



Wer beteiligt sich wo und wie an der Energiewende?

Ergebnisse des Forschungsprojektes 'Benefits' zu finanzieller Beteiligung von Kommunen sowie Bürgerinnen und Bürgern

Dr. Lars Holstenkamp

ENERGIETAGE 2023 | 23.05.2023 | Energiewende und Gesellschaft:
Forschungsprojekte zur finanziellen Teilhabe (P.269)

Agenda

1. Kurze Einführung in Projekt & Verbund
2. Schlaglichter aus den Arbeitspaketen 1-3 (quantitative Analysen)

Forschungsziele

- Analyse des Status quo der finanziellen Beteiligung von Bürger*innen und Kommunen an Energiewendeprojekten und der bestehenden rechtlichen Rahmenbedingungen
- Analyse der Motive und Hemmnisse für finanzielle Beteiligungen auf Seiten von Bürger*innen und Kommunen
- Erarbeitung von wissenschaftlich fundierten Strategien zur Gewinnung von Bürger*innen und Kommunen für finanzielle Beteiligungen an der Energiewende durch wirtschaftliche und zivilgesellschaftliche Akteure



Projektverbund



ECOLOG-Institut für sozial-ökologische Forschung und Bildung GmbH (gemeinnützig)

Büro Lüneburg: Wichernstraße 34, 21335 Lüneburg

Regionalbüro NO: Dorfstr. 33, 17398 Bugewitz

Dr. Lars Holstenkamp (Koordinator, AP 2), Dr. Silke Kleinhüchelkotten (AP 3)



IZES Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme gGmbH

Altenkessler Str. 17, 66115 Saarbrücken

Eva Hauser (Teilprojektleitung, AP 1)



Leuphana Universität Lüneburg

Professur für Öffentliches Recht, insbes. Energie- und Umweltrecht

Universitätsallee 1, 21335 Lüneburg

Prof. Dr. Thomas Schomerus (Teilprojektleitung, AP 4)

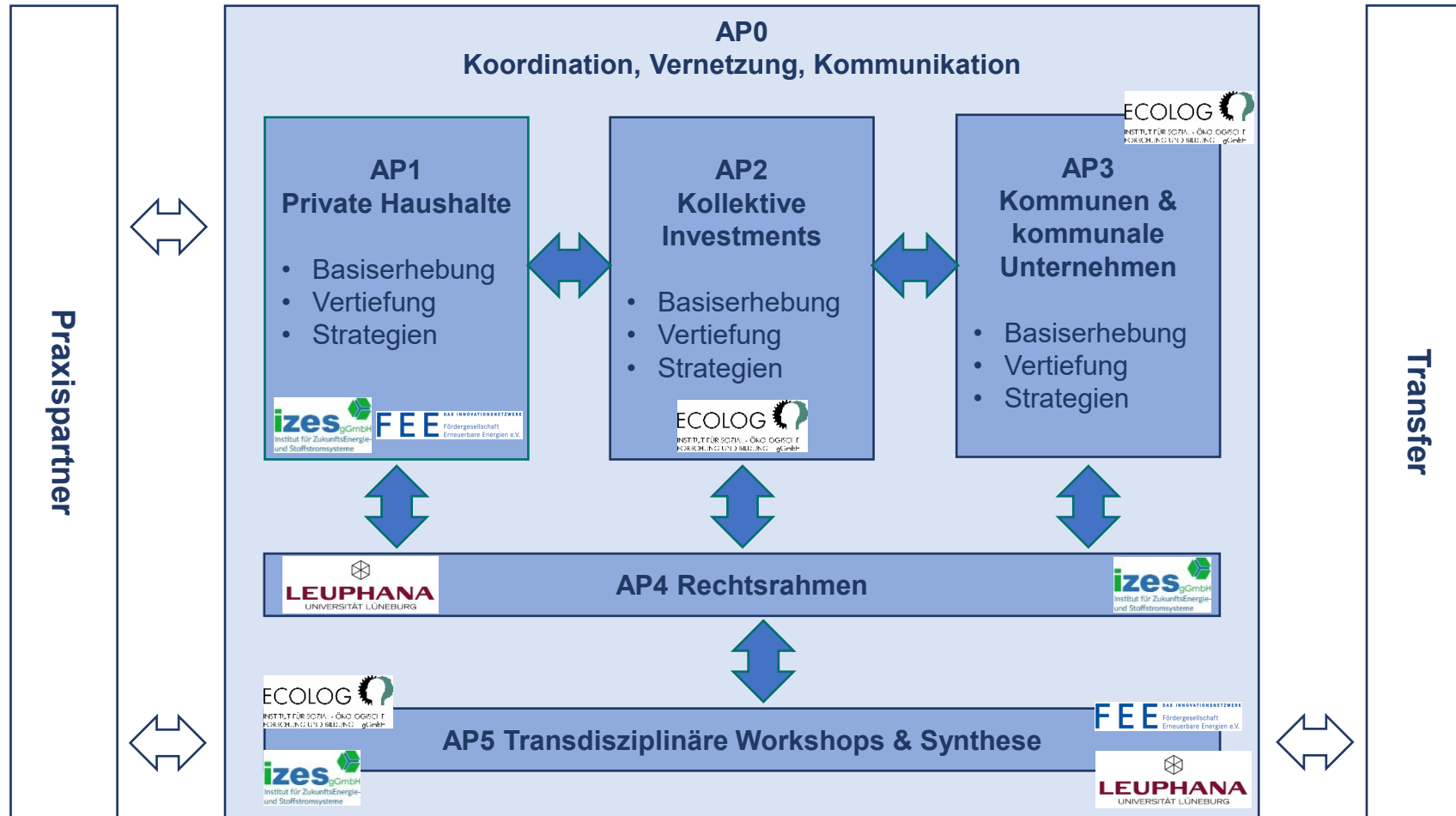


Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V. i.L.

EUREF-Campus 16, Messelbau, 10829 Berlin

Dr.-Ing. Georg Wagener-Lohse (Teilprojektleitung, AP 5)

Projektstruktur



Agenda

1. Kurze Einführung in Projekt & Verbund
- 2. Schlaglichter aus den Arbeitspaketen 1-3 (quantitative Analysen)**
 - a) Finanzielles Engagement von Kommunen – Einflussfaktoren [Marktstammdatenregister-Daten]
 - b) Kollektive Investments von Bürgerinnen und Bürgern – Einkommen und finanzielle Beteiligung [Marktstammdatenregister-Daten]
 - c) Finanzielle Beteiligung privater Haushalte – Wärmewende im Eigenheim [Haushaltsbefragungen]

Kommunale PV-Anlagen: Bundesländervergleich

Zusammenhänge zwischen PV-Anlagen und Durchschnittsmerkmalen der Kommunen in den Flächenländern (Stärke der Korrelation)

Korrelation	Bruttoinlandsprodukt (BIP)	Gemeindliche Steuerkraft	Kommunale Schulden	Solare Einstrahlung
Anzahl kommunaler Anlagen (bez. Einw.)	0,52 ↗	0,41 ↗	0,50 ↗	0,62 ↗
Installierte Leistung kommunaler Anlagen (bez. Einw.)	0,21 ↗	0,09 ↗	0,20 ↗	0,55 ↗

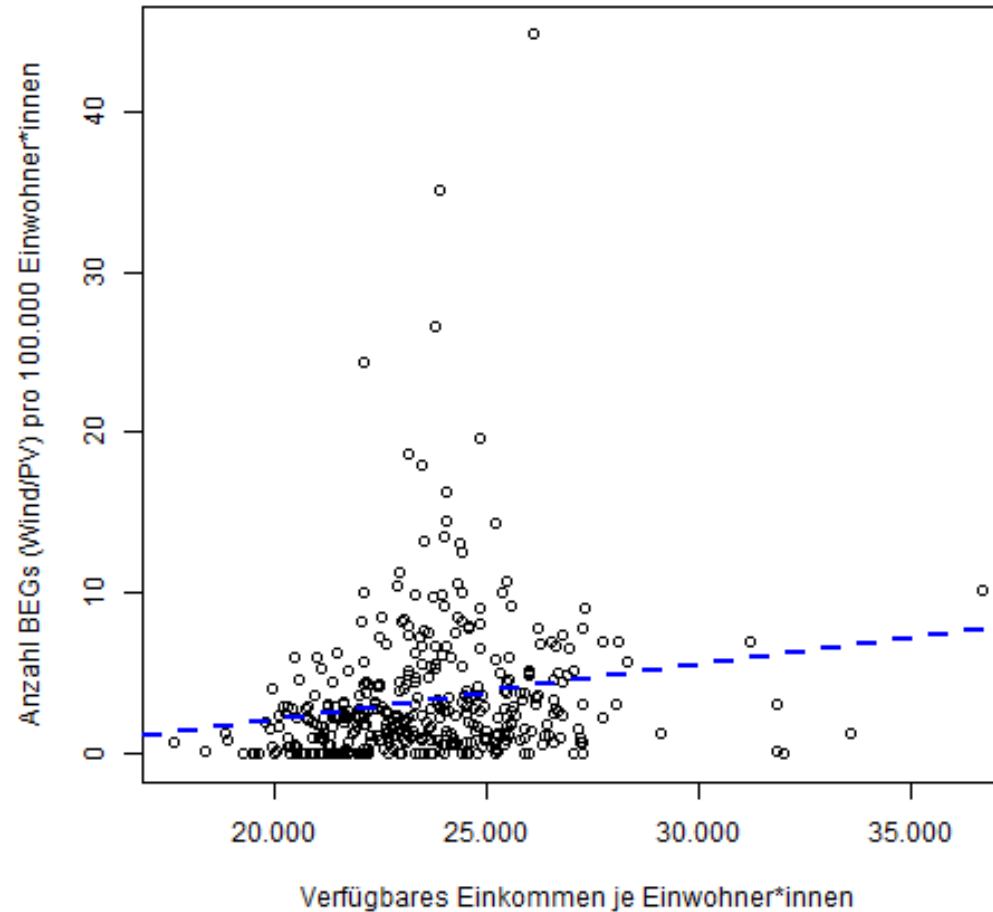
Die Auswertung auf der Ebene der Bundesländer scheint zu bestätigen, dass in Regionen mit

- hohem BIP
- hoher kommunaler Steuerkraft
- hoher solarer Einstrahlung

mehr PV-Anlagen direkt oder indirekt von Kommunen betrieben werden.



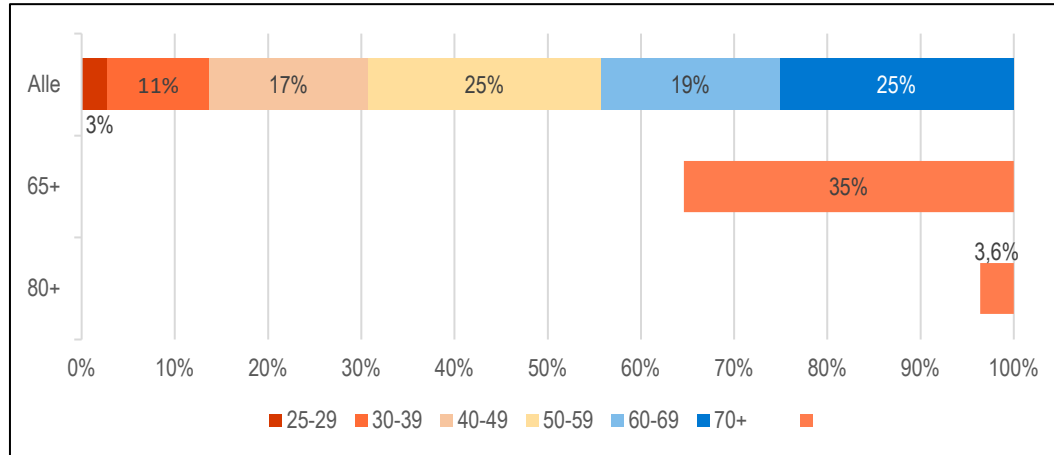
Kollektive Investments nach Landkreisen und kreisfreien Städten: Einfluss des verfügbaren Einkommens



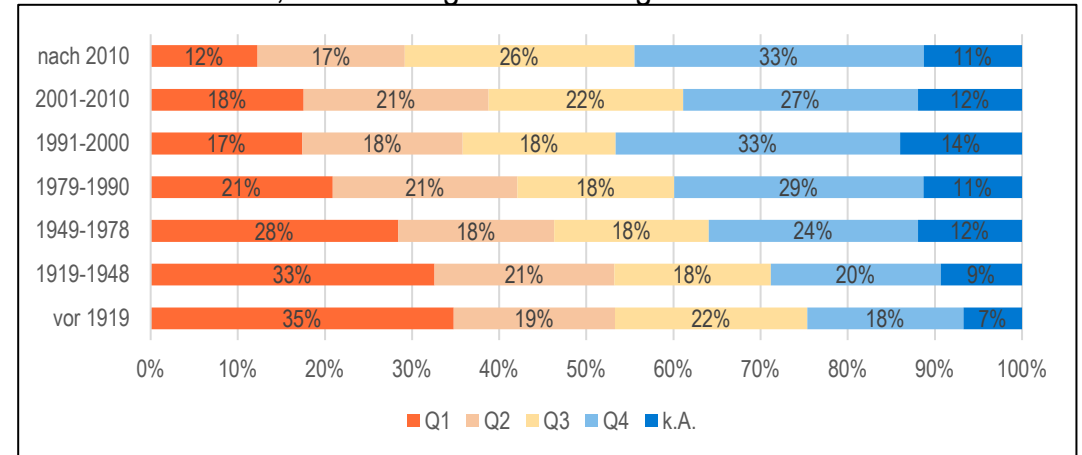
Quelle: ECOLOG-Institut 2023

Wärmewende im Eigenheim: EE & Sanierungsbedarfe

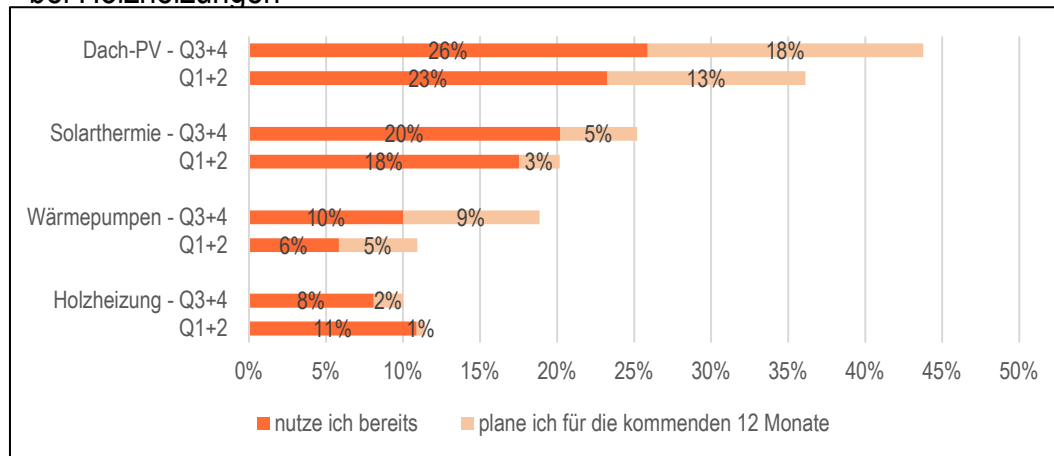
44% der Hausbesitzer sind 60 Jahre und älter



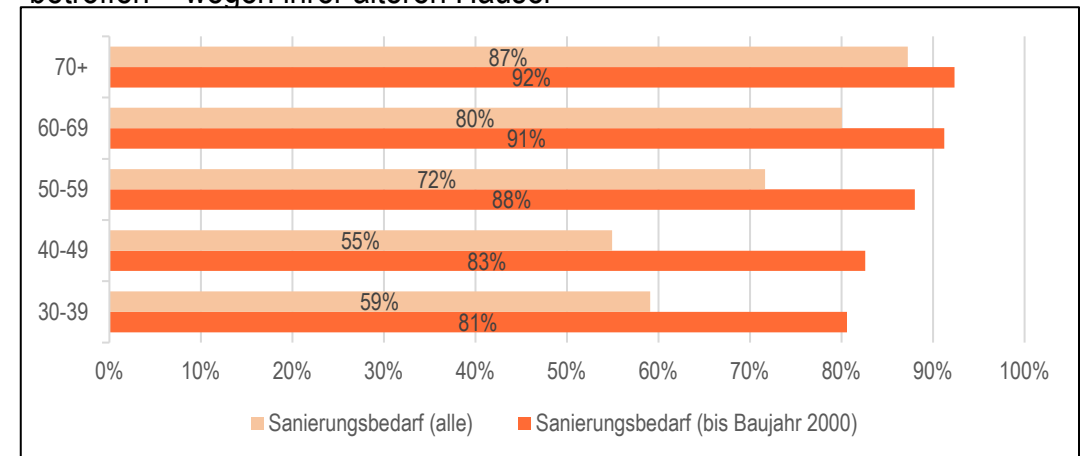
Je älter das Haus, desto häufiger sind niedrige Einkommen



Mehr Erneuerbare bei höheren Einkommen, außer bei Holzheizungen



Haushalte mit niedrigem Einkommen sind häufiger von Sanierungsbedarf betroffen – wegen ihrer älteren Häuser



Kontakt



Dr. Lars Holstenkamp

ECOLOG-Institut für sozial-ökologische Forschung und Bildung gGmbH

Wichernstraße 34, Eingang B

21335 Lüneburg

+49 4131 8985957

lars.Holstenkamp@ecolog-institut.de



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Ein Vortrag im Rahmen der

Berliner ENERGIETAGE

Energiewende in Deutschland

Diese Seite darf nicht entfernt werden. Für die in diesen Unterlagen bereit gestellten Informationen kann keine Haftung übernommen werden.

+++

Die Verantwortung für die Inhalte in diesem Vortrag, auch urheberrechtlicher Natur, liegen bei der Referentin/dem Referent. Bei Fragen oder Ansprüchen kontaktieren Sie diese bitte direkt.

Eine kommerzielle Weiterverbreitung darf nur nach schriftlicher Genehmigung der Rechteinhaberin erfolgen. © 2023 Referent(in) / Veranstalter(in)

+++

Die Leitveranstaltung der Energiewende in Deutschland fand 2023 digital vom 3. - 5. Mai und in Präsenz vom 22. - 23. Mai statt.

Weitere Informationen, Videos und Vortragsunterlagen der Berliner ENERGIETAGE 2023 finden Sie unter www.energieta.de