

Technische Untersuchung und Gefährdungsabschätzung für das ehemalige Klebstoffwerk Pirna-Altrottwerndorf

C&E · Consulting und Engineering GmbH



D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 4228 • Fax: +49 (0) 371 881 4311
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Projektziel: Die aktualisierte Gefährdungsabschätzung am Standort hat das Ziel, den im Rahmen der geplanten Umnutzung des seit 60 Jahren industriell genutzten Geländes erforderlichen Handlungsbedarf zur Brachflächenrevitalisierung zu beurteilen. Hierfür war für die betroffenen Schutzgüter eine Wirkungspfadanalyse hinsichtlich möglicher Schadstoffeinträge zu erarbeiten sowie Maßnahmen zur Sicherung der Altlast im Rahmen der künftigen Nutzung abzuleiten..

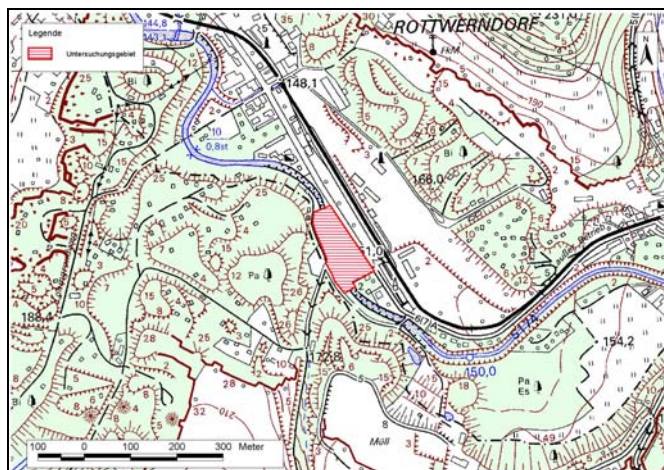
Ort: Pirna

Auftraggeber: Sächsische Grundstückssanierungsgesellschaft GmbH (SGSG)

Leistungsempfänger: SGSG GmbH

Jahr: 2006

Budget: 30.000 €



Ausgangssituation:

Im Rahmen von Gefahrenuntersuchungen wurden die branchentypischen Kontaminationen MKW und PAK festgestellt. Eine im Untergrund befindliche Ölphase ist bis zu 30 cm mächtig. Zur Schaffung der Grundlagen für eine Sanierungsuntersuchung wurden technische Erkundungen und analytische Untersuchungen durchgeführt..



Projektleistungen:

- Aufschlussarbeiten: 14 RKS und 5 GWM
- Grundwasserprobennahme
- Grundwasser- und Feststoffanalytik
- Langzeitpumpversuch
- Bestandsvermessung
- Räumliche Ermittlung der Ölphase
- Bewertung der vorliegenden Unterlagen und Altuntersuchungen
- Gefährdungsbewertung gemäß BBodSchG
- Wirkungspfadanalyse