

1.11.03.03

|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebührenkalkulation für die Entsorgung der Grundstücksentwässerungseinrichtungen für das Jahr 2012</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            | 2011         | 2012      | Vorkostenstelle<br>Verwaltung      Abschlagstelle |             | Endkostenstellen<br>Kleinkläranlage      Feste Gruben |          |
|----------------------------|--------------|-----------|---------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|----------|
| Verwaltungskosten          | 26.600 €     | 24.700 €  | 24.700 €                                          |             |                                                       |          |
| Bekanntmachungen           | 60 €         | 60 €      | 60 €                                              |             |                                                       |          |
| Fortbildung des Personals  | 500 €        | 500 €     | 500 €                                             |             |                                                       |          |
| verb. Unternehmen (SWR)    | 1.800 €      | 1.800 €   | 1.800 €                                           |             |                                                       |          |
| Unternehmerkosten          | 44.200 €     | 50.400 €  |                                                   |             | 9.500 €                                               | 40.900 € |
| Verschmutzerbeitrag        | 98.500 €     | 96.000 €  |                                                   |             | 86.070 €                                              | 9.930 €  |
| Betriebskosten             | 700 €        | 700 €     |                                                   | 700 €       |                                                       |          |
| Kalk. Abschreibung         | 4.910 €      | 4.940 €   |                                                   | 4.940 €     |                                                       |          |
| Kalk. Zinsen               | 210 €        | 20 €      |                                                   | 20 €        |                                                       |          |
| 1. Zwischensumme           | 177.480 €    | 179.120 € | 27.060 €                                          | 5.660 €     | 95.570 €                                              | 50.830 € |
| Umlage Verwaltung          |              |           | .l. 27.060 €                                      |             | + 21.231 €                                            | 5.829 €  |
| Umlage Abschlagstelle      |              |           |                                                   | .l. 5.660 € | + 830 €                                               | 4.830 €  |
| Umlage Erst. Wupperverband | .l. 16.000 € | 16.000 €  |                                                   |             | .l. 14.350 €                                          | 1.650 €  |
| Umlage Entnahme Rücklage   | .l. 50.000 € | 50.000 €  |                                                   |             | .l. 39.230 €                                          | 10.770 € |
| Umlage Verzinsung Rücklage | .l. 550 €    | 440 €     |                                                   |             | .l. 350 €                                             | 90 €     |
| 2. Zwischensumme:          |              |           |                                                   |             | -31.869 €                                             | -1.851 € |
| Gesamtsumme:               | 110.930 €    | 112.680 € |                                                   |             | 63.701 €                                              | 48.979 € |

## Gebührenberechnung:

### Kleinkläranlage

|                                  |            |   |                                           |
|----------------------------------|------------|---|-------------------------------------------|
| Unternehmerkosten                | 9.500 €    | = | <b>45,24 €</b> pro Ausfuhr                |
| Anzahl der Ausfahren             | 210        |   | (39,72 €)                                 |
| Gesamtkosten                     | 63.701 €   |   |                                           |
| abzgl. Unternehmerkosten         | 9.500 €    |   |                                           |
| durch cbm Frischwasser zu tragen | 54.201 €   |   |                                           |
| Kosten                           | 54.201 €   | = | <b>1,02 €</b> Gebühr pro cbm Frischwasser |
| Frischwasser                     | 52.999 cbm |   | (0,94 €)                                  |

---

### sonst. Gruben

|              |           |   |                                           |
|--------------|-----------|---|-------------------------------------------|
| Kosten       | 48.979 €  | = | <b>6,00 €</b> Gebühr pro cbm Frischwasser |
| Frischwasser | 8.167 cbm |   | (5,55 €)                                  |

