

SPSG
ABTEILUNG RESTAURIERUNG
NATURWISSENSCHAFTLICHES LABOR

Untersuchungsbericht

Objekt: Martin Luther, Inv. Nr.: 1000084

Untersuchungsgegenstand: verwendete Pigmente

Bearbeiter: Dr. Jens Bartoll 25.02.15

Auftraggeber: Mathias Lang

Untersuchungsmethoden:

Röntgenfluoreszenzanalyse, optische Spektroskopie

Untersuchungsergebnis:

	identifizierte Pigmente
blau	1 (Hintergrund): Kupferpigment (wahrscheinlich Azurit), Bleiweiß
rot	6 (Inkarnat Hand): etwas Zinnober, Bleiweiß 5 (Lippe): wahrscheinlich Retusche (viel Zink und Chrom)
braun	4 (Haare): wahrscheinlich Ocker, Bleiweiß, etwas Zinnober, etwas Kupferpigment, viel Zink (Sikkativ?)
schwarz	2 (Signatur): wahrscheinlich Kohlenstoffschwarz 3 (Mantel): wahrscheinlich Kohlenstoffschwarz, etwas Kupferpigment, viel Zink (Sikkativ?)

An allen Meßpunkten (auch in dunklen Partien) wurde Blei nachgewiesen (vermutlich Bleipigment in Grundierung und/oder Imprimitur).


J. Bartoll