

# UNIVERSITÄT HAMBURG

ORDINARIAT  
FÜR HOLZBIOLOGIE

Universität Hamburg, Ordinariat für Holzbiologie  
Leuschnerstraße 91, D 2050 Hamburg 80

Staatliche Kunstsammlungen  
Kassel

Fernsprecher: (040) 73962-1  
" 7252-2270

Telex-Nr.: 2 14 732 unihhd

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Aktenzeichen (bei Antwort bitte angeben)

Datum

9. Febr. 1990

Betreff

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung des  
Gemäldes "Martin Luther" (Cranach-Kopie, GK 1024)

Auf der einteiligen Eichenholztafel (24,7 x 18,6 cm) ließen sich 93 Jahrringe messen, die sich mit der "Süddeutschen Standard-chronologie" zwischen die Jahre 1546 bis 1454 einordnen ließen. Somit stammt der jüngste auf der Tafel vorhandene Kernholz-jahrring aus dem Jahre 1546.

Unter Berücksichtigung der Splintholzstatistik für Mitteleuropa ergibt sich ein frühestes Falldatum ab 1553, eher wahrschein-lich ein Falldatum zwischen 1559....1563.....1569 +x. Bei Annahme des Medians von 17 Splintholzjahrringen für Mittel-europa und einer Mindestlagerzeit des Holzes von 2 Jahren könnte das Gemälde um 1565 entstanden sein.

Dr. P. Klein