

S t a d t M e e r b u s c h

Abfallentsorgung Gebührenkalkulation

2022

aufgestellt im September 2021

vom

- Dez. III Umwelt und Klimaschutz -

Inhaltsverzeichnis

		Seite
1.	Gebühr	3
1.1.	Ausgleich von Über- / Unterdeckungen aus den Vorjahren	3
2.	Vergleiche mit Vorjahren	4
2.1.	Gebührenentwicklung	4
2.2.	Kostenverteilung	5
3.	Erläuterungen	6
3.1.	Ertragsarten	6
3.1.1.	Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen	6
3.1.2.	Auflösung von Sonderposten aus Gebührenaussgleich	6
3.1.3.	Erträge aus Verkauf	6
3.1.4.	Erträge aus der Altpapierverwertung	6
3.1.5.	Erträge aus der Altkleidersammlung	6
3.1.6.	Sonstige privatrechtliche Entgelte	6
3.1.7.	Kostenbeteiligung Duale Systeme	6
3.2.	Kostenarten	7
3.2.1.	Personalkosten	7
3.2.2.	Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	7
3.2.3.	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	7
3.2.4.	Abfallwirtschaft Kosten des Schadstoffmobils	7
3.2.5.	Abfallwirtschaft Vergütung Fuhrleistungen	7
3.2.6.	Abfallwirtschaft Beseitigung und Verwertung	7
3.2.7.	Abfallwirtschaft Öffentlichkeitsarbeit	7
3.2.8.	Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD	8
3.2.9.	Kalkulatorische Kosten	8
3.2.9.1	Abschreibung	8
3.2.9.2	Verzinsung des Anlagekapitals	8
3.2.10.	Interne Leistungsbeziehungen	8
3.2.10.1	Umlage Vorstand, Recht, Gleichstellung, RPA, Beschäftigtenvertretung	8
3.2.10.2	Service Zentrale Dienste	8
3.2.10.3	Service Finanzen	8
3.2.10.4	Service Immobilien	9
3.2.10.5	Servicebereich 11	9
3.2.11.	Leistungsverrechnung Haftpflichtversicherung	9
3.2.12.	Leistungsverrechnung Geschäftsaufwendungen Zentrale Leistungen	9

Abfallentsorgungsgebühren 2022

1. GEBÜHR

Die Abfallentsorgung ist eine durch Gebühren zu finanzierende städtische Einrichtung im Sinne des § 6 KAG NRW.

Nach der Gebührenberechnung ergeben sich folgende Gebühren pro Jahr und Restabfallbehälter:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>+/-</u>
• 60 Liter	105 €	96 €	(+ 9 €)
• 80 Liter	136 €	123 €	(+ 13 €)
• 120 Liter	196 €	178 €	(+ 18 €)
• 240 Liter	371 €	335 €	(+ 36 €)
• 1.100 Liter, 14-tägig	1.676 €	1.514 €	(+ 162 €)
• 1.100 Liter, wöchentlich	3.353 €	3.028 €	(+ 325 €)
• 1.100 Liter, 2x wöchentlich	6.706 €	6.056 €	(+ 650 €)

Bei vollständiger Eigenkompostierung und Nichtinanspruchnahme des Bioabfallbehälters vermindert sich die jeweilige Gebühr je Grundstück um 20 €.

Die Gebühr für den Restabfallsack und zusätzliche Bioabfallbehälter bleiben unverändert:

70 L Restabfallsack: 4,00 €/Stck.,

240 L Bioabfallbehälter: 75,00 €/Stck pro Jahr.

Unter Pkt. 3 werden die relevanten Veränderungen der Ertrags- und Kostenarten erläutert. Sie sind einzeln in der beigefügten Gebührenberechnung aufgeschlüsselt. (siehe Anlage 1)

1.1. Ausgleich von Über- / Unterdeckungen aus den Vorjahren

Nach § 6 des Kommunalabgabengesetzes sind erwirtschaftete Über- und Unterdeckungen innerhalb von 4 Jahren auszugleichen.

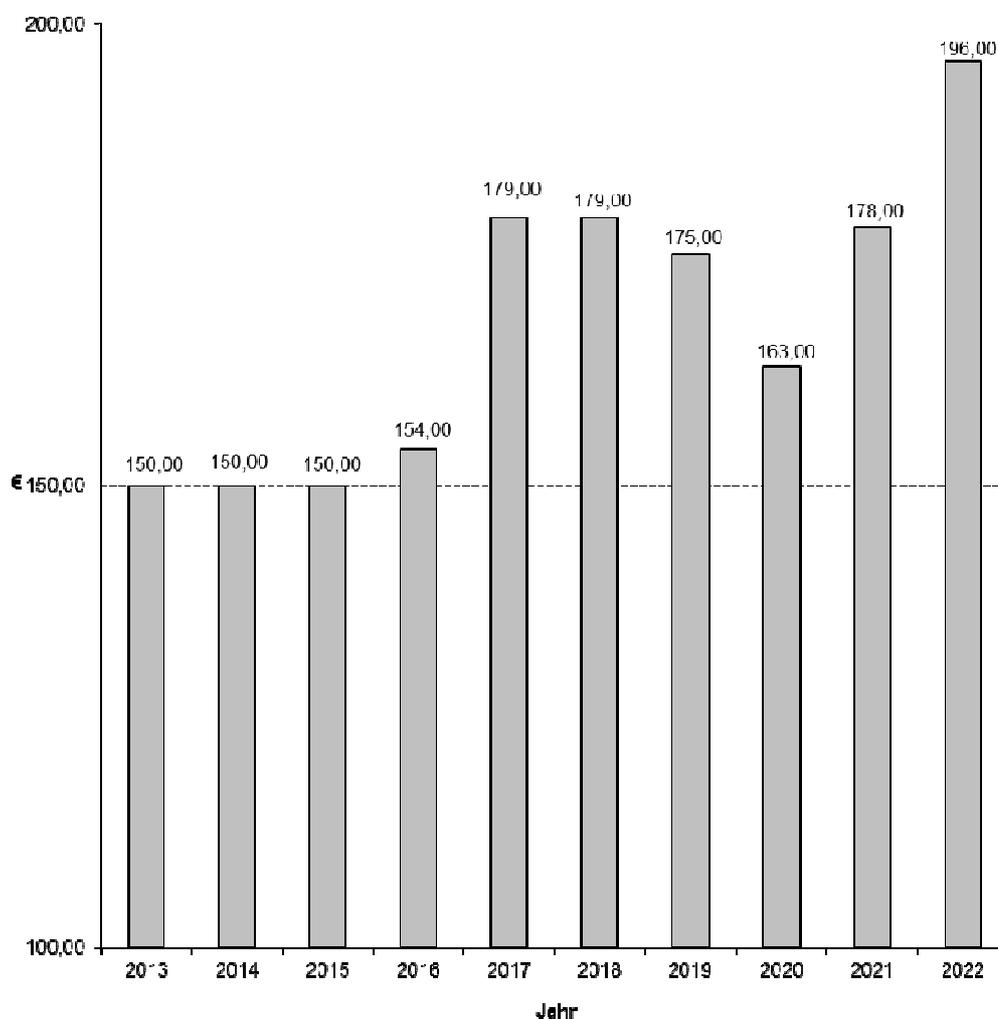
Die Betriebskostenabrechnung 2020 ergab eine Unterdeckung von -444.377,35 €. Die Betriebskostenabrechnung 2018 ergab eine Überdeckung von +131.749,20 €. Die Überdeckung muss in 2022 ausgeglichen werden und soll einen Teil der Unterdeckung 2020 in gleicher Höhe ausgleichen (s. Pkt. 3.1.2.). Die übrige Unterdeckung in Höhe von 312.628,15 € soll in 2023 und 2024 ausgeglichen werden.

2. VERGLEICHE MIT VORJAHREN

2.1. Gebührenentwicklung

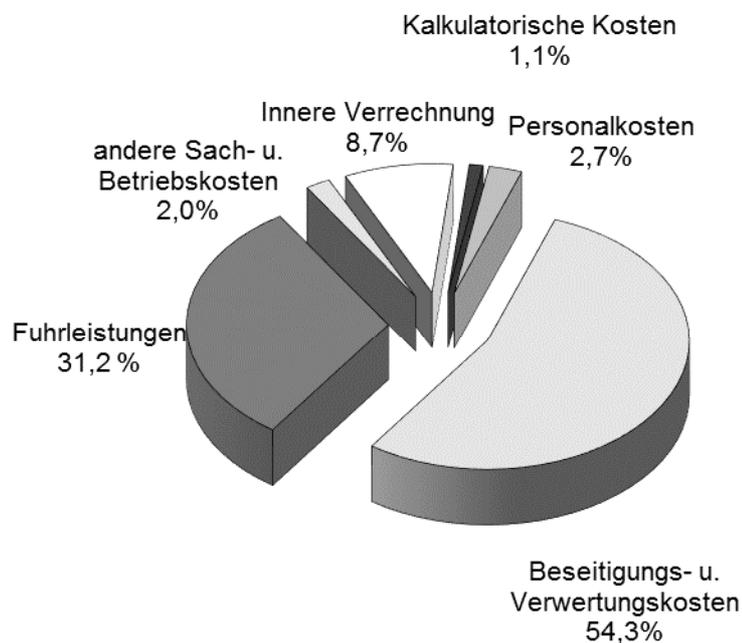
Aus dem nachfolgenden Diagramm und der Tabelle ist die Gebührenentwicklung über einen Zeitraum von 10 Jahren zu entnehmen:

**Entwicklung der Abfallentsorgungsgebühren
(am Beispiel 1201 Restabfallbehälter ohne Eigenkompostierung)**



2.2. Kostenverteilung

Die kalkulierten Gesamtkosten betragen insgesamt 6.180.058,20 € und steigen gegenüber der Vorjahreskalkulation (5.561.426,61 €) um +618.631,59 € (+11,1 %). Im nachfolgenden Diagramm ist das Verhältnis der geschätzten Kosten untereinander dargestellt:



Veränderungen gegenüber der Gebührenkalkulation 2021:

◆ Beseitigung und Verwertung	+397.272,00 €
◆ Fuhrleistungen	+216.131,44 €
◆ Interne Leistungsbeziehungen	+29.058,83 €
◆ Personalkosten	+1.530,00 €
◆ Kalkulatorische Kosten	-1.868,68 €

Unter Pkt. 3.2. werden die Abweichungen erläutert.

3. ERLÄUTERUNGEN

3.1. Ertragsarten

3.1.1. Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen

Kalkulation Vorj.	6.100,00 €	Kalkulation	7.000,00 €	Differenz +14,8 %
-------------------	------------	-------------	------------	-------------------

Abschreibung der Zuschüsse Dritter zur Errichtung unterirdischer Wertstoffcontainerstandorte, Anteil an der Aufteilung der Investitionspauschale aus dem Finanzausgleich.

3.1.2. Auflösung von Sonderposten aus Gebührenaussgleich

Kalkulation Vorj.	92.163,72 €	Kalkulation	131.749,20 €	Differenz +43,0 %
-------------------	-------------	-------------	--------------	-------------------

Die Überdeckungen aus den Betriebsabrechnungen werden in diesem Sonderposten gesammelt. In 2022 werden 131.749,20 € zur Dämpfung der Gebührenerhöhung verwendet.

3.1.3. Erträge aus Verkauf

Kalkulation Vorj.	20.400,00 €	Kalkulation	17.200,00 €	Differenz -15,7 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Die Erträge ergeben sich aus dem Verkauf von Restabfallsäcken (4,00 €/Stck.) durch die Bürgerbüros und den Wertstoffhof an Meerbuscher Bürger. Aufgrund rückläufiger Verkaufszahlen wird mit einer Mindereinnahme von -3.200,00 € gerechnet.

3.1.4. Erträge aus der Altpapierverwertung

Kalkulation Vorj.	10.442,00 €	Kalkulation	309.840,00 €	Differenz +2.867,2%
-------------------	-------------	-------------	--------------	---------------------

Für das über die Altpapiercontainer und den Wertstoffhof gesammelte Altpapier zahlt der Rhein-Kreis Neuss seit Januar 2012 eine Vergütung aus. Durch die Erholung der Marktpreise nach dem Einbruch aufgrund der Corona-Pandemie ist für 2022 mit einem Mehrertrag von +299.398,00 € zu rechnen.

3.1.5. Erträge aus der Altkleidersammlung

Kalkulation Vorj.	0,00 €	Kalkulation	43.911,60 €	
-------------------	--------	-------------	-------------	--

Die Konzession für das Aufstellen von Sammelbehältern zur Einsammlung von Altkleidern an Wertstoffcontainerstandorten ist für die Jahre 2022 bis 2023 neu ausgeschrieben und vergeben worden. Dadurch ergeben sich Einnahmen in Höhe von 43.911,60 €.

