


Universität Hamburg, Ordinariat für Holzbiologie
Leuschnerstraße 91, 21031 Hamburg

Schloßmuseum

Gotha

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/Ha

17.03.1994

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Kurfürst Johann I von Sachsen“ (Lucas Cranach d.Ä., Inv.-Nr. 49/9)

Die einteilige Gemäldetafel (20,8 x 14,3 cm) ist aus Buchenholz gearbeitet. Es ließen sich 58 Jahrringe messen, die mit einer Buchenholzchronologie zwischen die Jahre 1530 und 1473 eingeordnet werden konnten. Der jüngste datierbare Jahrring stammt somit aus dem Jahre 1530.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1530 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1532 entstanden sein.

Dr. Peter Klein