

## REFERENZ

### Botanischer Garten im Luisenhain

Diverse Steinobjekte  
2016-2017

Im Botanischen Garten Bambergs wurden Restaurierungsmaßnahmen an den Stufenanlagen, Pergolapfeilern, dem Sockel der Sonnenuhr sowie an der Einfassungsmauer um die große Eiche im Garten durchgeführt. Ziel ist es die Substanz zu sichern, den Bestand weitestgehend zu erhalten und ein harmonisches Gesamtbild wiederherzustellen.

#### Maßnahmen

Sockel der Sonnenuhr aus Muschelkalk:

- Transport in die Werkstatt
- Reinigung
- Risssschließung und Anböschung
- Ergänzung von Fehlstellen
- Rücktransport

Pergolapfeiler aus Sandstein:

- Reinigung
- Ertüchtigung des Fundamentes
- Ausrichten Pfeiler
- Natursteinaustausch
- Neuversatz Bossensteine
- Ergänzung von Fehlstellen
- Fugensanierung
- Einbau von Gewindestäben
- Herstellung von Wasserablaufschrägen

Einfassungsmauer aus Sandstein:

- Reinigung
- Ergänzung von Fehlstellen
- Fugensanierung
- Bearbeitung Einfassungssteine

#### Ort

Bamberg

#### Datierung

19. Jahrhundert

#### Auftraggeber

Garten- und Friedhofsamt der Stadt  
Bamberg

#### Fachbauleitung

Landschaftsarchitektur /  
Gartendenkmalpflege

#### Denkmalpflegerische Betreuung

Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege

#### Bearbeitungszeitraum

2016-2017

#### Material

Dolomit, Granit, Kalkstein, Sandstein

Stufen aus Dolomit, Granit und Sandstein:

- Reinigung
- Abbau und Neuversatz
- Fugensanierung
- Natursteinaustausch



Die Sonnenuhr nach der Restaurierung.



Die Sonnenuhr vor der Restaurierung.



Die Einfassungsmauer um den neu gepflanzten Baum nach der Restaurierung.



Die Einfassungsmauer wies durch aufgrund des Wachstums des Baumes entstandenen Druck Schäden auf.



Die Pergolapfeiler nach der Restaurierung.



Nach Reinigung und Ausbau defekter Fugenmörtel am Pfeiler.



Beim Versetzen neuer Stufen auf den Wegen des Botanischen Gartens.



Reduzierte und mehrfach gebrochenen Stufen waren durch Neuteile aus Dolomit ersetzt worden.

