

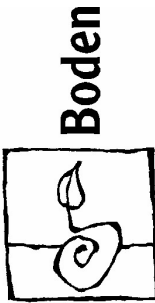
Bodenschutz - Forum

der BVB - Landesgruppe Berlin / Brandenburg

Café Campus, Marchstr. 8 (Nebenraum), 10587 Berlin,
Asta-Villa auf dem Gelände der TU (U-Bhf. Ernst-Reuter-Platz)

<http://www.tu-berlin.de/karten/Campus.html>

18.00 bis ca. 19.30 Uhr
anschließend Stammtisch



Boden

Bundesverband

Dienstag, 29. August 2006

www.bvboden.de

Ableitung von Orientierungs- (Prüf) werten für den Pfad Boden - Bodenorganismen

**Prof. Dr. Dr. Berndt-Michael Wilke, Institut für Ökologie, FG Abfallbelastung der
Landwirtschaft, TU Berlin**

In der Bundes-Bodenschutz und Altlastenverordnung sind keine Prüfwerte zum Schutz des Bodens als Lebensraum für Bodenorganismen festgelegt. Daher war es Ziel von Professor Wilkes Arbeiten, Wertempfehlungen auf der Basis ökotoxikologischer Daten abzuleiten und deren Plausibilität unter Verwendung einer ökotoxikologischen Testbatterie zu prüfen.

Viele der abgeleiteten Werte unterschieden sich nur unwesentlich von Hintergrundkonzentrationen und Vorsorgewerten. Die Ableitmethodik nach DIABEX musste dazu modifiziert werden. Die Frage, ob die Bodenfunktion „Lebensraum für Bodenorganismen“ besser über Prüf- oder Vorsorgewerte geschützt werden soll, wird abschließend diskutiert.

Lumbriciden als Indikatoren für den Bodenzustand von Ackerflächen – Entwicklung eines Zielwertesystems für das Land Brandenburg

Dr. Stefanie Krück, Freie Beraterin für Pflanzenbau und Bodenbiologie, Berlin

Um den Regenwurmbesatz und die Veränderungen im Besatz eines Standortes einzuschätzen, ist es erforderlich, den standorttypischen Regenwurmbesatz (Soll-Wert) zu kennen. Hierzu wurde ein Klassifikationssystem für unterschiedliche Standortbedingungen ackerbaulich genutzter Standorte in Brandenburg entwickelt, welches Wechselwirkungen zwischen dem Regenwurmbesatz und den Bodeneigenschaften berücksichtigt.

Im Vortrag wird die Ableitung des Klassifikationssystems und dessen Nutzung in der Praxis erläutert.

Zur Kostendeckung wird um einen Beitrag von 3,- EUR gebeten.

Bundesverband Boden e.V.
Adelheidsstr. 16
53757 St. Augustin
Tel. 02241 - 397190-0

Obfrau LG Berlin
Dr. Ulrike Meyer
Tel. 030 - 34702299
umeyer@umweltkonzept-dr-meyer.de

Obmann LG Brandenburg
Prof. Dr. Rüdiger Schultz-Sternberg
Tel. 03334-657338
rschultz-sternberg@fh-eberswalde.de