

Tragwerksplanung Tiefbau

Neubau Kanal DN 3200 Widenmayerstraße, München



Bauherr

Münchner Stadtentwässerung
Kanalbau, MSE 12
Friedenstraße 40
81671 München

Leistungen

Tragwerksplanung
Leistungsphasen 1-6 nach HOAI

Baukosten

10 Mio. EUR

Bauwerke

Verbindungsbauwerke
Regenüberlaufbauwerk
Sonderbauwerke

Planung / Ausführung

1993 / 1996

Projektbeschreibung

Im Zuge des Ausbaus des Mischwassersammlers links der Isar wurde das Teilstück an der Widenmayerstraße zwischen Liebigstraße und Emil-Riedelstraße ausgebaut.

In diesem Zusammenhang wurde ein Betonkanal DN 3200 mit anschließendem Regenüberlauf (L = ca. 25,0 m) und Auslaufbauwerk errichtet. Die Baugrube wurde allumfassend mit einer Bohrpfahlwand gesichert. Entlang der Streichlinie zur Isar mussten Hochwasserschutzeinrichtungen als Fangedamm erbaut werden.

Die vorhandene Ufermauer wurde zwischenzeitlich geöffnet. Bei der Wiederherstellung der Ufermauer wurden die Vertikallasten aus der neuen überschütteten Kanaldecke über einen horizontalen Sporn in der Ufermauer eingeleitet und damit die Standsicherheit hinsichtlich kippen und gleiten sichergestellt.