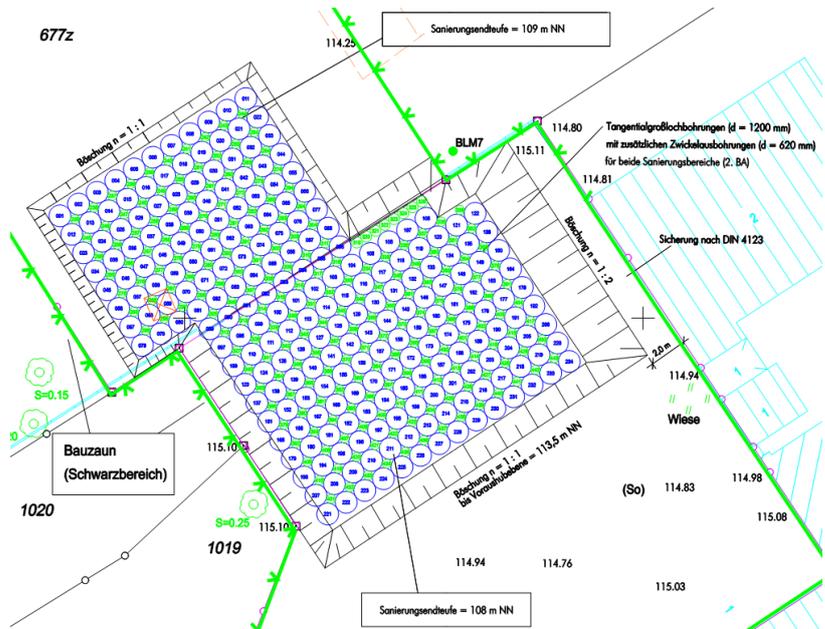




## **Projektbezeichnung:** **Quellensanierung ehemalige chemische Reinigung** **Merseburger Straße 122/Spittastraße 23 in 04177 Leipzig**



### **Auftraggeber:**

Stadt Leipzig  
Amt für Umweltschutz  
Prager Straße 118 - 136  
04317 Leipzig

### **Projektstandort:**

Freistaat Sachsen  
04177 Leipzig  
Lindenau

### **Projektlaufzeit:**

2008 bis 2015

### **Ingenieurleistungen:**

- Überarbeitung Sanierungsplan
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Vorbereiten der Vergabe
- Mitwirken bei Vergabe
- Örtliche Bauüberwachung
- Fremdüberwachung
- Bauoberleitung
- Monitoring GW/Bodenluft

### **Baukosten Sanierung:**

ca. 0,9 Mio. EURO

### **Projektbeschreibung:**

- Rückbau Betriebsbrunnen/Grundwassermessstellen
- Rückbau/Entsorgung Hinterhof-/Nebengebäude
- ca. 540 m<sup>3</sup> Voraushub inkl. Altfundamente
- Bewetterungsanlage inkl. Sauglutten für eine Baugrubenabsaugung (Luftdurchsatz: 5.000 m<sup>3</sup>/h, Luftreinigung mittels Luftaktivkohlefilter)
- ca. 1.700 m<sup>3</sup> Bodenaustausch im Großlochbohrverfahren mit 234 Tangential-Großlochbohrungen (Ø 1.200 mm) und 209 Zwickelbohrungen (Ø 620 mm)
- Verwertung/Entsorgung ca. 4.000 t kontaminierter Boden/Bauschutt
- Einbau ca. 4.000 t Fremdmaterial (Sandkiesgemisch 2/32 bzw. 0/32)
- Qualitätssichernde Maßnahmen/Sanierungsbegleitende Analytik
- Arbeits- und Nachbarschaftsschutz

