



Evaluierung des nationalen Teils der  
Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums  
für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit



**Öko-Institut e.V.**  
Institut für angewandte Ökologie  
Institute for Applied Ecology

eco  
logic

FiFo  
Köln



arepo consult

ffu

Dr. Hans-Joachim Ziesing

# Die Kommunalrichtlinie: Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen

Dr. Hans-Joachim Ziesing



## Adressat und Zielgruppe

- **Kommunen, soziale, kulturelle und öffentliche Einrichtungen in die Lage versetzen, Potentiale zur Energieeinsparung und zur CO<sub>2</sub>-Minderung im öffentlichen Bereich zu erfassen, zu bewerten und bei der Umsetzung zu erschließen.**
- **Breitenwirkung und Ausstrahlung auf andere Zielgruppen im kommunalen Bereich durch Öffentlichkeitsarbeit und Demonstrationsvorhaben sowie durch Transferierbarkeit der Projekttypen und Technologien.**



## Was gefördert wurde und wird?

- Erstellung von Klimaschutzkonzepten
- Umsetzung von Klimaschutzkonzepten
- Konzepterstellung für Klimaschutz-Modellprojekte
- Umsetzung von Modellprojekten
- Klimaschutztechnologien bei der Stromnutzung

### Neu hinzugekommen:

- Erstellung von „Masterplänen 100 % Klimaschutz“



# Unterschiedliche Charakteristik der Vorhaben

## Emissionsminderungsstrategien werden

- mit integrierten Klimaschutzkonzepten sektorübergreifend untersucht,
- mit Teilkonzepten wie mit Modellprojektkonzepten objektbezogen analysiert und
- mit Stromprojekten (und der Umsetzung von Modellprojekten) durch tatsächliche Investitionen realisiert.



## Struktur nach Vorhaben (Stand: 13.03.2012)

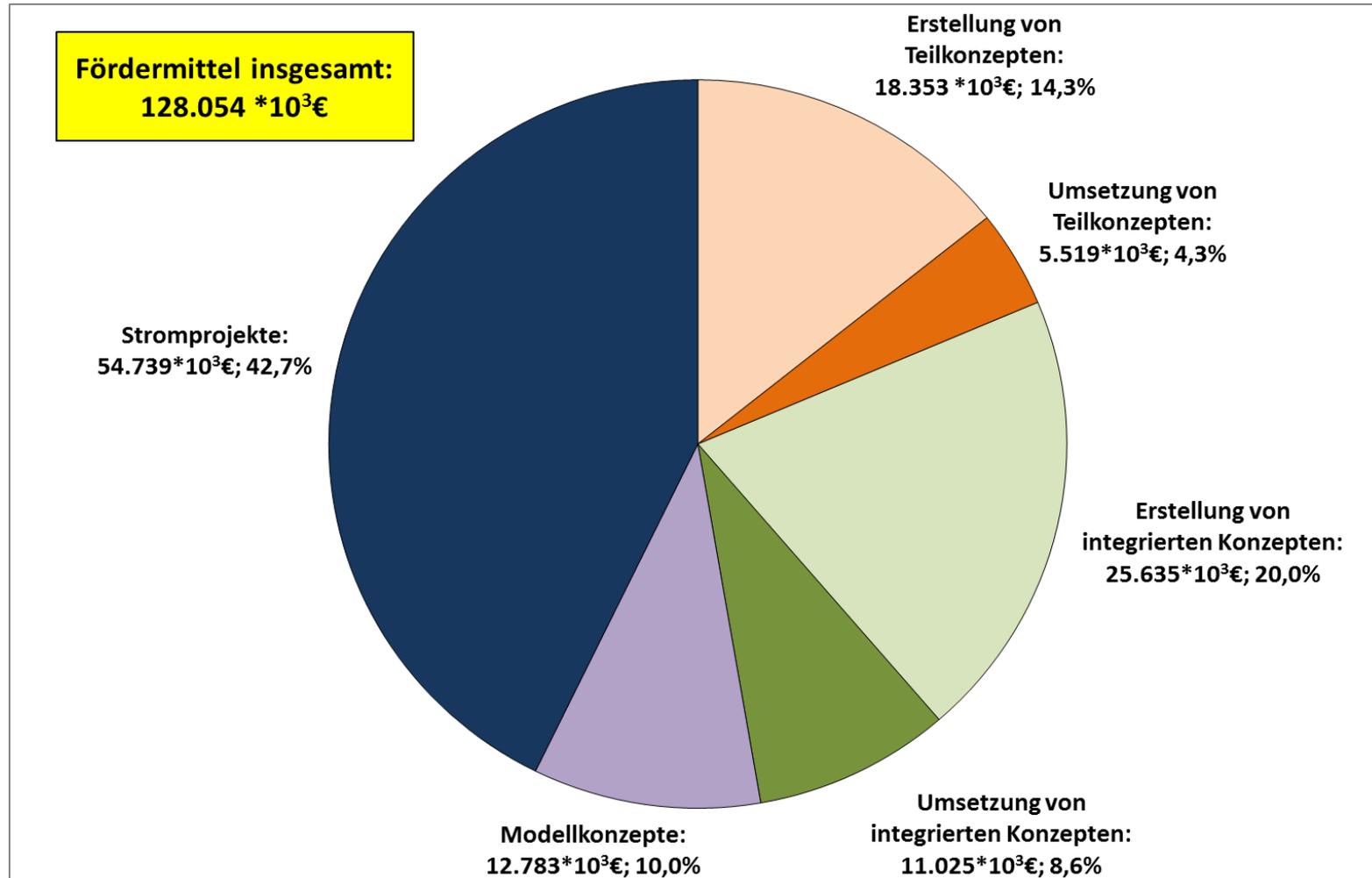
- **Klimaschutzkonzept-Erstellung:** 866 Vorhaben
- **Klimaschutzkonzept-Umsetzung:** 162 Vorhaben
- **Modellprojekt-Konzepte:** 30 Vorhaben
- **Modellprojekt-Umsetzung:** 8 Vorhaben
- **Stromprojekte:** 1.122 Vorhaben
- **insgesamt :** 2.188 Vorhaben

