

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

09.10.1989

Betreff

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der
Gemäldetafel "Martin Luther als Augustinermönch",
L. Cranach- Kopie, GK 1028

Bei dieser einteiligen Eichenholztafel (38,7 x 28,6 cm) konnten insgesamt 167 Jahrringe gemessen werden. Mit der Süddeutschen Eichenchronologie konnten die Jahrringe zwischen 1596 und 1430 eingeordnet werden. Somit stammt der jüngste auf der Tafel vorhandene Kernholzjahrring aus dem Jahre 1596.

Unter der Voraussetzung der Splintholzstatistik für Westeuropa ergibt sich ein frühestes Fälldatum des verwendeten Baumes ab 1603, eher wahrscheinlich jedoch ist ein Fälldatum zwischen 1609....1613.....1619 + x. Unter der Annahme des Medians von 17 Splintholzjahrringen und einer Lagerzeit des Holzes von 2 Jahren könnte das Gemälde ab 1615 entstanden sein.

Dr. Peter Klein