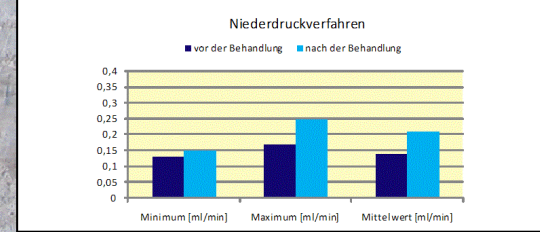
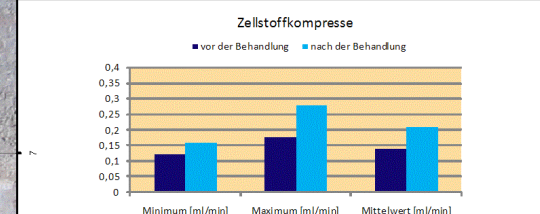


0 2,5 5 Meters

Foto: Reinhard Weise, 2007.



## Kirche St. Nikolai Jena-Lichtenhain, Außenwandmalereien

**BILDFELD 1-III**  
**Kartierung Referenzfläche Nr. 01**  
**Wasseraufnahme**

**Maßstab 1:1,6**

### Bildgrundlage

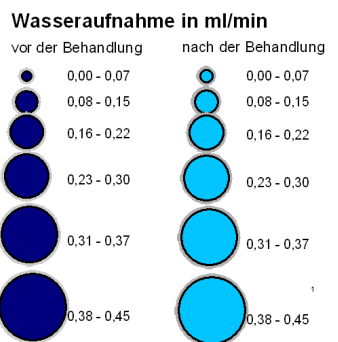
Foto aufgenommen von: Dipl. Restaurator Martin Lehmann, Dresden  
 Datum der Aufnahmen: Juni 2009  
 Entzerrung erfolgte durch: Martin Lehmann  
 Dateiname des entzerrten Bildes: RectifyIMG\_0114.tif

### Plan

Planindex: A-01

### Kartierung

© Dipl. Restaurator Martin Lehmann  
 Frühlingstr. 11, 01099 Dresden  
 Tel.: +49 351 25 98 385  
 info@ml-restaurierung.de, www.ml-restaurierung.de



### Wassereindringverhalten mittels Prüfröhrchen <sup>1</sup>

Werte des Prüfröhrchens:

Fassungsvermögen: 30 µl  
 Kontaktfläche: 0.78 cm<sup>2</sup>  
 Kontaktmaterial: Faserzellulose  
 Messung nach: 30 sec.

### Probeflächen

Niederdruckverfahren  
 Zellstoffkomprese  
 Probenentnahme

<sup>1</sup> in Anlehnung an Mirowski, Patent Nr.: 125504 und Karsten 1983, Methode in Entwicklung

### Wassereindringverhalten

Auswertung:

	vor der Behandlung	nach der Behandlung
<b>Niederdruckverfahren</b>		
Minimum [ml/min]	0,13	0,15
Maximum [ml/min]	0,17	0,25
Mittelwert [ml/min]	0,14	0,21
<b>Zellstoffkomprese</b>		
Minimum [ml/min]	0,12	0,16
Maximum [ml/min]	0,18	0,28
Mittelwert [ml/min]	0,14	0,21

Zentimeter