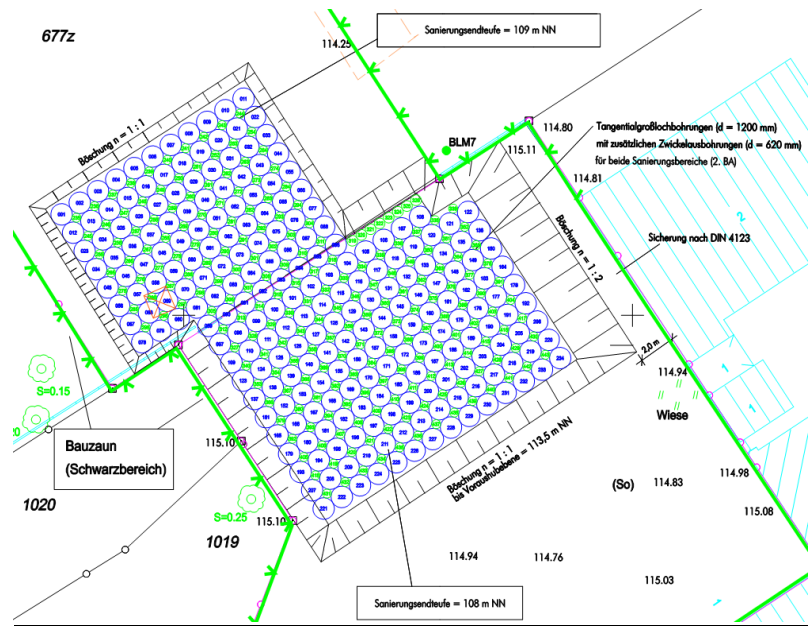




Projektbezeichnung:

Quellensanierung ehemalige chemische Reinigung Merseburger Str. 122/Spittastr. 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 m³ Voraushub inkl. Altfundamente
- Bewetterungsanlage inkl. Sauglutten für eine Baugrubenabsaugung (Luftdurchsatz: 5.000 m³/h, Luftreinigung mittels Luftaktivkohlefilter)
- ca. 1.700 m³ 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

