


Universität Hamburg, Ordinariat für Holzbiologie  
Leuschnerstraße 91, 21031 Hamburg

---

Herzog-Anton-Ulrich Museum  
Museumstraße 1

38100 Braunschweig

Postadresse: 21027 Hamburg

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

Telefax: (040) 7252 - 2835

e-mail: [pklein@aixh0401.holz.uni-hamburg.de](mailto:pklein@aixh0401.holz.uni-hamburg.de)

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Aktenzeichen (bei Antwort bitte angeben)

Datum

K1/Ha

18.02.1994

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Martin Luther“  
(Lucas Cranach, Inv.-Nr. 23)

---

Die einteilige Buchenholztafel (21,0 x 14,3 cm) enthält 70 Jahrringe und konnte mit Hilfe einer Buchenchronologie zwischen die Jahre 1535 und 1466 eingeordnet werden.

Der jüngste Jahrring stammt somit aus dem Jahr 1535.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1535 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1537 entstanden sein.

Dr. Peter Klein