

# Kalkulation der Abfallgebühren 2017

| Kosten/Erlöse                                                            |              |                |              | Kosten                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|-----------------------------|
| <b>1. Gefäßvolumen</b>                                                   |              |                |              |                             |
| (die Prognose der Gefäßzahlen wird vom Fachbereich 2/Steuern mitgeteilt) |              |                |              |                             |
| <b>a) Restmüll</b>                                                       |              |                |              |                             |
| aa) Restmüll mit Gestellung                                              |              |                |              |                             |
|                                                                          | 2.385 Gefäße | à 80 l         | = 190.800 l  | x 13 Abfahren = 2.480.400 l |
|                                                                          | 2.945 Gefäße | à 120 l        | = 353.400 l  | x 13 Abfahren = 4.594.200 l |
|                                                                          | 1.575 Gefäße | à 240 l        | = 378.000 l  | x 13 Abfahren = 4.914.000 l |
| 14-tägig                                                                 | 55 Gefäße    | à 1.100 l      | = 60.500 l   | x 26 Abfahren = 1.573.000 l |
| monatlich                                                                | 10 Gefäße    | à 1.100 l      | = 11.000 l   | x 13 Abfahren = 143.000 l   |
|                                                                          | 6.970 Gefäße |                |              | 13.704.600 l                |
| ab) Restmüll ohne Gestellung                                             |              |                |              |                             |
| 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                   |
| Zusatzgefäße                                                             |              |                |              |                             |
|                                                                          | 15 Gefäße    | à 80 l         | = 1.200 l    | x 13 Abfahren = 15.600 l    |
|                                                                          | 35 Gefäße    | à 120 l        | = 4.200 l    | x 13 Abfahren = 54.600 l    |
|                                                                          | 50 Gefäße    | à 240 l        | = 12.000 l   | x 13 Abfahren = 156.000 l   |
|                                                                          | 100 Gefäße   |                |              | 226.200 l                   |
| <b>Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich</b>                     |              |                |              | <b>14.019.200 l</b>         |
| <b>2. Kosten</b>                                                         |              |                |              |                             |
| <b>2.1. Unternehmerkosten</b>                                            |              |                |              |                             |
| <b>a) Restmüll</b>                                                       |              |                |              |                             |
| aa) Restmüllgefäße (Sammlung und Gestellung)                             |              |                |              |                             |
|                                                                          | 2.385        | 80 l-Gefäße    | x 13,85 € =  | 33.032 €                    |
|                                                                          | 2.945        | 120 l-Gefäße   | x 13,85 € =  | 40.788 €                    |
|                                                                          | 1.575        | 240 l-Gefäße   | x 14,57 € =  | 22.948 €                    |
| mit Gestellung 14-tägig                                                  | 55           | 1.100 l-Gefäße | x 261,61 € = | 14.389 €                    |
| monatlich                                                                | 10           | 1.100 l-Gefäße | x 145,66 € = | 1.457 €                     |
| ohne Gestellung 14-tägig                                                 | 11           | 1.100 l-Gefäße | x 231,76 € = | 2.549 €                     |
| monatlich                                                                | 0            | 1.100 l-Gefäße | x 115,81 € = | 0 €                         |
| <b>ac) Zusatzgefäße</b>                                                  |              |                |              | <b>115.163 €</b>            |
|                                                                          | 15           | 80 l-Gefäße    | x 13,85 € =  | 208 €                       |
|                                                                          | 35           | 120 l-Gefäße   | x 13,85 € =  | 485 €                       |
|                                                                          | 50           | 240 l-Gefäße   | x 14,57 € =  | 729 €                       |
| <b>ac) Beförderungskosten Restmüll</b>                                   |              |                |              | <b>37.191 €</b>             |
|                                                                          | 2.300 t      |                | x 16,17 € =  |                             |
| <b>b) Biomüll</b>                                                        |              |                |              |                             |
| ba) Bioabfallgefäße (Sammlung und Gestellung)                            |              |                |              |                             |

| Kosten/Erlöse                                                       |                                                         |              |              |           | Kosten      |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|-------------|
|                                                                     | 1.985                                                   | 120 l-Gefäße | x 25,56 € =  | 50.737 €  |             |
|                                                                     | 3.720                                                   | 240 l-Gefäße | x 26,28 € =  | 97.762 €  |             |
|                                                                     | Summe Kosten Bioabfallgefäße                            |              |              |           | 148.499 €   |
| bb) Zusatzgefäß-Gebühr Bioabfallgefäße                              |                                                         |              |              |           |             |
|                                                                     | 60                                                      | 120 l-Gefäße | x 25,56 € =  | 1.534 €   |             |
|                                                                     | 60                                                      | 240 l-Gefäße | x 26,28 € =  | 1.577 €   |             |
|                                                                     | Summe Kosten Zusatzgefäße                               |              |              |           | 3.111 €     |
| bc) Beförderungskosten Biomüll                                      |                                                         |              |              |           |             |
|                                                                     | 3.910 t                                                 |              | x 27,52 € =  | 107.603 € |             |
|                                                                     | Summe Beförderungskosten Biomüll                        |              |              |           | 107.603 €   |
| bd) Grünabfuhr/ Straßensammlung im Herbst (Innen- und Außenbereich) |                                                         |              |              |           |             |
|                                                                     | 30 t                                                    | Kosten je t  | x 104,85 € = | 3.146 €   |             |
|                                                                     | Kosten der Grünabfuhr                                   |              |              |           | 3.146 €     |
| c) Papier                                                           |                                                         |              |              |           |             |
| ca) Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)                          |                                                         |              |              |           |             |
|                                                                     | 735                                                     | 120 l-Gefäße | x 11,46 € =  | 8.423 €   |             |
|                                                                     | 6.170                                                   | 240 l-Gefäße | x 12,05 € =  | 74.349 €  | 82.772 €    |
| cb) Zusatzgefäße                                                    |                                                         |              |              |           |             |
| Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)                              |                                                         |              |              |           |             |
|                                                                     | 15                                                      | 120 l-Gefäße | x 11,46 € =  | 172 €     |             |
|                                                                     | 430                                                     | 240 l-Gefäße | x 12,05 € =  | 5.182 €   |             |
|                                                                     | Summe Kosten Zusatzgefäße                               |              |              |           | 5.354 €     |
| cc) Beförderungskosten Papier                                       |                                                         |              |              |           |             |
|                                                                     | 1.800 t                                                 |              | x 8,82 € =   |           | 15.876 €    |
| d) Wertstoffhof                                                     |                                                         |              |              |           |             |
|                                                                     | Grundkosten für Betrieb                                 |              |              | 62.545 €  |             |
|                                                                     | Containerbewirtschaftung                                |              |              | 91.100 €  |             |
|                                                                     | Summe Kosten Wertstoffhof                               |              |              |           | 153.645 €   |
| e) Bauhofleistungen/Straßenpapierkörbe                              |                                                         |              |              |           |             |
| 581116                                                              | Leerung Papierkörbe                                     |              |              | 43.000 €  |             |
|                                                                     | Hilfe bei Umweltaktionen                                |              |              | 300 €     |             |
|                                                                     | wilde Müllkippen                                        |              |              | 1.500 €   |             |
| 581109                                                              | Häckslereinsatz                                         |              |              | 2.500 €   |             |
| 581103                                                              | sonstige Leistungen (Batteriecontainer, Tannenbäume)    |              |              | 150 €     |             |
|                                                                     | Leerung von Straßenpapierkörben an Wochenenden/Remondis |              |              | 5.641 €   |             |
|                                                                     | Summe Kosten                                            |              |              |           | 53.091,00 € |
|                                                                     |                                                         |              |              |           |             |
| g) Schadstoffmobil                                                  |                                                         |              |              |           |             |
|                                                                     | Standzeit in Std.                                       | 51           | x 190,00 € = | 9.690 €   |             |
|                                                                     | Verwertungskosten                                       | 19 t         | x 200,00 € = | 3.800 €   |             |

| Kosten/Erlöse                                                                   |         |                |           | Kosten                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-----------|-------------------------|
|                                                                                 |         |                |           | 13.490 €                |
| h) Umweltaktion                                                                 |         |                |           | 10 x 101,15 € = 1.012 € |
| i) Weihnachtsbäume                                                              |         |                |           | 850 €                   |
| Summe sonstige Unternehmerkosten                                                |         |                |           | 850 €                   |
| j) Altlastenkontrolle Deponie Seppenrade                                        |         |                |           |                         |
| alle 3 Jahre werden Wasserproben entnommen und untersucht (2019)                |         |                |           | 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 2017:                               |         |                |           |                         |
| 80 l-Gefäße                                                                     | 2.400   | x 16,75 € =    | 40.200 €  |                         |
| 120 l-Gefäße                                                                    | 2.980   | x 16,75 € =    | 49.915 €  |                         |
| 240 l-Gefäße                                                                    | 1.625   | x 33,50 € =    | 54.438 €  |                         |
| 1,1 m³-Container                                                                | 65      | x 167,50 € =   | 10.888 €  |                         |
|                                                                                 |         |                |           | 155.441 €               |
| <u><b>Zusatzgebühr:</b></u>                                                     |         |                |           |                         |
| Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der abzuliefernden Mengen          |         |                |           |                         |
| <b>Restmüll</b>                                                                 | 2.300 t | x 145,00 €/t = | 333.500 € |                         |
| <b>b) Bioabfall</b>                                                             | 3.910 t | x 65,00 €/t =  | 254.150 € |                         |
| <b>c) Grünabfuhr inkl. Weihnachtsbäume</b>                                      | 800 t   | x 65,00 €/t =  | 52.000 €  |                         |
| <b>d) Papier</b>                                                                | 1.800 t | x 13,00 € =    | 23.400 €  |                         |
| <b>e) Altholz</b>                                                               | 515 t   | x 60,00 € =    | 30.900 €  |                         |
| <b>f) Sperrmüll</b>                                                             | 370 t   | x 145,00 € =   | 53.650 €  |                         |
| <b>g) E-Schrott</b>                                                             | 236 t   | x 79,00 € =    | 18.644 €  |                         |
| <b>h) Altmetall</b>                                                             | 84 t    | x 99,00 € =    | 8.316 €   |                         |
| <b>Summe</b>                                                                    |         |                |           | 774.560 €               |
| <b>j) Sonstiges</b>                                                             |         |                |           |                         |
| Anschaffung Abfallsäcke                                                         |         |                |           | 2.600 €                 |
| <b>2.3. Personal- und Sachkosten</b>                                            |         |                |           |                         |
| Personalkosten einschl. Abfallberatung                                          |         |                |           | 58.884 €                |
| Erstellung Abfallbroschüre                                                      |         |                |           | 5.660 €                 |
| Bescheidkosten                                                                  |         |                |           | 27.725 €                |
| Summe Personal- und Sachkosten                                                  |         |                |           | 92.269 €                |

| Kosten/Erlöse                                                            |                                      | Kosten               |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| <b>3. Summe der ansatzfähigen Kosten</b>                                 |                                      | <b>1.767.095 €</b>   |
| <b>4. Erlöse/Erträge</b>                                                 |                                      |                      |
| 442101 Verkaufserlöse                                                    | 4.034 €                              |                      |
| 446106 Erstattung Personalkosten öRV                                     | 3.841 €                              |                      |
| 456504 Erlöse Verwertung                                                 | 163.246 €                            |                      |
| 481995 Erträge aus internen LV (Marketing und Andere)                    | 4.364 €                              |                      |
| <u>voraussichtliche Einnahmen Zusatzgefäße</u>                           | 38.902 €                             | -214.387 €           |
| Familientonne                                                            | 10.798,15 €                          |                      |
| Biotonne                                                                 | 12.409,74 €                          |                      |
| Papiertonne                                                              | 15.694,21 €                          |                      |
| Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)                                 |                                      | <b>1.552.708 €</b>   |
| <b>5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen</b>                       |                                      |                      |
| Gebührenmindernde Anrechnung des Überschusses aus 2013 :                 | -30.587,65 €                         | -30.587,65 €         |
| Gebührenmindernde Anrechnung i. H. des restlichen Überschusses aus 2014: | -12.832,91 €                         | -12.832,91 €         |
| Gebührenmindernde Anrechnung aus Überschuss aus 2015:                    | -53.614,95 €                         | -3.614,95 €          |
| <b>6. Gebührennachlass für Eigenkompostierer</b>                         |                                      |                      |
| Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern gewährt                      |                                      |                      |
| Summe                                                                    | rd. 1.200 Fälle x 40,00 € = 48.000 € | <b>48.000 €</b>      |
| <b>7. Grundgebühr</b>                                                    |                                      |                      |
| Je Restmüllgefäß wird eine Grundgebühr (30 %) von 21,00 € erhoben.       |                                      |                      |
| 6.981 Gefäße x 21,00 € =                                                 |                                      | <b>-146.601 €</b>    |
| <b>8. Linear umzulegende Kosten</b>                                      |                                      | <b>1.407.071 €</b>   |
| Gefäßvolumen Restmüllgefäße                                              |                                      | <b>14.019.200,00</b> |
| <b>9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr</b>                               |                                      | <b>0,1004 €/l</b>    |

| Kosten/Erlöse | Kosten |
|---------------|--------|
|---------------|--------|

## 10. Gefäßgebühren

|                                           |         |   |            |                 | Zusatzbetrag | Grundbetrag |            | Gebühr 2017 | Gebühr 2016 | Änderung in € |
|-------------------------------------------|---------|---|------------|-----------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| <b>Gefäße</b>                             | 80 l    | x | 0,1004 €/l | x 13 Abfahren = | 104,42 €     | 21,00 €     | 125,42 €   | 125,00 €    | 126,00 €    | -1,00 €       |
|                                           | 120 l   | x | 0,1004 €/l | x 13 Abfahren = | 156,62 €     | 21,00 €     | 177,62 €   | 178,00 €    | 178,00 €    | 0,00 €        |
|                                           | 240 l   | x | 0,1004 €/l | x 13 Abfahren = | 313,25 €     | 21,00 €     | 334,25 €   | 334,00 €    | 336,00 €    | -2,00 €       |
| <b>Eigenkompostierer:</b>                 |         |   |            |                 |              |             |            |             |             |               |
|                                           | 80 l    | x | 0,1004 €/l | x 13 Abfahren = | 104,42 €     | 21,00 €     | 85,42      | 85,00 €     | 86,00 €     | -1,00 €       |
|                                           | 120 l   | x | 0,1004 €/l | x 13 Abfahren = | 156,62 €     | 21,00 €     | 137,62     | 138,00 €    | 138,00 €    | 0,00 €        |
|                                           | 240 l   | x | 0,1004 €/l | x 13 Abfahren = | 313,25 €     | 21,00 €     | 294,25     | 294,00 €    | 296,00 €    | -2,00 €       |
| <b>Container</b>                          |         |   |            |                 |              |             |            |             |             |               |
| mit Gestellung                            | 1.100 l | x | 0,1004 €/l | x 13 Abfahren = | 1.435,72 €   | 21,00 €     | 1.456,72 € | 1.457,00 €  | 1.464,00 €  | -7,00 €       |
|                                           | 1.100 l | x | 0,1004 €/l | x 26 Abfahren = | 2.871,44 €   | 21,00 €     | 2.892,44 € | 2.892,00 €  | 2.907,00 €  | -15,00 €      |
| ohne Gestellung                           | 1.100 l | x |            | x 13 Abfahren = |              |             |            | 1.432,00 €  | 1.439,00 €  | -7,00 €       |
|                                           | 1.100 l | x |            | x 26 Abfahren = |              |             |            | 2.867,00 €  | 2.882,00 €  | -15,00 €      |
|                                           |         |   |            |                 |              |             |            |             |             |               |
|                                           |         |   |            |                 |              |             |            |             |             |               |
| <b>zusätzliche Restmülltonne</b>          |         |   |            |                 |              |             |            |             |             |               |
|                                           | 80 l    |   | 62,16 €    |                 |              |             | 62,16 €    | 62,00 €     | 60,00 €     | 2,00 €        |
|                                           | 120 l   |   | 77,94 €    |                 |              |             | 77,94 €    | 78,00 €     | 77,00 €     | 1,00 €        |
|                                           | 240 l   |   | 142,75 €   |                 |              |             | 142,75 €   | 143,00 €    | 137,00 €    | 6,00 €        |
|                                           |         |   |            |                 |              |             |            |             |             |               |
| <b>zusätzliche Biotonne</b>               |         |   |            |                 |              |             |            |             |             |               |
| Biotonne                                  | 120 l   |   | 84,22 €    |                 |              |             | 84,20 €    | 84,00 €     | 84,00 €     | 0,00 €        |
| Biotonne                                  | 240 l   |   | 122,61 €   |                 |              |             | 122,60 €   | 123,00 €    | 122,00 €    | 1,00 €        |
| <b>zusätzliche Papiertonne</b>            |         |   |            |                 |              |             |            | 0,00 €      |             |               |
| Papiertonne                               | 120 l   |   | 33,60 €    |                 |              |             | 33,60 €    | 34,00 €     | 34,00 €     | 0,00 €        |
| Papiertonne                               | 240 l   |   | 35,33 €    |                 |              |             | 35,30 €    | 35,00 €     | 35,00 €     | 0,00 €        |
|                                           |         |   |            |                 |              |             |            |             |             |               |
| <b>Umtauschgebühren</b>                   |         |   |            |                 |              |             |            |             |             |               |
| 80 l bis 240 l                            |         |   |            |                 |              |             | 11,97 €    | 12,00 €     | 12,00 €     | 0,00 €        |
| Container                                 |         |   |            |                 |              |             | 23,94 €    | 24,00 €     | 24,00 €     | 0,00 €        |
| <b>Abfallsack Restmüll</b>                |         |   |            |                 |              | 2,65 €      | 2,70 €     | 3,00 €      | 3,00 €      | 0,00 €        |
| <b>Abfallsack Grünabfall/Rasenschnitt</b> |         |   |            |                 |              |             |            | 2,00 €      | 2,00 €      | 0,00 €        |