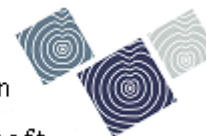




Universität Hamburg

Fakultät für  
Mathematik, Informatik  
und Naturwissenschaften



Zentrum Holzwirtschaft

PROF. DR. PETER KLEIN • UHH • ZENTRUM HOLZWIRTSCHAFT  
LEUSCHNERSTR. 91 • D-21031 HAMBURG

Abteilung Holzbiologie

**Prof. Dr. Peter Klein**

Germanisches Nationalmuseum

Kartäusergasse 12

D-90402 Nürnberg

Tel.: 04105 4341  
E-Mail: pklein1701@aol.com  
Datum: 12.05.2019  
Unser Zeichen: KI

### **Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Fußwaschung“ (Inv.-Nr. 115)**

Die vierteilige Tannenholztafel (73,0/73,5 x 96,0/95,5 cm) konnte mit Hilfe von Vergleichschronologien für Süddeutschland wie folgt eingeordnet werden:

Brett I	35 Jahrringe	1350 - 1316
Brett II	77 Jahrringe	1389 - 1313
Brett III		Keine Messung
Brett IV	64 Jahrringe	1393 - 1330

Somit stammt der jüngste Kernholzjahrring aus dem Jahr 1393.

Da bei Tannenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1393 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1395 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein