

Technische Betriebe der Stadt Leverkusen AöR  
Anstalt des öffentlichen Rechts

**Vorlage NR. VR 162**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Der Vorstand</b><br>J. Reinartz, TBL-664 re | <b>Zur Vorberatung an</b>                | <b>Zur Beschlussfassung an</b><br>Verwaltungsrat |
| <b>Sachbearbeiter / Aktenz.</b><br>11.10.2010  | <input type="checkbox"/> öffentlich      | <input checked="" type="checkbox"/> öffentlich   |
| <b>Datum</b>                                   | <input type="checkbox"/> nichtöffentlich | <input type="checkbox"/> nichtöffentlich         |

**Betrifft** **Festsetzung der Fäkalschlamm Entsorgungsgebühren 2011**

**Beschlussentwurf**

1. Die Kostenkalkulation und die Gebührenbedarfsberechnung werden zustimmend zur Kenntnis genommen (Hinweis auf Anlagen 1 und 2).
2. Die Satzung wird in der als Anlage 4 beigefügten Fassung beschlossen.

  
Gerlich  
(Vorstand)

22. Sitzung des Verwaltungsrates der TBL am 09.11.2010

Festsetzung der Fäkalschlamm Entsorgungsgebühren 2011; Vorlage VR 162

1. Die Kostenkalkulation und die Gebührenbedarfsberechnung werden zustimmend zur Kenntnis genommen (Hinweis auf Anlagen 1 und 2).
2. Die Satzung wird in der als Anlage 4 beigefügten Fassung beschlossen.

Dafür: 14  
Enth.: 1

  
Rausch, Schriftführer

10/11/2010

## **Begründung:**

Die TBL hatten bei Ihrer Gründung zum 01.01.2007 im Wege der Rechtsnachfolge die Gebührensatzung zur Satzung über die Entsorgung von Grundstücksentwässerungsanlagen in der Stadt Leverkusen übernommen.

Auf Grundlage der sich aus § 2 Abs. 8 der Satzung der Stadt Leverkusen über die Anstalt des öffentlichen Rechts „Technische Betriebe der Stadt Leverkusen“ vom 27.10.2006 ergebenden Satzungshoheit haben die TBL zum 01.01.2009 eine eigenständige Satzung zur Erhebung von Fäkalschlamm Entsorgungsgebühren geschaffen. Da sich die Gebührensätze ändern, ist die Satzung anzupassen.

Aufgrund der zu erwartenden Entwicklung der Kosten und Bemessungsgrundlagen (= Anzahl der Gruben und Kleinkläranlagen, der Zahl der hieran angeschlossenen Einwohner, der Abfuhrmengen und des Frischwasserbezuges) sowie des Ergebnisses 2009 schlägt die Verwaltung vor, die Gebührensätze wie folgt festzusetzen:

### a) für die abflusslosen Gruben und mobilen Toilettenanlagen

von bisher 1,57 €/m<sup>3</sup>

auf nunmehr 2,24 €/m<sup>3</sup> zu anzuheben.

Die Erhöhung resultiert daraus, dass die Bemessungseinheiten stärker rückläufig sind als erwartet.

### b) für die Kleinkläranlagen

von bisher 14,17 €/m<sup>3</sup>

auf nunmehr 19,82 €/m<sup>3</sup> anzuheben.

Die Erhöhung resultiert daraus, dass nur noch ca. 5.900 Euro Gebührenüberschuss kostenmindernd eingesetzt werden, während für 2010 noch ein Gebührenüberschuss in Höhe von rd. 11.800 € eingesetzt werden konnte (Hinweis auf Anlage 2).

### Übersicht der Gebührensätze in den letzten 4 Jahren:

|                     | 2010    | 2009    | 2008    | 2007    |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| Abflusslose Gruben: | 1,57 €  | 1,57 €  | 3,77 €  | 2,73 €  |
| Kleinkläranlagen:   | 14,17 € | 17,19 € | 21,03 € | 22,52 € |

## Erläuterungen zum Sachverhalt:

### 1. Kosten

Die ansatzfähigen Kosten werden nahezu vollständig durch den Wupperverbandsbeitrag einschließlich der Abwasserabgabe bestimmt.

Die Anzahl der an die Grundstücksentwässerungsanlagen angeschlossenen Einwohner ist rückläufig. Somit reduzieren sich die Beitragssumme und die Abwasserabgabe.

Die ansatzfähigen Kosten werden durch den Einsatz von Fehlbeträgen erhöht, durch den Einsatz von Überschüssen gesenkt (Hinweis auf Punkt 3 der Begründung und Anlage 2 dieser Vorlage).

### 2. Bemessungsgrundlagen

Durch Anschluss an die Kanalisation ist die Anzahl der abflusslosen Gruben und Kleinkläranlagen weiter rückläufig.

### 3. Ungewollte Gebührenüberschüsse und -fehlbeträge 2009 (Ergebnis) und 2010 (Prognosen) sowie deren Ausgleich (Hinweis auf Anlage 3)

---

Gebührenüberschüsse und –fehlbeträge eines Kalkulationszeitraumes sind innerhalb der nächsten 3 Jahre auszugleichen. Da die Ergebnisse eines Kalkulationszeitraumes stets erst nach dessen Ablauf, mithin erst im Folgejahr vorliegen, verbleiben für den Ausgleich tatsächlich nur 2 Jahre.

## Ergebnisse und Prognosen:

### a) Abflusslose Gruben

#### 2009 (Ist):

Fehlbetrag = 875,22 €

Die Verwaltung schlägt vor, diesen Fehlbetrag in die Gebührenbedarfsberechnung 2011 einzusetzen, da sich für 2010 auch ein Fehlbetrag abzeichnet.

#### 2010 (Prognose):

Für 2010 zeichnet sich aktuell ein Fehlbetrag in Höhe von ca. 1.900,00 € ab.

## b) Kleinkläranlagen

### 2009 (Ist):

Überschuss = 8.052,62 €

Die Verwaltung schlägt vor, einen Teil dieses Überschusses in Höhe von 3.000,00 € in die Gebührenbedarfsberechnung 2011 vorzutragen, um die Gebührenerhöhung abzumildern.

### 2010 (Prognose):

Es zeichnet sich derzeit ein Fehlbetrag von rd. 1.900,00 € ab.

## 4. Anpassung der Gebührensatzung

Hinsichtlich der Anpassung an die vorgeschlagenen neuen Gebührensätze wird auf Anlage 4 verwiesen.

| <b>Kostenfeststellung 2009, Kostenprognose 2010, 2011</b> |  |                      |                      |                  |
|---|--|----------------------|----------------------|------------------|
| <b>Kostenart (KA)</b>                                     | <b>2009<br/>Euro</b>                         | <b>2010<br/>Euro</b> | <b>2011<br/>Euro</b> |                  |
| <b>1. Wupperverbandskosten</b>                            |  |                      |                      |                  |
| 7130 20   | Verschmutzerbeitrag D (Kleinkläranlagen)     | 28.168,44            | 27.188,04            | 22.987,80        |
| 7130 30   | Verschmutzerbeitrag D (abflusslose Gruben**) | 4.858,51             | 5.108,40             | 4.767,84         |
| 7130  | Abwasserabgabe Schmutzwasser für Gruben**    | 321,29               | 321,30               | 299,88           |
|   | Abwasserabgabe Schmutzwasser für KKA*        | 1.862,76             | 1.710,03             | 1.445,85         |
|   | <b>Summe</b>                                 | <b>35.211,00</b>     | <b>34.327,77</b>     | <b>29.501,37</b> |
| <b>2. EDV- und Verwaltungskosten</b>                      |  |                      |                      |                  |
| 6790 95   | Verwaltungskosten TBL                        | 1.830,00             | 1.848,30             | 1.866,78         |
|   | EDV-Entgelte                                 | 1.355,91             | 1.369,47             | 1.383,16         |
|   | Verwaltungskosten FB Finanzen                | 214,22               | 216,36               | 218,53           |
|   | <b>Summe</b>                                 | <b>3.400,13</b>      | <b>3.434,13</b>      | <b>3.468,47</b>  |
| <b>ansatzfähige Kosten insgesamt</b>                      |  | <b>38.611,13</b>     | <b>37.761,90</b>     | <b>32.969,84</b> |
| *KKA = Kleinkläranlagen                                   |  |                      |                      |                  |
| **für Gruben und mobile Toilettenanlagen                  |  |                      |                      |                  |

