

Anlage Legende zur Schadenskartierung - Nachbefundungen
Potsdam Neues Palais –Deckentragwerk Spanten - Voutenbereiche
Befundungsstand: 22.06.2021

Blatt 1



Rot signierte Spanten – geschädigte Spante u.a. durch Echten Hausschwamm -> ausbauen und ersetzen + Wandanschlüsse Bekämpfung durch Sperrgürtel + Schäumen planen mittels Adolit M

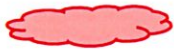


Braun signierte Spanten – geschädigte Spante durch Braunfäule ohne Echten Hausschwamm – ausbauen und ersetzen od sichern durch zusätzliche Spante und konservieren alter Spanten + Wandbereiche nur Schäumen mittels Adolit M



Lila signierte Spanten – fehlende Spanten, keine Spanten zur Zeit der Befundungen ersichtlich/vorhanden

Schalungsschäden sind unterschiedlicher Höhe -> in meisten Fälle 1 – 2 Bretter von Beginn Anschluss Aw /Ichsel unten, vereinzelt auch Stellen komplette Voute geschädigt -> Bsp an beiden geplanten Probeachsen



rote Wolken – Schädigung an Schalung der Vouten u.a. durch Echten Hausschwamm -> Bereiche geschädigte Schalung behutsam ausbauen und erneuern



braune Wolken – Schädigung durch andere Schadorganismen -> Schalung Sicherung , Ersatzkonstruktionen prüfen und konservieren der Altbereiche planen



grüne Wolken – Voutenanschlüsse zu den Aw gründlich reinigen – aussaugen + Bereiche gutachterlich nachprüfen

geplante und besprochene Probeachsen prüfen beim nächsten Termin genauere Absprachen hierzu

Vorbereitung : Raumprüfung Sichtung darunter – bitte Bilder zusenden und Termin Zimmerei DMB Herrn Mönch abklären nach kompletter Reinigung aller Ichsel Voute – Aw wie am 22.06. besprochen

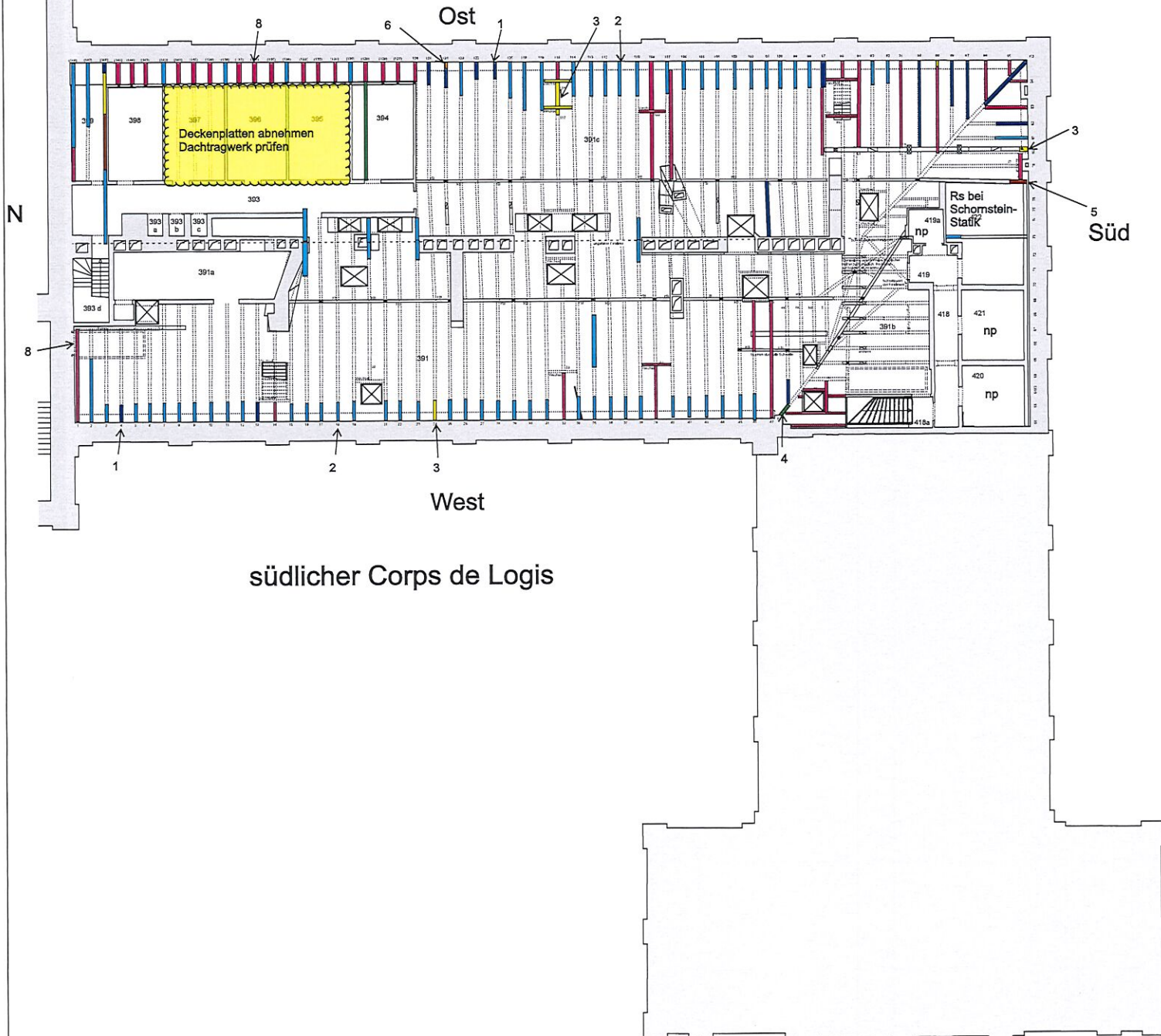
Probeachse 1 Nr 83 Ostvoute – Anschluss Südvoute nördlicher Corps de Logis mit EHs Schadensbild

Probeachse 2 Nr 2 - 7 Nordvoute nördliche Corps de Logis – Braunfäule durch KF / WPs

Dipl.-Ing. S. Güntler
Sachverständige f. Holzschutz
und Bauschadenanalyse
Schumannstraße 25 / 08525 Plauen
Tel. 0 37 41 / 59 58 02 Fax 59 58 04
Funk 0173 - 577 40 96
E-Mail: plauen@baugutachten-guertler.de

Anlage 2 Neues Palais in Potsdam Kartierung Nachbefundung - Dachtragwerk - Kammern 394/422

2



394 - Spa leichter Kantenfraß, Hk planen
422 - Spa Auflager zur lw fehlt
Stand: 22.06.2021

Dipl.-Ing. S. Gürtler
Sachverständiger für Holzschutz
und Bauschadenanalyse
Schumannstraße 25 • 08525 Plauen
Tel. 0 37 41 / 50 58 02 • Fax 59 58 04
Funk 0 173 - 577 40 96
E-Mail: plauen@baugutachten-guertler.de

GRUNDLAGE DER PLANUNG SIND DIE AUFMASZPLÄNE DACHGESCHOSS
BÜRO ASD UND ENTWURFSPLANUNG TRAGWERKSPLANER - BÜRO IEB.
ANMERKUNGEN/ASD:
PLANGRUNDLAGE DES AUFMASZES ASD WURDE DAS AUFMASZ VON 1999,
DAS PUNKTUELL ÜBERPRÜFT WURDE, WEGEN DER GERINGEN
ARBEITSHÖHE KONNTEN NICHT ALLE BAUTEILE AUFGEMESSEN UND
GEZEICHNET WERDEN. DIE STIELE IN DEN STUHLWÄNDEN SIND
SYSTEMATISCH AUFGENOMMEN. HIER UND INSBESONDERE BEI
SCHORNSTEINEN UND SCHÄCHTEN SIND ABWEICHUNGEN NICHT
AUSZUSCHLIESSEN, VERWENDUNG DER DACHAUFSICHT
ALS GRUNDLAGE FÜR DAS INNENRAUMAUFMASZ IST NUR
BEDINGT MÖGLICH, DA DIESE VEREINZELT NICHT
ÜBEREINSTIMMEN.

STIFTUNG
PREUSSISCHE SCHLÖSSER UND GÄRTEN
BERLIN - BRANDENBURG
ART. BAUDENKMALPFLEGE
Lennest. 9, 14471 Potsdam, Tel.: 0331 - 9694303, Fax: 0331 - 9694105

ARCHITEKTEN PETERSEN
GESELLSCHAFT VON ARCHITEKTEN mbH
ENNSTENFUFER 63A 10587 BERLIN
TELEFON: 030 627 027 - 13 FAX: - 15
Büro@architektenpetersen.de

NP 100.01 NEUES PALAIS
MASTERPLANPROJEKT GESAMTSANIERUNG
GRUNDRISS DACHGESCHOSS

