

## Kalkulation der Abfallgebühren 2022

Kosten/Erlöse	Kosten
<b>1. Gefäßvolumen</b>	
<b>a) Restmüll</b>	
aa) Restmüll Innenbereich	
4.920 Gefäße à 80 l = 393.600 l x 13 Abfahren =	5.116.800 l
3.560 Gefäße à 120 l = 427.200 l x 13 Abfahren =	5.553.600 l
2.310 Gefäße à 240 l = 554.400 l x 13 Abfahren =	7.207.200 l
22 Gefäße à 1.100 l = 24.200 l x 26 Abfahren =	629.200 l
38 Gefäße à 1.100 l = 41.800 l x 52 Abfahren =	2.173.600 l
<u>10.850 Gefäße</u>	<u>20.680.400 l</u>
ab) Restmüll Außenbereich	
310 Gefäße à 80 l = 24.800 l x 13 Abfahren =	322.400 l
420 Gefäße à 120 l = 50.400 l x 13 Abfahren =	655.200 l
<u>295 Gefäße à 240 l = 70.800 l x 13 Abfahren =</u>	<u>920.400 l</u>
1.025 Gefäße	1.898.000 l
ac) Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich	
	22.578.400 l
<b>2. Kosten</b>	
<b>2.1. Unternehmerkosten</b>	
<b>a) Restmüll</b>	
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
4.920 80 l-Gefäße x 14,28 € =	70.258 €
3.560 120 l-Gefäße x 14,14 € =	50.338 €
2.310 240 l-Gefäße x 14,85 € =	34.304 €
22 1.100 l-Gefäße x 281,46 € =	6.192 €
38 1.100 l-Gefäße x 559,78 € =	21.272 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich	182.364 €
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
310 80 l-Gefäße x 14,28 € =	4.427 €
420 120 l-Gefäße x 14,14 € =	5.939 €
295 240 l-Gefäße x 14,85 € =	4.381 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich	14.747 €
ac) Restmüllsäcke	
200 Säcke x 2,45 € =	490 €
ad) Beförderungskosten Restmüll	
3.100 t x 19,72 € =	61.132 €
<b>b) Biomüll</b>	
ba) Bioabfallgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
1.650 120 l-Gefäße x 25,56 € =	42.174 €
8.430 240 l-Gefäße x 26,28 € =	221.540 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich	263.714 €
bb) Bioabfallgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
70 120 l-Gefäße x 25,56 € =	1.789 €
230 240 l-Gefäße x 26,28 € =	6.044 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Außenbereich	7.833 €
bc) Bioabfall -Zusatzgefäße- (Sammlung und Gestellung)	
80 120 l-Gefäße x 25,56 € =	2.045 €
990 240 l-Gefäße x 26,28 € =	26.017 €
Summe Kosten Bioabfall -Zusatzgefäße-	28.062 €

Kosten/Erlöse	Kosten
bd) Grünabfallsäcke 400 Säcke x 2,70 € =	1.080 €
be) Beförderungskosten Biomüll 7.250 t x 3,09 € =	22.403 €
bf) Grünabfuhr 70 t Kosten je t IB und AB x 110,59 € =	7.741 €
<b>c) Papier</b>	
ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
2.000 120 l-Gefäße x 12,14 € =	24.280 €
7.970 240 l-Gefäße x 12,85 € =	102.415 €
35 1.100 l-Gefäße x 144,66 € =	5.063 €
Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich	131.758 €
cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
30 120 l-Gefäße x 12,14 € =	364 €
1.030 240 l-Gefäße x 12,85 € =	13.236 €
2 1.100 l-Gefäße x 144,66 € =	289 €
Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich	13.889 €
cc) Beförderungskosten Papier 2.000 t x 4,86 € =	9.720 €
cd) Karitative Papiersammlung	
Gestellung von Abrollmulden 35 m³ 144 35 m³-Mulden x 163,76 € =	23.581 €
Zuschuss an Verbände 270 t x 18,85 € =	5.090 €
Beförderungskosten Papier aus Papiersammlung 270 t x 4,86 € =	1.312 €
Summe Kosten Karitative Papiersammlung	29.983 €
ce) Erstattung der Systembetreiber Duales System Anteil an Papiersammlung (35,00 %) 795 t x 125,00 €/t =	-99.375 €
<b>d) Wertstoffhof</b>	
Grundkosten	63.825 €
Sperrmüll 650 t x 27,16 € =	17.654 €
Altholz 675 t x 26,44 € =	17.847 €
Grünabfälle 1.000 t x 21,10 € =	21.100 €
Kühlgeräte (SG 1) 45 t x 10,97 € =	494 €
Gasentladungslampen (SG 3) 2 t x 10,97 € =	22 €
Elektroschrott (Gr. 2,4,5) 205 t x 10,97 € =	2.249 €
Kunststoffe 35 t x 37,95 € =	1.328 €
Altpapier 160 t x 49,52 € =	7.923 €
Altmetall 80 t x 10,97 € =	878 €
Summe Kosten Wertstoffhof	133.320 €
<b>e) Straßenpapierkörbe</b>	
Leerung von Straßenpapierkörben -Stadtgebiet ohne Fußgängerzone (FGZ)-	48.314 €
Leerung von Straßenpapierkörben -Fußgängerzone-	28.881 €
Transport und Verwertung von Papierkorbabfällen:	
-Transport Stadtgebiet 45 t x 181,52 €/t =	8.168 €
-Verwertung Stadtgebiet 45 t x 167,85 €/t =	7.553 €
-Transport Fußgängerzone 11 t x 9,13 €/t =	100 €
-Verwertung Fußgängerzone 11 t x 117,35 €/t =	1.291 €
Aufstellung/Unterhaltung von Straßenpapierkörben	2.500 €
Summe Kosten Straßenpapierkörbe	96.807 €

Kosten/Erlöse	Kosten
<b>f) Sonstige Unternehmerkosten</b>	
Gefäßbewirtsch. bis 240 l	850 Stck. x 17,54 € = 14.909 €
Containerbewirtschaftung	10 Stck. x 35,09 € = 351 €
Behälterbestandspflege Rest- u. Biomüll incl. Behälterbestandserhöhung	30.500 €
Behälterbestandspflege Papier	3.500 €
Kopplungsnachlass aus Entsorgungsvertrag	-23.400 €
Schadstoffmobil	15.280 €
Reinigung von Glascontainerstandorten	6.500 €
Beseitigung von "wilden Müllkippen" durch den Bauhof"	6.000 €
Beseitigung von großen "wilden Müllkippen"	20 Stck. x 32,42 € = 648 €
Summe sonstige Unternehmerkosten	54.288 €
<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 01.07.2021 ermittelt.	
80 u. 120 l-Gefäße	9.114 x 17,50 € = 159.495 €
240 l-Gefäße	2.575 x 35,00 € = 90.125 €
1,1 m <sup>3</sup> -Container	59 x 175,00 € = 10.325 €
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2022	259.945 €
Zusatzgebühr:	
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen:	
	3.100 t x 149,00 €/t = 461.900 €
<b>b) Bioabfall einschließlich Grünabfuhr</b>	
Bioabfall	7.250 t x 74,80 €/t = 542.300 €
Bioabfall Grünabfuhr	70 t x 74,80 €/t = 5.236 €
Summe Bioabfall	547.536 €
<b>c) Papier</b>	
Papier	1.475 t x 15,00 €/t = 22.125 €
<b>d) Wertstoffhof</b>	
Sperrmüll	650 t x 169,00 €/t = 109.850 €
Altholz	675 t x 70,00 €/t = 47.250 €
Grünabfälle	1.000 t x 74,80 €/t = 74.800 €
Elektroschrott (SG 4 u. 5)	170 t x 70,00 €/t = 11.900 €
Kühlgeräte (SG 1)	45 t x 0,00 €/t = 0 €
Elektroschrott (SG 2)	35 t x 0,00 €/t = 0 €
Kunststoffe	35 t x 0,00 €/t = 0 €
Altmetall	80 t x 70,00 €/t = 5.600 €
Altpapier	104 t x 15,00 €/t = 1.560 €
Summe Wertstoffhof	250.960 €
<b>e) Sonstiges</b>	
Depotcontainer für Elektrokleingeräte	23 t x 70,00 €/t = 1.610 €
Verwertung von Schadstoffen aus der mobilen Sammlung	25 t x 320,00 €/t = 8.000 €
Verwertung von Abfällen aus wilden "Müllablagerungen"	10 t x 149,00 €/t = 1.490 €

Kosten/Erlöse	Kosten
<b>2.3. Personal- und Sachkosten</b>	
Personalkosten einschl. Abfallberatung	94.900 €
Verwaltungsgemeinkosten	24.000 €
Sachkosten	8.200 €
EDV-Kosten	4.700 €
Abfallkalender, Erstellungs-, Druck- u. Portokosten	5.600 €
Sonstige Geschäftsausgaben / Aus- und Fortbildung	1.500 €
Externe Beratungskosten	0 €
Verwaltungskosten Wirtschaftsbetriebe Kreis Coesfeld	17.000 €
Körperschafts- und Kapitalertragssteuer (DSD)	4.000 €
Gewerbesteuer (DSD)	4.000 €
Summe Personal- und Sachkosten	163.900 €
<b>3. Summe der ansatzfähigen Kosten</b>	
	<b>2.677.422 €</b>
<b>4. Erlöse</b>	
<b>a) Verwertungserlöse</b>	
Papier	2.270 t x 100,00 €/t = 227.000 €
Elektrokleingeräte aus Depotcontainern	23 t x 130,00 €/t = 2.990 €
<u>Werstoffhof</u>	
Altholz	675 t x 0,00 €/t = 0 €
Kühlgeräte (SG 1)	45 t x 0,00 €/t = 0 €
E-Schrott - IT-Geräte (SG 2)	35 t x 0,00 €/t = 0 €
E-Schrott - Großgeräte (SG 4)	80 t x 152,00 €/t = 12.160 €
E-Schrott - Kleingeräte (SG 5)	90 t x 130,00 €/t = 11.700 €
Altmetall	80 t x 185,00 €/t = 14.800 €
Kunststoffe	35 t x 0,00 €/t = 0 €
Papier Wertstoffhof	160 t x 100,00 €/t = 16.000 €
<u>Schadstoffsammlung</u>	
Batterien	1.500 kg x 0,10 €/kg = 150 €
Summe Verwertungserlöse	-284.800 €
<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.	
	44.870 €
Vermischte Einnahmen (u.a. Verkauf von Restmüll- und Biomüllsäcken)	
	1.600 €
Summe Erlöse	46.470 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)	
	2.346.152 €
<b>5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen</b>	
Gebührenmindernde Anrechnung von Überschussanteilen:	
aus dem Jahre 2019	
	18.594 €
	-18.594 €
<b>6. Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-</b>	
80 120 l-Gefäße	x 39,00 € = 3.120 €
990 240 l-Gefäße	x 39,00 € = 38.610 €
Summe Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-	-41.730 €

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. 700 Fälle x 50,00 € =	35.000 €
Summe	42.000 €
<b>8. Grundbetrag</b>	
Je Restmüllgefäß wird ein Grundbetrag von 50 € erhoben.	
a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa) 10.850 Gefäße x 50,00 € =	-542.500 €
b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab) 1.025 Gefäße x 50,00 € =	-51.250 €
<b>9. Linear umzulegende Kosten</b>	<b>1.734.078 €</b>
Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. ac)	22.578.400 l
<b>10. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr</b>	<b>0,076803 €/l</b>


**11. Gefäßgebühren**

			Zusatzbetrag ↓	Grundbetrag ↓	
80 l	x	0,076803 €/l x 13 Abfahren =	79,88 €	+ 50,00 € =	129,88 €
120 l	x	0,076803 €/l x 13 Abfahren =	119,81 €	+ 50,00 € =	169,81 €
240 l	x	0,076803 €/l x 13 Abfahren =	239,63 €	+ 50,00 € =	289,63 €
1.100 l	x	0,076803 €/l x 26 Abfahren =	2.196,57 €	+ 50,00 € =	2.246,57 €
1.100 l	x	0,076803 €/l x 52 Abfahren =	4.393,13 €	+ 50,00 € =	4.443,13 €

**12. Übersicht über die Gebührensätze**

	2022	2021
→ 80 l - Restmüllgefäß	129,90 €	128,90 €
→ 120 l - Restmüllgefäß	169,80 €	168,30 €
→ 240 l - Restmüllgefäß	289,60 €	286,50 €
→ 1,1 m³ - Container (14-tägliche Leerung)	2.246,60 €	2.218,30 €
→ 1,1 m³ - Container (wöchentliche Leerung)	4.443,10 €	4.386,50 €

Kalkulation aufgestellt:  
 Coesfeld, 09.11.2021  
 Die Bürgermeisterin  
 Fachbereich 20 / Finanzen und Controlling  
 I. A.



(Jörg Inhestern)