



**Vorlagenummer:** 0876/2025  
**Vorlageart:** Beschlussvorlage  
**Status:** öffentlich

## XXVII. Nachtrag zur Gebührensatzung für die Abfallentsorgung in der Stadt Hagen vom 23. Dezember 1992

---

**Datum:** 10.11.2025  
**Freigabe durch:** Dennis Rehbein (Oberbürgermeister), Bernd Maßmann (Stadtkämmerer)  
**Federführung:** FB20 - Finanzen und Controlling  
**Beteiligt:** FB30 - Rechtsamt

### Beratungsfolge

Gremium	Geplante Sitzungstermine	Öffentlichkeitsstatus
Haupt- und Finanzausschuss (Vorberatung)	27.11.2025	Ö
Rat der Stadt Hagen (Entscheidung)	11.12.2025	Ö

### Beschlussvorschlag

Der XXVII. Nachtrag zur Gebührensatzung für die Abfallentsorgung in der Stadt Hagen vom 23. Dezember 1992 wird beschlossen, wie er als Anlage Gegenstand der Verwaltungsvorlage (Drucksachen-Nr. 0876/2025) ist.

Der Rat hat von der Gebührenbedarfsberechnung Kenntnis genommen.

Realisierungstermin: 01.01.2026.

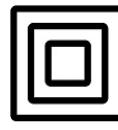
### Sachverhalt

Die in der Anlage beigefügte Gebührenbedarfsberechnung wird dem Rat der Stadt Hagen hiermit zur Kenntnis gegeben.

Der Gebührensatz für die Behälter steigt von 4,33 € je Liter in 2025 auf nunmehr 5,08 € je Liter in 2026. Die Erhöhung des Gebührensatzes ergibt sich zu einem kleineren Teil durch allgemeine Kostensteigerungen. Der größere Anteil an der Gebührenerhöhung ergibt sich aus dem Ausgleich von Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren. Zum einen kann nur noch ein geringerer Anteil der Überdeckung aus Vorjahren gebührensenkend berücksichtigt werden. Zum anderen wird eine Unterdeckung aus dem Jahresabschluss 2024 gebührensteigend berücksichtigt. Die neuen Abfallgebühren liegen im Vergleich der Gebühren anderer NRW-Städte (Jahr 2025) weiterhin im Landesdurchschnitt.

Die Gebührensätze für die standplatzbezogene Abfallentsorgung (Vollservice) werden leicht angehoben. Die Gebührensätze für die Entsorgung illegaler Müllablagerungen bleiben unverändert.

Nähere Einzelheiten sind der Begründung und den Anlagen zu entnehmen.



## Begründung:

### Gebührenbedarfsberechnungen

#### 1. Anlass der Gebührenüberprüfung

Für die Inanspruchnahme der städtischen Abfallentsorgung werden zur Deckung der voraussichtlichen Kosten 2026 die Benutzungsgebühren entsprechend überprüft.

#### 2. Einflussgrößen der Gebührenkalkulation (Behälter)

##### 2.1. Durch Benutzungsgebühren zu deckende Kosten

###### 2.1.1. Kosten für Leistungen der HEB GmbH Hagener Entsorgungsbetrieb

Die Stadt Hagen hat ab 1998 durch Entsorgungsvertrag die HEB GmbH Hagener Entsorgungsbetrieb (HEB) mit der Entsorgung der jeweils ihrer Entsorgungspflicht unterliegenden Abfälle beauftragt. Der HEB erhält von der Stadt Hagen für seine Leistungen im Voraus kalkulierte feste Entgelte, die jeweils zum 01.01. jährlich neu zu vereinbaren sind. Die Entgeltkalkulation hat den geltenden preisrechtlichen Vorschriften zu entsprechen. Die der Stadt von HEB vorzulegende Entgeltkalkulation muss nach den unterschiedlichen Aufgabenbereichen und nach den in den Leitsätzen für die Preisermittlung aufgrund von Selbstkosten – Anlage zur Verordnung PR Nr. 30/53 vom 21. November 1953 (LSP) vorgesehenen einzelnen Kostenbestandteilen aufgeschlüsselt sein.

Für 2026 beläuft sich der mitgeteilte Bruttoaufwand der HEB GmbH auf 28.018.596 € (2025: 26.650.357 €; vgl. Zeile 29 in Anlage 1 – Kalkulation der Abfallgebühren 2026 (Behälter)).

###### 2.1.2. Städtische Aufwendungen

Hier werden z. B. anteilige Personalkosten von städtischen Mitarbeitern angesetzt, die mit der Gebührenerhebung, der Gebührenkalkulation sowie mit den Tätigkeiten im Bereich der Mahnung und der Vollstreckung, mit der Überwachung der Abfallvorschriften im zentralen Außendienst und mit der Abfallberatung im Bereich des Umweltamtes beschäftigt sind. Die Personalkosten für die städtischen Waste-Watcher sind hier ebenso einkalkuliert.

Für das Jahr 2026 sind insgesamt Kosten in Höhe von 2.225.094 € (2025: 2.126.979 €; vgl. Zeile 30 in Anlage 1 – Kalkulation der Abfallgebühren 2026 (Behälter)) zu berücksichtigen.

##### 2.2. Berücksichtigung von Kostenüber- bzw. –unterdeckungen (Behälter)

Nach § 6 Abs. 4 des Kommunalabgabengesetzes NRW (KAG) sind Kostenüberdeckungen am Ende eines Kalkulationszeitraumes innerhalb der nächsten vier Jahre auszugleichen; Kostenunterdeckungen sollen innerhalb dieses Zeitraumes ausgeglichen werden.

Aus dem Jahr 2024 ergibt sich erstmals wieder eine deutliche Unterdeckung in Höhe von rd. 2,053 Mio. €. Diese Unterdeckung resultiert aus den im Vergleich zur Planung gestiegenen Kosten, insbesondere im Personalbereich des HEB und der Stadt Hagen. Um dieses Defizit auszugleichen, wird die Kostenunterdeckung aus dem Jahr 2024 in Höhe von rd. 2,053 Mio. € vollständig gebührensteigernd in 2026 berücksichtigt. Die vollständige Berücksichtigung der Unterdeckung in 2026 erfolgt zur Reduzierung der Belastungen für den städtischen Haushalt im Vergleich zu später denkbaren (anteiligen) Ausgleichsaufschlägen.

Diese Belastung kann teilweise dadurch aufgefangen werden, dass die aus Vorjahren noch verbliebene Kostenüberdeckung in Höhe von rd. 1,051 Mio. € nunmehr ebenfalls vollständig



gebührensenkend berücksichtigt wird. Dadurch reduziert sich der auf die Kosten aufzuschlagende Ausgleichsbetrag auf rd. 1 Mio. €.

Im Vergleich zum Vorjahr, in dem zur Kompensation steigender Kosten noch ausschließlich eine Kostenüberdeckung in Höhe von 2,5 Mio. € gebührensenkend berücksichtigt wurde, ergibt sich in 2026 allerdings insgesamt eine Mehrbelastung in Höhe von rd. 3,5 Mio. €, die wesentlich zu der Erhöhung des Gebührensatzes führt.

### 3. Gebührenmaßstab (Behälter)

Die Gebührenkalkulation 2026 erfolgt auf Grundlage der Entwicklung des Abfallbehältervolumens in den letzten Jahren und trägt gleichzeitig der voraussichtlich zukünftigen Entwicklung Rechnung. Der Gebührenmaßstab wird auf 6.146.685 Veranlagungsliter festgesetzt (2025: 6.072.540 l).

### 4. Gebührensatz (Behälter)

Die Summe der Kosten des HEB und der Stadt Hagen ergibt zzgl. des Ausgleichs der Unterdeckung sowie des Abzugs der Überdeckung aus Vorjahren den Gebührenbedarf. Geteilt durch das Behältervolumen als Gebührenmaßstab ergibt sich der Gebührensatz wie folgt:

	2025	2026
Kosten HEB	26.650.357 €	28.018.596 €
Kosten Stadt Hagen	2.126.979 €	2.225.094 €
<b>Gesamt</b>	<b>28.777.335 €</b>	<b>30.243.691 €</b>
Ausgleich Überdeckung	- 2.500.000 €	- 1.051.020 €
Ausgleich Unterdeckung	-	2.053.293 €
<b>Gebührenbedarf</b>	<b>26.277.335 €</b>	<b>31.245.963 €</b>
Behältervolumen	6.072.540	6.146.685
<b>Gebührensatz</b>	<b>4,33 €</b>	<b>5,08 €</b>

Der Gebührensatz steigt damit deutlich um rd. 17,5 %. Einen wesentlichen Anteil daran hat der unter Nr. 2.2 beschriebene Umstand, dass zum einen eine im Vergleich zu 2025 geringere Unterdeckung gebührensenkend und zum anderen erstmals wieder eine hohe Unterdeckung gebührensteigernd berücksichtigt wird. Ohne diesen Effekt liegt die Steigerung der gebührenfähigen Kosten bei lediglich 5,1 %. Neben allgemeinen Kostensteigerungen verursacht die Einführung der Wertstofftonne einen wesentlichen Anteil (rd. 2 %) an der Kostensteigerung. Erläuterungen zu einzelnen Kostenpositionen siehe Punkt 5.

Der Bund der Steuerzahler vergleicht jährlich die Abfallgebühren der Städte und Kreise auf Basis eines 120 l-Müllgefäßes und 14-tägiger Leerung. Danach liegen die Abfallgebühren in der Stadt Hagen im Landesdurchschnitt aller Gebührensätze.

### 5. Erläuterungen zu einzelnen Ertrags- und Aufwandspositionen der Gebührenkalkulation (vgl. Anlage 1):

#### Zu Zeile 14 (Material):

Im Bereich der Abfallbehälter wurden Kosten für die Einführung der Wertstofftonne eingeplant. Dabei handelt es sich insbesondere um einmalige Kosten für die erstmalige Anschaffung und Verteilung der Wertstofftonnen.



