

Universität Hamburg, Ordinariat für Holzbiologie
Leuschnerstraße 91, 21031 Hamburg

Alte Pinakothek
Bayerische Staatsgemäldesammlungen
Barer Straße 29

80799 München

Postadresse: 21027 Hamburg

☎ (040) 73962 - 0
(040) 7252 - 2270

Telefax: (040) 7252 - 2835

e-mail: pklein@aixh0401.holz.uni-hamburg.de

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Aktenzeichen (bei Antwort bitte angeben)

Datum

KI/Sz

01.06.1992

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Maria mit dem Kind“ (L. Cranach, Inv.-Nr. 1023)

Das zweiteilige Gemälde (60,5 x 42,6 cm) ist aus Buchenholz gearbeitet und konnte mit Hilfe der Buchenholzchronologie wie folgt datiert werden:

Brett I	152 Jahrringe	1520 - 1369
Brett II	119 Jahrringe	1518 - 1400

Die Bretter I und II stammen aus demselben Baum, wobei der jüngste Jahrring aus dem Jahre 1520 stammt.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1520 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit von zwei Jahren könnte das Gemälde ab 1522 entstanden sein.

Dr. Peter Klein