

Ökologischer Nitratabbau an versalzener Mauerwerk

Kurztitel: Ökologischer Nitratabbau

Fördermittel: Deutsche Bundesstiftung Umwelt / Kultusministerium
Schwerin

Projektpartner: Deutsches Zentrum für Handwerk und Denkmalpflege Fulda
(Projektträger)

1. Partner: Hochschule Wismar

2. Partner: Universität Hamburg

3. Partner: Thüringisches Institut für Textil- und Kunststofforschung
e.V. Rudolstadt

Laufzeit: 11/2000-10/2001

Kurzfassung:

Im Labor wurden die Möglichkeiten des Einsatzes von denitrifizierenden Bakterien zum Nitratabbau in künstlich versalzener Ziegeln untersucht. Dabei kommen u.a. textile Kompressen zum Einsatz. Die Randbedingungen für einen mikrobiellen Entsalzungserfolg stehen im Vordergrund der Untersuchungen.

