

Untersuchung

Schadensmechanismen, insbesondere all jene, die von Umwelteinwirkungen ausgelöst werden, sind in der Regel äußerst komplex. Schäden sind erst zu einem späten Zeitpunkt, wenn die Zerstörung bereits weit fortgeschritten ist, mit dem freien Auge erkennbar. Gleichzeitig steigen die Instandsetzungskosten mit dem Schadensausmaß exponentiell an.

Um als Grundlage für wirtschaftliche und technisch gerechtfertigte Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen Schäden bzw. das Risiko für zukünftige Schäden frühzeitig erkennen zu können, setzen wir neben allen traditionellen Untersuchungsmethoden eine Vielzahl modernster zerstörungssarmer und zerstörungsfreier Prüfverfahren ein. Dafür steht uns eine umfangreiche technische Ausstattung zur Verfügung. Ergänzend sichern Untersuchungsergebnisse an gezielt entnommenen und im Labor untersuchten Bauwerksproben ein wissenschaftlich fundiertes Untersuchungsergebnis und die Klärung der Schadensursache ab.

Brückenbauwerke

[Isarringbrücken]
[Brücke Oberföhringer Straße]

Historische Bauwerke

[Lukaskirche München]