

## **Baustellenbericht**

### **Sanierung Trinkwasserleitung Grüna, BA 2 bei Chemnitz im Berstlining-Verfahren**

Die Firma Kanal- und Rohrtechnik saniert im Auftrag des Zweckverbandes Fernwasser Südsachsen eine alte Trinkwasserleitung aus Asbestzement DN 250 im Berstlining-Verfahren. Die Neuleitung besteht aus duktilen Gussrohren der Firma Buderus mit der BLS-Verbindung. Die Sanierung der Trinkwasserleitung erfolgt auf einer Länge von insgesamt 1.200 m. Nach dem Aufbau der Notwasserleitung konnte die alte Wasserleitung außer Betrieb genommen werden.

Am 10. Mai 2007 wurde der erste Abschnitt der Leitung im Berstlining-Verfahren saniert.

Trotz Sichtkontrolle der im Einsatz befindlichen Gestänge ereignete sich leider ein folgenschwerer Gestängeabriss. Dem aufmerksamen Bedienpersonal auf der Baustelle ist es zu verdanken, dass es zu keinem Unfall durch den Abriss und der damit unkontrolliert nach hinten an die Rückseite der Baugrube geschleuderten Berstlafette inkl. des Berstgestänges kam. Die Mitarbeiter handelten korrekt, in dem sie die Anweisungen der Firmenleitung beachtetten und während jedem Ziehvorgang die Baugrube verließen.

Zu erwähnen wäre weiterhin, dass die Abschnitte am 11. und 12. Mai 2007 reibungslos vonstatten gingen. Die benötigten Zugkräfte für das Bersten der Trinkwasserleitung und den Einzug der Neurohre lag bei allen drei Sanierungsabschnitten bei ca. 85 % der Nennzugkraft der Berstmaschine.

Dipl. Ing. (FH) René Niespor  
Bauleitung

[KURT Kanal- und Rohrtechnik GmbH](#)