#### Zu Zeile 15 (Bezogene Leistungen):

Bei den bezogenen Leistungen handelt es sich im Wesentlichen um Verbrennungskosten. Darin enthalten ist der nach dem Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) gesetzlich vorgegebene, sukzessiv steigende CO2-Zuschlag. Berücksichtigt ist auch ein im Zusammenhang mit der Einführung der Wertstofftonne erwarteter Rückgang der zu verbrennenden Hausmüllmengen.

#### Zu Zeile 16 (Personalaufwand):

Der Kostenanstieg im Vorjahresvergleich ergibt sich aus Lohn- und Tarifsteigerungen sowie der allgemeinen Anpassung der Personalkostenplanung, insbesondere im Zusammenhang mit der Einführung der Wertstofftonne.

#### Zu Zeile 17 (Sonstiger betrieblicher Aufwand):

Der Kostenanstieg zum Ist 2024 ergibt sich aus dem Anstieg der IT-Kosten im Zusammenhang mit der Implementierung der neuen Abfallwirtschaftssoftware, im Vorjahresvergleich blieben die Kosten nahezu konstant.

#### Zu Zeile 18 (Abschreibungen) und Zeile 19 (Zinsen):

Die höheren Abschreibungen und Zinsen ergeben sich entsprechend der geplanten Investitionen, insbesondere in den Fuhrpark und die IT-Ausstattung.

### **6. Gebührenkalkulation standplatzbezogene Abfallentsorgung (Vollservice) sowie Beseitigung illegaler Müllablagerungen (vgl. Anlage 3 und 4)**

#### 6.1. Gebührenkalkulation standplatzbezogene Abfallentsorgung (Vollservice)

Die Gebühren für die standplatzbezogene Abfallentsorgung („Vollservice“) sind für das Jahr 2026 leicht anzuheben.

Die Anhebung der Gebührensätze erfolgt insbesondere aufgrund der gebührensteigernd berücksichtigten Kostenunterdeckungen aus den Vorjahren. Diese sollen gem. § 6 Abs. 4 KAG NRW innerhalb von 4 Jahren ausgeglichen werden. Im Jahr 2022 ergab sich eine Unterdeckung in Höhe von rd. 90.000 €. Diese Unterdeckung wurde ab 2024 zu je 1/3 gebührensteigernd berücksichtigt, in 2026 werden also rd. 30.000 € letztmalig ausgeglichen. Aus dem Jahresabschluss 2023 ergibt sich eine weitere Unterdeckung in Höhe von rd. 97.000 €. In der Gebührenkalkulation 2026 werden davon 30.000 € auf den Gebührenbedarf aufgeschlagen. Unter Berücksichtigung des in 2025 eingeplanten Ausgleichs in Höhe von 20.000 € verblieb ein in 2027 auszugleichendes Defizit in Höhe von rd. 47.000 €.

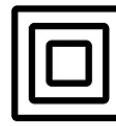
Die Kostenunterdeckungen werden anteilig bei den jeweiligen Kategorien berücksichtigt. Die bisherigen und die neuen Gebührensätze sind in den folgenden Tabellen aufgeführt.

#### Jahresgebühr Vollservice Restabfallbehälter

Kategorien	2025	2026
Kategorie 1	65,76 €	68,88 €
Kategorie 2	107,82 €	112,92 €
Kategorie 3	190,44 €	199,56 €

#### Jahresgebühr Vollservice Altpapierbehälter

Kategorien	2025	2026
Kategorie 1	15,12 €	15,84 €
Kategorie 2	24,78 €	25,92 €
Kategorie 3	43,80 €	45,90 €



## 6.2. Gebührenkalkulation Beseitigung illegaler Müllablagerungen

Die Gebühren für die „Entsorgung illegaler Müllablagerungen“ wurden mit Beginn des Projektes „Waste Watcher“ zum 01.04.2019 als Mindestgebühren (Pauschalbeträge) eingeführt, um ein vereinfachtes Berechnungs- und Heranziehungsverfahren zu ermöglichen. Der damaligen Kalkulation lagen geschätzte Fallzahlen zu Grunde. Seit 2022 ist festzustellen, dass die Fallzahlen zwar weiterhin Schwankungen unterliegen, sich aber auf einem gewissen Niveau einzupendeln scheinen. Tendenziell sind steigende Fallzahlen zu erkennen. Dies dürfte insbesondere ein Erfolg des Kontroldrucks durch die Waste Watcher sein, deren Anzahl zwischenzeitlich erhöht worden ist.

Die Kalkulation der Gebühren für die Entsorgung illegaler Müllablagerungen berücksichtigt die voraussichtlichen Fallzahlen für die drei Kategorien für Müllvolumen bis 50 l, bis 500 l sowie bis 1.000 l. Die voraussichtlichen Kosten werden gewichtet auf die einzelnen Kategorien verteilt. Die Verteilung gestiegener Kosten auf die im Vergleich zur Vorjahresplanung überwiegend gestiegene Prognose der Fallzahlen ergibt gerundet die gleichen Gebührensätze wie im Vorjahr.

