



GEFÖRDERT VOM



# Das wissenschaftliche Begleitvorhaben im Modul B - Ziele, Aufgaben, Aktivitäten –

## BMBF-Auftaktveranstaltung „Nachhaltiges Landmanagement“

10./11. November 2010 in Bonn

PD Dr.-Ing. Thomas Weith  
Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)  
Müncheberg  
Institut für Sozioökonomie



GEFÖRDERT VOM



## Ziele des wissenschaftlichen Begleitvorhabens

- Dienstleistungen für die Verbundvorhaben
- Zusammenführung, Aufbereitung, Präsentation und Reflexion wissenschaftlicher Ergebnisse
- Mehrwert durch Austausch und Zusammenarbeit



GEFÖRDERT VOM



## Wer sind wir?

- Prof. Dr. Klaus Müller
- PD Dr.-Ing. Thomas Weith
- Dr. Verena Toussaint
- Nadin Gaasch
- Kristin Schulz
- Jana Zscheischler
- Sebastian Rogga



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



FONA  
Forschung für nachhaltige  
Entwicklungen  
BMBF



Projektträger Jülich  
Forschungszentrum Jülich

## Ziele des wissenschaftlichen Begleitvorhabens

- Öffentlichkeitsarbeit / Sichtbarkeit der Fördermaßnahme und aller Verbundprojekte
- Kontaktstelle im Kommunikationsnetzwerk des Moduls B
- Kommunikation, Dialog, Wissens- und Praxistransfer



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



FONA  
Forschung für nachhaltige  
Entwicklungen  
BMBF



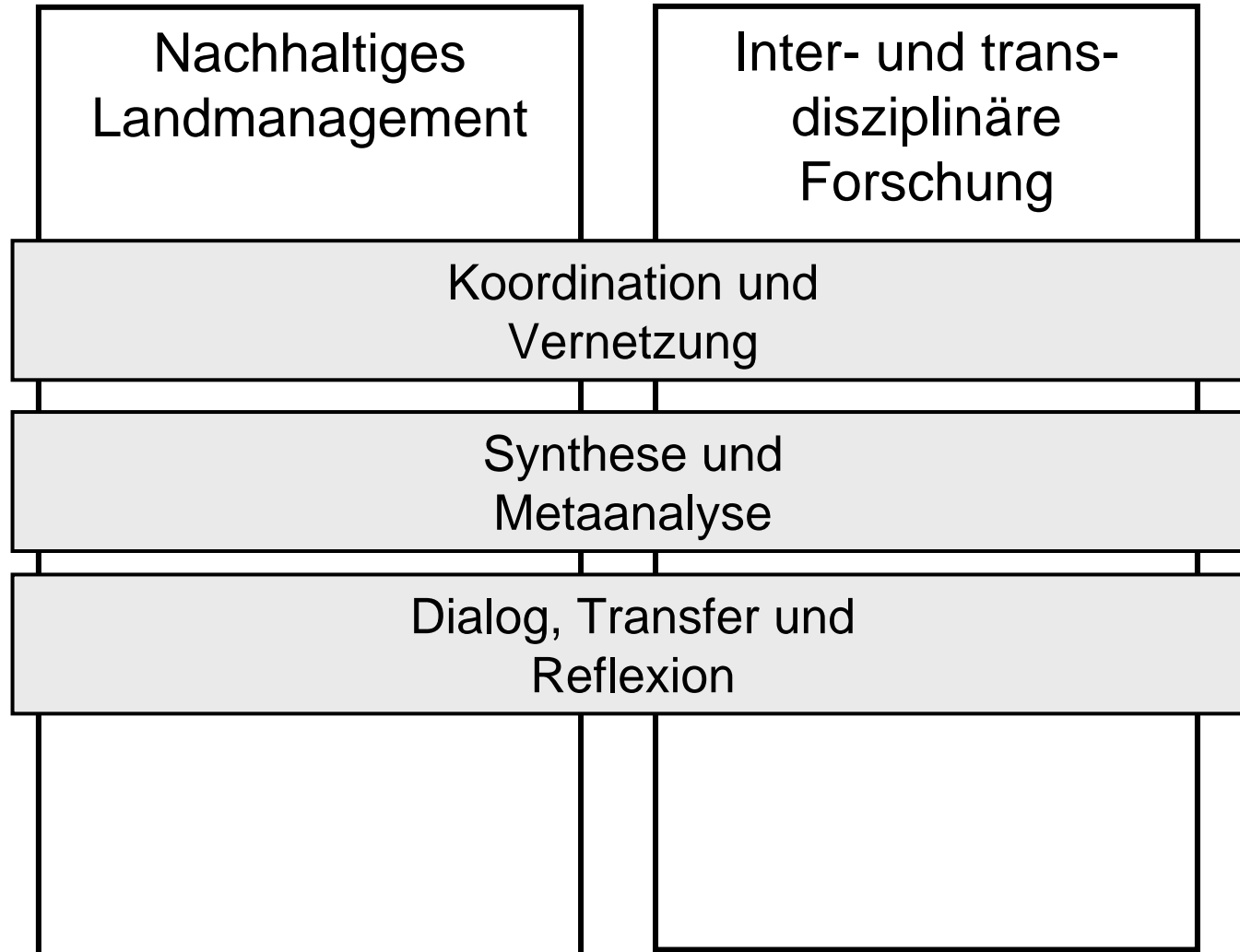
Projekträger Jülich  
Forschungszentrum Jülich

## Ziele des wissenschaftlichen Begleitvorhabens

Verbundübergreifende Erkenntnisse zu den Themen:

- Nachhaltiges Landmanagement
- Inter- und Transdisziplinarität

# Struktur



Leibniz  
Gemeinschaft

GEFÖRDERT VOM

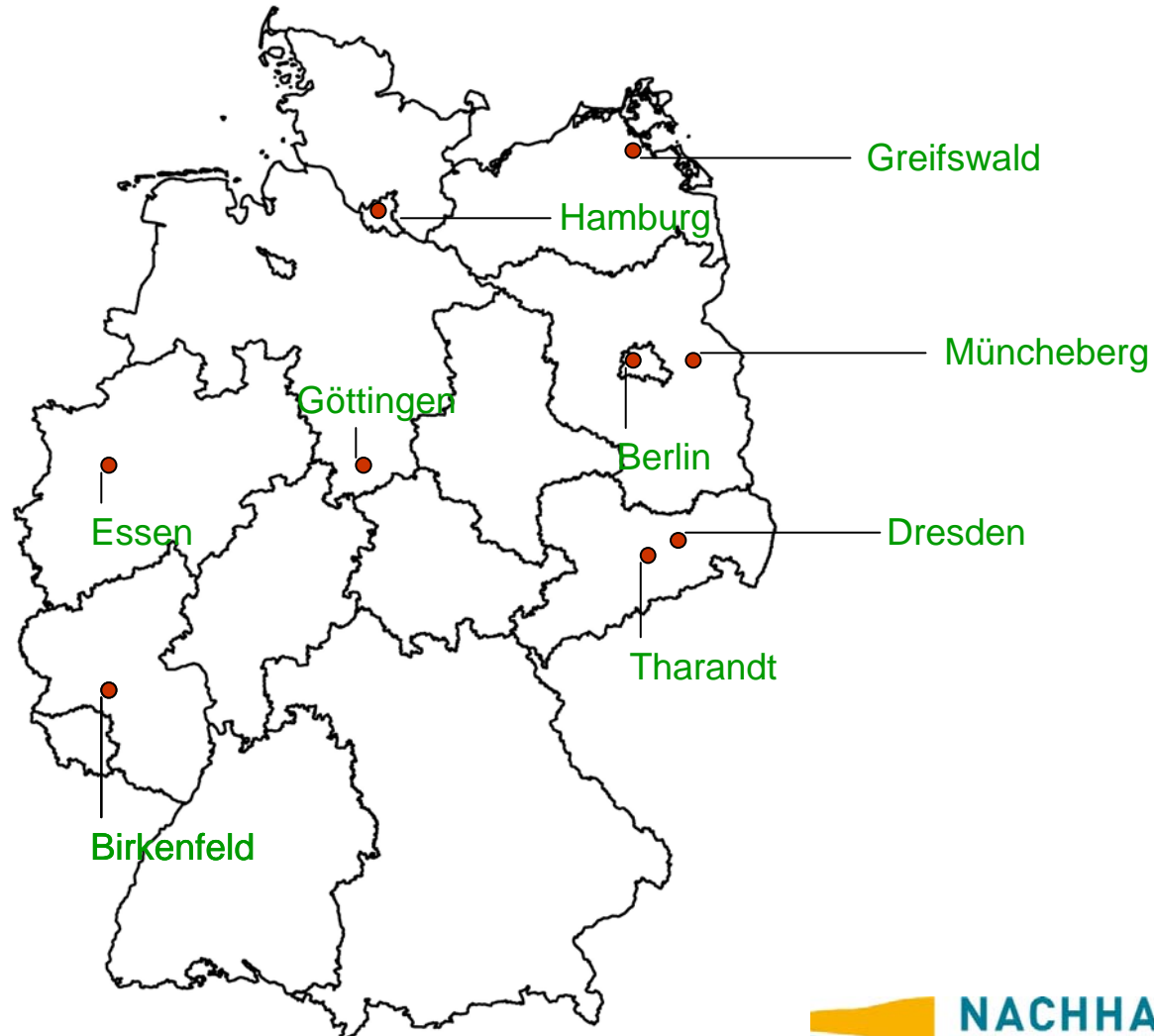


Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



# Bisherige Aktivitäten

## Bereisung der Verbundprojektkoordinationen



GEFÖRDERT VOM





GEFÖRDERT VOM



## Bisherige Aktivitäten

- Programmanalyse zum nachhaltigen Landmanagement
  - EU-Ebene
  - DFG
  - Universitäre und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
  - Bundes- und Länderministerien





GEFÖRDERT VOM



## Ergebnisse der ersten Programmanalyse

- „Landmanagement“ und „Nachhaltiges Landmanagement“ nicht einheitlich oder ähnlich definiert
- oft und relativ klar: „sustainable land management“ oder „sustainable landmanagement“ im Rahmen der Entwicklungszusammenarbeit (EZ)



GEFÖRDERT VOM



## Ergebnisse der ersten Programmanalyse

### Diskussionslinien in Deutschland:

- Entwicklungszusammenarbeit
- Stadt- und Regionalentwicklung
- Vermessungswesen, Flurneuordnung/Bodenordnung
- Diskussion um land- und forstwirtschaftliche Steuerungsinstrumentarien: Diskussion um Biodiversität und Waldwirtschaft, Multifunktionalität sowie die Einbindung regionalökonomischer Aspekte



GEFÖRDERT VOM



## Ergebnisse der ersten Programmanalyse

- Vielfalt der Sichtweisen = wissenschaftliche Bearbeitungsvielfalt
- Schwerpunkt der Aktivitäten: BMBF, Helmholtz- und Leibniz-Gemeinschaft



GEFÖRDERT VOM



## Bisherige Aktivitäten

- Analyse der Verbundprojekthinhalte (laufend)
  - Themenfelder, Zielsetzung
  - analytische, konzeptionelle, strategische sowie instrumentelle Zugänge
  - Einbeziehung von Akteuren
  - Inter- und transdisziplinäre Ansätze
  - Wege zu Innovationen

# Bisherige Aktivitäten

- Vorträge / Publikationen über die Fördermaßnahme -

- Vorstellung von Modul A und B (gemeinsam) auf nationalen und internationalen Tagungen / Konferenzen: ICLEI, AESOP, td-conference, Berlin-Conference, PLUREL, GLP
- Publikation in *local land & soil news*
- Publikation in referierter Fachzeitschrift in Vorbereitung



GEFÖRDERT VOM



## sustainable land management

### Towards Integration: Sustainable Land Management A new German Research Funding Measure

Land and soil are central aspects of human-nature interaction, represented by different forms of land use. In this context research activities and applicable results about ongoing and future land utilisation are necessary preconditions for solving complex problems on the way towards sustainability. Currently in Germany a new funding measure 'Sustainable Land Management' financed by the Federal Ministry of Education and Research (BMBF) starts. The programme is designed to support the development of innovative theoretical, methodological, conceptual and technological approaches of land management. The following article describes the funding measure in detail and analyses in which way the joint projects and the two coordination projects act to realise transferable solutions in sustainable land management.

PD Dr. Thomas Weith, Kristin Schulz, and Nadin Gaasch, Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF) Münchenberg (D); Prof. Dr. Ralf Seppelt, Andreas Wernitz and Florian Eppink, Helmholtz Centre for Environmental Research - UFZ Leipzig (D)

#### Soil and land use

Land use represents one main interface in human-nature-interaction. Soil as a main medium provides and determines the realisation of different types of land use. Multiple demands on land and interferences in land use generate complex conflicts but also synergy options. Characteristics of complexity are variety of involved actors, mutual interactions and interconnections, existing multi-level governance, heterogeneity and diversity of institutional frameworks as well as differing territorial challenges. In a process of global change and changing societies more comprehensive understanding of structures and procedures as well as new strategic approaches are necessities for solving problems. Moreover adequate analytical approaches, governance styles, governance modes, and evaluation tools will ensure handling of soil in a sustainable way.

#### Research funding measure 'Sustainable Land Management'

Facing these challenges adequate research programmes and results are preconditions for generating applicable analytical tools and problem solving concepts. In October 2008 a new German research funding measure 'Sustainable Land Management' of the Federal Ministry of Education and Research (BMBF) has been started with a call for joint research projects and scientific coordination projects.

"The funding measure aims to generate the basic knowledge which is needed for sustainable land management decisions and to provide relevant strategies for action as well as suitable technologies and system solutions" (BMBF 2008).

The research programme is split up in two main modules (A and B) which reflect differing topics and will be supported by two scientific coordination projects.

Module A, mainly at international level, is called: "Interaction between land management, climate change and ecosystem services". The scientific coordination is realised by Helmholtz Centre for Environmental Research - UFZ Leipzig.

Module B, "Innovative system solutions for sustainable land management", mainly focused on German aspects, is coordinated by Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF) Münchenberg.

One of the first research activities will be re-defining the term "sustainable land management". The call describes that "land management therefore means far more than traditional agriculture and forestry. It is a highly complex field of action which affects all areas of human life and includes such aspects as water, soil and biodiversity management, regional value creation, the relationship between urban and rural regions, quality of life, etc." (BMBF 2008).

The term is mainly used as a normative approach in land use of developing countries. Organisations like the United Nations or World Bank utilise the term to discuss problems and solutions of soil protection and degradation or, more in general, for land use aspects (participation, ownership, re-forestation) in developing countries (Hurni 1997; The World Bank 2006). Only in Australia and New Zealand sustainable land management is an official topic of national environmental policy, but strongly connected to solve problems in relation to climate change.

# Homepage

- [www.nachhaltiges-landmanagement.de](http://www.nachhaltiges-landmanagement.de)
- Externer Bereich für Außenkommunikation
- Informationen zum Projektziel, Projektinhalte, Untersuchungsraum, Ansprechpartner
- Newsletter



GEFÖRDERT VOM





GEFÖRDERT VOM



## Kommunikationsplattform

- Homepagebereich für internen Projektaustausch
- passwortgeschützt
- Terminkalenderfunktion
- Einstellen von Publikationen, Informationen, Veranstaltungshinweisen



GEFÖRDERT VOM



## Öffentlichkeitsarbeit

- Übergreifende Pressearbeit für das Modul B
- Präsentationen auf nationalen und internationalen Tagungen / Konferenzen
- Erstellen von Broschüren, Flyer, Infohefte ...
- Produkte aus der wissenschaftlichen Analyse: Discussion papers, Publikationen in (Fach)Zeitschriften ...





GEFÖRDERT VOM



## Veranstaltungen

- Status-Seminare
- Fachforen, Workshops, Werkstätten, Internationale Workshops ab 2011

## Weiterer Ablauf der Vormittags- Aktivitäten

- Klärung offener Fragen
- Identifikation von Themen für eine projektübergreifende Zusammenarbeit
  - Ideensammlung
  - Bildung von Arbeitsgruppen
  - Festhalten möglicher Arbeitsinhalte und des weiteren Vorgehens
- Vorstellung der Ergebnisse / Klärung der weiteren Zusammenarbeit



GEFÖRDERT VOM





GEFÖRDERT VOM



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit !**