

## Sanierung Kanalnetz und Neubau RÜB in Buttstädt / Thüringen



Leitungverlauf am Brückentor in Buttstädt

### Bauherr

AZV „Finne“, Sömmerda

### Planer

Ingenieurbüro LOPP Planungsgesellschaft mbH

### Bauzeit

2004 - 2005

### Kosten

ca. € 5,2 Mio.

### Projektbeschreibung

- Neubau des Hauptsammlers Süd in Buttstädt mit Rohrleitungen DN 400 bis DN 600 über eine Länge von ca. 1.100 m
- Neubau eines Stauraumkanals DN 1200 einschließlich Trenn- und Entlastungsbauwerk sowie eines Regenüberlaufes als Fertigteilschacht
- Errichtung eines Regenüberlaufbeckens (RÜB) am Gänsebach in Buttstädt mit einer Grundfläche von ca. 16 x 11 m und einer Tiefe von ca. 5,5 m, incl. zugehörigem Armaturenschacht und Pumpwerk

### GNW - Leistungen

- Baugrunderkundung sowie geotechnische und hydrogeologische Beratung
- baubegleitende geotechnische Beratung
- Vorplanung zur bauzeitlichen Wasserhaltung für den Bau des Regenüberlaufbeckens



Baugrube Regenüberlaufbecken während der Baumaßnahmen