Städtischer Abwasserbetrieb Wermelskirchen Verwaltung und Finanzen

19.11.2014

# Abwasserbeseitigung Kanalbenutzer

Gebührenkalkulation 2015

zur Vorlage im

Datum:

Betriebsausschuss

04.12.2014

Rat der Stadt

15.12.2014

19.11.14 Wahlers

20/910-92/3
- Verwaltung und Finanzen -

Gebührenkalkulation 2015 Abwasserbeseitigung - Kanalbenutzer

1. Gebührenbedarf und Gebührenermittlung

|   | Ansatz<br>2015     |         | Differenzie  | rte Gebühr      |                    | Ansatz<br>2014     |               | Abweichung<br>zum Vorjahr |  |
|---|--------------------|---------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------------------|--|
| Kostenart   | gesamt             |         | tzwasser     |                 | lagswasser         | gesamt             |               |                           |  |
|   | Euro               | Anteil  | Euro         | Anteil          | Euro               | Euro               | Euro          | %                         |  |
| Technischer Unterhaltungsaufwand  | 0.000              | 70.00/  | 4 400        | 00.00/          | 222                | 0.000              | 0             | 00/                       |  |
| Unterhaltung Gebäude und Anlagen  | 2.000<br>266.500   | 70,0%   | 1.400        | 30,0%           | 101 270            | 2.000              | 0             | 0%                        |  |
| Unterhaltung Entwässerungsanlagen                                       |                    | 62,0%   | 165.230      | 38,0%           | 101.270            | 240.000            | 26.500        | 11%                       |  |
| Kanalsanierungen  | 315.000            | 49,2%   | 154.980      | 50,8%           | 160.020            | 482.500            | -167.500      | -35%<br>0%                |  |
| Sanierung Sonderbauwerke  | 5.000              | 49,2%   | 2.460        | 50,8%           | 2.540              | 5.000              | 0<br>30.000   | 300%                      |  |
| Lokalisierung Fremdwasserprobleme Unterhaltung sonst. bewegl.Vermögen   | 40.000             | 62,0%   | 24.800       | 38,0%           | 15.200<br>2.730    | 10.000             |               | 300%                      |  |
| Gebrauchsgegenstände <410 € (Abschreibung GWG                           | 7.200              | 62,1%   | 4.470        | 37,9%           |                    | 7.000              | 200<br>0      | 3%<br>0%                  |  |
| , ,   |                    | 62,1%   | 1.860<br>590 | 37,9%           | 1.140              | 3.000              | 0             | 0%                        |  |
| Indirekteinleiterkontrolle  | 1.000              | 59,1%   |              | 40,9%           | 410<br>56 700      | 1.000              |               |                           |  |
| Energie, Wasser, Abwasser   | 180.000            | 68,5%   | 123.300      | 31,5%           | 56.700             | 175.000            | 5.000<br>0    | 3%                        |  |
| Gebäudeversicherung   | 200                | 68,5%   | 140          | 31,5%           | 60                 | 200                |               | 0%                        |  |
| Fahrzeughaltung   | 21.000             | 60,8%   | 12.770       | 39,2%           | 8.230              | 20.000             | 1.000         | 5%                        |  |
| Aufwand KfzSteuer   | 1.300              | 60,8%   | 790          | 39,2%           | 510                | 1.300              | 0             | 0%                        |  |
| KfzVersicherungen   | 4.200              | 60,8%   | 2.550        | 39,2%           | 1.650              | 4.200              | 0             | 0%                        |  |
| Erstattung Betriebskosten   | 189.000            | 59,1%   | 111.700      | 40,9%           | 77.300             | 189.000            | 0             | 0%                        |  |
| Sächlicher Verwaltungs- und Betriebsaufwand                             |                    |         |              |                 |                    |                    |               |                           |  |
| Vermessungsleistung Datenbank   | 5.000              | 49,2%   | 2.460        | 50,8%           | 2.540              | 1.500              | 3.500         | 233%                      |  |
| Beratung Arbeitsschutz  | 1.000              | 49,2%   | 490          | 50,8%           | 510                | 1.000              | 0             | 0%                        |  |
| Überprüfung Niederschlagswasser   | 15.000             | 49,2%   | 7.380        | 50,8%           | 7.620              | 15.000             | 0             | 0%                        |  |
| Arbeits- und Schutzkleidung   | 4.500              | 60,5%   | 2.720        | 39,5%           | 1.780              | 4.400              | 100           | 2%                        |  |
| Fortbildung   | 10.500             | 52,8%   | 5.540        | 47,2%           | 4.960              | 7.700              | 2.800         | 36%                       |  |
| Gewässeranalysen  | 500                | 59,1%   | 300          | 40,9%           | 200                | 500                | 0             | 0%                        |  |
| Nutzungsentschädigungen   | 500                | 49,2%   | 250          | 50,8%           | 250                | 500                | 0             | 0%                        |  |
| Erhebung Kanalbenutzungsgebühren  | 102.000            | 100,0%  | 102.000      | 0,0%            | 0                  | 102.000            | 0             | 0%                        |  |
| Geschäftsausgaben (ohne Telefonkosten)                                  | 4.000              | 61,6%   | 2.460        | 38,4%           | 1.540              | 6.000              | -2.000        | -33%                      |  |
| Bücher, Ges.blätter, Zeitschriften                                      | 2.000              | 61,6%   | 1.230        | 38,4%           | 770                | 0                  | 2.000         | 0%                        |  |
| Gerichts, Anwalts und Sachverständigenkosten                            | 4.000              | 61,6%   | 2.460        | 38,4%           | 1.540              | 0                  | 4.000         | 0%                        |  |
| Telefonkosten   | 28.000             | 61,6%   | 17.250       | 38,4%           | 10.750             | 27.000             | 1.000         | 4%                        |  |
| Sonstige Geschäftsausgaben  | 50                 | 61,6%   | 30           | 38,4%           | 20                 | 50                 | 0             | 0%                        |  |
| Datennutzung Liegenschaftskataster                                      | 8.000              | 59,1%   | 4.730        | 40,9%           | 3.270              | 8.000              | 0             | 0%                        |  |
| Mitgliedsbeiträge/Vermischte Ausgaben                                   | 11.200             | 52,8%   | 5.910        | 47,2%           | 5.290              | 11.200             | 0             | 0%                        |  |
| Erstattung an Städtischen Haushalt                                      |                    |         |              |                 |                    |                    |               |                           |  |
| Personalaufwendungen  | 723.400            | 56,4%   | 408.000      | 43,6%           | 315.400            | 678.400            | 45.000        | 7%                        |  |
| Verwaltungs-/Sachkosten   | 201.640            | 52,8%   | 106.470      | 47,2%           | 95.170             | 244.350            | -42.710       | -17%                      |  |
| Betriebshof   | 81.500             | 53,4%   | 43.520       | 46,6%           | 37.980             | 73.000             | 8.500         | 12%                       |  |
| Kalkulatorische Kosten  |                    |         |              |                 |                    |                    |               |                           |  |
| Abschreibungen  | 2.384.260          | 61,2%   | 1.459.170    | 38,8%           | 925.090            | 2.281.430          | 102.830       | 5%                        |  |
| Zinsen  | 1.153.400          | 61,2%   | 705.880      | 38,8%           | 447.520            | 1.084.510          | 68.890        | 6%                        |  |
| Abgaben/Beiträge  |                    |         |              |                 |                    |                    |               |                           |  |
|   | 2 670 500          | 50.0%   | 1 604 420    | 40.10/          | 1 074 090          | 2 820 000          | 150 500       | E0/                       |  |
| Verbandsbeitrag Wupperverband Abwasserabgabe Niederschlagswasser (Land) | 2.678.500<br>1.000 |         | 1.604.420    | 40,1%<br>100,0% | 1.074.080<br>1.000 | 2.829.000<br>1.000 | -150.500<br>0 | -5%<br>0%                 |  |
| Abwasserabgabe Niederschlagswasser (Land) Abwasserabgabe Schmutzwasser  | 111.000            | 100,0%  | 111.000      | 0,0%            | 1.000              | 111.000            | 0             | 0%                        |  |
| Abwasserabyabe scrimuzwasser  | 111.000            | 100,076 | 111.000      | 0,076           | U                  | 111.000            | 0             | 076                       |  |
| Gesamtkosten  | 8.566.350          |         | 5.200.710    |                 | 3.365.640          | 8.627.740          | -61.390       | -1%                       |  |
| Abzüglich Erlöse  |                    |         |              |                 |                    |                    |               |                           |  |
| Schadensersatz, verm. Einnahmen, Bußgelder                              | -300               | 59,1%   | -180         | 40,9%           | -120               | -1.600             | 1.300         | -81%                      |  |
| Kostenerstattung Wupperverband Betriebskosten                           | -65.300            | 59,9%   | -39.110      | 40,1%           | -26.190            | -65.300            | 0             | 0%                        |  |
| Kostenerstattung Arbeitsleistung Kanalkolonne                           | -34.400            | 60,5%   | -20.810      | 39,5%           | -13.590            | -32.600            | -1.800        | 6%                        |  |
| Gesamterlöse  | -100.000           |         | -60.100      |                 | -39.900            | -99.500            | -500          | 1%                        |  |
| Gebührenbedarf  | 8.466.350          | 60,7%   | 5.140.610    | 39,3%           | 3.325.740          | 8.528.240          | -61.890       | -1%                       |  |

| Frischwassermenge gesamt   |        | 1.600.000 cbm            |              | 1.600.000  | 0       | 0%   |
|--|--------|--------------------------|--------------|------------|---------|------|
| qm versiegelte einleitende Fläche  |        |                          | 2.340.000 qm | 2.340.000  | 0       | 0%   |
| Auflösung Sopo Gebührenausgleich   | 80.000 | 40.000                   | 40.000       | 139.559    | -59.559 | -43% |
|  |        |                          |              |            | =       |      |
| Festgesetzte Durchleitungsgebühr<br>anteilige Frischwassermenge                        |        | <b>2,12 €</b> 78.000 cbm |              | 78.000 cbm |         |      |
| Festgesetzte SW-Gebühr einschl. Verbandsuml.<br>Festgesetzte Niederschlagswassergebühr |        | 3,25 €                   | 1,40 €       |            |         |      |

### 2. Gegenprobe Schmutzwassergebühr

|                                 | Gebührei | Summe       |             |
|---------------------------------|----------|-------------|-------------|
| Einnahmen Durchleitungsgebühren | 2,12€    | 165.360 €   | 165.360 €   |
| Einnahmen Gebührensatz          | 3,25€    | 4.946.500 € | 4.946.500 € |
| Gesamt                          |          |             | 5.111.860 € |

## 3. Gegenprobe Niederschlagswassergebühr

|                               | Gebühren | einnahmen   | Summe       |
|-------------------------------|----------|-------------|-------------|
| Einnahmen Regenwassergebühren | 1,40 €   | 3.276.000 € | 3.276.000 € |

## Gebühreneinnahmen insgesamt 8.387.860 €

| 4. Ausgleichsverplichtung nach § 6 (2) KAG NRW      | Gesamt    | Schmutz-<br>wasser | Regen-<br>wasser |
|---|-----------|--------------------|------------------|
| Überschuss/Fehlbetrag aus 2011 (Ausgleich bis 2014) | 139.559 € | 46.541 €           | 93.018 €         |
| Verrechnung mit Ergebnissen                         | 0€        | 0 €                | 0 €              |
| verbleiben  | 139.559 € | 46.541 €           | 93.018 €         |
| Überschuss/Fehlbetrag aus 2012 (Ausgleich bis 2016) | 46.676 €  | 0 €                | 46.676 €         |
| Verrechnung mit Ergebnissen                         | 0 €       | 0 €                | 0€               |
| verbleiben  | 46.676 €  | 0 €                | 46.676 €         |
| Überschuss/Fehlbetrag aus 2013 (Ausgleich bis 2017) | 130.529 € | 107.198 €          | 23.331 €         |
| Verrechnung mit Ergebnissen                         | 0 €       | 0 €                | 0€               |
| verbleiben  | 130.529 € | 107.198 €          | 23.331 €         |
| Verbleibende Ausgleichssumme                        | 316.763 € | 153.738 €          | 163.025 €        |
| Vortrag in Kalkulation 2014                         | 139.559 € | 46.541 €           | 93.018 €         |
| Vortrag in Kalkulation 2015                         | 80.000 €  | 40.000 €           | 40.000 €         |
| Verbleibende Ausgleichssumme gesamt                 | 97.205 €  | 67.197 €           | 30.007 €         |

## 5. Verwaltungsvorschlag

Die Betriebsleitung schlägt vor, die Kanalbenutzungsgebühr wie folgt festzusetzen:

Teilanschluss Schmutzwasser Teilanschluss Schmutzwasser Durchleitung Teilanschluss Niederschlagswasser

| 2015   | 2014   | Abweichung |      |
|--------|--------|------------|------|
| 3,25 € | 3,25 € | 0,00 €     | 0,0% |
| 2,12 € | 2,06 € | 0,06 €     | 2,9% |
| 1,40 € | 1,40 € | 0,00 €     | 0,0% |