



# **Gebührenkalkulation 2017**

## **TOP 7**

- **Schmutzwasser**
- **Niederschlagswasser**
- **Frischwasser**

# Vorbemerkung:

- Es wurde eine Bestandserfassung und Befahrung der Kanalsysteme für Schmutz- und Regenwasser im Vorjahr durchgeführt.
- Erheblicher Sanierungsbedarf vorhanden.
- In der Kalkulation wurden daher Reparatur – und Sanierungsaufwendungen und berücksichtigt
- Sanierungsmaßnahmen sollen aktiviert und über die Lebensdauer abgeschrieben werden

# Schmutzwasser

**Grundlage ist die Betriebsabrechnung AGG:**

Auslastung der Kläranlage incl. Sicherheitsaufschlag: 86 %  
kalkulatorische Zinsen: 6 %

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Kalk. laufende Kosten 2017: | 230.000        |
| + Abschreibungen:           | 61.462         |
| + kalk. Zinsen:             | 17.625         |
| <b>Gesamtkosten:</b>        | <b>309.287</b> |
| <b>hiervon 86 %</b>         | <b>265.623</b> |
| <b>incl. 19 % MWSt.</b>     | <b>316.092</b> |

# Schmutzwasser

## Kalkulation 2017 mit kalk. Zinsen:

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Kalk. Kosten incl. Kläranlagenbenutzung: | 511.092 |
| + Abschreibungen:                        | 160.531 |
| - Auflösung Baukostenzuschüsse:          | 142.819 |
| + Zinsaufwendungen:                      | 28.389  |
| + Unterdeckung aus 2014 anteilig:        | 9.498   |
| - Überdeckung aus 2015 anteilig:         | 26.389  |

= ansatzfähige Kosten gem. NKAG: 540.302

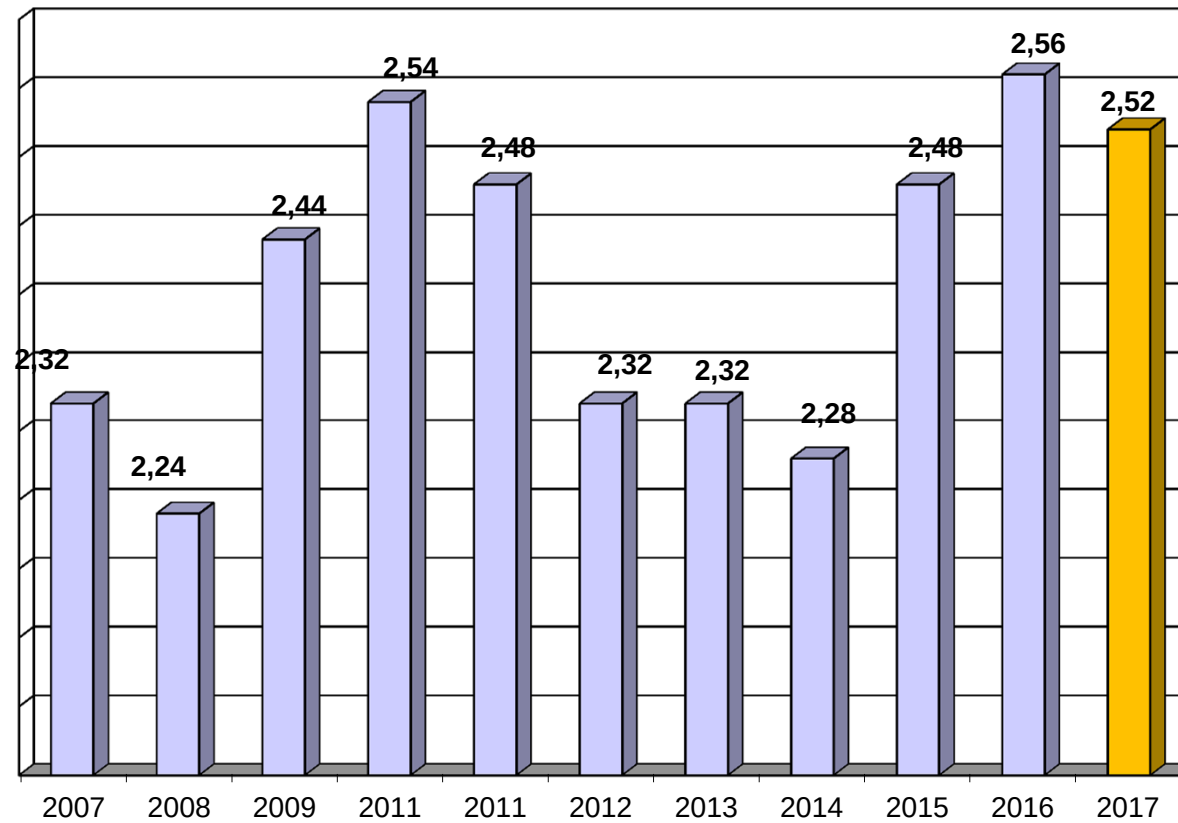
: angenommene Abwassermenge: 213.000

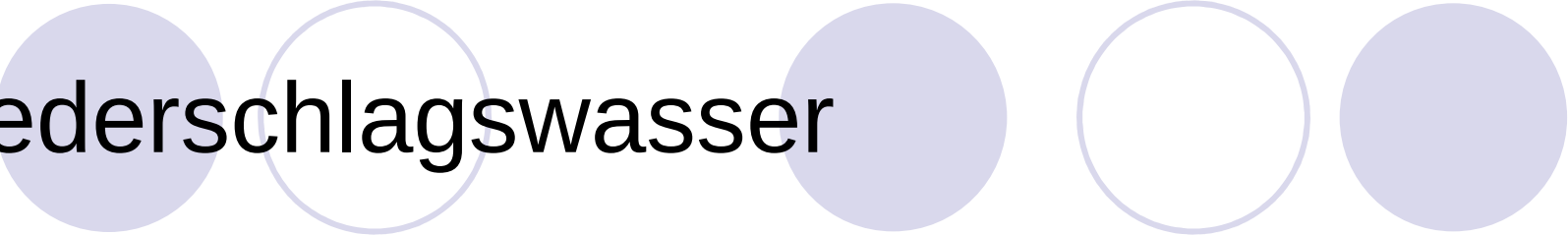
**Abwassergebühr 2017: 2,52 EUR/m<sup>3</sup>**

