



GRENCHEN SANIERUNG AARMATTENKANAL

LEISTUNGSBESCHRIEB

Instandsetzung Entwässerungskanal mit UHFB-Elementen

BAUZEIT

Juni 2023 – März 2024

BAUSUMME

CHF 1.1 Mio.

BAUFÜHRER

Hans-Ulrich Schneider

POLIER

Sascha Gaberell

BAUHERR

ARA Region Grenchen

REFERENZPERSON

Benno Schläfli / 032 654 52 00
info@araregiogrenchen.ch

BAULEITUNG

BSB + Partner Ingenieure und Planer AG, Biberist

REFERENZPERSON

Thomas Mühlethaler / 032 671 22 22
biberist@bsb-partner.ch

WEITERE INFORMATIONEN

Schutzmassnahmen infolge längslaufender Gashochdruckleitung

GRENCHEN

SANIERUNG AARMATTENKANAL

BESONDERHEITEN

- Rückbau bestehende Betonplatten der Kanalböschung
- Einrichten einer temporären Wasserumleitung
- Ausführung der einzelnen Etappen in "trockenen Schott-Abschnitten" im Wochentakt:
 - Wasserumleitung
 - Dichtes Start- und Abschlusschott einrichten
 - Materialersatz Kanalsohle
 - Einbringen einer Betonsohle
 - Versetzen der UHFB-Fertigelemente
 - Hinterfüllen der Elemente mit Flüssigboden
 - Wiederinstandstellung obere Kanalböschung

TECHNISCHE DATEN

Betonabbruch 600 m³

Pumpen bis 9'000 lt/min 3 Stk.

Abtrag Oberboden 560 m³

Baugrubenaushub 735 m³

Sohlenbeton 180 m³

Flüssigboden 400 m³

UHFB V-Elemente 195 Stk.

