



Stadt Meerbusch

Abfallentsorgung Gebührenkalkulation

2020

aufgestellt im September 2019
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 2020

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>2020</u>	<u>2019</u>	+/-
• 60 Liter	88 €	94 €	(- 6 €)
• 80 Liter	113 €	121 €	(- 8 €)
• 120 Liter	163 €	175 €	(- 12 €)
• 240 Liter	305 €	329 €	(- 24 €)
• 1.100 Liter, 14-tägig	1.375 €	1.485 €	(- 110 €)
• 1.100 Liter, wöchentlich	2.750 €	2.970 €	(- 220 €)
• 1.100 Liter, 2x wöchentlich	5.500 €	5.940 €	(- 440 €)

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 2017 ergab eine Überdeckung von +184.327,45 €. Die Hälfte der Überdeckung in Höhe von 92.163,73 € soll zur Senkung der Gebühren in 2020, die andere Hälfte in 2021 verwendet werden (s. Pkt. 3.1.2.).

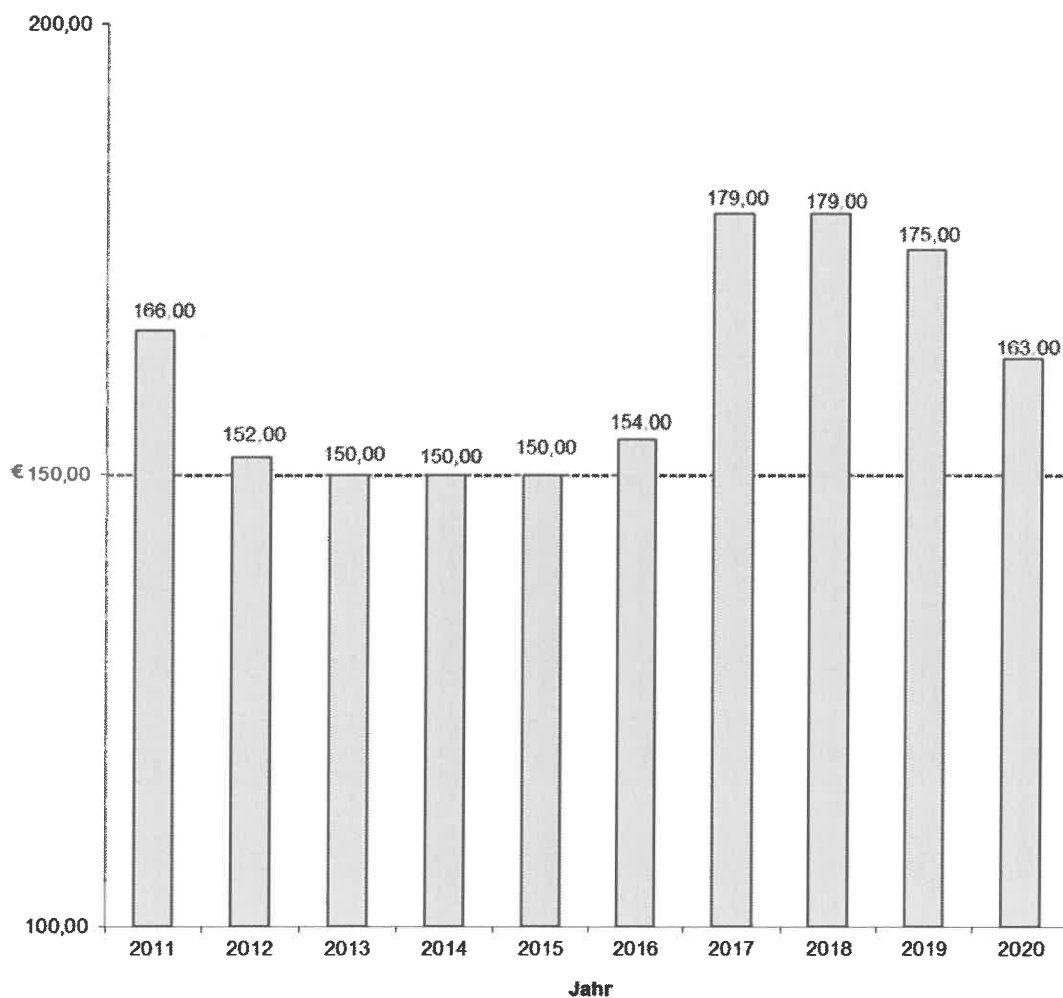
Die Betriebskostenabrechnung 2018 ergab eine Überdeckung von +131.749,20 €. Die Überdeckung soll zur Stützung der Gebühren in 2022 verwendet werden.

2. VERGLEICHE MIT VORJAHREN

2.1. Gebührenentwicklung

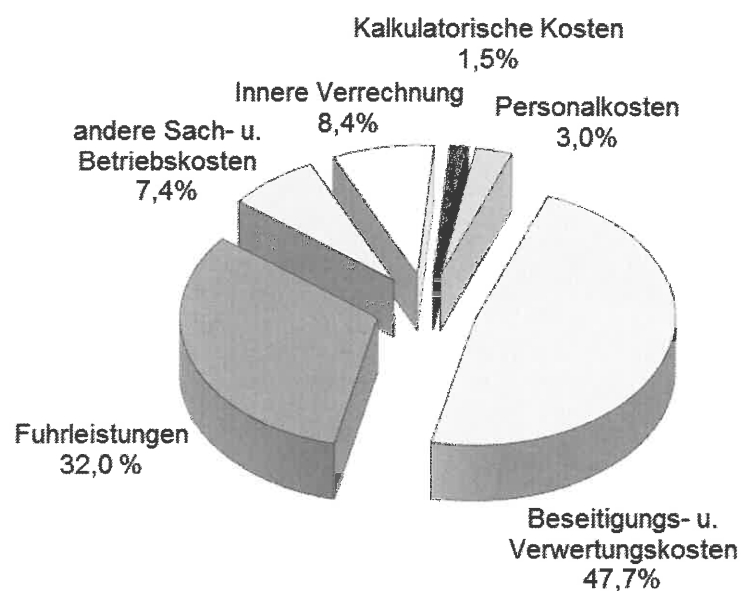
Aus dem nachfolgenden Diagramm und der Tabelle ist die Gebührenentwicklung über einen Zeitraum von 10 Jahren zu entnehmen:

**Entwicklung der Abfallentsorgungsgebühren
(am Beispiel 120 l Restabfallbehälter ohne Eigenkompostierung)**



2.2. Kostenverteilung

Die kalkulierten Gesamtkosten betragen insgesamt 5.012.168,26 € und sinken gegenüber der Vorjahreskalkulation (5.296.604,63 €) um -284.436,37 € (-5,4 %). Im nachfolgenden Diagramm ist das Verhältnis der geschätzten Kosten untereinander dargestellt:



Veränderungen gegenüber der Gebührenkalkulation 2019:

◆ Beseitigung und Verwertung	-281.875,00 €
◆ Fuhrleistungen	-11.577,29 €
◆ Kalkulatorische Kosten	-11.302,10 €
◆ Interne Leistungsbeziehungen	+17.919,02 €
◆ Personalkosten	+6.388,00 €

Unter Pkt. 3.2. werden die Abweichungen erläutert.

3. ERLÄUTERUNGEN

3.1. Ertragsarten

3.1.1. Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen

Kalkulation Vorj.	6.800,00 €	Kalkulation	7.000,00 €	Differenz +2,9 %
-------------------	------------	-------------	------------	------------------

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.	70.939,90 €	Kalkulation	92.163,73 €	Differenz +29,9 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Die Überdeckungen aus den Betriebsabrechnungen werden in diesem Sonderposten gesammelt. In 2020 werden 92.163,73 € zur Senkung der Gebühren verwendet.

3.1.3. Erträge aus Verkauf

Kalkulation Vorj.	23.600,00 €	Kalkulation	21.200,00 €	Differenz -10,2 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

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 -2.400,00 € gerechnet.

3.1.4. Erträge aus der Altpapierverwertung

Kalkulation Vorj.	156.000,00 €	Kalkulation	149.500,00 €	Differenz -4,2%
-------------------	--------------	-------------	--------------	-----------------

Für das über die Altpapiercontainer und den Wertstoffhof gesammelte Altpapier zahlt der Rhein-Kreis Neuss seit Januar 2012 eine Vergütung aus. Diese ist den stark schwankenden Marktpreisen für Altpapier unterworfen. Für 2020 wird mit einem Minderertrag von -6.500,00 € kalkuliert.

3.1.5. Erträge aus der Altkleidersammlung

Kalkulation Vorj.	60.000,00 €	Kalkulation	60.630,00 €	Differenz +1,1%
-------------------	-------------	-------------	-------------	-----------------

Die Konzession für das Aufstellen von Sammelbehältern zur Einsammlung von Altkleidern an Wertstoffcontainerstandorten ist für die Jahre 2019 und 2020 öffentlich ausgeschrieben und vergeben worden. Für 2020 wird mit einer Einnahme von 60.630,00 € kalkuliert.

3.1.6. Sonstige privatrechtliche Entgelte

Kalkulation Vorj.	15.233,28 €	Kalkulation	15.233,28 €
-------------------	-------------	-------------	-------------

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.	117.500,00 €	Kalkulation	119.000,00 €	Differenz +1,3%
-------------------	--------------	-------------	--------------	-----------------

Im Rhein-Kreis Neuss sind zur Zeit neun Duale Systembetreiber für die Sammlung von Verpackungsabfällen zugelassen. Diese sind verpflichtet, sich an den Kosten der Stadt Meerbusch für die Abfallberatung und die Bereitstellung und Unterhaltung von Wertstoffcontainerstandorten zu beteiligen. Die Beteiligung beträgt im Jahr 2020 1,79 € pro Einwohner zzgl. MwSt.

3.2. Kostenarten

3.2.1. Personalkosten

Kalkulation Vorj.	153.012,00 €	Kalkulation	159.400,00 €	Differenz +4,2 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Die vom Service Zentrale Dienste kalkulierten Personalkosten enthalten die Kostenarten „Dienstbezüge Beamte“ (73.400,00 €), „Pensionsrückstellungen für Beschäftigte“ (44.300,00 €), „Beihilferückstellungen für Beschäftigte“ (15.100,00 €), „Dienstbezüge tariflich Beschäftigte“ (20.700,00 €), „Versorgungsbeiträge für tariflich Beschäftigte“ (1.600,00 €) und „Sozialversicherungsbeiträge für tariflich Beschäftigte“ (4.300,00 €).

3.2.2. Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen

Kalkulation Vorj.	8.000,00 €	Kalkulation	14.000,00 €	Differenz +75,0 %
-------------------	------------	-------------	-------------	-------------------

Zusätzlich zu den anfallenden Kosten für Reparaturen an den Wertstoffcontainerstandorten und die Unterhaltung des Wertstoffhofes sind Mittel für die Auswechslung der Hinweisschilder an den Wertstoffcontainerstandorten bereitzustellen. Dadurch erhöht sich der Ansatz um +6.000,00 €.

3.2.3. Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens

Kalkulation Vorj.	14.000,00 €	Kalkulation	4.000,00 €	Differenz -71,4 %
-------------------	-------------	-------------	------------	-------------------

Im Jahr 2019 sind neue Straßenpapierkörbe auf Vorrat angeschafft worden. Für die Beschaffung von Abfallsäcken werden in 2020 nur noch 4.000 € benötigt.

3.2.4. Abfallwirtschaft Kosten des Schadstoffmobils

Kalkulation Vorj.	34.500,00 €	Kalkulation	34.600,00 €	Differenz +0,3 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

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.	1.712.806,78 €	Kalkulation	1.701.229,49 €	Differenz -0,7 %
-------------------	----------------	-------------	----------------	------------------

Aufgrund sinkender Abfallmengen wird 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 mit einer Kostenminderung von -11.577,29 € kalkuliert.

3.2.6. Abfallwirtschaft Beseitigung und Verwertung

Kalkulation Vorj.	2.818.875,00 €	Kalkulation	2.537.000,00 €	Differenz -10,0 %
-------------------	----------------	-------------	----------------	-------------------

Wie im Vorjahr ist die Höhe der an den Rhein-Kreis Neuss zu zahlenden Gebühren (für die Beseitigung- und Verwertung der Restabfall-, Sperrgut-, Bio- und Grünabfallabfallmengen) zum Zeitpunkt der Gebührenkalkulation nicht bekannt. Die Kosten werden deshalb mit den Gebühren und den Abfallmengen von 2019 kalkuliert. Dadurch entsteht eine Minderausgabe von -281.875,00 €.

3.2.7. Abfallwirtschaft Öffentlichkeitsarbeit

Kalkulation Vorj.	13.233,38 €	Kalkulation	13.233,28 €
-------------------	-------------	-------------	-------------

Die Erstellung des Umweltkalenders wurde für 3 Jahre ausgeschrieben. Die Kosten bleiben unverändert.

3.2.8. Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD

Kalkulation Vorj.	20.000,00 €	Kalkulation	20.000,00 €
-------------------	-------------	-------------	-------------

Die von den Systembetreibern gezahlten Kostenbeteiligungen (s. Pkt. 3.1.6.) sind steuerpflichtig. Für Umsatz-, Körperschafts- und Gewerbesteuer werden 20.000,00 € eingestellt.

3.2.9. Kalkulatorische Kosten

Kalkulation Vorj.	90.348,41 €	Kalkulation	79.046,31 €	Differenz -12,5 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Hier werden die Kalkulatorischen Kosten der Unterirdischen Wertstoffcontainer, der Unterirdischen Straßenpapierkörbe und des Wertstoffhofes verbucht. Da mehrere Anlagen abgeschrieben sind und der Zinssatz gesenkt wurde, verringern sich diese um -11.302,10 €.

3.2.9.1 Abschreibung

Kalkulation Vorj.	60.069,24 €	Kalkulation	55.975,26 €	Differenz -6,8 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

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

3.2.9.2 Verzinsung des Anlagekapitals

Kalkulation Vorj.	30.279,17 €	Kalkulation	23.071,05 €	Differenz -23,8 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Das tatsächliche Anlagekapital wird auf Basis der Restbuchwerte der Anschaffungskosten mit 5,56% verzinst.

3.2.10. Interne Leistungsbeziehungen

Kalkulation Vorj.	426.777,66 €	Kalkulation	444.696,68 €	Differenz +4,2 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Durch die Einführung der Kosten- und Leistungsrechnung wird eine verursachergerechte Zuordnung der Kosten vorgenommen. Für die „Internen Leistungsbeziehungen“ wird mit Mehrkosten von +17.919,02 € gerechnet. Nachfolgend werden die einzelnen Leistungen erläutert.

3.2.10.1 Umlage Vorstand, Recht, Gleichstellung, RPA, Beschäftigtenvertretung

Kalkulation Vorj.	6.889,00 €	Kalkulation	7.031,00 €	Differenz +2,1 %
-------------------	------------	-------------	------------	------------------

Die Umlage für das Produkt Abfallentsorgung erhöht sich um +142,00 €.

3.2.10.2 Service Zentrale Dienste

Kalkulation Vorj.	30.619,00 €	Kalkulation	31.244,00 €	Differenz +2,0 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Die vom SZD kalkulierten Kosten für Archiv, Post, Botendienst (3.365,00 €), Personalwirtschaft (13.568,00 €) und Datenverarbeitung/Telekommunikation (14.311,00 €) liegen um +625,00 € über der Kalkulation 2019.

3.2.10.3 Service Finanzen

Kalkulation Vorj.	112.753,00 €	Kalkulation	114.986,00 €	Differenz +2,0 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Vom Service Finanzen werden für die im Jahr 2020 zu erbringenden Leistungen (z.B. Gebührenerhebung, Finanzbuchhaltung) und die Weiterberechnung von Kosten der Servicebereiche Immobilien und Zentrale Dienste (z.B. Bauinstandhaltung, Personalwirtschaft) +2.233,00 € mehr kalkuliert.

3.2.10.4 Service Immobilien

Kalkulation Vorj.	5 208,00 €	Kalkulation	5 047,00 €	Differenz -3,1 %
-------------------	------------	-------------	------------	------------------

Für Miete (3.022,00 €) und Nebenkosten (2.025,00 €) werden -161,00 € weniger kalkuliert.

3.2.10.5 Servicebereich 11

Kalkulation Vorj.	271 308,66 €	Kalkulation	286 388,68 €	Differenz +5,6 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

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

Leistung	2020 €	2019 €	Abweichung €
Papierkorbentleerung	203.883,05	200.710,42	+3.172,63
Unterhaltung Containerstandorte	71.036,90	67.441,31	+3.595,59
Einsammlung wilder Müll	7.003,08	1.240,30	+5.762,78
Sondereinsätze	3.911,37	1.710,57	+2.200,80
Grünflächenpflege Wertstoffcontainer	554,28	206,06	+348,22
Gesamt	286.388,68	271.308,66	-15.080,02

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.	400,00 €	Kalkulation	500,00 €	Differenz +25,0 %
-------------------	----------	-------------	----------	-------------------

Kosten für die Aktualisierung der Rechtssammlung zur Abfallbeseitigung.

Meerbusch, 4. September 2019



Große-Hartlage
Dipl.-Ing. (FH)

Anlagen

1. Gebührenberechnung 2020

**Abfallentsorgung
 Gebührenberechnung 2020**

Erträge

41610000	Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen			=	7.000,00 €
43810010	Auflösung von Sonderposten aus Gebührenaussgleich			=	92.163,73 €
44210010	Erträge aus Verkauf	5.300 Stck.	x 4,00 €	=	21.200,00 €
44210020	Erträge aus der Altpapierverwertung	2.300 t	x 65,00 €	=	149.500,00 €
44210030	Erträge aus der Altkleidersammlung				60.630,00 €
44610010	Sonstige privatrechtliche Entgelte			=	15.233,28 €
44870000	Kostenbeteiligung DSD			=	119.000,00 €
Gesamterträge					= 464.727,01 €

Kosten

50110000- 50610000	Personalkosten Fachbereich 1			=	159.400,00 €
52410000	Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen			=	14.000,00 €
52550000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens			=	4.000,00 €
52910020	Abfallwirtschaft Kosten des Schadstoffmobils			=	34.600,00 €
52910040	Abfallwirtschaft Vergütung Fuhrleistungen				
	1. Restabfall: Miete, Leerung und Transport				501.915,60 €
	1.2 Lieferung von Restabfallsäcken				954,00 €
	2. Sammlung und Transport von Sperrgut und Elektroschrott				189.337,70 €
	3. Bioabfall: Miete, Leerung und Transport				318.992,00 €
	4. Sammlung und Transport von Grünabfall				55.146,00 €
	5. Altpapierdepotcontainer: Miete, Leerung und Transport				187.366,56 €
	6. Gestellung von Abrollmulden für wilden Abfall und Papierkorbabfälle				9.149,60 €
	7. Leerung Unterirdische Papierkörbe				12.191,62 €
	8. Betrieb des Wertstoffhofes				154.551,53 €
					Summe (netto) = 1.429.604,61 €
					+ 19 % MwSt. = 271.624,88 €
					Summe = 1.701.229,49 €
52910050	Abfallwirtschaft Beseitigung und Verwertung				
	1. Restabfall	10.200 t	x 160,00 €	=	1.632.000,00 €
	2. Sperrgut	2.200 t	x 160,00 €	=	352.000,00 €
	3. Bioabfall	6.100 t	x 70,00 €	=	427.000,00 €
	4. Grünabfall	1.800 t	x 70,00 €	=	126.000,00 €
					Summe = 2.537.000,00 €

52910060	Abfallwirtschaft Öffentlichkeitsarbeit		=	13.233,28 €
54410010	Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD		=	20.000,00 €
57114000- 57116000	Abschreibungen (Kalkulatorische Kosten)		=	79.046,31 €
58110000	Interne Leistungsbeziehungen			
	Service Zentrale Dienste		=	31.244,00 €
	Zentrale Leistungen, Archiv, Post	3.365,00 €		
	Personalwirtschaft	13.568,00 €		
	DV-Management / Telekommunikation	14.311,00 €		
	Service Finanzen		=	114.986,00 €
	Umlage Vorstand, Service Recht, RPA, Personalrat		=	7.031,00 €
	Service Immobilien		=	5.047,00 €
	Servicebereich 11 Leistungen Baubetriebshof		=	286.388,68 €
	Papierkorbentleerung	203.883,05 €		
	Reinigung Containerstandorte	71.036,90 €		
	Wilder Müll	7.003,08 €		
	Sondereinsätze / Transporte	3.911,37 €		
	Grünflächenpflege Wertstoffcontainer	554,28 €		
			Summe	= 444.696,68 €
91104020	Leistungsverrechnung Arbeitsschutz / arbeitsmed. Betreuung		=	0,00 €
91104040	Leistungsverrechnung Haftpflichtversicherung		=	4.462,50 €
91104060	Leistungsverrechnung Geschäftsaufwendungen Zentrale Leistungen		=	500,00 €
Gesamtkosten				= 5.012.168,26 €

Gebührenberechnung

1. Umlagefähige Gesamtkosten					
1.1	Gesamtkosten				= 5.012.168,26 €
1.2	Gesamterträge				= -464.727,01 €
1.3	Gebührenaussfall Eigenkompostierer	850 Haush.	x	20,00 €	= 17.000,00 €
1.4	Einnahme Gebührenpflichtige Bioabfallbehälter	410 Stck.	x	75,00 €	= -30.750,00 €
				Summe	= 4.533.691,25 €
2. Bemessungsgrundlage					
2.1	Umlagefähige Gesamtkosten				= 4.533.691,25 €
2.2	Miete und Leerung Restabfallbehälter			abzüglich	= -509.079,14 €
				Summe	= 4.024.612,11 €
2.3	Jahresbehältervolumen	MGB	1.030 Stck.	x 60 l	= 61.800 l
		MGB	3.800 Stck.	x 80 l	= 304.000 l
		MGB	6.250 Stck.	x 120 l	= 750.000 l
		MGB	5.300 Stck.	x 240 l	= 1.272.000 l
		Container, 14-tägig	260 Stck.	x 1.100 l	= 286.000 l
		Container, wöchentl.	322 Stck.	x 2.200 l	= 708.400 l
		Container, 2x wöchentl	25 Stck.	x 4.400 l	= 110.000 l
				Summe	= 3.492.200 l
2.4	Kosten pro Liter Behältervolumen				4.024.612,11 €
					/ 3.492.200 l
					= 1,15246 €/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 1,15246 € =	69,15 +	19,18	= 88,33
MGB 80 l	1 x 80 l x 1,15246 € =	92,20 +	21,04	= 113,24
MGB 120 l	1 x 120 l x 1,15246 € =	138,30 +	24,44	= 162,74
MGB 240 l	1 x 240 l x 1,15246 € =	276,59 +	28,16	= 304,75
Cont. 1100 l,14-tägig	1 x 1100 l x 1,15246 € =	1.267,71 +	107,36	= 1.375,07
Cont. 1100 l,1x wöch.	2 x 1100 l x 1,15246 € =	2.535,41 +	214,72	= 2.750,13
Cont. 1100 l,2x wöch.	4 x 1100 l x 1,15246 € =	5.070,82 +	429,45	= 5.500,27

4. Gebührenstaffel (gerundet)

Behälterart	Gebühren in €		
	2020	2019	
Restabfallbehälter	60 l - ohne Eigenkompostierung -	88	94
Restabfallbehälter	60 l - mit Eigenkompostierung -	68	74
Restabfallbehälter	80 l - ohne Eigenkompostierung -	113	121
Restabfallbehälter	80 l - mit Eigenkompostierung -	93	101
Restabfallbehälter	120 l - ohne Eigenkompostierung -	163	175
Restabfallbehälter	120 l - mit Eigenkompostierung -	143	155
Restabfallbehälter	240 l - ohne Eigenkompostierung -	305	329
Restabfallbehälter	240 l - mit Eigenkompostierung -	285	309
Restabfallbehälter	1100 l - ohne Eigenkompostierung -	1.375	1.485
Restabfallbehälter	1100 l - mit Eigenkompostierung -	1.355	1.465
Restabfallbehälter	1100 l - wöchentliche Leerung ohne Eigenkompostierung -	2.750	2.970
Restabfallbehälter	1100 l - wöchentliche Leerung mit Eigenkompostierung -	2.730	2.950
Restabfallbehälter	1100 l - 2 x wöchentliche Leerung ohne Eigenkompostierung -	5.500	5.940
Restabfallbehälter	1100 l - 2 x wöchentliche Leerung mit Eigenkompostierung -	5.480	5.920

