



Universität Hamburg

UHH • ORDINARIAT FÜR HOLZBIOLOGIE •  
LEUSCHNERSTRASSE 91 • 21031 HAMBURG

Fachbereich  
Biologie



Národní Galerie V Praze  
Hradcanské Náměstí 15  
119 04 Praha 012

Ordinariat für Holzbiologie  
Prof. Dr. P. Klein  
Tel.: +49 40 739 62 - 424  
Fax: +49 40 42891 - 2835  
E-Mail: pklein@holz.uni-hamburg.de

Tschechien

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Aktenzeichen (bei Antwort bitte angeben)

Datum

KI/hö

14.07.03

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Maria mit Kind“, (Cranach, d.Ä., Inv.-Nr. DO 4186)

Die vierteilige Tannenholztafel (57,5 x 44,7 cm) konnte mit Hilfe der Vergleichschronologie für den Süddeutschen Raum wie folgt eingeordnet werden:

Brett I	74 Jahrringe	1515 - 1442
Brett II	67 Jahrringe	1510 - 1444
Brett III	71 Jahrringe	1514 - 1444
Brett IV	52 Jahrringe	1510 - 1459

Der jüngste Kernholzjahrring stammt somit aus dem Jahr 1515.

Alle Bretter sind aus demselben Baum gearbeitet.

Da bei der Herstellung von Tannenholztafeln normalerweise nur die Rinde entfernt wurde, ergibt sich ein frühestes Fälldatum des verwendeten Baumes ab 1515. Eine früheste Entstehung des Gemäldes wäre bei einer minimalen Lagerzeit des Holzes von 2 Jahren ab 1517 denkbar.

Prof. Dr. Peter Klein