



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.0090.01 - 14.04.2009

BE – MOUTIER, LA CHAPELLE DE CHALIÈRE FASSADENVERPUTZ

Zusammenfassung:

Am 25.3.09 fand ein Augenschein am Objekt zusammen mit den Herren Burri (Kt. Denkmalpflege), Fretz (Restaurator), Maraldi, Fleury und Bon ((Services Inhumations Moutier et Environ, SIM) sowie Frau Herzl (sigeom sa) statt (PV 19, 25.3.09, sigeom sa). Dabei wurde die Kapelle nochmals im Äusseren und Inneren besichtigt und die anstehenden Probleme besprochen.

Die Verputze und Anstriche im Kapelleninnern, insbesondere auch an der Westwand, weisen keine Schäden auf und laut Aussagen des Restaurators ist bei den Wandmalereien im Chor heute kaum mehr ein Schadensfortschritt zu beobachten.

Im Äusseren treten an den Süd-, Ost- und Nordfassaden lediglich geringe Schäden der Verputze am Mauerfuss auf, die wahrscheinlich hauptsächlich im Zusammenhang mit den grossen Schneemengen des letzten Winters stehen und lediglich kleine Reparaturmassnahmen erfordern.

Die Schäden im unteren Mauerbereich an der Westfassade sind nach wie vor gross (siehe meinen Bericht Nr. 2005.048, 24.10.05 Expert-Center für Denkmalpflege Zürich). Ich gehe davon aus, dass sie dadurch entstehen, dass das im oberen Bereich der Fassade auftreffende Regenwasser, auf dem dort vorhandenen hydrophoben Anstrich abfliesst und sich im nicht hydrophoben Verputz im unteren Mauerbereich anstaut, so dass es hier zu erheblichen Frostschäden kommt.

Aufgrund der Tatsache, dass beim Augenschein im Innern an der Rückseite der Westwand keinerlei Schäden zu beobachten waren, wird hier entgegen meinen früheren Empfehlungen vorgeschlagen, lediglich den Verputz am Mauerfuss der Westfassade zu erneuern (mit dem bisher verwendeten, nicht hydrophoben Material) und ihn anschliessend mit einem hydrophobierenden Anstrich (möglichst genau gleiches Farbsystem wie im oberen Fassadenbereich) zu versehen.