

RESTAURIERUNGS-PROTOKOLL

(Nr. 117/2014)

Der Druck von Text und Zeichnungen erfolgte mit Canon Pixma Pro 9500 Mark II mit UV- und wasserbeständiger pigmentierter farbiger und schwarzer Lucia-Tinte der Firma Canon auf 80g/m² alterungsbeständiges Papier (ISO-Norm 9706, 1994) ohne optische Aufheller. Die Fotos wurden auf Photo Rag Papier (188g/m², 100% Hadern) aus der Digital Fine Art Collection von Hahnemühle in D-Dassau gedruckt. Der Druck hat gemäss Alterungstest (www.wilhelm-research.com) eine Haltbarkeit von über 300 Jahren im Dunkeln. Die Atelierkopie von Text und Zeichnungen erfolgte ebenfalls auf 80g/m², die Fotos hingegen auf 160g/m² Papier (ISO-Norm 9706, 1994 ohne optische Aufheller). Das Atelier Strebel archiviert stets eine Kopie jedes Restaurierungsprotokolls.

Signatur:

S 146

Titel:

Radierung E. Munch

Eigentümer:

Anita und Kaspar Ilg, Hallau

Bemerkungen:

Konzept der Restaurierung

Alle alten Montagekleber sollen abgelöst werden.
Das Blatt soll entsäuert und gebleicht werden.

Beginn der Restaurierung: April 2014

Ende der Restaurierung:

Inhaltsverzeichnis:

Protokoll: Seiten 1 - 3

Fotos „vorher“ und „nachher“: Seiten 4 -

«ohne Titel»

E. Munch, Radierung, Blattmasse 320 x 453 mm

Zustand

Das Blatt ist mit zwei Fälzchen aus gummierten Papierstreifen auf einen Montagekarton geklebt;

An den Blatträndern bestehen mehrere alte Montagekleber aus Papier;

Das Papier ist sauer, stark verbräunt und weist einige sehr starke Stockflecken auf;

Behandlungsmethoden / Verwendete Materialien

Ablösen

Ablösen von Selbstklebebändern mit Heissluft;

Ablösen der alten Montagekleber mit Kleisterkompressen und Reinigung mit heissem Wasserdampf auf der Blattrückseite:

Weizenstärkekleister, 1 Stunde vom Restaurator gekocht. Details siehe in der Rubrik Behandlungsmethoden / Verwendete Materialien, unter A Zubereitung Weizenstärkekleister;