1.11.03.03

Erläuterungen zur Gebührenkalkulation Grundstücksentwässerungseinrichtungen 2012

### Unternehmerkosten Kleinkläranlagen

|                      |       |         |      |                   |
|----------------------|-------|---------|------|-------------------|
| Anzahl der Ausfahren |       |         |      |                   |
|                      | 210 x | 37,95 € | =    | 7.969,50 €        |
|                      |       |         | MwSt | 1.514,21 €        |
|                      |       |         |      | 9.483,71 €        |
|                      |       |         | rd.  | <b>9.500,00 €</b> |

### Unternehmerkosten san.bedürftige Gruben

|             |         |                   |             |                    |
|-------------|---------|-------------------|-------------|--------------------|
| 420 Entl. x | 24,73 € | Gruben bis 5 cbm  | 10.386,60 € |                    |
| 4.340 cbm x | 5,52 €  | Gruben über 5 cbm | 23.956,80 € |                    |
|             |         |                   | 34.343,40 € |                    |
|             |         |                   | MwSt.       | 6.525,25 €         |
|             |         |                   |             | 40.868,65 €        |
|             |         |                   | rd.         | <b>40.900,00 €</b> |

### Verschmutzerbeitrag

|                        |                |             |  |                 |
|------------------------|----------------|-------------|--|-----------------|
| Bemessungsgrundlage    | 1431 Einwohner | 96.000 €    |  |                 |
| davon                  |                |             |  |                 |
| <b>Kleinkläranlage</b> | 1283 Einwohner | 86.071,28 € |  | <b>86.070 €</b> |
| <b>sonstige Gruben</b> | 148 Einwohner  | 9.928,72 €  |  | <b>9.930 €</b>  |

### Umlage Verwaltung

|                        |          |           |             |                 |
|------------------------|----------|-----------|-------------|-----------------|
|                        | 27.060 € | :         | 376 Gruben  |                 |
|                        |          | =         | 71,97 Euro  |                 |
| <b>Kleinkl.anlagen</b> | 295      | 71,97 € = | 21.230,59 € | <b>21.231 €</b> |
| <b>sonst. Gruben</b>   | 81       | 71,97 € = | 5.829,41 €  | <b>5.829 €</b>  |

### Umlage Abschlagstelle

|                       |           |           |            |                |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|----------------|
|                       |           | 5.660 € : | 6.560 cbm  |                |
|                       |           | =         | 0,86 €     |                |
| <b>Kleinkl.anlage</b> | 960 cbm   | 0,86 € =  | 828,29 €   | <b>830 €</b>   |
| <b>sonst. Gruben</b>  | 5.600 cbm | 0,86 € =  | 4.831,71 € | <b>4.830 €</b> |

### Umlage Erstattung Wupperverband für die Betreuung der Abschlagstelle

|                        |                |             |  |                 |
|------------------------|----------------|-------------|--|-----------------|
| Bemessungsgrundlage    | 1431 Einwohner |             |  |                 |
| davon                  |                |             |  |                 |
| <b>Kleinkläranlage</b> | 1283 Einwohner | 14.345,21 € |  | <b>14.350 €</b> |
| <b>sonstige Gruben</b> | 148 Einwohner  | 1.654,79 €  |  | <b>1.650 €</b>  |

**Umlage Entnahme Rücklage**

|                         |     |          |             |                 |
|-------------------------|-----|----------|-------------|-----------------|
| <b>Kleinkläranlagen</b> | 295 | 78,46 %  | 39.228,72 € | <b>39.230 €</b> |
| <b>sonst. Gruben</b>    | 81  | 21,54 %  | 10.771,28 € | <b>10.770 €</b> |
| <b>insges.</b>          | 376 | 100,00 % |             |                 |

**Umlage Verzinsung Rücklage**

|                        |     |          |          |              |
|------------------------|-----|----------|----------|--------------|
| <b>Kleinkl.anlagen</b> | 295 | 78,46 %  | 345,21 € | <b>350 €</b> |
| <b>sonst.Gruben</b>    | 81  | 21,54 %  | 94,79 €  | <b>90 €</b>  |
|                        | 376 | 100,00 % |          |              |