

Dr.-Ing.  
Dipl. Holzwirt Thomas Eißing  
Abteilung Denkmalpflege / Heritage Sciences  
Gefügekunde und Dendrochronologie

Dr.-Ing. Thomas Eißing - Am Zwinger 4 - D-96045 Bamberg

**Cranach Rundbild Luther  
Private\_None\_P276  
jüngster Jahresring 1447**



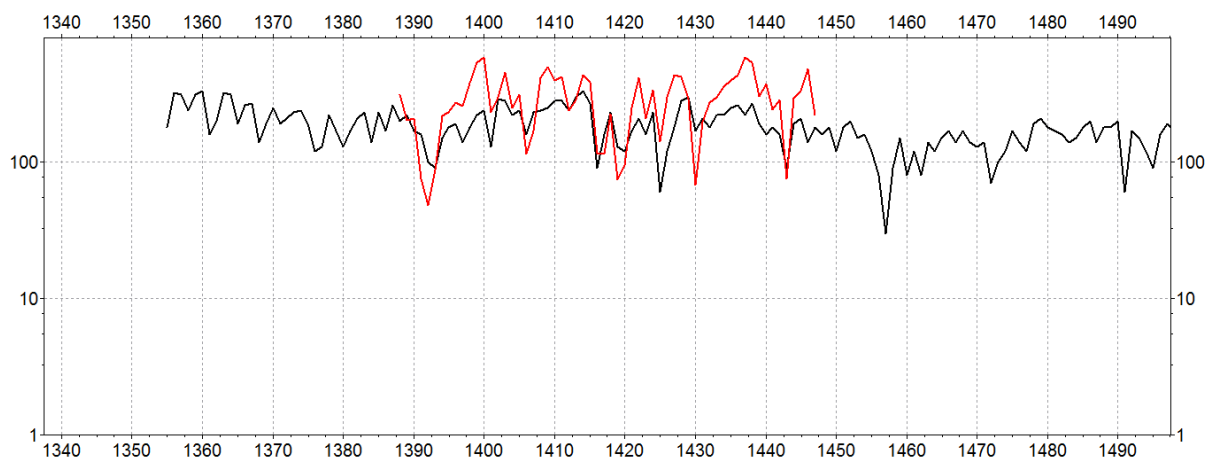
CT Messungen Holub Fraunhofer Fürth  
2019-08-20 GNM PRIVATE\_NONE\_P276 Cranach Luther Bildnisse CT vertikal.crop.align\_XZ\_168

Die Messung der Jahresringe erfolgte auf der Grundlage der CT-Messung von Dr. Holub, EZRT, Fürth. Mit 60 eingemessenen Jahresringen konnte eine eindeutige Synchronlage 1447 mit der Buchenchronologie Cranach Sachsen für den jüngsten Jahresring gefunden werden. Der jüngste datierte Jahresring ist eine terminus post quem Datierung. Diese frühe Datierung spricht nicht gegen eine Bemalung im 16. Jahrhundert. Die Buchentafel könnte aus einem deutlich breiteren Brett herausgetrennt worden sein. Die hohe Signaturähnlichkeit mit der Messung DE\_LHW\_G11 legt nahe, dass beide Bretter aus demselben Stamm entnommen wurden.

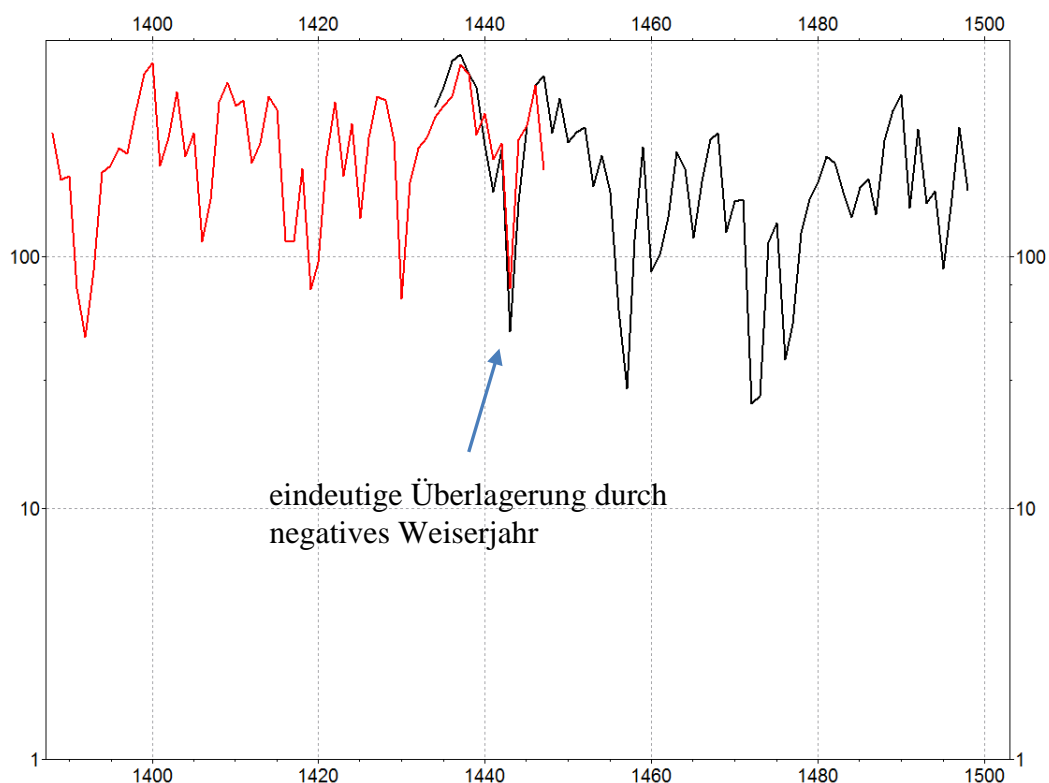


Messung 1 Buche, 60 Jahresringe

	Referenzchronologie	Datierung	GL.-Wert	T-BP-Wert	T-H-Wert	Jahrringe Überlappung
1	Cranach Buche Sachsen (0525017M/Klein)	1447	69%	7,7	7,2	60



Eindeutige Synchronlage 1447 der Messung M1 (rot) mit der Chronologie Sachsen Buche (Klein)



Eindeutige Überlappung Messung P276 (rot/1447) mit De\_LHW\_G11 (schwarz/1498). Die Signatur ist so ausgeprägt, dass die Herkunft trotz der geringen Überlappungslänge aus demselben Stamm naheliegt.

Dr. Thomas Eißing  
Bamberg, den 27.06.2020