

REFERENTEN

Dr. D. Barkowski, IFUA Projekt GmbH
Herr H. Bremer, Freie und Hansestadt Hamburg
Prof. Dr. W. Buchner, Landwirtschaftskammer Rheinl.
Dr. Th. Delschen, LUA NRW
Dr. N. Feldwisch, Ingenieurbüro Feldwisch
Dr. H. Friedrich, MUNLV NRW
Dr. W. Friesl, ARC Seibersdorf /Österreich
Herr R. Gierse, Bundesverband Boden e.V.
Dr. S. K. Gupta, FAL Zürich
Herr U. Heinz, Stadt Duisburg
Dr. E.-W. Hoffmann, AAV NRW
Dr. W. König, MUNLV NRW
Dr. S. Jakobs, ThyssenKrupp / BDI NRW
Prof. Dr. B. Marschner, Ruhr-Universität Bochum
Dr. I. Müller, LUA NRW
Dr. J. Schabronath, RAG Essen /BDI NRW
Dr. U. Schmidt, Entec, Ludwigshafen
Dr. W. Schmotz, Landkreis Goslar
H.-J. Schneider, Landesverb. Rheinland der Kleingärtner
Dr. S. Seiffert, SMUL, Sachsen
Dr. C. Winkelmüller, Bayer AG / BDI NRW

MODERATION

Dipl.-Ing. Dorte Meyer-Marquart
Büro f. Umwelt- und Regionalentwicklung
Odenwaldstraße 73
63785 Obernburg
info@meyer-marquart.de

ORGANISATION

Dr. N. Feldwisch, Ingenieurbüro Feldwisch
Dr. D. Barkowski, IFUA-Projekt GmbH

TAGUNGSORT

BEW Essen
Wimberstr. 1
45239 Essen
(Anfahrtskizze liegt bei)

ANSPRECHPARTNER

**Teilnahmebestätigung erbeten
bis zum 15. September 2003 an**

Ingenieurbüro Feldwisch

Dr. Norbert Feldwisch
Hindenburgplatz 1
51429 Bergisch Gladbach
Tel. 02204-4228-50
Fax 02204-4228-51
info@ingenieurbuero-feldwisch.de

oder

IFUA-Projekt GmbH

Dr. Dietmar Barkowski
Milser Str. 37
33729 Bielefeld
Tel. 0521-97710-0
Fax 0521-97710-20
info@ifua.de

**Die Teilnahme am Fachgespräch
ist kostenlos, aber nur auf Einladung
möglich.**



Ministerium für
**Umwelt und
Naturschutz,
Landwirtschaft und
Verbraucherschutz**
des Landes
Nordrhein-Westfalen



Altlastensanierungs- und
Altlastenaufbereitungsverband NRW

Einladung

Fachgespräch Maßnahmen bei großflächigen schädlichen Bodenveränderungen

*Wirkungspfade
Boden-Pflanze und
Direktpfad Boden-Mensch*

30.09. / 01.10. 2003

Veranstalter:

Altlastensanierungs- und Altlastenaufberei-
tungsverband Nordrhein-Westfalen (AAV)
Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Land-
wirtschaft und Verbraucherschutz NRW
(MUNLV)
Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen (LUA)

Fachgespräch

Maßnahmen bei großflächigen schädlichen Bodenveränderungen Wirkungspfade Boden-Pflanze und Direktpfad Boden-Mensch

Veranlassung und Ziele des Fachgesprächs

Nachdem zunächst die Erfassung und Gefahrenbeurteilung von schädlichen Bodenveränderungen im Vordergrund stehen müssen, stellt sich im nächsten Schritt die Frage nach dem Umgang mit derartigen Flächen. Bislang ist das Angebot an Maßnahmen zur Gefahrenabwehr auf großflächigen, mäßig belasteten Kulturböden in der Praxis eher unbefriedigend.

Ziel des Fachgesprächs ist die Präsentation und Diskussion möglicher Handlungsoptionen zur Ergreifung von Maßnahmen zur Gefahrenabwehr bei großflächigen schädlichen Bodenveränderungen. Dazu soll Expertenwissen nutzbar gemacht und zugleich der gegenseitige Erfahrungsaustausch gefördert werden.

