

Die RMG informiert aktuell



Einbau elektronischer Wasserzähler mit Zählerfernauslesung

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

ab 2026 rüsten wir sukzessive alle Wasserzähler auf elektronische Messgeräte um. Wir beginnen in den Ortschaften Berg Rheinfeld, Kützberg und Pfersdorf. Mit dem Einbau der elektronischen Wasserzähler ändert sich auch die Art der Ablesung. Das Selbstablesen und die Zählerstandübermittlung fällt für Sie weg. Zudem erleichtert es die Auswertung und Abrechnung.

Der Zählerstand wird mittels NB-Io-T (Narrowband Internet of Things) übertragen, eine automatische Fernauslesung, ohne dass eine manuelle Vor-Ort-Ablesung notwendig ist. Es handelt sich hierbei um einen Ultraschallwasserzähler mit integrierter eSIM-Karte zur lückenlosen Datenübertragung. Der elektronische Zähler misst den Verbrauch über die Fließbewegung im Wasser.

NB-Io-T ist eine Technologie, die auf bestehende Mobilfunkinfrastruktur basiert und sich durch eine gute Gebäudedurchdringung und zuverlässige Übertragung kleiner Datenmengen auszeichnet, selbst in schwer erreichbaren Bereichen (Keller). Die Datenübertragung wird nach internationalen und nationalen Standards und Anforderungen verschlüsselt. **Ein Zugriff für Unberechtigte ist ausgeschlossen.**

Die NB-IoT-Technologie sendet mit geringster zulässiger Sendeleistung und sehr kurzen Sendeintervallen (einmal am Tag) und ist gesundheitlich unbedenklich. Zum Vergleich: ein einminütiges Telefonat mit dem Mobiltelefon übertrifft die Werte bereits um ein Vielfaches, welche der Wasserzähler in der gesamten Einsatzzeit (12 bis 15 Jahre) aussendet.

Zudem bietet diese neue Technologie eine zuverlässige Leckageerkennung, d.h. Wasserverluste in der Hausinstallation werden frühzeitig erkannt. Dies hilft Ihnen, größere Wasserschäden zu vermeiden.

Das Messsystem ist batteriebetrieben (Lebensdauer bis zu 16 Jahren). Das neue Messsystem hat zudem eine höhere Lebensdauer durch die Möglichkeit der Eichfristverlängerung. Der Zählertausch ist für Sie kostenfrei. Weiterführende Erläuterungen finden Sie auf unserer Homepage unter der Rubrik „Service“.

Sollten Sie Mieter sein, informieren Sie bitte den Eigentümer. Gleiches gilt auch umgekehrt. Wir bitten hier um eine gute Kommunikation.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Wasserversorger

Poppenhausen, den 15.12.2025



Ihr neuer Wasserzähler der Fa. Heitland stellt sich vor:

... meine Hauptfunktion ist die Übermittlung der aktuellen Zählerstände

... hierbei übermittle ich Zählernummer und aktuellen Verbrauchsstand sowie eventuell anliegende Codes (Rohrbruch, Leckage etc.)

... natürlich entspreche ich bei der Nutzung zu 100 % allen datenschutzrechtlichen Aspekten der DSGVO