3.1.6. Sonstige privatrechtliche Entgelte

Kalkulation Vorj.	14.000,00 €	Kalkulation	11.950,00 €	Differenz -14,6%
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Die Kosten zur Erstellung des Umweltkalenders werden durch Spenden der WBM, der Volksbank sowie durch Aufwandsentschädigungen der Schönackers Umweltdienste gedeckt.

3.1.7. Kostenbeteiligung Duale Systeme

Kalkulation Vorj.	403.000,00 €	Kalkulation	270.000,00 €	Differenz -33,0%
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Im Rhein-Kreis Neuss sind zur Zeit zehn Duale Systembetreiber für die Sammlung von Verpackungsabfällen zugelassen. Diese sind verpflichtet, sich an den Kosten der Stadt Meerbusch für die Abfallberatung, die Bereitstellung und Unterhaltung von Wertstoffcontainerstandorten sowie der Mitbenutzung des Sammelsystems für Altpapier zu beteiligen. Die Erlöse für 2022 werden mit 270.000 € kalkuliert. Im Ansatz des Vorjahres waren Einnahmen für 2020 und 2021 berücksichtigt.

3.2. Kostenarten

3.2.1. Personalkosten Umwelt und Klimaschutz

Kalkulation Vorj.	162.588,00 €	Kalkulation	164.118,00 €	Differenz +0,9 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Die vom Service Zentrale Dienste kalkulierten Personalkosten enthalten die Kostenarten „Dienstbezüge Beamte“ (68.034,00 €), „Pensionsrückstellungen für Beschäftigte“ (56.202,00 €), „Beihilferückstellungen für Beschäftigte“ (13.770,00 €), „Dienstbezüge tariflich Beschäftigte“ (20.604,00 €), „Versorgungsbeiträge für tariflich Beschäftigte“ (1.632,00 €) und „Sozialversicherungsbeiträge für tariflich Beschäftigte“ (3.876,00 €).

3.2.2. Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen

Kalkulation Vorj.	20.000,00 €	Kalkulation	12.000,00 €	Differenz -40,0 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Mittel für Reparaturen an den Wertstoffcontainerstandorten und die Unterhaltung des Wertstoffhofes.

3.2.3. Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens

Kalkulation Vorj.	6.500,00 €	Kalkulation	8.000,00 €	Differenz +23,1 %
-------------------	------------	-------------	------------	-------------------

Für die Beschaffung von Abfallsäcken werden in 2022 8.000 € benötigt.

3.2.4. Abfallwirtschaft Kosten des Schadstoffmobils

Kalkulation Vorj.	34.600,00 €	Kalkulation	35.000,00 €	Differenz +1,2 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Das Schadstoffmobil ist im Auftrag des Rhein-Kreises Neuss an 3 Tagen im Monat in der Stadt Meerbusch zur Annahme von Schadstoffen unterwegs. Die anfallenden Gebühren bleiben nahezu unverändert.

3.2.5. Abfallwirtschaft Vergütung Fuhrleistungen

Kalkulation Vorj.	1.716.012,74 €	Kalkulation	1.932.144,18 €	Differenz +12,6 %
-------------------	----------------	-------------	----------------	-------------------

Für die Kosten der Leerung der Abfallbehälter (Rest- und Bioabfall, Altpapierdepotcontainer), der Einsammlung (Sperrgut, Elektroschrott, Grünabfälle) und des Transportes der Abfälle sowie des Betriebs des Wertstoffhofes wird mit einer Kostensteigerung von +216.131,44 € kalkuliert.

Aufgrund der vertraglich vereinbarten Preisgleitklausel steigen die Einheitspreise um 4,6 %. In der Kalkulation wurden außerdem die gestiegenen Sperrgut-, Bio- und Grünabfallmengen berücksichtigt.

3.2.6. Abfallwirtschaft Beseitigung und Verwertung

Kalkulation Vorj.	2.957.112,00 €	Kalkulation	3.354.384,00 €	Differenz +13,4%
-------------------	----------------	-------------	----------------	------------------

Der Rhein-Kreis Neuss hat mitgeteilt, dass sich die Gebühren für die Beseitigung- und Verwertung von Restabfall und Sperrgut von 185,28 €/t auf 210,64 €/t erhöhen werden. Dadurch und durch die gestiegenen Abfallmengen entsteht eine Mehrausgabe von +397.272,00 €. Die Gebühren für Bio- und Grünabfallabfall bleiben unverändert bei 70,00 €/t.

