

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

19.März 2021

Arbeitsbericht für BMBF-Projekt

Sehr geehrte Frau Fücker,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von Inv. Nr. Gm 1806, Maler des Regensburger Hostienfrevels, Diebstahl der Hostien, um 1476

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

Entnahmestelle: Innenseite, Tafelbrett, **Probe 1806/1**

x: 61,8 cm, y: 109,7 cm, z: 0,0 cm

NH: FH/SH

HS: einreihig m.HK, heterozellular

HS: tang. W.: geknotelt, Kreuzungsfeldtüpfel: piceoid

Picea abies **Fichte**

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

Entnahmestelle: Innenseite, Reste der Rahmung, **Probe 1806/2**

x: 2,2 cm y: 97,0 cm, z: 0,0 cm **extrem dünne Probe, nur radial Schnitt möglich**

NH: FH/SH

HS: tang. W.: geknotelt, Kreuzungsfeldtüpfel: piceoid

vermutlich

Picea abies **Fichte**

Für die eindeutige mikroskopische Bestimmungen müssen Quer-, Tang. und Radialschnitt vorliegen, auf Grund der Probengröße war nur der radial Schnitt möglich, daher die Einschränkung.

Abkürzungen:

G: Gefäß, FH: Frühholz, HK: Harzkanal, HS: Holzstrahl, JR: Jahrringgrenze, KZ: Kantenzellen, LH: Laubholz, NH: Nadelholz, PA: Parenchym, Quer: Querschnitt, Radial: Radialschnitt, RS: Rückseite, SH: Spätholz, Tang.: Tangentialschnitt, W.: Wand

Die angefertigten Handschnitte wurden mit Vergleichspräparaten von dem Thünen-Institut, Hamburg kontrolliert.

Dr. Gudrun Weiner

-Diplom-Holzwirtin-