

REFERENZ

Ehrenmal Karlsau, Schöne Aussicht

Epitaphe, Kriegereskulptur, Fackelfries
2019-2019

Terrassenanlage des ehemaligen Prinz-Georg-Gartens

Umgestaltung zum Kriegerehrenmal; Einbau von zahlreichen Gedenktafeln;
Grottenhalle wird zur Ruhmeshalle, Schaffung der Kriegereskulptur; 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 Kriegereskulptur 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 Bitumenauflagen 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.

