

## Zitadelle Petersberg, Bastion Franz, Verformung an der Festungsmauer, Erfurt / Thüringen



Detailansicht der Zitadelle Petersberg – von der Bastion Franz aus gesehen

### Bauherr

Landeshauptstadt Erfurt

### Auftraggeber

Ingenieurbüro für Bauwerkserhaltung  
Weimar GmbH

### Bauzeit

2013 ff.

### Kosten

ca. 250 T€

### Projektbeschreibung

- Sanierung von flächenhaften Aufwölbungen in der äußeren Festungsmauer der Bastion „Franz“
- Durchführung von relevanten Untersuchungen zur Schadensursache

### GNW – Leistungen

- Klärung der geologischen und hydrogeologischen Standortsituation
- Untersuchung der Baugrundverhältnisse im Gründungs- und Hinterfüllbereich der geschädigten Mauerabschnitte
- Geotechnische Fachberatung
- Hydrogeologisches Monitoring
- Sanierungsempfehlungen



Aufgewölbter Wandabschnitt am Ornament