



Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren für das Jahr 2026

Erläuterungen zur Gebührenbedarfsberechnung

Grundlage für die Gebührenbedarfsberechnung 2026 sind die voraussichtlich in diesem Jahr entstehenden Kosten und die voraussichtlichen Leistungen.

Kostenzuordnung

Die Gebühren für den Restmüll und für den Bioabfall ergeben sich jeweils aus der Litergebühr. Alle mengenunabhängige Kosten wie Sockelbetrag, Personalkosten, Kosten der Städtischen Betriebe Beckum für Wilden Müll und Leerung der Straßenpapierkörbe, Kosten für Reinigung der Glascontainerstandorte, Sachkosten und Kosten für Altablagerungen sowie alle mengenabhängige Kosten, wie Kosten für Sammlung und Entsorgung von Restmüll, Sperrmüll, Schadstoffen, Alttextilien und Elektro-/Elektronikaltgeräten, fließen in die Litergebühr für Restmüll ein. Auch die Einnahmen werden hier berücksichtigt. Die Litergebühr für Bioabfall berücksichtigt alle mengenabhängigen Kosten für die Sammlung und Entsorgung von Bioabfall.

Kalkulatorische Abschreibungen

Die kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens wird auf der Basis der fortgeschriebenen Wiederbeschaffungszeitwerte und des für die einzelnen Anlagenteile festgelegten Abschreibungssatzes (abhängig von der Nutzungsdauer) errechnet. Die Fortschreibung erfolgt anhand von Indexwerten, die vom Landesbetrieb „Information und Technik Nordrhein-Westfalen – IT.NRW“ ermittelt werden.

Kalkulatorische Zinsen

Die Berechnung der kalkulatorischen Zinsen für das im Anlagevermögen gebundene Kapital wird auf der Basis der Anschaffungsbeziehungsweise Herstellungswerte vorgenommen. Hierbei werden Beiträge und Zuweisungen Dritter (Abzugskapital) abgezogen. Bei der Zinsberechnung wird ein kalkulatorischer Zinssatz von 2,76 Prozent zugrunde gelegt, der nach den Vorgaben des § 6 Kommunalabgabengesetz NRW anhand des Durchschnitts der Emissionsrenditen für festverzinsliche Wertpapiere öffentlicher Emittenten ermittelt wird.

Ermittlung des durch Gebühren zu deckenden Bedarfs 2026

Zuordnung zu	Restmüll-Gebühr	Bioabfall-Gebühr	Gesamtkosten
1. Restmüll und Bioabfall (Sammlung und Transport)	572.976,00 €	384.444,00 €	957.420,00 €
2. Restmüll und Bioabfall (Entsorgung)	698.332,00 €	588.984,00 €	1.287.316,00 €
3. Sperrmüll (Sammlung und Entsorgung)	257.719,00 €	—	257.719,00 €
4. Schadstoffe (Sammlung und Entsorgung)	61.000,00 €	—	61.000,00 €
5. Elektroschrott (Sammlung)	13.566,00 €	—	13.566,00 €
6. Sockelbetrag Abfallwirtschaftsgesellschaft	442.239,00 €	—	442.239,00 €
7. Wilder Müll und Straßenpapierkörbe	315.500,00 €	—	315.500,00 €
8. Glascontainerstandorte (Unterhaltung)	33.000,00 €	—	33.000,00 €
9. Alttextilien (Sammlung und Entsorgung)	14.000,00 €	—	14.000,00 €
10. Sachkosten der Abfallberatung	22.075,00 €	—	22.075,00 €
11. Sonstige Sachkosten	26.885,00 €	—	26.885,00 €
12. Interne Leistungsverrechnung	51.142,00 €	—	51.142,00 €
13. Altablagerungen	28.600,00 €	—	28.600,00 €
14. Personalkosten	205.240,00 €	—	205.240,00 €
15. Ausgleich Gebührenunterdeckung	7.536,00 €	—	7.536,00 €
Summe Kosten	2.749.810,00 €	973.428,00 €	3.723.238,00 €

16. Einnahmen Duales System Deutschland und andere	37.108,00 €	—	37.108,00 €
17. Zuwendungen Altablagerungen	3.300,00 €	—	3.300,00 €
18. Zuführung aus dem Sonderposten	83.697,00 €	—	83.697,00 €
Summe Erlöse	124.105,00 €	—	124.105,00 €

Gebührenbedarf	2.625.705,00 €	973.428,00 €	3.599.133,00 €
-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

Kalkulationsgrundlage			
			Litergebühr
Liter-Gebühr Restmüll pro Woche	47 821 661	Liter im Jahr	2,85 €
Liter-Gebühr Bioabfall pro Woche	37 777 287	Liter im Jahr	1,35 €

Berechnung der Jahresgebühren

Restmüll

14-tägliche Entleerung					
Behältergröße	Liter pro Woche	Litergebühr	Summe	pro Jahr	pro Monat
80 Liter	40	2,85 €	114,00 €	114,00 €	9,50 €
120 Liter	60	2,85 €	171,00 €	171,00 €	14,25 €
240 Liter	120	2,85 €	342,00 €	342,00 €	28,50 €
1 100 Liter	550	2,85 €	1.567,50 €	1.567,44 €	130,62 €
ohne Leihgebühr von 62,00 Euro	550	2,85 €	1.505,50 €	1.505,40 €	125,45 €
wöchentliche Entleerung					
1 100 Liter	1 100	2,85 €	3.135,00 €	3.135,00 €	261,25 €
ohne Leihgebühr von 62,00 Euro	1 100	2,85 €	3.073,00 €	3.072,96 €	256,08 €

Bioabfall

14-tägliche Entleerung					
Behältergröße	Liter pro Woche	Litergebühr	Summe	pro Jahr	pro Monat
120 Liter	60	1,35 €	81,00 €	81,00 €	6,75 €
240 Liter	120	1,35 €	162,00 €	162,00 €	13,50 €

Saisonbiotonne

14-tägliche Entleerung					
Behältergröße	Liter pro Woche	Litergebühr	Summe	für 8 Monate	pro Monat
120 Liter	60	1,35 €	81,00 €	54,00 €	6,75 €
240 Liter	120	1,35 €	162,00 €	108,00 €	13,50 €

Ermittlung der Gebühreneinnahmen

Restmüll

14-tägliche Entleerung			
Behältergröße	Anzahl	Gebühr pro Jahr	Gesamt
80 Liter	6 620	114,00 €	754.680,00 €
120 Liter	2 820	171,00 €	482.220,00 €
240 Liter	2 050	342,00 €	701.100,00 €
1 100 Liter	83	1.567,44 €	130.097,52 €
ohne Leihgebühr	7	1.505,40 €	10.537,80 €
wöchentliche Entleerung			
1 100 Liter	158	3.135,00 €	495.330,00 €
ohne Leihgebühr	12	3.072,96 €	36.875,52 €
Summe	11 750	—	2.610.840,84 €

Bioabfall

14-tägliche Entleerung			
Behältergröße	Anzahl	Gebühr pro Jahr	Gesamt
120 Liter	7 960	81,00 €	644.760,00 €
240 Liter	1 610	162,00 €	260.820,00 €

Saisonbiotonne

14-tägliche Entleerung			
Behältergröße	Anzahl	Gebühr für 8 Monate	Gesamt
120 Liter	810	54,00 €	43.740,00 €
240 Liter	355	108,00 €	38.340,00 €
Summe	10 735	—	987.660,00 €
Gesamteinnahmen Restmüll und Bioabfall			3.598.500,84 €

Gesamtgebühreneinnahmen	3.598.500,84 €
Gesamtausgaben	3.599.133,00 €
Überschuss/Zuschuss	-632,16 €

1. Sammlung und Transport von Restmüll und Bioabfall					
Prognose 2026					
Art	Behältergröße	Anzahl	Liter pro Jahr	Bruttopreis *	Summe
Restmüll 14-täglich	80 Liter	6 620	13 816 886	36,74 €	243.218,80 €
Restmüll 14-täglich	120 Liter	2 820	8 828 614	36,74 €	103.606,80 €
Restmüll 14-täglich	240 Liter	2 050	12 835 929	36,74 €	75.317,00 €
Restmüll 14-täglich	1 100 Liter	90	2 582 839	323,67 €	29.130,30 €
Restmüll wöchentlich	1 100 Liter	170	9 757 393	647,36 €	121.703,68 €
Gesamt Restmüll		11 750	47 821 661	—	572.976,58 €
Bioabfall 14-täglich	120 Liter	7 960	24 920 486	37,07 €	295.077,20 €
Bioabfall 14-täglich	240 Liter	1 610	10 080 900	37,07 €	59.682,70 €
Saisonbiotonne 14-täglich für 8 Monate	120 Liter	810	1 479 263	25,48 €	20.638,80 €
Saisonbiotonne 14-täglich für 8 Monate	240 Liter	355	1 296 638	25,48 €	9.045,40 €
Gesamt Bioabfall		10 735	37 777 287	—	384.444,10 €
Gesamt Restmüll und Bioabfall (gerundet)		—	—	—	957.420,00 €

* Die Preise für die Sammlung wurden von der Abfallwirtschaftsgesellschaft gemäß der Ausführungsvereinbarung über die Sammlung und den Transport von Restmüll, Bioabfall und Sperrmüll in Verbindung mit der 2. Änderungsvereinbarung festgelegt.

2. Entsorgung von Restmüll und Bioabfall			
Prognose 2026	Menge in Tonnen (t)	Bruttopreis	Entsorgungsentgelt
Restmüll 80 Liter bis 240 Liter	4 300	136,26 €	585.918,00 €
Restmüll 1 100 Liter	825	136,26 €	112.414,50 €
Gesamt Restmüll	5 125	—	698.332,50 €
Bioabfall	4 600	128,04 €	588.984,00 €
Summe Restmüll und Bioabfall (gerundet)	9 725	—	1.287.316,00 €

3. Sammlung und Entsorgung von Sperrmüll			
Prognose 2026	Menge in Tonnen (t)	Bruttopreis	Gesamt
Sammlungskosten Sperrmüll	550	152,18 €	83.699,00 €
Sammlungskosten Altholz	550	120,64 €	66.352,00 €
Entsorgungskosten Sperrmüll	550	136,26 €	74.943,00 €
Entsorgungskosten Altholz	550	59,50 €	32.725,00 €
Gesamtkosten (gerundet)	—	—	257.719,00 €

4. Sammlung und Entsorgung von Schadstoffen	61.000,00 €
---	-------------

5. Sammlung von Elektroschrott am Recyclinghof	13.566,00 €
--	-------------

6. Sockelbetrag Abfallwirtschaftsgesellschaft	442.239,00 €
---	--------------

7. Wilder Müll und Straßenpapierkörbe	Wilder Müll	Papierkörbe	
	18.500,00 €	297.000,00 €	
Gesamtkosten	—	—	315.500,00 €

8. Reinigung der Glascontainerstandorte	33.000,00 €
9. Sammlung und Entsorgung von Alttextilien	14.000,00 €
10. Sachkosten der Abfallberatung	22.075,00 €
Öffentlichkeitsarbeit zur Abfallentsorgung allgemein, Umweltkalender, Abfall-App	
11. Sonstige Sachkosten	26.885,00 €
Versicherungen, Reisekosten, Drucksacken, Portogebühren, et cetera	
12. Interne Leistungsverrechnung	51.142,00 €
Anteilige Verwaltungskosten der Querschnittseinrichtungen für Produkt Maßnahmen der Abfallwirtschaft	
Personalkosten	40.930,00 €
Datenverarbeitungskosten	10.212,00 €
Gesamtkosten	51.142,00 €
13. Aufwendungen für die Sanierung von Altablagerungen	28.600,00 €
14. Personalkosten	205.240,00 €
15. Ausgleich Gebührenunterdeckung	7.536,00 €
16. Duales System Deutschland (Einnahmen aus Nebenentgeltvereinbarung) und sonstige Einnahmen	37.108,00 €
17. Landeszuwendungen zur Sanierung von Altablagerungen und Gefährdungsabschätzungen	3.300,00 €
18. Entnahme aus dem Sonderposten für den Gebührenhaushalt Abfallbeseitigung	83.697,00 €