



„Wir können **Daten von bis zu 100 Geräuschloggern mit nur zwei GSM-Boxen übertragen**. Dies ist eine hervorragende Lösung, da wir auf diese Weise die **Kosten für die Datenübertragung minimal halten können!**“

Tobias Nayda, DEW21,  
Head of Maintenance and Inspection

## Sebalog N-3 Netz von korrelierenden Geräuschloggern

### Beschreibung

Das feste Sebalog N-3 Netz aus korrelierenden Geräuschloggern wird in Zukunft die Standardlösung für die Überwachung von Wassernetzen und die Fern-Punktortung von Leckagen darstellen. Das System umfasst Sebalog-Geräuschlogger, Repeater und eine zentrale Kommunikationsbox. Durch die Übertragung von akustischen Messungen kann das System nicht nur Geräuschpegel und -frequenzen anzeigen, sondern ist darüber hinaus auch dazu in der Lage, die Korrelation von Geräuschaufnahmen durchzuführen.

Das Sebalog N-3 Festnetzwerk bietet die folgenden Vorteile:

- » Fernüberwachung und Punktortung von Leckagen
- » Übertragung von akustischen Messungen zur Korrelation
- » Fortschrittliche webbasierte Auswertungssoftware
- » Anpassbar an vorhandene SCADA-Systeme
- » Reihenschaltung von Repeatern
- » Interaktive Rohrleitungsnetzdarstellung

### Projekt

Permanente Lecküberwachung in der dicht besiedelten Innenstadt von Dortmund

### Menge

Bisher wurden 100 Geräuschlogger installiert.

### Zeitraum

2012 - heute

### Kunde

DEW21 – Wasser- und Energieversorger in Dortmund

**DEW21**

