

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 „Hl. Erasmus“ (Lucas Cranach d. Ä., Inv.-Nr. 6272)

Die vierteilige Buchenholztafel (93,0 x 40,8 cm) konnte mit Hilfe einer Buchenchronologie wie folgt eingeordnet werden:

Brett I		Keine Messung
Brett II	171 Jahrringe	1513 - 1343
Brett III	58 Jahrringe	1429 - 1372
Brett IV	109 Jahrringe	1508 - 1400

Der jüngste Jahrring stammt aus dem Jahr 1513.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1513 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1515 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein