Universität Hamburg

Fakultät für
Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften

Zentrum Holzwirtschaft

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

Abteilung Holzbiologie

**Prof. Dr. habil. Peter Klein**

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

Kunstsammlungen

Veste Coburg

Datum: 03.03.2016

Unser Zeichen: Kl

– **Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Katharina von Bora“ (Lucas Cranach d. Ä., Inv.-Nr. M418 )**

Bei der einteiligen Buchenholztafel (39,6 x 25,4/25,3 cm) ließen sich 128 Jahrringe messen, die mit Hilfe einer Buchenchronologie wie folgt eingeordnet werden konnten:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Brett I | 128 | Jahrringe | 1526 - 1399 |

Der jüngste Jahrring stammt aus dem Jahr 1526.

Da bei Buchenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1526 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1528 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein