

## Kalkulation der Abfallgebühren 2023

Kosten/Erlöse	Kosten
<b>1. Gefäßvolumen</b>	
<b>a) Restmüll</b>	
aa) Restmüll Innenbereich	
4.880 Gefäße à 80 l = 390.400 l x 13 Abfahren =	5.075.200 l
3.590 Gefäße à 120 l = 430.800 l x 13 Abfahren =	5.600.400 l
2.360 Gefäße à 240 l = 566.400 l x 13 Abfahren =	7.363.200 l
32 Gefäße à 1.100 l = 35.200 l x 26 Abfahren =	915.200 l
40 Gefäße à 1.100 l = 44.000 l x 52 Abfahren =	2.288.000 l
<u>10.902 Gefäße</u>	<u>21.242.000 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>305 Gefäße à 240 l = 73.200 l x 13 Abfahren =</u>	<u>951.600 l</u>
1.030 Gefäße	1.924.000 l
ac) Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich	
	23.166.000 l
<b>2. Kosten</b>	
<b>2.1. Unternehmerkosten</b>	
<b>a) Restmüll</b>	
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
4.880 80 l-Gefäße x 15,57 € =	75.982 €
3.590 120 l-Gefäße x 15,42 € =	55.358 €
2.360 240 l-Gefäße x 16,14 € =	38.090 €
32 1.100 l-Gefäße x 310,73 € =	9.943 €
40 1.100 l-Gefäße x 619,32 € =	24.773 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich	204.146 €
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
305 80 l-Gefäße x 15,57 € =	4.749 €
420 120 l-Gefäße x 15,42 € =	6.476 €
305 240 l-Gefäße x 16,14 € =	4.923 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich	16.148 €
ac) Restmüllsäcke	
200 Säcke x 2,71 € =	542 €
ad) Beförderungskosten Restmüll	
3.050 t x 21,87 € =	66.704 €
<b>b) Biomüll</b>	
ba) Bioabfallgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
1.620 120 l-Gefäße x 28,13 € =	45.571 €
8.480 240 l-Gefäße x 28,85 € =	244.648 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich	290.219 €
bb) Bioabfallgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
75 120 l-Gefäße x 28,13 € =	2.110 €
240 240 l-Gefäße x 28,85 € =	6.924 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Außenbereich	9.034 €
bc) Bioabfall -Zusatzgefäße- (Sammlung und Gestellung)	
70 120 l-Gefäße x 28,13 € =	1.969 €
980 240 l-Gefäße x 28,85 € =	28.273 €
Summe Kosten Bioabfall -Zusatzgefäße-	30.242 €

Kosten/Erlöse	Kosten
bd) Grünabfallsäcke 400 Säcke x 3,00 € =	1.200 €
be) Beförderungskosten Biomüll 7.000 t x 3,43 € =	24.010 €
bf) Grünabfuhr 70 t Kosten je t IB und AB x 122,64 € =	8.585 €
<b>c) Papier</b>	
ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
1.960 120 l-Gefäße x 13,28 € =	26.029 €
8.090 240 l-Gefäße x 13,99 € =	113.179 €
45 1.100 l-Gefäße x 158,94 € =	7.152 €
Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich	146.360 €
cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
30 120 l-Gefäße x 13,28 € =	398 €
1.040 240 l-Gefäße x 13,99 € =	14.550 €
5 1.100 l-Gefäße x 158,94 € =	795 €
Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich	15.743 €
cc) Beförderungskosten Papier 1.850 t x 5,38 € =	9.953 €
cd) Karitative Papiersammlung	
Gestellung von Abrollmulden 35 m³ 144 35 m³-Mulden x 181,61 € =	26.152 €
Zuschuss an Verbände 250 t x 18,85 € =	4.713 €
Beförderungskosten Papier aus Papiersammlung 250 t x 5,38 € =	1.345 €
Summe Kosten Karitative Papiersammlung	32.210 €
ce) Erstattung der Systembetreiber Duales System Anteil an Papiersammlung (35,00 %) 734 t x 125,00 €/t =	-91.750 €
<b>d) Wertstoffhof</b>	
Grundkosten	63.652 €
Sperrmüll 600 t x 29,38 € =	17.628 €
Altholz 600 t x 28,60 € =	17.160 €
Grünabfälle 900 t x 22,73 € =	20.457 €
Kühlgeräte (SG 1) 45 t x 11,59 € =	522 €
Gasentladungslampen (SG 3) 1 t x 11,59 € =	12 €
Elektroschrott (Gr. 2,4,5) 175 t x 11,59 € =	2.028 €
Kunststoffe 35 t x 41,25 € =	1.444 €
Altpapier 140 t x 53,97 € =	7.556 €
Altmetall 70 t x 11,59 € =	811 €
Summe Kosten Wertstoffhof	131.270 €
<b>e) Straßenpapierkörbe</b>	
Leerung von Straßenpapierkörben -Stadtgebiet ohne Fußgängerzone (FGZ)-	51.539 €
Leerung von Straßenpapierkörben -Fußgängerzone-	36.206 €
Transport und Verwertung von Papierkorbabfällen:	
-Transport Stadtgebiet 52 t x 190,25 €/t =	9.893 €
-Verwertung Stadtgebiet 52 t x 176,66 €/t =	9.186 €
-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	2.000 €
Summe Kosten Straßenpapierkörbe	121.556 €

Kosten/Erlöse	Kosten	
<b>f) Sonstige Unternehmerkosten</b>		
Gefäßbewirtsch. bis 240 l                      800 Stck.                      x 19,46 € =	15.568 €	
Containerbewirtschaftung                      10 Stck.                      x 38,91 € =	389 €	
Behälterbestandspflege Rest- u. Biomüll incl. Behälterbestandserhöhung	35.200 €	
Behälterbestandspflege Papier	4.000 €	
Kopplungsnachlass aus Entsorgungsvertrag	-23.400 €	
Schadstoffmobil	23.876 €	
Reinigung von Glascontainerstandorten	6.500 €	
Beseitigung von "wilden Müllkippen" durch den Bauhof"	5.000 €	
Beseitigung von großen "wilden Müllkippen"                      20 Stck.                      x 33,97 € =	679 €	
Summe sonstige Unternehmerkosten	67.812 €	
<b>2.2. Entsorgungsgebühren und Verwertungskosten</b>		
<b>a) Restmüll</b>		
Der Kreis Coesfeld erhebt für die Entsorgung eine Grund- und eine Zusatzgebühr. Grundgebühr: Die Jahresgrundgebühr wird durch den Kreis Coesfeld anhand der Gefäßzahlen zum 01.07.2022 ermittelt.		
80 u. 120 l-Gefäße                      9.107                      x 27,00 € =	245.889 €	
240 l-Gefäße                      2.643                      x 54,00 € =	142.722 €	
1,1 m <sup>3</sup> -Container                      67                      x 270,00 € =	18.090 €	
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2023	406.701 €	
Zusatzgebühr: Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen:                      3.050 t                      x 158,50 €/t =		483.425 €
<b>b) Bioabfall einschließlich Grünabfuhr</b>		
Bioabfall                      7.000 t                      x 81,30 €/t =	569.100 €	
Bioabfall Grünabfuhr                      70 t                      x 81,30 €/t =	5.691 €	
Summe Bioabfall	574.791 €	
<b>c) Papier</b>		
Papier                      1.366 t                      x 35,00 €/t =	47.810 €	
<b>d) Wertstoffhof</b>		
Sperrmüll                      600 t                      x 181,50 €/t =	108.900 €	
Altholz                      600 t                      x 0,00 €/t =	0 €	
Grünabfälle                      900 t                      x 81,30 €/t =	73.170 €	
Elektroschrott (SG 4 u. 5)                      145 t                      x 70,00 €/t =	10.150 €	
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 35,00 €/t =	3.185 €	
Summe Wertstoffhof	199.255 €	
<b>e) Sonstiges</b>		
Depotcontainer für Elektrokleingeräte                      25 t                      x 70,00 €/t =	1.750 €	
Verwertung von Schadstoffen aus der mobilen Sammlung                      30 t                      x 320,00 €/t =	9.600 €	
Verwertung von Abfällen aus wilden "Müllablagerungen"                      10 t                      x 158,50 €/t =	1.585 €	

Kosten/Erlöse	Kosten
<b>2.3. Personal- und Sachkosten</b>	
Personalkosten einschl. Abfallberatung	94.600 €
Verwaltungsgemeinkosten	23.900 €
Sachkosten	8.200 €
EDV-Kosten	4.700 €
Abfallkalender, Erstellungs-, Druck- u. Portokosten	5.600 €
Sonstige Geschäftsausgaben / Aus- und Fortbildung	1.500 €
Externe Beratungskosten	12.000 €
Verwaltungskosten Wirtschaftsbetriebe Kreis Coesfeld	23.000 €
Körperschafts- und Kapitalertragssteuer (DSD)	4.000 €
Gewerbesteuer (DSD)	4.000 €
Summe Personal- und Sachkosten	181.500 €
<b>3. Summe der ansatzfähigen Kosten</b>	
	<b>2.990.401 €</b>
<b>4. Erlöse</b>	
<b>a) Verwertungserlöse</b>	
Papier	2.100 t x 140,00 €/t = 294.000 €
Elektrokleingeräte aus Depotcontainern	25 t x 0,00 €/t = 0 €
<u>Werstoffhof</u>	
Altholz	600 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 150,00 €/t = 10.500 €
E-Schrott - Kleingeräte (SG 5)	75 t x 130,00 €/t = 9.750 €
Altmetall	70 t x 240,00 €/t = 16.800 €
Kunststoffe	35 t x 0,00 €/t = 0 €
Papier Wertstoffhof	140 t x 140,00 €/t = 19.600 €
<u>Schadstoffsammlung</u>	
Batterien	0 kg x 0,00 €/kg = 0 €
Summe Verwertungserlöse	-350.650 €
<b>b) Sonstige Erlöse</b>	
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.	
	45.060 €
Vermischte Einnahmen (u.a. Verkauf von Restmüll- und Biomüllsäcken)	
	1.600 €
Summe Erlöse	46.660 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)	
	2.593.091 €
<b>5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen</b>	
Gebührenmindernde Anrechnung von Überschussanteilen:	
aus dem Jahre 2019	23.040 €
aus dem Jahre 2021	125.000 €
	-23.040 €
	-125.000 €
<b>6. Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-</b>	
70 120 l-Gefäße	x 43,00 € = 3.010 €
980 240 l-Gefäße	x 43,00 € = 42.140 €
Summe Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-	-45.150 €

Kosten/Erlöse	Kosten
<b>7. Gebühreennachlass für Eigenkompostierer</b>	
Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern im Innen- und im Außenbereich gewährt.	
Innenbereich rd. 140 Fälle x 50,00 € =	7.000 €
Außenbereich rd. 690 Fälle x 50,00 € =	34.500 €
Summe	41.500 €
<b>8. Grundbetrag</b>	
Je Restmüllgefäß wird ein Grundbetrag von 50 € erhoben.	
a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa) 10.902 Gefäße x 50,00 € =	-545.100 €
b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab) 1.030 Gefäße x 50,00 € =	-51.500 €
<b>9. Linear umzulegende Kosten</b>	
Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. ac)	23.166.000 l
<b>10. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr</b>	
	<b>0,079634 €/l</b>

**11. Gefäßgebühren**

			Zusatzbetrag ↓	Grundbetrag ↓	
80 l	x	0,079634 €/l x 13 Abfahren =	82,82 €	+ 50,00 € =	132,82 €
120 l	x	0,079634 €/l x 13 Abfahren =	124,23 €	+ 50,00 € =	174,23 €
240 l	x	0,079634 €/l x 13 Abfahren =	248,46 €	+ 50,00 € =	298,46 €
1.100 l	x	0,079634 €/l x 26 Abfahren =	2.277,53 €	+ 50,00 € =	2.327,53 €
1.100 l	x	0,079634 €/l x 52 Abfahren =	4.555,06 €	+ 50,00 € =	4.605,06 €

**12. Übersicht über die Gebührensätze**

	2023	2022
→ 80 l - Restmüllgefäß	<b>132,80 €</b>	129,90 €
→ 120 l - Restmüllgefäß	<b>174,20 €</b>	169,80 €
→ 240 l - Restmüllgefäß	<b>298,50 €</b>	289,60 €
→ 1,1 m <sup>3</sup> - Container (14-tägliche Leerung)	<b>2.327,50 €</b>	2.246,60 €
→ 1,1 m <sup>3</sup> - Container (wöchentliche Leerung)	<b>4.605,10 €</b>	4.443,10 €

Kalkulation aufgestellt:  
 Coesfeld, 08.11.2022  
 Die Bürgermeisterin  
 Fachbereich 20 / Finanzen und Controlling  
 I. A.

*Jörg Inhestern*

(Jörg Inhestern)