



# Inhalt

**1A: Auswirkungen des Klimawandels auf die europäische Gesundheitspolitik**

**1B: Klimafolgen visualisiert: Das Bildungsportal KlimafolgenOnline-Bildung.de**

# Präsentation 1A

## Auswirkungen des Klimawandels auf die europäische Gesundheitspolitik



## Gestaltung einer europäischen Gesundheitspolitik

- Stärkung der Fähigkeit der EU und der Mitgliedstaaten zur Bekämpfung von Gesundheitsgefahren
- Beeinflussung gesundheitsrelevanter Faktoren und um die Vermeidung dadurch begünstigter (Volks-)Krankheiten.
- Ziel: Erhöhung der Zahl gesunder Lebensjahre bei gleichzeitiger Reduktion gesundheitlicher Ungleichheiten.
- Europäische Kommission bekennt sich zu einer Stärkung der präventiven Ausrichtung der Gesundheitssysteme.
- Umsetzung der Pläne durch das dritte Aktionsprogramm (2014-2020)

## Drittes Aktionsprogramm zur Gesundheitsförderung auf EU-Ebene

- Gesundheitsförderung, Prävention und Förderung gesunder Lebensstile
- Schutz der Bürgerinnen und Bürger vor grenzübergreifenden Gesundheitsgefahren
- Beitrag zu innovativen, effizienten und nachhaltigen Gesundheitssystemen
- Zugang zur besseren Gesundheitsversorgung

„Klimaschutz ist oft auch Gesundheitsschutz und umgekehrt“

# „Klimaschutz ist oft auch Gesundheitsschutz und umgekehrt“

## Wie sieht unser zukünftiges Klima aus?

- Temperaturerhöhung
- Anstieg von Extremwetterereignissen (Hitzewellen, Dürren, Stürme, Hagel, Starkniederschläge)



## Maßnahmen zum Klimaschutz (Verminderung Klimawandel)



Gesundheitsschutz durch Klimaschutz & Anpassung an den Klimawandel

## Auswirkungen auf die Gesundheit

- Direkte Auswirkungen
- Indirekte Auswirkung



## Maßnahmen zur Anpassung

# Literatur- und Quellenverzeichnis

**BpB (Bundeszentrale für politische Bildung) 2012: Gestaltung einer europäischen Gesundheitspolitik**

<http://www.bpb.de/politik/innenpolitik/gesundheitspolitik/72859/gestaltung-einer-europaeischen-gesundheitspolitik?p=all>

Eingesehen: 21.09.2018

**BMG (Bundesministerium für Gesundheit) 2018: Drittes EU-Aktionsprogramm Gesundheit**

<https://www.bundesgesundheitsministerium.de/themen/internationale-gesundheitspolitik/europa/eu-aktionsprogramm-gesundheit.html>

Eingesehen: 21.09.2018

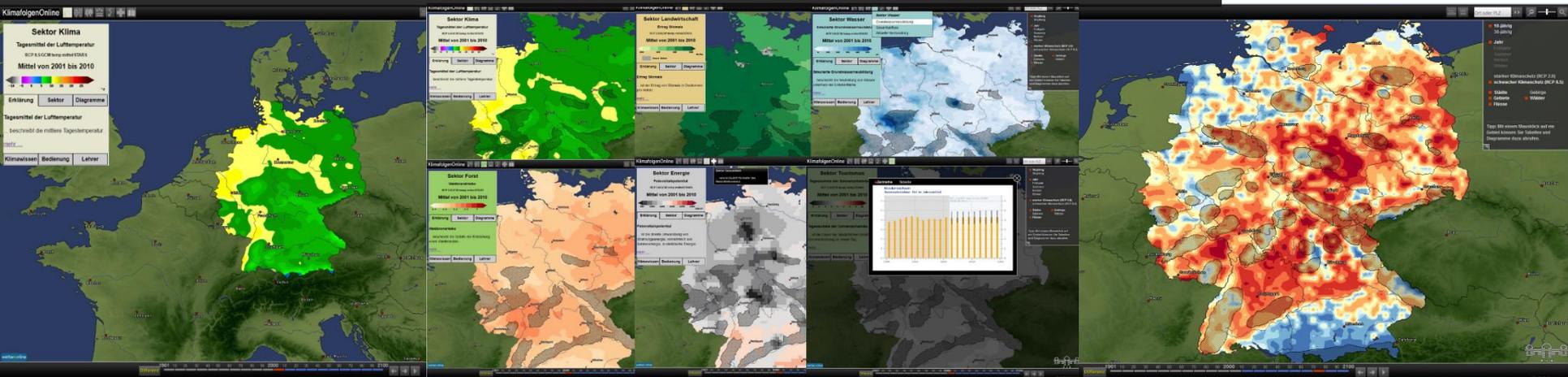
**GERICS (Climate Service Center Germany) 2014: Gesundheit und Klimawandel – Handeln, um Risiken zu minimieren**

[https://www.climate-service-center.de/imperia/md/content/csc/csc\\_broschueren/broschure\\_gesundheit\\_und\\_klimawandel.pdf](https://www.climate-service-center.de/imperia/md/content/csc/csc_broschueren/broschure_gesundheit_und_klimawandel.pdf)

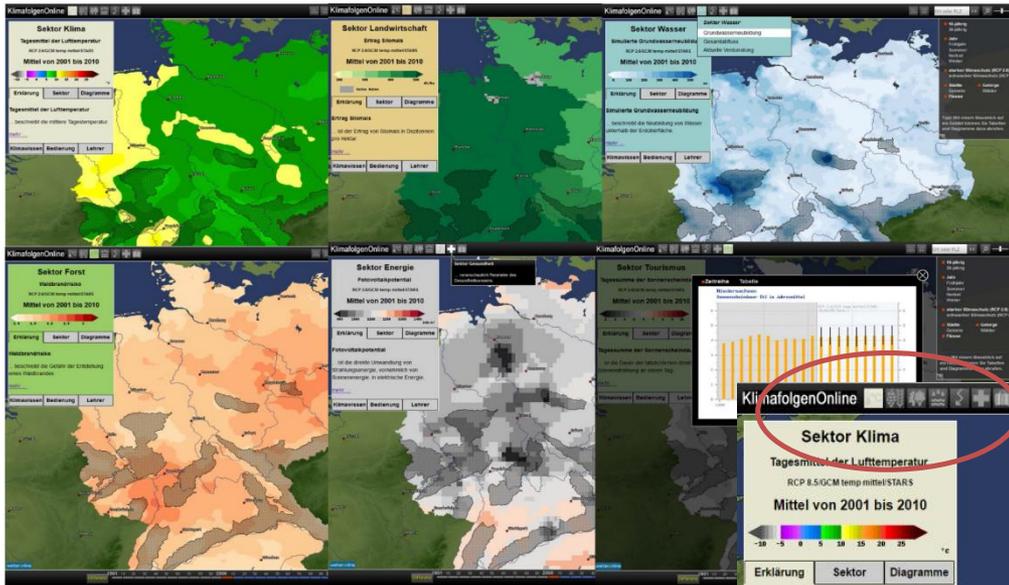
Eingesehen: 21.09.2018

# Präsentation 1B

Klimafolgen visualisiert:  
Das Bildungsportal KlimafolgenOnline-Bildung.de



# Das Bildungsportal KlimafolgenOnline-Bildung.de



- Visualisierung regionaler Klimafolgen
- 7 Sektoren, 2 Szenarien
- Darstellung von Daten zwischen 1900 und 2100
- Daten bis 2010 aus Aufzeichnungen, Daten ab 2011 aus Simulationen

- 10jährige und 30jährige Mittel
- Darstellbar bis auf Landkreisebene
- Diagramme, Tabellen
- [Tutorial](#) für die Bedienung



In dieser Leiste werden die verschiedenen **Sektoren** angezeigt. In einem Untermenü lassen sich unterschiedliche **Parameter** auswählen. Der Sektor Klima zeigt klimarelevante Parameter. In den Sektoren Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Wasser, Energie, Gesundheit und Tourismus werden die jeweiligen Klimafolgen dargestellt.

Hier können Sie einen **Link** erzeugen, der die jeweils aktuelle Ansicht aufruft.

Mit dieser Schaltfläche lassen sich **Entfernungen** zwischen zwei Orten messen.

Durch Eingabe einer **Postleitzahl** oder einer **Ortschaft** gelangen Sie auf der Karte zu diesem Gebiet.

Hier werden aktuell ausgewählte/r **Sektor, Parameter, Zeitraum, Klimaprojektion** sowie eine **Legende** angezeigt.

Mit diesem dreistufigen **Zoom-Tool** lässt sich die Karte auf Bundesland- und Landkreisebene vergrößern.

Im diesem Hilfsfenster finden Sie folgende Informationen:

1. **Erklärung:** Kurzinfos zum ausgewählten Parameter
2. **Sektor:** Erläuterungen zum derzeitigen Sektor
3. **Diagramme:** Zeitreihen und Tabellen zum gewählten Parameter sowie Klimadiagramme auf Landkreisebene
4. **Klimawissen:** Hilfstexte und ein Glossar rund um das Klima
5. **Bedienung:** Erklärungen und ein Video-Tutorial
6. **Aufgaben:** Unterrichtsmaterialien und ein Leitfaden zum Umgang mit wissenschaftlichen Inhalten



- In diesem Fenster lassen sich vier verschiedene Optionen anpassen:
1. Auswahl zwischen **10- oder 30-jähriger Mittelung**
  2. Auswahlmöglichkeit der dargestellten **Jahreszeit** im Sektor Klima
  3. Wahl, ob für die Berechnung des **Zukunftsszenarios** starker (RCP 2.6) oder geringer Klimaschutz (RCP 8.5) angenommen werden soll
  4. Darstellung von **Kartenelementen** wie Städten, Grenzen, Flüssen, Gebirgen und Wäldern

Hier können Sie sich die **Änderung** zwischen den 10- oder 30-jährigen Mitteln anzeigen lassen.

Hier sind die **10- und 30-jährigen Mittel** wählbar, in denen die Parameter angezeigt werden können. Die Daten bis 2010 stammen aus Aufzeichnungen, ab 2011 aus Simulationen.

Mit den beiden linken Pfeilen kann das vorangehende und folgende **10- oder 30-jährige Mittel** angezeigt werden. Mit dem Play-Symbol lässt sich eine **Animation** starten. Das erscheinende Pause-Symbol stoppt sie wieder.

# Vielen Dank!

