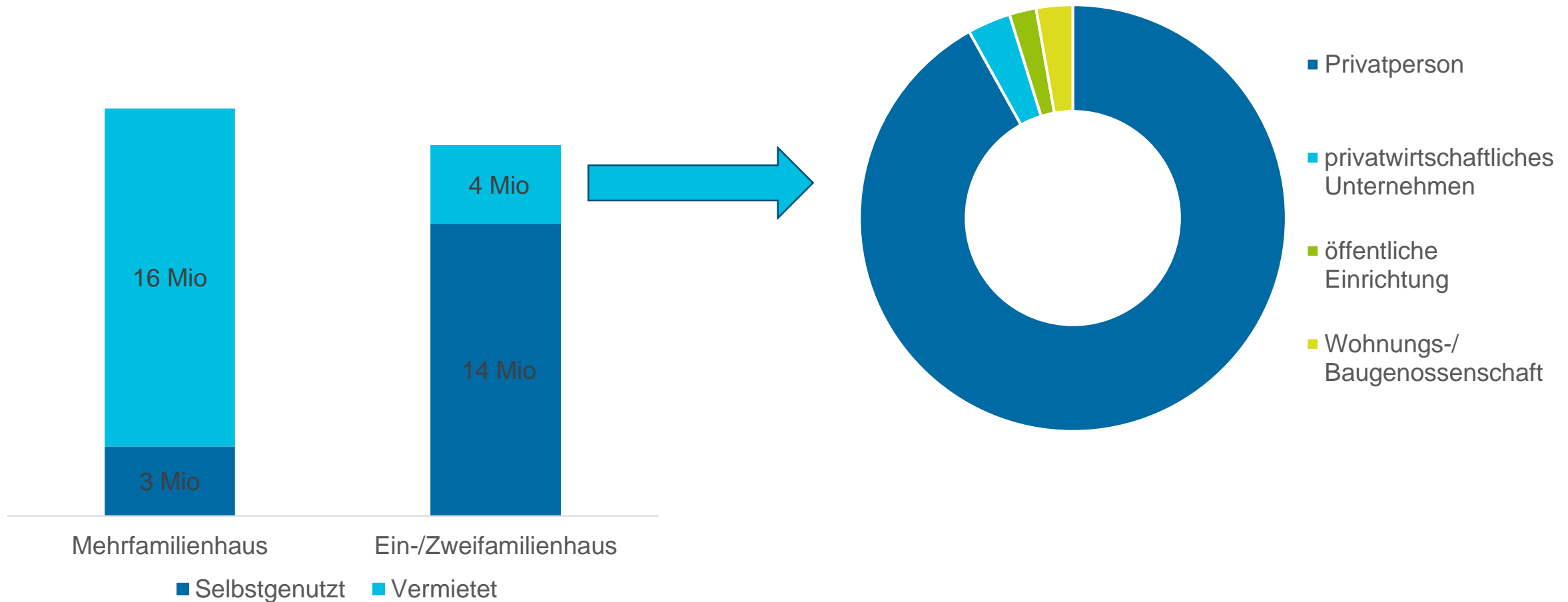


Wärmepumpen in Wohngebäuden – effizient und bezahlbar?

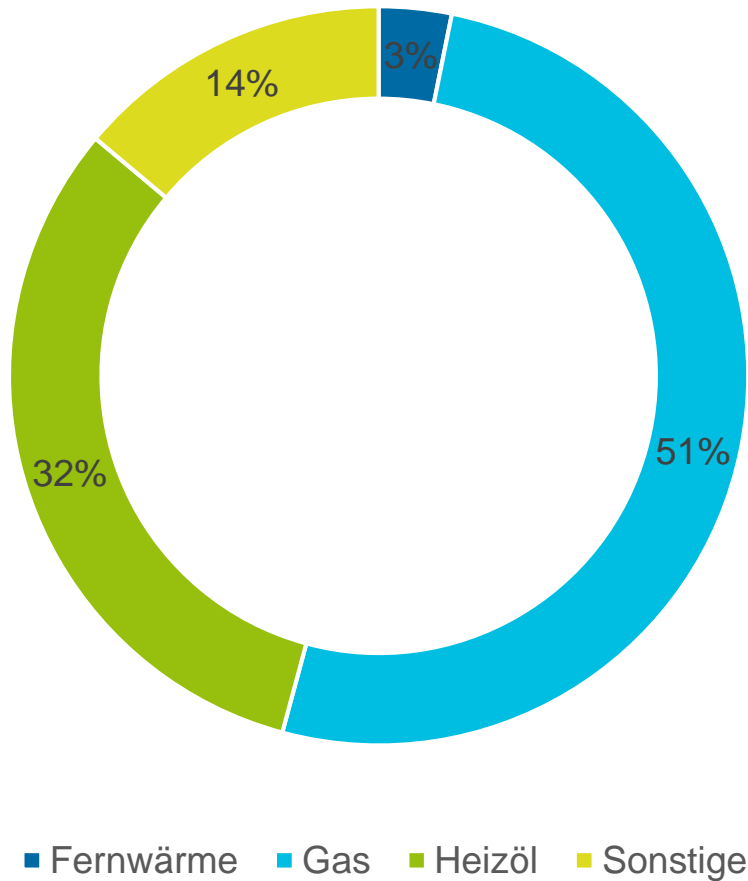
Sozioökonomische Aspekte der Wärmewende

Dr. Sibylle Braungardt | Berliner Energietage | 23.05.2023

Wer sind die Eigentümer*innen der etwa 37 Mio bewohnten Wohneinheiten in Deutschland?

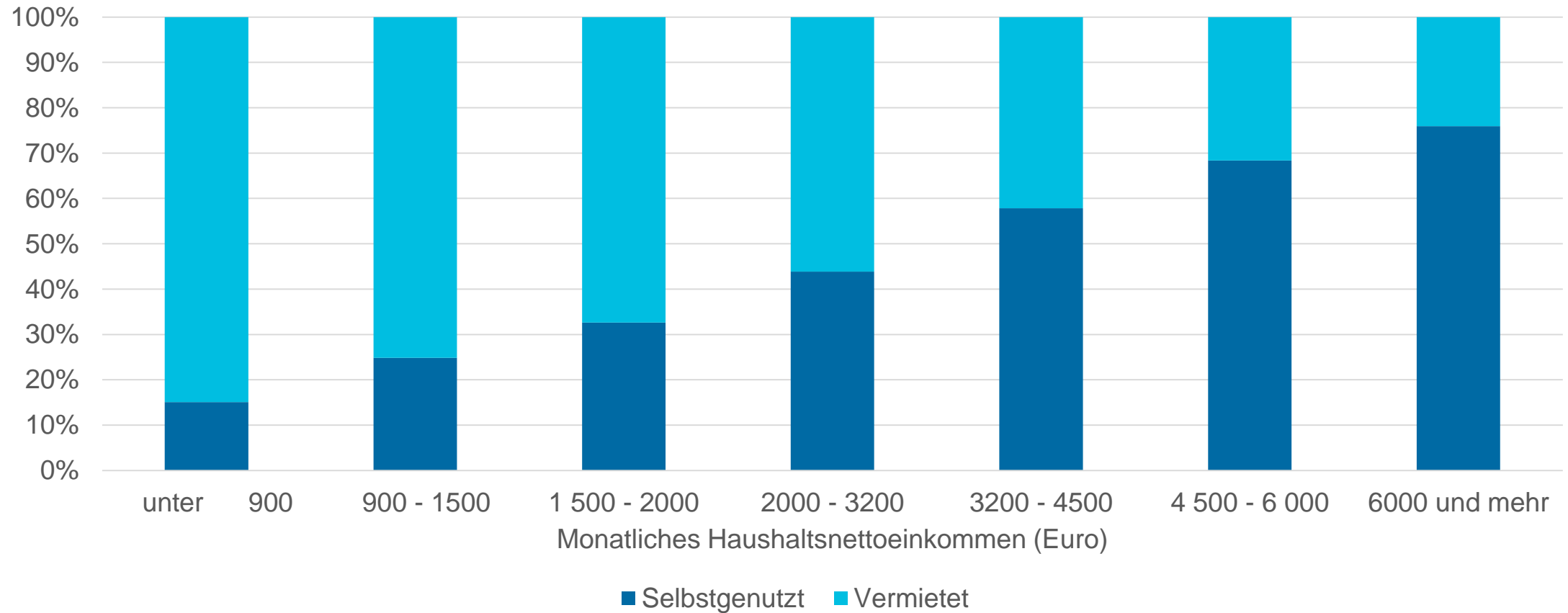


Wie werden die Ein- und Zweifamilienhäuser beheizt?

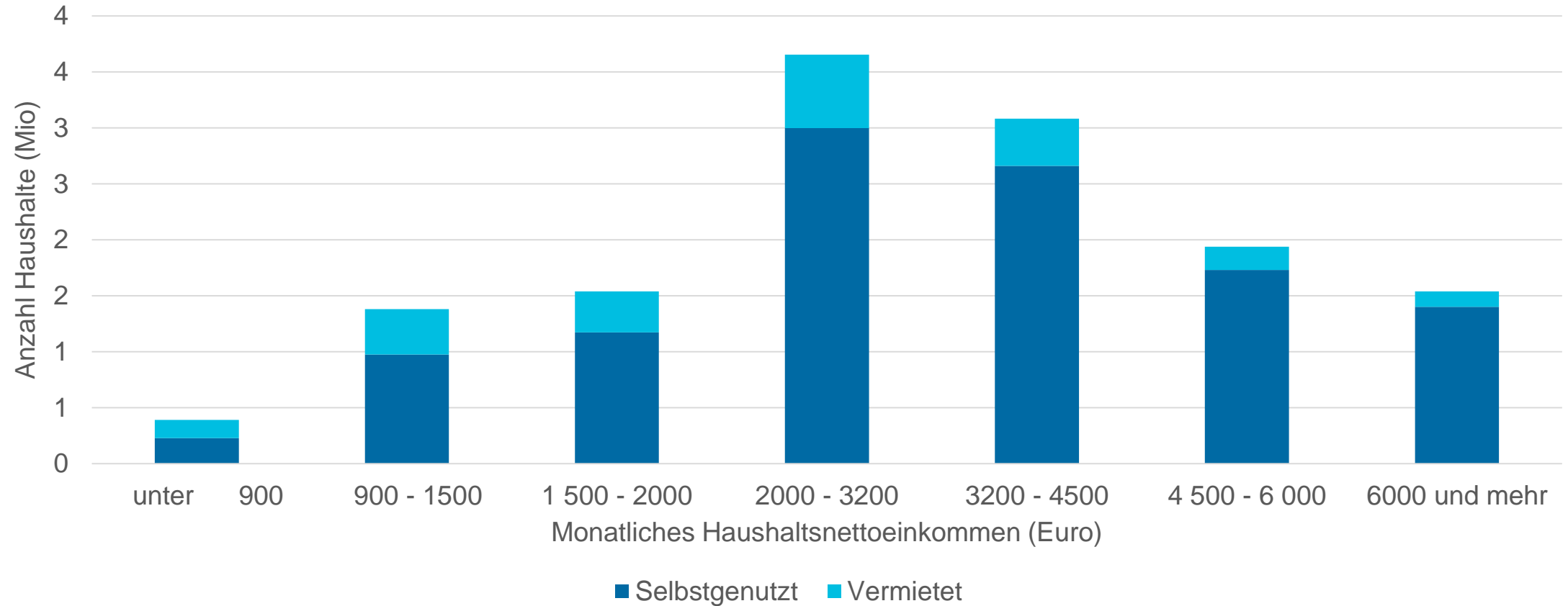


Mikrozensus 2018: Im Bereich der Ein- und Zweifamilienhäuser insgesamt ca 7,7 Mio Gasheizungen und 4,5 Mio Ölheizungen

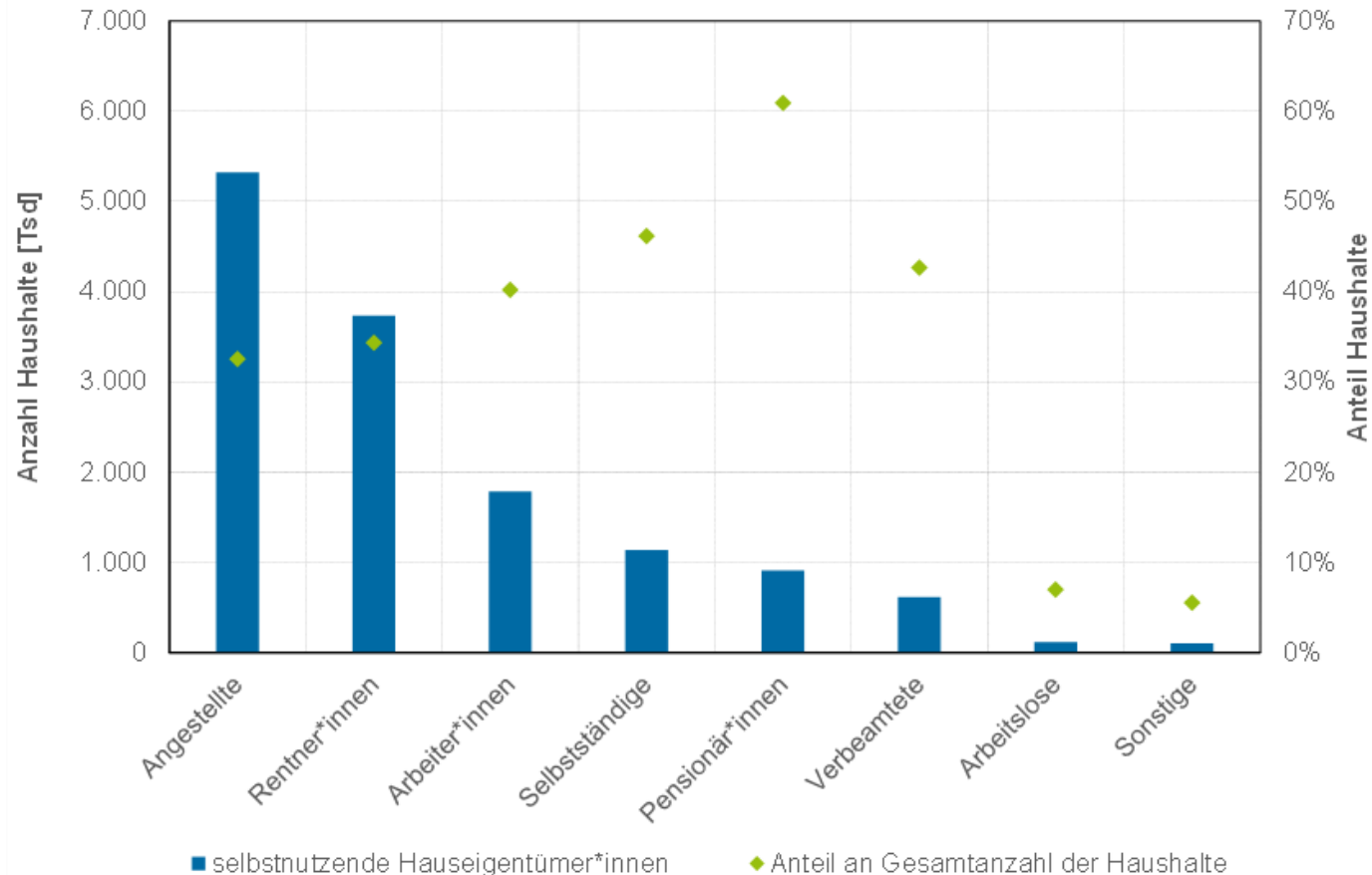
Selbstnutzende Eigentümer*innen und Mietende nach Einkommen: Haushalte mit geringem Einkommen wohnen deutlich häufiger zur Miete



Haushalte in Einfamilienhäusern: Verteilung nach Einkommen



Verteilung von selbstnutzenden Hauseigentümer*innen nach sozialer Stellung



- Hoher Anteil an Rentner*innen
- Insgesamt gibt es 10,9 Mio. Rentner*innen-Haushalte, d.h. ~35% besitzen ein Eigenheim

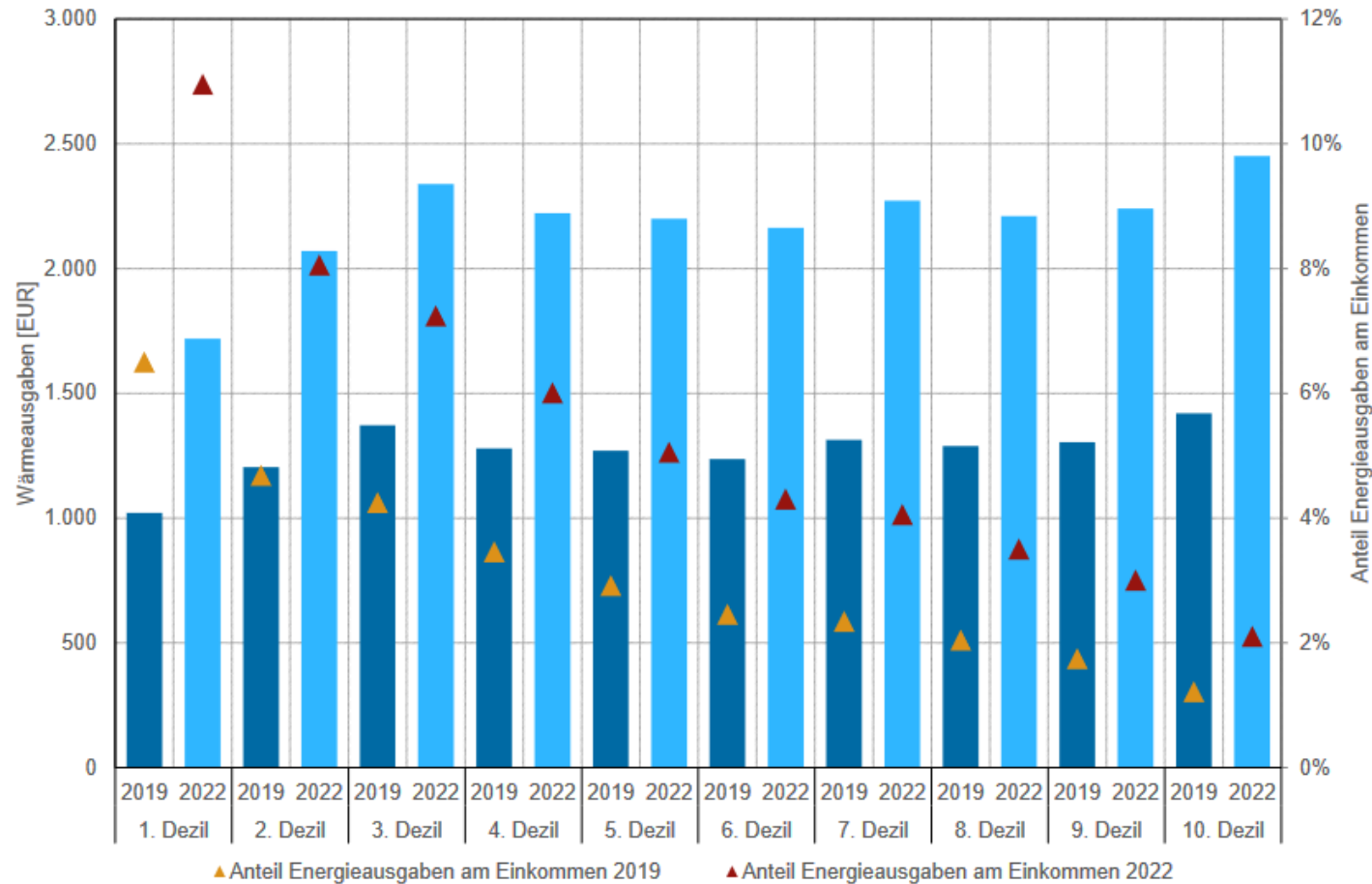
Zum Vergleich

- Angestellte: insgesamt 16,4 Mio. Haushalte
- Ca. 33% besitzen ein Eigenheim

Quelle: FDZ der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder, Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 2018, eigene Berechnungen

