

Vorlagennummer: E 18/0274/WP18
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich
Datum: 29.10.2024

Abfallgebühren der Stadt Aachen - Gebührenbedarfsberechnung 2025

Vorlageart: Entscheidungsvorlage
Federführende Dienststelle: E 18 - Aachener Stadtbetrieb
Beteiligte Dienststellen:
Verfasst von: Dez VII, E 18/ZD.600

Beratungsfolge:

Datum	Gremium	Zuständigkeit
26.11.2024	Betriebsausschuss Aachener Stadtbetrieb	Anhörung/Empfehlung
03.12.2024	Finanzausschuss	Anhörung/Empfehlung
04.12.2024	Rat der Stadt Aachen	Entscheidung

Beschlussvorschlag:

1. Der Betriebsausschuss Aachener Stadtbetrieb nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis und empfiehlt dem Rat der Stadt Aachen, die Beibehaltung der derzeit gültigen Abfallgebühren für das Jahr 2025 zu beschließen.
2. Der Finanzausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis und empfiehlt dem Rat der Stadt Aachen, die Beibehaltung der derzeit gültigen Abfallgebühren für das Jahr 2025 zu beschließen.
3. Der Rat der Stadt Aachen beschließt auf Empfehlung des Betriebsausschusses Aachener Stadtbetrieb und des Finanzausschusses die Beibehaltung der derzeit gültigen Abfallgebühren für das Jahr 2025.

Finanzielle Auswirkungen:

	JA	NEIN	
		X	

Investive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieben er Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieben er Ansatz 20xx ff.	Gesambedarf (alt)	Gesam- bedarf (neu)
	Einzahlungen	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	0		0			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieben er Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieben er Ansatz 20xx ff.	Folge-kosten (alt)	Folge-kosten (neu)
	Ertrag	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	0		0			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):

Keine

Klimarelevanz:

Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
X			

Der Effekt auf die CO2-Emissionen ist:

<i>gering</i>	<i>mittel</i>	<i>groß</i>	<i>nicht ermittelbar</i>
			X

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
X			

Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO₂-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

- gering unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
- mittel 80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
- groß mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO₂-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

- gering unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
- mittel 80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
- groß mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Eine **Kompensation der zusätzlich entstehenden CO₂-Emissionen** erfolgt:

- vollständig
- überwiegend (50% - 99%)
- teilweise (1% - 49 %)
- nicht
- nicht bekannt

Erläuterungen:

Zum 01.01.2017 wurde die Neuausrichtung der Abfallwirtschaft einschließlich der aktuell gültigen Gebührenstruktur umgesetzt. Aufgrund der aktuellen Rahmenbedingungen wurden die Kostensätze des E 18 in der Abfallwirtschaft für das Jahr 2025 ermittelt.

Durch Gebührenüberdeckungen der Vergangenheit erfolgte die nach KAG erforderliche Verbuchung im Sonderposten der Abfallwirtschaft, mit der Maßgabe, diese innerhalb der folgenden 4 Jahre gebührenmindernd zu berücksichtigen.

So wurde dieser Sonderposten um 3.355.600,00 Euro zu Gunsten des Gebührenhaushaltes entlastet, um die voraussichtlich entstehende Unterdeckung auszugleichen.

Aus Sicht des Aachener Stadtbetriebs ist eine Gebührenanpassung für das Jahr 2025 nicht erforderlich.

Die Gebührenbedarfsberechnung 2025 ist als Anlage beigefügt.

Anlage/n:

1 - Gebührenkalkulation 2025 (öffentlich)

Wirtschaftsplan Abfallwirtschaft 2025

ERTRÄGE	Abfallwirtschaft		Abweichung
	- Euro (€) - Plan 2025	- Euro (€) - Plan 2024	
Zuschuss aus gebührenrelevanten Leistungen	0 €	0 €	
Zuschuss städtischer Haushalt	0 €	0 €	0 €
Erlöse aus Drittgeschäften / Leistungen für Stadt Aachen	2.887.700 €	2.887.700 €	0 €
Sonstige Erträge	412.100 €	396.000 €	16.100 €
Summe der direkten Erträge	3.299.800 €	3.283.700 €	16.100 €

