



Ihr neuer digitaler Funkwasserzähler

Ab dem 1. Januar 2026 führt die Stadt Reichelsheim flächendeckend digitale Funkwasserzähler ein. In den kommenden fünf Jahren werden sämtliche mechanischen Zähler im Stadtgebiet nach und nach ersetzt. Jede/r Grundstückseigentümer/in wird rechtzeitig über den anstehenden Austausch informiert.

Sechs wichtige Punkte stehen im Vordergrund:

1 ✓

Genaue Messung

Der Zähler ist innovativ, sicher und zuverlässig, denn die Messung erfolgt nicht mehr mechanisch, sondern elektronisch per Magnetfeldtechnologie. Er ist dadurch besonders langlebig und störungsresistent und kann mit einer deutlich verlängerten Eichfrist bis zu 15 Jahre eingesetzt werden.

2 ✓

Mehr Transparenz

Das digitale Display des Zählers zeigt Ihnen laufend den Wasserverbrauch seit der Installation, also den aktuellen Zählerstand und den Wasserdurchfluss. Die Erfassung von kleinsten Durchflüssen hilft Wasserschäden vorzubeugen und zu vermeiden; Leckagen können dadurch frühzeitig erkannt werden.

3 ✓

Schutz Ihrer Daten

Besonders wichtig ist uns der Schutz Ihrer Daten: Es werden keine persönlichen Daten übermittelt. Die Zählerdaten werden erst beim Einspielen in unser Abrechnungssystem anhand der Zählernummer mit Ihrem Abrechnungskonto verknüpft und dort zur Erstellung Ihrer Verbrauchsabrechnung weiterverwendet. Detaillierte Informationen zu den gespeicherten Daten entnehmen Sie der beigefügten Datenschutzinformation auf der Rückseite.

4 ✓

Mehr Nachhaltigkeit

Klimaschutz im Hahnaufdrehen: Ein bewusster Verbrauch ist ein wichtiger Baustein des Klimaschutzes. Wer sich über den eigenen Wasserverbrauch einfach informieren kann, ist auch eher motiviert, Wasser einzusparen.

5 ✓

Datensichere Fernablesung

Der Zählerstand wird einmal jährlich zur Verbrauchsermittlung sowie bei Leckagen u.ä. über die datensichere Fernablesung per Funk übermittelt. Diese Funkübertragung erfolgt in verschlüsselter Form und entspricht dem Standard des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Sie brauchen uns Ihren Zählerstand also nicht mehr jährlich mitteilen, haben aber weiterhin die Möglichkeit, den Verbrauch selbst am digitalen Display des Wasserzählers zu kontrollieren.

6 ✓

Funkstrahlung unbedenklich

Alle für den Mobilfunk und ähnliche Anwendungen geltenden Grenzwerte werden von Sensus Funk weit unterschritten. Das Bundesamt für Strahlenschutz bestätigt dies für Funkzähler. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage.



Die Durchflussmessung per **Magnetfeldtechnologie** ist sehr genau und zeigt jederzeit digital den aktuellen Stand.



Im Einsatz ist der Zähler **iPERL** der Firma **Sensus** aus Ludwigshafen.



Einmal im Jahr übermittelt der Zähler per Funk den Zählerstand an die Stadt Reichelsheim.

Unsere Kontaktdaten:

Magistrat der Stadt Reichelsheim, **Finanzverwaltung**

☎ 06035/1001-20 (Frau Petersen)

✉ petersen@stadt-reichelsheim.de

Weitere Informationen unter:



www.stadt-reichelsheim.de

Datenblatt **iPERL** / Infoblatt Funkbelastung /
Datenschutzinformation