





### Statuskonferenz ReglKlim

# Einordnung der Fördermaßnahme in Klimaanpassungsprozesse und -politik in Europa

Daniela Jacob

22. März 2021



© Uwe Köppen, Presseamt Stadt Duisburg



© Helge Bormann, Jade-HS



© pixabay



© Christian Hildmann

# Herausforderungen für Klimawandelanpassung und Klimaservices

- Die klimatischen Herausforderungen für Kommunen und somit der Bedarf an Entscheidungswissen steigen
  - In enger Abstimmung mit dem BMBF hat GERICS den der Fördermaßnahme zugrundeliegenden Agenda-Prozess organisiert und durchgeführt.
- Die Aufnahme von Klimaservices in der Praxis wird hierbei jedoch durch Hemmnisse erschwert
- ReglKlim will hier Handlungswissen bereitstellen und Lösungen für die kommunale Praxis entwickeln
- Die kollaborative Entwicklung der Klimaservices mit
  Praxispartnern und die Verankerung der Anpassung in der
  Praxis bilden einen wichtigen Mehrwert der Fördermaßnahme







### Handlungsrahmen von Klimawandelanpassung









New Green Deal / Forschungsförderziele / Europa Europäische Anpassungsstrategie

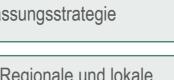








Deutsche **National** Anpassungsstrategie





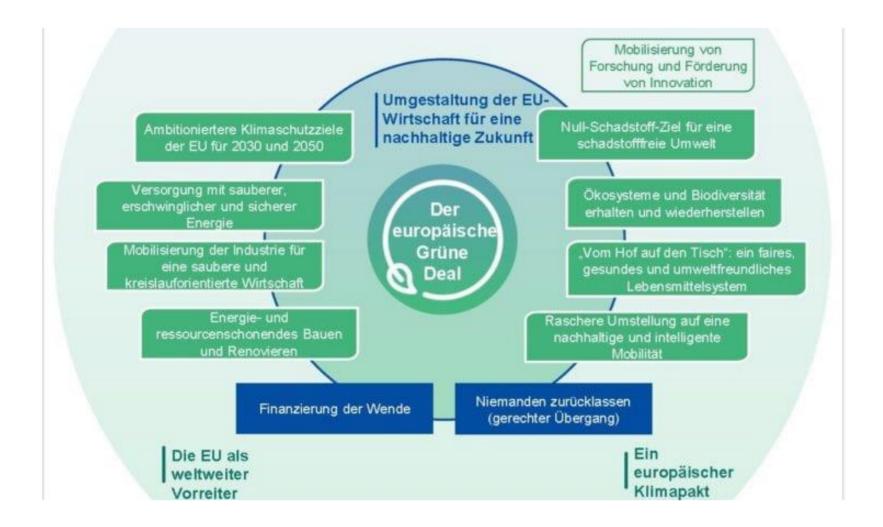
u.a.: Regionale und lokale Sub-National Anpassungspläne / Fördermaßnahmen







#### Der europäische Grüne Deal

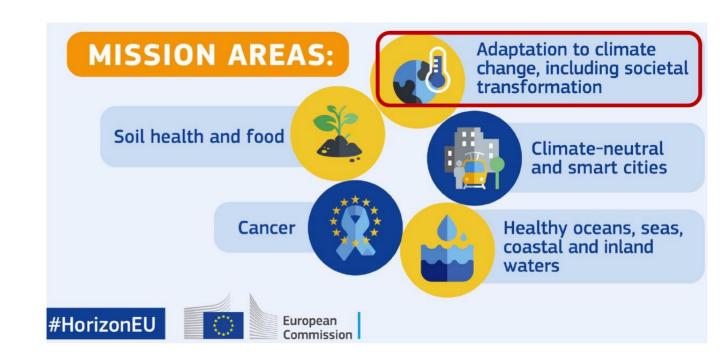






### Der europäische Handlungsrahmen: Horizon Europe Mission Areas

- Die fünf Horizon Europe
  Mission Areas geben
  ambitionierte Empfehlungen für Forschung
- Klimawandelanpassung als eigenständiges Mission Board verdeutlicht europäische Signifikanz des Querschnittthemas