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 2020 / 2019

Ertragsart Kostenart	Beschreibung	Gebühren kalkulation 2020 €	Gebühren kalkulation 2019 €	Abweichungen	
				€	in %
	Erträge				
41610000	Auflösung v. Sonderposten a. Zuwendungen	7.000,00	6.800,00	+200,00	+2,9
43810010	Auflösung v. Sonderposten a. Gebührenaussgleich	92.163,73	70.939,90	+21.223,83	+29,9
44210010	Erträge aus Verkauf	21.200,00	23.600,00	-2.400,00	-10,2
44210020	Erträge aus der Altpapierverwertung	149.500,00	156.000,00	-6.500,00	-4,2
44210030	Erträge aus der Altkleidersammlung	60.630,00	60.000,00	+630,00	+1,1
44610010	Sonstige privatrechtliche Entgelte	15.233,28	15.233,28	+0,00	+0,0
44870000	Kostenbeteiligung DSD	119.000,00	117.500,00	+1.500,00	+1,3
	Summe Erträge	464.727,01	450.073,18	+14.653,83	+3,3
	Kosten				
50110000- 50610000	Personalkosten Fachbereich 1	159.400,00	153.012,00	+6.388,00	+4,2
52410000	Unterh. u. Bewirtsch. d. Grundst. u. baul. Anlagen	14.000,00	8.000,00	+6.000,00	+75,0
52550000	Unterh. d. sonstigen beweglichen Vermögens	4.000,00	14.000,00	-10.000,00	-71,4
52910020	Abfallwirtsch. Kosten d. Schadstoffmobils	34.600,00	34.500,00	+100,00	+0,3
52910040	Abfallwirtsch. Vergütung Fuhrleistungen	1.701.229,49	1.712.806,78	-11.577,29	-0,7
52910050	Abfallwirtsch. Beseitigung und Verwertung	2.537.000,00	2.818.875,00	-281.875,00	-10,0
52910060	Abfallwirtsch. Öffentlichkeitsarbeit	13.233,28	13.233,28	+0,00	+0,0
54410010	Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD	20.000,00	20.000,00	+0,00	+0,0
57114000- 57116000	Abschreibungen (Kalkulatorische Kosten)	79.046,31	90.348,41	-11.302,10	-12,5
58110000	Interne Leistungsbeziehungen	444.696,68	426.777,66	+17.919,02	+4,2
91104020	LV Arbeitsschutz / arbeitsmed. Betreuung	-	189,00	-189,00	
91104040	LV Haftpflichtversicherung	4.462,50	4.462,50		
91104060	LV Geschäftsaufwend. Zentr. Leistungen	500,00	400,00		
	Summe Kosten	5.012.168,26	5.296.604,63	-284.436,37	-5,4
	Kosten abzüglich Erträge	4.547.441,25	4.846.531,45	-299.090,20	-6,2
	+ Ausgleich einer Kostenunterdeckung	-	-		
	+ Gebührenaussfall Eigenkompostierer	17.000,00	18.000,00	-1.000,00	-5,6
	- Abfallgebühren Bioabfallbehälter	- 30.750,00	- 30.000,00	+750,00	+2,5
	- Behältermiete und Leerung	- 509.079,14	- 506.431,39	+2.647,75	+0,5
	Umlagefähige Kosten	4.024.612,11	4.328.100,06	-303.487,95	-7,0
	Jahresbehältervolumen	3.492.200	3.456.000	+36.200,00	+1,0
	Kosten in € / L Restabfallbehältervolumen	1,15246	1,25234	-0,09988	-8,0