



23/SVV/1103

Beschlussvorlage
öffentlich

Abfallgebührensatzung 2024

<i>Geschäftsbereich:</i>	<i>Datum</i>
Oberbürgermeister, Fachbereich Ordnung und Sicherheit	23.10.2023

<i>geplante Sitzungstermine</i>	<i>Gremium</i>	<i>Zuständigkeit</i>
08.11.2023	Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam	Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt
Potsdam (Abfallgebührensatzung) 2024

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 Bodenschutz-gesetzes (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 Abfallgebühren-kalkulation wurden für das Jahr 2024 neue Abfallgebührensätze ermittelt und somit eine neue Abfallgebührensatzung vorgelegt. Inhaltliche Änderungen am Satzungstext wurden nicht vorgenommen.

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 2024 erfolgte auf der Basis der prognostizierten Abfallmengen und geplanten abfallwirtschaftlichen Leistungen unter Berücksichtigung der Erkenntnisse aus Vorjahren. Insgesamt gab es im Jahr 2022 rückläufige Abfallmengen sowohl bei den Siedlungsabfällen (Restabfall, Sperrmüll) als auch bei den Wertstoffen (Bioabfall, PPK, Schrott, Elektrogeräte) und das trotz steigender Behälterzahlen (Rest-/Bioabfall, PPK) und Bevölkerungs-zuwachs in der Stadt. Hier scheint es einen Zusammenhang mit den gestiegenen Lebenshaltungskosten insgesamt und einem damit verbundenen geänderten Einkaufsverhalten zu geben. Im Ergebnis wird für das Jahr 2024 mit insgesamt geringeren Abfallmengen als noch in den Vorjahren gerechnet.

Gestiegen sind jedoch die Kosten der Drittbeauftragten sowohl für die Sammlung als auch die Verwertung der Abfälle. Für die Verwertung der Restabfälle und des Sperrmülls sowie der Bioabfälle ab dem Jahr 2024 laufen derzeit europaweite Vergabeverfahren, so dass die Drittbeauftragten noch nicht benannt werden können. Da die Ergebnisse noch nicht abschließend vorliegen, muss für die Kalkulation auf sorgfältig geschätzte Ansätze zurückgegriffen werden.

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

- für die Abfallsammlung, Betrieb Wertstoffhöfe - Stadtentsorgung Potsdam GmbH
- für die Verwertung von Holz, PPK und Schrott - Stadtentsorgung Potsdam GmbH
- für die Verwertung von Restabfall und Sperrmüll - n.b. (bis 31.12.2023 EEW GmbH, Helmstedt)
- für die Verwertung von Bioabfall - n.b. (bis 31.12.2023 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 2024 resultieren abschließend aus der Division der veranschlagten Kosten mit den prognostizierten Grundlagendaten (Behältervolumen, Einwohner etc.) für das Jahr 2024.

Neben den veranschlagten Kosten sind ebenfalls Über- oder Unterdeckungen aus Vorjahren, hier dem Jahr 2022, kalkulatorisch zu berücksichtigen. Im Ergebnis des vorläufigen IST-BAB Abfallentsorgung 2022 wurde eine Überdeckung in Höhe von insgesamt 2.012.316,66 € ermittelt. Die Gründe für diese vorläufige Überdeckung 2022 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. 684 T€ höhere Verwertungserlöse erzielt, davon allein 595 T€ für PPK. Kalkuliert wurde für das Jahr 2022 mit einem Verwertungserlös i.H. von 90 €/Mg, tatsächlich erzielt wurden durchschnittlich 180 €/Mg. Beim Schrott (incl. Bleibatterien) zeigte sich ein ähnliches Bild (+84 T€) und für Altholz aus Sperrmüll konnte ebenfalls ein geringfügiger Erlös erzielt werden (+4 T€). Hinzu kamen 118 T€ Mehrerlös für die Verwertung von Alttextilien.

Ein weiterer Grund für die Überdeckung 2022 sind geringere Aufwendungen gegenüber den beauftragten Dritten. So sind auf Grund von Mindermengen insgesamt 222,5 T€ weniger Kosten für die Verwertung von Abfällen angefallen als veranschlagt, davon für Restabfall und Sperrmüll 174 T€ sowie für Bioabfall 48 T€. Bei der STEP sind für die Abfallsammlung insgesamt ca. 802,5 T€ weniger Kosten entstanden, als kalkuliert. Dies ergibt sich zum einen aus Mindermengen/-entleerungen als auch aus nicht getätigten Investitionen (-457 T€), für die ein Preisvorbehalt besteht. Auch in der Verwaltung sind 185 T€ weniger Kosten entstanden.

Die o.g. Überdeckung i.H. von insgesamt 2.012.316,66 € wurde in der vorliegenden Gebührenkalkulation 2024 in den einzelnen Gebührensätzen gebührenmindernd berücksichtigt.

Im Ergebnis der Prognose zu den Kosten der Abfallentsorgungsleistungen 2024 steigen diese trotz rückläufiger Abfallmengen an. Für die Abfallsammlung entstehen höhere Kosten bei der STEP, die insbesondere auf die Tarifierpassung nach TVöD sowie auf steigende Maut- und Verbrauchskosten (Diesel) zurückzuführen sind.

Die Verwertung der Siedlungsabfälle (Restabfall, Sperrmüll) sowie der Bioabfälle ab dem 1.1.2024 befinden sich derzeit in EU-Vergabeverfahren, die noch nicht abgeschlossen sind. Auf Grund des derzeitigen Entsorgungsmarktes wird in der vorliegenden Kalkulation für die Verwertung von Restabfall und Sperrmüll zunächst mit niedrigeren Entsorgungspreisen als bisher kalkuliert. Allerdings muss für die thermische Verwertung der Siedlungsfälle die ab 2024 gesetzlich vorgeschriebene CO₂-Abgabe i.H. von 40 €/Mg zusätzlich berücksichtigt werden. Auf Basis der prognostizierten Abfallmengen für Restabfall und Sperrmüll wurden die daraus resultierenden Brennstoffemissionen ermittelt, für die durch die Anlagenbetreiber CO₂-Zertifikate zu erwerben sind. Im Ergebnis beläuft sich die CO₂-Abgabe auf 770 T€, die in die Kalkulation 2024 einzurechnen sind.

Auch für die Verwertung der Bioabfälle wird ab 2024 mit höheren Entsorgungskosten kalkuliert, da im Vergabeverfahren ausdrücklich die Hochwertigkeit der Bioabfallbehandlung gefordert wird. Eine nochmalige Ausschreibung dieser Leistung wurde erforderlich, da der derzeitige Entsorgungsvertrag am 31.12.2023 endet und die interkommunale Zusammenarbeit zur hochwertigen Bioabfallverwertung sich noch in der Vorbereitungsphase befindet.

Insgesamt werden Mehrkosten für Drittbeauftragte i.H. von 720 T€ für das Jahr 2024 prognostiziert.

Für die Verwaltungskosten wird ebenfalls mit einer Steigerung im Jahr 2024 gerechnet (+102 T€), die auf Personalkostensteigerungen und auf höhere Umlagen zurückzuführen sind.

Auf der Ertragsseite werden für das Jahr 2024 insgesamt 372 T€ geringere Verwertungserlöse für Wertstoffe (Schrott, PPK) erwartet. So werden aktuell im Jahr 2023 für die Verwertung von PPK nur noch durchschnittlich 70 €/Mg erzielt.

Der insgesamt über die Abfallgebühren 2024 zu deckende Aufwand, nach Berücksichtigung der Erlöse und der Gebührenüberdeckung 2022, ist gegenüber dem Vorjahr um ca. 1,3 Mio

€ (+6,6%) angestiegen.

Im Ergebnis der Abfallgebührenkalkulation 2024 steigen die Abfallgebühren gegenüber dem Vorjahr.

Die Grundgebühren erhöhen sich wie folgt:

- für Haushalte um 2,62 € je Person und Kalenderjahr (+11,5%)
- im Gewerbe um 1,22 € je Beschäftigten und Kalenderjahr (+8,7%).

Die Leistungsgebühren erhöhen sich wie folgt:

- für Restabfall zwischen +2,9 und +4,1 % jeweils in Abhängigkeit der Behältergröße;
- für Bioabfall zwischen +5,1 und +10,9% jeweils in Abhängigkeit der Behältergröße.

Die Servicegebühren verändern sich wie folgt:

- Vollservicegebühr + 1,6 %
- Behälterwechselgebühr +23,1 %
- Behälteraufstellgebühr Veranstaltungen + 4,1%

Die unterschiedlichen Gebührenerhöhungen in den einzelnen Gebührentatbeständen ergeben sich aus der Berücksichtigung der Kostenerhöhungen für die einzelnen Abfallentsorgungsleistungen, den gesunkenen Verwertungserlösen als auch der Über-/Unterdeckung aus dem Jahr 2022. So schlagen sich die sinkenden Verwertungserlöse für PPK neben den insgesamt gestiegenen Sammelkosten für bspw. Sperrmüll und PPK ausschließlich in der Grundgebühr nieder.

Die erhöhten Sammel- und Entsorgungskosten für Rest- und Bioabfall finden ihren Niederschlag in den Leistungsgebühren. Der spezifische Einzelpreis für Bioabfall wird von 0,01869 €/l auf 0,02034 €/l und für Restabfall von 0,02942 €/l auf 0,02985 €/l steigen. Zusätzlich wirken sich die Über-/Unterdeckungen aus dem Jahr 2022 in den einzelnen Behältergrößen unterschiedlich auf die einzelnen Gebührensätze aus.

Eine Gegenüberstellung aller Gebührensätze für die Jahre 2022 – 2024 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 2022 bis 2024

Gebührentatbestand	Gebührentart	Gebührensätze			Veränderung gegenüber 2023	
		2022	2023	2024 gemäß Vorlage	absolut	relativ
Grundgebühren						
Grundgebühr Person	Jahresgebühr je Person und Kalenderjahr	28,68 €	22,84 €	25,46 €	2,62 €	11,5 %
- Kleingarten	Jahresgebühr je Parzelle und Kalenderjahr	7,17 €	5,71 €	6,36 €	0,65 €	11,4 %
- Erholungsgarten	Jahresgebühr je Erholungsgarten und Kalenderjahr	14,34 €	11,42 €	12,73 €	1,31 €	11,5 %
Grundgebühr Einwohnergleichwerte (EWG)	Jahresgebühr je EGW und Kalenderjahr	27,84 €	23,41 €	25,44 €		
- Beschäftigte, Dienstkraft, Bett	Jahresgebühr je Beschäftigten, Bett, Dienstkraft und Kalenderjahr	16,70 €	14,04 €	15,26 €	1,22 €	8,7 %
- Kinder / Stellplätze / Liegeplätze	Jahresgebühr je Kind / Stell-/Liegeplatz und Kalenderjahr	1,67 €	1,40 €	1,52 €	0,12 €	8,6 %
- Übernachtungsmöglichkeiten	Jahresgebühr je Übernachtungsmöglichkeit und Kalenderjahr	8,36 €	7,02 €	7,63 €	0,61 €	8,7 %
Leistungsgebühren Restabfall						
60 l - vierwöchentliche Leerung	Jahresgebühr	21,99 €	23,52 €	24,21 €	0,69 €	2,9 %
60 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	43,99 €	47,04 €	48,43 €	1,39 €	3,0 %
80 l - vierwöchentliche Leerung	Jahresgebühr	29,32 €	31,31 €	32,40 €	1,09 €	3,5 %
80 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	58,65 €	62,62 €	64,81 €	2,19 €	3,5 %
120 l - vierwöchentliche Leerung	Jahresgebühr	43,20 €	45,98 €	47,36 €	1,38 €	3,0 %
120 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	86,40 €	91,96 €	94,73 €	2,77 €	3,0 %
240 l - vierwöchentliche Leerung	Jahresgebühr	86,30 €	91,85 €	95,56 €	3,71 €	4,0 %
240 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	172,60 €	183,71 €	191,13 €	7,42 €	4,0 %
240 l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr	345,21 €	367,42 €	382,27 €	14,85 €	4,0 %
1.100 l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	791,39 €	839,85 €	866,38 €	26,53 €	3,2 %
1.100 l - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr	1.582,79 €	1.679,70 €	1.732,77 €	53,07 €	3,2 %
1.100 l - zweimal wöchentliche Leerung	Jahresgebühr	3.165,58 €	3.359,41 €	3.465,54 €	106,13 €	3,2 %
60 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	1,69 €	1,80 €	1,86 €	0,06 €	3,3 %
80 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	2,25 €	2,40 €	2,49 €	0,09 €	3,8 %
120 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	3,32 €	3,53 €	3,64 €	0,11 €	3,1 %
240 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	6,63 €	7,06 €	7,35 €	0,29 €	4,1 %
1.100 l - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	30,43 €	32,30 €	33,32 €	1,02 €	3,2 %
80 l - Restabfallsack	Gebühr je Restabfallsack	1,94 €	2,65 €	2,35 €	-0,30 €	-11,3 %
Abfallpressen						
10 m³ - Presse - vierwöchentliche Leerung	Jahresgebühr	6.825,49 €	6.931,23 €	7.860,72 €	929,49 €	13,4 %
10 m³ - Presse - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	13.650,98 €	13.862,46 €	15.721,44 €	1.858,98 €	13,4 %
10 m³ - Presse - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr	27.301,97 €	27.724,93 €	31.442,88 €	3.717,95 €	13,4 %
20 m³ - Presse - vierwöchentliche Leerung	Jahresgebühr	15.440,08 €	16.739,77 €	15.544,28 €	-1.195,49 €	-7,1 %
20 m³ - Presse - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	30.880,17 €	33.479,54 €	31.088,57 €	-2.390,97 €	-7,1 %
20 m³ - Presse - wöchentliche Leerung	Jahresgebühr	61.760,34 €	66.959,08 €	62.177,15 €	-4.781,93 €	-7,1 %
10 m³ - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	525,03 €	533,17 €	604,67 €	71,50 €	13,4 %
20 m³ - einmalige Leerung	Gebühr je Entleerung	1.187,69 €	1.287,67 €	1.195,71 €	-91,96 €	-7,1 %

Gegenüberstellung Abfallgebührensätze 2022 bis 2024
Fortsetzung

Gebührentatbestand	Gebührenart	Gebührensätze			Veränderung gegenüber 2023	
		2022	2023	2024 gemäß Vorlage		
Leistungsgebühren Bioabfall						
60l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	30,35 €	31,93 €	34,25 €	2,32 €	7,3 %
60l - Kombileerung	Jahresgebühr	47,87 €	50,36 €	54,01 €	3,65 €	7,2 %
60l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	60,71 €	63,87 €	68,51 €	4,64 €	7,3 %
120l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	60,05 €	61,73 €	68,47 €	6,74 €	10,9 %
120l - Kombileerung	Jahresgebühr	94,70 €	97,35 €	107,98 €	10,63 €	10,9 %
120l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	120,10 €	123,47 €	136,95 €	13,48 €	10,9 %
240l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	118,77 €	124,67 €	134,55 €	9,88 €	7,9 %
240l - Kombileerung	Jahresgebühr	187,29 €	196,60 €	212,18 €	15,58 €	7,9 %
240l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	237,54 €	249,35 €	269,11 €	19,76 €	7,9 %
660l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	322,76 €	353,33 €	371,18 €	17,85 €	5,1 %
660l - Kombileerung	Jahresgebühr	508,97 €	557,18 €	585,32 €	28,14 €	5,1 %
660l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	645,53 €	706,67 €	742,36 €	35,69 €	5,1 %
Servicegebühren						
Behälter bis 240l - vierw öchentliche Leerung	Jahresgebühr	44,20 €	43,55 €	44,26 €	0,71 €	1,6 %
Behälter bis 240l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	88,41 €	87,11 €	88,52 €	1,41 €	1,6 %
Behälter bis 240l - Kombileerung Biotonne	Jahresgebühr	139,42 €	137,37 €	139,60 €	2,23 €	1,6 %
Behälter bis 240l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	176,82 €	174,22 €	177,05 €	2,83 €	1,6 %
Behälter > 240l - 14-tägliche Leerung	Jahresgebühr	132,62 €	130,67 €	132,79 €	2,12 €	1,6 %
Behälter > 240l - Kombileerung Biotonne	Jahresgebühr	209,13 €	206,05 €	209,40 €	3,35 €	1,6 %
Behälter > 240l - w öchentliche Leerung	Jahresgebühr	265,24 €	261,34 €	265,58 €	4,24 €	1,6 %
Behälter > 240l - zw eimal w öchentl. Leerung	Jahresgebühr	530,48 €	522,68 €	531,16 €	8,48 €	1,6 %
Sonstige Gebühren						
Behälterw echselgebühr	Gebühr je Wechsel	9,14 €	11,01 €	13,55 €	2,54 €	23,1 %
Behälteraufstellgebühr für Veranstaltungen	Gebühr je Behälter 120l / 240l	20,62 €	21,04 €	21,90 €	0,86 €	4,1 %
Behälteraufstellgebühr für Veranstaltungen	Gebühr je Behälter 1100l	30,94 €	31,56 €	32,85 €	1,29 €	4,1 %

1. Beispiel: Einfamilienhaus - 4 Personen

1 x 80 I-Restabfallbehälter mit 14-täglicher Leerung	10 L je Person und Woche
1 x 60 I-Bioabfallbehälter mit wöchentlicher Leerung	15 L je Person und Woche

	Anzahl	2023		2024	
		Preis/LE	Gesamt	Preis/LE	Gesamt
Grundgebühr	4	22,84 €/a	91,36 €	25,46 €/a	101,84 €
Leistungsgebühr Restabfall	1	62,62 €/a	62,62 €	64,81 €/a	64,81 €
Leistungsgebühr Bioabfall	1	63,87 €/a	63,87 €	68,51 €/a	68,51 €
Jahresgebühr im Teilservice			217,85 €		235,16 €
Gebührenerhöhung				7,95 %	17,31 €

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	87,11 €/a	87,11 €	88,52 €/a	88,52 €
Vollservice Bioabfall bis 240l - wö	1	174,22 €/a	174,22 €	177,05 €/a	177,05 €
Jahresgebühr im Vollservice			479,18 €		500,73 €
Gebührenveränderung				4,50 %	21,55 €

2. Beispiel: Wohnanlage - 100 Personen

3 x 1.100 I-Restabfallbehälter mit wöchentlicher Leerung	33 L je Person und Woche
1 x 240 I-Bioabfallbehälter mit wöchentlicher Leerung	2,4 L je Person und Woche

	Anzahl	2023		2024	
		Preis/LE	Gesamt	Preis/LE	Gesamt
Grundgebühr	100	22,84 €/a	2.284,00 €	25,46 €/a	2.546,00 €
Leistungsgebühr Restabfall	3	1.679,74 €/a	5.039,22 €	1.732,77 €/a	5.198,31 €
Leistungsgebühr Bioabfall	1	249,35 €/a	249,35 €	269,11 €/a	269,11 €
Jahresgebühr im Teilservice			7.572,57 €		8.013,42 €
Gebührenerhöhung				5,82 %	440,85 €

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

Bei der Inanspruchnahme des Vollservices entstehen folgende zusätzliche Kosten:

Vollservice Restabfall > 240l - wö	3	261,34 €/a	784,02 €	265,58 €/a	796,74 €
Vollservice Bioabfall bis 240l - wö	1	174,22 €/a	174,22 €	177,05 €/a	177,05 €
Jahresgebühr im Vollservice			8.530,81 €		8.987,21 €
Gebührenerhöhung				5,35 %	456,40 €

Anlagen:

2 1_Beschlussvorlage Abfallgebührensatzung

öffentlich

	2024_Anhang_Abfallgebührenvergleich	
3	2_Darstellung der finanziellen Auswirkungen_Abfallgebührensatzung 2024	öffentlich
4	3_Pflichtige Zusatzinformationen zur Vorlage_Abfallgebührensatzung 2024	öffentlich
5	4_Abfallgebührensatzung 2024	öffentlich
6	5_Abfallgebührenkalkulation 2024	öffentlich
7	6_IST-BAB Abfallentsorgung 2022_KST	öffentlich
8	7_IST-BAB Abfallentsorgung 2022_KT	öffentlich
9	8_Berichtsdokumentation Abfallgebührenkalkulation 2024	öffentlich

Abfallgebührenvergleich Potsdam 2024 mit anderen Großstädten
Bsp. 1: Einfamilienhaus mit 4 Personen

Beispiel 1	Potsdam 2023	Potsdam 2024	Brandenburg a.d.H. 2023	Cottbus 2023	Kassel 2023	Oberhausen 2023	Rostock 2023	Erfurt 2023	Halle 2023
Einfamilienhaus (4 Personen)	186.606 EW	188.600 EW	72.040 EW	99.424 EW	204.202 EW	210.824 EW	209.920 EW	215.520 EW	242.083 EW
Grundgebühr je Person und Jahr	22,84 €	25,46 €			62,76 €		50,81 €	49,45 €	38,88 €
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	91,36 €	101,84 €	0,00 €	0,00 €	62,76 €	0,00 €	203,24 €	49,45 €	155,52 €
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 Restabfalltonne; Ansatz 60l
Leistungsgebühr Restabfall									
Leistungsgebühr je Monat									
Anzahl Monate									
Entleerungsgebühr pro Jahr (26 Entleerungen)	62,62 €	64,81 €	86,76 €	134,16 €	139,56 €	95,99 €	40,82 €	147,91 €	45,00 €
Leistungsgebühr Restabfall pro Jahr	62,62 €	64,81 €	86,76 €	134,16 €	139,56 €	95,99 €	40,82 €	147,91 €	45,00 €
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)	31,93 €	34,25 €	42,56 €	in Restabfall-	in Restabfallgebühr	71,99 €	in Verwertungs-	in Verwertungs-	
Gebühr je Behälter und Monat				gebühr enthalten	enthalten		gebühr enthalten	gebühr enthalten	
Anzahl Monate									
Reinigung Behälter	zweimal Jahr incl.	zweimal Jahr incl.	4-6mal incl.	keine	nicht bekannt	nicht bekannt	keine	keine	nein
Bioabfallgebühr pro Jahr	31,93 €	34,25 €	42,56 €		0,00 €	71,99 €		0,00 €	0,00 €
Jahresgebühr im Teilservice	185,91 €	200,90 €	129,32 €	134,16 €	202,32 €	167,98 €	244,06 €	197,36 €	200,52 €
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. Für die Vergleichsstädte sind die Gebührensätze für das Jahr 2023 ausgewiesen, da i.d.R. die Abfallgebührensätze für das Folgejahr noch nicht veröffentlicht sind.

Darstellung der finanziellen Auswirkungen der Beschlussvorlage

Betreff: Abfallgebührensatzung 2024

- 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	20.557.700	24.957.500	25.705.500	27.088.400	28.059.400	126.368.500
Ertrag neu	21.421.902	20.557.700	21.476.400	25.705.500	27.088.400	28.059.400	122.887.400
Aufwand laut Plan	0	20.857.300	25.152.500	25.883.200	27.278.600	28.276.300	127.447.900
Aufwand neu	21.639.759	20.857.300	21.813.083	25.883.200	27.278.600	28.276.300	124.108.483
Saldo Ergebnishaushalt laut Plan	0	-299.600	-195.000	-177.700	-190.200	-216.900	-1.079.400
Saldo Ergebnishaushalt neu	-217.857	-299.600	-336.683	-177.700	-190.200	-216.900	-1.221.083
Abweichung zum Planansatz	-217.857	0	-141.683	0	0	0	-141.683

5. a Durch die Maßnahme entsteht keine Ent- oder Belastung über den Planungszeitraum hinaus bis 2027 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 Unterprodukt Nr. 537 Bezeichnung Abfallwirtschaft gedeckt.

- 8. Die Maßnahme hat künftig Auswirkungen auf den Stellenplan? Nein Ja
 Mit der Maßnahme ist eine Stellenreduzierung von _____ Vollzeiteinheiten verbunden.
 Diese ist bereits im Haushaltsplan berücksichtigt? Nein Ja
- 9. Es besteht ein Haushaltsvorbehalt. Nein Ja

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

Siehe Abfallgebührenkalkulation 2024 einschließlich Dokumentation, Stand 12.09.2023

Anlagen:

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

Pflichtige Zusatzinformationen zur Vorlage

Betreff:

Abfallgebührensatzung 2024

öffentlich nicht öffentlich

► Berücksichtigung Gesamtstädtischer Ziele ja nein

<input type="checkbox"/> Digitales Potsdam	<input checked="" type="checkbox"/> Wachstum mit Klimaschutz und hoher Lebensqualität	<input type="checkbox"/> Vorausschauendes Flächenmanagement
<input type="checkbox"/> Bedarfsorientierte und zukunftsfähige Bildungsinfrastruktur	<input type="checkbox"/> Umweltgerechte Mobilität	<input type="checkbox"/> Bürgerschaftliches Engagement
<input type="checkbox"/> Investitionsorientierter Haushalt	<input type="checkbox"/> Vielseitiges Unternehmertum	<input type="checkbox"/> Bezahlbares Wohnen und nachhaltige Quartiersentwicklung

Bezug zum Strategischen Projekt (falls möglich):

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

► Finanzielle Auswirkungen ja nein

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

Fazit der finanziellen Auswirkungen:

Kurze Zusammenfassung der Pflichtanlage (keine Wiederholung)

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 2022 in Höhe von 2.012.316,66 € als negativer Aufwand gebührenmindernd berücksichtigt.

Insgesamt ergibt sich ein Zuschussbetrag in Höhe von 336.683,34 €, der aus dem städtischen Haushalt zu finanzieren ist. Dieser setzt sich wie folgt zusammen:

Rundungsbetrag aus Kalkulation	1.316,03 €
Anteiliger kalkulatorischer Gewinn LHP	252.701,66 €
Verwaltungsaufwendung – Deponie Golm	12.066,30 €
Verwaltungsaufwendung – BgA DSD	29.137,37 €
Verwaltungsaufwendung – BgA DSD PPK	29.480,16 €
./. Umlage FB-Leitung 32	./. 34.145,34 €
Summe	290.556,18 €
Einzelwertberichtigung	40.000,00 €
Rundungsabweichungen	6.217,16 €
Zuschuss Ergebnishaushalt 2024	336.683,34 €

► **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** positiv negativ keine

Fazit der Klimaauswirkungen:

Direkte Klimaauswirkungen durch die Anpassung der Gebührensatzung ergeben sich nicht.

Positive Klimaauswirkungen können sich jedoch durch die Umweltbildung in Schulen und Kindertagesstätten ergeben, indem sie auf eine verstärkte Abfallvermeidung und –trennung hinwirken. Diese wird über die Abfallberatung und Öffentlichkeitsarbeit organisiert, die Bestandteil der Abfallgebühren sind.

Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Potsdam (Abfallgebührensatzung) 2024 vom

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 5 des Gesetzes vom 2. März 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 56) 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 2024:

- a) für ein Wohngrundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:
25,46 EUR je Person und Kalenderjahr
- b) für ein Erholungsgrundstück, das an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:
12,73 EUR je dem Erholungsgrundstück angehörigem Erholungsgarten und Kalenderjahr
- c) für eine Kleingartenanlage, die an die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossen ist:
6,36 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:
25,44 EUR je Einwohnergleichwert (EGW) und Kalenderjahr.

(2) Der Gebührensatz für die Leistungsgebühr Restabfall beträgt für das Kalenderjahr 2024 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					3.465,54		
Jahresgebühr in EUR wöchentliche Leerung				382,27	1.732,77	31.442,88	62.177,15
Jahresgebühr in EUR 14 tägliche Leerung	48,43	64,81	94,73	191,13	866,38	15.721,44	31.088,57
Jahresgebühr in EUR vierwöchentliche Leerung	24,21	32,40	47,36	95,56		7.860,72	15.544,28

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 2024 je Behälter:

Behältergröße	60 l	120 l	240 l	660 l
Jahresgebühr in EUR wöchentliche Leerung	68,51	136,95	269,11	742,36
Jahresgebühr in EUR Kombileerung	54,01	107,98	212,18	585,32
Jahresgebühr in EUR 14 tägliche Leerung	34,25	68,47	134,55	371,18

(4) Der Gebührensatz für die Vollservicegebühr beträgt für das Kalenderjahr 2024 je Behälter:

Behältergröße	60 l	80 l	120 l	240 l	660 l	1100 l
Jahresgebühr in EUR 2x wöchentliche Leerung						531,16
Jahresgebühr in EUR wöchentliche Leerung	177,05		177,05	177,05	265,58	265,58
Jahresgebühr in EUR Kombileerung	139,60		139,60	139,60	209,40	

Jahresgebühr in EUR 14-tägliche Leerung	88,52	88,52	88,52	88,52	132,79	132,79
Jahresgebühr in EUR vierwöchentliche Leerung	44,26	44,26	44,26	44,26	132,79	132,79

- (5) Die Behälterwechselgebühr beträgt für das Kalenderjahr 2024 je Wechsel 13,55 EUR.
- (6) Die Behälteraufstellgebühr für befristet angemeldete Abfallbehälter beträgt für das Kalenderjahr 2024 je Abfallbehälter.

120, 240 l	21,90 EUR
1.100 l	32,85 EUR.

- (7) Der Gebührensatz für die Entleerung befristet angemeldeter Restabfallbehälter bzw. Pressmüllcontainer beträgt für das Kalenderjahr 2024 je Entleerung:

a) eines Restabfallbehälters mit einem Fassungsvermögen von

60 l	1,86 EUR
80 l	2,49 EUR
120 l	3,64 EUR
240 l	7,35 EUR
1.100 l	33,32 EUR

b) eines Pressmüllcontainers mit einer Gefäßgröße von

10m ³	604,67 EUR
20m ³	1.195,71 EUR

- (8) Die Gebühr für die Nutzung von Restabfallsäcken beträgt für das Kalenderjahr 2024 je Restabfallsack 2,35 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 01.01.2024 in Kraft.

Potsdam, den 2023

.....

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..

Abfallgebührenkalkulation 2024

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 Querschnittsämtler
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 I	Ermittlung der Kosten für Restabfall 60l / Ermittlung der Gebühr
A5.2-RA80	Anlage 5.2	Kostenträgerrechnung RA 80 I	Ermittlung der Kosten für Restabfall 80l / Ermittlung der Gebühr
A5.3-RA120	Anlage 5.3	Kostenträgerrechnung RA 120 I	Ermittlung der Kosten für Restabfall 120l / Ermittlung der Gebühr
A5.4-RA240	Anlage 5.4	Kostenträgerrechnung RA 240 I	Ermittlung der Kosten für Restabfall 240l / Ermittlung der Gebühr
A5.5-RA1100	Anlage 5.5	Kostenträgerrechnung RA 1100 I	Ermittlung der Kosten für Restabfall 1100l / Ermittlung der Gebühr
A5.6-RA10m²	Anlage 5.6	Kostenträgerrechnung RA 10m² Presse	Ermittlung der Kosten für Restabfall 10m² Presse / Ermittlung der Gebühr
A5.7-RA20m²	Anlage 5.7	Kostenträgerrechnung RA 20m² Presse	Ermittlung der Kosten für Restabfall 20m² 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 / Einwohnerequivalente

Informationen werden im Tabellenblatt A1.1_LEISTG weiter verarbeitet

Zi.	Bezeichnung	Äquivalenzziffer	Anzahl
1	2	3	4
1	Einwohner	1,00	188.600
2	Kleingartenparzellen	0,25	3.070
3	Erholungsgrundstücke	0,50	740
4	EGW je Beschäftigter	0,60	52.750
5	EGW je Dienstkraft	0,60	210
6	EGW je Kinder	0,06	71.200
7	EGW je Bett	0,60	9.450
8	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	0,30	6.800
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	I / Behälter	1	1,00	0	0
2	60	I / Behälter	13	1,00	8	104
3	60	I / Behälter	26	1,00	18	468
4	60	I / Behälter	41	1,00	0	0
5	60	I / Behälter	52	1,00	0	0
6	80	I / Behälter	1	1,00	0	0
7	80	I / Behälter	13	1,00	0	0
8	80	I / Behälter	26	1,00	22	572
9	80	I / Behälter	41	1,00	0	0
10	80	I / Behälter	52	1,00	0	0
11	120	I / Behälter	1	1,00	0	0
12	120	I / Behälter	13	1,00	3	39
13	120	I / Behälter	26	1,00	49	1.274
14	120	I / Behälter	41	1,00	0	0
15	120	I / Behälter	52	1,00	0	0
16	240	I / Behälter	1	1,00	0	0
17	240	I / Behälter	13	1,00	2	26
18	240	I / Behälter	26	1,00	70	1.820
19	240	I / Behälter	41	1,00	0	0
20	240	I / Behälter	52	1,00	282	14.664
21	1100	I / Behälter	1	1,50	0	0
22	1100	I / Behälter	26	1,50	25	650
23	1100	I / Behälter	41	1,50	0	0
24	1100	I / Behälter	52	1,50	200	10.400
25	1100	I / Behälter	104	1,50	58	6.032
26		Gesamt			737	36.049

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	I / Behälter	1	1,00	0	0
2	60	I / Behälter	13	1,00	0	0
3	60	I / Behälter	26	1,00	12	312
4	60	I / Behälter	41	1,00	7	287
5	60	I / Behälter	52	1,00	108	5.616
6	120	I / Behälter	1	1,00	0	0
7	120	I / Behälter	13	1,00	0	0
8	120	I / Behälter	26	1,00	10	260
9	120	I / Behälter	41	1,00	9	369
10	120	I / Behälter	52	1,00	96	4.992
11	240	I / Behälter	1	1,00	0	0
12	240	I / Behälter	13	1,00	0	0
13	240	I / Behälter	26	1,00	5	130
14	240	I / Behälter	41	1,00	5	205
15	240	I / Behälter	52	1,00	80	4.160
16	660	I / Behälter	1	1,50	0	0
17	660	I / Behälter	26	1,50	2	52
18	660	I / Behälter	41	1,50	1	41
19	660	I / Behälter	52	1,50	25	1.300
20	660	I / Behälter	104	1,50	0	0
21		Gesamt			360	17.724

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	720
2	Summe 1		1	1,00	720
3	Behälterservice 1100 l Restabfall	Stück	1	1,50	500
4	Summe 2		1	1,50	500
5	Gesamt				1.220

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	4	4
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				20	105

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 in € / Jahr	Leistungs- aufwand
1	2	3	4
1	Restabfall	7.180.055,09	wird errechnet
	davon:		
1.1	Einsammeln, Befördern	5.955.852,09	wird errechnet
1.2	Umschlag, Transport	1.071.003,00	wird errechnet
1.3	Behälterservice	153.200,00	wird errechnet
1.4	Vollserviceleistung Restabfall	0,00	wird errechnet
2	Bioabfall	1.192.106,57	wird errechnet
	davon:		
2.1	Einsammeln, Befördern, Behälterwäsche	1.033.518,57	wird errechnet
2.2	Umschlag, Transport	105.308,00	wird errechnet
2.3	Behälterservice	53.280,00	wird errechnet
2.4	Vollserviceleistung Bioabfall	0,00	wird errechnet
3	Vollserviceleistung für Rest- und Biotonne	25.480,00	wird errechnet
4	Behälterservice Veranstaltungen	24.400,00	wird errechnet
5	Sperrmüll, herrenlose Abfälle	1.921.257,23	5.000 t
6	Schrott	114.663,00	200 t
7	Elektroaltgeräte	224.854,03	380 t
8	Papier, Pappe, Kartonagen (PPK)	1.827.859,84	6.630 t
	davon:		
8.1	Einsammeln, Befördern	1.563.564,64	
8.2	Umschlag, Transport	229.663,20	
8.3	Behälterservice	34.632,00	wird errechnet
9	Schadstoffe	229.467,10	wird errechnet
	davon:		
9.1	mobile Sammlung	119.467,10	300 h
9.2	Entsorgung Schadstoffe	110.000,00	200 t
10	Wertstoffhöfe	1.485.664,47	4.757 h
11	Grünabfälle	179.942,07	200 t
12	Gesamt	14.405.749,40	

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)	n.b. EU-weite Ausschreibung	3.160.600,00	33.200 t
1.1	CO2-Abgabe Restabfall	n.b. EU-weite Ausschreibung	635.460,00	13.350 t
2	Spermmüllbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	n.b. EU-weite Ausschreibung	495.000,00	5.200 t
2.1	CO2-Abgabe Sperrmüll	n.b. EU-weite Ausschreibung	134.650,88	2.829 t
3	BIOabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	n.b. EU-weite Ausschreibung	809.200,00	8.500 t
4	Alttextilien (Einsammeln, Befördern, Verwertung)	FWS GmbH	0,00	740 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 2022_Stand: 20.07.2023	Empfangender Servicebereich
	Servicebereich		LH Potsdam	Bezugsmenge des empfangenden Bereichs * Plan 2024 (Basis: IST 2022)
1	2	3	4	5
1	Finanzen und Berichtswesen			
2	Geschäftsstelle Haushalt und Finanzsteuerung	1.157.777 €	343 Produkte	1.755 €
3	Bereich Hauptbuchhaltung	2.145.689 €	343 Produkte	4.960 €
4	Bereich Stadtkasse	3.111.396 €	343 Produkte	9.013 €
5	Bereich Steuern/Rechnungswesen	744.635 €	343 Produkte	2.171 €
6	Bereich Stadtarchiv/ Verwaltungsbibliothek	188.462 €	2.519 MA	13 MA
7	Recht	1.189.155 €	17.941 h	12 h
8	Versicherung	1.905.384 €	2.396 MA	13 MA
9	Personal und Organisation			
10	Personalbetreuung	1.968.945 €	2.849 MA	13 MA
11	Bezügeabrechnung	566.998 €	2.849 MA	13 MA
12	Reisekostenabrechnung	96.463 €	2.690 MA	13 MA
13	Zentrale Aus- und Fortbildung	661.409 €	2.585 MA	13 MA
14	Personalplanung	201.838 €	2.849 MA	13 MA
15	Arbeits- und Gesundheitsschutz	56.533 €	2.303 MA	13 MA
16	Fachbereich 32	696.998 €	265 MA	13 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	723.900,00
1a	501	Dienstaufwendungen	590.000,00
1b	502	Beiträge zu Versorgungskassen	20.500,00
1c	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	113.400,00
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	473.500,00
3a	521	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
3b	522	Unterhaltung des sonstigen Vermögens	0,00
3c	523	Mieten und Pachten	48.000,00
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	113.600,00
3h	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00
3i	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	5.500,00
4	53	Transferaufwendungen	0,00
5	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	212.500,00
5a	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	500,00
5b	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	1.000,00
5c	543	Geschäftsaufwendungen	211.000,00
5d	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00
5e	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	10.100,00
	davon:	Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen	10.100,00
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	237.500,00
8a	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	237.500,00
8b	davon:	Umlagen der Querschnittsämter	0,00
8c	davon:	Fuhrpark	6.000,00
8d	davon:	Geschäftsausgaben	75.800,00
8e	davon:	IT	155.700,00
9	59	Außerordentliche Aufwendungen	0,00
10		Direkte Kosten	1.357.500,00

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

Informationen werden im Tabellenblatt A2.0_VERW weiter verarbeitet

Zi.	Leistung	Bearbeitungszeit	Anzahl der Anträge
1	2	3	4
1	Antrag Prüfung/ Bearbeitung Auftragserteilung zum Behälterwechsel	11 min	200 Stück

12. Leistungen des Servicebereiches Abfallentsorgung-Stundenverrechnung-

Informationen werden im Tabellenblatt A2.1_VERW weiter verarbeitet

Zi.	Abgebender Servicebereich Servicebereich	Kosten des Servicebereiches	Verrechnungsbasis LH Potsdam	Empfangender Servicebereich Bezugsmenge des empfangenden Bereichs* Plan 2024
		einschl. Umlage FBL Plan 2024	Plan 2024	
1	2	3	4	5
1	Bereich Abfallentsorgung			
1a	Behälterwechsel/ Wechsel Abfuhrhythmus	1.290.545 €	18.824 h	37 h
1b	Deponie Golm	1.290.545 €	18.824 h	176 h
1c	BgA DSD	1.290.545 €	18.824 h	425 h
1d	BgA DSD- PPK	1.290.545 €	18.824 h	430 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	721.750,00
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,	721.750,00
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	721.750,00
		davon:	
		PPK	464.100,00
		Schrott	84.000,00
		Restabfallsäcke	16.450,00
		Alltextilien	157.200,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00
8	46	Finanzerträge	0,00
9	47	Aktivierete Eigenleistungen und	0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00
12	49	außerordentliche Erträge	0,00

13. Über-/ Unterdeckung

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

Zi.	Leistungsarten	Über-/ Unterdeckung (-)	Übernahme in KTR
		gem. vorl. IST-BAB 2022 vom 30.06.2023	-Über-/ Unterdeckung (-)
1	2	3	4
1	Restabfall		
1.1	Behälter 60 l	5.014,27	5.014,27
1.2	Behälter 80 l	5.067,54	5.067,54
1.3	Behälter 120 l	17.931,36	17.931,36
1.4	Behälter 240 l	82.004,71	82.004,71
1.5	Behälter 1100 l	466.501,47	466.501,47
1.6	Presse 10 m³	1.303,85	1.303,85
1.7	Presse 20 m³	4.604,82	4.604,82
1.8	Sack 80l	1.323,31	1.323,31
2.	Bloabfall		0,00
2.1	Behälter 60 l	-6.763,86	-6.763,86
2.2	Behälter 120 l	-6.316,79	-6.316,79
2.3	Behälter 240 l	1.676,50	1.676,50
2.4	Behälter 660 l	61,09	61,09
3	Vollserviceleistung		0,00
3.1	Vollserviceleistung	3.336,55	3.336,55
	Behälterserviceleistung		
	Behälteraufstellung < 240 l	-3.326,67	-3.326,67
	Behälteraufstellung > 240 l	-2.221,59	-2.221,59
4	Grundgebühr		
4.1	Einwohner	1.180.036,01	1.180.036,01
4.2	Kleingartenparzellen	-537,22	-537,22
4.3	Erholungsgrundstücke	-950,27	-950,27
4.4	EGW je Beschäftigter	184.317,27	184.317,27
4.5	EGW je Dienstkraft	2.360,80	2.360,80
4.6	EGW je Kind	27.546,52	27.546,52
4.7	EGW je Belt	38.471,10	38.471,10
4.8	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	7.063,81	7.063,81
4.9	EGW je Stellplatz	267,50	267,50
5.	Behälterwechsel		
5.1	Behälterwechsel	3.544,58	0,00
	Gesamt Über- Unterdeckung (-)	2.012.316,66	2.008.772,08
	Offener Betrag		-3.544,58

Verrechnung Tabellenblatt A2.KA-FL

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	2.262.000
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	1.102.400
8	80	l / Behälter	7.488.000
9	80	l / Behälter	0
10	80	l / Behälter	0
11	120	l / Behälter	26.400
12	120	l / Behälter	795.600
13	120	l / Behälter	12.105.600
14	120	l / Behälter	0
15	120	l / Behälter	0
16	240	l / Behälter	120.000
17	240	l / Behälter	358.800
18	240	l / Behälter	13.915.200
19	240	l / Behälter	0
20	240	l / Behälter	58.905.600
21	1100	l / Behälter	550.000
22	1100	l / Behälter	10.296.000
23	1100	l / Behälter	0
24	1100	l / Behälter	128.700.000
25	1100	l / Behälter	180.752.000
26	10 m³ Presse	l / Behälter	80.000
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	426.144.800

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	2.215.200
4	60	l / Behälter	4.182.000
5	60	l / Behälter	14.601.600
6	120	l / Behälter	0
7	120	l / Behälter	0
8	120	l / Behälter	1.872.000
9	120	l / Behälter	4.920.000
10	120	l / Behälter	13.478.400
11	240	l / Behälter	0
12	240	l / Behälter	0
13	240	l / Behälter	1.435.200
14	240	l / Behälter	2.755.200
15	240	l / Behälter	18.720.000
16	660	l / Behälter	0
17	660	l / Behälter	0
18	660	l / Behälter	686.400
19	660	l / Behälter	270.600
20	660	l / Behälter	8.923.200
21	Gesamt		74.059.800

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	112.320.000
4	240	l / Behälter	0
5	240	l / Behälter	0
6	660	l / Behälter	0
7	660	l / Behälter	0
8	660	l / Behälter	7.121.400
9	660	l / Behälter	0
10	660	l / Behälter	0
11	1100	l / Behälter	0
12	1100	l / Behälter	36.608.000
13	1100	l / Behälter	0
14	1100	l / Behälter	183.040.000
15	1100	l / Behälter	0
16	Gesamt		342.365.400

Mengengerüst der Leistungen

Anlage 1.1

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

Zi.	Bezeichnung	Äquivalenzziffer	Rechnungseinheit (RE)
1	2	3	4
1	Einwohner	1,00	188.600
2	Kleingartenparzellen	0,25	768
3	Erholungsgrundstücke	0,50	370
4	Summe 1		189.738
5	EGW je Beschäftigter	0,60	31.650
6	EGW je Dienstkraft	0,60	126
7	EGW je Kind	0,06	4.272
8	EGW je Bett	0,60	5.670
9	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	0,30	2.040
10	EGW je Stellplatz	0,06	90
11	Summe 2		43.848
12	Gesamt		233.586

2. Rechnungseinheiten Vollserrviceleistungen Restabfall

Zi.	Häufigkeit Vollserrviceleistung im Jahr	Äquivalenzziffer	Rechnungseinheit (RE)
1	2	3	4
	Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240 l		
1	1	1,00	0
2	13	1,00	169
3	26	1,00	4.134
4	41	1,00	0
5	52	1,00	14.664
6	Summe 1		18.967
	Behälter 1100 l		
8	1	1,50	0
9	26	1,50	975
10	41	1,50	0
11	52	1,50	15.600
12	104	1,50	9.048
13	Summe 2		25.623
14	Gesamt		44.590

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	702
4	41	1,00	861
5	52	1,00	14.768
6	Summe 1		16.331
	Behälter 660 l		
7	1	1,50	0
8	26	1,50	78
9	41	1,50	62
10	52	1,50	1.950
11	104	1,50	0
12	Summe 2		2.090
13	Gesamt		18.421

4. Rechnungseinheiten Behälteraufstellservice Veranstaltungen

Zi.	Behälterservice	Äquivalenzziffer	Rechnungseinheit (RE)
1	2	3	4
	Behälter 120l/ 240 l		
1	Restabfall	1,00	720
2	Bioabfall	1,00	0
3	PPK	1,00	0
4	Summe 1	1,00	720
	Behälter 1100 l		
4	Restabfall	1,50	750
5	Bioabfall	1,50	0
6	PPK	1,50	0
7	Summe 2	1,50	750
8	Gesamt		1.470

Kosten der Fremdleistungen

Anlage 2.0

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 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 € / Jahr	in € / Einheit	
1	Restabfall									
	davon:									
2	Einsammeln, Befördern	l	5.955.852,09	426.144.800	173.471,42	88.470,42	85.001,00	5.867.381,67	6.982.184,18	0,01638
3	Umschlag, Transport	l	1.071.003,00	426.144.800	31.194,26	15.909,07	15.285,19	1.055.093,93	1.255.561,77	0,00295
4	Behälterservice	Stück	153.200,00		4.462,14	2.275,69	2.186,45	150.924,31	179.599,93	0,00000
5	Vollserviceleistung Restabfall	RE	0,00	44.590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000
6	Bioabfall									
	davon:									
7	Einsammeln, Befördern, Behälterwäsche	l	1.033.518,57	74.059.800	30.102,48	15.352,27	14.750,22	1.018.166,30	1.211.617,90	0,01636
8	Umschlag, Transport,	l	105.308,00	74.059.800	3.067,22	1.564,28	1.502,94	103.743,72	123.455,02	0,00167
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	18.421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000
11	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall	RE	25.480,00	63.011	742,14	378,49	363,65	25.101,51	29.870,80	0,47406
12	Sperrmüll, herrenlose Abfälle	t	1.921.257,23	5.000	55.958,95	28.539,06	27.419,88	1.892.718,17	2.252.334,62	450,46692
13	Schrott	t	114.663,00	200	3.339,70	1.703,25	1.636,45	112.959,75	134.422,11	672,11053
14	Elektrogeräte	t	224.854,03	380	6.549,15	3.340,06	3.209,08	221.513,97	263.601,62	693,68847
15	Papier,Pappe, Kartonagen (PPK)									
	davon:									
16	Einsammeln, Befördern	t	1.563.564,64	6.630	45.540,72	23.225,77	22.314,95	1.540.338,87	1.833.003,26	276,47108
17	Umschlag, Transport	t	229.663,20	6.630	6.689,22	3.411,50	3.277,72	226.251,70	269.239,52	
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	24.400,00	1.470	710,68	362,45	348,23	24.037,55	28.604,69	19,45897
20	Schadstoffe	t								
	davon:									
21	Sammlung	h	119.467,10	300	3.479,62	1.774,61	1.705,02	117.692,49	140.054,07	466,84688
22	Entsorgung	t	110.000,00	200				110.000,00	130.900,00	654,50000
23	Wertstoffhöfe	h	1.485.664,47	4.757	43.271,78	22.068,61	21.203,17	1.463.595,86	1.741.679,08	366,12972
24	Grünabfälle	t	179.942,07	200	5.241,03	2.672,93	2.568,11	177.269,14	210.950,28	1.054,75141
25	Gesamt		14.405.749,40		416.381,05	212.354,34	204.026,71	14.193.395,06	16.890.140,13	

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

2. Gesamtkosten weiterer Fremdleistungen

Zi.	Leistung	Einheit	Abrechenbarer Leistungsaufwand	Leistungspreis pro Jahr-brutto	Entgelt pro Einheit brutto
			in Einheit	in € / Jahr	in € / Einheit
1	2	3	4	5	6
1	Restabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	t	33.200	3.160.600,00	95,19880
1.1	CO2-Abgabe Restabfall	t	13.350	635.460,00	47,60000
2	Sperrmüllbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	t	5.200	495.000,00	95,19231
2.1	CO2-Abgabe Sperrmüll	t	2.829	134.650,88	47,60000
3	Bioabfallbehandlung (Behandlung, Verwertung, Beseitigung)	t	8.500	809.200,00	95,20000
4	Alltextilien (Einsammeln, Befördern, Verwertung)	t	740	0,00	0,00000
5	Autowrack (Einsammeln, Befördern, Verwertung)	Stück	8	3.000,00	375,00000
6	Gesamt			5.237.910,88	

3. Gesamtkosten zur Verrechnung

Zi.	Leistung	Verrechnungseinheit	Abrechenbarer Leistungsaufwand	Gesamtkostenbrutto	Querfinanzierung	Gesamtkostenbrutto zur Verrechnung	Entgelt pro Einheit brutto
			in Einheit	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Jahr	in € / Einheit
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Restabfall	l	426.144.800	12.213.405,88	525.000,00	12.738.405,88	0,029892
	davon:						
1.1	Einsammeln, Befördern			6.982.184,18	525.000,00	7.507.184,18	
1.2	Umschlag, Transport			1.255.561,77	0,00	1.255.561,77	
1.3	Behandlung, Verwertung, Beseitigung			3.796.060,00	0,00	3.796.060,00	
1.4	Behälterservice			179.599,93		179.599,93	
1.5	Vollserviceleistung	RE	44.590	0,00	0,00	0,00	
2	Bioabfall	l	74.059.800	2.206.734,31	-700.000,00	1.506.734,31	0,020345
	davon:						
2.1	Einsammeln, Befördern, Behälterwäsche			1.211.617,90	-700.000,00	511.617,90	
2.2	Umschlag, Transport			123.455,02	0,00	123.455,02	
2.3	Behandlung, Verwertung, Beseitigung			809.200,00	0,00	809.200,00	
2.4	Behälterservice	Stück		62.461,39		62.461,39	
2.5	Vollserviceleistung	RE	18.421	0,00		0,00	
3.	Vollserviceleistung Rest- und Bioabfall	RE	63.011	29.870,80	175.000,00	204.870,80	3,251376
8.	Behälterservice Veranstaltungen	RE	1.470	28.604,69	-3.544,58	25.060,11	17,047693
4.	Sperrmüll, herrenlose Abfälle	EGW	233.586	2.881.985,50		-2.881.985,50	12,338033
5.	Schrott, Autowracks	EGW	233.586	137.422,11	0,00	137.422,11	0,588316
6.	Elektrogeräte	EGW	233.586	263.601,62	0,00	263.601,62	1,128502
7.	Papier,Pappe, Kartonagen (PPK)	EGW	233.586	2.142.842,68	0,00	2.142.842,68	9,173697
	davon:						
7.1	Einsammeln, Befördern			1.833.003,26		1.833.003,26	
7.2	Umschlag, Transport			269.239,52		269.239,52	
7.3	Behälterservice			40.599,90		40.599,90	
9.	Alltextilien	EGW-Personen	189.738	0,00	0,00	0,00	0,000000
10.	Schadstoffe	EGW	233.586	270.954,07	0,00	270.954,07	1,159978
	davon:						
10.1	Einsammeln			140.054,07	0,00	140.054,07	
10.2	Entsorgung			130.900,00	0,00	130.900,00	
11.	Wertstoffhöfe	EGW	233.586	1.741.679,08	0,00	1.741.679,08	7,456281
12.	Grünabfälle	EGW-Personen	189.738	210.950,28	0,00	210.950,28	1,111801
13.	Gesamt			22.128.051,01	-3.544,58	22.124.506,43	
				22.128.051,01		22.124.506,43	

Abweichung

Überdeckung aus
2022 (Tabellenblatt
-3.544,58 DATEN Pkt. 12)

4. Gesamterlöse aus Fremdleistungen

Zi.	Leistung	Einheit	Abrechenbarer Leistungsaufwand	Leistungspreis pro Jahr-brutto	Entgelt pro Einheit
1	2	3	in Einheit 4	in € / Jahr 5	in € / Einheit 6
1	Restabfall (Säcke)	Stück	7.000	16.450,00	2,35000
2	Schrott	t	200	84.000,00	420,00000
3	PPK	t	6.630	464.100,00	70,00000
4	Alltextilien	t	740	157.200,00	212,43243
5	Gesamt			721.750,00	

1. Verwaltungskosten

Anlage 2.1

Zi.	Abgebender Servicebereich				Empfangender Servicebereich				Erläuterung
	Servicebereich	Organisations Nr.	Kosten des Servicebereiches	Umlageschlüssel	Verrechnungsbasis- LH Potsdam	Bezugsmenge des empfangenden Bereichs *	Zuschlagsatz / Kostensatz für Verrechnung	Verrechnungsgröße Servicebereich 325	
			IST 2022		IST 2022				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Geschäftsstelle Haushalt	103	1.157.776,63 €	Kostenschlüssel	343 Produkte	1.754,78 €/Produkt	0,15%	1.754,78 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten der Geschäftsstelle Haushalt, AG Ergebnishaushalt
2	Hauptbuchhaltung	112	2.145.689,07 €	Kostenschlüssel	343 Produkte	4.959,70 €/Produkt	0,23%	4.959,70 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Bereiches Geschäftsbuchhaltung, AG Geschäftsbuchhaltung, AG Kosten-Leistungsrechnung
3	Stadtkasse	115	3.111.396,21 €	Kostenschlüssel	343 Produkte	9.012,82 €/Produkt	0,29%	9.012,82 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten der Stadtkasse, AG Kassen- und Zahlungsverkehr, AG Buchführung, AG Vollsteckung
4	Steuerung Rechnungswesen	118	744.634,83 €	Kostenschlüssel	343 Produkte	2.170,95 €/Produkt	0,29%	2.170,95 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Bereiches Steuern-Rechnungswesen, AG Jahresabschluss
5	Stadtarchiv/ Verwaltungsbibliothek	554	188.461,78 €	Personalschlüssel	2.519 MA	13 MA	74,82 €/MA	972,61 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
6	Recht	521	1.189.155,28 €	Stundenverrechnungssatz	17.941 h	12 h	66,28 €/h	795,38 €	Anzahl der Stunden für Rechtsberatung
7	Versicherung	521	1.905.384,25 €	Personalschlüssel	2.396 MA	13 MA	795,24 €/MA	10.338,06 €	Kostenanteil des Bereiches Abfallentsorgung an der Unfallversicherung je MA
8	Personal und Organisation	53						16.604,05 €	
8a	Personalbetreuung	5312	1.968.945,38 €	Personalschlüssel	2.849 MA	13 MA	691,10 €/MA	8.984,31 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8b	Bezügeabrechnung	5313	566.997,85 €	Personalschlüssel	2.849 MA	13 MA	199,02 €/MA	2.587,21 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8c	Reisekostenabrechnung	5313	96.463,22 €	Personalschlüssel	2.690 MA	13 MA	35,86 €/MA	466,18 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8d	Zentrale Aus- und Fortbildung	5322	661.409,48 €	Personalschlüssel	2.585 MA	13 MA	255,86 €/MA	3.326,24 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8e	Personalentwicklung	5322	201.838,25 €	Personalschlüssel	2.849 MA	13 MA	70,85 €/MA	920,99 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8 f	Betriebliches Gesundheitsmanagement	5331	56.533,21 €	Personalschlüssel	2.303 MA	13 MA	24,55 €/MA	319,12 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
9	GESAMT: Indirekte zentrale Kosten - Querschnittsämter-							46.608,34 €	
10	Fachbereich 32	32	696.998,29 €	Personalschlüssel	265 MA	13 MA	2.626,56 €/MA	34.145,34 €	Anteilige Kosten des Fachbereiches 32 nach MA-Schlüssel
11	GESAMT: Direkte zentrale Kosten- Fachbereich 32							34.145,34 €	
12	GESAMT: Zentrale Kosten							80.753,68 €	

2. Leistungsverrechnung des Servicebereiches Abfallentsorgung

Zi.	Empfangender Servicebereich				Abgebender Servicebereich				Erläuterung
	Servicebereich	Organisations Nr.	Kosten des Servicebereiches	Umlageschlüssel	Verrechnungsbasis der LH Potsdam	Bezugsmenge des empfangenden Bereichs *	Zuschlagsatz / Kostensatz für Verrechnung	Verrechnungsgröße Servicebereich 325	
			Plan 2024		Plan 2024				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	5
	Innerhalb der KrE Abfallentsorgung								
	KST Behälterwechsel		1.290.545,34 €	Stundenverrechnungssatz	18.824 h	37 h	68,56 €/h	2.513,81 €	Anzahl der geleisteten Stunden für den Behälterwechsel
	GESAMT: Direkte zentrale Kostenanteile Servicebereich 325 für die KrE Abfallentsorgung							2.513,81 €	
	außerhalb der KrE Abfallentsorgung								
	KST Deponie Golm		1.290.545,34 €	Stundenverrechnungssatz	18.824 h	176 h	68,56 €/h	12.066,30 €	Anzahl der geleisteten Stunden für die Deponie Golm
	KST BgA DSD		1.290.545,34 €	Stundenverrechnungssatz	18.824 h	425 h	68,56 €/h	29.137,37 €	Anzahl der geleisteten Stunden für den BgA DSD
	KST BgA DSD- PPK		1.290.545,34 €	Stundenverrechnungssatz	18.824 h	430 h	68,56 €/h	29.480,16 €	Anzahl der geleisteten Stunden für den BgA DSD-PPK
	GESAMT: Direkte zentrale Kostenanteile Servicebereich 325 außerhalb der KrE Abfallentsorgung							70.683,82 €	

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	723.900,00
2	501	Dienstaufwendungen	590.000,00
3	502	Beiträge zu Versorgungskassen	20.500,00
4	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	113.400,00
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	173.500,00
12	521	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
13	522	Unterhaltung des sonstigen Vermögens	0,00
14	523	Mieten und Pachten	48.000,00
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	113.600,00
19	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00
20	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	5.500,00
21	53	Transferaufwendungen	0,00
22	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	22.347.106,43
23	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	500,00
24	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	1.000,00
25	543	Geschäftsaufwendungen	211.000,00
26	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00
27	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	22.134.606,43
		<u>davon</u>	
		Erstattungen für Entsorgung	22.124.506,43
		Sonstige Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen	10.100,00
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
46	551	Zinsaufwendungen	0,00
47	559	Sonstige Finanzaufwendungen	0,00
33	57	Bilanzielle Abschreibungen	0,00
24	571	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	0,00
35	572	Abschreibungen auf Finanzanlagen	0,00
36	573	Abschreibungen auf das Umlaufvermögen	0,00
37	574	Außerplanmäßige Abschreibungen	0,00
38	58	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	318.253,68
39	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	318.253,68
		<u>davon</u>	
39 a		Zentrale Kosten	80.753,68
39 b		Fuhrpark	6.000,00
39 c		Geschäftsausgaben	75.800,00
39 d		IT	155.700,00
40	59	Außerordentliche Aufwendungen	0,00
	591	Außergewöhnliche periodengerechte Aufwendungen	0,00
	592	Außergewöhnliche periodenfremde Aufwendungen	0,00
	593	Aufwendungen aus Vermögensveräußerungen für außerordentliches Ergebnis	0,00
41		Gesamtaufwendungen	23.562.760,11

Information: Kosten des Servicebereiches Öffentlich rechtlicher Entsorgungsträger

1.357.500,00

2. Direkte Kosten

Zi.	Kontengruppe	Kostenart	anteiliger Gesamtaufwand in €
1	2	3	4
1	50	Personalaufwendungen	723.900,00
1a	501	Dienstaufwendungen	590.000,00
1b	502	Beiträge zu Versorgungskassen	20.500,00
1c	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	113.400,00
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
2a	511	Versorgungsaufwendungen	0,00
2b	513	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	0,00
2c	514	Beihilfen, Unterstützungsleistungen für Versorgungsempfänger	0,00
2d	515	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Pensionsrückstellungen	0,00
2e	516	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Beihilferückstellungen	0,00
2f	517	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Altersteilzeitverpflichtungen	0,00
3	52	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	173.500,00
3a	521	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	0,00
3b	522	Unterhaltung des sonstigen Vermögens	0,00
3c	523	Mieten und Pachten	48.000,00
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	113.600,00
3h	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00
3i	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	5.500,00
4	53	Transferaufwendungen	0,00
4a	531	Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke	0,00
4b	532	Schuldendiensthilfen	0,00
4c	533	Sozialtransferaufwendungen	0,00
4d	534	Steuerbeteiligungen	0,00
4e	535	Allgemeine Zuweisungen	0,00
4f	537	Allgemeine Umlagen	0,00
4g	539	Sonstige Transferaufwendungen	0,00
5	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	222.600,00
5a	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	500,00
5b	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	1.000,00
5c	543	Geschäftsaufwendungen	211.000,00
5d	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00
5e	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	10.100,00
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
6a	551	Zinsaufwendungen	0,00
6b	559	Sonstige Finanzaufwendungen	0,00
7	57	Bilanzielle Abschreibungen	0,00
7a	571	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	0,00
7b	572	Abschreibungen auf Finanzanlagen	0,00
7c	573	Abschreibungen auf das Umlaufvermögen	0,00
7d	574	Außerplanmäßige Abschreibungen	0,00
8	58	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	237.500,00
8a	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	237.500,00
		<i>Zentrale Kosten</i>	
		<i>Fuhrpark</i>	6.000,00
		<i>Geschäftsausgaben</i>	75.800,00
		<i>IT</i>	155.700,00
9	59	Außerordentliche Aufwendungen	0,00
9a	591	Außergewöhnliche periodengerechte Aufwendungen	0,00
9b	592	Außergewöhnliche periodenfremde Aufwendungen	0,00
9c	593	Aufwendungen aus Vermögensveräußerungen für außerordentliches Ergebnis	0,00
10		Direkte Kosten	1.357.500,00

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	721.750,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00
8	46	Finanzerträge	0,00
9	47	Aktiviere Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00
11	481	<i>Erträge aus interne Leistungsbeziehungen</i>	0,00
11	49	außerordentliche Erträge	0,00
12	4	Gesamterträge	721.750,00

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	Aktiviere 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	721.750,00	721.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721.750,00
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	721.750,00	721.750,00						721.750,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00							0,00
8	46	Finanzerträge	0,00							0,00
9	47	Aktivierete Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00							0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00							0,00
11	49	außerordentliche Erträge	0,00							0,00
12	5	Aufwendungen	23.562.760,11	22.124.506,43	12.066,30	29.137,37	29.480,16	1.320.961,52	46.608,34	23.562.760,11
13	50	Personalaufwendungen	723.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723.900,00	0,00	723.900,00
13a	501	Dienstaufwendungen	590.000,00					590.000,00		590.000,00
13b	502	Beiträge zu Versorgungskassen	20.500,00					20.500,00		20.500,00
13c	503	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	113.400,00					113.400,00		113.400,00
13d	504	Beihilfen, Unterstützungsleistungen für Beschäftigte	0,00					0,00		0,00
13e	505	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Pensionsrückstellungen	0,00					0,00		0,00
13f	506	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Beihilferückstellungen	0,00					0,00		0,00
13g	507	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Altersteilzeitverpflichtungen	0,00					0,00		0,00
13h	508	Zuführungen zu u. Inanspruchnahme von Rückstellungen für Urlaub, Überstd.	0,00					0,00		0,00
14	51	Versorgungsaufwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	52	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	173.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173.500,00	0,00	173.500,00
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	48.000,00					48.000,00		48.000,00
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	113.600,00					113.600,00		113.600,00
15h	528	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	0,00					0,00		0,00
15i	529	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	5.500,00					5.500,00		5.500,00
16	53	Transferaufwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	22.347.106,43	22.124.506,43	0,00	0,00	0,00	222.600,00	0,00	22.347.106,43
17a	541	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	500,00					500,00		500,00
17b	542	Aufwendungen für Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	1.000,00					1.000,00		1.000,00
17c	543	Geschäftsaufwendungen	211.000,00					211.000,00		211.000,00
17d	544	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0,00					0,00		0,00
17e	545	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit	22.134.606,43	22.124.506,43				10.100,00		22.134.606,43
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	318.253,68	0,00	12.066,30	29.137,37	29.480,16	200.961,52	46.608,34	318.253,68
20a	581	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	318.253,68		12.066,30	29.137,37	29.480,16	200.961,52	46.608,34	318.253,68
21	59	Außerordentliche Aufwendungen	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
22		Saldo Aufwendungen ./. Erträge	22.841.010,11	21.402.756,43	12.066,30	29.137,37	29.480,16	1.320.961,52	46.608,34	22.841.010,11

Kostenstellenrechnung

Anlage 3.2

Zl.	Kostengruppen	Bezeichnung Kostenart	Einheit	Gesamtertrag/-aufwand	Kostenstellen													Gesamtertrag/-aufwand				
					Restabial	Bloabial	Vollserviceleistung	Behälteraufstellungsvermittlungen	Spermmüll	Schnitt	Elektrogeräte	PPK	Altlasten	Schadstoffe	Wertstoffhöfe	Grünabfälle	Behälterwechsellieferung		Deponte beim Behälterwechsellieferung	Bjg. OSD	Bjg. OSD-PPK	Direkte zentrale Kosten
1	2	3	4	€/Jahr	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	€/Jahr
1	2	3	4	€/Jahr	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	€/Jahr
2	40	Erträge	€	721.750,00	16.450,00	0,00	0,00	0,00	84.000,00	0,00	444.100,00	157.200,00	157.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721.750,00
3	41	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
4	42	Zuwendungen und allgemeine Umlagen	€	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	sonstige Transfererträge	€	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	öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren	€	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
7	45	privatrechtliche Leistungsentgelte	€	721.750,00	16.450,00	0,00	0,00	0,00	84.000,00	0,00	444.100,00	157.200,00	157.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721.750,00
8	46	sonstige öffentliche 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
9	47	Finanzerträge	€	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	Aktiviere Eigenleistungen und Erträge aus internen Leistungsverhältnissen	€	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 Leistungsverhältnissen	€	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	außenrechtliche Erträge	€	23.662.760,11	13.738.405,88	1.508.724,31	244.870,80	2.881.985,00	137.422,11	253.951,62	2.142.842,68	0,00	270.554,07	1.741.679,08	210.550,28	2.710,74	13.011,06	31.419,95	31.789,60	1.312.713,48	46.608,34	23.662.760,11
13	51	Aufwendungen	€	723.900,00	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	723.900,00
14	52	Personalaufwendungen	€	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
15	53	Versonaufwendungen	€	173.500,00	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	173.500,00
16	54	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	€	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
17	55	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
18	56	Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen	€	22.347.196,00	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	22.347.196,00
19	57	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
20	58	Blanzwerte Abschreibungen	€	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
21	59	Aufwendungen aus internen Leistungsverhältnissen	€	318.203,08	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	318.203,08
22	60	sonstige Aufwendungen	€	23.841.010,11	12.721.555,88	1.508.724,31	244.870,80	2.881.985,00	137.422,11	253.951,62	1.678.742,68	-187.200,00	270.554,07	1.741.679,08	210.550,28	2.710,74	13.011,06	31.419,95	31.789,60	1.312.713,48	46.608,34	23.841.010,11
		Gesamtertrag/-aufwand	€	23.841.010,11	12.721.555,88	1.508.724,31	244.870,80	2.881.985,00	137.422,11	253.951,62	1.678.742,68	-187.200,00	270.554,07	1.741.679,08	210.550,28	2.710,74	13.011,06	31.419,95	31.789,60	1.312.713,48	46.608,34	23.841.010,11

Kostenzuordnung und Kostenverrechnung

1. Kostenzuordnung

Zl.	Bezeichnung	Berechnung	Kosten gesamt	Kostenstellen					Kostenstellen Indirekte Verrechnung (über Einwohnerequivalent)					Kostenstellen keine Verrechnung					Kostenstellen Verrechnung (über Zuschlagssatz)		
				Restabfall	Bioabfall	Vollservice- leistung für Rest- und Bioabfall	Behälterausfallservice Veranstaltungen	Spernmüll	Schrott	Elektrogeräts	PPK	Altsitzilien	Schadstoffe	Wertachthilfe	Grünabfälle	Direkte Vv- Gebühr	Behalterwechsel	Deposite Gölm	Bga DSD	Bga DSD- PPK	Direkte zentrale Kosten
1	Kosten gemäß NST Zuschlagssatz	Sp. 18.2; 1; Sp. 3.2;	21.402.756,43 €	13.721.955,88 €	1.500.724,31 €	204.870,80 €	25.080,11 €	2.881.985,59 €	53.422,11 €	203.001,62 €	1.878.742,88 €	-157.200,09 €	270.954,07 €	1.241.879,08 €	210.950,28 €	2.710,74 €	73,03 €	73,03 €	1.312.713,48 €	46.608,34 €	
2	Zuschlagssatz	Sp. 1; Sp. 3.2;		0,02985 €	0,02034 €	3,25138 €	17,04789 €	12,33803 €	0,22970 €	1,12850 €	7,18684 €	-0,82851 €	1,15998 €	7,45208 €	1,11800 €	73,03 €	73,03 €	73,03 €	6,13% 1.312.713,48 €	0,22% 46.608,34 €	
3	Kostenzuordnr	Sp. 4.2; 4	21.402.756,43 €	13.721.955,88 €	1.500.724,31 €	204.870,80 €	25.080,11 €	2.881.985,59 €	53.422,11 €	203.001,62 €	1.878.742,88 €	-157.200,09 €	270.954,07 €	1.241.879,08 €	210.950,28 €	2.710,74 €	13.071,38 €	31.412,34 €	1.312.713,48 €	46.608,34 €	
4	Mengengeräte	gem. A1.0 gem. A1.1 View		426.144,800 / 426.144,800 / 0 / 0 /	74.059,800 / 74.059,800 / 0 / 0 /	63,017 RE 63,017 RE 0 RE 0 RE	1,470 RE 1,470 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	189,738 RE 189,738 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	189,738 RE 189,738 RE 0 RE 0 RE	37 h 37 h 0 RE 0 RE	178 h 178 h 0 h 0 h	425 h 425 h 0 h 0 h	-	-	-

2. Kostenverrechnung

Zl.	Bezeichnung	Berechnung	Kosten gesamt	Kostenstellen					Kostenstellen Indirekte Verrechnung (über Einwohnerequivalent)					Kostenstellen keine Verrechnung					Kostenstellen Verrechnung (über Zuschlagssatz)		
				Restabfall	Bioabfall	Vollservice- leistung für Rest- und Bioabfall	Behälterausfallservice Veranstaltungen	Spernmüll	Schrott	Elektrogeräts	PPK	Altsitzilien	Schadstoffe	Wertachthilfe	Grünabfälle	Direkte Vv- Gebühr	Behalterwechsel	Deposite Gölm	Bga DSD	Bga DSD- PPK	Direkte zentrale Kosten
1	Zuschlagssatz	Sp. 1; Sp. 3.2;		0,02985 €	0,02034 €	3,25138 €	17,04789 €	12,33803 €	0,22970 €	1,12850 €	7,18684 €	-0,82851 €	1,15998 €	7,45208 €	1,11800 €	73,03 €	73,03 €	73,03 €	6,13% 1.312.713,48 €	0,22% 46.608,34 €	
2	Zuschlagssatz	Sp. 1; Sp. 3.2;		0,02985 €	0,02034 €	3,25138 €	17,04789 €	12,33803 €	0,22970 €	1,12850 €	7,18684 €	-0,82851 €	1,15998 €	7,45208 €	1,11800 €	73,03 €	73,03 €	73,03 €	6,13% 1.312.713,48 €	0,22% 46.608,34 €	
3	Kostenzuordnr	Sp. 4.2; 4	21.402.756,43 €	13.721.955,88 €	1.500.724,31 €	204.870,80 €	25.080,11 €	2.881.985,59 €	53.422,11 €	203.001,62 €	1.878.742,88 €	-157.200,09 €	270.954,07 €	1.241.879,08 €	210.950,28 €	2.710,74 €	13.071,38 €	31.412,34 €	1.312.713,48 €	46.608,34 €	
4	Mengengeräte	gem. A1.0 gem. A1.1 View		426.144,800 / 426.144,800 / 0 / 0 /	74.059,800 / 74.059,800 / 0 / 0 /	63,017 RE 63,017 RE 0 RE 0 RE	1,470 RE 1,470 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	189,738 RE 189,738 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	233,586 RE 233,586 RE 0 RE 0 RE	189,738 RE 189,738 RE 0 RE 0 RE	37 h 37 h 0 RE 0 RE	178 h 178 h 0 h 0 h	425 h 425 h 0 h 0 h	-	-	-

Kostenstellenverrechnung

Anlage 4.2

Zi.	Behältervolumen	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Leistung	Restabfall	
			Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Restabfall 60 l	7.129.200 l	0,02985 €	212.832,28 €
3	Restabfall 80 l	8.590.400 l	0,02985 €	256.454,36 €
4	Restabfall 120 l	12.927.600 l	0,02985 €	385.935,38 €
5	Restabfall 240 l	73.299.600 l	0,02985 €	2.188.256,85 €
6	Restabfall 1100 l	320.298.000 l	0,02985 €	9.562.047,98 €
7	Restabfall 10 m ³	860.000 l	0,02985 €	25.674,09 €
8	Restabfall 20 m ³	2.480.000 l	0,02985 €	74.036,92 €
9	Restabfall Sack	560.000 l	0,02985 €	16.718,02 €
10	GESAMT	426.144.800 l		12.721.955,88 €

Zi.	Behältervolumen	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Leistung	Bioabfall	
			Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
1	Bioabfall 60 l	20.998.800 l	0,02034 €	427.217,09 €
2	Bioabfall 120 l	20.270.400 l	0,02034 €	412.397,92 €
3	Bioabfall 240 l	22.910.400 l	0,02034 €	466.108,28 €
4	Bioabfall 660 l	9.880.200 l	0,02034 €	201.011,03 €
5	GESAMT	74.059.800 l		1.506.734,31 €

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	3,25138 €	0,00 €
3	Vollserviceleistung 13	169 RE	3,25138 €	549,48 €
4	Vollserviceleistung 26	4.836 RE	3,25138 €	15.723,65 €
5	Vollserviceleistung 41	861 RE	3,25138 €	2.799,43 €
6	Vollserviceleistung 52	29.432 RE	3,25138 €	95.694,48 €
7	Vollserviceleistung < 240 l	35.298 RE		114.767,05 €
	Behälter 660 l/1100 l			
9	Vollserviceleistung 1 >240 l	0 RE	3,25138 €	0,00 €
10	Vollserviceleistung 26 >240 l	1.053 RE	3,25138 €	3.423,70 €
11	Vollserviceleistung 41 >240 l	62 RE	3,25138 €	199,96 €
12	Vollserviceleistung 52 >240 l	17.550 RE	3,25138 €	57.061,64 €
13	Vollserviceleistung 104 >240 l	9.048 RE	3,25138 €	29.418,45 €
14	Vollserviceleistung > 240 l	27.713 RE		90.103,74 €
15	GESAMT	63.011 RE		204.870,80 €

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Behälteraufstellservice Veranstaltungen		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Behälter 120l/ 240 l Behälteraufstellservice < 240 l	720 RE	17,04769 €	12.274,34 €
3	Behälter 1100 l			
4	Behälteraufstellservice > 240 l	750 RE	17,04769 €	12.785,77 €
5	GESAMT	1.470 RE		25.060,11 €

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Sperrmüll		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	188.600 RE	12,33803 €	2.326.952,94 €
3	Kleingartenparzellen	768 RE	12,33803 €	9.469,44 €
4	Erholungsgrundstücke	370 RE	12,33803 €	4.565,07 €
5		189.738		2.340.987,45 €
6	EGW je Beschäftigter	31.650 RE	12,33803 €	390.498,73 €
7	EGW je Dienstkraft	126 RE	12,33803 €	1.554,59 €
8	EGW je Kind	4.272 RE	12,33803 €	52.708,07 €
9	EGW je Bett	5.670 RE	12,33803 €	69.956,64 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	2.040 RE	12,33803 €	25.169,59 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	12,33803 €	1.110,42 €
12	Summe 2	43.848		540.998,05 €
13	GESAMT	233.586		2.881.985,50 €

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Schrott		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	188.600 RE	0,22870 €	43.133,71 €
3	Kleingartenparzellen	768 RE	0,22870 €	175,53 €
4	Erholungsgrundstücke	370 RE	0,22870 €	84,62 €
5		189.738		43.393,86 €
6	EGW je Beschäftigter	31.650 RE	0,22870 €	7.238,50 €
7	EGW je Dienstkraft	126 RE	0,22870 €	28,82 €
8	EGW je Kind	4.272 RE	0,22870 €	977,03 €
9	EGW je Bett	5.670 RE	0,22870 €	1.296,76 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	2.040 RE	0,22870 €	466,56 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	0,22870 €	20,58 €
12		43.848		10.028,24 €
13	GESAMT	233.586		53.422,11 €

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Elektrogeräte		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	188.600 RE	1,12850 €	212.835,41 €
3	Kleingartenparzellen	768 RE	1,12850 €	866,13 €
4	Erholungsgrundstücke	370 RE	1,12850 €	417,55 €
5		189.738		214.119,08 €
6	EGW je Beschäftigter	31.650 RE	1,12850 €	35.717,08 €
7	EGW je Dienstkraft	126 RE	1,12850 €	142,19 €
8	EGW je Kind	4.272 RE	1,12850 €	4.820,96 €
9	EGW je Bett	5.670 RE	1,12850 €	6.398,60 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	2.040 RE	1,12850 €	2.302,14 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	1,12850 €	101,57 €
12		43.848		49.482,54 €
13	GESAMT	233.586		263.601,62 €

