

**Dr. Gudrun M. Weiner**

-Diplom-Holzwirtin-

Frau  
Lisa Eckstein, Dipl. Rest.  
Institut f Kunsttechnik und Konservierung  
Germanisches National Museum  
Kornmarkt 1

D- 90402 Nürnberg

21.12.2016

Arbeitsbericht für SAW-Projekt -Tafelmalerei

Sehr geehrte Frau Eckstein,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von dem Tafelgemälde KG 13a/3 +13a/4 und KG 13b/2

**Probenentnahme    Quer    Tang.    Radial    bot Name    dt. Name**

**Inv. Nr: KG 13a/3, linke Tür eines Sakristeischranks**

Entnahmestelle: von der Malerei-Seite aus gesehen, rechter Rand, Hinterkante

x: 21,0 cm

y: 0,0 cm

z: -2,7 cm

LH: ringporig

HS: 2 Größen

P: FH:groß, solitär, Thyllen,

P:SH:sehr klein, rad.R

Pa:reichlich, apotrach.

P:einfache Durchbr.

HS:einreihg+25 Z.hoch, homogen

*Quercus sp.*

**Eiche**

**Inv.Nr.: KG 13a/4, linke Tür eines Sakristeischranks**

Entnahmestelle: von der Malerei-Seite aus gesehen, linker Rand, Hinterkante

x:0,0 cm

y:112,0 cm

z:-2,6 cm

NH:FH/SH:sehr dickwandig, schroffer Übergang

HS. einreihig,m. HK

HS.: einreihig, heterozelluar

Quertr.: 1-3reihiger Saum, Tr. grob gezähnt,

Kreuzungsfeldtüpfelung: 1-2 gr. Fenstertüpfel

*Pinus sylvestris*

**Kiefer**

**Inv. Nr: KG 13b/2, rechte Tür eines Sakristeischranks**

Entnahmestelle: von der Malerei-Seite aus gesehen, unterer Rand, Hinterkante

x: 55,5 cm

y: 47,0 cm

z: -2,5 cm

NH:FH/SH:sehr dickwandig, schroffer Übergang

HS. einreihig,m. HK

HS: einreihig, heterozelluar

Quertr.: 1-3reihiger Saum, Tr. grob gezähnt,

Kreuzungsfeldtüpfelung: 1-2 gr. Fenstertüpfel

*Pinus sylvestris*

**Kiefer**

**Abkürzungen:**

G: Gefäß, FH: Frühholz, HS.: 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 Thünen-Institut kontrolliert.

Dr. Gudrun Weiner

-Diplom-Holzwirtin-