

# Quellensanierung ehem. Grossreinigung Froitzheim

DR. STROTMANN

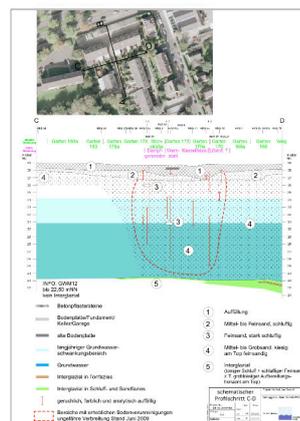


Umweltberatung  
GmbH

**Projekt** Sanierung einer LHKW- und Schwerölverunreinigung im Boden, Grundwasser und der Innenraumluft; bewohnte Altlast

**Arbeitsbereich** Bodenschutz, Sanierung

**Bearbeitungszeitraum** 2008 bis →



**Projektbeschreibung** Im Bereich einer ehemaligen chemischen Großreinigung (ca. 1920 bis 1970) wurden ab Mitte der 1970er Jahre 21 Einfamilienreihenhäuser errichtet. In den Gärten wurde auf einer Fläche von ca. 400 qm eine erhebliche Belastungen mit LHKW und Schweröl angetroffen bis in eine Tiefe von bis zu 15 m

**Belastungen**

- leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe und Schweröl
- Mischkontamination mit lokaler Dechlorierung der LHKW
- Beaufschlagungen des Bodens, der Bodenluft und der Innenraumluft, insbesondere mit LHKW
- Erkundung der Grundwasserfahne

**Sanierung** Sanierungsbeginn Jan. 2012  
Bodenaustausch mittels Großlochbohrungen

## Leistungsumfang

Gefährdungsabschätzung  
§ 9 BBodSchG

Technische Erkundung

Sanierungsuntersuchung  
§ 13 BBodSchG

Sanierungsplanung  
§ 13 BBodSchG

Arbeits- und  
Sicherheitsplanung  
TRGS 524

Ausführungsplanung  
HOAI

Leistungsphasen  
1 bis 9 HOAI

örtliche Überwachung

Bauleitung

