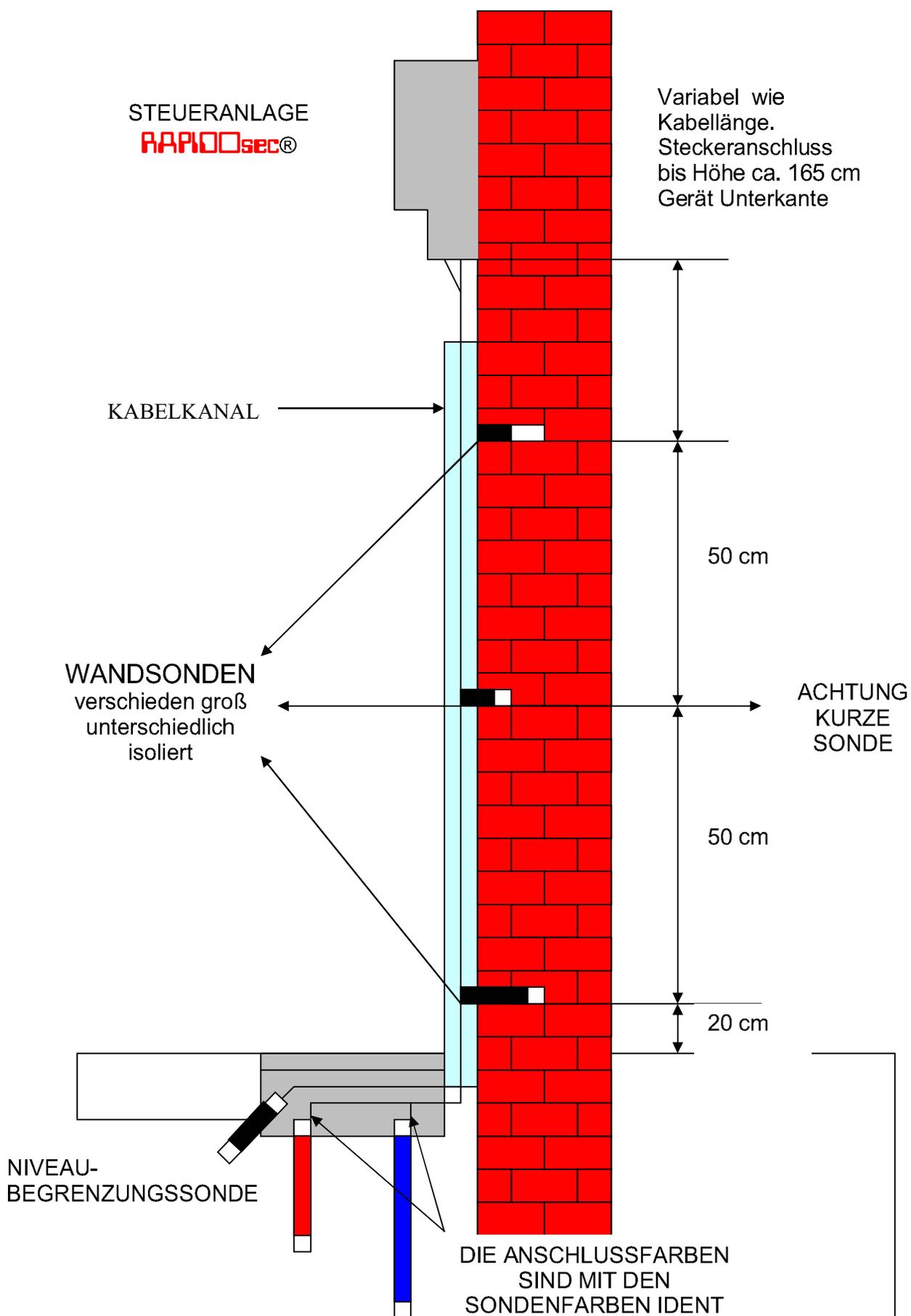


# MONTAGESCHEMA



Alle Anschlüsse sind großzügig mit Silikon abzudichten

# RAPIDsec®



Rapidosec Anlage montiert in der UNI Mainz

**Glaserei & Bautenschutz S. Kiszko**

Objekt: Barockbau VG Bodenheim  
 Anschrift: Kirchstr. 55294 Bodenheim  
 Ansprechpartner: Dipl. Ing. Frau Silvia Dotzauer  
 Kontaktaufnahme: Tel.: +49 (0) 6135 / 72 131  
 Montagebetrieb: Glaserei & Bautenschutz S. Kiszko / 65 479 Raunheim  
 Tel.: +49 (0) 6142 / 175 542



Problemstellung: Bereits saniertes Gebäude mit Vertikalabdichtung Und Chemischer Sperre die nicht funktioniert trockenlegen.

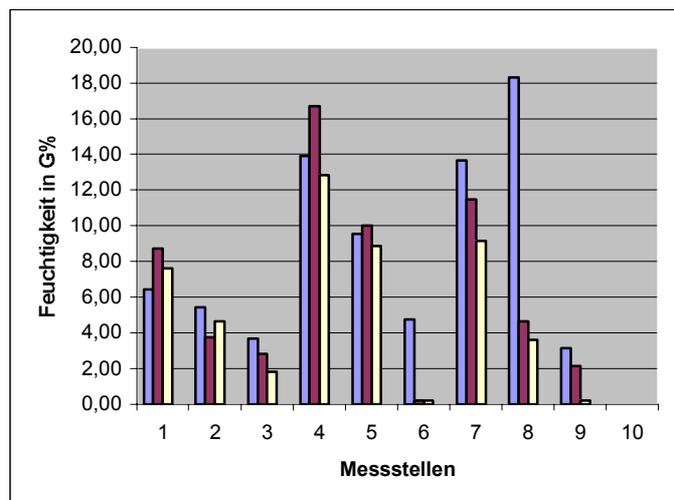
Lösung: Entfeuchtung mit RAPIDsec® - Installation am 18.10.2005

Reaktion: Bereits wenige Tage nach der Montage der Anlage deutliche Verbesserung der Luftqualität in den Kellerräumen. Bemerkenswert ist die gleichmäßig verlaufende Abtrocknung und die hohe durchschnittliche Reduktion der Feuchtwerte um 37,87 % von den Ausgangswerten.

|    |          |         |
|----|----------|---------|
| M1 | .. 15 cm | 6,41 %  |
| M2 | ...75 cm | 5,42 %  |
| M3 | ..150 cm | 3,67 %  |
| M7 | ...15 cm | 13,66 % |
| M8 | ...75 cm | 18,31 % |
| M9 | ..150 cm | 3,13 %  |

**2. Nachmessung vom 26.01.2006  
mittels CM Probeentnahmen**

|    |          |        |
|----|----------|--------|
| M1 | ...15 cm | 7,63 % |
| M2 | ...75 cm | 4,65 % |
| M3 | ..150 cm | 1,81 % |
| M7 | ...15 cm | 9,16 % |
| M8 | ...75 cm | 3,59 % |
| M9 | ..150 cm | 0,00 % |



Die Entfeuchtung gilt als abgeschlossen.

Objekt: Universität Mainz Domus  
 Anschrift: Mainz  
 Ansprechpartner: Herr Schüller  
 Kontaktaufnahme: Tel.: +49 (0) 6131 3925991  
 Montagebetrieb: Glaserei & Bautenschutz S. Kiszko  
 Tel.: +49 (0) 6142 / 175 542



**Problemstellung:** Trotz Sanierung mit Sanierputz deutliche Spuren von Feuchtigkeit und muffiger Geruch im Kellerbereich.  
 Teilweise Bindemittelzerstörung des Sandsteinsockels im Außenbereich.

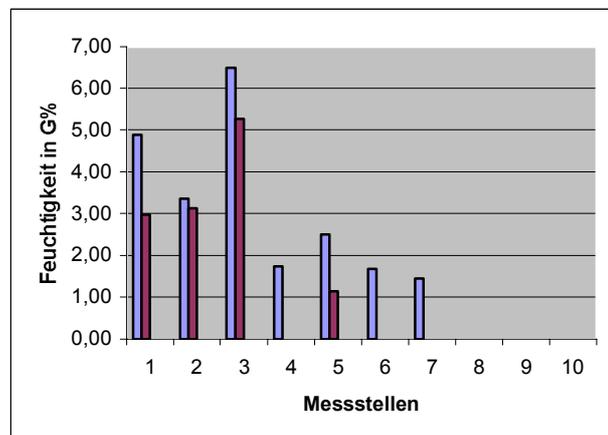
**Lösung:** Entfeuchtung mit **RAPIDOsec®** - Installation am 21.12.2004

**Reaktion:** Bereits wenige Tage nach der Montage der Anlage deutliche Verbesserung der Luftqualität in den Kellerräumen. Bemerkenswert ist die gleichmäßig verlaufende Abtrocknung und die enorm hohe durchschnittliche Reduktion der Feuchtwerte um 48,06 % von den Ausgangswerten.

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| M1 | ..... | 4,89 % |
| M2 | ..... | 3,35 % |
| M3 | ..... | 6,49 % |
| M4 | ..... | 1,74 % |
| M5 | ..... | 2,50 % |
| M6 | ..... | 1,92 % |

**1. Nachmessung vom 28.01.2005  
mittels CM Probeentnahmen**

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| M1 | ..... | 2,98 % |
| M2 | ..... | 3,13 % |
| M3 | ..... | 5,27 % |
| M4 | ..... | 0,00 % |
| M5 | ..... | 1,15 % |
| M6 | ..... | 0,00 % |



Die Entfeuchtung gilt als abgeschlossen.

**Objekt:** Johannes Gutenberg Universität Mainz  
**Anschrift:** Bau 1-111 Haupthaus  
**Ansprechpartner:** Herr Schüller  
**Kontaktaufnahme:** Tel.: (0049) (0) 6131-39-25991 während der Geschäftszeit  
**Montagebetrieb:** Glaserei u. Bautenschutz Kiszko Tel.: 06142-175542

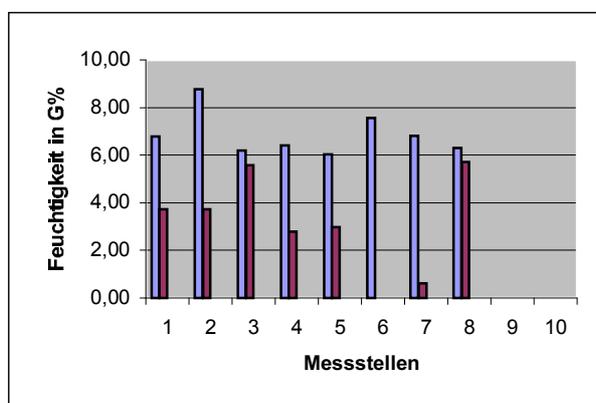


**Ausgangszustand:** Extrem starke Putzzerstörung und muffiger Geruch im Kellerbereich.  
 Teilweise Bindemittelzerstörung des Sandsteinssockels im Aussenbereich.

**Reaktion:** Bereits wenige Tage nach der Montage der Anlage deutliche Verbesserung der Luftqualität in den Kellerräumen. Bemerkenswert ist die gleichmäßig verlaufende Abtrocknung und die enorm hohe durchschnittliche Reduktion der Feuchtwerte um 54,14 % von den Ausgangswerten.

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

| Messpunkt   | Montage  | K-Messung | K-Messung | K-Messung |
|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Datum:      | 13.08.03 | 01.09.03  |           |           |
| Raum A      | 6,79     | 3,73      |           |           |
| Raum B      | 8,78     | 3,74      |           |           |
| Raum C      | 6,18     | 5,57      |           |           |
| Raum D      | 6,41     | 2,79      |           |           |
| Raum E      | 6,03     | 2,98      |           |           |
| Raum F      | 7,56     | 0,00      |           |           |
| Raum G1     | 6,80     | 0,62      |           |           |
| außerhalb R | 6,30     | 5,72      |           |           |



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

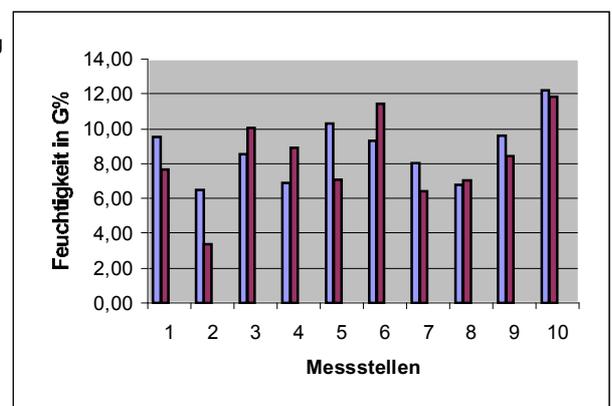


**Ausgangszustand:** Denkmalgeschütztes Gebäude, erbaut in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts. Muffiger Geruch im gesamten Kellerbereich und in einigen Bereichen im Erdgeschoß. Trotz Sanierung mit konventioneller Technik (Sanierputz) vor etwa 5 Jahren extrem starke Versalzung, Anstrichlösung und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



Objekt: Universität Mainz Nat. Med. Bau  
 Anschrift: Mainz  
 Ansprechpartner: Frau Reindel  
 Kontaktaufnahme: Tel.: +49 (0) 6131 3925 665  
 Montagebetrieb: Glaserei & Bautenschutz S. Kiszko 65 479 Raunheim  
 Tel.: +49 (0) 6142 / 175 542



**Problemstellung:** Sehr starke Schädigung der Bausubstanz. Der Putz ist durch die Feuchtigkeit und das damit verbundene Salz komplett zerstört. Das Mauerwerk ist zum großen Teil vom Salz zerfressen.

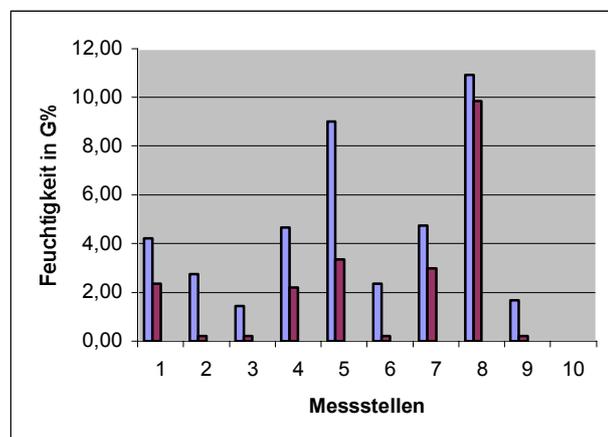
**Lösung:** Entfeuchtung mit **RAPIDOsec®** - Installation am 21.12.2004

**Reaktion:** Bereits wenige Tage nach der Montage der Anlage deutliche Verbesserung der Luftqualität in den Kellerräumen. Bemerkenswert ist die gleichmäßig verlaufende Abtrocknung und die enorm hohe durchschnittliche Reduktion der Feuchtwerte um 48,41 % von den Ausgangswerten.

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| M1 | ..... | 4,20 % |
| M2 | ..... | 2,76 % |
| M3 | ..... | 1,45 % |
| M4 | ..... | 4,65 % |
| M5 | ..... | 9,01 % |
| M6 | ..... | 2,36 % |

**1. Nachmessung vom 28.01.2005  
mittels CM Probeentnahmen**

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| M1 | ..... | 2,36 % |
| M2 | ..... | 0,20 % |
| M3 | ..... | 0,20 % |
| M4 | ..... | 2,21 % |
| M5 | ..... | 3,35 % |
| M6 | ..... | 0,20 % |



Die Entfeuchtung gilt als abgeschlossen.

Objekt: Überlandwerk Groß-Gerau Umspannwerk  
 Anschrift: Rüsselsheim Hasslocher Strasse  
 Ansprechpartner: Herr Steeg  
 Kontaktaufnahme: Tel.: (0049) (0) 6152-718125 nur Werktags  
 Montagebetrieb: Glaserei u- Bautenschutz Kiszko Tel.: 06142-175542

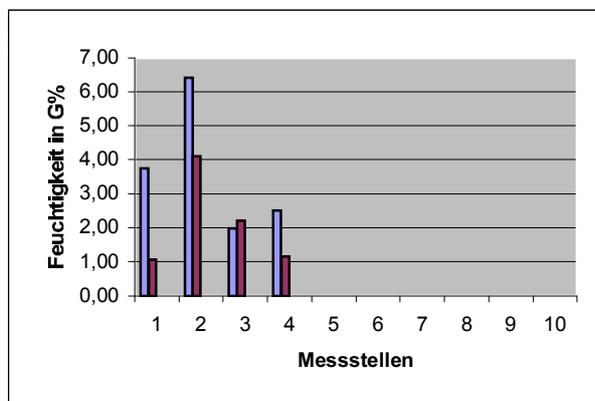


Ausgangszustand: Muffige Luft trotz guter Dauerlüftung. Immer feuchte Kabelschächte. An einigen Stellen Anstrichablösungen, bedingt durch vertikale Undichtigkeiten.

Reaktion: Schnelle Verbesserung der Luftverhältnisse. Bereits nach wenigen Tagen Abtrocknung der Kabelschächte. Alle Messpunkte im Fundamentbereich. Reduktion gesamt 41,7G%.