Kategorie	2026 (unverändert)
bis 50 l	50,00 €
bis 500 l	170,00 €
bis 1.000 l	300,00 €

Anmerkung: Über 1.000 l erfolgt eine spitze Abrechnung der Entsorgungskosten

### **Auswirkungen**

#### **Inklusion von Menschen mit Behinderung**

Belange von Menschen mit Behinderung

sind nicht betroffen

#### **Auswirkungen auf den Klimaschutz und die Klimafolgenanpassung**

keine Auswirkungen (o)

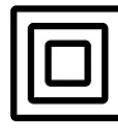
### **Finanzielle Auswirkungen**

Es entstehen folgende Auswirkungen: wie in der Vorlage dargestellt

## **1. Auswirkungen auf den Haushalt**

### **1.1 Konsumtive Maßnahme in Euro**

Teilplan:	1170	Bezeichnung:	Abfallsammlung		
Auftrag:	1117001	Bezeichnung:	Abfallsammlung u. -transport		
Kostenstelle:		Bezeichnung:			
Kostenart:		Bezeichnung:			
		Bezeichnung:			
	Kostenart	Bezeichnung	Lfd. Jahr	2026	
Ertrag (-)	432103	Abfallbeseitigungsgebühr		31.245.963 €	
Ertrag (-)	432106	Vollservice Restabfallbehälter		309.715 €	
Ertrag (-)	432107	Vollservice Altpapierbehälter		15.205 €	
Ertrag (-)	432108	Waste Watcher Gebühr		63.622 €	



**HAGEN**

Stadt der FernUniversität

*Der Oberbürgermeister*

		Entsorgung illegaler Müllablagerungen		
Ertrag (-)	438100	Auflösung Sonderposten für den Gebührenausgleich		1.051.020 €
Summe Erträge (-)				32.685.525 €
Aufwand (+)	523500	Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen		28.309.795 €
Aufwand (+)		Städtischer Aufwand		2.262.108 €
Aufwand (+)		Aufschlag Unterdeckung		2.113.622 €
Summe Aufwand (+)				32.685.525 €

Kurzbegründung:

Die Finanzierung ist im Haushaltsjahr 2026 gesichert.

**Anlage/n**

1 - 251117 Anlage XXVII. Nachtrag (öffentlich)

2 - 251114 Anlage 1 Kalkulation (öffentlich)

3 - 251114 Anlage 2 Gebührensatz (öffentlich)

4 - 251114 Anlage 3 Kalkulation Volls.\_illeg. Müllabl (öffentlich)

5 - 251114 Anlage 4 Gebührensätze Volls.\_illeg. Müllabl (öffentlich)

6 - 251117 Anlage 5 Gebührenbedarf\_Zusammenfassung (öffentlich)

**XXVII. Nachtrag zur Gebührensatzung für die Abfallentsorgung in der Stadt Hagen vom 23. Dezember 1992**

Aufgrund der §§ 7, 8 und 9 der Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. Juli 1994 (GV NRW S. 666/SGV NRW 2023), zuletzt geändert durch Gesetz vom 10. Juli 2025 (GV. NRW. S. 618) und der §§ 1, 2, 4 und 6 des Kommunalabgabengesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (KAG NRW) vom 21. Oktober 1969 (GV NRW S. 712/SGV NRW 610), zuletzt geändert durch Gesetz vom 5. März 2024 (GV. NRW. S. 155) hat der Rat der Stadt Hagen in seiner Sitzung am folgenden XXVII. Nachtrag zur Gebührensatzung für die Abfallentsorgung in der Stadt Hagen vom 23. Dezember 1992 beschlossen:

**Artikel I**

§ 3 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„a) Als Jahresgebühr werden erhoben für die Rollbehälter mit einem Fassungsvermögen von:

60 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	305,04 €
80 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	406,68 €
120 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	610,08 €
240 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	1.220,04 €
770 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	2.739,96 €
1100 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	3.914,22 €

b) Als Jahresgebühr werden erhoben für die Behälter des Unterflursystems mit einem Fassungsvermögen von:

2000 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	7.116,72 €
3000 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	10.675,14 €
4000 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	14.233,50 €
5000 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	17.791,86 €

c) Als Jahresgebühr werden erhoben für die Behälter des Halbunterflursystems mit einem Fassungsvermögen von:

2700 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	9.607,62 €“
---	-------------

§ 3 Absatz 4 erster Teil erhält die folgende Fassung:

„Werden die Abfallbehälter von den Müllwerkern vom Standplatz auf dem Privatgrundstück abgeholt und zurückgebracht, gelten pro Behälter zusätzlich folgende Gebührensätze für die standplatzbezogene Abfallentsorgung:

a) Restmüll (bei wöchentlicher Leerung)

Kategorie	Gebühr pro Jahr
Kat. 1	68,88 €
Kat. 2	112,92 €
Kat. 3	199,56 €

b) Altpapier (bei monatlicher Leerung)

Kategorie	Gebühr pro Jahr
Kat. 1	15,84 €
Kat. 2	25,92 €
Kat. 3	45,90 €“

## **Artikel II**

Dieser Nachtrag tritt am 1. Januar 2026 in Kraft.

**Kalkulation der Abfallgebühren 2026 (Behälter)**

**Anlage 1**

		Ist 2024	Plan 2025	Plan 2026	Veränderung Ist 2024 zu Plan 2026	Veränderung in %	Veränderung Plan 2025 zu Plan 2026	Veränderung in %	
1a	Auflösung Sonderposten für Gebührenausgleich		1.800.000 €	2.500.000 €	1.051.020 €	- 748.980 €	-41,6%	- 1.448.980 €	-58,0%
1b	Kostenunterdeckung		2.053.293 €	- €	- 2.053.293 €	- 4.106.585 €	-200,0%	- 2.053.293 €	-100,0%
2	Ertrag Vollservice (ab 2019 vgl. eigene Gebührenkalkulation)			- €	- €	- €	- €	- €	
3	<b>Gebührenbedarf/ Gebührenistaufkommen</b>		22.550.705 €	26.277.335 €	31.245.963 €	8.695.258 €	38,6%	4.968.628 €	18,9%
<b>4</b>	<b>Summe Ertrag (Zeilen 1-3)</b>	<b>26.403.998 €</b>	<b>28.777.335 €</b>	<b>30.243.691 €</b>	<b>3.839.693 €</b>	<b>14,5%</b>	<b>1.466.355 €</b>	<b>5,1%</b>	
5	Sperrgut	225.335 €	240.000 €	240.000 €	14.665 €	6,5%	- €	0,0%	
6	Vollservice	- €	- €	- €	- €	0,0%	- €	0,0%	
7	Abfallsäcke	144.057 €	120.000 €	135.000 €	- 9.057 €	-6,3%	15.000 €	12,5%	
8	Erlöse Bringhof	493.728 €	425.000 €	450.000 €	- 43.728 €	-8,9%	25.000 €	5,9%	
9	Weiß Ware u.a.	93.739 €	90.000 €	90.000 €	- 3.739 €	-4,0%	- €	0,0%	
10	Papiervermarktung + DSD Zahlungen	1.125.913 €	900.000 €	1.068.000 €	- 57.913 €	-5,1%	168.000 €	18,7%	
11	Altkleidersammlung	16.055 €	15.000 €	15.000 €	- 1.055 €	-6,6%	- €	0,0%	
12	<b>Erträge HEB GmbH (Zeilen 5 - 11)</b>	<b>2.098.827 €</b>	<b>1.790.000 €</b>	<b>1.998.000 €</b>	<b>- 100.827 €</b>	<b>-4,8%</b>	<b>208.000 €</b>	<b>11,6%</b>	
13	Roh-,Hilfs- und Betriebsstoffe	1.221 €	- €	- €	- 1.221 €	-100,0%	- €	0,0%	
14	Material	346.576 €	684.590 €	737.607 €	391.031 €	112,8%	53.017 €	7,7%	
15	Bezogene Leistungen	11.417.750 €	11.832.332 €	12.437.904 €	1.020.154 €	8,9%	605.572 €	5,1%	
16	Personalaufwand	5.009.631 €	5.289.379 €	5.470.765 €	461.134 €	9,2%	181.386 €	3,4%	
17	sonstiger betrieblicher Aufwand	126.513 €	239.133 €	235.792 €	109.279 €	86,4%	3.341 €	-1,4%	
18	Abschreibungen	100.564 €	273.616 €	327.320 €	226.756 €	225,5%	53.704 €	19,6%	
19	Zinsen	31.314 €	138.879 €	162.248 €	130.934 €	418,1%	23.369 €	16,8%	
20	Interne Leistungsverrechnung (ILV) Fuhrpark	1.144.772 €	1.427.098 €	1.283.046 €	138.274 €	12,1%	- 144.052 €	-10,1%	
21	ILV Straßenreinigung	1.123.565 €	875.000 €	1.125.000 €	1.435 €	0,1%	250.000 €	28,6%	
22	ILV Sondermüllsammelstelle, Papiersammlung, Wertstoffhof	576.723 €	450.000 €	590.000 €	13.277 €	2,3%	140.000 €	31,1%	
23	kalkulatorische Gewerbesteuer/LSP-Kürzung*	46.156 €	60.043 €	65.429 €	19.273 €	41,8%	5.386 €	9,0%	
24	Umlage gemeinsamer Bereich **	2.377.026 €	2.675.730 €	2.855.026 €	477.999 €	20,1%	179.296 €	6,7%	
25	Unternehmerwagnis (1%)	223.018 €	239.458 €	252.901 €	29.883 €	13,4%	13.443 €	5,6%	
<b>26</b>	<b>Aufwand HEB GmbH (Zeilen 13 - 25)</b>	<b>22.524.831 €</b>	<b>24.185.258 €</b>	<b>25.543.039 €</b>	<b>3.018.209 €</b>	<b>13,4%</b>	<b>1.357.781 €</b>	<b>5,6%</b>	
<b>27</b>	<b>Nettoergebnis der HEB GmbH</b>	<b>20.426.004 €</b>	<b>22.395.258 €</b>	<b>23.545.039 €</b>	<b>3.119.035 €</b>	<b>15,3%</b>	<b>1.149.781 €</b>	<b>5,1%</b>	
28	19% MWST (2020: 16% MWST)	3.880.941 €	4.255.099 €	4.473.557 €	592.617 €	15,3%	218.458 €	5,1%	
<b>29</b>	<b>Bruttoaufwand für Leistungen der HEB GmbH (Zeilen 27 + 28)</b>	<b>24.306.944 €</b>	<b>26.650.357 €</b>	<b>28.018.596 €</b>	<b>3.711.652 €</b>	<b>15,3%</b>	<b>1.368.240 €</b>	<b>5,1%</b>	
30	Personal- und Sachkosten der Fachbereiche	2.097.054 €	2.126.979 €	2.225.094 €	128.041 €	6,1%	98.116 €	4,6%	
31	Aufwand Vollservice (ab 2019 vgl. eigene Gebührenkalkulation)	- €	- €	- €	- €	0,0%	- €	0,0%	
<b>32</b>	<b>Summe Aufwand (Zeilen 29 - 31)</b>	<b>26.403.998 €</b>	<b>28.777.335 €</b>	<b>30.243.691 €</b>	<b>3.839.693 €</b>	<b>14,5%</b>	<b>1.466.355 €</b>	<b>5,1%</b>	

