



Gebührenkalkulation Abwasserbeseitigung/Wasserversorgung Stadt Herrieden

Peter Heyder

Dipl. Ing.

9. Dezember 2020



T Ü B I N G E N

KONRAD-ADENAUER-STR. 11

7 2 0 7 2 T Ü B I N G E N

TELEFON: 0 70 71 / 97 95 0

TELEFAX: 0 70 71 / 97 95 55

L E I P Z I G

LUDWIG-ERHARD-STR. 51

0 4 1 0 3 L E I P Z I G

TELEFON: 03 41 / 9 98 11 - 30

TELEFAX: 03 41 / 9 98 11 - 39



Gliederung

- Gesetzliche Grundlagen
- Kalkulationsschema
- Gebührenkalkulation Abwasserbeseitigung



Gesetzliche Grundlagen

➔ Gebührenrechtliche Grundsätze

Äquivalenzprinzip

Gleichheitsgrundsatz

➔ Bayrisches Kommunalabgabengesetz

Ermittlung der Gebühren nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen Art. 8 Abs. 2

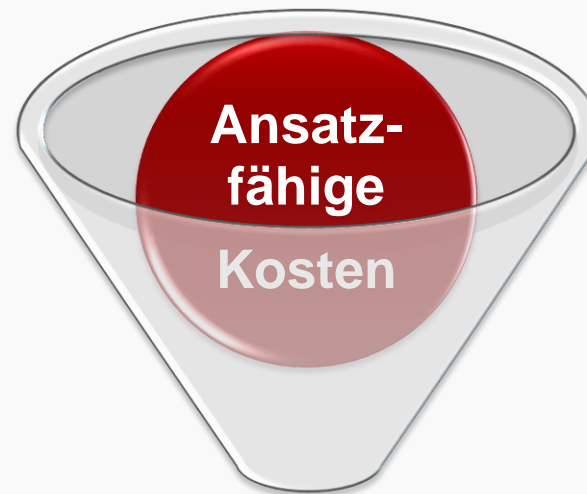
Kostenüberschreitungsverbot, Kostendeckungsgebot Art. 8 Abs. 2

Kalkulationszeitraum höchstens 4 Jahre Art. 8 Abs. 6

Ansatz der angemessenen kalkulatorischen Verzinsung Art. 8 Abs. 3



Kalkulationsschema



Ohne die
Kosten der
Straßenentwässerung !



Bemessungsgrundlage



Kostendeckende Gebühr



Kalkulationsschema Abwasserbeseitigung/Wasserversorgung

Betriebskosten (Personalaufwendungen, Unterhaltungs- Bewirtschaftungskosten...)

./. **laufende Einnahmen** (Kostenersätze)

+ **Kalkulatorische Kosten**

Abschreibungen abzgl. Auflösung der Ertragszuschüsse
(Zuweisungen/Beiträge/Ersätze)

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagekapitals

= **Gebührenfähiger Aufwand**

÷ **Bemessungseinheiten**
(Schmutzwassermenge 352.000 m³/Jahr; Frischwassermenge 400.000 m³/Jahr)

= **Kostendeckender Gebührensatz**



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 4,0%

= kalkulatorische Verzinsung



Kostendeckende Abwassergebühren

kostendeckende Abwassergebühr 2021-2024 = 3,22 €/m³

mit Verrechnung von Kostenüber- / -unterdeckungen der Vorjahre ergibt sich die

Abwassergebühr 2021-2024 = 3,26 €/m³

(Derzeitige Abwassergebühr 3,17 €/m³)



Kostendeckende Wasserverbrauchsgebühr

kostendeckende Wasserverbrauchsgebühr 2021-2024 = 2,00 €/m³

mit Verrechnung von Kostenüber- / -unterdeckungen der Vorjahre ergibt sich die

Wasserverbrauchsgebühr 2021-2024 = 2,09 €/m³

(derzeitige Wasserverbrauchsgebühr = 1,89 €/m³)



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**