

Dipl.-Ing. H. Bogon
Beratender Ingenieur
Bauwesen – Umwelttechnik

von der Ingenieurkammer
Nds. ö.b.u.v. Sachverständiger
für Altlastuntersuchung und -sanierung

Marschstr. 24
31535 Neustadt am Rbge.

Tel. 05032/ 61 631
Fax 05032/80 15 36

h.bogon@onlinehome.de
www.oekobauconsult.de



In der Industriegeschichte des Schaumburger Landes spielte die Glasindustrie bereits in der Vergangenheit eine wichtige Rolle.

Am Ende des 19. Jh. wurde für die Glasschmelze sog. Generatorgas eingesetzt, welches im Hüttenbetrieb selbst aus Kohle erzeugt wurde.

Alte Glashüttenstandorte sind daher aus der Sicht der Altlastenproblematik häufig mit Gaswerksstandorten und Koke-reien vergleichbar.

Technische Erkundung von Teilflächen einer früheren Glashütte in Stadthagen

Auftraggeber:

privater Auftraggeber

Bearbeitungszeitraum:

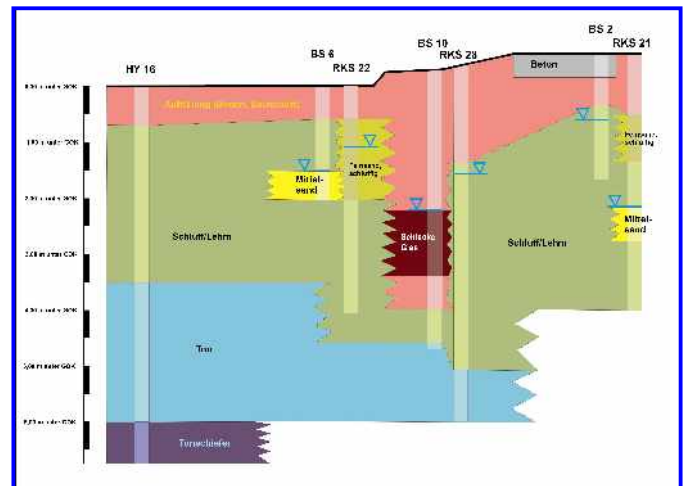
Nov. 2004 – Feb. 2005

Aufgabenstellung:

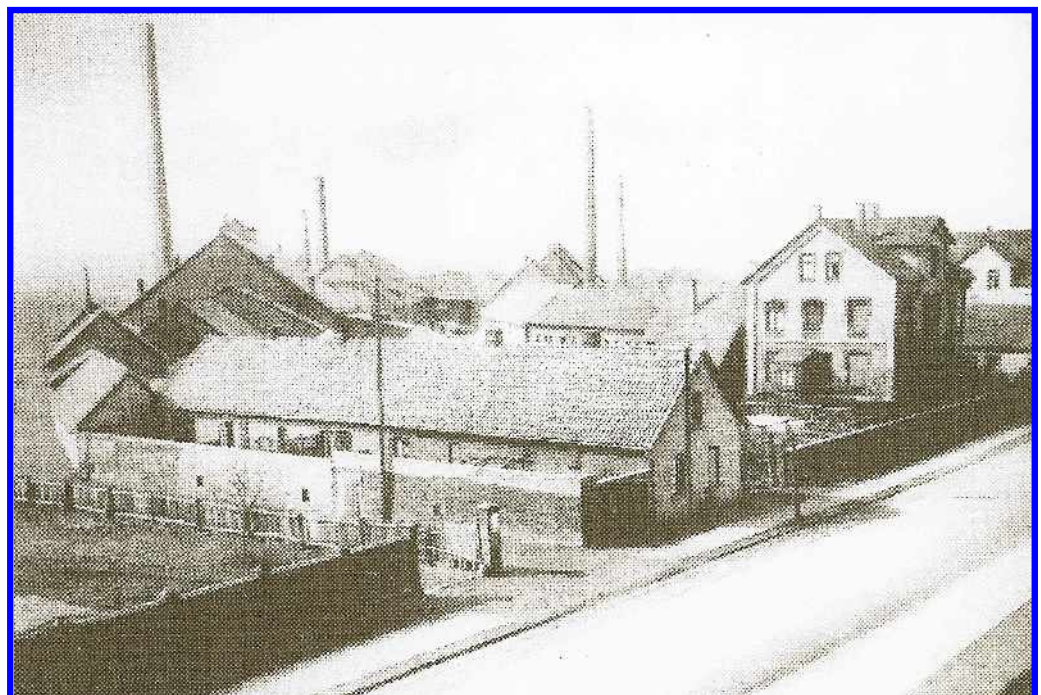
- Ergänzung der Historischen Recherche
- Orientierende Untersuchungen
- Detailerkundung

Ergebnis:

Durchführung von Rammkernbohrungen, Einrichtung von Stauwassermessstellen, Beurteilung vorhandener Kontaminationen für die Wirkungspfade Boden-Mensch und Boden-Grundwasser. Die Ausdehnung vorhandener Belastungen konnte aufgrund der Untersuchungen nachweislich auf eine kleine Teilfläche eingengt werden.



Geotechnischer Profilschnitt



Glasfabrik Lagershausen etwa um das Jahr 1900