

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

24.091.162 €

Entgelt für die thermische Behandlung von Hausmüll durch EKOCity

15.150.265 €

Kosten gemäß Abfallwirtschaftssatzung

2.636.122 €

Summe der ansatzfähigen Kosten:

41.877.549 €

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 2021

-554.832 €

Hinzurechnungs- bzw. abzugspflichtiger Betrag bedingt durch Fristablauf:

-554.832 €

3) Ermessensgemäß werden des Weiteren vor Fristablauf folgende Über-/unterdeckungen aus nachkalkulierten Vorjahren (2022 bis 2023) ausgeglichen:

Kostenüber-/ Unterdeckung aus 2022

0 €

Kostenüber-/ Unterdeckung aus 2023

0 €

Angesetzer Be-/ Entlastungsbetrag vor Fristablauf der Ausgleichspflicht:

0 €

Durch Gebühren zu deckende Kosten in 2025:	41.322.717 €
Die Unterteilung der Gesamtkosten erfolgt wie unten erläutert	Gesamtkosten: 41.322.717 €

1) Variable Kosten (-Volumenabhängig-)

- Jahresentgelt für Sammlung und Transport von Abfall durch die AWG	24.091.162 €	Davon variabel	54,20%	13.057.410 €
- Entgelt für die thermische Behandlung von Hausmüll durch EKOCity	15.150.265 €	Davon variabel	54,20%	8.211.444 €
- Kostenüber-/ -unterdeckung aus Vorjahren	-554.832 €	Davon variabel	0,00%	0 €
- Weitere sonstige Kosten	2.636.122 €	Davon variabel	58,36%	1.538.479 €
Summe der variablen Kosten:				22.807.332 €

2) Fixe Kosten (-Volumenunabhängig-)

- Jahresentgelt für Sammlung und Transport von Abfall durch die AWG	24.091.162 €	Davon Fix	45,80%	11.033.752 €
- Entgelt für die thermische Behandlung von Hausmüll durch EKOCity	15.150.265 €	Davon Fix	45,80%	6.938.822 €
- Kostenüber-/ -unterdeckung aus Vorjahren	-554.832 €	Davon Fix	100,00%	-554.832 €
- Weitere sonstige Kosten	2.636.122 €	Davon Fix	41,64%	1.097.643 €
Summe der fixen Kosten:				18.515.385 €

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	182.939		5.488.170
Hausmüll - 25 % reduziert-	22,50	93.653		2.107.193
Hausmüll - 50 % reduziert-	15	81.377		1.220.655
Eigenkompostierer	15	2.995		44.925
Nutzung Städtische Abfallsäcke	40		324	12.948
Summe:		360.964		8.873.891

Variable Kosten:	22.807.332 €	geteilt durch	Gesamtliter Müll:	8.873.891	=	2,58 €	pro Liter Müll
Fixe Kosten:	18.515.385 €	geteilt durch	Gesamtanzahl Nutzer:	360.964	=	51,29 €	pro Person

Tonnen/ Gefäßart	Variable Kosten pro Jahr			Fixkosten pro Jahr Pro Person	Gesamtkosten pro Person pro Jahr
	Volumen in Liter	Kosten je Liter	Kosten je Tonnenfüllung		
Hausmüll -Normal-	30	2,58 €	77,40 €	51,29 €	128,69 €
Hausmüll - 25 % reduziert-	22,50	2,58 €	58,05 €	51,29 €	109,34 €
Hausmüll - 50 % reduziert-	15	2,58 €	38,70 €	51,29 €	89,99 €
Eigenkompostierer*	15	2,58 €	38,70 €	51,29 €	80,99 €

*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	2,58 €	103,20 €	0,00 €	103,20 €
-----------------------------------	----	--------	----------	--------	----------

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

Die Gesamtkosten von

103,20 €

entsprechen den Jahreskosten,

52

Leerungen (1 Leerung pro Woche). Der Verkaufspreis der Stadt

1,98 €

pro Leerung eines Müllsackes.

also

liegt also kostendeckend bei

Gebührensatzentwicklung im Vergleich zum Vorjahr

		2024		2025		Steigerung / Senkung
Tonnen/ Gefäßart	Volumen in Liter	Gesamtkosten pro Person	Gesamtkosten pro Müllsack	Gesamtkosten pro Person	Gesamtkosten pro Müllsack	
Hausmüll -Normal-	30	118,61 €	-	128,69 €	-	8,50%
Hausmüll - 25 % reduziert-	22,50	100,61 €	-	109,34 €	-	8,68%
Hausmüll - 50 % reduziert-	15	82,61 €	-	89,99 €	-	8,93%
Eigenkompostierer	15	74,35 €	-	80,99 €	-	8,93%
Nutzung Städtischer Abfallsäcke**	40	-	1,85 €	-	1,98 €	7,03%

Plausibilitätsprüfung / Kontrollrechnung gemäß Kostendeckungsgebot

Tonnen/ Gefäßart	Volumen in Liter	Gesamtkosten pro Person / Abfallsack	Anzahl der Nutzer/ Müllsackverkäufe im Vorjahr	Erwartete Gebühreneinnahmen
Hausmüll -Normal-	30	128,69 €	182.939	23.542.420
Hausmüll - 25 % reduziert-	22,50	109,34 €	93.653	10.240.019
Hausmüll - 50 % reduziert-	15	89,99 €	81.377	7.323.116
Eigenkompostierer	15	80,99 €	2.995	242.568
Nutzung Städtischer Abfallsäcke**	40	1,98 €	25.290,67	50.192

Geplante Ertäge:

41.398.315 €

Geplante Aufwendungen:

41.322.717 €

Differenz durch Rundungen im Gebührensatz

(dies ist keine geplante Überdeckung/ Unterdeckung)

75.598 €