

Querung Ach, Bregenz

Ausführungszeitraum Jan. - Feb. 2020

Kurzbeschreibung des Objektes

Die Neuerrichtung war erforderlich, da die vorgesehenen Maßnahmen zur Erhöhung des Hochwasserschutzes zu einer Freilegung des Dükers und der seitlichen Uferverbauungen geführt hätten. Gleichzeitig erfolgte auch die Verlegung einer 10 kV-Leitung der Vorarlberger Energienetze GmbH. Die Leitungen wurden mit zwei Spülbohrungen, zumindest 4 m unter der zu erwartenden mittleren Flusssohle der Bregenzerach, verlegt. Teile der neuen Wasserleitungsunterquerung liegen in der Schutzzone II des Trinkwasserbrunnens Hard III.

Auftraggeber

Stadtwerke Bregenz GmbH
Reutegasse 33
6900 Bregenz

Auftraggeber

Vorarlberger Energienetze GmbH
Weidachstrasse 10
6900 Bregenz

Projektverantwortlicher

Johannes Metzler
Tel: +43 5574 74100-20
johannes.metzler@stadtwerke-bregenz.at

Projektverantwortlicher

Bechter Stephan
Tel. +43 5574 9020 74176
stephan.bechter@vorarlbergnetz.at

Bohrlänge

- 1) 236.5 m (Strom)
- 2) 239.0 m (Wasser)

Endaufweitung

- 1) 350 mm (Strom)
- 2) 500 mm (Wasser)

Eingezogene Rohranlage

- 1) HDPE DE 250 (Strom)
- 2) HDPE DE 355 GEROfit (Wasser)

Anlagekosten

150'609.65 €

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 55 x 100
Bagger Takeuchi TB 290
Recycling Brandt King Cobra
Mischanlage ST750

Geologie

Lehm, Sand, instabiles Kies,
Geröll, Findlinge, Fels,
Wasserschutzzone II

Bohrmeister

Stefan Kappeler
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2016

Projektleiter

Anja Kummer
071 642 37 42
anja.kummer@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2020

