

Genereller Entwässerungsplan Stadt St. Gallen Stadt St. Gallen, 9000 St. Gallen

Bauherr:

Stadt St. Gallen
Entsorgung St. Gallen
Vadianstrasse 6
9001 St. Gallen
www.stadt.sg.ch/home/technische_betriebe/entsorgung_st_gallen

Teilbereiche:

Zustandsberechnungen
Entwässerungssysteme
Sanierungspläne
Belastungspläne
Notfallkonzepte



Zeitraumen:

Beginn: 1989
Abgabe: 2001

Auftragsumfang:

- Erarbeiten digitales Hydraulikprogramm mit der Firma Dorsch Consult Münschen
- Digitales Erfassen des heutigen Zustandes
- Erarbeiten Modellregen mit Hilfe von Auswertungen
- Festlegung der Grunddaten (Auswertungen)
- Einzugsgebiete erfassen
- Nachweis Entlastungsanlagen
- Entwässerungssysteme festlegen
- hydraulische Berechnungen
- Auswertungen der Berechnungsergebnisse
- Sanierungskonzepte erarbeiten
- Berechnungen der gewählten Varianten
- Darstellung der Ergebnisse
- Verfassen von Berichten
- Notfallkonzept anhand von Fließzeiten
- Erfassen / Dokumentieren Gewässer
- Berechnungen HQ100 Bäche/Einzugsgebiete