

Dr. Gudrun M. Weiner

-Diplom-Holzwirtin-

Frau Dr.
Beate Fücker, Dipl. Rest.
Institut f. Kunsttechnik und Konservierung
Germanisches National Museum
Kornmarkt 1
D- 90402 Nürnberg

30.November 2020

Arbeitsbericht für BMBF-Projekt

Sehr geehrte Frau Fücker,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von Inv. Nr. Gm 1055, H1-4, Gabriel Angler, Kreuzigung der *tabula magna*, 1445/46

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

Entnahmestelle: linke Seitenkante, Tafelbrett, H1, x: 1,0 cm, y: 7,0 cm, z: 0,9 cm

NH: FH/SH m.HK

HS: einreihig m.HK, heterozellular

HS: tang. W. geknotelt, Kreuzungsfeldtüpfel: piceoid

Picea abies **Fichte**

Entnahmestelle: Rückseite, Intarsie, H3, x: 118,0 cm, y: 9,0 cm, z: 0,0 cm

NH: FH/SH: dickwandig

HS.: einreihig

HS: homozellular, horizontale Endwände: dick u.

reichgetüpfel= geknotelt, Kreuzungsfeldtüpfel: taxoide,

KZ: mit Kristallen

Abies alba **Tanne**

Entnahmestelle: Vorderseite, freiliegender Dübel, H2, x: 156,5 cm, y: 0,5 cm. z: 0,6 cm, Probe nur wenige Zellen breit(!), daher evtl. vorhandene Scheinholzstrahlen nicht nachweisbar

LH, zerstreutporig, lange rad. Reihen, klein, im SH an JR weniger

G: leiterförmige Durchbrechungen, wenige Sprossen

zarte spiralige Verdickungen

HS: **ein-** bis (zwei)**reihig**, zahlreich

HS: heterogen, Kantenzellen große Tüpfel

PA: reichlich zwischen FA u. Grundgewebe

vermutlich *Corylus avellana*

Hasel

