

## 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: **Modellgestützte integrale Altlastenbehandlung und Konzept für Monitored Natural Attenuation (MNA) Deponie Grüner Bruch Kamenz**

Bearbeitungszeitraum: 1995 - 2005

Auftraggeber: Landratsamt Kamenz  
Macherstr. 55  
01917 Kamenz

Ansprechpartner: Herr Pollack Tel. 0378 327030  
Herr Dr. Schulz (StUFA Bautzen) 03591 273 169

Ausgeführte Tätigkeiten: Integrale Erkundung eines Komplexes von Altablagerungen (Hausmüll, Teerprodukte u.a industrielle Abfälle) im Festgestein

Identifizierung der Zustandsstörer

Aufklärung der Grundwasserströmungsverhältnisse und Grundwasserbeschaffenheit im Zu- und Abstrom der Altablagerungen unter der Spezifik des Festgesteins

Modellgestützte Prognose der Grundwasserbeschaffenheit

Nutzung des Steinbruchrestlochs „Tiefer Bruch“ zur hydraulischen Steuerung der Grundwasserabstromfahnen

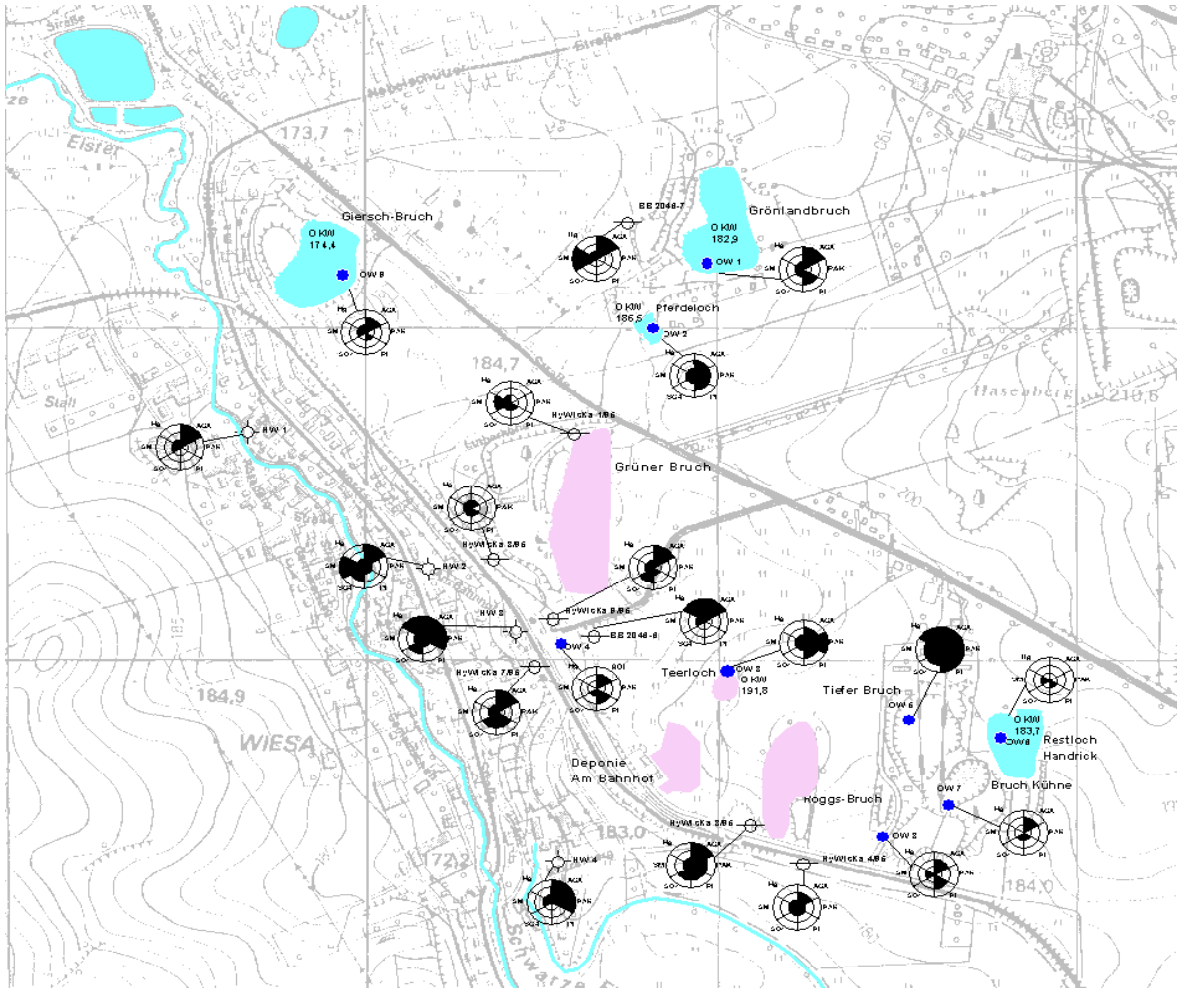
Eintrag von Sauerstoff in den Grundwasserabstrom bei Durchströmen des Steinbruchrestlochs „Tiefer Bruch“ und Nutzung des Gewässer-ökosystems zum Schadstoffabbau („Enhanced Natural Attenuation“)

Monitoringkonzept

Verantwortlicher  
Geschäftsführer: Dr. Daffner

Projektleiter: Dr. Daffner

Projektbearbeiter Dipl.-Ing. P. Zinke, Dr. C. Leibenath



**Schadstoffverteilung im Altlastenkomplex "Grüner Bruch"**