

Surava: Sanierung Wasserversorgung



Zeitraum 2014 - 2015
Projektgrösse Baukosten ca. CHF 1 Mio.

Auftraggeber Gemeinde Surava
Ingenieur Grünenfelder und Partner AG
Bauleitung Grünenfelder und Partner AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt- und Bauleitung (alle Phasen)
Geländeaufnahmen
Zustandserfassung und Studie
Sanierung von drei Quelfassungen
Reservoirsanierung und Leitungsnetz
ca. 800 m
Sicherstellung Brauch- und
Löschwasser während dem Bau

PROJEKTBE SCHRIEB

Grundlage für das Projekt war die Erfassung des Ist-Zustandes und Erarbeitung einer Prioritätenliste für die Sanierungsmassnahmen. Der Ausbau/Sanierung des Reservoirs und der Quelfassungen war Hauptbestandteil des Projektes. Zusätzlich wurde die Dorfzuleitung auf einer Länge von ca. 800 m saniert. Ein besonderes Augenmerk musste während der Realisierung der Brauch- und Löschwasserreserve geschenkt werden. Zeitgleich mit den Sanierungsarbeiten wurde zur Gewährleistung der Versorgungsansprüche das Qualitätssicherungssystem (WQS) eingeführt.