



# Einsparungen von 36,558 \$ schon im ersten Jahr durch den Einsatz der SebaKMT-Technologie

## HL 7000 & HL 50-BT Elektroakustische Leckortung

### Beschreibung

Im Juni 2019 kaufte Erwin Utilities die neueste SebaKMT-Lecksuchausstattung: C-3 Korrelator mit Pam-Hydro 3 Hydrophonen, HL 50 Bluetooth und HL 7000-US-PRO Set mit H2-Sensor Seitdem wurden 39 Wasserleitungsbrüche geortet und repariert. Die AWWA M36-Wasserprüfungen des Versorgungsunternehmens zeigen, dass sich die tatsächlichen Verluste in 2019, kurz vor der Einführung der SebaKMT-Lecksuchgeräte, auf 135,691 MG summierten.

In 2020 konnte das Versorgungsunternehmen die realen Wasserverluste auf 79,333 MG reduzieren, was einer Einsparung von 56,361 MG für das Geschäftsjahr entspricht. Laut der Wasserbilanz erzielte das Versorgungsunternehmen Einsparungen in Höhe von 36,558 \$ durch den Einsatz der hochmodernen Lecksuchgeräte von SebaKMT zur Reduzierung der tatsächlichen Verluste. Erwin Utilities ist dabei ein automatisiertes Zählerinfrastruktur-System (AMI) mit einem fest installierten SebaKMT-Lecksuchsystem (Leak Spy) zu implementieren.

Das akustische Fernüberwachungssystem wird dem Versorgungsunternehmen helfen, die realen Wasserverluste mit weniger Personal weiter zu reduzieren. Jim Divido von SebaKMT schulte das Personal des Versorgungsunternehmens und lokalisierte während der Demonstrations- und Schulungsphase 5 Lecks in der Hauptleitung. Der Kundenservice, die Schulung und die persönliche Betreuung, die SebaKMT den Erwin Utilities bei der Verbesserung ihres Programms zur Reduzierung von Wasserverlusten geboten hat, waren unübertroffen.

### Projekt

Lecksuche und Reparaturarbeiten im gesamten Stadtgebiet

### Kunde

Erwin Utilities

