

# Seeinleitung, Konstanz

Ausführungszeitraum Feb. - März 2019

## Kurzbeschreibung des Objektes

An der Bodensee-Therme Konstanz wurde eine neue Seeinleitung gebaut. Über diese wird das sogenannte Filterspülwasser der Therme in den See geleitet. Dabei handelt es sich um benutztes Wasser, das in mehreren Arbeitsschritten gesäubert wurde und bei seiner Rückeinleitung in den See eine sehr gute Qualität besitzt. Die neue Seeinleitung wird die bestehende Leitung ersetzen, die direkt neben dem Uferweg vor der Therme liegt. Die neue Leitung mündet in circa 250 m Entfernung vom Ufer in 15 m Tiefe in den See.

## Auftraggeber

BGK-Bädergesellschaft Konstanz mbH

## Projektverantwortlicher

Tobias Rapp  
+41 52 724 03 33  
tobias.rapp@bhateam.ch

## Bohrlänge

258 m

## Eingezogene Rohranlage

HDPE DE 180

## Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 60 x 90  
Bagger Takeuchi TB 125  
Generatoren  
Mischanlagen

## Bohrmeister

Mathias Berger  
079 429 78 87  
mathias.berger@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2009

## Ingenieur / Bauleitung

bhateam ingenieure ag  
Breitenstrasse 16  
8501 Frauenfeld

## Endaufweitung

300 mm

## Anlagekosten

231'825.00 EURO

## Geologie

Seeablagerung,  
Sand, Lehm

## Projektleiter

Lukas Eugster  
071 642 37 42  
lukas.eugster@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2001

