

Für Mensch & Umwelt

**Umwelt
Bundesamt**



KomPass 
Kompetenzzentrum
Klimafolgen und Anpassung

**Dialog zur Klimaanpassung:
Waldbewirtschaftung und Klimawandel**

Der politische Rahmen für Klimaanpassung in Deutschland:

Deutsche Anpassungsstrategie und Aktionsplan Anpassung

Sebastian Ebert

KomPass – Kompetenzzentrum Klimafolgen und Anpassung
im Umweltbundesamt

Ebenen von Anpassungsstrategien

Anpassungsstrategie der EU (2013)

Deutsche Anpassungsstrategie (DAS, 2008)

- Verwundbarkeit natürlicher, sozialer und wirtschaftlicher Systeme gegenüber Klimafolgen verringern
- Anpassungsfähigkeit erhalten oder steigern
- Wissensbasis verbessern, Chancen und Risiken benennen und vermitteln

Aktionsplan Anpassung (APA, 2011)

- Schwerpunkte des Bundes sowie gemeinsame Aktivitäten von Bund und Ländern

Anpassungsstrategien der Bundesländer

Anpassungskonzepte einiger Kommunen



Broschüre des BMUB zur deutschen Anpassungsstrategie,
Titelbild: Klaus Westermann/Caro

Schwerpunkte im Aktionsplan (APA) der DAS

Beschluss Bundeskabinett 2011

- Informieren & Befähigen
- Rahmen & Anreize setzen
- Direkte Bundesverantwortung
- Internationale Verantwortung
- Zusammenfassung der Länderaktivitäten



© Jürgen Nießen / Pixelio



© Uwe Steinbrich / Pixelio



© H. Lunke / Pixelio

Informieren und befähigen – Werkzeuge der Klimaanpassung

Klimalotse → Schritt für Schritt und ohne Vorkenntnisse eine eigene Anpassungsstrategie entwickeln

www.klimalotse.anpassung.net

→ Schnelldurchlauf

→ Intensivdurchgang

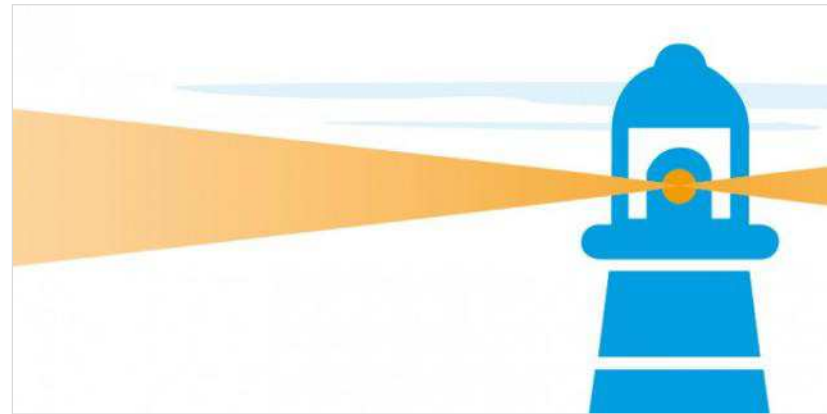


Bild: Klimalotse (Kompetenzzentrum Klimafolgen und Anpassung - KomPass)

Tatenbank → Beispiele für Anpassungsmaßnahmen kennenlernen und Anregungen von anderen Akteuren für eigene Umsetzung erhalten

www.tatenbank.anpassung.net

→ Kommunen, Unternehmen, NGOs

→ 133 Einträge

→ Filterfunktion



Bild: Tatenbank (kallejipp/photocase.de)

Rahmen und Anreize setzen

- **Ordnungsrahmen**

- Integration von Anpassung in relevante Rechtsvorschriften, z.B. Baugesetzbuch

- **Normung/Technische Regeln**

- Klimadatennormen; Baunormen; Anlagensicherheit

- **Förderprogramme/ökonomische Anreize**

- [Waldklimafonds](#)

- [Förderprogramm für Maßnahmen zur Anpassung](#)

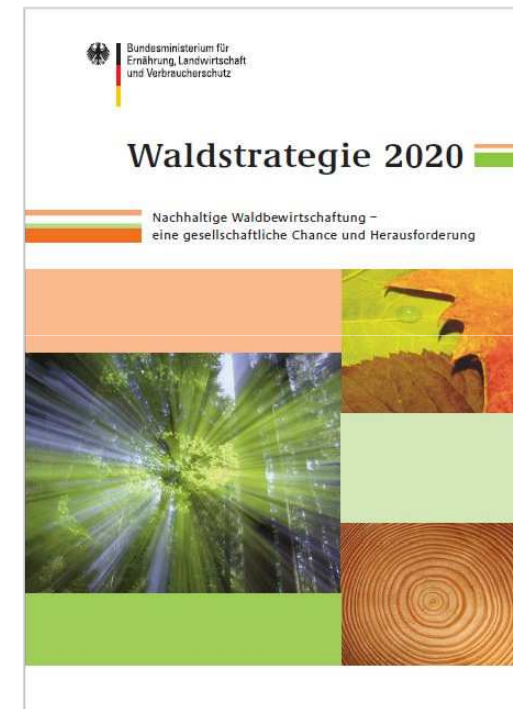
Anpassung an den Klimawandel in der Waldstrategie 2020

Sektorstrategie (2011), Teilziel komplementär zur DAS

- Anpassung des Waldes an Klimaänderungen → Funktionen des Waldes für Gesellschaft, Eigentümer, Natur und Umwelt gewährleisten

Ansätze zur Zielerreichung

- Forschung über Klimawirkungen und Anpassungsmaßnahmen intensivieren
- Klimaanpassungspotenzial in nutzungsfreien Wäldern untersuchen → Empfehlungen für Forstwirtschaft



Broschüre des BMEL zur Waldstrategie 2020

Waldklimafonds – Förderschwerpunkt 1

eine gemeinsame Initiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) und des Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

Ziel: Erhöhung der Anpassungsfähigkeit von Wäldern an den Klimawandel

- unter Erhalt insb. ihrer Funktionen für die biologische Vielfalt und als CO₂-Senke
 - zur Sicherung des CO₂-Minderungspotentials von Wäldern und Holzprodukten
- 5 Kategorien von modellhaften Projekten

Zuwendungsfähige Ausgaben

- max. 90 % für private Unternehmen und Kommunen
- max. 75 % für Länder, Forschungsanstalten, Hochschulen (staatlich)

Antragstellung: zweistufiges Verfahren; fortlaufend

www.waldklimafonds.de

Förderung von Maßnahmen zur Anpassung an Klimafolgen

eine Initiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)

1. Anpassungskonzepte für Unternehmen

- kleine und mittlere Unternehmen
- bis 100 T €, 2 Jahre

2. Bildungskonzepte

- für Multiplikatoren und Entscheidungsträger
- bis 200 T €, 2 Jahre

3. Kommunale Leuchtturmprojekte:

Vernetzungsvorhaben lokal und regional

- integrierte Ansätze
- pilothafte Umsetzung
- bis 300 T €, 3 Jahre

Antragstellung: zweistufiges Verfahren; neues Antragsfenster 2016

www.ptj.de/folgen-klimawandel

...und wie geht es weiter?

Fortschrittsbericht zur DAS bis Ende 2015

- Stand der Umsetzung des Aktionsplan Anpassung (2011)
- zusammenfassende Analyse der Vulnerabilität Deutschlands
- Prioritätensetzung hinsichtlich der Klimafolgen und der daraus für die Bundesebene abgeleiteten Handlungserfordernisse
- Aktionsplan Anpassung II:
künftige Maßnahmen des Bundes,
konkreter Zeit- und Finanzierungsplan



© Susanne Kambor

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Sebastian Ebert

sebastian.ebert@uba.de

www.anpassung.net

