

Kalkulation der Abfallgebühren 2006

Kosten/Erlöse	Kostenstellen	
	A Innenbereich	B Außenbereich
1. Gefäßvolumen		
a) Restmüll		
aa) Restmüll Innenbereich		
4.440 Gefäße à 80 l = 355.200 l x 13 Abfahren =	4.617.600 l	
3.460 Gefäße à 120 l = 415.200 l x 13 Abfahren =	5.397.600 l	
1.855 Gefäße à 240 l = 445.200 l x 13 Abfahren =	5.787.600 l	
10 Gefäße à 1.100 l = 11.000 l x 26 Abfahren =	286.000 l	
18 Gefäße à 1.100 l = 19.800 l x 52 Abfahren =	1.029.600 l	
<u>9.783 Gefäße</u>	<u>17.118.400 l</u>	
	= 89,79%	
ab) Restmüll Außenbereich		
230 Gefäße à 80 l = 18.400 l x 13 Abfahren =		239.200 l
365 Gefäße à 120 l = 43.800 l x 13 Abfahren =		569.400 l
<u>365 Gefäße à 240 l = 87.600 l x 13 Abfahren =</u>		<u>1.138.800 l</u>
960 Gefäße		1.947.400 l
		= 10,21%
b) Papier		
ba) Papier Innenbereich		
1.810 Gefäße à 120 l = 217.200 l x 13 Abfahren =	2.823.600 l	
5.750 Gefäße à 240 l = 1.380.000 l x 13 Abfahren =	17.940.000 l	
<u>20 Gefäße à 1.100 l = 22.000 l x 13 Abfahren =</u>	<u>286.000 l</u>	
7.580 Gefäße	21.049.600 l	
	= 87,49%	
bb) Papier Außenbereich		
10 Gefäße à 120 l = 1.200 l x 13 Abfahren =		15.600 l
960 Gefäße à 240 l = 230.400 l x 13 Abfahren =		2.995.200 l
<u>0 Gefäße à 1.100 l = 0 l x 13 Abfahren =</u>		<u>0 l</u>
970 Gefäße		3.010.800 l
		= 12,51%
2. Kosten		
2.1. Unternehmerkosten		
a) Restmüll		
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)		
4.440 80 l-Gefäße x 12,95 € =	57.498 €	
3.460 120 l-Gefäße x 12,95 € =	44.807 €	
1.855 240 l-Gefäße x 13,92 € =	25.822 €	
10 1.100 l-Gefäße x 191,47 € =	1.915 €	
18 1.100 l-Gefäße x 357,05 € =	6.427 €	
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich	136.469 €	
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)		
230 80 l-Gefäße x 12,95 € =	2.979 €	
365 120 l-Gefäße x 12,95 € =	4.727 €	
365 240 l-Gefäße x 13,92 € =	5.081 €	
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich		12.787 €
ac) Beförderungskosten Restmüll		
2.900 t x 21,46 € =	62.234 €	
Aufteilung nach dem Volumen der Restmüllgefäße für den Innen- und Außenbereich		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,79% =	55.880 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,21% =	6.354 €

Kosten/Erlöse	Kostenstellen	
	A Innenbereich	B Außenbereich
b) Biomüll		
ba) Bioabfallgefäße (Sammlung und Gestellung)		
2.480 120 I-Gefäße x 20,18 € =	50.046 €	
6.700 240 I-Gefäße x 21,16 € =	141.772 €	
Summe Unternehmerkosten Bioabfallgefäße	191.818 €	
bb) Beförderungskosten Biomüll		
7.700 t x 6,29 € =	48.433 €	
bc) Grünabfuhr		
200 t Kosten je t x 71,78 € =	14.356 €	
200 t Beförderungskosten je t x 9,64 € =	1.928 €	
c) Papier		
ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)		
1.810 120 I-Gefäße x 10,43 € =	18.878 €	
5.750 240 I-Gefäße x 11,18 € =	64.285 €	
20 1.100 I-Gefäße x 79,63 € =	1.593 €	
Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich	84.756 €	
cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)		
10 120 I-Gefäße x 10,43 € =	104 €	
960 240 I-Gefäße x 11,18 € =	10.733 €	
0 1.100 I-Gefäße x 79,63 € =	0 €	
Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich		10.837 €
cc) Beförderungskosten Papier		
1.815 t x 11,61 € =	21.072 €	
Aufteilung nach dem Volumen der Papiergefäße für den Innen- und Außenbereich		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. ba)	87,49% =	18.436 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. bb)	12,51% =	2.636 €
cd) Karitative Papiersammlung		
Gestellung von Abrollmulden 35 m³		
160 35 m³-Mulden x 57,34 € =	9.174 €	
Zuschuss an Verbände		
485 t x 18,85 € =	9.142 €	
	18.316 €	
Aufteilung nach dem Volumen der Restmüllgefäße für den Innen- und Außenbereich		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,79% =	16.446 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,21% =	1.870 €
d) Wertstoffhof		
Grundkosten	43.790 €	
Sperrmüll 690 t x 23,20 € =	16.008 €	
Altholz 670 t x 52,20 € =	34.974 €	
Teppiche/Teppichböden 130 t x 36,54 € =	4.750 €	
Grünabfälle 1.300 t x 24,36 € =	31.668 €	
Kühlgeräte bis 23.03.06 13 t x 65,54 € =	852 €	
Elektroschrott bis 23.03.06 40 t x 38,86 € =	1.554 €	
Kühlgeräte ab 24.03.06 42 t x 13,34 € =	560 €	
Elektroschrott ab 24.03.06 130 t x 13,34 € =	1.734 €	
	135.890 €	
Aufteilung nach dem Volumen der Restmüllgefäße für den Innen- und Außenbereich		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,79% =	122.016 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,21% =	13.874 €

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	10 Stck.	x 17,40 € = 174 €
Schadstoffmobil		11.832 €
Reinigung von Glascontainerstandorten		7.540 €
Beseitigung von "wildem Müllkippen"		2.500 €
Aufstellung/Unterhaltung von Straßenpapierkörben		500 €
Leerung von Straßenpapierkörben		69.020 €
		<u>97.366 €</u>
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,79% =	87.425 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,21% =	9.941 €
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 01.07.2005 ermittelt.		
80 u. 120 l-Gefäße	8.363	x 18,40 € = 153.879 €
240 l-Gefäße	2.236	x 36,80 € = 82.285 €
1,1 m³-Container	30	x 184,00 € = 5.520 €
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2006		<u>241.684 €</u>
Zusatzgebühr:		
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen:		
	2.900 t	x 135,00 €/t = 391.500 €
Entsorgungsgebühren für Restmüll insgesamt =		<u>633.184 €</u>
Die Entsorgungsgebühren für Restmüll werden nach dem Volumen der Restmüllgefäße auf den Innen- und Außenbereich aufgeteilt.		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,79% =	568.536 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,21% =	64.648 €
b) Bioabfall einschl. Grünabfuhr		
Die Deponiegebühren für Bioabfall werden direkt dem Innenbereich zugeordnet, da sie auch nur dort anfallen.		
	7.900 t	x 96,60 €/t = 763.140 €
c) Papier		
Für die Verwertung von Papier wird vom Kreis Coesfeld im Jahr 2005 keine eigene Gebühr erhoben.		
		0 €
d) Wertstoffhof		
Sperrmüll	690 t	x 135,00 €/t = 93.150 €
Altholz	670 t	x 16,00 €/t = 10.720 €
Teppiche/Teppichböden	130 t	x 135,00 €/t = 17.550 €
Grünabfälle	1.300 t	x 96,60 €/t = 125.580 €
Kühlgeräte bis 23.03.06	300 Geräte	x 8,20 € = 2.460 €
Elektroschrott bis 23.03.06	40 t	x 99,15 €/t = 3.966 €
		<u>253.426 €</u>
Dieser Betrag wird nach dem Volumen der Restmüllgefäße auf den Innen- und Außenbereich aufgeteilt.		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	89,79% =	227.551 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	10,21% =	25.875 €

Kosten/Erlöse				Kostenstellen	
				A Innenbereich	B Außenbereich
e) Sonstiges					
wilde Müllablagerungen	35 t	x 135,00 €/t =	4.725 €		
Papierkorbbabfälle	43 t	x 69,60 €/t =	2.993 €		
			<u>7.718 €</u>		
Dieser Betrag wird nach dem Volumen der Restmüllgefäße auf den Innen- und Außenbereich aufgeteilt.					
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)				89,79% =	6.930 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)				10,21% =	788 €
2.3. Personal- und Sachkosten					
Die Personal- und Sachkosten werden nach dem Verhältnis der Restmüllgefäße auf die beiden Kostenstellen aufgeschlüsselt.					
Personalkosten einschl. Abfallberatung			66.320 €		
Verwaltungsgemeinkosten			16.600 €		
Sachkosten			6.910 €		
Erstellung Abfallbroschüre (werbefinanziert)			0 €		
Sonstige Geschäftsausgaben			2.000 €		
EDV-Kosten			13.060 €		
			<u>104.890 €</u>		
Anteil Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)				9.783 Gefäße = 91,06% =	95.513 €
Anteil Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)				960 Gefäße = 8,94% =	9.377 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten				2.439.633 €	158.987 €
4. Erlöse					
Hierbei handelt es sich um folgende Positionen:					
Erstattung der DSD AG (netto)			45.550 €		
Vermischte Einnahmen			1.300 €		
			<u>46.850 €</u>		
Diese Erlöse werden nach dem Verhältnis der ansatzfähigen Kosten (siehe Ziffer 3) auf die beiden Kostenstellen aufgeschlüsselt.					
Anteil Innenbereich (Summe Ziffer 3)				93,88% =	-43.983 €
Anteil Außenbereich (Summe Ziffer 3)				6,12% =	-2.867 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)					
				2.395.650 €	156.120 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen					
Gebührenerhöhende Anrechnung von Defizitanteilen:					
aus dem Jahr 2003			20.000 €		
aus dem Jahr 2004			70.000 €		
Das Gebührendefizit wird nach der Höhe der den Gebührenzählern zuzuordnenden Kosten (Zwischensumme bei Ziffer 4) umgelegt.					
Anteil Innenbereich				= 93,88% von 90.000 € =	84.492 €
Anteil Außenbereich				= 6,12% von 90.000 € =	5.508 €
6. Gebührenerlass für Eigenkompostierer					
Dieser Nachlass wird nur den Eigenkompostierern im Innenbereich gewährt, da der Kostenstelle "Außenbereich" keine Kosten der Bioabfuhr zugeordnet sind.					
rd. 215 Fälle	x	45 €	=	9.675 €	

Kosten/Erlöse	Kostenstellen	
	A Innenbereich	B Außenbereich
7. Grundgebühr		
Je Restmüllgefäß wird eine Grundgebühr von erhoben. 50 €		
a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa) 9.783 Gefäße x 50 € =	-489.150 €	
b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab) 960 Gefäße x 50 € =		-48.000 €
8. Linear umzulegende Kosten	2.000.667 €	113.628 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. a)	17.118.400 l	1.947.400 l
9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr	0,1169 €/l	0,0583 €/l

10. Gefäßgebühren

			Zusatzgebühr	Jahresgrundgebühr	
			↓	↓	
a) im Innenbereich					
80 l	x	0,1169 €/l	x 13 Abfahren =	121,58 €	+ 50,00 € = 171,58 €
120 l	x	0,1169 €/l	x 13 Abfahren =	182,36 €	+ 50,00 € = 232,36 €
240 l	x	0,1169 €/l	x 13 Abfahren =	364,73 €	+ 50,00 € = 414,73 €
1.100 l	x	0,1169 €/l	x 26 Abfahren =	3.343,34 €	+ 50,00 € = 3.393,34 €
1.100 l	x	0,1169 €/l	x 52 Abfahren =	6.686,68 €	+ 50,00 € = 6.736,68 €
b) im Außenbereich					
80 l	x	0,0583 €/l	x 13 Abfahren =	60,63 €	+ 50,00 € = 110,63 €
120 l	x	0,0583 €/l	x 13 Abfahren =	90,95 €	+ 50,00 € = 140,95 €
240 l	x	0,0583 €/l	x 13 Abfahren =	181,90 €	+ 50,00 € = 231,90 €

11. Übersicht über die Gebührensätze

	2006	2005
a) im <u>Innenbereich</u>		
→ 80 l - Restmüllgefäß	172,00 €	169,00 €
→ 120 l - Restmüllgefäß	232,00 €	228,00 €
→ 240 l - Restmüllgefäß	415,00 €	407,00 €
→ 1,1 m³ - Container (14-tägliche Leerung)	3.393,00 €	3.322,00 €
→ 1,1 m³ - Container (wöchentliche Leerung)	6.737,00 €	6.594,00 €
b) im <u>Außenbereich</u>		
→ 80 l - Restmüllgefäß	111,00 €	110,00 €
→ 120 l - Restmüllgefäß	141,00 €	140,00 €
→ 240 l - Restmüllgefäß	232,00 €	230,00 €

Kalkulation aufgestellt:
 Coesfeld, 10.11.2005
 Der Bürgermeister
 Fachbereich 20 / Finanzen und Controlling
 I. A.

gez. Inhestern