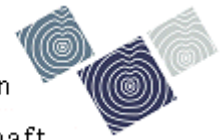




Universität Hamburg

Fakultät für
Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften



Zentrum Holzwirtschaft

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

Abteilung Holzbiologie

Prof. Dr. Peter Klein

Germanisches Nationalmuseum

Kartäusergasse 12

D-90402 Nürnberg

Tel.: 04105 4341
E-Mail: pklein1701@aol.com
Datum: 12.05.2019
Unser Zeichen: KI

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Porträt eines Unbekannten“ (Inv.-Nr. 40)

Die einteilige Eichenholztafel (31,7/31,9 x 20,8 cm) konnte mit Hilfe von Vergleichschronologien für den Raum Polen/Baltikum wie folgt eingeordnet werden:

Brett I	170 Jahrringe	1464 - 1295
---------	---------------	-------------

Somit stammt der jüngste Kernholzjahrring aus dem Jahr 1464.

Unter Voraussetzung der Splintholzstatistik für Osteuropa ergibt sich ein frühestes Fälldatum des verwendeten Baumes ab 1473, eher wahrscheinlich ist jedoch ein Fälldatum zwischen 1477..1479...1483 + x. Eine früheste Entstehung des Gemäldes wäre bei einer minimalen Lagerzeit des Holzes von 2 Jahren ab 1475 denkbar. Eher ist jedoch bei einem Median von 15 Splintholzjahrringen und einer minimalen Lagerzeit des Holzes von 2 Jahren eine Entstehung des Gemäldes ab 1481 zu vermuten.

Prof. Dr. Peter Klein