

Stadt Meerbusch

**Abfallentsorgung
Gebührenkalkulation**

2016

aufgestellt am 19.10.2015

vom

Fachbereich 1 - Bürgerbüro, Sicherheit und Umwelt -

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.	Sonstige privatrechtliche Entgelte	6
3.1.6.	Kostenbeteiligung Duale Systeme	6
3.1.7.	Kostenerstattung Dritter	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 2016

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>2016</u>	<u>2015</u>	+/-
• 80 Liter	106 €	104 €	(+2 €)
• 120 Liter	154 €	150 €	(+4 €)
• 240 Liter	298 €	290 €	(+8 €)
• 1.100 Liter, 14-tägig	1.387 €	1.352 €	(+35 €)
• 1.100 Liter, wöchentlich	2.759 €	2.688 €	(+71 €)
• 1.100 Liter, 2x wöchentlich	5.503 €	5.360 €	(+143 €)

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

Die Gebühr für den 70 L Restabfallsack wurde neu kalkuliert und auf 3,50 €/Stck. festgesetzt.

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

Kalkulation Vorj.	325.796,94 €	Kalkulation	185.776,50 €	Abweichung -43,0 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	--------------------

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

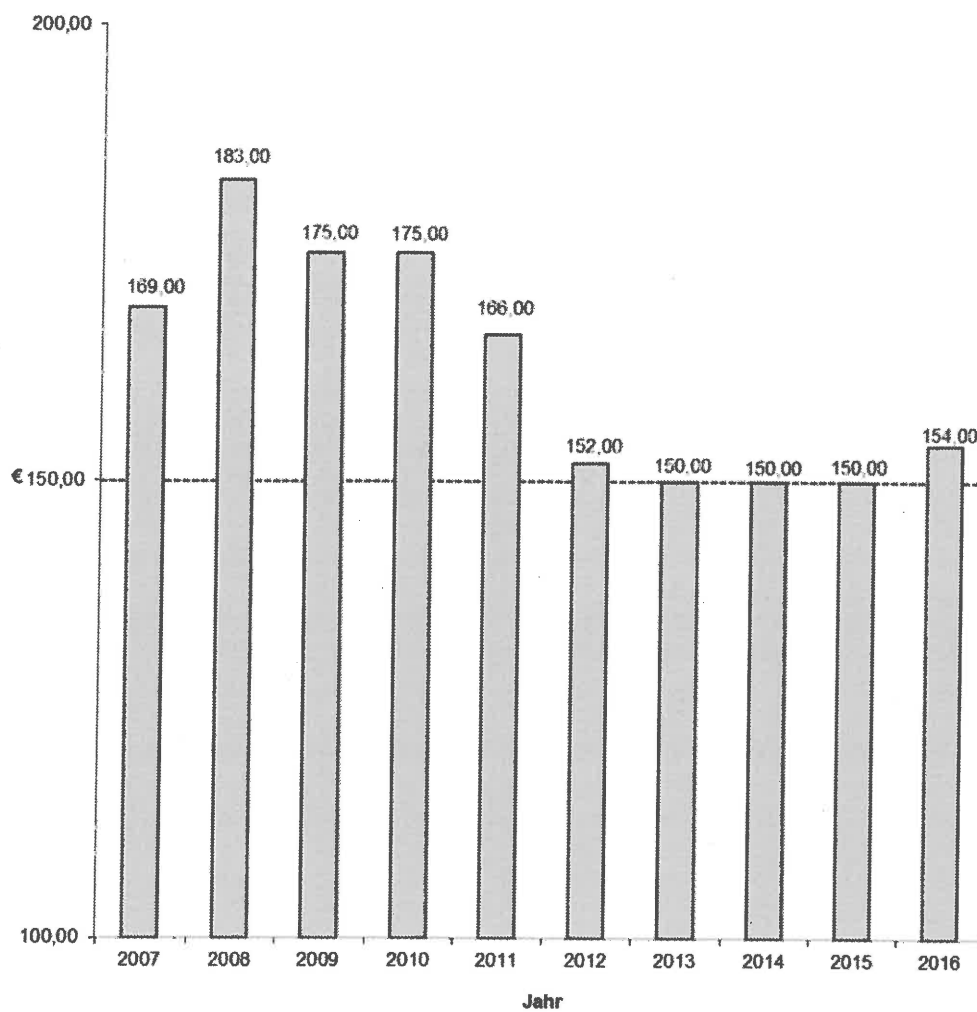
Die Betriebskostenabrechnung 2013 ergab eine Überdeckung von 185.776,50 €. Die Überdeckung wird zur Dämpfung der Gebührenerhöhung im Jahr 2016 verwendet (s. Pkt. 3.1.2.).

2. VERGLEICHE MIT VORJAHREN

2.1. Gebührenentwicklung

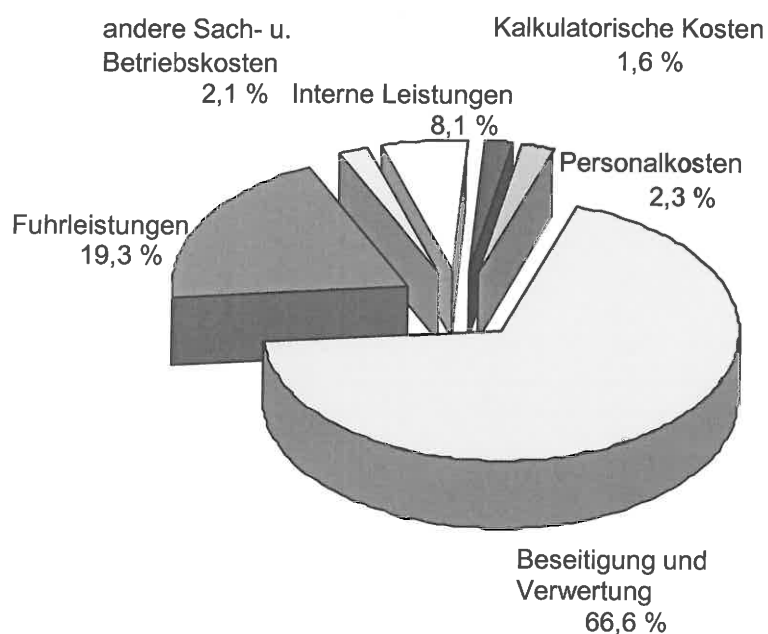
Aus dem nachfolgenden Diagramm und der Tabelle ist die Gebührenentwicklung über einen Zeitraum von 10 Jahren zu entnehmen:

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



2.2. Kostenverteilung

Die kalkulierten Gesamtkosten betragen insgesamt 4.785.840,56 € und steigen damit gegenüber der Vorjahreskalkulation (4.737.000 €) um +48.840,56 € (+1 %). Im nachfolgenden Diagramm ist das Verhältnis der geschätzten Kosten untereinander dargestellt:



Veränderungen gegenüber dem Jahr 2015:

◆ Beseitigung und Verwertung	+29.183,00 €
◆ Interne Leistungsbeziehungen	+9.797,06 €
◆ Fuhrleistungen	+9.035,49 €
◆ Kalkulatorische Kosten	-4.356,46 €
◆ Personalkosten	-2.900,00 €

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	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.	325 796,94 €	Kalkulation	185 776,50 €	Differenz -43,0 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	-------------------

Die Überdeckungen aus den Betriebsabrechnungen werden in diesem Sonderposten gesammelt. Der Restbetrag in Höhe von 185.776,50 € wird zur Dämpfung der Gebührenerhöhung entnommen.

3.1.3. Erträge aus Verkauf

Kalkulation Vorj.	20 000,00 €	Kalkulation	24 500,00 €	Differenz +22,5 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Die Erträge ergeben sich aus dem Verkauf von Restabfallsäcken (3,50 €/Stck.) durch die Bürgerbüros und den Wertstoffhof an Meerbuscher Bürger. Aufgrund der Gebührenerhöhung um 1 € wird, trotz rückläufiger Verkaufszahlen, mit einer Mehreinnahme von +4.500,00 € gerechnet.

3.1.4. Erträge aus der Altpapierverwertung

Kalkulation Vorj.	178 292,00 €	Kalkulation	187 500,00 €	Differenz +5,2 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

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 2016 wird mit einem Mehrertrag von +9.208,00 € kalkuliert..

3.1.5. Sonstige privatrechtliche Entgelte

Kalkulation Vorj.	13 600,00 €	Kalkulation	14 606,34 €	Differenz +7,4 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Die Kosten zur Erstellung des Umweltkalenders betragen nach erfolgter Ausschreibung 13.306,34 €. Sie werden durch Spenden der WBM, der Volksbank sowie durch Aufwandsentschädigungen der Schönackers Umweltdienste gedeckt.

3.1.6. Kostenbeteiligung Duale Systeme

Kalkulation Vorj.	116 500,00 €	Kalkulation	116 500,00 €
-------------------	--------------	-------------	--------------

Im Rhein-Kreis Neuss sind 2015 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 2016 1,79 € pro Einwohner zzgl. MwSt.

3.1.7. Kostenerstattung Dritter

Kalkulation Vorj.	100,00 €	Kalkulation	100,00 €
-------------------	----------	-------------	----------

Kostenerstattung für die Beschädigung von städtischen Anlagen und die Sicherstellung von ungenehmigten Altkleidercontainern im öffentlichen Bereich.

3.2. Kostenarten

3.2.1. Personalkosten

Kalkulation Vorj.	115.300,00 €	Kalkulation	112.400,00 €	Differenz -2,5 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Die Personalkosten enthalten die Kostenarten „Dienstbezüge Beamte“ (65.201,00 €), „Pensionsrückstellungen für Beschäftigte“ (18.300,00 €), „Beihilferückstellungen für Beschäftigte“ (6.600,00 €), „Dienstbezüge tariflich Beschäftigte“ (17.600,00 €), „Versorgungsbeiträge für tariflich Beschäftigte“ (1.500,00 €), und „Sozialversicherungsbeiträge für tariflich Beschäftigte“ (3.199,00 €).

3.2.2. Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen

Kalkulation Vorj.	10.500,00 €	Kalkulation	13.000,00 €	Differenz +23,8 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Aufgrund der gestiegenen Kosten im Jahr 2015 müssen die Mittel für die Reparaturen an den Wertstoffcontainerstandorten und die Unterhaltung des Wertstoffhofes um +2.500,00 € erhöht werden.

3.2.3. Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens

Kalkulation Vorj.	3.500,00 €	Kalkulation	5.000,00 €	Differenz +42,9 %
-------------------	------------	-------------	------------	-------------------

Aufgrund des Betriebsergebnisses 2014 werden die Mittel für die Anschaffung von Straßenpapierkörben und Abfallsäcken um +1.500,00 € erhöht.

3.2.4. Abfallwirtschaft Kosten des Schadstoffmobils

Kalkulation Vorj.	44.000,00 €	Kalkulation	44.000,00 €	
-------------------	-------------	-------------	-------------	--

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 bleiben unverändert.

3.2.5. Abfallwirtschaft Vergütung Fuhrleistungen

Kalkulation Vorj.	916.763,08 €	Kalkulation	925.798,57 €	Differenz +1,0 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Die Kosten für die Leerung der Abfallsammelbehälter (Rest- und Bioabfall, Altpapierdepotcontainer), die Einsammlung (Sperrgut, Elektroschrott, Grünabfälle) und den Transport von Abfällen sowie für den Betrieb des Wertstoffhofes werden nach der Kalkulation geringfügig um +9.035,49 € steigen.

3.2.6. Abfallwirtschaft Beseitigung und Verwertung

Kalkulation Vorj.	3.157.593,00 €	Kalkulation	3.186.776,00 €	Differenz +0,9 %
-------------------	----------------	-------------	----------------	------------------

Die an den Rhein-Kreis Neuss zu zahlenden Gebühren für die Beseitigung- und Verwertung der Restabfall-, Sperrgut-, Bio- und Grünabfallabfallmengen bleiben unverändert. Es wird mit steigenden Bio- und Grünabfallmengen gerechnet. Dadurch erhöhen sich die zu kalkulierenden Kosten um +29.183,00 €.

3.2.7. Abfallwirtschaft Öffentlichkeitsarbeit

Kalkulation Vorj.	13.600,00 €	Kalkulation	13.306,34 €	Differenz -2,2 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Die Erstellung des Umweltkalenders wurde für 3 Jahre ausgeschrieben. Die Kosten betragen pro Jahr 13.306,34 €. Für die Kalkulation 2015 wurden die Kosten geschätzt.

3.2.8. Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD

Kalkulation Vorj.	19.000,00 €	Kalkulation	19.000,00 €
-------------------	-------------	-------------	-------------

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.	80.844,42 €	Kalkulation	76.487,96 €	Differenz -5,4 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Hier werden die Kalkulatorischen Kosten der Unterirdischen Wertstoffcontainer, der Unterirdischen Straßenpapierkörbe und des Wertstoffhofes verbucht. Da zwei Anlagen inzwischen abgeschrieben sind, fallen diese um -4.356,46 € niedriger aus als im Jahr 2015.

3.2.9.1 Abschreibung

Kalkulation Vorj.	48.462,65 €	Kalkulation	46.337,32 €	Differenz -4,4 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

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

3.2.9.2 Verzinsung des Anlagekapitals

Kalkulation Vorj.	32.381,77 €	Kalkulation	30.150,64 €	Differenz -6,9 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

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

3.2.10. Interne Leistungsbeziehungen

Kalkulation Vorj.	375.616,00 €	Kalkulation	385.413,06 €	Differenz +2,6 %
-------------------	--------------	-------------	--------------	------------------

Durch die Einführung der Kosten- und Leistungsrechnung wird eine verursachergerechte Zuordnung der Kosten vorgenommen. Für die „Internen Leistungsbeziehungen“ wird mit Mehrkosten von 9.797,06 € gerechnet. Nachfolgend werden die einzelnen Leistungen erläutert.

3.2.10.1 Umlage Vorstand, Recht, Gleichstellung, RPA, Beschäftigtenvertretung

Kalkulation Vorj.	5.903,00 €	Kalkulation	5.987,00 €	Differenz +1,4 %
-------------------	------------	-------------	------------	------------------

Die Umlage für das Produkt Abfallentsorgung erhöht sich um 84,00 €.

3.2.10.2 Service Zentrale Dienste

Kalkulation Vorj.	27.419,00 €	Kalkulation	29.379,00 €	Differenz +7,2 %
-------------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Die vom SZD kalkulierten Kosten für Archiv, Post, Botendienst (3.006,00 €), Personalwirtschaft (13.926,00 €) und Datenverarbeitung/Telekommunikation (12.447,00 €) liegen um +1.960,00 € über der Kalkulation 2015.

3.2.10.3 Service Finanzen

Kalkulation Vorj.	96.069,00 €	Kalkulation	103.431,00 €	Differenz +7,7 %
-------------------	-------------	-------------	--------------	------------------

Vom Service Finanzen werden für die im Jahr 2016 zu erbringenden Leistungen (z.B. Gebührenerhebung, Finanzbuchhaltung) und die Weiterberechnung von Kosten der Servicebereiche Immobilien und Zentrale Dienste (z.B. Bauinstandhaltung, Personalwirtschaft) +7.362,00 € mehr kalkuliert.

3.2.10.4 Service Immobilien

Kalkulation Vorj.	5.485,00 €	Kalkulation	5.485,00 €
-------------------	------------	-------------	------------

Miete (3.353,00 €) und Nebenkosten (2.132,00 €) bleiben für das Produkt Abfallentsorgung unverändert.

3.2.10.5 Servicebereich 11

Kalkulation Vorj. 240.740,00 € Kalkulation 241.131,06 € Differenz +0,2 %

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

Leistung	2015 €	2016 €	Abweichung €
Papierkorbentleerung	179.908,13	177.219,44	- 2.688,69
Unterhaltung Containerstandorte / wilder Müll	60.705,49	62.377,82	+ 1.672,33
Sondereinsätze	34,28	1.441,70	+ 1.407,42
Grünflächenpflege Wertstoffcontainer	92,10	92,10	
Gesamt	240.740,00	241.131,06	+ 391,06

3.2.11. Leistungsverrechnung Haftpflichtversicherung

Kalkulation Vorj. 0 € 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. Neue Kostenart, waren bisher in den Internen Leistungsbeziehungen enthalten.

3.2.12. Leistungsverrechnung Geschäftsaufwendungen Zentrale Leistungen

Kalkulation Vorj. 0 € Kalkulation 196,13 €

Kosten für die Aktualisierung der Rechtsammlung zur Abfallbeseitigung. Neue Kostenart, waren bisher in den Internen Leistungsbeziehungen enthalten.

Meerbusch, 19. Oktober 2015

Große-Hartlage
Dipl.-Ing. (FH)

Anlagen

1. Gebührenberechnung 2016

**Abfallentsorgung
 Gebührenberechnung 2016**

Erträge

41610000	Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen			=	6.800,00 €
43810010	Auflösung von Sonderposten aus Gebührenaussgleich			=	185.776,50 €
44210010	Erträge aus Verkauf	7.000 Stck.	x 3,50 €	=	24.500,00 €
44210020	Erträge aus der Altpapierverwertung	2.500 t	x 75,00 €	=	187.500,00 €
44610010	Sonstige privatrechtliche Entgelte			=	14.606,34 €
44870000	Kostenbeteiligung DSD			=	116.500,00 €
44880010	Kostenbeteiligung Dritter			=	100,00 €
Gesamterträge					= 535.782,84 €

Kosten

50110000- 50610000	Personalkosten Fachbereich 1			=	112.400,00 €
52410000	Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen			=	13.000,00 €
52550000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens			=	5.000,00 €
52910020	Abfallwirtschaft Kosten des Schadstoffmobils			=	44.000,00 €
52910040	Abfallwirtschaft Vergütung Fuhrleistungen				
	1. Restabfall: Miete, Leerung und Transport				298.981,96 €
	1.2 Lieferung von Restabfallsäcken				1.078,00 €
	2. Sammlung und Transport von Sperrgut und Elektroschrott				78.047,80 €
	3. Bioabfall: Miete, Leerung und Transport				207.925,00 €
	4. Sammlung und Transport von Grünabfall				31.794,00 €
	5. Altpapierdepotcontainer: Miete, Leerung und Transport				21.240,48 €
	6. Gestellung von Abrollmulden für wilden Abfall und Papierkorbabfälle				11.178,53 €
	7. Leerung Unterirdische Papierkörbe				21.918,95 €
	8. Betrieb des Wertstoffhofes				105.817,27 €
				Summe (netto) =	777.981,99 €
				+ 19 % Mwst. =	147.816,58 €
				Summe	= 925.798,57 €
52910050	Abfallwirtschaft Beseitigung und Verwertung				
	1. Restabfall	10.400 t	x 188,50 €	=	1.960.400,00 €
	2. Sperrgut	2.000 t	x 188,50 €	=	377.000,00 €
	3. Bioabfall	6.900 t	x 96,52 €	=	665.988,00 €
	4. Grünabfall	1.900 t	x 96,52 €	=	183.388,00 €
				Summe	= 3.186.776,00 €

52910060	Abfallwirtschaft Öffentlichkeitsarbeit	=	13.306,34 €
54410010	Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD	=	19.000,00 €
57114000- 57116000	Abschreibungen (Kalkulatorische Kosten)	=	76.487,96 €
58110000	Interne Leistungsbeziehungen		
	Service Zentrale Dienste	=	29.379,00 €
	Zentrale Leistungen, Archiv, Post	3.006,00 €	
	Personalwirtschaft	13.926,00 €	
	DV-Management / Telekommunikation	12.447,00 €	
	Service Finanzen	=	103.431,00 €
	Umlage Vorstand, Service Recht, RPA, Personalrat	=	5.987,00 €
	Service Immobilien	=	5.485,00 €
	Servicebereich 11 Leistungen Baubetriebshof	=	241.131,06 €
	Papierkorbentleerung	177.219,44 €	
	Reinigung Containerstandorte/wilder Müll	62.377,82 €	
	Sondereinsätze / Transporte	1.441,70 €	
	Grünflächenpflege Wertstoffcontainer	92,10 €	
	Summe	=	385.413,06 €
91104040	Leistungsverrechnung Haftpflichtversicherung	=	4.462,50 €
91104060	Leistungsverrechnung Geschäftsaufwendungen Zentrale Leistungen	=	196,13 €
Gesamtkosten		=	4.785.840,56 €

Gebührenberechnung

1. Umlagefähige Gesamtkosten

1.1	Gesamtkosten				=	4.785.840,56 €
1.2	Gesamterträge				=	-535.782,84 €
1.3	Gebührenaussfall Eigenkompostierer	1.050 Haush.	x	20,00 €	=	21.000,00 €
1.4	Einnahme Gebührenpflichtige Bioabfallbehälter	350 Stck.	x	50,00 €	=	-17.500,00 €
				Summe	=	<u>4.253.557,72 €</u>

2. Bemessungsgrundlage

2.1	Umlagefähige Gesamtkosten				=	4.253.557,72 €
2.2	Miete und Leerung Restabfallbehälter			abzüglich	=	-302.324,21 €
				Summe	=	<u>3.951.233,51 €</u>
2.3	Jahresbehältervolumen	MGB	4.200 Stck.	x	80 l	= 336.000 l
		MGB	6.350 Stck.	x	120 l	= 762.000 l
		MGB	5.300 Stck.	x	240 l	= 1.272.000 l
		Container, 14-tägig	200 Stck.	x	1.100 l	= 220.000 l
		Container, wöchentl.	315 Stck.	x	2.200 l	= 693.000 l
		Container, 2x wöchentl	18 Stck.	x	4.400 l	= 79.200 l
				Summe	=	3.362.200 l
2.4	Kosten pro Liter Behältervolumen					3.951.233,51 €
					/	3.362.200 l
					=	<u>1,17519 €/l</u>

3. Gebührensätze

Behälterart	Kosten pro Liter Behältervolumen	Kosten nach Volumen in €	Miete/ Leerung Preis in €	Gebührensatz in €
MGB 80 l	1 x 80 l x 1,17519 € =	94,02 +	12,38	= 106,40
MGB 120 l	1 x 120 l x 1,17519 € =	141,02 +	13,30	= 154,32
MGB 240 l	1 x 240 l x 1,17519 € =	282,05 +	15,78	= 297,83
Cont. 1100 l, 14-tägig	1 x 1100 l x 1,17519 € =	1.292,71 +	94,68	= 1.387,39
Cont. 1100 l, 1x wöch.	2 x 1100 l x 1,17519 € =	2.585,42 +	173,26	= 2.758,68
Cont. 1100 l, 2x wöch.	4 x 1100 l x 1,17519 € =	5.170,84 +	331,68	= 5.502,52
Restabfallsack 70 l	70 l x 1,17519 € / 26 =	3,16 +	0,36	= 3,52

4. Gebührenstaffel (gerundet)

Behälterart	Gebühren in €		
	2016	2015	
Restabfallbehälter	80 l - ohne Eigenkompostierung -	106	104
Restabfallbehälter	80 l - mit Eigenkompostierung -	86	84
Restabfallbehälter	120 l - ohne Eigenkompostierung -	154	150
Restabfallbehälter	120 l - mit Eigenkompostierung -	134	130
Restabfallbehälter	240 l - ohne Eigenkompostierung -	298	290
Restabfallbehälter	240 l - mit Eigenkompostierung -	278	270
Restabfallbehälter	1100 l - ohne Eigenkompostierung -	1.387	1.352
Restabfallbehälter	1100 l - mit Eigenkompostierung -	1.367	1.332
Restabfallbehälter	1100 l - wöchentliche Leerung ohne Eigenkompostierung -	2.759	2.688
Restabfallbehälter	1100 l - wöchentliche Leerung mit Eigenkompostierung -	2.739	2.668
Restabfallbehälter	1100 l - 2 x wöchentliche Leerung ohne Eigenkompostierung -	5.503	5.360
Restabfallbehälter	1100 l - 2 x wöchentliche Leerung mit Eigenkompostierung -	5.483	5.340
Restabfallsack 70 l		3,50	2,50

Gebührenpflichtige zusätzliche 240 l Bioabfallbehälter: Die Gebühr beträgt unverändert 50,00 € / Jahr

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

Abfallentsorgung Vergleich Gebührenkalkulation 2016 / 2015

Ertragsart Kostenart	Beschreibung	Gebühren kalkulation 2016 €	Gebühren kalkulation 2015 €	Abweichungen	
				€	in %
	Erträge				
41610000	Auflösung v. Sonderposten a. Zuwendungen	6.800,00	6.800,00	+0,00	+0,0
43810010	Auflösung v. Sonderposten a. Gebührenaussgleich	185.776,50	325.796,94	-140.020,44	-43,0
44210010	Erträge aus Verkauf	24.500,00	20.000,00	+4.500,00	+22,5
44210020	Erträge aus der Altpapierverwertung	187.500,00	178.292,00	+9.208,00	+5,2
44610010	Sonstige privat rechtliche Entgelte	14.606,34	13.600,00	+1.006,34	+7,4
44870000	Kostenbeteiligung DSD	116.500,00	116.500,00	+0,00	+0,0
44880010	Kostenbeteiligung Dritter	100,00	100,00	+0,00	+0,0
	Summe Erträge	535.782,84	661.296,94	-125.514,10	-19,0
	Kosten				
50110000- 50610000	Personalkosten Fachbereich 1	112.400,00	115.300,00	-2.900,00	-2,5
52410000	Unterh. u. Bewirtsch. d. Grundst. u. baul. Anlagen	13.000,00	10.500,00	+2.500,00	+23,8
52550000	Unterh. d. sonstigen beweglichen Vermögens	5.000,00	3.500,00	+1.500,00	+42,9
52910020	Abfallwirtsch. Kosten d. Schadstoffmobils	44.000,00	44.000,00		
52910040	Abfallwirtsch. Vergütung Fuhrleistungen	925.798,57	916.763,08	+9.035,49	+1,0
52910050	Abfallwirtsch. Beseitigung und Verwertung	3.186.776,00	3.157.593,00	+29.183,00	+0,9
52910060	Abfallwirtsch. Öffentlichkeitsarbeit	13.306,34	13.600,00	-293,66	-2,2
54410010	Steuern Betrieb gewerblicher Art DSD	19.000,00	19.000,00		
57114000- 57116000	Abschreibungen (Kalkulatorische Kosten)	76.487,96	80.844,42	-4.356,46	-5,4
58110000	Interne Leistungsbeziehungen	385.413,06	375.616,00	+9.797,06	+2,6
91104040	LV Haftpflichtversicherung	4.462,50	-	+4.462,50	
91104060	LV Geschäftsaufwend. Zentr. Leistungen	196,13	-	+196,13	
	Summe Kosten	4.785.840,56	4.737.000,00	+48.840,56	+1,0
	Kosten abzüglich Erträge	4.250.057,72	4.075.703,06	+174.354,66	+4,3
	Gebührenaussfall Eigenkompostierer	21.000,00	22.000,00	-1.000,00	-4,5
	Abfallgebühren Bioabfallbehälter	- 17.500,00	- 16.500,00	+1.000,00	+6,1
	Behältermiete und Leerung	- 302.324,21	- 295.627,37	+6.696,84	+2,3
	Umlagefähige Kosten	3.951.233,51	3.785.575,69	+165.657,82	+4,4
	Jahresbehältervolumen	3.362.200	3.312.300	+49.900,00	+1,5
	Kosten in € / L Restabfallbehältervolumen	1,17519	1,14288	+0,03	+2,8