


**Wuppertal**  
Ressort Umweltschutz




## Umgang mit Bodenbelastungen Förderung des Bodenbewusstseins

Reinhard Gierse  
(Projektsteuerung)

Folie 1

**Wuppertaler Bodengeschichte**




- Frühe Industrialisierung, umweltbelastende Betriebe, Textil, Färbereien, Galvanik .....
- Alte Siedlungsstruktur in Tallage
- Begrenzter Siedlungsraum, systematische Verfüllung von Talauen
- Steinbrüche, teilweise Verfüllung mit Haus- und Industriemüll
- Massive Kriegszerstörungen, über 80% der Innenstadt

Reinhard Gierse

Folie 2

**Konsequenzen für den Bodenschutz**




- Ca. 16.000 Altablagerungen/Altstandorte
- Eintrag von Schadstoffen aus der Luft
- Bodenbelastungskarten (erhöhte Hintergrundbelastung, alte Wohngebiete!)
- Zahlreiche Sanierungen und Sicherungen, Nutzungsaufgaben (Varresbeck, Mohrenstraße, Langerfeld, Zeche Carl, Eskesberg, Briller Bach, Spielplätze, Kleingärten). Aktuell: Zooviertel

➤ **Wir kümmern uns um die Altlasten der vergangenen Jahrhunderte (Nachsorge)!**

Reinhard Gierse

Folie 3

**Vorsorge beim Bodenschutz**




- Vorsorgemaßnahmen (Bauen, Bewirtschaften, ....)
- Auf-/Einbringung von Boden (Hintergrundwerte)
- Untersuchungen beim Liegenschaftsverkehr
- Flächen mit Bodenbelastungen in der Bauleitplanung
- Umsetzung der Klärschlammverordnung
- Unterstützung beim Flächenrecycling  
→ Schonung natürlicher Böden

➤ **Ordnungsbehördliches Handeln der Bodenschutzbehörde reicht nicht aus!**

Reinhard Gierse

Folie 4

**Nachhaltiger Bodenschutz braucht mehr!**



- Bewusstsein der Bürgerinnen und Bürger für den Boden und den Umgang mit (un)belastetem Boden schaffen (→ Effektivität erhöhen!)
- Defizit → Thema Boden nicht im Blickpunkt der Öffentlichkeit
- Positive Erfahrungen:
  - Kleingarten (Beteiligung der Kleingartenverwaltung, des Kreisverbandes, der Vorsitzenden der Vereine)
  - Altlastenbeirat
  - Beratung von Bürgern, Investoren, Vorhabensträgern, Landwirten

➤ **Stadt stellt sich dieser Aufgabe!**

Reinhard Gierse

Folie 5

**Aktivitäten der Stadt Wuppertal**



- ✓ Tagung am 11.2.2005
- ✓ Bodenaktionstag (3./4.12.2005)
- ✓ Beitritt zum Europäischen Boden-Bündnis ab 2006
- ✓ Projekt: „Umgang mit Bodenbelastungen – Förderung des Bodenbewusstseins“
  - Fördermittel des Landes
  - Laufzeit: September 2005 bis Februar 2007



Reinhard Gierse

Folie 6


## Ziele des Projektes

- Gesellschaftliche Funktionen des Bodens aufzeigen  
→ Nur wer den Boden kennt, schützt ihn auch!
- Umgang mit den (un)belasteten Böden unter gärtnerischer Nutzung vermitteln  
→ Bodenschutz ist keine Hexerei!
- Bodennutzungen (Planen, Bauen, Wohnen) nachhaltig und schadlos gestalten  
→ Vorsorge vermeidet spätere Schäden (Nachsorge)!


Reinhard Gierse Folie 7

## Projektbeirat – Bodenbewusstsein

- Unterschiedliche gesellschaftliche Gruppen repräsentieren (Betroffene und Handelnde)
- Unterstützung / Beratung / Austausch nach Innen (Wir wissen nicht alles!)
- Vermittlung / Transfer nach Außen (Wir können nicht alles leisten!)


Reinhard Gierse Folie 8


## Projektbeirat – Bodenbewusstsein Beteiligte

- Station Natur und Umwelt, Umweliberatung, Bodenschutzbehörde
- GWG, GalaBau
- Kreisverband der Kleingärtner, Verein „Beuler Bach“
- Umweltverbände
- Politik
- MUNLV NRW


Reinhard Gierse Folie 9

## Beteiligte am Projekt

- Stadt Wuppertal
- ahu AG (Auftragnehmer)
- Projektbeirat
- AK „Bauen und Boden“ (GWG, GaLaBau)
- AK „Garten und Boden“ (Kreisverband Kleingärtner, Kleingartenverein Beuler Bach)
- AK „Wandern, Schule und Boden“ (Station Natur und Umwelt, Pädagogen, LNU, WPZ)
- Internet-Team der Stadt Wuppertal
- Presseamt der Stadt Wuppertal
- Herr Dr. Spinnen (freier Schriftsteller)


Reinhard Gierse Folie 10

## Inhalte des Projektes


- Bodenstandorte / Bodenerlebniswege / Internetwanderung
- Bodenschutz beim Bauen
- Lehrgarten „Beuler Bach“
- Lehrmaterial für Schulen


Reinhard Gierse Folie 11

## Inhalte des Projektes

Projekt: „Umgang mit Bodenbelastungen – Förderung des Bodenbewusstseins“  
(Frau Dr. Hudec – ahu AG)

Infotafeln Eskesberg  
Bodenwoche 2007  
(Reinhard Gierse – Stadt Wuppertal)


Reinhard Gierse Folie 12