



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

Museum der Bildenden Künste

Katharinenstr. 10

04109 Leipzig

Abteilung Holzbiologie

Prof. Dr. Peter Klein

Tel.: 04105 4341
Fax: 04105 151308
E-Mail: pklein1701@aol.com

Datum: 26.10.2013
Unser Zeichen: KI

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Maria mit Kind“ (L. Cranach Inv. Nr. 42)

Die zweiteilige Buchenholztafel (49,6 x 33,5/33,4 cm) konnte mit Hilfe einer Buchenchronologie wie folgt eingeordnet werden:

Brett I	62 Jahrringe	1519 - 1458
Brett II	73 Jahrringe	1528 - 1456

Der jüngste Jahrring stammt aus dem Jahr 1528.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1528 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1530 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein