



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. 0199.01/BAK – 14.2.2012

BL – GELTERKINDEN, DORFBRUNNEN BERATUNG ZUM MASSNAHMENKONZEPT



Zusammenfassung:

Ziel der Restaurierung ist es, die Brunnenanlage als wertvoller historischer Zeuge zu erhalten. Zeichen der Alterung gehören zum Erscheinungsbild eines 200jährigen Brunnens und sind zu belassen.

Aufgrund der oben angeführten Beobachtungen und Überlegungen wird folgendes Vorgehen für die Restaurierung des Brunnens vorgeschlagen:

- Die Mörtel von 2001 sind gesamthaft zu entfernen. Die Zementmörtel der Massnahmen von vor 2011 können belassen werden, sofern sie immer noch rissfrei sind.
- Nach der Abnahme der Modelliermörtel von 2001 sollten die Kalksteine nur da aufmodelliert werden, wo es technisch oder ästhetisch unbedingt notwendig ist.
- Als Material sollte ein möglichst dichter, nicht hydrophob eingestellter Mörtel verwendet werden. Es wird hier vorgeschlagen ein Mörtelmaterial zu wählen, welches sich andernorts an vergleichbaren Brunnenbecken über mehrere Jahre bewährt hat.
- Fehlende Fugenmörtel sollten ersetzt werden.
- Die Beschichtung im Brunnenbecken sollte, da wo sie gerissen ist, repariert werden. Falls dies nicht möglich ist müsste sie ersetzt werden. Allerdings erscheint uns diese Massnahme aufgrund der vorliegenden Unterlagen nicht dringend.
- Ob der Brunnenstock in der Mitte ausgebohrt und mit neuen Wasserzuleitungen versehen werden muss, oder ob die wenigen lecken Stellen am Stein mit Mörtel geflickt werden können, lässt sich aufgrund der vorliegenden Aussagen und Unterlagen nicht sicher entscheiden. Hier sind weitere Abklärungen zur effektiven Wasserführung im Brunnenstock nötig.
- Es ist aufgrund der vorliegenden Unterlagen nicht nachvollziehbar, warum der Brunnen eine Fundamentplatte erhalten sollte. Sowohl aus bautechnischen als auch aus denkmalpflegerischen Gründen wird eine Fundamentplatte abgelehnt.