

Ingenieurbauwerke

Kanalumlegung Anwohner Tiefgarage Josephsplatz, München



Bauherr

Landeshauptstadt München
Baureferat Ingenieurbau
Friedenstraße 40
81660 München

Kanallängen

48 m DN 300 Stz
mit teilweiser Betonum-
mantelung

Leistungen

Objektplanung
Leistungsphasen 1-8 HOAI
Örtliche Bauüberwachung
Besondere Leistungen
(Örtliche Aufmaße,
Leistungsplan, Bestands-
aufnahme Entwässerung)

Baukosten

238.000 EUR

Planung / Ausführung

2012 - 2014

Projektbeschreibung

Die Errichtung der Anliegertiefgarage am Josephsplatz erfordert Vorwegmaßnahmen im Bezug der bestehenden Abwasserentsorgungsleitung. Aufgrund der nördlichen Engstelle von ca. 80 cm zwischen der späteren Bohrpfehlwand des Tiefgaragenbauwerks und dem verlaufenden einschalig gemauertem Abwasserkanal ÜE 600/1100, wird - da vorab nicht sichergestellt werden kann, dass durch die auszuführenden Bohrarbeiten der Kanal unbeschädigt bleibt - zur Abwassersicherung ein Übergangsprovisorium erstellt.

Präventiv wird der Kanal auf einer Länge von rund 30 m außer Betrieb genommen und durch eine Pumpvorrichtung ersetzt. Der Kanal blieb unbeschädigt, nach Abschluss der Bohrarbeiten wurde das Provisorium rückgebaut und der Kanal wieder in Betrieb genommen. Es sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.