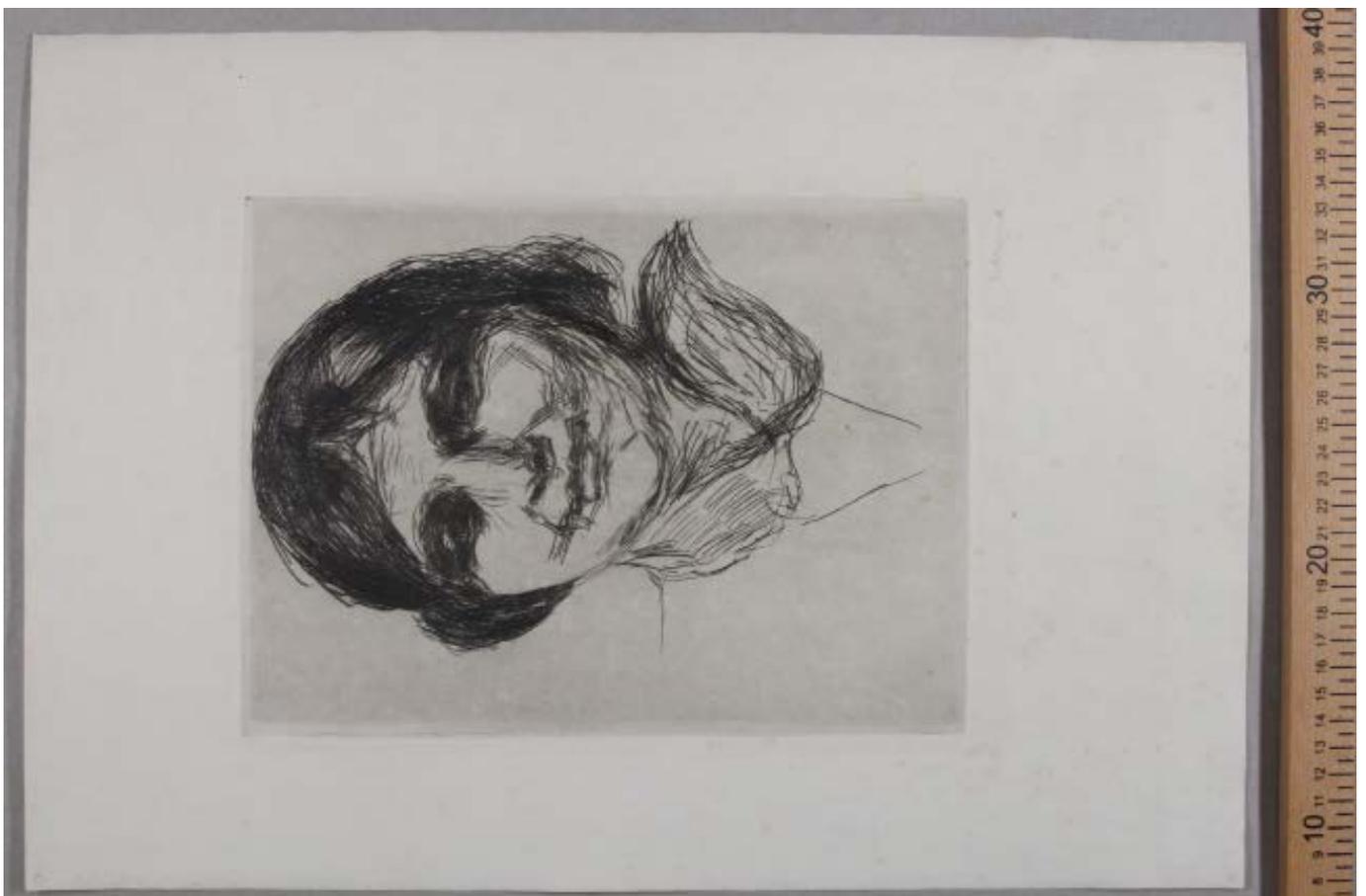
Entsäuerung des Papiers

pH-Werte vor und nach dem restauratorischen Eingriff gemessen mit nicht-blutenden Indikatorstäbchen der Firma Merck (siehe nachfolgende Tabelle):

	pH-Wert vorher	pH-Wert nach Tagen
auf der Rückseite gemessen	4.0	



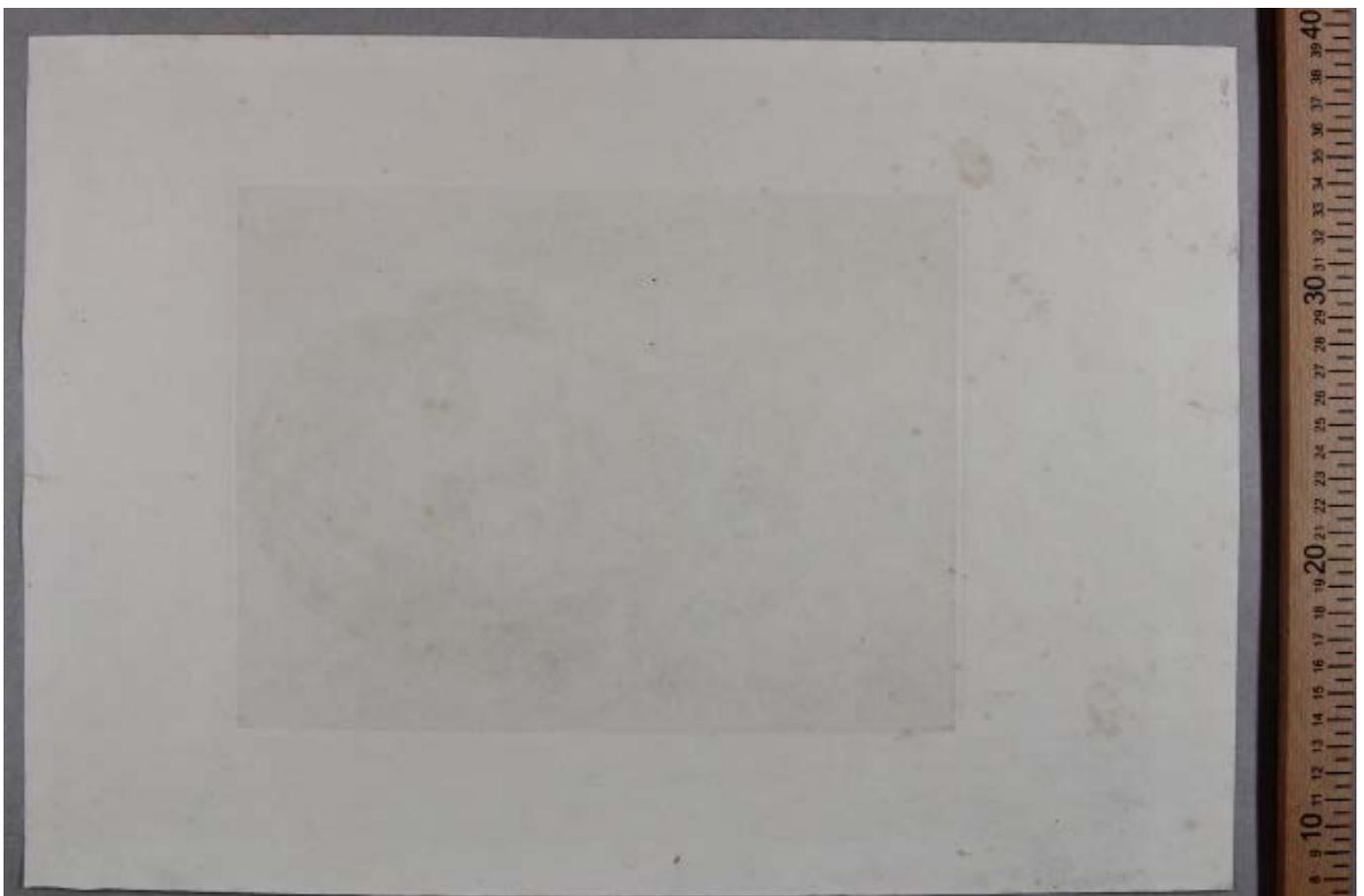
vorher: Vorderseite: Verbräunung und Stockflecken



nachher:



vorher: Rückseite: Verbräunung, Stockflecken, alte Montagekleber



nachher:



vorher: Verbräunung Stockflecken



nachher



vorher: Verbräunung Stockflecken



nachher