

1) Im Sinne des § 6 KAG NRW sind nachfolgende Kosten ansatzfähig und durch die Abfallgebühren zu decken:

- Anfallende Kosten gemäß der Abfallwirtschaftssatzung der Stadt Wuppertal
- Entstehende Kosten bedingt durch Entgeltberechnungen nach § 16 des Entsorgungsvertrages zwischen der Stadt Wuppertal und der AWG
- Kosten für den Transport und die thermische Behandlung von Haushaltsabfällen durch das externe Dienstleistungsunternehmen EKOCity

Jahresentgelt für Sammlung und Transport von Abfall durch die AWG	23.186.769 €
Entgelt für die thermische Behandlung von Hausmüll durch EKOCity	13.114.176 €
Kosten gemäß Abfallwirtschaftssatzung	2.676.179 €
Summe der ansatzfähigen Kosten:	38.977.124 €

2) Gemäß § 6 Abs. 2 KAG NRW sind Kostenüber und -unterdeckungen am Ende eines Kalkulationszeitraumes innerhalb der nächsten 4 Jahre auszugleichen:

Erstattung Restbestand von Kostenüberdeckungen aus 2020	-888.711 €
Hinzurechnungs- bzw. abzugspflichtiger Betrag bedingt durch Fristablauf:	-888.711 €

3) Ermessensgemäß werden des Weiteren vor Fristablauf folgende Über-/unterdeckungen aus nachkalkulierten Vorjahren (2019 bis 2020) ausgeglichen:

Kostenüber-/ Unterdeckung aus 2020	0 €
Kostenüber-/ Unterdeckung aus 2021	-77.370 €
Angesetzter Be-/ Entlastungsbetrag vor Fristablauf der Ausgleichspflicht:	-77.370 €

Durch Gebühren zu deckende Kosten in 2024:	38.011.043 €
Die Unterteilung der Gesamtkosten erfolgt wie unten erläutert	Gesamtkosten: 38.011.043 €

1) Variable Kosten (-Volumenabhängig-)

- Jahresentgelt für Sammlung und Transport von Abfall durch die AWG	23.186.769 €	<i>Davon variabel</i>	54,20%	12.567.229 €
- Entgelt für die thermische Behandlung von Hausmüll durch EKOCity	13.114.176 €	<i>Davon variabel</i>	54,20%	7.107.883 €
- Kostenüber-/ -unterdeckung aus Vorjahren	-966.081 €	<i>Davon variabel</i>	0,00%	0 €
- Weitere sonstige Kosten	2.676.179 €	<i>Davon variabel</i>	56,91%	1.523.102 €
Summe der variablen Kosten:				21.198.215 €

2) Fixe Kosten (-Volumenunabhängig-)

- Jahresentgelt für Sammlung und Transport von Abfall durch die AWG	23.186.769 €	<i>Davon Fix</i>	45,80%	10.619.540 €
- Entgelt für die thermische Behandlung von Hausmüll durch EKOCity	13.114.176 €	<i>Davon Fix</i>	45,80%	6.006.293 €
- Kostenüber-/ -unterdeckung aus Vorjahren	-966.081 €	<i>Davon Fix</i>	100,00%	-966.081 €
- Weitere sonstige Kosten	2.676.179 €	<i>Davon Fix</i>	43,09%	1.153.077 €
Summe der fixen Kosten:				16.812.829 €

Berechnung der Gebühren für die unterschiedlichen Mülltonnengrößen / Behältervolumen

Gemäß der Abfallwirtschaftssatzung wird von einem Grundbehältervolumen von 30 Liter pro Person und Woche ausgegangen. Es besteht die Möglichkeit, das Behältervolumen um 25 % bzw. 50 % zu reduzieren.

