



„Wie heizt Bayern?“ (2023) - Regionalbericht -

Studie zum Heizungsmarkt
November 2023

bdew

Energie. Wasser. Leben.

P R O L Y T I C S
MARKET RESEARCH

Die Regionalberichte enthalten wesentliche Studienergebnisse für die einzelnen Bundesländer. Weitere Gesamtergebnisse zum Heizungsmarkt für Deutschland sind im Mitgliederbereich unter <https://www.bdew.de/wie-heizt-deutschland> abrufbar.

Eckdaten der Untersuchung



Grundgesamtheit

19,5 Mio. Wohngebäude

Die Grundgesamtheit bilden die 19,5 Mio. Wohngebäude (mit 41,9 Mio. Wohnungen) im Bundesgebiet.



Disproportionale Gebäuestichprobe

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

Mikrozensus

Die disproportionale Schichtung der Stichprobe erforderte eine Designgewichtung über einen IPF-Gewichtungsalgorithmus. Nach folgenden Faktoren wurde gewichtet: Landkreise und kreisfreie Städte, Anzahl der Wohnungen im Gebäude, Gebäudebaujahr, Gesamtzahl der Wohnungen in unterschiedlichen Gebäudegrößenklassen (Transformation der Gebäuestichprobe in eine Wohnungsstichprobe)



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

Anteile der Heizungssysteme in Deutschland 2023

Heizung und Energie – Basis: **Wohngebäude/Wohnungen**

Heizung	19,5 Mio. Wohngebäude	41,9 Mio. Wohnungen
Zentralheizung	81,3%	67,9%
Gas-Zentralheizung	38,8%	33,7%
Öl-Zentralheizung	28,1%	23,0%
Holz-/Pellets-Zentralheizung	3,9%	1,8%
Elektro-Wärmepumpe	5,3%	5,7%
Sonstige Zentralheizung (Flüssiggas-/Kohle-Zentralheizung, Gas-Wärmepumpe und andere)	5,2%	3,6%
Fernwärmeheizung	6,0%	15,2%
Gas-Etagenheizung	6,7%	11,6%
Einzelheizung	5,9%	5,3%
Stromnachtspeicheröfen	1,8%	1,8%
Holz-/Pelleteinzelöfen	0,8%	0,5%
Gaseinzelöfen	1,2%	1,4%
Ölofen	0,4%	0,4%
Kohleeinzelöfen	0,5%	0,3%
andere Einzel-Heizsysteme	1,2%	0,8%
leitungsgebundene Heizungssysteme (rot markiert)	58,6%	68,0%

Anteile der Heizungssysteme in Bayern 2023

Heizung und Energie – Basis: **Wohngebäude/Wohnungen**

Heizung	3,2 Mio. Wohngebäude	6,4 Mio. Wohnungen
Zentralheizung	81,9%	75,6%
Gas-Zentralheizung	32,2%	33,5%
Öl-Zentralheizung	38,8%	33,1%
Holz-/Pellets-Zentralheizung	3,5%	1,6%
Elektro-Wärmepumpe	5,8%	6,1%
Sonstige Zentralheizung (Flüssiggas-/Kohle-Zentralheizung, Gas-Wärmepumpe und andere)	1,6%	1,3%
Fernwärmeheizung	5,8%	10,4%
Gas-Etagenheizung	4,3%	6,7%
Einzelheizung	8,1%	7,3%
Stromnachtpeicheröfen	3,7%	4,2%
Holz-/Pelleteinzelöfen	1,9%	1,2%
Gaseinzelöfen	0,2%	0,3%
Ölofen	0,0%	0,1%
Kohleeinzelöfen	1,1%	0,7%
andere Einzel-Heizsysteme	1,1%	0,8%
leitungsgebundene Heizungssysteme (rot markiert)	51,8%	60,9%

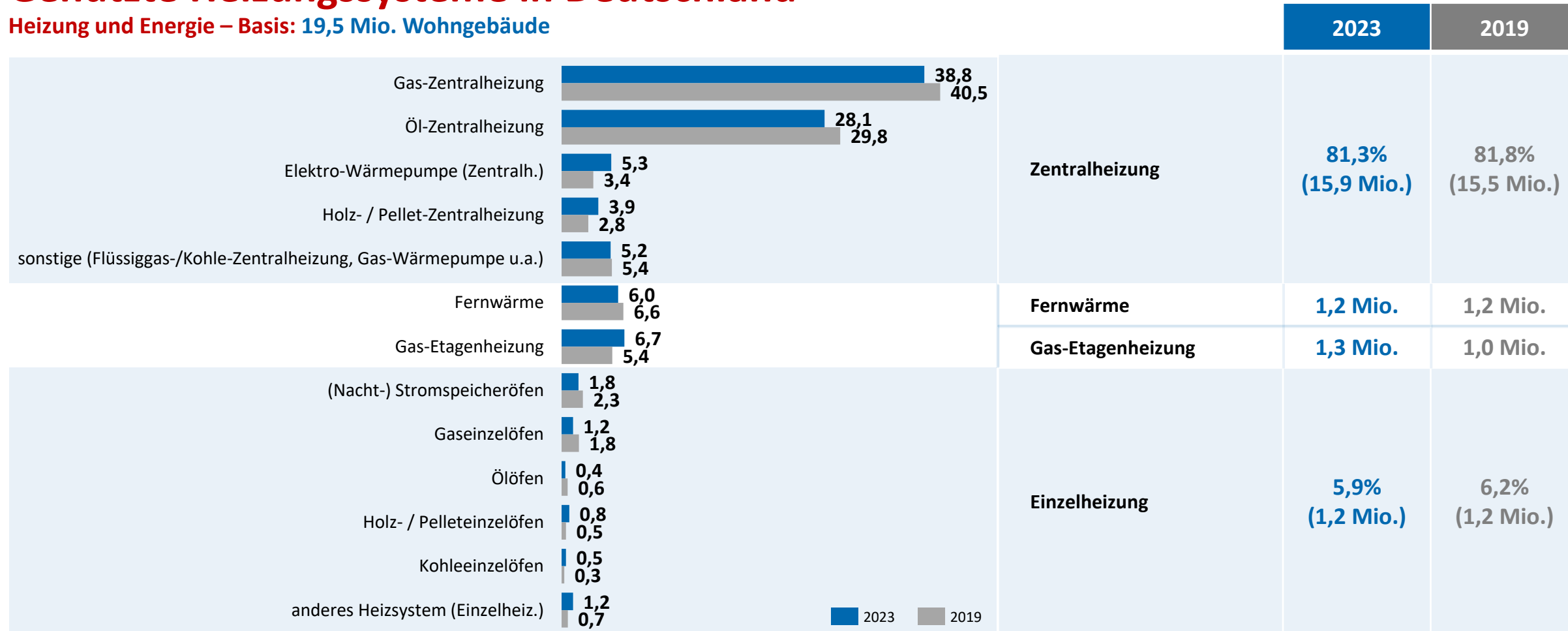
Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Wird Ihr derzeitiges Wohnhaus bzw. Ihre derzeitige Wohnung überwiegend mit einer Zentralheizung, einer Etagenheizung, per Fernwärmeheizung oder Einzelheizung beheizt?

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 637

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Genutzte Heizungssysteme in Deutschland

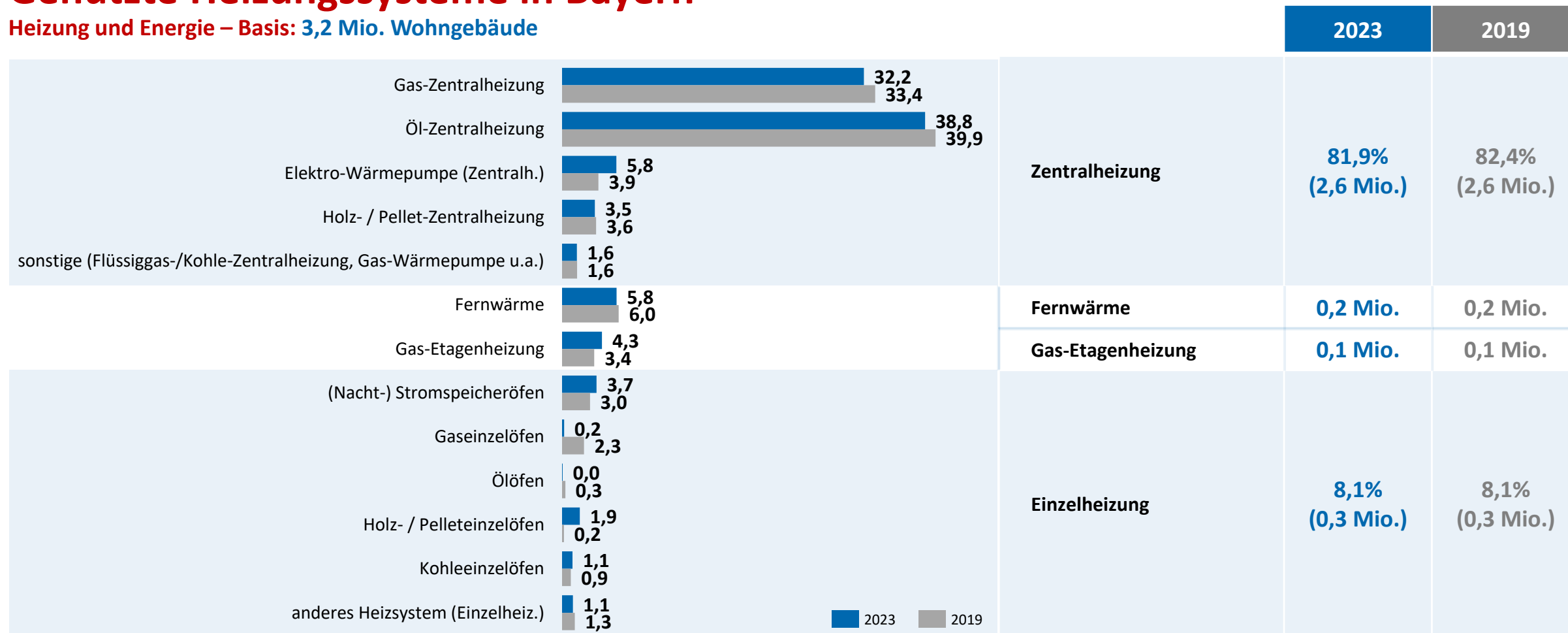
Heizung und Energie – Basis: 19,5 Mio. Wohngebäude





Genutzte Heizungssysteme in Bayern

Heizung und Energie – Basis: 3,2 Mio. Wohngebäude



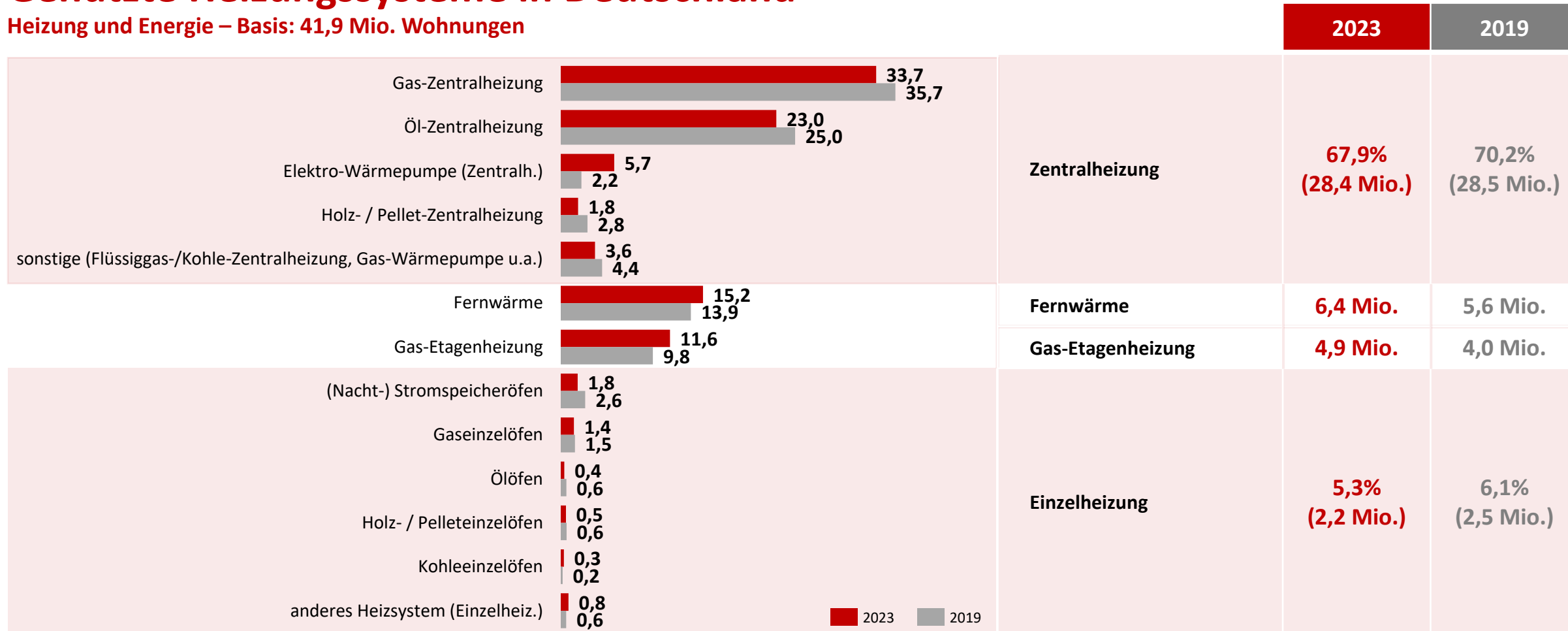
Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 637

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Genutzte Heizungssysteme in Deutschland

