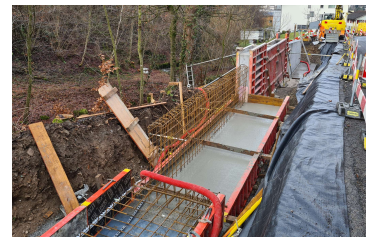


Trennsystem Schutzzone S2 Gesslerburg, Küssnacht



Zeitraum 2020/2021
Projektgrösse CHF 1.25 Mio.

Auftraggeber Bezirk Küssnacht
Planer Geoinfra Ingenieure AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung, Koordination
Werke, Bauprojekt,
Kostenvoranschlag, Submission,
StatikStützbauwerk,
Ausführungsprojekt, örtliche
Bauleitung, Ausmass,
Abrechnung, Kostenkontrolle,
Inbetriebnahme

PROJEKTBE SCHRIEB

Für die Sicherung der Trinkwasserquellen hat die Wasserversorgung Grundwasserschutzzonen ausgeschieden. Durch die Grundwasserschutzzone S2 Gesslerburg verläuft heute die Seebodenstrasse, welche die alleinige Verbindungsstrasse zum beliebten Naherholungsgebiet Seebodenalp gewährleistet. Der Saneierungsperimeter erstreckt sich auf einer Länge von 240 m. Um die Trinkwasserqualität sicherzustellen, wurde die sanierungsbedürftige Mischabwasserleitung abgebrochen und durch ein neues Trennsystem im Doppelrohrsystem ersetzt. Die Rohrdurchmesser betragen DN 315mm beziehungsweise DN 400mm. Neben der Kanalisation wurden sämtliche Medien wie Wasser-, Elektrizitäts-, Erdgas- und TV-Leitungen erneuert. Im gleichen Schritt gab es einen gesamten Strassenoberbauersatz inkl. einer rund 45m langen Stützmauer