Vergleich Vorjahr: 2,56 EUR/m<sup>3</sup>

Entlastung für Durchschnittshaushalt: 6,40 EUR/Jahr

# Schmutzwasser

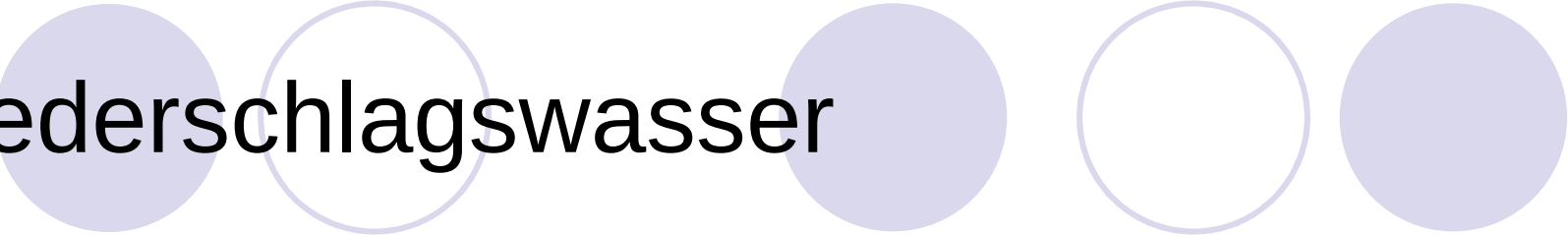




# Niederschlagswasser

## Nachkalkulation 2015:

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| anzusetzendes Kapital nach Gebührenrecht: | 1.256.336    |
| kalkulatorische Zinsen:                   | 75.380       |
| Jahresüberschuss 2015:                    | 64.625       |
| abzgl. handelsrechtl. Zinserträge:        | 0            |
| zzgl. handelsrechtl. Zinsaufwendungen:    | 13.741       |
| abzgl. kalkulatorische Zinsen:            | 75.380       |
| <b>Überdeckung lt. Gebührenrecht:</b>     | <b>2.987</b> |



# Niederschlagswasser

## Nachkalkulation 2015 – Anteil Straßenentwässerung:

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| 50 % der kalk. Abschreibungen:           | 35.466        |
| 50 % der kalk. Zinsen                    | 37.690        |
| 32,2 % der lfd. Kosten                   | 18.593        |
| <b>Gesamtkosten Straßenentwässerung:</b> | <b>91.749</b> |
| Vorauszahlungen:                         | 97.462        |
| Erstattung an Gemeinde:                  | 5.713         |
| Überdeckung lt. Gebührenrecht:           | 2.987         |
| abzgl. Erstattung Gemeinde:              | 5.713         |
| <b>Unterdeckung für Gebührenzahler:</b>  | <b>2.726</b>  |

