

Kalkulation der Abfallgebühren 2011

Kosten/Erlöse				Kosten
1. Gefäßvolumen				
a) Restmüll				
aa) Restmüll Innenbereich				
4.840 Gefäße	à 80 l	= 387.200 l	x 13 Abfahren =	5.033.600 l
3.300 Gefäße	à 120 l	= 396.000 l	x 13 Abfahren =	5.148.000 l
1.820 Gefäße	à 240 l	= 436.800 l	x 13 Abfahren =	5.678.400 l
11 Gefäße	à 1.100 l	= 12.100 l	x 26 Abfahren =	314.600 l
16 Gefäße	à 1.100 l	= 17.600 l	x 52 Abfahren =	915.200 l
<u>9.987 Gefäße</u>				17.089.800 l
ab) Restmüll Außenbereich				
270 Gefäße	à 80 l	= 21.600 l	x 13 Abfahren =	280.800 l
415 Gefäße	à 120 l	= 49.800 l	x 13 Abfahren =	647.400 l
310 Gefäße	à 240 l	= 74.400 l	x 13 Abfahren =	967.200 l
<u>995 Gefäße</u>				1.895.400 l
ac) Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich				18.985.200 l
2. Kosten				
2.1. Unternehmerkosten				
a) Restmüll				
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)				
4.840	80 l-Gefäße	x 12,85 € =	62.194 €	
3.300	120 l-Gefäße	x 12,85 € =	42.405 €	
1.820	240 l-Gefäße	x 13,57 € =	24.697 €	
11	1.100 l-Gefäße	x 234,48 € =	2.579 €	
16	1.100 l-Gefäße	x 446,82 € =	7.149 €	
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich				139.024 €
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)				
270	80 l-Gefäße	x 12,85 € =	3.470 €	
415	120 l-Gefäße	x 12,85 € =	5.333 €	
310	240 l-Gefäße	x 13,57 € =	4.207 €	
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich				13.010 €
ac) Restmüllsäcke				
200 Säcke		x 1,74 € =		348 €
ad) Beförderungskosten Restmüll				
2.850 t		x 32,61 € =		92.939 €
b) Biomüll				
ba) Bioabfallgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)				
2.100	120 l-Gefäße	x 21,56 € =	45.276 €	
7.270	240 l-Gefäße	x 22,28 € =	161.976 €	
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich				207.252 €
bb) Bioabfallgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)				
30	120 l-Gefäße	x 21,56 € =	647 €	
90	240 l-Gefäße	x 22,28 € =	2.005 €	
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Außenbereich				2.652 €
bc) Bioabfall -Zusatzgefäße- (Sammlung und Gestellung)				
100	120 l-Gefäße	x 21,56 € =	2.156 €	
680	240 l-Gefäße	x 22,28 € =	15.150 €	
Summe Kosten Bioabfall -Zusatzgefäße-				17.306 €
bd) Grünabfallsäcke				
400 Säcke		x 2,01 € =		804 €

Kosten/Erlöse				Kosten
be) Beförderungskosten Biomüll				
7.500 t		x 2,17 € =		16.275 €
bf) Grünabfuhr				
150 t	Kosten je t IB und AB	x 78,61 € =		11.792 €
c) Papier				
ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)				
1.950	120 l-Gefäße	x 10,81 € =	21.080 €	
6.400	240 l-Gefäße	x 11,41 € =	73.024 €	
15	1.100 l-Gefäße	x 153,25 € =	2.299 €	
Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich				96.403 €
cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)				
20	120 l-Gefäße	x 10,81 € =	216 €	
980	240 l-Gefäße	x 11,41 € =	11.182 €	
0	1.100 l-Gefäße	x 153,25 € =	0 €	
Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich				11.398 €
cc) Beförderungskosten Papier				
2.000 t		x 2,73 € =		5.460 €
cd) Karitative Papiersammlung				
Gestellung von Abrollmulden 35 m³				
156	35 m³-Mulden	x 81,12 € =	12.655 €	
Zuschuss an Verbände				
450 t		x 18,85 € =	8.483 €	
Summe Kosten Karitative Papiersammlung				21.138 €
d) Wertstoffhof				
Grundkosten				46.518 €
Sperrmüll	850 t	x 27,42 € =	23.307 €	
Altholz	700 t	x 61,69 € =	43.183 €	
Grünabfälle	2.000 t	x 28,79 € =	57.580 €	
Kühlgeräte	70 t	x 15,77 € =	1.104 €	
Gasentladungslampen	3 t	x 685,30 € =	2.056 €	
Elektroschrott	280 t	x 15,77 € =	4.416 €	
Summe Kosten Wertstoffhof				178.164 €
e) Straßenpapierkörbe				
Leerung von Straßenpapierkörben -Stadtgebiet ohne Fußgängerzone (FGZ)-				
(Festpreis incl. Entsorgung von 32 t Papierkorbabfällen und				
Beseitigung von 20 Stck. kleineren "wilden Müllkippen")				36.533 €
Leerung von Straßenpapierkörben -Fußgängerzone-				16.303 €
Verwertung von Papierkorbabfällen:				
-Stadtgebiet ohne FGZ (über 32 t hinaus)	13 t	x 383,78 €/t =	4.989 €	
-Fußgängerzone-	7 t	x 148,75 €/t =	1.041 €	
Aufstellung/Unterhaltung von Straßenpapierkörben				1.000 €
Summe Kosten Straßenpapierkörbe				59.866 €
f) Sonstige Unternehmerkosten				
Gefäßbewirtsch. bis 240 l	1.000 Stck.	x 11,78 € =	11.780 €	
Containerbewirtschaftung	5 Stck.	x 23,56 € =	118 €	
Schadstoffmobil				11.050 €
Reinigung von Glascontainerstandorten				7.735 €
Laubabfuhr für Laub von Straßenbäumen				1.200 €
Beseitigung von größeren "wilden Müllkippen"				1.000 €
Summe sonstige Unternehmerkosten				32.883 €

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 01.07.2010 ermittelt.				
80 u. 120 l-Gefäße	8.724	x 18,40 € =	160.522 €	
240 l-Gefäße	2.145	x 36,80 € =	78.936 €	
1,1 m³-Container	29	x 184,00 € =	5.336 €	
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2011				244.794 €
Zusatzgebühr:				
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen:				
	2.850 t	x 133,00 €/t =		379.050 €
b) Bioabfall einschließlich Grünabfuhr				
Bioabfall	7.500 t	x 83,00 €/t =	622.500 €	
Bioabfall Grünabfuhr	150 t	x 83,00 €/t =	12.450 €	
Summe Bioabfall				634.950 €
c) Papier				
Für die Verwertung von Papier wird vom Kreis Coesfeld im Jahr 2011 keine eigene Gebühr erhoben.				
				0 €
d) Wertstoffhof				
Sperrmüll	850 t	x 153,00 €/t =	130.050 €	
Altholz	700 t	x 5,00 €/t =	3.500 €	
Grünabfälle	2.000 t	x 83,00 €/t =	166.000 €	
Summe Wertstoffhof				299.550 €
e) Sonstiges				
Verwertung von Abfällen aus wilden "Müllablagerungen"				
	25 t	x 133,00 €/t =		3.325 €
2.3. Personal- und Sachkosten				
Personalkosten einschl. Abfallberatung			62.530 €	
Verwaltungsgemeinkosten			15.900 €	
Sachkosten			8.800 €	
Erstellung Abfallkalender			7.000 €	
Sonstige Geschäftsausgaben / Aus- und Fortbildung			1.500 €	
Externe Beratungskosten			1.000 €	
EDV-Kosten			16.400 €	
Summe Personal- und Sachkosten				113.130 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten				2.581.513 €
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.				
			45.200 €	
Vermischte Einnahmen (u.a. Verkauf von Restmüll- und Biomüllsäcke)				
			1.300 €	
Summe Erlöse				46.500 €
				-46.500 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)				2.535.013 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen				
Gebührenmindernde Anrechnung von Überschussanteilen:				
aus dem Jahre 2008				
			112.846 €	-112.846 €

Kosten/Erlöse	Kosten
6. Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße- 100 120 l-Gefäße x 30,00 € = 3.000 € 680 240 l-Gefäße x 30,00 € = 20.400 € Summe Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße- -23.400 €	
7. Gebühreennachlass für Eigenkompostierer Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern im Innen- und im Außenbereich gewährt. Innenbereich rd. 180 Fälle x 45,00 € = 8.100 € Außenbereich rd. 860 Fälle x 45,00 € = 38.700 € Summe 46.800 €	
8. Grundbetrag Je Restmüllgefäß wird ein Grundbetrag von 50 € erhoben. a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa) 9.987 Gefäße x 50,00 € = -499.350 € b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab) 995 Gefäße x 50,00 € = -49.750 €	
9. Linear umzulegende Kosten	1.896.467 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. ac)	18.985.200 l
10. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr	0,0999 €/l

11. Gefäßgebühren

				Zusatzbetrag	Grundbetrag	
				↓	↓	
80 l	x	0,0999 €/l	x 13 Abfahren =	103,90 €	+ 50,00 € =	153,90 €
120 l	x	0,0999 €/l	x 13 Abfahren =	155,84 €	+ 50,00 € =	205,84 €
240 l	x	0,0999 €/l	x 13 Abfahren =	311,69 €	+ 50,00 € =	361,69 €
1.100 l	x	0,0999 €/l	x 26 Abfahren =	2.857,14 €	+ 50,00 € =	2.907,14 €
1.100 l	x	0,0999 €/l	x 52 Abfahren =	5.714,28 €	+ 50,00 € =	5.764,28 €

12. 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)

2011	2010
154,00 €	159,00 €
206,00 €	213,00 €
362,00 €	376,00 €
2.907,00 €	3.039,00 €
5.764,00 €	6.027,00 €

Kalkulation aufgestellt:
Coesfeld, 15.11.2010
Der Bürgermeister
Fachbereich 20 / Finanzen und Controlling
I. A.

Jörg Inhestern

(Jörg Inhestern)