

Konzipierung und strategische Vorbereitung des Klimaschutz-Instruments „Klimaschutz-Rente“

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Prof. Dr. Dieter Flämig

- Dipl.-Wirtschaftsingenieur und Dr. rer. oec. an der Technischen Universität Berlin
- Staatssekretär beim Regierenden Bürgermeister von Berlin a. D.
- 11-jährige Führungserfahrungen in der staatlichen Exekutive
- 25-jährige Consulting-Erfahrung im Infrastruktursektor
- Mitbegründer und Geschäftsführender stellv. Vorsitzender des INFRA_{NEU}-Hauptverbandes seit 1994 sowie Leiter des Managements des CHINA-GATE-BERLIN seit 2005
- Mitbegründer von INFRAWIND EURASIA und Präsident seit 2008 (bevorzugter Schwesterverband der Chinese Renewable Energy Society (CRES) und Partner von China Power International/CPINE)
- Vize-Präsident des Academic Board des internationalen Think Tanks “Institute of Strategic and International Studies (ISIS)”
- Umfangreiche Erfahrungen im Vorstand der Bundesanstalt für Arbeit, im ZDF-Fernsehrat, in Aufsichtsräten von Wohnungsbaugesellschaften und Infrastrukturunternehmen usw.
- Honorary Professor der Universität Sofia (wirtschaftswissenschaftliche Fakultät) und Fachpublizist

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Wer wir sind

INFRANEU ist der "Hauptverband für den Ausbau der Infrastrukturen und Nachhaltigkeit".

Er wurde im Dezember 1994 als "Hauptverband für den Ausbau der Infrastrukturen in den Neuen Bundesländern" in Berlin gegründet.

Er ist ein Zusammenschluss von

- privaten und öffentlichen Unternehmen
- wissenschaftlichen Einrichtungen
- kommunalen Partnern
- Fachleuten und politischen Multiplikatoren.

Wir arbeiten inzwischen nicht mehr nur in den Neuen Bundesländern, sondern im Zuge des zusammenwachsenden Europas sowie der globalen Herausforderungen auch in den MOE-Staaten sowie in China an nachhaltigen Infrastrukturlösungen. Dabei lassen wir uns von den Erkenntnissen der Brundtland Commission leiten.

INFRANEU versteht sich insbesondere als nachhaltigkeitsorientierte interdisziplinäre Plattform für Fachdiskussionen und Meinungsaustausch.

Unser Konzept

Nachhaltige Infrastrukturen und
Interdisziplinarität

Kommunikation

Innovation

Kooperation

Strategische Netzwerke und Allianzen

Kompetenzgewinn
Profilierung am Markt
Unternehmenserfolg

Unsere zentralen Anliegen

- Der Strukturwandel der Zukunft muss mit vernetztem, interdisziplinären Denken angegangen werden
- Die Klimaschutz-Rente soll zeigen, dass Klimaschutz, Altersarmut, innovative Infrastrukturen und ökonomischer Aufbruch als ganzheitliche Systemaufgabe zu lösen sind

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

INFRA^{NEU}



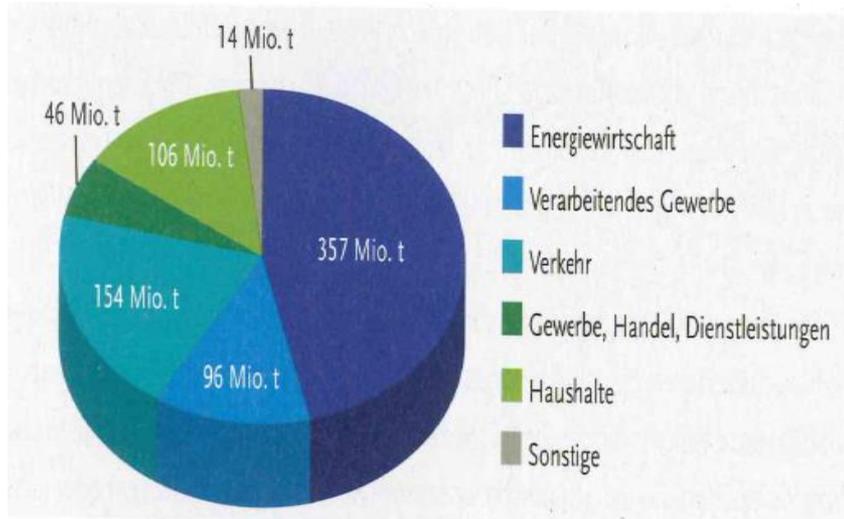
GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



Entwicklung der THG-Emissionen in Deutschland nach Sektoren (Umweltbundesamt 2010)

Das Energiekonzept der Bundesregierung hat die bundesdeutschen CO₂-Einsparziele wie folgt fest:

- 40 Prozent bis 2020
- 55 Prozent bis 2030
- 70 Prozent bis 2040
- 80-95 Prozent bis 2050 (jeweils gegenüber 1990)

GEFÖRDERT DURCH:



Was erwarten wir von einem Klimaschutz-Finanzierungsinstrument?

- Zentraler Finanzierungsbeitrag für den Strukturwandel Klimaschutz/Energiewende bis zur Jahrhundertwende
- Lösungsbeitrag für den Aufbau einer stabilen Nachhaltigkeitsgesellschaft mit den drei Säulen Ökologie, Ökonomie und soziale Sicherheit
- Hilfestellung bei der Verbesserung der Altersvorsorge im Sinne einer Zusatzrente für ein menschenwürdiges Einkommen im Alter
- Aufbau einer nachhaltigen Wirtschaftsgesellschaft, die sich insbesondere auf mittelständischen Unternehmen und auf effizienten dezentralen Strukturen abstützt
- Einbeziehung der Breite der Bevölkerung als Investoren und aktive Mitwirkende des erforderlichen Umgestaltungsprozesses.

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Wie sollte das Klimaschutz-Finanzierungsinstrument optimal ausgestaltet werden?

- Mobilisierung der Breite der Bevölkerung (alle gegenwärtigen und zukünftigen Erwerbstätigen)
- Mobilisierung eines wesentlichen Finanzvolumens für die Sicherstellung des anstehenden Umgestaltungsprozesses zu einer Nachhaltigkeitsgesellschaft, die auch die Klimaschutzziele erfüllt
- Gewährleistung eines staatlichen Ordnungsrahmens, der die Interessen der Anleger schützt und gleichzeitig die zielgerichtete ökologisch-ökonomische Mittelverwendung absichert.
- Mobilisierung der Bürgerinnen und Bürger für mehr gezielte technische und strukturelle Innovationen sowie weitere gesellschaftliche Initiativen der Nachhaltigkeit

GEFÖRDERT DURCH:

