

**Umwelt  
Bundes  
Amt**  
Für Mensch und Umwelt



**KomPass**  
Kompetenzzentrum  
Klimafolgen u. Anpassung

# Der politische Anpassungsprozess: Deutsche Anpassungsstrategie und Aktionsplan Anpassung

Clemens Haße

*Umweltbundesamt, Kompetenzzentrum Klimafolgen und Anpassung*

- EU-Ebene  
(Weißbuch 2009, Strategie 03.2013)
- Deutsche Anpassungsstrategie (DAS, 2008) und  
Aktionsplan Anpassung (APA, 08.2011)
- Bundesländer
- Kommunen (vereinzelt)

# Deutsche Anpassungsstrategie (DAS)



## Beschluss Bundesregierung 2008

- **Rahmen zur nationalen Anpassung**, mittelfristiger Prozess
- **Verletzlichkeit** gegenüber den Folgen des Klimawandels verringern
- **Anpassungsfähigkeit** erhalten oder steigern
- **Wissensbasis** verbessern, Chancen und Risiken benennen und vermitteln

## Maßnahmen des Bundes

- Informieren & Befähigen
- Rahmen & Anreize setzen
- Direkte Bundesverantwortung
- Internationale Verantwortung
- + Darstellung der Länder-Aktivitäten



# Informieren & Befähigen: (Ressort-) Forschung des Bundes

- **BMBF** → Ökonomie des Klimawandels; KLIMZUG – Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten (7 Modellregionen in Deutschland, innovative Anpassungsstrategien entwickeln, Netzwerke aufbauen)
- **BMVBS** → KLIWAS – Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt (Planungsgrundlagen für die Wasserstraßeninfrastruktur und die Erfordernisse für die Schifffahrt); KlimaMORO - „Raumentwicklungsstrategien zum Klimawandel“ in acht Modellvorhaben
- **BMU und UBA (UFOPLAN)** → „Kommunen befähigen“; „Gute Praxis der Anpassung an den Klimawandel“ u.a.

# Rahmen und Anreize setzen

- **Ordnungsrahmen**
  - ▶ Prüfauftrag zur Aufnahme von Anpassung in relevante Rechtsvorschriften, z.B. Anpassung als Grundsatz in BauGB
- **Normung/Technische Regeln**
  - ▶ Klimadatennormen; Baunormen; Anlagensicherheit
  - ▶ Laufende Diskussionen zur Nutzung UVP und SUP für Planwerke im Bereich Anpassung / Klimawandel
- **Unterstützung der kommunalen und regionalen Ebene**
  - ▶ Kommunikation & Werkzeuge
  - ▶ Fördermöglichkeiten

# BMU-UBA: Unterstützung regionaler Anpassung

- **Methoden** → Vulnerabilitäts- und Risikoanalyse DE (klimatische und nicht-klimatische Faktoren abwägt (Weltmarkt, Demographie, Soziale Gerechtigkeit...), Kosten-Nutzen Bewertung von Maßnahmen, Indikatoren und Evaluierung
- **Information** → Entwicklung eigener Anpassungsstrategien (Klimalotse) und „gute Praxis“-Beispiele (Tatenbank Anpassung)
- **Kommunikation** → Regionalkonferenzen, Kooperationsbörsen, Dialoge
- **Finanzierung** → NKI, DAS-Förderprogramm



# Förderung von Kommunen

- Die Nationale Klimaschutzinitiative fördert bereits über 900 Klimaschutzprojekte in Kommunen
- Neu seit 2011: Auch Konzepte zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels

[www.bmu-  
klimaschutzinitiative.de/de/projekte\\_nki](http://www.bmu-klimaschutzinitiative.de/de/projekte_nki)



# Förderbekanntmachung des BMU zur Anpassung (Oktober 2011)

1. Anpassungskonzepte für Unternehmen
  - ▶ KMU
  - ▶ bis 100 T €, 2 Jahre
2. Bildungskonzepte
  - ▶ für Multiplikatoren und Entscheidungsträger
  - ▶ bis 200 T €, 2 Jahre
3. Vernetzungsvorhaben lokal und regional
  - ▶ Integrierte Ansätze
  - ▶ Pilothafte Umsetzung
  - ▶ bis 300 T €, 3 Jahre

[www.bmu.de/foerderprogramme/anpassung\\_an\\_die\\_folgen\\_des\\_klimawandels](http://www.bmu.de/foerderprogramme/anpassung_an_die_folgen_des_klimawandels)

## Fortschrittsbericht DAS bis Ende 2014

- » Analyse und Bewertung der Vulnerabilität Deutschlands
- » Prioritätensetzung hinsichtlich der Risiken und der daraus für die Bundesebene abgeleiteten Handlungserfordernisse
- » Evaluationsbericht zum Stand der Umsetzung des APA
- » Indikatoren-Bericht und Evaluation
- » Aktionsplan Anpassung II: künftige Maßnahmen des Bundes, konkreter Zeit- und Finanzierungsplan





*“Es kommt nicht darauf an, die Zukunft vorherzusagen, sondern auf die Zukunft vorbereitet zu sein”*

*Perikles*

Clemens Haße

[clemens.hasse@uba.de](mailto:clemens.hasse@uba.de)

[www.anpassung.net](http://www.anpassung.net)

[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)