

Universität Hamburg, Ordinariat für Holzbiologie  
Leuschnerstraße 91, 21031 Hamburg

---

Postadresse: 21027 Hamburg

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

Telefax (040) 7252 - 2925

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Aktenzeichen (bei Antwort bitte angeben)

Datum

K1/Pe

09.03.1995

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Maria mit Kind“  
(Lucas Cranach d. Ä., Inv.-Nr. LR 61)

---

Die zweiteilige Buchenholztafel (56,5 x 40,0 cm) konnte mit Hilfe einer Buchenchronologie wie folgt eingeordnet werden:

Brett I	145	Jahrringe	1515 - 1371
Brett II	108	Jahrringe	1512 - 1405

Beide Bretter sind aus demselben Baum gearbeitet. Der jüngste Kernholzjahrring stammt somit aus dem Jahr 1515.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1515 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1517 entstanden sein.

Dr. Peter Klein