Am ersten Tag des Fachgesprächs sollen die Möglichkeiten und Defizite bereits erprobter Maßnahmen der Gefahrenabwehr kritisch betrachtet werden. Am zweiten Tag werden „neue“ Maßnahmen zur Diskussion gestellt, für die noch keine ausreichenden Praxiserfahrungen vorliegen. Dazu gehört zum Beispiel die Zugabe von Sorptionsträgern. Im Rahmen eines vom Landesumweltamt geplanten F&E-Vorhabens sollen „neue“ Maßnahmen mit entsprechender Begleitforschung in überschaubarer zeitlicher Frist bis zur Praxisreife entwickelt werden. Im Ergebnis sollen die Vollzugsbehörden neben den klassischen Maßnahmen über weitere Handlungsoptionen bei der Gefahrenabwehr verfügen können. Die Einordnung und das mögliche Einsatzpotenzial sowie erste Erfahrungen aus der Anwendung dieser „neuen“ Maßnahmen sollen erörtert werden.

Programm

Dienstag, 30. September 2003

- 13.00 Uhr** **Grußwort**
Dr. Ernst-Werner Hoffmann, AAV
- 13.10 Uhr** Einführung in die Thematik
Dr. Harald Friedrich, MUNLV
- 13.25 Uhr** **Organisatorisches**
Dr. Dietmar Barkowski (IFUA-Projekt GmbH)
- 13.30 Uhr** **Erprobte Maßnahmen der Gefahrenabwehr**
Dr. Thomas Delschen, LUA NRW
- 13.45 Uhr** Diskussion und Meinungsbilder zu erprobten Maßnahmen
- Bodenschutzbehörden
Dr. Walter Schmotz, Landkreis Goslar
Dr. Stefan Seiffert, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
 - Wirtschaft
Dr. Joachim Schabronath, RAG / BDI NRW
 - Landwirtschaft
Prof. Dr. Werner Buchner, Landwirtschaftskammer Rheinland
 - Kleingartennutzer
Hans-Jürgen Schneider, Landesverband Rheinland der Kleingärtner
- 15.30 Uhr** **Pause**
- 16.00 Uhr** **Gebietsbezogene Anwendung von Maßnahmen der Gefahrenabwehr**
Dr. Norbert Feldwisch, Ing.-büro Feldwisch
- 16.15 Uhr** Diskussion und Meinungsbilder zu gebietsbezogenen Instrumenten
- Bodenschutzbehörden
Ulrich Heinz, Duisburg
Herbert Bremer, Hamburg
 - Wirtschaft
Dr. Stephanus Jakobs, ThyssenKrupp / BDI NRW
 - Bundesverband Boden e.V.
Herr Reinhard Gierse, Wuppertal
- 18.00 Uhr** **Fazit des 1. Tages**
Dr. Dietmar Barkowski (IFUA-Projekt GmbH)

Ende des 1. Tages ca. 18.15 Uhr

Mittwoch, 1. Oktober 2003

- 08.30 Uhr** **Einführung**
Dr. Norbert Feldwisch, Ing.-büro Feldwisch
- 08.40 Uhr** **„Neue“ Maßnahmenkonzepte zur Gefahrenabwehr**
Dr. Ingo Müller, LUA NRW
- 09.00 Uhr** **Festlegung von Schwermetallen in Böden durch Eisenoxide**
Dr. Ulrich Schmidt, Entec Ludwigshafen
- 09.15 Uhr** **Wirkung von Fe-Oxid- und Phosphatgasen auf die Löslichkeit und Verfügbarkeit von Schwermetallen – erste Ergebnisse**
Prof. Dr. Bernd Marschner, Ruhr-Universität Bochum
- 09.30 Uhr** Diskussion
- 10.30 Uhr** **Pause**
- 11.00 Uhr** Vorgehen in Österreich in Bezug auf Schwermetallkontaminationen
Dr. Wolfgang Friesl, ARC Seibersdorf
- 11.20 Uhr** Grundlagen des gesetzlichen Bewertungssystems in der Schweiz und der Abwehrmaßnahmen, insbesondere Immobilisierung von schädlichen Stoffen bei großflächigen diffusen Bodenbelastungen
Dr. Satish Kumar Gupta, Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, Zürich
- 11.40 Uhr** Diskussion
- 12.40 Uhr** **Fazit des Fachgesprächs im Hinblick auf Maßnahmenkonzepte für den gebietsbezogenen Bodenschutzvollzug**
- Wirkungspfad Boden-Pflanze
 - Wirkungspfad Boden-Mensch
- 13.20 Uhr** **Schlussbetrachtung**
Dr. Dietmar Barkowski (IFUA-Projekt GmbH)

Ende der Veranstaltung ca. 13.30 Uhr