

Projekt Kanalsanierung im Wohngebiet „Am Bründlhof“ (Trennkanalisation)

Land Deutschland Dauer 04/2008 – 08/2008

Auftraggeber Markt Wartenberg

Personal 1 Projektleiter, 1 Bauingenieur, 1 Bauzeichner

Beschreibung *Ausgangssituation:*

Bei der Kanal-TV-Inspektion wurden bauliche Schäden an den Schmutz- und Regenwasserkanälen festgestellt. Das Schadensbild war durch einragende Stutzen, Längs- und Querrisse, Wurzeleinwuchs sowie undichte Rohrverbindungen geprägt. Zur Behebung dieser Schäden und Sicherstellung der Dichtigkeit sollte eine entsprechende Sanierungsplanung mit anschließender Ausschreibung und Bauüberwachung erfolgen.

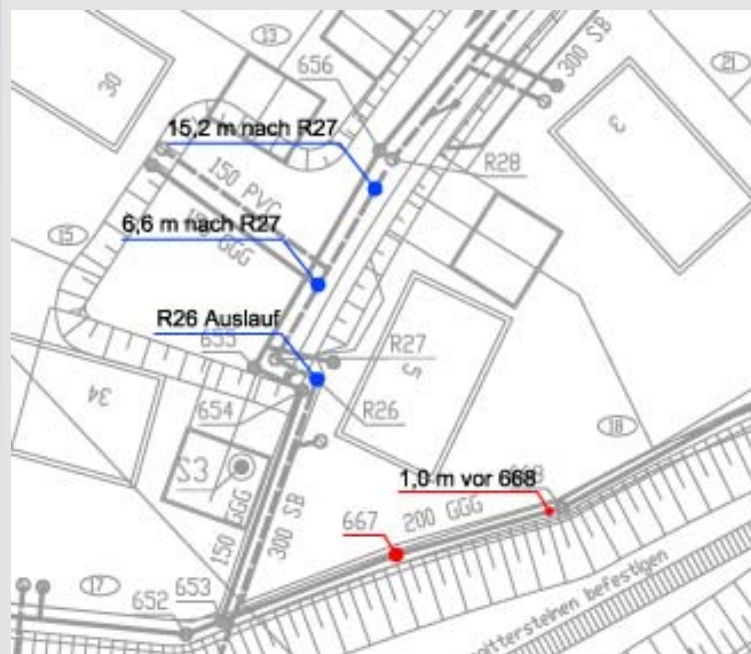
Ziele:

Behebung der baulichen Schäden, Erhalt der vorhandenen Substanz (Vermögenswerte), Vermeidung von Folgeschäden in der Kanalisation bzw. Straße, Dichtigkeit des Kanalsystems gemäß der gesetzlichen Vorschriften.

Leistungen/Durchführung:

Unser Büro erstellte auf Grundlage der vorliegenden Kanalinspektionsergebnisse eine entsprechende Sanierungsplanung sowie die Ausschreibungsunterlagen. Neben dem Einbau von Schlauchlinern wurde Robotertechnik (Partliner, Injektionen) vorgesehen.

Im Rahmen einer beschränkten öffentlichen Ausschreibung wurden qualifizierte Fachunternehmen ausgewählt und zur Angebotsabgabe aufgefordert. Nach Prüfung der Angebote und Vergabe übernahmen wir die örtliche Bauüberwachung.



Lageplanauszug Wohngebiet „Am Bründlhof“: Schadensstellen Kanalisation