



# CSC

Conservation Science Consulting Sàrl

La science au service des monuments et des sites  
Wissenschaft im Dienst historischer Bauten und Anlagen  
Science for monuments and sites

## A. 0394.01 – 25.6.2015

### BS – BASEL, ELISABETHENSTRASSE 53 ANALYSE DER SCHICHTENABFOLGE



#### Zusammenfassung:

Die beiden Stellen der Proben 1 und 2 sind nach der Farbstratigraphie zu schliessen neun Mal gestrichen worden. Die ersten 2 oder 3 Anstriche waren dabei grau oder grün-grau, darüber folgen vier Anstriche in unterschiedlichen Rot- bis Rotviolett-Tönen, die letzten beiden Fassungen waren wiederum grau.

Bis und mit Anstrich 8 enthielten alle Anstriche Bleiweiss und ein Ölbindemittel, welches teilweise zu Metallseifen umgewandelt ist.

Die farbgebenden Pigmente waren in allen Malschichten gelb, rot, orange und schwarz (meist Pflanzenschwarz). Einzig im Anstrich 5 wurde zusätzlich ein blaues Pigment eingesetzt (vermutlich Ultramarin). Die roten Pigmente bestehen vor allem aus Ocker und Mennige.

Die Probe 3 enthält nur die jüngsten Schichten mit einem Mörtel mit Kunstharz- und Zementbindemittel und darüber einem Kunstharzdispersionsanstrich.

In keiner der drei Proben ist der bauzeitliche Anstrichuntergrund vorhanden. Die Frage ob die Materialoberflächen zunächst ungestrichen geblieben seien, kann deshalb hier nicht mit Sicherheit beantwortet werden.