

Universität Hamburg, Ordinariat für Holzbiologie
Leuschnerstraße 91, 21031 Hamburg

Centraal Museum Utrecht
Agnietenstraat 1
Postbus 2106

NL 3500 GC Utrecht

Postadresse: 21027 Hamburg

☎ (040) 73962 - 0
(040) 7252 - 2270

Telefax: (040) 7252 - 2835

e-mail: pklein@aixh0401.holz.uni-hamburg.de

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Aktenzeichen (bei Antwort bitte angeben)

Datum

KI/En

16.01.98

Bericht über die dendrochronologische Untersuchung der Gemäldetafel „Predigt des Johannes des Täufers“ (Anonym, Northern Netherlands, Inv.-Nr. 11949a)

Die dreiteilige Eichenholztafel (87,3 x 55,5 cm) konnte mit Hilfe der Vergleichschronologie für den Raum Baltikum wie folgt eingeordnet werden:

Brett I	20	Jahrringe	keine Datierung
Brett II	100	Jahrringe	1525 - 1426
Brett III	98	Jahrringe	1522 - 1425

Der jüngste Kernholzjahrring stammt somit aus dem Jahr 1525.

Brett II und III sind aus demselben Baum gearbeitet.

Unter Voraussetzung der Splintholzstatistik für Osteuropa ergibt sich ein frühestes Fälldatum des verwendeten Baumes ab 1534, eher wahrscheinlich ist jedoch ein Fälldatum zwischen 1538..1540....1544 + x. Eine früheste Entstehung des Gemäldes wäre bei einer minimalen Lagerzeit des Holzes von 2 Jahren ab 1536 denkbar. Eher ist jedoch bei einem Median von 15 Splintholzjahrringen und einer minimalen Lagerzeit des Holzes von 2 Jahren eine Entstehung des Gemäldes ab 1542 zu vermuten.

Dr. Peter Klein