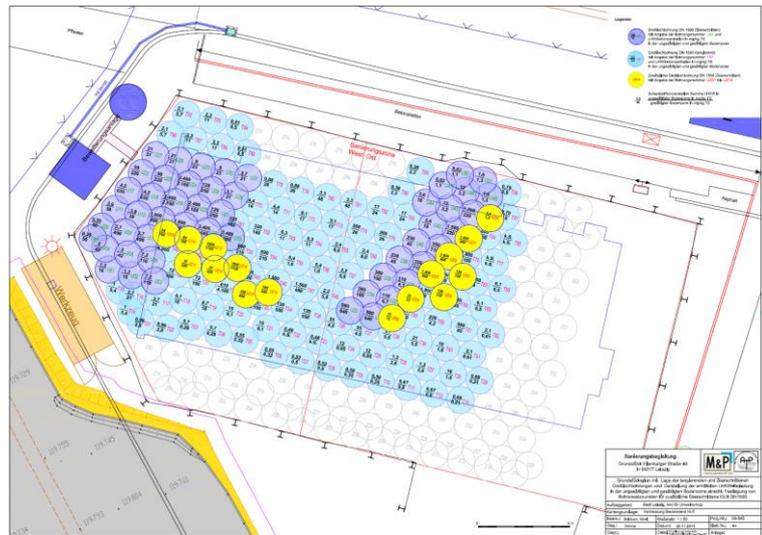




Projektbezeichnung:
Quellensanierung LHKW-Schaden ehem. Chem. Reinigung
Eilenburger Straße 40/Möbiusplatz



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

Projektbeschreibung:

- 400 m³ Voraushub
- 1.200 m³ Rückbau unterird. Bauwerksreste, Fundamente, Bewehrung
- Bergung/Entsorgung Alt-Tank
- 270 m² Trägerbohlwandverbau
- Sanierungsbegleitende Untersuchungen/Analytik
- 1.640 m³ Bodenaustausch im Großlochbohrverfahren mit 163 Großlochbohrungen (Ø 1.500 mm) – tangential/überschnitten
- Verwertung/Entsorgung 6.200 t kontaminierter Boden/Bauschutt
- Einbau 2.300 m³ Fremdmaterial (Sandkiesgemisch 2/32 bzw. 0/32)
- Saugende Bewetterung (10.000 m³/h)/Luttenlüftung
- messtechnische Emissions- und Immissionsüberwachung
- Qualitätssichernde Maßnahmen
- Grundwassermessstellenrückbau/-neubau
- GW-Monitoring zur Kontrolle Sanierungserfolg



Baukosten:
 0,96 Mio EURO