

## 7.1 Schadensglossar

Das Schadensglossar zeigt exemplarische Detailfotos von Schäden wie sie über die Freitreppenanlage verteilt auftreten.

Abbildungsverzeichnis:

Bild- Nr.: 01	Sandende Oberfläche an S1 .....	Seite A156
Bild- Nr.: 02	Schalenbildung an V1 .....	Seite A156
Bild- Nr.: 03	Schalenbildung an V2 .....	Seite A157
Bild- Nr.: 04	Verwitterung an S1 .....	Seite A157
Bild- Nr.: 05	Verwitterung an G1 .....	Seite A158
Bild- Nr.: 06	Gipskrusten an H1 .....	Seite A158
Bild- Nr.: 07	Verwitterung an RSk .....	Seite A159
Bild- Nr.: 08	Verwitterung an ASk .....	Seite A159
Bild- Nr.: 09	Schalenbildung an S3 .....	Seite A160
Bild- Nr.: 10	Offene Fugen an RP .....	Seite A160
Bild- Nr.: 11	Offene Fugen an B3 .....	Seite A161
Bild- Nr.: 12	Offene Fugen an drittem Lauf .....	Seite A161
Bild- Nr.: 13	Mechanische Ausbrüche an SP .....	Seite A162
Bild- Nr.: 14	Flechtenbewuchs an K1 .....	Seite A162
Bild- Nr.: 15	Verwitterung H2 .....	Seite A163
Bild- Nr.: 16	Pflanzenbewuchs an PP .....	Seite A163
Bild- Nr.: 17	Durchfeuchtung an PP .....	Seite A164
Bild- Nr.: 18	Durchfeuchtung an PP .....	Seite A164
Bild- Nr.: 19	Verschwärzungen und Gipskrusten an RSk .....	Seite A165
Bild- Nr.: 20	Verschwärzungen an GSk .....	Seite A165

**Sandende Oberfläche:**

Brüstungsplatte aus Nebraer Sandstein, einzelne Körner lösen sich aus dem Verband.

Bild- Nr.: 01

Ansicht: Brüstungsplatte S1

Gesteinsart: Nebraer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Schalenbildung:**

Die Ränder der zurückgewitterten Sedimentationsschichten bilden, für auf Spalt gesetzte Nebraer Sandsteine typische, Schuppen und Schalen aus.

Bild- Nr.: 02

Ansicht: Brüstungsplatte V1

Gesteinsart: Nebraer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Schalenbildung:**

Die Sedimentationsschichten blättern auch an flächigen Bereichen ab.

Bild- Nr.: 03

Ansicht: Brüstungsplatte V2

Gesteinsart: Nebraer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Verwitterung:**

Einige Kornlagen sind verloren gegangen, die Form der Ornamentik ist noch erkennbar.

Bild- Nr.: 04

Ansicht: Brüstungsplatte S1

Gesteinsart: Nebraer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Verwitterung:**

Der Nebraer Sandstein ist mehrere Zentimeter zurückgewittert. Die Formen der Ornamentik sind nicht mehr erkennbar.

Bild- Nr.: 05

Ansicht: Brüstungsplatte G1

Gesteinsart: Nebraer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Gipskrusten:**

In den Regenschattenzonen bilden sich Gipskrusten aus.

Bild- Nr.: 06

Ansicht: Brüstungsplatte H1

Gesteinsart: Nebraer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Verwitterung:**

Die Postamente aus Nebraer Sandstein am oberen Profil.

Bild- Nr.: 07

Ansicht: Postament RSk

Gesteinsart: Nebraer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Verwitterung:**

Pustel- artige Aufwürfe am oberen Profil des Postaments aus Nebraer Sandstein.

Bild- Nr.: 08

Ansicht: Postament ASk

Gesteinsart: Nebraer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Schalenbildung:**

Die auf Spalt gestellte Platte zeigt zentimeterdicke Schalenbildung.

Bild- Nr.: 09

Ansicht: Brüstungsplatte S3

Gesteinsart: Nebraer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Offene Fugen:**

Die Fuge zwischen Postament und Brüstungsplatte ist offen.

Bild- Nr.: 10

Ansicht: Postament RP

Gesteinsart: Postaer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Offene Fugen:**

Die Fugen sind teilweise gerissen oder ganz offen.

Bild- Nr.: 11

Ansicht: Brüstungsplatte B4

Gesteinsart: Nebraer und Postaer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Setzungen:**

Das Bauelement aus Granit ist einseitig abgesackt und hat dadurch die Fugen geöffnet.

Bild- Nr.: 12

Ansicht: Treppenstufe dritter Lauf

Gesteinsart: Granit

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Mechanische Ausbrüche:**

Das Eck der Postamentabdeckung ist Abgebrochen.

Bild- Nr.: 13

Ansicht: Postamentabdeckung SP  
Gesteinsart: Nebraer Sandstein  
Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Flechtenbewuchs:**

Die Handläufe sind stark mit Flechten bewachsen.

Bild- Nr.: 14

Ansicht: Handlauf K1  
Gesteinsart: Nebraer Sandstein  
Bildaufnahme: David Ohnmeiß



**Verwitterung:**

Die Verwitterung der Nebraer Brüstungsplatten findet hauptsächlich im unteren Drittel des Zierrats statt.

Bild- Nr.: 15

Ansicht: Brüstungsplatte H2

Gesteinsart: Nebraer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Pflanzenbewuchs:**

Pflanzen wachsen an feuchten Stellen aus den Fugen.

Bild- Nr.: 16

Ansicht: Postament PP

Gesteinsart: Postaer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Durchfeuchtung:**

Die Standfuge des Postaments besteht bis zu 10 cm aus feuchter Erde.

Bild- Nr.: 17

Ansicht: Postament PP

Gesteinsart: Postaer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß

**Durchfeuchtung:**

Die offene Fuge des Postaments für in den darunter liegenden Gesimssteinen zur Durchfeuchtung und Salzanreicherung. (vgl. Effloreszenzdokumentation)

Bild- Nr.: 18

Ansicht: Postament PP

Gesteinsart: Postaer Sandstein

Bildaufnahme: David Ohnmeiß



**Verschwärzungen und Gipskrusten:**  
Die Rückseite der Figurengruppe zeigt Verschwärzungen und Gipskrusten.

Bild- Nr.: 19  
Ansicht: Figurengruppe RSk  
Gesteinsart: Postaer Sandstein  
Bildaufnahme: David Ohnmeiß



**Verschwärzungen:**  
An den Figurengruppen sind einige Verschwärzungen zu sehen.

Bild- Nr.: 20  
Ansicht: Figurengruppe GSk  
Gesteinsart: Postaer Sandstein  
Bildaufnahme: David Ohnmeiß