



Komplettüberwachung für das bestehende Trinkwassernetz!

Die Problemstellung

Die Gemeinde St. Peter ob Judenburg war auf der Suche nach einer Komplettüberwachung für das bestehende Trinkwassernetz. Die Überwachung sollte einfach integrierbar sein und auch ohne externe Stromversorgung betrieben werden. Ziel war es, eine umfassende Kontrolle der einzelnen Parameter zu realisieren, ohne einer Unterbrechung der Trinkwasserversorgung ausgesetzt zu sein.

Die Lösung

Nach der Aufnahme der Anforderungen vor Ort wurde folgende Hawle.live - Ausstattung angeboten und zur Ausführung gebracht:

Schacht: 2x Wasserzähler

Hochbehälter R.:

- 1x Türkontakt
- 2x Wasserzähler
- 1x elektr. Leitfähigkeit
- 1x Füllstand
- 1x Temperatur

Hochbehälter I:

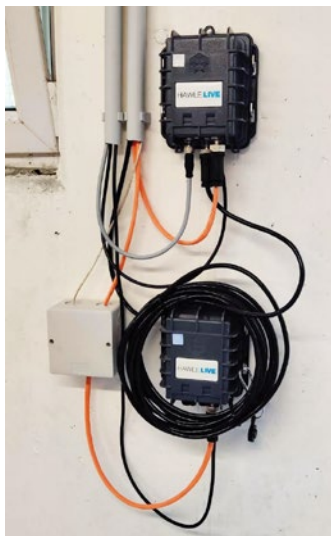
- 1x Füllstand
- 1x Türkontakt

Hochbehälter II:

- 1x Türkontakt
- 4x Wasserzähler
- 1x elektr. Leitfähigkeit
- 1x Füllstand
- 1x Temperatur

Während der Installation kam es zu keiner Unterbrechung der Wasserversorgung, da die Sensoren einfach in das System integriert werden konnten.

Sämtliche Daten werden via Hawle.live APP visualisiert und



DATEN & FAKTEN

Unternehmen: St. Peter ob Judenburg	Einwohner: 1.100
Fläche: 50,4 km ²	Versorgungsnetz: ca. 30 km
Lösung: Hawle.live mit versch. Sensoren, Hawle.live CAPs	Jahr der Installation: 2021

unterstützen so die Verantwortlichen im täglichen Betrieb der Wasserversorgungsanlage.

Ohne Schaltschrank und komplizierte Verkabelungsarbeiten wurde das Trinkwassernetz in wenigen Arbeitsschritten digitalisiert.

Zusätzlich werden in der Gemeinde bereits Hawle.live CAPs zur Überwachung der Hydranten eingesetzt. Dadurch werden Wasserentnahmen an Hydranten festgestellt. Die Dokumentationsfunktion lässt eine lückenlose Kontrolle der Inbetriebnahme zu.

"Die Hawle.live Produkte sind für die Größe unserer Wasserversorgungsanlage sehr benutzerfreundlich, übersichtlich aufgebaut und erleichtern die tägliche Arbeit enorm."

Gemeinde St. Peter ob Judenburg

