

## Gebührenkalkulation 2023

## A. Zusammenstellung und Aufstellung aller Kosten

| Kostenart                         | Abfallentsorgung insgesamt | Aufteilung auf einzelne Bereiche |                     |               |               |              |                  |                |               |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|----------------|---------------|
|                                   |                            | Restmüll                         | Biomüll             | Spermmüll     | Altholz       | Kühlgeräte   | Bildschirmgeräte | Elektroschrott | Altpapier     |
| Behältermiete                     | 14.694,83 €                | 2.814,30 €                       | 2.227,68 €          | - €           | - €           | - €          | 135,66 €         | 135,66 €       | 9.381,53 €    |
| Transportkosten                   | 151.974,10 €               | 31.243,77 €                      | 68.629,68 €         | - €           | 11.500,64 €   | 1.517,79 €   | 392,91 €         | 391,03 €       | 38.298,28 €   |
| Deponie- u. Verwertungskosten     | 218.122,61 €               | 84.962,56 €                      | 117.804,01 €        | 11.125,45 €   | - €           | 556,92 €     | 1.174,83 €       | 2.498,84 €     | - €           |
| Behälterpflege/-dienst            | 2.879,01 €                 | 1.008,92 €                       | 798,62 €            | - €           | - €           | - €          | 0,67 €           | 0,67 €         | 1.070,14 €    |
| Personalkosten                    | 8.314,42 €                 | 8.314,42 €                       |                     |               |               |              |                  |                |               |
| Betriebsaufwand                   | 2.050,41 €                 | 2.050,41 €                       |                     |               |               |              |                  |                |               |
| Grüngutannahmestelle              | 12.539,68 €                | 12.539,68 €                      |                     |               |               |              |                  |                |               |
| Sachkosten Werstoffhof            | 5.526,88 €                 | 5.526,88 €                       |                     |               |               |              |                  |                |               |
| Verrechnung Bauhof                | 11.664,29 €                | 11.664,29 €                      |                     |               |               |              |                  |                |               |
| Verrechnung Verwaltungskosten     | 10.415,76 €                | 10.415,76 €                      |                     |               |               |              |                  |                |               |
| Abschreibungen                    | 1.158,10 €                 | 1.158,10 €                       |                     |               |               |              |                  |                |               |
| Verzinsung Anlagekapital          | 423,00 €                   | 423,00 €                         |                     |               |               |              |                  |                |               |
| Sonstige Sachkosten               | 3.753,22 €                 | 3.753,22 €                       |                     |               |               |              |                  |                |               |
| Erwerb GWG                        | 1.666,01 €                 | 1.666,01 €                       |                     |               |               |              |                  |                |               |
| Zwischensumme                     | 439.763,09 €               | 177.541,32 €                     | 189.459,98 €        | 11.125,45 €   | 11.500,64 €   | 2.074,71 €   | 1.704,06 €       | 3.026,20 €     | 48.749,95 €   |
| Finanzierung sämtlicher Bereiche* |                            | 78.181,02 €                      |                     | - 11.125,45 € | - 11.500,64 € | - 2.074,71 € | - 1.704,06 €     | - 3.026,20 €   | - 48.749,95 € |
| <b>Summe</b>                      | <b>439.763,09 €</b>        | <b>255.722,34 €</b>              | <b>189.459,98 €</b> |               |               |              |                  |                |               |

\* Ermessen Gemeinderat. Biomüll kann durch Restmüll subventioniert werden.

## B. Berechnung umlagefähige Kosten

| Abfallart | Summe nach A | abzgl. Einnahmen Altpapier | abzgl. Schrotterlöse | zzgl. Unterdeckung | abzgl. Überdeckung aus 2018        | Umlagefähige Kosten |
|-----------|--------------|----------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------|
| Restmüll  | 222.225,27 € | - 40.076,43 €              |                      | - €                |                                    | 182.148,84 €        |
| Biomüll   | 119.483,41 € | - 10.019,11 €              | - 4.023,30 €         |                    | - 13.000,00 €                      | 92.441,00 €         |
|           |              |                            |                      |                    | - 13.000,00 €                      |                     |
|           |              |                            |                      |                    | - €                                |                     |
|           |              |                            |                      |                    | verbleibende Überdeckung aus 2018: |                     |

