

## Umstellung auf digitale Wasserzähler

Die Gemeinde St. Oswald – Riedlhütte versorgt ihre Einwohner mit wertvollem Trinkwasser. Bisher wird der Verbrauch über mechanische Wasserzähler gemessen, die den eichrechtlichen Vorschriften entsprechen müssen. Hiernach werden die Wasserzähler alle sechs Jahre ausgetauscht.

Nunmehr hat sich der Gemeinderat dazu entschlossen – auch im Bereich der Wasserversorgung das digitale Zeitalter zu eröffnen und zukünftig auf die moderne Technologie durch Ultraschallmessung umzustellen.

Die Durchflussmessung mit Ultraschall garantiert hohe Messgenauigkeit und lange Lebensdauer.

Trotz der ganzen Technik können die Verbrauchsdaten weiterhin auch manuell direkt am Display abgelesen werden. Des Weiteren ist der Wasserzähler mit Lecküberwachung ausgestattet, welche im Infocode am Zähler angezeigt wird und somit dem Kunden schnell Informationen hierüber gibt. Wir raten unseren Bürgern den Vorteil des neuen Wasserzählers mit der Anzeige von Leckagen und Brüchen zu nutzen und regelmäßig auf ihren Wasserzähler zu schauen. So können Schäden an der hausinternen Installation oder z.B. auch laufende Spülkästen unterjährig frühzeitig erkannt werden.

Daneben trägt der Wasserzähler durch seine lange Lebensdauer und der drahtlosen Funkkommunikation zu einer wirtschaftlichen Betriebsführung bei.

Zum Abrechnungsstichtag, dem 31.12., werden die Zählerdaten durch das Wasserwerk per Funk ausgelesen. Hierbei handelt es sich um eine One – Way Verbindung, d.h. der Zähler funkt die Daten über eine verschlüsselte Verbindung zum Empfänger. Die Ablesung erfolgt im drive - by- Verfahren. Damit können die Daten über eine mobile Auslesung mit fahrendem Kraftfahrzeug stichtagsgenau zum Zwecke der Ablesung erfasst und direkt in das gemeindliche Abrechnungssystem eingespielt werden. Hierdurch werden Fehlerquellen minimiert, sowie enorm Zeit und Kosten eingespart. Die Verarbeitung der Daten erfolgt selbstverständlich im Sinne der Datenschutzgrundverordnung bzw. des Bayerischen Datenschutzgesetzes.

Ein direkter Zugriff von außen auf den Zähler ist nicht möglich. Außerdem entspricht dieser Funkstandard den einschlägigen Vorschriften und Normen für elektromagnetische Umweltverträglichkeit. Die Sendeleistung ist deutlich kleiner als die der im Haushalt zu findenden Geräte wie Rundfunk und Fernsehen, schnurlose Telefone, Mobiltelefone oder über Wireless LAN vernetzte Geräte. Durch die geringe Sendeleistung ist es möglich, dass für die im Zähler eingebaute Batterie eine Lebensdauer von bis zu 15 Jahren gewährleistet wird.

**[Nähere Informationen finden Sie auch auf der Startseite unserer Homepage !](#)**

**[Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.](#)**

Gemeinde St. Oswald - Riedlhütte  
Wasserwart Michael Vater 160/7246567  
Verwaltung Christian Sammer, Nina Vater 08552 – 96 11 10