

Wasserleitung Chiemen, Küssnacht



Zeitraum 2018 - 2021
Projektgrösse CHF 0.80 Mio.

Auftraggeber Wasserversorgung Küssnacht Genossenschaft (WKG)
Planer Geoinfra Ingenieure AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung,
Variantenstudium
Linienführung, Koordination Werke,
Verkehrskonzept, Bauprojekt,
Kostenvoranschlag, Kostenteiler,
Submission, Ausführungsprojekt,
örtliche Bauleitung,
Ausmass, Abrechnung,
Kostenkontrolle, Inbetriebnahme

PROJEKTBESCHREIB

Für den Löschwassertransport wurde eine 2'000 m lange Wasserleitung DN 250 mm erstellt, welche eine Querung der Nationalstrasse A4 mittels Spülbohrverfahren beinhaltete, sowie eine Unterstossung der Kantonsstrasse im Bohr-/Pressvortrieb. Die Querung des SBB-Trassees konnte im bestehenden Bachdurchlass mit einer aufgehängten und gedämmten Leitung erfolgen. Für die Regulierung des Wasserflusses mittels Steuerklappen wurde eine begehbare Übergabestation im Fänn realisiert.