



## Exakte Durchflussmessung mittels Hawle.live BOX und Ultraschall

Die Wassergenossenschaft Oberlangkampfen war auf der Suche nach einer exakten und kontinuierlichen Durchflussmessung der Trinkwasserversorgung ohne Eingriff in das Rohrleitungssystem.

### Die Problemstellung

Die Installation der Durchflussmessung soll ohne Unterbrechung der Wasserversorgung erfolgen. Obwohl die Stromversorgung in diesem Fall gewährleistet wäre, kam eine herkömmliche, kostspielige Lösung mittels Schaltschranks nicht in Frage.

### Die Lösung

Mit der Hawle.live Ultraschall-Durchflussmessung können alle Anforderungen erfüllt werden. Mit wenigen Handgriffen wurden die Clamp-On Schellen an der Rohrleitung befestigt, die nötigen Kanäle im Hawle.live System eingestellt. Kurz darauf konnte der Durchfluss gemessen werden, ganz ohne Unterbrechung der Wasserversorgung.



## DATEN & FAKTEN

**Unternehmen:**  
WG Oberlangkampfen

**Einwohner:**  
3.900

**Fläche:**  
27 km²

**Versorgungsnetz:**  
- km

**Lösung:**  
Hawle.live mit Ultraschall-  
Durchflussmessung

**Jahr der Installation:**  
2020

Zusätzlich wurde mit den digitalen Durchflusswerten ein rein digitaler Wassermengenzähler realisiert.

Die Hawle.live Lösung sorgte für eine effiziente Umsetzung, die Messwerte werden in der Hawle.live APP visualisiert und überwacht.

Die langjährig gespeicherten Messreihen stehen für künftige Analysen bereit, bei Überschreiten der gesetzten Warnschwellen erfolgte eine unmittelbare Alarmierung.