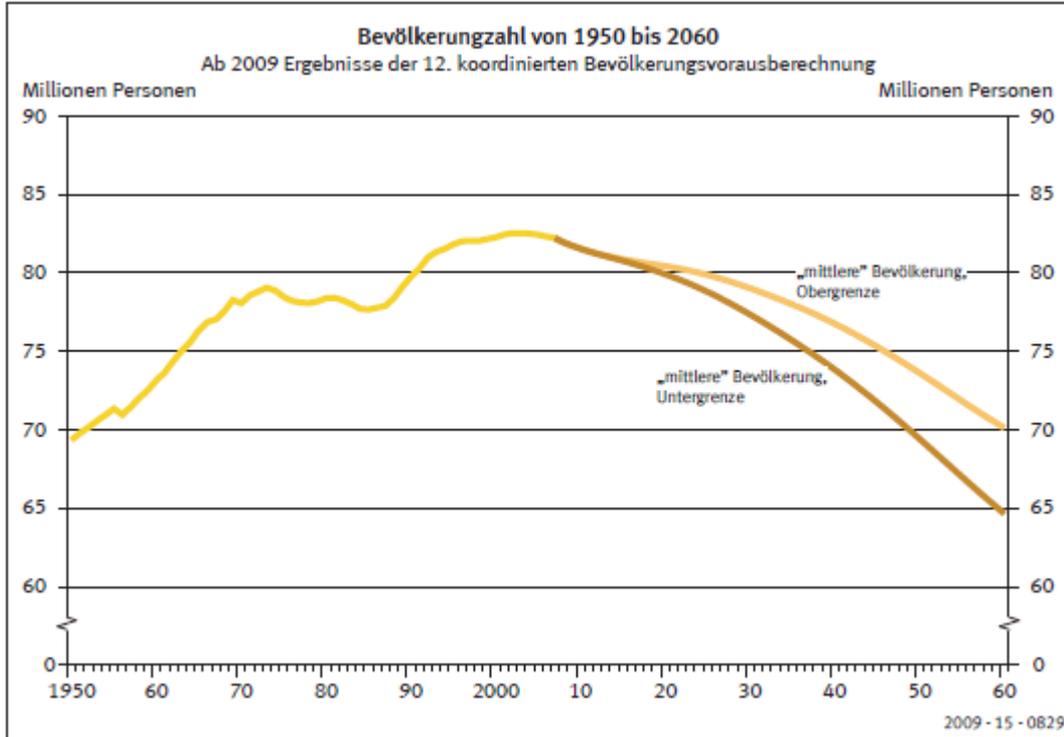


Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

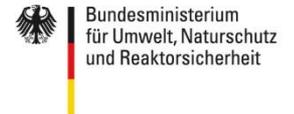


NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

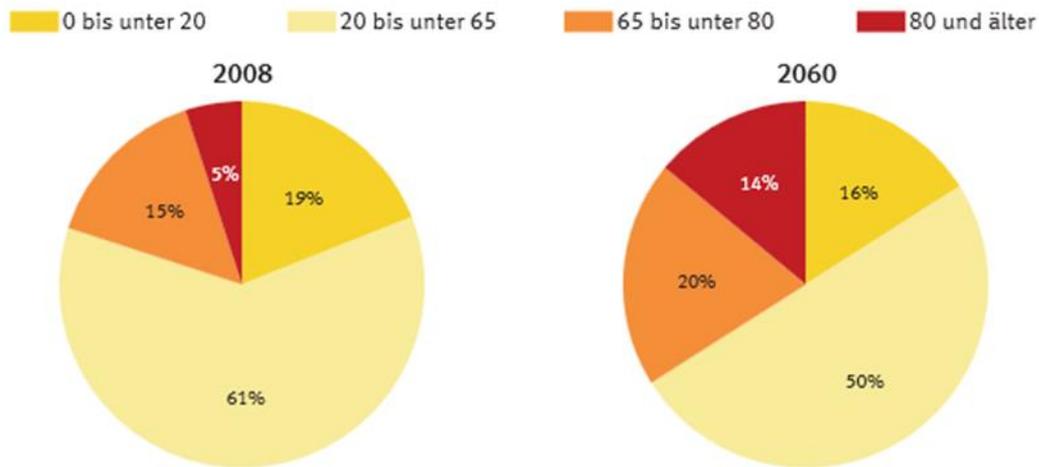
Entwicklung der Bevölkerung in Deutschland 1950 – 2060



GEFÖRDERT DURCH:



Bevölkerung nach Altersgruppen



12. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung,
Untergrenze der "mittleren" Bevölkerung

Statistisches Bundesamt

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

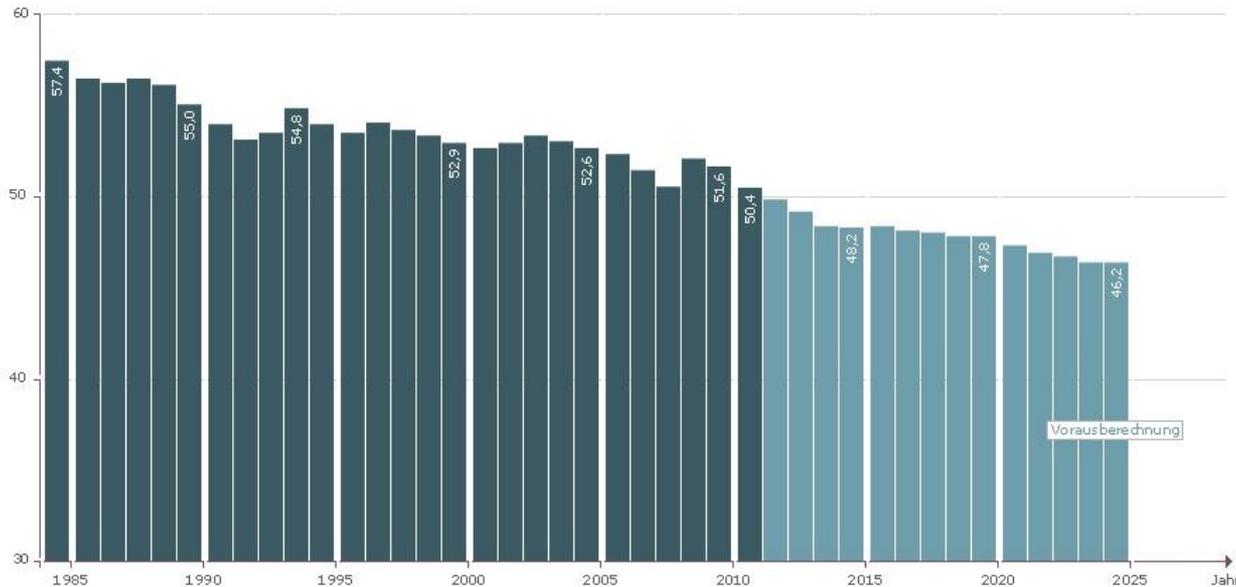


NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Rentenniveau und Rentenlücke 1985 – 2025

■ Entwicklung des Netto-Rentenniveaus vor Steuern 1985 – 2025 Höhe der Netto-Standardrente vor Steuern

Nach 45 Versicherungsjahren, Angaben in Prozent des durchschnittlichen Netto Jahresentgelts vor Steuern

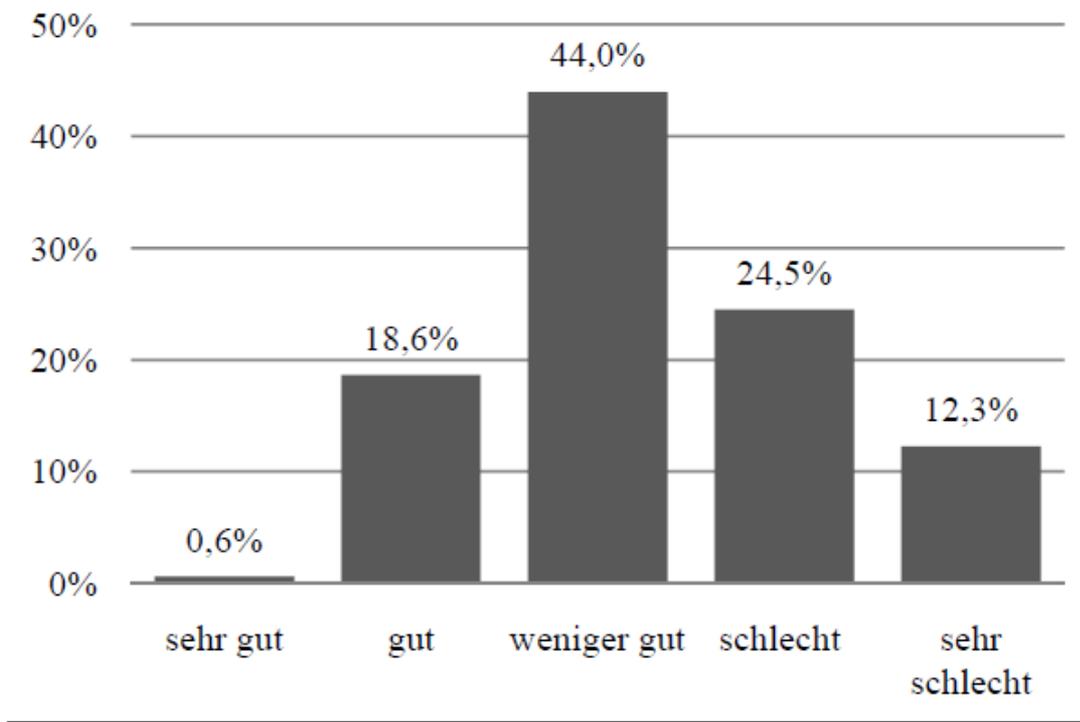


GEFÖRDERT DURCH:

 Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

 NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Lebensunterhalt mit gesetzlicher Rente



Quelle: Eigene Darstellung; Daten wurden dem Sozioökonomischen Panel entnommen.

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Altersvorsorge in Deutschland

Gesetzlich

Betrieblich

Privat

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Inwieweit soll ein Klimaschutz-Finanzierungsinstrument freiwillig oder obligatorisch ausgestaltet sein?