\* LSP = Leitlinie für Selbstkostenpreise und Preisprüfungen

\*\* Umlage für Gebäude, Werkstatt und Verwaltung bei der HEB- GmbH

Ermittlung des Gebührensatzes 2026 (Behälter)Anlage 2

	<b>Plan 2025</b>	<b>Plan 2026</b>
Gebührenbedarf (aus Zeile 3 der Kalkulation)	26.277.335 €	31.245.963 €
Veranlagungsliter	6.072.540	6.146.685
Gebührensatz	4,327240 €	5,083385 €
<b>gerundete Gebühr pro Liter</b>	<b>4,33 €</b>	<b>5,08 €</b>

**Gebührenkalkulation standplatzbezogene Abfallentsorgung (Vollservice)  
und Beseitigung illegaler Müllablagerungen**

**Anlage 3**

Standplatzbezogene Abfallentsorgung (Restabfall und Altpapier)					
		Ist 2024	Plan 2025	Plan 2026	
1	Auflösung Sonderposten für Gebührenausgleich (+)/ Zuführung Sonderposten (-)		9.017 €		
2	Kostenunterdeckung (+)		30.000 €		
2	Kostenüberdeckung (-)			50.000 €	60.329 €
3	<b>Gebührenbedarf/ Gebührenistaufkommen</b>		280.961 €		322.809 €
4	<b>Summe Ertrag (Zeilen 1 - 3)</b>		<b>259.978 €</b>		<b>272.809 €</b>
5	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	- €	- €		- €
6	Material	- €	- €		- €
7	Bezogene Leistungen	- €	- €		- €
8	Personalaufwand	168.753 €	172.066 €		166.926 €
9	sonstiger betrieblicher Aufwand	- €	- €		- €
10	Abschreibungen	- €	- €		- €
11	Zinsen	- €	- €		- €
12	Interne Leistungsverrechnung (ILV) Fuhrpark	16.875 €	17.207 €		16.693 €
13	ILV Straßenreinigung	- €	- €		- €
14	ILV Sondermüllsammelstelle, Papiersammlung, Wertstoffhof	- €	- €		- €
15	kalkulatorische Gewerbesteuer/LSP-Kürzung*	431 €	535 €		536 €
16	Umlage gemeinsamer Bereich **	22.096 €	23.720 €		23.416 €
17	Unternehmerwagnis (1%)	2.082 €	2.135 €		2.076 €
18	<b>Nettoaufwand HEB GmbH (Zeilen 5 - 17)</b>		<b>210.236 €</b>		<b>215.663 €</b>
19	19% MWST		39.945 €		40.976 €
20	<b>Bruttoaufwand HEB</b>		<b>250.181 €</b>		<b>256.638 €</b>
21	Personal- und Sachkosten der Fachbereiche		14.272 €		16.171 €
22	<b>Summe Aufwand (Zeilen 20 + 21)</b>		<b>264.453 €</b>		<b>272.809 €</b>
					<b>264.591 €</b>

