

Dr. Gudrun M. Weiner

-Diplom-Holzwirtin-

Frau

Lisa Eckstein, Dipl. Rest.

Institut f Kunsttechnik und Konservierung

Germanisches National Museum

Kornmarkt 1

D- 90402 Nürnberg

06. Mai 2014

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 150

<u>Probenentnahme</u>	<u>Quer</u>	<u>Tang.</u>	<u>Radial</u>	<u>bot. Name</u>	<u>dt. Name</u>
GM 150 Harsdorffer Altar , Predellenflügel RS , rechter Rahmenschenkel, neben Aufhängung NH:FH/SH:dickwandig			Hstr.:einreihig Hstr:einreihig,homozelluar, Horizontal- Endwände: dick u.reichgetüpfel = geknotelt, Kreuzungsfeldertüpfelung: taxoide, KZ: m Kristallen	<i>Abies alba</i>	Tanne
GM 150 Harsdorffer Altar , Predellenflügel RS, oberer Rahmenschenkel, Mitte (Entnahme zwischen Löchern) NH:FH/SH m.HK			Hstr: einreihig m.HK, heterozellular : tang. W. geknotelt Kreuzungsfeldtüfel: piceoid	<i>Picea abies</i>	Fichte
GM 150 Harsdorffer Altar , Predellenflügel RS, Tafel, unten, re, (Entnahme: 2,7cm v. und 0,2 cm v.re) NH:FH/SH:dickwandig			Hstr.:einreihig Hstr:einreihig,homozelluar, Horizontal- Endwände: dick u.reichgetüpfel = geknotelt, Kreuzungsfeldertüpfelung: taxoide, KZ: m Kristallen	<i>Abies alba</i>	Tanne

Abkürzungen:

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