

## Deponiesanierungsprojekte

**Projektname:** Kreismülldeponie  
Ittersbach

**Ausführungsjahr:** 1995

**Ausführungsort:** Ittersbach

**Planungsbüro:** Bauingenieure Weber, Pforzheim

**Auftragssumme:** 2,3 Mio. €

**Auftraggeber:** Landkreis Karlsruhe

**Ansprechpartner:** Herr Deufel

**Telefonnummer:** 0721/9366412

### Aufgabenstellung

- Erneuerung von 600 m Sickerwasserdrainrohr (Steinzeug)
- Abfallüberdeckung bis 20 Meter
- Erstellung von begehbaren Betonschächten 2.500 mm
- Vermeidung von Emissionen
- Einhaltung aller Gesundheits- und Arbeitsschutzvorschriften



Bild 1: Vorbereitungen zum Berstlining



Bild 2: Führung der PEHD-Leitung im Schacht

### Durchführung

- ✓ Errichtung von 16 Tandemschächten
- ✓ Emissionsvermeidung und Unterbindung des Sauerstoffeintrages in den Deponiekörper durch Schachtverbau aus Stahlrohrsegmenten, Bohrllochdurchmesser 2,50 m
- ✓ Erneuerung der alten Steinzeugrohre mittels dynamischen Berstlinings
- ✓ Einzug von 600 Meter gelochten PEHD Leitungen da 280, SDR 7,4
- ✓ Ausbau von 5 Einzelschächten zu begehbaren Schächten