

Kalkulation der Abfallgebühren 2005

Kosten/Erlöse	Kostenstellen	
	A Innenbereich	B Außenbereich
1. Gefäßvolumen		
a) Restmüll		
aa) Restmüll Innenbereich		
4.290 Gefäße à 80 l = 343.200 l x 13 Abfahren =	4.461.600 l	
3.480 Gefäße à 120 l = 417.600 l x 13 Abfahren =	5.428.800 l	
1.870 Gefäße à 240 l = 448.800 l x 13 Abfahren =	5.834.400 l	
12 Gefäße à 1.100 l = 13.200 l x 26 Abfahren =	343.200 l	
18 Gefäße à 1.100 l = 19.800 l x 52 Abfahren =	1.029.600 l	
<u>9.670 Gefäße</u>	<u>17.097.600 l</u>	
	= 89,76%	
ab) Restmüll Außenbereich		
240 Gefäße à 80 l = 19.200 l x 13 Abfahren =		249.600 l
350 Gefäße à 120 l = 42.000 l x 13 Abfahren =		546.000 l
370 Gefäße à 240 l = 88.800 l x 13 Abfahren =		1.154.400 l
<u>960 Gefäße</u>		<u>1.950.000 l</u>
		= 10,24%
b) Papier		
ba) Papier Innenbereich		
1.740 Gefäße à 120 l = 208.800 l x 13 Abfahren =	2.714.400 l	
5.600 Gefäße à 240 l = 1.344.000 l x 13 Abfahren =	17.472.000 l	
20 Gefäße à 1.100 l = 22.000 l x 13 Abfahren =	286.000 l	
<u>7.360 Gefäße</u>	<u>20.472.400 l</u>	
	= 87,06%	
bb) Papier Außenbereich		
10 Gefäße à 120 l = 1.200 l x 13 Abfahren =		15.600 l
970 Gefäße à 240 l = 232.800 l x 13 Abfahren =		3.026.400 l
0 Gefäße à 1.100 l = 0 l x 13 Abfahren =		0 l
<u>980 Gefäße</u>		<u>3.042.000 l</u>
		= 12,94%
2. Kosten		
2.1. Unternehmerkosten		
a) Restmüll		
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)		
4.290 80 l-Gefäße x 12,95 € =	55.556 €	
3.480 120 l-Gefäße x 12,95 € =	45.066 €	
1.870 240 l-Gefäße x 13,92 € =	26.030 €	
12 1.100 l-Gefäße x 191,47 € =	2.298 €	
18 1.100 l-Gefäße x 357,05 € =	6.427 €	
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich	135.377 €	
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)		
240 80 l-Gefäße x 12,95 € =	3.108 €	
350 120 l-Gefäße x 12,95 € =	4.533 €	
370 240 l-Gefäße x 13,92 € =	5.150 €	
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich		12.791 €
ac) Beförderungskosten Restmüll		
2.960 t x 21,46 € =	63.522 €	
Aufteilung nach dem Volumen der Restmüllgefäße für den Innen- und Außenbereich		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,76% =	57.017 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,24% =	6.505 €

Kosten/Erlöse	Kostenstellen	
	A Innenbereich	B Außenbereich
b) Biomüll		
ba) Bioabfallgefäße (Sammlung und Gestellung)		
2.540 120 I-Gefäße x 20,18 € =	51.257 €	
6.500 240 I-Gefäße x 21,16 € =	137.540 €	
Summe Unternehmerkosten Bioabfallgefäße		188.797 €
bb) Beförderungskosten Biomüll		
7.700 t x 6,29 € =		48.433 €
bc) Grünabfuhr		
150 t Kosten je t x 71,78 € =	10.767 €	
150 t Beförderungskosten je t x 9,64 € =	1.446 €	
c) Papier		
ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)		
1.740 120 I-Gefäße x 10,05 € =	17.487 €	
5.600 240 I-Gefäße x 10,78 € =	60.368 €	
20 1.100 I-Gefäße x 76,76 € =	1.535 €	
Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich		79.390 €
cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)		
10 120 I-Gefäße x 10,05 € =	101 €	
970 240 I-Gefäße x 10,78 € =	10.457 €	
0 1.100 I-Gefäße x 76,76 € =	0 €	
Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich		10.558 €
cc) Beförderungskosten Papier		
1.770 t x 11,19 € =	19.806 €	
Aufteilung nach dem Volumen der Papiergefäße für den Innen- und Außenbereich		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. ba)	87,06% =	17.243 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. bb)	12,94% =	2.563 €
cd) Karitative Papiersammlung		
Gestellung von Abrollmulden 35 m³		
155 35 m³-Mulden x 55,27 € =	8.567 €	
Zuschuss an Verbände		
480 t x 18,85 € =	9.048 €	
	17.615 €	
Aufteilung nach dem Volumen der Restmüllgefäße für den Innen- und Außenbereich		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,76% =	15.811 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,24% =	1.804 €
d) Wertstoffhof		
Grundkosten		43.790 €
Sperrmüll 650 t x 23,20 € =	15.080 €	
Altholz 650 t x 52,20 € =	33.930 €	
Teppiche/Teppichböden 130 t x 36,54 € =	4.750 €	
Grünabfälle 1.000 t x 24,36 € =	24.360 €	
Kühlgeräte bis August 35 t x 65,54 € =	2.294 €	
Elektroschrott bis August 90 t x 38,86 € =	3.497 €	
Altmetall und Elektro- großgeräte bis August 200 t x 0,00 € =	0 €	
Kühlgeräte ab September 20 t x 13,34 € =	267 €	
Elektroschrott ab Septemb. 50 t x 13,34 € =	667 €	
Altmetall und Elektro- großgeräte ab September 100 t x 0,00 € =	0 €	
	128.635 €	
Aufteilung nach dem Volumen der Restmüllgefäße für den Innen- und Außenbereich		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,76% =	115.463 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,24% =	13.172 €

