

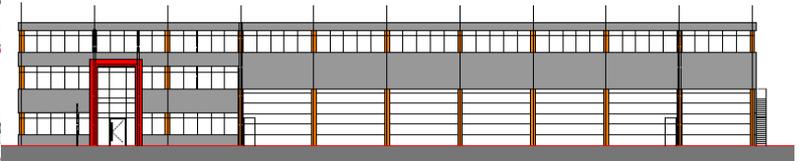
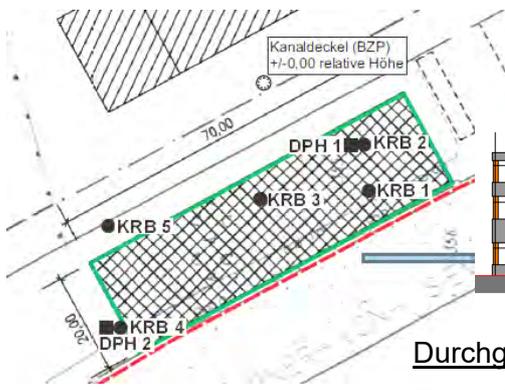
Greven, Neubau Bürogebäude mit Fahrzeughalle

Baugrundbegutachtung für den Neubau eines Bürogebäudes mit Fahrzeughalle.

Ausführungszeitraum: 03+04/2013

Untersuchungsgelände:

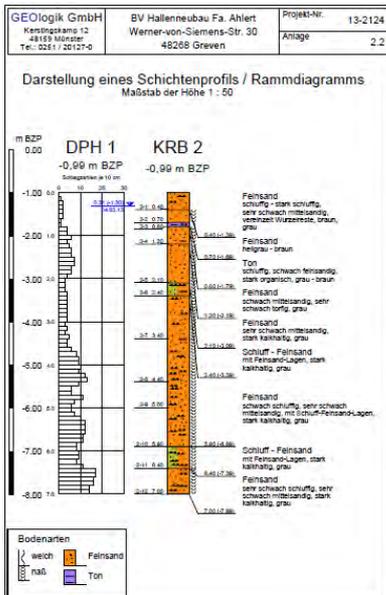
Erweiterungsfläche eines Abfallentsorgungsunternehmens im Industriegebiet Greven, Werner-von-Siemens-Str.



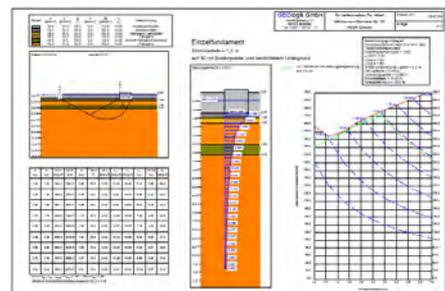
HOFANSICHT

Durchgeführte gutachterliche Arbeiten:

Erkundung der geologischen und hydrogeologischen Situation mit Hilfe von Kleinrammbohrungen und Rammsondierungen. Bewertung und Untersuchung der gewonnenen Bodenproben, Durchführung von bodenphysikalischen Laborversuchen und chemischen Analysen.



Ausarbeitung des geotechnischen Berichts (Baugrundgutachtens) mit Benennungen der Bodenarten und Bodenkenwerte, Gründungsempfehlung, Angabe der zulässigen Bodenpressungen, Durchführung von Setzungsberechnungen für Einzel- u. Streifenfundamente, Hinweise zu Erdbau- und Wasserhaltungsmaßnahmen. Grundwasseruntersuchung bzgl. Beton- und Stahlaggressivität.



Baubegleitend Durchführung von Verdichtungsüberprüfungen mittels stat. Lastplattendruckversuchen. Gutachterliche Tätigkeiten sowie Beratungen für den Bauherren und ausführenden Erdbauunternehmer.