

## Neubau ALDI- und REWE-Markt in Lünen, Cappenberg Str.

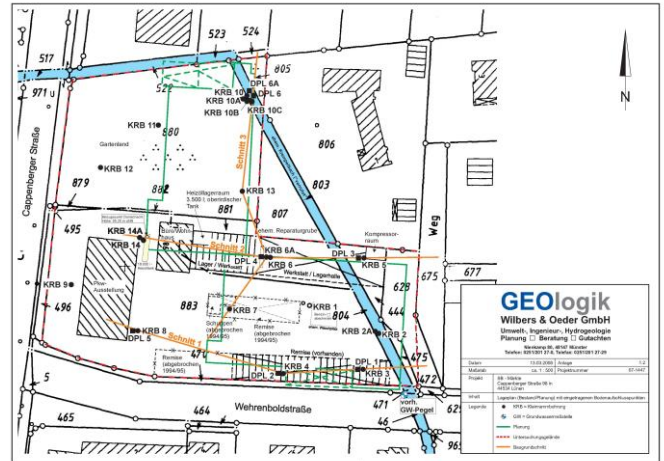
Vollständige Erkundung/Untersuchung der Liegenschaft eines ehem. Bauunternehmens und einer ehem. Kfz-Werkstatt mit Autohaus (Bauschadstoffe, Altlasten, Baugrund).

Gutachterliche Begleitung der Rückbau-/Abbruchmaßnahme, Fachbauleitung bei Boden-sanierung, Dokumentation der Arbeiten.

Ausführungszeitraum:  
Vorerkundungen 02/2008, Abbruch 11/2008  
bis 01/2009, Bodensanierung 04/2009 +  
05/2009

### Umfang der Vorerkundungen:

Kleinrammbohrungen und leichte Rammsonden für die Baugrund-/Altlastenbegutachtung. Begehung der Bestandsgebäude und Beprobung von Bauschadstoffen/schadstoffhaltigen Baustoffen. Entnahme von Boden-, Bodenluft- und Materialproben für Laborversuche und chemische Analysen. Ausarbeitung der jew. Gutachten.



### Gutachterliche Begleitung/Fachbauleitung:

Ausbau von Benzinabscheider/Schlammfang, unterirdischen Tanks, verfüllten Reparaturgruben. Sanierung von Bodenverunreinigungen durch Kraftstoffe und im Bereich eines ehem. Graben (schwermetallverunreinigte Sedimente/Ablagerungen).

Recherche und Klärung der Entsorgungswege, Abstimmungen

mit Bauherrenschaft, Architekten, Umweltbehörde, ausführendem Unternehmer.

Überwachung des Einbaus von Tragschichten incl. Verdichtungsüberprüfungen.

