

## 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

24.Juni 2021

Arbeitsbericht für BMBF-Projekt Materialität im Kontext

Sehr geehrte Frau Fücker,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von Inv. Nr. **Gm 1180**, Meister von Uttenheim, Geburt Mariens, um 1470/80

<u>Probenentnahme</u>	<u>Quer</u>	<u>Tang.</u>	<u>Radial</u>	<u>bot. Name</u>	<u>dt. Name</u>
Entnahmestelle: Rückseite, Tafelbrett, Probe 1180/1					
x: 27,5 cm, y: 96,2 cm, z: 0,0 cm					
NH: nur wenige Zellen FH!					
HS: einreihig mit HK,					
Epithelzellen dünnwandig					
HS: heterozellular,					
randständig + zwischengelagert,					
Kreuzungsfeldtüpfel:1-2 gr. Fenstertüpfel					
<i>Pinus cembra</i> L. <b>Zirbelkiefer</b>					

### 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-