

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

Alte Pinakothek
Bayerische Staatsgemäldesammlungen
Barer Straße 29

80799 München

Abteilung Holzbiologie

Prof. Dr. Peter Klein

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

Datum: 24.11.2013
Unser Zeichen: KI/mai

Fakultät für
Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften

Zentrum Holzwirtschaft



Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Klage unter dem Kreuz“ (Lucas Cranach d. Ä., Inv.-Nr. 1416)

Die siebenteilige Tannenholztafel (138,0 x 99,5 cm) konnte mit Hilfe der Tannenchronologie für Süddeutschland wie folgt eingeordnet werden:

Brett I		Keine Messung
Brett II	31 Jahrringe	Keine Datierung
Brett III	51 Jahrringe	1486 - 1426
Brett I	70 Jahrringe	1500 - 1431
Brett I	39 Jahrringe	Keine Datierung
Brett I	64 Jahrringe	1499 - 1431
Brett I	57 Jahrringe	1491 - 1435

Die Bretter III und VII sind aus demselben Baum gearbeitet ebenso wie die Bretter IV und VI zu einem Baum gehören.

Da bei Tannenholz normalerweise der gesamte Querschnitt genutzt und nur die Rinde entfernt wurde, kann von einem frühesten Fälldatum ab 1500 ausgegangen werden. Bei einer Mindestlagerzeit des Holzes von zwei Jahren könnte das Gemälde somit ab 1502 entstanden sein.

Prof. Dr. Peter Klein