



# Mit dem **Einsteigerset** mit geringem Aufwand die **Leckage lokalisiert**

## Sealog N-3 & Sealog Corr Einsteigerset Geräuschpegellogger und Multipunkt-Korrelator

### Beschreibung

Auf der Suche nach Trinkwasserverlusten von 20,4m<sup>3</sup>/Tag in der Hochzone der Stadt Wächtersbach/Hessen wurde das starke Duo Sealog N-3 (Geräuschpegellogger) und Sealog Corr (Multipunkt-Korrelator) zum Glücksgriff.

Die Geräuschpegellogger sowie der Multipunkt-Korrelator wurden in der Zone an Armaturen der Trinkwasserleitung zur Messung ausgesetzt, um am Folgetag die aufgenommenen Daten auszuwerten. Durch den Einsatz dieser Geräte konnte mit einer Messung ca. 3km Rohrnetz kontrolliert werden.

Anhand der ausgewerteten Daten konnte die Leckage eindeutig auf einen Leitungsabschnitt eingegrenzt werden. Über die Korrelationsfunktion der Sealog Corr Sensoren konnte das Leck punktgenau eingemessen und geortet werden.

### Projekt

200 Tage erhöhter Wasserverbrauch von 20,4m<sup>3</sup>/Tag  
850 l/h (das entspricht einem Wasserverlust von 4080m<sup>3</sup>  
in diesem Zeitraum)

### Menge

8 St. Sealog N-3, 3 St. Sealog Corr

### Zeitraum

2013 – Kurzeinsatz

### Kunde

Stadtwerke Wächtersbach

