

Dr. Gudrun M. Weiner

-Diplom-Holzwirtin-

Frau

Lisa Eckstein, Dipl. Rest.

Institut f Kunsttechnik und Konservierung

Germanisches National Museum

Kornmarkt 1

D- 90402 Nürnberg

28.10. 2014

Arbeitsbericht für SAW-Projekt -Tafelmalerei

Sehr geehrte Frau Eckstein , Frau Fücker und Frau Dr. v. Baum,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels
Handschnitten von den Tafelgemälden Gm197 und Gm198

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

Gm 197, Werkstatt Wolgemut, Predellenflügel, Schmerzensmann

VS, rechte Kante, x: 52,5 cm, y: 23,5 cm

Keine Schnittebene erreicht!

VS, rechte Kante, x:52,5 cm, y: 37,5 cm

NH:FH/SH: dickwandig

Hstr.:einreihig Hstr:einreihig,homozelluar,
Horizontal- Endwände: dick u.reichgetüpfel = geknotelt,
Kreuzungsfeldertüpfelung: taxoide, KZ: m Kristallen

Abies alba

Tanne

VS, linke Kante, x: 0,5 cm, y: 0cm

NH:FH/SH: dickwandig

Hstr.:einreihig Hstr:einreihig,homozelluar,
Horizontal- Endwände: dick u.reichgetüpfel = geknotelt,
Kreuzungsfeldertüpfelung: taxoide, KZ: m Kristallen

Abies alba

Tanne

Gm 198, Werkstatt Wolgemut, Predellenflügel, Dolorosa

VS, rechte Kante, x: 52,5 cm, y: 0,5 cm

NH:FH/SH: dickwandig

Hstr.:einreihig Hstr:einreihig,homozelluar,
Horizontal- Endwände: dick u.reichgetüpfel = geknotelt,
Kreuzungsfeldertüpfelung: taxoide, KZ: m Kristallen

Abies alba

Tanne

Abkürzungen:

G: Gefäß, FH: Frühholz, Hstr.: Holzstrahl, HK: Harzkanal, JR: Jahringgrenze, 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-