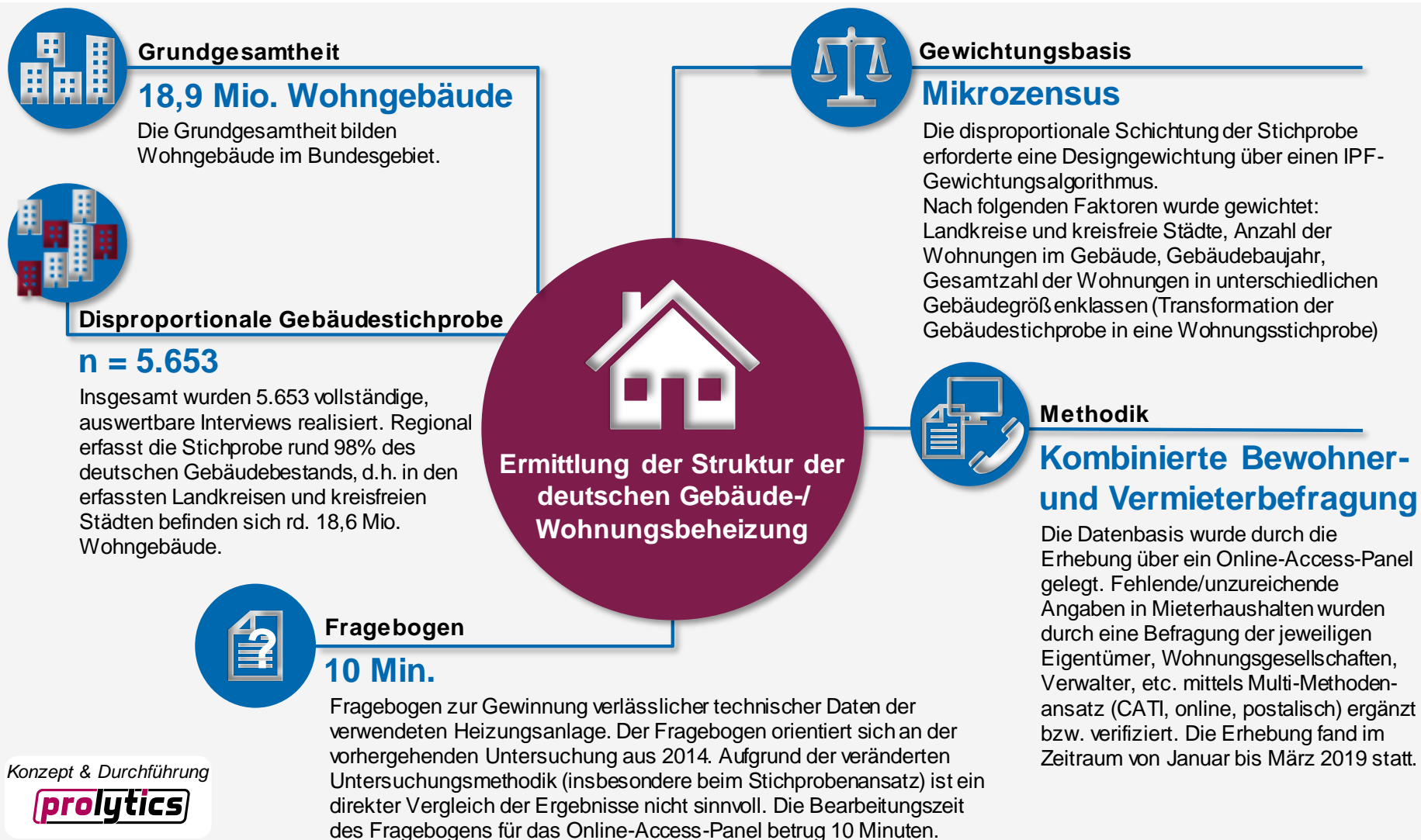


„Wie heizt Deutschland?“ (2019)

Studie zum Heizungsmarkt
September 2019

Eckdaten der Untersuchung



Konzept & Durchführung

prolytics

Anteile der Heizungssysteme

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude/Wohnungen

Differenz in Summe durch Rundung

| Heizung | 18,9 Mio. Wohngebäude | 40,6 Mio. Wohnungen |
|---|--------------------------|------------------------|
| Zentralheizung | 81,8% | 70,2% |
| Erdgas-Zentralheizung | 40,5% | 35,7% |
| Öl-Zentralheizung | 29,8% | 25,0% |
| Holz-/Pellets-Zentralheizung | 2,8% | 2,8% |
| Elektro-Wärmepumpe | 3,4% | 2,2% |
| Sonstige Zentralheizung (Flüssiggas-/Kohle-Zentralheizung, Gas-Wärmepumpe und andere) | 5,4% | 4,4% |
| Erdgas-Etagenheizung | 5,4% | 9,8% |
| Fernwärmeheizung | 6,6% | 13,9% |
| Einzelheizung | 6,2% | 6,1% |
| (Nacht-)Stromspeicheröfen | 2,3% | 2,6% |
| Holz-/Pelleteinzelöfen | 0,5% | 0,6% |
| Gaseinzelöfen | 1,8% | 1,5% |
| Ölöfen | 0,6% | 0,6% |
| Kohleeinzelöfen | 0,3% | 0,2% |
| andere Einzel-Heizsysteme | 0,7% | 0,6% |
| leitungsgebundene Heizungssysteme | 58,2% | 64,2% |

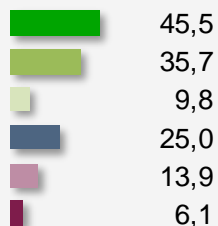
Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Wird Ihr derzeitiges Wohnhaus bzw. Ihre derzeitige Wohnung überwiegend mit einer Zentralheizung, einer Etagenheizung, per Fernwärmeheizung oder Einzelheizung beheizt?

Angaben in % - n = 5.653

Genutzte Heizungssysteme in den Bundesländern

Basis: **Wohnungen**

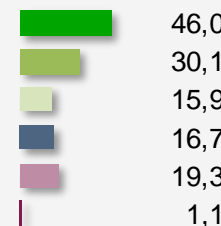
Deutschland



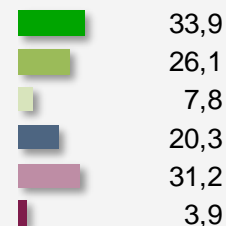
Berlin



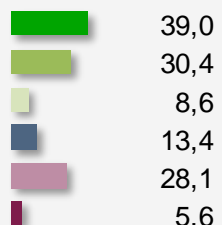
Bremen



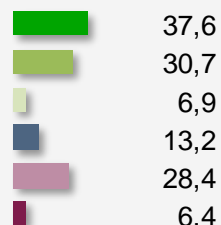
Hamburg



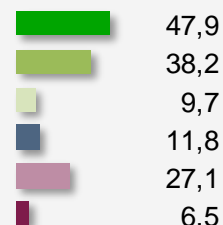
Brandenburg



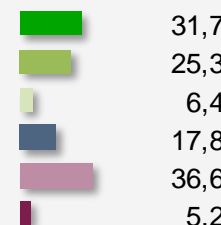
Sachsen



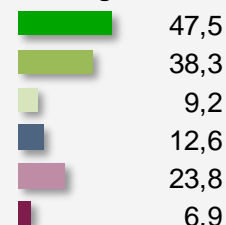
Sachsen-Anhalt



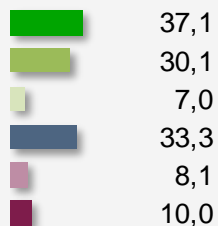
Mecklenburg-Vorpommern



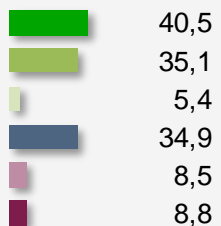
Thüringen



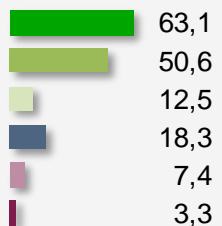
Baden-Württemberg



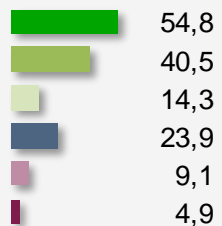
Bayern



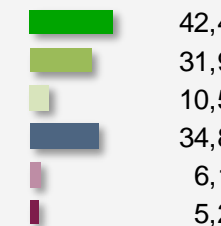
Niedersachsen



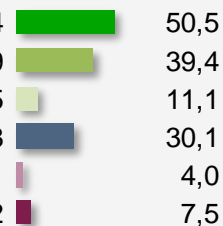
Nordrhein-Westfalen



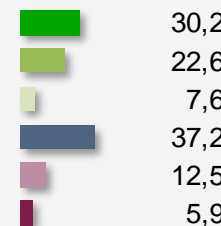
Hessen



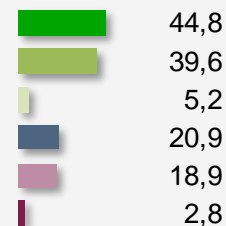
Rheinland-Pfalz



Saarland



Schleswig-Holstein



■ Erdgas gesamt
 ■ Erdgas-Zentralheizung
 ■ Erdgas-Etagenheizung
 ■ Öl-Zentralheizung
 ■ Fernw ärmeheizung
 ■ Einzelheizung

Frage 1: Wird Ihr derzeitiges Wohnhaus bzw. Ihre derzeitige Wohnung überwiegend mit einer Zentralheizung, einer Etagenheizung, per Fernw ärmeheizung oder Einzelheizung beheizt?

Angaben in %- nur ausgew ählte Heizungssysteme, daher keine Summation auf 100%

Heizungssysteme nach Bundesländern

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen

Differenz in Summe durch Rundung

| | Öl-Zentralheizung | Erdgas-Zentralheizung | Erdgas-Etagenheizung | Fernwärmeheizung | Einzelheizung | anderes Heizsystem |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------------|---------------|--------------------|
| Schleswig-Holstein | 20,9 | 39,6 | 5,2 | 18,9 | 2,8 | 12,6 |
| Niedersachsen | 18,3 | 50,6 | 12,5 | 7,4 | 3,3 | 7,9 |
| Nordrhein-Westfalen | 23,9 | 40,5 | 14,3 | 9,1 | 4,9 | 7,3 |
| Hessen | 34,8 | 31,9 | 10,5 | 6,1 | 5,2 | 11,6 |
| Rheinland-Pfalz | 30,1 | 39,4 | 11,1 | 4,0 | 7,5 | 7,9 |
| Saarland | 37,2 | 22,6 | 7,6 | 12,5 | 5,9 | 14,2 |
| Baden-Württemberg | 33,3 | 30,1 | 7,0 | 8,1 | 10,0 | 11,5 |
| Bayern | 34,9 | 35,1 | 5,4 | 8,5 | 8,8 | 7,4 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 17,8 | 25,3 | 6,4 | 36,6 | 5,2 | 8,7 |
| Brandenburg | 13,4 | 30,4 | 8,6 | 28,1 | 5,6 | 13,9 |
| Sachsen | 13,2 | 30,7 | 6,9 | 28,4 | 6,4 | 14,6 |
| Sachsen-Anhalt | 11,8 | 38,2 | 9,7 | 27,1 | 6,5 | 6,8 |
| Thüringen | 12,6 | 38,3 | 9,2 | 23,8 | 6,9 | 9,3 |
| Hamburg | 20,3 | 26,1 | 7,8 | 31,2 | 3,9 | 10,8 |
| Bremen | 16,7 | 30,1 | 15,9 | 19,3 | 1,1 | 16,9 |
| Berlin | 16,8 | 21,0 | 14,0 | 37,1 | 2,2 | 9,0 |
| Deutschland | 25,0 | 35,7 | 9,8 | 13,9 | 6,1 | 9,4 |

Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Wird Ihr derzeitiges Wohnhaus bzw. Ihre derzeitige Wohnung überwiegend mit einer Zentralheizung, einer Etagenheizung, per Fernwärmeheizung oder Einzelheizung beheizt?

Angaben in % - n = 5.653

Beim Heizen genutzte Energieträger - Wohnungen

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude/Wohnungen

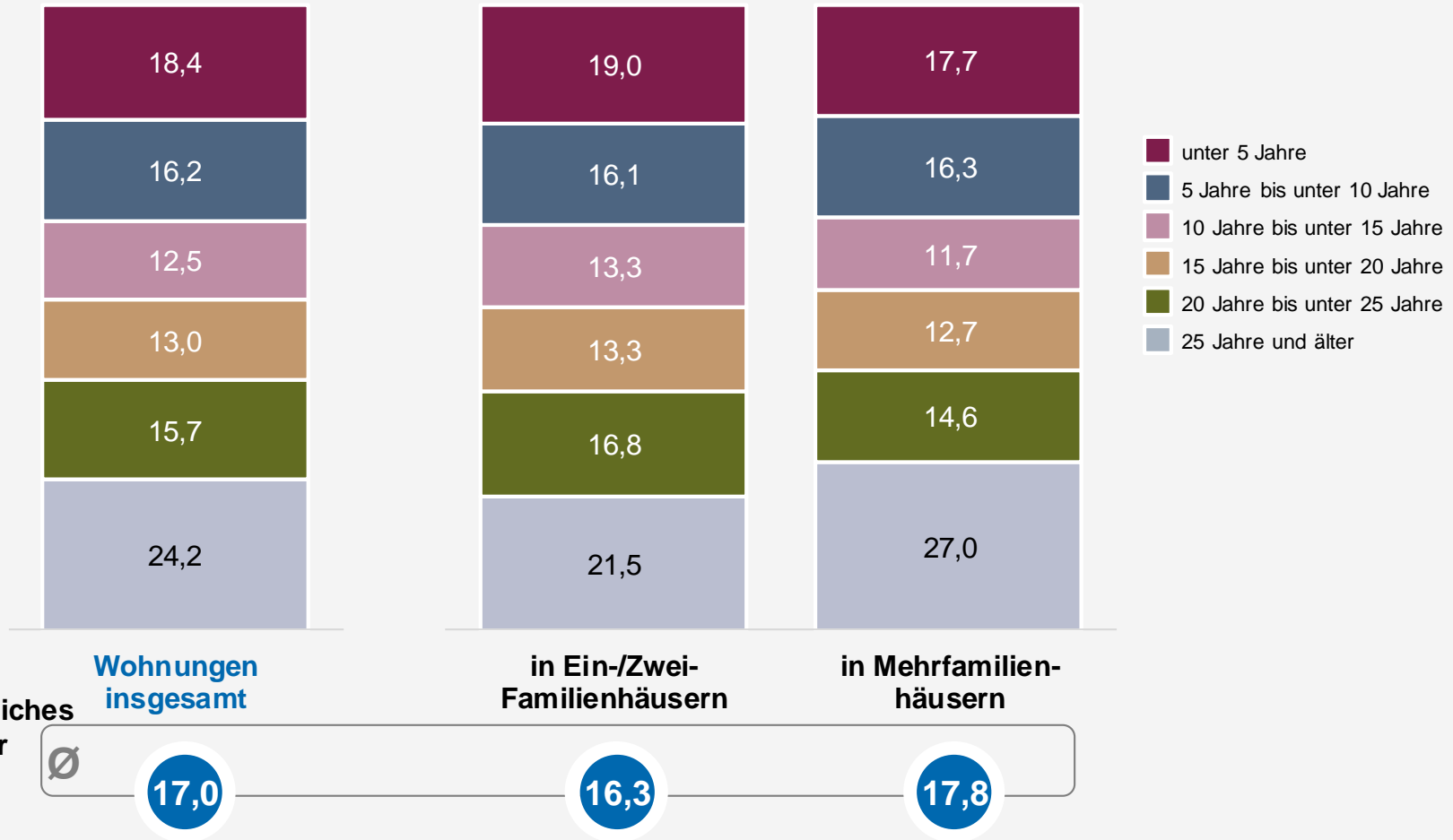
Differenz in Summe durch Rundung

| Energieträger | Wohngebäude (18,9 Mio.) (Angaben in %) | Wohnungen (40,6 Mio.) (Angaben in %) |
|--|--|--|
| Erdgas (Zentral-, Etagenheizung, Gas-Wärmepumpe, Gaseinzelöfen) | 49,3 (9,3 Mio.) | 48,2 (19,5 Mio.) |
| Öl (Zentralheizung, Ölöfen) | 30,4 (5,8 Mio.) | 25,6 (10,4 Mio.) |
| Sonstige (sonst. Zentral-/Einzelheizungen, Flüssiggas, Holz/Pellets, Kohle etc.) | 8,0 (1,5 Mio.) | 7,5 (3,1 Mio.) |
| Fernwärme | 6,6 (1,2 Mio.) | 13,9 (5,6 Mio.) |
| Strom (Elektro-Wärmepumpe, Nachtspeicheröfen) | 5,7 Elektro-Wärmepumpe 3,4 (0,6) Strom (Nachtspeicheröfen) 2,3 (0,4) | 4,8 Strom (Nachtspeicheröfen) 2,6 (1,1) Elektro-Wärmepumpe 2,2 (0,9) |

Alter der Heizungsanlagen

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen

Differenz in Summe durch Rundung



Durchschnittliches Heizungsalter in Jahren:

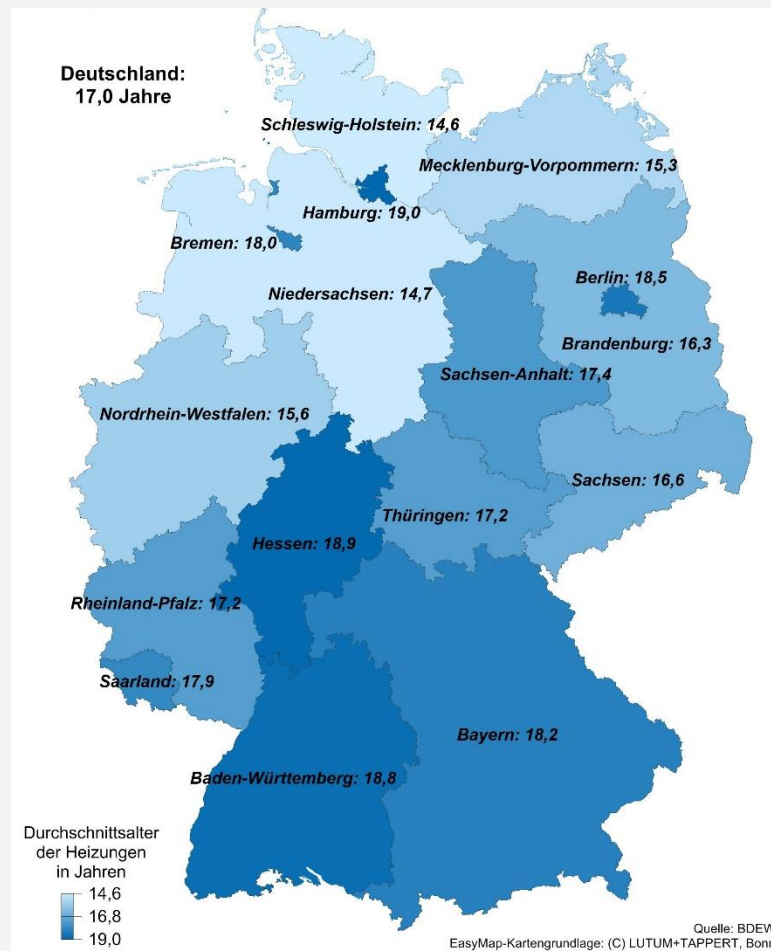
Frage 2: In welchem Jahr wurde die Heizungsanlage (gemeint ist der Wärmeerzeuger/Heizkessel) eingebaut, die Sie für Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung überwiegend zum Heizen nutzen? Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

Angaben* in % - n = 4.867 (ohne Fernwärme)
* Fehlende Angaben (w weiß nicht/k.A.) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage (Bundesländer)

Heizung und Energie – Basis: **Wohnungen**

Durchschnittliches Alter der Heizungsanlage - Basis: **Wohnungen** -



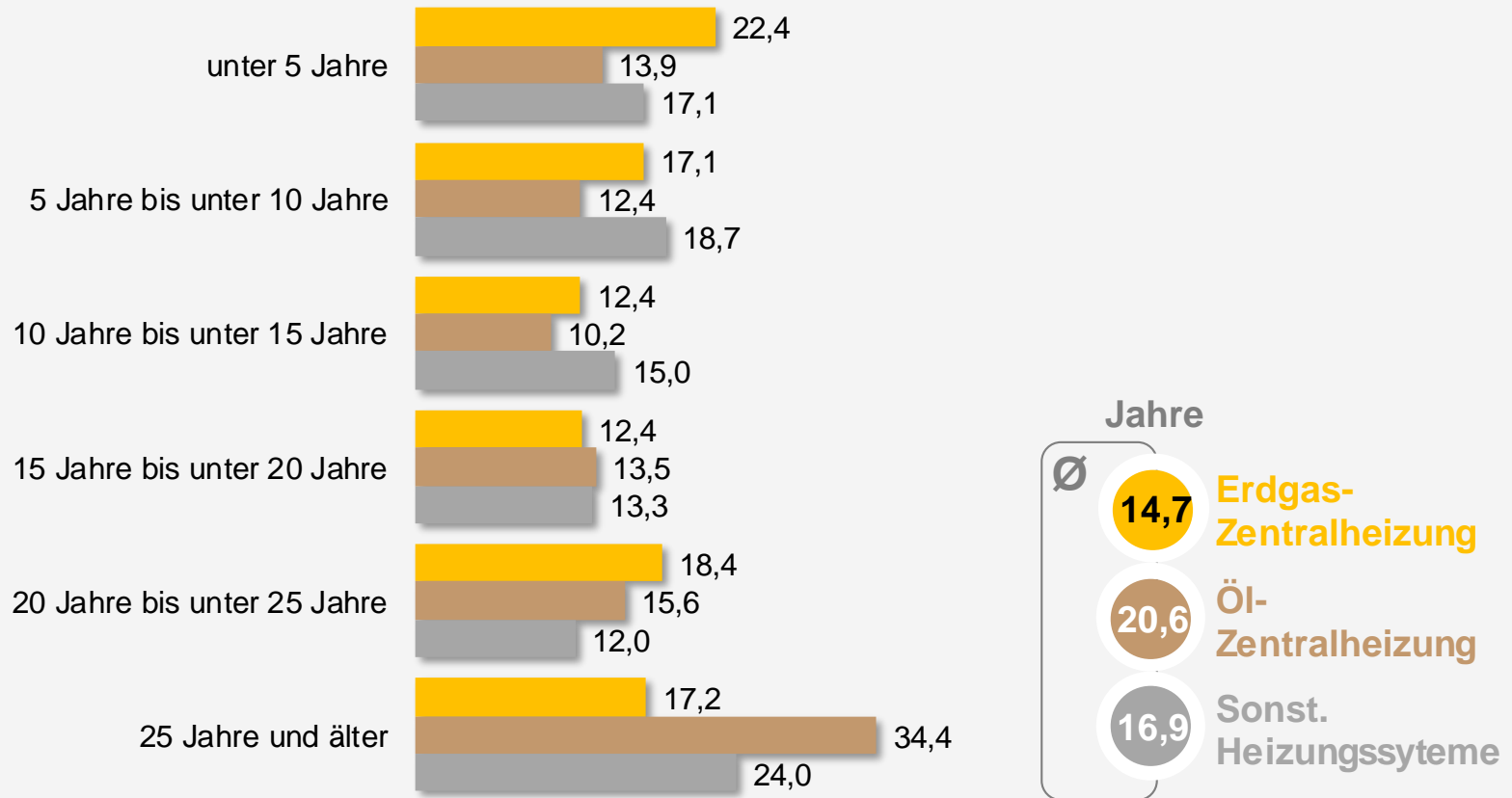
n = 5.280 (ohne Fernwärme)

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: **Wohnungen**

Differenziert nach Erdgas-/Öl-Zentralheizung und sonstigen Heizungssystemen

Differenz in Summe durch Rundung



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.

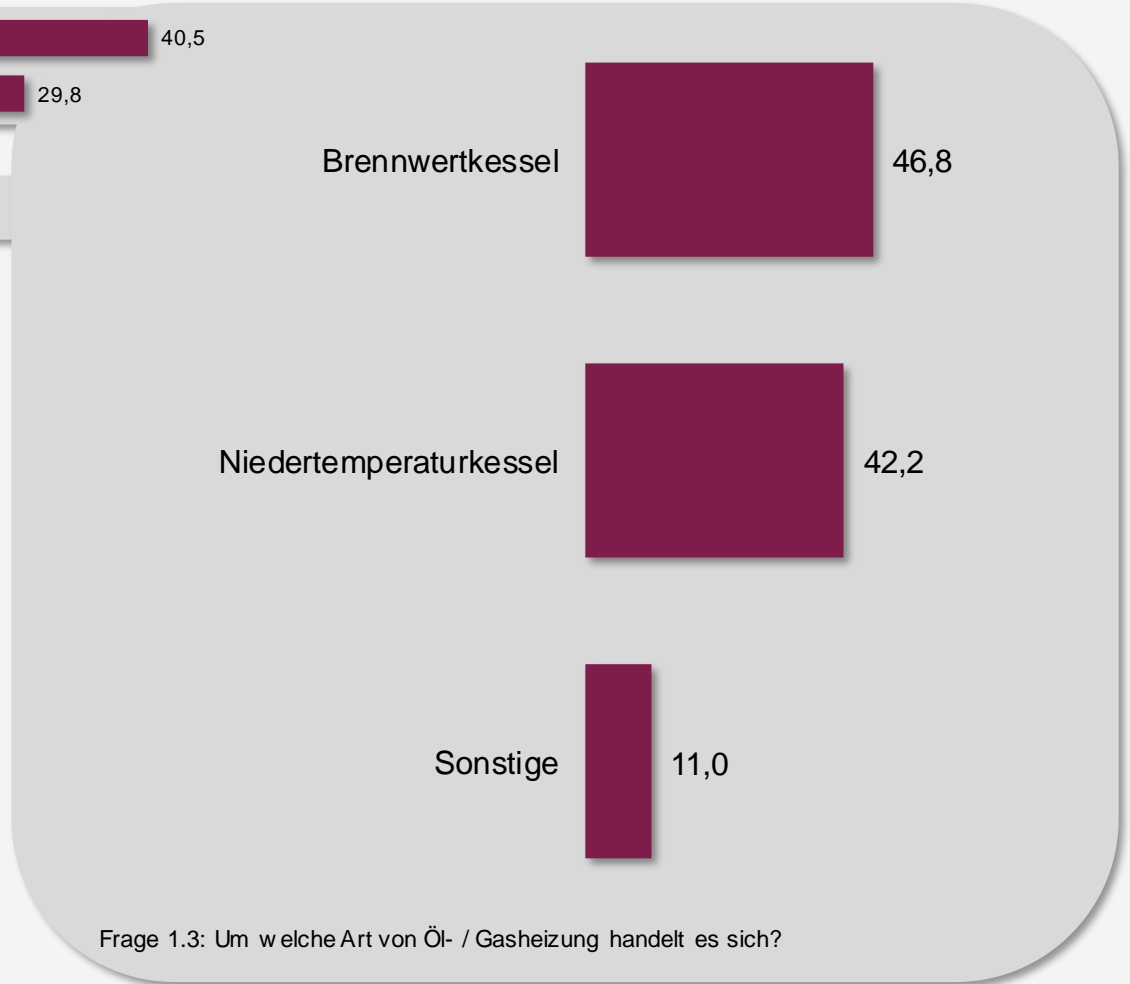
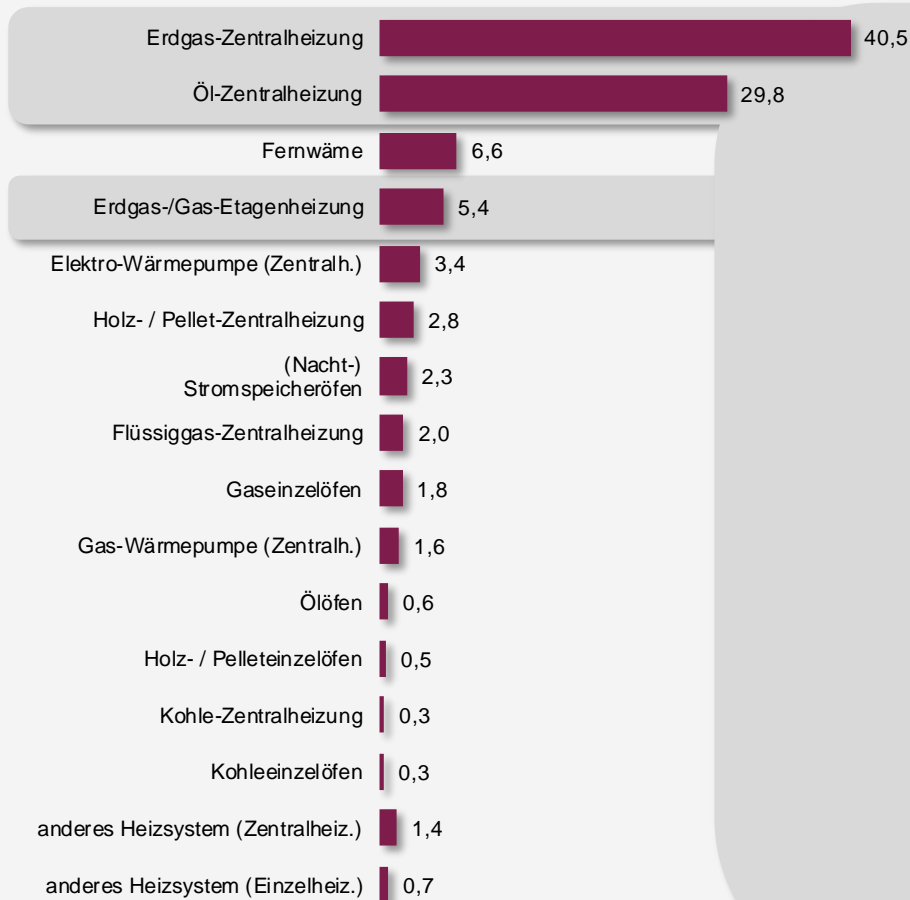
Angaben* in % - n = 2.020 / 1.414 / 1.433 (ohne Fernwärme)

* Fehlende Angaben (w weiß nicht/k.A. (25,1%/38,2%/36,0%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Art der Öl- / Gasheizung

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude

Differenz in Summe durch Rundung

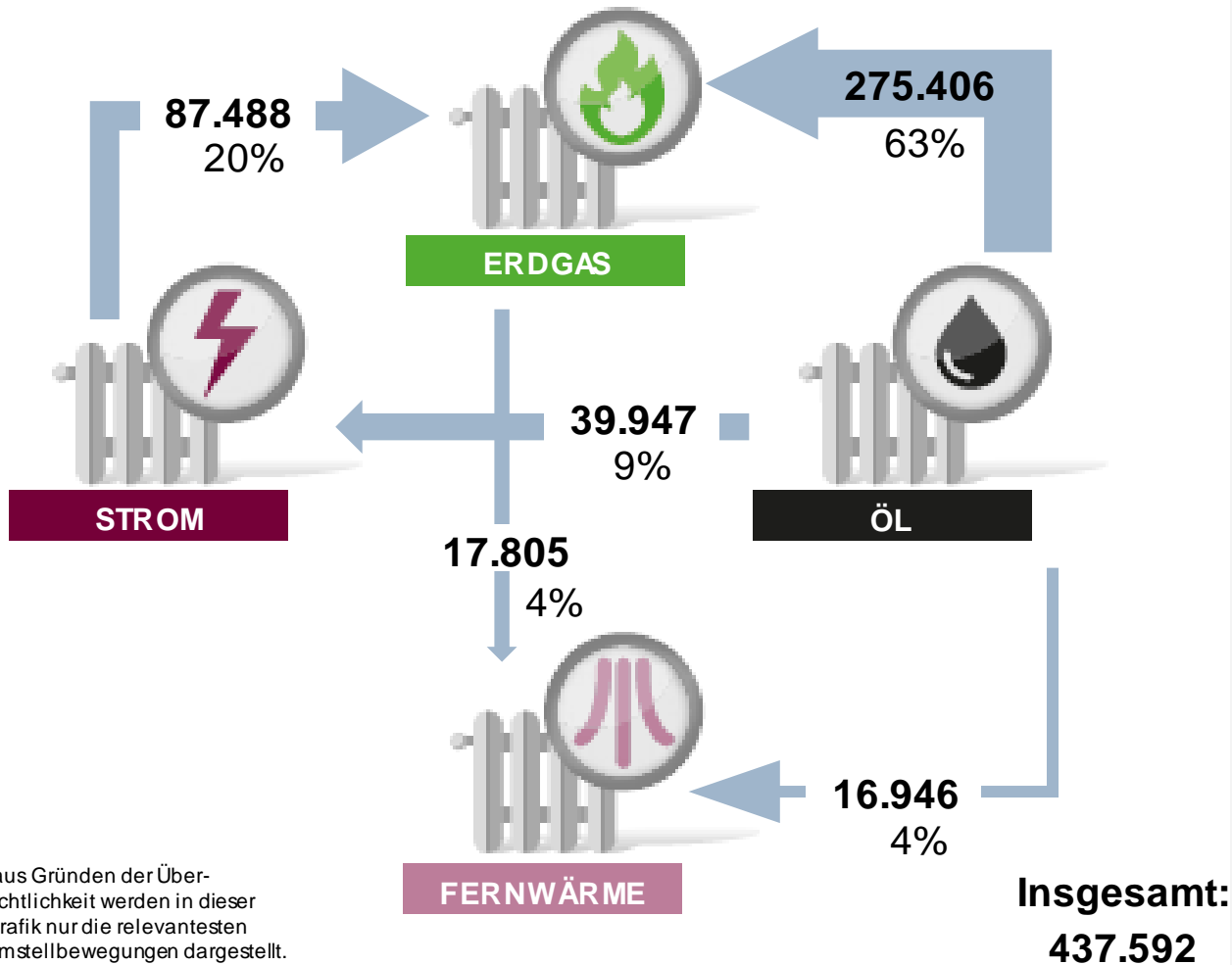


Frage 1.3: Um welche Art von Öl- / Gasheizung handelt es sich?

Umstellungsbewegungen seit 2009*

Heizung und Energie – Basis: 18,9 Mio. Wohngebäude in Deutschland

Differenz in Summe durch Rundung

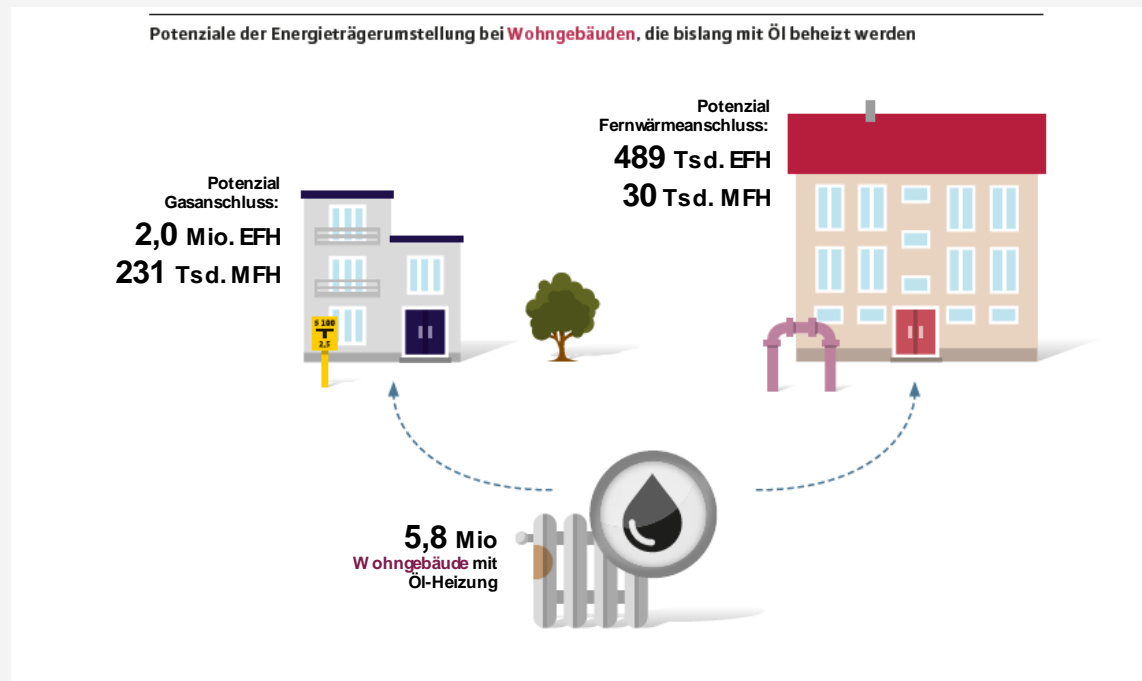


Potenziale der Energieträgerumstellung

Heizung und Energie – Basis: 5,8 Mio. Wohngebäude mit Öl-Heizung

Differenz in Summe durch Rundung

Wohngebäude



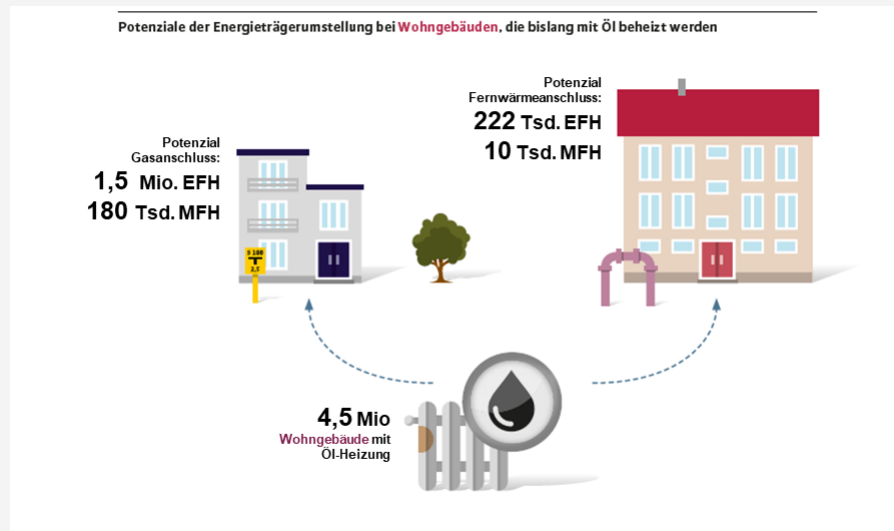
Potenziale der Energieträgerumstellung

Heizung und Energie – Basis: 5,8 Mio. Wohngebäude mit Öl-Heizung

Differenz in Summe durch Rundung

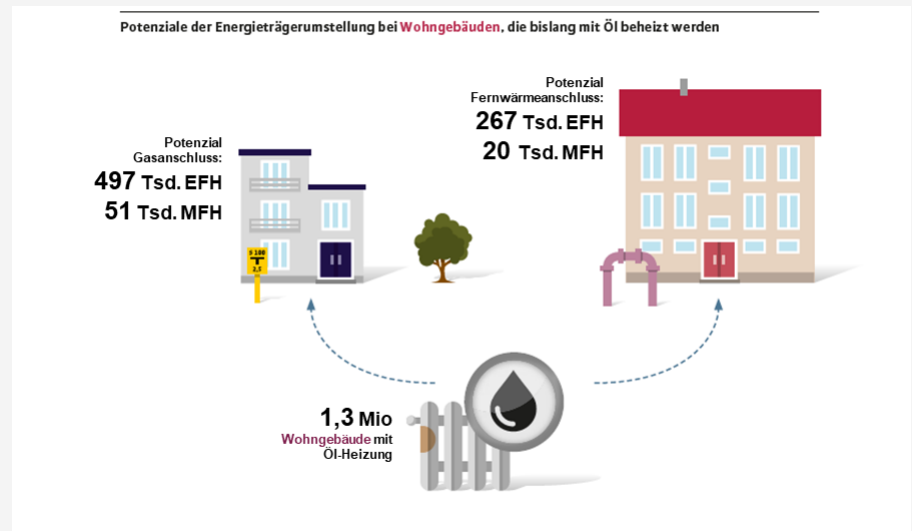
Land

(Kommunen bis 50.000 Einwohner)



Stadt

(Kommunen über 50.000 Einwohner)

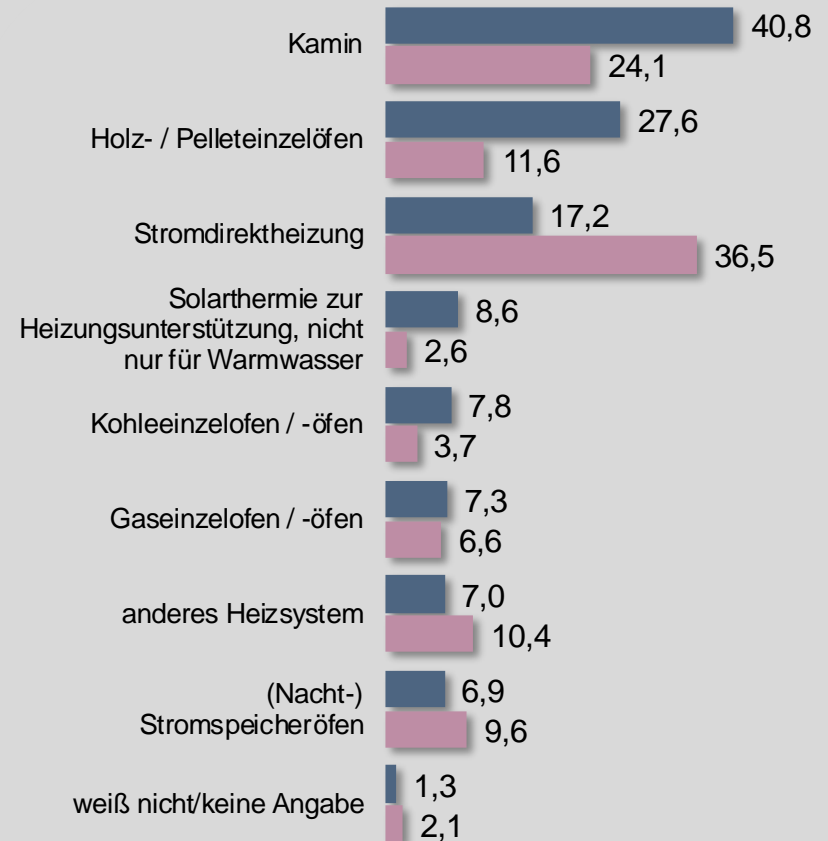
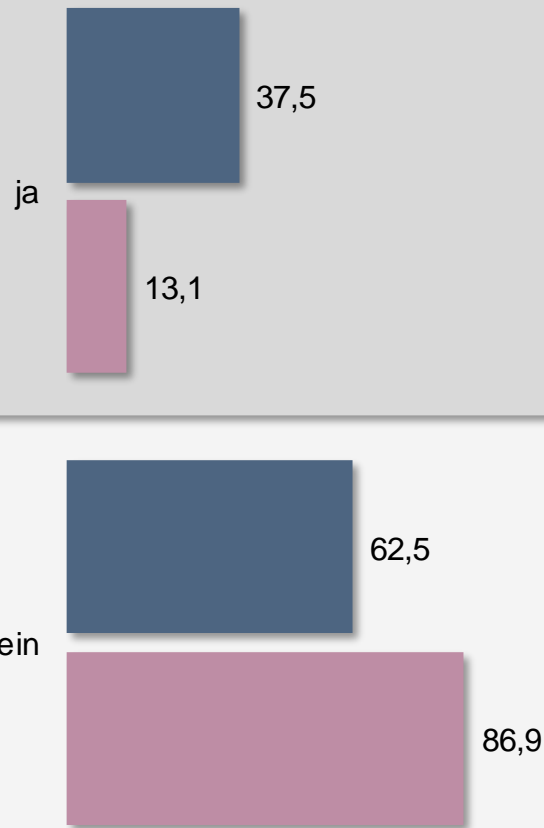


Nutzung zusätzlicher Heizquellen

Heizung und Energie – Basis: **Wohnungen**

Differenzierung: **Ein- und Zweifamilienhaus** / **Mehrfamilienhaus**

Differenz in Summe durch Rundung



Frage 3.1: Welche zusätzlichen Geräte nutzen Sie zur Beheizung Ihres Wohnhauses bzw. Ihrer Wohnung? (Mehrfachnennung)

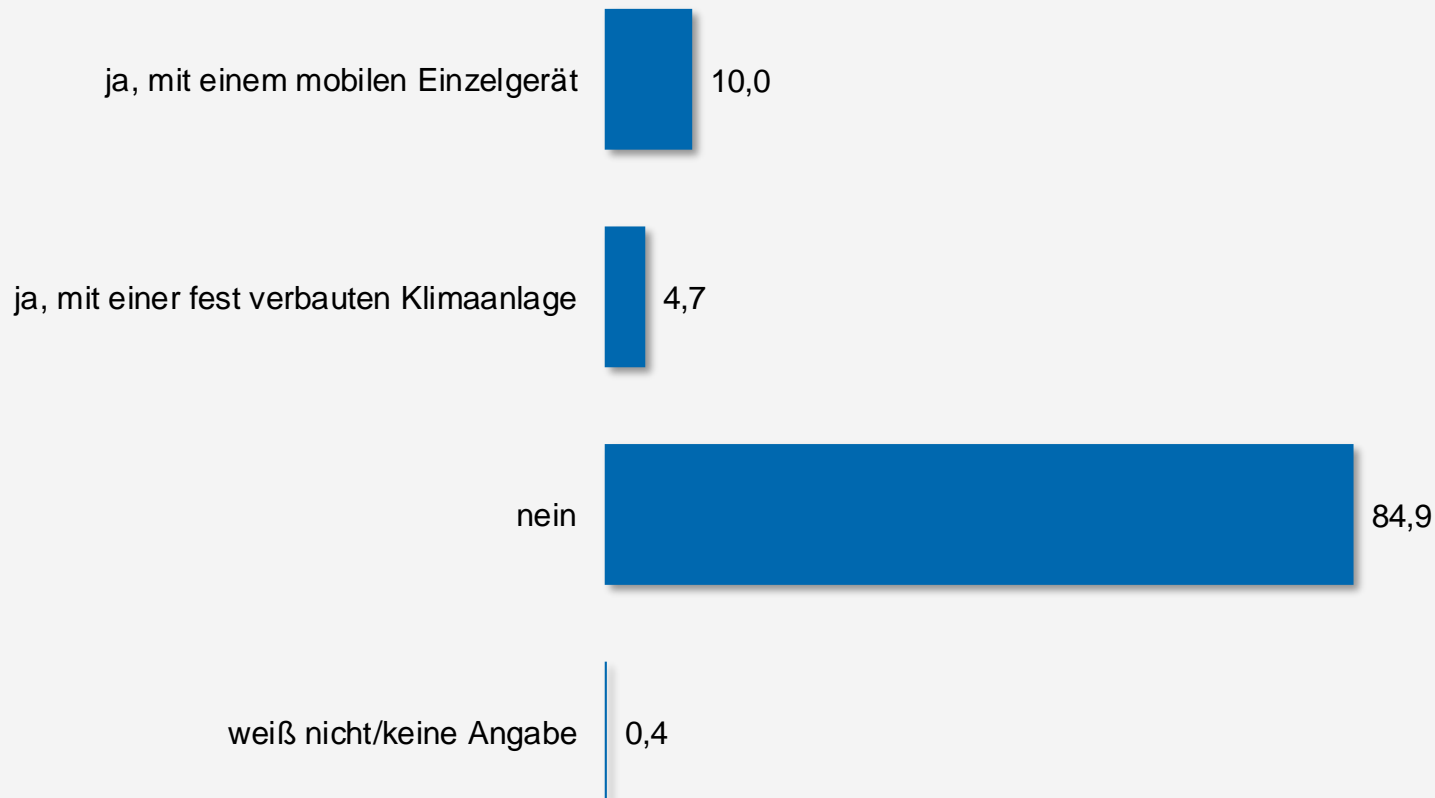
Frage 3: Nutzen Sie zusätzlich zum oben genannten Heizsystem noch weitere Geräte zur Beheizung Ihres Wohnhauses / Ihrer Wohnung?

Angaben in % - n = 2.578 (968) / 3.075 (402)

Nutzung einer Klimaanlage

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen

Differenz in Summe durch Rundung



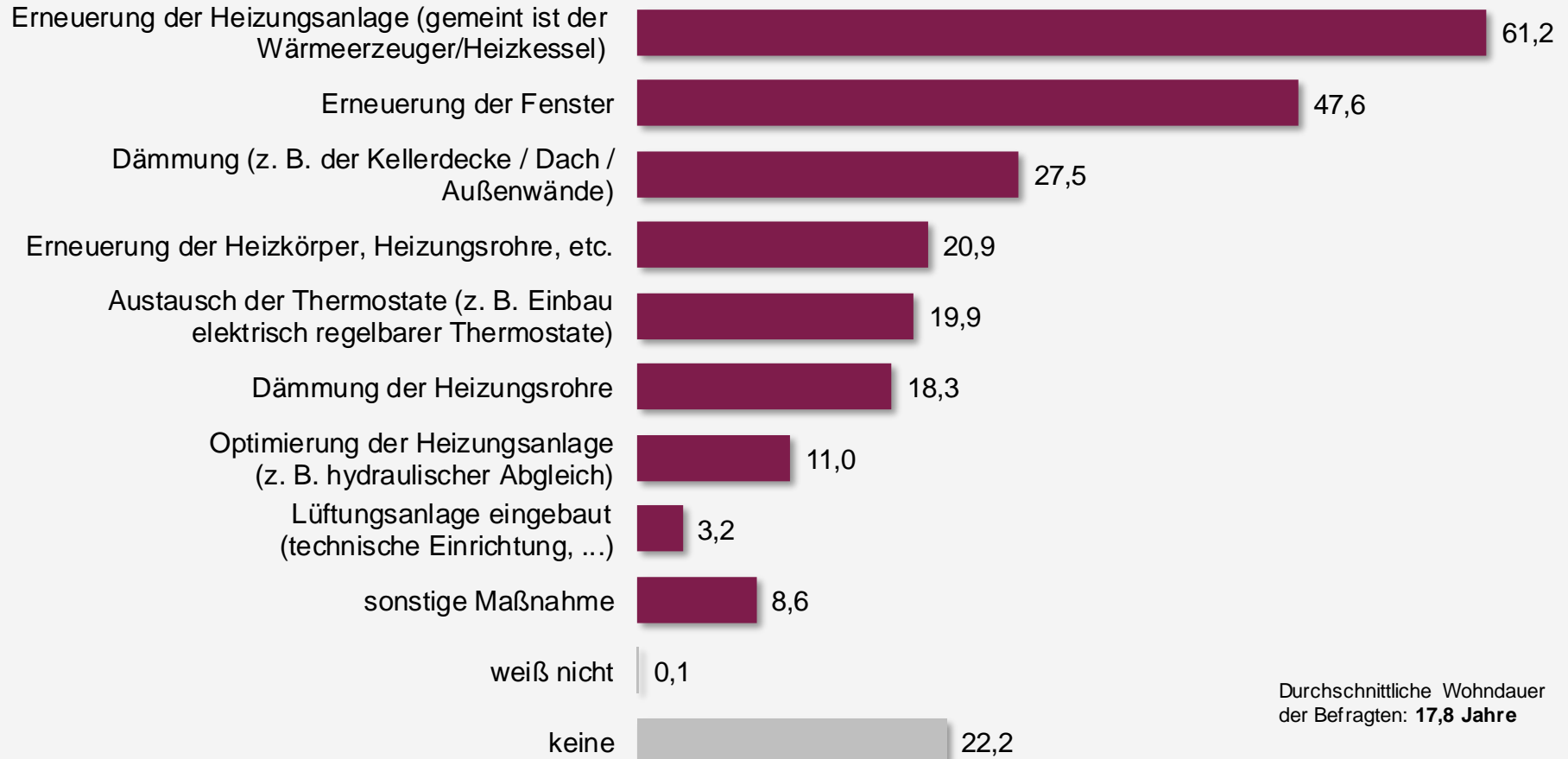
Frage 3.2: Nutzen Sie eine Klimaanlage zur Klimatisierung Ihres Wohnhauses bzw. Ihrer Wohnung?

Angaben in % - n = 5.653

Modernisierungs- und Energiesparmaßnahmen

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude

Differenz in Summe durch Rundung



Durchschnittliche Wohndauer der Befragten: **17,8 Jahre**

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

Angaben in % - n = 5.653

Warmwasserbereitung

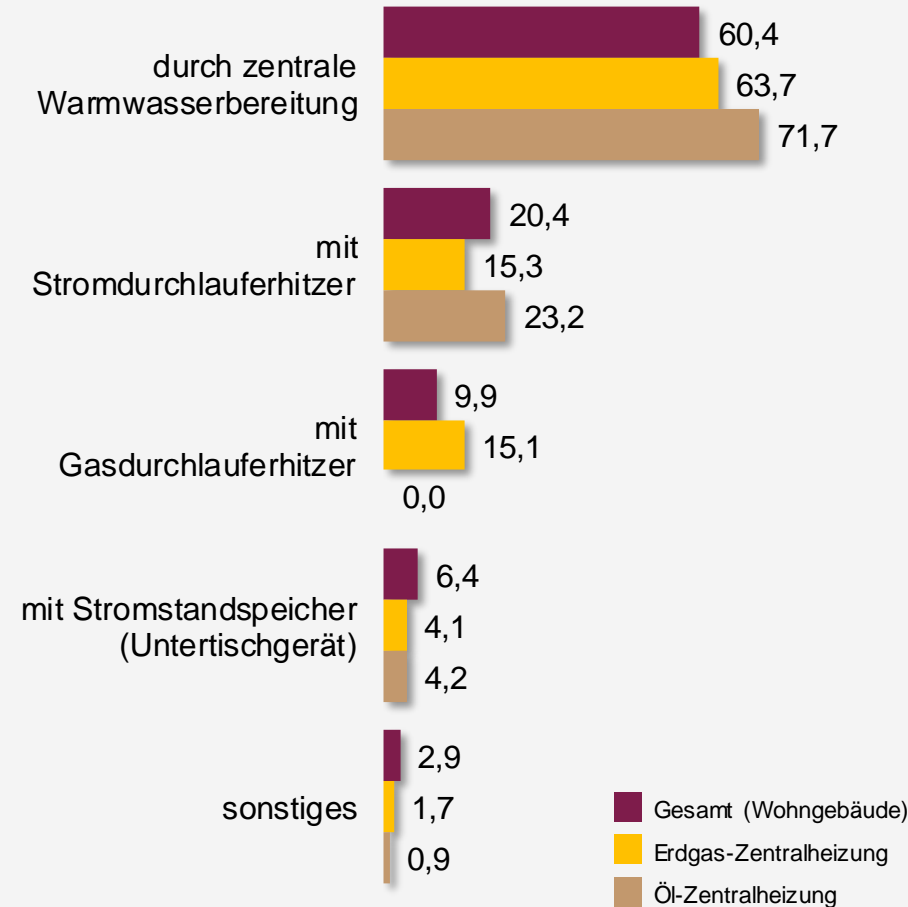
Warmwasserbereitung/Kochen – Basis: **Wohngebäude/Wohnungen**

Differenzierung: **Erdgas-** bzw. **Öl-Zentralheizung**

Differenz in Summe durch Rundung

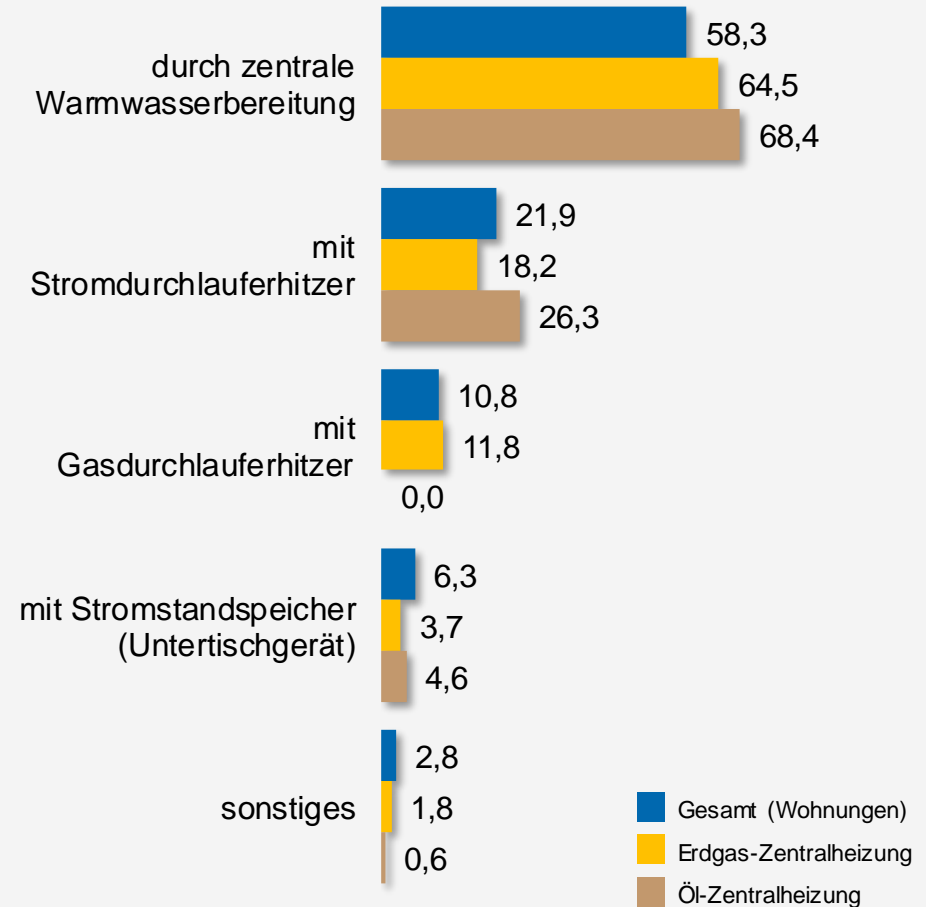
Wohngebäude

n = 5.653 / 2.287 / 1.683



Wohnungen

n = 5.653 / 2.020 / 1.414



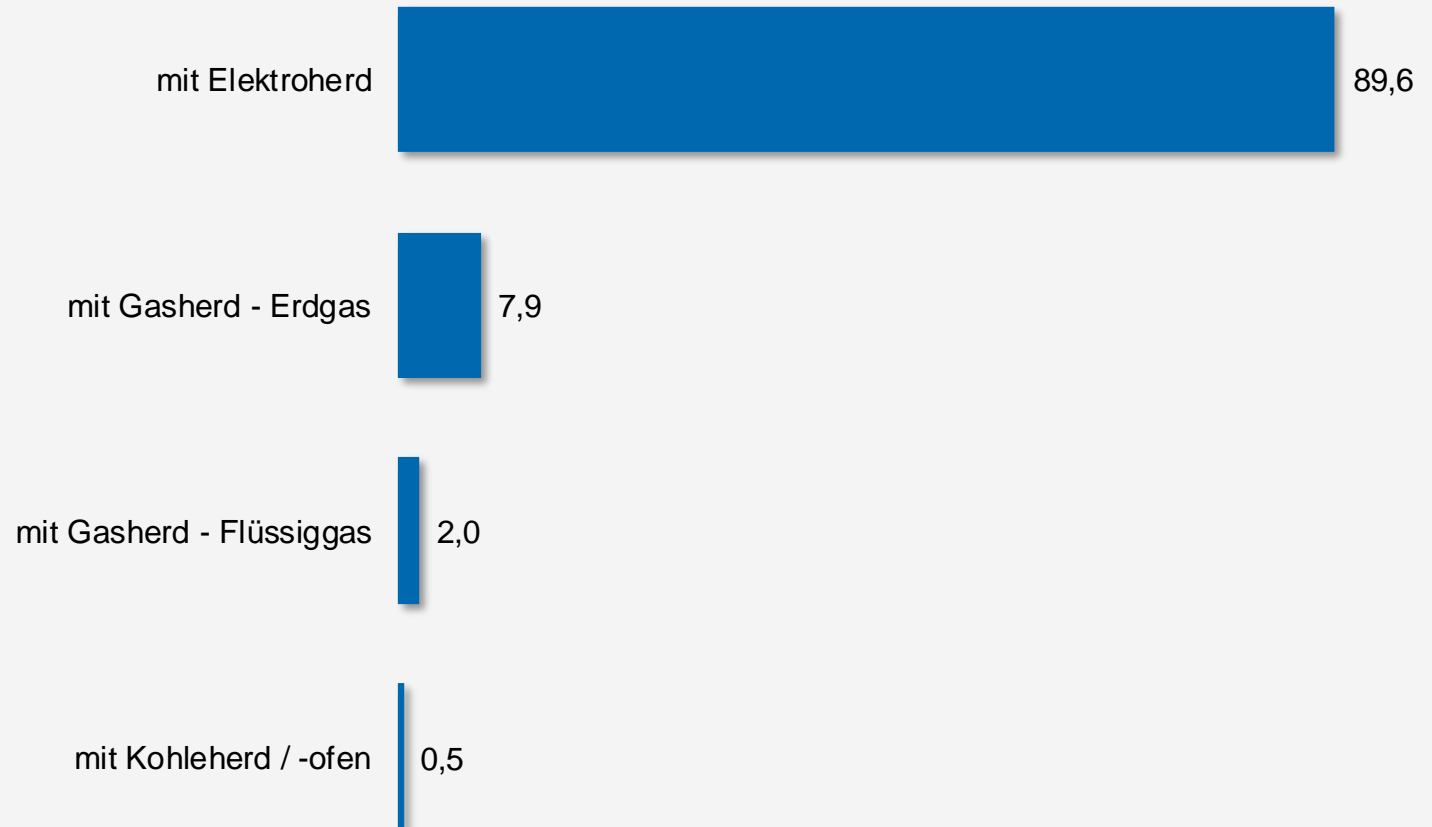
Frage 5: Wie erfolgt überwiegend die Warmwasserbereitung?

Angaben in %

Betriebsart des Kochherds

Warmwasserbereitung/Kochen – Basis: Wohnungen

Differenz in Summe durch Rundung



Frage 7: Wie wird in Ihrem Haushalt gekocht?

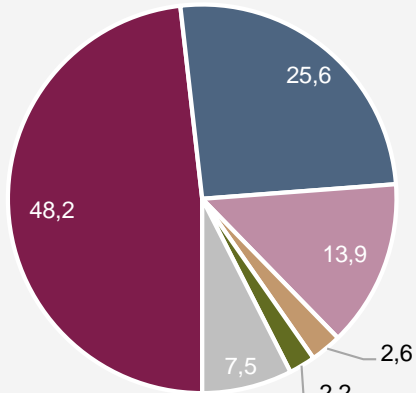
Angaben in % - n = 5.653

Gesamtzufriedenheit Heizenergieträger

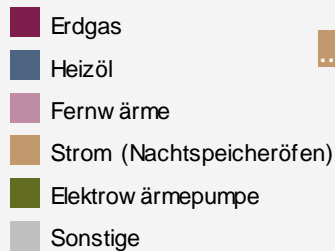
Zufriedenheit mit dem genutzten Energieträger – Basis: **Bewohner**

Differenz in Summe durch Rundung

Zufriedenheit mit dem überwiegend genutzten Energieträger ...



Beim Heizen genutzte Energieträger Basis: Wohnungen (Vgl. Folie 6)



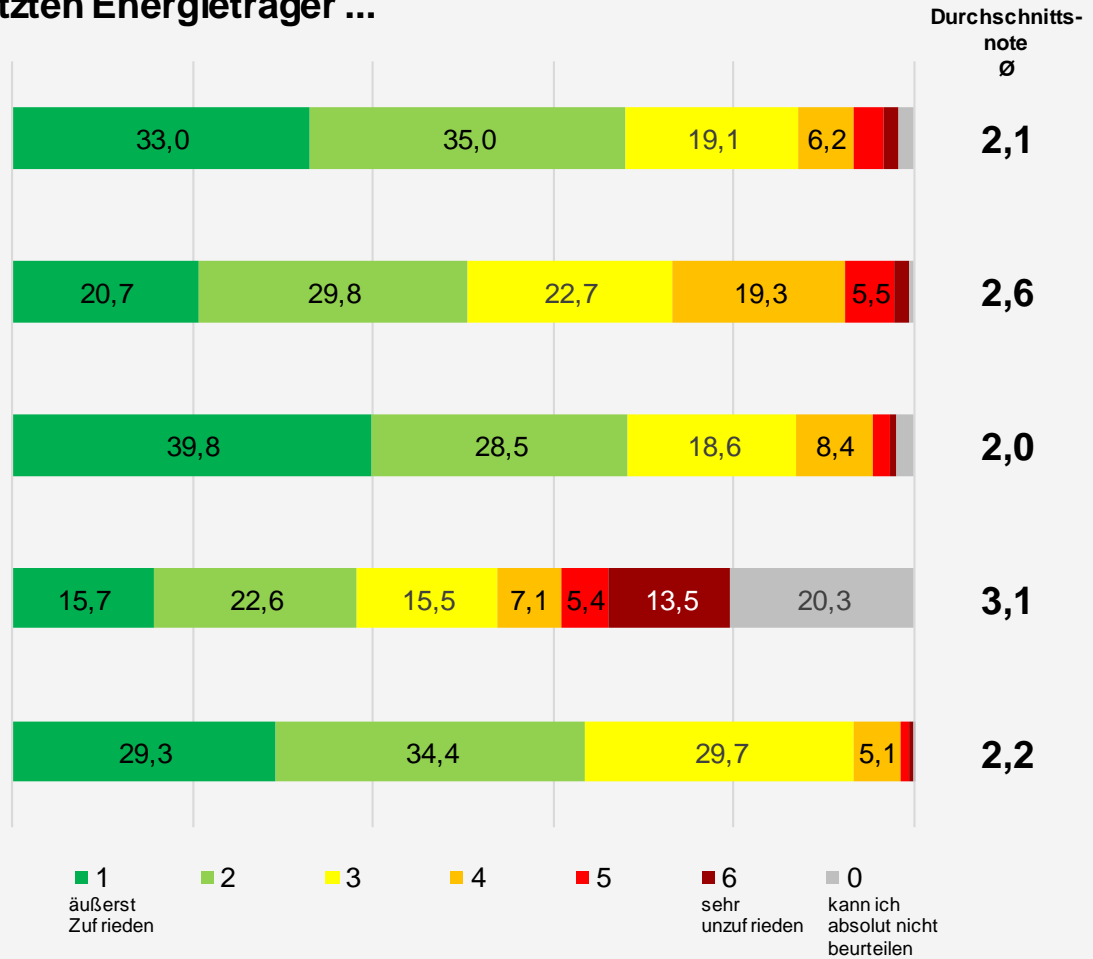
... Strom (Nachtspeicheröfen)

... Elektrowärmepumpe

... Erdgas

... Heizöl

... Fernwärme



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

Prozentwerte <5% werden nicht angezeigt
Angaben in %

Ansprechpartner

Livia Beier
Geschäftsbereich Vertrieb,
Handel & gasspezifische Fragen
Telefon: +49 30 300199-1252
livia.beier@bdew.de

Christian Bantle
Geschäftsbereich Strategie und Politik
Abteilung Volkswirtschaft
Telefon: +49 30 300199-1611
christian.bantle@bdew.de



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

www.bdew.de

**Bei Verwendung der Daten und Grafiken bitten wir um entsprechende
Nennung des BDEW in der Quellenangabe. Herzlichen Dank!**