

## REFERENZ

### Ehrenmal Karlsau, Schöne Aussicht

Epitaphe, Kriegerskulptur, Fackelfries  
2019-2019

Terrassenanlage des ehemaligen Prinz-Georg-Gartens

Umgestaltung zum Kriegerehrenmal; Einbau von zahlreichen Gedenktafeln;  
Grottenhalle wird zur Ruhmeshalle, Schaffung der Kriegerskulptur; 1955 Schaffung  
des Fackelfrieses in der Ruhmeshalle

Der Zerfallsprozess der Epitaphe wurde durch Konsolidierung des überkommenden  
Bestandes gehemmt. Graffiti und spätere Farbauflagen wurden entfernt, bzw.  
weitgehend reduziert.

Ziel der Bearbeitung des Fackelfrieses war die partielle Salzreduktion sowie die  
Restaurierung und Konservierung des Natusteins. Die geschädigten, defekten Fugen  
innerhalb des Fackelfrieses wurden erneuert.

Die aus Kalkstein gefertigte Kriegerskulptur in der Ehrenhalle wurde konservatorisch  
und restauratorisch bearbeitet.

Eine Wiederherstellung der Lesbarkeit wurde explizit nicht gefordert, da dies bauseits  
nicht erwünscht war.

## Maßnahmen

Allgemein durchgeführte Maßnahmen:

- Erstellen von Musterflächen
- Erstellen einer Maßnahmenkartierung

Maßnahmen Epitaphe:

- Trockenreinigung
- Heißdampfreinigung
- Partikelstrahlreinigung im JOS- Verfahren
- Salzreduzierung
- Festigung
- Sicherung von Rissen und Schalen
- Erneuerung von Ergänzungen, Altergänzungen
- Fugensanierung
- Entfernung schadenverursachender Kleinteilen
- Metallteilkonservierung
- Retusche
- Zusätzlich wurde neben den bereits genannten Maßnahmen der Aus-  
und Wiedereinbau des Epitaph E4.3- E5.2\_A10\_EP02\_SW durchgeführt

## Ort

Kassel

## Datierung

größtenteils noch aus dem frühen 18. Jhd

## Auftraggeber

Land Hessen, Landesbetrieb Bau und  
Immobilien Hessen Niederlassung Nord,

## Fachbauleitung

HAZ GmbH Ingenieure Kassel

## Denkmalpflegerische Betreuung

Landesamt für Denkmalpflege Hessen

## Bearbeitungszeitraum

2019-2019

## Material

Kalkstein, Sandstein

#### Maßnahmen Kriegerskulptur:

- Trockenreinigung
- Heißdampfreinigung
- Partikelstrahlreinigung im JOS-Verfahren
- Sicherung von Rissen und Schalen
- Erneuerung von Ergänzungen, Altergänzungen
- Fugensanierung
- Zusätzlich wurde neben den bereits genannten Maßnahmen der Auftrag eines mikrokristallinen Schutzwaxes durchgeführt

#### Maßnahmen Fackelfries in der Ehrenhalle:

- Reinigung trocken
- Partikelstrahlreinigung
- Salzreduzierung durch trocknende Kompressen (2 Zyklen)
- Reinigung mit Heißdampf unter Erhalt der Farbfassung
- Festigung
- Sicherung Risse und Schalen
- Ergänzen von Fehlstellen / Überarbeitung von Altergänzungen
- Fugensanierung



E4.3-E5.2\_A10\_EP01\_SW: Vor der Reinigung von Bitumenaufgaben bzw. schwarzer Farbe.



E4.3-E5.2\_A10\_EP01\_SW: Epitaph nach den durchgeführten Maßnahmen Reinigung, Sicherung Riss- und Schalen, Ergänzen mit Steinersatzmassen, Erneuerung defekter Altergänzungen sowie Fugen verschließen.



E3.2\_A5- A6\_EP01\_SO: Detail  
Pferdefries Vorzustand: Schalenbildung  
sowie schwarze Verfärbungen.



E3.2\_A5- A6\_EP01\_SO; Detail  
Pferdefries: Nach Sicherung der Schale  
wurde die Fehlstelle mit an den Stein  
angepassten Steinersatzmörtel  
verschlossen.



E1.1\_A5-A6\_EP03\_SO; E1.1\_A5-  
A6\_EP04\_SO: Der Epitaph wies neben  
Schmutz Fehlstellen und defekte  
Altergänzungen auf.



E1.1\_A5-A6\_EP03\_SO; E1.1\_A5-A6\_EP04\_SO: nach durchgeführter Reinigung, Festigung sowie Ergänzung von Fehlstellen.



Epitaph 1.1.63: Das Epitaph wurde in die Werkstatt nach Bamberg verbracht, dort gereinigt und zusammengesetzt.



Epitaph 1.1.63: Detail Vorderansicht des Epitaph nach Klebung der Bruchstücke und rückseitiger Vernadelung. Die Fehlstellen wurden bewusst belassen.



Detail Kriegerskulptur: Fehlstellen im Gesicht vor Durchführung der Maßnahmen.



Die Skulptur wurde gereinigt, Abbruchkanten der Fehlstelle wurden mit an den Kalkstein angepasster Ersatzmasse geschlämmt.



Detail Fackelfreis NO: Risse wurden injiziert und durch mineralischen Mörtel verschlämmt, die Oberfläche farblich durch Normalretusche an den Bestand angepasst.



Detail Salzreduzierung: Diese wurde mittels trocknender, temporärer Kompressen durchgeführt. Bei ca. 50##PERCENT## der Oberfläche des Fackelfrieses wurde diese Maßnahme durchgeführt.



Fackelfries in der Ehrenhalle nach den durchgeführten Maßnahmen Reinigung, Partikelstrahlreinigung sowie abgeschlossener Salzreduzierungsmaßnahme.

