



### Referenzprojekt - Abwasser / Kanalsystem Untersuchung Germersheim

Sie Buchart-Horn GmbH erstellte einen umfassenden Generalentwässerungsplan für das Germersheim Army Depot innerhalb der US Army Garrison Rheinland-Pfalz (USAG RP). Hierbei handelt es sich um einen vollständigen und aktuellen Managementplan für Regenwasserabfluss und Schmutzwasser. Die US-Army benötigte diese Information als unterstützende Dokumentation für die Abwasser-Einleitungsgenehmigung. Dies erfordert eine gründliche Prüfung der Dokumentation des vorhandenen Zustandes der Abwasseranlagen, hydrodynamische Modellierung und die Planung von Reparaturen und Verbesserungen, wie erforderlich. Die Arbeit musste den geltenden Vorschriften des gültigen deutschen Wassergesetzes entsprechen.

Dokumentierter Zustand: Der Arbeitsplan zeigte den Plan des A-E zur Dokumentation des vorhandenen Schmutzwasser- und Regenwasserkanalzustandes. Er zeigte die Stellen der geplanten Farbtests, Kamerauntersuchungen und andere Methoden zur Feststellung der vorhandenen Zustände im System.

Technik, Reparatur und Kostenschätzungen: BHG entwickelte ein Modell der Abwasserkanalanlage zur Durchfluss-Schätzung. Die Anlage ist derzeit privatisiert, wurde vollständig besichtigt und so geplant, dass die Renovierung eine Übereinstimmung mit geltenden Standards bewirkt.

Abwasser / Kanalsystem Untersuchung:  
Ingenieurtechnische Untersuchung des Abwassers / Kanalsystems

Auftraggeber:  
US Army Corps of Engineers, Europe District  
Konrad Adenauer Ring 39  
65187 Wiesbaden

Ansprechpartner: Herr Paul Mason  
Tel.: 0611-9744-2939