

**Dr. Gudrun M. Weiner**

-Diplom-Holzwirtin-

Holzheimer Weg 36

D 92318 Neumarkt

09181/466 151

[weiner-lieber@t-online.de](mailto:weiner-lieber@t-online.de)

StID: 235/2445/00116

Frau Dr.

Beate Fücker, Dipl. Rest.

Institut f. Kunsttechnik und Konservierung

Germanisches National Museum

Kornmarkt 1

D- 90402 Nürnberg

08.Oktober 2019

Arbeitsbericht für BMBF-Projekt

Sehr geehrte Frau Fücker,

für Ihre Unterlagen erhalten Sie die Ergebnisse der mikroskopischen Holzartenbestimmung mittels Handschnitten von dem Inv. Nr. 1158, Enthauptung der Hl. Margaretha, Colmar, um 1450

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

Inv. Nr. 1158Entnahmestelle: Vorderseite, linker unbemalter Tafelrand

x: 0,8 cm, y: 10,0 cm, z: 0,0 cm

LH: G: zerstreut, sehr gleichmäßig verteilt über JR,

sehr zahlreich, meist solitär,

sehr klein < 50µm,

HS: meist 2 reihig, sehr dicht

G: Durchbrechung einfach, leicht geschlängelt,

rötldr. Inhaltsstoffe

HS: leicht gewunden, mit rötldr. Inhalten

H: homogen

*Pyrus communis*

Birne

**Abkürzungen:**

G: Gefäß, FH: Frühholz, HS.: 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-