

Gebührenbedarfsberechnung 2017 für den Gebührenhaushalt "Abfallbeseitigung"

Ermittlung der Kosten

Unternehmerkosten

	Ansatz 2017 Euro	Ansatz 2016 Euro	Mehr/Weniger Euro	Mehr/Weniger %
a) für Restmüll-, Papier- und Bioabfallabfuhr	231.000,00 €	226.000,00 €	5.000,00 €	2,21
b) Kosten für Wertstoffhof	38.000,00 €	36.000,00 €	2.000,00 €	5,56
c) Kosten der Ast- und Strauchentsorgung (Grünabfuhr)	2.000,00 €	3.400,00 €	-1.400,00 €	-41,18
d) Schadstoffmobil	2.300,00 €	2.300,00 €	0,00 €	0,00
f) Kauf von Restmüllsäcken und Grünabfuhrsäcken	1.900,00 €	1.900,00 €	0,00 €	0,00
g) Für den Umtausch von Tonnen	3.800,00 €	3.800,00 €	0,00 €	0,00
h) Kosten für Laubentsorgung (Laubcontainer)	600,00 €	400,00 €	200,00 €	100,00

Zwischensumme

Gebühren an den Kreis für Behandlung und Verwertung

a) Grundgebühr

0 St. 1,100 l Container

2.929 St. 80/120-l-Gef. 16,75 €

637 St. 240-l-Gefäße 33,50 €

b) Mengenabhängige Gebühr

Abfallarten	kalk. Mengen 2017 t	Gebühr €/t 2017	Ansatz 2017 gerundet €
Restmüll Haushalte	950	145,00	137.800,00
Bio- u. Grünabfälle Haush.	2.220	65,00	144.300,00
Altpapier Haushalte	660	13,00	8.600,00
Altpapier WSH	32	13,00	500,00
Sperrmüll WSH	170	145,00	24.700,00
Umschlag. Sperrm. WSH	170	20,00	3.400,00
E-Schrott WSH u. Kleincont.	55	79,00	4.400,00
Altmittel WSH	18	99,00	1.800,00
Altholz WSH	180	60,00	10.800,00
Grün- u. Astschnitt WSH	350	65,00	22.800,00
Schadstoffe	7	200,00	1.400,00

Summe

360.500,00

Zwischensumme Kreis Coesfeld

Sonstige Ausgaben

a) Personalkosten	14.100,00 €	13.400,00 €	700,00 €	5,22
b) Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit Stadt Lüdinghausen	400,00 €	400,00 €	0,00 €	0,00
c) Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Leerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe, Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)	21.000,00 €	21.300,00 €	-300,00 €	-1,41
Zwischensumme	35.500,00 €	35.100,00 €	400,00 €	1,14

Kosten insgesamt

	Ansatz 2017 Euro	Ansatz 2016 Euro	Mehr/Weniger Euro	Mehr/Weniger %
Kosten insgesamt	745.900,00 €	714.500,00 €	31.400,00 €	4,39

Berechnung der Abfallbeseitigungsgebühr

Gefäßverteilung (angenommene Relation):

Restmüllgefäße		
1.725,00 Gefäße zu	80,00 ltr.	
1.275,00 Gefäße zu	120,00 ltr.	
510,00 Gefäße zu	240,00 ltr.	
3.510,00 Gefäße		

Vor Verteilung der Kosten auf die Benutzer sind folgende Einnahmen abzusetzen:

	Pos.
Inanspruchnahme Gebührenausrücklage 2013 u. 2014	10.300,00 € 11020.43810000
Erträge aus Verwertungen	75.700,00 € 11020.44820000
Für den Umtausch von Gefäßen	3.800,00 € 11020.43210000
Erstattungen allgemeiner Art	1.000,00 € 11020.45910000
Einnahmen aus ermäßigten Tarifen	24.000,00 € 11020.43210000
Kalkuliertes Defizit für Ermäßigungen	11.800,00 €
Kalkulierte Einnahmen ab dem 3. Biogefäß	1.700,00 € 11020.43210000
Erträge aus interner Leistungsbeziehungen (Laubcontainer/Laubgefäße)	900,00 € 11020.48110000

Einnahmen **129.200,00 €**

Zu verteilender Aufwand:

Gesamtkosten der Müllabfuhr 745.900,00 €
 abzüglich Einnahme/Überschuss/Fehlbetrag aus Vorjahren 129.200,00 €

verbleibender zu verteilender Aufwand: **616.700,00 € 11020.43210000**

zuzügl. Nachlaß f. Biotonne	€ je Nachlaß	Anzahl	€ je Nachlaß	
	30,00 €	748,00	30,00 €	22.440,00 €

verbleibender zu verteilender Aufwand: **639.140,00 €**

Grundgebühr für jedes Restmüllgefäß:

80 Ltr.-Gefäß	1.725,00 St.	45,00 €	77.625,00 €	
120 Ltr.-Gefäß	1.275,00 St.	45,00 €	57.375,00 €	
240 Ltr.-Gefäß	510,00 St.	45,00 €	22.950,00 €	157.950,00 €

Nach Abzug der Grundgebühr noch zu verteilender Aufwand: **481.190,00 €**

Der vorstehende Aufwand soll nach dem Restmüllbehältervolumen verteilt werden:

Berechnung des Gesamtrestmüllbehältervolumens:

1.725,00 Gefäße zu	80,00 ltr. x	13 Entleerungen =	1.794.000,00 ltr.
1.275,00 Gefäße zu	120,00 ltr. x	13 Entleerungen =	1.989.000,00 ltr.
510,00 Gefäße zu	240,00 ltr. x	13 Entleerungen =	1.591.200,00 ltr.
3.510,00		Insgesamt:	5.374.200,00 ltr.

Für den Gebührenanteil n. d. Restmüllbehältervolumen
ergibt sich bei noch zu verteilenden Kosten von
dividiert durch das gesamte Gefäßvolumen von
ein Literpreis von

481.190,00 €
5.374.200,00 ltr.
0,0895370474 €

und somit folgende Teilgebühr für nachstehende Gefäße:

80,00 ltr. Gefäß	x	0,089537 € bei	13 Entleerungen =	93,12 €
120,00 ltr. Gefäß	x	0,089537 € bei	13 Entleerungen =	139,68 €
240,00 ltr. Gefäß	x	0,089537 € bei	13 Entleerungen =	279,36 €

Restmüllabfuhrgebühren:

Aus der Zusammenführung der Grundgebühr und der Volumengebühr ergibt sich folgende
Restmüllabfuhrgebühr:

Gefäßart	Grundgebühr	Volumengebühr	Insgesamt	Gebührenfest- setzung 2017 (d. 12 teilb. Betr.)	Geb. Vorjahr	Veränderung	%
80,00 ltr.	45,00 €	93,12 €	138,12 €	138,00 €	136,80 €	1,20 €	0,88
120,00 ltr.	45,00 €	139,68 €	184,68 €	184,20 €	180,00 €	4,20 €	2,33
240,00 ltr.	45,00 €	279,36 €	324,36 €	324,60 €	310,80 €	13,80 €	4,44
Eigenkompostiernachlass				30,00 €	30,00 €	0,00 €	0,00

Die errechnete Gebühr muß aus EDV-technischen Gründen auf einen durch 12
teilbaren Betrag festgesetzt werden.

Gegenprobe:

1725,00 Gefäße	x	138,12 € =	238.254,46 €
1275,00 Gefäße	x	184,68 € =	235.464,19 €
510,00 Gefäße	x	324,36 € =	165.421,35 €
Summe:			639.140,00 €

Aufgestellt: 02.12.2016

I.A.



Marko Hidding

I.A.



Marion Larumers