

**Dr. Gudrun M. Weiner**  
-Diplom-Holzwirtin-

Frau  
Beate Fücker  
Dipl. Rest.  
Institut f Kunsttechnik und Konservierung  
Germanisches National Museum  
Kornmarkt 1

D- 90402 Nürnberg

17.05.2016

Arbeitsbericht für SAW-Projekt -Tafelmalerei

Sehr geehrte Frau Fücker,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie das Ergebnis der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von dem Tafelgemälden Gm117: Anbetung des Kindes, Epitaph für Walburga Prünsterer

<u>Probenentnahme</u>	<u>Quer</u>	<u>Tang.</u>	<u>Radial</u>	<u>bot. Name</u>	<u>dt. Name</u>
<b>Gm 117/1</b> <b>Tafelbrett</b> , rechter Tafelrand, Schmalseite (brauner Überzug vorhanden) X: 114 cm (gemessen vom Boden) Y: 121,5 cm •		NH:FH	Hstr: einreihig, heterozellular : tang. W. geknotelt Kreuzungsfeldtüfel: piceoid	<i>Picea abies</i>	<b>Fichte</b>
<b>Gm 117/2</b> <b>linke Wange</b> , RS, Schmalseite des Brettes um ein altes Montageloch X: 13 cm Y: 149 cm		NH:FH/SH:sehr dickwandig, schroffer Übergang Hstr. einreihig,m. HK Hstr.: einreihig, heterozelluar	Quertr.: 1-3reihiger Saum, Tr. grob gezähnt, Kreuzungsfeldtüpfelung: 1-2 gr. Fenstertüpfel	<i>Pinus sylvestris</i>	<b>Kiefer</b>

**Gm 117/3 Rahmen**, rechte Rahmenleiste, RS (im Spalt zwischen Tafel und seidl. Leisten)

X: 115 cm

Y: 114 cm

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

G:einfache Durchbrechungen

HZ: homogen

G: dichtgestellte  
spiralige Verdickungen

HZ:homogen

*Tilia sp.* **Linde**

**Gm 117/4 Querbrett**, Querbrett unter Zinnenkranz, RS, im Ausbruch links

X: 120 cm

Y: 185 cm

•

NH:FH

Hstr: einreihig, heterozellular

: tang. W. geknotelt

Kreuzungsfeldtüfel: piceoid

*Picea abies*

**Fichte**

**Gm 117/5 Füllung des Aufsatzes**, RS, rechte Seite, in Fehlstelle der Kaschierung

X: 7 cm

Y: 180 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: 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.