



VER- UND ENTSORGUNGSPLANUNG

Genereller Entwässerungsplan GEP Seuzach

Fakten:

Lage:	8472 Seuzach ZH
Auftraggeber:	Politische Gemeinde Seuzach ZH
Referenzperson:	Manfred Häni, Gemeindebetriebe Seuzach
Projektbearbeitung:	Walter Leisinger AG, 8472 Seuzach, Projektleiter Bruno Bengeser

Kurzbeschreibung / Besonderes:

Der Generelle Entwässerungsplan hat zum Ziel, gestützt auf eine umfassende Bestandaufnahme über den baulichen und betrieblichen Zustand der Abwasseranlagen, den Einfluss der Entwässerungsanlagen auf die Belastung und den Zustand der Gewässer aufzuzeigen. Der GEP erarbeitet Lösungsvorschläge für eine optimierte Siedlungsentwässerung sowie für einen sicheren und wirtschaftlichen Betrieb der Abwasseranlagen, welche dem Gewässerschutz Rechnung tragen. Zusätzlich stellt der GEP im Bau- und Investitionsprogramm unter anderem mittels koordiniertem Ausbau oder einer Sanierung der öffentlichen Kanalisation deren Werterhaltung sicher.

Der GEP entspricht in seiner Form einer Momentaufnahme. Es empfiehlt sich, den GEP fortlaufend nachzuführen.

Ausbaugrösse / Kennzahlen:

Entwässerungskonzept	Mischsystem und Trennsystem (Schmutz- / Regenwasser)
Anschluss	Abwasserreinigungsanlage Seuzach
Fläche Einzugsgebiet	176 ha
Einwohnergleichwerte	9400 EG
öffentliche Kanalisation	ca. 36.5 km
Sonderbauwerke	7 Regenüberläufe, 3 Regenbecken, 2 Pumpwerke

Unsere Leistungen:

- Projektgrundlagen:
 - Allgemeine Projektgrundlagen / Randbedingungen
 - Kanalisationskataster
 - Zustandsberichte
- Entwässerungskonzept:
 - Analyse und Zielsetzungen
 - Berechnungen / Einleitungskonzept (Überläufe, ARA, Gewässer)
- Vorprojekte:
 - Machbarkeitsabklärungen / Massnahmenplan / Investitionsprogramm