

## Neubau Wohn-/Geschäftshaus (Pizzeria Etna), Ortsmitte Greven-Reckenfeld

Baugrunduntersuchung und -begutachtung für den Neubau eines unterkellerten und insg. viergeschossigen Wohn- und Geschäftshauses in der Ortsmitte Greven-Reckenfeld. Begleitung der Erdbauarbeiten bei der Baugrubenerstellung und bei Schadstoffuntersuchungen im Bereich eines alten unterirdischen Heizöltanks.

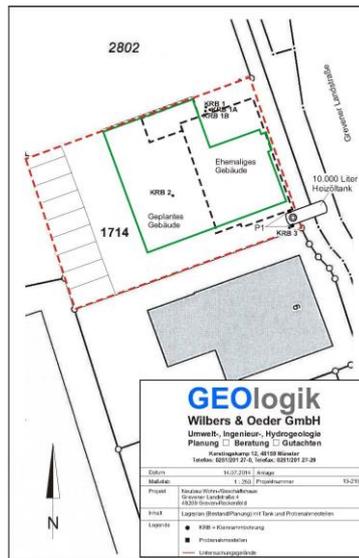


Ansicht ehem. Drogerie/Discounter (2013)

Abstimmungen mit Architekt und Bauherrenschaft, Baustellentermine im Zuge der Erd- und Gründungsarbeiten.

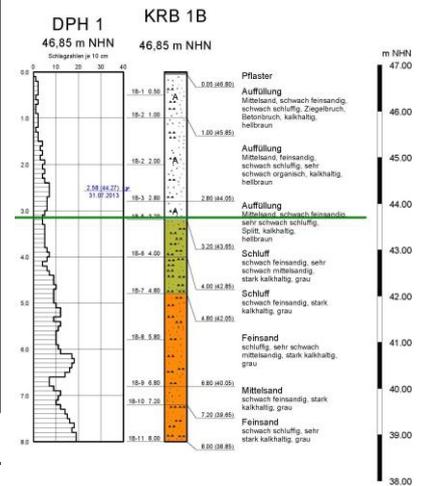
### Untersuchungsgelände:

In der Ortsmitte des Grevener Ortsteils Reckenfeld, Gelände ehem. Drogerie und Discounter, Grevener Landstr. 4



Ausführungszeitraum:  
07/2013 - 05/2014

Darstellung Schichtenprofile / Rammsondierung  
Maßstab der Höhe 1 : 50



### Untersuchungsumfang:

Ausführung von Kleinrammbohrungen und schweren Rammsonden für die Baugrundbegutachtung. Bodenphysikalische Laboruntersuchungen. Setzungsberechnungen, Ausarbeitung des geotechnischen Gutachtens zu den Baugrundverhältnissen. Gründungsempfehlung.



Wohn- und Geschäftshaus (2015)



Entnahme von Bodenproben im Bereich eines alten unterirdischen Heizöltanks im Grenzbereich zum Gehweg an der Grevener Landstraße. Chemische Untersuchung der Bodenproben hinsichtlich evtl. Schadstoffbelastungen durch Heizöl, Abstimmungen mit der Stadt Greven und der Umweltbehörde des Kreises Steinfurt zum Verbleib des Tanks im Untergrund, da ein Ausbau des Heizöltanks technisch sehr schwierig, unwirtschaftlich und aus umweltechnischer Sicht nicht erforderlich war.

Dokumentation aller Arbeiten für die Bauherren.

