

Kalkulation der Abfallgebühren 2010

Kosten/Erlöse	Kosten
1. Gefäßvolumen	
a) Restmüll	
aa) Restmüll Innenbereich	
4.820 Gefäße à 80 l = 385.600 l x 13 Abfahren =	5.012.800 l
3.270 Gefäße à 120 l = 392.400 l x 13 Abfahren =	5.101.200 l
1.820 Gefäße à 240 l = 436.800 l x 13 Abfahren =	5.678.400 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>9.941 Gefäße</u>	<u>17.193.800 l</u>
ab) Restmüll Außenbereich	
270 Gefäße à 80 l = 21.600 l x 13 Abfahren =	280.800 l
400 Gefäße à 120 l = 48.000 l x 13 Abfahren =	624.000 l
310 Gefäße à 240 l = 74.400 l x 13 Abfahren =	967.200 l
<u>980 Gefäße</u>	<u>1.872.000 l</u>
ac) Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich	19.065.800 l
2. Kosten	
2.1. Unternehmerkosten	
a) Restmüll	
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
4.820 80 l-Gefäße x 13,59 € =	65.504 €
3.270 120 l-Gefäße x 13,59 € =	44.439 €
1.820 240 l-Gefäße x 14,59 € =	26.554 €
13 1.100 l-Gefäße x 201,37 € =	2.618 €
18 1.100 l-Gefäße x 376,18 € =	6.771 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich	145.886 €
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
270 80 l-Gefäße x 13,59 € =	3.669 €
400 120 l-Gefäße x 13,59 € =	5.436 €
310 240 l-Gefäße x 14,59 € =	4.523 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich	13.628 €
ac) Beförderungskosten Restmüll	
2.900 t x 22,67 € =	65.743 €
b) Biomüll	
ba) Bioabfallgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
2.100 120 l-Gefäße x 21,32 € =	44.772 €
7.250 240 l-Gefäße x 22,32 € =	161.820 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich	206.592 €
bb) Bioabfallgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
30 120 l-Gefäße x 93,42 € =	2.803 €
80 240 l-Gefäße x 94,41 € =	7.553 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Außenbereich	10.356 €
bc) Beförderungskosten Biomüll	
7.600 t x 6,64 € =	50.464 €

Kosten/Erlöse					Kosten
bd) Grünabfuhr					
150 t	Kosten je t IB und AB	x 75,84 € =	11.376 €		
150 t	Beförderungskosten je t	x 10,19 € =	1.529 €		
Kosten der Grünabfuhr					12.905 €
c) Papier					
ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)					
1.930	120 l-Gefäße	x 11,95 € =	23.064 €		
6.300	240 l-Gefäße	x 12,80 € =	80.640 €		
20	1.100 l-Gefäße	x 91,26 € =	1.825 €		
Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich					105.529 €
cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)					
20	120 l-Gefäße	x 11,95 € =	239 €		
975	240 l-Gefäße	x 12,80 € =	12.480 €		
0	1.100 l-Gefäße	x 91,26 € =	0 €		
Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich					12.719 €
cc) Beförderungskosten Papier					
2.100 t		x 13,41 € =			28.161 €
cd) Karitative Papiersammlung					
Gestellung von Abrollmulden 35 m³					
160	35 m³-Mulden	x 66,21 € =	10.594 €		
Zuschuss an Verbände					
470 t		x 18,85 € =	8.860 €		
Summe Kosten Karitative Papiersammlung					19.454 €
d) Wertstoffhof					
Grundkosten			46.754 €		
Sperrmüll	850 t	x 27,42 € =	23.307 €		
Altholz	750 t	x 61,69 € =	46.268 €		
Grünabfälle	1.950 t	x 28,79 € =	56.141 €		
Kühlgeräte	60 t	x 15,77 € =	946 €		
Gasentladungslampen	3 t	x 685,30 € =	2.056 €		
Elektroschrott	280 t	x 15,77 € =	4.416 €		
Summe Kosten Wertstoffhof					179.888 €
e) Straßenpapierkörbe					
Leerung von Straßenpapierkörben -Stadtgebiet ohne Fußgängerzone (FGZ)-					
(Festpreis incl. Entsorgung von 32 t Papierkorbabfällen und					
Beseitigung von 20 Stck. kleineren "wildem Müllkippen")					36.593 €
Leerung von Straßenpapierkörben -Fußgängerzone-					14.518 €
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					56.222 €
f) Sonstige Unternehmerkosten					
Gefäßbewirtsch. bis 240 l	1.000 Stck.	x 6,13 € =	6.130 €		
Containerbewirtschaftung	10 Stck.	x 18,39 € =	184 €		
Schadstoffmobil			21.848 €		
Reinigung von Glascontainerstandorten			7.735 €		
Beseitigung von größeren "wildem Müllkippen"			1.000 €		
Summe sonstige Unternehmerkosten					36.897 €

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 01.07.2009 ermittelt.				
80 u. 120 l-Gefäße	8.687	x 18,40 € =	159.841 €	
240 l-Gefäße	2.141	x 36,80 € =	78.789 €	
1,1 m³-Container	31	x 184,00 € =	5.704 €	
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2010				244.334 €
Zusatzgebühr:				
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen:				
	2.900 t	x 133,00 €/t =		385.700 €
b) Bioabfall einschließlich Grünabfuhr				
Bioabfall	7.600 t	x 83,00 €/t =	630.800 €	
Bioabfall Grünabfuhr	150 t	x 83,00 €/t =	12.450 €	
Summe Bioabfall				643.250 €
c) Papier				
Für die Verwertung von Papier wird vom Kreis Coesfeld im Jahr 2010 keine eigene Gebühr erhoben.				
				0 €
d) Wertstoffhof				
Sperrmüll	850 t	x 153,00 €/t =	130.050 €	
Altholz	750 t	x 5,00 €/t =	3.750 €	
Grünabfälle	1.950 t	x 83,00 €/t =	161.850 €	
Summe Wertstoffhof				295.650 €
e) Sonstiges				
Verwertung von Abfällen aus wilden "Müllablagerungen"				
	30 t	x 133,00 €/t =		3.990 €
2.3. Personal- und Sachkosten				
Personalkosten einschl. Abfallberatung			66.400 €	
Verwaltungsgemeinkosten			17.000 €	
Sachkosten			8.800 €	
Erstellung Abfallbroschüre (werbefinanziert)			0 €	
Sonstige Geschäftsausgaben / Aus- und Fortbildung			1.500 €	
Externe Beratungskosten			9.500 €	
EDV-Kosten			16.400 €	
Summe Personal- und Sachkosten				119.600 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten				2.636.968 €
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.				
			45.300 €	
Vermischte Einnahmen			1.100 €	
Summe Erlöse				46.400 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)				-46.400 €
				2.590.568 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen				
Gebührenmindernde Anrechnung von Überschussanteilen:				
aus den Jahren 2007 und 2008				
				100.000 €
				-100.000 €

Kosten/Erlöse	Kosten
6. Gebühreennachlass für Eigenkompostierer Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern im Innen- und im Außenbereich gewährt. Innenbereich rd. 185 Fälle x 45,00 € = 8.325 € Außenbereich rd. 870 Fälle x 45,00 € = 39.150 € Summe 47.475 €	
7. Grundbetrag Je Restmüllgefäß wird ein Grundbetrag von 50 € erhoben. a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa) 9.941 Gefäße x 50,00 € = -497.050 € b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab) 980 Gefäße x 50,00 € = -49.000 €	
8. Linear umzulegende Kosten	1.991.993 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. ac)	19.065.800 €
9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr	0,1045 €/l

10. Gefäßgebühren

				Zusatzbetrag	Grundbetrag	
				↓	↓	
80 l	x	0,1045 €/l	x 13 Abfahren =	108,68 €	+ 50,00 € =	158,68 €
120 l	x	0,1045 €/l	x 13 Abfahren =	163,02 €	+ 50,00 € =	213,02 €
240 l	x	0,1045 €/l	x 13 Abfahren =	326,04 €	+ 50,00 € =	376,04 €
1.100 l	x	0,1045 €/l	x 26 Abfahren =	2.988,70 €	+ 50,00 € =	3.038,70 €
1.100 l	x	0,1045 €/l	x 52 Abfahren =	5.977,40 €	+ 50,00 € =	6.027,40 €

11. Übersicht über die Gebührensätze

	2010	2009
→ 80 l - Restmüllgefäß	159,00 €	161,00 €
→ 120 l - Restmüllgefäß	213,00 €	216,00 €
→ 240 l - Restmüllgefäß	376,00 €	382,00 €
→ 1,1 m³ - Container (14-tägliche Leerung)	3.039,00 €	3.093,00 €
→ 1,1 m³ - Container (wöchentliche Leerung)	6.027,00 €	6.136,00 €

Kalkulation aufgestellt:
Coesfeld, 28.10.2009
Der Bürgermeister
Fachbereich 20 / Finanzen und Controlling
I. A.

Jörg Inhestern

(Jörg Inhestern)