



# Kabelerschliessung Vorbahnhof

## Zürich

**Bauherr**  
SBB AG

**Projektdauer**  
12 Wochen

**Bauzeitraum**  
02.03.2020 - 19.06.2020

**Hauptmengen**  
3 Gleisquerungen  
7 Kabelschächte  
250 m Kabelkanal (T22)

# Projektbeschreibung

Im Rahmen der Fahrleitungserneuerung im Vorbahnhof Zürich wurden wir unter anderem damit beauftragt, 114 Fahrleitungsfundamente zu erstellen (bereits 2019 ausgeführt). Für die Erschliessung der neuen Schaltposten, Fahrleitungsmasten und Gleisfeldbeleuchtungen durften wir ebenfalls die erforderlichen Kabeltrasseergänzungen vornehmen. Die Arbeiten wurden von einer Arbeitsgruppe, gleisgebunden mit Zweiwegeinventar ausgeführt (Bagger, Muldenrollwagen).

Für die Erschliessung mussten 250 m Kabelkanäle (T22) und drei Kabelquerungen erstellt werden. Der Rohrblock der neue Kabelhauptquerung besteht aus 6PE150 und führt unter 19 Gleisen und zwei Weichen hindurch. Ebenfalls wurden diverse Trasseanschlüsse verteilt über den gesamten Vorbahnhof an den Fahrleitungsfundamenten vorgenommen.

Die Arbeiten fanden von März bis Juni 2020 statt.



**Marco Brugger**  
Projektleiter

+41 52 557 91 36  
marco.brugger@bahninfra.ch

