

REFERENZ

**Wittelsbacher Turm**

Wasserspeier und Brüstung  
2013-2013

Sicherung abgängiger Betonwerksteinteile vornehmlich an den Wasserspeiern und Abnahme loser Gesteinsteile an der Brüstung der Aussichtsplattform durch Seil gestütztes Arbeiten.

**Schäden**

- Korrosion der Armierungen
- Abplatzungen und Absturz gefährdete Betonteile
- Rissbildung im Betonwerkstein
- Defekte Fugen an den Brüstungen
- ungünstige Wasserführung

**Maßnahmen**

- Abnahme loser Bruchstücke und nicht zu konservierender Schalenbildung
- Freilegung und Behandlung der Armierungen
- Betonergänzung in Gießtechnik mit Schalung
- Betonergänzung in Antragtechnik
- Verfugung
- Rissinjektion mit Kunstharz
- Risssschließung mit Betonspachtel
- Dichtschlämme

**Ort**

Bad Kissingen

**Datierung**

um 1900

**Auftraggeber**

Stadt Bad Kissingen Hochbauamt

**Bearbeitungszeitraum**

2013-2013



Ansicht des Wittelsbacher Turmes im  
Vorzustand



Seil gestütztes Arbeiten am Turm



Behandlung der Armierung der  
Wasserspeier des Turmkranzes



Schalung für Stampfbeton



Der ergänzte Wasserspeicher ohne  
Rinnenabdichtung

