



Universität Hamburg



Fachbereich Biologie
Zentrum Holzwirtschaft

PROF. DR. PETER KLEIN • UHH • ZENTRUM HOLZWIRTSCHAFT
LEUSCHNERSTR. 91 • D-21031 HAMBURG

Deutsches Historisches Museum
Unter den Linden 2
10117 Berlin

Abteilung Holzbiologie

Prof. Dr. Peter Klein

Tel.: 04105 4341
Fax: 04105 151308
E-Mail: pklein1701@aol.com

Datum: 06.10.2015
Unser Zeichen: KL

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Martin Luther auf dem Sterbebett“ (Cranach-Nach Inv.-Nr. GM2010/1)

Die einteilige Eichenholztafel (40,8/40,7 x 29,8/29,6 cm) enthält 202 Jahrringe und konnte mit Hilfe von Vergleichschronologien für den Raum Norddeutschland, vor allem Lübeck, zwischen die Jahre 1663 und 1462 eingeordnet werden.

Der jüngste Kernholzjahrring stammt somit aus dem Jahr 1663.

Unter Voraussetzung der Splintholzstatistik für Westeuropa ergibt sich ein frühestes Fälldatum des verwendeten Baumes ab 1670, eher wahrscheinlich ist jedoch ein Fälldatum zwischen 1676....1680....1686 + x. Eine früheste Entstehung des Gemäldes wäre bei einer minimalen Lagerzeit des Holzes von 2 Jahren ab 1672 denkbar. Eher ist jedoch bei einem Median von 17 Splintholzjahrringen und einer minimalen Lagerzeit von 2 Jahren eine Entstehung des Gemäldes ab 1682 zu vermuten.

Prof. Dr. Peter Klein