

Objekt: Gemeindehaus Nackenheim  
 Anschrift: 55299 Nackenheim  
 Ansprechpartner: Herr Weber Montag-Donnerstag 10,00 - 12,00 Uhr  
 Kontaktaufnahme: Tel.: (0049) (0) 6135-5625 Fax: 6135-80257  
 Montagebetrieb: Glaserei u. Bautenschutz Kiszko Tel.: 06142-175542



**Ausgangszustand:** Denkmalgeschütztes Gebäude, erbaut in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts. Muffiger Geruch im gesamten Kellerbereich und in einigen Bereichen im Erdgeschoß. Trotz Sanierung mit konventioneller Technik (Sanierputz) vor etwa 5 Jahren extrem starke Versalzung, Anstrichlösung und Putzerstörung.

**Reaktion:** Bereits wenige Tage nach der Montage der Anlage deutliche Verbesserung der Luftqualität in den Kellerräumen. Feuchtigkeitsreduzierung im Erdgeschoßbereich bereits nach 4 Wochen über 40%. Im Kellerbereich deutliche Wanderung der Feuchtigkeit nachweisbar. An einigen Messpunkten sind die Werte erhöht, da Wasser aus den Bereichen oberhalb der Kellerdecke nachsickert.

Reduktion der Baufeuchte in Gewichtsprozent ermittelt durch Calcium-Carbid-Methode

Messpunkt	Montage	K-Messung	K-Messung	K-Messung
Datum:	29.01.04	02.03.04		
MK1-u	9,54	7,63		
MK1 m	6,49	3,35		
MK1 o	8,55	10,07		
MK2 m	6,87	8,90		
MK3 m	10,31	7,09		
MK4 u	9,31	11,45		
MK4 m	8,02	6,41		
MK4 o	6,79	7,02		
MK5 m	9,61	8,40		
MK5 o	12,21	11,83		

