

Kalkulation der Abfallgebühren 2024

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
3.600 Gefäße à 120 l = 432.000 l x 13 Abfahren =	5.616.000 l
2.410 Gefäße à 240 l = 578.400 l x 13 Abfahren =	7.519.200 l
35 Gefäße à 1.100 l = 38.500 l x 26 Abfahren =	1.001.000 l
45 Gefäße à 1.100 l = 49.500 l x 52 Abfahren =	2.574.000 l
<u>10.910 Gefäße</u>	<u>21.723.000 l</u>
ab) Restmüll Außenbereich	
305 Gefäße à 80 l = 24.400 l x 13 Abfahren =	317.200 l
420 Gefäße à 120 l = 50.400 l x 13 Abfahren =	655.200 l
<u>310 Gefäße à 240 l = 74.400 l x 13 Abfahren =</u>	<u>967.200 l</u>
1.035 Gefäße	1.939.600 l
ac) Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich	
	23.662.600 l
2. Kosten	
2.1. Unternehmerkosten	
a) Restmüll	
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
4.820 80 l-Gefäße x 15,14 € =	72.975 €
3.600 120 l-Gefäße x 14,99 € =	53.964 €
2.410 240 l-Gefäße x 15,71 € =	37.861 €
35 1.100 l-Gefäße x 300,17 € =	10.506 €
45 1.100 l-Gefäße x 597,62 € =	26.893 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich	202.199 €
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
305 80 l-Gefäße x 15,14 € =	4.618 €
420 120 l-Gefäße x 14,99 € =	6.296 €
310 240 l-Gefäße x 15,71 € =	4.870 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich	15.784 €
ac) Restmüllsäcke	
200 Säcke x 2,62 € =	524 €
ad) Beförderungskosten Restmüll	
3.000 t x 21,09 € =	63.270 €
b) Biomüll	
ba) Bioabfallgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
1.600 120 l-Gefäße x 27,13 € =	43.408 €
8.540 240 l-Gefäße x 27,85 € =	237.839 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich	281.247 €
bb) Bioabfallgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
80 120 l-Gefäße x 27,13 € =	2.170 €
260 240 l-Gefäße x 27,85 € =	7.241 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Außenbereich	9.411 €
bc) Bioabfall -Zusatzgefäße- (Sammlung und Gestellung)	
75 120 l-Gefäße x 27,13 € =	2.035 €
980 240 l-Gefäße x 27,85 € =	27.293 €
Summe Kosten Bioabfall -Zusatzgefäße-	29.328 €

Kosten/Erlöse	Kosten
bd) Grünabfallsäcke 100 Säcke x 2,89 € =	289 €
be) Beförderungskosten Biomüll 6.900 t x 3,31 € =	22.839 €
bf) Grünabfuhr 50 t Kosten je t IB und AB x 118,26 € =	5.913 €
c) Papier	
ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
1.960 120 l-Gefäße x 12,85 € =	25.186 €
8.210 240 l-Gefäße x 13,57 € =	111.410 €
45 1.100 l-Gefäße x 153,80 € =	6.921 €
Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich	143.517 €
cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
35 120 l-Gefäße x 12,85 € =	450 €
1.050 240 l-Gefäße x 13,57 € =	14.249 €
2 1.100 l-Gefäße x 153,80 € =	308 €
Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich	15.007 €
cc) Beförderungskosten Papier 1.600 t x 5,19 € =	8.304 €
cd) Karitative Papiersammlung	
Gestellung von Abrollmulden 35 m ³	
144 35 m ³ -Mulden x 175,12 € =	25.217 €
Zuschuss an Verbände 230 t x 18,85 € =	4.336 €
Beförderungskosten Papier aus Papiersammlung 230 t x 5,19 € =	1.194 €
Summe Kosten Karitative Papiersammlung	30.747 €
ce) Erstattung der Systembetreiber Duales System	
Anteil an Papiersammlung (35,00 %) 730 t x 125,00 €/t =	-91.250 €
d) Wertstoffhof	
Grundkosten	65.564 €
Sperrmüll 550 t x 30,55 € =	16.803 €
Altholz 620 t x 29,73 € =	18.433 €
Grünabfälle 800 t x 23,61 € =	18.888 €
Kühlgeräte (SG 1) 45 t x 11,97 € =	539 €
Gasentladungslampen (SG 3) 1 t x 11,97 € =	12 €
Elektroschrott (Gr. 2,4,5) 180 t x 11,97 € =	2.155 €
Kunststoffe 35 t x 42,95 € =	1.503 €
Altpapier 140 t x 56,23 € =	7.872 €
Altmetall 70 t x 11,97 € =	838 €
Summe Kosten Wertstoffhof	132.607 €
e) Straßenpapierkörbe	
Leerung von Straßenpapierkörben -Stadtgebiet ohne Fußgängerzone (FGZ)-	56.180 €
Leerung von Straßenpapierkörben -Fußgängerzone-	30.428 €
Transport und Verwertung von Papierkorbabfällen:	
-Transport Stadtgebiet 52 t x 201,15 €/t =	10.460 €
-Verwertung Stadtgebiet 52 t x 186,77 €/t =	9.712 €
-Transport Fußgängerzone 13 t x 9,62 €/t =	125 €
-Verwertung Fußgängerzone 13 t x 123,61 €/t =	1.607 €
Anschaffung von Straßenpapierkörben	11.000 €
Aufstellung/Unterhaltung von Straßenpapierkörben	1.000 €
Summe Kosten Straßenpapierkörbe	120.512 €

Kosten/Erlöse	Kosten	
f) Sonstige Unternehmerkosten		
Gefäßbewirtsch. bis 240 l 600 Stck. x 18,77 € =	11.262 €	
Containerbewirtschaftung 10 Stck. x 37,52 € =	375 €	
Behälterbestandspflege Rest- u. Biomüll incl. Behälterbestandserhöhung	34.400 €	
Behälterbestandspflege Papier	4.000 €	
Kopplungsnachlass aus Entsorgungsvertrag	-23.400 €	
Schadstoffmobil	23.876 €	
Reinigung von Glascontainerstandorten	6.500 €	
Beseitigung von "wilden Müllkippen" durch den Bauhof"	8.000 €	
Beseitigung von großen "wilden Müllkippen" 20 Stck. x 35,93 € =	719 €	
Summe sonstige Unternehmerkosten	65.732 €	
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 01.07.2023 ermittelt.		
80 u. 120 l-Gefäße 9.106 x 28,00 € =	254.968 €	
240 l-Gefäße 2.678 x 56,00 € =	149.968 €	
1,1 m ³ -Container 78 x 280,00 € =	21.840 €	
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2024	426.776 €	
Zusatzgebühr: Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen: 3.000 t x 162,50 €/t =		487.500 €
b) Bioabfall einschließlich Grünabfuhr		
Bioabfall 6.900 t x 85,50 €/t =	589.950 €	
Bioabfall Grünabfuhr 50 t x 85,50 €/t =	4.275 €	
Summe Bioabfall	594.225 €	
c) Papier		
Papier 1.190 t x 40,00 €/t =	47.600 €	
d) Wertstoffhof		
Sperrmüll 550 t x 185,50 €/t =	102.025 €	
Altholz 620 t x 0,00 €/t =	0 €	
Grünabfälle 800 t x 85,50 €/t =	68.400 €	
Elektroschrott (SG 4 u. 5) 150 t x 70,00 €/t =	10.500 €	
Kühlgeräte (SG 1) 45 t x 0,00 €/t =	0 €	
Elektroschrott (SG 2) 30 t x 0,00 €/t =	0 €	
Kunststoffe 35 t x 0,00 €/t =	0 €	
Altmetall 70 t x 55,00 €/t =	3.850 €	
Altpapier 91 t x 40,00 €/t =	3.640 €	
Summe Wertstoffhof	188.415 €	
e) Sonstiges		
Depotcontainer für Elektrokleingeräte 25 t x 70,00 €/t =	1.750 €	
Verwertung von Schadstoffen aus der mobilen Sammlung 25 t x 320,00 €/t =	8.000 €	
Verwertung von Abfällen aus wilden "Müllablagerungen" 10 t x 162,50 €/t =	1.625 €	

Kosten/Erlöse	Kosten
2.3. Personal- und Sachkosten	
Personalkosten einschl. Abfallberatung	101.600 €
Verwaltungsgemeinkosten	25.500 €
Sachkosten	8.200 €
EDV-Kosten	4.700 €
Erstellung Abfallkalender	1.000 €
Sonstige Geschäftsausgaben / Aus- und Fortbildung	1.500 €
Externe Beratungskosten	12.000 €
Verwaltungskosten Wirtschaftsbetriebe Kreis Coesfeld	20.000 €
Körperschafts- und Kapitalertragssteuer (DSD)	3.000 €
Gewerbesteuer (DSD)	3.000 €
Summe Personal- und Sachkosten	180.500 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten	
	2.992.371 €
4. Erlöse	
a) Verwertungserlöse	
Papier	1.830 t x 77,50 €/t = 141.825 €
Elektrokleingeräte aus Depotcontainern	25 t x 0,00 €/t = 0 €
<u>Werstoffhof</u>	
Altholz	620 t x 0,00 €/t = 0 €
Kühlgeräte (SG 1)	45 t x 0,00 €/t = 0 €
E-Schrott - IT-Geräte (SG 2)	30 t x 0,00 €/t = 0 €
E-Schrott - Großgeräte (SG 4)	70 t x 180,00 €/t = 12.600 €
E-Schrott - Kleingeräte (SG 5)	80 t x 140,00 €/t = 11.200 €
Altmetall	70 t x 270,00 €/t = 18.900 €
Kunststoffe	35 t x 0,00 €/t = 0 €
Papier Wertstoffhof	140 t x 77,50 €/t = 10.850 €
<u>Schadstoffsammlung</u>	
Batterien	0 kg x 0,00 €/kg = 0 €
Summe Verwertungserlöse	-195.375 €
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.	
	45.900 €
Vermischte Einnahmen (u.a. Verkauf von Restmüll-	
und Biomüllsäcken)	
	1.250 €
Summe Erlöse	47.150 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)	
	2.749.846 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen	
Gebührenmindernde Anrechnung von Überschussanteilen:	
aus dem Jahre 2021	150.435 €
aus dem Jahre 2022	50.000 €
	-150.435 €
	-50.000 €
6. Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-	
75 120 l-Gefäße	x 43,00 € = 3.225 €
980 240 l-Gefäße	x 43,00 € = 42.140 €
Summe Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-	-45.365 €

Kosten/Erlöse	Kosten
7. Gebühreennachlass für Eigenkompostierer	
Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern im Innen- und im Außenbereich gewährt.	
Innenbereich rd. 130 Fälle x 50,00 € =	6.500 €
Außenbereich rd. 670 Fälle x 50,00 € =	33.500 €
Summe	40.000 €
8. Grundbetrag	
Je Restmüllgefäß wird ein Grundbetrag von 50 € erhoben.	
a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa) 10.910 Gefäße x 50,00 € =	-545.500 €
b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab) 1.035 Gefäße x 50,00 € =	-51.750 €
9. Linear umzulegende Kosten	
Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. ac)	23.662.600 l
10. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr	
	0,082273 €/l

11. Gefäßgebühren

			Zusatzbetrag ↓	Grundbetrag ↓	
80 l	x	0,082273 €/l x 13 Abfahren =	85,56 €	+ 50,00 € =	135,56 €
120 l	x	0,082273 €/l x 13 Abfahren =	128,35 €	+ 50,00 € =	178,35 €
240 l	x	0,082273 €/l x 13 Abfahren =	256,69 €	+ 50,00 € =	306,69 €
1.100 l	x	0,082273 €/l x 26 Abfahren =	2.353,01 €	+ 50,00 € =	2.403,01 €
1.100 l	x	0,082273 €/l x 52 Abfahren =	4.706,02 €	+ 50,00 € =	4.756,02 €

12. Übersicht über die Gebührensätze

	2024	2023
→ 80 l - Restmüllgefäß	135,60 €	132,80 €
→ 120 l - Restmüllgefäß	178,40 €	174,20 €
→ 240 l - Restmüllgefäß	306,70 €	298,50 €
→ 1,1 m ³ - Container (14-tägliche Leerung)	2.403,00 €	2.327,50 €
→ 1,1 m ³ - Container (wöchentliche Leerung)	4.756,00 €	4.605,10 €

Kalkulation aufgestellt:
 Coesfeld, 06.11.2023
 Die Bürgermeisterin
 Fachbereich 20 / Finanzen und Controlling
 I. A.



(Jörg Inhestern)