#### Horizon Europe Mission Klimawandelanpassung: Vision und Ziele

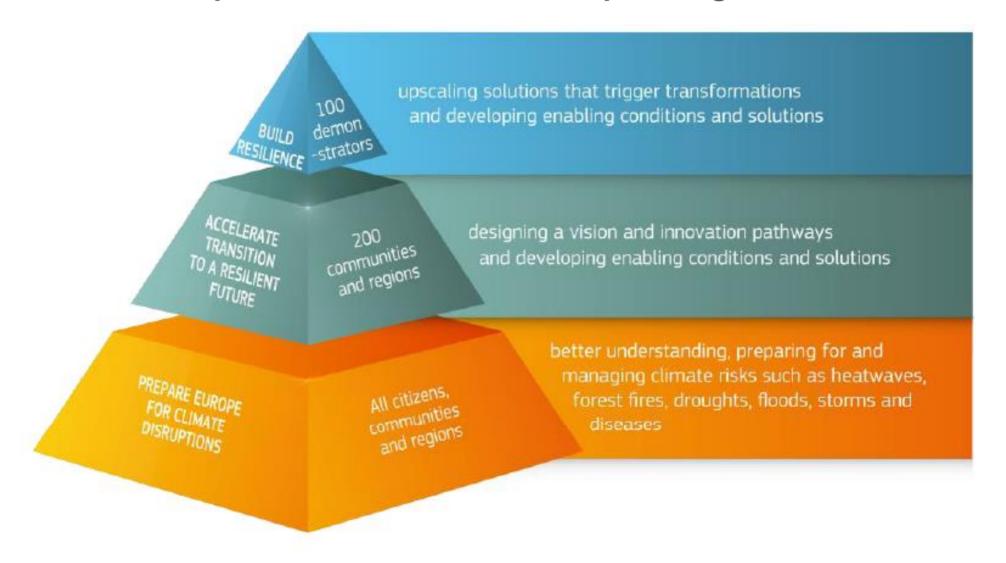


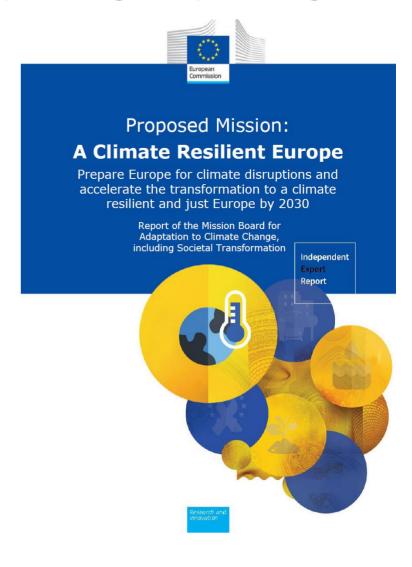
Figure 1. The vision and objectives of the Mission





# Horizon Europe Mission Klimawandelanpassung: Empfehlungen

- Ko-Produktion von Daten und Wissen sowie die Mitgestaltung von Klimadienstleistungen und -lösungen erleichtern
- Resilienz von Umweltsystemen, sozialen und wirtschaftlichen Systemen und politischen Systemen aufbauen
- Aufbauend auf verfügbaren Datendiensten und Kapazitäten sollen Wissenslücken auf regionaler und lokaler Ebene geschlossen werden





# Die Europäische Anpassungsstrategie: Vision und Ziele

 Vision: Bis 2050 wird die EU eine klimaresistente Gesellschaft darstellen, die vollständig an die unvermeidlichen Auswirkungen des Klimawandels angepasst ist

#### Zielsetzung:

- Klügere Anpassung: Verbesserung des Wissens und Umgang mit Unsicherheit
- Systematischere Anpassung: Politikentwicklung auf allen Ebenen und Sektoren
- Schnellere Anpassung: Beschleunigung der Anpassung in allen Bereichen
- Internationales Handeln für Klimaresilienz verstärken





#### Die Europäische Anpassungsstrategie: Empfehlungen

#### Klügere Anpassung



- Klimainformationen in maßgeschneiderte, benutzerfreundliche Werkzeuge übersetzen
- Mehr Wissen zu Anpassung, den Kosten, Nutzen und Verteilungseffekten nötig

#### **Systematischere Anpassung**



- Anpassungsstrategien und plänen auf allen
   Regierungsebenen verankern
- lokale Widerstandsfähigkeit erhöhen

#### **Schnellere Anpassung**



- Fehlender Zugang zu umsetzbaren Lösungen adressieren
- Systeme zurEntscheidungsunterstützungzugänglicher gestalten





# ReglKlim im europäischen Handlungsrahmen

- Co-Kreation der verschiedenen Ansätze und die enge transdisziplinäre Zusammenarbeit
- Verankerung der Klimaservices in Entscheidungsprozesse und Beförderung des Mainstreamings
- Neues Klimawissen durch kleinskalige Simulationen (NUKLEUS)
- Integrierte Bewertung auf Basis sozialer, ökologischer und ökonomischer Kriterien
- Der Transfer von erfolgreichen Ansätzen und Klimaservices
  - ➤ Der transdisziplinäre Ansatz der Co-Kreation von praxisnahmen Handlungswissen verdeutlicht einen wichtigen Lösungsansatz, der sich sowohl in der Horizon Europe Mission und der neuen europäischen Anpassungsstrategie 2021 wiederfinden lässt





# Danke für Ihre Aufmerksamkeit.





