

**Hohenschwangau
Schloss Neuschwanstein**

19. Jahrhundert,
Füssen Bruchsteinkalk, Sandsteine

Konzepterstellung
Musterflächen
Untersuchung Konstruktion
Leistungsverzeichnis
Fachbauleitung
Kostenkontrolle
Dokumentation
Spezialleistungen

Erhaltungszustand

- Verschmutzung der Steinoberflächen
- Starke Fugenschäden
- Konstruktive Schäden und Verformungen
- Verwitterungsbedingte Oberflächenschäden
- Umfangreicher Bestand von Altergänzungen und Fassungen

Eingesetzte Untersuchungstechnologien

- Endoskopische Untersuchung des Bauwerks
- Georadar
- Mörtel- und Werkstoffanalysen
- Salzuntersuchungen
- Deformationsmessungen

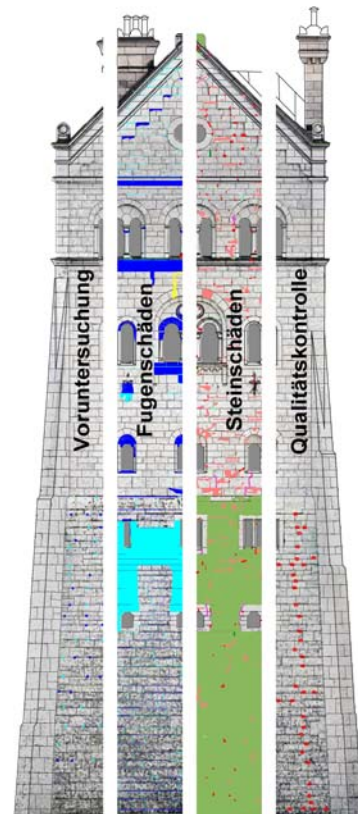
Maßnahmen

- Feuchtreinigung, Strahlreinigung, Kupfersalzextraktion
- Fugeninjektionen, konstruktive Stabilisierung des Bauwerks
- Konservierung, Ergänzungen Klebungen, Vernadelungen etc.
- Fassungskonservierung
- Instandsetzen Blechanschlüsse
- Präventiver Fassadenschutz

Ausführung

- Fachtechnische Bauleitung
- 4 Bauabschnitte

Ausführungszeitraum: seit 2001 bis vorauss. 2012/13



Auftraggeber

Staatliches Hochbauamt Kempten
Herr Gehrke Tel.: 08362 / 940784

Fachbehörde

Bayerische Schlösserverwaltung München
Nymphenburg
Referent: Herr Öhme Tel.: 089 / 17908-0
Restaurator: Herr Häfner Tel.: 089 / 17908-416