

**B O H R T E C H N I K**

**R B S**

**ROHRBAU - SCHWEISSTECHNIK**

# Wer sind wir ?

---

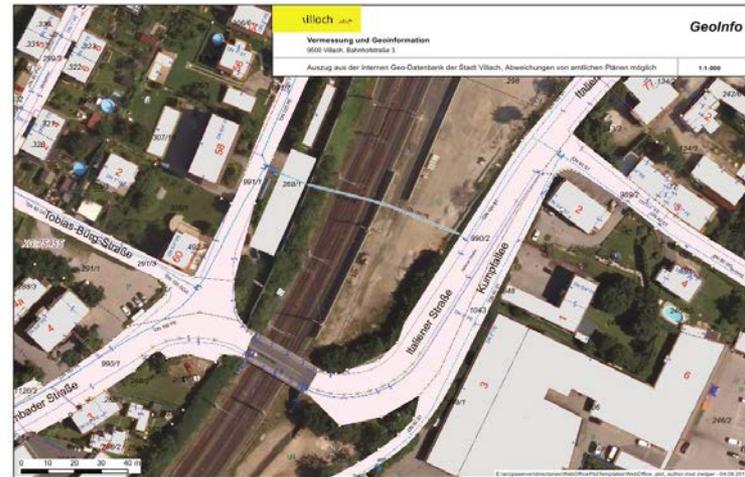
- Firmensitz: Linz
- Betriebsstandort: Marchtrenk
- Eigentumsverhältnis: 100% Strabag AG
- Mitarbeiter Abt. Spülbohren ca. 120
- seit 35 Jahren Rohrleitungsbau
- seit 30 Jahren aufgrabungsfrei
- seit 30 Jahren PE-Schweißen
- seit 27 Jahren Spülbohren
- seit 15 Jahren Berstlining

# Was tun wir ?

---

- Leitungsbau – konventionell und grabenlos
- 14 Spülbohranlage von 13to bis 80to Schub- und Zugkraft  
davon 13 Felsbohranlagen
- von der Straßenquerung bis zum Donaudüker
- Bohrlängen bis 500m
- Dimensionen bodenabhängig bis DA630mm
- Verlegeleistung 2017 ca. 100 km

