

# Netzsanierung, Bischofszell

Ausführungszeitraum Aug. - Dez. 2023

## Kurzbeschreibung des Objektes

Der Stromleitungs-Rohrblock im Bereich der Gygershüslistrasse in Bischofszell ist infolge Rutschungsbewegungen gerissen und gestaucht worden. Die EKT prüfte die Verlegung der bestehenden Leitung zwischen dem EKT Unterwerk Bischofszell und dem EKT SK Hummelsberg im Bereich des Gebietes «Lette» mittels gesteuerter Spülbohrtechnik. Für die Spülbohrung benötigte es ein 54 m langes Stahlrohrcasing (DN 800) von der Startgrube bis unter das Bahngleis. Die neuen Leitungen konnten unter der Rutschung im «Lette» eingezogen werden.

## Auftraggeber

EKT AG  
Bahnhofstrasse 37  
9320 Arbon

## Ingenieur / Bauleitung

EKT AG  
Netzbau  
Bahnhofstrasse 37  
9320 Arbon TG

## Projektverantwortlicher

Renato Camenzind  
+41 71 440 62 71  
renato.camenzind@ekt.ch

## Projektleiter

Remo Hubmann  
Dipl. Techniker HF Bauführung  
+41 71 642 37 42  
remo.hubmann@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2005

## Bohrmeister

Marcel Eugster  
info@schenkag.com  
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2012

## Bohrlänge / Höhenunterschied

470 m / 64 m

## Endaufweitung

710 mm

## Eingezogenes Rohrbündel

5 x HDPE DE 200,  
1 x HDPE DE 125,  
1 x HDPE DE 110

## Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage STREICHER HDD80-E  
Bagger CAT M315D  
Mischanlage  
Recyclinganlage / Zentrifugen

## Ortungssystem

ParaTrack-Systems mit Gyro Module

## Geologie

Eindringendes Wasser,  
Kies, Sand, Silt,  
Sandstein und Mergelfels

## Anlagekosten

970'000.00 CHF

