# KUNDENBERICHT
Hawle.LIVE

HAWLE SERVICE

## Fernüberwachung von system-relevanten Druckreduzierschächten.

### Die Problemstellung

Aufgrund der geografischen Lage gelangt das Trinkwasser von den Quellen am Berg über mehrere Druckreduzierschächte in das Tal.

In diesen Schächten soll der Durchfluss, der Eingangs- und Ausgangsdruck permanent überwacht und dokumentiert werden. Erschwerend wiegt die Tatsache, dass die Schächte keine Stromversorgung aufweisen.

### Die Lösung

Die Installation von 3 Stück Hawle.LIVE mit e-Flow Durchflusssensoren zur Messung des Durchflusses an CLAYTON Druckreduzierventilen und Anbringung von Drucksensoren am Ventilein- und ausgang.

Das Hawle.LIVE System ist batteriebetrieben und kann mit individuellen Sensoren ausgerüstet werden. Die Darstellung der Daten wird auf der Online-Plattform Hawle.Map visualisiert.

Zusätzlich können Alarmwerte definiert werden, welche bei Unter- oder Überschreiten eine Meldung an den Verantwortlichen der Wasserversorgung übermittelt wird.

## DATEN & FAKTEN

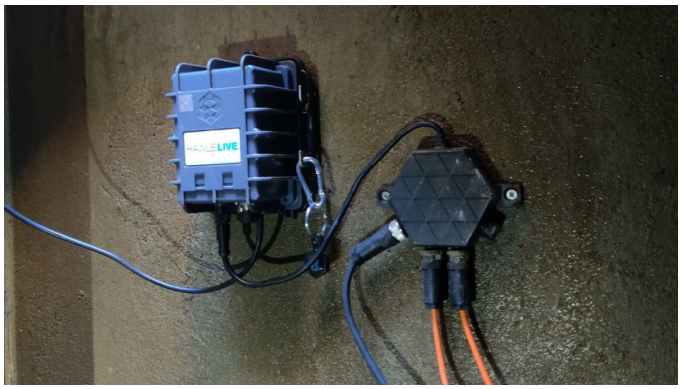
**Gemeinde:**
Fresach

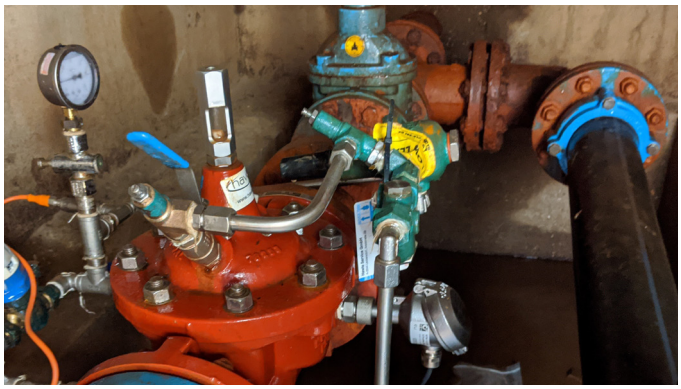
**Einwohner:**
1.216

**Fläche:**
38,8 km² (715 m Seehöhe)

**Versorgungsnetz:**
ca. 20 km

**Lösung:**
Hawle.LIVE mit Durchfluss- und Drucksensoren





hawle
Ein Mitglied der HAWLE Österreich Gruppe.

AUSTRIA
**HAWLE Service GmbH** Aredstraße 29 | Leobersdorf | Austria
Tel.: +43 2256 65090 - E-Mail: office@hawle-service.at - **www.hawle-service.at**



Alle Abbildungen, technische Daten, Maße (alle Maße in mm) und Gewichte sind unverbindlich. Änderungen behalten wir uns vor.



Ausgabe 01/2021