**Gesamtvolumen:** rund 283 Mio. Euro

**Fördermittel (bewilligt):** etwa 128 Mio. Euro

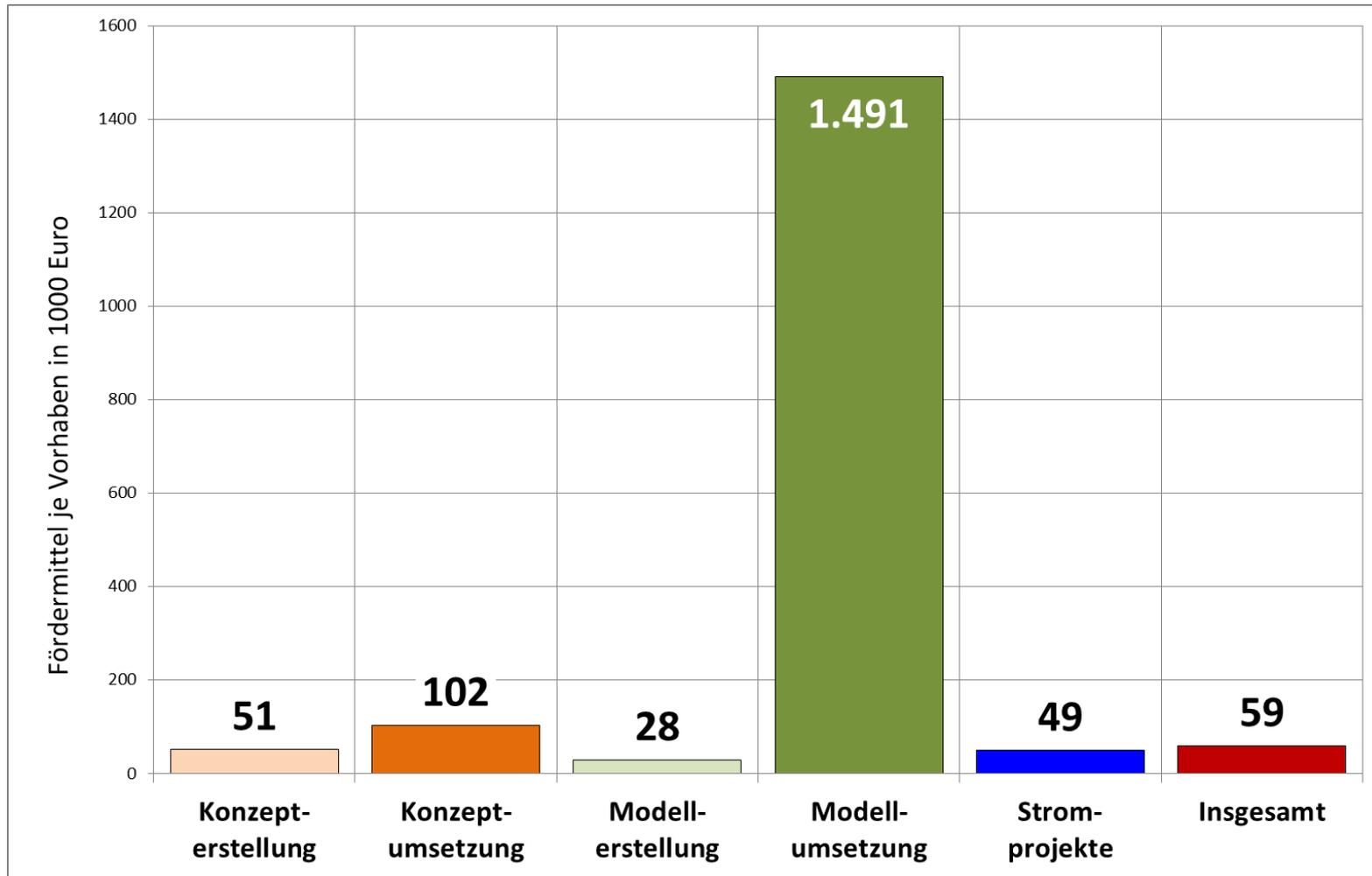


# Verteilung der Fördermittel nach Vorhaben



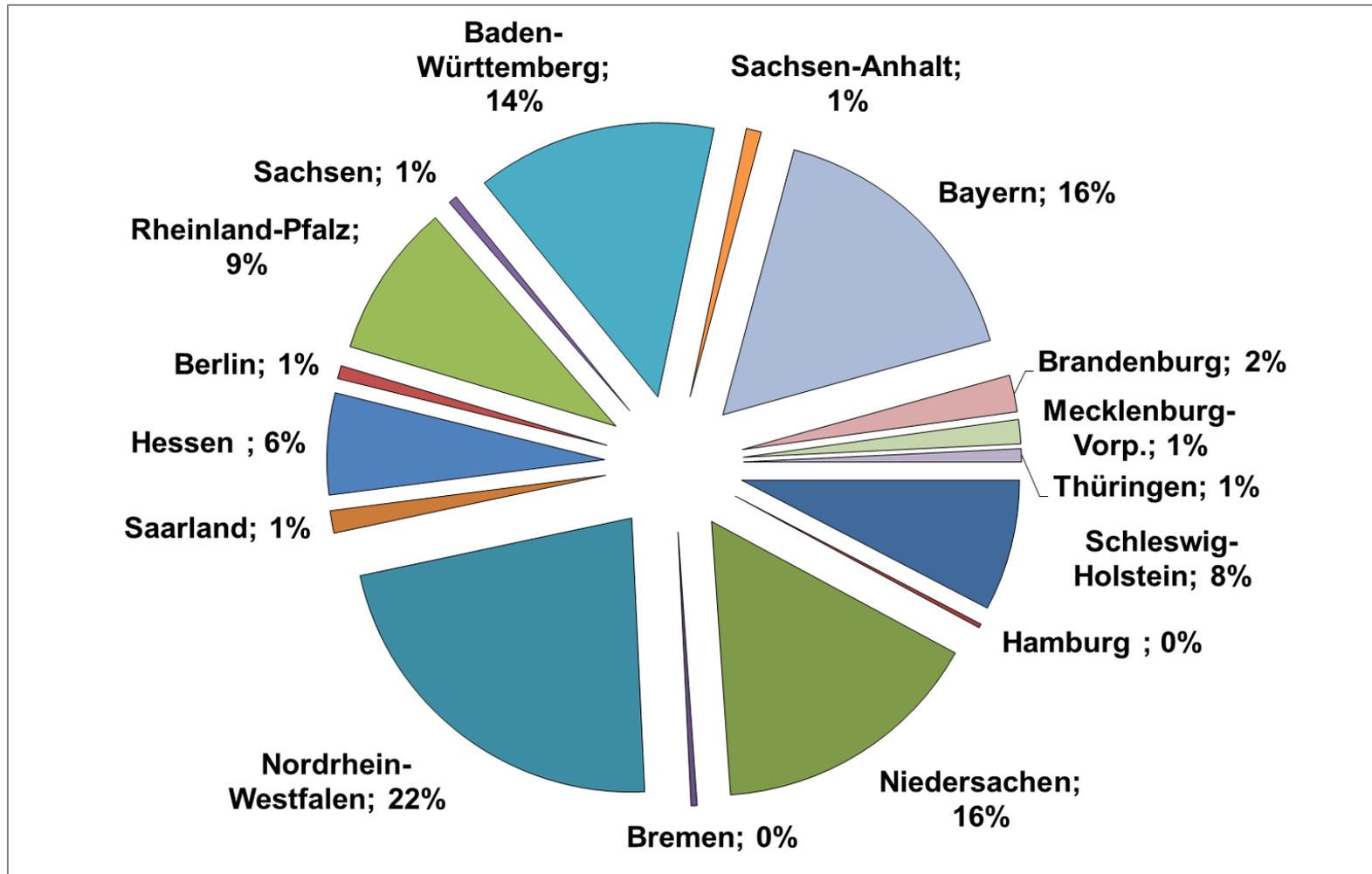


