## Gebührenbedarfsberechnung 2017 für den Gebührenhaushalt "Abfallbeseitigung"

Untermethmerkosten   Euro	Ermittlung der Kosten			24	). 049000000000000000 <b>W</b>		. 40±0 40 4±0440 2±1 10	20 9240 V NAVOS C
b) Kosten für Wertstoffhof c) Kosten der Ast- und Strauchentsorgung (Heicketer, Grünsbrüch) d) Schadstoffmobil d) Schadstoffmo	Unternehmerkosten				Ansatz 2017 Euro	Ansatz 2016 Euro	Mehr/Weniger Euro	Mehr/Weniger %
C) Kosten der Ast- und Strauchentsorgung	a) für Restmüll-, Papier- u	nd Bioabfa	llabfuhr		231,000,00€	226.000,00 €	5,000,00€	2,21
(Habseler, Grünsebuhr)         2,300,00 €         2,300,00 €         0,00 €         0,00 €           f) Schadstoffmobil         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 I Container         0,00 €	b) Kosten für Wertstoffhof				38.000,00€	36,000,00€	2.000,00€	5,56
2,300,00 €   2,300,00 €   0		rauchentso	rgung		3.200,00 €	3.400,00€	-200,00 €	-5,88
g) Für den Umtausch von Tonnen  3.800,00 € 3.800,00 € 0,00 € 0,00 € 100.00  Zwischensumme Gebühren an den Kreis für Behandlung und Verwertung a) Grundgebühr  0 St. 1.100 I Container 2.929 St. 801/1204-Gef. 16,75 € 49.000,00 € 20.200,00 € 1.22 637 St. 240-I-Gefaße 33,50 € 21.300,00 € 21.300,00 € 1.20 637 St. 240-Gefaße 33,50 € 21.300,00 € 20.200,00 € 1.20 637 St. 240-Gefaße 33,50 € 21.300,00 € 20.200,00 € 1.20 637 St. 240-Befaße 33,50 € 21.300,00 € 20.200,00 € 1.20 637 St. 240-Befaße 33,50 € 21.300,00 € 20.200,00 € 1.20 65.00 Mengenabhängige Gebühr  Abfallarten 2017 €/t 2017  Restmüll Haushalte 990 145,00 137/800,00 Bib- u Grünbühlle Haush 2220 65,00 144,300,00 Bib- u Grünbühlle Haush 170 145,00 247/00,00  Altrapeir WSH 32 13,00 8600,00 Altrapeir WSH 170 145,00 247/00,00  Jumschalts WSH 180 90,00 1800,00 Altrapeir WSH 170 140,00 247/00,00  Altrapeir WSH 180 90,00 1800,00 Schalzelöfe 7 200,00 1400,00 Sc	d) Schadstoffmobil				2,300,00€	2.300,00 €	0,00€	0,00
Abfallarten   2017			ınabfuhrsä	cken	1,900,00€	1.900,00€	0,00€	0,00
Zwischensumme   Gebühren an den Kreis für Behandlung und Verwertung a) Grundgebühr   O St. 1.100   Container   0.00 €	g) Für den Umtausch von	Tonnen			3.800,00€	3.800,00 €	0,00€	0,00
Gebühren an den Kreis für Behandlung und Verwertung a) Grundgebühr  0 St. 1.100   Container 2.929 St. 80/1200-Geft 16,75 € 49,000,00 € 48,400,00 € 600,00 € 1,24 637 St. 240-I-Gefäße 33,50 € 21.300,00 € 20.200,00 € 1,100,00 € 5,45  b) Mengenabhängige Gebühr	h) Kosten für Laubentsorg	jung (Laub	container)		600,00€	400,00 €	200,00€	100,00
a) Grundgebühr  O St. 1.100   Container 2.929 St. 80/120-l-Cef. 16,75 € 637 St. 240-l-Gefaße 33,50 €  b) Mengenabhängige Gebühr    Kalik.   Mengen   Gebühr   2017   Gerundet   Restmül Haushalte   950   145,00   137,800,00     Bio · u. Grünabfälle Haush.   2.220   86,00   144,300,00     Altpapier Haushalte   950   145,00   137,800,00     Bio · u. Grünabfälle Haush.   2.220   86,00   144,300,00     Altpapier Haushalte   950   145,00   137,00   500,00     Altpapier Haushalte   950   145,00   144,00,00     Altpapier Haushalte   950   145,00   24,700,00     Umschiag Sperm. WSH   170   145,00   24,700,00     Umschiag Sperm. WSH   170   145,00   22,800,00     Althoiz WSH   180   60,00   10,800,00     Althoiz WSH   180   60,00   10,800,00     Schadtoffe   7   200,00   1,400,00     Summe   380,500,00   360,500,00 €   337,000,00 €   23,500,00 €   6,21     Zwischensumme Kreis Coesfeld   430,800,00 €   405,600,00 €   5,22     Zwischensumme Kreis Coesfeld   430,800,00 €   400,00 €   700,00 €   5,22     Althoiz WSH   310		· Behandlur	na und Ver	- wertung	280.800,00€	273.800,00 €	7.000,00 €	2,56
Abfallarten	a) Grundgebühr 0 St. 1.100 I C 2.929 St. 80/120-I-	ontainer Gef.	16,75 €	wertung	49.000,00 €	48.400,00€	600,00€	0,00 1,24 5,45
Mengen   2017   €/1t   gerundet   2017   gerundet   €/1t   2017   gerundet   €/1t   2017   €/1t   Gerundet   €/1t	b) Mengenabhängige Geb	- Contraction						
Restmüll Haushalte		Mengen	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	2017				
Bio- u. Grünabfälle Haush.   2.220   65,00   144.300,00   Altpapier Haushatte   660   13,00   8.600,00   Spermoli WSH   32   13,00   500,00   Spermoli WSH   170   145,00   24,700,00   Umschlag Sperm. WSH   170   20,00   3.400,00   E-Schott WSH u. Kleincont.   55   79,00   4.400,00   Altmetall WSH   180   60,00   10.800,00   Grün- u. Astschnitt WSH   385   65,00   22,800,00   Schadstoffe   7   200,00   1.400,00   Summe   360.500,00   360.500,00 €   337.000,00 €   23.500,00 €   6,97    Zwischensumme Kreis Coesfeld   430.800,00 €   405.600,00 €   25.200,00 €   6,21    Sonstige Ausgaben   a) Personalkosten   14.100,00 €   400,00 €   400,00 €   5,22   b) Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit   400,00 €   400,00 €   0,00 €   5,22   c) Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Leerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe, Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)   21.000,00 €   35.100,00 €   400,00 €   -1,41								
Altpapier Haushalte       660       13,00       8.600,00         Altpapier WSH       32       13,00       500,00         SperrmUII 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         Altmetall 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       360.500,00 €       337.000,00 €       23.500,00 €         Zwischensumme Kreis Coesfeld       430.800,00 €       405.600,00 €       25.200,00 €       6,21         Sonstige Ausgaben       14.100,00 €       13.400,00 €       700,00 €       5,22         a) Personalkosten       14.100,00 €       400,00 €       0,00 €       0,00 €         b) Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit       400,00 €       13.400,00 €       0,00 €       0,00 €         Stadt Lüdinghausen       21.000,00 €       21.300,00 €       -300,00 €       -1,41         Cuerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe, Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)       35.500,00 €       35.100,00 €								
Altpapier WSH       32       13,00       500,00         SpermIll WSH       170       145,00       24,700,00         Umschlag, Sperm. WSH       170       20,00       3.400,00         E-Schrott WSH u. Kleincont.       55       79,00       4.400,00         Altmetall WSH       18       99,00       1.800,00         Altmolz WSH       180       60,00       10.800,00         Schadstoffe       7       200,00       1.400,00         Schadstoffe       7       200,00       1.400,00         Summe       360.500,00       360.500,00 €       337.000,00 €       23.500,00 €         Zwischensumme Kreis Coesfeld       430.800,00 €       405.600,00 €       25.200,00 €       6,21         Sonstige Ausgaben       14.100,00 €       13.400,00 €       700,00 €       5,22         a) Personalkosten       14.100,00 €       400,00 €       0,00 €       5,22         b) Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit       400,00 €       400,00 €       -300,00 €       -300,00 €         Stadt Lüdinghausen       21.000,00 €       21.300,00 €       -300,00 €       -1,41         Cuerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe, Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)       35.500,00 €       35.100,00 €       400,00 €	The state of the s		-					\$
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         Altmetall 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       360,500,00 €       337,000,00 €       23,500,00 €         Zwischensumme Kreis Coesfeld       430,800,00 €       405,600,00 €       25,200,00 €       6,21         Sonstige Ausgaben       14,100,00 €       13,400,00 €       700,00 €       5,22         a) Personalkosten       14,100,00 €       13,400,00 €       700,00 €       5,22         b) Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit       400,00 €       400,00 €       0,00 €       5,22         Stadt Lüdinghausen       21,000,00 €       21,300,00 €       -300,00 €       -300,00 €       -1,41         Cuerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe, Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)       35,500,00 €       35,100,00 €       400,00 €       -1,41	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			The state of the s				
Umschlag.Sperrm. WSH       170       20,00       3,400,00         E-Schrott WSH u. Kleincont.       55       79,00       4,400,00         Altmetall WSH       18       99,00       1,800,00         Altmotz 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       360,500,00 €       337,000,00 €       23,500,00 €         Zwischensumme Kreis Coesfeld       430,800,00 €       405,600,00 €       25,200,00 €       6,21         Sonstige Ausgaben       14,100,00 €       13,400,00 €       700,00 €       5,22         By Fersonalkosten by Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit Stadt Lüdinghausen       14,100,00 €       13,400,00 €       700,00 €       5,22         By Grün- u. Astschnitt WSH       400,00 €       400,00 €       0,00 €       0,00 €       1,14         Call State Lüdinghausen       21,000,00 €       21,300,00 €       -300,00 €       -1,41         Call State Lüdinghausen       21,200,00 €       21,300,00 €       -300,00 €       -1,41         Call State Lüdinghausen       21,200,00 €       35,100,00 €       -300,00 €       -1,41	The state of the s	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN		The second secon				
E-Schrott WSH u. Kleincont. 55 79,00 4.400,00 Altmetall WSH 18 99,00 1.800,00 Altholz WSH 180 80,00 10.800,00 Grün- u. Astschnitt WSH 350 65,00 22.800,00 Schadstoffe 7 200,00 1.400,00 Summe 360.500,00 360.500,00 € 337.000,00 € 23.500,00 € 6,97  Zwischensumme Kreis Coesfeld 430.800,00 € 405.600,00 € 25.200,00 € 6,21  Sonstige Ausgaben  a) Personalkosten b) Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit Stadt Lüdinghausen c) Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Leerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe, Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)  Zwischensumme 35.500,00 € 35.100,00 € 400,00 € 400,00 € -300,00 € 1,114	Umschlag,Sperrm, WSH			The second secon				
Altmetall 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       360.500,00 €       337.000,00 €       23.500,00 €       6,21         Zwischensumme Kreis Coesfeld       430.800,00 €       405.600,00 €       25.200,00 €       6,21         Sonstige Ausgaben       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)       21.300,00 €       -300,00 €       -1,41         Zwischensumme       35.500,00 €       35.100,00 €       400,00 €       1,14	E-Schrott WSH u. Kleincont.			TOTAL CONTROL OF PERSONS				
Grün- u. Astschnitt WSH       350       65,00       22,800,00         Schadstoffe       7       200,00       1,400,00         Summe       360.500,00 €       337,000,00 €       23,500,00 €         Zwischensumme Kreis Coesfeld       430,800,00 €       405,600,00 €       25,200,00 €         Sonstige Ausgaben       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	Altmetall WSH	18	99,00					
Schadstoffe       7       200,00       1.400,00         Summe       360.500,00       360.500,00 €       337.000,00 €       23.500,00 €       6,97         Zwischensumme Kreis Coesfeld       430.800,00 €       405.600,00 €       25.200,00 €       6,21         Sonstige Ausgaben       440.00 €       400.00 €       700,00 €       5,22         b) Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit Stadt Lüdinghausen       400,00 €       400,00 €       700,00 €       5,22         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	Althoiz WSH	180	60,00	10,800,00				
Summe       360.500,00       360.500,00 €       337.000,00 €       23.500,00 €       6,97         Zwischensumme Kreis Coesfeld       430.800,00 €       405.600,00 €       25.200,00 €       6,21         Sonstige Ausgaben       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)       21.300,00 €       -300,00 €       -1,41         Zwischensumme       35.500,00 €       35.100,00 €       400,00 €       1,14		350	65,00	22.800,00				
Zwischensumme Kreis Coesfeld       430.800,00 €       405.600,00 €       25.200,00 €       6,21         Sonstige Ausgaben       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)       21.300,00 €       -300,00 €       -1,41         Zwischensumme       35.500,00 €       35.100,00 €       400,00 €       1,14		7	200,00	1.400,00	NACONO CADROS SON A RAZI DE A	AGENTA ADRIVATIONAL D	585 PAR N 585 A	
Sonstige Ausgaben  a) Personalkosten b) Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit Stadt Lüdinghausen c) Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Leerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe, Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)  Zwischensumme  14.100,00 € 400,00 € 400,00 € 21.300,00 € -300,00 € -1,41	Summe			360.500,00	360.500,00 €	337.000,00 €	23.500,00 €	6,97
a) Personalkosten b) Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit Stadt Lüdinghausen c) Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Leerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe, Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)  14.100,00 € 13.400,00 € 0,0		s Coesfeld	I		430.800,00 €	405.600,00€	25.200,00 €	6,21
b) Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit Stadt Lüdinghausen c) Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Leerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe, Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)  Zwischensumme  400,00 € 400,00 € 21.300,00 € 21.300,00 € -300,00 € -1,41					10			
c) Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Leerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe, Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)  Zwischensumme  21.000,00 € 21.300,00 € -300,00 € -1,41	b) Kostenerstattung kommunale Zusammenarbeit						5,22 0,00	
Zwischensumme 35.500,00 € 35.100,00 € 400,00 € 1,14	<ul> <li>c) Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Leerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe,</li> </ul>			21.000,00 €	21.300,00 €	-300,00 €	-1,41	
33.100,00 € 400,00 € 1,14	CENTEN.	oud modelly						
Kosten insgesamt 747 100 00 6 714 500 00 6 33 500 00 6	zwischensumme				35.500,00 €	35.100,00 €	400,00 €	1,14
		y	Kosten ins	sgesamt	747.100,00 €	714.500,00 €	32.600,00 €	4,56

## 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:

STORY CHARLES STORY WISH STORY AND	
	Pos.
Inanspruchnahme Gebührenausgleichsrücklage 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	747.100,00€
abzüglich Einnahme/Überschuss/Fehlbetrag aus Vorjahren	129.200,00 €
verbleibender zu verteilender Aufwand:	617.900,00 € 11020.43210000
zuzügl. Nachlaß f. Biotonne <u>€ je Nachlaß</u> Anzahl € je Nachlaß	
30.00 € 748.00 30.00 €	22 440 00 €

zuzügl. Nachlaß f. Biotonne	€ je Nachlaß	Anzahl	€ je Nachlaß	
	30,00 €	748,00	30,00€	22.440,00€
verbleibender zu verteilender	Aufwand:		-	640,340,00 €

Grundgebühr für jedes	Restmüllgefäß:			
80 LtrGefäß	1.725,00 St.	45,00 €	77.625.00 €	
120 LtrGefäß	1.275,00 St.	45,00 €	57.375.00 €	
240 LtrGefäß	510,00 St.	45,00 €	22.950,00 €	157.950,00€

Nach Abzug der Grundgebühr noch zu verteilender Aufwand:	482.390,00 €
	#U03897#-01000 10489# E149048#114-01049# 114004

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

482.390,00 € 5.374.200,00 ltr. 0,0897603364 €

und somit folgende Teilgebühr für nachstehende Gefäße:

80,00 ltr. Gefäß	×	0,089760 € bei	13 Entleerungen =	93,35 €
120,00 ltr. Gefäß	×	0,089760 € bei	13 Entleerungen =	140,03 €
240,00 ltr. Gefäß	×	0,089760 € bei	13 Entleerungen =	280,05 €

## 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.	1
80,00 ltr.	45,00 €	93,35 €	138,35 €	138,60 €	136,80 €	1,80 €	1,32
120,00 ltr.	45,00€	140,03€	185,03 €	184,80 €	180,00 €	4,80 €	2,67
240,00 ltr.	45,00€	280,05€	325,05 €	325,20 €	310,80 €	14,40 €	4,63
Eigenkompo	stierernachlas	ss		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:

Summe		-		640 340 00 €
510,00	Gefäße	X	325,05 € =	165.776,65 €
1275,00	Gefäße	×	185,03 € =	235.908,31 €
1725,00	Gefäße	x	138,35 € =	238.655,04 €

Aufgestellt:

03.11.2016

Marko Hidding

Varion Patrones