


Universität Hamburg, Ordinariat für Holzbiologie
Leuschnerstraße 91, 21031 Hamburg

Hessisches Landesmuseum

Darmstadt

Postadresse: 21027 Hamburg

 (040) 73962 - 0
(040) 7252 - 2270

Telefax: (040) 7252 - 2835

e-mail: pklein@aixh0401.holz.uni-hamburg.de

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Aktenzeichen (bei Antwort bitte angeben)

Datum

KI/Sz

14.05.1992

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Katharina von Bora“
(L. Cranach, Inv.-Nr. GK 73)

Die einteilige Gemäldetafel (38,0 x 24,0 cm) ist aus Buchenholz gearbeitet. Es ließen sich 113 Jahrringe messen, die mit einer Buchenholzchronologie zwischen die Jahre 1528 und 1416 eingeordnet werden konnten. Der jüngste datierbare Jahrring stammt somit aus dem Jahre 1528.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1528 ausgegangen werden. Im Vergleich zur Signatur und Datierung 1529 bedeutet dies, daß nur ein Jahr zwischen Fälldatum und Entstehung des Gemäldes liegt.

Dr. Peter Klein