



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

**Abfallentsorgung
Gebührenkalkulation**

2018

aufgestellt im Oktober 2017
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.....	8
3.2.10.5 Servicebereich 11	9
3.2.11. Leistungsverrechnung Haftpflichtversicherung	9
3.2.12. Leistungsverrechnung Geschäftsaufwendungen Zentrale Leistungen	9

Abfallentsorgungsgebühren 2018

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>2018</u>	<u>2017</u>	<u>+/-</u>
• 60 Liter	96 €	96 €	(0 €)
• 80 Liter	124 €	124 €	(0 €)
• 120 Liter	179 €	179 €	(0 €)
• 240 Liter	338 €	338 €	(0 €)
• 1.100 Liter, 14-tägig	1.529 €	1.529 €	(0 €)
• 1.100 Liter, wöchentlich	3.058 €	3.058 €	(0 €)
• 1.100 Liter, 2x wöchentlich	6.115 €	6.115 €	(0 €)

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 2014 ergab eine Unterdeckung von -196.246,68 €. Ein Teilbetrag von 130.000 € wurde bereits im Jahr 2017 ausgeglichen, der Restbetrag von 66.246,68 € muss in 2018 ausgeglichen werden und wird dazu in die Gebührenkalkulation eingerechnet.

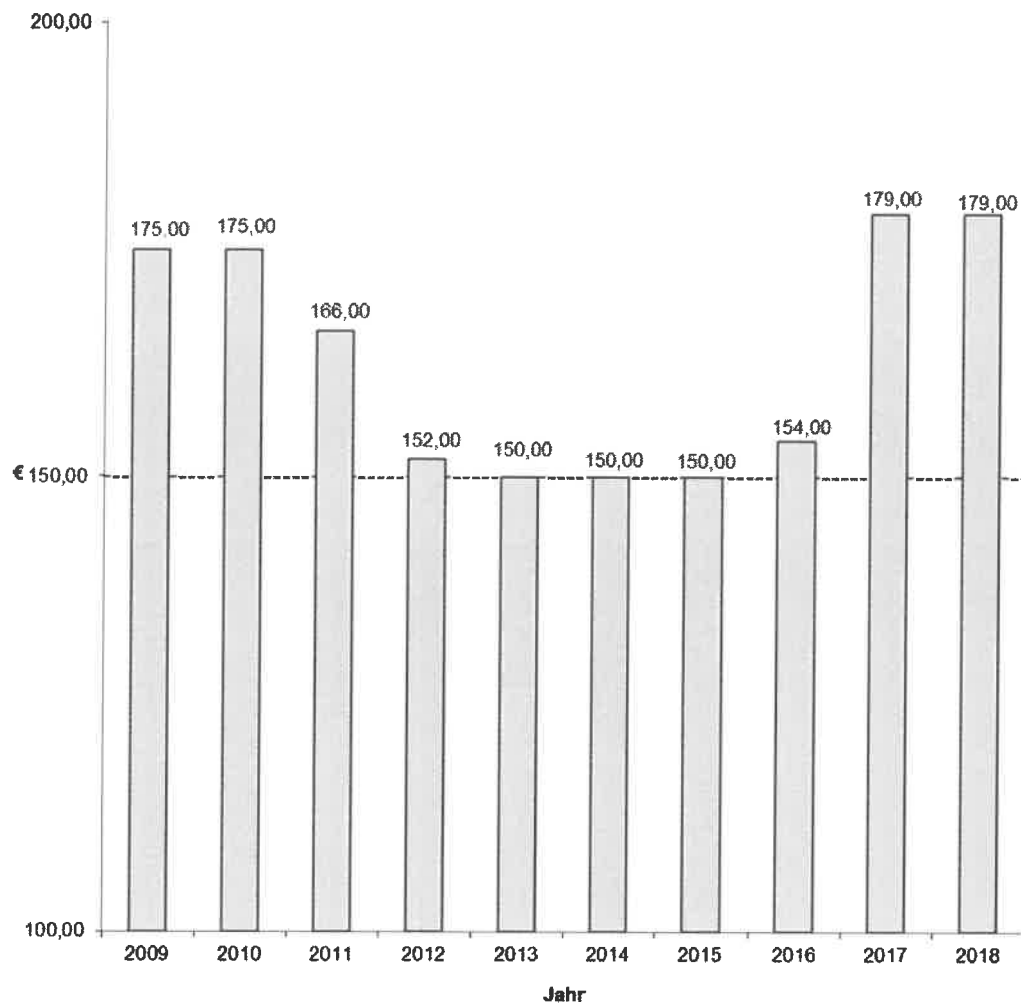
Die Betriebskostenabrechnung 2016 ergab eine Überdeckung von +70.939,90 €. Die Überdeckung soll zur Stützung der Gebühren in den Jahren 2019 oder 2020 verwendet werden (s. Pkt. 3.1.2.).

2. VERGLEICHE MIT VORJAHREN

2.1. Gebührenentwicklung

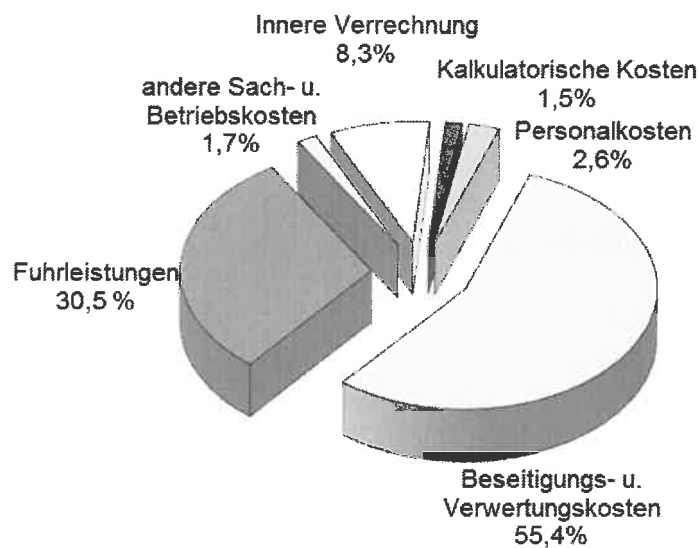
Aus dem nachfolgenden Diagramm und der Tabelle ist die Gebührenentwicklung über einen Zeitraum von 10 Jahren zu entnehmen:

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



2.2. Kostenverteilung

Die kalkulierten Gesamtkosten betragen insgesamt 5.316.411,83 € und steigen damit gegenüber der Vorjahreskalkulation (5.141.604,66 €) um +174.807,17 € (+3,4 %). Im nachfolgenden Diagramm ist das Verhältnis der geschätzten Kosten untereinander dargestellt:



Veränderungen gegenüber dem Jahr 2017:

◆ Beseitigung und Verwertung	+123.000,00 €
◆ Fuhrleistungen	+24.874,67 €
◆ Interne Leistungsbeziehungen	+21.403,05 €
◆ Personalkosten	+1.675,00 €
◆ Kalkulatorische Kosten	+682,52 €

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	6.800,00 €
-------------------	------------	-------------	------------

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.	61.019,05 €	Kalkulation	0 €
-------------------	-------------	-------------	-----

Die Überdeckungen aus den Betriebsabrechnungen werden in diesem Sonderposten gesammelt. In 2018 wird kein Betrag entnommen. Die vorhandenen 70.939,90 € können 2019 oder 2020 zur Dämpfung einer Gebührenerhöhung verwendet werden.

3.1.3. Erträge aus Verkauf

Kalkulation Vorj.	28.000,00 €	Kalkulation	25.200,00 €	Differenz -10,0 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

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 -2.800,00 € gerechnet.

3.1.4. Erträge aus der Altpapierverwertung

Kalkulation Vorj.	225.473,50 €	Kalkulation	230.075,00 €	Differenz +2,0%
-------------------	--------------	-------------	--------------	-----------------

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 2018 wird mit einem Mehrertrag von +4.601,50 € kalkuliert.

3.1.5. Erträge aus der Altkleidersammlung

Kalkulation Vorj.	0 €	Kalkulation	60.360,00 €
-------------------	-----	-------------	-------------

Die Konzession für das Aufstellen von Sammelbehältern zur Einsammlung von Altkleidern an Wertstoffcontainerstandorten wurde für das Jahr 2017 erstmals öffentlich ausgeschrieben und vergeben. Für 2018 wird mit einer Einnahme von 60.360,00 € kalkuliert.

3.1.6. Sonstige privatrechtliche Entgelte

Kalkulation Vorj.	14.606,34 €	Kalkulation	15.233,28 €	Differenz +4,3%
-------------------	-------------	-------------	-------------	-----------------

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.	116.730,00 €	Kalkulation	116.800,00 €	Differenz +0,1%
-------------------	--------------	-------------	--------------	-----------------

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 und die Bereitstellung und Unterhaltung von Wertstoffcontainerstandorten zu beteiligen. Die Beteiligung beträgt voraussichtlich auch im Jahr 2018 1,79 € pro Einwohner zzgl. MwSt.

3.2. Kostenarten

3.2.1. Personalkosten

Kalkulation Vorj.	137.500,00 €	Kalkulation	139.175,00 €	Differenz +1,2 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Die Personalkosten enthalten die Kostenarten „Dienstbezüge Beamte“ (67.064,00 €), „Pensionsrückstellungen für Beschäftigte“ (41.006,00 €), „Beihilferückstellungen für Beschäftigte“ (8.380,00 €), „Dienstbezüge tariflich Beschäftigte“ (17.776,00 €), „Versorgungsbeiträge für tariflich Beschäftigte“ (1.414,00 €), und „Sozialversicherungsbeiträge für tariflich Beschäftigte“ (3.535,00 €).

3.2.2. Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen

Kalkulation Vorj.	15.000,00 €	Kalkulation	10.000,00 €	Differenz -33,3 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Aufgrund der gesunkenen Kosten im Jahr 2016 wird der Kostenansatz für die Reparaturen an den Wertstoffcontainerstandorten und die Unterhaltung des Wertstoffhofes um -5.000,00 € gesenkt.

3.2.3. Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens

Kalkulation Vorj.	3.000,00 €	Kalkulation	7.500,00 €	Differenz +150,0 %
-------------------	------------	-------------	------------	--------------------

Aufgrund des Betriebsergebnisses 2016 wird der Kostenansatz für die Anschaffung von Straßenpapierkörben und Abfallsäcken um +4.500,00 € erhöht.

3.2.4. Abfallwirtschaft Kosten des Schadstoffmobils

Kalkulation Vorj.	33.500,00 €	Kalkulation	35.000,00 €	Differenz +4,5 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Das Schadstoffmobil ist im Auftrag des Rhein-Kreises Neuss an 3 Tagen im Monat in der Stadt Meerbusch zur Annahme von Schadstoffen unterwegs. Die dafür anfallenden Gebühren erhöhen sich um +1.500 €.

3.2.5. Abfallwirtschaft Vergütung Fuhrleistungen

Kalkulation Vorj.	1.596.959,48 €	Kalkulation	1.621.834,15 €	Differenz +1,6 %
-------------------	----------------	-------------	----------------	------------------

Durch die Fertigstellung mehrerer Neubaugebiete erhöht sich die Anzahl der Haushalte und damit auch die Anzahl der Abfallbehälter. 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 Erhöhung um +24.874,67 € kalkuliert.

3.2.6. Abfallwirtschaft Beseitigung und Verwertung

Kalkulation Vorj.	2.822.500,00 €	Kalkulation	2.945.500,00 €	Differenz +4,4 %
-------------------	----------------	-------------	----------------	------------------

Durch die Fertigstellung mehrerer Neubaugebiete erhöht sich die Anzahl der Einwohner und damit auch die anfallende Abfallmenge. Deshalb wird für die an den Rhein-Kreis Neuss zu zahlenden Gebühren (für die Beseitigung- und Verwertung der Restabfall-, Sperrgut-, Bio- und Grünabfallabfallmengen) mit einer Erhöhung um +123.000,00 € kalkuliert.

3.2.7. Abfallwirtschaft Öffentlichkeitsarbeit

Kalkulation Vorj.	13.306,34 €	Kalkulation	13.233,28 €	Differenz -0,5 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Die Erstellung des Umweltkalenders wurde für 3 Jahre ausgeschrieben. Die Kosten sinken pro Jahr um -73,06 €.

3.2.8. Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD

Kalkulation Vorj.	17.000,00 €	Kalkulation	19.000,00 €	Differenz +11,8 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Die von den Systembetreibern gezahlten Kostenbeteiligungen (s. Pkt. 3.1.6.) sind steuerpflichtig. Für Umsatz-, Körperschafts- und Gewerbesteuer werden 19.000,00 € eingestellt.

3.2.9. Kalkulatorische Kosten

Kalkulation Vorj.	77.362,38 €	Kalkulation	78.044,90 €	Differenz +0,9 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Hier werden die Kalkulatorischen Kosten der Unterirdischen Wertstoffcontainer, der Unterirdischen Straßenpapierkörbe und des Wertstoffhofes verbucht. Da eine weitere Anlage hinzugekommen ist, fallen diese um +682,52 € höher aus als im Jahr 2017.

3.2.9.1 Abschreibung

Kalkulation Vorj.	47.861,57 €	Kalkulation	49.201,94 €	Differenz +2,8 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

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

3.2.9.2 Verzinsung des Anlagekapitals

Kalkulation Vorj.	29.500,81 €	Kalkulation	28.842,96 €	Differenz -2,2 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Das tatsächliche Anlagekapital wird auf Basis der Restbuchwerte der Anschaffungskosten mit 6,0% verzinst.

3.2.10. Interne Leistungsbeziehungen

Kalkulation Vorj.	420.858,95 €	Kalkulation	442.262,00 €	Differenz +5,1 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Durch die Einführung der Kosten- und Leistungsrechnung wird eine verursachergerechte Zuordnung der Kosten vorgenommen. Für die „Internen Leistungsbeziehungen“ wird mit Mehrkosten von +21.403,05 € gerechnet. Nachfolgend werden die einzelnen Leistungen erläutert.

3.2.10.1 Umlage Vorstand, Recht, Gleichstellung, RPA, Beschäftigtenvertretung

Kalkulation Vorj.	6.559,00 €	Kalkulation	6.592,00 €	Differenz +0,5 %
-------------------	------------	-------------	------------	------------------

Die Umlage für das Produkt Abfallentsorgung erhöht sich um +33,00 €.

3.2.10.2 Service Zentrale Dienste

Kalkulation Vorj.	42.395,00 €	Kalkulation	30.979,00 €	Differenz -26,9 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Die vom SZD kalkulierten Kosten für Archiv, Post, Botendienst (3.174,00 €), Personalwirtschaft (14.245,00 €) und Datenverarbeitung/Telekommunikation (13.560,00 €) liegen um -11.416,00 € unter der Kalkulation 2017. Die Kosten für Personalwirtschaft sinken um -12.156,00 €.

3.2.10.3 Service Finanzen

Kalkulation Vorj.	112.189,00 €	Kalkulation	109.647,00 €	Differenz -2,3 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Vom Service Finanzen werden für die im Jahr 2017 zu erbringenden Leistungen (z.B. Gebührenerhebung, Finanzbuchhaltung) und die Weiterberechnung von Kosten der Servicebereiche Immobilien und Zentrale Dienste (z.B. Bauinstandhaltung, Personalwirtschaft) -2.542,00 € weniger kalkuliert.

3.2.10.4 Service Immobilien

Kalkulation Vorj.	4.951,00 €	Kalkulation	5.047,00 €	Differenz +1,9 %
-------------------	------------	-------------	------------	------------------

Für Miete (3.022,00 €) und Nebenkosten (2.025,00 €) werden +96,00 € mehr kalkuliert.

3.2.10.5 Servicebereich 11

Kalkulation Vorj. 254.764,95 € Kalkulation 289.997,00 € Differenz +13,8 %

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

Leistung	2017 €	2018 €	Abweichung €
Papierkorbleerung	182.582,72	195.108,33	+12.525,61
Unterhaltung Containerstandorte / wilder Müll	65.263,14	85.935,52	+20.672,38
Sondereinsätze	3.142,56	8.589,94	+5.447,38
Grünflächenpflege Wertstoffcontainer	3.776,53	363,21	-3.413,32
Gesamt	254.764,95	289.997,00	+35.232,05

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. 155,01 € Kalkulation 400,00 € Differenz +158,0 %

Kosten für die Aktualisierung der Rechtsammlung zur Abfallbeseitigung.

Meerbusch, 5. Oktober 2017



Große-Hartlage
Dipl.-Ing. (FH)

Anlagen

1. Gebührenberechnung 2018

**Abfallentsorgung
 Gebührenberechnung 2018**

Erträge

41610000	Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen			=	6.800,00 €
43810010	Auflösung von Sonderposten aus Gebührenaussgleich			=	0,00 €
44210010	Erträge aus Verkauf	6.300 Stck.	x	4,00 €	= 25.200,00 €
44210020	Erträge aus der Altpapierverwertung	2.500 t	x	92,03 €	= 230.075,00 €
44210030	Erträge aus der Altkleidersammlung				60.360,00 €
44610010	Sonstige privatrechtliche Entgelte			=	15.233,28 €
44870000	Kostenbeteiligung DSD			=	116.800,00 €
44880010	Kostenerstattungen			=	0,00 €
45211010	Erstattung von Steuern			=	0,00 €
Gesamterträge					= 454.468,28 €

Kosten

50110000- 50610000	Personalkosten Fachbereich 1			=	139.175,00 €
52410000	Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen			=	10.000,00 €
52550000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens			=	7.500,00 €
52910020	Abfallwirtschaft Kosten des Schadstoffmobils			=	35.000,00 €
52910040	Abfallwirtschaft Vergütung Fuhrleistungen				
	1. Restabfall: Miete, Leerung und Transport				479.180,56 €
	1.2 Lieferung von Restabfallsäcken				1.071,00 €
	2. Sammlung und Transport von Sperrgut und Elektroschrott				184.017,20 €
	3. Bioabfall: Miete, Leerung und Transport				305.056,00 €
	4. Sammlung und Transport von Grünabfall				56.868,00 €
	5. Altpapierdepotcontainer: Miete, Leerung und Transport				171.306,72 €
	6. Gestellung von Abrollmulden für wilden Abfall und Papierkorbbabfälle				8.755,16 €
	7. Leerung Unterirdische Papierkörbe				9.385,20 €
	8. Betrieb des Wertstoffhofes				147.246,00 €
					Summe (netto) = 1.362.885,84 €
					+ 19 % Mwst. = 258.948,31 €
					Summe = 1.621.834,15 €
52910050	Abfallwirtschaft Beseitigung und Verwertung				
	1. Restabfall	10.700 t	x	175,00 €	= 1.872.500,00 €
	2. Sperrgut	2.200 t	x	175,00 €	= 385.000,00 €
	3. Bioabfall	6.700 t	x	80,00 €	= 536.000,00 €
	4. Grünabfall	1.900 t	x	80,00 €	= 152.000,00 €
					Summe = 2.945.500,00 €

52910060	Abfallwirtschaft Öffentlichkeitsarbeit		=	13.233,28 €
54410010	Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD		=	19.000,00 €
57114000- 57116000	Abschreibungen (Kalkulatorische Kosten)		=	78.044,90 €
58110000	Interne Leistungsbeziehungen			
	Service Zentrale Dienste		=	30.979,00 €
	Zentrale Leistungen, Archiv, Post	3.174,00 €		
	Personalwirtschaft	14.245,00 €		
	DV-Management / Telekommunikation	13.560,00 €		
	Service Finanzen		=	109.647,00 €
	Umlage Vorstand, Service Recht, RPA, Personalrat		=	6.592,00 €
	Service Immobilien		=	5.047,00 €
	Servicebereich 11 Leistungen Baubetriebshof		=	289.997,00 €
	Papierkorbentleerung	195.108,33 €		
	Reinigung Containerstandorte/wilder Müll	85.935,52 €		
	Sondereinsätze / Transporte	8.589,94 €		
	Grünflächenpflege Wertstoffcontainer	363,21 €		
			Summe	= 442.262,00 €
91104040	Leistungsverrechnung Haftpflichtversicherung		=	4.462,50 €
91104060	Leistungsverrechnung Geschäftsaufwendungen Zentrale Leistungen		=	400,00 €
Gesamtkosten				= 5.316.411,83 €

Gebührenberechnung

1. Umlagefähige Gesamtkosten				
1.1	Gesamtkosten			= 5.316.411,83 €
1.2	Gesamterträge			= -454.468,28 €
1.3	Ausgleich Kostenunterdeckung aus 2014 (anteilig)			= 66.246,68 €
1.4	Gebührenaufschlag Eigenkompostierer	950 Haush.	x 20,00 €	= 19.000,00 €
1.5	Einnahme Gebührenpflichtige Bioabfallbehälter	390 Stck.	x 75,00 €	= -29.250,00 €
			Summe	= 4.917.940,23 €
2. Bemessungsgrundlage				
2.1	Umlagefähige Gesamtkosten			= 4.917.940,23 €
2.2	Miete und Leerung Restabfallbehälter		abzüglich	= -481.859,04 €
			Summe	= 4.436.081,19 €
2.3	Jahresbehältervolumen	MGB	800 Stck. x 60 l	= 48.000 l
		MGB	3.800 Stck. x 80 l	= 304.000 l
		MGB	6.200 Stck. x 120 l	= 744.000 l
		MGB	5.300 Stck. x 240 l	= 1.272.000 l
		Container, 14-tägig	222 Stck. x 1.100 l	= 244.200 l
		Container, wöchentl.	324 Stck. x 2.200 l	= 712.800 l
		Container, 2x wöchentl	22 Stck. x 4.400 l	= 96.800 l
			Summe	= 3.421.800 l
2.4	Kosten pro Liter Behältervolumen			4.436.081,19 €
			/	3.421.800 l
				= 1,29642 €/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 1,29642 € =	77,79 +	18,25	= 96,04
MGB 80 l	1 x 80 l x 1,29642 € =	103,71 +	20,11	= 123,82
MGB 120 l	1 x 120 l x 1,29642 € =	155,57 +	23,51	= 179,08
MGB 240 l	1 x 240 l x 1,29642 € =	311,14 +	26,92	= 338,06
Cont. 1100 l, 14-tägig	1 x 1100 l x 1,29642 € =	1.426,06 +	102,72	= 1.528,78
Cont. 1100 l, 1x wöch.	2 x 1100 l x 1,29642 € =	2.852,12 +	205,44	= 3.057,56
Cont. 1100 l, 2x wöch.	4 x 1100 l x 1,29642 € =	5.704,25 +	410,88	= 6.115,13

4. Gebührenstaffel (gerundet)

<u>Behälterart</u>	<u>Gebühren in €</u>		
	<u>2018</u>	<u>2017</u>	
Restabfallbehälter	60 l - ohne Eigenkompostierung -	96	96
Restabfallbehälter	60 l - mit Eigenkompostierung -	76	76
Restabfallbehälter	80 l - ohne Eigenkompostierung -	124	124
Restabfallbehälter	80 l - mit Eigenkompostierung -	104	104
Restabfallbehälter	120 l - ohne Eigenkompostierung -	179	179
Restabfallbehälter	120 l - mit Eigenkompostierung -	159	159
Restabfallbehälter	240 l - ohne Eigenkompostierung -	338	338
Restabfallbehälter	240 l - mit Eigenkompostierung -	318	318
Restabfallbehälter	1100 l - ohne Eigenkompostierung -	1.529	1.529
Restabfallbehälter	1100 l - mit Eigenkompostierung -	1.509	1.509
Restabfallbehälter	1100 l - wöchentliche Leerung ohne Eigenkompostierung -	3.058	3.058
Restabfallbehälter	1100 l - wöchentliche Leerung mit Eigenkompostierung -	3.038	3.038
Restabfallbehälter	1100 l - 2 x wöchentliche Leerung ohne Eigenkompostierung -	6.115	6.115
Restabfallbehälter	1100 l - 2 x wöchentliche Leerung mit Eigenkompostierung -	6.095	6.095
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 2018 / 2017

Ertragsart Kostenart	Beschreibung	Gebühren kalkulation 2018 €	Gebühren kalkulation 2017 €	Abweichungen	
				€	in %
	Erträge				
41610000	Auflösung v. Sonderposten a. Zuwendungen	6.800,00	6.700,00	+100,00	+1,5
43810010	Auflösung v. Sonderposten a. Gebührenaussgleich	-	61.019,05	-61.019,05	
44210010	Erträge aus Verkauf	25.200,00	28.000,00	-2.800,00	-10,0
44210020	Erträge aus der Altpapierverwertung	230.075,00	225.473,50	+4.601,50	+2,0
44210030	Erträge aus der Altkleidersammlung	60.360,00	-	+60.360,00	
44610010	Sonstige privatrechtliche Entgelte	15.233,28	14.606,34	+626,94	+4,3
44870000	Kostenbeteiligung DSD	116.800,00	116.730,00	+70,00	+0,1
44880010	Kostenerstattungen	-	100,00	-100,00	
45211010	Erstattung von Steuern	-	-		
	Summe Erträge	454.468,28	452.628,89	+1.839,39	+0,4
	Kosten				
50110000- 50610000	Personalkosten Fachbereich 1	139.175,00	137.500,00	+1.675,00	+1,2
52410000	Unterh. u. Bewirtsch. d. Grundst. u. baul. Anlagen	10.000,00	15.000,00	-5.000,00	-33,3
52550000	Unterh. d. sonstigen beweglichen Vermögens	7.500,00	3.000,00	+4.500,00	+150,0
52910020	Abfallwirtsch. Kosten d. Schadstoffmobils	35.000,00	33.500,00	+1.500,00	+4,5
52910040	Abfallwirtsch. Vergütung Fuhrleistungen	1.621.834,15	1.596.959,48	+24.874,67	+1,6
52910050	Abfallwirtsch. Beseitigung und Verwertung	2.945.500,00	2.822.500,00	+123.000,00	+4,4
52910060	Abfallwirtsch. Öffentlichkeitsarbeit	13.233,28	13.306,34	-73,06	-0,5
54410010	Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD	19.000,00	17.000,00	+2.000,00	+11,8
57114000- 57116000	Abschreibungen (Kalkulatorische Kosten)	78.044,90	77.362,38	+682,52	+0,9
58110000	Interne Leistungsbeziehungen	442.262,00	420.858,95	+21.403,05	+5,1
91104040	LV Haftpflichtversicherung	4.462,50	4.462,50		
91104060	LV Geschäftsaufwend. Zentr. Leistungen	400,00	155,01	+244,99	+158,0
	Summe Kosten	5.316.411,83	5.141.604,66	+174.807,17	+3,4
	Kosten abzüglich Erträge	4.861.943,55	4.688.975,77	+172.967,78	+3,7
	+ Ausgleich Kostenunterdeckung 2014	66.246,68	130.000,00	-63.753,32	-49,0
	+ Gebührenaussfall Eigenkompostierer	19.000,00	20.000,00	-1.000,00	-5,0
	- Abfallgebühren Bioabfallbehälter	- 29.250,00	- 27.750,00	+1.500,00	+5,4
	- Behältermiete und Leerung	- 481.859,04	- 473.351,54	+8.507,50	+1,8
	Umlagefähige Kosten	4.436.081,19	4.337.874,23	+98.206,96	+2,3
	Jahresbehältervolumen	3.421.800	3.346.000	+75.800,00	+2,3
	Kosten in € / L Restabfallbehältervolumen	1,29642	1,29644	-0,00002	