

Marktplatz, Buchs SG

Ausführungszeitraum Februar 2024

Kurzbeschreibung des Objektes

Das Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs (EWB) musste auf dem Streckenabschnitt Marktweg – Zufahrt Marktplatz die Hydrantenleitung erneuern und gleichzeitig eine Netzverstärkung realisieren. Damit der Parkplatz inmitten des Marktplatzes nicht aufgerissen werden musste, benötigte es eine gesteuerte Spülbohrung. Wir durften die Bauarbeiten erfolgreich ausführen und die neue Hydrantenleitung einziehen.

Auftraggeber

EW der Stadt Buchs
Grünaustrasse 31
9470 Buchs

Ingenieur / Bauleitung

FKL & PARTNER AG
Ingenieur- und Geometerbüro
Laufenbrunnenstrasse 36
9472 Grabs

Projektverantwortlicher

Roger Durnot
+41 81 750 33 99
r.durot@fkl.ch

Projektleiter

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

Bohrmeister

Michael Sauter
+41 71 642 37 42
info@schenkag.com
Bei Schenk AG Haldswil seit: 2021

Bohrlänge

91 m

Endaufweitung

250 mm

Eingezogene Rohranlage

Druckrohr HDPE DE 160 S5

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlagen Vermeer D 20 x 22 II
Bagger Takeuchi TB 016
Mischanlage
Stromgenerator

Geologie

instabiler Kies,
Lehm, Torf

Anlagekosten

34'756.05 CHF



Bohrverlauf



Vermeer D 20 x 22 II



Eingezogenes Rohr