
12		42.940		41.135,11 €
13	GESAMT	230.577		220.887,36 €

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten PPK		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	186.500 RE	5,11429 €	953.814,98 €
3	Kleingartenparzellen	763 RE	5,11429 €	3.899,65 €
4	Erholungsgrundstücke	375 RE	5,11429 €	1.917,86 €
5		187.638		959.632,49 €
6	EGW je Beschäftigter	31.080 RE	5,11429 €	158.952,12 €
7	EGW je Dienstkraft	124 RE	5,11429 €	632,13 €
8	EGW je Kind	4.257 RE	5,11429 €	21.771,53 €
9	EGW je Bett	5.610 RE	5,11429 €	28.691,16 €
10	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	1.779 RE	5,11429 €	9.098,32 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	5,11429 €	460,29 €
12		42.940		219.605,54 €
13	GESAMT	230.577		1.179.238,03 €

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Alttextilien		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	186.500 RE	-0,83779 €	-156.247,02 €
3	Kleingartenparzellen	763 RE	-0,83779 €	-638,81 €
4	Erholungsgrundstücke	375 RE	-0,83779 €	-314,17 €
5		187.638		-157.200,00 €
6	EGW je Beschäftigter	0 RE	-0,83779 €	0,00 €
7	EGW je Dienstkraft	0 RE	-0,83779 €	0,00 €
8	EGW je Kind	0 RE	-0,83779 €	0,00 €
9	EGW je Bett	0 RE	-0,83779 €	0,00 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	0 RE	-0,83779 €	0,00 €
11	EGW je Stellplatz	0 RE	-0,83779 €	0,00 €
12		0		0,00 €
13	Gesamt	187.638		-157.200,00 €

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Schadstoffe		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	186.500 RE	1,25416 €	233.900,42 €
3	Kleingartenparzellen	763 RE	1,25416 €	956,30 €
4	Erholungsgrundstücke	375 RE	1,25416 €	470,31 €
5		187.638		235.327,03 €
6	EGW je Beschäftigter	31.080 RE	1,25416 €	38.979,22 €
7	EGW je Dienstkraft	124 RE	1,25416 €	155,01 €
8	EGW je Kind	4.257 RE	1,25416 €	5.338,95 €
9	EGW je Bett	5.610 RE	1,25416 €	7.035,83 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	1.779 RE	1,25416 €	2.231,15 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	1,25416 €	112,87 €
12		42.940		53.853,03 €
13	Gesamt	230.577		289.180,06 €

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Wertstoffhöfe		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	186.500 RE	7,73717 €	1.442.981,58 €
3	Kleingartenparzellen	763 RE	7,73717 €	5.899,59 €
4	Erholungsgrundstücke	375 RE	7,73717 €	2.901,44 €
5		187.638		1.451.782,61 €
6	EGW je Beschäftigter	31.080 RE	7,73717 €	240.471,14 €
7	EGW je Dienstkraft	124 RE	7,73717 €	956,31 €
8	EGW je Kind	4.257 RE	7,73717 €	32.937,12 €
9	EGW je Bett	5.610 RE	7,73717 €	43.405,50 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	1.779 RE	7,73717 €	13.764,42 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	7,73717 €	696,34 €
12		42.940		332.230,84 €
13	Gesamt	230.577		1.784.013,45 €

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Grünabfälle		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	186.500 RE	0,92246 €	172.038,74 €
3	Kleingartenparzellen	763 RE	0,92246 €	703,38 €
4	Erholungsgrundstücke	375 RE	0,92246 €	345,92 €
5		187.638		173.088,04 €
6	EGW je Beschäftigter	0 RE	0,92246 €	0,00 €
7	EGW je Dienstkraft	0 RE	0,92246 €	0,00 €
8	EGW je Kind	0 RE	0,92246 €	0,00 €
9	EGW je Bett	0 RE	0,92246 €	0,00 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	0 RE	0,92246 €	0,00 €
11	EGW je Stellplatz	0 RE	0,92246 €	0,00 €
12		0		0,00 €
13	Gesamt	187.638		173.088,04 €

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Behälterwechsel		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Behälterwechsel	33,33 h	66,07200 €	2.202,40 €
3	Gesamt	33		2.202,40 €

Fachbereich Ordnung und Sicherheit
Bereich öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Direkte Kosten		
		Summe Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Restabfall 60 l	210.868,38 €	5,95%	12.550,89 €
3	Restabfall 80 l	252.399,58 €	5,95%	15.022,83 €
4	Restabfall 120 l	377.752,15 €	5,95%	22.483,81 €
5	Restabfall 240 l	2.152.986,06 €	5,95%	128.145,76 €
6	Restabfall 1100 l	9.346.226,97 €	5,95%	556.287,56 €
7	Restabfall 10 m ³	24.122,10 €	5,95%	1.435,75 €
8	Restabfall 20 m ³	72.954,66 €	5,95%	4.342,26 €
9	Restabfall Sack	16.473,63 €	5,95%	980,51 €
10	Bioabfall 60 l	389.286,13 €	5,95%	23.170,32 €
11	Bioabfall 120 l	369.576,29 €	5,95%	21.997,19 €
12	Bioabfall 240 l	420.925,02 €	5,95%	25.053,46 €
13	Bioabfall 660 l	178.206,99 €	5,95%	10.606,88 €
14	Vollserviceleistung < 240 l	112.746,86 €	5,95%	6.710,69 €
15	Vollserviceleistung > 240 l	90.224,78 €	5,95%	5.370,18 €
16	Behälteraufstellservice < 240 l	17.814,95 €	5,95%	1.060,35 €
17	Behälteraufstellservice > 240 l	22.268,69 €	5,95%	1.325,43 €
18	Einwohner	5.064.790,39 €	5,95%	301.456,39 €
19	Kleingartenparzellen	20.707,25 €	5,95%	1.232,50 €
20	Erholungsgrundstücke	10.183,89 €	5,95%	606,15 €
21	EGW je Beschäftigter	841.409,54 €	5,95%	50.080,71 €
22	EGW je Dienstkraft	3.346,15 €	5,95%	199,16 €
23	EGW je Kind	115.247,12 €	5,95%	6.859,51 €
24	EGW je Bett	151.876,05 €	5,95%	9.039,66 €
25	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	48.161,76 €	5,95%	2.866,59 €
26	EGW je Stellplatz	2.436,51 €	5,95%	145,02 €
27	Behälterwechsel	2.202,40 €	0,00%	0,00 €
28	Gesamt	20.315.194,30		1.209.029,56

Fachbereich Ordnung und Sicherheit
 Bereich öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Indirekte Kosten		
		Summe Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Restabfall 60 l	210.868,38 €	0,24%	502,46 €
3	Restabfall 80 l	252.399,58 €	0,24%	601,43 €
4	Restabfall 120 l	377.752,15 €	0,24%	900,12 €
5	Restabfall 240 l	2.152.986,06 €	0,24%	5.130,20 €
6	Restabfall 1100 l	9.346.226,97 €	0,24%	22.270,49 €
7	Restabfall 10 m³	24.122,10 €	0,24%	57,48 €
8	Restabfall 20 m³	72.954,66 €	0,24%	173,84 €
9	Restabfall Sack	16.473,63 €	0,24%	39,25 €
10	Bioabfall 60 l	389.286,13 €	0,24%	927,60 €
11	Bioabfall 120 l	369.576,29 €	0,24%	880,64 €
12	Bioabfall 240 l	420.925,02 €	0,24%	1.002,99 €
13	Bioabfall 660 l	178.206,99 €	0,24%	424,64 €
14	Vollserviceleistung < 240 l	112.746,86 €	0,24%	268,66 €
15	Vollserviceleistung > 240 l	90.224,78 €	0,24%	214,99 €
16	Behälteraufstellservice < 240 l	17.814,95 €	0,24%	42,45 €
17	Behälteraufstellservice > 240 l	22.268,69 €	0,24%	53,06 €
18	Einwohner	5.064.790,39 €	0,24%	12.068,55 €
19	Kleingartenparzellen	20.707,25 €	0,24%	49,34 €
20	Erholungsgrundstücke	10.183,89 €	0,24%	24,27 €
21	EGW je Beschäftigter	841.409,54 €	0,24%	2.004,94 €
22	EGW je Dienstkraft	3.346,15 €	0,24%	7,97 €
23	EGW je Kind	115.247,12 €	0,24%	274,61 €
24	EGW je Bett	151.876,05 €	0,24%	361,90 €
25	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	48.161,76 €	0,24%	114,76 €
26	EGW je Stellplatz	2.436,51 €	0,24%	5,81 €
27	Behälterwechsel	2.202,40 €	0,00%	0,00 €
28	Gesamt	20.315.194,30		48.402,46

Prüfsumme: Vergleich Kostenstellenverrechnung mit Kostenträgerrechnung je Leistung

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

Zi.	Bezeichnung	Prüfsumme gesamt (inkl. indirekte Kosten)		
		Summe gemäß Kostenstellenver.	Summe gemäß Kostenträger	Differenz
1	2	3	4	5
2	Restabfall 60 l	223.921,73 €	223.921,73 €	0,00 €
3	Restabfall 80 l	268.023,83 €	268.023,83 €	0,00 €
4	Restabfall 120 l	401.136,09 €	401.136,09 €	0,00 €
5	Restabfall 240 l	2.286.262,02 €	2.286.262,02 €	0,00 €
6	Restabfall 1100 l	9.924.785,03 €	9.924.785,03 €	0,00 €
7	Restabfall 10 m³	25.615,33 €	25.615,33 €	0,00 €
8	Restabfall 20 m³	77.470,76 €	77.470,76 €	0,00 €
9	Restabfall Sack	17.493,40 €	17.493,40 €	0,00 €
10	Bioabfall 60 l	413.384,05 €	413.384,05 €	0,00 €
11	Bioabfall 120 l	392.454,11 €	392.454,11 €	0,00 €
12	Bioabfall 240 l	446.981,47 €	446.981,47 €	0,00 €
13	Bioabfall 660 l	189.238,51 €	189.238,51 €	0,00 €
14	Vollserviceleistung < 240 l	119.726,21 €	119.726,21 €	0,00 €
15	Vollserviceleistung > 240 l	95.809,95 €	95.809,95 €	0,00 €
16	Behälteraufstellservice < 240 l	18.917,75 €	18.917,75 €	0,00 €
17	Behälteraufstellservice > 240 l	23.647,19 €	23.647,19 €	0,00 €
18	Einwohner	5.378.315,34 €	5.378.315,34 €	0,00 €
19	Kleingartenparzellen	21.989,09 €	21.989,09 €	0,00 €
20	Erholungsgrundstücke	10.814,31 €	10.814,31 €	0,00 €
21	EGW je Beschäftigter	893.495,18 €	893.495,18 €	0,00 €
22	EGW je Dienstkraft	3.553,28 €	3.553,28 €	0,00 €
23	EGW je Kind	122.381,24 €	122.381,24 €	0,00 €
24	EGW je Bett	161.277,61 €	161.277,61 €	0,00 €
25	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	51.143,11 €	51.143,11 €	0,00 €
26	EGW je Stellplatz	2.587,34 €	2.587,34 €	0,00 €
27	Behälterwechsel	2.202,40 €	2.202,40 €	0,00 €
28	GESAMT	21.572.626,32 €	21.572.626,32 €	0,00 €

Kostenträgerrechnung Restabfall 60 I

Anlage 5.1

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO-Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. A1.0</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 3</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 5 * Sp. 6</i>
1	Restabfall	/	0,02942	7.168.200		210.868,38		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	5,95%			12.550,89		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			502,46		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					13.053,35		
3	Gesamtkosten					223.921,73		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					7.743,13		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				216.178,60		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,03016		
	<i>davon</i>							
6.a	Restabfall	/	0,03016	60	1	1,80	0	0,00
6.b	Restabfall	/	0,03016	60	13	23,52	2950	69.384,00
6.c	Restabfall	/	0,03016	60	26	47,04	3120	146.764,80
7	Rundungsdifferenz KTR							-29,80

Kostenträgerrechnung Restabfall 80 I

Anlage 5.2

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO-Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. A1.0</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 3</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. * Sp. 6</i>
1	Restabfall	/	0,02942	8.580.000		252.399,58		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	5,95%			15.022,83		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			601,43		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					15.624,25		
3	Gesamtkosten					268.023,83		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					9.702,75		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				258.321,08		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,03011		
	<i>davon</i>							
6.a	Restabfall	/	0,03011	80	1	2,40	0	0,00
6.b	Restabfall	/	0,03011	80	13	31,31	1.050	32.875,50
6.c	Restabfall	/	0,03011	80	26	62,62	3.600	225.432,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-13,58

Kostenträgerrechnung Restabfall 120 I

Anlage 5.3

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Restabfall	/	0,02942	12.841:200		377.752,15		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			22.483,81		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			900,12		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					23.383,93		
3	Gesamtkosten					401.136,09		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					22.610,80		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				378.525,29		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,02948		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,02948	120	1	3,53	150	529,50
6.b	Restabfall	/	0,02948	120	13	45,98	520	23.909,60
6.c	Restabfall	/	0,02948	120	26	91,96	3.850	354.046,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-40,19

Kostenträgerrechnung Restabfall 240 I

Anlage 5.4

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. A1.0</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 3</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 5 * Sp. 6</i>
1	Restabfall	/	0,02942	73.188.000		2.152.986,06		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	5,95%			128.145,76		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			5.130,20		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					133.275,97		
3	Gesamtkosten					2.286.262,02		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					131.504,78		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				2.154.757,24		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,02944		
	<i>davon</i>							
6.a	Restabfall	/	0,02944	240	1	7,06	750	5.295,00
6.b	Restabfall	/	0,02944	240	13	91,85	120	11.022,00
6.c	Restabfall	/	0,02944	240	26	183,71	2.200	404.162,00
6.d	Restabfall	/	0,02944	240	52	367,42	4.720	1.734.222,40
7	Rundungsdifferenz KTR							-55,84

Kostenträgerrechnung Restabfall 1100 I

Anlage 5.5

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. A1.0</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 3</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 5 * Sp. 6</i>
1	Restabfall	/	0,02942	317.713.000		9.346.226,97		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	5,95%			556.287,56		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			22.270,49		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					578.558,05		
3	Gesamtkosten					9.924.785,03		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					594.970,35		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				9.329.814,68		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,02937		
	<i>davon</i>							
6.a	Restabfall	/	0,02937	1.100	1	32,30	750	24.225,00
6.b	Restabfall	/	0,02937	1.100	26	839,85	360	302.346,00
6.c	Restabfall	/	0,02937	1.100	52	1.679,70	2.260	3.796.122,00
6.d	Restabfall	/	0,02937	1.100	104	3.359,41	1.550	5.207.085,50
7	Rundungsdifferenz KTR							-36,18

Kostenträgerrechnung Restabfall 10 m³- Presse

Anlage 5.6

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. A1.0</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 3</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 5 * Sp. 6</i>
1	Restabfall	/	0,02942	820.000		24.122,10		
	Wechsel Miete							
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	5,95%			1.435,75		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			57,48		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					1.493,23		
3	Gesamtkosten					25.615,33		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					3.755,29		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./. Zi 4</i>				21.860,04		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,02666		
	<i>davon</i>							
6.a	Restabfall	/	0,02666	20.000	1	533,17	2	1.066,34
6.b	Restabfall	/	0,02666	20.000	13	6.931,23	3	20.793,69
6.c	Restabfall	/	0,02666	20.000	26	13.862,46	0	0,00
6.d	Restabfall	/	0,02666	20.000	52	27.724,93	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-0,01

Kostenträgerrechnung Restabfall 20 m³- Presse

Anlage 5.7

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. A1.0</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 3</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 5 * Sp. 6</i>
1	Restabfall	/	0,02942	2.480.000		72.954,66		
	Wechsel Miete							
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	5,95%			4.342,26		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			173,84		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					4.516,10		
3	Gesamtkosten					77.470,76		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-2.365,07		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				79.835,83		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,03219		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,03219	40.000	1	1.287,67	10	12.876,70
6.b	Restabfall	/	0,03219	40.000	13	16.739,77	2	33.479,54
6.c	Restabfall	/	0,03219	40.000	26	33.479,54	1	33.479,54
6.d	Restabfall	/	0,03219	40.000	52	66.959,08	0	0,00
7	Rundungsdifferenz - KTR							-0,05

Kostenträgerrechnung Restabfall Sack 80 I

Anlage 5.8

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. A1.0</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 3</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 5 * Sp. 6</i>
1	Restabfall	/	0,02942	560.000		16.473,63		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	5,95%			980,51		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			39,25		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					1.019,76		
3	Gesamtkosten					17.493,40		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-1.126,11		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				18.619,51		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,03325		
	<i>davon</i>							
6.a	Restabfall	/	0,03325	80	1	2,65	7.000	18.550,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-69,51

Kostenträgerrechnung Bioabfall 60 I

Anlage 5.9

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. A1.0</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 3</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 5 * Sp. 6</i>
1	Bioabfall	<i>l</i>	0,01869	20.833.200		389.286,13		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	5,95%			23.170,32		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			927,60		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					24.097,92		
3	Gesamtkosten					413.384,05		
4	./ Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-13.120,37		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				426.504,42		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,02047		
	<i>davon</i>							
6.a	Bioabfall	<i>l</i>	0,02047	60	26	31,93	1.300	41.509,00
6.b	Bioabfall	<i>l</i>	0,02047	60	41	50,36	1.620	81.583,20
6.c	Bioabfall	<i>l</i>	0,02047	60	52	63,87	4.750	303.382,50
7	Rundungsdifferenz KTR							-29,72

Kostenträgerrechnung Bioabfall 120 I

Anlage 5.10

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. A1.0</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 3</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 5 * Sp. 6</i>
1	Bioabfall	<i>l</i>	0,01869	19.778.400		369.576,29		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	5,95%			21.997,19		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			880,64		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					22.877,82		
3	Gesamtkosten					392.454,11		
4	./ Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					1.074,28		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				391.379,83		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,01979		
	<i>davon</i>							
6.a	Bioabfall	<i>l</i>	0,01979	120	26	61,73	520	32.099,60
6.b	Bioabfall	<i>l</i>	0,01979	120	41	97,35	900	87.615,00
6.c	Bioabfall	<i>l</i>	0,01979	120	52	123,47	2.200	271.634,00
7	Rundungsdifferenz .KTR							-31,23

Kostenträgerrechnung Bioabfall 240 I

Anlage 5.11

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. A1.0</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 3</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 5 * Sp. 6</i>
1	Bioabfall	/	0,01869	22.526.400		420.925,02		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	5,95%			25.053,46		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			1.002,99		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					26.056,46		
3	Gesamtkosten					446.981,47		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-3.097,61		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				450.079,08		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,01998		
	<i>davon</i>							
6.a	Bioabfall	/	0,01998	240	26	124,67	200	24.934,00
6.b	Bioabfall	/	0,01998	240	41	196,60	260	51.116,00
6.c	Bioabfall	/	0,01998	240	52	249,35	1.500	374.025,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-4,08

Kostenträgerrechnung Bioabfall 660 I

Anlage 5.12

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. A1.0</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 3</i>	<i>gem. Daten</i>	<i>Sp. 5 * Sp. 6</i>
1	Bioabfall	l	0,01869	9.537.000		178.206,99		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	5,95%			10.606,88		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			424,64		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					11.031,52		
3	Gesamtkosten					189.238,51		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-7.135,73		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				196.374,24		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,02059		
	<i>davon</i>							
6.	Bioabfall	l	0,02059	660	26	353,33	30	10.599,90
6.	Bioabfall	l	0,02059	660	41	557,18	10	5.571,80
6.a	Bioabfall	l	0,02059	660	52	706,67	255	180.200,85
7	Rundungsdifferenz KTR							-1,69

Kostenträgerrechnung Vollserviceleistung

Anlage 5.13

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Häufigkeit des Service im Jahr	EURO-Einzelpreis Servicekosten im Jahr	Anzahl der Leistungseinheit	EURO Servicekosten /a	EURO-Einzelgebühr im Jahr	EURO Servicekosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. Daten</i>		<i>gem. A1.0</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 5</i>		
1	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall	RE	3,28813			61.729	202.971,63		
	Zentrale Verwaltungskosten						<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%				12.080,87		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%				483,65		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						12.564,52		
3	Gesamtkosten						215.536,16		
	<i>davon</i>								
	Vollserviceleistung bis 240 l	Stückpreis	3,49168			34.289	119.726,21		
	Vollserviceleistung > 240 l	Stückpreis	3,49168			27.440	95.809,95		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						8.711,55		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>					206.824,61		
6	Gebühr je Vollservice	<i>Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1</i>					3,35055		
	<i>davon</i>		<i>Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer</i>			<i>Anzahl Behältnisse</i>			
6.a	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,35055	1	3,351	0	0,00	3,35	0,00
6.b	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,35055	13	43,557	14	609,80	43,55	609,70
6.c	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,35055	26	87,114	179	15.593,47	87,11	15.592,69
	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,35055	41	137,373	17	2.335,34	137,37	2.335,29
6.d	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,35055	52	174,229	553	96.348,50	174,22	96.343,66
6.e	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,02583	1	5,026	0	0,00	5,02	0,00
6.f	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,02583	26	130,672	26	3.397,46	130,67	3.397,42
	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,02583	41	206,059	1	206,06	206,05	206,05
6.g	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,02583	52	261,343	224	58.540,86	261,34	58.540,16
6.h	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,02583	104	522,686	57	29.793,12	522,68	29.792,76
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-6,88

Kostenträgerrechnung Behälteraufstellservice Veranstaltungen

Anlage 5.14

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Häufigkeit des Service im Jahr	EURO-Einzelpreis Servicekosten	Anzahl der Leistungseinheit	EURO Servicekosten /a	EURO-Einzelgebühr im Jahr	EURO Servicekosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>	<i>gem. Daten</i>		<i>gem. A1.0</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 5</i>		
1	Behälterserviceleistung für Rest- und Bioabfall, PPK	RE	19,79439			2.025	40.083,65		
	Zentrale Verwaltungskosten						<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%				2.385,78		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%				95,51		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						2.481,29		
3	Gesamtkosten						42.564,94		
	<i>davon</i>								
	Behälterserviceleistung bis 240 l	Stückpreis	21,01972			900	18.917,75		
	Behälterserviceleistung > 240 l	Stückpreis	21,01972			1.125	23.647,19		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						-42,67		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>					42.607,61		
6	Gebühr je Behälteraufstellservice	<i>Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1</i>					21,04079		
	<i>davon</i>		<i>Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer</i>			<i>Anzahl Service</i>			
6.a	Behälteraufstellservice Veranstaltungen Behälter 120 l / 240 l	Stückpreis	21,04079	1	21,041	900	18.936,71	21,04	18.936,00
6.f	Behälteraufstellservice Veranstaltungen Behälter 1100 l	Stückpreis	31,56119	1	31,561	750	23.670,89	31,56	23.670,00
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-1,61

Kostenträgerrechnung Grundgebühr Einwohner

Anlage 5.15

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Häufigkeit des Service im Jahr	EURO-Einzelpreis im Jahr	Anzahl der Leistungseinheit	EURO Kosten /a	EURO-Einzelgebühr im Jahr	EURO Kosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten		<i>gem. A4.1</i>			<i>gem. A1.0</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 5</i>		
1.a	Sperrmüll	RE	11,81147			187.638	2.216.274,57		
1.b	Schrott	RE	0,19732			187.638	37.024,56		
1.c	Elektrogeräte	RE	0,95798			187.638	179.752,25		
1.d	PPK	RE	5,11429			187.638	959.632,49		
1.e	Alttextilien	RE	-0,83779			187.638	-157.200,00		
1.f	Schadstoffe	RE	1,25416			187.638	235.327,03		
1.g	Wertstoffhöfe	RE	7,73717			187.638	1.451.782,61		
1.h	Grünabfälle	RE	0,92246			187.638	173.088,04		
1	Direkte Kosten		27,1571			187.638	5.095.681,54		
	Zentrale Verwaltungskosten						<i>Sp 6 Zi 1i * Sp 2</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%				303.295,04		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%				12.142,16		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						315.437,19		
3	Gesamtkosten						5.411.118,73		
	<i>davon</i>		<i>(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer</i>						
	Einwohner	Stückpreis	28,84	1	28,84	186.500	5.378.315,34		
	Kleingartenparzellen	Stückpreis	7,21	1	7,21	3.050	21.989,09		
	Erholungsgrundstücke	Stückpreis	14,42	1	14,42	750	10.814,31		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						1.125.176,29		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>					4.285.942,44		
6	Gebühr je Einwohner	<i>Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1</i>					22,84161		
	<i>davon</i>		<i>Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer</i>						
6.a	Einwohner	Stückpreis	22,84	1	22,84	186.500	4.259.960,11	22,84	4.259.660,00
6.b	Kleingartenparzellen	Stückpreis	5,71	1	5,71	3.050	17.416,73	5,71	17.415,50
6.c	Erholungsgrundstücke	Stückpreis	11,42	1	11,42	750	8.565,60	11,42	8.565,00
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-301,94

