



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

Abteilung Holzbiologie

Prof. Dr. Peter Klein

Germanisches Nationalmuseum

Kartäusergasse 12

D-90402 Nürnberg



Tel.: 04105 4341
Fax: 04105 151308
E-Mail: pklein1701@aol.com
Datum: 06.08.2014
Unser Zeichen: KI

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Dornenkrönung“
(Nürnberg Inv.-Nr. 2008)

Die dreiteilige Tannenholztafel (71,8/72,2 x 57,8/57,4 cm) konnte mit Hilfe der Süddeutschen Tannenchronologie wie folgt eingeordnet werden:

Brett I	48	Jahrringe	1468 - 1421
Brett II	54	Jahrringe	1473 - 1420
Brett III	48	Jahrringe	1457 - 1410

Alle Bretter aus demselben Baum gearbeitet wie die Bretter aus den Gemälden „Geißelung“ (Inv. Nr. 2007) und „Ölberg“ (Inv. Nr. 2006). Der jüngste Jahrring stammt bei Brett II der Tafel „Geißelung“ aus dem Jahre 1477.

Der jüngste Jahrring für dieses Gemälde stammt somit auch aus dem Jahr 1477.

Da bei Tannenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1477 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1479 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein