

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

Alte Pinakothek  
Bayerische Staatsgemäldesammlungen  
Barer Straße 29

80799 München

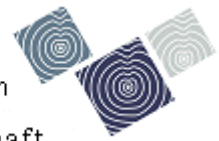
Abteilung Holzbiologie

**Prof. Dr. Peter Klein**

Tel.: 040-73962-424  
Fax: 040-42838 8474  
E-Mail: p.klein@holz.uni-hamburg.de

Datum: 24.11.2013  
Unser Zeichen: KI

Fakultät für  
Mathematik, Informatik  
und Naturwissenschaften



Zentrum Holzwirtschaft

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Joachim I Nestor von Brandenburg“ (Lucas Cranach d. Ä., Inv.-Nr. 8514)

Die dreiteilige Buchenholztafel (63,8/63,7 x 42,0 cm) konnte mit Hilfe einer Buchenchronologie wie folgt eingeordnet werden:

Brett I	52	Jahrringe	1518 - 1467
Brett II	106	Jahrringe	1527 - 1422
Brett III	58	Jahrringe	1518 - 1461

Der jüngste Jahrring stammt aus dem Jahr 1527.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1527 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1529 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein