

## Kostenträgerrechnung Gewerbemüll öffentliche Abfuhr, Abfallwirtschaft 2019-2020

|                                |                       |       |                             |                       |
|--------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Aufzuteilender Aufwand:</b> | <b>1.588.357,49 €</b> | davon | <b>Gewerbemüll Restmüll</b> | <b>1.474.477,88 €</b> |
|                                |                       |       | <b>Gewerbemüll Biomüll</b>  | <b>113.879,61 €</b>   |

### Gewerbemüll Restmüll

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| <b>Gebührenbedarf</b> | <b>1.474.477,88 €</b> |
|-----------------------|-----------------------|

|                         |        |              |
|-------------------------|--------|--------------|
| Davon Grundgebühren     | 62,55% | 922.285,91 € |
| Davon Leistungsgebühren | 37,45% | 552.191,97 € |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <b>Gebührenbedarf Grundgebühren</b> | <b>922.285,91 €</b> |
|-------------------------------------|---------------------|

| <b>Gefäße (Stand 2017)</b> | <b>Anzahl</b> | <b>Fixkosten/<br/>Behälter</b> | <b>Fixkostenanteil</b> |
|----------------------------|---------------|--------------------------------|------------------------|
| 80-Liter-Restmüllgefäß     | 2.092         | 12,32 €                        | 25.773,59 €            |
| 240-Liter-Restmüllgefäß    | 2.596         | 13,57 €                        | 35.222,58 €            |
| 1100-Liter-Restmüllgefäß   | 545           | 134,13 €                       | 73.098,90 €            |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Gebührenbedarf Grundgebühren | 922.285,91 € |
| Gebührenanteil Fixkosten     | 134.095,07 € |
| Gebührenanteil Gemeinkosten  | 788.190,84 € |

|                          | <b>Anzahl</b> | <b>%</b> | <b>Volumen</b> | <b>%</b> | <b>Mittelwert<br/>gewichtet</b> | <b>Gemeinkosten/Be<br/>hälter</b> |
|--------------------------|---------------|----------|----------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 80-Liter-Restmüllgefäß   | 2.092         | 39,98%   | 167.360        | 12,04%   | 14,00%                          | 52,00 €                           |
| 240-Liter-Restmüllgefäß  | 2.596         | 49,61%   | 623.040        | 44,83%   | 46,00%                          | 139,00 €                          |
| 1100-Liter-Restmüllgefäß | 545           | 10,41%   | 599.500        | 43,13%   | 40,00%                          | 578,00 €                          |
|                          | 5.233         |          | 1.389.900      |          | 100%                            |                                   |

| <b>Behälter</b>          | <b>Fixkosten</b> | <b>Gemeinkosten</b> | <b>Grundgebühr/<br/>Jahr</b> | <b>Satzungsgebühr</b> | <b>Gebührenaufkommen</b> |
|--------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 80-Liter-Restmüllgefäß   | 12,32 €          | 52,00 €             | 64,32 €                      | 64,00 €               | 133.888,00 €             |
| 240-Liter-Restmüllgefäß  | 13,57 €          | 139,00 €            | 152,57 €                     | 152,00 €              | 394.592,00 €             |
| 1100-Liter-Restmüllgefäß | 134,13 €         | 578,00 €            | 712,13 €                     | 712,00 €              | 388.040,00 €             |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Grundgebühren Restmüll  | 916.520,00 € |
| Gebührenbedarf          | 922.285,91 € |
| Über-/Unterdeckung      | -5.765,91 €  |
| Über-/Unterdeckung in % | -0,63%       |

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>Gebührenbedarf Leistungsgebühren</b> | <b>552.191,97 €</b> |
|-----------------------------------------|---------------------|

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
|                               | in kg     |
| Gewerbe Restmüll Menge (2017) | 2.382.219 |
| davon Kleinmengen             | 7.839     |
| Gewerbe RM Menge verbleibend  | 2.374.380 |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Gebührenbedarf             | 552.191,97 € |
| gedeckt durch Kleinmengen  | 2.964,75 €   |
| Gebührenbedarf verbleibend | 549.227,22 € |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Leistungsgebühr je kg | 0,23 € |
|-----------------------|--------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Leistungsgebühren Restmüll | 549.072,15 € |
| Gebührenbedarf             | 549.227,22 € |
| Über-/Unterdeckung         | -155,07 €    |
| Über-/Unterdeckung in %    | -0,03%       |

**Gewerbemüll Biomüll**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| <b>Gebührenbedarf</b> | <b>113.879,61 €</b> |
|-----------------------|---------------------|

|                         |        |             |
|-------------------------|--------|-------------|
| Davon Grundgebühren     | 26,20% | 29.836,46 € |
| Davon Leistungsgebühren | 73,80% | 84.043,15 € |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Gebührenbedarf Grundgebühren</b> | <b>29.836,46 €</b> |
|-------------------------------------|--------------------|

| Gefäße (Stand 2017)    | Anzahl | Fixkosten/<br>Behälter | Gebührenanteil |
|------------------------|--------|------------------------|----------------|
| 80-Liter-Biomüllgefäß  | 759    | 12,32 €                | 9.350,93 €     |
| 240-Liter-Biomüllgefäß | 343    | 13,72 €                | 4.707,52 €     |

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Gebührenbedarf Grundgebühren | 29.836,46 € |
| Gebührenanteil Fixkosten     | 14.058,46 € |
| Gebührenanteil Gemeinkosten  | 15.778,00 € |

|                        | Anzahl       | %      | Volumen        | %      | Mittelwert<br>gewichtet | Gemeinkosten/Be<br>hälter |
|------------------------|--------------|--------|----------------|--------|-------------------------|---------------------------|
| 80-Liter-Biomüllgefäß  | 759          | 68,87% | 60.720         | 42,45% | 55,66%                  | 11,57 €                   |
| 240-Liter-Biomüllgefäß | 343          | 31,13% | 82.320         | 57,55% | 44,34%                  | 20,40 €                   |
|                        | <b>1.102</b> |        | <b>143.040</b> |        |                         |                           |

| Behälter               | Fixkosten | Gemeinkosten | Grundgebühr/Jahr | Satzungsgebühr | Gebührenaufkommen |
|------------------------|-----------|--------------|------------------|----------------|-------------------|
| 80-Liter-Biomüllgefäß  | 12,32 €   | 11,57 €      | 23,89 €          | 23,00 €        | 17.457,00 €       |
| 240-Liter-Biomüllgefäß | 13,72 €   | 20,40 €      | 34,12 €          | 34,00 €        | 11.662,00 €       |

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Grundgebühren Biomüll   | 29.119,00 € |
| Gebührenbedarf          | 29.836,46 € |
| Über-/Unterdeckung      | -717,46 €   |
| Über-/Unterdeckung in % | -2,40%      |

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>Gebührenbedarf Leistungsgebühren</b> | <b>84.043,15 €</b> |
|-----------------------------------------|--------------------|

|                              | in kg       |
|------------------------------|-------------|
| Gewerbe Biomüll Menge (2017) | 361.470     |
| davon Kleinmengen            | 2.061       |
| Gewerbe RM Menge verbleibend | 359.409     |
| Gebührenbedarf               | 84.043,15 € |
| gedeckt durch Kleinmengen    | 638,91 €    |
| Gebührenbedarf verbleibend   | 83.404,24 € |
| Leistungsgebühr je kg        | 0,23 €      |
| Leistungsgebühren Biomüll    | 83.302,98 € |
| Gebührenbedarf               | 83.404,24 € |
| Über-/Unterdeckung           | -101,26 €   |
| Über-/Unterdeckung in %      | -0,12%      |

**Zusammenfassung:**

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Gebührenaufkommen Gewerbemüll</b> | <b>1.580.978,88 €</b> |
| <b>Gebührenbedarf Gewerbemüll</b>    | <b>1.588.357,49 €</b> |
| <b>Über-/Unterdeckung</b>            | <b>-7.378,61 €</b>    |
| <b>Über-/Unterdeckung %</b>          | <b>-0,46%</b>         |