

UBV - Umweltbüro GmbH Vogtland

Hauptsitz

Thossener Str. 6
D-08538 Weischlitz

Büro

Leipziger Str. 93
D-01127 Dresden

Büro

Thomas-Müntzer-Straße 25
D-02977 Hoyerswerda



Projekt: **Rüstungsalblast und militärische Altlast Zeithain**

Bearbeitungszeitraum: 1992 - 1996

Auftraggeber: OFD Hannover und Staatshochbauamt Radeberg

Ansprechpartner: Herr Heine

ausgeführte Tätigkeiten: Historischer Erkundung der Altlasten (Kaserne WGT, Rüstungsbetrieb, Deponie) mit Archivrecherchen, Zeitzeugenbefragungen, Multitemporale Sequenzanalyse, GIS-Applikationen

Technische Aufschlussarbeiten (Erkundungsbohrungen mit Ausbau von teufenorientierten Messstellen, Rammkernsondierungen)

Gewinnung von repräsentativen Boden- und Grundwasserproben im Rahmen des Untersuchungsprogramms unter Anwendung der kombinierten Screening-Target-Strategie als Untersuchungskonzept

Geophysikalische Untersuchungen (Georadar, geoelektrische Widerstandskartierung etc.)

Durchführung laborativer Untersuchungen zur Adsorption/Desorption relevanter Schadstoffe

Schaffung von Voraussetzungen für geohydraulische Modellierungen (Aufnahme und Bewertung des Grundwassermonitoringnetzes, Zusammenstellung von Szenariobedingungen)

Geohydraulische Modellierung (Szenarionberechnungen, Verifizierung der Bohransatzpunkte)

Konzipierung von Sicherungsmaßnahmen (hydraulische Sanierung, Deponieertüchtigung, Variation des Förderregimes in der TW-Fassung)

Verantwortlicher

Geschäftsführer: Dr. Daffner

Projektleiter: Dr. Daffner

Projektbearbeiter: Dipl.-Ing. Köhler, Dipl.-Ing. Herlitzius