

## Kalkulation der Abfallgebühren 2021

Kosten/Erlöse	Kosten
<b>1. Gefäßvolumen</b>	
<b>a) Restmüll</b>	
aa) Restmüll Innenbereich	
4.950 Gefäße à 80 l = 396.000 l x 13 Abfahren =	5.148.000 l
3.530 Gefäße à 120 l = 423.600 l x 13 Abfahren =	5.506.800 l
2.230 Gefäße à 240 l = 535.200 l x 13 Abfahren =	6.957.600 l
20 Gefäße à 1.100 l = 22.000 l x 26 Abfahren =	572.000 l
40 Gefäße à 1.100 l = 44.000 l x 52 Abfahren =	2.288.000 l
<u>10.770 Gefäße</u>	<u>20.472.400 l</u>
ab) Restmüll Außenbereich	
310 Gefäße à 80 l = 24.800 l x 13 Abfahren =	322.400 l
415 Gefäße à 120 l = 49.800 l x 13 Abfahren =	647.400 l
<u>290 Gefäße à 240 l = 69.600 l x 13 Abfahren =</u>	<u>904.800 l</u>
1.015 Gefäße	1.874.600 l
ac) Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich	
	22.347.000 l
<b>2. Kosten</b>	
<b>2.1. Unternehmerkosten</b>	
<b>a) Restmüll</b>	
aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
4.950 80 l-Gefäße x 13,85 € =	68.558 €
3.530 120 l-Gefäße x 13,71 € =	48.396 €
2.230 240 l-Gefäße x 14,42 € =	32.157 €
20 1.100 l-Gefäße x 271,03 € =	5.421 €
40 1.100 l-Gefäße x 538,64 € =	21.546 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich	176.078 €
ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
310 80 l-Gefäße x 13,85 € =	4.294 €
415 120 l-Gefäße x 13,71 € =	5.690 €
290 240 l-Gefäße x 14,42 € =	4.182 €
Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich	14.166 €
ac) Restmüllsäcke	
200 Säcke x 2,36 € =	472 €
ad) Beförderungskosten Restmüll	
3.000 t x 18,96 € =	56.880 €
<b>b) Biomüll</b>	
ba) Bioabfallgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
1.690 120 l-Gefäße x 24,70 € =	41.743 €
8.330 240 l-Gefäße x 25,42 € =	211.749 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich	253.492 €
bb) Bioabfallgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
70 120 l-Gefäße x 24,70 € =	1.729 €
200 240 l-Gefäße x 25,42 € =	5.084 €
Summe Kosten Bioabfallgefäße im Außenbereich	6.813 €
bc) Bioabfall -Zusatzgefäße- (Sammlung und Gestellung)	
80 120 l-Gefäße x 24,70 € =	1.976 €
940 240 l-Gefäße x 25,42 € =	23.895 €
Summe Kosten Bioabfall -Zusatzgefäße-	25.871 €

Kosten/Erlöse	Kosten
bd) Grünabfallsäcke 400 Säcke x 2,59 € =	1.036 €
be) Beförderungskosten Biomüll 7.000 t x 2,98 € =	20.860 €
bf) Grünabfuhr 50 t Kosten je t IB und AB x 106,30 € =	5.315 €
<b>c) Papier</b>	
ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung)	
2.020 120 I-Gefäße x 11,71 € =	23.654 €
7.760 240 I-Gefäße x 12,42 € =	96.379 €
35 1.100 I-Gefäße x 139,52 € =	4.883 €
Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich	124.916 €
cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung)	
30 120 I-Gefäße x 11,71 € =	351 €
1.020 240 I-Gefäße x 12,42 € =	12.668 €
2 1.100 I-Gefäße x 139,52 € =	279 €
Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich	13.298 €
cc) Beförderungskosten Papier 2.100 t x 4,66 € =	9.786 €
cd) Karitative Papiersammlung Gestellung von Abrollmulden 35 m³ 144 35 m³-Mulden x 157,41 € =	22.667 €
Zuschuss an Verbände 300 t x 18,85 € =	5.655 €
Beförderungskosten Papier aus Papiersammlung 300 t x 4,66 € =	1.398 €
Summe Kosten Karitative Papiersammlung	29.720 €
ce) Erstattung der Systembetreiber Duales System Anteil an Papiersammlung (35,00 %) 840 t x 125,00 €/t =	-105.000 €
<b>d) Wertstoffhof</b>	
Grundkosten	62.008 €
Sperrmüll 650 t x 27,11 € =	17.622 €
Altholz 700 t x 26,39 € =	18.473 €
Grünabfälle 850 t x 21,05 € =	17.893 €
Kühlgeräte (SG 1) 40 t x 10,92 € =	437 €
Gasentladungslampen (SG 3) 2 t x 10,92 € =	22 €
Elektroschrott (Gr. 2,4,5) 205 t x 10,92 € =	2.239 €
Kunststoffe 35 t x 37,90 € =	1.327 €
Altpapier 160 t x 49,47 € =	7.915 €
Altmetall 70 t x 10,92 € =	764 €
Summe Kosten Wertstoffhof	128.700 €
<b>e) Straßenpapierkörbe</b>	
Leerung von Straßenpapierkörben -Stadtgebiet ohne Fußgängerzone (FGZ)-	46.350 €
Leerung von Straßenpapierkörben -Fußgängerzone-	27.786 €
Transport und Verwertung von Papierkorbabfällen:	
-Transport Stadtgebiet 44 t x 175,93 €/t =	7.741 €
-Verwertung Stadtgebiet 44 t x 163,36 €/t =	7.188 €
-Transport Fußgängerzone 11 t x 8,33 €/t =	92 €
-Verwertung Fußgängerzone 11 t x 107,10 €/t =	1.178 €
Aufstellung/Unterhaltung von Straßenpapierkörben	2.500 €
Summe Kosten Straßenpapierkörbe	92.835 €

Kosten/Erlöse	Kosten
<b>f) Sonstige Unternehmerkosten</b>	
Gefäßbewirtsch. bis 240 l                      850 Stck.                      x 16,86 € =	14.331 €
Containerbewirtschaftung                      10 Stck.                      x 33,74 € =	337 €
Behälterbestandspflege Rest- u. Biomüll incl. Behälterbestandserhöhung	28.600 €
Behälterbestandspflege Papier	3.300 €
Kopplungsnachlass aus Entsorgungsvertrag	-23.400 €
Schadstoffmobil	15.280 €
Reinigung von Glascontainerstandorten	6.500 €
Beseitigung von "wilden Müllkippen" durch den Bauhof"	4.000 €
Beseitigung von großen "wilden Müllkippen"                      20 Stck.                      x 31,42 € =	628 €
Summe sonstige Unternehmerkosten	49.576 €
<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 01.07.2020 ermittelt.	
80 u. 120 l-Gefäße                      9.094                      x 17,50 € =	159.145 €
240 l-Gefäße                      2.482                      x 35,00 € =	86.870 €
1,1 m <sup>3</sup> -Container                      58                      x 175,00 € =	10.150 €
Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2021	256.165 €
Zusatzgebühr:	
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen:                      3.000 t                      x 149,00 €/t =	
	447.000 €
<b>b) Bioabfall einschließlich Grünabfuhr</b>	
Bioabfall                      7.000 t                      x 74,80 €/t =	523.600 €
Bioabfall Grünabfuhr                      50 t                      x 74,80 €/t =	3.740 €
Summe Bioabfall	527.340 €
<b>c) Papier</b>	
Papier                      1.560 t                      x 15,00 €/t =	23.400 €
<b>d) Wertstoffhof</b>	
Sperrmüll                      650 t                      x 169,00 €/t =	109.850 €
Altholz                      700 t                      x 70,00 €/t =	49.000 €
Grünabfälle                      850 t                      x 74,80 €/t =	63.580 €
Elektroschrott (SG 4 u. 5)                      170 t                      x 70,00 €/t =	11.900 €
Kühlgeräte (SG 1)                      40 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                      70 t                      x 70,00 €/t =	4.900 €
Altpapier                      104 t                      x 15,00 €/t =	1.560 €
Summe Wertstoffhof	240.790 €
<b>e) Sonstiges</b>	
Depotcontainer für Elektrokleingeräte                      23 t                      x 70,00 €/t =	1.610 €
Verwertung von Schadstoffen aus der mobilen Sammlung                      22 t                      x 320,00 €/t =	7.040 €
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	94.800 €
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	10.000 €
Verwaltungskosten Wirtschaftsbetriebe Kreis Coesfeld	16.400 €
Körperschafts- und Kapitalertragssteuer (DSD)	4.000 €
Gewerbesteuer (DSD)	4.000 €
Summe Personal- und Sachkosten	173.200 €
<b>3. Summe der ansatzfähigen Kosten</b>	
	<b>2.582.849 €</b>
<b>4. Erlöse</b>	
<b>a) Verwertungserlöse</b>	
Papier	2.400 t x 45,00 €/t = 108.000 €
Elektrokleingeräte aus Depotcontainern	23 t x 65,00 €/t = 1.495 €
<u>Werstoffhof</u>	
Altholz	700 t x 0,00 €/t = 0 €
Kühlgeräte (SG 1)	40 t x 0,00 €/t = 0 €
E-Schrott - IT-Geräte (SG 2)	35 t x 0,00 €/t = 0 €
E-Schrott - Großgeräte (SG 4)	90 t x 90,00 €/t = 8.100 €
E-Schrott - Kleingeräte (SG 5)	80 t x 20,00 €/t = 1.600 €
Altmetall	70 t x 175,00 €/t = 12.250 €
Kunststoffe	35 t x 0,00 €/t = 0 €
Papier Wertstoffhof	160 t x 45,00 €/t = 7.200 €
<u>Schadstoffsammlung</u>	
Batterien	2.000 kg x 0,10 €/kg = 200 €
Summe Verwertungserlöse	-138.845 €
<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.	
	44.950 €
Vermischte Einnahmen (u.a. Verkauf von Restmüll- und Biomüllsäcken)	
	1.600 €
Summe Erlöse	46.550 €
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)	
	2.397.454 €
<b>5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen</b>	
Gebührenmindernde Anrechnung von Überschussanteilen:	
aus dem Jahre 2017	
	119.260 €
	-119.260 €
<b>6. Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-</b>	
80	120 l-Gefäße x 37,50 € = 3.000 €
940	240 l-Gefäße x 37,50 € = 35.250 €
Summe Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße-	-38.250 €

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. 730 Fälle                      x 50,00 € =	36.500 €
Summe	43.500 €
<b>8. Grundbetrag</b>	
Je Restmüllgefäß wird ein Grundbetrag von 50 € erhoben.	
a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa)	
10.770 Gefäße                      x 50,00 € =	-538.500 €
b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab)	
1.015 Gefäße                      x 50,00 € =	-50.750 €
<b>9. Linear umzulegende Kosten</b>	
	<b>1.694.194 €</b>
Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. ac)	22.347.000 l
<b>10. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr</b>	<b>0,075813 €/l</b>

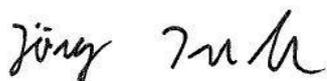
**11. Gefäßgebühren**

			Zusatzbetrag ↓	Grundbetrag ↓	
80 l	x	0,075813 €/l	x 13 Abfahren =	78,85 €	+ 50,00 € = 128,85 €
120 l	x	0,075813 €/l	x 13 Abfahren =	118,27 €	+ 50,00 € = 168,27 €
240 l	x	0,075813 €/l	x 13 Abfahren =	236,54 €	+ 50,00 € = 286,54 €
1.100 l	x	0,075813 €/l	x 26 Abfahren =	2.168,25 €	+ 50,00 € = 2.218,25 €
1.100 l	x	0,075813 €/l	x 52 Abfahren =	4.336,50 €	+ 50,00 € = 4.386,50 €

**12. Übersicht über die Gebührensätze**

	2021	2020
→ 80 l - Restmüllgefäß	128,90 €	126,60 €
→ 120 l - Restmüllgefäß	168,30 €	164,90 €
→ 240 l - Restmüllgefäß	286,50 €	279,80 €
→ 1,1 m <sup>3</sup> - Container (14-tägliche Leerung)	2.218,30 €	2.156,50 €
→ 1,1 m <sup>3</sup> - Container (wöchentliche Leerung)	4.386,50 €	4.263,00 €

Kalkulation aufgestellt:  
 Coesfeld, 03.11.2020  
 Die Bürgermeisterin  
 Fachbereich 20 / Finanzen und Wirtschaftsförderung  
 I. A.



(Jörg Inhestern)