



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

Abteilung Holzbiologie

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

Kunstsammlungen

Veste Coburg

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

Datum: 03.03.2016

Unser Zeichen: KI

## **Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Hl. Georg und Hl. Barbara“ (Lucas Cranach d. Ä., Inv.-Nr. M032 )**

---

Bei der dreiteiligen Tannenholztafel (60,5/60,8 x 50,2/50,5 cm) ließen sich folgende Jahrringe messen, die mit Hilfe einer Tannenchronologie wie folgt eingeordnet werden konnten:

Brett I		Keine Messung
Brett II	55 Jahrringe	1503 - 1449
Brett III	31 Jahrringe	1469 - 1439

Der jüngste Jahrring stammt aus dem Jahr 1503.

Da bei Tannenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1503 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1505 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein