

**1. Restabfall**

(14-tägige Abfuhr)

**1.1. Unternehmerkosten**

120 I Restmüll  
 2.234 Gefäße x 22,82 € = (50.979,88 €) = 50.975,00 €

240 I Restmüll  
 151 Gefäße x 22,82 € = (3.445,82 €) = 3.445,00 €

Sperrmüll  
 624 Abfahren x 17,71 € = (11.051,04 €) = 11.050,00 €

**1.2. Deponiekosten**

Restmüll  
 1.155 t x 99,18 €/t = (114.552,90 €) = 114.550,00 €

Sperrmüll  
 230 t x 99,18 €/t = (22.811,40 €) = 22.800,00 €

Grundgebühr AWG  
 10.587 Einwohner am 30.06.2005 lt. Statistik LDS  
 10.587 x 6,00 €/Jahr/Einwohner = 63.522,00 €  
 + 16 % MwSt. = 73.685,52 € = 73.685,00 €

**1.3. Schadstoffmobil**

14 Einsätze jährlich = 8.600,00 €

**1.4. Elektronikschrott**

Kosten für die Sammelstelle Elektroschrott am Bauhof  
 Im Jahr ca. 12 Leerungen = 3.120,00 €

**1.5. Sonstige Kosten**

- Personalkosten 20.200,00 € zzgl.  
 Unternehmerkosten Bauhof 17.900,00 € = 38.100,00 €  
 - Querschnittsämter 11.100,00 € abzüglich Querschnitts-  
 ämter für Bioabfall 2.990,00 € und Altpapier 1.750,00 € = 6.360,00 €  
 - Häckselaktion/Laubcontainer/ = 2.475,00 €  
 - Abfallkalender = 570,00 €  
 - Waldsäuberungsaktion = 1.380,00 €  
 - Containerstandplatzreinigung = 10.800,00 €  
 - Straßenpapierkörbe = 14.000,00 €  
 ./. Anteil DSD/AWG = 38.155,00 €

**Gesamtkosten:** = **323.755,00 €**

2. Ermittlung der Maßstabseinheit

$$120 \text{ l} \times 2.234 \text{ Restmüllgefäße} = 268.080 \text{ l}$$

$$240 \text{ l} \times 151 \text{ Restmüllgefäße} = \underline{36.240 \text{ l}}$$

$$= 304.320 \text{ l}$$

3. Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:

$$\text{Gesamtkosten Restabfall} = \underline{323.755,00 \text{ €}}$$

$$\text{Gesamtzahl Maßstabseinheiten} = \underline{304.320,00 \text{ l}} = \underline{\underline{1,0638 \text{ €/l}}}$$

a) **120 l Restmüllgefäß (gemietet) beträgt:**

$$120 \text{ l} \times 1,0638 \text{ €/l} = 127,66 \text{ €}$$

gerundet: 127,50 €

**(Vorjahr: 127,50 €)**

b) **240 l Restmüllgefäß (gemietet) beträgt:**

$$240 \text{ l} \times 1,0638 \text{ €/l} = 255,31 \text{ €}$$

gerundet: 255,00 €

**(Vorjahr: 255,00 €)**

c) **120 l Restmüllgefäß (gekauft) beträgt:**

$$120 \text{ l} \times 1,0638 \text{ €/l} = 127,66 \text{ €}$$

$$(127,65 \text{ €} - 4,70 \text{ €} = 122,95 \text{ €})$$

Die Gebühr für das gekaufte 120 l Restmüllgefäß ermäßigt sich gegenüber dem entsprechenden Mietgefäß um ca. 4,70 € = 122,95 €.

gerundet: 122,90 €

**(Vorjahr: 122,90 €)**

**d) 240 l Restmüllgefäß (gekauft) beträgt:**

$$240 \text{ l} \times 1,0638 \text{ €/l} = 255,31 \text{ €}$$

$$(255,31 \text{ €} - 4,70 \text{ €} = 250,61 \text{ €})$$

Die Gebühr für das gekaufte 240 l Restmüllgefäß ermäßigt sich gegenüber dem entsprechenden Mietgefäß um ca. 4,70 € = 250,61 €.

gerundet: 250,60 €  
**(Vorjahr: 250,60 €)**

**e) Die Gebühr für den gemieteten 1,1 cbm Container beträgt bei 14-täglicher Entleerung:**

$$1,1 \text{ cbm} \times 1,0638 \text{ €/l} = 1.170,18 \text{ €}$$

gerundet: 1.170,00 €  
**(Vorjahr: 1.170,00 €)**

## 2. Bioabfall

(14-tägige Abfuhr)

(Juni bis Oktober wöchentliche Abfuhr)

### 2.1 Unternehmerkosten

120 l Biomüll

1.508 Gefäße x 37,75 € = (56.927,00 €) = 56.920,00 €

240 l Biomüll

80 Gefäße x 37,75 € = (3.020,00 €) = 3.020,00 €

### 2.2 Deponiekosten

Biomüll

1.515 t x 99,18 €/t = (150.257,70 €) = 150.200,00 €

### 2.3 Gemeinkosten

5 % der Unternehmerkosten (2.997,00 €) = 2.990,00 €

**213.130,00 €**

## 3. Ermittlung der Maßstabseinheit

120 l x 1.508 Biomüllgefäße = 180.960 l

240 l x 80 Biomüllgefäße = 19.200 l

**= 200.160 l**

## 4. Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:

Gesamtkosten Bioabfall = 213.130,00 €

Gesamtzahl Maßstabseinheiten = 200.160,00 l = **1,064 €/l**

### a) 120 l Biomüllgefäß beträgt:

120 l x 1,064 €/l = 127,68 €

gerundet: 127,50 €  
**(Vorjahr: 127,50 €)**

### b) 240 l Biomüllgefäß beträgt:

240 l x 1,064 €/l = 255,36 €

gerundet: 255,00 €  
**(Vorjahr: 255,00 €)**

### 3. Altpapier

(4-wöchentlich Abfuhr)

#### Unternehmerkosten

2.336 Gefäße x 14,99 € = (35.016,64 €) = 35.010,00 €

Verwaltungspauschale  
84,00 €/Monat + 16 % MwSt. = 1.169,28 €/Jahr = 1.165,00 €

#### Gemeinkosten

5 % der Unternehmerkosten (1.750,50 €) = 1.750,00 €

#### DSD-Anteil

**abzüglich** 25 % DSD-Anteil von den Unternehmerkosten  
(ohne Verwaltungspauschale) = 8.752,50 = 8.750,00 €

#### Mehrwertsteuer

Von den Unternehmerkosten – Anteil DSD = 4.201,60 € = 4.200,00 €  
  
= **33.375,00 €**

|                          |             |           |
|--------------------------|-------------|-----------|
| Kosten Altpapier:        | 33.375,00 € | = 14,28 € |
| Bestand Altpapiertonnen: | 2.336       |           |

**Die Gebühr für die Altpapiertonne beträgt: 14,20 €**

**(Vorjahr: 17,00 €)**

**Zusammenstellung der Kosten:**

**Gliederung:**

**(Gliederung im Haushaltsplan 2006)**

|                                                           | <b>Jahr 2005</b> | <b>Jahr 2006</b> |                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| <b>Personalkosten</b>                                     | 22.400,00 €      | 20.200,00 €      |                            |
| Unternehmerkosten Bauhof                                  | 9.800,00 €       | 17.900,00 €      | <b>38.100,00 €</b>         |
| <b>Kosten der Abfallbeseitigung</b>                       |                  |                  |                            |
| Unternehmerkosten Restabfall                              | 57.380,00 €      | 54.420,00 €      |                            |
| Unternehmerkosten Bioabfall                               | 61.500,00 €      | 59.940,00 €      |                            |
| Unternehmerkosten Altpapier                               | 43.060,00 €      | 35.010,00 €      |                            |
| Unternehmerkosten Sperrmüll                               | 11.180,00 €      | 11.050,00 €      |                            |
| Häckselaktion/Laubcontainer                               | 2.500,00 €       | 2.475,00 €       |                            |
| Abfallkalender                                            | 1.000,00 €       | 570,00 €         |                            |
| Waldsäuberungsaktion                                      | 1.000,00 €       | 1.380,00 €       | <b>164.845,00 €</b>        |
| <b>Schadstoffsammlung/<br/>Elektroschrott</b>             |                  |                  |                            |
| Schadstoffmobil                                           | 8.500,00 €       | 8.600,00 €       |                            |
| Elektronikschrott                                         | 5.500,00 €       | 3.200,00 €       |                            |
| Kühlgeräte                                                | 2.800,00 €       | ----             | <b>11.800,00 €</b>         |
| <b>Deponiekosten</b>                                      |                  |                  |                            |
| Grundgebühr/Sockelbetrag                                  | 73.605,00 €      | 73.685,00 €      |                            |
| Restabfall                                                | 119.000,00 €     | 114.550,00 €     |                            |
| Bioabfall                                                 | 134.850,00 €     | 150.200,00 €     |                            |
| Sperrmüll                                                 | 19.800,00 €      | 22.800,00 €      | <b>361.235,00 €</b>        |
| <b>Entleerung der Container<br/>am Bauhof (Pauschale)</b> | 15.000,00 €      | 15.000,00 €      | <b>15.000,00 €</b>         |
| <b>Containerstellplatzreinigung</b>                       | 10.800,00 €      | 10.800,00 €      | <b>10.800,00 €</b>         |
| <b>Straßenpapierkörbe</b>                                 | 14.000,00 €      | 14.000,00 €      | <b>14.000,00 €</b>         |
| <b>Erstattung von Ausgaben an<br/>Verw. HH</b>            |                  |                  |                            |
| Querschnittsämler                                         | 9.500,00 €       | 11.100,00 €      | <b>11.100,00 €</b>         |
| Erstattung DSD /AWG                                       | 17.500,00 €      | 38.155,00 €      | <b>38.155,00 €</b>         |
| <b>Gesamtkosten</b>                                       |                  |                  | <b><u>588.725,00 €</u></b> |