



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. 0048.02 - 16.12.2008

BS – BASEL, MÜNSTER KLIMAMESSUNGEN 2006 BIS MAI 2008



Zusammenfassung:

In den Sommerhalbjahren waren die Schwankungen der relativen Luftfeuchtigkeit aber auch der Temperatur an allen Messstellen generell grösser als in den Winterhalbjahren. Am stärksten waren die Schwankungen in der vom Aussenklima stark beeinflussten Maria-Magdalena-Kapelle. In dieser Kapelle sind die Ergebnisse der Messjahre 2006 und 2007 deutlich unterschiedlich, der Grund dafür ist nicht klar.

Alles in allem scheinen die Luftfeuchtigkeiten in der Münsterkrypta im Winter etwa im angestrebten Bereich zu liegen und sowohl Temperatur als auch relative Luftfeuchtigkeit sind ziemlich konstant. Nicht ganz klar ist es wie es zu einer sehr feuchten Periode im Herbst 2007 gekommen ist.

Die Klimamessungen in Vierungskrypta und Römischer Keller umfassen bisher erst wenige Monate, eine abschliessende Interpretation ist deshalb nicht möglich. Zumindest im Winter scheinen hier die Klimaverhältnisse sehr ausgeglichen zu sein.

Für eine weitergehende Interpretation der Klimamesswerte wird ein Studium der bisher erarbeiteten Berichte (siehe Liste im Anhang 2) nötig sein. Zudem sollte in einer Diskussion mit den am Objekt Zuständigen abgeklärt werden, welche Detailfragen zu welchem Teilobjekt im Einzelnen beantwortet werden müssen.