



Universität Hamburg

Fachbereich  
Biologie



UHH • ORDINARIAT FÜR HOLZBIOLOGIE •  
LEUSCHNERSTRASSE 91 • 21031 HAMBURG

Staatliche Museen zu Berlin  
Preußischer Kulturbesitz - Gemäldegalerie  
Arnimallee 23

14195 Berlin

Ordinariat für Holzbiologie

Dr. Peter Klein

Tel.: +49 40 739 62 - 424

Fax: +49 40 42891 - 2835

E-Mail: [pklein@holz.uni-hamburg.de](mailto:pklein@holz.uni-hamburg.de)

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Aktenzeichen (bei Antwort bitte angeben)

Datum

KI/Pe

17.02.1997

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Herzogin Barbara von Sachsen (1478 - 1534)“ (Lucas Cranach d. Ä. - Werkstatt, Inv.-Nr. 1312)

---

Die einteilige Buchenholztafel (37,0 x 24,0 cm) enthält 135 Jahrringe und konnte mit Hilfe einer Buchenchronologie zwischen die Jahre 1525 und 1391 eingeordnet werden.

Der jüngste Jahrring stammt somit aus dem Jahr 1525.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1525 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1527 entstanden sein.

Dr. Peter Klein