

# 13 Jahre Mitglied im Bodenbündnis

## Erfahrungen und Perspektiven

Detlef Gerdts

- Stellvertretender Vorsitzender  
des Europäischen Bodenbündnisses -



# Rückblick

Wie ist das Europäische Boden-Bündnis entstanden?

Die meisten Entscheidungen, die den Boden betreffen, werden auf der lokalen Ebene getroffen.



## Rückblick

### Wie ist das Europäische Boden-Bündnis entstanden?

### Die Idee eines kommunalen Bündnisses für den Boden entstand während der Jahrestagung des Klimabündnisses 2000 in Bozen (I)

- 1997 : Internationale Bodenkonvention, Tutzing (D)
- 2000: ICLEI Tagung, Tutzing (D)
- 2000: Verabschiedung des Manifestes für ein Boden-Bündnis, Bozen (I)
- 2001: Gründung der European Land and Soil Alliance (ELSA) e. V., Osnabrück (D)



**Die Stadt Osnabrück war von Beginn an aktiv am Gründungsprozess beteiligt!**

## Warum Osnabrück?

### Osnabrück engagiert sich seit den 90er Jahren für den Boden

- **1996:** Einführung Studiengang Bodenwissenschaften an der FH Osnabrück
- **2000:** Weltweites EXPO-Projekt „Faszination Boden“ in der Region Osnabrück
- **2001:** Eröffnung der Dauerausstellung „unter.Welten – das Universum unter unseren Füßen“ (**2009:** Eröffnung des unterirdischen Zoos)
- **2001:** Naturpark TERRA.Vita wird als europäischer Geopark anerkannt
- **2015:** Anerkennung der Geoparks als neue UNESCO-Kategorie



**Osnabrück wird als Sitz des Bodenbündnisses gewählt!**

# Aktivitäten

## Kommunaler Bodenschutz in Osnabrück

### Nachsorgend

- Altlastenbereich, stoffliche Bewertung
- Altlastverdachtskataster mit 117 Altlablagerungen und 6.070 Altstandorten
- ca. 100 Sanierungsmaßnahmen (Boden / Grundwasser) bisher durchgeführt

### Vorsorgend

- Öffentlichkeitsarbeit
- Kleinflächige Entsiegelungsmaßnahmen
- Sparsamer Umgang mit Boden in der Bauleitplanung: z. B. Konversion
- Bodenfunktionsbewertung in der Bauleitplanung
- Baulückenkonzept

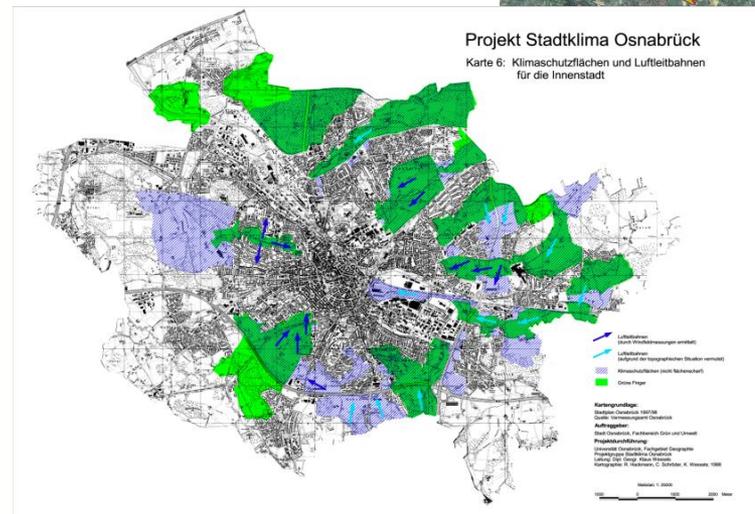
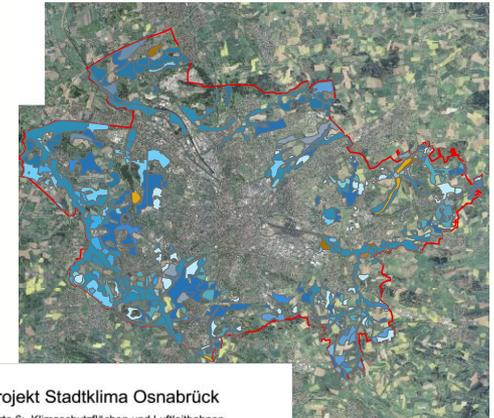


# Aktivitäten

## Bodenschutz und Klimaschutz in Osnabrück

### Kartierung von Böden mit hoher CO<sub>2</sub> – Bindung

- Waldböden, Moore, Gleye  
(500 – 1.500 t CO<sub>2</sub>/ha)
- Ziel:
  - Grünflächen und Klimaschutzflächen sichern
  - Wasserhaushalt erhalten  
(Drainagen/Entwässerungen führen bei Gleyen zur Lachgasbildung !)
  - Humusgehalt erhalten (org. C)
  - CO<sub>2</sub>-Speicher erhalten

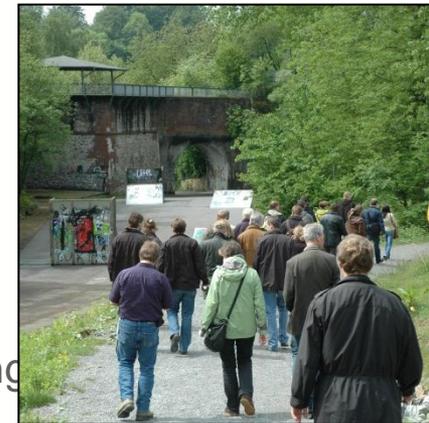


# Aktivitäten

## Kooperationen Bodenbündnis und Stadt Osnabrück

### Tagungen und Konferenzen

- **2001:** Bodenbündnis Auftaktkonferenz
- **2002:** Gründungsversammlung
- **2002:** Weltwüstentag (in Kooperation mit UNCCD)
- **2004:** Jugendbodentagung „What has Soil got to do with me?“
- **2008:** Klimawandel – Auswirkungen auf Landwirtschaft und Bodennutzung
- **2009:** Gründung European Network on Soil Awareness (ENSA)
- **2011:** Bodenbündnis-Jahrestagung: „Boden schreibt Geschichte“



# Aktivitäten

## Kooperationen Bodenbündnis und Stadt Osnabrück

### Umweltbildungsprojekte für Schulen und Kindergärten

- **2005: Boden unter den Füßen gewinnen!**  
Pilotvorhaben zur Entwicklung interaktiver Unterrichtsmaterialien für Jugendliche
- **2006 und 2008: Osnabrücker Bodenspiele**  
Wettkampf zwischen Schulklassen. Ca. 20 Wissens- und Spielstationen anlässlich des „Tag des Bodens“
- **2009: Noller Perspektiven**  
Implementierung interaktiver Angebote im Programm des UBZ „Noller Schlucht“



# Aktivitäten

## Kooperationen Bodenbündnis und Stadt Osnabrück

### Umweltbildungsprojekte für Schulen und Kindergärten

- **2008 – 2009: Mobile Umweltbildung – Schwerpunkt Boden**  
Ausstattung des Osnabrücker Umweltmobils „Grashüpfer“ mit einem Bodenmodul und Piloteinsätze
- **2015: Mit dem Bodenmobil in die Unterwelt!**  
Ca. 160 kostenreduzierte Einsätze des Bodenmobils in Schulen und Kindergärten der Region

