MONOLITH BILDHAUEREI UND STEINRESTAURIERUNG GmbH

Waizendorfer Straße 11
96049 Bamberg
Tel.: (0951) 51087
Fax: (0951) 55538

Kaulbachstr. 29
90408 Nurnberg

Mobil: (0172) 9713150

www.monolith-steinrestaurierung.de | info@monolith-steinrestaurierung.de

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
- Rissschließung 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.