Tonnen/ Gefäßart	Volumen in Liter	Prognostizierte Anzahl der Nutzer/ Pers.	Stückzahl pro Woche	Liter Müll
Hausmüll -Normal-	30	181.419		5.442.570
Hausmüll - 25 % reduziert-	22,50	93.924		2.113.290
Hausmüll - 50 % reduziert-	15	82.281		1.234.215
Eigenkompostierer	15	3.092		46.380
Nutzung Städtische Abfallsäcke	40		324	12.948
Summe:		360.716		8.849.403

Variable Kosten:	21.198.215 €	geteilt durch	Gesamtliter Müll:	8.849.403	=	2,40 €	pro Liter Müll
Fixe Kosten:	16.812.829 €	geteilt durch	Gesamtanzahl Nutzer:	360.716	=	46,61 €	pro Person

Tonnen/ Gefäßart	Volumen in Liter	Variable Kosten pro Jahr		Fixkosten pro Jahr Pro Person	Gesamtkosten pro Person pro Jahr
		Kosten je Liter	Kosten je Tonnenfüllung		
Hausmüll -Normal-	30	2,40 €	72,00 €	46,61 €	118,61 €
Hausmüll - 25 % reduziert-	22,50	2,40 €	54,00 €	46,61 €	100,61 €
Hausmüll - 50 % reduziert-	15	2,40 €	36,00 €	46,61 €	82,61 €
Eigenkompostierer*	15	2,40 €	36,00 €	46,61 €	74,35 €

*Für Eigenkompostierer wird weiterhin ein ermäßigter Gebührensatz festgelegt, der mit einem Abschlag von 10 % auf den Gebührensatz für die 15 Liter- Tonne - Vollleistung- beträgt.

Nutzung Städtischer Abfallsäcke**	40	2,40 €	96,00 €	0,00 €	96,00 €
-----------------------------------	----	--------	---------	--------	---------

** Die Nutzung der städtischen Abfallsäcke erfolgt ausschließlich **zusätzlich** zu einer Gefäßart (Wegfall der Fixkosten pro Person).

Die Gesamtkosten von **96,00 €** entsprechen den Jahreskosten, **52** Leerungen (1 Leerung pro Woche). Der Verkaufspreis der Stadt **1,85 €** pro Leerung eines Müllsackes. also **liegt also kostendeckend bei**

Gebührensatzentwicklung im Vergleich zum Vorjahr

Tonnen/ Gefäßart	Volumen in Liter	2023		2024		Steigerung / Senkung
		Gesamtkosten pro Person	Gesamtkosten pro Müllsack	Gesamtkosten pro Person	Gesamtkosten pro Müllsack	
Hausmüll -Normal-	30	110,04 €	-	118,61 €	-	7,79%
Hausmüll - 25 % reduziert-	22,50	93,32 €	-	100,61 €	-	7,81%
Hausmüll - 50 % reduziert-	15	76,59 €	-	82,61 €	-	7,86%
Eigenkompostierer	15	68,93 €	-	74,35 €	-	7,86%
Nutzung Städtischer Abfallsäcke**	40	-	1,72 €	-	1,85 €	7,33%

Plausibilitätsprüfung / Kontrollrechnung gemäß Kostendeckungsgebot

Tonnen/ Gefäßart	Volumen in Liter	Gesamtkosten pro Person / Abfallsack	Anzahl der Nutzer/ Müllsackverkäufe im Vorjahr	Erwartete Gebühreneinnahmen
Hausmüll -Normal-	30	118,61 €	181.419	21.518.108
Hausmüll - 25 % reduziert-	22,50	100,61 €	93.924	9.449.694
Hausmüll - 50 % reduziert-	15	82,61 €	82.281	6.797.233
Eigenkompostierer	15	74,35 €	3.092	229.887
Nutzung Städtischer Abfallsäcke**	40	1,85 €	25.290,67	46.690

Geplante Ertäge:

38.041.612 €

Geplante Aufwendungen:

38.011.043 €

Differenz durch Rundungen im Gebührensatz
(dies ist keine geplante Überdeckung/ Unterdeckung)

30.569 €