

Kalkulation der Abfallgebühren 2019

| Kosten/Erlöse | Kosten |
|--|---------------------|
| 1. Gefäßvolumen | |
| a) Restmüll | |
| aa) Restmüll Innenbereich | |
| 4.960 Gefäße à 80 l = 396.800 l x 13 Abfahren = | 5.158.400 l |
| 3.400 Gefäße à 120 l = 408.000 l x 13 Abfahren = | 5.304.000 l |
| 2.120 Gefäße à 240 l = 508.800 l x 13 Abfahren = | 6.614.400 l |
| 18 Gefäße à 1.100 l = 19.800 l x 26 Abfahren = | 514.800 l |
| 34 Gefäße à 1.100 l = 37.400 l x 52 Abfahren = | 1.944.800 l |
| <u>10.532 Gefäße</u> | <u>19.536.400 l</u> |
| ab) Restmüll Außenbereich | |
| 295 Gefäße à 80 l = 23.600 l x 13 Abfahren = | 306.800 l |
| 410 Gefäße à 120 l = 49.200 l x 13 Abfahren = | 639.600 l |
| <u>300 Gefäße à 240 l = 72.000 l x 13 Abfahren =</u> | <u>936.000 l</u> |
| 1.005 Gefäße | 1.882.400 l |
| ac) Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich | |
| | 21.418.800 l |
| 2. Kosten | |
| 2.1. Unternehmerkosten | |
| a) Restmüll | |
| aa) Restmüllgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung) | |
| 4.960 80 l-Gefäße x 13,85 € = | 68.696 € |
| 3.400 120 l-Gefäße x 13,71 € = | 46.614 € |
| 2.120 240 l-Gefäße x 14,42 € = | 30.570 € |
| 18 1.100 l-Gefäße x 271,03 € = | 4.879 € |
| 34 1.100 l-Gefäße x 538,64 € = | 18.314 € |
| Summe Kosten Restmüllgefäße im Innenbereich | 169.073 € |
| ab) Restmüllgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung) | |
| 295 80 l-Gefäße x 13,85 € = | 4.086 € |
| 410 120 l-Gefäße x 13,71 € = | 5.621 € |
| 300 240 l-Gefäße x 14,42 € = | 4.326 € |
| Summe Kosten Restmüllgefäße im Außenbereich | 14.033 € |
| ac) Restmüllsäcke | |
| 200 Säcke x 2,36 € = | 472 € |
| ad) Beförderungskosten Restmüll | |
| 2.950 t x 18,96 € = | 55.932 € |
| b) Biomüll | |
| ba) Bioabfallgefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung) | |
| 1.720 120 l-Gefäße x 24,70 € = | 42.484 € |
| 8.100 240 l-Gefäße x 25,42 € = | 205.902 € |
| Summe Kosten Bioabfallgefäße im Innenbereich | 248.386 € |
| bb) Bioabfallgefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung) | |
| 50 120 l-Gefäße x 24,70 € = | 1.235 € |
| 180 240 l-Gefäße x 25,42 € = | 4.576 € |
| Summe Kosten Bioabfallgefäße im Außenbereich | 5.811 € |
| bc) Bioabfall -Zusatzgefäße- (Sammlung und Gestellung) | |
| 85 120 l-Gefäße x 24,70 € = | 2.100 € |
| 910 240 l-Gefäße x 25,42 € = | 23.132 € |
| Summe Kosten Bioabfall -Zusatzgefäße- | 25.232 € |

| 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 60 t Kosten je t IB und AB x 106,30 € = | 6.378 € |
| c) Papier | |
| ca) Papiergefäße Innenbereich (Sammlung und Gestellung) | |
| 1.990 120 l-Gefäße x 11,71 € = | 23.303 € |
| 7.430 240 l-Gefäße x 12,42 € = | 92.281 € |
| 25 1.100 l-Gefäße x 139,52 € = | 3.488 € |
| Summe Kosten Papiergefäße im Innenbereich | 119.072 € |
| cb) Papiergefäße Außenbereich (Sammlung und Gestellung) | |
| 30 120 l-Gefäße x 11,71 € = | 351 € |
| 1.015 240 l-Gefäße x 12,42 € = | 12.606 € |
| 2 1.100 l-Gefäße x 139,52 € = | 279 € |
| Summe Kosten Papiergefäße im Außenbereich | 13.236 € |
| 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 330 t x 18,85 € = | 6.221 € |
| Beförderungskosten Papier aus Papiersammlung 330 t x 4,66 € = | 1.538 € |
| Summe Kosten Karitative Papiersammlung | 30.426 € |
| d) Wertstoffhof | |
| Grundkosten | 60.796 € |
| Sperrmüll 650 t x 26,10 € = | 16.965 € |
| Altholz 650 t x 25,41 € = | 16.517 € |
| Grünabfälle 900 t x 20,28 € = | 18.252 € |
| Kühlgeräte (Gr. 2) 40 t x 10,56 € = | 422 € |
| Gasentladungslampen 1 t x 10,56 € = | 11 € |
| Elektroschrott (Gr. 1,3,5) 215 t x 10,56 € = | 2.270 € |
| Kunststoffe 30 t x 36,46 € = | 1.094 € |
| Altpapier 125 t x 47,56 € = | 5.945 € |
| Altmetall 80 t x 10,56 € = | 845 € |
| Summe Kosten Wertstoffhof | 123.117 € |
| e) Straßenpapierkörbe | |
| Leerung von Straßenpapierkörben -Stadtgebiet ohne Fußgängerzone (FGZ)- | 42.007 € |
| Leerung von Straßenpapierkörben -Fußgängerzone- | 26.359 € |
| Transport und Verwertung von Papierkorbbabfällen: | |
| -Transport Stadtgebiet 45 t x 166,60 €/t = | 7.497 € |
| -Verwertung Stadtgebiet 45 t x 154,70 €/t = | 6.962 € |
| -Transport Fußgängerzone 10 t x 8,33 €/t = | 83 € |
| -Verwertung Fußgängerzone 10 t x 107,10 €/t = | 1.071 € |
| Aufstellung/Unterhaltung von Straßenpapierkörben | 2.000 € |
| Summe Kosten Straßenpapierkörbe | 85.979 € |

| Kosten/Erlöse | | | | Kosten |
|--|-----------|----------------|-----------|-----------|
| f) Sonstige Unternehmerkosten | | | | |
| Gefäßbewirtsch. bis 240 l | 850 Stck. | x 16,86 € = | 14.331 € | |
| Containerbewirtschaftung | 10 Stck. | x 33,74 € = | 337 € | |
| Behälterbestandspflege Rest- u. Biomüll | | | 24.360 € | |
| Behälterbestandspflege Papier | | | 3.450 € | |
| Schadstoffmobil | | | 11.102 € | |
| Reinigung von Glascontainerstandorten | | | 6.500 € | |
| Laubabfuhr für Laub von Straßenbäumen | | | 1.200 € | |
| Beseitigung von "wilden Müllkippen" durch den Bauhof" | | | 2.600 € | |
| Beseitigung von großen "wilden Müllkippen" | 20 Stck. | x 29,75 € = | 595 € | |
| Summe sonstige Unternehmerkosten | | | | 64.475 € |
| 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 01.07.2018 ermittelt. | | | | |
| 80 u. 120 l-Gefäße | 8.994 | x 17,50 € = | 157.395 € | |
| 240 l-Gefäße | 2.374 | x 35,00 € = | 83.090 € | |
| 1,1 m ³ -Container | 52 | x 175,00 € = | 9.100 € | |
| Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2019 | | | | 249.585 € |
| Zusatzgebühr: | | | | |
| Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der anzuliefernden Mengen: | | | | |
| | 2.950 t | x 149,00 €/t = | | 439.550 € |
| b) Bioabfall einschließlich Grünabfuhr | | | | |
| Bioabfall | 7.000 t | x 69,00 €/t = | 483.000 € | |
| Bioabfall Grünabfuhr | 60 t | x 69,00 €/t = | 4.140 € | |
| Summe Bioabfall | | | | 487.140 € |
| c) Papier | | | | |
| Papier | 2.067 t | x 15,00 €/t = | | 31.005 € |
| d) Wertstoffhof | | | | |
| Sperrmüll | 650 t | x 169,00 €/t = | 109.850 € | |
| Altholz | 650 t | x 70,00 €/t = | 45.500 € | |
| Grünabfälle | 900 t | x 69,00 €/t = | 62.100 € | |
| Elektroschrott (Gr. 1 u. 5) | 165 t | x 70,00 €/t = | 11.550 € | |
| Kühlgeräte (Gr. 2) | 40 t | x 0,00 €/t = | 0 € | |
| Elektroschrott (Gr. 3) | 50 t | x 0,00 €/t = | 0 € | |
| Kunststoffe | 30 t | x 0,00 €/t = | 0 € | |
| Altmetall | 80 t | x 70,00 €/t = | 5.600 € | |
| Altpapier | 125 t | x 15,00 €/t = | 1.875 € | |
| Summe Wertstoffhof | | | | 236.475 € |
| e) Sonstiges | | | | |
| Depotcontainer für Elektrokleingeräte | 20 t | x 70,00 €/t = | | 1.400 € |
| Verwertung von Schadstoffen aus der mobilen Sammlung | 18 t | x 300,00 €/t = | | 5.400 € |
| Verwertung von Abfällen aus wilden "Müllablagerungen" | 10 t | x 149,00 €/t = | | 1.490 € |

| Kosten/Erlöse | Kosten |
|--|---------------------------------|
| 2.3. Personal- und Sachkosten | |
| Personalkosten einschl. Abfallberatung | 88.600 € |
| Verwaltungsgemeinkosten | 22.400 € |
| Sachkosten | 8.200 € |
| EDV-Kosten | 4.700 € |
| Abfallkalender, Erstellungs-, Druck- u. Portokosten | 5.600 € |
| Sonstige Geschäftsausgaben / Aus- und Fortbildung | 1.500 € |
| Externe Beratungskosten | 1.000 € |
| Verwaltungskosten Wirtschaftsbetriebe Kreis Coesfeld | 19.100 € |
| Körperschafts- und Kapitalertragssteuer (DSD) | 4.000 € |
| Gewerbesteuer (DSD) | 4.000 € |
| Summe Personal- und Sachkosten | 159.100 € |
| 3. Summe der ansatzfähigen Kosten | 2.604.449 € |
| 4. Erlöse | |
| a) Verwertungserlöse | |
| Papier | 2.067 t x 90,00 €/t = 186.030 € |
| Elektrokleingeräte aus Depotcontainern | 20 t x 140,00 €/t = 2.800 € |
| <u>Werstoffhof</u> | |
| Altholz | 650 t x 0,00 €/t = 0 € |
| E-Schrott (Gruppe 1) | 65 t x 188,00 €/t = 12.220 € |
| E-Schrott (Gruppe 3) | 50 t x 0,00 €/t = 0 € |
| E-Schrott (Gruppe 5) | 100 t x 180,00 €/t = 18.000 € |
| Kühlgeräte (Gruppe 2) | 40 t x 0,00 €/t = 0 € |
| Altmetall | 75 t x 200,00 €/t = 15.000 € |
| Kunststoffe | 30 t x 0,00 €/t = 0 € |
| Papier Wertstoffhof | 125 t x 90,00 €/t = 11.250 € |
| <u>Schadstoffsammlung</u> | |
| Batterien | 2.000 kg x 0,10 €/kg = 200 € |
| Summe Verwertungserlöse | -245.500 € |
| b) Sonstige Erlöse | |
| Hierbei handelt es sich um folgende Positionen: | |
| Kopplungsnachlass aus Entsorgungsvertrag | 23.400 € |
| Erstattung der Systembetreiber Duales System | 26.900 € |
| Anteil an der Papiersammlung (14,96 %) | 26.900 € |
| Erstattung der Betreiber Duales System (netto) | 45.100 € |
| Je Einwohner wird ein Betrag von 1,24 € für die Abfallberatung und die Reinigung der Containerstandorte erstattet. | 45.100 € |
| Vermischte Einnahmen (u.a. Verkauf von Restmüll- und Biomüllsäcken) | 1.600 € |
| Summe Erlöse | 97.000 € |
| Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4) | 2.261.949 € |
| 5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen | |
| Gebührenmindernde Anrechnung von Überschussanteilen: | |
| aus dem Jahre 2015 | 110.850 € |
| aus dem Jahre 2016 | 50.000 € |
| | -110.850 € |
| | -50.000 € |
| 6. Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße- | |
| 85 120 l-Gefäße | x 37,50 € = 3.188 € |
| 910 240 l-Gefäße | x 37,50 € = 34.125 € |
| Summe Erlöse aus Gebühren für Bioabfall -Zusatzgefäße- | -37.313 € |

| Kosten/Erlöse | Kosten |
|--|---------------------|
| 7. Gebühreennachlass für Eigenkompostierer | |
| Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern im Innen- und im Außenbereich gewährt. | |
| Innenbereich rd. 145 Fälle x 50,00 € = | 7.250 € |
| Außenbereich rd. 760 Fälle x 50,00 € = | 38.000 € |
| Summe | 45.250 € |
| 8. Grundbetrag | |
| Je Restmüllgefäß wird ein Grundbetrag von 50 € erhoben. | |
| a) Innenbereich (siehe Ziffer 1. aa) 10.532 Gefäße x 50,00 € = | -526.600 € |
| b) Außenbereich (siehe Ziffer 1. ab) 1.005 Gefäße x 50,00 € = | -50.250 € |
| 9. Linear umzulegende Kosten | 1.532.186 € |
| Gefäßvolumen Restmüllgefäße (siehe Ziffer 1. ac) | 21.418.800 l |
| 10. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr | 0,071535 €/l |

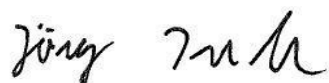
11. Gefäßgebühren

| | | | Zusatzbetrag | Grundbetrag | |
|---------|---|--------------|-----------------|-------------|------------------------|
| | | | ↓ | ↓ | |
| 80 l | x | 0,071535 €/l | x 13 Abfahren = | 74,40 € | + 50,00 € = 124,40 € |
| 120 l | x | 0,071535 €/l | x 13 Abfahren = | 111,59 € | + 50,00 € = 161,59 € |
| 240 l | x | 0,071535 €/l | x 13 Abfahren = | 223,19 € | + 50,00 € = 273,19 € |
| 1.100 l | x | 0,071535 €/l | x 26 Abfahren = | 2.045,90 € | + 50,00 € = 2.095,90 € |
| 1.100 l | x | 0,071535 €/l | x 52 Abfahren = | 4.091,80 € | + 50,00 € = 4.141,80 € |

12. Übersicht über die Gebührensätze

| | 2019 | 2018 |
|---|------------|------------|
| → 80 l - Restmüllgefäß | 124,40 € | 125,00 € |
| → 120 l - Restmüllgefäß | 161,60 € | 162,00 € |
| → 240 l - Restmüllgefäß | 273,20 € | 275,00 € |
| → 1,1 m³ - Container (14-tägliche Leerung) | 2.095,90 € | 2.109,00 € |
| → 1,1 m³ - Container (wöchentliche Leerung) | 4.141,80 € | 4.168,00 € |

Kalkulation aufgestellt:
 Coesfeld, 12.11.2018
 Der Bürgermeister
 Fachbereich 20 / Finanzen und Controlling
 I. A.



(Jörg Inhestern)