Universität Hamburg

Fakultät für
Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften

Zentrum Holzwirtschaft

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

Germanisches Nationalmuseum

Kartäusergasse 12

D-90402 Nürnberg

Abteilung Holzbiologie

Prof. Dr. habil. Peter Klein

Tel.: 04105 4341

E-Mail: pklein1701@aol.com

Datum: 30.11.2020Unser Zeichen: K

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel

„Martin Luther als Junker Jörg“ (Leipzig)

Die einteilige Gemäldetafel ist aus Buchenholz gearbeitet. Die Messung erfolgte anhand einer Röntgenaufnahme Es ließen sich 99 Jahrringe messen, die mit einer Buchenholzchronologie zwischen die Jahre 1519 und 1421 eingeordnet werden konnten. Der jüngste datierbare Jahrring stammt somit aus dem Jahre 1519

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1519 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1521 entstanden sein

Prof. Dr. Peter Klein