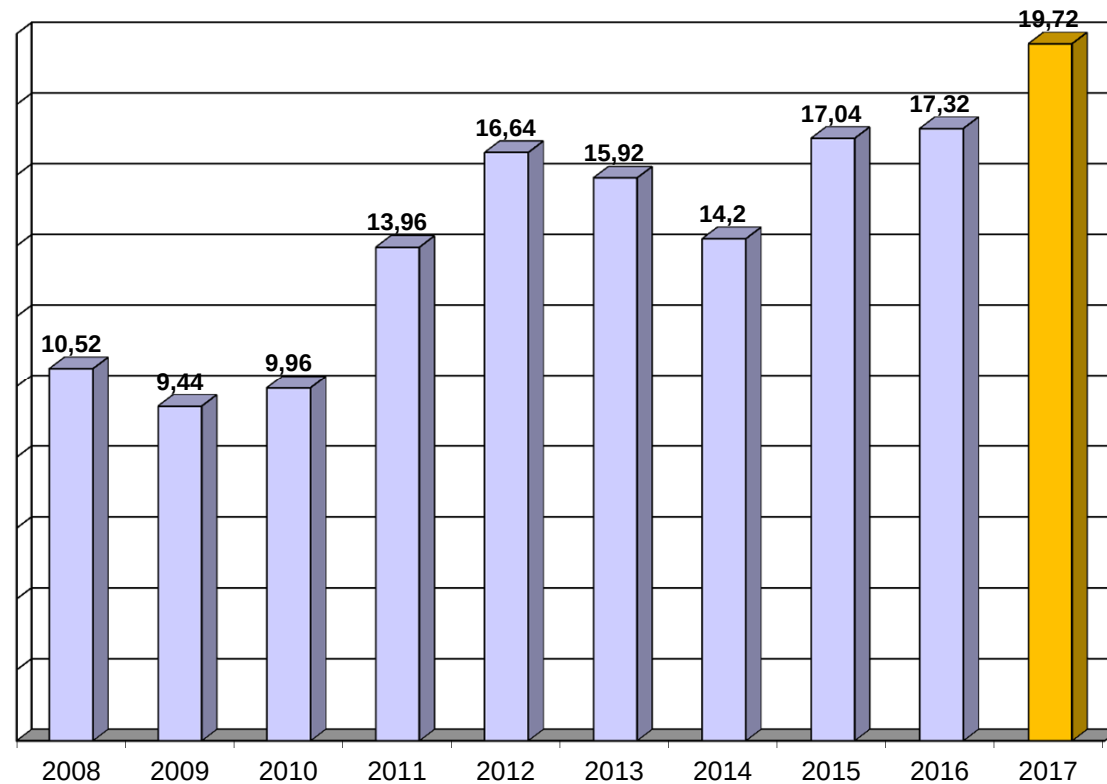
# Niederschlagswasser

## Kalkulation 2017:

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Lfd. Kosten:                           | 62.000                             |
| + Abschreibungen:                      | 85.932                             |
| - Auflösung Baukostenzuschüsse:        | 52.829                             |
| + kalk. Zinsen:                        | 87.172                             |
| - Straßenentwässerungskosten:          | 100.965                            |
| - Überdeckung aus 2014 anteilig:       | 671                                |
| + Unterdeckung aus 2015 anteilig:      | 1.363                              |
| = ansatzfähige Kosten gem. NKAG:       | 82.002                             |
| : angenommene befestigte Fläche:       | 415.000 m <sup>2</sup>             |
| <b>Niederschlagswassergebühr 2017:</b> | <b>19,72 EUR/100 m<sup>2</sup></b> |
| Vergleich Vorjahr:                     | 17,32 EUR/100 m <sup>2</sup>       |
| Mehrbelastung Durchschnittshaushalt:   | 7,20 EUR/Jahr                      |



# Niederschlagswasser





# Frischwasser

## Nachkalkulation 2015:

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| anzusetzendes Kapital nach Gebührenrecht: | 593.526 |
| kalkulatorische Zinsen:                   | 35.612  |

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Jahresüberschuss 2015:                 | 60.773        |
| abzgl. handelsrechtl. Zinserträge:     | 10.382        |
| zzgl. handelsrechtl. Zinsaufwendungen: | 10.048        |
| abzgl. kalkulatorische Zinsen:         | 35.612        |
| <b>Überdeckung lt. Gebührenrecht:</b>  | <b>24.827</b> |

