

Wasserverbund Kaltbrunn - Schänis



Mit dem neuen Wasserverbund (Schachtbau und Leitungsbau) Kaltbrunn-Schänis konnten beidseitig gleich mehrere Schwachstellen behoben und diverse Synergien genutzt werden. So verfügt die WK Schänis zeitweilig an überschüssigem Quellwasser, welches an die WK Kaltbrunn abgegeben werden kann. Der Störfall für die Wasserkorporation Kaltbrunn konnte gesichert werden. Zudem erhält die Wasserkorporation Schänis für die Industriezone Bamag eine druckgehaltene Löscheinspeisung. Des Weiteren wurde der Löschschutz im Abschnitt zwischen den beiden Dörfern massiv aufgewertet.

Kompetenzbereich	Tiefbau Leitungsbau
Bauherrschaft	Wasserkorporation Kaltbrunn und Schänis
Leistungsumfang	Projektierung und Ausführung
Zeitraum	2017 - 2018
Kosten	ca. CHF 1'425'000
Verantwortlicher Mitarbeiter	Roman Ziltener / Sascha Wymann
Kenndaten	<ul style="list-style-type: none">- 1'100 m Leitungslänge WK Kaltbrunn- 400 m Leitungslänge WK Schänis
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">- Grabenlose Bachunterquerungen (4 Stk.)- Zusätzliche Abwassererschliessung Gebiet Dorren mittels Pumpschacht