

# Regionalnetze Linzgau GmbH

## **Dimensionierung und Genauigkeit unserer Wasserzähler**

Aufgrund der Berichterstattung in verschiedenen Medien in den letzten Wochen möchten wir Sie über die Dimensionierung und Genauigkeit unserer Wasserzähler im Versorgungsgebiet der Regionalnetze Linzgau GmbH informieren.

### **Versorgungssicherheit**

die Regionalnetze Linzgau sind gesetzlich verpflichtet, auch in Zeiten sehr hoher Wassernachfrage, eine sichere und kontinuierliche Versorgung zu gewährleisten. Die von uns eingesetzten Wasserzähler begrenzen durch ihre jeweilige Durchflussgröße die zur Verfügung stehende Wassermenge und den Wasserdruck in Gebäuden.

### **Qualität und Größe der Zähler**

Von den Regionalnetzen Linzgau werden nur Zähler eingebaut, die den allgemein anerkannten Regeln der Technik des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) entsprechen. Der DVGW ist anerkannter technisch-wissenschaftlicher Regelsetzer und Zertifizierer von wasserfachlichen Produkten.

In jedem Gebäude unseres Versorgungsgebiets ist ein Wasserzähler zur Erfassung des Wasserverbrauchs in der richtigen Dimension eingebaut.

### **Wie stellt das Wasserwerk die richtige Zählergröße fest?**

Vor der Verlegung der Hausanschlussleitung muss der Bauherr einen Wasserhausanschlussantrag stellen. Bei der Planung eines Hauses errechnen die Architekten, Planer und Installateure, in welcher Dimensionierung die Wasserleitungen im Gebäude verbaut werden. Dabei wird der voraussichtlich benötigte „Spitzendurchsatz“ (maximale Trinkwassermenge in Liter/Sekunde) berechnet. Nach dieser Angabe wird die richtige Wasserzählergröße ermittelt.

Die große Mehrzahl der verbauten Wasserzähler in Pfullendorf haben die (kleinste) Größe „QN 2,5“ (normaler Haushaltszähler).

### **Gefahren**

Bei zu gering dimensionierten Wasserzählern besteht die Gefahr, dass die sichere Versorgung in Spitzenverbrauchszeiten nicht gewährleistet werden kann.

Außerdem können Verbrauchsspitzen bei unterdimensionierten Zählern durch den temporär höheren Wasserdruck zu Beschädigungen des Zählers führen.

Bei Problemen oder Rückfragen zu Ihrem Wasserzähler wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter vom Wasserwerk 07552/251853.

Ihre Regionalnetze Linzgau GmbH