



# Gebührenkalkulation Abwasserbeseitigung und Wasserversorgung



# Gliederung

---

Gesetzliche Grundlagen

Kalkulationsschema

Berechnung der kalkulatorischen Verzinsung

Kostendeckende Abwassergebühr (ohne / mit Ausgleich von Überdeckungen)

Kostendeckende Wassergebühr (ohne / mit Ausgleich von Überdeckungen)



## Gesetzliche Grundlagen

---

### ➔ Gebührenrechtliche Grundsätze

Äquivalenzprinzip

Gleichheitsgrundsatz

### ➔ Bayrisches Kommunalabgabengesetz BayKAG

Ermittlung der Gebühren nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen § 8 Abs. 2 KAG

Kostenüberschreitungsverbot, Kostendeckungsgebot § 8 Abs. 2 KAG

Kalkulationszeitraum 4 Jahre § 8 Abs. 6 KAG

Ansatz der angemessenen kalkulatorischen Verzinsung § 8 Abs. 3 KAG



## Kalkulationsschema

---



Bemessungsgrundlage



Kostendeckende Gebühr



## Berechnung der kalkulatorischen Verzinsung

Anschaffungs- und Herstellungskosten des Anlagevermögens

./. aufgelaufene Abschreibungen

= Restbuchwert des Anlagevermögens

./. Restbuchwert der Zuweisungen

./. Restbuchwert der Beiträge

= Summe des gebundenen Kapitals \* kalkulatorischem Zinssatz

= **kalkulatorische Verzinsung**



## Kostendeckende Abwassergebühren

---

Abwassergebühr 2016 – 2019 mit kalk. Zins 2,5%  
  
= 3,17 €/m<sup>3</sup>

Derzeitige Abwassergebühr seit 2012 = 2,90 €/m<sup>3</sup>

## Kostendeckende Abwassergebühren mit Ausgleich von Unterdeckungen

---

Ausgleich von Gebührenunterdeckungen 2011 – 2014 in Höhe von ca. 738.000 €

Abwassergebühr 2016 – 2019 mit kalk. Zins 2,5%  
  
= 3,75 €/m<sup>3</sup>



## Kostendeckende Wassergebühr

---

Wassergebühr 2016 – 2017 mit kalk. Zins 2,5 %

= 1,82 €/m<sup>3</sup>

Wassergebühr 2018 – 2019 mit kalk. Zins 2,5 %

= 1,89 €/m<sup>3</sup>

Derzeitiger Gebührensatz seit 2004 = 1,75 €/m<sup>3</sup> (Netto)

## Kostendeckende Wassergebühr mit Ausgleich von Unterdeckungen

---

Ausgleich von Gebührenüber- und -unterdeckungen 2011, 2012 und 2014 in Höhe von ca. 28.150 €

Wassergebühr 2016 – 2017 mit kalk. Zins 2,5 %

= 1,92 €/m<sup>3</sup>

Wassergebühr 2018 – 2019 mit kalk. Zins 2,5 %

= 1,94 €/m<sup>3</sup>



Stadt Herrieden

*Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit !*