

Modell-  
vorhaben der  
Raumordnung  
(MORO)

# Raumentwicklungsstrategien zum Klimawandel in Mittel- und Südhessen



24. Februar 2010

Auftaktveranstaltung in Frankfurt



gefördert durch:



Bundesministerium  
für Verkehr, Bau  
und Stadtentwicklung



Bundesamt  
für Bauwesen und  
Raumordnung



## klamís

Klimaanpassung Mittel- und Südhessen

### ➤ „Leading Partner“:

➤ Regierungspräsidium Gießen

### ➤ Projektpartner:

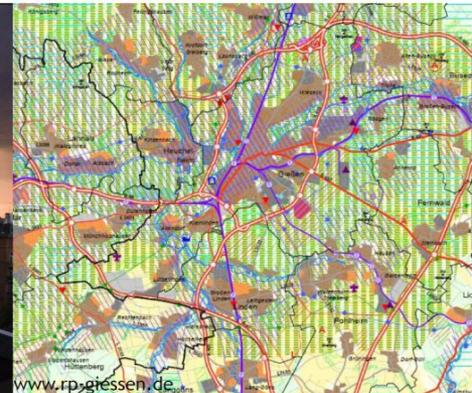
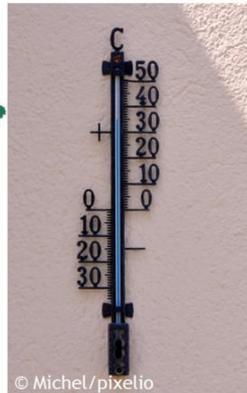
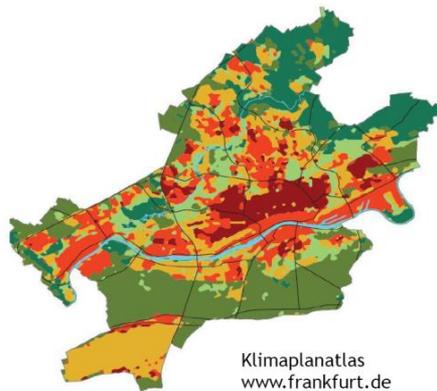
➤ Regierungspräsidium Darmstadt

➤ Planungsverband Ballungsraum Frankfurt/Rhein-Main



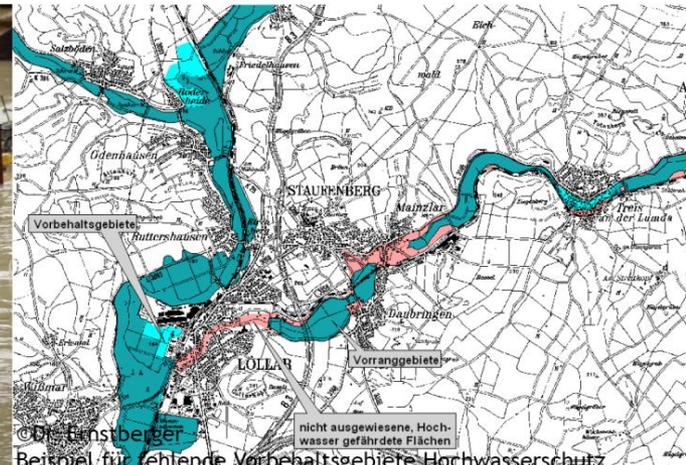
## ➤ Siedlungsklima

- Überwärmung
- Angepasste Siedlungsplanung
- Freihalten klimawirksamer Freiräume



## ➔ Hochwasser & Starkregen

- ➔ potenziell zunehmende Hochwassergefährdung
- ➔ Sicherung vorhandener Überschwemmungsbereiche
- ➔ Rückgewinnung potenzieller Retentionsräume



## ➔ Landwirtschaft

- ➔ Trockenstress, zunehmende Winterniederschläge und Grundwasserschwankungen
- ➔ Zusätzlicher Bewässerungsbedarf
- ➔ Sicherung von auch unter den Bedingungen des Klimawandels leistungsfähigen Agrarstandorten

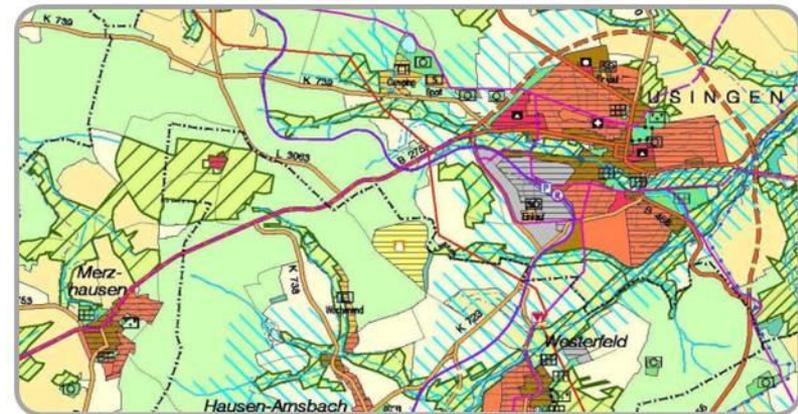
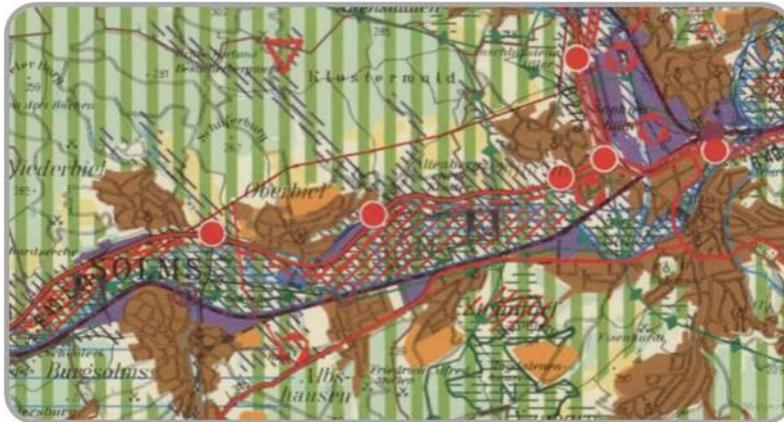


## ➔ Artenvielfalt

- ➔ Klimawandelbedingte Standortveränderungen
- ➔ Arealverschiebungen, Abwanderungen, Einwanderungen
- ➔ Gewährleistung der verstärkt notwendigen Wanderungs- und Austauschbeziehungen durch Anpassung des regionalen Biotopverbunds



## Evaluierung bestehender regionalplanerischer Aussagen zu klimarelevanten Themen



- Daten- und Bemessungsgrundlagen
- Belastbarkeit der Daten
- Regelungskategorien und Begründungszusammenhänge
- Vollzug/Durchsetzbarkeit

### Risiko-/Chancenabschätzung

#### ⇒ Befragung von regionalen Experten/Akteuren

- ⇒ räumliche Konkretisierung der Klimafolgerisiken (und Chancen)
- ⇒ Umgang mit bestehenden Prognoseunsicherheiten

#### ⇒ Akteursanalyse

- ⇒ systematische Betrachtung der Handlungspotenziale der einzelnen Akteure für eine regionale Klimaanpassungsstrategie

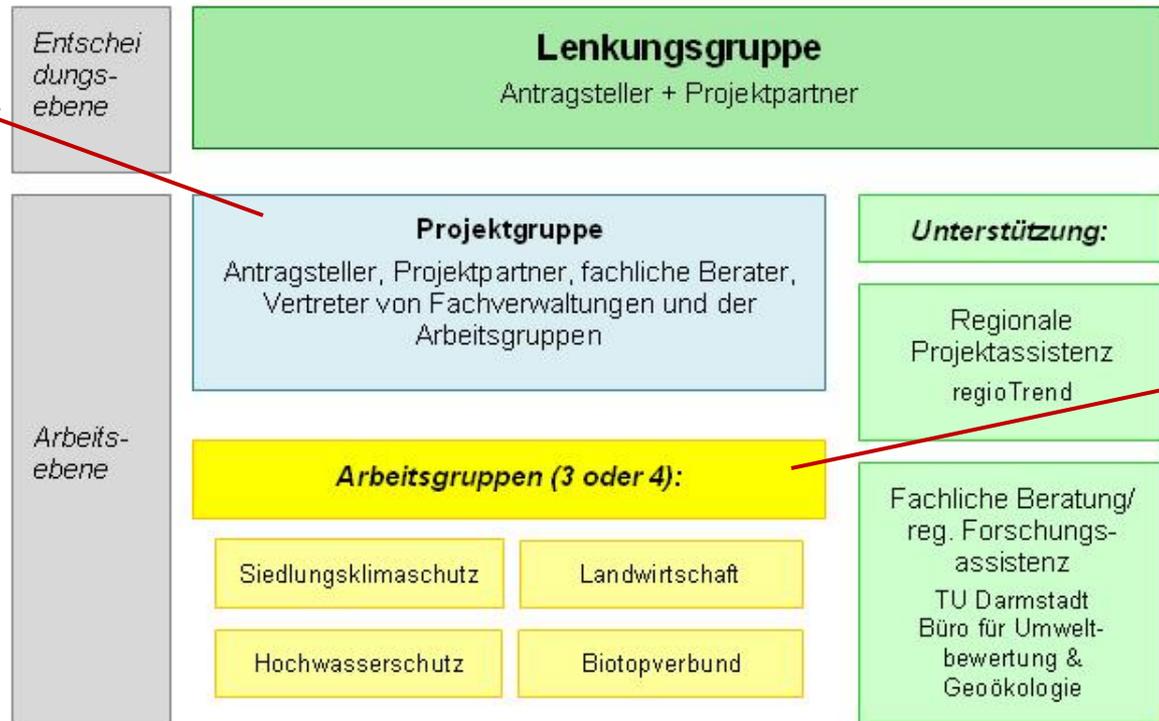
## Konsequenzen für die Raumordnungspläne; regionale Klimaanpassungsstrategie

- ⇒ **Erarbeitung von Strategien für die Fortschreibung der Regionalpläne**
  - ⇒ Erweiterte textliche Begründungstatbestände notwendig/möglich?
  - ⇒ Erweiterungen/Reduzierungen/Hochstufungen von Flächenausweisungen?
  - ⇒ neue Instrumente und Planungskategorien sinnvoll?

## Risikomanagement /Risikobeherrschung

- **Konkretisierung der Klimaanpassungsstrategie, Formulierung erster Elemente der Risikobeherrschung**
  - Umgang mit zu erwartenden klimawandelbedingten Risiken
  - Lösungsansätze für Konflikte zwischen Raumfunktionen bzw. Raumnutzungen (z. B. Zielvereinbarungen)
  - Aktivierung der Akteure, trotz Unsicherheiten vorsorgend aktiv zu werden
  - Wie können Handlungsbedarfe kommuniziert werden?

Regelmäßige Treffen (etwa quartalsweise) während der gesamten Projektdauer



ca. 3 Treffen im Verlauf des Jahres 2010 und 1 Workshop am 23. September 2010

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !**



**klamís**

Klimaanpassung Mittel-  
und Südhessen