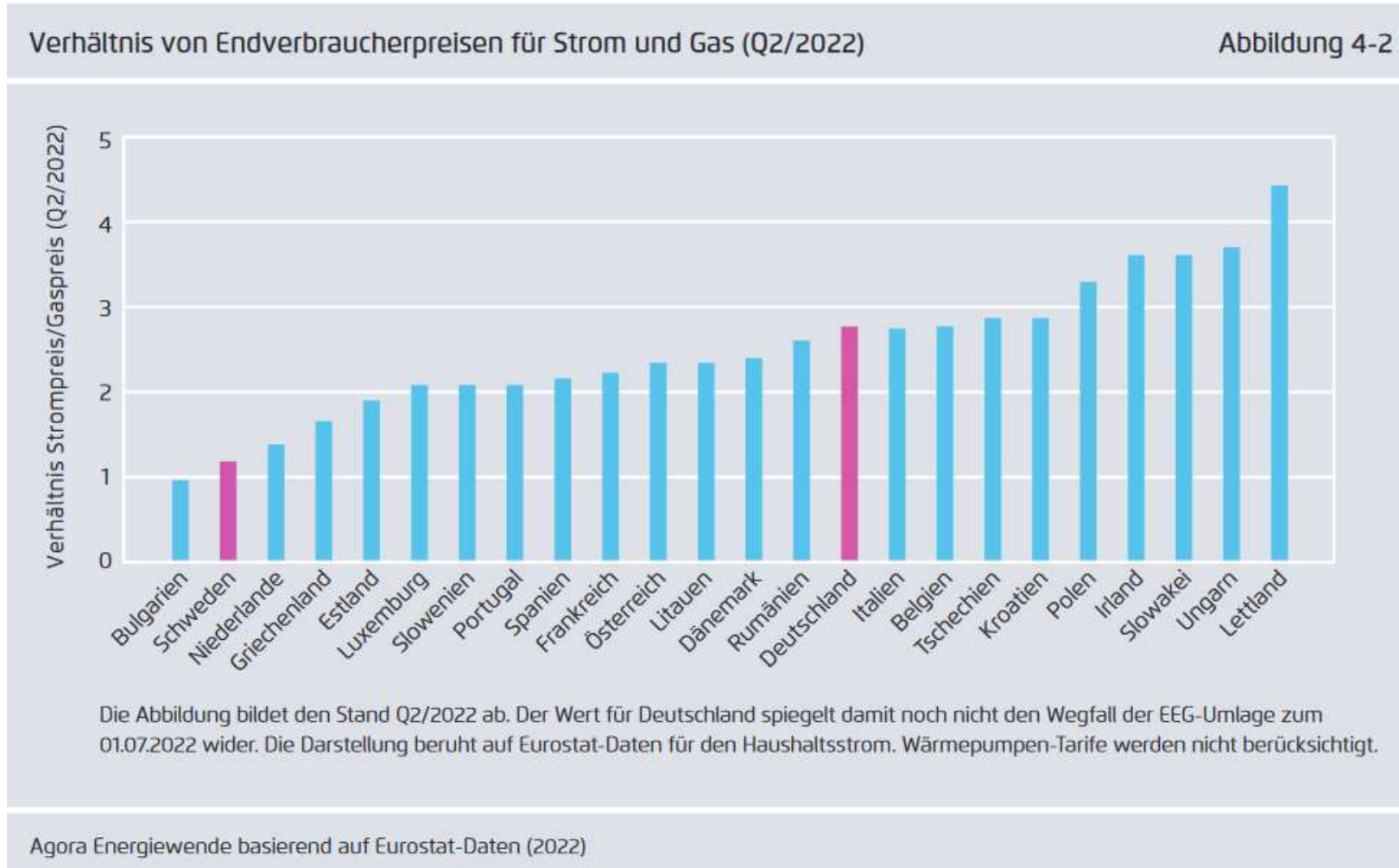
<https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Kurzstudie-Sanierung-Ein-und-Zweifamilienhaeuser.pdf>

Ausgaben für Wärme und Anteil am verfügbaren Einkommen nach Einkommensdezilen (selbstnutzende Hauseigentümer*innen)



- Wärmekosten mehr als 10% des Nettoäquivalenzeinkommens im unteren Dezil
- Der Anteil hat sich im Jahr 2022 im Vergleich zum Jahr 2019 nahezu verdoppelt

Wärmekostenbelastung und Wärmepumpe: Verhältnis Endverbraucherpreise für Gas und Strom



- Verhältnis zwischen Strom- und Gaspreis in Deutschland im internationalen Vergleich ungünstig
- Wärmepumpentarife in der Grafik nicht berücksichtigt

Wärmepumpen in Wohngebäuden – effizient und bezahlbar?

Impulse für die Diskussion

Investitionsseite:

- Zielgruppenspezifischen Finanzierungsmodelle
- Gezielte Förderung für besonders vulnerable Haushalte

Energiekosten:

- Wie kann ein effizienter Betrieb sichergestellt werden?
- Strompreise und Wärmepumpentarife: Welche Rahmenbedingungen ermöglichen bezahlbares Heizen mit Wärmepumpen?

VIELEN DANK!

Kontakt:

Dr. Sibylle Braungardt
Öko-Institut e.V.
s.Braungardt@oeko.de



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.energietaege.de