



**Auftraggeber:**  
Stadt Leipzig/AfU  
Prager Straße 118 - 136  
04317 Leipzig

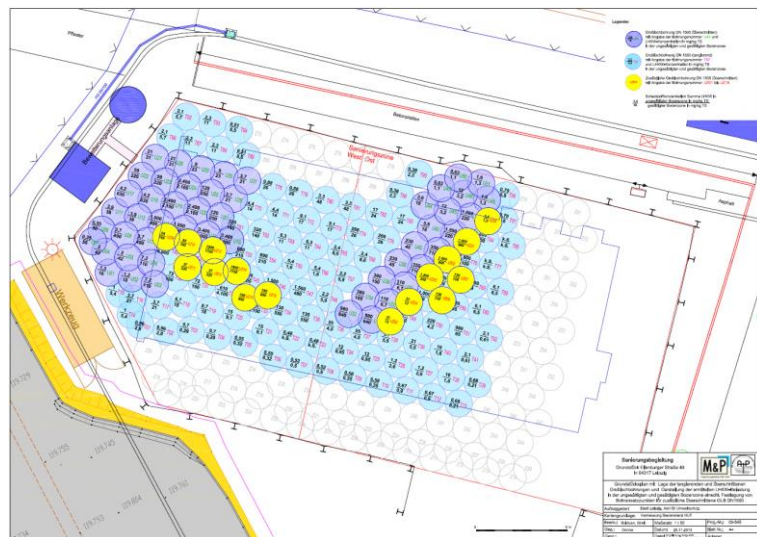
**Projektstandort:**  
Stadt Leipzig

**Projektlaufzeit:**  
seit 2004

- Ingenieurleistungen:**
- GW-Untersuchungen
  - Sanierungsuntersuchung
  - Sanierungsplan
  - Ausführungsplanung
  - Qualitätssicherungsplan
  - Arbeits- und Sicherheitsplan
  - SiGe-Plan nach BaustellV
  - Abfallentsorgungs- und Verwertungskonzept
  - Konzept Überwachung Luft
  - Beweissicherung/MON GW
  - Vorbereiten der Vergabe
  - Mitwirken bei Vergabe
  - Bauoberleitung
  - Fremdüberwachung
  - Dokumentation
  - Nachsorgemonitoring

**Baukosten:**  
0,96 Mio EURO

**Projektbezeichnung:**  
**Quellensanierung LHKW-Schaden ehem. Chem. Reinigung**  
**Eilenburger Straße 40/Möbiusplatz**



**Projektbeschreibung:**

- 400 m<sup>3</sup> Voraushub
- 1.200 m<sup>3</sup> Rückbau unterird. Bauwerksreste, Fundamente, Bewehrung
- Bergung/Entsorgung Alt-Tank
- 270 m<sup>2</sup> Trägerbohlwandverbau
- Sanierungsbegleitende Untersuchungen/Analytik
- 1.640 m<sup>3</sup> Bodenaustausch im Großlochbohrverfahren mit 163 Großlochbohrungen (Ø 1.500 mm) – tangential/überschnitten
- Verwertung/Entsorgung 6.200 t kontaminierter Boden/Bauschutt
- Einbau 2.300 m<sup>3</sup> Fremdmaterial (Sandkiesgemisch 2/32 bzw. 0/32)
- Saugende Bewetterung (10.000 m<sup>3</sup>/h)/Luttenlüftung
- messtechnische Emissions- und Immissionsüberwachung
- Qualitätssichernde Maßnahmen
- Grundwassermessstellenrückbau/-neubau
- GW-Monitoring zur Kontrolle Sanierungserfolg

