



**Kassel, Wilhelmshöhe  
Herkulesdenkmal**

18. Jahrhundert, Nordhessischer Tuff

- Konzepterstellung Naturstein, Fachplanung
- Musterflächen Naturstein
- Materialentwicklungen, - anpassungen
- Fassungsuntersuchung
- Schaden- Maßnahmenkartierung
- Erstellung von Werkplänen
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- Fachbauleitung
- Dokumentation

**Erhaltungszustand**

- Stark geschädigtes Tuffsteingefüge
- Starke Fugenschädigungen
- Stark geschädigte Fugenflanken
- Konstruktive Schäden und Verformungen
- Stark verwitterte Bauwerksoberflächen
- Umfangreicher Bestand von Altergänzungen und Altrestaurierungen
- Metallkorrosionsschäden
- Geschädigte Altergänzungen
- Defekte Treppenanlagen
- Fassungsicherungen

**Projektdaten**

- ca. 10 Bauabschnitt
- ca. 35.000 m<sup>2</sup>

**Eingesetzte Untersuchungstechnologien**

- Mörtel- und Werkstoffanalysen
- Salzuntersuchungen

**Beauftragte Leistungen / Ausführung**

- Fachplanung
- Fachbauleitung

**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**

HAZ Ingenieure, Beratende Ingenieure für Bauwesen, Kassel  
Dr. Krekeler, Generalplanungs- Ingenieurgesellschaft, Brbg.  
Brenker, Beratende Ingenieure, Kassel  
Linsinger Kulturvermessung, A - 5600 St. Johann/Pg  
Fachlabor Dr. Wendler München

**Ausführungszeitraum**

seit 2007 bis vorauss. 2016  
ca. 10 Bauabschnitte

