

Kalkulation der Abfallgebühren 2014

Kosten/Erlöse	Kosten
1. Gefäßvolumen	
a) Restmüll	
aa) Restmüll Innenbereich	
4.975 Gefäße à 80 l = 398.000 l x 13 Abfahren =	5.174.000 l
3.290 Gefäße à 120 l = 394.800 l x 13 Abfahren =	5.132.400 l
1.875 Gefäße à 240 l = 450.000 l x 13 Abfahren =	5.850.000 l
15 Gefäße à 1.100 l = 16.500 l x 26 Abfahren =	429.000 l
15 Gefäße à 1.100 l = 16.500 l x 52 Abfahren =	858.000 l
<u>10.170 Gefäße</u>	<u>17.443.400 l</u>
ab) Restmüll Außenbereich	
295 Gefäße à 80 l = 23.600 l x 13 Abfahren =	306.800 l
395 Gefäße à 120 l = 47.400 l x 13 Abfahren =	616.200 l
<u>310 Gefäße à 240 l = 74.400 l x 13 Abfahren =</u>	<u>967.200 l</u>
1.000 Gefäße	1.890.200 l
ac) Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich	
	19.333.600 l
2. Kosten	
2.1. Unternehmerkosten	
a) Restmüll	
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
4.975 80 l-Gefäße x 13,71 € =	68.207 €
3.290 120 l-Gefäße x 13,71 € =	45.106 €
1.875 240 l-Gefäße x 14,42 € =	27.038 €
15 1.100 l-Gefäße x 251,04 € =	3.766 €
15 1.100 l-Gefäße x 480,66 € =	7.210 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich	151.327 €
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
295 80 l-Gefäße x 13,71 € =	4.044 €
395 120 l-Gefäße x 13,71 € =	5.415 €
310 240 l-Gefäße x 14,42 € =	4.470 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich	13.929 €
ac) Restmüllsäcke	
200 Säcke x 1,88 € =	376 €
ad) Beförderungskosten Restmüll	
2.750 t x 35,25 € =	96.938 €
b) Biomüll	
ba) Bioabfallgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
1.950 120 l-Gefäße x 23,13 € =	45.104 €
7.600 240 l-Gefäße x 23,85 € =	181.260 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich	226.364 €
bb) Bioabfallgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
40 120 l-Gefäße x 23,13 € =	925 €
120 240 l-Gefäße x 23,85 € =	2.862 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Außenbereich	3.787 €
bc) Bioabfall -Zusatzgefäße- (Sammlung und Gestellung)	
90 120 l-Gefäße x 23,13 € =	2.082 €
740 240 l-Gefäße x 23,85 € =	17.649 €
Summe Kosten Bioabfall -Zusatzgefäße-	19.731 €
bd) Grünabfallsäcke	
400 Säcke x 2,18 € =	872 €

Kosten/Erlöse				Kosten
be) Beförderungskosten Biomüll				
	7.200 t		x 2,34 € =	16.848 €
bf) Grünabfuhr				
	80 t	Kosten je t IB und AB	x 84,99 € =	6.799 €
c) Papier				
ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)				
	2.000	120 l-Gefäße	x 11,53 € =	23.060 €
	6.770	240 l-Gefäße	x 12,14 € =	82.188 €
	16	1.100 l-Gefäße	x 163,58 € =	2.617 €
	Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich			107.865 €
cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)				
	25	120 l-Gefäße	x 11,53 € =	288 €
	995	240 l-Gefäße	x 12,14 € =	12.079 €
	1	1.100 l-Gefäße	x 163,58 € =	164 €
	Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich			12.531 €
cc) Beförderungskosten Papier				
	2.100 t		x 2,94 € =	6.174 €
cd) Karitative Papiersammlung				
Gestellung von Abrollmulden 35 m ³				
	156	35 m ³ -Mulden	x 87,70 € =	13.681 €
Zuschuss an Verbände				
	400 t		x 18,85 € =	7.540 €
Beförderungskosten Papier aus Papiersammlung				
	400 t		x 2,94 € =	1.176 €
	Summe Kosten Karitative Papiersammlung			22.397 €
d) Wertstoffhof				
Grundkosten				46.243 €
Sperrmüll	900 t		x 27,42 € =	24.678 €
Altholz	750 t		x 37,01 € =	27.758 €
Grünabfälle	2.100 t		x 28,79 € =	60.459 €
Kühlgeräte (Gr. 2)	60 t		x 15,77 € =	946 €
Gasentladungslampen	3 t		x 685,30 € =	2.056 €
Elektroschrott (Gr. 1,3,5)	280 t		x 15,77 € =	4.416 €
	Summe Kosten Wertstoffhof			166.556 €
e) Straßenpapierkörbe				
Leerung von Straßenpapierkörben -Stadtgebiet ohne Fußgängerzone (FGZ)- (Festpreis incl. Entsorgung von 32 t Papierkorbabfällen und Beseitigung von 20 Stck. kleineren "wilden Müllkippen")				37.009 €
Leerung von Straßenpapierkörben -Fußgängerzone- Verwertung von Papierkorbabfällen:				21.081 €
-Stadtgebiet (über 32 t hinaus)	10 t		x 383,78 €/t =	3.838 €
Aufstellung/Unterhaltung von Straßenpapierkörben				1.000 €
	Summe Kosten Straßenpapierkörbe			62.928 €
f) Sonstige Unternehmerkosten				
Gefäßbewirtsch. bis 240 l	900 Stck.		x 12,73 € =	11.457 €
Containerbewirtschaftung	3 Stck.		x 25,48 € =	76 €
Schadstoffmobil				12.173 €
Reinigung von Glascontainerstandorten				6.500 €
Laubabfuhr für Laub von Straßenbäumen				1.200 €
Beseitigung von größeren "wilden Müllkippen"				1.200 €
	Summe sonstige Unternehmerkosten			32.606 €

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 01.07.2013 ermittelt.	
80 u. 120 l-Gefäße	8.872 x 18,40 € = 163.245 €
240 l-Gefäße	2.185 x 36,80 € = 80.408 €
1,1 m ³ -Container	29 x 184,00 € = 5.336 €
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2014	248.989 €
Zusatzgebühr:	
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen:	
2.750 t	x 146,00 €/t = 401.500 €
b) Bioabfall einschließlich Grünabfuhr	
Bioabfall	7.200 t x 70,00 €/t = 504.000 €
Bioabfall Grünabfuhr	80 t x 70,00 €/t = 5.600 €
Summe Bioabfall	509.600 €
c) Papier	
Papier	2.500 t x 13,00 €/t = 32.500 €
d) Wertstoffhof	
Sperrmüll	900 t x 166,00 €/t = 149.400 €
Altholz	750 t x 4,00 €/t = 3.000 €
Grünabfälle	2.100 t x 70,00 €/t = 147.000 €
Elektroschrott (Gr. 1,3,5)	280 t x 99,00 €/t = 27.720 €
Kühlgeräte (Gr. 2)	60 t x 99,00 €/t = 5.940 €
Altmittel	70 t x 99,00 €/t = 6.930 €
Summe Wertstoffhof	339.990 €
e) Sonstiges	
Depotcontainer für Elektrokleingeräte	20 t x 99,00 €/t = 1.980 €
Verwertung von Schadstoffen aus der mobilen Sammlung	20 t x 200,00 €/t = 4.000 €
Verwertung von Abfällen aus wilden "Müllablagerungen"	20 t x 146,00 €/t = 2.920 €
2.3. Personal- und Sachkosten	
Personalkosten einschl. Abfallberatung	76.800 €
Verwaltungsgemeinkosten	19.500 €
Sachkosten	10.300 €
EDV-Kosten	5.700 €
Erstellung Abfallkalender	2.600 €
Sonstige Geschäftsausgaben / Aus- und Fortbildung	1.500 €
Externe Beratungskosten	0 €
Körperschafts- und Kapitalertragssteuer (DSD)	4.000 €
Gewerbsteuer (DSD)	4.000 €
Summe Personal- und Sachkosten	124.400 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten	2.613.907 €

Kosten/Erlöse	Kosten
4. Erlöse	
a) Verwertungserlöse	
Papier	2.135 t x 85,00 €/t = 181.475 €
Altholz	750 t x 0,00 €/t = 0 €
E-Schrott (Gruppe 1)	60 t x 242,00 €/t = 14.520 €
E-Schrott (Gruppe 3)	150 t x 154,50 €/t = 23.175 €
E-Schrott (Gruppe 5)	70 t x 200,00 €/t = 14.000 €
Kühlgeräte (Gruppe 2)	60 t x 90,00 €/t = 5.400 €
Elektrokleingeräte aus Depotcontainern	20 t x 225,00 €/t = 4.500 €
Altmetall	70 t x 242,00 €/t = 16.940 €
Summe Verwertungserlöse	-260.010 €
b) Sonstige 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.	
	44.800 €
Vermischte Einnahmen (u.a. Verkauf von Restmüll- und Biomüllsäcken)	
	1.500 €
Summe Erlöse	46.300 €
	-46.300 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)	2.307.597 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen	
Gebührenmindernde Anrechnung von Überschussanteilen:	
aus dem Jahre 2011	
	83.703 €
	-83.703 €
6. Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-	
90 120 l-Gefäße	x 32,50 € = 2.925 €
740 240 l-Gefäße	x 32,50 € = 24.050 €
Summe Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-	-26.975 €
7. Gebühreennachlass für Eigenkompostierer	
Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern im Innen- und im Außenbereich gewährt.	
Innenbereich	rd. 160 Fälle x 50,00 € = 8.000 €
Außenbereich	rd. 830 Fälle x 50,00 € = 41.500 €
Summe	49.500 €
8. Grundbetrag	
Je Restmüllgefäß wird ein Grundbetrag von 50 € erhoben.	
a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	
10.170 Gefäße	x 50,00 € = -508.500 €
b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	
1.000 Gefäße	x 50,00 € = -50.000 €
9. Linear umzulegende Kosten	
	1.687.919 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. ac)	19.333.600 l
10. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr	
	0,0873 €/l

Kosten/Erlöse	Kosten
---------------	--------

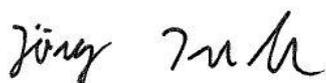
11. Gefäßgebühren

			Zusatzbetrag ↓	Grundbetrag ↓	
80 l	x	0,0873 €/l x 13 Abfahren =	90,79 €	+ 50,00 € =	14079 €
120 l	x	0,0873 €/l x 13 Abfahren =	136,19 €	+ 50,00 € =	186,19 €
240 l	x	0,0873 €/l x 13 Abfahren =	272,38 €	+ 50,00 € =	322,38 €
1.100 l	x	0,0873 €/l x 26 Abfahren =	2.496,78 €	+ 50,00 € =	2.546,78 €
1.100 l	x	0,0873 €/l x 52 Abfahren =	4.993,56 €	+ 50,00 € =	5.043,56 €

12. Übersicht über die Gebührensätze

	2014	2013
→ 80 l - Restmüllgefäß	141,00 €	148,00 €
→ 120 l - Restmüllgefäß	186,00 €	197,00 €
→ 240 l - Restmüllgefäß	322,00 €	344,00 €
→ 1,1 m ³ - Container (14-tägliche Leerung)	2.547,00 €	2.744,00 €
→ 1,1 m ³ - Container (wöchentliche Leerung)	5.044,00 €	5.438,00 €

Kalkulation aufgestellt:
 Coesfeld, 18.11.2013
 Der Bürgermeister
 Fachbereich 20 / Finanzen und Controlling
 I. A.



(Jörg Inhestern)