

Fachbereich Biologie

UHH • ORDINARIAT FÜR HOLZBIOLOGIE • LEUSCHNERSTRASSE 91 • 21031 HAMBURG

Nationalmuseum Box 161 76

S-10324 Stockholm

Ordinariat für Holzbiologie

Dr. P. Klein

Tel.: +49 40 739 62 - 424 Fax: +49 40 42891 - 2835

E-Mail: pklein@holz.uni-hamburg.de

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Aktenzeichen (bei Antwort bitte angeben) ${KI/Pe} \\$

Datum 05.03.1993

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel "Katharina von Bora" (Lucas Cranach d.Ä., Inv.-Nr. 5017)

Die einteilige Gemäldetafel (38,5 26,0 cm) ist aus Buchenholz gearbeitet. Es ließen sich 132 Jahrringe messen, die mit einer Buchenholzchronologie zwischen die Jahre und 1521 und 1390 eingeordnet werden konnten.

Das Brett ist aus demselben Baum gearbeitet wie die der Tafeln "Martin Luther" (Inv.-Nr. 5016; jüngster JR 1523) und "David und Bathseba" (Berlin-Dahlem, Inv.-Nr. 567 B).

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 von zwei Jahren könnte das Gemälde ab 1525 entstanden sein.

Dr. Peter Klein