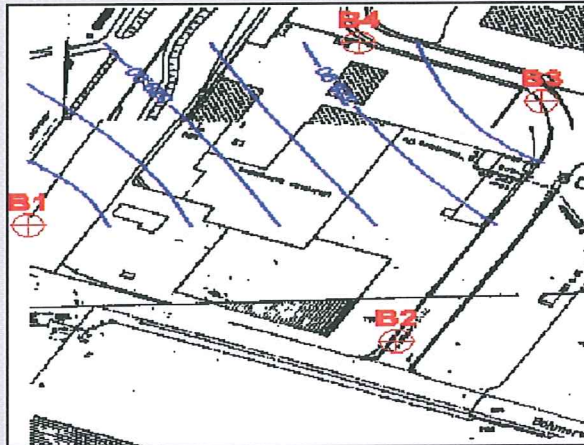


Fachbereich **WASSER**
Referenzprojekt **GRUNDWASSERQUALITÄT BEI LEDER-
FABRIK**

Überwachung der Grundwasserqualität



Zeitraum September 2002

- Leistungen
- ▶ Rammkernbohrungen
 - ▶ Grundwassermessstellen errichten
 - ▶ Probenahme Wasser
 - ▶ Chemische Analysen
 - ▶ Stichtagsmessung / Grundwassergleichenplan
 - ▶ Gutachten
 - ▶ Durchführung von Pumpversuchen

Durch den Betrieb einer Lederfabrik mit wassergefährdenden Stoffen wurde eine unzulässige Grundwasserbelastung aufgrund unsachgemäßen Umgangs befürchtet. Es wurden fünf Grundwassermessstellen im Umfeld einer Lederfabrik errichtet. Aus diesen Messstellen wurden zur Beweissicherung Grundwasserproben entnommen und chemische Analysen durchgeführt. Anhand einer durchgeführten Stichtagsmessung wurde ein Grundwassergleichenplan erstellt. Mit den durchgeführten Untersuchungen konnte nachgewiesen werden, dass vom Gelände der Lederfabrik eine eindeutige Grundwasserveränderung ausgeht.