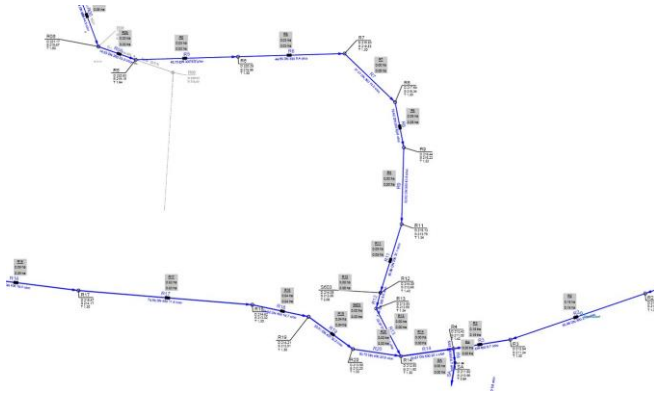


LEISTUNGSANGEBOT Kanalnetzrechnung

Modellaufbau und –aktualisierung

- Erfassung des Netzbestandes (Kanal- und Flächendaten)
- Trockenwetterabfluss und Niederschlagsbelastung
- Berücksichtigung von Sonderbauwerken
- Abflussmessungen und Modellkalibrierung

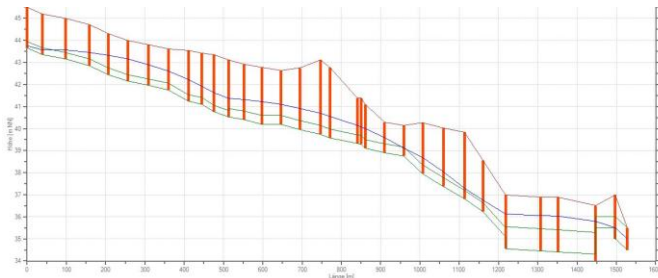


Schmutzfrachtberechnung

- Bemessung von Entlastungsbauwerken nach ATV-A 128
- Nachweis der zulässigen Einleitmengen und –frachten
- Erweiterung und Aktualisierung von Mischwasserbehandlungskonzepten

Anwendungsfälle

- Neubemessung von Entwässerungssystemen
- Nachweis bestehender Systeme und Kontrolle der Leistungsfähigkeit
- Bestimmung des Abflussvermögens von Abwasserleitungen und –kanälen
- Ermittlung der Wasserstände bei Trocken- und Regenwetter
- Berechnung von Sanierungsvarianten
- Nachweis von Überlastungen (Häufigkeiten Einstau, Überstau und Rückstau)
- Nachweis der Überflutungssicherheit
- Prüfung der Funktionsfähigkeit der Entwässerungssysteme bei Hochwasser der Vorfluter
- Erstellung von Entwässerungskonzepten und Generalentwässerungsplänen



Software

- STANET® Abwasser
- HYSTEM-EXTRAN

