

**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

Schwerpunkte Aktionsplan (2011)

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



Regionalkonferenz Küstenregion 30.3.2011 in Hamburg

Förderung von Kommunen



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



DIE BMU
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

- 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

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

www.anpassung.net

www.umweltbundesamt.de