

Leitungsunterquerung Schüss

Spülbohrung für Elektrotrasse

Der Uferweg entlang der Schüss soll für Fussgänger und Velofahrer lückenlos zwischen Taubenlochschlucht und Bielersee ausgebaut sein. Im Bereich des Areal der OMEGA ist die letzte Lücke zur vollständigen Vernetzung des Weges. Es fehlen ca. 290 m Uferweg. Mit dem Ausbau des Weges wurden auch die teilweise vorhandenen Werkleitungen erneuert oder komplett neue Trasse erstellt.

Die bestehende Gewässerquerung des Elektrotrasses unter der Schüss entsprach nicht den heute gültigen Anforderungen. Aus Gründen der Versorgungssicherheit und mangelnder Überdeckung zur Gewässersohle wurde die Querung als Teilprojekt vom Uferweg realisiert.

Uns gelang es, die Anliegen vom Werkbetreiber sowie die Anforderungen des Gewässerraumes zu berücksichtigen und innert kurzer Zeit die Spülbohrung zu planen und realisieren.



Lieu

Biel/Bienne

Client

Energie Service Biel/Bienne

Période: 2018 - 2019

Coûts de construction: 80 000 CHF

Honoraires: 15 000 CHF

Nos prestations

- Projektierung und Realisierung des Teilprojekts Unterquerung Schüss inkl. Einhaltung der Gewässertechnischen Auflagen und Bedingungen

Specifications

- Leitungsunterquerung Schüss : Elektrotrasse
- Neubau : 4 x PE DN 120
- Spülbohrung : 45 m mit Einzug Rohrblock