



VER- UND ENTSORGUNGSPLANUNG

Genereller Entwässerungsplan GEP Schlatt ZH

Fakten:

Lage:	8418 Schlatt ZH
Auftraggeber:	Politische Gemeinde Schlatt ZH
Referenzperson:	Karl Müller, Werkvorstand
Projektbearbeitung:	TBB Ingenieure AG, 8353 Elgg ZH

Kurzbeschreibung / Besonderes:

Der Generelle Entwässerungsplan hat zum Ziel, gestützt auf eine umfassende Bestandesaufnahme über den baulichen und betrieblichen Zustand der Abwasseranlagen, den Einfluss der Entwässerungsanlagen auf die Belastung und den Zustand der Gewässer aufzuzeigen. Der GEP erlaubt den zuständigen Behörden, die anstehenden Aufgaben zu planen und den finanziellen Rahmen über die nächsten Jahre zu budgetieren.

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

Ausbaugrösse / Kennzahlen:

Entwässerungskonzept	Misch- und Trennsystem (Schmutz- / Regenwasser)
Anschluss	Abwasserreinigungsanlagen Waltenstein, Unterschlatt und Nussberg
Fläche Einzugsgebiet	31 ha
Einwohnergleichwerte	1560 EG
öffentliche Kanalisation	ca. 7.8 km
Sonderbauwerke	2 Regenüberläufe, 2 Regenbecken, 1 Pumpwerke, 11 Spezialschächte
Wiederbeschaffungswert	11 Mio.

Unsere Leistungen:

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