



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. 0049.01 - 9.05.2008

SG – BOLLINGEN, KLOSTER WURMSBACH SALZANALYSEN



Zusammenfassung:

Die in den Proben 1, 2, 3 und 5 gemessenen Ionengehalte von jeweils kleiner als 0.2% Massen-% können durchwegs als geringe Salzgehalte eingeschätzt werden, die Salzgehalte der Proben 1 und 5 sind mit Werten von kleiner als 0.07% sogar vernachlässigbar.

Probe 4 weist mit knapp 0.4% Ionensumme die höchsten Salzgehalte der Probenserie auf. Dieser Wert liegt aber bei knapp einem Drittel des bei der letzten Untersuchung maximal festgestellten Wertes. Die Gehalte der einzelnen Ionen liegen, mit Ausnahme des Sulfates, sogar bei nur jeweils zwischen 30 und 50% der Höchstwerte der letzten Untersuchung. Die Sulfatgehalte und pH-Werte sind in den hier analysierten Proben dagegen höher als bei der letzten Untersuchung.