CASE STUDY
Hawle.live BOX

HAWLE SERVICE

Hawle Service unterstützt Hart im Zillertal bei der Wasserversorgung

Das landwirtschftlich geprägte Dorf Hart liegt im vorderen Zillertal, wo die Berghänge sanft ansteigen und der Talboden breit ist. Mit ihren verstreut liegenden Bergbauernhöfen und Weilern kommt die Gemeinde auf rund 1.679 Einwohner.

Die für Bergtouristen attraktive Lage bringt für die Wasserversorgung einige Herausforderungen mit sich. So erfolgt die Wasserversorgung über einen Hochbehälter, was bislang einen gewissen "Blindflug" mit sich brachte. Die Füllstandsregelung des Hochbehälters erfolgte nämlich manuell, der zuständige Wassermeister musste den Zufluss mit entsprechender Anfahrt also händisch regeln.

Um diesen beträchtlichen Arbeitsaufwand zu reduzieren, wurde die Hawle Service GmbH um eine praktikable Lösung gefragt. Die Niveausteuerung des Hochbehälters erfolgt nun über eine Hawle.live BOX inklusive e-drive auf einem CLAYTON Regelventil. Die Ventilsteuerung erfolgt durch die Installation automatisch, die untere und obere Grenze werden exakt ausgepegelt, dazwischen erfolgt die Regelung je nach Füllstand.

Auch weitere Schächte wurden digitalisiert, um den Wasserversorger wichtige Daten wie Zähler- und Füllstände und Durchflüsse zu übermitteln.

DATEN & FAKTEN

Unternehmen:
Hart im Zillertal

Einwohner:
1.679

Fläche:
35,50 km²

Versorgungsnetz:
ca. 22 km

Lösung:
Hawle.live BOX

"Die Hawle.live Produkte sind für die spezielle Lage unseres Hochbehälters sehr benutzerfreundlich, übersichtlich aufgebaut und erleichtern die tägliche Arbeit enorm."

Daniel Schweinberger, Bürgermeister

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 08/2024