

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. habil. Peter Klein

Tel.: 040-73962-424
Fax: 040-42891-2835
E-Mail: p.klein@holz.uni-hamburg.de

Datum: 24.11.2013

Unser Zeichen: KI/mai

Fakultät für
Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften



Zentrum Holzwirtschaft

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Melanchthon“ (L. Cranach, Inv.-Nr. 5422)

Das einteilige Buchenholztäfel (20,6/20,3 x 14,4/14,5 cm) konnte mit Hilfe der Buchenholzchronologie wie folgt eingeordnet werden:

Brett I	76 Jahrringe	1527 – 1452
---------	--------------	-------------

Der jüngste Jahrring stammt somit 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 von zwei Jahren könnte das Gemälde ab 1529 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein

Universität Hamburg • Tor zur Welt der Wissenschaft

Leuschnerstr. 91 • D-21031 Hamburg • www.holzwirtschaft.org