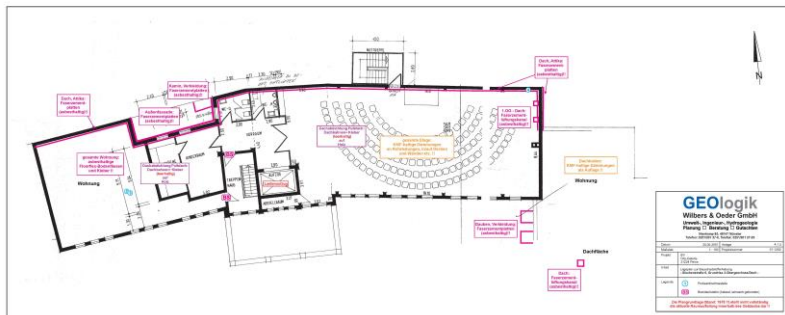


## Neubau des City-Center in Peine, Glockenstr./Bahnhofstr.

Kombinierte Baugrund- und Altlastenuntersuchung des innerstädtischen, mit einem Kaufhaus incl. Dachparken sowie Wohn-/Geschäftshäusern bebauten Areals. Bauschadstofferkennung der Bestandsgebäude, gutachterliche Begleitung (Fremdüberwachung für Bauherren und Dokumentation der Gesamtmaßnahme).

Ausführungszeitraum:

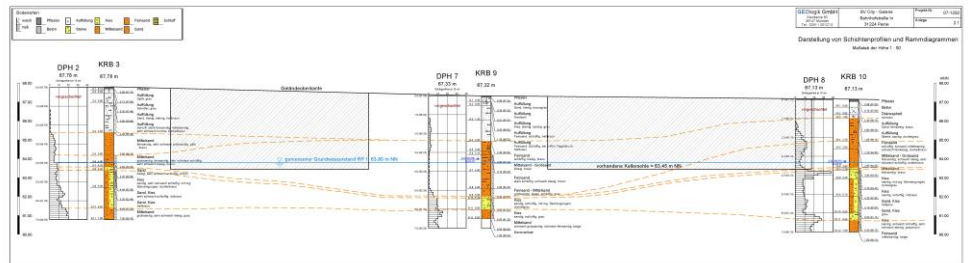
Vorerkundungen 02/2007 – 06/2007, Vorwegmaßnahme 09/2007 – 01/2008, gutachterl. Begleitung 02/2008 – 05/2008



### Untersuchungsgelände:

In der Innenstadt von Peine, umgeben von Fußgängerzonen und innerstädtischen Strassen, tlws. unmittelbar angrenzende Bestandsbebauungen.

Die abzubrechende Bau- substanz eines innerstädtischen Kaufhauses war im Laufe 50-jähriger Bebauungen (Anbauten, Aufstockungen, Überbauungen, Teilabbrüche etc.) sehr erheblich ineinander verschachtelt.



### Untersuchungsumfang in 2007:

Kleinrammbohrungen und schwere Rammsonden für die Baugrund-/Altlastenbegutachtung. Begehung der Bestandsgebäude und Beprobung von Bauschadstoffen bzw. schadstoffhaltigen Baustoffen.

Entnahme von Boden-, Bodenluft- und Materialproben für Laborversuche und chemische Analysen. Ausarbeitung der Gutachten als Basis der Ausschreibung.

### Weitere Tätigkeiten in 2008/2009:

Ausbau eines unterirdischen Tanks im Zuge einer Vorwegmaßnahme i.A. Stadt Peine.

Gutachterliche Begleitung Rückbau-/ Abbrucharbeiten, Überwachung der Erd-/ Gründungsarbeiten. Prüfung der Leistungen und Unterlagen der Unternehmer. Zusammenstellung der jeweiligen Dokumentation im Auftrag des Bauherren.