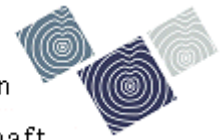




Universität Hamburg

Fakultät für  
Mathematik, Informatik  
und Naturwissenschaften



Zentrum Holzwirtschaft

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

Abteilung Holzbiologie

**Prof. Dr. habil. Peter Klein**

Germanisches Nationalmuseum

Kartäusergasse 12

D-90402 Nürnberg

Tel.: 04105 4341

E-Mail: pklein1701@aol.com

Datum: 22.05.2020

Unser Zeichen: KI

---

## **Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Martin Luther“ (Bristol)**

---

Die einteilige Gemäldetafel ist aus Buchenholz gearbeitet. Die Messung erfolgte anhand einer Röntgenaufnahme. Es ließen sich 119 Jahrringe messen, die mit einer Buchenholzchronologie zwischen die Jahre 1523 und 1405 eingeordnet werden konnten. Der jüngste datierbare Jahrring stammt somit aus dem Jahre 1523.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1523 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1525 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein