CASE STUDY
Hawle.live BOX Quellmonitoring

HAWLE SERVICE

Hawle.live BOX mit 4 Schüttungs-sensoren und Messung für Kundl

Die Ausgangslage
Die Marktgemeinde Kundl im Bezirk Kufstein ist nicht nur der Heimatort von namhaften Firmen, sondern auch ein Naturjuwel im Tiroler Unterinntal. Eine Quelle mit vier Zuläufen in einem Sammelbecken stellte die Wasserversorger vor eine besondere Herausforderung: Galt es doch, viermal die Quellschüttung sowie die Qualität zu messen - ohne Strom vor Ort.

Die Lösung
Die Experten der Hawle Service GmbH verbauten für diese besonderen Verhältnisse eine Hawle.live BOX. Diese wurde mit vier Drucksensoren ausgestattet. Mit diesem umfassenden Set-up ist es nun möglich, die elektrische Leitfähigkeit, Trübung und Temperatur sowie die Schüttung von vier Quellzuläufen zu messen.

Die Hawle.live BOX ermöglicht es, ortsunabhängig die Wasserversorgungsanlage zu überblicken. Das System basiert auf dem Internet of Things und liefert Informationen über alle relevanten Parameter der Wasserversorgungsanlage. Dazu zählen beispielsweise Durchfluss, die Wasserqualität, der Füllstand und vieles mehr.

Dabei ist die Hawle.live BOX für Wasserversorgungsanlagen aller Größen geeignet und kann, wie im Falle der Quelle in Kundl, nach Bedarf konfiguriert werden. Die Installation, samt der mitgelieferten Sensoren, ist einfach. Die Datenübertragung erfolgt über das Mobilfunknetz.

DATEN & FAKTEN

Unternehmen:
Kundl

Einwohner:
3.944

Fläche:
21,94 km²

Versorgungsnetz:
16 KM

Lösung:
Hawle.live BOX mit 4 Schüttungssensoren

Jahr der Installation:
2024

"Das Team der Hawle Service GmbH hat für die besonderen Verhältnisse an der Quelle eine optimale Lösung gefunden."

Anton Margreiter, Wassermeister

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