



Universität Hamburg



Fachbereich Biologie  
Zentrum Holzwirtschaft

UHH • ZENTRUM HOLZWIRTSCHAFT • LEUSCHNERSTR. 91 • D-21031 HAMBURG

Staatliche Kunstsammlungen Dresden  
Gemälderestaurierung  
Zwinger-Theaterplatz 1

01067 Dresden

Abteilung  
Holzbiologie

Prof. 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)

Kl/hö

23.02.04

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Christiane Eulenaus“  
(L. Cranach d. Ä., Inv.-Nr. 1913)

---

Die einteilige Buchenholztafel (20,2 x 14,1 cm) enthält 89 Jahrringe und konnte mit Hilfe einer Buchenchronologie für Mitteleuropa zwischen die Jahre 1525 und 1437 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.

Prof. Dr. Peter Klein