



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. 0015.02 - 23.01.2008

GR – CHUR, KATHEDRALE

KLIMAENTWICKLUNG BEIM HOCHALTAR 2007



Zusammenfassung:

Auch die Messungen 2007 zeugen bis zum Herbst von einer durch die Restaurierung bedingten, ausserordentlichen Klimasituation. Danach widerspiegeln sie das durch die Nutzung und insbesondere die Heizung beeinflusste Raumklima.

Nach Aufnahme des Heizbetriebes zeigen sich beim Hochaltar tägliche Schwankungen von bis zu ca. 3.5 °C und etwa 8% relativer Luftfeuchtigkeit. Diese Schwankungen sollten nach Möglichkeiten verringert werden.

Grössere Veranstaltungen zeigen sich zwar in den Klimakurven, wirken sich aber insgesamt nicht stärker aus, als die heizungsbedingten Schwankungen.