

Dr. Gudrun M. Weiner

-Diplom-Holzwirtin-

Frau

Dr. Katja von Baum

Institut f Kunsttechnik und Konservierung

Germanisches National Museum

Kornmarkt 1

D- 90402 Nürnberg

21.12.2016

Arbeitsbericht für SAW-Projekt -Tafelmalerei

Sehr geehrte Frau Dr. von Baum,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von dem Baldachinaltar Gm 515b:

Probenentnahme Quer Tang. Radial bot. Name dt. Name

Inv. Nr. Gm 515b, rechter hinterer Flügel eines Baldachinaltars

Entnahmestelle P1: Tafelbrett, von der Außenseite (hl. Barbara) aus gesehen seitliche Kantenfläche unten rechts; lose abstehende Fasern an der Seite der Feder

x: 42,3 cm

y: 3,5 cm

z: 1,3 cm

NH:FH/SH m.HK

HS: einreihig m.HK, heterozellular

: tang. W. geknotelt Kreuzungsfeldtüfel: piceoid

Picea abies **Fichte**

Inv. Nr. Gm 515b, rechter hinterer Flügel eines Baldachinaltars

Entnahmestelle P2: untere quer zur Tafel verlaufende Hirnleiste, untere Kantenfläche, von der Außenseite (hl. Barbara) aus gesehen unten rechts; loses hängendes Stück

x: 42,3 cm

y: 0,0 cm

z: 1,3 cm

NH:FH/SH m.HK

HS: einreihig m.HK, heterozellular

: tang. W. geknotelt Kreuzungsfeldtüfel: piceoid

Picea abies **Fichte**

Abkürzungen:

G: Gefäß, FH: Frühholz, HS: Holzstrahl, HK: Harzkanal, JR: Jahrringgrenze, KZ: Kantenzellen, LH: Laubholz, NH: Nadelholz, PA: Parenchym, quer= Querschnitt, Quert.: Quertracheide, tang.: Tangentialschnitt, rad.: Radialschnitt, RS: Rückseite, SH: Spätholz

Die angefertigten Handschnitte wurden mit Vergleichspräparaten von dem Johann Heinrich von Thünen-Institut kontrolliert.

Dr. Gudrun Weiner

-Diplom-Holzwirtin-