

Sanierung Schirmteich, Park Belvedere, Weimar / Thüringen



Schirmteich während der Bauarbeiten

Bauherr

Stiftung Weimarer Klassik, Weimar

Planer

Helk Architekten und Ingenieure GmbH

Auftragnehmer

Walter Hebel Baugruppe AG

Bauzeit

1998 - 2001

Kosten

ca. € 115.000

Projektbeschreibung

- Sohlabdichtung des Schirmteiches aufgrund von Leckagen und Unterläufigkeit des Dammes
- Erneuerung der Zu- und Ablaufbauwerke
- Sanierung der Brauchwasserleitung vom Quellgebiet (ca. 1,6 km)

GNW - Leistungen

- Baugrunderkundung sowie geotechnische und hydrogeologische Beratung
- Planung der Dämme
- Baubegleitende Beratung
- Bauüberwachung der Sanierungsarbeiten
- Fremdprüfung beim Einbau der Teichdichtung



Sanierter Schirmteich im Park Belvedere (Stand 2005)