Kosten/Erlöse	Kostenstellen	
	A Innenbereich	B Außenbereich
e) Sonstige Unternehmerkosten/Leistungen des Baubetriebshofes		
Folgende Kosten werden nach dem Volumen der Restmüllgefäße auf den Innen- und Außenbereich aufgeteilt:		
Gefäßbewirtsch. bis 240 l	1.000 Stck.	x 5,80 € = 5.800 €
Containerbewirtschaftung	5 Stck.	x 17,40 € = 87 €
Schadstoffmobil		11.136 €
Reinigung von Glascontainerstandorten		7.540 €
Beseitigung von "wilden Müllkippen"		2.500 €
Aufstellung/Unterhaltung von Straßenpapierkörben		500 €
Leerung von Straßenpapierkörben		70.818 €
		<u>98.381 €</u>
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,76% =	88.307 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,24% =	10.074 €
2.2. Entsorgungsgebühren und Verwertungskosten		
a) Restmüll		
Der Kreis Coesfeld erhebt für die Entsorgung eine Grund- und eine Zusatzgebühr.		
Grundgebühr:		
Die Jahresgrundgebühr wird durch den Kreis Coesfeld anhand der Gefäßzahlen zum 01.07.2004 ermittelt.		
80 u. 120 l-Gefäße	8.250	x 18,40 € = 151.800 €
240 l-Gefäße	2.248	x 36,80 € = 82.726 €
1,1 m³-Container	32	x 184,00 € = 5.888 €
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2004		<u>240.414 €</u>
Zusatzgebühr:		
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen:		
	2.960 t	x 140,00 €/t = 414.400 €
Entsorgungsgebühren für Restmüll insgesamt =		<u>654.814 €</u>
Die Entsorgungsgebühren für Restmüll werden nach dem Volumen der Restmüllgefäße auf den Innen- und Außenbereich aufgeteilt.		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,76% =	587.761 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,24% =	67.053 €
b) Bioabfall einschl. Grünabfuhr		
Die Deponiegebühren für Bioabfall werden direkt dem Innenbereich zugeordnet, da sie auch nur dort anfallen.		
	7.850 t	x 94,60 €/t = 742.610 €
c) Papier		
Für die Verwertung von Papier wird vom Kreis Coesfeld im Jahr 2005 keine eigene Gebühr erhoben.		
		0 €
d) Wertstoffhof		
Sperrmüll	650 t	x 157,25 €/t = 102.213 €
Altholz	650 t	x 16,00 €/t = 10.400 €
Teppiche/Teppichböden	130 t	x 87,90 €/t = 11.427 €
Grünabfälle	1.000 t	x 94,60 €/t = 94.600 €
Kühlgeräte bis August	800 Geräte	x 8,20 € = 6.560 €
Elektroschrott bis August	90 t	x 99,15 €/t = 8.924 €
		<u>234.124 €</u>
Dieser Betrag wird nach dem Volumen der Restmüllgefäße auf den Innen- und Außenbereich aufgeteilt.		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,76% =	210.150 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,24% =	23.974 €

Kosten/Erlöse	Kostenstellen	
	A Innenbereich	B Außenbereich
e) Sonstiges		
wilde Müllablagerungen 10 t x 140,00 €/t =	1.400 €	
Papierkorbbabfälle 42 t x 69,60 €/t =	2.923 €	
	<u>4.323 €</u>	
Dieser Betrag wird nach dem Volumen der Restmüll- gefäße auf den Innen- und Außenbereich aufgeteilt.		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,76% =	3.880 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,24% =	443 €
2.3. Personal- und Sachkosten		
Die Personal- und Sachkosten werden nach dem Verhältnis der Restmüllgefäße auf die beiden Kostenstellen aufgeschlüsselt.		
Personalkosten einschl. Abfallberatung	66.070 €	
Verwaltungsgemeinkosten	16.530 €	
Sachkosten	6.910 €	
Erstellung Abfallbroschüre (werbefinanziert)	0 €	
Sonstige Geschäftsausgaben	1.000 €	
EDV-Kosten	13.060 €	
Vermischte Ausgaben	500 €	
	<u>104.070 €</u>	
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	9.670 Gefäße = 90,97% =	94.672 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	960 Gefäße = 9,03% =	9.398 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten	2.397.124 €	158.335 €
4. Erlöse		
Hierbei handelt es sich um folgende Positionen:		
Erstattung der DSD AG (netto)	45.400 €	
Vermischte Einnahmen	1.400 €	
	<u>46.800 €</u>	
Diese Erlöse werden nach dem Verhältnis der ansatzfähigen Kosten (siehe Ziffer 3) auf die beiden Kostenstellen aufgeschlüsselt.		
Anteil Innenbereich (Summe Ziffer 3)	93,80% =	-43.898 €
Anteil Außenbereich (Summe Ziffer 3)	6,20% =	-2.902 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)	2.353.226 €	155.433 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen		
Gebührenerhöhende Anrechnung eines Defizitanteiles aus dem Jahr 2003		
Das Gebührendefizit wird nach der Höhe der den Gebührendzahlern zuzuordnenden Kosten (Zwischen- summe bei Ziffer 4) umgelegt.		
Anteil Innenbereich = 93,80% von	80.974 € =	75.954 €
Anteil Außenbereich = 6,20% von	80.974 € =	5.020 €
6. Gebührenerlass für Eigenkompostierer		
Dieser Nachlass wird nur den Eigenkompostierern im Innenbereich gewährt, da der Kostenstelle "Außenbereich" keine Kosten der Bioabfuhr zugeordnet sind.		
rd. 230 Fälle x 45 €	=	10.350 €

Kosten/Erlöse	Kostenstellen	
	A Innenbereich	B Außenbereich
7. Grundgebühr		
Je Restmüllgefäß wird eine Grundgebühr von erhoben. 50 €		
a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa) 9.670 Gefäße x 50 € =	-483.500 €	
b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab) 960 Gefäße x 50 € =		-48.000 €
8. Linear umzulegende Kosten	1.956.030 €	112.453 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. a)	17.097.600 l	1.950.000 l
9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr	0,1144 €/l	0,0577 €/l

10. Gefäßgebühren

			Zusatzgebühr	Jahresgrundgebühr	
a) im Innenbereich			↓	↓	
80 l	x	0,1144 €/l x 13 Abfahren =	118,98 €	+ 50,00 € =	168,98 €
120 l	x	0,1144 €/l x 13 Abfahren =	178,46 €	+ 50,00 € =	228,46 €
240 l	x	0,1144 €/l x 13 Abfahren =	356,93 €	+ 50,00 € =	406,93 €
1.100 l	x	0,1144 €/l x 26 Abfahren =	3.271,84 €	+ 50,00 € =	3.321,84 €
1.100 l	x	0,1144 €/l x 52 Abfahren =	6.543,68 €	+ 50,00 € =	6.593,68 €
b) im Außenbereich					
80 l	x	0,0577 €/l x 13 Abfahren =	60,01 €	+ 50,00 € =	110,01 €
120 l	x	0,0577 €/l x 13 Abfahren =	90,01 €	+ 50,00 € =	140,01 €
240 l	x	0,0577 €/l x 13 Abfahren =	180,02 €	+ 50,00 € =	230,02 €

9. Übersicht über die Gebührensätze

a) im Innenbereich

- 80 l - Restmüllgefäß
- 120 l - Restmüllgefäß
- 240 l - Restmüllgefäß
- 1,1 m³ - Container (14-tägliche Leerung)
- 1,1 m³ - Container (wöchentliche Leerung)

b) im Außenbereich

- 80 l - Restmüllgefäß
- 120 l - Restmüllgefäß
- 240 l - Restmüllgefäß

	2005	2004
→ 80 l - Restmüllgefäß	169,00 €	159,00 €
→ 120 l - Restmüllgefäß	228,00 €	214,00 €
→ 240 l - Restmüllgefäß	407,00 €	377,00 €
→ 1,1 m³ - Container (14-tägliche Leerung)	3.322,00 €	3.050,00 €
→ 1,1 m³ - Container (wöchentliche Leerung)	6.594,00 €	6.050,00 €
b) im Außenbereich		
→ 80 l - Restmüllgefäß	110,00 €	103,00 €
→ 120 l - Restmüllgefäß	140,00 €	129,00 €
→ 240 l - Restmüllgefäß	230,00 €	209,00 €

Kalkulation aufgestellt:
 Coesfeld, 29.10.2004
 Der Bürgermeister
 Fachbereich 20 / Finanzen und Controlling
 I. A.

gez. Inhestern