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

| Messpunkt | Montage  | K-Messung | K-Messung | K-Messung |
|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Datum:    | 09.09.03 | 15.10.03  |           |           |
| MP 1      | 3,74     | 1,07      |           |           |
| MP 2      | 6,41     | 4,11      |           |           |
| MP 3      | 1,99     | 2,21      |           |           |
| MP 4      | 2,50     | 1,15      |           |           |



Objekt: Einfamilienhaus Schmidt  
 Anschrift: Speyer  
 Ansprechpartner: Frau Heide Schmidt  
 Kontaktaufnahme: Tel.: (0049) (0) 6232-76432  
 Montagebetrieb: Glaserei u. Bautenschutz Kiszko Tel.: 06142-175542



Ausgangszustand:

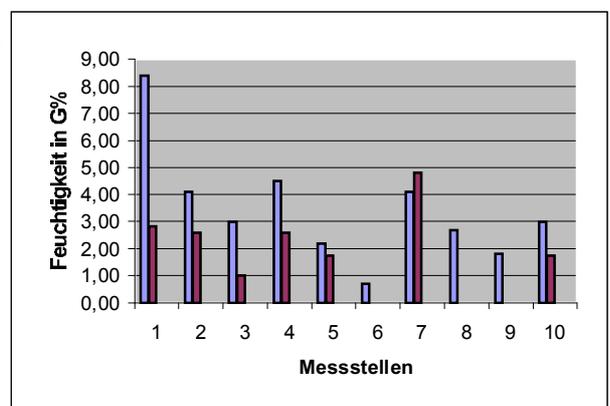
Extrem starke Versalzung, Putzerstörung und muffiger Geruch im gesamten Kellerbereich. Starke Feuchteschäden im Garagenbereich durch undichte Bauteile. Ehemaliges Gewerbeobjekt.

Reaktion:

Bereits wenige Tage nach der Montage der Anlage deutliche Verbesserung der Luftqualität in den Kellerräumen. Bemerkenswert ist die gleichmäßig verlaufende Abtrocknung und die enorm hohe durchschnittliche Reduktion der Feuchtwerte um 71,7 % von den Ausgangswerten.

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

| Messpunkt | Montage  | K-Messung | K-Messung | K-Messung |
|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Datum:    | 13.08.03 | 01.09.03  |           |           |
| D1 +15    | 8,40     | 2,83      |           |           |
| D1 +75    | 4,11     | 2,58      |           |           |
| D1 +150   | 2,98     | 1,00      |           |           |
| 1/2 +15   | 4,50     | 2,58      |           |           |
| 1/2 +75   | 2,21     | 1,74      |           |           |
| 1/2 +150  | 0,70     | 0,00      |           |           |
| 2/2 +15   | 4,11     | 4,80      |           |           |
| 2/2 +75   | 2,69     | 0,00      |           |           |
| 2/2 +150  | 1,81     | 0,00      |           |           |
| 2/3 +150  | 2,98     | 1,75      |           |           |



**Objekt:** Einfamilienhaus Siriner  
**Anschrift:** Rüsselsheim  
**Ansprechpartner:** Herr Bahri Siriner  
**Kontaktaufnahme:** Tel.: (0049) (0) 179-6609305  
**Montagebetrieb:** Glaserei u. Bautenschutz Kiszko Tel.: 06142-175542

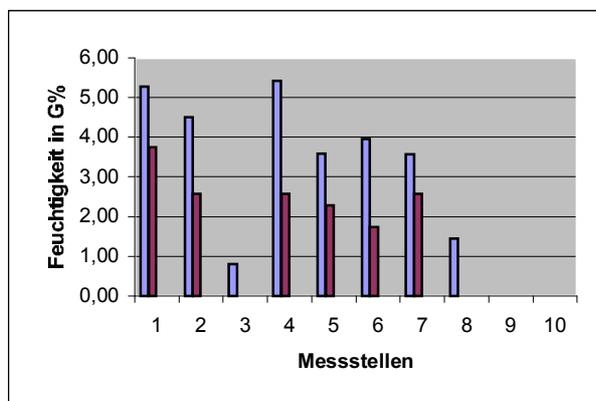


**Ausgangszustand:** Extrem starke Putzerstörung und muffiger Geruch im Kellerbereich. Teilweise Zerstörung der Bindung des Ortbetons. Baujahr 1940

**Reaktion:** Bereits wenige Tage nach der Montage der Anlage deutliche Verbesserung der Luftqualität in den Kellerräumen. Bemerkenswert ist die gleichmäßig verlaufende Abtrocknung und die enorm hohe durchschnittliche Reduktion der Feuchtwerte um 48,8 % von den Ausgangswerten.

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

| Messpunkt | Montage  | K-Messung | K-Messung | K-Messung |
|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Datum:    | 13.08.03 | 01.09.03  |           |           |
| A+15      | 5,27     | 3,74      |           |           |
| A+75      | 4,50     | 2,58      |           |           |
| A+150     | 0,80     | 0,00      |           |           |
| A+15      | 5,42     | 2,58      |           |           |
| B+75      | 3,59     | 2,28      |           |           |
| C+75      | 3,96     | 1,74      |           |           |
| D+75E+75  | 3,57     | 2,58      |           |           |
| F+75      | 1,45     | 0,00      |           |           |



Objekt: Miethaus mit 12 Parteien  
 Anschrift: Leiblweg 4  
 Ansprechpartner: Herr Westermann  
 Kontaktaufnahme: Tel.: +49 (0) 177 / 521 93 60  
 Montagebetrieb: Glaserei & Bautenschutz S. Kiszko 65479 Raunheim  
 Tel.: +49 (0) 6142 / 175 542



Problemstellung: Muffiger Geruch im Kellerbereich sowie im Treppenhaus.  
 Ablösung der Tapete in den unteren Wohnräumen.

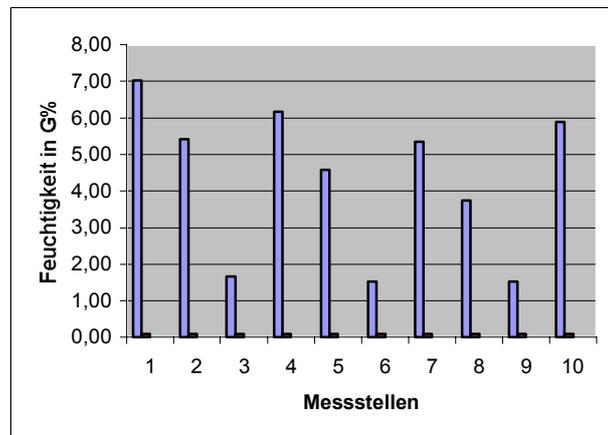
Lösung: Entfeuchtung mit RAPIDsec® - Installation am 15.10.2004

Reaktion: Bereits wenige Tage nach der Montage der Anlage deutliche Verbesserung der Luftqualität im Haus. Bemerkenswert ist die gleichmäßig verlaufende Abtrocknung und die enorm hohe durchschnittliche Reduktion der Feuchtwerte um 97,84 % von den Ausgangswerten.

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| M1 | ..... | 7,02 % |
| M2 | ..... | 5,42 % |
| M3 | ..... | 1,67 % |
| M4 | ..... | 6,18 % |
| M5 | ..... | 4,58 % |
| M6 | ..... | 1,52 % |

**1. Nachmessung vom 15.11.2003  
mittels CM Probeentnahmen**

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| M1 | ..... | 0,10 % |
| M2 | ..... | 0,00 % |
| M3 | ..... | 0,00 % |
| M4 | ..... | 0,10 % |
| M5 | ..... | 0,00 % |
| M6 | ..... | 0,00 % |



Die Entfeuchtung gilt als abgeschlossen.

Objekt: Wohnhaus Bj ca. 1700  
 Anschrift: Badstube 1, D 55 453 Gau Algesheim  
 Ansprechpartner: Herr Kölsch  
 Kontaktaufnahme: Tel.: +49 (0) 160 / 1569601  
 Montagebetrieb: Glaserei & Bautenschutz S. Kiszko / 65 479 Raunheim  
 Tel.: +49 (0) 6142 / 175 542



Problemstellung: Extrem starke Putzerstörung und muffiger Geruch im Wohnbereich. Teilweise Bindemittelzerstörung des Sockels im Innen- und Außenbereich.

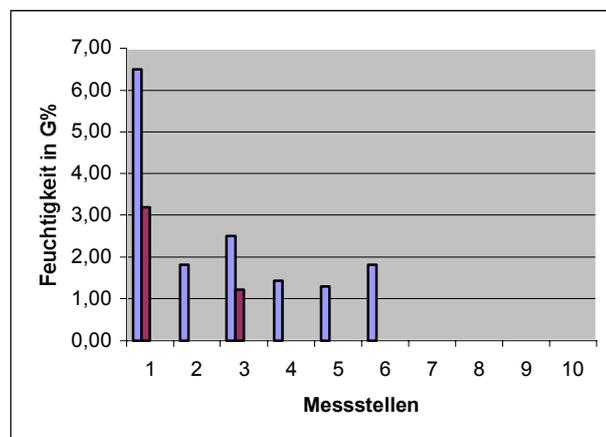
Lösung: Entfeuchtung mit **RAPIDOsec®** - Installation am 10.11.2004

Reaktion: Bereits wenige Tage nach der Montage der Anlage deutliche Verbesserung der Luftqualität in den Kellerräumen. Bemerkenswert ist die gleichmäßig verlaufende Abtrocknung und die enorm hohe durchschnittliche Reduktion der Feuchtwerte um 71,12 % von den Ausgangswerten.

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| M1 | ..... | 6,49 % |
| M2 | ..... | 1,81 % |
| M3 | ..... | 2,50 % |
| M4 | ..... | 1,43 % |
| M5 | ..... | 1,30 % |
| M6 | ..... | 1,81 % |

**1. Nachmessung vom 01.09.2003  
mittels CM Probeentnahmen**

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| M1 | ..... | 3,20 % |
| M2 | ..... | 0,00 % |
| M3 | ..... | 1,23 % |
| M4 | ..... | 0,00 % |
| M5 | ..... | 0,00 % |
| M6 | ..... | 0,00 % |



Die Entfeuchtung gilt als abgeschlossen.

Objekt: Wohnhaus Bj ca. 1700  
 Anschrift: Bahnhofstr. 14, D 55 291 Saulheim  
 Ansprechpartner: Herr Knussmann  
 Kontaktaufnahme: Tel.: +49 (0) 6732 / 64711  
 Montagebetrieb: Glaserei & Bautenschutz S. Kiszko / 65 479 Raunheim  
 Tel.: +49 (0) 6142 / 175 542



Problemstellung: Extrem starke Putzerstörung und muffiger Geruch im Wohnbereich. Teilweise Bindemittelzerstörung des Sockels im Innenbereich.

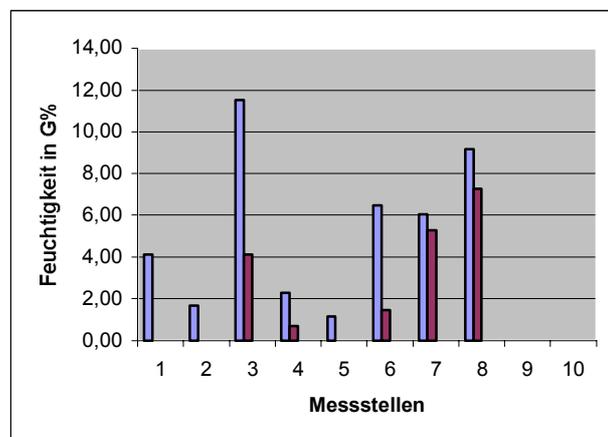
Lösung: Entfeuchtung mit **RAPIDOsec®** - Installation am 29.07.2004

Reaktion: Bereits wenige Tage nach der Montage der Anlage deutliche Verbesserung der Luftqualität in den Kellerräumen. Bemerkenswert ist die gleichmäßig verlaufende Abtrocknung und die enorm hohe durchschnittliche Reduktion der Feuchtwerte um 47,23 % von den Ausgangswerten.

|    |       |         |
|----|-------|---------|
| M1 | ..... | 4,11 %  |
| M2 | ..... | 1,67 %  |
| M3 | ..... | 11,53 % |
| M4 | ..... | 6,49 %  |
| M5 | ..... | 6,03 %  |
| M6 | ..... | 9,16 %  |

**1. Nachmessung vom 01.09.2004  
mittels CM Probeentnahmen**

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| M1 | ..... | 0,00 % |
| M2 | ..... | 0,00 % |
| M3 | ..... | 4,11 % |
| M4 | ..... | 1,45 % |
| M5 | ..... | 5,27 % |
| M6 | ..... | 7,25 % |



Die Entfeuchtung gilt als abgeschlossen.