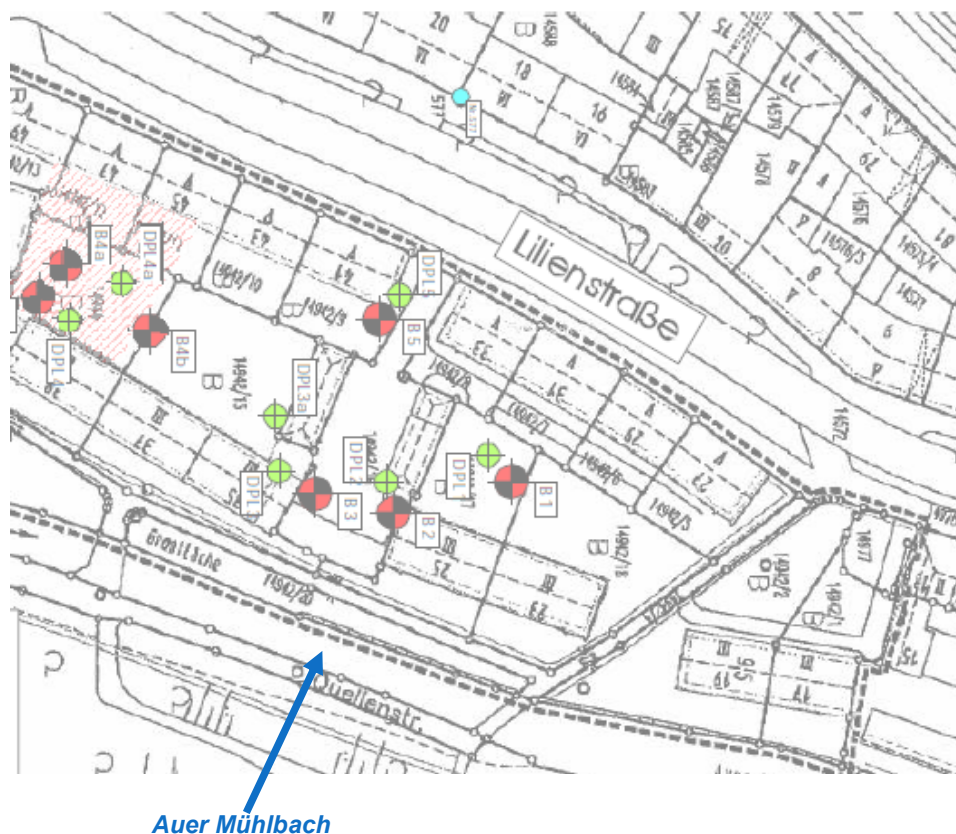


**Referenzobjekt Modernisierung einer Wohnanlage
 Baugrunderkundung sowie baugleitende
 Maßnahmen**



Folgende Leistungen wurden durch ACI GmbH erbracht:

Beschreibung:

Das Projekt Lilienstraße, GWG München, ist die Sanierung einer bestehenden Wohnanlage zum Nullenergiehaus mit thermischer Nutzung des Grundwassers.

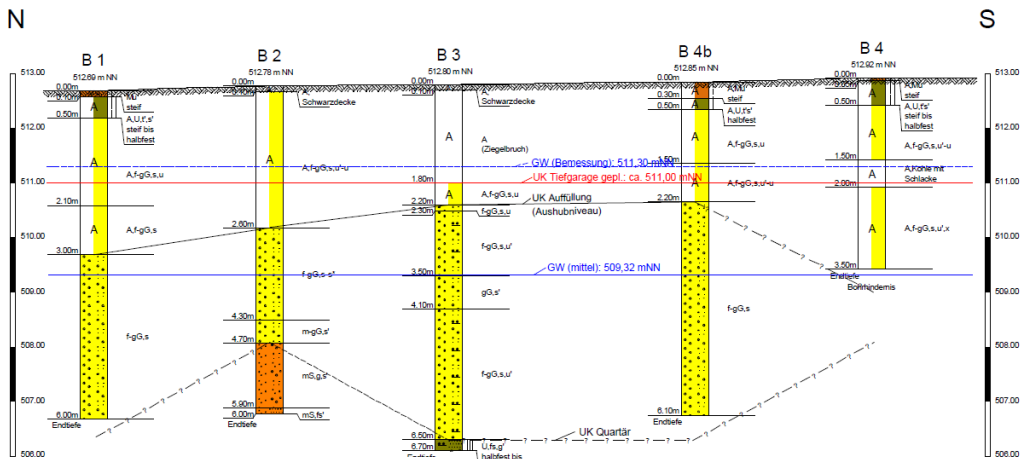
Sie liegt am Hochufer der Isar und wird begrenzt vom Auer Mühlbach.

Neben Hochliegenden, stark schwankenden Grundwasserständen erforderte neben einer Wasserhaltung auch zusätzliche Maßnahmen (Flutöffnungen) in der Bauzeit bis zur Fertigstellung.

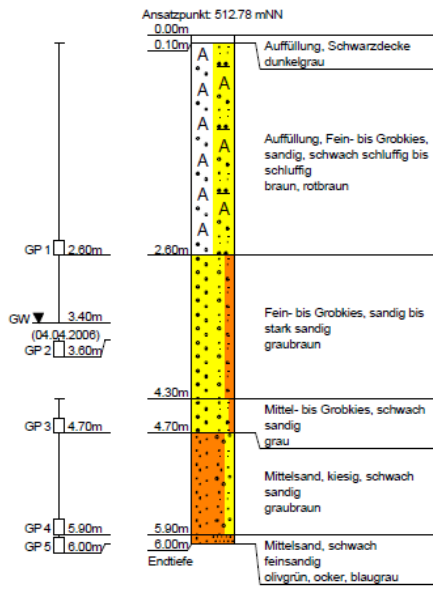
Leistungen ACI:

- Erstellen des Aufschlusskonzeptes
- Bohransprache
- Altlastenuntersuchung mit Schürfgruben (Brauereigelände)
- Bodengutachten mit Darstellung der Geologie + Maßnahmen am Bestand
- Objektplanung Verbau
- Statik Verbau und Unterfangungen
- Bauleitung + Abrechnung
- Geotechnische Baubegleitung

Schnitt Nord-Süd



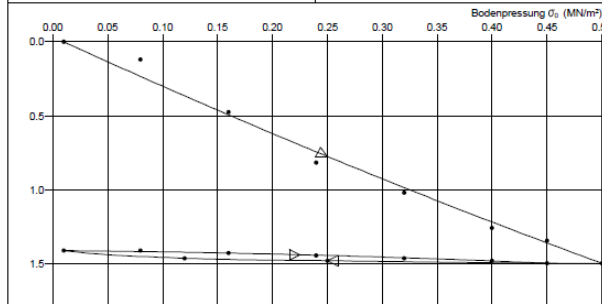
B 2



Auszug Bohrung B2

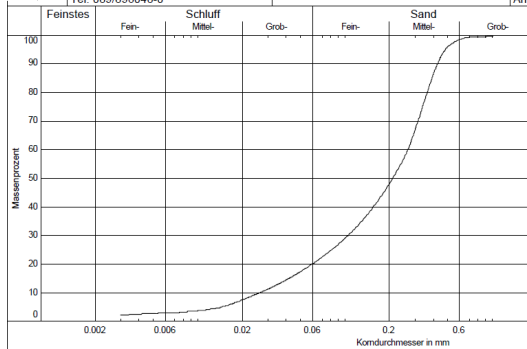
Bohrprofile

| | | |
|--|---|--|
| | Axel Christmann Ingenieurtechnik GmbH Paul-Gerhardt-Allee 46 81245 München Tel. 089 / 89 60 48 - 0 | Projekt : GWG Lilienstraße Nord TG Projektnr.: 07_2044-XIII Anlage : 2.2 Datum : 26.05.2010 |
| | Plattendruckversuch DIN 18 134-300 | |
| | Meßstelle : LPD 2 Bodenart : Beton-Recycling-Material Tiefe u. FOK | |



Baubegleitung

| | | | |
|--|---|------------------------------|------------------------|
| | ACI Paul-Gerhardt-Allee 46 81245 München Tel. 089/896048-0 | Kornverteilung DIN 18 123 | Prt Prt Da An |
|--|---|------------------------------|------------------------|



Laboruntersuchung