

Kalkulation der Abfallgebühren 2018

Kosten/Erlöse	Kosten
1. Gefäßvolumen	
a) Restmüll	
aa) Restmüll Innenbereich	
5.000 Gefäße à 80 l = 400.000 l x 13 Abfahren =	5.200.000 l
3.380 Gefäße à 120 l = 405.600 l x 13 Abfahren =	5.272.800 l
2.040 Gefäße à 240 l = 489.600 l x 13 Abfahren =	6.364.800 l
18 Gefäße à 1.100 l = 19.800 l x 26 Abfahren =	514.800 l
38 Gefäße à 1.100 l = 41.800 l x 52 Abfahren =	2.173.600 l
<u>10.476 Gefäße</u>	<u>19.526.000 l</u>
ab) Restmüll Außenbereich	
300 Gefäße à 80 l = 24.000 l x 13 Abfahren =	312.000 l
410 Gefäße à 120 l = 49.200 l x 13 Abfahren =	639.600 l
<u>295 Gefäße à 240 l = 70.800 l x 13 Abfahren =</u>	<u>920.400 l</u>
1.005 Gefäße	1.872.000 l
ac) Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich	
	21.398.000 l
2. Kosten	
2.1. Unternehmerkosten	
a) Restmüll	
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
5.000 80 l-Gefäße x 13,71 € =	68.550 €
3.380 120 l-Gefäße x 13,71 € =	46.340 €
2.040 240 l-Gefäße x 14,42 € =	29.417 €
18 1.100 l-Gefäße x 251,04 € =	4.519 €
38 1.100 l-Gefäße x 480,66 € =	18.265 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich	167.091 €
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
300 80 l-Gefäße x 13,71 € =	4.113 €
410 120 l-Gefäße x 13,71 € =	5.621 €
295 240 l-Gefäße x 14,42 € =	4.254 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich	13.988 €
ac) Restmüllsäcke	
200 Säcke x 1,88 € =	376 €
ad) Beförderungskosten Restmüll	
2.950 t x 35,25 € =	103.988 €
b) Biomüll	
ba) Bioabfallgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
1.740 120 l-Gefäße x 23,13 € =	40.246 €
8.030 240 l-Gefäße x 23,85 € =	191.516 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich	231.762 €
bb) Bioabfallgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
50 120 l-Gefäße x 23,13 € =	1.157 €
160 240 l-Gefäße x 23,85 € =	3.816 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Außenbereich	4.973 €
bc) Bioabfall -Zusatzgefäße- (Sammlung und Gestellung)	
80 120 l-Gefäße x 23,13 € =	1.850 €
890 240 l-Gefäße x 23,85 € =	21.227 €
Summe Kosten Bioabfall -Zusatzgefäße-	23.077 €

Kosten/Erlöse	Kosten
bd) Grünabfallsäcke 400 Säcke x 2,18 € =	872 €
be) Beförderungskosten Biomüll 7.300 t x 2,34 € =	17.082 €
bf) Grünabfuhr 80 t Kosten je t IB und AB x 84,99 € =	6.799 €
c) Papier	
ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
2.010 120 I-Gefäße x 11,53 € =	23.175 €
7.280 240 I-Gefäße x 12,14 € =	88.379 €
22 1.100 I-Gefäße x 163,58 € =	3.599 €
Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich	115.153 €
cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
30 120 I-Gefäße x 11,53 € =	346 €
1.000 240 I-Gefäße x 12,14 € =	12.140 €
2 1.100 I-Gefäße x 163,58 € =	327 €
Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich	12.813 €
cc) Beförderungskosten Papier 2.100 t x 2,94 € =	6.174 €
cd) Karitative Papiersammlung	
Gestellung von Abrollmulden 35 m³ 144 35 m³-Mulden x 87,70 € =	12.629 €
Zuschuss an Verbände 350 t x 18,85 € =	6.598 €
Beförderungskosten Papier aus Papiersammlung 350 t x 2,94 € =	1.029 €
Summe Kosten Karitative Papiersammlung	20.256 €
d) Wertstoffhof	
Grundkosten	60.882 €
Sperrmüll 680 t x 25,63 € =	17.428 €
Altholz 700 t x 24,94 € =	17.458 €
Grünabfälle 1.200 t x 19,81 € =	23.772 €
Kühlgeräte (Gr. 2) 50 t x 10,09 € =	505 €
Gasentladungslampen 1 t x 10,09 € =	10 €
Elektroschrott (Gr. 1,3,5) 225 t x 10,09 € =	2.270 €
Kunststoffe 30 t x 36,00 € =	1.080 €
Altpapier 130 t x 47,10 € =	6.123 €
Altmetall 75 t x 10,09 € =	757 €
Summe Kosten Wertstoffhof	130.285 €
e) Straßenpapierkörbe	
Leerung von Straßenpapierkörben -Stadtgebiet ohne Fußgängerzone (FGZ)-	41.412 €
Leerung von Straßenpapierkörben -Fußgängerzone-	26.359 €
Transport und Verwertung von Papierkorbabfällen:	
-Transport Stadtgebiet 55 t x 166,60 €/t =	9.163 €
-Verwertung Stadtgebiet 55 t x 154,70 €/t =	8.509 €
-Transport Fußgängerzone 8 t x 8,33 €/t =	67 €
-Verwertung Fußgängerzone 8 t x 107,10 €/t =	857 €
Aufstellung/Unterhaltung von Straßenpapierkörben	3.000 €
Summe Kosten Straßenpapierkörbe	89.367 €

Kosten/Erlöse				Kosten
f) Sonstige Unternehmerkosten				
Gefäßbewirtsch. bis 240 l	850 Stck.	x 12,73 € =	10.821 €	
Containerbewirtschaftung	10 Stck.	x 25,48 € =	255 €	
Schadstoffmobil			11.102 €	
Reinigung von Glascontainerstandorten			6.500 €	
Laubabfuhr für Laub von Straßenbäumen			1.200 €	
Beseitigung von "wilden Müllkippen" durch den Bauhof"			2.100 €	
Beseitigung von großen "wilden Müllkippen"	20 Stck.	x 29,75 € =	595 €	
Summe sonstige Unternehmerkosten				32.573 €
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 01.07.2017 ermittelt.				
80 u. 120 l-Gefäße	8.989	x 15,70 € =	141.127 €	
240 l-Gefäße	2.305	x 31,40 € =	72.377 €	
1,1 m ³ -Container	57	x 157,00 € =	8.949 €	
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2018				222.453 €
Zusatzgebühr:				
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen:				
	2.950 t	x 145,00 €/t =		427.750 €
b) Bioabfall einschließlich Grünabfuhr				
Bioabfall	7.300 t	x 65,00 €/t =	474.500 €	
Bioabfall Grünabfuhr	80 t	x 65,00 €/t =	5.200 €	
Summe Bioabfall				479.700 €
c) Papier				
Papier	2.084 t	x 15,00 €/t =		31.260 €
d) Wertstoffhof				
Sperrmüll	680 t	x 165,00 €/t =	112.200 €	
Altholz	700 t	x 70,00 €/t =	49.000 €	
Grünabfälle	1.200 t	x 65,00 €/t =	78.000 €	
Elektroschrott (Gr. 1 u. 5)	165 t	x 70,00 €/t =	11.550 €	
Kühlgeräte (Gr. 2)	50 t	x 0,00 €/t =	0 €	
Elektroschrott (Gr. 3)	60 t	x 0,00 €/t =	0 €	
Kunststoffe	30 t	x 0,00 €/t =	0 €	
Altmetall	75 t	x 70,00 €/t =	5.250 €	
Altpapier	130 t	x 15,00 €/t =	1.950 €	
Summe Wertstoffhof				257.950 €
e) Sonstiges				
Depotcontainer für Elektrokleingeräte	18 t	x 70,00 €/t =		1.260 €
Verwertung von Schadstoffen aus der mobilen Sammlung	20 t	x 300,00 €/t =		6.000 €
Verwertung von Abfällen aus wilden "Müllablagerungen"	10 t	x 145,00 €/t =		1.450 €

Kosten/Erlöse		Kosten
2.3. Personal- und Sachkosten		
Personalkosten einschl. Abfallberatung		86.000 €
Verwaltungsgemeinkosten		21.700 €
Sachkosten		8.200 €
EDV-Kosten		4.700 €
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		132.700 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten		2.537.152 €
4. Erlöse		
a) Verwertungserlöse		
Papier	2.084 t x 125,00 €/t =	260.500 €
Elektrokleingeräte aus Depotcontainern	18 t x 125,00 €/t =	2.250 €
<u>Werstoffhof</u>		
Altholz	700 t x 0,00 €/t =	0 €
E-Schrott (Gruppe 1)	65 t x 140,00 €/t =	9.100 €
E-Schrott (Gruppe 3)	60 t x 0,00 €/t =	0 €
E-Schrott (Gruppe 5)	100 t x 105,00 €/t =	10.500 €
Kühlgeräte (Gruppe 2)	50 t x 0,00 €/t =	0 €
Altmittel	75 t x 160,00 €/t =	12.000 €
Kunststoffe	30 t x 7,50 €/t =	225 €
Papier Wertstoffhof	130 t x 125,00 €/t =	16.250 €
<u>Schadstoffsammlung</u>		
Batterien	2.000 kg x 0,10 €/kg =	200 €
Summe Verwertungserlöse		-311.025 €
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.		
	45.000 €	
Vermischte Einnahmen (u.a. Verkauf von Restmüll- und Biomüllsäcken)		
	1.500 €	
Summe Erlöse		46.500 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)		2.179.627 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen		
Gebührenmindernde Anrechnung von Überschussanteilen:		
aus dem Jahre 2015		
	80.000 €	-80.000 €
6. Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-		
80	120 l-Gefäße x 32,50 € =	2.600 €
890	240 l-Gefäße x 32,50 € =	28.925 €
Summe Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-		-31.525 €

Kosten/Erlöse	Kosten
7. Gebühreennachlass für Eigenkompostierer	
Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern im Innen- und im Außenbereich gewährt.	
Innenbereich rd. 150 Fälle x 50,00 € =	7.500 €
Außenbereich rd. 780 Fälle x 50,00 € =	39.000 €
Summe	46.500 €
8. Grundbetrag	
Je Restmüllgefäß wird ein Grundbetrag von 50 € erhoben.	
a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa) 10.476 Gefäße x 50,00 € =	-523.800 €
b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab) 1.005 Gefäße x 50,00 € =	-50.250 €
9. Linear umzulegende Kosten	1.540.552 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. ac)	21.398.000 l
10. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr	0,0720 €/l

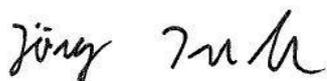
11. Gefäßgebühren

			Zusatzbetrag ↓	Grundbetrag ↓	
80 l	x	0,0720 €/l x 13 Abfahren =	74,88 €	+ 50,00 € =	124,88 €
120 l	x	0,0720 €/l x 13 Abfahren =	112,32 €	+ 50,00 € =	162,32 €
240 l	x	0,0720 €/l x 13 Abfahren =	224,64 €	+ 50,00 € =	274,64 €
1.100 l	x	0,0720 €/l x 26 Abfahren =	2.059,20 €	+ 50,00 € =	2.109,20 €
1.100 l	x	0,0720 €/l x 52 Abfahren =	4.118,40 €	+ 50,00 € =	4.168,40 €

12. Übersicht über die Gebührensätze

	2018	2017
→ 80 l - Restmüllgefäß	125,00 €	129,00 €
→ 120 l - Restmüllgefäß	162,00 €	168,00 €
→ 240 l - Restmüllgefäß	275,00 €	286,00 €
→ 1,1 m³ - Container (14-tägliche Leerung)	2.109,00 €	2.215,00 €
→ 1,1 m³ - Container (wöchentliche Leerung)	4.168,00 €	4.380,00 €

Kalkulation aufgestellt:
 Coesfeld, 20.11.2017
 Der Bürgermeister
 Fachbereich 20 / Finanzen und Controlling
 I. A.



(Jörg Inhestern)