



ERWEITERUNG ARA BASEL VORFLUTERLEITUNG SABA A2 BASEL

BAUHERR

Pro Rheno AG
4019 Basel

BAULEITUNG

Gruner Böhlinger AG
4104 Oberwil

AUSFÜHRUNG

April 2020 - Mai 2021

ERWEITERUNG ARA BASEL

VORFLUTERLEITUNG SABA A2

BASEL

HAUPTARBEITEN

Erstellung von Start- und Zielgrube im Spundwandverbau und überschrittenen Bohrfahlwänden D = 70 / 90 cm.

Böschungseinschnitt mittels Nagelwand.

Neue Anschlussleitung (Saubерwasser) mittels Vortrieb im Vollschnittverfahren DN 800 und DN 1200.

Versetzen von vorgefertigten Beton-Kontrollschächten DN 1500 und DN 2000 bis auf 8.50m.

Wasserhaltungen

Betonarbeiten



BESONDERES

- Antransport Bohrgerät auf dem Wasserweg.
- Ganze Arbeiten wurden im Grundwasser ausgeführt.
- Abdichtungsarbeiten mittels "Höchstdruck Jetting säulen im Düsenstrahlverfahren".

