



**Berlin Museumsinsel
Markttor von Milet**

um 120 n. Chr., Marmor

Untersuchungen Werkstoffe
Untersuchung Konstruktion
Schadensdokumentation
Bestandsdokumentation

Erhaltungszustand

- Verschmutzung der Steinoberflächen
- Massive Fugenschäden
- Konstruktive Schäden und Verformungen
- Stark degradierte Oberflächen
- Umfangreicher Bestand von Altergänzungen und Fassungen
- Kriegsschäden

Auftraggeber

Deutsche Bundesstiftung Umwelt
Herr Weinmann

Fachbehörde

Geowissenschaftliches Zentrum Göttingen
Prof. Siegesmund : Tel.: 0551 - 5053252

Eingesetzte Untersuchungstechnologien

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

Ausführungszeitraum

seit 2003

Maßnahmen

- Schadenskartierung
- Bestandskartierung
- Fotodokumentation