# Höhe der Fördermittel je Vorhaben





# Regionale Verteilung der Fördermittel





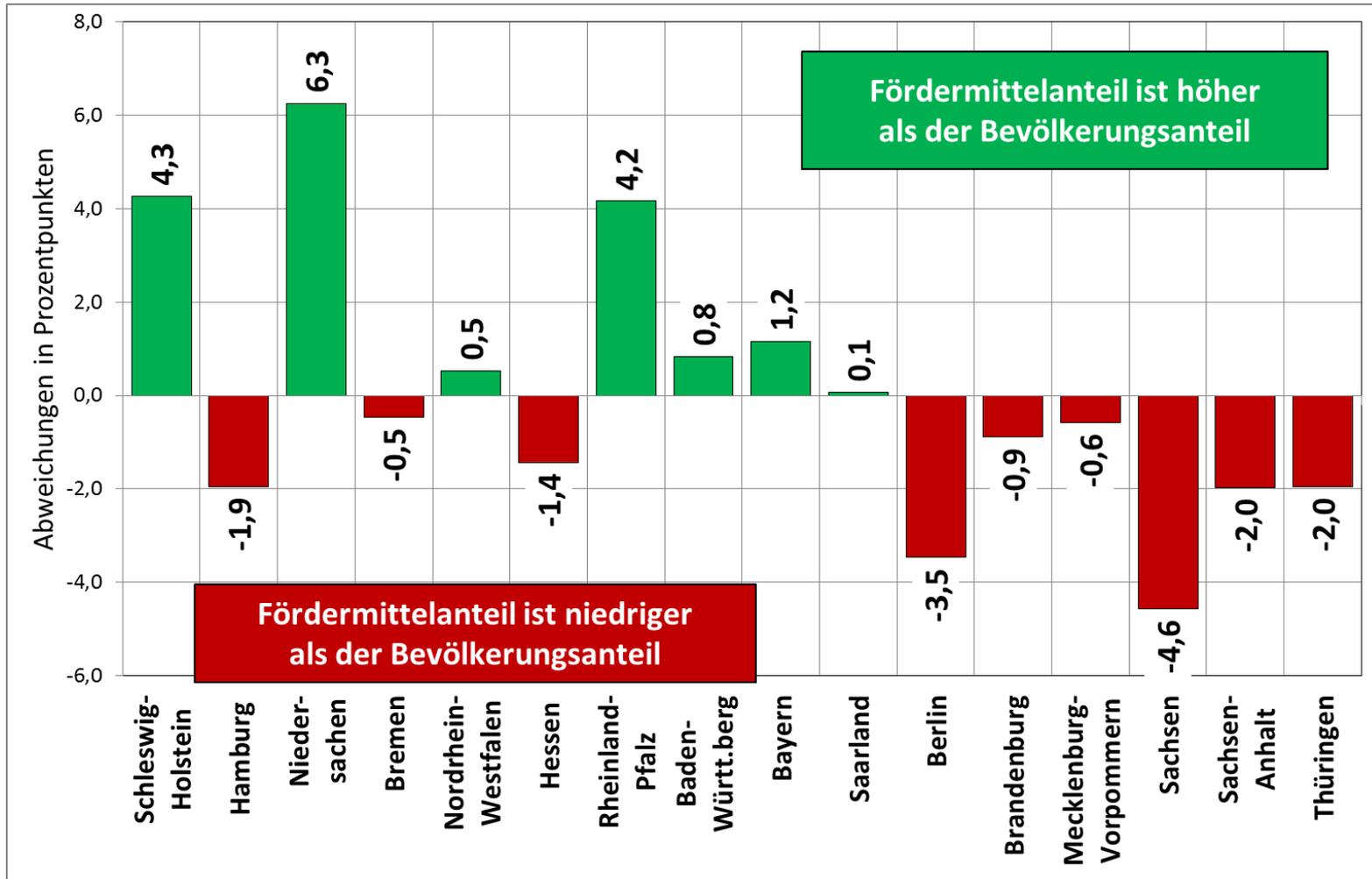
# Fördermittel nach Bundesländern

**Ziel:** „eine ausgewogene regionale  
Verteilung der Fördermittel“

**Befund:**

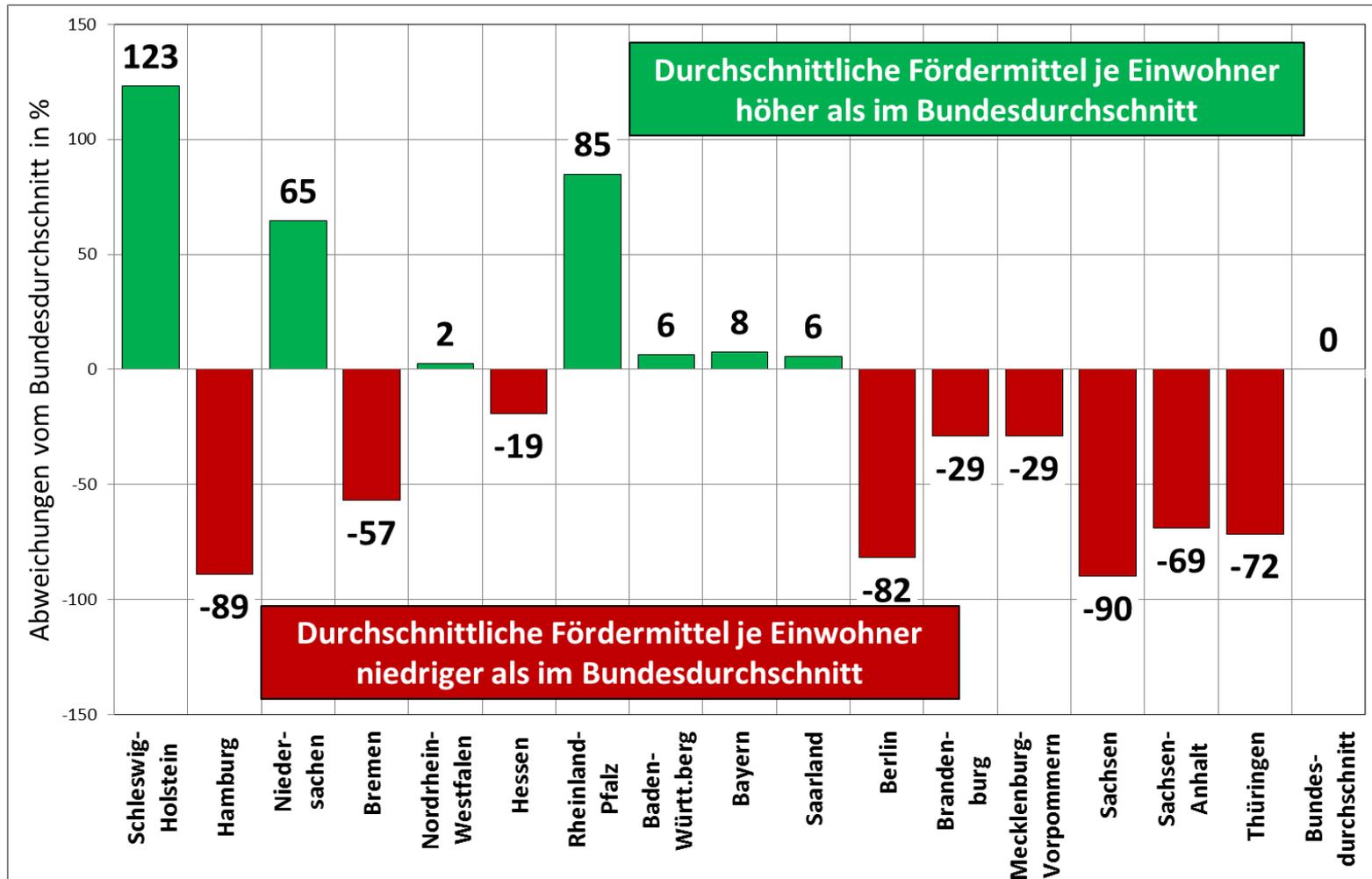
- **Generell:** Mehr oder weniger große Abweichung zwischen der Bevölkerungs- und Fördermittelverteilung in den Bundesländern.
- **Auffällig:** In allen neuen Bundesländern liegt der Fördermittelanteil deutlich unter dem Anteil der Bevölkerung (6,5% gg. 20%); 161 zu 2188 Vorhaben

