

| | | |
|---|--------------------|---------------------|
| 1. Restabfall (14-tägige Abfuhr) | | |
| 1.1. <u>Unternehmerkosten</u> | | |
| 120 l Restmüll | | |
| 2.296 Gefäße x 23,80 € = (54.644,80 €) | = | 54.644,00 € |
| 240 l Restmüll | | |
| 168 Gefäße x 23,80 € = (3.998,40 €) | = | 3.998,00 € |
| Sperrmüll | | |
| 759 Abfahrten x 18,47 € = (14.018,73 €) | = | 14.018,00 € |
| 1.2. <u>Deponiekosten</u> | | |
| Restmüll | | |
| 1.164,71 t x 108,88 €/t = (126.813,62 €) | = | 126.813,00 € |
| Sperrmüll | | |
| 255,02 t x 108,88 €/t = (27.766,58 €) | = | 27.766,00 € |
| Grundgebühr AWG | | |
| 10.875 EW am 30.06.07 lt. Einwohnermeldeamt | | |
| 10.875 x 6,00 €/Jahr/EW = 65.250,00 € + 19 % Mwst. | = | 77.647,00 € |
| 1.3. <u>Schadstoffmobil</u> | | |
| 14 Einsätze jährlich (Schätzung aufgrund Vorjahreswerte) | = | 8.800,00 € |
| 1.4. <u>Elektronikschrott</u> | | |
| Kosten für die Sammelstelle Elektroschrott am Bauhof (Ergebnis aus 2006/2007) | = | 8.550,00 € |
| 1.5. <u>Sonstige Kosten</u> | | |
| - Personalkosten 20.700,00 € zzgl. | = | 30.700,00 € |
| Unternehmerkosten Bauhof 10.000,00 € | | |
| - Querschnittsämter 11.433,00 € abzgl. Querschnitts- ämter für Bioabfall 3.160,00 € und Altpapier 1.770,00 € | = | 6.503,00 € |
| - Häckselaktion/Laubcontainer | = | 1.980,00 € |
| - Abfallkalender | = | 700,00 € |
| - Waldsäuberungsaktion | = | 2.020,00 € |
| - Containerstandplatzreinigung | = | 11.080,00 € |
| - Leerung der Straßenpapierkörbe | = | 25.000,00 € |
| - Reinigung Kirchplatz | = | 250,00 € |
| - Reinigung Fläche Beverstadion | = | 350,00 € |
| - Reinigung Telgenbusch | = | 800,00 € |
| - Erneuerung Containerstandplätze | = | 1.250,00 € |
| | ./. Anteil DSD/AWG | = 41.152,44 € |
| Gesamtkosten: | = | 361.716,56 € |

1.6. Ermittlung der Maßstabseinheit

| | | |
|------------------------------|---|------------------|
| 120 l x 2.296 Restmüllgefäße | = | 275.520 l |
| 240 l x 168 Restmüllgefäße | = | <u>40.320 l</u> |
| | = | 315.840 l |

1.7 Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|----------------------------|
| Gesamtkosten Restabfall | = | <u>361.716,56 €</u> | |
| Gesamtzahl Maßstabseinheiten | = | 315.840,00 l | = <u>1,1452 €/l</u> |

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

$$120 \text{ l} \times 1,1452 \text{ €/l} = 137,42 \text{ €}$$

gerundet: 137,40 €
(Vorjahr: 137,40 €)

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

$$240 \text{ l} \times 1,1452 \text{ €/l} = 274,84 \text{ €}$$

gerundet: 274,80 €
(Vorjahr: 274,80 €)

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

$$120 \text{ l} \times 1,1452 \text{ €/l} = 137,42 \text{ €}$$

$$(137,42 \text{ €} - 5,02 \text{ €} = 132,40 \text{ €})$$

Die Gebühr für das gekaufte 120 l Restmüllgefäß ermäßigt sich gegenüber dem entsprechenden Mietgefäß um 5,02 € = 132,40 €.

gerundet: 132,40 €
(Vorjahr: 132,40 €)

d) 240 l Restmüllgefäß (gekauft) beträgt:

$$240 \text{ l} \times 1,1452 \text{ €/l} = 274,84 \text{ €}$$

$$(274,84 \text{ €} - 5,02 \text{ €} = 269,82 \text{ €})$$

Die Gebühr für das gekaufte 240 l Restmüllgefäß ermäßigt sich gegenüber dem entsprechenden Mietgefäß um 5,02 € = 269,82 €.

gerundet: 269,80 €

(Vorjahr: 269,80 €)

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

$$1,1 \text{ cbm} \times 1,1452 \text{ €/l} = 1.259,72 \text{ €}$$

gerundet: 1.259,70 €

(Vorjahr: 1.259,90 €)

2. Bioabfall

(14-tägige Abfuhr)
(Juni bis Oktober wöchentliche Abfuhr)

2.1 Unternehmerkosten

120 l Biomüll
1.570 Gefäße x 39,35 € = (61.779,50 €) = 61.779,00 €

240 l Biomüll
84 Gefäße x 39,35 € = (3.305,40 €) = 3.305,00 €

2.2 Deponiekosten

Biomüll
1.566 t x 108,88 €/t = (170.506,08 €) = 170.506,00 €

2.3 Gemeinkosten

5 % der Unternehmerkosten (3.254,20 €) = 3.254,00 €
238.844,00 €

2.4 Ermittlung der Maßstabseinheit

| | | |
|-----------------------------|---|------------------|
| 120 l x 1.570 Biomüllgefäße | = | 188.400 l |
| 240 l x 84 Biomüllgefäße | = | <u>20.160 l</u> |
| | = | 208.560 l |

2.5 Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|----------------------------|
| Gesamtkosten Bioabfall | = | <u>238.844,00 €</u> | |
| Gesamtzahl Maßstabseinheiten | = | 208.560,00 l | = <u>1,1452 €/l</u> |

a) 120 l Biomüllgefäß beträgt:

120 l x 1,1452 €/l = 137,42 €

gerundet: 137,40 €
(Vorjahr: 137,40 €)

b) 240 l Biomüllgefäß beträgt:

240 l x 1,1452 €/l = 274,84 €

gerundet: 274,80 €
(Vorjahr: 274,80 €)

3. Altpapier

(4-wöchentliche Abfuhr)

3.1 Unternehmerkosten

2.469 Gefäße x 14,99 € = (37.010,31 €) = 37.010,00 €

Einwohnerentgelt E/J 10875 x 0,04= 435,00 € = 435,00 €

Verwaltungspauschale
84,00 €/Monat + 19 % MwSt. = 1.199,52 €/Jahr = 1.199,00 €

3.2 Gemeinkosten

5 % der Unternehmerkosten (1.850,50 €) = 1.850,00 €

3.3 DSD-Anteil

abzüglich 25 % DSD-Anteil von den Unternehmerkosten
(ohne Verwaltungspauschale) = 9.252,50 € = 9.252,00 €

3.4 Mehrwertsteuer

Von den Unternehmerkosten – Anteil DSD = 5.274,02 € = 5.274,00 €

= **36.516,00 €**

Kosten Altpapier: 36.516,00 € = 14,7897 €

Bestand Altpapiertonnen: 2.469

Die Gebühr für die Altpapiertonne beträgt: 14,70 €

(Vorjahr: 14,80 €)

Kalkulation aufgestellt:

Ostbevern, den 13.11.2007

Der Bürgermeister

I.A.

Jennifer Aufderhaar

Zusammenstellung der Kosten:

Gliederung:

(Gliederung im Haushaltsplan 2008)

| | | Jahr 2007 | Jahr 2008 | |
|---------------|---|------------------|------------------|----------------------------|
| | Personalkosten | 20.800,00 € | 20.700,00 € | |
| | Unternehmerkosten Bauhof | 18.178,00 € | 10.000,00 € | 30.700,00 € |
| 529114 | Kosten der Abfallbeseitigung | | | |
| | Unternehmerkosten Restabfall | 57.184,00 € | 58.642,00 € | |
| | Unternehmerkosten Bioabfall | 63.250,00 € | 65.084,00 € | |
| | Unternehmerkosten Altpapier | 35.400,00 € | 37.010,00 € | |
| | Unternehmerkosten Sperrmüll | 12.732,00 € | 14.018,00 € | |
| | Häckselaktion/Laubcontainer | 1.390,00 € | 1.980,00 € | 176.734,00 € |
| 543121 | Abfallkalender | 704,00 € | 700,00 € | |
| 543121 | Waldsäuberungsaktion | 1.695,00 € | 2.020,00 € | 2.720,00 € |
| 529118 | Schadstoffmobil | 9.165,00 € | 8.800,00 € | |
| 529117 | Elektronikschratt | 7.452,00 € | 8.550,00 € | 17.350,00 € |
| 529115 | Deponiekosten | | | |
| | Grundgebühr/Sockelbetrag | 76.148,00 € | 77.647,00 € | |
| | Restabfall | 124.145,00 € | 126.813,00 € | |
| | Bioabfall | 166.580,00 € | 170.506,00 € | |
| | Sperrmüll | 26.670,00 € | 27.766,00 € | 402.732,00 € |
| 529114 | Entleerung der Container am Bauhof (Pauschale) | 16.000,00 € | 16.000,00 € | 16.000,00 € |
| 521117 | Containerstandplatzreinigung | 11.124,00 € | 11.080,00 € | 11.080,00 € |
| 529111 | Leerung der Straßenpapierkörbe | 18.000,00 € | 25.000,00 € | 25.000,00 € |
| 522117 | Reinigung Kirchplatz | | 250,00 € | |
| | Reinigung Beverstadion | | 350,00 € | |
| | Reinigung Telgenbusch | | 800,00 € | 1.400,00 € |
| | Erstattung von Ausgaben an Verw. HH | 11.433,00 € | 11.433,00 € | 11.433,00 € |
| 581111 | Querschnittsämer | | | |
| 448712 | Erstattung DSD /AWG | 40.061,04 € | 41.152,44 € | 41.152,00 € |
| | Gesamtkosten | | | <u>631.131,00 €</u> |