

Abwasserbeseitigung

GEP/AKP

Hydrodyn. Berechnungen

Kanalisation

Druckentwässerung

Regenwasserbehandlung

Abwasserreinigung

Sanierungskonzepte

GIS

SiGe

Kanalsanierung

Bauherr

Stadt Bad Wildbad

Ansprechpartner

Hr. Jung-Teltschik, Leiter Bauamt, ☎ 07081/ 930-200

Rechnungswert

Baukosten

834.000 €

Leistungszeit

Juli 2001 – Dezember 2001

Beschreibung

Bei der Maßnahme handelte es sich um eine Kanalauswechslung eines in früheren Jahren errichteten Mischwasserkanals in der Dimension DN 250, welcher sich durch eine große Anzahl von Abflußhindernissen infolge von Wurzeleinwuchs in einen sehr schlechten Zustand befand und hydraulisch überlastet war. Es wurden Kanäle der Dimensionen DN 300, DN 400, DN 500 und DN 600 verlegt. Auf Grund der vorhandenen stark hängigen Topographie des Baugeländes (bis ca. 52 % Steigung) erfolgt die Ausführung im überwiegenden Teil der Strecke in geschlossener Bauweise im Berstlining-Verfahren. Weiterhin war zu beachten, dass sich ein Großteil des Kanals in der Heilquellenschutzzone II befand und somit ein doppelwandiges Rohrsystem mit Leckerkennung eingesetzt werden mußte.

