



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 „Hl. Brigitta“  
(Fränkisch Inv.-Nr. 240)

Die vierteilige Tannenholztafel (152,0 x 57,7 cm) konnte mit Hilfe der Süddeutschen  
Tannenchronologie wie folgt eingeordnet werden:

Brett I		Keine Messung
Brett II	41 Jahrringe	1484 - 1444
Brett III	56 Jahrringe	1485 - 1430
Brett IV	50 Jahrringe	1484 - 1435

Die Bretter II, III und IV sind aus demselben Baum gearbeitet.

Der jüngste Jahrring stammt aus dem Jahr 1485.

Da bei Tannenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt  
wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1485 ausgegangen werden. Bei einer Mindest-  
lagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1487 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein