

Albrecht Ingenieurbüro GmbH

Kanalisation • Straßenbau • Wasserbau • Städtebau • Allg. Ingenieurbau
Im Buschgewann 25 • 69123 Heidelberg • Tel.: 06221/700305 • Fax: 06221/700461



Kanalvortrieb DN 2000 Tiergartenstraße

Projektname: Kanalvortrieb DN 2000, Tiergartenstraße
Heidelberg - Neuenheimer Feld
Baukosten: 1.200.000 €
Auftraggeber: AZV-Heidelberg

Kanalvortrieb DN 2000, Tiergartenstraße, Heidelberg-Neuenheimerfeld

Der bestehende Sammelkanal verlief im Baufeld der geplanten Chirurgischen Klinik im Neuenheimer Feld.

Im Vorgriff zum Neubau der Klinik musste ein neuer Kanal DN 2000 auf einer Länge von ca. 90 m, parallel zum Parkhaus des Heidelberger Zoos hergestellt werden. Die Tiefenlage des bestehenden und neuen Kanals beträgt rund 8 m (Sohle bis GOK).

Der Kanal wurde im Vortriebsverfahren, mit einer Teilschnittmaschine hergestellt. Der Verbau der Start- und Zielgrube wurde mit Spritzbeton hergestellt.

Während der Bauzeit mussten 1.150 l/s als Abwasserhaltung gewährleistet werden. Hierfür wurde ein Hamburger Heber, Stahlrohr DN 1000, eingesetzt (Fotos nachstehend).