## C. Kalkulation Restmüllgebühren

37035,16

| Behältervolumen [Liter] | Anzahl | Äquivalenzziffer * | mögliche Leerungen | Bemessungseinheit |
|-------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 60                      | 483    | 1,00               | 13                 | 6279,00           |
| 120                     | 573    | 2,00               | 13                 | 14898,00          |
| 240                     | 444    | 4,00               | 13                 | 23088,00          |
| 1.100                   | 16     | 18,33              | 13                 | 3813,33           |
| 70                      | 354    | 1,17               | 1                  | 413,00            |
| Summe                   |        |                    |                    | 48491,33          |

Gebührensatz je Bemessungseinheit: 182.148,84 € / 48491,33 = 3,76 €

\* Ermessen Gemeinderat

## Restmülljahresgebühren nach einzelnen Behältertypen:

| Behältervolumen [Liter] | Gebührensatz je BE | Äquivalenzziffer * | mögliche Leerungen | Gebührensatz |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| 60                      | 3,76 €             | 1,00               | 13                 | 48,83 €      |
| 120                     | 3,76 €             | 2,00               | 13                 | 97,66 €      |
| 240                     | 3,76 €             | 4,00               | 13                 | 195,33 €     |
| 1.100                   | 3,76 €             | 18,33              | 13                 | 895,26 €     |
| 70                      | 3,76 €             | 1,17               | 1                  | 4,38 €       |

\* Ermessen Gemeinderat

Die Gebühren für die Restmüllsäcke erhöhen sich um ihre Anschaffungskosten:

| Einkaufspreis gesamt | verkaufte Säcke 2021 | Anschaffungskosten pro Sack | Gebührensatz oben | Gebühr pro Sack | Gesamteinnahmen |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 299,10 €             | 354                  | 0,84 €                      | 4,38 €            | 5,23 €          | 1.850,46 €      |

**Jährliche Gebühren:**

| Behältervolumen [Liter] | Jahresgebühr Äquivalenz | Behälter Transport u. Miete Jahr | Jahresgebühr Äquivalenz | Gerundet | Gesamteinnahmen |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------|-----------------|
| 60                      | 48,83 €                 | 21,53 €                          | 70,36 €                 | 70,00 €  | 33.810,00 €     |
| 120                     | 97,66 €                 | 21,53 €                          | 119,19 €                | 119,00 € | 68.187,00 €     |
| 240                     | 195,33 €                | 21,53 €                          | 216,86 €                | 216,00 € | 95.904,00 €     |
| 1.100                   | 895,26 €                | 75,27 €                          | 970,52 €                | 970,00 € | 15.520,00 €     |
|                         |                         |                                  | Summe                   |          | 255.347,89 €    |
|                         |                         |                                  |                         |          | 255.347,89 €    |

**D. Kalkulation Biomüllgebühren**

| Behältervolumen [Liter] | Anzahl | Äquivalenzziffer* | mögliche Leerungen | Bemessungseinheit |
|-------------------------|--------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 60                      | 746    | 1,00              | 39                 | 29094,00          |
| 120                     | 323    | 2,00              | 39                 | 25194,00          |
| 240                     | 96     | 4,00              | 39                 | 14976,00          |
| Summe                   |        |                   |                    | 69264,00          |

Gebührensatz je Bemessungseinheit: 92.441,00 € / 69264,00 = 1,33 €

\* Ermessen Gemeinderat

**Biomülljahresgebühren nach einzelnen Behältertypen:**

| Behältervolumen [Liter] | Gebührensatz je BE | Äquivalenzziffer * | mögliche Leerungen | Gebührensatz |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| 60                      | 1,33 €             | 1,00               | 39                 | 52,05 €      |
| 120                     | 1,33 €             | 2,00               | 39                 | 104,10 €     |
| 240                     | 1,33 €             | 4,00               | 39                 | 208,20 €     |

\* Ermessen Gemeinderat

**Jährliche Gebühren:**

| Behältervolumen [Liter] | Jahresgebühr Äquivalenz | Behälter Transport u. Miete Jahr | Jahresgebühr | Gerundet | Gesamteinnahmen |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|----------|-----------------|
| 60                      | 52,05 €                 | 58,31 €                          | 110,36 €     | 110,00 € | 82.060,00 €     |
| 120                     | 104,10 €                | 58,31 €                          | 162,41 €     | 162,00 € | 52.326,00 €     |
| 240                     | 208,20 €                | 58,31 €                          | 266,51 €     | 266,00 € | 25.536,00 €     |
|                         |                         |                                  | Summe        |          | 159.922,00 €    |
|                         |                         |                                  |              |          | 172.922,00 €    |