

## Hydrogeologisches Monitoring Deutsches Nationaltheater (DNT), Weimar / Thüringen



Bohrarbeiten zur Errichtung einer Grundwassermessstelle im Abstrom des DNT

### Bauherr

Stadtverwaltung Weimar

### Messzeitraum

2011 - 2013

### Kosten

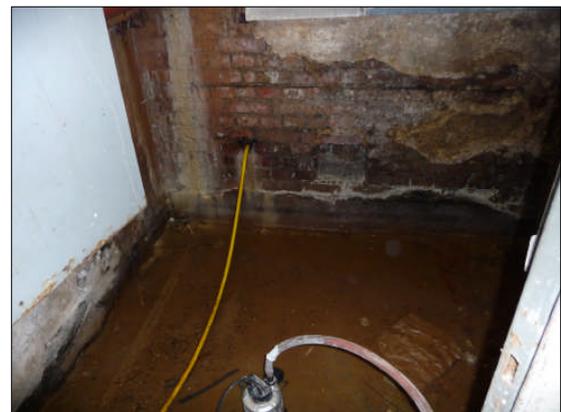
k. A.

### Projektbeschreibung

- Untersuchung der verstärkten Wasserzutritte in den Kellerbereichen des DNT unter Einbeziehung von Messstellen der neu errichteten Innenstadtsporthalle südwestlich vom DNT und Prüfung der Auswirkungen des Bauwerks auf den Grundwasserspiegel

### GNW – Leistungen

- Errichtung von zwei Grundwassermessstellen
- Durchführung eines hydrogeologischen Monitorings im Umfeld des Nationaltheaters
- Untersuchungen zur Kommunikation des oberen und unteren Grundwasserleiters
- Bewertung der Ergebnisse und Empfehlungen zur Sanierung bzw. Wasserhaltung im Gebäude des DNT



Wasserhaltungsarbeiten im Keller des DNT