

## RIGISTRASSE

**Projektbeschreibung** Die Bauarbeiten umfassten die Erneuerung der Schmutzwasserkanalisation auf die gesamte Länge (ca. 900m) der Rigistrasse vom Rigiplatz bis zur Hadlaubstrasse. Die Kanaldurchmesser variierten von 300 bis 500 mm. Der obere Kanalabschnitt wurde im Bereich Goldauerstrasse in den bestehenden Schmutzwasserkanal Geissbergweg geführt. Dieser Abschnitt (ca. 25m) wurde im Microtunnelingverfahren ausgeführt.

Im gleichen Graben wie der Abwasserkanal wurde auch die Wasserleitung  $\varnothing$  150 mm auf die gesamte Länge der Rigistrasse neu verlegt. Im Gehweg Rigiplatz bis Goldauerstrasse musste der 11 kV Rohrblock des EWZ in alter Lage ersetzt werden.

Im Fussweg Rigistrasse 2 bis 24 waren die Wasserleitung und das EW zu erneuern.

Die privaten Anschlussleitungen wurden soweit erforderlich und möglich gleichzeitig mit den öffentlichen Bauarbeiten erneuert.

Abschliessend wurde auf die gesamte Länge und Breite der Rigistrasse der Strassenoberbau erneuert.



**Auftraggeber** Tiefbauamt der Stadt Zürich, GBB, Herr Heiner Dürst

**Tätigkeit der F. Preisig AG** Projektierung, Ausschreibung und Bauleitung der Kanalisations-, Werkleitungs- und Strassenerneuerung

**Gesamtbausumme** ca. 4.5 Mio. Fr.

**Bauzeit** Sommer 2000 bis Sommer 2001