

# Kalkulation der Abfallgebühren 2024

| Kosten/Erlöse  |              |              |                | Kosten          |              |
|--|--------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|
| <b>1. Gefäßvolumen</b>   |              |              |                |                 |              |
| (die Prognose der Gefäßzahlen wird vom Fachbereich 2/Steuern mitgeteilt) |              |              |                |                 |              |
| <b>a) Restmüll</b>   |              |              |                |                 |              |
| <b>aa) Restmüll mit Gestellung</b>                                       |              |              |                |                 |              |
|  | 2.530 Gefäße | à 80 l       | = 202.400 l    | x 13 Abfahren = | 2.631.200 l  |
|  | 3.010 Gefäße | à 120 l      | = 361.200 l    | x 13 Abfahren = | 4.695.600 l  |
|  | 1.805 Gefäße | à 240 l      | = 433.200 l    | x 13 Abfahren = | 5.631.600 l  |
| 14-tägig   | 71 Gefäße    | à 1.100 l    | = 78.100 l     | x 26 Abfahren = | 2.030.600 l  |
| monatlich  | 21 Gefäße    | à 1.100 l    | = 23.100 l     | x 13 Abfahren = | 300.300 l    |
|  | 7.437 Gefäße |              |                |                 | 15.289.300 l |
| <b>ab) Restmüll ohne Gestellung</b>                                      |              |              |                |                 |              |
| 14-tägig   | 11 Gefäße    | à 1.100 l    | = 12.100 l     | x 26 Abfahren = | 314.600 l    |
| monatlich  | 0 Gefäße     | à 1.100 l    | = 0 l          | x 13 Abfahren = | 0 l          |
|  | 11 Gefäße    |              |                |                 | 314.600 l    |
| <b>Zusatzgefäße</b>  |              |              |                |                 |              |
|  | 55 Gefäße    | à 80 l       | = 4.400 l      | x 13 Abfahren = | 57.200 l     |
|  | 100 Gefäße   | à 120 l      | = 12.000 l     | x 13 Abfahren = | 156.000 l    |
|  | 110 Gefäße   | à 240 l      | = 26.400 l     | x 13 Abfahren = | 343.200 l    |
|  | 265 Gefäße   |              |                |                 | 556.400 l    |
| <b>Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich</b>                     |              |              |                |                 |              |
| <b>15.603.900 l</b>  |              |              |                |                 |              |
| <b>2. Kosten</b>   |              |              |                |                 |              |
| <b>2.1. Unternehmerkosten</b>  |              |              |                |                 |              |
| <b>a) Restmüll</b>   |              |              |                |                 |              |
| <b>aa) Restmüllgefäße (Sammlung und Gestellung)</b>                      |              |              |                |                 |              |
|  | 2.530        | 80 l-Gefäße  | x 15,14 € =    | 38.304 €        |              |
|  | 3.010        | 120 l-Gefäße | x 15,14 € =    | 45.571 €        |              |
|  | 1.805        | 240 l-Gefäße | x 15,42 € =    | 27.833 €        |              |
| mit Gestellung   | 14-tägig     | 71           | 1.100 l-Gefäße | x 295,17 € =    | 20.957 €     |
|  | monatlich    | 21           | 1.100 l-Gefäße | x 151,51 € =    | 3.182 €      |
| ohne Gestellung  | 14-tägig     | 11           | 1.100 l-Gefäße | x 287,74 € =    | 3.165 €      |
|  | monatlich    | 0            | 1.100 l-Gefäße | x 144,08 € =    | 0 €          |
| <b>ab) Zusatzgefäße</b>  |              |              |                |                 |              |
|  | 55           | 80 l-Gefäße  | x 15,14 € =    | 833 €           |              |
|  | 100          | 120 l-Gefäße | x 15,14 € =    | 1.514 €         |              |
|  | 110          | 240 l-Gefäße | x 15,42 € =    | 1.696 €         |              |
| <b>139.012 €</b>   |              |              |                |                 |              |
| <b>ac) Beförderungskosten Restmüll</b>                                   |              |              |                |                 |              |
|  | 2.300 t      |              | x 15,10 € =    | 34.730 €        |              |
| <b>34.730 €</b>  |              |              |                |                 |              |
| <b>b) Biomüll</b>  |              |              |                |                 |              |

| Kosten/Erlöse  |              |              |             | Kosten           |
|--|--------------|--------------|-------------|------------------|
| <b>ba) Bioabfallgefäße (Sammlung und Gestellung)</b>   |              |              |             |                  |
| 1.880  | 120 l-Gefäße | x 30,70 € =  | 57.716 €    |                  |
| 4.460  | 240 l-Gefäße | x 30,99 € =  | 138.215 €   |                  |
| Summe Kosten Bioabfallgefäße   |              |              |             | <b>195.931 €</b> |
| <b>bb) Zusatzgefäß-Gebühr Bioabfallgefäße</b>  |              |              |             |                  |
| 50   | 120 l-Gefäße | x 30,70 € =  | 1.535 €     |                  |
| 55   | 240 l-Gefäße | x 30,99 € =  | 1.704 €     |                  |
| Summe Kosten Zusatzgefäße  |              |              |             | <b>3.239 €</b>   |
| <b>bc) Beförderungskosten Biomüll</b>  |              |              |             |                  |
| 4.000 t  |              | x 51,72 € =  | 206.880 €   |                  |
| Summe Beförderungskosten Biomüll   |              |              |             | <b>206.880 €</b> |
| <b>bd) Grünabfuhr/ Straßensammlung im Herbst (Innen- und Außenbereich)</b>   |              |              |             |                  |
| 20 t   | Kosten je t  | x 142,53 € = | 2.851 €     |                  |
| Kosten der Grünabfuhr  |              |              |             | <b>2.851 €</b>   |
| <b>c) Papier</b>   |              |              |             |                  |
| <b>ca) Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)</b>  |              |              |             |                  |
| 785  | 120 l-Gefäße | x 15,57 € =  | 12.222 €    |                  |
| 6.560  | 240 l-Gefäße | x 15,85 € =  | 103.976 €   | <b>116.198 €</b> |
| <b>cb) Zusatzgefäße</b>  |              |              |             |                  |
| Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)   |              |              |             |                  |
| 15   | 120 l-Gefäße | x 15,57 € =  | 234 €       |                  |
| 495  | 240 l-Gefäße | x 15,85 € =  | 7.846 €     |                  |
| Summe Kosten Zusatzgefäße  |              |              |             | <b>8.080 €</b>   |
| <b>cc) Beförderungskosten Papier</b>   |              |              |             |                  |
| 1.500 t  |              | x 13,22 € =  |             | <b>19.830 €</b>  |
| Kosten inkl. Verpackungsanteil in Papiertonne; Kostenerstattung für Sammlung/Transport<br>PPK-Verpackungsanteil siehe unter Erlöse/Erträge |              |              |             |                  |
| <b>d) Behälterbestandspflege</b>   |              |              |             |                  |
| da) Behälterbestandspflege Restmüll und Bioabfall  |              |              | 13.705,31 € | <b>13.705 €</b>  |
| db) Behälterbestandspflege Papier  |              |              | 1.951,04 €  | <b>1.951 €</b>   |
| <b>e) Wertstoffhof</b>   |              |              |             |                  |
| Grundkosten für Betrieb  |              |              | 120.821 €   |                  |
| Containerbewirtschaftung   |              |              | 148.000 €   |                  |
| Abschreibung Neubau Wertstoffhof zum Wiederbeschaffungszeitwert  |              |              | 120.514 €   |                  |
| kalkulatorische Zinsen Neubau Wertstoffhof   |              |              | 35.582 €    |                  |
| Summe Kosten Wertstoffhof  |              |              |             | <b>424.917 €</b> |
| <b>f) Bauhofleistungen/Straßenpapierkörbe</b>  |              |              |             |                  |
| 581116 Leerung Papierkörbe   |              |              | 75.000 €    |                  |
| Hilfe bei Umweltaktionen   |              |              | 300 €       |                  |
| wilde Müllkippen   |              |              | 2.000 €     |                  |
| 581109 Häckslereinsatz   |              |              | 3.800 €     |                  |
| 581103 sonstige Leistungen (Tannenbäume, Batteriecontainer)  |              |              | 1.500 €     |                  |

| Kosten/Erlöse   |                        | Kosten    |
|---|------------------------|-----------|
| Leerung von Straßenpapierkörben an Wochenenden/Remondis                         |                        | 7.330 €   |
| Summe Kosten  |                        | 89.930 €  |
| <b>g) Schadstoffmobil</b>   |                        |           |
| Standzeit in Std.   | 51 x 314,15 € =        | 16.022 €  |
| Verwertungskosten   | 20 t x 320,00 € =      | 6.400 €   |
|   |                        | 22.422 €  |
| <b>h) Umweltaktion</b>  |                        |           |
|   | 10 x 107,10 € =        | 1.071 €   |
| <b>i) Weihnachtsbäume</b>   |                        |           |
| Entsorgung erfolgt durch Bauhof   |                        | 0 €       |
| <b>j) Altlastenkontrolle Deponie Seppenrade</b>                                 |                        |           |
|   |                        | 0 €       |
| <b>2.2. Entsorgungsgebühren und Verwertungskosten</b>                           |                        |           |
| <b>a) Restmüll</b>  |                        |           |
| Der Kreis Coesfeld erhebt für die Entsorgung eine Grund- und eine Zusatzgebühr. |                        |           |
| Die <u>Grundgebühr</u> beträgt für das Jahr 2018:                               |                        |           |
| 80 l-Gefäße   | 2.585 x 28,00 € =      | 72.380 €  |
| 120 l-Gefäße  | 3.110 x 28,00 € =      | 87.080 €  |
| 240 l-Gefäße  | 1.915 x 56,00 € =      | 107.240 € |
| 1,1 m <sup>3</sup> -Container   | 92 x 280,00 € =        | 25.760 €  |
|   |                        | 292.460 € |
| <b><u>Zusatzgebühr:</u></b>   |                        |           |
| Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der abzuliefernden Mengen          |                        |           |
| <b>Restmüll</b>   | 2.300 t x 162,50 €/t = | 373.750 € |
| <b>b) Bioabfall</b>   | 4.000 t x 85,50 €/t =  | 342.000 € |
| <b>c) Grünabfuhr inkl. Weihnachtsbäume</b>                                      | 700 t x 85,50 €/t =    | 59.850 €  |
| <b>d) Papier - nur städt. Anteil</b>  | 1.000 t x 40,00 € =    | 40.000 €  |
| <b>e) Altholz</b>   | 600 t x 0,00 € =       | 0 €       |
| <b>f) Sperrmüll</b>   | 500 t x 162,50 € =     | 81.250 €  |
| <b>g) E-Schrott</b>   | 168 t x 70,00 € =      | 11.760 €  |
| <b>h) Altmetall</b>   | 100 t x 55,00 € =      | 5.500 €   |
| <b>Summe</b>  |                        | 914.110 € |
| <b>j) Sonstiges</b>   |                        |           |
| Anschaffung Abfallsäcke   |                        | 3.500 €   |
| <b>2.3. Personal- und Sachkosten</b>  |                        |           |

| Kosten/Erlöse   |                                    | Kosten             |
|---|------------------------------------|--------------------|
| Personalkosten einschl. Abfallberatung                                      | 71.092 €                           |                    |
| Erstellung Abfallbroschüre  | 10.460 €                           |                    |
| Bescheidkosten  | 27.986 €                           |                    |
| Summe Personal- und Sachkosten  |                                    | 109.538 €          |
| <b>3. Summe der ansatzfähigen Kosten</b>                                    |                                    | <b>2.604.398 €</b> |
| <b>4. Erlöse/Erträge</b>  |                                    |                    |
| Nachlass Unternehmer Restmüll u. Biomüll                                    | 15.690,56 €                        |                    |
| Nachlass Unternehmer Papierabfall   | 4.087,29 €                         |                    |
| Kostenerstattung Sammlung/Transport PPK-Verpackungsanteil                   | 64.000,00 €                        |                    |
| 442101 Verkaufserlöse Abfallsäcke   | 5.092 €                            |                    |
| 456504 Erlöse Verwertung  | 118.119 €                          |                    |
| 481995 Erträge aus internen LV (Marketing und Andere)                       | 6.300 €                            |                    |
| voraussichtliche Einnahmen Zusatzgefäße                                     | 70.478,12 €                        | -283.767 €         |
| Familiertonne 31.359,89 € davon anteilige Kostentragung allgem. HH          |                                    |                    |
| Biotonne 14.402,30 €  |                                    |                    |
| Papiertonne 24.715,93 €   |                                    |                    |
| Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)                                    |                                    | 2.320.631 €        |
| <b>5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen</b>                          |                                    |                    |
| Gebührenmindernde Anrechnung des Jahresergebnisses aus Nachkalkulation 2021 | -238.003,99 €                      | -238.003,99 €      |
| <b>6. Gebührennachlass für Eigenkompostierer</b>                            |                                    |                    |
| Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern gewährt                         |                                    |                    |
| Summe   | rd. 785 Fälle x 40,00 € = 31.400 € | 31.400 €           |
| <b>7. Grundgebühr</b>   |                                    |                    |
| Je Restmüllgefäß wird eine Grundgebühr (30 %) von 30,00 € erhoben.          |                                    |                    |
| 7.448 Gefäße  | x 30,00 € =                        | -223.440 €         |
| <b>8. Linear umzulegende Kosten</b>   |                                    | 1.890.587 €        |
| Gefäßvolumen Restmüllgefäße   |                                    | 15.603.900,00      |
| <b>9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr</b>                                  |                                    | 0,1212 €/l         |

## 10. Gefäßgebühren

|                                  |         |   |            |                 | Zusatzbetrag | Grundbetrag |               | Gebühr 2024       | Gebühr 2023 | Änderung in €  |
|----------------------------------|---------|---|------------|-----------------|--------------|-------------|---------------|-------------------|-------------|----------------|
| <b>Gefäße</b>                    | 80 l    | x | 0,1212 €/l | x 13 Abfahren = | 126,05 €     | 30,00 €     | 156,05 €      | <b>156,00 €</b>   | 155,00 €    | <b>1,00 €</b>  |
|                                  | 120 l   | x | 0,1212 €/l | x 13 Abfahren = | 189,07 €     | 30,00 €     | 219,07 €      | <b>219,00 €</b>   | 218,00 €    | <b>1,00 €</b>  |
|                                  | 240 l   | x | 0,1212 €/l | x 13 Abfahren = | 378,14 €     | 30,00 €     | 408,14 €      | <b>408,00 €</b>   | 405,00 €    | <b>3,00 €</b>  |
| <b>Eigenkompostierer:</b>        |         |   |            |                 |              |             |               |                   |             |                |
|                                  | 80 l    | x | 0,1212 €/l | x 13 Abfahren = | 126,05 €     | 30,00 €     | 116,05        | <b>116,00 €</b>   | 115,00 €    | <b>1,00 €</b>  |
|                                  | 120 l   | x | 0,1212 €/l | x 13 Abfahren = | 189,07 €     | 30,00 €     | 179,07        | <b>179,00 €</b>   | 178,00 €    | <b>1,00 €</b>  |
|                                  | 240 l   | x | 0,1212 €/l | x 13 Abfahren = | 378,14 €     | 30,00 €     | 368,14        | <b>368,00 €</b>   | 365,00 €    | <b>3,00 €</b>  |
| <b>Container</b>                 |         |   |            |                 |              |             |               |                   |             |                |
| mit Gestellung                   | 1.100 l | x | 0,1212 €/l | x 13 Abfahren = | 1.733,16 €   | 30,00 €     | 1.763,16 €    | <b>1.763,00 €</b> | 1.749,00 €  | <b>14,00 €</b> |
|                                  | 1.100 l | x | 0,1212 €/l | x 26 Abfahren = | 3.466,32 €   | 30,00 €     | 3.496,32 €    | <b>3.496,00 €</b> | 3.468,00 €  | <b>28,00 €</b> |
| ohne Gestellung                  | 1.100 l | x |            | x 13 Abfahren = |              |             |               | <b>1.738,00 €</b> | 1.724,00 €  | <b>14,00 €</b> |
|                                  | 1.100 l | x |            | x 26 Abfahren = |              |             |               | <b>3.471,00 €</b> | 3.443,00 €  | <b>28,00 €</b> |
|                                  |         |   |            |                 |              |             |               |                   |             |                |
|                                  |         |   |            |                 |              |             |               |                   |             |                |
| <b>zusätzliche Restmülltonne</b> |         |   |            |                 |              |             |               |                   |             |                |
|                                  | 80 l    |   | 74,57 €    |                 |              |             | 74,57 €       | <b>75,00 €</b>    | 75,00 €     | <b>0,00 €</b>  |
|                                  | 120 l   |   | 90,29 €    |                 |              |             | 90,29 €       | <b>90,00 €</b>    | 92,00 €     | <b>-2,00 €</b> |
|                                  | 240 l   |   | 165,72 €   |                 |              |             | 165,72 €      | <b>166,00 €</b>   | 168,00 €    | <b>-2,00 €</b> |
|                                  |         |   |            |                 |              |             |               |                   |             |                |
| <b>zusätzliche Biotonne</b>      |         |   |            |                 |              |             |               |                   |             |                |
| Biotonne                         | 120 l   |   | 110,78 €   |                 |              |             | 110,80 €      | <b>111,00 €</b>   | 114,00 €    | <b>-3,00 €</b> |
| Biotonne                         | 240 l   |   | 161,15 €   |                 |              |             | 161,20 €      | <b>161,00 €</b>   | 167,00 €    | <b>-6,00 €</b> |
| <b>zusätzliche Papiertonne</b>   |         |   |            |                 |              |             |               |                   |             |                |
| Papiertonne                      | 120 l   |   | 46,90 €    |                 |              |             | 46,90 €       | <b>47,00 €</b>    | 48,00 €     | <b>-1,00 €</b> |
| Papiertonne                      | 240 l   |   | 48,51 €    |                 |              |             | 48,50 €       | <b>49,00 €</b>    | 49,00 €     | <b>0,00 €</b>  |
|                                  |         |   |            |                 |              |             |               |                   |             |                |
| <b>Umtauschgebühren</b>          |         |   |            |                 |              |             |               |                   |             |                |
| 80 l bis 240 l                   |         |   |            |                 |              |             | 19,72 €       | <b>20,00 €</b>    | 20,00 €     | <b>0,00 €</b>  |
| Container                        |         |   |            |                 |              |             | 39,42 €       | <b>39,00 €</b>    | 41,00 €     | <b>-2,00 €</b> |
| <b>Abfallsack Restmüll</b>       |         |   |            |                 |              | 5,00 €      | <b>5,00 €</b> | <b>5,00 €</b>     | 5,00 €      | <b>0,00 €</b>  |
| <b>Abfallsack Grünabfall</b>     |         |   |            |                 |              |             | <b>2,87 €</b> | <b>3,00 €</b>     | 3,00 €      | <b>0,00 €</b>  |