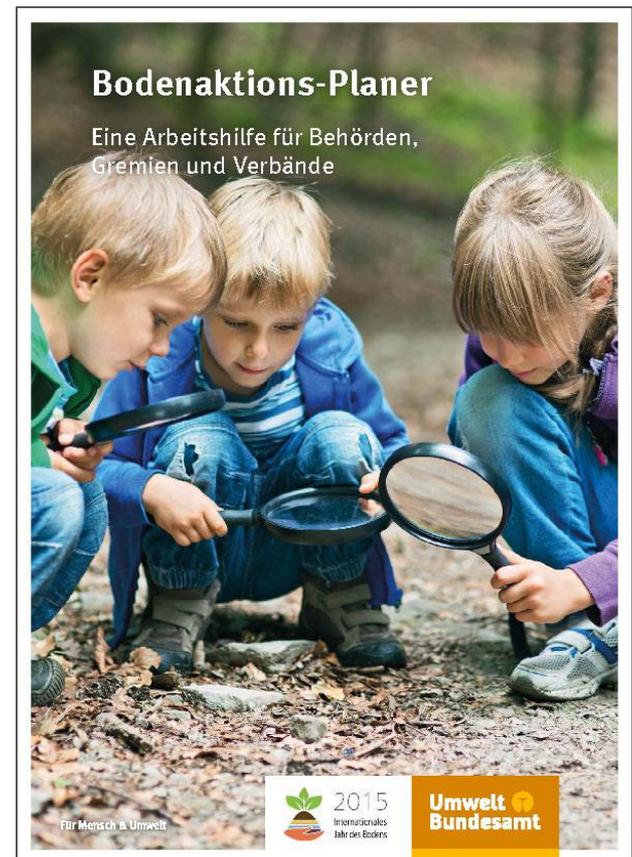


# Aktivitäten

## Kooperationen zwischen Bodenbündnis und Stadt Osnabrück

### Forschungsvorhaben

- **2007 – 2009: Freifläche! Jugend kommuniziert Flächenverbrauch**  
UBA-Forschungsvorhaben zur Entwicklung interaktiver Unterrichtsmaterialien für Jugendliche
- **2012 – 2014: UBA-Forschungsprojekt „Entscheidungsgrundlagen zur Verbesserung des Bodenbewusstseins“**  
Vergleichende Untersuchung von 28 Maßnahmen zur Verbesserung des Bodenbewusstseins. Ableitung von Handlungsempfehlungen.  
Ergebnis: Bodenaktionsplaner



# Aktivitäten

## Kooperationen zwischen Bodenbündnis und Stadt Osnabrück

### Öffentliche Veranstaltungen

- **Weltbodentag am 5. Dezember (seit 2004)**  
Buntes Familienangebot im und mit dem Museum am Schölerberg
- **Tag der Umwelt 2015**  
Aktion mit ca. 10 weiteren Partnern in der Osnabrücker Innenstadt  
Buntes Informations- und Mitmachangebot für Familien zum Thema Boden  
Sehr gute Resonanz!



OSNABRÜCK®  
DIE | FRIEDENSSTADT

**Warum ist der Schutz unserer Böden so wichtig?**

 In und auf Böden wachsen unsere Lebensmittel!

 Böden sind Lebensraum für Tiere und Pflanzen!

Böden filtern unser Wasser!

Böden archivieren unsere Geschichte!

 Bodenschutz ist Klimaschutz!

 Bodenschutz ist Hochwasserschutz!

Böden sind Kunstwerke!

Böden sind wertvoll!

**Böden sind die Grundlage für alles Leben auf unserer Erde!**

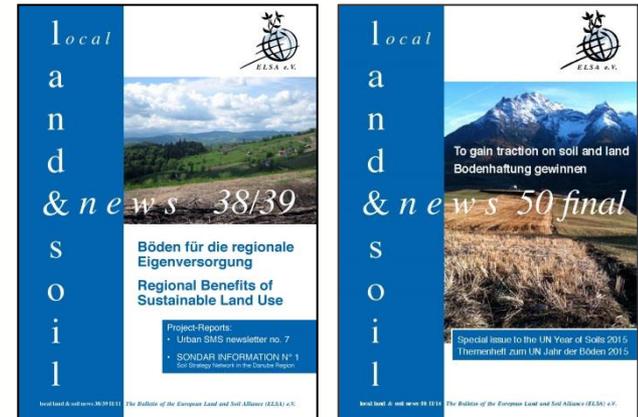
 2015  
Internationales  
Jahr des Bodens

