

Kalkulation der Abfallgebühren 2009

Kosten/Erlöse	Kosten
1. Gefäßvolumen	
a) Restmüll	
aa) Restmüll Innenbereich	
4.750 Gefäße à 80 l = 380.000 l x 13 Abfahren =	4.940.000 l
3.300 Gefäße à 120 l = 396.000 l x 13 Abfahren =	5.148.000 l
1.810 Gefäße à 240 l = 434.400 l x 13 Abfahren =	5.647.200 l
13 Gefäße à 1.100 l = 14.300 l x 26 Abfahren =	371.800 l
18 Gefäße à 1.100 l = 19.800 l x 52 Abfahren =	1.029.600 l
<u>9.891 Gefäße</u>	<u>17.136.600 l</u>
ab) Restmüll Außenbereich	
290 Gefäße à 80 l = 23.200 l x 13 Abfahren =	301.600 l
350 Gefäße à 120 l = 42.000 l x 13 Abfahren =	546.000 l
<u>340 Gefäße à 240 l = 81.600 l x 13 Abfahren =</u>	<u>1.060.800 l</u>
980 Gefäße	1.908.400 l
ac) Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich	
	19.045.000 l
2. Kosten	
2.1. Unternehmerkosten	
a) Restmüll	
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
4.750 80 l-Gefäße x 13,74 € =	65.265 €
3.300 120 l-Gefäße x 13,74 € =	45.342 €
1.810 240 l-Gefäße x 14,74 € =	26.679 €
13 1.100 l-Gefäße x 203,85 € =	2.650 €
18 1.100 l-Gefäße x 381,13 € =	6.860 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich	146.796 €
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
290 80 l-Gefäße x 13,74 € =	3.985 €
350 120 l-Gefäße x 13,74 € =	4.809 €
340 240 l-Gefäße x 14,74 € =	5.012 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich	13.806 €
ac) Beförderungskosten Restmüll	
2.900 t x 22,98 € =	66.642 €
b) Biomüll	
ba) Bioabfallgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
2.220 120 l-Gefäße x 21,63 € =	48.019 €
7.090 240 l-Gefäße x 22,63 € =	160.447 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich	208.466 €
bb) Bioabfallgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
50 120 l-Gefäße x 141,37 € =	7.069 €
100 240 l-Gefäße x 142,37 € =	14.237 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Außenbereich	21.306 €
bc) Beförderungskosten Biomüll	
7.500 t Innenbereich x 6,74 € =	50.550 €
100 t Außenbereich x 6,74 € =	674 €
Summe Beförderungskosten Biomüll	51.224 €

Kosten/Erlöse				Kosten
bd) Grünabfuhr				
200 t	Kosten je t im Innenbereich	x 76,89 € =	15.378 €	
20 t	Kosten je t im Außenbereich	x 76,89 € =	1.538 €	
220 t	Beförderungskosten je t	x 10,33 € =	2.273 €	
Kosten der Grünabfuhr				19.189 €
c) Papier				
ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)				
1.930	120 l-Gefäße	x 12,08 € =	23.314 €	
6.160	240 l-Gefäße	x 12,94 € =	79.710 €	
20	1.100 l-Gefäße	x 92,18 € =	1.844 €	
Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich				104.868 €
cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)				
20	120 l-Gefäße	x 12,08 € =	242 €	
970	240 l-Gefäße	x 12,94 € =	12.552 €	
0	1.100 l-Gefäße	x 92,18 € =	0 €	
Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich				12.794 €
cc) Beförderungskosten Papier				
2.000 t		x 13,60 € =		27.200 €
cd) Karitative Papiersammlung				
Gestellung von Abrollmulden 35 m³				
160	35 m³-Mulden	x 67,13 € =	10.741 €	
Zuschuss an Verbände				
470 t		x 18,85 € =	8.860 €	
Summe Kosten Karitative Papiersammlung				19.601 €
d) Wertstoffhof				
Grundkosten			46.253 €	
	900 t	x 27,31 € =	24.579 €	
	800 t	x 61,48 € =	49.184 €	
	1.950 t	x 28,69 € =	55.946 €	
	70 t	x 15,71 € =	1.100 €	
	3 t	x 682,93 € =	2.049 €	
	300 t	x 15,71 € =	4.713 €	
Summe Kosten Wertstoffhof				183.824 €
e) Straßenpapierkörbe				
Leerung von Straßenpapierkörben -Stadtgebiet ohne Fußgängerzone (FGZ)- (Festpreis incl. Entsorgung von 32 t Papierkorbabfällen und Beseitigung von 20 Stck. kleineren "wilden Müllkippen")				
			36.593 €	
Leerung von Straßenpapierkörben -Fußgängerzone- Verwertung von Papierkorbabfällen:				
-Stadtgebiet ohne FGZ (über 32 t hinaus)		8 t x 383,78 €/t =	3.070 €	
-Fußgängerzone-		7 t x 148,75 €/t =	1.041 €	
Aufstellung/Unterhaltung von Straßenpapierkörben			1.000 €	
Summe Kosten Straßenpapierkörbe				58.031 €
f) Sonstige Unternehmerkosten				
Gefäßbewirtsch. bis 240 l	1.200 Stck.	x 6,21 € =	7.452 €	
Containerbewirtschaftung	10 Stck.	x 18,64 € =	186 €	
Schadstoffmobil			21.848 €	
Reinigung von Glascontainerstandorten			7.735 €	
Beseitigung von größeren "wilden Müllkippen"			1.500 €	
Summe sonstige Unternehmerkosten				38.721 €

Kosten/Erlöse	Kosten
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 01.07.2008 ermittelt.	
80 u. 120 l-Gefäße	8.586 x 18,40 € = 157.982 €
240 l-Gefäße	2.176 x 36,80 € = 80.077 €
1,1 m³-Container	33 x 184,00 € = 6.072 €
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2009	244.131 €
Zusatzgebühr: Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen:	
2.900 t	x 130,00 €/t = 377.000 €
b) Bioabfall einschließlich Grünabfuhr	
Bioabfall Innenbereich	7.500 t x 80,00 €/t = 600.000 €
Bioabfall Außenbereich	100 t x 80,00 €/t = 8.000 €
Bioabfall Grünabfuhr Innenbereich	200 t x 80,00 €/t = 16.000 €
Bioabfall Grünabfuhr Außenbereich	20 t x 80,00 €/t = 1.600 €
Summe Bioabfall	625.600 €
c) Papier	
Für die Verwertung von Papier wird vom Kreis Coesfeld im Jahr 2009 keine eigene Gebühr erhoben.	
	0 €
d) Wertstoffhof	
Sperrmüll	900 t x 150,00 €/t = 135.000 €
Altholz	800 t x 5,00 €/t = 4.000 €
Grünabfälle	1.950 t x 80,00 €/t = 156.000 €
Summe Wertstoffhof	295.000 €
e) Sonstiges	
Verwertung von Abfällen aus wilden "Müllablagerungen"	30 t x 130,00 €/t = 3.900 €
2.3. Personal- und Sachkosten	
Personalkosten einschl. Abfallberatung	60.900 €
Verwaltungsgemeinkosten	15.500 €
Sachkosten	7.200 €
Erstellung Abfallbroschüre (werbefinanziert)	0 €
Sonstige Geschäftsausgaben / Aus- und Fortbildung	1.500 €
EDV-Kosten	13.500 €
Summe Personal- und Sachkosten	98.600 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten	
	2.616.699 €
4. Erlöse	
Hierbei handelt es sich um folgende Positionen:	
Erstattung der Betreiber Duales System (netto)	
Je Einwohner wird ein Betrag von 1,24 € für die Abfallberatung und die Reinigung der Containerstandorte erstattet.	
	45.400 €
Vermischte Einnahmen	1.100 €
Summe Erlöse	46.500 €
	-46.500 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)	2.570.199 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen	
Gebührenmindernde Anrechnung von Überschussanteilen:	
aus dem Jahr 2007	45.839 €
	-45.839 €

Kosten/Erlöse	Kosten
6. Gebührennachlass für Eigenkompostierer	
Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern im Innen- und im Außenbereich gewährt.	
Innenbereich rd. 180 Fälle x 45,00 € =	8.100 €
Außenbereich rd. 830 Fälle x 45,00 € =	37.350 €
Summe	45.450 €
7. Grundbetrag	
Je Restmüllgefäß wird ein Grundbetrag von 50 € erhoben.	
a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa) 9.891 Gefäße x 50,00 € =	-494.550 €
b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab) 980 Gefäße x 50,00 € =	-49.000 €
8. Linear umzulegende Kosten	2.026.260 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. ac)	19.045.000 €
9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr	0,1064 €/l

10. Gefäßgebühren

			Zusatzbetrag ↓	Grundbetrag ↓	
80 l	x	0,1064 €/l x 13 Abfahren =	110,66 €	+ 50,00 € =	160,66 €
120 l	x	0,1064 €/l x 13 Abfahren =	165,98 €	+ 50,00 € =	215,98 €
240 l	x	0,1064 €/l x 13 Abfahren =	331,97 €	+ 50,00 € =	381,97 €
1.100 l	x	0,1064 €/l x 26 Abfahren =	3.043,04 €	+ 50,00 € =	3.093,04 €
1.100 l	x	0,1064 €/l x 52 Abfahren =	6.086,08 €	+ 50,00 € =	6.136,08 €

11. Übersicht über die Gebührensätze

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

2009
161,00 €
216,00 €
382,00 €
3.093,00 €
6.136,00 €

Kalkulation aufgestellt:
 Coesfeld, 14.11.2008
 Der Bürgermeister
 Fachbereich 20 / Finanzen und Controlling
 I. A.

gez. Inhestern