

Heft 124

Symposium *Ressource Fläche* und
VEGAS - Statuskolloquium 2003

30. September und 1. Oktober 2003

Herausgeber:

Volker Schrenk, Katrin Batereau,
Baldur Barczewski, Karolin Weber,
Hans-Peter Koschitzky



Symposium Ressource Fläche

Dienstag, 30.9.2003

9.00 **Eröffnung und Begrüßung**

9.15 **Laufende und geplante Aktivitäten des BMBF**

Jürgen Heidborn, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Bonn

9.30 **Flächenmanagement in Baden-Württemberg**

Stefan Gloger, Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg, Stuttgart

Politischer und gesellschaftlicher Handlungsrahmen

9.45 **Vorstellungen der Bundesregierung zur Reduzierung des Flächenverbrauchs**

Manfred Sinz, Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen, Bonn

10.15 Kaffeepause

10.45 **Zahlen und Fakten zum Flächenverbrauch in der BRD**

Fabian Dosch, Bundesanstalt für Bauwesen und Raumordnung, Bonn

11.15 **Situation in den neuen Bundesländern: Andere Randbedingungen - fehlende Investoren**

Christian C. Juckenack, Christine Wittmann, FH Nordhausen

11.45 **Hindernisse für das Flächenrecycling aus Planersicht**

Bernd Nentwig, Professur Bauwirtschaft/ Baumanagement, Universität Weimar

12.15 Mittagspause mit Imbiss

Strategien für ein aktives Flächenmanagement

13.15 **Aktives Flächenmanagement als Grundlage der Sicherung und Schaffung neuer Arbeitsplätze**

Paul Metzger, Stadt Bretten

13.45 **Ökonomische Bewertung – ist die derzeitige Bewertung zu kurz gedacht?**

Martin Linne, Stadt Duisburg

14.15 **Projektentwicklung, Marketingstrategien und Ansätze zur Flächenrevitalisierung in der kommunalen Praxis**

Martin Koch, Consultant, Thalfang

14.45 Kaffeepause

- 15.15 **Private Finanzierung von Flächenrecycling - geht das ?**
Gerhard Eisele, Unternehmensgruppe Dr. Eisele, Rottenburg
- 15.45 **Konzept, Kommunikation und Akteure der Tübinger Südstadt-Entwicklung – Privates Bauen in städtischen Strukturen**
Cord Söhlke, Stadt-sanierungsamt Tübingen
- 16.15 **Die Idee ist entscheidend - der Rest ist Handwerk**
Wilfried Biewer, TRIWO AG, Trier

Mittwoch, 1.10.2003

Ergebnisse der Forschung als Beitrag zur Revitalisierung von Brachflächen

- 8.30 **Nationale und internationale Aktivitäten des Umweltbundesamtes**
Achim Kälberer, Umweltbundesamt, Berlin
- 9.00 **Forschungsvorhaben im Bereich Flächenrecycling: Bisherige Erkenntnisse und zukünftige Aufgaben**
Baldur Barczewski, VEGAS, Universität Stuttgart
- 9.30 **Das BMBF- US EPA Vorhaben zum nachhaltigen Flächenmanagement SMART-Plan, internationale Aktivitäten**
Uwe Ferber, Projektgruppe Stadt und Entwicklung, Leipzig
- 10.00 Kaffeepause

Welchen Beitrag kann die Technik zum Flächenrecycling leisten?

- 10.30 **Vor-Ort-Messtechnik als wichtigstes Mittel zur Risikoabschätzung**
*Katrin Batereau, Martin Müller, Baldur Barczewski, Norbert Klaas
VEGAS, Universität Stuttgart*
- 11.00 **Innovative Sanierungstechniken als Mittel zur Kostenreduzierung und zur Beschleunigung von Sanierungen**
*Hans-Peter Koschitzky, Jürgen Braun, Arne Färber, Angela Winkler
VEGAS, Universität Stuttgart*
- 11.30 **Gebäuderückbau - ein unterschätztes Problem**
Stephan Denzel, dplan GmbH, Karlsruhe

12.0 **Ökologische Aspekte beim Flächenrecycling**
Flächenrecycling = Transporte?
Volker Schrenk, VEGAS, Universität Stuttgart

12.30 **Abschlussdiskussion und Schlusswort**

13.00 Mittagspause mit Imbiss

VEGAS - Statuskolloquium 2003

14.00 **Übersicht über Technologieentwicklungen zur NAPL-Sanierung mittels Alkoholcocktails**
Jürgen Braun, Philipp Greiner, Hans-Peter Koschitzky, Johannes Schnieders, Karolin Weber, VEGAS, Universität Stuttgart

14.20 **Hydraulisch kontrollierte Alkoholinjektion mittels Grundwasser-Zirkulationsbrunnen (GZB) zur In-situ Grundwassersanierung**
Ulf Mohrlok, Klaas Heinrich, Institut für Hydromechanik, Universität Karlsruhe

14.40 **Wasserdampf - Luftinjektion im Grundwasser zur Extraktion von organischen Schadstoffen**
Oliver Trötschler, Arne Färber, Hans-Peter Koschitzky, VEGAS, Universität Stuttgart

15.00 **THERIS: Sanierung der ungesättigten Zone mittels fester Wärmequellen**
Uwe Hiester, Tilman Theurer, Angela Winkler, Arne Färber, Hans-Peter Koschitzky, VEGAS, Universität Stuttgart

15.20 Kaffeepause

15.40 **Nachweis der Stationarität von PAK-Fahnen am Standort „Stürmlinger Sandgrube“**
Ralf Wege, Norbert Klaas, Baldur Barczewski, VEGAS, Universität Stuttgart, Michael Birkle, G.M.F. GmbH, Karlsruhe, Reinhart Funke, Fraunhofer Gesellschaft, Karlsruhe

16.00 **Redoxzonierung und mikrobieller Schadstoffabbau am Standort „Stürmlinger Sandgrube“**
Susanne Schulze, Andreas Tiehm, Technologiezentrum Wasser, Karlsruhe

16.20 Enhanced Natural Attenuation (ENA) zum Abbau von Hetrozyklen im Grundwasser

M. Piepenbrink, T. Ptak, P. Grathwohl, Zentrum für Angewandte Geowissenschaften, Universität Tübingen

A. Tiehm, Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe

H.-P. Koschitzky, VEGAS, Universität Stuttgart

16.40 Mikroemulsionen für die In-situ Sanierung DNAPL-belasteter Standorte

G. Subklew, J. Schlüpen, F.-H. Haegel, R. Flucht, L. Fürst, J. Groeneweg,

A. Höltkemeier, T. Joel; Forschungszentrum Jülich GmbH

*B. Barczewski, M. Stuhmann, B. Memminger, N. Fütterer
VEGAS, Universität Stuttgart*

F. Seitz, T. Schenk, E. Kohlmeier

IBL Umwelt- und Biotechnik GmbH, Heidelberg

H. Schell, M. Stieber, A. Tiehm

DVGW-Technologiezentrum Wasser, Karlsruhe

17:00 Diskussion und Schlusswort