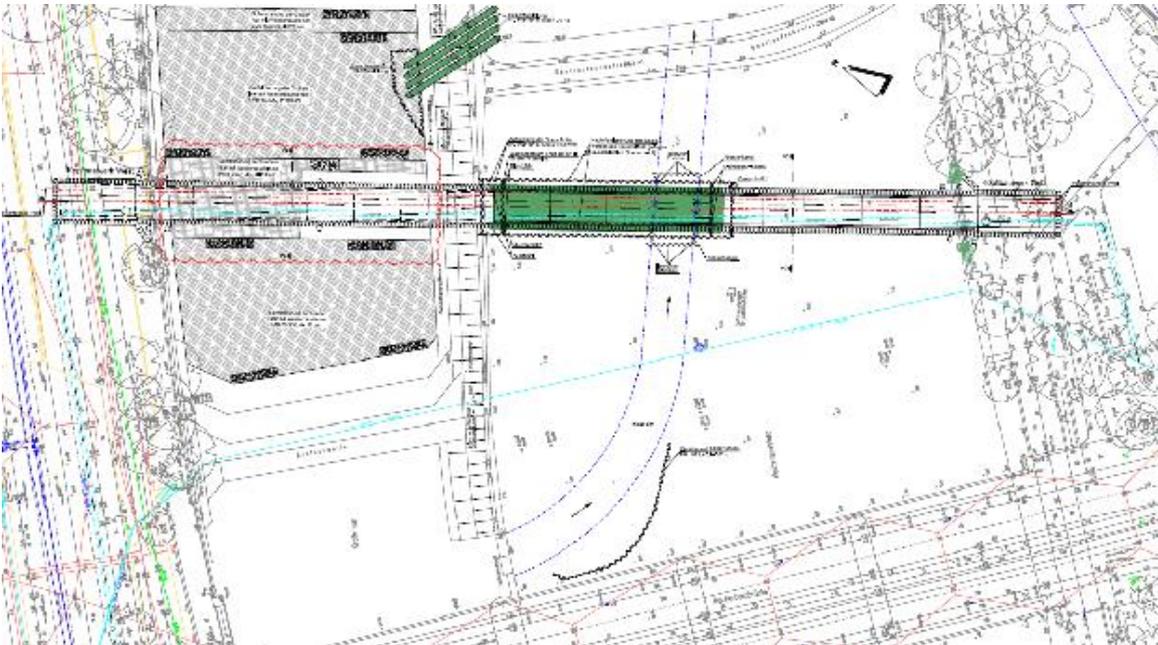


## Referenzobjekt Spartentunnel Reichenbachbrücke Bodengutachten



### Folgende Leistungen wurden durch ACI GmbH erbracht:

#### Beschreibung:

Bei dem Spartentunnel handelt es sich um ein Infrastrukturprojekt der MSE, bei dem die Isar durchfahren wurde. Auf Grund der massiven Auffüllung wurde ein Vorverbau mit Spundwänden geplant und auf diesem Planum Bohrpfähle bis in den Stauer niedergebracht.

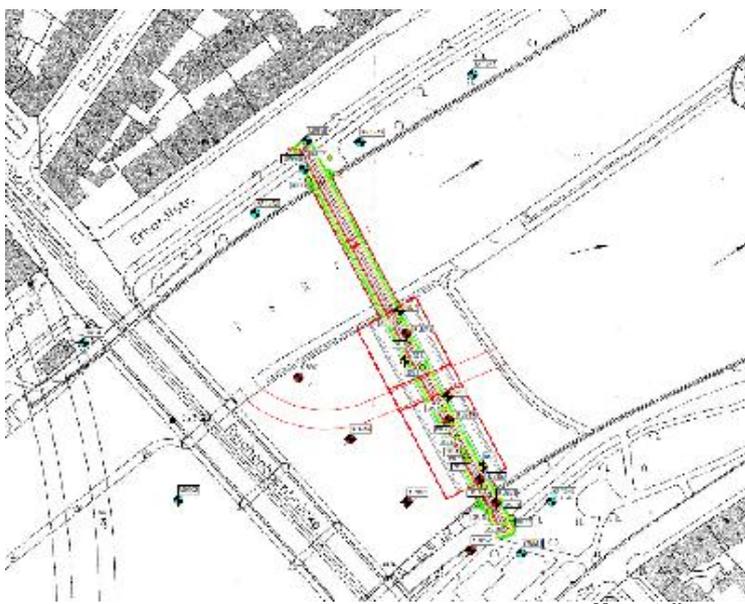
In der Folge wurde der Decke betoniert und im Schutz des Verbaus (Deckelbauweise) ausgehoben.