# Frischwasser

## Kalkulation 2017:

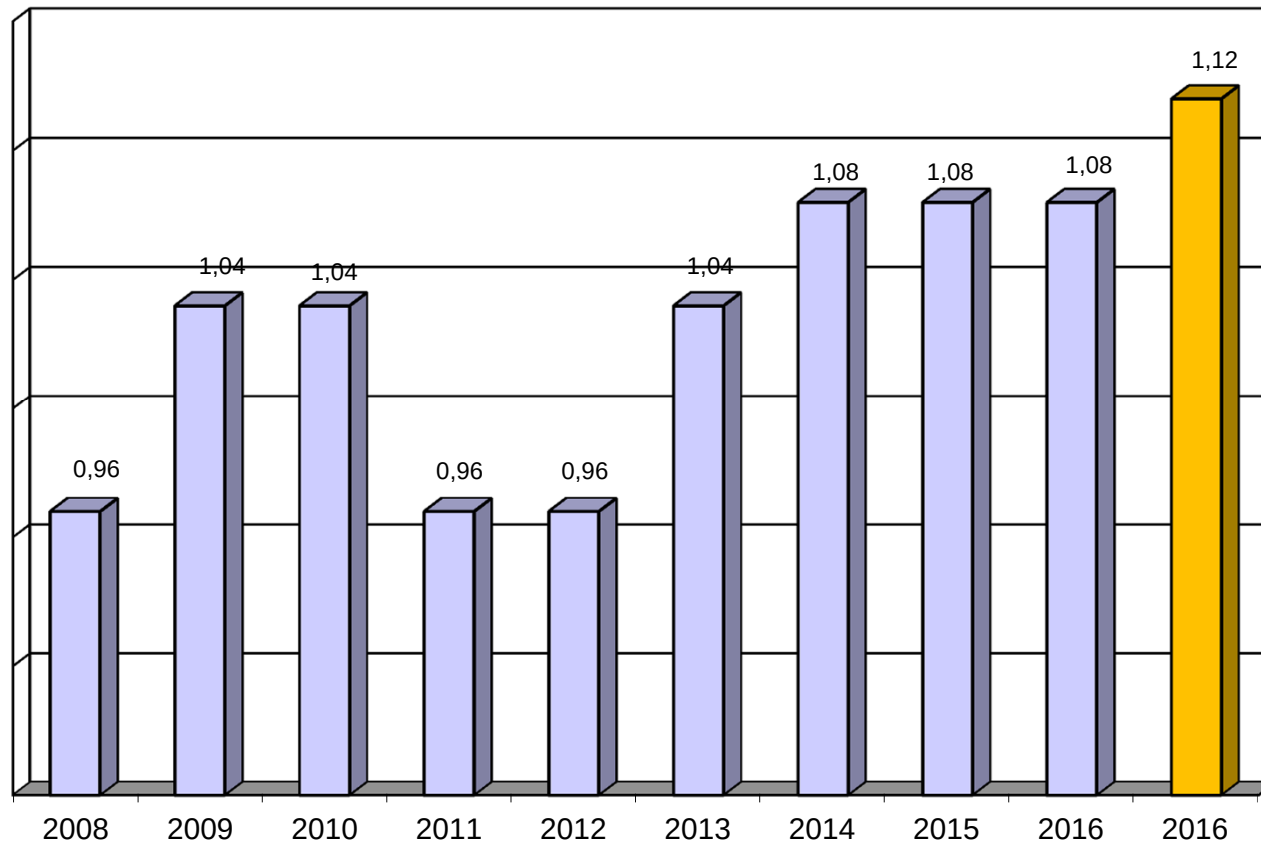
|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Lfd. Kosten incl. Wassereinkauf WBV (0,62 €): | 368.860 |
| - abzus. Erträge/aktivierte Eigenleistungen:  | 48.000  |
| + Abschreibungen:                             | 85.458  |
| - Auflösung Baukostenzuschüsse:               | 43.563  |
| + kalk. Zinsen:                               | 42.734  |
| - Überdeckung aus 2014 anteilig:              | 17.585  |
| - Überdeckung aus 2015 anteilig:              | 12.414  |
| = ansatzfähige Kosten gem. NKAG:              | 373.490 |
| : angenommene Frischwassermenge:              | 328.000 |

**Frischwassergebühr 2017:** **1,12 EUR/m<sup>3</sup>**

Vergleich Vorjahr: 1,08 EUR/m<sup>3</sup>

Mehrbelastung Durchschnittshaushalt: 6,40 EUR/Jahr

# Frischwasser



# Zusammenfassung:

- Schmutzwassergebühr: 2,52 EUR/m<sup>3</sup>
- Niederschlagswassergebühr: 19,72 EUR/100 m<sup>2</sup>
- Frischwassergebühr: 1,12 EUR/m<sup>3</sup>

# Beschlussvorschlag:

1. Der Gebührenkalkulation für das Jahr 2017 wird in der vorliegenden Form zugestimmt.
2. Den in der Gebührenkalkulation enthaltenen Abschreibungssätzen, Zinssätzen sowie der Abschreibungs- und Verzinsungsmethode wird zugestimmt.
3. Den Prognosen und Schätzungen der Gebührenkalkulation wird zugestimmt.
4. Dem vorgeschlagenen Kalkulationszeitraum der Gebührenkalkulation für 2017 wird zugestimmt.
5. Auf der Grundlage dieser Gebührenkalkulation werden die Gebühren ab 01.01.2017 wie folgt festgesetzt:

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Frischwasser:        | 1,12 EUR/m <sup>3</sup>                 |
| Schmutzwasser:       | 2,52 EUR/m <sup>3</sup>                 |
| Niederschlagswasser: | 19,72 EUR/ je angef. 100 m <sup>2</sup> |

6. Die Abwasserbeseitigungsabgabensatzung ist entsprechend anzupassen.