

# Dr. Gudrun M. Weiner

-Diplom-Holzwirtin-

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

D- 90402 Nürnberg

19.08.2016

Arbeitsbericht für SAW-Projekt -Tafelmalerei

Sehr geehrte Frau Eckstein,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von dem Tafel/Retabel Inv. Nr. KG1

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

**KG 1, „Retabel Reliquar, ( Triptychon)**

**P1** Entnahmestelle: oberer Sockel RS, Unterkante,  
x:33,3cm, y: 0

LH: G:zerstreutp., sehr gleichmäßig verteilt,  
sehr zahlreich, einzeln, sehr klein,  
G: Durchbrechungen: einfach  
Hstr. : 2reihig !, m: 15 Z. hoch,  
dichgestellt,

Hstr.:homogen, mit braunen Inh.

PA: rhomische Kristalle!

***Pyrus communis* Birnbaum**

**P2** Entnahmestelle: im 6. Reliquienkästchen von oben (linke Seite) auf blauer Rückwand anhaftend, ursprünglich einem der kleinen Schleierbrettchen der Reliquienkästchen zugehörig.

Probe sehr klein und dünn

LH: G:zerstreutp., sehr gleichmäßig verteilt,  
sehr zahlreich, einzeln, sehr klein,  
G: Durchbrechungen: einfach  
Hstr. : 2reihig !, m: 15 Z. hoch,  
dichgestellt,

Hstr.:homogen, mit braunen Inh.

PA: rhomische Kristalle !

***Pyrus communis* Birnbaum**

**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-