

# Sanierungskonzeption Kanalisation innerhalb des Bahngeländes Bautzen im Bereich Packhofstraße/ Stieberstraße



## Projekt:

Im Bereich des Bahnhofes Bautzen, Packhofstraße quert einer der Mischwasserhauptsammler der Stadt Bautzen die Bahnanlage und verläuft danach in der Packhofstraße hierzu parallel.

Durch IBOS erfolgte 2011 die Kanalbegehung des begehbaren Mischwasserkanal-Rechteck 1.000 x 1.300, Ei 900 x 1.350 zur Feststellung des Bauzustandes auf einer Länge von rund 800 m. Auf der Grundlage dieser Ergebnisse und der Überlagerung mit den Ergebnissen der hydrodynamischen Kanalnetzbeziehung wurde das Sanierungskonzept erstellt.

Maßnahmen sind u. a. Kurzrohrrelining DN 800 und Schlauchrelining Ei 900/1.350. Ebenfalls Bestandteil sind die Schachtsanierungsmaßnahmen der bis zu 8 m tiefen Schächte.

## Bauherr:

Abwasserbeseitigung Bautzen, Eigenbetrieb der Stadt Bautzen  
Schäfferstraße 44, 02625 Bautzen

## Termine:

Planung: 2011/2012

Ausführung: ab 2012

## Leistungen IBOS GmbH:

Kanalbegehung, Sanierungskonzeption

## Bearbeiter:

Dipl.-Ing. (FH) Ines Bürgel/Dipl.-Ing. Sven Herrlich

Dipl.-Ing. (FH) Lars Mauermann