



Aktivitäten und Projekte des Fachzentrums Klimawandel Hessen



Fachzentrum Klimawandel Hessen

Einrichtung im Hessischen Landesamt für Umwelt und Geologie, Wiesbaden – Okt. 2008

Fokus: Klimawandel in Hessen mit seinen Auswirkungen

Unterstützung von Fachabteilungen des HLUG / wissenschaftlichen Beirat

Arbeitsgebiete

- Regionale Klimamodellierung
- Hessische Anpassungsstrategie an den Klimawandel und seine Folgen
- Forschungsprojekte
- Vernetzung und Öffentlichkeitsarbeit

Hessische Anpassungsstrategie an den Klimawandel

– Derzeitiger Stand –

Hessische Anpassungsstrategie an den Klimawandel – derzeitiger Stand

Bestandteile

- Vorwort, Zusammenfassung
- Strategischer Ansatz
- Hessen im Klimawandel
- Beschreibung der Handlungsfelder – Gefährdungsanalysen
 - Allgemeine Beschreibung
 - Risiken unter den Bedingungen des Klimawandels
 - Strategische Empfehlungen
 - Indikatoren

Hessische Anpassungsstrategie an den Klimawandel – derzeitiger Stand

Handlungsfelder

Atmosphäre und Luftqualität

Bauwesen

Boden

Energiewirtschaft

Finanzwirtschaft

Gesundheit

Industrie und Gewerbe

Landwirtschaft

Naturschutz und Biodiversität

Verkehr

Wald- und Forstwirtschaft

Wasserwirtschaft

Handlungsfeldübergreifender Bereich: Aus- und Fortbildung, Katastrophenschutz/Sicherheit;
Kommunale Bauleitplanung; Landes- und Regionalplanung

- Beiträge aus allen Ressorts der Ministerien liegen vor und befinden sich in Abstimmung
- Nächste Sitzung der Interministeriellen Arbeitsgruppe im März 2011

Forschungsprojekte zum Klimawandel und seinen Folgen in Hessen

Forschungsprojekte – INKLIM-A

- INKLIM-A
Interdisziplinäre Forschung: Klimawandel, Folgen und Anpassung in Hessen
- Initiierung von Projekten seit 2009/2010
- Laufzeit beträgt drei bis fünf Jahre
- Alle Projekte unter <http://klimawandel.hlug.de> aufgeführt / Abschlussberichte
- Workshop 1 mal im Jahr / Abgabe von Zwischenberichten
- Gründung einer Arbeitsgruppe „Klimamodelldaten“
- Die Projektergebnisse fließen in die Hessische Anpassungsstrategie ein

Laufende Forschungsprojekte (Auswahl)

Regionale Klimamodellierung

- Extreme Wetterereignisse in Hessen:
Analyse für Temperatur und Niederschlag
- Sturmhäufigkeit und Sturmstärke in Hessen:
Analyse für das 21. Jahrhundert



Einfluss des Klimawandels auf die menschliche Gesundheit

- Maßnahmenplan: Vermeidung von Gesundheits-
schäden der Bevölkerung durch Hitze
- Tigermücken-Monitoring



Quelle: James Grathany, CDC

Laufende Forschungsprojekte (Auswahl)

Einfluss des Klimawandels auf Land- und Forstwirtschaft, Obst- und Weinbau und Fließgewässer

- Anpassungsfähigkeit hessischer Buchenwälder an veränderte Klimabedingungen
- Einfluss regionaler klimatischer Veränderungen auf den Wasserhaushalt von Rebstandorten: Risikoanalyse
- Klimawandel in Hessen - Chancen, Risiken und Kosten für den Obst- und Weinbau
- Auswirkungen des Klimawandels auf die biologische Qualität hessischer Fließgewässer



Quelle: Prof. Dr. Hanewald, HLUG



Quelle: Christine Zarda



© Dr. Guido Haas

Vernetzung und Öffentlichkeitsarbeit

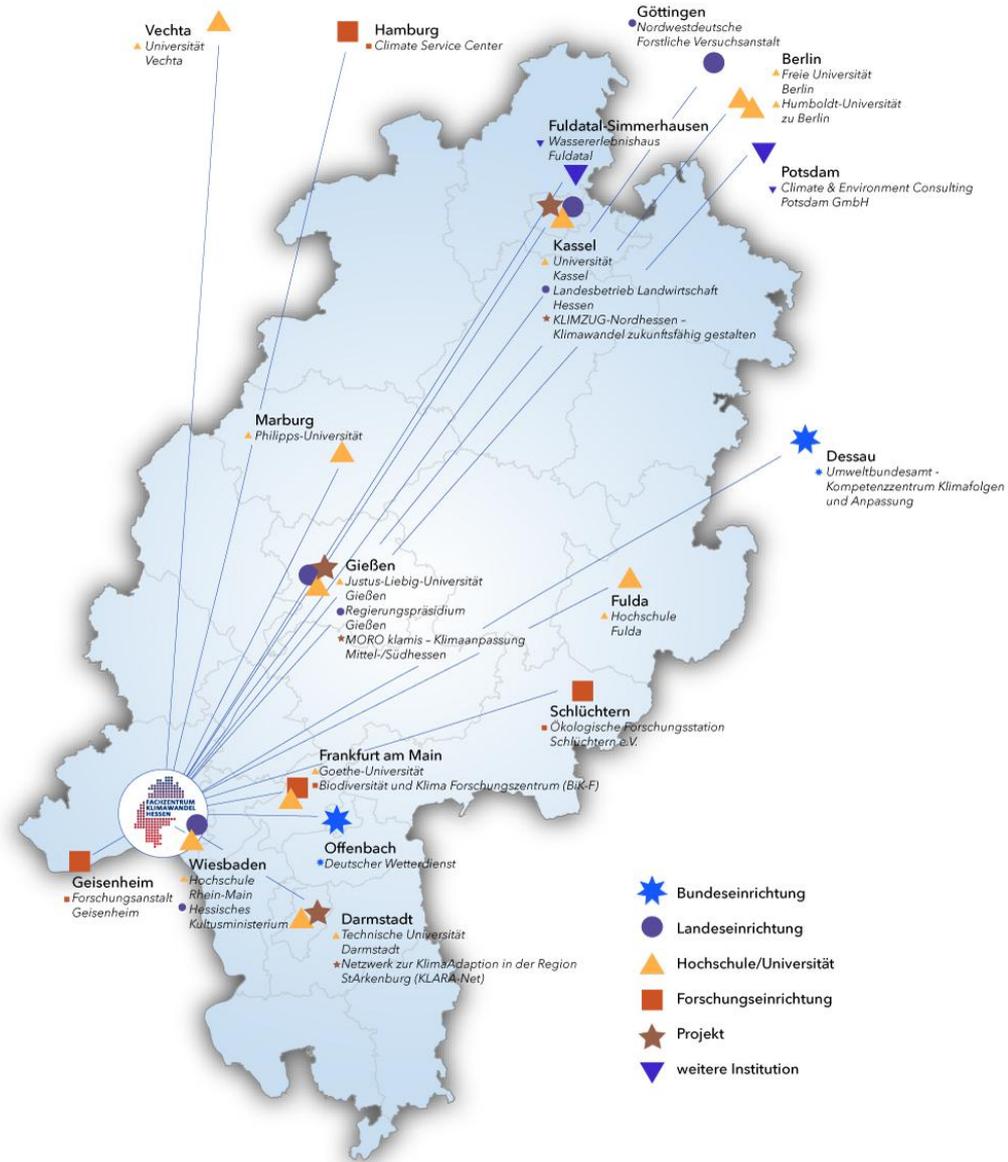
Vernetzung und Öffentlichkeitsarbeit

Gremien:

Vernetzung von Fachleuten, Forschungsprojekten und Aktivitäten
und der fachliche Informationsaustausch

- Gesundheitsforum
- Planungsforum
- Wissenschaftsforum Klimawandel

Vernetzung





Öffentlichkeitsarbeit (Auswahl)

Hessische Kinder-Universität Klimawandel



Öffentlichkeitsarbeit (Auswahl)

Hessische Kinder-Universität Klimawandel



Öffentlichkeitsarbeit (Auswahl)

Hessische Kinder-Universität Klimawandel



Öffentlichkeitsarbeit (Auswahl)

Hessische Kinder-Universität Klimawandel



Internet: <http://klimawandel.hlug.de>

Fachzentrum Klimawandel Hessen: Startseite - Windows Internet Explorer

http://klimawandel.hlug.de/index.html

HESSEN
Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie

hessen.de | Inhaltsverzeichnis | Impressum | Kontakt

Anmelden

Suchbegriff eingeben Suche erweiterte Suche

Startseite | Forschungsprojekte | Klimaschutz-Monitor | Veranstaltungen | Aktivitäten in Hessen

Startseite

Fachzentrum Klimawandel Hessen

Das Fachzentrum Klimawandel Hessen wurde im Oktober 2008 im Hessischen Landesamt für Umwelt und Geologie in Wiesbaden eingerichtet.

Im Fokus der Arbeiten des Fachzentrums stehen die vielfältigen gegenwärtigen und zukünftigen Auswirkungen des Klimawandels in Hessen. Das frühzeitige Entwickeln von Anpassungsstrategien und -maßnahmen soll drohende Beeinträchtigungen und Schäden begrenzen und gegebenenfalls positive Entwicklungen aufzeigen. Hierzu wird vom Fachzentrum eine hessische Anpassungsstrategie an den Klimawandel konzipiert.

In zahlreichen neuen Forschungsprojekten werden Klimaänderungen und deren Folgen in Hessen untersucht sowie mögliche Anpassungsmaßnahmen entwickelt. In verschiedenen Gremien (Gesundheits-, Planungs- und Wissenschaftsforum) werden Aktivitäten in Hessen vernetzt, um das Fachwissen von Experten zusammenzuführen und zu nutzen. Wissensvermittlung und Bildung für unterschiedlichste Zielgruppen runden die Aufgaben ab. Das Fachzentrum Klimawandel wird durch einen [wissenschaftlichen Beirat](#) unterstützt.

Weitere Einzelheiten können Sie den weiterführenden Seiten entnehmen:

- ▶ [Forschungsprojekte](#)
Abgeschlossene und laufende Forschungsvorhaben zum Klimawandel und seinen Folgen in Hessen
- ▶ [Klimaschutz-Monitor](#)
Aktuelle Informationen zu Klimaschutzpolitik, Klima- und Klimafolgenforschung und Treibhausgasbilanzen sowie Darstellung von Grundlagen, Organisationen und weiterführenden Links
- ▶ [Veranstaltungen](#)
Veranstaltungen in Hessen zu den Themen Klimawandel und Klimaschutz sowie Veranstaltungen des Fachzentrums Klimawandel
- ▶ [Aktivitäten in Hessen](#)
Institutionen und Projekte in Hessen, die sich mit dem Thema Klimawandel befassen

Aktuelles

12.01.2011 Hessische Kinderuni Klimawandel: Die Veranstaltungen werden vom Fachzentrum Klimawandel Hessen durchgeführt und über die Rathäuser der jeweiligen Gemeinden organisiert. Die nächsten Termine sind: 20./21.01.2011 in Wolhagen und 09./10.02.2011 in Homburg (Efze).

Fachzentrum Klimawandel Hessen

Letzte Änderung: 13.01.2011

Links

- Fachzentrum: [Kurzinformation](#)
- Fachzentrum: [Beschreibung der Aufgaben](#)
- [Lernwerkstatt Klimawandel in Hessen](#)
- Umweltatlas Hessen: [Themenbereich Klimawandel](#)
- [Klimabewusstes Verhalten - Tipps der Verbraucherzentrale](#)
- [Themenseite des ZDF zum Klimawandel](#)

Vielen Dank für Ihr Interesse und Ihre Aufmerksamkeit



Fachzentrum Klimawandel Hessen
Rheingaustraße 186

65203 Wiesbaden

Telefon: (0611) 69 39-286

Telefax: (0611) 69 39-282

E-Mail: fachzentrum.klimawandel@hlug.hessen.de

Internet: <http://klimawandel.hlug.de>