

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

04.März 2022

Arbeitsbericht für Inv. Nr. Pl.O.147-1

Sehr geehrte Frau Fücker,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von Inv. Nr. Pl.O.147, Gebrüder Taisten, Nothelferretabel aus Kloster Sonnenburg, um 1490

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

Entnahmestelle: Rückseite, Rahmen, rechte Seitenkante,

x: 142,5 cm, y: 176,0 cm, z: 3,0 cm Probe **Pl.O.147/1**

NH: FH/SH

HS: einreihig m.HK, heterozellular

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

Picea abies **Fichte**

Abkürzungen:

G: Gefäß, FH: Frühholz, HS.: Holzstrahl, HK: Harzkanal, 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 M. Weiner

-Diplom-Holzwirtin-