Kostenträgerrechnung Grundgebühr Einwohnergleichwert

Anlage 5.16

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		<i>gem. A4.1</i>			<i>gem. A1.0</i>	<i>Sp. 2 * Sp. 5</i>		
1.a	Spermüll	RE	11,81147			42.940	507.179,77		
1.b	Schrott	RE	0,19732			42.940	8.472,83		
1.c	Elektrogeräte	RE	0,95798			42.940	41.135,11		
1.d	PPK	RE	5,11429			42.940	219.605,54		
1.e	Alltextilien	RE	0,00000			42.940	0,00		
1.f	Schadstoffe	RE	1,25416			42.940	53.853,03		
1.g	Wertstoffhöfe	RE	7,73717			42.940	332.230,84		
1.h	Grünabfälle	RE	0,00000			42.940	0,00		
1	Direkte Kosten		27,0724			42.940	1.162.477,12		
	Zentrale Verwaltungskosten						<i>Sp 6 Zi 1i * Sp 2</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%				69.190,65		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%				2.769,99		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						71.960,64		
3	Gesamtkosten						1.234.437,77		
	<i>davon</i>		<i>(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) *</i> <i>Äquivalenzziffer</i>						
	EGW je Beschäftigter	Stückpreis	17,25	1	17,25	51.800	893.495,18		
	EGW je Dienstkraft	Stückpreis	17,25	1	17,25	206	3.553,28		
	EGW je Kind	Stückpreis	1,72	1	1,72	70.950	122.381,24		
	EGW je Bett	Stückpreis	17,25	1	17,25	9.350	161.277,61		
	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	Stückpreis	8,62	1	8,62	5.930	51.143,11		
	EGW je Stellplatz	Stückpreis	1,72	1	1,72	1.500	2.587,34		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						228.973,91		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 / Zi 4</i>					1.005.463,86		
6	Gebühr je Einwohnergleichwert	<i>Sp. 6 Zi 5 / Sp 4 Zi 1</i>					23,41577		
	<i>davon</i>		<i>Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer</i>						
6.a	EGW je Beschäftigter	Stückpreis	14,05	1	14,05	51.800	727.762,17	14,04	727.272,00
	EGW je Dienstkraft	Stückpreis	14,05	1	14,05	206	2.894,19	14,04	2.892,24
	EGW je Kind	Stückpreis	1,40	1	1,40	70.950	99.680,94	1,40	99.330,00
	EGW je Bett	Stückpreis	14,05	1	14,05	9.350	131.362,48	14,04	131.274,00
	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	Stückpreis	7,02	1	7,02	5.930	41.656,66	7,02	41.628,60
	EGW je Stellplatz	Stückpreis	1,40	1	1,40	1.500	2.107,42	1,40	2.100,00
7	Rundungsdifferenz KTR						-0,00		-967,02

Kostenträgerrechnung Behälterwechsel/ Wechsel Abfuhrhythmus

Anlage 5.17

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Bearbeitungszeit	Anzahl der Leistungseinheit	EURO Kosten /a	EURO-Einzelgebühr im Jahr	EURO Kosten /a
	1	1a	2	3	4	6	7	8
1	Direkte Kosten			<i>gem. Daten</i>		<i>Sp 6 Zi 1i * Sp 2</i>		
	Zentrale Verwaltungskosten					0,00		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Stundenverrechnungssatz</i>	66,07	33,33 h	200 Stück	2.202,40		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,24%			0,00		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					2.202,40		
3	Gesamtkosten					2.202,40		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					0,00		
5	Gesamtkosten					2.202,40		
6	Gesamtkosten je Minute	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				1,10		
	Gebühr	<i>Stück</i>	1,10	10 min	1 Stück	11,01	11,01	2.202,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-0,40

Abstimmung

Anlage 6.1

Zl.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	Kostenträger Restabfall										Kostenträger Bioabfall				KTR	KTR	KTR	KTR	KTR	Gesamtkosten in EURO	Kosten gem. §6 Kostenstellen- rechnung in EURO	Differenz
			60 l	80 l	120 l	240 l	1100 l	10 m³	20 m³	Sack	60 l	120 l	240 l	660 l	Voilservice- leistung in EURO	Behälteraufstell- service in EURO	EW in EURO	EGW in EURO	Behälter- wechsel					
			In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO	In EURO				
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	gem. A5.16	gem. A5.17	Sp. 3 - 19	gem. A.3.2			
2	Restabfall	I	210.868	252.400	377.752	2.152.986	9.346.227	24.122	72.955	16.474											12.453.784	12.453.784	0	
3	Bioabfall	I									389.286	369.576	420.925	178.207							1.357.994	1.357.994	0	
4	Direkte Kosten		210.868	252.400	377.752	2.152.986	9.346.227	24.122	72.955	16.474	389.286	369.576	420.925	178.207	0	0	0	0	0		13.811.778	13.811.778	0	
5	Indirekte Kosten																							
6	Serviceleistung	RE												202.972	40.084						243.055	243.055	0	
7	Einwohner/ EGW	RE														5.095.682	1.162.477	0			6.258.159	6.258.159	0	
8	Indirekte Kosten		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202.972	40.084	5.095.682	1.162.477	0			6.501.214	6.501.214	0	
9	Gesamtkosten vor Umlage		210.868	252.400	377.752	2.152.986	9.346.227	24.122	72.955	16.474	389.286	369.576	420.925	178.207	202.972	40.084	5.095.682	1.162.477	0		20.312.992	20.312.992	0	
10	Direkte zentrale Kosten	Zuschlagsatz	12.551	15.023	22.484	128.146	556.288	1.436	4.342	981	23.170	21.997	25.053	10.607	12.081	2.386	303.295	69.191	2.202		1.211.232	1.211.232	0	
11	Indirekte zentrale Kosten	Zuschlagsatz	502	601	900	5.130	22.270	57	174	39	928	881	1.003	425	484	96	12.142	2.770	0		48.402	48.402	0	
12	Deponie Golm																							
13	BgA DSD																							
14	Gesamtkosten		223.922	268.024	401.136	2.286.262	9.924.785	25.615	77.471	17.493	413.384	392.454	446.981	189.239	215.536	42.565	5.411.119	1.234.438	2.202		21.572.626	21.572.626,32	0	

Übersicht der Gebührenkalkulation

Anlage 6.2

Zi.	Kostenträger	Umlagefähige Kosten gemäß KTR 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	223.921,73	7.743,13	216.178,60	7.168.200		0,03016				
1.1	Restabfall 60 l							60 l	1	1,80	0,00
1.2	Restabfall 60 l							60 l	13	23,52	69.384,00
1.3	Restabfall 60 l							60 l	26	47,04	146.764,80
1.4	Restabfall 60 l							60 l	41	74,18	0,00
1.5	Restabfall 60 l							60 l	52	94,09	0,00
2	Restabfall 80 l	268.023,83	9.702,75	258.321,08	8.580.000		0,03011				
2.1	Restabfall 80 l							80 l	1	2,40	0,00
2.2	Restabfall 80 l							80 l	13	31,31	32.875,50
2.3	Restabfall 80 l							80 l	26	62,62	225.432,00
2.4	Restabfall 80 l							80 l	41	98,75	0,00
2.5	Restabfall 80 l							80 l	52	125,24	0,00
3	Restabfall 120 l	401.136,09	22.610,80	378.525,29	12.841.200		0,02948				
3.1	Restabfall 120 l							120 l	1	3,53	529,50
3.2	Restabfall 120 l							120 l	13	45,98	23.909,60
3.3	Restabfall 120 l							120 l	26	91,96	354.046,00
3.4	Restabfall 120 l							120 l	41	145,02	0,00
	Restabfall 120 l							120 l	52	183,93	0,00
4	Restabfall 240 l	2.286.262,02	131.504,78	2.154.757,24	73.188.000		0,02944				
4.1	Restabfall 240 l							240 l	1	7,06	5.295,00
4.2	Restabfall 240 l							240 l	13	91,85	11.022,00
4.3	Restabfall 240 l							240 l	26	183,71	404.162,00
4.4	Restabfall 240 l							240 l	41	289,70	0,00
4.5	Restabfall 240 l							240 l	52	367,42	1.734.222,40
5	Restabfall 1100 l	9.924.785,03	594.970,35	9.329.814,68	317.713.000		0,02937				
5.1	Restabfall 1100 l							1.100 l	1	32,30	24.225,00
5.2	Restabfall 1100 l							1.100 l	26	839,85	302.346,00
5.3	Restabfall 1100 l							1.100 l	41	1.324,38	0,00
5.4	Restabfall 1100 l							1.100 l	52	1.679,70	3.796.122,00
5.5	Restabfall 1100 l							1.100 l	104	3.359,41	5.207.085,50
6	Restabfall 10 m³	25.615,33	3.755,29	21.860,04	820.000		0,02666				
6.1	Restabfall 10 m³							20.000 l	1	533,17	1.066,34
6.2	Restabfall 10 m³							20.000 l	13	6.931,23	20.793,69
6.3	Restabfall 10 m³							20.000 l	26	13.862,46	0,00
6.4	Restabfall 10 m³							20.000 l	52	27.724,93	0,00
7	Restabfall 20 m³	77.470,76	-2.365,07	79.835,83	2.480.000		0,03219				
7.1	Restabfall 20 m³							40.000 l	1	1.287,67	12.876,70
7.2	Restabfall 20 m³							40.000 l	13	16.739,77	33.479,54
7.3	Restabfall 20 m³							40.000 l	26	33.479,54	33.479,54
7.4	Restabfall 20 m³							40.000 l	52	66.959,08	0,00
8	Restabfall Sack	17.493,40	-1.126,11	18.619,51	560.000		0,03325				
8.1	Restabfall Sack							80 l	1	2,65	18.550,00
9	Bioabfall 60 l	413.384,05	-13.120,37	426.504,42	20.833.200		0,02047				
9.1	Bioabfall 60 l							60 l	1	1,22	0,00
9.2	Bioabfall 60 l							60 l	13	15,96	0,00
9.3	Bioabfall 60 l							60 l	26	31,93	41.509,00
9.4	Bioabfall 60 l							60 l	41	50,36	81.583,20
9.5	Bioabfall 60 l							60 l	52	63,87	303.382,50
10	Bioabfall 120 l	392.454,11	1.074,28	391.379,83	19.778.400		0,01979				
10.2	Bioabfall 120 l							120 l	1	2,37	0,00
10.3	Bioabfall 120 l							120 l	13	30,86	0,00
10.4	Bioabfall 120 l							120 l	26	61,73	32.099,60
10.5	Bioabfall 120 l							120 l	41	97,35	87.615,00
	Bioabfall 120 l							120 l	52	123,47	271.634,00
11	Bioabfall 240 l	446.981,47	-3.097,61	450.079,08	22.526.400		0,01998				
11.1	Bioabfall 240 l							240 l	1	4,79	0,00
11.2	Bioabfall 240 l							240 l	13	62,33	0,00
11.3	Bioabfall 240 l							240 l	26	124,67	24.934,00
11.4	Bioabfall 240 l							240 l	41	196,60	51.116,00
11.5	Bioabfall 240 l							240 l	52	249,35	374.025,00
12	Bioabfall 660 l	189.238,51	-7.135,73	196.374,24	9.537.000		0,02059				
12.1	Bioabfall 660 l							660 l	1	13,58	0,00
12.2	Bioabfall 660 l							660 l	13	176,66	0,00
12.3	Bioabfall 660 l							660 l	26	353,33	10.599,90
12.4	Bioabfall 660 l							660 l	41	557,18	5.571,80
12.5	Bioabfall 660 l							660 l	52	706,67	180.200,85

Zl.	Kostenträger	Umlagefähige	Verrechnung	Gesamtkosten	Entleerungs-	ME	Gebühren	Leistung	Entleerungs-	Gebühren	Gebührenerlöse
		Kosten gemäß	der	./ Über-/	leistung		gemäß			gemäß	
		KTR	Über-/	Unterdeckung	Insgesamt		Kalkulation		häufigkeit	Satzung	insgesamt
		In €	In €	In €			In €			In €	In €
	1	2	3	4	5		5a	6	7	8	9
13	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l	215.536,16	8.711,55	206.824,61	61.729	RE	3,35055				
13.1	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l					Stück			1	3,35	0,00
13.2	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l					Stück			13	43,55	609,70
13.3	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l					Stück			26	87,11	15.592,69
13.4	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l					Stück			41	137,37	2.335,29
13.5	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l					Stück			52	174,22	96.343,66
14	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l										
14.1	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			1	5,02	0,00
14.2	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			26	130,67	3.397,42
	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			41	206,05	206,05
14.4	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			52	261,34	58.540,16
14.5	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			104	522,68	29.792,76
15	Behälteraufstellservice Veranstaltungen	42.564,94	-42,67	42.607,61	2.025	RE	21,04079				
15.1	Behälteraufstellservice Behälter 120l/ 240l					Stück			1	21,04	18.936,00
15.2	Behälteraufstellservice Behälter 660 l/1100 l					Stück			1	31,56	23.670,00
16	Grundgebühr Einwohner	5.411.118,73	1.125.176,29	4.285.942,44	187.638	RE	22,84161				
16.1	Einwohner					Stück				22,84	4.259.660,00
16.2	Kleingartenparzellen					Stück				5,71	17.415,50
16.3	Erholungsgrundstücke					Stück				11,42	8.565,00
17	Grundgebühr Einwohnergleichwert	1.234.437,77	228.973,91	1.005.463,86	42.940	RE	23,41577				
17.1	EGW je Beschäftigter					Stück				14,04	727.272,00
17.2	EGW je Dienstkraft					Stück				14,04	2.892,24
17.3	EGW je Kind					Stück				1,40	99.330,00
17.4	EGW je Bett					Stück				14,04	131.274,00
17.5	EGW je Übernachtungsmöglich					Stück				7,02	41.628,60
17.6	EGW je Stellplatz					Stück				1,40	2.100,00
18	Behälterwechsel/ Wechsel	2.202,40	0,00	2.202,40	33	h	66,07200	200 Stück		11,01	2.202,00
19	Gesamt	21.570.423,92	2.107.335,57	19.463.088,35							19.463.701,03



"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				Σ Zi. 1.1 - 1.55	19.463.701,03	90,22%
	davon:						
1.1	Restabfall 60 l	0	1	1,80	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.2	Restabfall 60 l	2.950	13	23,52	gem. Anlage 6.2	69.384,00	
1.3	Restabfall 60 l	3.120	26	47,04	gem. Anlage 6.2	146.764,80	
1.4	Restabfall 60 l	0	52	94,09	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.5	Restabfall 80 l	0	1	2,40	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.6	Restabfall 80 l	1.050	13	31,31	gem. Anlage 6.2	32.875,50	
1.7	Restabfall 80 l	3.600	26	62,62	gem. Anlage 6.2	225.432,00	
1.8	Restabfall 80 l	0	52	125,24	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.9	Restabfall 120 l	150	1	3,53	gem. Anlage 6.2	529,50	
1.10	Restabfall 120 l	520	13	45,98	gem. Anlage 6.2	23.909,60	
1.11	Restabfall 120 l	3.850	26	91,96	gem. Anlage 6.2	354.046,00	
1.12	Restabfall 120 l	0	52	183,93	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.13	Restabfall 240 l	750	1	7,06	gem. Anlage 6.2	5.295,00	
1.14	Restabfall 240 l	120	13	91,85	gem. Anlage 6.2	11.022,00	
1.15	Restabfall 240 l	2.200	26	183,71	gem. Anlage 6.2	404.162,00	
1.16	Restabfall 240 l	4.720	52	367,42	gem. Anlage 6.2	1.734.222,40	
1.17	Restabfall 1100 l	750	1	32,30	gem. Anlage 6.2	24.225,00	
1.18	Restabfall 1100 l	360	26	839,85	gem. Anlage 6.2	302.346,00	
1.19	Restabfall 1100 l	2.260	52	1.679,70	gem. Anlage 6.2	3.796.122,00	
1.20	Restabfall 1100 l	1.550	104	3.359,41	gem. Anlage 6.2	5.207.085,50	
1.21	Restabfall 10 m³	2	1	533,17	gem. Anlage 6.2	1.066,34	
1.22	Restabfall 10 m³	3	13	6.931,23	gem. Anlage 6.2	20.793,69	
1.23	Restabfall 10 m³	0	26	13.862,46	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.24	Restabfall 10 m³	0	52	27.724,93	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.25	Restabfall 20 m³	10	1	1.287,67	gem. Anlage 6.2	12.876,70	
1.26	Restabfall 20 m³	2	13	16.739,77	gem. Anlage 6.2	33.479,54	
1.27	Restabfall 20 m³	1	26	33.479,54	gem. Anlage 6.2	33.479,54	
1.28	Restabfall 20 m³	0	52	66.959,08	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.29	Restabfall Sack	7.000	1	2,65	gem. Anlage 6.2	18.550,00	
1.30	Bioabfall 60 l	1.300	26	31,93	gem. Anlage 6.2	41.509,00	
1.31	Bioabfall 60 l	1.620	41	50,36	gem. Anlage 6.2	81.583,20	
1.32	Bioabfall 60 l	4.750	52	63,87	gem. Anlage 6.2	303.382,50	
1.33	Bioabfall 120 l	520	26	61,73	gem. Anlage 6.2	32.099,60	
1.34	Bioabfall 120 l	900	41	97,35	gem. Anlage 6.2	87.615,00	
1.35	Bioabfall 120 l	2.200	52	123,47	gem. Anlage 6.2	271.634,00	
1.36	Bioabfall 240 l	200	26	124,67	gem. Anlage 6.2	24.934,00	
1.37	Bioabfall 240 l	260	41	196,60	gem. Anlage 6.2	51.116,00	
1.38	Bioabfall 240 l	1.500	52	249,35	gem. Anlage 6.2	374.025,00	
1.39	Bioabfall 660 l	30	26	353,33	gem. Anlage 6.2	10.599,90	
1.40	Bioabfall 660 l	10	41	557,18	gem. Anlage 6.2	5.571,80	
1.41	Bioabfall 660 l	255	52	706,67	gem. Anlage 6.2	180.200,85	
1.38	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l /120l/ 240l	0	1	3,35	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.39	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l /120l/ 240l	14	13	43,55	gem. Anlage 6.2	609,70	
1.40	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l /120l/ 240l	179	26	87,11	gem. Anlage 6.2	15.592,69	
1.41	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l /120l/ 240l	17	41	137,37	gem. Anlage 6.2	2.335,29	
1.42	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l /120l/ 240l	553	52	174,22	gem. Anlage 6.2	96.343,66	
1.43	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	0	1	5,02	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.44	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	26	26	130,67	gem. Anlage 6.2	3.397,42	
1.45	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	1	41	206,05	gem. Anlage 6.2	206,05	
1.46	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	224	52	261,34	gem. Anlage 6.2	58.540,16	
1.47	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	57	104	522,68	gem. Anlage 6.2	29.792,76	
1.48	Behälteraufstellservice Veranstaltung Behälter 120l/ 240l	900	1	21,04	gem. Anlage 6.2	18.936,00	
1.49	Behälteraufstellservice Veranstaltung Behälter 1100 l	750	1	31,56	gem. Anlage 6.2	23.670,00	
1.50	Grundgebühr je Einwohner	186.500		22,84	gem. Anlage 6.2	4.259.660,00	
1.47	Grundgebühr je Kleingartenparzellen	3.050		5,71	gem. Anlage 6.2	17.415,50	
1.48	Grundgebühr je Erholungsgrundstücke	750		11,42	gem. Anlage 6.2	8.565,00	
1.49	Grundgebühr je Beschäftigter	51.800		14,04	gem. Anlage 6.2	727.272,00	
1.50	Grundgebühr je Dienstkraft	206		14,04	gem. Anlage 6.2	2.892,24	
1.51	Grundgebühr je Kind	70.950		1,40	gem. Anlage 6.2	99.330,00	
1.52	Grundgebühr je Bett	9.350		14,04	gem. Anlage 6.2	131.274,00	
1.53	Grundgebühr je Übernachtungsmöglichkeit	5.930		7,02	gem. Anlage 6.2	41.628,60	
1.54	Grundgebühr je Stellplatz	1.500		1,40	gem. Anlage 6.2	2.100,00	
1.55	Behälterwechsel/ Wechsel Abfuhrhythmus	200		11,01	gem. Anlage 6.2	2.202,00	
2	Gesamtkosten KTR				gem. Anlage 3.2	21.572.626,32	100,00%
3	Abstimmsumme I					-2.108.925,29	
4	Über- / Unterdeckung (-)					2.107.335,57	9,77%
5	Abstimmsumme II					-1.589,72	-0,01%

Weitere durch Landeshauptstadt Potsdam zu tragende Kosten:

Kalkulatorischer Gewinn:

1	Kalkulatorischer Gewinn in Höhe von 3% (brutto)				gem. Anlage 2.0	244.123,09
---	---	--	--	--	-----------------	------------

Serviceleistungen außerhalb der kostenrechnenden Einrichtung

2	KST Deponie Golm				gem. Anlage 2.1	14.469,77
3	KST BgA DSD				gem. Anlage 2.1	36.273,52
4	KST BgA DSD-PPK				gem. Anlage 2.1	31.252,05
	Gesamt					326.118,42

Nummer	Bezeichnung	0325094100	0325030100	0325030200	0325030300	0325030400	0325030500	0325030600	0325030700	0325030800	0325030900	0325031100	0325031200	0325093100	0325022100	0325110100	0325092100	Gesamt KST 2021
		allg. KST Abfall	Restabfall	Bioabfall	Vollserviceleis	Sperrmüll	Schrott	Elektrogeräte	PPK	Alttextilien	Schadstoffe	Wertstoffhöfe	Grünabfälle	Gewinnanteil	Deponie Goltm	BGA (DSD)	allg. KST DSD PPK	
geb./bel. Kosten																		0,00
5012400	Dienstbezüge tariflich Beschäftigte	555.368,75																555.368,75
5022000	Beiträge zu Versorgungskassentariflich Beschäftigte	20.218,09																20.218,09
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung tariflich Beschäftigte	107.098,54																107.098,54
5215000	Inanspruchnahme RückstellungenRekultivierung und Nachsorge von Abfalldeponien																	-32.403,07
5221900	Unterhaltung der sonstigen unbebauten Grundstücke																	2.784,60
5222900	Sonstige Unterhaltung von Geräten, Ausstattungen und Ausrüstungsgegenständen																	11.557,01
5231500	Mieten an KIS	73.399,64																73.399,64
5231600	Betriebskosten an KIS	18.225,44																18.225,44
5241100	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen																	149.420,60
5261100	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung	1.223,05																1.223,05
5271100	Aufwendungen für Wasser-, Strom-, Gas- und sonstiger Energieverbrauch für Betriebszwecke																	3.428,00
5271500	Herstellung und Verkauf von Informationsmaterial, sonstige Kosten der Unterrichtung der Öffentlichkeit	55.098,77																55.098,77
5271930	weitere Sachaufwendungen	4.456,55																4.456,55
5291100	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	4.651,47																4.651,47
5411200	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen und Dienstgänge	448,93																448,93
5431200	Fachliteratur	762,89																762,89
5431590	Sonstige Sachverständigen -Gerichts- und ähnliche Aufwendungen	35.323,37																35.323,37
5441200	Aufwendungen für Steuern																	16.013,77
5455100	Erstattungen für Entsorgungen		7.028.771,32	698.733,86	172.758,85	1.964.111,29	125.825,59	227.620,98	1.807.337,56		187.370,55	1.532.907,93	122.362,09	205.854,76		61.469,83	4.010,19	61.469,83
5455900	Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen	2.769,73																2.769,73
5457000	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit an private Unternehmen		3.845.405,88	607.022,49		615.845,00	2.711,10											5.070.984,47
5494100	Zuführung zu sonstigenRückstellungen																	108.179,96
5494400	Inanspruchnahme von Rückstellungen aus Gebührenüberdeckung	-1.091.876,49																-1.091.876,49
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	35,17																35,17
5811100	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Fuhrpark	3.900,25																3.900,25
5811300	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Geschäftsausgaben	64.207,20																64.207,20
5811900	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Sonstige	44.852,21																44.852,21
9010200	Umlage FB-Leitung (Kosten)	30.072,24																30.072,24
9511000	Kalk. Zinsen für immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	0,12																0,12
01	Summe Kostenarten	-69.764,08	10.874.177,20	1.305.756,35	172.758,85	2.579.956,29	128.536,69	227.620,98	1.807.337,56		187.370,55	1.532.907,93	122.362,09	205.854,76	1.380,31	210.890,43	112.190,15	19.399.336,06
01	direkt auf KTR gebuchte Kostenarten	1.091.876,49	-10.874.177,20	-1.305.756,35	-172.758,85	-2.579.956,29	-128.536,69	-227.620,98	-1.807.337,56		-187.370,55	-1.532.907,93	-122.362,09		-368,81	-210.890,43		-18.058.167,24
Umlagen																		0,00
0325094100	allg. KST Abfallentsorgung	-1.022.112,29	568.432,14	68.320,30	9.039,44	134.996,26	311,13	11.914,83	33.282,40	-2.257,63	9.243,87	80.235,13	6.372,97		8.209,00	36.745,00	56.094,73	-1.172,72
0325030100	Restabfall		-568.432,14															-568.432,14
0325030200	Bioabfall			-68.320,30														-68.320,30
0325030300	Vollserviceleistung				-9.039,44													-9.039,44
0325030400	Sperrmüll					-134.996,26												-134.996,26
0325030500	Schrott						-311,13											-311,13
0325030600	Elektrogeräte							-11.914,83										-11.914,83
0325030700	PPK								-33.282,40									-33.282,40
0325030800	Alttextilien									2.257,63								2.257,63
0325030900	Schadstoffe										-9.243,87							-9.243,87
0325031100	Wertstoffhöfe											-80.235,13						-80.235,13
0325031200	Grünabfälle												-6.372,97					-6.372,97
Sum Uml. Kosten		-1.022.112,29																-921.063,56
Gesamtkosten		0,12												205.854,76	9.220,50	36.745,00	168.284,88	420.105,26
gebuchte Erlöse																		0,00
4147000	Zuschüsse für laufende Zwecke von privaten Unternehmen																	255.222,62
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	19.497.317,53																19.497.317,53
4461910	Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte 19%																	137.357,39
4484400	Erstattung vom sonst. öffentl. Bereich (öffentl./rechtl. Forderung) Krankenkassen(Personal)	20.533,89																20.533,89
4485000	Erstattungen von verbundenen Unternehmen, Sondervermögen und Beteiligungen		13.973,82					121.988,75	1.172.091,32		10.975,11							1.319.029,00
4487000	Erstattungen von privaten Unternehmen									42.411,60								42.411,60
4521000	Erstattung von Steuern vom Einkommen und vom Ertrag																	3.706,25
9110200	Umlage FB-Leitung (Erlöse)	241,01																241,01
02	Summe Erlösarten	19.518.092,43	13.973,82				121.988,75	1.172.091,32	42.411,60		10.975,11							21.275.819,29
02	direkt auf KTR gebuchte Erlösarten		-13.973,82				-121.988,75	-1.172.091,32	-42.411,60		-10.975,11							-1.620.369,47
Umlagen (Erl.)																		0,00
0325094100	allg. KST Abfallentsorgung	-19.518.092,43	11.494,76	1.381,53	182,82	2.729,82	6,23	240,99	673,11	-45,70	186,98	1.622,52	128,80		174,50	781,13	1.192,48	-19.497.342,46
0325030100	Restabfall		-11.494,76															-11.494,76
0325030200	Bioabfall			-1.381,53														-1.381,53
0325030300	Vollserviceleistung				-182,82													-182,82
0325030400	Sperrmüll					-2.729,82												-2.729,82
0325030500	Schrott						-6,23											-6,23
0325030600	Elektrogeräte							-240,99										-240,99
0325030700	PPK								-673,11									-673,11
0325030800	Alttextilien									45,70								45,70
0325030900	Schadstoffe										-186,98							-186,98
0325031100	Wertstoffhöfe											-1.622,52						-1.622,52
0325031200	Grünabfälle												-128,80					-128,80
Sum Uml. Erlöse		-19.518.092,43													174,50	781,13	1.192,48	-19.515.944,32
Gesamterlöse															174,50	781,13	138.549,87	139.505,50
Ergebnis		-0,12												-205.854,76	-9.046,00	-35.963,87	-29.735,01	-280.599,76

