



## PLANUNG



# VER- UND ENTSORGUNGSPLANUNG

## Genereller Entwässerungsplan GEP Elgg

### Fakten:

Lage:	8353 Elgg ZH
Auftraggeber:	Politische Gemeinde Elgg ZH
Referenzperson:	Dieter Uhlmann, Werksekretär
Projektbearbeitung:	TBB Ingenieure AG, 8353 Elgg ZH

### 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 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 Elgg
Fläche Einzugsgebiet	121 ha
Einwohnergleichwerte	6600 EG
öffentliche Kanalisation	ca. 26.7 km
Sonderbauwerke	6 Regenüberläufe, 1 Regenbecken, 11 Spezialschächte
Wiederbeschaffungswert	36 Mio.

### Unsere Leistungen:

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