Nach Fertigstellung erfolgte die blockweise Herstellung des Tunnels.

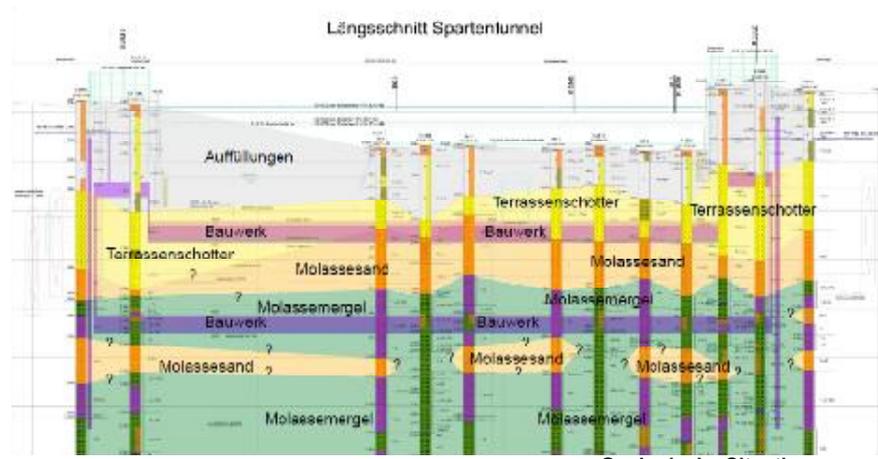
Der Bau erfolgte in 5 Abschnitten mit Umlegung der Isar in das Bett der kleinen Isar. Hohes Augenmerk lag auf dem Schutz der Bäume und der Ufermauern.

#### Leistungen ACI:

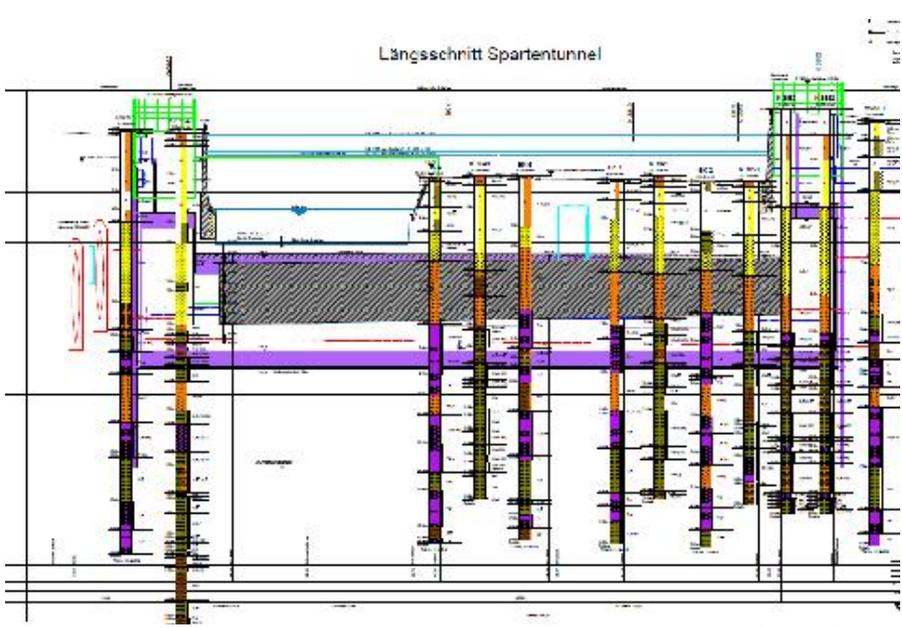
- Erstellen des Aufschlusskonzeptes
- Bohransprache
- Laboruntersuchungen im ACI-Labor
- Bodengutachten
- Wasserrechtsverfahren nach WPBV
- Erstellen des Wasserhaltungskonzeptes der Entspannungswasserhaltung
- Erstellen des Konzeptes für den Anschluss an die Ufermauern
- Nachweis der Auflagerpfähle mit Pfahlprüfung
- Geotechnische Baubetreuung mit Ansprache Ortsbrust
- Begleitung in Altlastenfragen



Messstellen



Geologische Situation



Bohrprofile