# Aktivitäten

## Kooperationen zwischen Bodenbündnis und Stadt Osnabrück

### Öffentlichkeitsarbeit

- Berichte in den Local Land and Soil News (50 Ausgaben)
- Ankündigungen etc. auf den Internetseiten ([www.bodenbuendnis.org](http://www.bodenbuendnis.org))
- Beiträge in „Bodenbündnis aktuell“ dem E-Mail-Newsletter von ELSA
- Sonstiges: Beiträge ARTE Xenius, 3Sat, Artikel GEO



# 13 Jahre Mitgliedschaft im Bodenbündnis

## Aber bis heute...

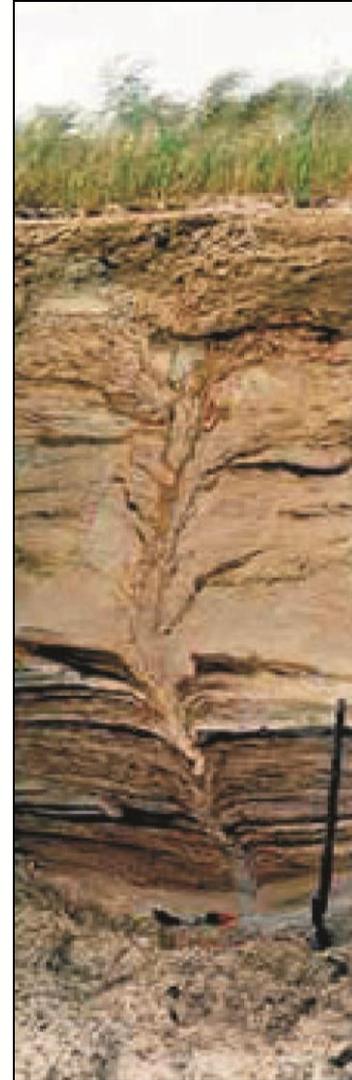
... ist Boden nur eines von vielen Themen in der Stadt Osnabrück

## Dennoch...

...wurde mit vielen kleinen Schritten auf verschiedenen Ebenen eine Menge erreicht!

**Fazit:** Die Mitgliedschaft im Bodenbündnis trägt dazu bei...

- ...das Thema Boden immer wieder neu ins Bewusstsein zu rücken!
- ...Projekte außerhalb des klassischen kommunalen Bodenschutzes zu konzipieren und neue Zielgruppen zu erschließen
- ...Partnerschaften und Kooperationen außerhalb der Stadt zu einzugehen
- ...den „europäischen Blick“ zu schärfen
- ... über ungewöhnliche Projekte und Themen regional wahrgenommen zu werden



# Perspektiven

## Erfolgreiche Zusammenarbeit fortsetzen!

- **SoilART – Mit den Farben der Erde**

Projektidee aus Österreich zum Malen mit Erdfarben  
in der Region Osnabrück umsetzen

- **Weltbodentag am 5. und 6. Dezember 2015**

Buntes Familienangebot im und mit dem Museum am Schölerberg

- **Tag der Umwelt 2016**

Wiederholung der diesjährigen Aktion an einem Samstag zwischen Wochenmarkt und Fußgängerzone

## **Boden braucht Schutz und Schützer!**

Das Bodenbündnis europäischer Städte, Kreise und Gemeinden /  
European Land and Soil Alliance (ELSA) mit 200 Mitgliedern in  
11 EU-Staaten wird sich auch weiterhin für den Schutz des Bodens  
auf kommunaler Ebene einsetzen!



## **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**