

## **Wasser- und Nährstoffhaushalt der Auenböden im Untersuchungsgebiet Lenzen und Konsequenzen bei Rückdeichung**

A. Gröngröft, R. Schwartz

Die Abstracts für diesen Tagungsband konnten aus Zeitgründen nicht mehr fertiggestellt werden, es wird an dieser Stelle auf Band 44 der Hamburger Bodenkundlichen Arbeiten verwiesen, der aktuell im Mai 1999 erscheinen wird und die Tagungsbeiträge ausführlich enthält.

(Bezug: Universität Hamburg  
Institut für Bodenkunde  
Allende-Platz 2  
20146 Hamburg)

### Aus dem Inhalt:

- Flemming, A. (1999): Die historische Entwicklung des Grabensystems im Bereich der Lenzener Elbaue. Hamb. Bodenkundl. Arb. 44, in Vorbereitung.
- Graefe, U. A. Gröngröft, R. Schwartz, & C. Wachendorf (1999): Zonierung der Bodenbiozönose und der Humusform in einer qualmwasser-beeinflußten Flutrinne in der Elbaue. Hamb. Bodenkundl. Arb. 44, in Vorbereitung.
- Gröngröft, A. (1999): Die Überflutungswahrscheinlichkeit der Auenböden an der unteren Mittelbe. Hamb. Bodenkundl. Arb. 44, in Vorbereitung.
- Gröngröft, A. & R. Schwartz (1999): Vorschläge für die Klassifikation von Böden in Auengebieten - abgeleitet aus Erfahrungen an der Mittelbe. Hamb. Bodenkundl. Arb. 44, in Vorbereitung.
- Schwartz, R. (1999): Geologische und pedologische Aspekte der Entwicklung des Elbtales bei Lenzen. Hamb. Bodenkundl. Arb. 44, in Vorbereitung.
- Schwartz, R., A. Nebelsiek & A. Gröngröft (1999): Verlauf ausgewählter Nähr- und Schadstoffgehalte im Elbwasser und in frischen schwebstoffbürtigen Sedimenten an der Meßstelle Schnackenburg (1984 - 1997). Hamb. Bodenkundl. Arb. 44, in Vorbereitung.
- Schwartz, R. (1999): Beurteilung der Stoffeinträge über frische Schlämme für die Böden in der rezenten Aue und in zukünftigen Außendeichsflächen der unteren Mittelbe. Hamb. Bodenkundl. Arb. 44, in Vorbereitung.
- Brockmann, A. (1999): Einfluß von Bodeneigenschaften und Nutzung auf die Vegetation von Flußdeichen an der Mittelbe. Hamb. Bodenkundl. Arb. 44, in Vorbereitung.
- Köhnlein, J. (1999): Die räumliche Variabilität von Oberbodeneigenschaften im geplanten Rückdeichungsgebiet Lenzen-Wustrow. - Zur Aussagekraft von Punktdaten und Optimierung von Probenahmeschemata. Hamb. Bodenkundl. Arb. 44, in Vorbereitung.