



VER- UND ENTSORGUNGSPLANUNG

Sanierungs- und Investitionsplanung / Kanalinnensanierungen und Sanierung Sonderbauwerke

Fakten:

Lage:	Gemeinden Hettlingen und Dägerlen
Auftraggeber:	Kläranlageverband Pfungen ZH (Gemeinden Dägerlen, Dättlikon, Hettlingen, Neftenbach, Pfungen)
Referenzperson:	Hans Schär, Kläranlageverband Pfungen ZH
Projektbearbeitung:	Walter Leisinger AG, 8472 Seuzach, Projektleiter David Kirchmeier

Kurzbeschreibung / Besonderes:

Im Generellen Entwässerungsplan (GEP) werden allfällige Schwachstellen im Kanalnetz festgestellt und gleichzeitig Möglichkeiten zur Sanierung dieser Mängel aufgezeigt. Schadhafte Stellen sind Löcher, Risse, undichte Muffen, mangelhafte Einläufe, Ablagerungen etc. Vielfach sind in Sonderbauwerken veraltete Armaturen installiert oder es bestehen unbefriedigende Überlaufverhältnisse bezüglich der Verunreinigung von Fliessgewässern. Das Bau- und Investitionsprogramm fasst die notwendigen Baumassnahmen und Investitionen aller Art nach den Dringlichkeiten zusammen. Die jährlichen Investitionen dienen dem Erhalt der Werke.

Basierend auf diesen Grundlagen und Erkenntnissen wird ein Sanierungsprojekt mit der detaillierten Darstellung der einzelnen Massnahmen erarbeitet.

Unsere Leistungen:

- Projektierung:
 - Ergänzende Aufnahmen (Kanal-TV, Dichtheitsprüfungen, Details)
 - Bereinigung Projektumfang und -details
 - Auswertung der Ergänzungsaufnahmen / Hydraulische Überprüfungen
 - Entwurf / Ausarbeitung Sanierungsprojekt
- Submission:
 - Erstellung Offertunterlagen / Ausschreibung
 - Offertkontrollen / Ranglisten
- Realisierung:
 - Vorbereitungsarbeiten für Bauausführung
 - Bauleitung Sanierungsarbeiten
 - Rechnungskontrollen / Ausmasse
 - Erstellung Ausführungsakten und Betriebshandbücher