AUFWENDUNGEN

Strom, Wasser und sonstige Energie	21.100 €	20.800 €	300 €
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	908.300 €	789.800 €	118.500 €
Bezogene Fremdleistungen	11.200.100 €	12.111.900 €	-911.800 €
Material- und Dienstleistungsaufwand	12.129.500 €	12.922.500 €	-793.000 €
Löhne und Gehälter	10.140.400 €	9.813.600 €	326.800 €
Soziale Abgaben und Altersversorgung	2.915.700 €	2.822.700 €	93.000 €
Personalaufwand	13.056.100 €	12.636.300 €	419.800 €
Handelsrechtliche Abschreibungen	1.761.000 €	1.331.500 €	429.500 €
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	0 €	0 €	0 €
Kapitalaufwand	1.761.000 €	1.331.500 €	429.500 €
Versicherungen	116.200 €	115.000 €	1.200 €
Bürokosten	13.600 €	13.500 €	100 €
Fracht-, Telefon- und Portokosten	13.000 €	11.800 €	1.200 €
Fortbildungen und Reisekosten	35.500 €	32.700 €	2.800 €
Öffentlichkeitsarbeit	50.000 €	60.200 €	-10.200 €
Reinigungskosten	9.200 €	8.000 €	1.200 €
Instandhaltung der Gebäude	42.500 €	42.500 €	0 €
EDV-Kosten	157.500 €	157.500 €	0 €
Miet- und Leasingkosten	317.500 €	337.500 €	-20.000 €
Sonstige Aufwendungen	190.800 €	137.500 €	53.300 €
Betriebliche Aufwendungen	945.800 €	916.200 €	29.600 €
Steuern vom Einkommen und Ertrag	120.000 €	120.000 €	0 €
Sonstige Steuern	26.500 €	26.100 €	400 €
Summe der direkten Aufwendungen	28.038.900 €	27.952.600 €	86.300 €

INNERBETRIEBLICHE VERRECHNUNG

- Innerbetriebliche Erträge	0 €	0 €	0 €
+ Innerbetriebliche Aufwendungen	5.284.500 €	5.139.800 €	144.700 €

Kostengrundlage für die Gebührenkalkulation	30.023.600 €	29.808.700 €	214.900 €
Übergangsrechnung vom Erfolgsplan zur Gebührenkalkulation	Plan 2025	Plan 2024	Abweichung
./. Bilanzielle Abschreibungen	1.761.000 €	1.331.500 €	429.500,00 €
./. Bilanzielle Verzinsung	0 €	0 €	0,00 €
+ Kalkulatorische Abschreibung	1.930.200 €	1.624.300 €	305.900,00 €
+ Kalkulatorische Verzinsung	200.700 €	255.600 €	-54.900,00 €
+ Personalkostenerstattung städtischer Haushalt	0 €	0 €	0,00 €
+ Verwaltungskostenbeitrag städtischer Haushalt	949.000 €	949.000 €	0,00 €

Durch Gebühreneinnahmen zu deckende Kosten	31.342.500 €	31.306.100 €	36.400 €
---	---------------------	---------------------	-----------------

Gebührenkalkulation Abfallwirtschaft 2025

	Grundgebühr		Abfallarten		Summe:
	- Euro (€) - Plan 2025	Restabfall - Euro (€) - Plan 2025	Papier - Euro (€) - Plan 2025	Bio - Euro (€) - Plan 2025	Gesamt: - Euro (€) - Plan 2025
ERTRÄGE					
Zuschuss aus gebührenrelevanten Leistungen	0 €	0 €		0 €	0 €
Zuschuss städtischer Haushalt	0 €	0 €		0 €	0 €
Erlöse aus Drittgeschäften / Leistungen für Stadt Aachen	359.600 €	248.200 €	2.279.900 €	0 €	2.887.700 €
Sonstige Erträge	412.100 €	0 €		0 €	412.100 €
Summe der direkten Erträge	771.700 €	248.200 €	2.279.900 €	0 €	3.299.800 €

AUFWENDUNGEN

Strom, Wasser und sonstige Energie	21.100 €	0 €		0 €	21.100 €
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	110.500 €	418.200 €	228.400 €	151.200 €	908.300 €
Bezogene Fremdleistungen	543.600 €	8.364.800 €	598.200 €	1.693.500 €	11.200.100 €
Material- und Dienstleistungsaufwand	675.200 €	8.783.000 €	826.600 €	1.844.700 €	12.129.500 €
Löhne und Gehälter	2.443.700 €	4.516.900 €	1.922.200 €	1.257.600 €	10.140.400 €
Soziale Abgaben und Altersversorgung	702.600 €	1.298.800 €	552.700 €	361.600 €	2.915.700 €
Personalaufwand	3.146.300 €	5.815.700 €	2.474.900 €	1.619.200 €	13.056.100 €
Kalkulatorische Abschreibungen	482.600 €	830.900 €	316.400 €	300.300 €	1.930.200 €
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	50.200 €	86.400 €	32.900 €	31.200 €	200.700 €
Kapitalaufwand	532.800 €	917.300 €	349.300 €	331.500 €	2.130.900 €
Versicherungen	0 €	66.700 €	25.400 €	24.100 €	116.200 €
Bürokosten	13.600 €			0 €	13.600 €
Fracht-, Telefon- und Portokosten	13.000 €			0 €	13.000 €
Fortbildungen und Reisekosten	35.500 €			0 €	35.500 €
Öffentlichkeitsarbeit	50.000 €			0 €	50.000 €
Reinigungskosten	9.200 €			0 €	9.200 €
Instandhaltung der Gebäude	42.500 €			0 €	42.500 €
EDV-Kosten	157.500 €			0 €	157.500 €
Miet- und Leasingkosten	317.500 €			0 €	317.500 €
Sonstige Aufwendungen	160.800 €			0 €	160.800 €
Betriebliche Aufwendungen	799.600 €	66.700 €	25.400 €	24.100 €	915.800 €
Steuern vom Einkommen und Ertrag	120.000 €			0 €	120.000 €
Sonstige Steuern		15.200 €	5.800 €	5.500 €	26.500 €
Summe der direkten Aufwendungen	5.273.900 €	15.597.900 €	3.682.000 €	3.825.000 €	28.378.800 €

INNERBETRIEBLICHE VERRECHNUNG

- Innerbetriebliche Erträge	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
+ Innerbetriebliche Aufwendungen	0 €	3.786.700 €	804.500 €	693.300 €	5.284.500 €

Kosten städtischer Haushalt

+ Personalkostenerstattung städtischer Haushalt	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
+ Verwaltungskostenbeitrag	949.000 €	0 €	0 €	0 €	949.000 €
- Entnahme Sonderposten	-623.600 €	-1.844.300 €	-435.400 €	-452.300 €	-3.355.600 €

Durch Gebühren zu deckende Kosten:	4.827.600 €	17.292.100 €	1.771.200 €	4.066.000 €	27.956.900 €
---	--------------------	---------------------	--------------------	--------------------	---------------------

Kostenermittlung Grundgebühr je angeschlossenem Restabfallbehälter					
Gesamtkosten Grundgebühr (= Vorhaltekosten Abfallwirtschaft)					4.827.600,00 €
Ermittlung der Ladevorgänge je angeschlossenem Restabfallbehälter (Regelgeschäft)					
	wöchentlich	Restabfall		+ Bioabfall	+ Papier
		14-tägig	vierwöchentlich	14-tägig	vierwöchentlich
1. Woche	Ladung				
2. Woche	Ladung	Ladung		Ladung 1 Bio	
3. Woche	Ladung				
4. Woche	Ladung	Ladung	Ladung	Ladung 2 Bio	Ladung Papier
+ Bioabfall (2 Ladevorgänge)	Ladung 1 Bio	Ladung 1 Bio	Ladung 1 Bio		
	Ladung 2 Bio	Ladung 2 Bio	Ladung 2 Bio		
+ Papier (1 Ladevorgang)	Ladung Papier	Ladung Papier	Ladung Papier		
= Gesamtanzahl Ladevorgänge	7	5	4		
Ermittlung der Ladevorgänge je angeschlossenem Restabfallbehälter (Containergeschäft)					
Anzahl Containerleerungen	711 Leerungen gesamt				
- Betrachtung von 4 Wochen	13 Intervalle analog der Kalkulation für die Regelbehälter				
	54,69230769 = Mittelwert der Ladevorgänge im 4-Wochen Rhythmus				
Anzahl Restabfallbehälter	Stand E18/GB3 (16.08.2024)	Ladevorgänge laut Übersicht	Rechenfaktor	Kostenanteil Grundgebühr	Grundgebühr nach Leerungsintervall
mindestens wöchentliche Leerung	9.857	7	68.999	1.094.994,96 €	111,09 €
14 - tägige Leerung	22.314	5	111.570	1.770.584,90 €	79,35 €
vierwöchentliche Leerung	30.416	4	121.664	1.930.773,88 €	63,48 €
Containergeschäft	36	55	1.969	31.246,26 €	867,95 €
Summe	62.623		304.202		
Planeinnahmen Grundgebühr	Stand E18/GB3 (16.08.2024)	Gebühr 2024	Planeinnahmen Grundgebühr		
mindestens wöchentliche Leerung	9.857	111,09 €	1.094.994,96 €		
14 - tägige Leerung	22.314	79,35 €	1.770.584,90 €		
vierwöchentliche Leerung	30.416	63,48 €	1.930.773,88 €		
Containergeschäft	36	867,95 €	31.246,26 €		
	Summe Planeinnahmen Grundgebühr		4.827.600,00 €		

Kostenermittlung für Sperrgut Terminvergabe + Änderungsdienst				
Kostenermittlung für Callcenter Aachen				
Personalkosten (gesamt)	Anzahl Arbeitsplätze gesamt =	27		1.680.500,00 €
+ Sachkostenzuschlag pro Büroarbeitsplatz	6.250,00 €	x	27	168.750,00 €
+ IT-Kosten pro Büroarbeitsplatz	7.281,00 €	x	27	196.587,00 €
	= Gesamtkosten Callcenter Aachen			2.045.837,00 €
Stellenbedarf für Vorgänge der Abfallwirtschaft (Front-Office Stellenbedarfsberechnung 2014)				2,0445
Stellenbedarf für Vorgänge der Abfallwirtschaft (Back-Office Stellenbedarfsberechnung 2014)				2,0404
Kostenanteil Callcenter Aachen für die Bearbeitung der Vorgänge der Abfallwirtschaft				309.519,98 €
			gebührenrelevante Vorgänge	Anzahl
			Änderungsdienste abrechenbar	2.394
			Terminvergabe Sperrgut (gesamt)	10.428
			Terminvergabe Express-Sperrgut	368
			Spermmüllbeschwerden + anzeigen	3128
			Sonderleerung	204
: Anzahl der gebührenrelevanten Vorgänge Abfallwirtschaft				16.522,20
= Kostensatz für die Bearbeitung eines gebührenrelevanten Vorgangs der Abfallwirtschaft:				18,7336 €
= Gebührenhöhe gerundet:				19,00 €

Kostenermittlung für Express-Sperrgut + Sonderleerungen				
Verrechnungssatz E 18 Mitarbeiter Abfallwirtschaft		Stundensatz		49,00 €
Verrechnungssatz E 18 Abfallsammelfahrzeug		Stundensatz		72,50 €
Ermittlung der Kosten für den Express-Sperrgut				
Gesamtkosten je Termin Expresssperrgut (pauschal 14 Minuten)				
Bedarf:		Anzahl	Dauer in Std	Kostenansatz
3 Mitarbeiter (1 Fahrer + 2 Lader)		3	0,233333333	34,30 €
1 Abfallsammelfahrzeug		1	0,233333333	16,92 €
+ Verwaltungsgebühr Terminvergabe Sperrgut				19,00 €
				= Kosten Express-Sperrgut:
				70,22 €
Gebührensatz für die Terminvergaben Express-Sperrgut				70,00 €
Ermittlung der Kosten für Sonderleerungen				
Gesamtkosten für Sonderleerung (pauschal 15 Minuten)				
Bedarf:		Anzahl	Dauer in Std	Kostenansatz
3 Mitarbeiter (1 Fahrer + 2 Lader)		3	0,25	36,75 €
1 Abfallsammelfahrzeug		1	0,25	18,13 €
				= Kosten Sonderleerung:
				54,88 €
Gebührensatz Sonderleerung				55,00 €

Ermittlung des Vollservicezuschlags

Ermittlung Zusatzkosten für VS über alle Fraktionen	
Durchschnittlich Kosten Lader:	66.750,00 € Kosten Arbeitsplatz laut KGST 2022/2023
	22,6 Lader zusätzlich benötigt
	5,88 zuzüglich Personalreserve
	28,48 Personalbedarf zusätzlich für den VS
Gesamtkosten für VS:	1.900.773,00 €

Ermittlung Vollservice-Zuschlag:							
	Stand E18/GB3 (16.08.2024)	Anzahl Leerungen			Bedarf Personal	Rechen- Einheit	
		Rest- abfall	Bio- -abfall	Papier- abfall			
Behälter im Vollservice							
90 Liter 14 - tägig	315	26	26	13	1	20.475	
90 Liter vierwöchentlich	67	13	26	13	1	3.484	
120 Liter wöchentlich	6.046	52	26	13	1	550.186	
120 Liter 14 - tägig	4.215	26	26	13	1	273.975	
120 Liter vierwöchentlich	145	13	26	13	1	7.540	
240 Liter wöchentlich	0	52	26	13	1	0	
240 Liter 14 - tägig	2.282	26	26	13	1	148.330	
240 Liter vierwöchentlich	27	13	26	13	1	1.404	
770 Liter wöchentlich	521	52	26	13	2	94.822	
770 Liter 14 - tägig	337	26	26	13	2	43.810	
770 Liter vierwöchentlich	14	13	26	13	2	1.456	
1.100 Liter wöchentlich	1.298	52	26	13	2	236.236	
1.100 Liter 14 - tägig	288	26	26	13	2	37.440	
1.100 Liter vierwöchentlich	9	13	26	13	2	936	
Summe Leerungen in Jahr		605.748	404.664			1.420.094	
durch VS zu deckende Kosten:		1.900.773 €					
VS-Zuschlag je Recheneinheit:		1,338484					
	Anzahl Leerungen pro Jahr					Summe Rechen- Einheiten	Gebühr
	Rest- abfall	Bio- -abfall	Papier- abfall	Bedarf Personal			
wöchentliche Leerung Standardbehälter (2- rädig)	52	26	13	1	91	121,80 €	
14 - tägige Leerung Standardbehälter (2-rädig)	26	26	13	1	65	87,00 €	
vierwöchentliche Leerung Standardbehälter (2-rädig)	13	26	13	1	52	69,60 €	
wöchentliche Leerung Großbehälter (4- rädig)	52	26	13	2	182	243,60 €	
14 - tägige Leerung Großbehälter (4-rädig)	26	26	13	2	130	174,00 €	
vierwöchentliche Leerung Großbehälter (4-rädig)	13	26	13	2	104	139,20 €	

Planeinnahmen Vollservice:			
	Stand E18/GB3 (16.08.2024)	Gebühr	Planeinnahmen:
Restabfall im VS			
90 Liter 14 - tägig	315	87,00 €	27.405,46 €
90 Liter vierwöchentlich	67	69,60 €	4.663,28 €
120 Liter wöchentlich	6.046	121,80 €	736.415,12 €
120 Liter 14 - tägig	4.215	87,00 €	366.711,14 €
120 Liter vierwöchentlich	145	69,60 €	10.092,17 €
240 Liter wöchentlich	0	121,80 €	0,00 €
240 Liter 14 - tägig	2.282	87,00 €	198.537,32 €
240 Liter vierwöchentlich	27	69,60 €	1.879,23 €
770 Liter wöchentlich	521	243,60 €	126.917,72 €
770 Liter 14 - tägig	337	174,00 €	58.638,98 €
770 Liter vierwöchentlich	14	139,20 €	1.948,83 €
1.100 Liter wöchentlich	1.298	243,60 €	316.198,09 €
1.100 Liter 14 - tägig	288	174,00 €	50.112,84 €
1.100 Liter vierwöchentlich	9	139,20 €	1.252,82 €
Summe Planeinnahmen Vollservice:			1.900.773,00 €
			Abweichung in €:
			0,00 €
			Abweichung in Prozent:
			0,00

1) Gebührenkalkulation Restabfall (Leistungsgebühr)							
Ermittlung Literpreis							
Durch Gebühreneinnahmen zu deckende Kosten							
(Restabfall + Papier) 19.063.300 €							
- Kosten Vollservice-Zuschlag -1.139.525 €							
- Einnahmen "sonstige Leistungen" -454.912 €							
+ Kostenanteil nicht angeschlossene Biogefäße ohne Eigenkompostierung 810.708 €							
Basis zur Ermittlung des Literpreises 18.279.571 €		Gesamtvolumen: 325.112.140			Literpreis Restabfall (ohne Grundgebühr): 0,0562		
	Stand E18/GB3 (16.08.2024)	Volumen Liter	Leerungen pro Jahr	Rechenfaktor	Leistungsgebühr 2025	Kontrolle Kostenverteilung	
Standardbehälter							
60 Liter Abfallgefäß	wöchentliche Leerung:	0	0	0	0,00 €	0,00 €	
	14 tägige Leerung:	0	0	0	0,00 €	0,00 €	
	vierwöchentliche Leerung:	16.347	60	13	12.750.660	43,86 € 716.911,39 €	
90 Liter Abfallgefäß	14 tägige Leerung:	4.246	90	26	9.935.640	131,57 € 558.635,67 €	
	vierwöchentliche Leerung:	3.991	90	13	4.669.470	65,78 € 262.542,98 €	
120 Liter Abfallgefäß	wöchentliche Leerung:	7.558	120	52	47.161.920	350,85 € 2.651.699,42 €	
	14 tägige Leerung:	11.422	120	26	35.636.640	175,42 € 2.003.685,55 €	
	vierwöchentliche Leerung:	9.586	120	13	14.954.160	87,71 € 840.804,14 €	
240 Liter Abfallgefäß	wöchentliche Leerung:	0	240	52	0	701,69 € 0,00 €	
	14 tägige Leerung:	5.769	240	26	35.998.560	350,85 € 2.024.034,66 €	
	vierwöchentliche Leerung:	418	240	13	1.304.160	175,42 € 73.326,96 €	
770 Liter Abfallgefäß	mehrfach wöchentlich	9	770	104	720.720	4.502,53 € 40.522,79 €	
