



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. 0030.01 - 13.05.2008

LU – LUZERN, LÖWENDENKMAL

WIEDERHERSTELLUNG EINES WASSERFALLES



Zusammenfassung:

Aus der Sicht der Erhaltung des Löwendenkmals gibt es keine grundsätzlichen Einwände gegen das Wiederherstellen des Wasserfalls im Abstand von mehreren Metern rechts des Löwen.

Allerdings muss auf jeden Fall verhindert werden, dass Wasserinfiltrationen in die Klüfte und Schichten der Felswand stattfinden und es muss ebenfalls verhindert werden, dass der Löwe oder seine Nische zusätzliches Wasser erhalten. Da solches Wasser insbesondere in der kalten Jahreszeit zu Schäden führen könnte, muss der Wasserfall allenfalls im Winter abgestellt werden. Dies ist so zu planen, dass das Abstellen technisch einfach möglich ist.

Verschiedene den Felsen in der Umgebung des Wasserfalls sowie die Wassermenge des Wasserfalls betreffende Fragen, sind mit einem Hydrogeologen abzuklären.