

Projekt: **Zentrale Kälteversorgung Wiener Platz**

Bauherr: DREWAG

Auftraggeber: DREWAG

Ansprechpartner des AG: Herr Niespor

Bearbeitungszeitraum: 12/2006 – 12/2007

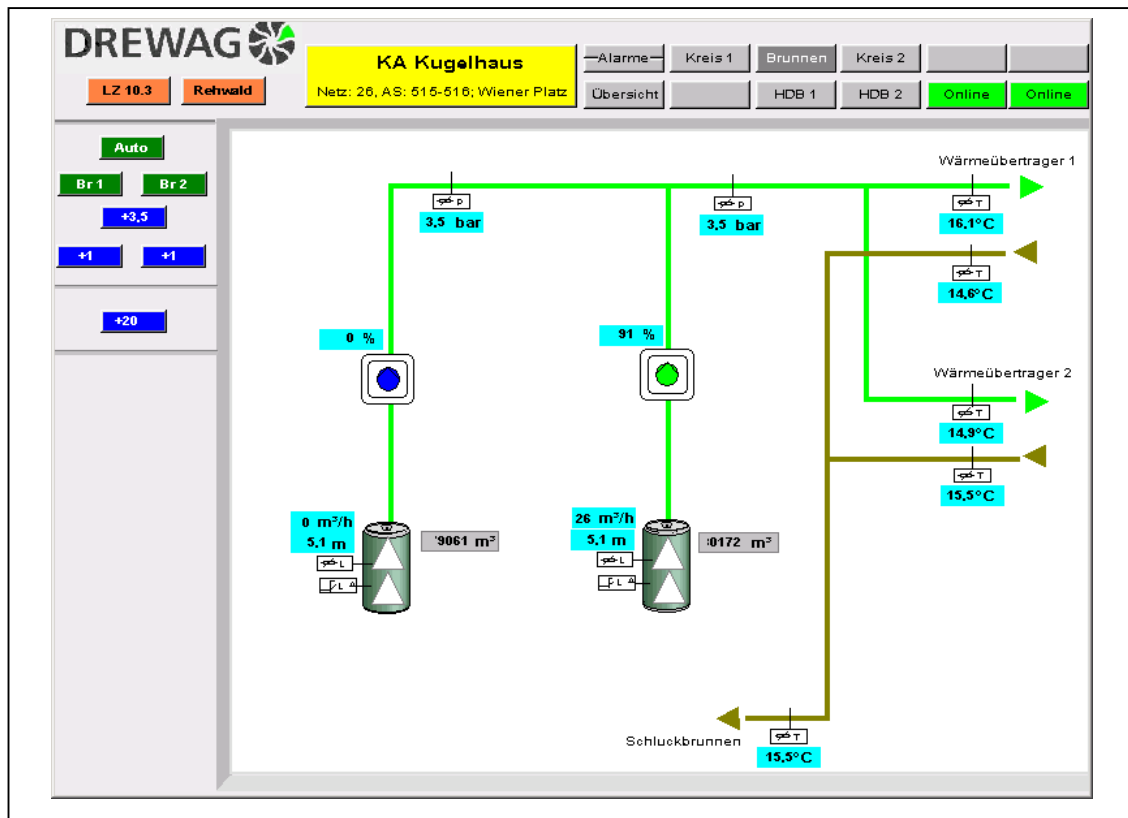
Bearbeiter: **UBV – Umweltbüro GmbH Vogtland**
Dr. Th. Daffner, Planung und Qualitätssicherung
Dr. C. Leibenath, Geologie und Hydrogeologie,
DI (FH) B. Scheppat-Rosenkranz, MSR-Technik

Unsere Leistungen im Kurzüberblick:

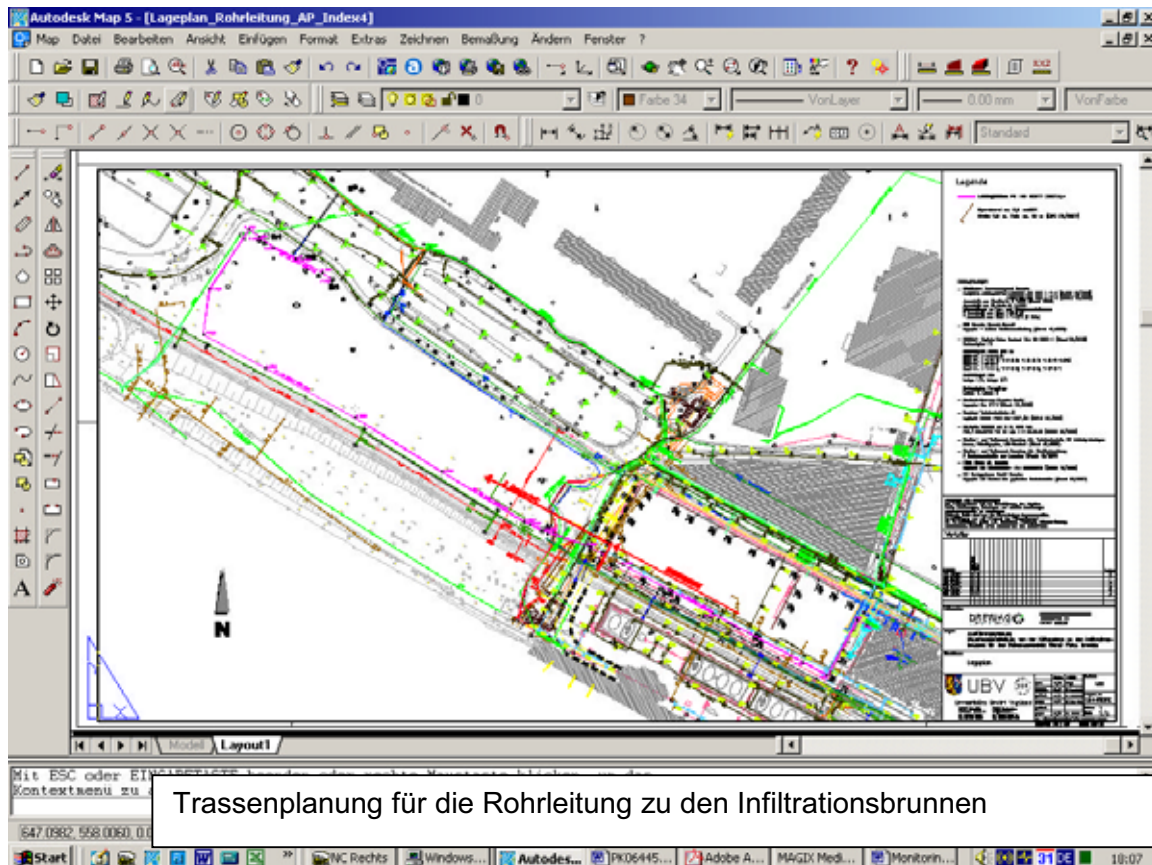
- Planung des Ableitungssystems zu den Infiltrationsbrunnen,
- Planung der Infiltrationsbrunnen,
- Erfassen und Auswerten von Daten aus dem Betrieb des Vertikalfilterbrunnen
- Verteidigung der wasserrechtlichen Belange vor den Fach- und Vollzugsbehörden,
- Aufbau eines Beweissicherungsmonitorings für den Brunnenbetrieb,
- Abgleich der MSR-Technik auf die wasserrechtlichen Anforderungen,

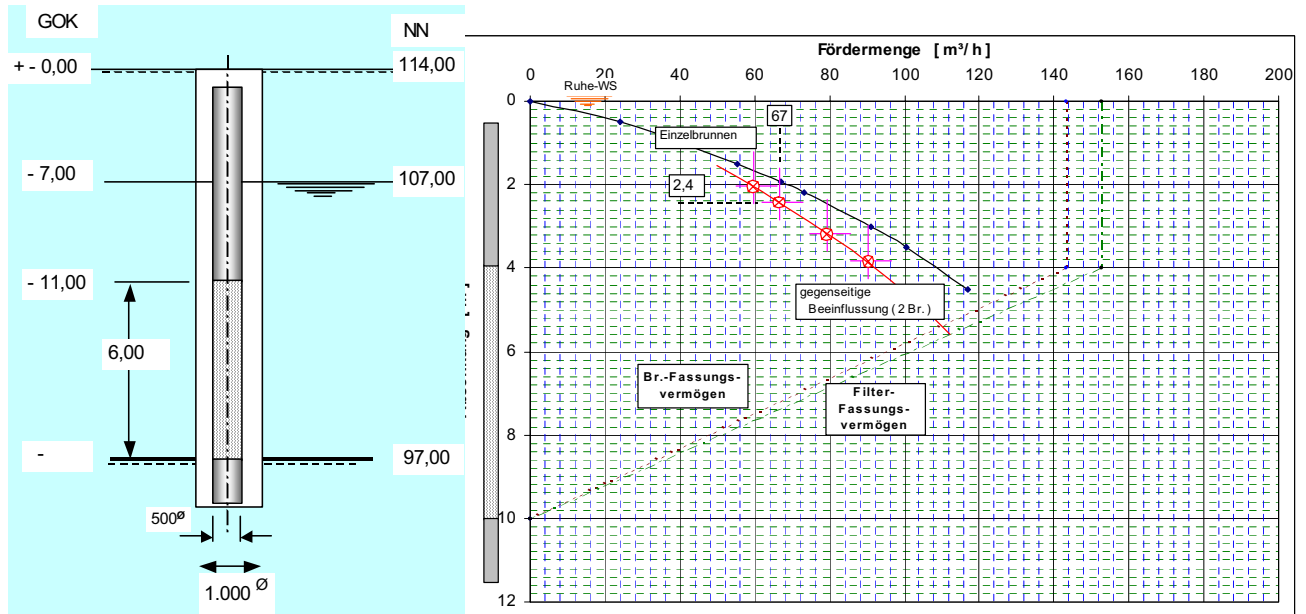
Ansprechpartner für den AG:

UBV – Umweltbüro GmbH Vogtland
Herr Dr. Daffner, Tel.: 037436/912-11, Fax: 037436/912-20

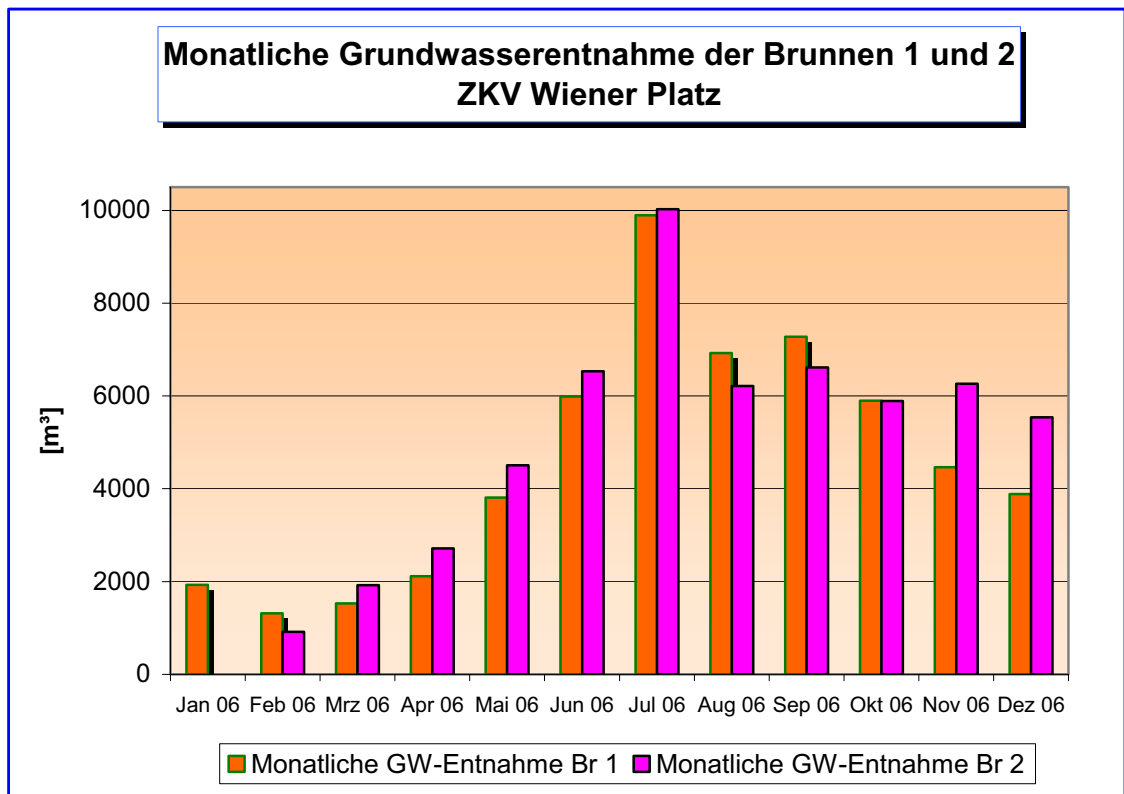


Funktionsbild der Grundwasserfassungsanlage der ZKV Wiener Platz





Prinzipskizze der Entnahmehrunden mit Darstellung des Ruhewasser-Spiegels und der Absenkberechnung bei 60 m³/h (ca. 2 m).



Detailauswertung Fördermenge beider Brunnen