	wöchentliche Leerung:	690	770	52	27.627.600	2.251,27 € 1.553.373,80 €	
	14 tägige Leerung:	491	770	26	9.829.820	1.125,63 € 552.685,90 €	
	vierwöchentliche Leerung:	49	770	13	490.490	562,82 € 27.578,01 €	
1.100 Liter Abfallgefäß	mehrfach wöchentlich	111	1.100	104	12.698.400	6.432,19 € 713.973,05 €	
	wöchentliche Leerung:	1.489	1.100	52	85.170.800	3.216,09 € 4.788.765,20 €	
	14 tägige Leerung:	386	1.100	26	11.039.600	1.608,05 € 620.706,30 €	
	vierwöchentliche Leerung:	25	1.100	13	357.500	804,02 € 20.100,59 €	
Container							
2.500 Liter Container	52 Leerungen	13	2.500	52	1.690.000	7.309,31 € 95.020,98 €	
2.500 Liter Container	104 Leerungen	8	2.500	104	2.080.000	14.618,61 € 116.948,90 €	
5.000 Liter Container	52 Leerungen	4	5.000	52	1.040.000	14.618,61 € 58.474,45 €	
5.000 Liter Container	104 Leerungen	5	5.000	104	2.600.000	29.237,23 € 146.186,13 €	
20.000 Liter Container	35 Leerungen	1	20.000	35	700.000	39.357,80 € 39.357,80 €	
20.000 Liter Container	156 Leerungen	1	20.000	156	3.120.000	175.423,35 € 175.423,35 €	
16.000 Liter Container	156 Leerungen	1	16.000	156	2.496.000	140.338,68 € 140.338,68 €	
10.000 Liter Container	26 Leerungen	2	10.000	26	520.000	14.618,61 € 29.237,23 €	
20.000 Liter Container	26 Leerungen	1	20.000	26	520.000	29.237,23 € 29.237,23 €	
Anzahl Restabfallgefäße		62.623	Gesamtvolumen Restabfall		325.112.140,00	0,0562 18.279.571,19 €	
2) Gebührenkalkulation Bioabfall							
Durch Gebühreneinnahmen zu deckende Kosten 4.066.000 €							
- Kosten Vollservice-Zuschlag -761.248 €							
- Kostenanteil nicht angeschlossene Biogefäße ohne Eigenkompostierung -810.708,03 €							
Basis zur Ermittlung des Literpreises 2.494.044 €		Gesamtvolumen: 95.942.340			Literpreis Bioabfall: 0,0260		
	Stand E18/GB3 (16.08.2024)	Volumen Liter	Leerungen pro Jahr	Rechenfaktor (Volumen)	Gebühr 2025	Kontrolle Kostenverteilung	
Biogefäße							
60 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	27.908	60	26	43.536.480	40,55 € 1.131.741,03 €	
90 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	2.493	90	26	5.833.620	60,83 € 151.646,32 €	
120 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	7.875	120	26	24.570.000	81,11 € 638.702,93 €	
240 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	3.526	240	26	22.002.240	162,21 € 571.953,40 €	
Anzahl Bioabfallgefäße		41.802	Gesamtvolumen Bio		95.942.340	0,0260 2.494.043,68 €	

2025

		Stand E18/GB3 (16.08.2024)	Gebühr 2023 (kfm. gerundet)	Planeinnahmen mit festg. Gebühr 2023
Gefäßgröße Restabfall				
60 Liter Abfallgefäß (<u>ohne</u> Volls-service)	wöchentliche Leerung:	0	280,39 €	0,00 €
	14 tägige Leerung:	0	164,18 €	0,00 €
	vierwöchentliche Leerung:	16.347	106,07 €	1.733.926,29 €
90 Liter Abfallgefäß (<u>ohne</u> Volls-service)	14 tägige Leerung:	3.931	206,29 €	810.925,99 €
	vierwöchentliche Leerung:	3.924	127,13 €	498.858,12 €
90 Liter Abfallgefäß (<u>mit</u> Volls-service)	14 tägige Leerung:	315	299,44 €	94.323,60 €
	vierwöchentliche Leerung:	67	201,64 €	13.509,88 €
120 Liter Abfallgefäß (<u>ohne</u> Volls-service)	wöchentliche Leerung:	1.512	448,86 €	678.676,32 €
	14 tägige Leerung:	7.207	248,41 €	1.790.290,87 €
	vierwöchentliche Leerung:	9.441	148,19 €	1.399.061,79 €
120 Liter Abfallgefäß (<u>mit</u> Volls-service)	wöchentliche Leerung:	6.046	578,23 €	3.495.978,58 €
	14 tägige Leerung:	4.215	340,82 €	1.436.556,30 €
	vierwöchentliche Leerung:	145	222,12 €	32.207,40 €
240 Liter Abfallgefäß (<u>ohne</u> Volls-service)	wöchentliche Leerung:	0	785,80 €	0,00 €
	14 tägige Leerung:	3.487	416,88 €	1.453.660,56 €
	vierwöchentliche Leerung:	391	232,42 €	90.876,22 €
240 Liter Abfallgefäß (<u>mit</u> Volls-service)	wöchentliche Leerung:	0	916,21 €	0,00 €
	14 tägige Leerung:	2.282	510,03 €	1.163.888,46 €
	vierwöchentliche Leerung:	27	306,94 €	8.287,38 €
770 Liter Abfallgefäß (<u>ohne</u> Volls-service)	wöchentliche Leerung:	178	2.273,97 €	404.766,66 €
	14 tägige Leerung:	154	1.160,97 €	178.789,38 €
	vierwöchentliche Leerung:	35	604,47 €	21.156,45 €
770 Liter Abfallgefäß (<u>mit</u> Volls-service)	mehrfach wöchentlich	9	4.696,82 €	42.271,38 €
	wöchentliche Leerung:	512	2.534,77 €	1.297.802,24 €
	14 tägige Leerung:	337	1.347,25 €	454.023,25 €
	vierwöchentliche Leerung:	14	753,50 €	10.549,00 €
1.100 Liter Abfallgefäß (<u>ohne</u> Volls-service)	mehrfach wöchentlich	5	6.543,28 €	32.716,39 €
	wöchentliche Leerung:	297	3.200,56 €	950.566,32 €
	14 tägige Leerung:	98	1.624,26 €	159.177,48 €
	vierwöchentliche Leerung:	16	836,11 €	13.377,76 €
1.100 Liter Abfallgefäß (<u>mit</u> Volls-service)	mehrfach wöchentlich	106	6.550,01 €	694.301,06 €
	wöchentliche Leerung:	1.192	3.461,36 €	4.125.941,12 €
	14 tägige Leerung:	288	1.810,55 €	521.438,40 €
	vierwöchentliche Leerung:	9	985,14 €	8.866,26 €
Container Restabfall (inkl. Grundgebühr)				
2.500 Liter Container	52 Leerungen	13	7.766,15 €	100.959,95 €
2.500 Liter Container	104 Leerungen	8	14.785,79 €	118.286,32 €
5.000 Liter Container	52 Leerungen	4	14.785,79 €	59.143,16 €
5.000 Liter Container	104 Leerungen	5	28.825,08 €	144.125,40 €
20.000 Liter Container	35 Leerungen	1	38.544,59 €	38.544,59 €
20.000 Liter Container	156 Leerungen	1	169.217,96 €	169.217,96 €
16.000 Liter Container	156 Leerungen	1	135.523,67 €	135.523,67 €
10.000 Liter Container	26 Leerungen	2	14.785,79 €	29.571,58 €
20.000 Liter Container	26 Leerungen	1	28.825,08 €	28.825,08 €
62.623				
Biogefäße				
60 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	27.908	51,59 €	1.439.773,72 €
90 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	2.493	77,39 €	192.933,27 €
120 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	7.875	103,19 €	812.621,25 €
240 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	3.526	206,37 €	727.660,62 €
Sonstige Leistungen				
Restabfallsäcke		24.900	7,00 €	174.300,00 €
Express-Sperrguttermin		368	60,00 €	22.092,11 €
Sonderleerung		204	49,00 €	9.996,00 €
Änderungsdienst / Behälterwechsel		2.394	15,00 €	35.910,00 €
Terminvergabe Sperrgut		10.428	15,00 €	156.420,00 €
Summe Gebühreneinnahmen				28.012.675,58 €
+ zusätzliche Entnahme Sonderposten				3.355.600,00 €
- Durch Gebühren zu deckende Kosten				31.342.500,00 €
Ergebnis Gebührenhaushalt = Rundungsdifferenz				25.775,58 €

Tarifvergleich

	Gebührenvergleich 2025			
	festgesetzte Gebühr 2024 = Gebühr 2023	Gebühr 2025 kostendeckend	Abweichung	
			in €	in %
Grundgebühr (je angeschlossenem Restabfall-Gefäß)				
- wöchentliche Leerung	111,92 €	111,09 €	-0,83 €	-0,74
- 14-tägige Leerung	79,94 €	79,35 €	-0,59 €	-0,74
- vierwöchentliche Leerung	63,95 €	63,48 €	-0,47 €	-0,74
- Containergeschäft	746,51 €	867,95 €	121,44 €	16,27
Literpreis Restabfall	0,0540 €	0,0562 €	0,00 €	4,12
Literpreis Bioabfall	0,0331 €	0,0260 €	-0,0071 €	-21,46
Vollservicezuschlag (wöchentliche Leerung) - Standardbehälter	129,37 €	121,80 €	-7,57 €	-5,85
Vollservicezuschlag (14 tägige Leerung)- Standardbehälter	92,41 €	87,00 €	-5,41 €	-5,85
Vollservicezuschlag (vierwöchentliche Leerung) - Standardbehälter	73,93 €	69,60 €	-4,33 €	-5,86
Vollservicezuschlag (wöchentliche Leerung) - Großbehälter	258,74 €	243,60 €	-15,14 €	-5,85
Vollservicezuschlag (14 tägige Leerung)- Großbehälter	184,82 €	174,00 €	-10,82 €	-5,85
Vollservicezuschlag (vierwöchentliche Leerung) - Großbehälter	147,85 €	139,20 €	-8,65 €	-5,85
Restabfallsack	7,00 €	7,00 €	0,00 €	0,00
Express-Sperrgut	60,00 €	70,00 €	10,00 €	16,67
Sonderleerung	49,00 €	55,00 €	6,00 €	12,24
Verwaltungsgebühr für Änderungsdienst	15,00 €	19,00 €	4,00 €	26,67
Terminvergabe Sperrgut	15,00 €	19,00 €	4,00 €	26,67
Restabfall inkl. Grundgebühr				
60 Liter Abfallgefäß (ohne Vollservice)				
wöchentliche Leerung:	280,39 €	280,39 €	0,00 €	0,00
14 tägige Leerung:	164,18 €	164,18 €	0,00 €	0,00
vierwöchentliche Leerung:	106,07 €	107,33 €	1,26 €	1,19
90 Liter Abfallgefäß (ohne Vollservice)				
14 tägige Leerung:	206,29 €	210,92 €	4,63 €	2,24
vierwöchentliche Leerung:	127,13 €	129,26 €	2,13 €	1,68
90 Liter Abfallgefäß (mit Vollservice)				
14 tägige Leerung:	299,44 €	297,92 €	-1,52 €	-0,51
vierwöchentliche Leerung:	201,64 €	198,86 €	-2,78 €	-1,38
120 Liter Abfallgefäß (ohne Vollservice)				
wöchentliche Leerung:	448,86 €	461,93 €	13,07 €	2,91
14 tägige Leerung:	248,41 €	254,77 €	6,36 €	2,56
4-wöchentliche Leerung:	148,19 €	151,19 €	3,00 €	2,02
120 Liter Abfallgefäß (mit Vollservice)				
wöchentliche Leerung:	578,23 €	583,74 €	5,51 €	0,95
14 tägige Leerung:	340,82 €	341,77 €	0,95 €	0,28
4-wöchentliche Leerung:	222,12 €	220,79 €	-1,33 €	-0,60
240 Liter Abfallgefäß (ohne Vollservice)				
wöchentliche Leerung:	785,80 €	812,78 €	26,98 €	3,43
14 tägige Leerung:	416,88 €	430,20 €	13,32 €	3,19
4-wöchentliche Leerung:	232,42 €	238,90 €	6,48 €	2,79
240 Liter Abfallgefäß (mit Vollservice)				
wöchentliche Leerung:	916,21 €	934,58 €	18,37 €	2,01
14 tägige Leerung:	510,03 €	517,20 €	7,17 €	1,41
4-wöchentliche Leerung:	306,94 €	308,50 €	1,56 €	0,51
770 Liter Abfallgefäß (ohne Vollservice)				
wöchentliche Leerung:	2.273,97 €	2.362,35 €	88,38 €	3,89
14 tägige Leerung:	1.160,97 €	1.204,98 €	44,01 €	3,79
4-wöchentliche Leerung:	604,47 €	626,30 €	21,83 €	3,61
770 Liter Abfallgefäß (mit Vollservice)				
mehrfach wöchentlich	4.696,82 €	4.857,22 €	160,40 €	3,42
wöchentliche Leerung:	2.534,77 €	2.605,96 €	71,19 €	2,81
14 tägige Leerung:	1.347,25 €	1.378,98 €	31,73 €	2,36
4-wöchentliche Leerung:	753,50 €	765,50 €	12,00 €	1,59
1.100 Liter Abfallgefäß (ohne Vollservice)				
wöchentliche Leerung:	3.200,56 €	3.327,18 €	126,62 €	3,96
14 tägige Leerung:	1.624,26 €	1.687,40 €	63,14 €	3,89
4-wöchentliche Leerung:	836,11 €	867,50 €	31,39 €	3,75
1.100 Liter Abfallgefäß (mit Vollservice)				
mehrfach wöchentlich	6.550,01 €	6.786,88 €	236,87 €	3,62
wöchentliche Leerung:	3.461,36 €	3.570,79 €	109,43 €	3,16
14 tägige Leerung:	1.810,55 €	1.861,40 €	50,85 €	2,81
4-wöchentliche Leerung:	985,14 €	1.006,70 €	21,56 €	2,19
Bioabfall	+ Bioabfall	+ Bioabfall		
60 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	51,59 €	119,90 €	132,41
90 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	77,39 €	140,18 €	81,13
120 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	103,19 €	160,45 €	55,49
240 Liter Biogefäß	14 tägige Leerung:	206,37 €	241,56 €	17,05