Freiwillig:

- Bürgernäher, weil auf den „mündigen“ Bürger und seine persönliche Initiative gesetzt wird
- Entspricht mehr dem Subsidiaritätsprinzip einer ökologisch-sozialen Marktwirtschaft (Konsumentensouveränität)
- Keine Gefahr einer breiten Verweigerung wegen „hoheitlicher Bevormundung“

Obligatorisch:

- Verpflichtung aller sozialversicherungspflichtigen Erwerbspersonen im Kontext eines transparenten und stabilen staatlichen Ordnungsrahmens (Problem: Wie erreicht man die 10 Mio. Nicht-Versicherungspflichtigen?)
- Optimale Mobilisierung verfügbarer Finanzmittel bei den Sozialversicherungspflichtigen
- Sicherstellung einer Zusatzrente insbesondere für die Zielgruppen der potentiellen Altersarmut

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Investitionsfelder für KSR-Rentengelder

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Stromnetze



GEFÖRDERT DURCH:

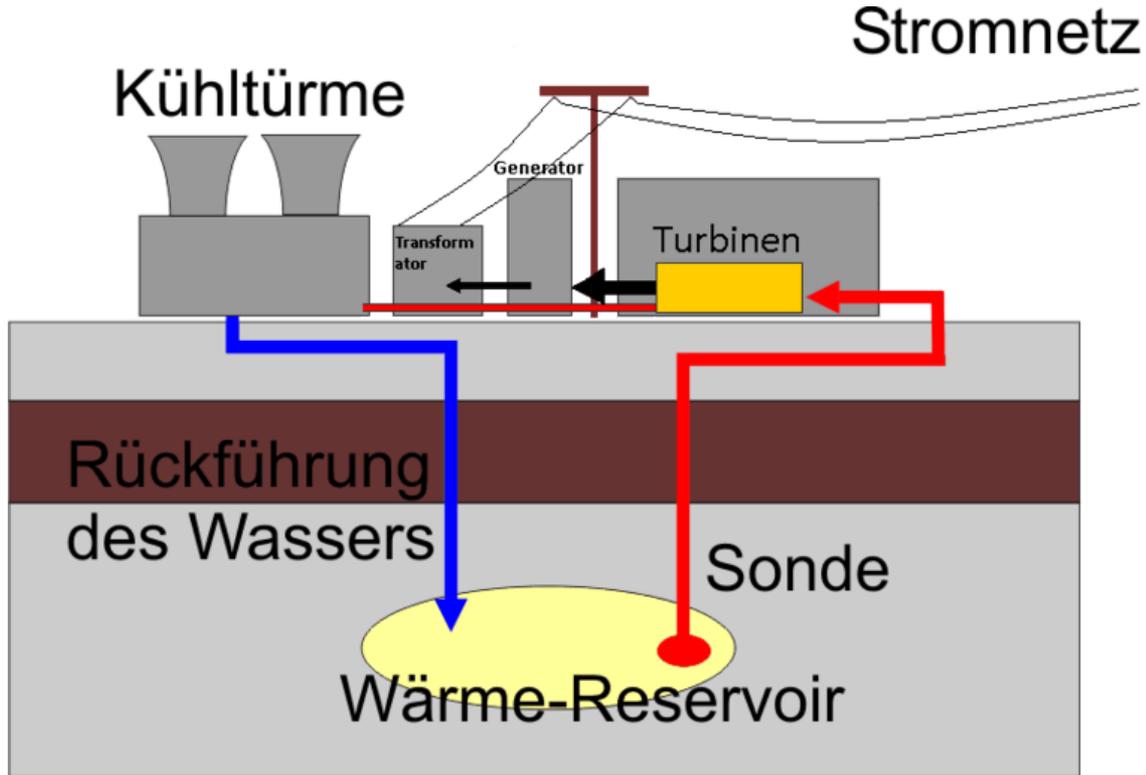


Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Geothermie



GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Elektromobilität

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Energetische Sanierung

- Außenwanddämmung
- Dachdämmung
- Perimeterdämmung = Dämmung der Keller-Wände
- Fenstersanierung
- Heizungssanierung
- Kellerdeckendämmung
- Solarthermie für Warmwasser und Heizung

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Kommunale Energieeffizienzmaßnahmen mit Contracting-Modellen

- Tageslichtnutzung und Kunstlichtsteuerung
- Beleuchtungsoptimierung mit hocheffizienten Reflektoren
- Energieoptimierte Druckluftnutzung
- Pumpenoptimierung
- Effizienzmaßnahmen durch Energiemanagement

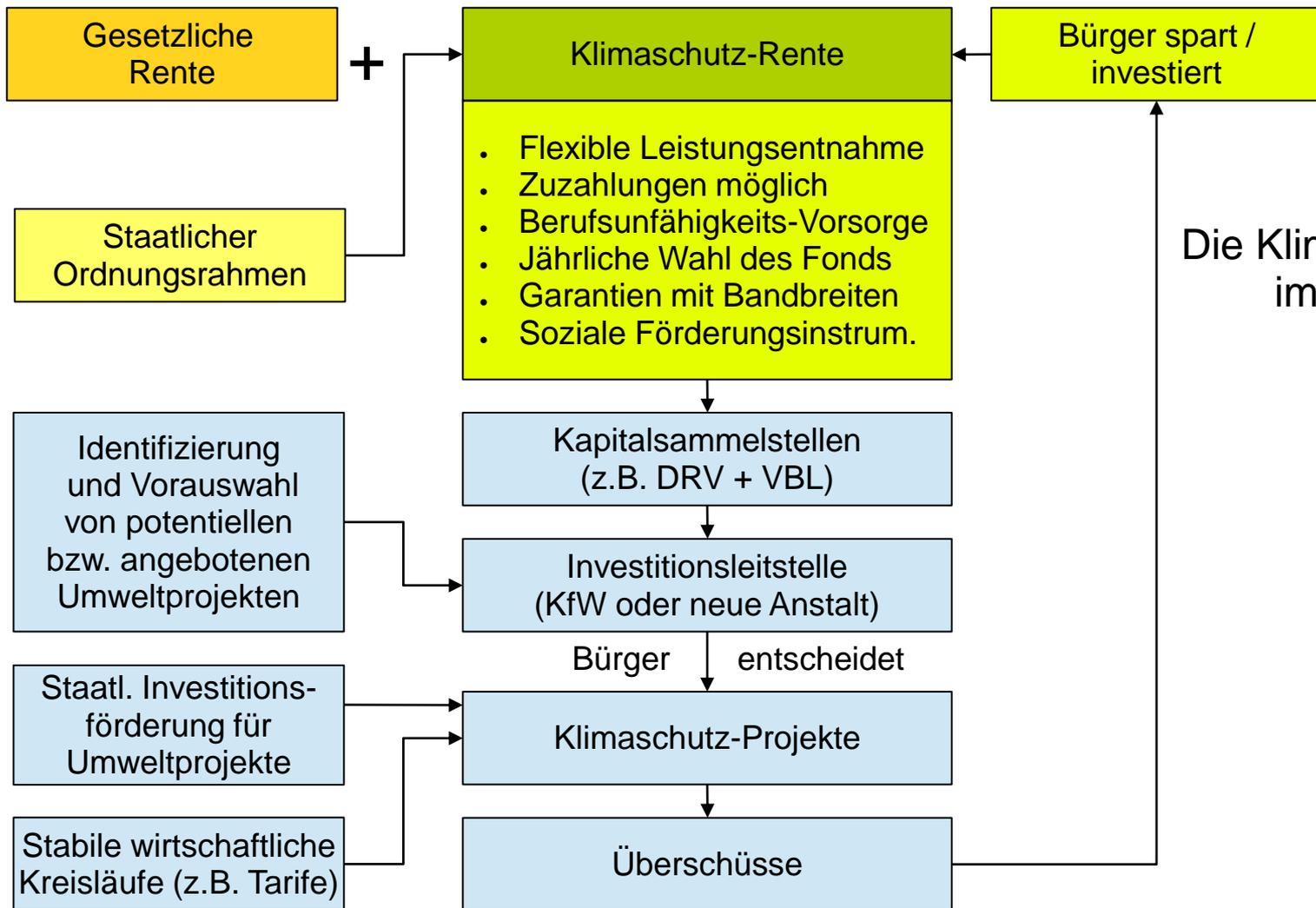
GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



Die Klimaschutz-Rente im Schaubild

INFRANEU

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

Klimaschutz-Rente

Eine innovative Altersvorsorge für den Klimaschutz mit Mehrgenerationswirkung

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

GEFÖRDERT DURCH:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE