

# Grundwassermonitoring SCHOTT JENA<sup>er</sup> GLAS GmbH

C&E · Consulting und  
Engineering GmbH



D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52  
Tel.: +49 (0) 371 881 4228 • Fax: +49 (0) 371 881 4311  
E-mail: info@cue-chemnitz.de  
Internet: www.cue-chemnitz.de

**Projektziel:** Im Rahmen von Gefahrenabwehrmaßnahmen nach BBodSchG der SCHOTT JENA<sup>er</sup> GLAS GmbH soll für den Bereich des Hauptwerkes die Durchführung von Eigenkontrollmaßnahmen (Grundwasserüberwachung) modifiziert weitergeführt bzw. erweitert werden. Gemäß behördlicher Anordnung ist das bestehende Grundwassermonitoring zu erweitern und mindestens für 5 Jahre fortzuführen.

**Ort:** Jena

**Auftraggeber:** SCHOTT JENA<sup>er</sup>  
GLAS GmbH

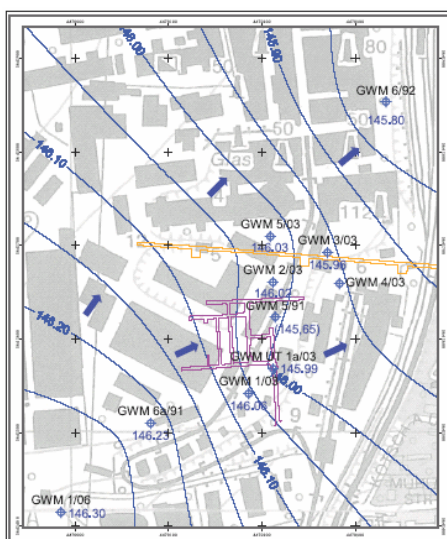
**Leistungs-  
empfänger:** SCHOTT JENA<sup>er</sup>  
GLAS GmbH

**Jahr:** 2006-2011

**Budget:** 110 T€

## Ausgangssituation:

Auf dem Betriebsgelände des Hauptwerkes der SCHOTT JENA<sup>er</sup> GLAS GmbH wurden durch die langjährige industrielle Nutzung Schadstoffbelastungen verursacht, deren Auswirkungen im Grundwasser mit erhöhten Stoffkonzentrationen feststellbar sind. Insbesondere von einem mit Teerschlämmlasteten Stollensystem geht eine permanente Kontamination des Grundwassers aus.



## Projektleistungen:

- Stichtagsmessung des Grundwasserspiegels,
- Grundwasserprobenahme,
- hydrochemische und isotohydrochemische und Analytik,
- Dokumentation und fachgutachterliche Bewertung der Ergebnisse,
- Konzeption zur Messnetzerweiterung,
- Überwachung der Errichtung zusätzlicher Meßstellen.