



# Stadt Blumberg

## **Ermittlung der kostendeckenden Zählergebühren für die Zwischenzähler der Abwasserbeseitigung**

### **Schneider & Zajontz**

Wannenäckerstraße 43

74078 Heilbronn

Telefon: 07131/392-0

Telefax: 07131/392-149

E-Mail: [info@schneider-zajontz.de](mailto:info@schneider-zajontz.de)

Internet: <http://www.schneider-zajontz.de>

Stand November 2019

**Ermittlung der  
kostendeckenden Zählergebühren  
für die  
Zwischenzähler der Abwasserbeseitigung  
der Stadt Blumberg**

| <b>Zählergrößen</b>          | <b>monatliche Zählergebühr</b> |
|------------------------------|--------------------------------|
| QN 2,5 waagerecht (Q3 = 4,0) | 3,72 €/Monat                   |

## Ermittlung der kostendeckenden Zählergebühren für die Zwischenzähler der Abwasserbeseitigung

|      | Kosten                                                                     | Zählergrößen                 |
|------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|      |                                                                            | QN 2,5 waagerecht (Q3 = 4,0) |
| 1.   | Anschaffungskosten f. d. Zähler<br>(Neupreis inkl. MwSt.)                  | 4,55 €                       |
| 2.   | Verpackungs- und Versandkosten                                             | - €                          |
| 3.   | Beglaubigungsgebühr (inkl. MwSt.)                                          | 1,85 €                       |
| 4.   | Kosten für die Installation des Wasserzählers:<br>(erstmaliger Einbau)     |                              |
| 4.1. | Material                                                                   | 1,61 €                       |
| 4.2. | Zeitaufwand, Fahrtkosten                                                   | 22,84 €                      |
| 5.   | Kapitalverzinsung (pro Jahr) 1%                                            | 0,06 €                       |
|      | Zwischensumme                                                              | 30,91 €                      |
| 6.   | Kosten für Störungen, Zähler-<br>Vorhaltungen und Unvorhergesehenes        | - €                          |
|      | <b>jährliche Zählerkosten während der<br/>gesamten Nutzungsdauer</b>       | <b>30,91 €</b>               |
| 7.   | <b>jährliche Ablesekosten</b><br>(gleichmäßige Aufteilung auf alle Zähler) | <b>13,73 €</b>               |
|      | <b>jährliche Zählergebühr</b>                                              | <b>44,64 €</b>               |
|      | <b>monatliche Zählergebühr</b>                                             | <b>3,72 €</b>                |

## Erläuterungen der Kalkulation der Zählergebühren:

|                                                                               |                 | Häufigkeit im Zeitraum von 6<br>Jahren | pro Jahr                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>1. Anschaffungskosten für den Zähler (Neupreis inkl. MwSt.)</b>            | 27,30 €         |                                        |                                 |
| Nutzungsdauer 6 Jahre                                                         |                 | <b>1</b>                               | <b>4,55 €</b>                   |
| <b>3. Beglaubigungsgebühr (inkl. MwSt.)</b>                                   | 11,07 €         |                                        |                                 |
| Nutzungsdauer 6 Jahre                                                         |                 | <b>1</b>                               | <b>1,85 €</b>                   |
| <b>4. Kosten für den Installation des Wasserzählers: (erstmaliger Einbau)</b> |                 |                                        |                                 |
| <b>4.1.1.</b> Kosten für Zählerbügel und 2 Hähne                              | - €             |                                        |                                 |
| <b>4.1.2.</b> Kosten für diverse Verbindungsteile                             | - €             |                                        |                                 |
| <b>4.1.3.</b> 2 Dichtungen                                                    | 3,00 €          |                                        |                                 |
| <b>4.1.4.</b> 1 Plombierschelle                                               | 0,64 €          |                                        |                                 |
| <b>4.1.5.</b> Geräte- und Werkzeugpauschale                                   | 6,00 €          |                                        |                                 |
|                                                                               | <u>9,64 €</u>   | <b>1</b>                               | <b>1,61 €</b>                   |
| <b>4.2.1.</b> Zeitaufwand:<br>2 Std. x 63,90 €/Std.                           | 127,80 €        |                                        |                                 |
| <b>4.2.2.</b> Fahrtkosten ca. 12 Kilometer/Zähler * 0,77 €/km                 | 9,24 €          |                                        |                                 |
|                                                                               | <u>137,04 €</u> | <b>1</b>                               | <b>22,84 €</b>                  |
| <b>7. Berechnung der Ablesekosten:</b>                                        |                 |                                        |                                 |
| Stundensatz 63,90 €                                                           | 63,90 €         |                                        |                                 |
| Anzahl der Ablesungen:<br>(lt. Info Stadt ca. 6 Ablesungen pro Stunde)        | 6               |                                        | 10,65 € /Ablesung               |
| Fahrtkosten ca. 4 Kilometer/Zähler * 0,77 €/km                                |                 |                                        | 3,08 € /Ablesung                |
| <b>Kosten für eine Ablesung</b>                                               |                 |                                        | <u><b>13,73 € /Ablesung</b></u> |