

REFERENZ

Ehrenmal Karlsaue, Schöne Aussicht

Epitaphe, Kriegerskulptur, Fackelfries
2019-2019

Terrassenanlage des ehemaligen Prinz-Georg-Gartens, in den 1920er Jahren
Umgestaltung zum Kriegerehrenmal; Einbau von zahlreichen Gedenktafeln;
Grottenhalle wird zur Ruhmeshalle, Schaffung der Kriegerskulptur.
1955 Schaffung des Fackelfrieses in der Ruhmeshalle.

Maßnahmen

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

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

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

Eine Herstellung der Lesbarkeit wurde explizit nicht gefordert, da nicht erwünscht.

Allgemein durchgeführte Maßnahmen:

- erstellen von Musterflächen
- erstellen einer Maßnahmenkartierung

Maßnahmen Epitaphe:

- Trockenreinigung
- Heißdampfreinigung
- Partikelstrahlreinigung im JOS- Verfahren
- Salzreduzierung
- Festigung
- Sicherung Risse und Schalen
- Erneuerung von Ergänzungen, Altergänzungen
- Fugensanierung
- Entfernung schadenverursachender Kleinteilen
- Metallteilkonservierung
- Retusch
- Zusätzlich wurde neben den bereits genannten Maßnahmen der Aus- und Wiedereinbau des Epitaph E4.3- E5.2_A10_EP02_SW.

Maßnahmen Kriegerskulptur in der Ehrenhalle:

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, Sandsteine

- Trockenreinigung
- Heißdampfreinigung
- Partikelstrahlreinigung im JOS- Verfahren
- Sicherung Risse 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 wurden durchgeführt
- 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 Beitümenauflagen 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.

