

Universität Hamburg, Ordinariat für Holzbiologie
Leuschnerstraße 91, 21031 Hamburg

Národní Galerie V Praze
Hradcanské Náměstí 15
119 04 Praha 012

Tschechien

Postadresse: 21027 Hamburg

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

Telefax: (040) 7252 - 2835

e-mail: pklein@aixh0401.holz.uni-hamburg.de

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Aktenzeichen (bei Antwort bitte angeben)

Datum

K1/a

25.06.1999

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Friedrich III“
(Cranach der Ältere, signiert 1532 Inv. Nr. DO4573)

Die einteilige Buchenholztafel (20,5 x 14,0 cm) enthält 93 Jahrringe und konnte mit Hilfe der Cranach-Masterchronologie zwischen die Jahre 1524 und 1432 eingeordnet werden.

Der jüngste Kernholzjahrring stammt somit aus dem Jahr 1524.

Da bei der Herstellung von Buchenholztafeln normalerweise nur die Rinde entfernt und der gesamte Stamm genutzt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1524 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von einem Jahr könnte das Gemälde somit ab 1525 entstanden sein.

Dr. Peter Klein