**Kostenzuordnung:**

- direkte Zuordnung - Ziffern 1 - 4
- nach Fallzahlen - Ziffer 5

| Kostenarten   | 2009                    |           | 2010                    |           | 2011                    |           |
|---|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
|   | Euro                    | Grundlage | Euro                    | Grundlage | Euro                    | Grundlage |
| 1. <u>Verschmutzerbeitrag C bzw. D</u> Kleinkläranlagen                       | 28.168,44               |           | 27.188,04               |           | 22.987,80               |           |
| 2. <u>Verschmutzerbeitrag D</u> abflusslose Gruben u. mobile Toilettenanlagen | 4.858,51                |           | 5.108,40                |           | 4.767,84                |           |
| 3. <u>Abwasserabgabe</u> abflusslose Gruben u. mobile Toilettenanlagen        | 321,29                  |           | 321,30                  |           | 299,88                  |           |
| 4. <u>Abwasserabgabe</u> Kleinkläranlagen                                     | 1.862,76                |           | 1.710,03                |           | 1.445,85                |           |
| 5. <u>Verwaltungs- und EDV-kosten</u>   |                         |           |                         |           |                         |           |
| Gesamt Verwaltungskosten  | 3.400,13                |           | 3.434,13                |           | 3.468,47                |           |
| davon entfallen auf   |                         |           |                         |           |                         |           |
| - abflusslose Gruben u. mobile Toilettenanlagen                               | 55 / 208 F. = 899,07    |           | 56 / 203 F. = 947,35    |           | 51 / 175 F. = 1.010,81  |           |
| - Kleinkläranlagen  | 153 / 208 F. = 2.501,06 |           | 147 / 203 F. = 2.486,79 |           | 124 / 175 F. = 2.457,66 |           |

**Gebührenbedarfsberechnung****2011**

|   | <u>Kleinkläranlagen</u> | <u>abflusslose Gruben<br/>und mobile<br/>Toilettenanlagen</u> |   |
|---|-------------------------|---|---|
|   | Prognose                | Prognose  | Erläuterungen   |
| <b>1. Kostenermittlung</b>                            |                         |   |   |
| 1.1 Verschmutzerbeitrag D<br>(Wupperverband)          | 22.987,80 €             | 4.767,84 €  | Aufteilung nach Anzahl der<br>angeschlossenen Einwohner |
| 1.2 Abwasserabgabe                                    | 1.445,85 €              | 299,88 €  | wie Ziffer 1.1  |
| 1.3 Verwaltungskosten                                 | 2.457,66 €              | 1.010,81 €  | Aufteilung der Kosten<br>nach der Anzahl der Fälle      |
| 1.4 Gebührenfehlbetrag 2008                           |                         | 775,86 €  | gem. Anlage 3   |
| 1.5 Gebührenüberschuss 2008                           | -2.880,04 €             |   | gem. Anlage 3   |
| 1.6 Gebührenfehlbetrag 2009                           |                         | 875,22 €  | gem. Anlage 3   |
| 1.7 Gebührenüberschuss 2009                           | -3.000,00 €             |   | gem. Anlage 3   |
| 1.8 Gesamtkosten                                      | <b>21.011,27 €</b>      | <b>7.729,61 €</b>   |   |
| 2. : Summe der Maßstäbe                               | <b>1.060,00 m³</b>      | <b>3.450,00 m³</b>  | Abfuhrmenge/Wasserverbrauch                             |
| <b>3. = Kostendeckende Gebühr<br/>pro m³ Abwasser</b> | <b>19,82 €/m³</b>       | <b>2,24 €/m³</b>  |   |

**Ergebnis 2009**

|  | Kleinkläranlagen   | abflusslose Gruben<br>und mobile<br>Toilettenanlagen | Erläuterungen   |
|--|--------------------|--|---|
| 1.1 Verschmutzerbeitrag D<br>(Wupperverband) | 28.168,44 €        | 4.858,51 €   | Aufteilung nach Anzahl der<br>angeschlossenen Einwohner |
| 1.2 Abwasserabgabe                           | 1.862,76 €         | 321,29 €   | wie Ziffer 1.1  |
| 1.3 Verwaltungskosten                        | 2.501,06 €         | 899,07 €   | Aufteilung der Kosten<br>nach der Anzahl der Fälle      |
| 1.4 Gebührenüberschuss 2006                  | -4.332,92 €        | 0,00 €   | gem. Vorlage VR 77 / 1. TA                              |
| 1.5 Gebührenüberschuss 2007                  | -3.000,00 €        | 0,00 €   | gem. Vorlage VR 77 / 1. TA                              |
| 1.6 Gebührenfehlbetrag 2007                  | 0,00 €             | 1.404,79 €   | gem. Vorlage VR 77 / 1. TA                              |
| 1.7 Gesamtkosten                             | <b>25.199,34 €</b> | <b>7.483,66 €</b>                                    |   |

**Prognose 2010**

|  | Kleinkläranlagen<br>Prognose | abflusslose Gruben<br>und mobile<br>Toilettenanlagen<br>Prognose | Erläuterungen   |
|--|------------------------------|--|---|
| 2.1 Verschmutzerbeitrag D<br>(Wupperverband) | 27.188,04 €                  | 5.108,40 €   | Aufteilung nach Anzahl der<br>angeschlossenen Einwohner |
| 2.2 Abwasserabgabe                           | 1.710,03 €                   | 321,30 €   | wie Ziffer 2.1  |
| 2.3 Verwaltungskosten                        | 2.486,79 €                   | 947,35 €   | Aufteilung der Kosten<br>nach der Anzahl der Fälle      |
| 2.4 Gebührenüberschuss 2007                  | -11.801,20 €                 | 0,00 €   | gem. Vorlage VR 131 / 1. TA                             |
| 2.5 Gebührenfehlbetrag 2008                  |                              | 1.074,83 €   | gem. Vorlage VR 131 / 1. TA                             |
| 2.6 Gesamtkosten                             | <b>19.583,66 €</b>           | <b>7.451,88 €</b>  |   |

**Ermittlung der Gebührenüberschüsse/-fehlbeträge 2009 und 2010**

| Kj.                                      | Gruben<br>und mobile<br>Toilettenanlagen<br>Euro | Kleinkläranlagen<br>Euro | Gesamt<br>Euro |
|--|--|--------------------------|----------------|
| <b><u>2009</u></b> (Ergebnis)            |  |                          |                |
| Kosten lt. Anlage 3, Blatt 1, Ziffer 1.4 | 7.483,66   | 25.199,34                | 32.683,00      |
| Erlöse                                   | 6.612,79   | 33.264,04                | 39.876,83      |
| Unterschied                              | -870,87<br>(Fehlbetrag)                          | 8.064,70<br>(Überschuss) | 7.193,83       |
| <br><b><u>2010</u></b> (Prognose)        |  |                          |                |
| Kosten lt. Anlage 3, Blatt 1, Ziffer 2.6 | 7.451,88   | 19.583,66                | 27.035,54      |
| Erlöse                                   | 5.585,49   | 17.726,55                | 23.312,04      |
| Fehlbetrag                               | -1.866,39  | -1.857,11                | -3.723,50      |

**Verwendung der Gebührenüberschüsse/Ausgleich der Gebührenfehlbeträge**

|   | <b>Entstehungsjahr<br/>2008</b> | <b>Entstehungsjahr<br/>2009</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>1. <u>abflusslose Gruben und mobile Toilettenanlagen</u></b> |                                 |                                 |
| 1.1 Fehlbetrag  | 1.850,69 €                      | 870,87 €                        |
| 1.2 Vortrag in der Gbb* 2010                                    | -1.074,83 €                     | 0,00 €                          |
| 1.3 verbleibender Fehlbetrag                                    | 775,86 €                        | 870,87 €                        |
| 1.4 Vortrag in der Gbb* 2011                                    | -775,86 €                       | -875,22 €                       |
| 1.5 verbleibender Fehlbetrag                                    | 0,00 €                          | -4,35 €                         |
| <b>2 <u>Kleinkläranlagen</u></b>                                |                                 |                                 |
| 2.1 Überschuss  | 2.880,04 €                      | 8.064,70 €                      |
| 2.2 Vortrag in der Gbb* 2010                                    | -2.880,04 €                     | 0,00 €                          |
| 2.3 verbleibender Überschuss                                    | 0,00 €                          | 8.064,70 €                      |
| 2.4 Vortrag in der Gbb* 2011                                    | 0,00 €                          | -3.000,00 €                     |
| 2.5 verbleibender Überschuss                                    | 0,00 €                          | 5.064,70 €                      |

\* Gbb = Gebührenbedarfsberechnung

