

## Kalkulation Papiergebühren

### I. Sammelkosten pro Tag für Personal Umleerfahrzeug

|   |   |         |                    |               |
|---|---|---------|--------------------|---------------|
| 1.  | Personalkosten inklusive Ausfall                    | bei 1:1 | 37 €/h             | 570 €         |
| 2.  | Dienst- und Schutzkleidung                          |         | BAB-Satz           | 6 €           |
| 3.  | Umlagen für Verwaltung, Abfallberatung und Ökoaudit |         | 12%<br>BAB-Satz 04 | 69 €          |
| <b>Summe:</b>   |   |         |                    | <b>645 €</b>  |
| Kostenträgerrechnung:<br>Kosten je Minute Sammelzeit: |   |         |                    | <b>1,40 €</b> |

Basis für Behältergrößen von 2.500 l bis 5.000 l

### II. Sammelkosten pro Tag für Personal Einkammerfahrzeuge

|   |   |         |                    |               |
|---|---|---------|--------------------|---------------|
| 1.  | Personalkosten inklusive Ausfall                    | bei 1:2 | 37 €/h             | 855 €         |
| 2.  | Dienst- und Schutzkleidung                          |         | BAB-Satz           | 9 €           |
| 3.  | Umlagen für Verwaltung, Abfallberatung und Ökoaudit |         | 12%<br>BAB-Satz 04 | 104 €         |
| <b>Summe:</b>   |   |         |                    | <b>967 €</b>  |
| Kostenträgerrechnung:<br>Kosten je Minute Sammelzeit: |   |         |                    | <b>2,09 €</b> |

Basis für Behältergrößen von 120 l bis 1.100 l

**durchschnittliche Personalkosten je Minute Sammelzeit 1,74 €**

### III. Sammelkosten pro Tag für Fahrzeug (Umleerer oder Einkammer)

|   |   |  |                    |              |
|---|---|--|--------------------|--------------|
| 1.  | Fahrzeugunterhaltung                                |  | 40 €/h             | 308 €        |
| 2.  | Umlagen für Verwaltung, Abfallberatung und Ökoaudit |  | 12%<br>BAB-Satz 04 | 37 €         |
| <b>Summe:</b>   |   |  |                    | <b>345 €</b> |
| Kostenträgerrechnung:<br>Kosten je cbm Sammelvolumen (bei 225 cbm pro Tag): |   |  |                    | <b>1,53</b>  |
| Kosten je Minute Sammelzeit:  |   |  |                    | <b>0,75</b>  |

Kalkulation ohne Rein- und Rausstellen:

|         | Sammelzeit | Kosten pro Abholung |                   |       | Gebühr pro Jahr |                          |
|---------|------------|---------------------|-------------------|-------|-----------------|--------------------------|
|         |            | Personal nach Zeit  | Fahrzeug nach cbm | Summe | wöch. Abh.      | Gebühr pro Jahr gerundet |
|         |            | €                   | €                 | €     | €               | €                        |
| 120 l   | 1,5 min.   | 3,14                | 0,18              | 3,32  | 129,60          | <b>130,00</b>            |
| 240 l   | 2,0 min.   | 4,19                | 0,37              | 4,55  | 177,58          | <b>178,00</b>            |
| 660 l   | 3,0 min.   | 6,28                | 1,01              | 7,29  | 284,31          | <b>284,00</b>            |
| 1,1 cbm | 4,5 min.   | 9,42                | 1,69              | 11,10 | 433,04          | <b>433,00</b>            |

Kalkulation mit Rein- und Rausstellen:

|         | Sammelzeit | Kosten pro Abholung |                   |       | abzgl. Bonus für eingesparte Tonnen bei wöchentlicher Sammlung |                    |                              |                            |
|---------|------------|---------------------|-------------------|-------|--|--------------------|------------------------------|----------------------------|
|         |            | Personal nach Zeit  | Fahrzeug nach cbm | Summe | Rein- und Rausstellen pro Abholung                             | Abholungspreis neu | Gebühren pro Jahr wöch. Abh. | Gebühren pro Jahr gerundet |
|         |            | €                   | €                 | €     | €  | €                  | €                            | €                          |
| 120 l   | 1,5 min.   | 3,14                | 0,18              | 3,32  | 0,65   | 3,98               | 163,59                       | <b>164,00</b>              |
| 240 l   | 2,0 min.   | 4,19                | 0,37              | 4,55  | 0,65   | 5,21               | 211,57                       | <b>212,00</b>              |
| 660 l   | 3,0 min.   | 6,28                | 1,01              | 7,29  | 1,31   | 8,60               | 352,29                       | <b>352,00</b>              |
| 1,1 cbm | 4,5 min.   | 9,42                | 1,69              | 11,10 | 2,61   | 13,72              | 569,00                       | <b>569,00</b>              |