Nummer	Bezeichnung	5370201010	5370201020	5370201030	5370201040	5370201050	5370201060	5370201070	5370201080	5370201090	5370201100	5370201120	5370201130	5370201140	5370201150	5370201160	5370201170	5370201180	5370201310	5370201320	5370201330	5370201340	5370201410	5370201420	5370201510	5370201610	5370201620	Gesamt KTR 2021	
		Grundg. je EW	Grundg. je Parz	Grundg. je Grun	Grundg. je Besc	Grundg. je Dien	Grundg. je Kind	Grundg. je Bett	Grundg. je Über	Grundg. je Stel	Rest 60 l	Rest 80 l	Rest 120 l	Ab 240l	Rest 1100l	Rest 10 m²	Rest 20 m²	Rest.Sack 80 l	Bioabfall 60 l	Bioabfall 120 l	Bioabfall 240 l	Bioabfall 660 l	Voll 60l - 240l	Voll 660l-1100l	Behälterwechese	Aufstellgebühr	Aufstellgebühr		
Mengen																												0,00	
geb./bel. Kosten																													0,00
5012400	Dienstbezüge tariflich Beschäftigte																											0,00	
5022000	Beiträge zu Versorgungskassentariflich Beschäftigte																											0,00	
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung tariflich Beschäftigte																											0,00	
5215000	Inanspruchnahme RückstellungenRekultivierung und Nachsorgevon Abfalldeponien																											0,00	
5221900	Unterhaltung der sonstigen unbebauten Grundstücke																											0,00	
5222900	Sonstige Unterhaltung von Geräten, Ausstattungen und Ausrüstungsgegenständen																											0,00	
5231500	Mieten an KIS																											0,00	
5231600	Betriebskosten an KIS																											0,00	
5241100	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen																											0,00	
5261100	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung																											0,00	
5271100	Aufwendungen für Wasser-, Strom-, Gas- und sonstiger Energieverbrauch für Betriebszwecke																											0,00	
5271500	Herstellung und Verkauf von Informationsmaterial, sonstige Kosten der Unterrichtung der Öffentlichkeit																											0,00	
5271930	weitere Sachaufwendungen																											0,00	
5291100	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen																											0,00	
5411200	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen und Dienstgänge																											0,00	
5431200	Fachliteratur																											0,00	
5431590	Sonstige Sachverständigen -Gerichts- und ähnliche Aufwendungen																											0,00	
5441200	Aufwendungen für Steuern																											0,00	
5455100	Erstattungen für Entsorgungen	4.869.342,05	22.494,38	9.923,78	766.355,22	3.251,32	106.051,13	145.530,09	42.575,25	2.012,77	120.395,33	149.462,42	214.587,99	1.227.502,45	5.244.493,34	13.510,15	40.530,39	10.808,13	211.458,45	182.406,86	209.270,30	95.598,25	100.201,25	72.557,60		3.255,20	4.225,92	13.867.800,02	
5455900	Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen																											0,00	
5457000	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit an private Unternehmen	502.427,20	2.321,01	1.023,96	81.098,28	344,05	11.222,68	15.400,48	4.505,47	212,97	65.937,93	81.857,29	117.525,12	672.276,01	2.872.293,37	7.399,20	22.197,59	5.919,37	183.703,71	158.465,30	181.802,83	83.050,65						5.070.984,47	
5494100	Zuführung zu sonstigenRückstellungen																											0,00	
5494400	Inanspruchnahme von Rückstellungen aus Gebührenüberdeckung	-375.019,09	-2.219,71	-99,57	-57.861,07	1.386,74	-5.095,75	-4,98	-6.516,23	272,94	-6.707,10	-7.253,25	-14.957,42	-61.996,89	-519.906,58	-2.349,36	-9.014,96	-3.303,55	-676,06	-14.328,91	-8.289,15	-16.928,80	-6.711,33	26.979,44	-1.275,85			-1.091.876,49	
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen																											0,00	
5811100	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Fuhrpark																											0,00	
5811300	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Geschäftsausgaben																											0,00	
5811900	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Sonstige																											0,00	
9010200	Umlage FB-Leitung (Kosten)																											0,00	
9511000	Kalk. Zinsen für immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen																											0,00	
01	Summe Kostenarten	4.996.750,16	22.595,68	10.848,17	789.592,43	4.982,11	112.178,06	160.925,59	40.564,49	2.498,68	179.626,16	224.066,46	317.155,69	1.837.781,57	7.596.880,13	18.559,99	53.713,02	13.423,95	394.486,10	326.543,25	382.783,98	161.720,10	93.489,92	99.537,04	-1.275,85	3.255,20	4.225,92	17.846.908,00	
01	direkt auf KTR gebuchte Kostenarten																											0,00	
Umlagen																												0,00	
0325094100	allg. KST Abfallentsorgung																											1.172,72	
0325030100	Restabfall	138.072,18	625,25	284,21	21.884,64	113,69	3.012,72	4.149,53	1.136,86	56,84	6.025,37	7.503,31	10.743,38	61.447,51	262.501,95	682,11	2.046,36	113,69	12.789,74	11.027,60	12.619,19	5.797,99	3.240,07	2.330,57			113,69	113,69	568.432,14
0325030200	Bioabfall	16.595,00	75,16	34,15	2.630,33	13,67	362,10	498,73	136,63	6,83	724,19	901,82	1.291,26	7.385,43	31.550,32	81,99	245,95	13,67	1.537,20	1.325,40	1.516,73	696,86	389,43	280,11			13,67	13,67	68.320,30
0325030300	Vollserviceleistung	2.195,78	9,95	4,51	348,02	1,81	47,91	66,00	18,07	0,89	95,82	119,31	170,84	977,15	4.174,39	10,84	32,53	1,81	203,37	175,36	200,68	92,20	51,51	37,07			1,81	1,81	9.039,44
0325030400	Sperrmüll	32.790,61	148,48	67,51	5.197,36	27,00	715,48	985,46	269,98	13,51	1.430,96	1.781,95	2.551,43	14.593,09	62.341,29	161,98	485,97	27,00	3.037,43	2.618,92	2.996,93	1.376,97	769,47	553,48			27,00	27,00	134.996,26
0325030500	Schrott	75,76	0,34	0,15	11,98	0,04	1,66	2,27	0,60	0,02	3,28	4,10	5,88	33,63	143,68	0,37	1,11	0,04	7,00	6,04	6,92	3,16	1,76	1,26			0,04	0,04	311,13
0325030600	Elektrogeräte	2.894,11	13,13	5,96	458,74	2,39	63,15	86,97	23,82	1,17	126,29	157,29	225,21	1.287,97	5.502,26	14,28	42,89	2,39	268,09	231,15	264,51	121,52	67,92	48,84			2,39	2,39	11.914,83
0325030700	PPK	8.084,26	36,62	16,64	1.281,36	6,66	176,41	242,96	66,57	3,33	352,78	439,32	629,05	3.597,82	15.369,83	39,93	119,81	6,66	748,86	645,67	738,88	339,48	189,72	136,46			6,66	6,66	33.282,40
0325030800	Alttextilien	548,53	-2,48	-1,11	-86,90	-0,44	-11,97	-16,46	-4,51	-0,21	-23,92	-29,80	-42,66	-244,06	-1.042,57	-2,70	-8,14	-0,44	-50,79	-43,79	-50,13	-23,02	-12,87	-9,25			-0,44	-0,44	-2.257,63
0325030900	Schadstoffe	2.245,40	10,18	4,62	355,89	1,84	48,98	67,49	18,49	0,92	97,98	122,02	174,73	999,28	4.268,82	11,09	33,26	1,84	207,97	179,33	205,22	94,27	52,68	37,89			1,84	1,84	9.243,87
0325031100	Wertstoffhöfe	19.489,20	88,27	40,12	3.089,05	16,03	425,25	585,72	160,50	8,02	850,48	1.059,11	1.516,45	8.673,42	37.052,57	96,28	288,84	16,03	1.805,28	1.556,55	1.781,20	818,42	457,33	328,95			16,03	16,03	80.235,13
0325031200	Grünabfälle	1.548,07	7,03	3,17	245,36	1,27	33,77	46,53	12,77	0,62	67,56	84,10	120,44	688,92	2.943,03	7,65	22,95	1,27	143,39	123,63	141,47	64,99	36,32	26,12			1,27	1,27	6.372,97
Sum Uml. Kosten		223.441,84	1.011,93	459,93	35.415,83	183,96	4.875,46	6.715,20	1.839,78	91,94	9.750,79	12.142,53	17.386,01	99.440,16	424.805,57	1.103,82	3.311,53	183,96	20.697,54	17.845,86	20.421,60	9.382,84	5.243,34	3.771,50	-1.172,72	183,96	183,96	921.063,56	
Gesamtkosten		5.220.192,00	23.607,61	11.308,10	825.008,26	5.166,07	117.053,52	167.640,79	42.404,27	2.590,62	189.376,95	236.208,99	334.541,70	1.937.221,73	8.021.685,70	19.663,81	57.024,55	13.607,91	415.183,64	344.389,11	403.205,58	171.102,94	98.733,26	103.308,54	-103,13	3.439,16	4.409,88	18.767.971,56	
gebuchte Erlöse																												0,00	
4147000	Zuschüsse für laufende Zweckvon privaten Unternehmen																											0,00	
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Ent																												

Berichtsdokumentation

Abfallgebührenkalkulation 2023

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.....	8
4. Kalkulationsgrundlagen	15
4.1 Kalkulationsschema der Abfallgebührenkalkulation	15
4.2 Kostenartenrechnung-Kostenermittlung	16
4.3 Kostenstellenrechnung-Kostenzuordnung	21
4.4 Kostenträgerrechnung-Kostenverrechnung-Gebührenkalkulation	21
5. Gebührenkalkulation	22
6. Gebührenkalkulation mit Gebührenhaushalt	32

1. Grundsätzliches

Die vorliegende Berichtsdocumentation beinhaltet die zusammenfassende Beschreibung und Erläuterung der Grundlagen sowie die Einzelheiten der Gebührenkalkulation 2023 für den Bereich der Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam.

Die Berichtsdocumentation ist wie folgt aufgebaut:

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

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

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

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

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

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

2. Rechtliche Grundlagen

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

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

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

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

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

3. Technische Grundlagen

3.1 Entsorgungsleistungen

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

- Restabfallentsorgung

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

Durch den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger werden Abfallbehältnisse in den Größen von 60 Liter, 80 Liter, 120 Liter, 240 Liter, 1100 Liter und Pressmüllcontainer in den Größen von 10 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.

- Behälteraufstellservice für Veranstaltungen

Der Behälteraufstellservice umfasst die Aufstellung und Abholung von befristeten Abfallbehältern für zeitlich befristet angemeldete Restabfallbehälter für Veranstaltungen, Aufräumarbeiten etc.

Durch den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger werden Abfallbehältnisse in den Größen von 120 Liter, 240 Liter, 1.100 Liter bereitgestellt.

- Sperrmüllentsorgung/Entsorgung herrenloser Abfälle

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

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

- Schrottentsorgung

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

- Entsorgung von Elektrogeräten

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

- Entsorgung von Papier, Pappe und Kartonagen (PPK)

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

- Entsorgung von Alttextilien

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

- Entsorgung von Schadstoffen

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

- Wertstoffhöfe

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

- Entsorgung von Grünabfällen

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

3.2 Gebührenmaßstab

Mit dem Gebührenmaßstab soll der Umfang der Inanspruchnahme der kostenrechnenden Einrichtung durch den einzelnen Abfallgebührenzahler bestimmt werden.

Entsprechend § 4 Abfallgebührensatzung der Landeshauptstadt Potsdam 2023 setzt sich die jährliche Gebührenpflicht des Gebührenpflichtigen aus den folgenden Gebührentatbeständen zusammen.

1. Grundgebühr
2. Leistungsgebühren Rest- und Bioabfall
3. Sonstige Gebühren für Vollservice, Behälteraufstellung, Behälterwechsel

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

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

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

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

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

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

Die Berechnung der Behälteraufstellgebühr für Veranstaltungen erfolgt nach der Aufstellhäufigkeit und dem Fassungsvermögen der aufzustellenden Abfallbehältnisse.

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

3.3 Entleerungshäufigkeit und –volumen

3.3.1 Entleerungshäufigkeit

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

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

3.3.2 Entleerungsvolumen

Die Entleerungsvolumina 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 2023.

Anzahl der Entleerungen Restabfall

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Verdichtungs- faktor Restabfall	Entleerungs- häufigkeit im Jahr	Anzahl der Behältnisse	Anzahl der Leerungen
				Restabfall	Restabfall	Restabfall
1	2	3	4	5	6	7
1	60	l / Behälter	1,0	1	0	0
2	60	l / Behälter	1,0	13	2.950	38.350
3	60	l / Behälter	1,0	26	3.120	81.120
4	60	l / Behälter	1,0	41	0	0
5	60	l / Behälter	1,0	52	0	0
6	80	l / Behälter	1,0	1	0	0
7	80	l / Behälter	1,0	13	1.050	13.650
8	80	l / Behälter	1,0	26	3.600	93.600
9	80	l / Behälter	1,0	41	0	0
10	80	l / Behälter	1,0	52	0	0
11	120	l / Behälter	1,0	1	150	150
12	120	l / Behälter	1,0	13	520	6.760
13	120	l / Behälter	1,0	26	3.850	100.100
14	120	l / Behälter	1,0	41	0	0
15	120	l / Behälter	1,0	52	0	0
16	240	l / Behälter	1,0	1	750	750
17	240	l / Behälter	1,0	13	120	1.560
18	240	l / Behälter	1,0	26	2.200	57.200
19	240	l / Behälter	1,0	41	0	0
20	240	l / Behälter	1,0	52	4.720	245.440
21	660	l / Behälter	1,0	0	0	0
22	660	l / Behälter	1,0	0	0	0
23	660	l / Behälter	1,0	0	0	0
24	660	l / Behälter	1,0	0	0	0
25	660	l / Behälter	1,0	0	0	0
26	1100	l / Behälter	1,0	1	750	750
27	1100	l / Behälter	1,0	26	360	9.360
28	1100	l / Behälter	1,0	41	0	0
28	1100	l / Behälter	1,0	52	2.260	117.520
29	1100	l / Behälter	1,0	104	1.550	161.200
30	10	m³ / Behälter	2,0	1	2	2
31	10	m³ / Behälter	2,0	13	3	39
32	10	m³ / Behälter	2,0	26	0	0
33	10	m³ / Behälter	2,0	52	0	0
34	20	m³ / Behälter	2,0	1	10	10
35	20	m³ / Behälter	2,0	13	2	26
36	20	m³ / Behälter	2,0	26	1	26
37	20	m³ / Behälter	2,0	52	0	0
38	80	l / Sack	1	1	7.000	7.000
39		Gesamt			34.968	934.613
40		Summe 60-1100l lBehälter			27.950	927.510

Anzahl der Entleerungen Bioabfall

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungs- häufigkeit im Jahr	Anzahl der Behältnisse	Anzahl der Leerungen
			Bioabfall	Bioabfall	Bioabfall
1	2	3	8	9	10
1	60	l / Behälter	1	0	0
2	60	l / Behälter	13	0	0
3	60	l / Behälter	26	1.300	33.800
4	60	l / Behälter	41	1.620	66.420
5	60	l / Behälter	52	4.750	247.000
6	80	l / Behälter	0	0	0
7	80	l / Behälter	0	0	0
8	80	l / Behälter	0	0	0
9	80	l / Behälter	0	0	0
10	80	l / Behälter	0	0	0
11	120	l / Behälter	1	0	0
12	120	l / Behälter	13	0	0
13	120	l / Behälter	26	520	13.520
14	120	l / Behälter	41	900	36.900
15	120	l / Behälter	52	2.200	114.400
16	240	l / Behälter	1	0	0
17	240	l / Behälter	13	0	0
18	240	l / Behälter	26	200	5.200
19	240	l / Behälter	41	260	10.660
20	240	l / Behälter	52	1.500	78.000
21	660	l / Behälter	1	0	0
22	660	l / Behälter	13	0	0
23	660	l / Behälter	26	30	780
24	660	l / Behälter	41	10	410
25	660	l / Behälter	52	255	13.260
26	1100	l / Behälter	0	0	0
27	1100	l / Behälter	0	0	0
28	1100	l / Behälter	0	0	0
28	1100	l / Behälter	0	0	0
29	1100	l / Behälter	0	0	0
30	10	m³ / Behälter	0	0	0
31	10	m³ / Behälter	0	0	0
32	10	m³ / Behälter	0	0	0
33	10	m³ / Behälter	0	0	0
34	20	m³ / Behälter	0	0	0
35	20	m³ / Behälter	0	0	0
36	20	m³ / Behälter	0	0	0
37	20	m³ / Behälter	0	0	0
38	80	l / Sack	0	0	0
39		Gesamt	Gesamt	13.545	620.350

Anzahl der Entleerungen PPK

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungshäufigkeit im Jahr	Anzahl der Behältnisse	Anzahl der Leerungen
			PPK	PPK	PPK
1	2	3	11	12	13
1	60	l / Behälter	0	0	0
2	60	l / Behälter	0	0	0
3	60	l / Behälter	0	0	0
4	60	l / Behälter	0	0	0
5	60	l / Behälter	0	0	0
6	80	l / Behälter	0	0	0
7	80	l / Behälter	0	0	0
8	80	l / Behälter	0	0	0
9	80	l / Behälter	0	0	0
10	80	l / Behälter	0	0	0
11	120	l / Behälter	0	0	0
12	120	l / Behälter	0	0	0
13	120	l / Behälter	0	0	0
14	120	l / Behälter	0	0	0
15	120	l / Behälter	0	0	0
16	240	l / Behälter	1	0	0
17	240	l / Behälter	13	1.050	13.650
18	240	l / Behälter	26	17.800	462.800
19	240	l / Behälter	0	0	0
20	240	l / Behälter	52	0	0
21	660	l / Behälter	1	0	0
22	660	l / Behälter	13	0	0
23	660	l / Behälter	26	420	10.920
24	660	l / Behälter	0	0	0
25	660	l / Behälter	52	0	0
26	1100	l / Behälter	0	0	0
27	1100	l / Behälter	26	1.250	32.500
28	1100	l / Behälter	0	0	0
28	1100	l / Behälter	52	3.200	166.400
29	1100	l / Behälter	0	0	0
30	10	m³ / Behälter	0	0	0
31	10	m³ / Behälter	0	0	0
32	10	m³ / Behälter	0	0	0
33	10	m³ / Behälter	0	0	0
34	20	m³ / Behälter	0	0	0
35	20	m³ / Behälter	0	0	0
36	20	m³ / Behälter	0	0	0
37	20	m³ / Behälter	0	0	0
38	80	l / Sack	0	0	0
39		Gesamt	Gesamt	23.720	686.270

Entleerungsvolumen von Restabfall

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungsleistung Restabfall
			in l
1	2	3	4
1	60	l / Behälter	0
2	60	l / Behälter	2.301.000
3	60	l / Behälter	4.867.200
4	60	l / Behälter	0
5	60	l / Behälter	0
6	80	l / Behälter	0
7	80	l / Behälter	1.092.000
8	80	l / Behälter	7.488.000
9	80	l / Behälter	0
10	80	l / Behälter	0
11	120	l / Behälter	18.000
12	120	l / Behälter	811.200
13	120	l / Behälter	12.012.000
14	120	l / Behälter	0
15	120	l / Behälter	0
16	240	l / Behälter	180.000
17	240	l / Behälter	374.400
18	240	l / Behälter	13.728.000
19	240	l / Behälter	0
20	240	l / Behälter	58.905.600
21	1100	l / Behälter	825.000
22	1100	l / Behälter	10.296.000
23	1100	l / Behälter	0
24	1100	l / Behälter	129.272.000
25	1100	l / Behälter	177.320.000
26	10 m³ Presse	l / Behälter	40.000
27	10 m³ Presse	l / Behälter	780.000
28	10 m³ Presse	l / Behälter	0
29	10 m³ Presse	l / Behälter	0
30	20 m³ Presse	l / Behälter	400.000
31	20 m³ Presse	l / Behälter	1.040.000
32	20 m³ Presse	l / Behälter	1.040.000
33	20 m³ Presse	l / Behälter	0
34	80	l / Sack	560.000
35	Gesamt	l	423.350.400

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	2.028.000
4	60	l / Behälter	3.985.200
5	60	l / Behälter	14.820.000
6	120	l / Behälter	0
7	120	l / Behälter	0
8	120	l / Behälter	1.622.400
9	120	l / Behälter	4.428.000
10	120	l / Behälter	13.728.000
11	240	l / Behälter	0
12	240	l / Behälter	0
13	240	l / Behälter	1.248.000
14	240	l / Behälter	2.558.400
15	240	l / Behälter	18.720.000
16	660	l / Behälter	0
17	660	l / Behälter	0
18	660	l / Behälter	514.800
19	660	l / Behälter	270.600
20	660	l / Behälter	8.751.600
21	Gesamt		72.675.000

Entleerungsvolumen von PPK

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungsleistung PPK
			in l
1	2	3	4
1	240	l / Behälter	0
2	240	l / Behälter	3.276.000
3	240	l / Behälter	111.072.000
4	240	l / Behälter	0
5	240	l / Behälter	0
6	660	l / Behälter	0
7	660	l / Behälter	0
8	660	l / Behälter	7.207.200
9	660	l / Behälter	0
10	660	l / Behälter	0
11	1100	l / Behälter	0
12	1100	l / Behälter	35.750.000
13	1100	l / Behälter	0
14	1100	l / Behälter	183.040.000
15	1100	l / Behälter	0
16	Gesamt		340.345.200

4. Kalkulationsgrundlagen

4.1 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)	Aktivierete 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	
	Behälteraufstellservice Veranstaltungen	Sperrmüll	Schrott	
	Elektrogeräte	PPK	Alttextilien	
	Schadstoffe	Wertstoffhöfe	Grünabfälle	
	Behälterwechsel			
	Zentrale Kosten			
Kostenverrechnung				
Gebührenkalkulation	Restabfall 60 Liter	Restabfall 80 Liter	Restabfall 120 Liter	
	Restabfall 240 Liter	Restabfall 1100 Liter	Restabfall 10 m ² - Presse	
	Restabfall 20 m ² -Presse	Restabfall Sack 80 Liter	Bioabfall 60 Liter	
	Bioabfall 120 Liter	Bioabfall 240 Liter	Bioabfall 660 Liter	
	Vollserviceleistung Rest- und Bioabfall	Behälteraufstellservice	Grundgebühr Einwohner	
	Grundgebühr Einwohneregleichwert	Behälterwechsel/ Wechsel Abfuhrhythmus		

4.2. Kostenartenrechnung-Kostenermittlung

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

Erträge

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtertrag 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	1.093.700,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00
8	46	Finanzerträge	0,00
9	47	Aktivierete Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00
11	49	außerordentliche Erträge	0,00
12	4	Gesamterträge	1.093.700,00

Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen (Kontengruppe 44)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung werden Erträge aus der Verwertung von

- Schrott
- Kommunalem Papier, Pappe und Kartonagen
- Alttextilien

sowie aus dem Verkauf von Restabfallsäcken erzielt.

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

Aufwendungen

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	Gesamtaufwand in €
1	2	3	4
1	50	Personalaufwendungen	834.600,00
10	51	Versorgungsaufwendungen	0,00
11	52	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	137.000,00
21	53	Transferaufwendungen	0,00
22	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	21.572.391,90
32	55	Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen	0,00
33	57	Bilanzielle Abschreibungen	0,00
38	58	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	204.745,69
40	59	Außerordentliche Aufwendungen	0,00
41		Gesamtaufwendungen	22.748.737,59

Personalaufwendungen (Kontengruppe 50)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen für die Gebührenkalkulation 2023 Personalaufwendungen in Höhe von 834.600 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 2023 Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen in Höhe von 137.000 Euro.

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

Sonstige ordentliche Aufwendungen (Kontengruppe 54)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen für die Gebührenkalkulation 2023 ordentliche Aufwendungen in Höhe von 21.572.391,90 Euro.

Die sonstigen ordentlichen Aufwendungen setzen sich aus sonstigen Personal- und Versorgungsaufwendungen (Kostenart 541), den Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten (Kostenart 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 2023 für die Abfallentsorgung berücksichtigt:

Abschleppdienst Potsdam Nord GmbH	in Höhe von	3.000,00 Euro
Bioabfallbehandlung Pro Arkades Kompostierungs- Gesellschaft mbH & Co.KG	in Höhe von	687.100,00 Euro
Rest- und Sperrmüllbehandlung EEW Energy from Waste GmbH	in Höhe von	4.432.500,00 Euro
Abfallsammlung/-transport Stadtentsorgung Potsdam GmbH	in Höhe von	16.530.292,78 Euro*)
Sonstige Leistungen (zentrale Kosten Servicebereich 325)		165.700,00 Euro

*) davon anteiliger Gewinn der Landeshauptstadt Potsdam i.H.v. 244.123,09 Euro

Für die Abfallentsorgung zu erbringende Leistungen, welche durch die Stadtentsorgung Potsdam GmbH erbracht werden, werden auf der Grundlage des öffentlichen Preisrechts 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 i.H.v. 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. 244.123,09 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.

Änderungen sind ab dem 01.01.2023 im Bereich des Umsatzsteuerrechts zu verzeichnen. Mit der Einführung des § 2b Umsatzsteuergesetz ist bei der Verwertungstätigkeit von kommunalen Altpapier nicht mehr von einem hoheitlichen

Hilfsgeschäft auszugehen, so dass die Verwertungserträge ab diesem Zeitpunkt der Umsatzsteuer unterliegen.

Entsprechend konsequenter Anwendung des Umsatzsteuerrechts müssen im Gegenzug Aufwendungen, die mit der Verwertung des Altpapiers in Zusammenhang stehen, der Vorsteuer unterliegen. Hierzu gibt es jedoch noch keine abschließenden rechtlichen Vorgaben.

Für die vorliegende Kalkulation wurde, zumindest für die im unmittelbaren Zusammenhang mit der Verwertung stehenden Leistungen Umschlag des Altpapiers und Transport zur Verwertungsanlage, die Vorsteuerabzugsfähigkeit berücksichtigt. In der Kalkulation wurde daher der Aufwand für die Verwertung (hier Umschlag und Transport Altpapier) und die erzielten Erträge jeweils als Netto-Betrag veranschlagt.

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

Zu Gunsten der Bioabfallentsorgung wurden anteilige Kosten des Einsammelns, Befördern, Umschlag und Transport des beauftragten Dritten, Stadtentsorgung Potsdam GmbH i.H.v. 700.000 Euro, dieses entspricht 34,01 Prozent der Gesamtkosten der Bioabfallentsorgung, querfinanziert.

Bilanzielle Abschreibungen (Kontengruppe 57)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung werden für die Gebührenkalkulation 2023 keine bilanziellen Abschreibungen erwartet.

Aufwendungen aus innerer Leistungsverrechnung (Kontengruppe 58)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen Gesamtaufwendungen für Aufwendungen aus innerer Leistungsverrechnung in Höhe von 204.329,77 Euro. Davon entfallen 9.886,36 Euro auf die KST Deponie Golm, BgA DSD und BgA DSD PPK.

Der Abfallgebührenkalkulation 2023 sind davon Kosten i.H. v. 194.443,41 Euro zuzuordnen.

Direkte Kosten des Servicebereiches Abfallentsorgung entstehen anteilig für Fuhrparkkosten, Geschäftsausgaben, Informationstechnik sowie für die Fachbereichsumlage i.H. v. 146.040,96 Euro.

Indirekte Kosten des Servicebereiches Abfallentsorgung entstehen in Höhe von 48.402,46 Euro.

Zi.	Abgebender Servicebereich		Empfangender Servicebereich		Erläuterung
	Servicebereich	Organisations Nr.	Bezugsmenge des empfangenden Bereichs * Plan 2023	Verrechnungsgröße Servicebereich 325	
1	2	3	7	9	10
1	Geschäftsstelle Haushalt und Finanzsteuerung	103	1.574,30 €/Produkt	1.574,30 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten der Geschäftsstelle Haushalt, AG Ergebnishaushalt
2	Hauptbuchhaltung	112	5.156,67 €/Produkt	5.156,67 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Bereiches Geschäftsbuchhaltung, AG Geschäftsbuchhaltung, AG Kosten-Leistungsrechnung
3	Stadtkasse	115	9.165,81 €/Produkt	9.165,81 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten der Stadtkasse, AG Kassen-und Zahlungsverkehr, AG Buchführung, AG Vollsteckung
4	Bereich Steuern Rechnungswesen	118	1.411,58 €/Produkt	1.411,58 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Bereiches Steuern-Rechnungswesen, AG Jahresabschluss
5	Bereich Stadtarchiv/ Verwaltungsbibliothek	554	13 MA	990,64 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
6	Recht	521	0 h	0,00 €	Anzahl der Stunden für Rechtsberatung
7	Versicherung	521	14 MA	13.318,31 €	Kostenanteil des Bereiches Abfallentsorgung an der Unfallversicherung je MA
8	Personal und Organisation	53		16.785,15 €	
8a	Personalbetreuung	5312	14 MA	9.628,34 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8b	Bezügeabrechnung	5313	14 MA	2.731,85 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8c	Reisekostenabrechnung	5313	14 MA	672,37 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8d	Zentrale Aus- und Fortbildung	5322	14 MA	2.638,55 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8e	Personalplanung	5322	14 MA	698,13 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8 f	Arbeits- und Gesundheitsschutz	533	14 MA	415,92 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
9	GESAMT: Indirekte zentrale Kosten - Querschnittsämtler-			48.402,46 €	
10	Fachbereich 32	32	14 MA	43.427,32 €	Anteilige Kosten des Fachbereiches 32 nach MA-Schlüssel
11	GESAMT: Direkte zentrale Kosten- Fachbereich 32			43.427,32 €	
12	GESAMT: Zentrale Kosten			91.829,77 €	

4.3 Kostenstellenrechnung-Kostenzuordnung

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

Für die Abfallgebührenkalkulation wurden folgende Kostenstellen gebildet.

Leistungskostenstelle

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

Hierzu zählen nachfolgende Kostenstellen:

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

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

4.4 Kostenträgerrechnung-Kostenverrechnung-Gebührenkalkulation

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

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

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

Die mit * gekennzeichneten Abfallarten entfallen nicht auf den Einwohnergleichwert.

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

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

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

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

- Deponie Golm
- BgA DSD
- BgA DSD-PPK

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

5. Gebührenkalkulation

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

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

Kostenträgerrechnung Restabfall 60 I								Anlage 5.1
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO-Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Restabfall	/	0,02942	7.168.200		210.868,38		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			12.550,89		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			502,46		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					13.053,35		
3	Gesamtkosten					223.921,73		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					7.743,13		
5	Gesamtkosten	Zi 3 .J. Zi 4				216.178,60		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,03016		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,03016	60	1	1,80	0	0,00
6.b	Restabfall	/	0,03016	60	13	23,52	2950	69.384,00
6.c	Restabfall	/	0,03016	60	26	47,04	3120	146.764,80
7	Rundungsdifferenz KTR							-29,80

Kostenträgerrechnung Restabfall 80 I								Anlage 5.2
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO-Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. * Sp. 6
1	Restabfall	/	0,02942	8.580.000		252.399,58		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			15.022,83		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			601,43		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					15.624,25		
3	Gesamtkosten					268.023,83		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					9.702,75		
5	Gesamtkosten	Zi 3 .J. Zi 4				258.321,08		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,03011		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,03011	80	1	2,40	0	0,00
6.b	Restabfall	/	0,03011	80	13	31,31	1.050	32.875,50
6.c	Restabfall	/	0,03011	80	26	62,62	3.600	225.432,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-13,58

Kostenträgerrechnung Restabfall 120 I								Anlage 5.3
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Restabfall	/	0,02942	12.841.200		377.752,15		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			22.483,81		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			900,12		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					23.383,93		
3	Gesamtkosten					401.136,09		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					22.610,80		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				378.525,29		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,02948		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,02948	120	1	3,53	150	529,50
6.b	Restabfall	/	0,02948	120	13	45,98	520	23.909,60
6.c	Restabfall	/	0,02948	120	26	91,96	3.850	354.046,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-40,19

Kostenträgerrechnung Restabfall 240 I								Anlage 5.4
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Restabfall	/	0,02942	73.188.000		2.152.986,06		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			128.145,76		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			5.130,20		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					133.275,97		
3	Gesamtkosten					2.286.262,02		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					131.504,78		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				2.154.757,24		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,02944		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,02944	240	1	7,06	750	5.295,00
6.b	Restabfall	/	0,02944	240	13	91,85	120	11.022,00
6.c	Restabfall	/	0,02944	240	26	183,71	2.200	404.162,00
6.d	Restabfall	/	0,02944	240	52	367,42	4.720	1.734.222,40
7	Rundungsdifferenz KTR							-55,84

Kostenträgerrechnung Restabfall 1100 I								Anlage 5.5
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Restabfall	/	0,02942	317.713.000		9.346.226,97		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			556.287,56		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			22.270,49		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					578.558,05		
3	Gesamtkosten					9.924.785,03		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					594.970,35		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				9.329.814,68		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,02937		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,02937	1.100	1	32,30	750	24.225,00
6.b	Restabfall	/	0,02937	1.100	26	839,85	360	302.346,00
6.c	Restabfall	/	0,02937	1.100	52	1.679,70	2.260	3.796.122,00
6.d	Restabfall	/	0,02937	1.100	104	3.359,41	1.550	5.207.085,50
7	Rundungsdifferenz KTR							-36,18

Kostenträgerrechnung Restabfall 10 m ³ - Presse								Anlage 5.6
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Restabfall	/	0,02942	820.000		24.122,10		
	Wechsel Miete							
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			1.435,75		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			57,48		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					1.493,23		
3	Gesamtkosten					25.615,33		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					3.755,29		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				21.860,04		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,02666		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,02666	20.000	1	533,17	2	1.066,34
6.b	Restabfall	/	0,02666	20.000	13	6.931,23	3	20.793,69
6.c	Restabfall	/	0,02666	20.000	26	13.862,46	0	0,00
6.d	Restabfall	/	0,02666	20.000	52	27.724,93	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-0,01

Kostenträgerrechnung Restabfall 20 m ³ - Presse								Anlage 5.7
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Restabfall	/	0,02942	2.480.000		72.954,66		
	Wechsel Miete							
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			4.342,26		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			173,84		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					4.516,10		
3	Gesamtkosten					77.470,76		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-2.365,07		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				79.835,83		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,03219		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,03219	40.000	1	1.287,67	10	12.876,70
6.b	Restabfall	/	0,03219	40.000	13	16.739,77	2	33.479,54
6.c	Restabfall	/	0,03219	40.000	26	33.479,54	1	33.479,54
6.d	Restabfall	/	0,03219	40.000	52	66.959,08	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-0,05

Kostenträgerrechnung Restabfall Sack 80 l								Anlage 5.8
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Restabfall	/	0,02942	560.000		16.473,63		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			980,51		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			39,25		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					1.019,76		
3	Gesamtkosten					17.493,40		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-1.126,11		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				18.619,51		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,03325		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,03325	80	1	2,65	7.000	18.550,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-69,51

Kostenträgerrechnung Bioabfall 60 I
Anlage 5.9

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Bioabfall	/	0,01869	20.833.200		389.286,13		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			23.170,32		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			927,60		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					24.097,92		
3	Gesamtkosten					413.384,05		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-13.120,37		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				426.504,42		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,02047		
	davon							
6.a	Bioabfall	/	0,02047	60	26	31,93	1.300	41.509,00
6.b	Bioabfall	/	0,02047	60	41	50,36	1.620	81.583,20
6.c	Bioabfall	/	0,02047	60	52	63,87	4.750	303.382,50
7	Rundungsdifferenz KTR							-29,72

Kostenträgerrechnung Bioabfall 120 I
Anlage 5.10

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Bioabfall	/	0,01869	19.778.400		369.576,29		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			21.997,19		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			880,64		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					22.877,82		
3	Gesamtkosten					392.454,11		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					1.074,28		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				391.379,83		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,01979		
	davon							
6.a	Bioabfall	/	0,01979	120	26	61,73	520	32.099,60
6.b	Bioabfall	/	0,01979	120	41	97,35	900	87.615,00
6.c	Bioabfall	/	0,01979	120	52	123,47	2.200	271.634,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-31,23

Kostenträgerrechnung Bioabfall 240 I								Anlage 5.11
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Bioabfall	/	0,01869	22.526.400		420.925,02		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			25.053,46		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			1.002,99		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					26.056,46		
3	Gesamtkosten					446.981,47		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-3.097,61		
5	Gesamtkosten	Zi 3 / Zi 4				450.079,08		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,01998		
	davon							
6.a	Bioabfall	/	0,01998	240	26	124,67	200	24.934,00
6.b	Bioabfall	/	0,01998	240	41	196,60	260	51.116,00
6.c	Bioabfall	/	0,01998	240	52	249,35	1.500	374.025,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-4,08

Kostenträgerrechnung Bioabfall 660 I								Anlage 5.12
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Entleerungsleistung	Entleerungshäufigkeit im Jahr	EURO Entleerungskosten /a	Anzahl der Behälter	EURO Entleerungskosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Bioabfall	/	0,01869	9.537.000		178.206,99		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%			10.606,88		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			424,64		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					11.031,52		
3	Gesamtkosten					189.238,51		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-7.135,73		
5	Gesamtkosten	Zi 3 / Zi 4				196.374,24		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,02059		
	davon							
6.	Bioabfall	/	0,02059	660	26	353,33	30	10.599,90
6.	Bioabfall	/	0,02059	660	41	557,18	10	5.571,80
6.a	Bioabfall	/	0,02059	660	52	706,67	255	180.200,85
7	Rundungsdifferenz KTR							-1,69

Kostenträgerrechnung Vollserviceleistung									Anlage 5.13
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Häufigkeit des Service im Jahr	EURO-Einzelpreis Servicekosten im Jahr	Anzahl der Leistungseinheit	EURO Servicekosten /a	EURO-Einzelgebühr im Jahr	EURO Servicekosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten		gem. A4.1	gem. Daten		gem. A1.0	Sp. 2 * Sp. 5		
1	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall	RE	3,28813			61.729	202.971,63		
	Zentrale Verwaltungskosten						Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%				12.080,87		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%				483,65		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						12.564,52		
3	Gesamtkosten						215.536,16		
	davon								
	Vollserviceleistung bis 240 l	Stückpreis	3,49168			34.289	119.726,21		
	Vollserviceleistung > 240 l	Stückpreis	3,49168			27.440	95.809,95		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						8.711,55		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4					206.824,61		
6	Gebühr je Vollservice	Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1					3.350,55		
	davon		Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer			Anzahl Behälternisse			
6.a	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,35055	1	3,351	0	0,00	3,35	0,00
6.b	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,35055	13	43,557	14	609,80	43,55	609,70
6.c	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,35055	26	87,114	179	15.593,47	87,11	15.592,69
	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,35055	41	137,373	17	2.335,34	137,37	2.335,29
6.d	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,35055	52	174,229	553	96.348,50	174,22	96.343,66
6.e	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,02583	1	5,026	0	0,00	5,02	0,00
6.f	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,02583	26	130,672	26	3.397,46	130,67	3.397,42
	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,02583	41	206,059	1	206,06	206,05	206,05
6.g	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,02583	52	261,343	224	58.540,86	261,34	58.540,16
6.h	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,02583	104	522,686	57	29.793,12	522,68	29.792,76
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-6,88

Kostenträgerrechnung Behälteraufstellservice Veranstaltungen									Anlage 5.14
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Häufigkeit des Service im Jahr	EURO-Einzelpreis Servicekosten	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	Behälterserviceleistung für Rest- und Bioabfall, PPK	RE	19,79439			2.025	40.083,65		
	Zentrale Verwaltungskosten						Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%				2.385,78		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%				95,51		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						2.481,29		
3	Gesamtkosten						42.564,94		
	davon								
	Behälterserviceleistung bis 240 l	Stückpreis	21,01972			900	18.917,75		
	Behälterserviceleistung > 240 l	Stückpreis	21,01972			1.125	23.647,19		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						-42,67		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4					42.607,61		
6	Gebühr je Behälteraufstellservice	Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1					21,04079		
	davon		Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer			Anzahl Service			
6.a	Behälteraufstellservice Veranstaltungen Behälter 120 l/ 240 l	Stückpreis	21,04079	1	21,041	900	18.936,71	21,04	18.936,00
6.f	Behälteraufstellservice Veranstaltungen Behälter 1100 l	Stückpreis	31,56119	1	31,561	750	23.670,89	31,56	23.670,00
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-1,61

Kostenträgerrechnung Grundgebühr Einwohner

Anlage 5.15

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Häufigkeit des Service im Jahr	EURO-Einzelpreis im Jahr	Anzahl der Leistungseinheit	EURO Kosten /a	EURO-Einzelgebühr im Jahr	EURO Kosten /a
	1	1a	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten		gem. A4.1			gem. A1.0	Sp. 2 * Sp. 5		
1.a	Spermmüll	RE	11,81147			187.638	2.216.274,57		
1.b	Schrott	RE	0,19732			187.638	37.024,56		
1.c	Elektrogeräte	RE	0,95798			187.638	179.752,25		
1.d	PPK	RE	5,11429			187.638	959.632,49		
1.e	Alltextilien	RE	-0,83779			187.638	-157.200,00		
1.f	Schadstoffe	RE	1,25416			187.638	235.327,03		
1.g	Wertstoffhöfe	RE	7,73717			187.638	1.451.782,61		
1.h	Grünabfälle	RE	0,92246			187.638	173.088,04		
1	Direkte Kosten		27,1571			187.638	5.095.681,54		
	Zentrale Verwaltungskosten						Sp 6 Zi 1i * Sp 2		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%				303.295,04		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%				12.142,16		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						315.437,19		
3	Gesamtkosten						5.411.118,73		
	davon		(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer						
	Einwohner	Stückpreis	28,84	1	28,84	186.500	5.378.315,34		
	Kleingartenparzellen	Stückpreis	7,21	1	7,21	3.050	21.989,09		
	Erholungsgrundstücke	Stückpreis	14,42	1	14,42	750	10.814,31		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						1.125.176,29		
5	Gesamtkosten	Zi 3 J. Zi 4					4.285.942,44		
6	Gebühr je Einwohner	Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1					22,84161		
	davon		Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer						
6.a	Einwohner	Stückpreis	22,84	1	22,84	186.500	4.259.960,11	22,84	4.259.660,00
6.b	Kleingartenparzellen	Stückpreis	5,71	1	5,71	3.050	17.416,73	5,71	17.415,50
6.c	Erholungsgrundstücke	Stückpreis	11,42	1	11,42	750	8.565,60	11,42	8.565,00
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-301,94

Kostenträgerrechnung Grundgebühr Einwohneregleichwert

Anlage 5.16

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	Spermmüll	RE	11,81147			42.940	507.179,77		
1.b	Schrott	RE	0,19732			42.940	8.472,83		
1.c	Elektrogeräte	RE	0,95798			42.940	41.135,11		
1.d	PPK	RE	5,11429			42.940	219.605,54		
1.e	Alltextilien	RE	0,00000			42.940	0,00		
1.f	Schadstoffe	RE	1,25416			42.940	53.853,03		
1.g	Wertstoffhöfe	RE	7,73717			42.940	332.230,84		
1.h	Grünabfälle	RE	0,00000			42.940	0,00		
1	Direkte Kosten		27,0724			42.940	1.162.477,12		
	Zentrale Verwaltungskosten						Sp 6 Zi 1i * Sp 2		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	5,95%				69.190,65		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%				2.769,99		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						71.960,64		
3	Gesamtkosten						1.234.437,77		
	davon		(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer						
	EGW je Beschäftigter	Stückpreis	17,25	1	17,25	51.800	893.495,18		
	EGW je Dienstkraft	Stückpreis	17,25	1	17,25	206	3.553,28		
	EGW je Kind	Stückpreis	1,72	1	1,72	70.950	122.381,24		
	EGW je Bett	Stückpreis	17,25	1	17,25	9.350	161.277,61		
	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	Stückpreis	8,62	1	8,62	5.930	51.143,11		
	EGW je Stellplatz	Stückpreis	1,72	1	1,72	1.500	2.587,34		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						228.973,91		
5	Gesamtkosten	Zi 3 J. Zi 4					1.005.463,86		
6	Gebühr je Einwohneregleichwert	Sp. 6 Zi 5 / Sp. 4 Zi 1					23,41577		
	davon		Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer						
6.a	EGW je Beschäftigter	Stückpreis	14,05	1	14,05	51.800	727.762,17	14,04	727.272,00
	EGW je Dienstkraft	Stückpreis	14,05	1	14,05	206	2.894,19	14,04	2.892,24
	EGW je Kind	Stückpreis	1,40	1	1,40	70.950	99.680,94	1,40	99.330,00
	EGW je Bett	Stückpreis	14,05	1	14,05	9.350	131.362,48	14,04	131.274,00
	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	Stückpreis	7,02	1	7,02	5.930	41.656,66	7,02	41.628,60
	EGW je Stellplatz	Stückpreis	1,40	1	1,40	1.500	2.107,42	1,40	2.100,00
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-967,02

Kostenträgerrechnung Behälterwechsel/ Wechsel Abfuhrhythmus							Anlage 5.17	
Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	EURO pro Leistungseinheit gesamt	Bearbeitungszeit	Anzahl der Leistungseinheit	EURO Kosten /a	EURO-Einzelgebühr im Jahr	EURO Kosten /a
	1	1a	2	3	4	6	7	8
				<i>gem. Daten</i>		<i>Sp 6 Zi 1i * Sp 2</i>		
1	Direkte Kosten					0,00		
	Zentrale Verwaltungskosten							
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Stundenverrechnungssatz	66,07	33,33 h	200 Stück	2.202,40		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,24%			0,00		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					2.202,40		
3	Gesamtkosten					2.202,40		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					0,00		
5	Gesamtkosten					2.202,40		
6	Gesamtkosten je Minute	Zi 3 ./ Zi 4				1,10		
	Gebühr	Stück	1,10	10 min	1 Stück	11,01	11,01	2.202,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-0,40

6. Gebührenkalkulation mit Gebührenhaushalt

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

Die Abstimmung erfolgt entsprechend nachfolgender Berechnung.

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

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

Im Ergebnishaushalt des Produktes 5370201-Abfallentsorgung beträgt der Zuschuss **324.280,83 Euro**. Dieser errechnet sich wie folgt:

Abstimmungssumme II	1.589,72 Euro
Anteiliger kalkulatorischer Gewinn	244.123,09 Euro
Serviceleistungen Bereich 325 KST Deponie Golm	14.469,77 Euro
Serviceleistungen Bereich 325 KST BgA DSD	36.273,52 Euro
Serviceleistungen Bereich 325 KST BgA DSD-PPK	31.252,05 Euro
./. Umlage Fachbereichsleitung 32 Kto. 9010200-Kosten Umlage FBL	./. 43.427,32 Euro
<hr/>	
Summe	284.280,83 Euro
<hr/>	
Nicht ansatzfähige Aufwendungen Kto. 5732200-Pauschale Einzelwertberichtigung	40.000,00 Euro
<hr/>	
Zuschuss Ergebnishaushalt 2023	324.280,83 Euro