



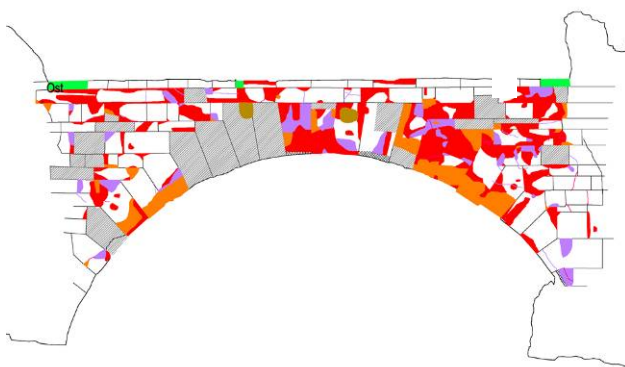
**Kassel, Bergpark Wilhelmshöhe
Brücke am neuen Wasserfall**

19. Jahrhundert, Nordhessischer Tuff

Konzepterstellung Naturstein
Voruntersuchungen Naturstein
Bestandserfassung Brückenkopf
Bestandserfassung Brückenfuß
Zustandskartierungen
Maßnahmenkartierung
Erstellung von Leistungsverzeichnissen
Fachbauleitung

Erhaltungszustand

- Stark geschädigtes Tuffsteingefüge
- Formverluste durch Rückwitterungen
- konstruktive Schäden mit Rissbildungen und Verformungen
- Stark verwitterte Bauwerksoberflächen mit Formverlusten



Projektdaten

- Ca. 200 m² Oberfläche
- 2 Bauabschnitte

Eingesetzte Untersuchungstechnologien

- Mörtel- und Werkstoffanalysen
- Salzuntersuchungen

Auftraggeber

Hessisches Baumanagement RNL Nord
Goethestraße 46, 34119 Kassel
Projektsteuerung: Hr. Teschner Tel.: 0561 – 7203 - 164

Fachbetreuung

Landesamt für Denkmalpflege Hessen, Außenstelle Marburg
Referent: Herr Dr. Zietz Tel.: 06421 – 68515-35
Restaurator: Frau Kenner Tel.: 0661 – 6906-160

Projektbeteiligte

Brenker, Beratende Ingenieure, Kassel
Vermessung: Endemann Vermessung, Wasserburg
Hr. Machner, Uni Kassel Baustofflabor

Beauftragte Leistungen / Ausführung

- Fachplanung
- Rückbau, Vermessungsarbeiten
- Dokumentation
- Fachbauleitung

Ausführungszeitraum

seit 2009 bis vorauss. 2013
ca. 2 Bauabschnitte

