



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. 0027.04 - 13.02.2009

GR – ZILLIS, KIRCHE ST. MARTIN KLIMAENTWICKLUNG 2008



Zusammenfassung:

Wenn geheizt wird (2008 waren es 16 Mal, zweimal mehr als 2007), führt dies auch heute noch zu besonders starken Absenkungen der relativen Luftfeuchtigkeit um 10 - 20%, allerdings lagen im Jahr 2008 die erreichten Minimalwerte weniger tief als diejenigen von 2007.

Das Jahr 2008 war wiederum ein relativ feuchtes Jahr, mit einem Mittelwert der relativen Luftfeuchtigkeit im Innern von ca. 66%. Solche Bedingungen sind günstig für ein allfälliges Wachstum von Pilzen. Die Kontrolle durch die Restauratoren A. Franz und I. Rampa hat denn auch gezeigt, dass neue Pilze auf den Tafeln gewachsen sind.