

SPSG
ABTEILUNG RESTAURIERUNG
NATURWISSENSCHAFTLICHES LABOR

Untersuchungsbericht

Objekt: Martin Luther auf dem Sterbebett, Inv. Nr.: ZD014045

Untersuchungsgegenstand: verwendete Pigmente

Bearbeiter: Dr. Jens Bartoll 25.02.15

Auftraggeber: Mathias Lang

Untersuchungsmethoden:

Röntgenfluoreszenzanalyse, optische Spektroskopie

Untersuchungsergebnis:

	identifizierte Pigmente
rot	5, 6 (Inkarnat Wange; Lippe): wahrscheinlich Ocker, etwas Zinnober, Bleiweiß
dunkelgrau	1, 3 (Hintergrund): Bleiweiß, etwas Calcium vorhanden (ev. geringer Kreidezusatz?), wahrscheinlich Kohlenstoffschwarz
weiß	2 (Hintergrund): Bleiweiß, etwas Calcium vorhanden (ev. geringer Kreidezusatz?)
schwarz	4 (Signatur): wahrscheinlich Kohlenstoffschwarz, etwas Kupferpigment oder Verunreinigung


J. Bartoll