



Projektbezeichnung:

Bodensanierung

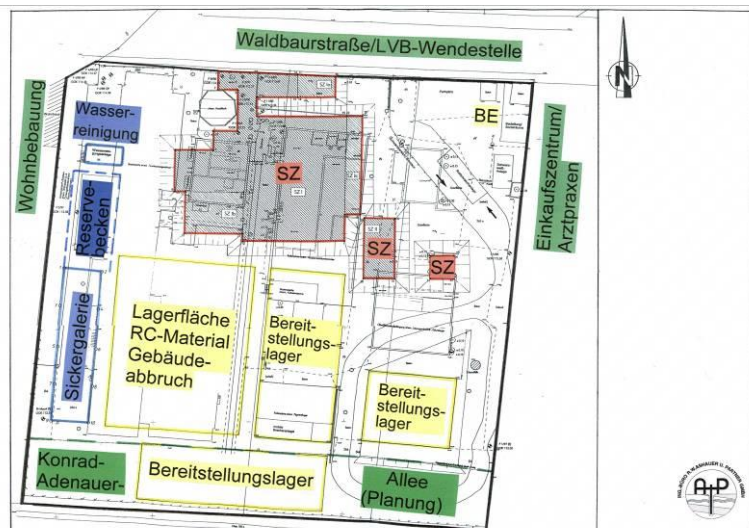
**Grundstück Waldbaurstraße 2 in 04347 Leipzig
(Mineralölschaden einer ehem. Farbenfabrik)**

Auftraggeber:

Maurit Sieb- und Spezialdruckfarben Leipzig GmbH
Christianstraße 25
04105 Leipzig

Projektstandort:

Freistaat Sachsen
Stadt Leipzig
04347 Leipzig-Schönefeld



Projektlaufzeit:

1997 bis 2007

Ingenieurleistungen:

- Historische Erkundung
- Orientierende Erkundung
- Detailerkundung
- Sanierungsuntersuchung
- Sanierungsplan gemäß BBodSchV
- Qualitätssicherungsplan
- Ausführungsplanung
- Vorbereiten/Mitwirken bei der Vergabe
- Bauüberwachung
- Fremdüberwachung
- Dokumentation
- GW-Monitoring nach Sanierung
- Planung/Begleitung Messnetzrückbau

Projektbeschreibung:

- Errichtung besonderer temporärer Infrastruktur (u.a. 3 Stück Bereitstellungslager von insgesamt 2.500 m² Fläche)
- Baugrubensicherung durch rückverankerten Trägerbohlwandverbau
- 7.800 m³ Bodenaushub in 3 Sanierungszonen von insg. 2.000 m²
- sanierungsbegleitende Analytik/Deklarationsanalytik
- Bergung/Entsorgung 8 Stück Tiefbehälter mit Öl-/Wassergemisch
- Wasserhaltung/Grundwasserabsenkung (22 Absenkbrunnen)
- Grundwasserreinigung (Durchsatz insgesamt 1.964 m³)
- Versickerungsanlage mit 10 Versickerungsbrunnen
- Entsorgung 21,3 t Mineralöl und 51 t Öl-/Wassergemisch
- Verwertung/Entsorgung 11.400 t mineralölkontaminierter Boden
- Einbau 4.510 m³ wiedereinbaufähiges Material/Fremdmaterial
- Qualitätssichernde Maßnahmen/Arbeits- und Nachbarschaftsschutz
- Installation/Vervollständigung/Rückbau Messnetz GW-Monitoring



vor Sanierung



nach Sanierung

Baukosten:

975.000 EURO