

UBV - Umweltbüro GmbH Vogtland

Hauptsitz

Thossener Str. 6
D-08538 Weischlitz

Büro

Knappenstraße 1
D-01968 Senftenberg



Projekt: **Hydrogeologische Fachbauleitung bei der Errichtung des Hotels Ramada in Bad Brambach**

Bearbeitungszeitraum: 05/2005 bis 10/2005, 03/2007 bis 07/2007

Auftraggeber: Fa. Obermeyer Albis-Bauplan GmbH /
Resort Vogtland GmbH

Ansprechpartner: Herr Mikulcak

ausgeführte Tätigkeiten: **05/2005 bis 10/2005**

1. Mess- und Überwachungsprogramm

- Wasserrechtliche Stellungnahme für Abrissarbeiten, Entkernung
Freilegen der quartären Geologie, Erdarbeiten, Fundamente,
Aufzugsschacht, Dichtungsarbeiten

2. Grundwassermonitoring

- * Erst-Stichtagsmessung an Grundwassermessstellen und
an Quelfassungen, Einmessung des Wasserstandes Röthenbach
- * Erstellung eines Grundwasser-Gleichenplanes VORBAUZUSTAND
- * Grundwasser-Probenahme an 6 Grundwassermessstellen und
an 6 Quelfassungen inkl. Analytik auf Leitparameter
- * Erstellung Grundwasser-Beschaffenheitsplanes VORBAUZUSTAND

3. Anfertigung Dokumentation

- Rückbau Heizhausbrunnen:
- Rückbau Fettabscheider
- Wasserhaltung zur Errichtung der Stützen- und Streifenfundamente
incl. Rückbau Kellerraum Nordflügel

03/2007 bis 07/2007

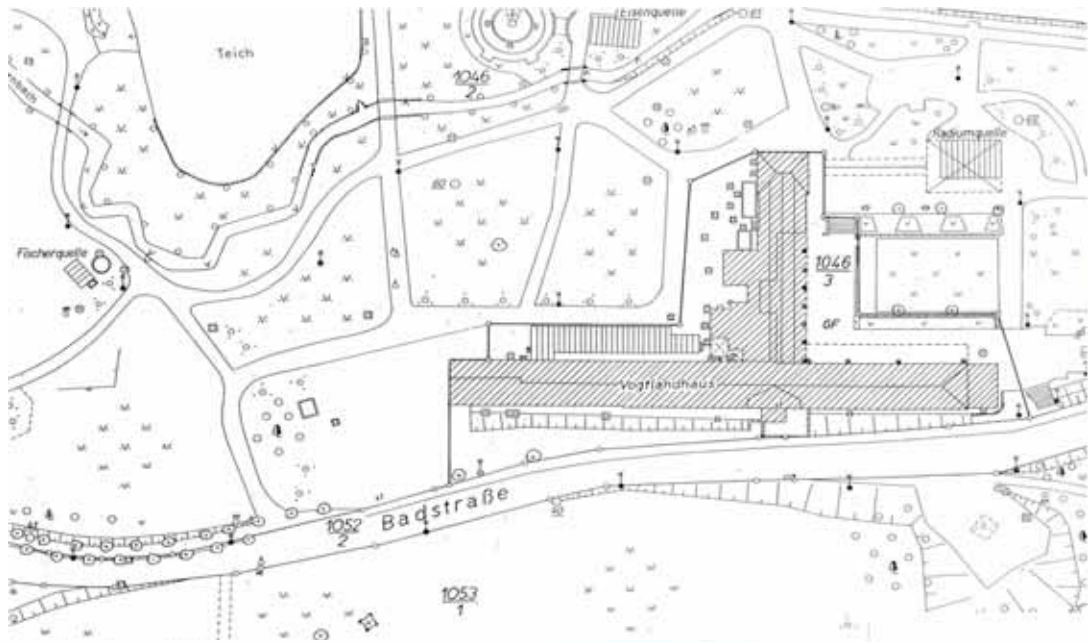
- Abschlussmessungen - dienen als Beweissicherung zur Vorlage
bei den Behörden
- * Erst-Stichtagsmessung an Grundwassermessstellen und
an Quelfassungen, Einmessung des Wasserstandes Röthenbach
- * Erstellung eines Grundwasser-Gleichenplanes NACHBAUZUSTAND
- * Grundwasser-Probenahme an 6 Grundwassermessstellen und
an 6 Quelfassungen inkl. Analytik auf Leitparameter
- * Erstellung eines Grundwasser-Beschaffenheitsplanes
NACHBAUZUSTAND
- Abschlussbericht

Geschäftsführer: Dr. Daffner

Proj.-lfr.: DH Voßberg

Projektingenieur: Dipl.-Geoök. Heckel, DI Degenkolbe

Übersichtlageplan Vogtlandhaus



VOR SANIERUNG 2005



NACH SANIERUNG 2007