# Fördermittel- versus Bevölkerungsanteil





# Durchschnittliche Fördermittel je Einwohner



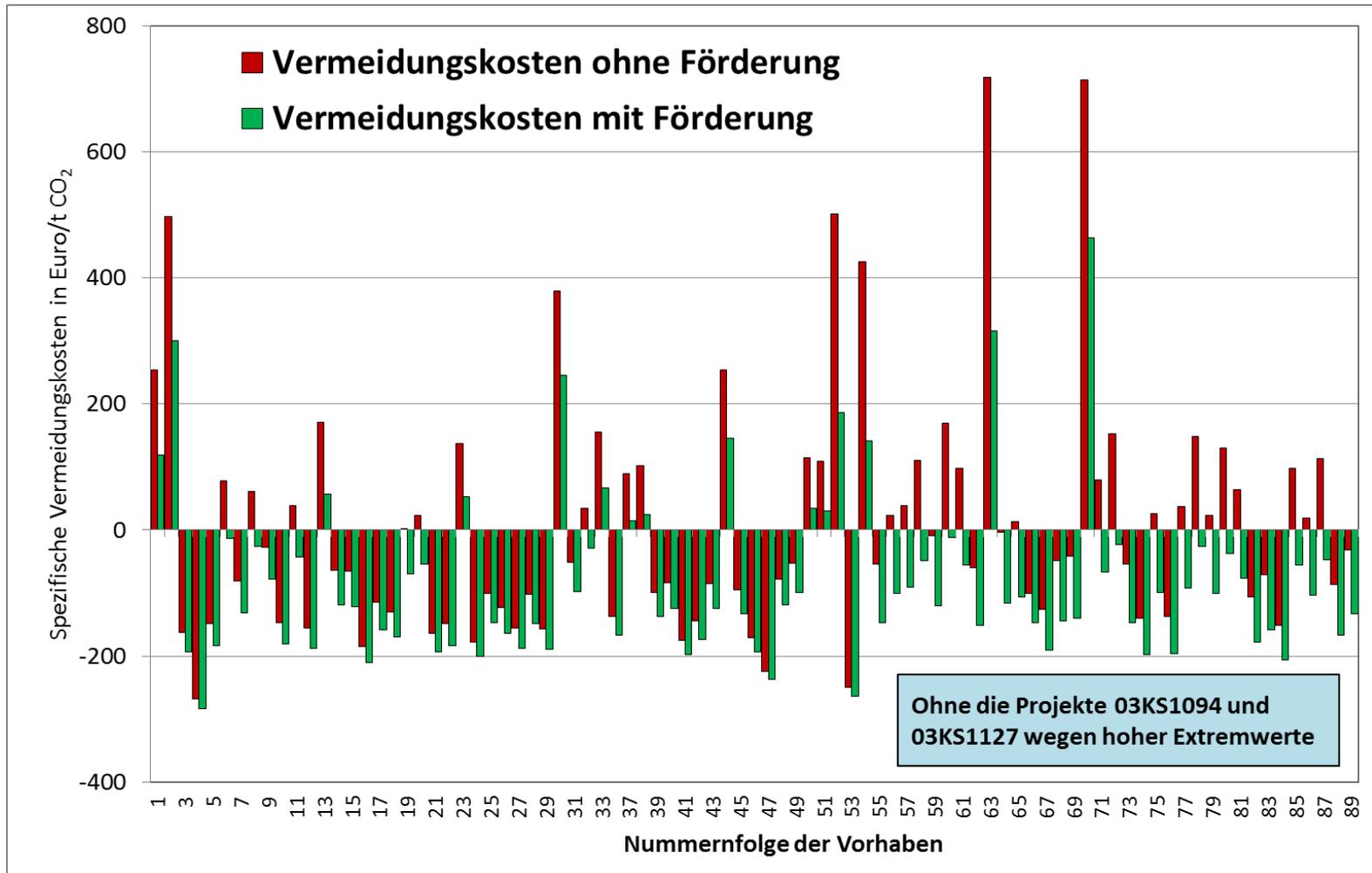


# KRL leistet Beitrag zur Emissionsminderung

## Minderungsbeitrag sind abhängig vom Projekttyp

- **Stromprojekte wie konkret umgesetzte Modellprojekte führen unmittelbar zur Emissionsminderung**
- **Die Erstellung von Teilkonzepten, integrierten Konzepten sowie Modellprojektkonzepten zeigen konkrete Möglichkeiten zur Emissionsminderung auf und schaffen damit die Voraussetzung en zur Realisierung von Emissionsminderungen**

# Stromprojekte und Vermeidungskosten





## Bewertung der Kommunalrichtlinie

- **Ziele der KRL erreicht/Förderbedingungen erfüllt**
- **Hohe und wachsende Akzeptanz des Programms**
- **Konzeptionell oder real wichtiger Beitrag zur Emissionsminderung**
- **Große Bandbreite der Vermeidungskosten**
- **Beschäftigungseffekte erst mit der Umsetzung der Konzepte bedeutsam**
- **Differenzierte Umsetzungswahrscheinlichkeit der untersuchten Konzepte**



# Empfehlungen

## Generell: Fortsetzung der Kommunalrichtlinie

### Details:

- **Steigerung der Sichtbarkeit der Vorhaben durch Ausweitung der Öffentlichkeitsarbeit**
- **Initiierung des klimaschutzpolitischen Diskurses auf Kommunalebene**
- **Höhere Verbindlichkeit zur Umsetzung der Klimaschutzkonzepte**
- **Stärkere Betonung der regionalwirtschaftlichen Nebeneffekte kommunaler Klimaschutzpolitik**



Evaluierung des nationalen Teils der  
Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums  
für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit



**Öko-Institut e.V.**  
Institut für angewandte Ökologie  
Institute for Applied Ecology



arepo consult

Dr. Hans-Joachim Ziesing

# Vielen Dank

**hziesing@t-online.de**