3.2.7. Abfallwirtschaft Öffentlichkeitsarbeit

Kalkulation Vorj.	12.012,00 €	Kalkulation	11.950,00 €	Differenz -0,5%
-------------------	-------------	-------------	-------------	-----------------

Die Erstellung des Umweltkalenders wurde für 3 Jahre ausgeschrieben. Die Kosten sinken um -62,00 €.

3.2.8. Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD

Kalkulation Vorj.	67.300,00 €	Kalkulation	50.000,00 €	Differenz -25,7%
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Die von den Systembetreibern gezahlten Kostenbeteiligungen (s. Pkt. 3.1.7.) sind steuerpflichtig. Für Umsatz-, Körperschafts- und Gewerbesteuer werden 50.000,00 € eingestellt.

3.2.9. Kalkulatorische Kosten

Kalkulation Vorj.	69.346,14 €	Kalkulation	67.477,46 €	Differenz -2,7 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Hier werden die Kalkulatorischen Kosten der Unterirdischen Wertstoffcontainer, der Unterirdischen Straßenpapierkörbe und des Wertstoffhofes verbucht.

3.2.9.1 Abschreibung

Kalkulation Vorj.	48.746,66 €	Kalkulation	48.746,66 €
-------------------	-------------	-------------	-------------

Die Abschreibungen werden nach dem Wiederbeschaffungszeitwert (WBZW, Ermittlung nach Verbraucherindex) berechnet.

3.2.9.2 Verzinsung des Anlagekapitals

Kalkulation Vorj.	20.599,48 €	Kalkulation	18.730,80 €	Differenz -9,1 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Das tatsächliche Anlagekapital wird auf Basis der Restbuchwerte der Anschaffungskosten mit 5,42 % verzinst. Da mehrere Anlagen abgeschrieben sind, verringert sich die Verzinsung um -1.868,68 €.

3.2.10. Interne Leistungsbeziehungen

Kalkulation Vorj.	510.993,23 €	Kalkulation	540.052,06 €	Differenz +5,7 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Durch die Einführung der Kosten- und Leistungsrechnung wird eine verursachergerechte Zuordnung der Kosten vorgenommen. Für die „Internen Leistungsbeziehungen“ wird mit Mehrkosten von +29.058,83 € gerechnet. Nachfolgend werden die einzelnen Leistungen erläutert.

3.2.10.1 Umlage Vorstand, Recht, Gleichstellung, RPA, Beschäftigtenvertretung

Kalkulation Vorj.	6.105,00 €	Kalkulation	7.643,00 €	Differenz +25,2 %
-------------------	------------	-------------	------------	-------------------

Die Umlage für das Produkt Abfallentsorgung steigt um +1.538,00 €.

3.2.10.2 Service Zentrale Dienste

Kalkulation Vorj.	37.359,00 €	Kalkulation	39.621,00 €	Differenz +6,1 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Die vom SZD kalkulierten Kosten für Archiv, Post, Botendienst (3.747,00 €), Personalwirtschaft (16.599,00 €) und Datenverarbeitung/Telekommunikation (19.275,00 €) liegen um +2.262,00 € über der Kalkulation 2021.

3.2.10.3 Service Finanzen

Kalkulation Vorj.	142.382,00 €	Kalkulation	157.377,00 €	Differenz +10,5 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	-------------------

Vom Service Finanzen werden für die im Jahr 2022 zu erbringenden Leistungen (z.B. Gebührenerhebung, Finanzbuchhaltung) und die Weiterberechnung von Kosten der Servicebereiche Immobilien und Zentrale Dienste (z.B. Bauinstandhaltung, Personalwirtschaft) +14.995,00 € mehr kalkuliert.

3.2.10.4 Service Immobilien

Kalkulation Vorj.	5.047,00 €	Kalkulation	5.530,00 €	Differenz +9,6 %
-------------------	------------	-------------	------------	------------------

Die Kosten für Miete (3.183,00 €) und Nebenkosten (2.347,00 €) steigen um +483,00 €.

3.2.10.5 Servicebereich 11

Kalkulation Vorj.	320.100,23 €	Kalkulation	329.881,06 €	Differenz +3,1 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Für die Gebührenkalkulation wurden die vom SB 11 Baubetriebshof mitgeteilten Planansätze verwendet.

Leistung	2022 €	2021 €	Abweichung €
Papierkorbentleerung	254.007,10	239.750,51	+14.256,59
Reinigung Containerstandorte	61.267,28	65.544,21	-4.276,93
Einsammlung wilder Müll	12.432,89	6.577,26	+5.855,63
Sondereinsätze	1.703,76	7.638,87	-5.935,11
Grünflächenpflege Wertstoffcontainer	470,03	589,38	-119,35
Gesamt	329.881,06	320.100,23	+9.780,83

3.2.11. Leistungsverrechnung Haftpflichtversicherung

Kalkulation Vorj.	4.462,50 €	Kalkulation	4.462,50 €
-------------------	------------	-------------	------------

Kosten für die Gesetzliche Haftpflicht aus dem Betrieb und der Unterhaltung von stillgelegten Hausmülldeponien nach dem Umwelthaftungsgesetz für Schäden durch Umwelteinwirkung.

3.2.12. Leistungsverrechnung Geschäftsaufwendungen Zentrale Leistungen

Kalkulation Vorj.	500,00 €	Kalkulation	470,00 €	Differenz -6,0 %
-------------------	----------	-------------	----------	------------------

Kosten für die Aktualisierung der Rechtssammlung zur Abfallbeseitigung.

Meerbusch, 24. September 2021

gez.

Große-Hartlage
Dipl.-Ing. (FH)

Anlagen

1. Gebührenberechnung 2022

Abfallentsorgung Gebührenberechnung 2022

Erträge

41610000	Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen			=	7.000,00 €
43810010	Auflösung von Sonderposten aus Gebührenaussgleich			=	131.749,20 €
44210010	Erträge aus Verkauf	4.300 Stck.	x	4,00 €	= 17.200,00 €
44210020	Erträge aus der Altpapierverwertung	2.400 t	x	129,10 €	= 309.840,00 €
44210030	Erträge aus der Altkleidersammlung				43.911,60 €
44610010	Sonstige privatrechtliche Entgelte			=	11.950,00 €
44870000	Kostenbeteiligung DSD			=	270.000,00 €
Gesamterträge					= 791.650,80 €

Kosten

50110000-	Personalkosten Umwelt / Klimaschutz			=	164.118,00 €
50610000					
52410000	Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen			=	12.000,00 €
52550000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens			=	8.000,00 €
52910020	Abfallwirtschaft Kosten des Schadstoffmobils			=	35.000,00 €
52910040	Abfallwirtschaft Vergütung Fuhrleistungen				
	1. Restabfall: Miete, Leerung und Transport				530.428,10 €
	1.2 Lieferung von Restabfallsäcken				817,00 €
	2. Sammlung und Transport von Sperrgut und Elektroschrott				234.029,00 €
	3. Bioabfall: Miete, Leerung und Transport				349.537,00 €
	4. Sammlung und Transport von Grünabfall				54.174,10 €
	5. Altpapierdepotcontainer: Miete, Leerung und Transport				230.347,20 €
	6. Gestellung von Abrollmulden für wilden Abfall und Papierkorbabfälle				8.616,88 €
	7. Leerung Unterirdische Papierkörbe				17.011,54 €
	8. Betrieb des Wertstoffhofes				198.689,75 €
					Summe (netto) = 1.623.650,57 €
					+ 19 % Mwst. = 308.493,61 €
					Summe = 1.932.144,18 €
52910050	Abfallwirtschaft Beseitigung und Verwertung				
	1. Restabfall	10.600 t	x	210,64 €	= 2.232.784,00 €
	2. Sperrgut	2.500 t	x	210,64 €	= 526.600,00 €
	3. Bioabfall	6.800 t	x	70,00 €	= 476.000,00 €
	4. Grünabfall	1.700 t	x	70,00 €	= 119.000,00 €
					Summe = 3.354.384,00 €

52910060	Abfallwirtschaft Öffentlichkeitsarbeit	=	11.950,00 €
54410010	Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD	=	50.000,00 €
57114000- 57116000	Abschreibungen (Kalkulatorische Kosten)	=	67.477,46 €
58110000	Interne Leistungsbeziehungen		
	Service Zentrale Dienste	=	39.621,00 €
	Zentrale Leistungen, Archiv, Post		3.747,00 €
	Personalwirtschaft		16.599,00 €
	DV-Management / Telekommunikation		19.275,00 €
	Service Finanzen	=	157.377,00 €
	Umlage Vorstand, Service Recht, RPA, Personalrat	=	7.643,00 €
	Service Immobilien	=	5.530,00 €
	Servicebereich 11 Leistungen Baubetriebshof	=	329.881,06 €
	Papierkorbentleerung		254.007,10 €
	Reinigung Containerstandorte		61.267,28 €
	Wilder Müll		12.432,89 €
	Sondereinsätze / Transporte		1.703,76 €
	Grünflächenpflege Wertstoffcontainer		470,03 €
	Summe	=	540.052,06 €
91104040	Leistungsverrechnung Haftpflichtversicherung	=	4.462,50 €
91104060	Leistungsverrechnung Geschäftsaufwendungen Zentrale Leistungen	=	470,00 €
Gesamtkosten			= 6.180.058,20 €

Gebührenberechnung

1. Umlagefähige Gesamtkosten

1.1	Gesamtkosten			=	6.180.058,20 €
1.2	Gesamterträge			=	-791.650,80 €
1.3	Ausgleich Kostenunterdeckung aus 2020			=	131.749,20 €
1.4	Gebührenaufschlag Eigenkompostierer	780 Haush.	x 20,00 €	=	15.600,00 €
1.5	Einnahme Gebührenpflichtige Bioabfallbehälter	450 Stck.	x 75,00 €	=	-33.750,00 €
			Summe	=	5.502.006,60 €

2. Bemessungsgrundlage

2.1	Umlagefähige Gesamtkosten			=	5.502.006,60 €
2.2	Miete und Leerung Restabfallbehälter		abzüglich	=	-535.306,15 €
			Summe	=	4.966.700,45 €
2.3	Jahresbehältervolumen	MGB	1.100 Stck. x 60 l	=	66.000 l
		MGB	3.550 Stck. x 80 l	=	284.000 l
		MGB	6.250 Stck. x 120 l	=	750.000 l
		MGB	5.250 Stck. x 240 l	=	1.260.000 l
		Container, 14-tägig	270 Stck. x 1.100 l	=	297.000 l
		Container, wöchentl.	330 Stck. x 2.200 l	=	726.000 l
		Container, 2x wöchent	25 Stck. x 4.400 l	=	110.000 l
			Summe	=	3.493.000 l
2.4	Kosten pro Liter Behältervolumen				4.966.700,45 €
				/	3.493.000 l
				=	1,42190 €/l

3. Gebührensätze

Behälterart	Kosten pro Liter Behältervolumen	Kosten nach Volumen in €	Miete/ Leerung Preis in €	Gebührensatz in €
MGB 60 l	1 x 60 l x 1,42190 € =	85,31 +	20,11	= 105,42
MGB 80 l	1 x 80 l x 1,42190 € =	113,75 +	21,97	= 135,72
MGB 120 l	1 x 120 l x 1,42190 € =	170,63 +	25,68	= 196,31
MGB 240 l	1 x 240 l x 1,42190 € =	341,26 +	29,39	= 370,65
Cont. 1100 l, 14-tägig	1 x 1100 l x 1,42190 € =	1.564,09 +	112,31	= 1.676,40
Cont. 1100 l, 1x wöch.	2 x 1100 l x 1,42190 € =	3.128,18 +	224,62	= 3.352,80
Cont. 1100 l, 2x wöch.	4 x 1100 l x 1,42190 € =	6.256,36 +	449,25	= 6.705,61

4. Gebührenstaffel (gerundet)

<u>Behälterart</u>	<u>Gebühren in €</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Restabfallbehälter 60 l - ohne Eigenkompostierung -	105	96
Restabfallbehälter 60 l - mit Eigenkompostierung -	85	76
Restabfallbehälter 80 l - ohne Eigenkompostierung -	136	123
Restabfallbehälter 80 l - mit Eigenkompostierung -	116	103
Restabfallbehälter 120 l - ohne Eigenkompostierung -	196	178
Restabfallbehälter 120 l - mit Eigenkompostierung -	176	158
Restabfallbehälter 240 l - ohne Eigenkompostierung -	371	335
Restabfallbehälter 240 l - mit Eigenkompostierung -	351	315
Restabfallbehälter 1100 l - ohne Eigenkompostierung -	1.676	1.514
Restabfallbehälter 1100 l - mit Eigenkompostierung -	1.656	1.494
Restabfallbehälter 1100 l - wöchentliche Leerung ohne Eigenkompostierung -	3.353	3.028
Restabfallbehälter 1100 l - wöchentliche Leerung mit Eigenkompostierung -	3.333	3.008
Restabfallbehälter 1100 l - 2 x wöchentliche Leerung ohne Eigenkompostierung -	6.706	6.056
Restabfallbehälter 1100 l - 2 x wöchentliche Leerung mit Eigenkompostierung -	6.686	6.036
Restabfallsack 70 l	4,00	4,00
Gebührenpflichtige zusätzliche 240 l Bioabfallbehälter:	75	75

Eigenkompostierung: Die Verminderung der jeweiligen Gebühr/ je Grundstück beträgt unverändert 20,00 €.

Abfallentsorgung Vergleich Gebührenkalkulation 2022 / 2021

Ertragsart Kostenart	Beschreibung	Gebühren kalkulation 2022 €	Gebühren kalkulation 2021 €	Abweichungen	
				€	in %
	Erträge				
41610000	Auflösung v. Sonderposten a. Zuwendungen	7.000,00	6.100,00	+900,00	+14,8
43810010	Auflösung v. Sonderposten a. Gebührenaussgleich	131.749,20	92.163,72	+39.585,48	+43,0
44210010	Erträge aus Verkauf	17.200,00	20.400,00	-3.200,00	-15,7
44210020	Erträge aus der Altpapierverwertung	309.840,00	10.442,00	+299.398,00	+2.867,2
44210030	Erträge aus der Altkleidersammlung	43.911,60	-	+43.911,60	
44610010	Sonstige privatrechtliche Entgelte	11.950,00	14.000,00	-2.050,00	-14,6
44870000	Kostenbeteiligung DSD	270.000,00	403.000,00	-133.000,00	-33,0
	Summe Erträge	791.650,80	546.105,72	+245.545,08	+45,0
	Kosten				
50110000- 50610000	Personalkosten	164.118,00	162.588,00	+1.530,00	+0,9
52410000	Unterh. u. Bewirtsch. d. Grundst. u. baul. Anlagen	12.000,00	20.000,00	-8.000,00	-40,0
52550000	Unterh. d. sonstigen beweglichen Vermögens	8.000,00	6.500,00	+1.500,00	+23,1
52910020	Abfallwirtsch. Kosten d. Schadstoffmobils	35.000,00	34.600,00	+400,00	+1,2
52910040	Abfallwirtsch. Vergütung Fuhrleistungen	1.932.144,18	1.716.012,74	+216.131,44	+12,6
52910050	Abfallwirtsch. Beseitigung und Verwertung	3.354.384,00	2.957.112,00	+397.272,00	+13,4
52910060	Abfallwirtsch. Öffentlichkeitsarbeit	11.950,00	12.012,00	-62,00	-0,5
54410010	Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD	50.000,00	67.300,00	-17.300,00	-25,7
57114000- 57116000	Abschreibungen (Kalkulatorische Kosten)	67.477,46	69.346,14	-1.868,68	-2,7
58110000	Interne Leistungsbeziehungen	540.052,06	510.993,23	+29.058,83	+5,7
91104040	LV Haftpflichtversicherung	4.462,50	4.462,50	+0,00	
91104060	LV Geschäftsaufwend. Zentr. Leistungen	470,00	500,00	-30,00	-6,0
	Summe Kosten	6.180.058,20	5.561.426,61	+618.631,59	+11,1
	Kosten abzüglich Erträge	5.388.407,40	5.015.320,89	+373.086,51	+7,4
	+ Ausgleich einer Kostenunterdeckung	131.749,20	-	+131.749,20	
	+ Gebührenaussfall Eigenkompostierer	15.600,00	16.400,00	-800,00	-4,9
	- Abfallgebühren Bioabfallbehälter	- 33.750,00	- 33.750,00	+0,00	+0,0
	- Behältermiete und Leerung	- 535.306,15	- 512.525,55	+22.780,60	+4,4
	Umlagefähige Kosten	4.966.700,45	4.485.445,34	+481.255,11	+10,7
	Jahresbehältervolumen	3.493.000	3.507.400	-14.400,00	-0,4
	Kosten in € / L Restabfallbehältervolumen	1,42190	1,27885	+0,14305	+11,2