\* LSP = Leitlinie für Selbstkostenpreise und Preisprüfungen

\*\* Umlage für Gebäude, Werkstatt und Verwaltung bei der HEB- GmbH

**Gebührenkalkulation standplatzbezogene Abfallentsorgung (Vollservice)  
und Beseitigung illegaler Müllablagerungen**

**Anlage 3**

Beseitigung illegaler Müllablagerungen					
Ist 2024		Plan 2025		Plan 2026	
	- €		- €		- €
-	16.862 €				
	75.068 €		44.599 €		63.622 €
	<b>58.206 €</b>		<b>44.599 €</b>		<b>63.622 €</b>
2.000 €		500 €		1.250 €	
15.784 €		10.612 €		19.029 €	
8.252 €		6.056 €		8.609 €	
- €		- €		0 €	
- €		- €		0 €	
825 €		606 €		861 €	
- €		- €		0 €	
- €		- €		0 €	
65 €					
4.292 €		3.507 €		4.962 €	
312 €		213 €		347 €	
	<b>31.530 €</b>		<b>21.494 €</b>		<b>35.059 €</b>
	5.991 €		4.084 €		6.661 €
	<b>37.521 €</b>		<b>25.577 €</b>		<b>41.720 €</b>
	20.685 €		19.021 €		21.902 €
	<b>58.206 €</b>		<b>44.599 €</b>		<b>63.622 €</b>

**Berechnung der Gebührensätze****Anlage 4**

Zeile					
1	<b>Standplatzbezogene Abfallentsorgung - Berechnung für 2026 (Restabfall)</b>				
2	<b>Kategorien</b>	Summe	1	2	3
3	Fälle je Kategorie	2.886	1.541	747	598
4	Gebührenbedarf HEB	237.804 €	81.421 €	64.772 €	91.611 €
5	Städtischer Aufwand	14.405 €	4.932 €	3.924 €	5.549 €
6	<b>Zwischensumme</b>	<b>252.209 €</b>	<b>86.353 €</b>	<b>68.696 €</b>	<b>97.160 €</b>
7	Ausgleich Unterdeckung	57.506 €	19.689 €	15.663 €	22.153 €
8	Nettogebührenbedarf	309.715 €	106.043 €	84.359 €	119.313 €
9	<b>Gebührensatz pro Kategorie (Zeile 8 : 3)</b>		<b>68,84 €</b>	<b>112,93 €</b>	<b>199,52 €</b>
10	Zum Vergleich: Gebührensatz pro Kategorie in 2025		65,76 €	107,82 €	190,44 €

11	<b>Standplatzbezogene Abfallentsorgung - Berechnung für 2026 (Altpapier)</b>				
12	<b>Kategorien</b>	Summe	1	2	3
13	Fälle je Kategorie	729	456	227	46
14	Gebührenbedarf HEB	11.675 €	5.541 €	4.513 €	1.621 €
15	Städtischer Aufwand	707 €	336 €	273 €	98 €
16	<b>Zwischensumme</b>	<b>12.382 €</b>	<b>5.877 €</b>	<b>4.786 €</b>	<b>1.719 €</b>
17	Ausgleich Unterdeckung	2.823 €	1.340 €	1.091 €	392 €
18	Nettogebührenbedarf	15.205 €	7.217 €	5.877 €	2.111 €
19	<b>Gebührensatz pro Kategorie (Zeile 18 : 13)</b>		<b>15,83 €</b>	<b>25,89 €</b>	<b>45,88 €</b>
20	Zum Vergleich: Gebührensatz pro Kategorie in 2025		15,12 €	24,78 €	43,80 €

<b>Entsorgung illegaler Müllablagerungen - Berechnung für 2026</b>					
22	<b>Abfallmenge</b>	Summe	bis 50 l	bis 500 l	bis 1000 l
23	Fälle je Abfallmenge	730	550	150	30
24	Gebührenbedarf	63.622 €	28.220 €	26.167 €	9.235 €
25	Auflösung Sonderposten	- €	- €	- €	- €
26	Nettogegebührenbedarf	63.622 €	28.220 €	26.167 €	9.235 €
27	<b>Gebührensatz pro Abfallmenge (Zeile 26: 23)</b>		<b>51,31 €</b>	<b>174,45 €</b>	<b>307,85 €</b>
28	Zum Vergleich: Gebührensatz pro Kategorie in 2025		50,00 €	170,00 €	300,00 €

Die Gebührensätze werden als Mindestgebühren weiterhin festgesetzt auf 50,00 €, 170,00 € und 300,00 €.

**Gebührenbedarf (Zusammenfassung)**

**Anlage 5**

	2026	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Äquivalenzziffer	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l		
Rollbehälter	1,0	5,0834	4,3272	3,7055	3,9749	4,3154	4,4693	4,3574	4,0600	3,7797	3,6899	3,5569	3,3822	3,3811	3,3046	3,2042	3,2041	3,2041	3,1244	3,0538	3,0537
Großbehälter	0,7	3,5584	3,0291	2,5938	2,7824	3,0208	3,1285	3,0502	2,8420	2,6458	2,5829	2,4898	2,3676	2,3667	2,3132	2,2429	2,2429	2,2429	2,1871	2,1376	2,1376

**Gebührenbedarf nach Gefäßen**

Behälter	Liter	€/Gefäß																				Veränderung 2025/2026	
		2026	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007		
Rollbehälter	60	305,00	259,63	222,33	238,49	258,92	268,16	261,45	243,60	226,78	221,39	213,41	202,80	202,86	198,28	192,25	192,25	187,46	183,23	183,22	45,37	17,47%	
	80	406,67	346,18	296,44	317,99	345,23	357,54	348,60	324,80	302,38	295,19	284,55	270,48	270,49	264,37	256,34	256,33	249,95	244,30	244,30	60,49	17,47%	
	120	610,01	519,27	444,65	476,99	517,84	536,32	522,89	487,20	453,57	442,79	426,83	405,60	405,73	396,55	384,50	384,49	374,93	366,45	366,44	90,74	17,47%	
	240	1.220,01	1.038,54	889,31	953,98	1.035,69	1.072,63	1.045,79	974,40	907,14	885,58	853,66	811,44	811,46	793,10	769,01	768,99	768,98	749,85	732,90	732,89	181,47	17,47%
Großbehälter	770	2.739,94	2.332,38	1.997,24	2.142,47	2.325,98	2.408,95	2.348,66	2.188,33	2.037,28	1.988,83	1.917,18	1.822,32	1.822,39	1.781,18	1.727,07	1.727,02	1.727,00	1.684,05	1.645,97	1.645,94	407,56	17,47%
	1.100	3.914,21	3.331,97	2.853,20	3.060,67	3.322,83	3.441,36	3.355,23	3.126,19	2.910,40	2.841,19	2.738,82	2.603,28	2.603,42	2.544,54	2.467,24	2.467,15	2.467,15	2.405,78	2.351,39	2.351,34	582,23	17,47%
	2.000	7.116,74	6.058,14	5.187,64	5.564,86	6.041,51	6.257,02	6.100,42	5.683,97	5.291,63	5.165,80	4.979,68	4.733,28	4.733,49	4.626,44							1.058,60	17,47%
	2.700	9.607,60	8.178,48	7.003,32	7.512,56	8.156,03	8.446,98	8.235,57	7.673,36	7.143,70	6.973,83	6.722,57	6.390,00	6.390,21	6.245,69	6.055,95	6.055,79					1.429,11	17,47%
	3.000	10.675,11	9.087,20	7.781,46	8.347,29	9.062,26	9.385,53	9.150,63	8.525,96	7.937,45	7.748,70	7.469,52	7.100,16	7.100,23	6.939,66	6.728,83	6.728,65					1.587,90	17,47%
	4.000	14.233,48	12.116,27	10.375,28	11.129,72	12.083,01	12.514,04	12.200,84	11.367,95	10.583,26	10.331,60	9.959,36	9.466,80	9.466,98	9.252,88	8.971,78	8.971,53					2.117,21	17,47%
Gebühr Vollservice Restabfallbehälter	5.000	17.791,85	15.145,34	12.969,10	13.912,15	15.103,76	15.642,55	15.251,05	14.209,93	13.229,08	12.914,50	12.449,20	11.833,68	11.833,72	11.566,10	11.214,72	11.214,42					2.646,51	17,47%
	68,84	65,72	57,20	28,68	29,34	30,96	34,02	34,02														3,12	4,75%
	112,93	107,81	93,84	45,38	46,29	48,82	53,62	53,62														5,12	4,75%
	199,52	190,47	165,78	79,94	81,66	86,11	94,66	94,66														9,05	4,75%
Gebühr Vollservice Altpapierbehälter	15,83	15,12	13,16	6,58	6,71	7,12	7,82	7,82														0,71	4,70%
	25,89	24,80	21,58	10,58	10,69	11,23	12,33	12,33														1,09	4,40%
	45,88	43,81	38,13	18,34	18,77	19,82	21,77	21,77														2,07	4,72%
	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30														0,00	0,00%

**Gebührenbedarf nach Gefäßen**

**Gebührenbedarf standplatzbezogene Abfallentsorgung  
(Vollservice)**

**Gebührenbedarf Entsorgung  
illegaler Müllablagerungen**

Rollbehälter 60 L	<b>305,04 €</b>
Rollbehälter 80 L	<b>406,68 €</b>
Rollbehälter 120 L	<b>610,08 €</b>
Rollbehälter 240 L	<b>1.220,04 €</b>
Großbehälter 770 L	<b>2.739,96 €</b>
Großbehälter 1100 L	<b>3.914,22 €</b>
Großbehälter 2000 L	<b>7.116,72 €</b>
Großbehälter 2700 L	<b>9.607,62 €</b>
Großbehälter 3000 L	<b>10.675,14 €</b>
Großbehälter 4000 L	<b>14.233,50 €</b>
Großbehälter 5000 L	<b>17.791,86 €</b>

Gebühr Vollservice Restabfallbehälter
Kategorie 1 <b>68,88 €</b>
Kategorie 2 <b>112,92 €</b>
Kategorie 3 <b>199,56 €</b>

Kleine Kippstellen bis 50 l Abfallmenge:	<b>50,00 €</b>
Mittlere Kippstellen bis 500 l Abfallmenge:	<b>170,00 €</b>
Große Kippstellen bis 1000 l Abfallmenge:	<b>300,00 €</b>