Dr. Gudrun M. Weiner

-Diplom-Holzwirtin-

Frau Lisa Eckstein Institut f Kunsttechnik und Konservierung Germanisches National Museum Kornmarkt 1

D-90402 Nürnberg

21.Oktober2015

Arbeitsbericht für SAW-Projekt -Tafelmalerei

Sehr geehrte Frau Eckstein

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von dem Tafelgemälde **Gm 521**

<u>Probenentnahme</u> <u>Quer Tang.</u> <u>Radial</u> <u>bot. Name</u> <u>dt. Name</u>

Gm 521, Meister des Veldener Altars, Epitaph der Dorothea Schürstab, Messe des Hl. Gregor (Tafel: 10.09.15, Rahmen: 21.09.15)

Tafel: RS, 4. (?) Brett von links; Koordinaten entspr.lichtes Maß der Rückseite

x: 80,0 cm y: 88,5 cm

NH:FH/SH m.HK Hstr: einreihig m.HK, heterozellular

: tang. W. geknotelt Kreuzungsfeldtüfel: piceoid

Picea abies Fichte

Rahmen: RS, rechter Rahmenschenkel, obere Ecke

x: 105,0 cm y: 139,5 cm

> LH:G: zerstreut,zahlreich, einzeln, paarig, klein,häufig HZ: ein-sechreihig

> > PA: häufig

Kein Tang.Schnitt möglich

G: einf. Durchb. 'dichtgestellte spiralige Verdickungen HZ:homogen

Tilia sp. Linde

Abkürzungen:

G: Gefäß, FH: Frühholz, Hstr.: Holzstrahl, HK: Harzkanal, JR: Jahrringgrenze, KZ: Kantenzellen, LH: Laubholz, NH: Nadelholz, PA: Parenchym, quer= Querschnitt, 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-