# ÖBB-Querung Villach DA225

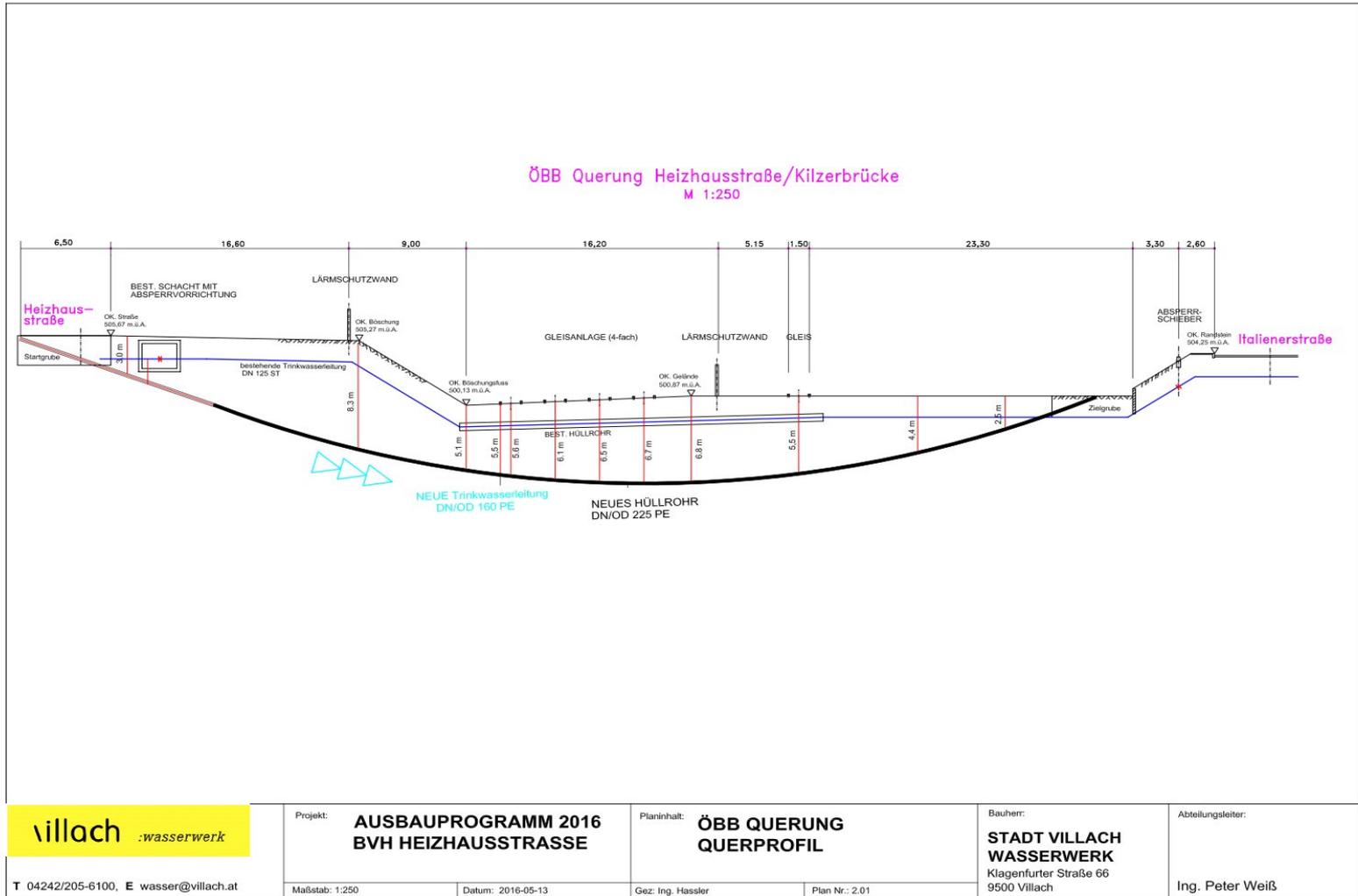


# Vorbereitung

---

- Vorbesichtigung
- Ansuchen an ÖBB
- Arbeitsübereinkommen mit der ÖBB
- Erhebung der Einbauten
- Vermessen der Gleis- und Bohrtrasse
- Erstellen eines Bohrplanes
- Kriegsmittelerkundung
- Terminabstimmung mit der ÖBB – SIPO (Zeitkorsett)

# ÖBB-Querung Längenschnitt



# Bohranlage

- **Bohrgerät Ditch Witch JT 3020 All Terrain (für BKL 7 geeignet)**

- Eigengewicht: 9.825 kg
- mind. Biegeradius: 53 m
- Stangenlänge: 2,85 m
- Stangen-Durchmesser: 60 mm
- Zugkraft: 134 kn
- Vorschub: 110 kn
- mind. Bohrdurchmesser: 121mm
- Umdrehungen/min: 225 U/min
- Motorleistung: 110 kW



# Casingrohr PVC DN200



# Pilotbohrung und Ortung



# Pilotbohrung DN160

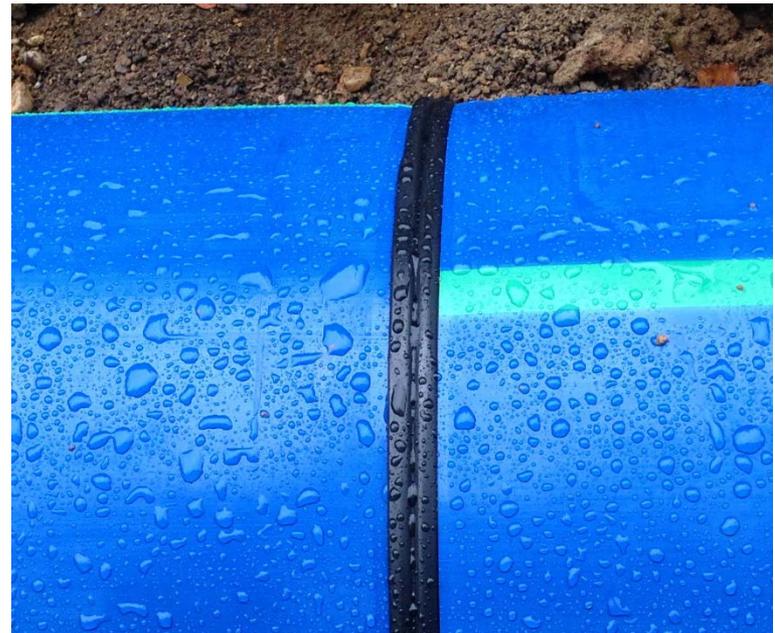
## Am Ziel



## 3 Kronen Rollenmeißel



# Heizelement Spiegelschweißung



# Aufweitung u. Rohreinzug



# Kontakt

---

- **Kontaktpersonen:**

- Abteilung Spülbohren

- **Gerhard Buchberger** (+43 664 2347704)

- [gerhard.buchberger@bauholding.com](mailto:gerhard.buchberger@bauholding.com)

oder

- [rbs@bauholding.com](mailto:rbs@bauholding.com) (allgemein)

- [www.rbs.at](http://www.rbs.at)

- **Betriebsstandort Marchtrenk**

Westbahnstraße 62

A – 4614 Marchtrenk

+43 / 7243/50800 - 0

**B O H R T E C H N I K**

**R B S**

**ROHRBAU - SCHWEISSTECHNIK**