Dr. Gudrun M. Weiner
-Diplom-Holzwirtin-

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

D- 90402 Nürnberg 18.März 2017

Arbeitsbericht für SAW-Projekt -Tafelmalerei

Sehr geehrte Frau Eckstein,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von dem **Augustiner Altar**
Tafel, Gm 148

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

Gm148, Probe 1, Tafel; linker Predellenflügel,
Entnahmestelle (Außenseite, Koordinaten bezogen auf das lichte Maß):
x: 56,3 cm, y: 40,7/40,8 cm, Entnahme: 06.02.2017
NH:FH:dünnwandig
Hstr.:einreihig Hstr:einreihig,homozelluar,
Horizontal- Endwände: dick u.reichgetüpfel = geknotelt,
Kreuzungsfeldertüpfelung: taxoide, KZ: m Kristallen
Abies alba **Tanne**

Probenentnahme	Quer	Tang.	Radial	bot. Name	dt. Name

Gm148, Probe 2; Rahmen, linker Predellenflügel

Entnahmestelle (obere Rahmenleiste, obere Kantenfläche, Koordinaten von Innenseite aus gesehen): x: 5,5 cm ,y: 52,1 cm, z: 1,7 cm, Entnahme: 06.02.2017

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

G:einfache Durchbrechungen
HS:leicht gekrümmt
G:dichtgestellte,
spiralige Verdickungen
HS: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-