



Stadt Cottbus / Ausbau Karl-Liebknecht-Straße Sanierung Mischwasser-Sammler

AUFTRAGGEBER

Lausitzer Wasser GmbH & Co. KG (LWG)

INVESTITIONSKOSTEN

340.000,- EURO

TECHNISCHE DATEN

Kanalnetzlänge: 34 m DN 390 (Stz)
 28 m Ei 700 / 1050 (B)
 203 m Ei 800 / 1200 (B)
 48 m Ei 1250 / 1700 (B)

Bauwerke: 3 Sonderbauwerke als unregelmäßige
 Vielecke, gemauert

PROJEKTUMFANG:

- Renovierung mittels Schlauchliner-Verfahren
- Reparatur mittels Part-Liner
- Sanierung von 3 Sonderbauwerken
 - Fugensanierung
 - Sanierung Absperrschieber
 - Abbruch gemauerte Gewölbedecke, Ersatz durch monolithische Betonabdeckplatte

INGENIEURLEISTUNGEN:

Vorplanung:	10-12/2007
Entwurfsplanung:	01-02/2008
Genehmigungsplanung:	02-03/2008
Ausführungsplanung:	03-04/2008
Bauausführung:	05-09/2008



Abb. 1: Ausheben des vorkonfektionierten Liners aus dem Eisbett in Vorbereitung der Inversion



Abb. 2: Montage der Abdeckplatte auf dem Bauwerk 111C028



Abb. 3: Blick auf den Inversionsstartschacht im Brandenburger Platz einschließlich den Installationen zur Interimsentwässerung

PROJEKTbeschreibung:

Im Rahmen des Neubaus des Cottbus-Centers und der Sanierung des Straßen-aufbaus der Karl-Liebkecht-Straße sowie der Franz-Mehring-Straße in Cottbus sind derartige Kanalzustände und Vorflut-verhältnisse zu schaffen, dass eine sichere und gefahrlose Ableitung des anfallenden Schmutz- bzw. Mischwassers gewährleistet werden.