

Bodensanierung Friedrichstraße 17 – ehemals Purotex



Lufthild 1991



Bild 1: Bohrraster



Bild 2: Abteufen der ersten Bohrung

Objekt: Friedrichstraße 17 - Purotex

Maßnahme Bodensanierung, LHKW-Schaden

Ort: Dresden-Friedrichstadt

Salka-Nummer 62 218004

Fläche 846 m²

Kosten etwa 1,6 Mio. €

Förderung 1 082 000 €



Europa fördert Sachsen.
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



■ Situation vorher

- Schaden durch leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe (LHKW) in Boden und Grundwasser

■ Projektzielsetzung

- Nachhaltige Beseitigung des Schadens durch Bodenaustausch
- Auffüllung mit unbelastetem Boden
- Ermöglichen einer weiteren Bebauung

■ Umsetzung/Realisierung

- Erkundung und Sanierungsplanung 2014 bis 2015
- Vergabe 8/ 2016
- Baubeginn 9/2016
- Kampfmittelsondierung 9/2016
- Ausbohren des Schadensbereiches bis 14 m tief
- Rückverfüllung
- Grundwasserreinigung bis 2/2017

■ Ausführung

- Bauherr: LH Dresden, Umweltamt
- Planung: spiekermann consulting engineers
- Bauleistung: Arbeitsgemeinschaft Bauer Umwelt/Strabag



Bild 3 Arbeiten unter Vollschutz



Bild 4 Wasserreinigungsanlage



Bild 5 Bautafel