

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

Senger Bamberg Kunsthandel

Karolinenstraße 8

96049 Bamberg

Abteilung Holzbiologie

Prof. Dr. Peter Klein

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

Datum: 01.12.2013
Unser Zeichen: KI

Fakultät für
Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften



Zentrum Holzwirtschaft

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Madonna mit dem Kinde und dem eine Traube bringenden Johannesknabe“

Die zweiteilige Tafel (38,5 x 26,2/26,4 cm) ist aus Buchenholz (*Fagus sylvatica*) gefertigt und die Jahrringe der beiden Bretter konnten mit Hilfe einer Buchenchronologie wie folgt eingeordnet werden:

Brett I	168 Jahrringe	1530 - 1363
Brett II	129 Jahrringe	1498 - 1370

Der jüngste Jahrring stammt aus dem Jahr 1530.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1530 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1532 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein