



bdew
Energie. Wasser. Leben.

PROLYTICS
MARKET RESEARCH

„Wie heizt Deutschland?“

Studie zum Heizungsmarkt

Eckdaten der Untersuchung



Grundgesamtheit

19,6 Mio. Wohngebäude

Die Grundgesamtheit bilden die 19,6 Mio. Wohngebäude (mit 42,2 Mio. Wohnungen) im Bundesgebiet. Die Studie weist nur Wohngebäude im Sinne der Definition des Stat. Bundesamtes aus. Nichtwohngebäude sind nicht erfasst. Reine Kochgaskunden werden ebenfalls nicht erfasst.



Disproportionale Gebäudestichprobe

n = 6.426

Insgesamt wurden 6.426 vollständige, auswertbare Interviews realisiert. Regional erfasst die Stichprobe rund 98% des deutschen Gebäudebestands.



Fragebogen

13 Min.

Fragebogen zur Gewinnung verlässlicher technischer Daten der verwendeten Heizungsanlage. Der Fragebogen orientiert sich an der vorhergehenden Untersuchung aus 2019. Die Bearbeitungszeit des Fragebogens für das Online-Access-Panel betrug 13 Minuten.



Gewichtungsbasis

Zensus 2022

Die disproportionale Schichtung der Stichprobe erforderte eine Designgewichtung über einen IPF-Gewichtungsalgorithmus. Grundlage dafür bildet der Zensus des Statistischen Bundesamtes.

Nach folgenden Faktoren wurde gewichtet: Landkreise und kreisfreie Städte, Anzahl der Wohnungen im Gebäude, Gebäudebaujahr, Gesamtzahl der Wohnungen in unterschiedlichen Gebäudegrößenklassen (Transformation der Gebäudestichprobe in eine Wohnungsstichprobe).

Neuberechnung der Studienergebnisse 2023: Mit der Veröffentlichung des neuen Zensus 2022 im Jahr 2024 wurden die Gewichtungsfaktoren neu berechnet und damit die Hochrechnung auf die Grundgesamtheit neu ermittelt. Damit erzielt die nun vorliegende Auswertung eine deutlich höhere Aussagekraft.



Methodik

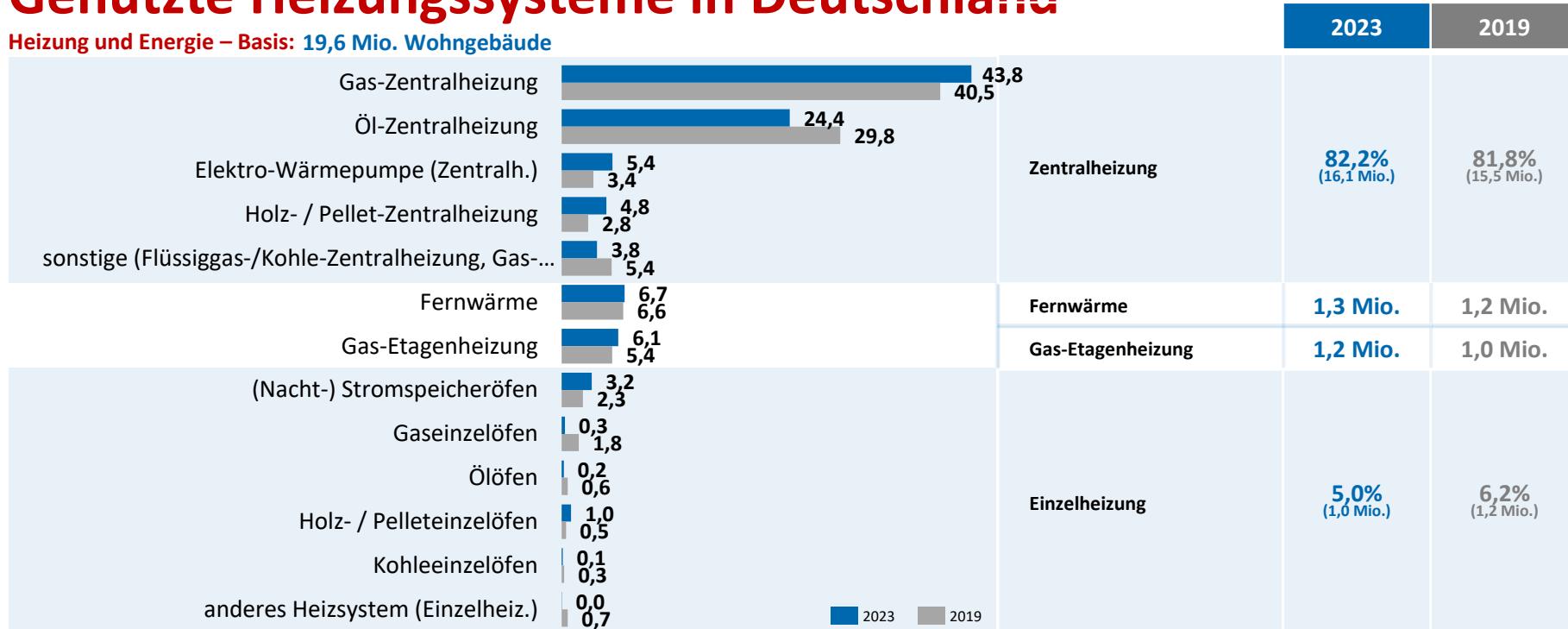
Kombinierte Bewohner- und Vermieterbefragung

Die Datenbasis wurde durch die Erhebung über ein Online-Access-Panel gelegt. Fehlende/unzureichende Angaben in Mieterhaushalten wurden durch eine Befragung der jeweiligen Eigentümer, Wohnungsgesellschaften, Verwalter, etc. mittels Multi-Methoden-ansatz (CATI, online, postalisch) ergänzt bzw. verifiziert. Die Erhebung fand im Zeitraum von Mai bis Juli 2023 statt.

Konzept & Durchführung

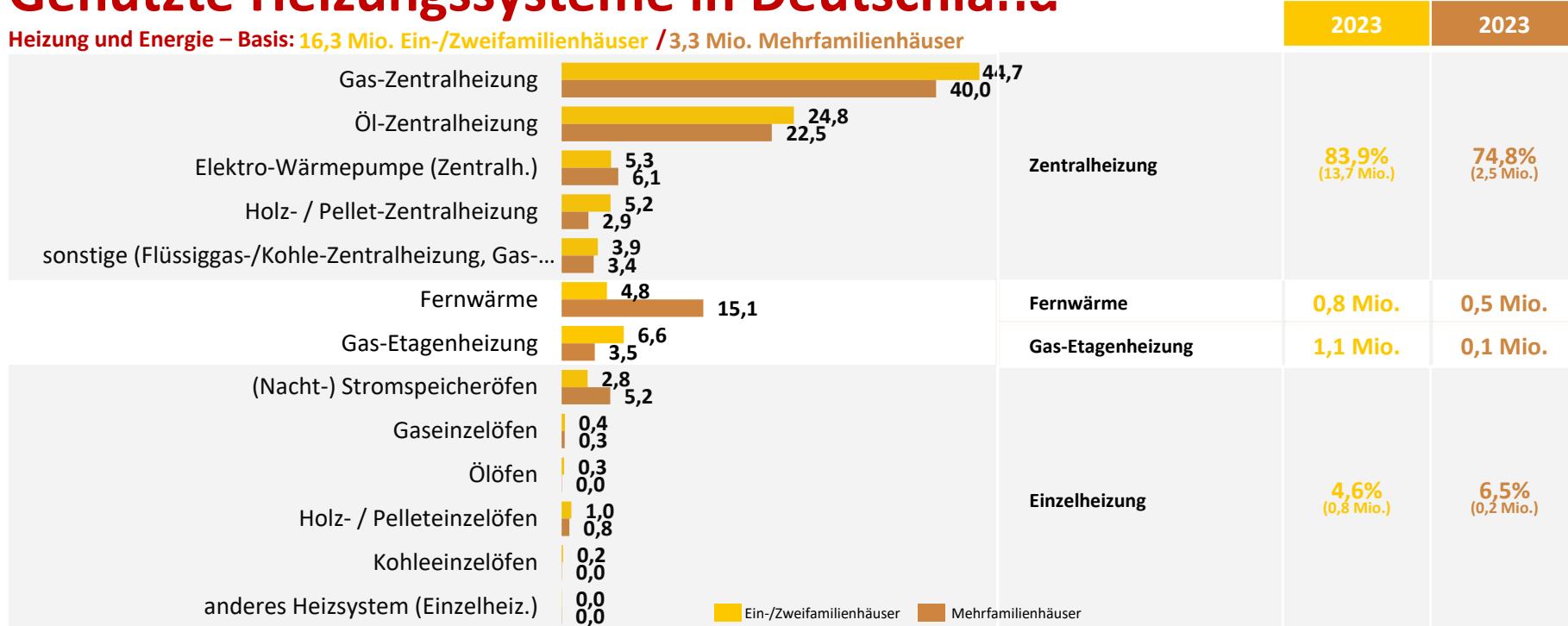
Genutzte Heizungssysteme in Deutschland

Heizung und Energie – Basis: 19,6 Mio. Wohngebäude



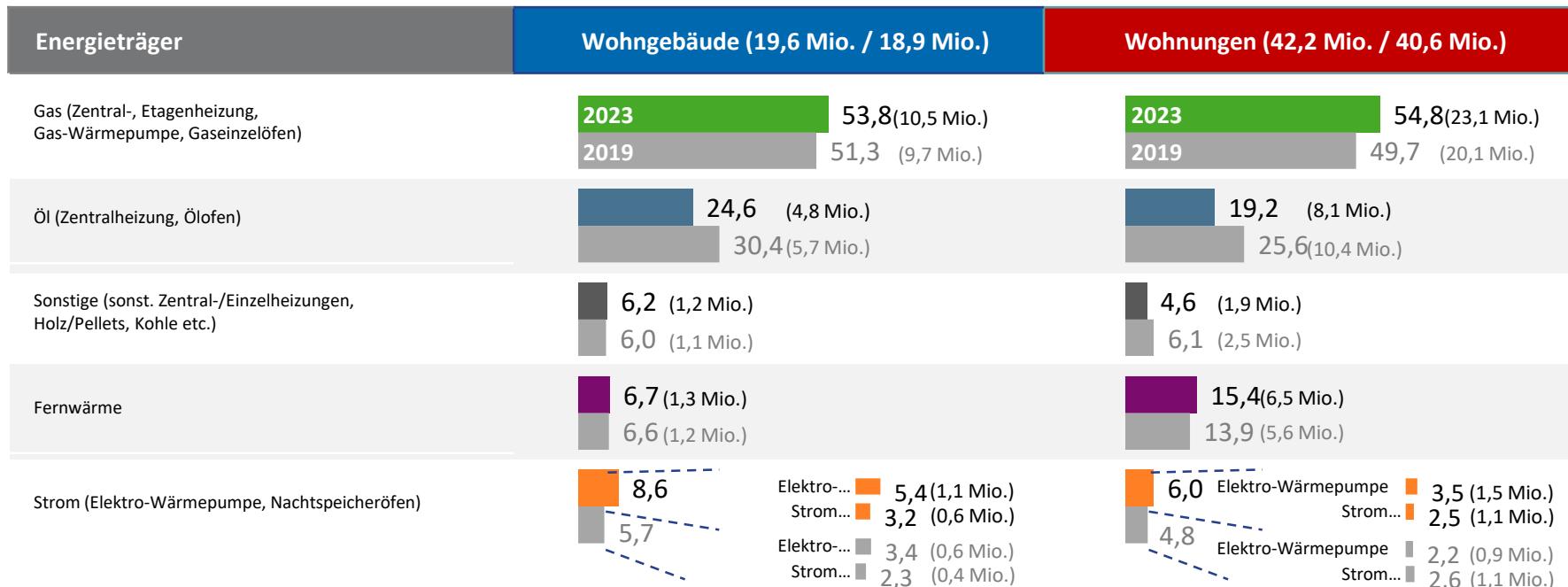
Genutzte Heizungssysteme in Deutschland

Heizung und Energie – Basis: 16,3 Mio. Ein-/Zweifamilienhäuser / 3,3 Mio. Mehrfamilienhäuser



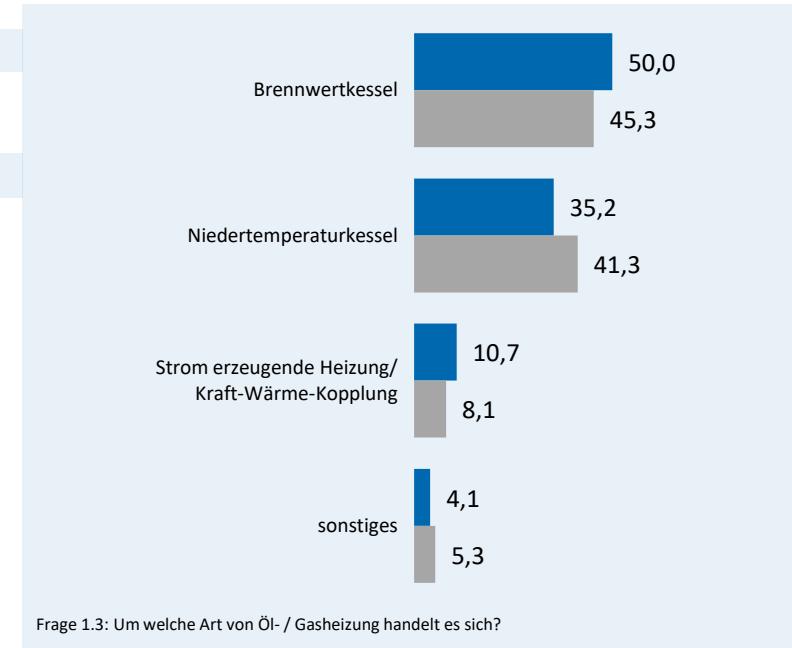
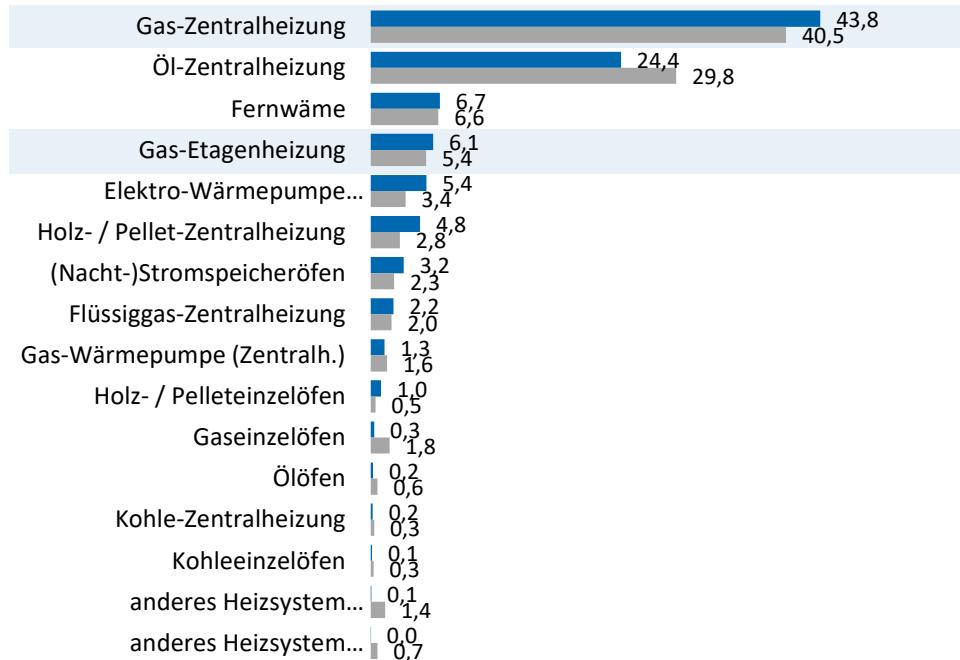
Beim Heizen genutzte Energieträger

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude/Wohnungen



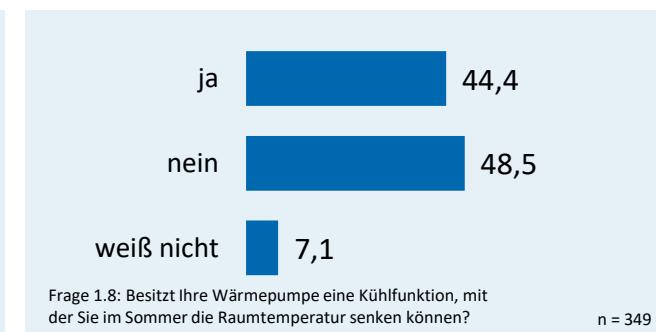
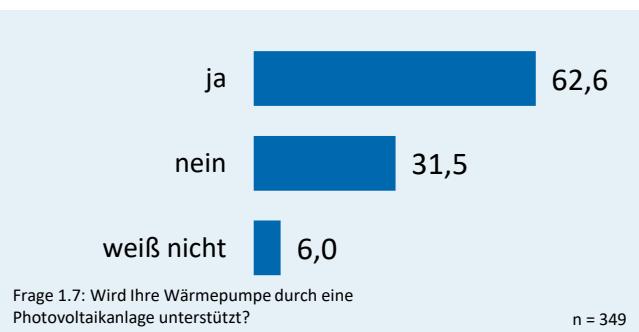
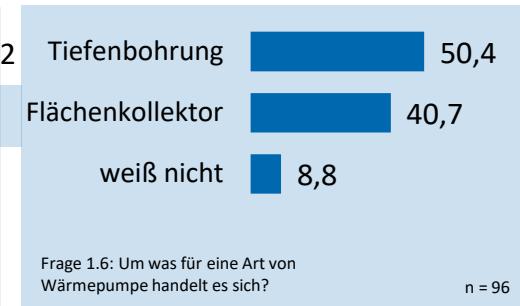
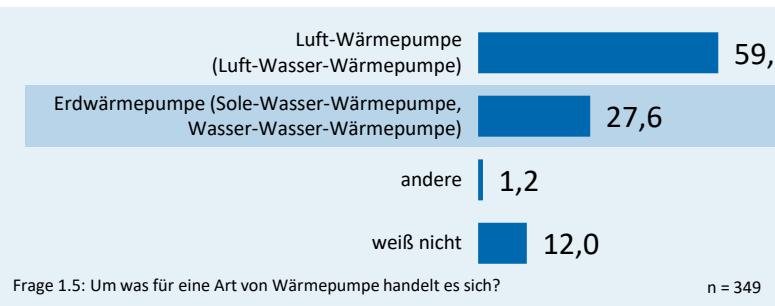
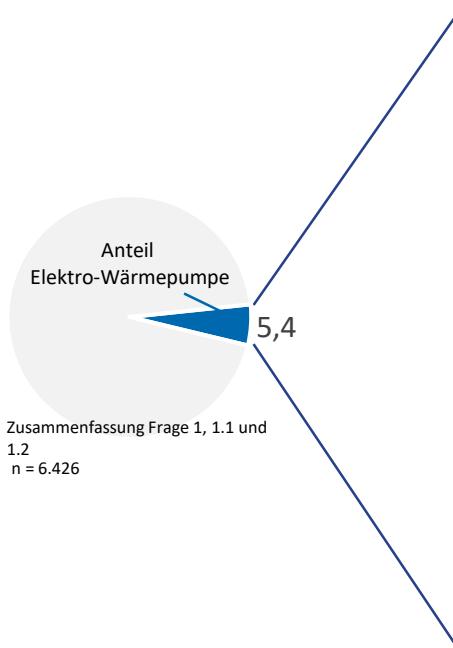
Art der Öl- / Gasheizung

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude / Filter: Nur Gasheizung



Art der Wärmepumpe in 2023

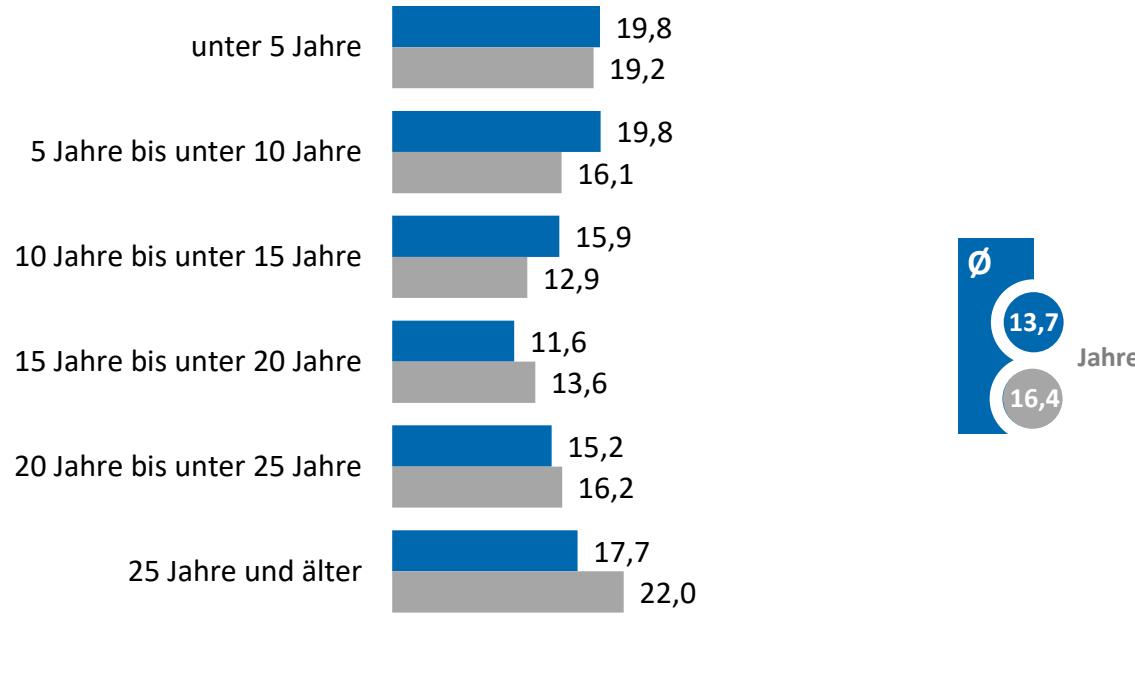
Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude / Filter: Nur Elektro-Wärmepumpe



Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in %

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude

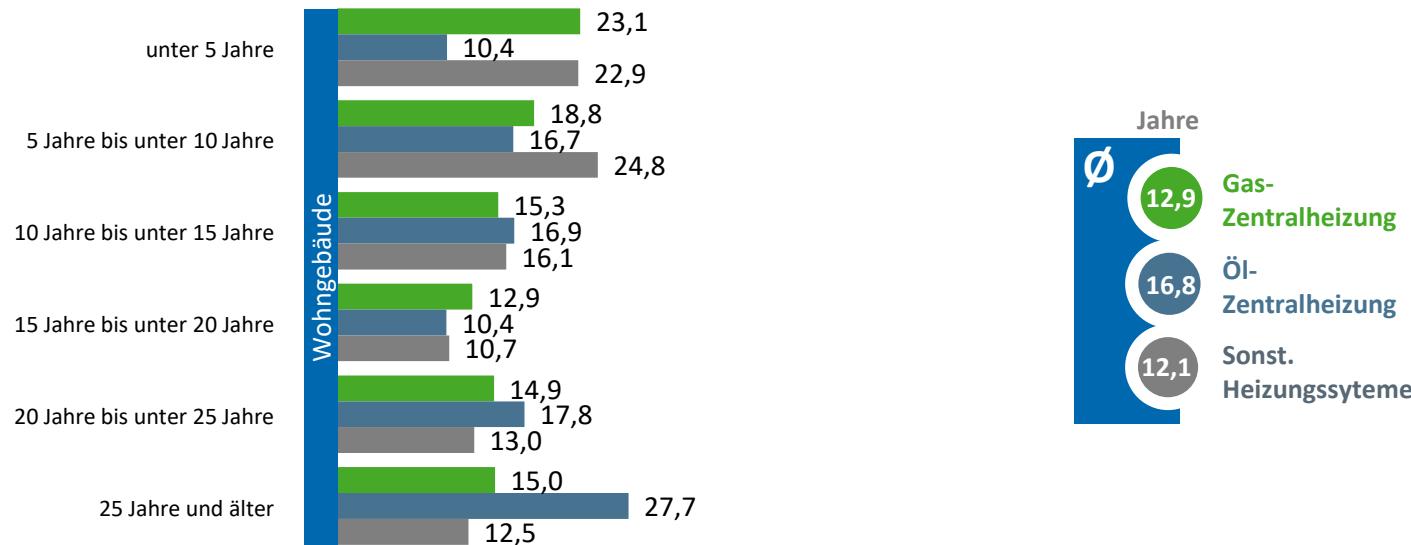


Frage 2: In welchem Jahr wurde die Heizungsanlage (gemeint ist der Wärmeerzeuger/Heizkessel) eingebaut, die Sie für Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung überwiegend zum Heizen nutzen? Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 5.993 (ohne Fernwärme)
* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (37,0%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude - Differenziert nach Erdgas-/Öl-Zentralheizung und sonstigen Heizungssystemen

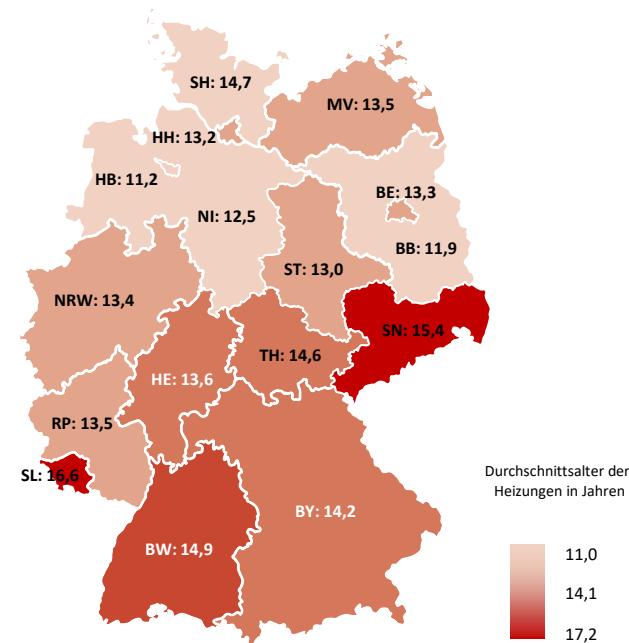
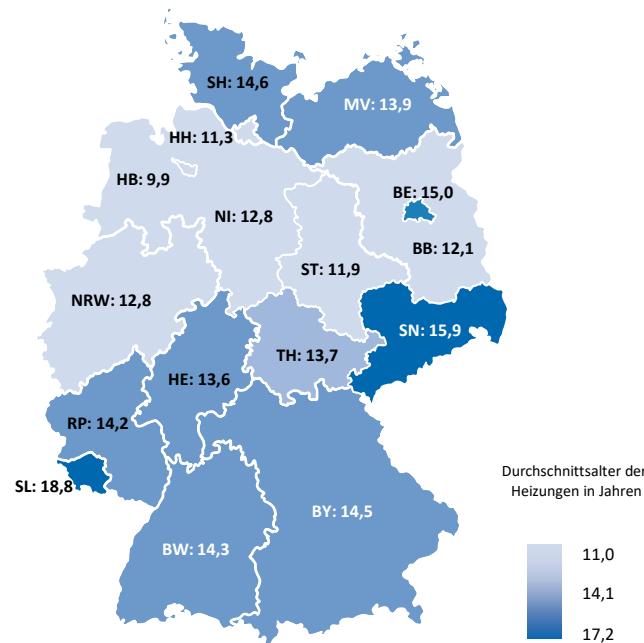


Frage 2: In welchem Jahr wurde die Heizungsanlage (gemeint ist der Wärmeerzeuger/Heizkessel) eingebaut, die Sie für Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung überwiegend zum Heizen nutzen? Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 2.816 / 1.567 / 1.611 (ohne Fernwärme)
 * Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (31,5% 41,3% 42,2%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Durchschnittliches Alter der Heizungsanlage 2023

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude/Wohnungen



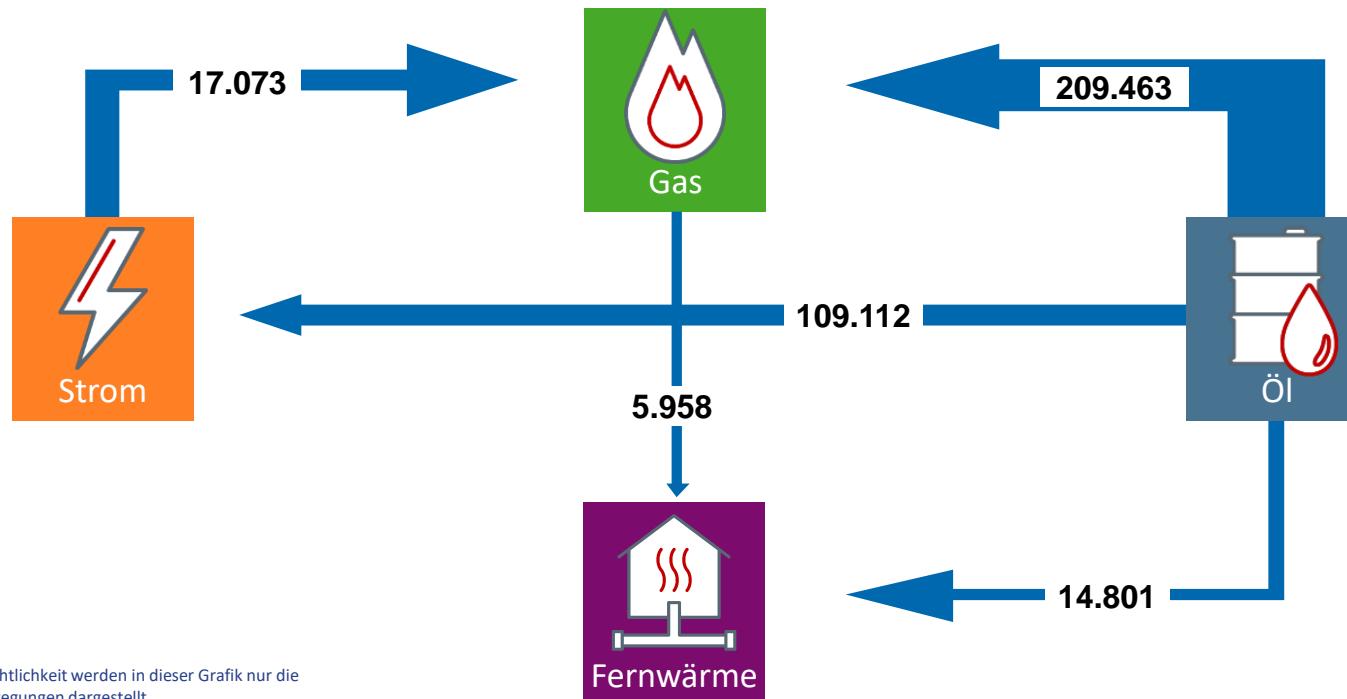
Frage 2: In welchem Jahr wurde die Heizungsanlage (gemeint ist der Wärmeerzeuger/Heizkessel) eingebaut, die Sie für Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung überwiegend zum Heizen nutzen? Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

Hinweis: Die Studie „Wie heizt Deutschland 2023?“ weist nur Wohngebäude im Sinne der Definition des Stat. Bundesamtes aus. Nichtwohngebäude sind nicht erfasst. Reine Kochgaskunden werden in dieser Darstellung ebenfalls nicht erfasst.

n = 5.993 (ohne Fernwärme)

Umstellungsbewegungen seit 2013*

Heizung und Energie – Basis: 19,6 Mio. Wohngebäude in Deutschland



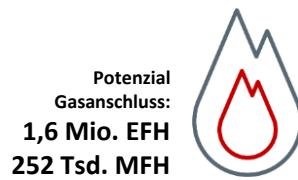
*aus Gründen der Übersichtlichkeit werden in dieser Grafik nur die relevantesten Umstellungsbewegungen dargestellt.

Differenz in Summe durch Rundung; n = 5.653

Potenzziale der Energieträgerumstellung

Heizung und Energie – Basis: 19,6 Mio. Wohngebäude in Deutschland

Potenzziale der Energieträgerumstellung bei **Wohngebäuden**, die bislang mit Öl beheizt werden



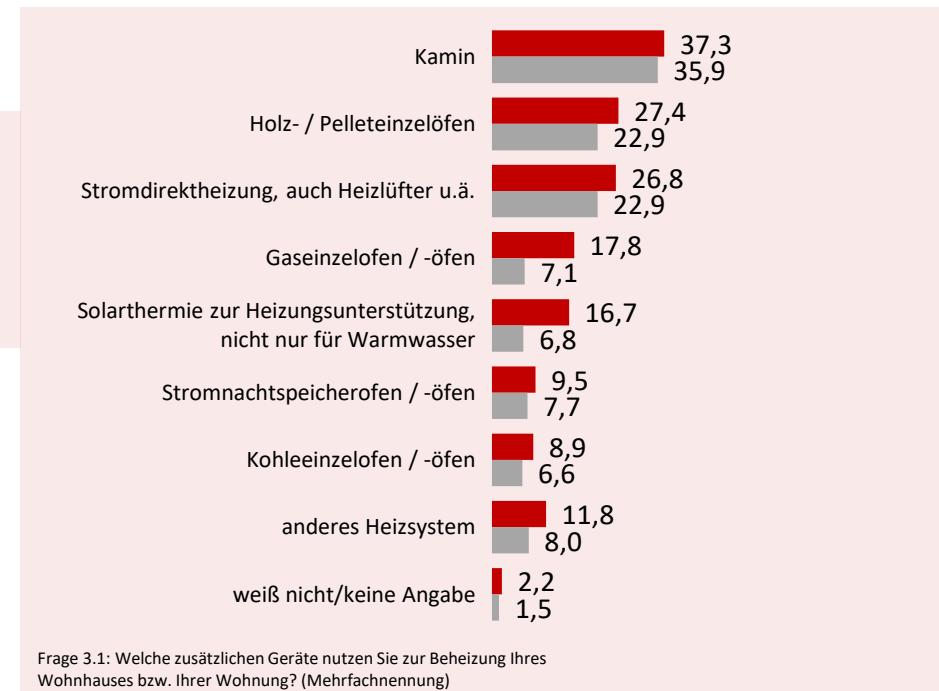
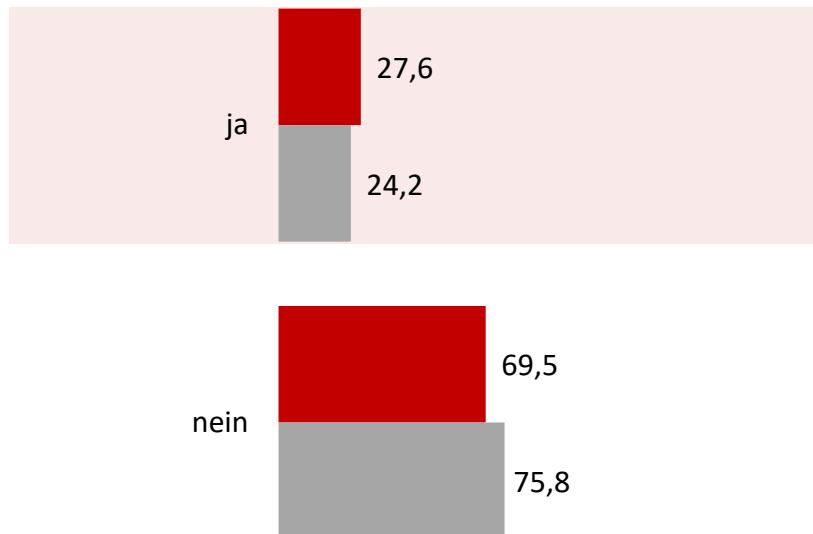
4,8 Mio
Wohngebäude mit
Öl-Zentralheizung



Differenz in Summe durch Rundung; n = 5.653

Nutzung zusätzlicher Heizquellen

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen



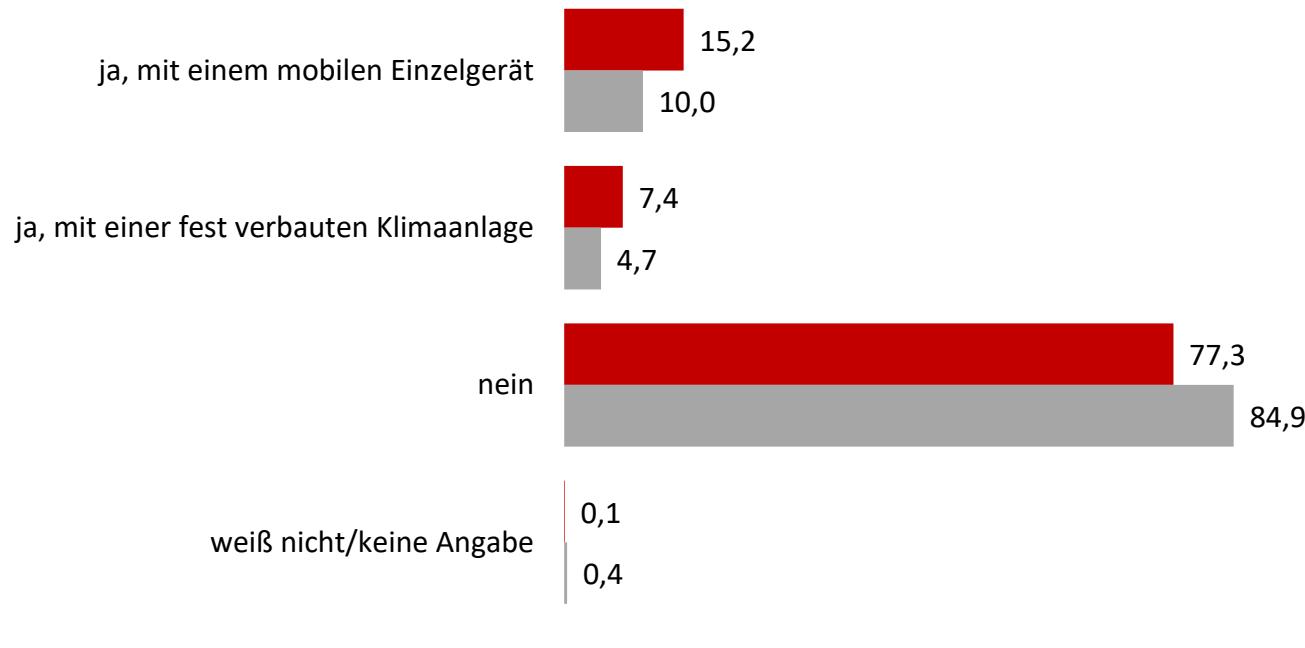
Frage 3: Nutzen Sie zusätzlich zum oben genannten Heizsystem noch weitere Geräte zur Beheizung Ihres Wohnhauses / Ihrer Wohnung?

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 6.426 / 1.771

■ 2023 ■ 2019

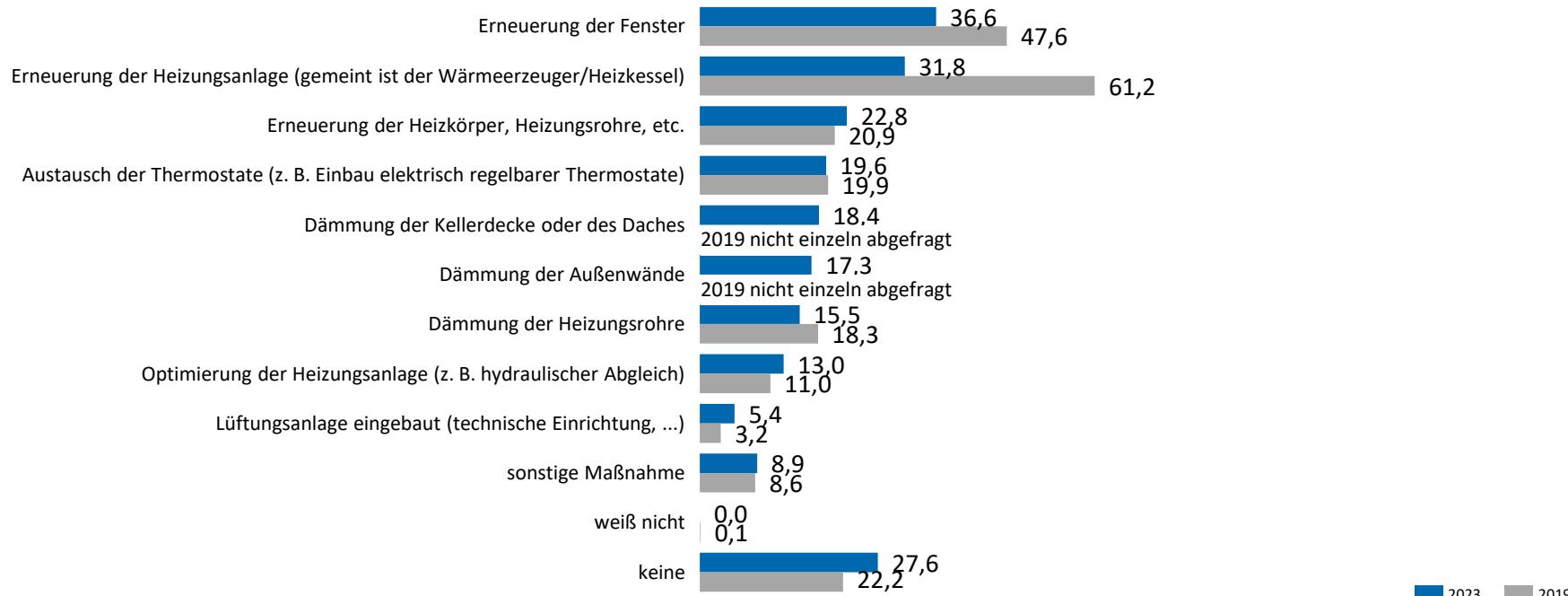
Nutzung einer Klimaanlage

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen



Modernisierungs- und Energiesparmaßnahmen

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude

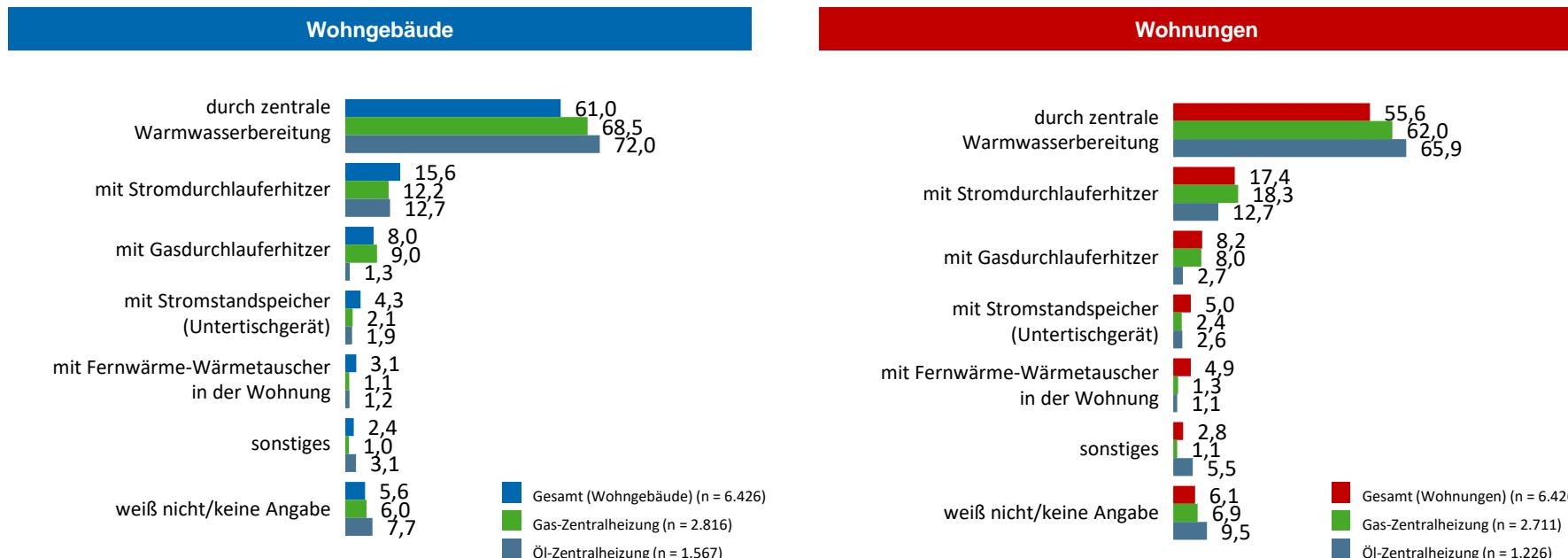


Frage 8: Welche Modernisierungs- und Energiesparmaßnahmen wurden in Ihrem Wohnhaus / Ihrer Wohnung durchgeführt, seit Sie darin wohnen? (Mehrfachnennungen möglich)

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 6.426 / 5.653

Warmwasserbereitung

Warmwasserbereitung/Kochen – Basis: Wohngebäude/Wohnungen – Differenzierung nach Erdgas- bzw. Öl-Zentralheizung

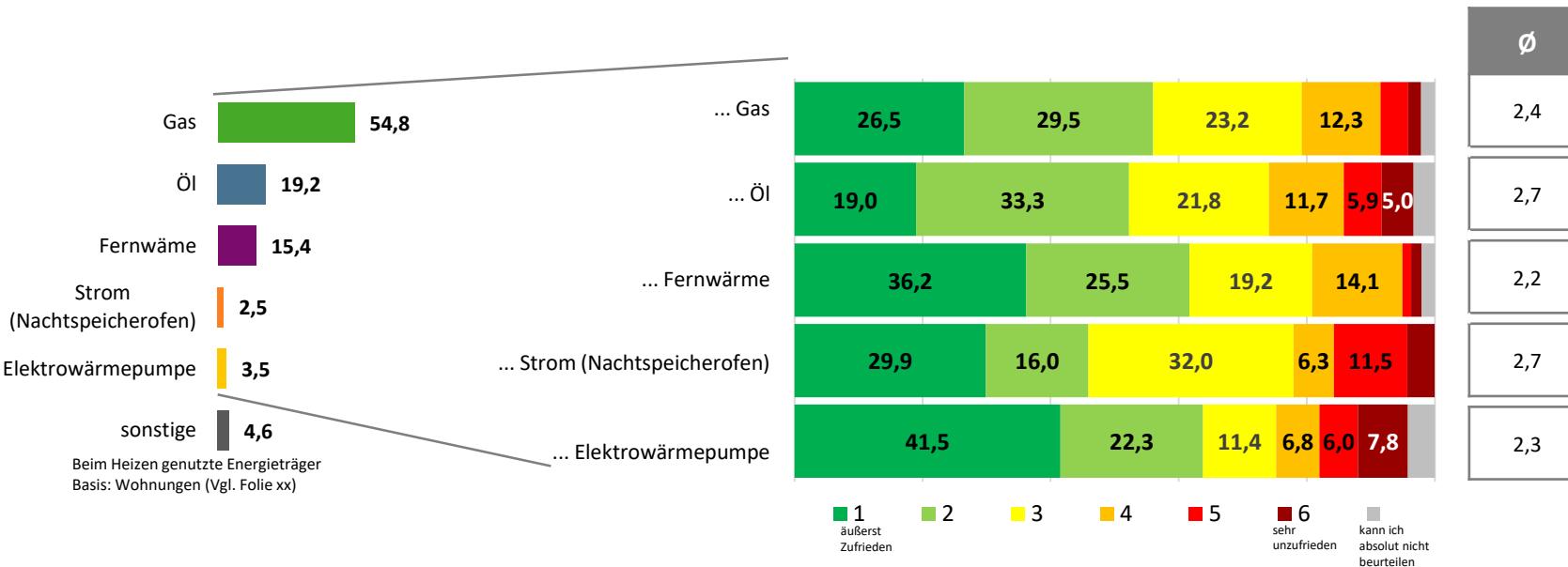


Frage 5: Wie erfolgt überwiegend die Warmwasserbereitung?

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in %

Gesamtzufriedenheit Heizenergieträger

Zufriedenheit mit dem genutzten Energieträger – Basis: Bewohner



Frage 10: Wie zufrieden sind Sie insgesamt mit dem Energieträger, den Sie derzeit überwiegend zum Heizen verwenden?

Prozentwerte <5% werden nicht angezeigt
Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 6.426

Zur Langversion, Bundesländerberichte sowie Broschüre

Studie: Wie heizt Deutschland? | BDEW

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Friedrich Lutz Schulte
Geschäftsbereich Energieeffizienz und Vertrieb
Fachgebietsleiter Gebäudeenergietechnik

T +49 30 300199-1376

Friedrich.Schulte@bdew.de
www.bdew.de

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.
Reinhardtstraße 32 · 10117 Berlin