

Kalkulation der Abfallgebühren 2011

Kosten/Erlöse	Kosten	
1. Gefäßvolumen		
(die Prognose der Gefäßzahlen werden vom Fachbereich 2 Steuern mitgeteilt)		
a) Restmüll		
aa) Restmüll Innenbereich mit Gestellung		
14-tägig	1.950 Gefäße à 80 l = 156.000 l x 13 Abfahren =	2.028.000 l
	2.280 Gefäße à 120 l = 273.600 l x 13 Abfahren =	3.556.800 l
	1.180 Gefäße à 240 l = 283.200 l x 13 Abfahren =	3.681.600 l
monatlich	45 Gefäße à 1.100 l = 49.500 l x 26 Abfahren =	1.287.000 l
	3 Gefäße à 1.100 l = 3.300 l x 13 Abfahren =	39.600 l
	5.458 Gefäße	10.593.000 l
aab) Restmüll Innenbereich ohne Gestellung		
14-tägig	15 Gefäße à 1.100 l = 16.500 l x 26 Abfahren =	429.000 l
monatlich	0 Gefäße à 1.100 l = 0 l x 13 Abfahren =	0 l
	15 Gefäße	429.000 l
ab) Restmüll Außenbereich mit Gestellung		
14-tägig	45 Gefäße à 80 l = 3.600 l x 13 Abfahren =	46.800 l
	540 Gefäße à 120 l = 64.800 l x 13 Abfahren =	842.400 l
	375 Gefäße à 240 l = 90.000 l x 13 Abfahren =	1.170.000 l
monatlich	5 Gefäße à 1.100 l = 5.500 l x 26 Abfahren =	143.000 l
	2 Gefäße à 1.100 l = 2.200 l x 13 Abfahren =	26.400 l
	960 Gefäße	2.228.600 l
abb) Restmüll Außenbereich ohne Gestellung		
14-tägig	0 Gefäße à 1.100 l = 0 l x 26 Abfahren =	0 l
monatlich	0 Gefäße à 1.100 l = 0 l x 13 Abfahren =	0 l
	0 Gefäße	0 l
ac) Familientonne		
	14 Gefäße à 80 l = 1.120 l x 13 Abfahren =	14.560 l
	23 Gefäße à 120 l = 2.760 l x 13 Abfahren =	35.880 l
	30 Gefäße à 240 l = 7.200 l x 13 Abfahren =	93.600 l
	67 Gefäße	144.040 l
Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich		13.394.640 l
2. Kosten		
2.1. Unternehmerkosten		
a) Restmüll		
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)		
	1.950 80 l-Gefäße x 12,99 € =	25.331 €
	2.280 120 l-Gefäße x 12,99 € =	29.617 €
	1.180 240 l-Gefäße x 13,71 € =	16.178 €
mit Gestellung 14-tägig	45 1.100 l-Gefäße x 244,19 € =	10.989 €
monatlich	3 1.100 l-Gefäße x 136,95 € =	411 €
ohne Gestellung 14-tägig	15 1.100 l-Gefäße x 214,34 € =	3.215 €
monatlich	0 1.100 l-Gefäße x 107,10 € =	0 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich		85.741 €
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)		
	45 80 l-Gefäße x 12,99 € =	585 €
	540 120 l-Gefäße x 12,99 € =	7.015 €
	375 240 l-Gefäße x 13,71 € =	5.141 €
mit Gestellung 14-tägig	5 1.100 l-Gefäße x 244,19 € =	1.221 €
monatlich	2 1.100 l-Gefäße x 136,95 € =	274 €
ohne Gestellung 14-tägig	0 1.100 l-Gefäße x 214,34 € =	0 €
monatlich	0 1.100 l-Gefäße x 107,10 € =	0 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich		14.236 €
ac) Familientonne		
	14 80 l-Gefäße x 12,99 € =	182 €
	23 120 l-Gefäße x 12,99 € =	299 €
	30 240 l-Gefäße x 13,71 € =	411 €
Summe Kosten Restmüll Familientonne		892 €
ad) Beförderungskosten Restmüll		
	2.140 t x 14,96 € =	32.014 €
b) Biomüll		
ba) Bioabfallgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)		
	2.018 120 l-Gefäße x 23,85 € =	48.129 €
	2.874 240 l-Gefäße x 24,56 € =	70.585 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich		118.714 €

Kosten/Erlöse				Kosten
bb) Bioabfallgefäße Zusatzgefäße (Sammlung und Gestellung)				
70	120 l-Gefäße	x 23,85 € =	1.658 €	
53	240 l-Gefäße	x 24,56 € =	1.302 €	
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Außenbereich				2.960 €
bc) Bioabfallgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)				
111	120 l-Gefäße	x 23,85 € =	2.647 €	
34	240 l-Gefäße	x 24,56 € =	835 €	
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich				3.482 €
bd) Beförderungskosten Biomüll				
3.500 t	Innenbereich	x 25,45 € =	89.075 €	
103 t	Außenbereich	x 25,45 € =	2.620 €	
Summe Beförderungskosten Biomüll				91.695 €

Kosten/Erlöse				Kosten
be) Grünabfuhr/ Straßensammlung im Herbst (Innen- und Außenbereich)				
	60 t	Kosten je t	x 96,97 € =	5.818 €
	Kosten der Grünabfuhr			5.818 €
c) Papier				
ca) Papiergefäße Innenbereich und Außenbereich (Sammlung und Gestellung)				
	620	120 l-Gefäße	x 10,75 € =	6.665 €
	5.763	240 l-Gefäße	x 11,34 € =	65.352 €
cb) Zusatzgefäße				
	15	120 l-Gefäße	x 10,75 € =	161 €
	381	240 l-Gefäße	x 11,34 € =	4.321 €
	Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich			76.499 €
cc) Beförderungskosten Papier				
	1.750 t		x 8,15 € =	14.263 €
d) Wertstoffhof				
	Grundkosten für Betrieb			59.340 €
	Containerbewirtschaftung			45.572 €
	Summe Kosten Wertstoffhof			104.912 €
e) Bauhofleistungen/Straßenpapierkörbe				
	Wilde Müllkippe			8.560 €
	Leerung von Straßenpapierkörben -Fußgängerzone-			45.635 €
	Leerung von Straßenpapierkörben an Wochenenden/Remondis			4.500 €
	Häckslereinsatz			2.300 €
	Summe Kosten Straßenpapierkörbe/Häckslereinsatz/Wilde Müllkippe			60.995,00 €
f) Sonstige Unternehmerkosten				
	Gefäßbewirtsch. bis 240 l	355 Stck.	x 13,17 € =	4.675 €
	Containerbewirtschaftung	15 Stck.	x 26,35 € =	395 €
	Summe sonstige Unternehmerkosten			5.070 €
g) Schadstoffmobil				
				15.000 €
h) Umweltaktion				
				650 €
i) Weihnachtsbäume				
				350 €
	Summe sonstige Unternehmerkosten			16.000 €

Kosten/Erlöse				Kosten
2.2. Entsorgungsgebühren und Verwertungskosten				
a) Restmüll				
Der Kreis Coesfeld erhebt für die Entsorgung eine Grund- und eine Zusatzgebühr.				
Innenbereich	80 l-Gefäße	1.963	x 18,40 € =	36.119 €
	120 l-Gefäße	2.303	x 20,25 € =	46.636 €
	240 l-Gefäße	1.210	x 36,80 € =	44.528 €
Außenbereich	80 l-Gefäße	45	x 18,40 € =	828 €
	120 l-Gefäße	540	x 20,25 € =	10.935 €
	240 l-Gefäße	375	x 36,80 € =	13.800 €
	1,1 m ³ -Container	55	x 184,00 € =	10.120 €
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2011				162.966 €
Zusatzgebühr:				
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen: 2.140 t x 133,00 €/t =				
				284.620 €
b) Bioabfall einschließlich Grünabfuhr				
	Bioabfall Innenbereich	3.500 t	x 83,00 €/t =	290.500 €
	Bioabfall Außenbereich	103 t	x 83,00 €/t =	8.545 €
	Grünabfuhr und Weihnachtsbäume	568 t	x 83,00 €/t =	47.144 €
Summe Bioabfall				346.189 €
c) Papier				
Für die Verwertung von Papier wird vom Kreis Coesfeld im Jahr 2011 keine eigene Gebühr erhoben.				
				0 €
d) Wertstoffhof				
	Spermmüll	350 t	x 133,00 €/t =	46.577 €
	Aitholz	421 t	x 5,00 €/t =	2.105 €
	Restmüll Container	230 t	x 133,00 €/t =	30.590 €
	Grünabfälle	568 t	x 83,00 €/t =	47.144 €
Summe Wertstoffhof				126.416 €
e) Sonstiges				
Anschaffung Abfallsäcke				2.000 €
2.3. Personal- und Sachkosten				
Personalkosten einschl. Abfallberatung				39.489 €
Verwaltungsgemeinkosten				6.237 €
Sachkosten				11.700 €
Erstellung Abfallbroschüre				3.000 €
EDV-Kosten				22.430 €
Summe Personal- und Sachkosten				82.856 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten				1.633.267 €
4. Erlöse/Erträge				
	442101 Verkaufserlöse		1.500 €	
	442104 Verkaufserlöse		1.500 €	
	481100 Erträge aus internen LV		7.180 €	
	446106 Erstattung Personalkosten öRV		2.100 €	
	441104 Nutzungsentschädigung		400 €	
				-12.680 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)				1.620.587 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen				
Gebührenmindernde Anrechnung von Überschussanteilen: aus den Vorjahren				
				29.008 €
				-29.008 €

Kosten/Erlöse		Kosten
6. Gebührenerlass für Eigenkompostierer		
Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern im Innenbereich gewährt.		
Innenbereich	rd. 445 Fälle x 40,00 € =	17.800 €
Außenbereich	rd. 811 Fälle x 40,00 € =	32.440 €
Summe		50.240 €
7. Grundbetrag		
Je Restmüllgefäß wird ein Grundbetrag (30 %) v 28,00 € erhoben.		
a) Innenbereich		
5.473 Gefäße	x 28,00 € =	-153.244 €
b) Außenbereich		
960 Gefäße	x 28,00 € =	-26.880 €
7. Linear umzulegende Kosten		1.461.695 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße		13394640 l
8. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr		0,1091 €/l
9. Gefäßgebühren		

Gefäße					Zusatzbetrag Grundbetrag		Gebühr 2011	
	80 l	x	0,1091 €/l	x 13 Abfahren =	113,46 €	28,00 €	141,46 €	141,00 €
	120 l	x	0,1091 €/l	x 13 Abfahren =	170,20 €	28,00 €	198,20 €	198,00 €
	240 l	x	0,1091 €/l	x 13 Abfahren =	340,39 €	28,00 €	368,39 €	368,00 €
Eigenkompostierer:								
	80 l	x	0,1091 €/l	x 13 Abfahren =	113,46 €	28,00 €	101,46 €	101,00 €
	120 l	x	0,1091 €/l	x 13 Abfahren =	170,20 €	28,00 €	158,20 €	158,00 €
	240 l	x	0,1091 €/l	x 13 Abfahren =	340,39 €	28,00 €	328,39 €	328,00 €
Container								
mit Gestellung	1.100 l	x	0,1091 €/l	x 13 Abfahren =	1.560,13 €	28,00 €	1.588,13 €	1.588,00 €
	1.100 l	x	0,1091 €/l	x 26 Abfahren =	3.120,26 €	28,00 €	3.148,26 €	3.148,00 €
Famillientonne:								
	80 l					24,71 €	24,70 €	25,00 €
	120 l					35,99 €	36,00 €	36,00 €
	240 l					69,82 €	69,80 €	70,00 €
Zusatzgefäße:								
Biotonne	120 l					99,65 €	99,60 €	100,00 €
Biotonne	240 l					148,15 €	148,20 €	148,00 €
Papiertonne	120 l					39,85 €	39,90 €	40,00 €
Papiertonne	240 l					41,55 €	41,50 €	42,00 €
Umtauschgebühren								
80 l bis 240 l						16,95 €	17,00 €	17,00 €
Container						30,13 €	30,10 €	30,00 €
Abfallsack Restmüll						3,00 €	3,00 €	3,00 €