

WL Batterieanlage, Basel

Ausführungszeitraum Sept. - Dez. 2022

Kurzbeschreibung des Objektes

Die IWB projektierte zwischen dem Kantonsspital Bruderholz und dem Wasserturm Bruderholz eine neue Trinkwasserleitung. Dafür wurde eine gesteuerte Horizontalspülbohrung angewandt. Beim startseitigen Installationsplatz wurden Holzwände, welche die Häuser und den Spital in der Umgebung vor Lärm abschirmen sollen, hochgezogen. Die Anwohner bemerkten von den Arbeiten sowieso nichts, denn gebohrt wurde in bis zu 50 m Tiefe. Die Einstichstelle befand sich auf Binninger Boden, rund 50 m nördlich des Bettenturms des Bruderholzspitals. Wieder ans Tageslicht kam der Bohrkopf rund 800 m weiter östlich, auf baselstädtischem Boden, beim Wasserturm Bruderholz.

Auftraggeber

Industrielle Werke Basel
Margarethenstrasse 40
4002 Basel

Ingenieur / Bauleitung

Jauslin Stebler AG
Gartenstrasse 15
4132 Muttenz

Projektverantwortlicher

Mathis Grossmann
+41 61 467 67 72
mg@jauslinstebler.ch

Projektleiter

Anja Kummer
+41 71 642 37 42
anja.kummer@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2020

Bohrmeister

Thomas Hosmann
Geschäftsleitung
Bei Schenk AG Heldswil seit: 1984

Bohrlänge

820 m

Endaufweitung

600 mm

Eingezogene Rohranlage

Gussrohr FZM Duktus DN 300

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 250 / 120 RP
Recycler Brandt NOV HDD 1600
Bagger CAT M316D
Generatoren

Ortungssystem

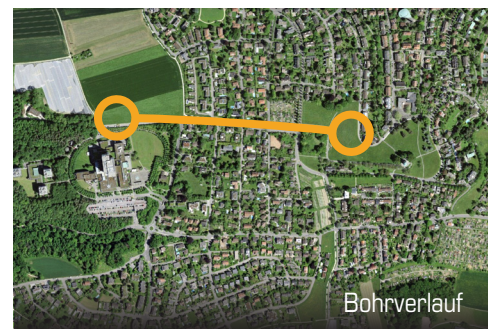
Kreiselkompass Schenk AG Heldswil,
Vector Magnetics Gyro Module

Geologie

Schichtiger Sandsteinfels,
Kies, Lehm

Anlagekosten

1'102'786.00 CHF



Bohrverlauf



Installationsplatz neben dem Spital



Gussrohrreinzug