



# 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. 0015.03 - 19.03.2008

### GR – CHUR, KATHEDRALE

## ÜBERLEGUNGEN ZUM KLIMA BEIM HOCHALTAR



#### **Zusammenfassung:**

Die Klimasituation ist heute gegenüber früher auf jeden Fall besser.

Die Klimaschwankungen oben am Hochaltar sind allerdings deutlich stärker als im untern Altarbereich.

Die Materialien des Hochaltars reagieren mit Sicherheit auf die vorhandenen Klimaschwankungen, aber es lässt sich rein aufgrund von theoretischen Überlegungen nicht sagen ob diese Klimaschwankungen Auswirkungen auf den materiellen Zustand des Altarhabens werden und wie gross sie allenfalls sind. Erst genaue Beobachtungen am Objekt können hierzu Informationen liefern. Entsprechend sind im Pflegeplan geeignete Kontrollen durch die Restauratoren vorzusehen. Damit allfällige diesbezügliche Befunde bezüglich ihrer interpretierten Ursache werden können, wird es nötig sein die Klimamessungen weiterzuführen und insbesondere auch die Klimamesswerte oben am Hochaltar in die Betrachtungen einzubeziehen, denn diese Werte stellen wahrscheinlich die Extremwerte zu den auftretenden Klimaverhältnissen dar