

## 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: **Erarbeitung eines GIS als Grundlage für ein interaktives Informations- und Planungswerkzeug für die Bad Brambacher Mineralquellen GmbH & Co. KG**

Bearbeitungszeitraum: ab 2003

Auftraggeber: Bad Brambacher Mineralquellen GmbH & Co. KG  
Sprudelstraße 30  
08648 Bad Brambach

Ansprechpartner: Herr Henschke

- ausgeführte Tätigkeiten:
- Aufbau einer Datenbank als Kernstück des Geo-Informations-Systems (GIS) mit der ArcView-Technologie der Firma ESRI
  - Eingabe der Grunddaten zu den Brunnen wie Koordinaten (RW/HW), Informationen zu den Bohrungen sowie Schichtenverzeichnisse
  - Digitalisierung der Einzugsgebiete und Vergleich mit bestehenden Karten zum Thema
  - Kontinuierliche Ergänzung weiterer Angaben zu den Brunnen sowie Hinzufügung innerbetrieblicher Planungs- und Auswertungsdaten (Anträge, Bewegungs- und Chemiedaten, Pumpversuchsauswertung).
  - Entwicklung einer Kommunikationsplattform auf HTML-Basis sowie Integrierung des GIS in diese Plattform



Verantwortlicher  
Geschäftsführer:

Dr. Daffner

Projektleiter:

Dr. Daffner

Projektingenieur:

Dipl.-Hydr. Voßberg, Dipl.-Geoökol. Heckel