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten PPK		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	188.600 RE	7,18684 €	1.355.438,89 €
3	Kleingartenparzellen	768 RE	7,18684 €	5.515,90 €
4	Erholungsgrundstücke	370 RE	7,18684 €	2.659,13 €
5		189.738		1.363.613,92 €
6	EGW je Beschäftigter	31.650 RE	7,18684 €	227.463,63 €
7	EGW je Dienstkraft	126 RE	7,18684 €	905,54 €
8	EGW je Kind	4.272 RE	7,18684 €	30.702,20 €
9	EGW je Bett	5.670 RE	7,18684 €	40.749,41 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	2.040 RE	7,18684 €	14.661,16 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	7,18684 €	646,82 €
12		43.848		315.128,76 €
13	GESAMT	233.586		1.678.742,68 €

Zi.	RE	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Alttextilien		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	188.600 RE	-0,82851 €	-156.257,57 €
3	Kleingartenparzellen	768 RE	-0,82851 €	-635,88 €
4	Erholungsgrundstücke	370 RE	-0,82851 €	-306,55 €
5		189.738		-157.200,00 €
6	EGW je Beschäftigter	0 RE	-0,82851 €	0,00 €
7	EGW je Dienstkraft	0 RE	-0,82851 €	0,00 €
8	EGW je Kind	0 RE	-0,82851 €	0,00 €
9	EGW je Bett	0 RE	-0,82851 €	0,00 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	0 RE	-0,82851 €	0,00 €
11	EGW je Stellplatz	0 RE	-0,82851 €	0,00 €
12		0		0,00 €
13	Gesamt	189.738		-157.200,00 €

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten Schadstoffe		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	188.600 RE	1,15998 €	218.771,87 €
3	Kleingartenparzellen	768 RE	1,15998 €	890,28 €
4	Erholungsgrundstücke	370 RE	1,15998 €	429,19 €
5		189.738		220.091,35 €
6	EGW je Beschäftigter	31.650 RE	1,15998 €	36.713,31 €
7	EGW je Dienstkraft	126 RE	1,15998 €	146,16 €
8	EGW je Kind	4.272 RE	1,15998 €	4.955,43 €
9	EGW je Bett	5.670 RE	1,15998 €	6.577,08 €
10	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	2.040 RE	1,15998 €	2.366,36 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	1,15998 €	104,40 €
12		43.848		50.862,72 €
13	Gesamt	233.586		270.954,07 €

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Wertstoffhöfe		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	188.600 RE	7,45628 €	1.406.254,56 €
3	Kleingartenparzellen	768 RE	7,45628 €	5.722,70 €
4	Erholungsgrundstücke	370 RE	7,45628 €	2.758,82 €
5		189.738		1.414.736,08 €
6	EGW je Beschäftigter	31.650 RE	7,45628 €	235.991,29 €
7	EGW je Dienstkraft	126 RE	7,45628 €	939,49 €
8	EGW je Kind	4.272 RE	7,45628 €	31.853,23 €
9	EGW je Bett	5.670 RE	7,45628 €	42.277,11 €
10	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	2.040 RE	7,45628 €	15.210,81 €
11	EGW je Stellplatz	90 RE	7,45628 €	671,07 €
12		43.848		326.943,00 €
13	Gesamt	233.586		1.741.679,08 €

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Grünabfälle		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Einwohner	188.600 RE	1,11180 €	209.685,61 €
3	Kleingartenparzellen	768 RE	1,11180 €	853,31 €
4	Erholungsgrundstücke	370 RE	1,11180 €	411,37 €
5		189.738		210.950,28 €
6	EGW je Beschäftigter	0 RE	1,11180 €	0,00 €
7	EGW je Dienstkraft	0 RE	1,11180 €	0,00 €
8	EGW je Kind	0 RE	1,11180 €	0,00 €
9	EGW je Bett	0 RE	1,11180 €	0,00 €
10	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	0 RE	1,11180 €	0,00 €
11	EGW je Stellplatz	0 RE	1,11180 €	0,00 €
12		0		0,00 €
13	Gesamt	189.738		210.950,28 €

Zi.	Bezeichnung	Verrechnungskostenstelle: Umlagefähige Kosten		
		Behälterwechsel		
		Leistung	Direkter Verrechnungssatz	Gesamt
1	2	3	4	5
2	Behälterwechsel	36,67 h	73,92931 €	2.710,74 €
3	Gesamt	37		2.710,74 €

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	212.832,28 €	6,13%	13.053,82 €
3	Restabfall 80 l	256.454,36 €	6,13%	15.729,33 €
4	Restabfall 120 l	385.935,38 €	6,13%	23.670,90 €
5	Restabfall 240 l	2.188.256,85 €	6,13%	134.214,22 €
6	Restabfall 1100 l	9.562.047,98 €	6,13%	586.477,23 €
7	Restabfall 10 m³	25.674,09 €	6,13%	1.574,69 €
8	Restabfall 20 m³	74.036,92 €	6,13%	4.540,97 €
9	Restabfall Sack	16.718,02 €	6,13%	1.025,38 €
10	Bioabfall 60 l	427.217,09 €	6,13%	26.202,87 €
11	Bioabfall 120 l	412.397,92 €	6,13%	25.293,95 €
12	Bioabfall 240 l	466.108,28 €	6,13%	28.588,22 €
13	Bioabfall 660 l	201.011,03 €	6,13%	12.328,78 €
14	Vollserviceleistung < 240 l	114.767,05 €	6,13%	7.039,11 €
15	Vollserviceleistung > 240 l	90.103,74 €	6,13%	5.526,41 €
16	Behälteraufstellservice < 240 l	12.274,34 €	6,13%	752,83 €
17	Behälteraufstellservice > 240 l	12.785,77 €	6,13%	784,20 €
18	Einwohner	5.616.815,41 €	6,13%	344.500,92 €
19	Kleingartenparzellen	22.857,40 €	6,13%	1.401,93 €
20	Erholungsgrundstücke	11.019,20 €	6,13%	675,85 €
21	EGW je Beschäftigter	933.622,54 €	6,13%	57.262,67 €
22	EGW je Dienstkraft	3.716,79 €	6,13%	227,97 €
23	EGW je Kind	126.016,92 €	6,13%	7.729,10 €
24	EGW je Bett	167.255,60 €	6,13%	10.258,43 €
25	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	60.176,62 €	6,13%	3.690,86 €
26	EGW je Stellplatz	2.654,85 €	6,13%	162,83 €
27	Behälterwechsel	2.710,74 €	0,00%	0,00 €
28	Gesamt	21.405.467,17		1.312.713,48

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	212.832,28 €	0,22%	463,48 €
3	Restabfall 80 l	256.454,36 €	0,22%	558,48 €
4	Restabfall 120 l	385.935,38 €	0,22%	840,44 €
5	Restabfall 240 l	2.188.256,85 €	0,22%	4.765,32 €
6	Restabfall 1100 l	9.562.047,98 €	0,22%	20.823,08 €
7	Restabfall 10 m ³	25.674,09 €	0,22%	55,91 €
8	Restabfall 20 m ³	74.036,92 €	0,22%	161,23 €
9	Restabfall Sack	16.718,02 €	0,22%	36,41 €
10	Bioabfall 60 l	427.217,09 €	0,22%	930,34 €
11	Bioabfall 120 l	412.397,92 €	0,22%	898,07 €
12	Bioabfall 240 l	466.108,28 €	0,22%	1.015,03 €
13	Bioabfall 660 l	201.011,03 €	0,22%	437,74 €
14	Vollserviceleistung < 240 l	114.767,05 €	0,22%	249,93 €
15	Vollserviceleistung > 240 l	90.103,74 €	0,22%	196,22 €
16	Behälteraufstellservice < 240 l	12.274,34 €	0,22%	26,73 €
17	Behälteraufstellservice > 240 l	12.785,77 €	0,22%	27,84 €
18	Einwohner	5.616.815,41 €	0,22%	12.231,62 €
19	Kleingartenparzellen	22.857,40 €	0,22%	49,78 €
20	Erholungsgrundstücke	11.019,20 €	0,22%	24,00 €
21	EGW je Beschäftigter	933.622,54 €	0,22%	2.033,13 €
22	EGW je Dienstkraft	3.716,79 €	0,22%	8,09 €
23	EGW je Kind	126.016,92 €	0,22%	274,42 €
24	EGW je Bett	167.255,60 €	0,22%	364,23 €
25	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	60.176,62 €	0,22%	131,05 €
26	EGW je Stellplatz	2.654,85 €	0,22%	5,78 €
27	Behälterwechsel	2.710,74 €	0,00%	0,00 €
28	Gesamt	21.405.467,17		46.608,34

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	226.349,58 €	226.349,58 €	0,00 €
3	Restabfall 80 l	272.742,16 €	272.742,16 €	0,00 €
4	Restabfall 120 l	410.446,73 €	410.446,73 €	0,00 €
5	Restabfall 240 l	2.327.236,39 €	2.327.236,39 €	0,00 €
6	Restabfall 1100 l	10.169.348,29 €	10.169.348,29 €	0,00 €
7	Restabfall 10 m ³	27.304,70 €	27.304,70 €	0,00 €
8	Restabfall 20 m ³	78.739,12 €	78.739,12 €	0,00 €
9	Restabfall Sack	17.779,80 €	17.779,80 €	0,00 €
10	Bioabfall 60 l	454.350,30 €	454.350,30 €	0,00 €
11	Bioabfall 120 l	438.589,94 €	438.589,94 €	0,00 €
12	Bioabfall 240 l	495.711,53 €	495.711,53 €	0,00 €
13	Bioabfall 660 l	213.777,54 €	213.777,54 €	0,00 €
14	Vollserviceleistung < 240 l	122.056,08 €	122.056,08 €	0,00 €
15	Vollserviceleistung > 240 l	95.826,37 €	95.826,37 €	0,00 €
16	Behälteraufstellservice < 240 l	13.053,90 €	13.053,90 €	0,00 €
17	Behälteraufstellservice > 240 l	13.597,81 €	13.597,81 €	0,00 €
18	Einwohner	5.973.547,95 €	5.973.547,95 €	0,00 €
19	Kleingartenparzellen	24.309,11 €	24.309,11 €	0,00 €
20	Erholungsgrundstücke	11.719,05 €	11.719,05 €	0,00 €
21	EGW je Beschäftigter	992.918,33 €	992.918,33 €	0,00 €
22	EGW je Dienstkraft	3.952,85 €	3.952,85 €	0,00 €
23	EGW je Kind	134.020,45 €	134.020,45 €	0,00 €
24	EGW je Bett	177.878,26 €	177.878,26 €	0,00 €
25	EGW je Übernachtungs- möglichkeit	63.998,53 €	63.998,53 €	0,00 €
26	EGW je Stellplatz	2.823,46 €	2.823,46 €	0,00 €
27	Behälterwechsel	2.710,74 €	2.710,74 €	0,00 €
28	GESAMT	22.764.788,99 €	22.764.788,99 €	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	/	0,02985	7.129.200		212.832,28		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	6,13%			13.053,82		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			463,48		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					13.517,30		
3	Gesamtkosten					226.349,58		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					5.014,27		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				221.335,31		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,03105		
	<i>davon</i>							
6.a	Restabfall	/	0,03105	60	1	1,86	0	0,00
6.b	Restabfall	/	0,03105	60	13	24,21	2900	70.209,00
6.c	Restabfall	/	0,03105	60	26	48,43	3120	151.101,60
7	Rundungsdifferenz KTR							-24,71

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	<i>l</i>	0,02985	8.590.400		256.454,36		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	6,13%			15.729,33		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			558,48		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					16.287,81		
3	Gesamtkosten					272.742,16		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					5.067,54		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./. Zi 4</i>				267.674,62		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,03116		
	<i>davon</i>							
6.a	Restabfall	<i>l</i>	0,03116	80	1	2,49	0	0,00
6.b	Restabfall	<i>l</i>	0,03116	80	13	32,40	1.060	34.344,00
6.c	Restabfall	<i>l</i>	0,03116	80	26	64,81	3.600	233.316,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-14,62

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		<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	/	0,02985	12.927.600		385.935,38		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	6,13%			23.670,90		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			840,44		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					24.511,35		
3	Gesamtkosten					410.446,73		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					17.931,36		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				392.515,37		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,03036		
	<u>davon</u>							
6.a	Restabfall	/	0,03036	120	1	3,64	220	800,80
6.b	Restabfall	/	0,03036	120	13	47,36	510	24.153,60
6.c	Restabfall	/	0,03036	120	26	94,73	3.880	367.552,40
7	Rundungsdifferenz KTR							-8,57

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	/	0,02985	73.299.600		2.188.256,85		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	6,13%			134.214,22		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			4.765,32		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					138.979,54		
3	Gesamtkosten					2.327.236,39		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					82.004,71		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				2.245.231,68		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,03063		
	<i>davon</i>							
6.a	Restabfall	/	0,03063	240	1	7,35	500	3.675,00
6.b	Restabfall	/	0,03063	240	13	95,56	115	10.989,40
6.c	Restabfall	/	0,03063	240	26	191,13	2.230	426.219,90
6.d	Restabfall	/	0,03063	240	52	382,27	4.720	1.804.314,40
7	Rundungsdifferenz KTR							-32,98

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	/	0,02985	320.298.000		9.562.047,98		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	6,13%			586.477,23		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			20.823,08		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					607.300,30		
3	Gesamtkosten					10.169.348,29		
4	<i>J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</i>					466.501,47		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				9.702.846,82		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,03029		
	<i>davon</i>							
6.a	Restabfall	/	0,03029	1.100	1	33,32	500	16.660,00
6.b	Restabfall	/	0,03029	1.100	26	866,38	360	311.896,80
6.c	Restabfall	/	0,03029	1.100	52	1.732,77	2.250	3.898.732,50
6.d	Restabfall	/	0,03029	1.100	104	3.465,54	1.580	5.475.553,20
7	Rundungsdifferenz KTR							-4,32

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	/	0,02985	860.000		25.674,09		
	Wechsel							
	Miete							
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			1.574,69		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			55,91		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					1.630,60		
3	Gesamtkosten					27.304,70		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					1.303,85		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				26.000,85		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,03023		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,03023	20.000	1	604,67	4	2.418,68
6.b	Restabfall	/	0,03023	20.000	13	7.860,72	3	23.582,16
6.c	Restabfall	/	0,03023	20.000	26	15.721,44	0	0,00
6.d	Restabfall	/	0,03023	20.000	52	31.442,88	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	<i>l</i>	0,02985	2.480.000		74.036,92		
	Wechsel Miete							
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	6,13%			4.540,97		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			161,23		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					4.702,20		
3	Gesamtkosten					78.739,12		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					4.604,82		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./. Zi 4</i>				74.134,30		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,02989		
	davon							
6.a	Restabfall	<i>l</i>	0,02989	40.000	1	1.195,71	10	11.957,10
6.b	Restabfall	<i>l</i>	0,02989	40.000	13	15.544,28	2	31.088,56
6.c	Restabfall	<i>l</i>	0,02989	40.000	26	31.088,57	1	31.088,57
6.d	Restabfall	<i>l</i>	0,02989	40.000	52	62.177,15	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-0,07

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	<i>l</i>	0,02985	560.000		16.718,02		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	6,13%			1.025,38		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			36,41		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					1.061,79		
3	Gesamtkosten					17.779,80		
4	./ Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					1.323,31		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				16.456,49		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,02939		
	<i>davon</i>							
6.a	Restabfall	<i>l</i>	0,02939	80	1	2,35	7.000	16.450,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-6,49

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	/	0,02034	20.998.800		427.217,09		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	6,13%			26.202,87		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			930,34		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					27.133,21		
3	Gesamtkosten					454.350,30		
4	<i>./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</i>					-6.763,86		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./. Zi 4</i>				461.114,16		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,02196		
	<i>davon</i>							
6.a	Bioabfall	/	0,02196	60	-26	34,25	1.420	48.635,00
6.b	Bioabfall	/	0,02196	60	41	54,01	1.700	91.817,00
6.c	Bioabfall	/	0,02196	60	52	68,51	4.680	320.626,80
7	Rundungsdifferenz KTR							-35,36

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	/	0,02034	20.270.400		412.397,92		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	6,13%			25.293,95		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			898,07		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					26.192,02		
3	Gesamtkosten					438.589,94		
4	<i>./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr</i>					-6.316,79		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				444.906,73		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,02195		
	<i>davon</i>							
6.a	Bioabfall	/	0,02195	120	26	68,47	600	41.082,00
6.b	Bioabfall	/	0,02195	120	41	107,98	1.000	107.980,00
6.c	Bioabfall	/	0,02195	120	52	136,95	2.160	295.812,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-32,73

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	/	0,02034	22.910.400		466.108,28		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	6,13%			28.588,22		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			1.015,03		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					29.603,25		
3	Gesamtkosten					495.711,53		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					1.676,50		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./. Zi 4</i>				494.035,03		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,02156		
	<i>davon</i>							
6.a	Bioabfall	/	0,02156	240	26	134,55	230	30.946,50
6.b	Bioabfall	/	0,02156	240	41	212,18	280	59.410,40
6.c	Bioabfall	/	0,02156	240	52	269,11	1.500	403.665,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-13,13

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	/	0,02034	9.880.200		201.011,03		
	Zentrale Verwaltungskosten					<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	6,13%			12.328,78		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			437,74		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					12.766,52		
3	Gesamtkosten					213.777,54		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					61,09		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				213.716,45		
6	Gebühr je Liter	<i>Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1</i>				0,02163		
	davon							
6.	Bioabfall	/	0,02163	660	26	371,18	40	14.847,20
6.	Bioabfall	/	0,02163	660	41	585,32	10	5.853,20
6.a	Bioabfall	/	0,02163	660	52	742,36	260	193.013,60
7	Rundungsdifferenz KTR							-2,45

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	3,25138			63.011	204.870,80		
	Zentrale Verwaltungskosten						<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%				12.565,52		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%				446,14		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						13.011,66		
3	Gesamtkosten						217.882,46		
	<i>davon</i>								
	Vollserviceleistung bis 240 l	Stückpreis	3,45788			35.298	122.056,08		
	Vollserviceleistung > 240 l	Stückpreis	3,45788			27.713	95.826,37		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						3.336,55		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4					214.545,91		
6	Gebühr je Vollservice	Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1					3,40492		
	<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	3,40492	1	3,405	0	0,00	3,40	0,00
6.b	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,40492	13	44,264	13	575,43	44,26	575,38
6.c	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,40492	26	88,528	186	16.466,21	88,52	16.464,72
	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,40492	41	139,602	21	2.931,64	139,60	2.931,60
6.d	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,40492	52	177,056	566	100.213,70	177,05	100.210,30
6.e	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,10738	1	5,107	0	0,00	5,10	0,00
6.f	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,10738	26	132,792	27	3.585,38	132,79	3.585,33
	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,10738	41	209,403	1	209,40	209,40	209,40
6.g	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,10738	52	265,584	225	59.756,40	265,58	59.755,50
6.h	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,10738	104	531,168	58	30.807,74	531,16	30.807,28
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-6,40

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	17,04769			1.470	25.060,11		
	Zentrale Verwaltungskosten						<i>Sp 5 Zi 1 * Sp 2a</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%				1.537,03		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%				54,57		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						1.591,61		
3	Gesamtkosten						26.651,71		
	<i>davon</i>								
	Behälterserviceleistung bis 240 l	Stückpreis	18,13042			720	13.053,90		
	Behälterserviceleistung > 240 l	Stückpreis	18,13042			750	13.597,81		
4	.l. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						-5.548,26		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 / Zi 4</i>					32.199,97		
6	Gebühr je Behälteraufstellservice	<i>Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1</i>					21,90474		
	<i>davon</i>		<i>Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer</i>			<i>Anzahl Service</i>			
6.a	Behälteraufstellservice Veranstaltungen Behälter 120 l / 240 l	Stückpreis	21,90474	1	21,905	720	15.771,42	21,90	15.768,00
6.f	Behälteraufstellservice Veranstaltungen Behälter 1100 l	Stückpreis	32,85712	1	32,857	500	16.428,56	32,85	16.425,00
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-6,97

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	12,33803			189.738	2.340.987,45		
1.b	Schrott	RE	0,22870			189.738	43.393,86		
1.c	Elektrogeräte	RE	1,12850			189.738	214.119,08		
1.d	PPK	RE	7,18684			189.738	1.363.613,92		
1.e	Alltextilien	RE	-0,82851			189.738	-157.200,00		
1.f	Schadstoffe	RE	1,15998			189.738	220.091,35		
1.g	Wertstoffhöfe	RE	7,45628			189.738	1.414.736,08		
1.h	Grünabfälle	RE	1,11180			189.738	210.950,28		
1	Direkte Kosten		29,7816			189.738	5.650.692,01		
	Zentrale Verwaltungskosten						<i>Sp 6 Zi 1i * Sp 2</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%				346.578,70		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%				12.305,40		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						358.884,10		
3	Gesamtkosten						6.009.576,11		
	<i>davon</i>		<i>(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer</i>						
	Einwohner	Stückpreis	31,67	1	31,67	188.600	5.973.547,95		
	Kleingartenparzellen	Stückpreis	7,92	1	7,92	3.070	24.309,11		
	Erholungsgrundstücke	Stückpreis	15,84	1	15,84	740	11.719,05		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						1.178.548,52		
5	Gesamtkosten	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>					4.831.027,59		
6	Gebühr je Einwohner	<i>Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1</i>					25,46164		
	<i>davon</i>		<i>Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer</i>						
6.a	Einwohner	Stückpreis	25,46	1	25,46	188.600	4.802.064,98	25,46	4.801.756,00
6.b	Kleingartenparzellen	Stückpreis	6,37	1	6,37	3.070	19.541,81	6,36	19.525,20
6.c	Erholungsgrundstücke	Stückpreis	12,73	1	12,73	740	9.420,81	12,73	9.420,20
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-326,19

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	Sperrmüll	RE	12,33803			43.848	540.998,05		
1.b	Schrott	RE	0,22870			43.848	10.028,24		
1.c	Elektrogeräte	RE	1,12850			43.848	49.482,54		
1.d	PPK	RE	7,18684			43.848	315.128,76		
1.e	Alttextilien	RE	0,00000			43.848	0,00		
1.f	Schadstoffe	RE	1,15998			43.848	50.862,72		
1.g	Wertstoffhöfe	RE	7,45628			43.848	326.943,00		
1.h	Grünabfälle	RE	0,00000			43.848	0,00		
1	Direkte Kosten		29,4983			43.848	1.293.443,32		
	Zentrale Verwaltungskosten						<i>Sp 6 Zi 1i * Sp 2</i>		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%				79.331,86		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%				2.816,70		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						82.148,56		
3	Gesamtkosten						1.375.591,88		
	davon		<i>(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer</i>						
	EGW je Beschäftigter	Stückpreis	18,82	1	18,82	52.750	992.918,33		
	EGW je Dienstkraft	Stückpreis	18,82	1	18,82	210	3.952,85		
	EGW je Kind	Stückpreis	1,88	1	1,88	71.200	134.020,45		
	EGW je Bett	Stückpreis	18,82	1	18,82	9.450	177.878,26		
	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	Stückpreis	9,41	1	9,41	6.800	63.998,53		
	EGW je Stellplatz	Stückpreis	1,88	1	1,88	1.500	2.823,46		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						260.027,00		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4					1.115.564,88		
6	Gebühr je Einwohnergleichwert	Sp. 6 Zi 5 / Sp 4 Zi 1					25,44164		
	davon		<i>Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer</i>						
6.a	EGW je Beschäftigter	Stückpreis	15,26	1	15,26	52.750	805.227,80	15,26	804.965,00
	EGW je Dienstkraft	Stückpreis	15,26	1	15,26	210	3.205,65	15,26	3.204,60
	EGW je Kind	Stückpreis	1,53	1	1,53	71.200	108.686,67	1,52	108.224,00
	EGW je Bett	Stückpreis	15,26	1	15,26	9.450	144.254,08	15,26	144.207,00
	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	Stückpreis	7,63	1	7,63	6.800	51.900,94	7,63	51.884,00
	EGW je Stellplatz	Stückpreis	1,53	1	1,53	1.500	2.289,75	1,52	2.280,00
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-800,28

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	<i>Stundenverrechnungssatz</i>	73,93	36,67 h	200 Stück	2.710,74		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	<i>Zuschlagsatz</i>	0,22%			0,00		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					2.710,74		
3	Gesamtkosten					2.710,74		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					0,00		
5	Gesamtkosten					2.710,74		
6	Gesamtkosten je Minute	<i>Zi 3 ./ Zi 4</i>				1,23		
	Gebühr	<i>Stück</i>	1,23	11 min	1 Stück	13,55	13,55	2.710,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-0,74

Abstimmung

Anlage 6.1

Zi.	Kalkulationsposten	Leistungseinheit	Kostenträger Rostabfall							Kostenträger Bioabfall				KTR	KTR	KTR	KTR	KTR	Gesamtkosten in EURO	Kosten gemäß 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
			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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
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	Σ Sp. 3 - 19	gem. A.3.2	
2	Restabfall	I	212.832	256.454	385.935	2.188.257	9.562.048	25.674	74.037	16.718										12.721.956	12.721.956	0
3	Bioabfall	I									427.217	412.398	466.108	201.011						1.506.734	1.506.734	0
4	Direkte Kosten		212.832	256.454	385.935	2.188.257	9.562.048	25.674	74.037	16.718	427.217	412.398	466.108	201.011	0	0	0	0	0	14.228.690	14.228.690	0
5	Indirekte Kosten																					
6	Serviceleistung	RE													204.871	25.060				229.931	229.931	0
7	Einwohner/ EGW	RE															5.650.692	1.293.443	0	6.944.135	6.944.135	0
8	Indirekte Kosten		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204.871	25.060	5.650.692	1.293.443	0	7.174.066	7.174.066	0
9	Gesamtkosten vor Umlage		212.832	256.454	385.935	2.188.257	9.562.048	25.674	74.037	16.718	427.217	412.398	466.108	201.011	204.871	25.060	5.650.692	1.293.443	0	21.402.756	21.402.756	0
10	Direkte zentrale Kosten	Zuschlagsatz	13.054	15.729	23.671	134.214	586.477	1.575	4.541	1.025	26.203	25.294	28.588	12.329	12.566	1.537	346.579	79.332	2.711	1.315.424	1.315.424	0
11	Indirekte zentrale Kosten	Zuschlagsatz	463	558	840	4.765	20.823	56	161	36	930	898	1.015	438	446	55	12.305	2.817	0	46.608	46.608	0
12	Deponie Golm																					
13	BqA DSD																					
14	Gesamtkosten		226.350	272.742	410.447	2.327.236	10.169.348	27.305	78.739	17.780	454.350	438.590	495.712	213.778	217.882	26.652	6.009.576	1.375.592	2.711	22.764.789	22.764.788,99	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 I	226.349,58	5.014,27	221.335,31	7.129.200	I	0,03105				
1.1	Restabfall 60 I							60 I	1	1,86	0,00
1.2	Restabfall 60 I							60 I	13	24,21	70.209,00
1.3	Restabfall 60 I							60 I	26	48,43	151.101,60
1.4	Restabfall 60 I							60 I	41	76,37	0,00
1.5	Restabfall 60 I							60 I	52	96,86	0,00
2	Restabfall 80 I	272.742,16	5.067,54	267.674,62	8.590.400	I	0,03116				
2.1	Restabfall 80 I							80 I	1	2,49	0,00
2.2	Restabfall 80 I							80 I	13	32,40	34.344,00
2.3	Restabfall 80 I							80 I	26	64,81	233.316,00
2.4	Restabfall 80 I							80 I	41	102,20	0,00
2.5	Restabfall 80 I							80 I	52	129,62	0,00
3	Restabfall 120 I	410.446,73	17.931,36	392.515,37	12.927.600	I	0,03036				
3.1	Restabfall 120 I							120 I	1	3,64	800,80
3.2	Restabfall 120 I							120 I	13	47,36	24.153,60
3.3	Restabfall 120 I							120 I	26	94,73	367.552,40
3.4	Restabfall 120 I							120 I	41	149,38	0,00
3.5	Restabfall 120 I							120 I	52	189,46	0,00
4	Restabfall 240 I	2.327.236,39	82.004,71	2.245.231,68	73.299.600	I	0,03063				
4.1	Restabfall 240 I							240 I	1	7,35	3.675,00
4.2	Restabfall 240 I							240 I	13	95,56	10.989,40
4.3	Restabfall 240 I							240 I	26	191,13	426.219,90
4.4	Restabfall 240 I							240 I	41	301,40	0,00
4.5	Restabfall 240 I							240 I	52	382,27	1.804.314,40
5	Restabfall 1100 I	10.169.348,29	466.501,47	9.702.846,82	320.298.000	I	0,03029				
5.1	Restabfall 1100 I							1.100 I	1	33,32	16.660,00
5.2	Restabfall 1100 I							1.100 I	26	866,38	311.896,80
5.3	Restabfall 1100 I							1.100 I	41	1.366,22	0,00
5.4	Restabfall 1100 I							1.100 I	52	1.732,77	3.898.732,50
5.5	Restabfall 1100 I							1.100 I	104	3.465,54	5.475.553,20
6	Restabfall 10 m³	27.304,70	1.303,85	26.000,85	860.000	I	0,03023				
6.1	Restabfall 10 m³							20.000 I	1	604,67	2.418,68
6.2	Restabfall 10 m³							20.000 I	13	7.860,72	23.582,16
6.3	Restabfall 10 m³							20.000 I	26	15.721,44	0,00
6.4	Restabfall 10 m³							20.000 I	52	31.442,88	0,00
7	Restabfall 20 m³	78.739,12	4.604,82	74.134,30	2.480.000	I	0,02989				
7.1	Restabfall 20 m³							40.000 I	1	1.195,71	11.957,10
7.2	Restabfall 20 m³							40.000 I	13	15.544,28	31.088,56
7.3	Restabfall 20 m³							40.000 I	26	31.088,57	31.088,57
7.4	Restabfall 20 m³							40.000 I	52	62.177,15	0,00
8	Restabfall Sack	17.779,80	1.323,31	16.456,49	560.000	I	0,02939				
8.1	Restabfall Sack							80 I	1	2,35	16.450,00
9	Bioabfall 60 I	454.350,30	-6.763,86	461.114,16	20.998.800	I	0,02196				
9.1	Bioabfall 60 I							60 I	1	1,31	0,00
9.2	Bioabfall 60 I							60 I	13	17,12	0,00
9.3	Bioabfall 60 I							60 I	26	34,25	48.635,00
9.4	Bioabfall 60 I							60 I	41	54,01	91.817,00
9.5	Bioabfall 60 I							60 I	52	68,51	320.626,80
10	Bioabfall 120 I	438.589,94	-6.316,79	444.906,73	20.270.400	I	0,02195				
10.1	Bioabfall 120 I							120 I	1	2,63	0,00
10.2	Bioabfall 120 I							120 I	13	34,23	0,00
10.3	Bioabfall 120 I							120 I	26	68,47	41.082,00
10.4	Bioabfall 120 I							120 I	41	107,98	107.980,00
10.5	Bioabfall 120 I							120 I	52	136,95	295.812,00
11	Bioabfall 240 I	495.711,53	1.676,50	494.035,03	22.910.400	I	0,02156				
11.1	Bioabfall 240 I							240 I	1	5,17	0,00
11.2	Bioabfall 240 I							240 I	13	67,27	0,00
11.3	Bioabfall 240 I							240 I	26	134,55	30.946,50
11.4	Bioabfall 240 I							240 I	41	212,18	59.410,40
11.5	Bioabfall 240 I							240 I	52	269,11	403.665,00
12	Bioabfall 660 I	213.777,54	61,09	213.716,45	9.880.200	I	0,02163				
12.1	Bioabfall 660 I							660 I	1	14,27	0,00
12.2	Bioabfall 660 I							660 I	13	185,59	0,00
12.3	Bioabfall 660 I							660 I	26	371,18	14.847,20
12.4	Bioabfall 660 I							660 I	41	585,32	5.853,20
12.5	Bioabfall 660 I							660 I	52	742,36	193.013,60

Zl.	Kostenträger	Umlagefähige Kosten gemäß KTR in €	Verrechnung der Über- / Unterdeckung Vorjahr in €	Gesamtkosten .i. 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
13	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l	217.882,46	3.336,55	214.545,91	63.011	RE	3,40492				
13.1	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l					Stück			1	3,40	0,00
13.2	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l					Stück			13	44,26	575,38
13.3	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l					Stück			26	88,52	16.464,72
13.4	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l					Stück			41	139,60	2.931,60
13.5	Vollserviceleistung Behälter 60l/ 80l/ 120l/ 240l					Stück			52	177,05	100.210,30
14	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l										
14.1	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			1	5,10	0,00
14.2	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			26	132,79	3.585,33
14.3	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			41	209,40	209,40
14.4	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			52	265,88	59.755,50
14.5	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l					Stück			104	531,16	30.807,28
15	Behälteraufstellservice Veranstaltungen	26.651,71	-5.548,26	32.199,97	1.470	RE	21,90474				
15.1	Behälteraufstellservice Behälter 120l/ 240l					Stück			1	21,90	15.768,00
15.2	Behälteraufstellservice Behälter 660 l/1100 l					Stück			1	32,85	16.425,00
16	Grundgebühr Einwohner	6.009.576,11	1.178.548,52	4.831.027,59	189.738	RE	25,46164				
16.1	Einwohner					Stück				25,46	4.801.756,00
16.2	Kleingartenparzellen					Stück				6,36	19.525,20
16.3	Erholungsgrundstücke					Stück				12,73	9.420,20
17	Grundgebühr Einwohnergleichwert	1.375.591,88	260.027,00	1.115.564,88	43.848	RE	25,44164				
17.1	EGW je Beschäftigter					Stück				15,26	804.965,00
17.2	EGW je Dienstkraft					Stück				15,26	3.204,60
17.3	EGW je Kind					Stück				1,52	108.224,00
17.4	EGW je Bett					Stück				15,26	144.207,00
17.5	EGW je Übernachtungsmöglich					Stück				7,63	51.884,00
17.6	EGW je Stellplatz					Stück				1,52	2.280,00
18	Behälterwechsel/ Wechsel	2.710,74	0,00	2.710,74	37	h	73,92931	200 Stück		13,55	2.710,00
19	Gesamt	22.762.078,25	2.008.772,08	20.753.306,17							20.754.700,88



"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	20.754.700,88	91,17%
	davon:						
1.1	Restabfall 60 l	0	1	1,86	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.2	Restabfall 60 l	2.900	13	24,21	gem. Anlage 6.2	70.209,00	
1.3	Restabfall 60 l	3.120	26	48,43	gem. Anlage 6.2	151.101,60	
1.4	Restabfall 60 l	0	52	96,86	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.5	Restabfall 80 l	0	1	2,49	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.6	Restabfall 80 l	1.060	13	32,40	gem. Anlage 6.2	34.344,00	
1.7	Restabfall 80 l	3.600	26	64,81	gem. Anlage 6.2	233.316,00	
1.8	Restabfall 80 l	0	52	129,62	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.9	Restabfall 120 l	220	1	3,64	gem. Anlage 6.2	800,80	
1.10	Restabfall 120 l	510	13	47,36	gem. Anlage 6.2	24.153,60	
1.11	Restabfall 120 l	3.880	26	94,73	gem. Anlage 6.2	367.552,40	
1.12	Restabfall 120 l	0	52	189,46	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.13	Restabfall 240 l	500	1	7,35	gem. Anlage 6.2	3.675,00	
1.14	Restabfall 240 l	115	13	95,56	gem. Anlage 6.2	10.989,40	
1.15	Restabfall 240 l	2.230	26	191,13	gem. Anlage 6.2	426.219,90	
1.16	Restabfall 240 l	4.720	52	382,27	gem. Anlage 6.2	1.804.314,40	
1.17	Restabfall 1100 l	500	1	33,32	gem. Anlage 6.2	16.660,00	
1.18	Restabfall 1100 l	360	26	866,38	gem. Anlage 6.2	311.896,80	
1.19	Restabfall 1100 l	2.250	52	1.732,77	gem. Anlage 6.2	3.898.732,50	
1.20	Restabfall 1100 l	1.580	104	3.465,54	gem. Anlage 6.2	5.475.553,20	
1.21	Restabfall 10 m³	4	1	604,67	gem. Anlage 6.2	2.418,68	
1.22	Restabfall 10 m³	3	13	7.860,72	gem. Anlage 6.2	23.582,16	
1.23	Restabfall 10 m³	0	26	15.721,44	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.24	Restabfall 10 m³	0	52	31.442,88	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.25	Restabfall 20 m³	10	1	1.195,71	gem. Anlage 6.2	11.957,10	
1.26	Restabfall 20 m³	2	13	15.544,28	gem. Anlage 6.2	31.088,56	
1.27	Restabfall 20 m³	1	26	31.088,57	gem. Anlage 6.2	31.088,57	
1.28	Restabfall 20 m³	0	52	62.177,15	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.29	Restabfall Sack	7.000	1	2,35	gem. Anlage 6.2	16.450,00	
1.30	Bioabfall 60 l	1.420	26	34,25	gem. Anlage 6.2	48.635,00	
1.31	Bioabfall 60 l	1.700	41	54,01	gem. Anlage 6.2	91.817,00	
1.32	Bioabfall 60 l	4.680	52	68,51	gem. Anlage 6.2	320.626,80	
1.33	Bioabfall 120 l	600	26	68,47	gem. Anlage 6.2	41.082,00	
1.34	Bioabfall 120 l	1.000	41	107,98	gem. Anlage 6.2	107.980,00	
1.35	Bioabfall 120 l	2.160	52	136,95	gem. Anlage 6.2	295.812,00	
1.36	Bioabfall 240 l	230	26	134,55	gem. Anlage 6.2	30.946,50	
1.37	Bioabfall 240 l	280	41	212,18	gem. Anlage 6.2	59.410,40	
1.38	Bioabfall 240 l	1.500	52	269,11	gem. Anlage 6.2	403.665,00	
1.39	Bioabfall 660 l	40	26	371,18	gem. Anlage 6.2	14.847,20	
1.40	Bioabfall 660 l	10	41	585,32	gem. Anlage 6.2	5.853,20	
1.41	Bioabfall 660 l	260	52	742,36	gem. Anlage 6.2	193.013,60	
1.38	Vollserviceleistung Behälter 60l/80l/120l/240l	0	1	3,40	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.39	Vollserviceleistung Behälter 60l/80l/120l/240l	13	13	44,26	gem. Anlage 6.2	575,38	
1.40	Vollserviceleistung Behälter 60l/80l/120l/240l	186	26	88,52	gem. Anlage 6.2	16.464,72	
1.41	Vollserviceleistung Behälter 60l/80l/120l/240l	21	41	139,60	gem. Anlage 6.2	2.931,60	
1.42	Vollserviceleistung Behälter 60l/80l/120l/240l	566	52	177,05	gem. Anlage 6.2	100.210,30	
1.43	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	0	1	5,10	gem. Anlage 6.2	0,00	
1.44	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	27	26	132,79	gem. Anlage 6.2	3.585,33	
1.45	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	1	41	209,40	gem. Anlage 6.2	209,40	
1.46	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	225	52	265,58	gem. Anlage 6.2	59.755,50	
1.47	Vollserviceleistung Behälter 660 l/1100 l	58	104	531,16	gem. Anlage 6.2	30.807,28	
1.48	Behälteraufstellservice Veranstaltung Behälter 120l/240l	720	1	21,90	gem. Anlage 6.2	15.768,00	
1.49	Behälteraufstellservice Veranstaltung Behälter 1100 l	500	1	32,85	gem. Anlage 6.2	16.425,00	
1.50	Grundgebühr je Einwohner	188.600		25,46	gem. Anlage 6.2	4.801.756,00	
1.47	Grundgebühr je Kleingartenparzellen	3.070		6,36	gem. Anlage 6.2	19.525,20	
1.48	Grundgebühr je Erholungsgrundstücke	740		12,73	gem. Anlage 6.2	9.420,20	
1.49	Grundgebühr je Beschäftigter	52.750		15,26	gem. Anlage 6.2	804.965,00	
1.50	Grundgebühr je Dienstkraft	210		15,26	gem. Anlage 6.2	3.204,60	
1.51	Grundgebühr je Kind	71.200		1,52	gem. Anlage 6.2	108.224,00	
1.52	Grundgebühr je Bett	9.450		15,26	gem. Anlage 6.2	144.207,00	
1.53	Grundgebühr je Übernachtungsmöglichkeit	6.800		7,63	gem. Anlage 6.2	51.884,00	
1.54	Grundgebühr je Stellplatz	1.500		1,52	gem. Anlage 6.2	2.280,00	
1.55	Behälterwechsel/ Wechsel Abfuhrhythmus	200		13,55	gem. Anlage 6.2	2.710,00	
2	Gesamtkosten KTR				gem. Anlage 3.2	22.764.788,99	100,00%
3	Abstimmsumme I					-2.010.088,11	
4	Über- / Unterdeckung (-)					2.008.772,08	8,82%
5	Abstimmsumme II					-1.316,03	-0,01%

Weitere durch Landeshauptstadt Potsdam zu tragende Kosten:

Kalkulatorischer Gewinn

1	Kalkulatorischer Gewinn in Höhe von 3% (brutto)				gem. Anlage 2.0	252.701,66
---	---	--	--	--	-----------------	------------

Serviceleistungen außerhalb der kostenrechnenden Einrichtung

2	KST Deponie Golm				gem. Anlage 2.1	12.066,30
3	KST BgA DSD				gem. Anlage 2.1	29.137,37
4	KST BgA DSD-PPK				gem. Anlage 2.1	29.480,16
	Gesamt					323.385,48

Nummer	Bezeichnung	0325094100	0325030100	0325030200	0325030300	0325030400	0325030500	0325030600	0325030700	0325030800	0325030900	0325031100	0325031200	0325093100	0325022100	0325110100	0325092100	Summe KTR	
		allg.KST Abfall	Restabfall	Bioabfall	Vollserviceleis	Sperrmüll	Schrott	Elektrogeräte	PPK	Alttextilien	Schadstoffe	Wertstoffhöfe	Grünabfälle	Gewinnanteil	Deponie Goltm	BGA (DSD)	allg. KST DSD P	2022	
Mengen																			
3251001	U 0325094100		59,53	6,96	1,04	12,36	-0,11	1,12	3,25	-0,82	0,88	8,26	0,66		0,92	3,38	2,47	99,90	
3251002	U 0325094100 KoA 5811900		61,79	7,43	0,98	14,68	0,04	1,29	3,61	-0,24	1,00	8,72	0,70					100,00	
3251003	U 0325094100 ErIA 4321000																	0,00	
geb./bel. Kosten																			
5012400	Dienstbezüge tariflich Beschäftigte	629.806,53																629.806,53	
5022000	Beiträge zur Versorgungskassentariflich Beschäftigte	22.672,21																22.672,21	
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung tariflich Beschäftigte	124.220,77																124.220,77	
5215000	Inanspruchnahme RückstellungenRekultivierung und Nachsorgevon Abfalldeponien														-22.896,12			-22.896,12	
5221900	Unterhaltung der sonstigen unbebauten Grundstücke														10.376,75			10.376,75	
5222900	Sonstige Unterhaltung von Geräten, Ausstattungen und Ausrüstungsgegenständen														4.928,94			4.928,94	
5231500	Mieten an KIS	47.594,55																47.594,55	
5231600	Betriebskosten an KIS	18.872,69																18.872,69	
5231900	sonstige Mieten und Pachten	1.523,24																1.523,24	
5241100	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen															155.090,64		155.090,64	
5261100	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung	5.322,27																5.322,27	
5271100	Aufwendungen für Wasser-, Strom-, Gas- und sonstiger Energieverbrauch für Betriebszwecke														3.871,91			3.871,91	
5271500	Herstellung und Verkauf von Informationsmaterial, sonstige Kosten der Unterrichtung der Öffentlichkeit	32.923,52																32.923,52	
5291100	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	3.607,57																3.607,57	
5411200	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen und Dienstgänge	346,86																346,86	
5431200	Fachliteratur	728,16																728,16	
5431590	Sonstige Sachverständigen - Gerichts- und ähnliche Aufwendungen	32.818,65													2.694,16		1.864,50	37.377,31	
5441200	Aufwendungen für Steuern																35.547,71	37.970,02	
5455100	Erstattungen für Entsorgungen	7.696.039,04	740.705,04	199.877,09	1.798.566,85	104.461,03	214.523,66	1.893.640,06			181.512,69	1.587.503,41	127.366,63	217.322,62				238.546,94	
5457000	Erstattungen für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit an private Unternehmen		3.766.736,60	598.185,04														4.951.373,77	
5494100	Zuführung zu sonstigen Rückstellungen															7.030,73	2.153,73	9.184,46	
5494400	Inanspruchnahme von Rückstellungen aus Gebührenüberdeckung	-1.128.893,86																-1.128.893,86	
5811100	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Fuhrpark	4.530,72																4.530,72	
5811300	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Geschäftsausgaben	33.755,93																33.755,93	
5811600	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für IT	26.938,29																26.938,29	
5811900	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen für Sonstige	42.829,28																42.829,28	
9010200	Umlage FB-Leitung (Kosten)	31.223,33																31.223,33	
D1	Summe Kostenarten	-69.179,29	11.462.775,64	1.338.890,08	199.877,09	2.381.765,48	107.714,53	214.523,66	1.893.640,06		181.512,69	1.587.503,41	127.366,63	217.322,62	-1.024,36	197.669,08	244.987,48	20.085.344,80	
D1	direkt auf KTR gebuchte Kostenarten	1.128.893,86	-11.462.775,64	-1.338.890,08	-199.877,09	-2.381.765,48	-107.714,53	-214.523,66	-1.893.640,06		-181.512,69	-1.587.503,41	-127.366,63		1.024,36	-183.800,88	-238.546,94	-18.787.998,87	
Umlagen																		0,00	
0325094100	allg. KST Abfallentsorgung	-1.059.714,57	631.816,01	73.957,44	10.995,33	131.974,37	-1.101,44	11.941,60	34.594,92	-8.441,23	9.376,89	87.729,44	7.011,24		9.355,32	34.370,72	25.117,08	-1.016,88	
0325030100	Restabfall		-631.816,01															-631.816,01	
0325030200	Bioabfall			-73.957,44														-73.957,44	
0325030300	Vollserviceleistung				-10.995,33													-10.995,33	
0325030400	Sperrmüll					-131.974,37												-131.974,37	
0325030500	Schrott						1.101,44											1.101,44	
0325030600	Elektrogeräte							-11.941,60										-11.941,60	
0325030700	PPK								-34.594,92									-34.594,92	
0325030800	Alttextilien									8.441,23								8.441,23	
0325030900	Schadstoffe													-9.376,89				-9.376,89	
0325031100	Wertstoffhöfe																	-87.729,44	
0325031200	Grünabfälle																	-7.011,24	
Sum Uml Kosten		-1.059.714,57																-990.871,45	
Gesamtkosten															217.322,62	9.355,32	48.238,92	31.557,62	306.474,48
gebuchte Erlöse																			
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	19.778.005,02																19.778.005,02	
4321100	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte 19% USt															257.026,07	114.088,69	371.114,76	
4484400	Erstattung vom sonst. öffentl. Bereich (öffentl./rechtl. Forderung) Krankenkassen(Personal)	6.246,86																6.246,86	
4485000	Erstattungen von verbundenen Unternehmen, Sondervermögen und Beteiligungen		15.215,42			4.176,19	128.885,03		1.267.931,61		11.624,23							1.427.832,48	
4488300	Erstattung von übrigen Bereichen (öffentl./rechtl. Forderung)	92,50																92,50	
4511000	Konzessionsabgaben										158.106,58							158.106,58	
9110200	Umlage FB-Leitung (Erlöse)	9,91																9,91	
D2	Summe Erlösarten	19.784.354,29	15.215,42			4.176,19	128.885,03		1.267.931,61	158.106,58	11.624,23					257.026,07	114.088,69	21.741.408,11	
D2	direkt auf KTR gebuchte Erlösarten		-15.215,42			-4.176,19	-128.885,03		-1.267.931,61	-158.106,58	-11.624,23					-257.026,07		-1.842.965,13	
Umlagen (Erl.)																		0,00	
0325094100	allg. KST Abfallentsorgung	-19.784.354,29	3.779,74	441,91	66,03	784,76	-6,98	71,11	206,35	-52,06	55,87	524,45	41,91		58,41	214,60	156,82	-19.778.011,37	
0325030100	Restabfall		-3.779,74															-3.779,74	
0325030200	Bioabfall			-441,91														-441,91	
0325030300	Vollserviceleistung				-66,03													-66,03	
0325030400	Sperrmüll					-784,76												-784,76	
0325030500	Schrott							6,98										6,98	
0325030600	Elektrogeräte								-71,11									-71,11	
0325030700	PPK									-206,35								-206,35	
0325030800	Alttextilien										52,06							52,06	
0325030900	Schadstoffe													-55,87				-55,87	
0325031100	Wertstoffhöfe																	-524,45	
0325031200	Grünabfälle																	-41,91	
Sum Uml Erlöse		-19.784.354,29																-19.783.924,46	
Gesamterlöse															58,41	214,60	156,82	-19.783.924,46	
Ergebnis															-217.322,62	-9.296,91	-48.024,32	82.687,89	-191.955,96

Berichtsdokumentation

Abfallgebührenkalkulation 2024

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	22
4.4 Kostenträgerrechnung-Kostenverrechnung-Gebührenkalkulation	22
5. Gebührenkalkulation	23
6. Gebührenkalkulation mit Gebührenhaushalt.....	33

1. Grundsätzliches

Die vorliegende Berichtsdocumentation beinhaltet die zusammenfassende Beschreibung und Erläuterung der Grundlagen sowie die Einzelheiten der Gebührenkalkulation 2024 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 2024 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 2024.

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	2.900	37.700
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	1.060	13.780
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	220	220
12	120	l / Behälter	1,0	13	510	6.630
13	120	l / Behälter	1,0	26	3.880	100.880
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	500	500
17	240	l / Behälter	1,0	13	115	1.495
18	240	l / Behälter	1,0	26	2.230	57.980
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	500	500
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	2.250	117.000
29	1100	l / Behälter	1,0	104	1.580	164.320
30	10	m³ / Behälter	2,0	1	4	4
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			34.565	937.630
40		Summe 60-1100l IBehälter			27.545	930.525

Der Behälterbestand für Restabfall hat sich ab dem Zeitraum 2020 wie folgt entwickelt:

Abfallart	IST 2020 *	IST 2021*	IST 2022*	Plan 2023*	Plan 2024*
Restabfall	26.406	26.558	27.362	27.950	27.545
*) Jahresmittelwert					

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	1.420	36.920
4	60	l / Behälter	41	1.700	69.700
5	60	l / Behälter	52	4.680	243.360
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	600	15.600
14	120	l / Behälter	41	1.000	41.000
15	120	l / Behälter	52	2.160	112.320
16	240	l / Behälter	1	0	0
17	240	l / Behälter	13	0	0
18	240	l / Behälter	26	230	5.980
19	240	l / Behälter	41	280	11.480
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	40	1.040
24	660	l / Behälter	41	10	410
25	660	l / Behälter	52	260	13.520
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	13.880	629.330

Der Behälterbestand für Bioabfall hat sich ab dem Zeitraum 2020 wie folgt entwickelt:

Abfallart	IST 2020 *	IST 2021*	IST 2022*	Plan 2023*	Plan 2024*
Bioabfall	12.543	12.951	13.294	13.545	13.880
*) Jahresmittelwert					

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	18.000	468.000
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	415	10.790
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	1.280	33.280
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	m ³ / Behälter	0	0	0
31	10	m ³ / Behälter	0	0	0
32	10	m ³ / Behälter	0	0	0
33	10	m ³ / Behälter	0	0	0
34	20	m ³ / Behälter	0	0	0
35	20	m ³ / Behälter	0	0	0
36	20	m ³ / Behälter	0	0	0
37	20	m ³ / Behälter	0	0	0
38	80	l / Sack	0	0	0
39		Gesamt	Gesamt	23.945	692.120

Der Behälterbestand für PPK hat sich ab dem Zeitraum 2020 wie folgt entwickelt:

Abfallart	IST 2020 *	IST 2021*	IST 2022*	Plan 2023*	Plan 2024*
Altpapier	22.458	22.965	23.353	23.720	23.945
*) Jahresmittelwert					

Entleerungsvolumen von Restabfall

Zi.	Behältervolumen	Einheit	Entleerungsleistung Restabfall
			in l
1	2	3	4
1	60	l / Behälter	0
2	60	l / Behälter	2.262.000
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	1.102.400
8	80	l / Behälter	7.488.000
9	80	l / Behälter	0
10	80	l / Behälter	0
11	120	l / Behälter	26.400
12	120	l / Behälter	795.600
13	120	l / Behälter	12.105.600
14	120	l / Behälter	0
15	120	l / Behälter	0
16	240	l / Behälter	120.000
17	240	l / Behälter	358.800
18	240	l / Behälter	13.915.200
19	240	l / Behälter	0
20	240	l / Behälter	58.905.600
21	1100	l / Behälter	550.000
22	1100	l / Behälter	10.296.000
23	1100	l / Behälter	0
24	1100	l / Behälter	128.700.000
25	1100	l / Behälter	180.752.000
26	10 m ³ Presse	l / Behälter	80.000
27	10 m ³ Presse	l / Behälter	780.000
28	10 m ³ Presse	l / Behälter	0
29	10 m ³ Presse	l / Behälter	0
30	20 m ³ Presse	l / Behälter	400.000
31	20 m ³ Presse	l / Behälter	1.040.000
32	20 m ³ Presse	l / Behälter	1.040.000
33	20 m ³ Presse	l / Behälter	0
34	80	l / Sack	560.000
35	Gesamt	l	426.144.800

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	2.215.200
4	60	l / Behälter	4.182.000
5	60	l / Behälter	14.601.600
6	120	l / Behälter	0
7	120	l / Behälter	0
8	120	l / Behälter	1.872.000
9	120	l / Behälter	4.920.000
10	120	l / Behälter	13.478.400
11	240	l / Behälter	0
12	240	l / Behälter	0
13	240	l / Behälter	1.435.200
14	240	l / Behälter	2.755.200
15	240	l / Behälter	18.720.000
16	660	l / Behälter	0
17	660	l / Behälter	0
18	660	l / Behälter	686.400
19	660	l / Behälter	270.600
20	660	l / Behälter	8.923.200
21	Gesamt		74.059.800

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	112.320.000
4	240	l / Behälter	0
5	240	l / Behälter	0
6	660	l / Behälter	0
7	660	l / Behälter	0
8	660	l / Behälter	7.121.400
9	660	l / Behälter	0
10	660	l / Behälter	0
11	1100	l / Behälter	0
12	1100	l / Behälter	36.608.000
13	1100	l / Behälter	0
14	1100	l / Behälter	183.040.000
15	1100	l / Behälter	0
16	Gesamt		342.365.400

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	721.750,00
7	45	sonstige ordentliche Erträge	0,00
8	46	Finanzerträge	0,00
9	47	Aktivierte Eigenleistungen und Bestandsveränderungen	0,00
10	48	Erträge aus interne Leistungsbeziehungen	0,00
11	49	außerordentliche Erträge	0,00
12	4	Gesamterträge	721.750,00

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	723.900,00
10	51	Versorgungsaufwendungen	0,00
11	52	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	173.500,00
21	53	Transferaufwendungen	0,00
22	54	Sonstige ordentliche Aufwendungen	22.347.106,43
32	55	Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen	0,00
33	57	Bilanzielle Abschreibungen	0,00
38	58	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	318.253,68
40	59	Außerordentliche Aufwendungen	0,00
41		Gesamtaufwendungen	23.562.760,11

Personalaufwendungen (Kontengruppe 50)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen für die Gebührenkalkulation 2024 Personalaufwendungen in Höhe von 723.900 Euro.

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

Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen (Kontengruppe 52)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen für die Gebührenkalkulation 2024 Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen in Höhe von 173.500 Euro.

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

Sonstige ordentliche Aufwendungen (Kontengruppe 54)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen für die Gebührenkalkulation 2024 ordentliche Aufwendungen in Höhe von 22.347.106,43 Euro.

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

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

Die Mengenentwicklung für die Hauptabfallarten der letzten Jahre stellt sich wie folgt dar:

Abfallart	IST 2020	IST 2021	IST 2022	Plan 2023	Plan 2024
Restabfall	33.722 Mg	33.827 Mg	32.934 Mg	33.500 Mg	33.200 Mg
Bioabfall	8.643 Mg	8.978 Mg	8.305 Mg	9.000 Mg	8.700 Mg
Altpapier	7.453 Mg	7.521 Mg	6.837 Mg	7.150 Mg	6.600 Mg
Sperrmüll ¹⁾	5.695 Mg	5.455 Mg	4.709 Mg	5.300 Mg	5.000 Mg
¹⁾ Sperrmüllsammlung incl. Altholz ohne Anlieferung Wertstoffhöfe					

Nachfolgende Unternehmen sind mit folgendem Auftragsvolumen im Leistungszeitraum 2024 für die Abfallentsorgung berücksichtigt:

RKA Abschleppdienst Potsdam GmbH	in Höhe von	3.000,00 Euro
Bioabfallbehandlung noch nicht bekannt, <i>befindet sich im EU-weitem Ausschreibungsverfahren</i>	in Höhe von	809.200,00 Euro
Rest- und Sperrmüllbehandlung noch nicht bekannt, <i>befindet sich im EU-weitem Ausschreibungsverfahren</i>	in Höhe von	4.425.710,88 Euro
Abfallsammlung/-transport Stadtentsorgung Potsdam GmbH	in Höhe von	17.142.841,79 Euro
Sonstige Leistungen (zentrale Kosten Servicebereich 325)		222.600,00 Euro

Summe Fremdleistungen **22.603.352,67 Euro**

abzüglich Gewinnanteil LHP	252.701,66 Euro
abzüglich Überdeckungsbetrag Behälterwechsel	3.544,58 Euro

Gesamt **22.347.106,43 Euro**

Für die Abfallentsorgung zu erbringende Leistungen, welche durch die Stadtentsorgung Potsdam GmbH im Rahmen eines langjährigen Entsorgungsvertrages 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. 252.701,66 Euro hat die Landeshauptstadt Potsdam aus allgemeinen Haushaltsmitteln zu decken.

Darüber hinaus fallen Fremdleistungsentgelte für die Verwertung der Siedlungsabfälle (Restabfall, Sperrmüll) und der Bioabfälle an. Diese Leistungen werden regelmäßig im Rahmen europaweiter Ausschreibungsverfahren vergeben und sind vollumfänglich gebührenansatzfähig. Für die vorbenannten Leistungen ab 1.1.2024 laufen derzeit europaweite Vergabeverfahren, so dass die Drittbeauftragten noch nicht benannt werden können. Da die Ergebnisse noch nicht abschließend vorliegen, wird für die Kalkulation 2024 auf sorgfältig geschätzte Ansätze zurückgegriffen.

Auf Grund des derzeitigen Entsorgungsmarktes wird in der vorliegenden Kalkulation für die Siedlungsabfälle zunächst mit niedrigeren Entsorgungspreisen als bisher kalkuliert. Allerdings muss für die thermische Verwertung der Siedlungsabfälle die ab 2024 gesetzlich vorgeschriebene CO₂-Abgabe i.H. von 40 €/Mg zusätzlich berücksichtigt werden. Daher wurden auf Basis der prognostizierten Abfallmengen für Restabfall und Sperrmüll die daraus resultierenden Brennstoffemissionen ermittelt, für die durch die Anlagenbetreiber CO₂-Zertifikate zu erwerben sind. Im Ergebnis beläuft sich die CO₂-Abgabe auf 770 T€, die in die Kalkulation 2024 einzurechnen sind.

Auch für die Verwertung der Bioabfälle wird ab 2024 mit höheren Entsorgungskosten kalkuliert, da im Vergabeverfahren ausdrücklich die Hochwertigkeit der Bioabfallbehandlung gefordert wird.

Der Übergangszeitraum zur Anwendung der Neureglung der Umsatzbesteuerung der öffentlichen Hand im Rahmen der §§ 2, 2b Umsatzsteuergesetz wurde mit Zustimmung des Bundesrates am 16.12.2022 zum Jahressteuergesetz 2022 um weitere zwei Jahre verlängert. Die Landeshauptstadt Potsdam hat gegenüber dem Finanzamt Potsdam erklärt, dass für Leistungen die vor dem 01.01.2025 ausgeführt werden, weiterhin das alte Umsatzsteuerrecht angewandt wird. Demzufolge erbringt die Landeshauptstadt Potsdam nur im Rahmen ihrer Betriebe gewerblicher Art umsatzsteuerbare Leistungen.

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 31,72 Prozent der Gesamtkosten der Bioabfallentsorgung, querfinanziert.

Bilanzielle Abschreibungen (Kontengruppe 57)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung werden für die Gebührenkalkulation 2024 keine bilanziellen Abschreibungen erwartet.

Aufwendungen aus innerer Leistungsverrechnung (Kontengruppe 58)

Im Servicebereich 325-Abfallentsorgung entstehen Gesamtaufwendungen für Aufwendungen aus innerer Leistungsverrechnung in Höhe von 318.253,68 Euro.

Davon entfallen 14.878,15 Euro auf die KST Deponie Golm, BgA DSD und BgA DSD PPK.

Der Abfallgebührenkalkulation 2024 sind daher Kosten i.H. v. 303.375,53 Euro zuzuordnen.

Direkte Kosten des Servicebereiches Abfallentsorgung entstehen anteilig für Fuhrparkkosten, Geschäftsausgaben, Informationstechnik sowie für die Fachbereichsumlage i.H. v. 256.767,19 Euro.

Indirekte Kosten des Servicebereiches Abfallentsorgung entstehen in Höhe von 46.608,34 Euro.

Zi.	Abgebender Servicebereich		Empfangender Servicebereich		Erläuterung
	Servicebereich	Organisations Nr.	Bezugsmenge des empfangenden Bereichs * Plan 2024	Verrechnungsgröße Servicebereich 325	
1	2	3	7	9	10
1	Geschäftsstelle Haushalt	103	1.754,78 €/Produkt	1.754,78 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten der Geschäftsstelle Haushalt, AG Ergebnishaushalt
2	Hauptbuchhaltung	112	4.959,70 €/Produkt	4.959,70 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Bereiches Geschäftsbuchhaltung, AG Geschäftsbuchhaltung, AG Kosten-Leistungsrechnung
3	Stadtkasse	115	9.012,82 €/Produkt	9.012,82 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten der Stadtkasse, AG Kassen-und Zahlungsverkehr, AG Buchführung, AG Vollsteckung
4	Steuerung Rechnungswesen	118	2.170,95 €/Produkt	2.170,95 €	Anteil der Kosten des Produktes 5370201-Abfallentsorgung an den Kosten des Bereiches Steuern-Rechnungswesen, AG Jahresabschluss
5	Stadtarchiv/ Verwaltungsbibliothek	554	13 MA	972,61 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
6	Recht	521	12 h	795,38 €	Anzahl der Stunden für Rechtsberatung
7	Versicherung	521	13 MA	10.338,06 €	Kostenanteil des Bereiches Abfallentsorgung an der Unfallversicherung je MA
8	Personal und Organisation	53		16.604,05 €	
8a	Personalbetreuung	5312	13 MA	8.984,31 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8b	Bezügeabrechnung	5313	13 MA	2.587,21 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8c	Reisekostenabrechnung	5313	13 MA	466,18 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8d	Zentrale Aus- und Fortbildung	5322	13 MA	3.326,24 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8e	Personalentwicklung	5322	13 MA	920,99 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
8 f	Betriebliches Gesundheitsmanagement	5331	13 MA	319,12 €	Anteilige Kosten des Servicebereiches nach MA-Schlüssel
9	GESAMT: Indirekte zentrale Kosten - Querschnittsämtler-			46.608,34 €	
10	Fachbereich 32	32	13 MA	34.145,34 €	Anteilige Kosten des Fachbereiches 32 nach MA-Schlüssel
11	GESAMT: Direkte zentrale Kosten- Fachbereich 32			34.145,34 €	
12	GESAMT: Zentrale Kosten			80.753,68 €	

4.3 Kostenstellenrechnung-Kostenzuordnung

Die Kostenstellenrechnung übernimmt die Kosten aus der Kostenartenrechnung. Diese werden auf der Basis von Verrechnungssätzen 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 Verrechnungskostensätze ergeben sich in der Gebührenkalkulation für die einzelnen Leistungen (Kostenträger) nachfolgend aufgeführte Gebühren.

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

Kostenträgerrechnung Restabfall 60 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	/	0,02985	7.129.200		212.832,28		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			13.053,82		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			463,48		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					13.517,30		
3	Gesamtkosten					226.349,58		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					5.014,27		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				221.335,31		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,03105		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,03105	60	1	1,86	0	0,00
6.b	Restabfall	/	0,03105	60	13	24,21	2900	70.209,00
6.c	Restabfall	/	0,03105	60	26	48,43	3120	151.101,60
7	Rundungsdifferenz KTR							-24,71

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	/	0,02985	8.590.400		256.454,36		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			15.729,33		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			558,48		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					16.287,81		
3	Gesamtkosten					272.742,16		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					5.067,54		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				267.674,62		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,03116		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,03116	80	1	2,49	0	0,00
6.b	Restabfall	/	0,03116	80	13	32,40	1.060	34.344,00
6.c	Restabfall	/	0,03116	80	26	64,81	3.600	233.316,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-14,62

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	l	0,02985	12.927.600		385.935,38		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			23.670,90		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			840,44		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					24.511,35		
3	Gesamtkosten					410.446,73		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					17.931,36		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				392.515,37		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,03036		
	davon							
6.a	Restabfall	l	0,03036	120	1	3,64	220	800,80
6.b	Restabfall	l	0,03036	120	13	47,36	510	24.153,60
6.c	Restabfall	l	0,03036	120	26	94,73	3.880	367.552,40
7	Rundungsdifferenz KTR							-8,57

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	l	0,02985	73.299.600		2.188.256,85		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			134.214,22		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			4.765,32		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					138.979,54		
3	Gesamtkosten					2.327.236,39		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					82.004,71		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				2.245.231,68		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,03063		
	davon							
6.a	Restabfall	l	0,03063	240	1	7,35	500	3.675,00
6.b	Restabfall	l	0,03063	240	13	95,56	115	10.989,40
6.c	Restabfall	l	0,03063	240	26	191,13	2.230	426.219,90
6.d	Restabfall	l	0,03063	240	52	382,27	4.720	1.804.314,40
7	Rundungsdifferenz KTR							-32,98

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	/	0,02985	320.298.000		9.562.047,98		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			586.477,23		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			20.823,08		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					607.300,30		
3	Gesamtkosten					10.169.348,29		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					466.501,47		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				9.702.846,82		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,03029		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,03029	1.100	1	33,32	500	16.660,00
6.b	Restabfall	/	0,03029	1.100	26	866,38	360	311.896,80
6.c	Restabfall	/	0,03029	1.100	52	1.732,77	2.250	3.898.732,50
6.d	Restabfall	/	0,03029	1.100	104	3.465,54	1.580	5.475.553,20
7	Rundungsdifferenz KTR							-4,32

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		gem. A4.1	gem. A1.0	gem. Daten	Sp. 2 * Sp. 3	gem. Daten	Sp. 5 * Sp. 6
1	Restabfall	/	0,02985	860.000		25.674,09		
	Wechsel Miete Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			1.574,69		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			55,91		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					1.630,60		
3	Gesamtkosten					27.304,70		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					1.303,85		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				26.000,85		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,03023		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,03023	20.000	1	604,67	4	2.418,68
6.b	Restabfall	/	0,03023	20.000	13	7.860,72	3	23.582,16
6.c	Restabfall	/	0,03023	20.000	26	15.721,44	0	0,00
6.d	Restabfall	/	0,03023	20.000	52	31.442,88	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	/	0,02985	2.480.000		74.036,92		
	Wechsel							
	Miete							
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			4.540,97		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			161,23		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					4.702,20		
3	Gesamtkosten					78.739,12		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					4.604,82		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				74.134,30		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,02989		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,02989	40.000	1	1.195,71	10	11.957,10
6.b	Restabfall	/	0,02989	40.000	13	15.544,28	2	31.088,56
6.c	Restabfall	/	0,02989	40.000	26	31.088,57	1	31.088,57
6.d	Restabfall	/	0,02989	40.000	52	62.177,15	0	0,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-0,07

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	/	0,02985	560.000		16.718,02		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			1.025,38		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			36,41		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					1.061,79		
3	Gesamtkosten					17.779,80		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					1.323,31		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				16.456,49		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,02939		
	davon							
6.a	Restabfall	/	0,02939	80	1	2,35	7.000	16.450,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-6,49

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	/	0,02034	20.998.800		427.217,09		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			26.202,87		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			930,34		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					27.133,21		
3	Gesamtkosten					454.350,30		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-6.763,86		
5	Gesamtkosten	Zi 3 .J. Zi 4				461.114,16		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,02196		
	davon							
6.a	Bioabfall	/	0,02196	60	26	34,25	1.420	48.635,00
6.b	Bioabfall	/	0,02196	60	41	54,01	1.700	91.817,00
6.c	Bioabfall	/	0,02196	60	52	68,51	4.680	320.626,80
7	Rundungsdifferenz KTR							-35,36

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	/	0,02034	20.270.400		412.397,92		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			25.293,95		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			898,07		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					26.192,02		
3	Gesamtkosten					438.589,94		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					-6.316,79		
5	Gesamtkosten	Zi 3 .J. Zi 4				444.906,73		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5 / Sp 3 Zi 1				0,02195		
	davon							
6.a	Bioabfall	/	0,02195	120	26	68,47	600	41.082,00
6.b	Bioabfall	/	0,02195	120	41	107,98	1.000	107.980,00
6.c	Bioabfall	/	0,02195	120	52	136,95	2.160	295.812,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-32,73

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	/	0,02034	22.910.400		466.108,28		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			28.588,22		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			1.015,03		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					29.603,25		
3	Gesamtkosten					495.711,53		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					1.676,50		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				494.035,03		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5/ Sp 3 Zi 1				0,02156		
	davon							
6.a	Bioabfall	/	0,02156	240	26	134,55	230	30.946,50
6.b	Bioabfall	/	0,02156	240	41	212,18	280	59.410,40
6.c	Bioabfall	/	0,02156	240	52	269,11	1.500	403.665,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-13,13

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	/	0,02034	9.880.200		201.011,03		
	Zentrale Verwaltungskosten					Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%			12.328,78		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			437,74		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					12.766,52		
3	Gesamtkosten					213.777,54		
4	J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					61,09		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4				213.716,45		
6	Gebühr je Liter	Sp. 5 Zi 5/ Sp 3 Zi 1				0,02163		
	davon							
6.	Bioabfall	/	0,02163	660	26	371,18	40	14.847,20
6.	Bioabfall	/	0,02163	660	41	585,32	10	5.853,20
6.a	Bioabfall	/	0,02163	660	52	742,36	260	193.013,60
7	Rundungsdifferenz KTR							-2,45

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	3,25138			63,011	204.870,80		
	Zentrale Verwaltungskosten						Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%				12.565,52		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%				446,14		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						13.011,66		
3	Gesamtkosten						217.882,46		
	davon								
	Vollserviceleistung bis 240 l	Stückpreis	3,45788			35,298	122.056,08		
	Vollserviceleistung > 240 l	Stückpreis	3,45788			27,713	95.826,37		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						3.336,55		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4					214.545,91		
6	Gebühr je Vollservice	Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1					3.40492		
	davon		Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer			Anzahl Behältnisse			
6.a	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,40492	1	3,405	0	0,00	3,40	0,00
6.b	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,40492	13	44,264	13	575,43	44,26	575,38
6.c	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,40492	26	88,528	186	16.466,21	88,52	16.464,72
	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,40492	41	139,602	21	2.931,64	139,60	2.931,60
6.d	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 60l/ 80l/ 120 l/ 240 l	Stückpreis	3,40492	52	177,056	566	100.213,70	177,05	100.210,30
6.e	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,10738	1	5,107	0	0,00	5,10	0,00
6.f	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,10738	26	132,792	27	3.585,38	132,79	3.585,33
	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,10738	41	209,403	1	209,40	209,40	209,40
6.g	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,10738	52	265,584	225	59.756,40	265,58	59.755,50
6.h	Vollserviceleistung für Rest- und Bioabfall Behälter 660 l/ 1100 L	Stückpreis	5,10738	104	531,168	58	30.807,74	531,16	30.807,28
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-6,40

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	17,04769			1,470	25.060,11		
	Zentrale Verwaltungskosten						Sp 5 Zi 1 * Sp 2a		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%				1.537,03		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%				54,57		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						1.591,61		
3	Gesamtkosten						26.651,71		
	davon								
	Behälterserviceleistung bis 240 l	Stückpreis	18,13042			720	13.053,90		
	Behälterserviceleistung > 240 l	Stückpreis	18,13042			750	13.597,81		
4	.J. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						-5.548,26		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4					32.199,97		
6	Gebühr je Behälteraufstellservice	Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1					21,90474		
	davon		Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer			Anzahl Service			
6.a	Behälteraufstellservice Veranstaltungen Behälter 120 l/ 240 l	Stückpreis	21,90474	1	21,905	720	15.771,42	21,90	15.768,00
6.f	Behälteraufstellservice Veranstaltungen Behälter 1100 l	Stückpreis	32,85712	1	32,857	500	16.428,56	32,85	16.425,00
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-6,97

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	Spernmüll	RE	12,33803			189,738	2.340.987,45		
1.b	Schrott	RE	0,22870			189,738	43.393,86		
1.c	Elektrogeräte	RE	1,12850			189,738	214.119,08		
1.d	PPK	RE	7,18684			189,738	1.363.613,92		
1.e	Alltextilien	RE	-0,82851			189,738	-157.200,00		
1.f	Schadstoffe	RE	1,15998			189,738	220.091,35		
1.g	Wertstoffhöfe	RE	7,45628			189,738	1.414.736,08		
1.h	Grünabfälle	RE	1,11180			189,738	210.950,28		
1	Direkte Kosten		29,7816			189,738	5.650.692,01		
	Zentrale Verwaltungskosten						Sp 6 Zi 1i * Sp 2		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%				346.578,70		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%				12.305,40		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						358.884,10		
3	Gesamtkosten						6.009.576,11		
	davon		(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer						
	Einwohner	Stückpreis	31,67	1	31,67	188.600	5.973.547,95		
	Kleingartenparzellen	Stückpreis	7,92	1	7,92	3.070	24.309,11		
	Erholungsgrundstücke	Stückpreis	15,84	1	15,84	740	11.719,05		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						1.178.548,52		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4					4.831.027,59		
6	Gebühr je Einwohner	Sp. 6 Zi 5 / Sp 5 Zi 1					25,46164		
	davon		Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer						
6.a	Einwohner	Stückpreis	25,46	1	25,46	188.600	4.802.064,98	25,46	4.801.756,00
6.b	Kleingartenparzellen	Stückpreis	6,37	1	6,37	3.070	19.541,81	6,36	19.525,20
6.c	Erholungsgrundstücke	Stückpreis	12,73	1	12,73	740	9.420,81	12,73	9.420,20
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-326,19

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		gem. A4.1			gem. A1.0	Sp. 2 * Sp. 5		
1.a	Spernmüll	RE	12,33803			43,848	540.998,05		
1.b	Schrott	RE	0,22870			43,848	10.028,24		
1.c	Elektrogeräte	RE	1,12850			43,848	49.482,54		
1.d	PPK	RE	7,18684			43,848	315.128,76		
1.e	Alltextilien	RE	0,00000			43,848	0,00		
1.f	Schadstoffe	RE	1,15998			43,848	50.862,72		
1.g	Wertstoffhöfe	RE	7,45628			43,848	326.943,00		
1.h	Grünabfälle	RE	0,00000			43,848	0,00		
1	Direkte Kosten		29,4983			43,848	1.293.443,32		
	Zentrale Verwaltungskosten						Sp 6 Zi 1i * Sp 2		
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	6,13%				79.331,86		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%				2.816,70		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt						82.148,56		
3	Gesamtkosten						1.375.591,88		
	davon		(Sp6 Zi 3/ Sp. 5 Zi. 1) * Äquivalenzziffer						
	EGW je Beschäftigter	Stückpreis	18,82	1	18,82	52.750	992.918,33		
	EGW je Dienstkraft	Stückpreis	18,82	1	18,82	210	3.952,85		
	EGW je Kind	Stückpreis	1,88	1	1,88	71.200	134.020,45		
	EGW je Bett	Stückpreis	18,82	1	18,82	9.450	177.878,26		
	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	Stückpreis	9,41	1	9,41	6.800	63.998,53		
	EGW je Stellplatz	Stückpreis	1,88	1	1,88	1.500	2.823,46		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr						260.027,00		
5	Gesamtkosten	Zi 3 ./ Zi 4					1.115.564,88		
6	Gebühr je Einwohnergleichwert	Sp. 6 Zi 5 / Sp 4 Zi 1					25,44164		
	davon		Sp 5, Zi 6 * Äquivalenzziffer						
6.a	EGW je Beschäftigter	Stückpreis	15,26	1	15,26	52.750	805.227,80	15,26	804.965,00
	EGW je Dienstkraft	Stückpreis	15,26	1	15,26	210	3.205,65	15,26	3.204,60
	EGW je Kind	Stückpreis	1,53	1	1,53	71.200	108.686,67	1,52	108.224,00
	EGW je Bett	Stückpreis	15,26	1	15,26	9.450	144.254,08	15,26	144.207,00
	EGW je Übernachtungsmöglichkeit	Stückpreis	7,63	1	7,63	6.800	51.900,94	7,63	51.884,00
	EGW je Stellplatz	Stückpreis	1,53	1	1,53	1.500	2.289,75	1,52	2.280,00
7	Rundungsdifferenz KTR						0,00		-800,28

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
				gem. Daten		Sp 6 Zi 1i * Sp 2		
1	Direkte Kosten					0,00		
	Zentrale Verwaltungskosten							
2a	Direkte zentrale Verwaltungskosten	Stundenverrechnungssatz	73,93	36,67 h	200 Stück	2.710,74		
2b	Indirekte zentrale Verwaltungskosten	Zuschlagsatz	0,22%			0,00		
2	Zentrale Verwaltungskosten-gesamt					2.710,74		
3	Gesamtkosten					2.710,74		
4	./. Über-/ Unterdeckung (-) Vorjahr					0,00		
5	Gesamtkosten					2.710,74		
6	Gesamtkosten je Minute	Zi 3 ./ Zi 4				1,23		
	Gebühr	Stück	1,23	11 min	1 Stück	13,55	13,55	2.710,00
7	Rundungsdifferenz KTR							-0,74

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 **330.556,17 Euro**. Dieser errechnet sich wie folgt:

Abstimmungssumme II	1.316,03 Euro
Anteiliger kalkulatorischer Gewinn	252.701,66 Euro
Serviceleistungen Bereich 325 KST Deponie Golm	12.066,30 Euro
Serviceleistungen Bereich 325 KST BgA DSD	29.137,37 Euro
Serviceleistungen Bereich 325 KST BgA DSD-PPK	29.480,16 Euro
./. Umlage Fachbereichsleitung 32 Kto. 9010200-Kosten Umlage FBL	./. 34.145,34 Euro
<hr/>	
Summe	290.556,18 Euro
<hr/>	
Nicht ansatzfähige Aufwendungen Kto. 5732200-Pauschale Einzelwertberichtigung	40.000,00 Euro
Rundungsabweichungen	6.127,16 Euro
<hr/>	
Zuschuss Ergebnishaushalt 2024	336.683,34 Euro