

## Wasserhaltung für die Baugrube des Erweiterungsbaus am Stadttheater Hildburghausen / Thüringen



Das Kerngebäude im September 2006

### Bauherr

Stadt Hildburghausen

### Architekt

Planungsarge Stadttheater  
Hildburghausen

### Bauzeit

2007 - 2008

### Kosten

Baugrube ca. 360.000 €

Wasserhaltung ca. 40.000 €

### Projektbeschreibung

- Errichtung eines unterkellerten Erweiterungsbaus neben dem historischen Kerngebäude, unmittelbar neben den Gewässern Werra und Schlossparkkanal
- Fläche der Baugrube 710 m<sup>2</sup>, Baugrubensohle ca. 2,65 m unter Grundwasserspiegel

### GNW - Leistungen

- Baugrund-, Gründungs- und hydrogeologische Untersuchungen
- Planung und Ausschreibung der Maßnahmen zur Wasserhaltung
- Mitwirkung bei der Vergabe
- Beratung im Zuge der Spezialtiefbauarbeiten



Fertig gestellte Baugrube im Mai 2007