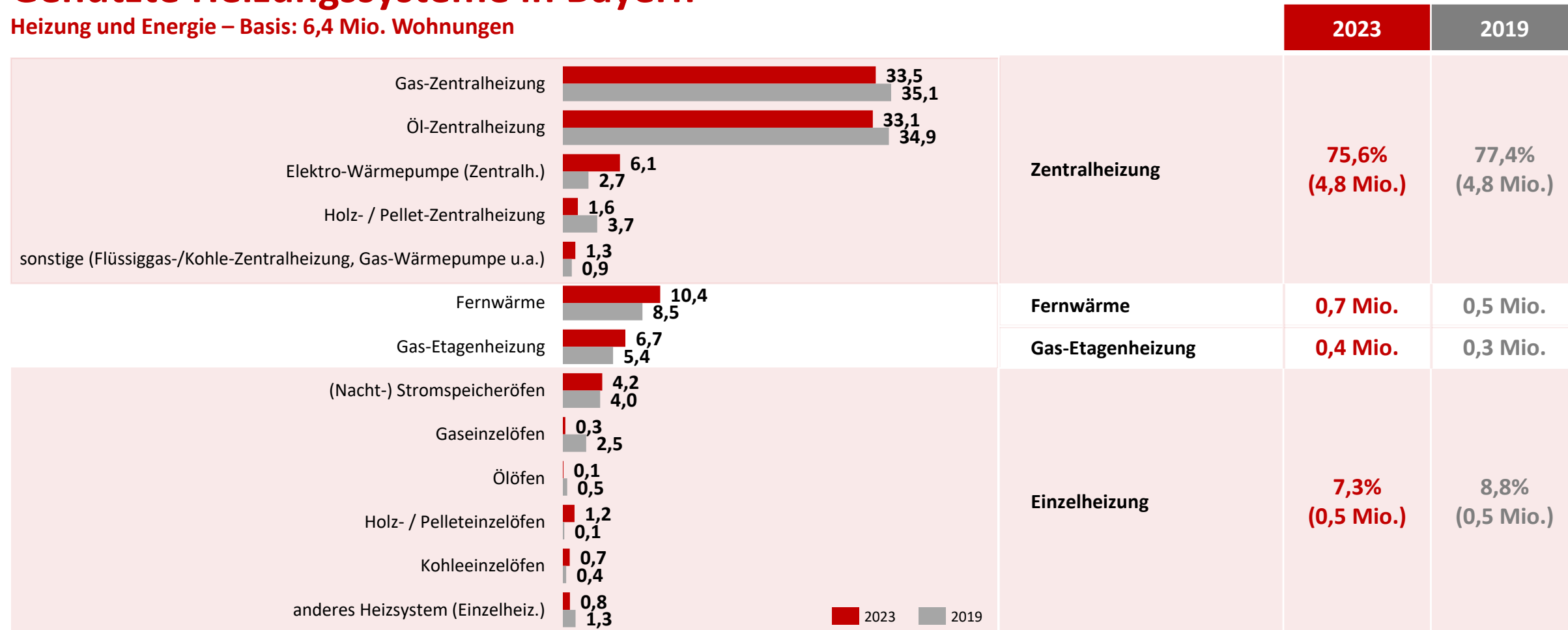
Heizung und Energie – Basis: 41,9 Mio. Wohnungen





Genutzte Heizungssysteme in Bayern

Heizung und Energie – Basis: 6,4 Mio. Wohnungen



Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2

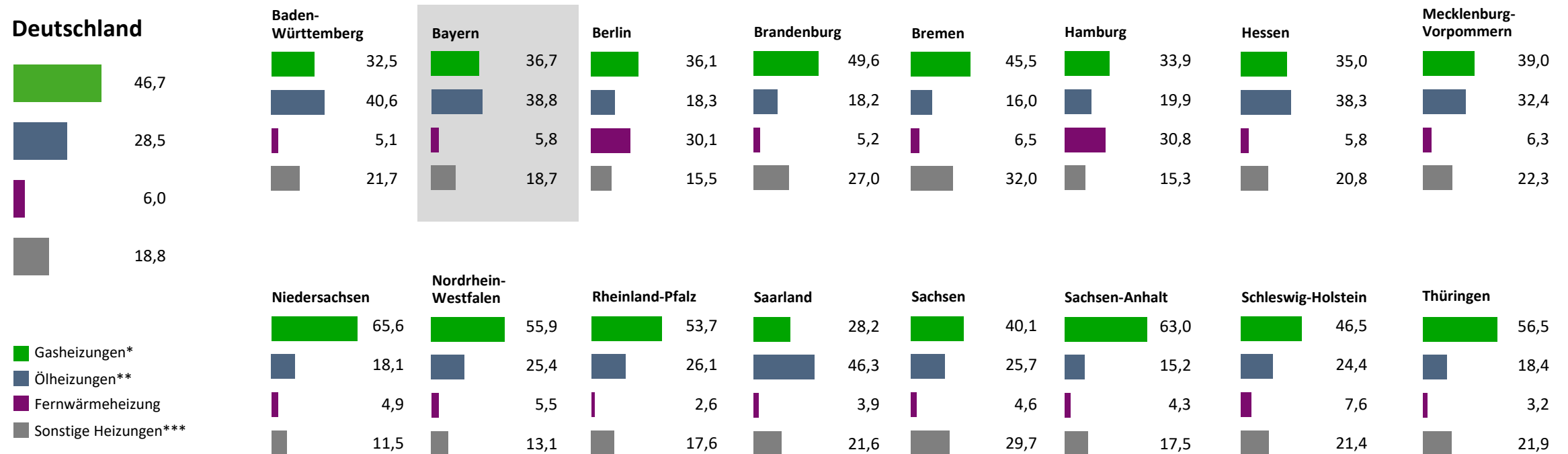
Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 637

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Genutzte Heizungssysteme 2023 in den Bundesländern

Basis: 19,5 Mio. Wohngebäude



*alle Gasheizungen (Zentral-, Etagenheizungen und Gaseinzelöfen)

** alle Ölheizungen (Zentralheizungen und Öleinzelöfen)

*** alle sonstigen Heizsysteme wie z. B. Holz-/Pellet-Zentralheizung, Elektro-Wärmepumpe, Kohle

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?

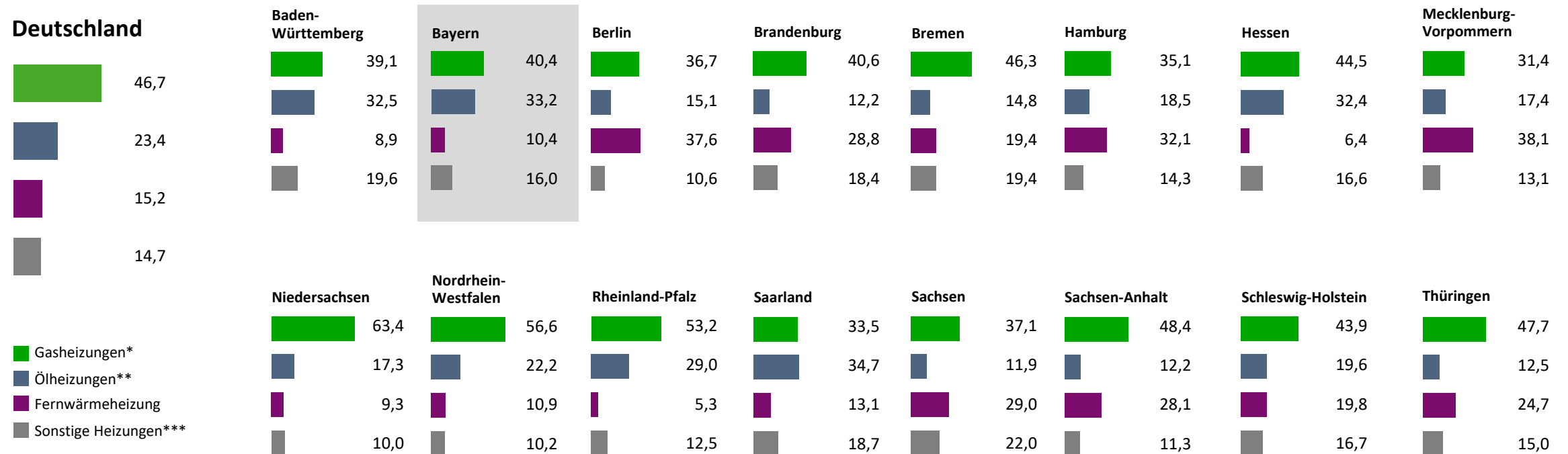
Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 6.426

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Genutzte Heizungssysteme 2023 in den Bundesländern

Basis: 41,9 Mio. Wohnungen



*alle Gasheizungen (Zentral-, Etagenheizungen und Gaseinzelöfen)

** alle Ölheizungen (Zentralheizungen und Öleinzelöfen)

*** alle sonstigen Heizsysteme wie z. B. Holz-/Pellet-Zentralheizung, Elektro-Wärmepumpe, Kohle

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?

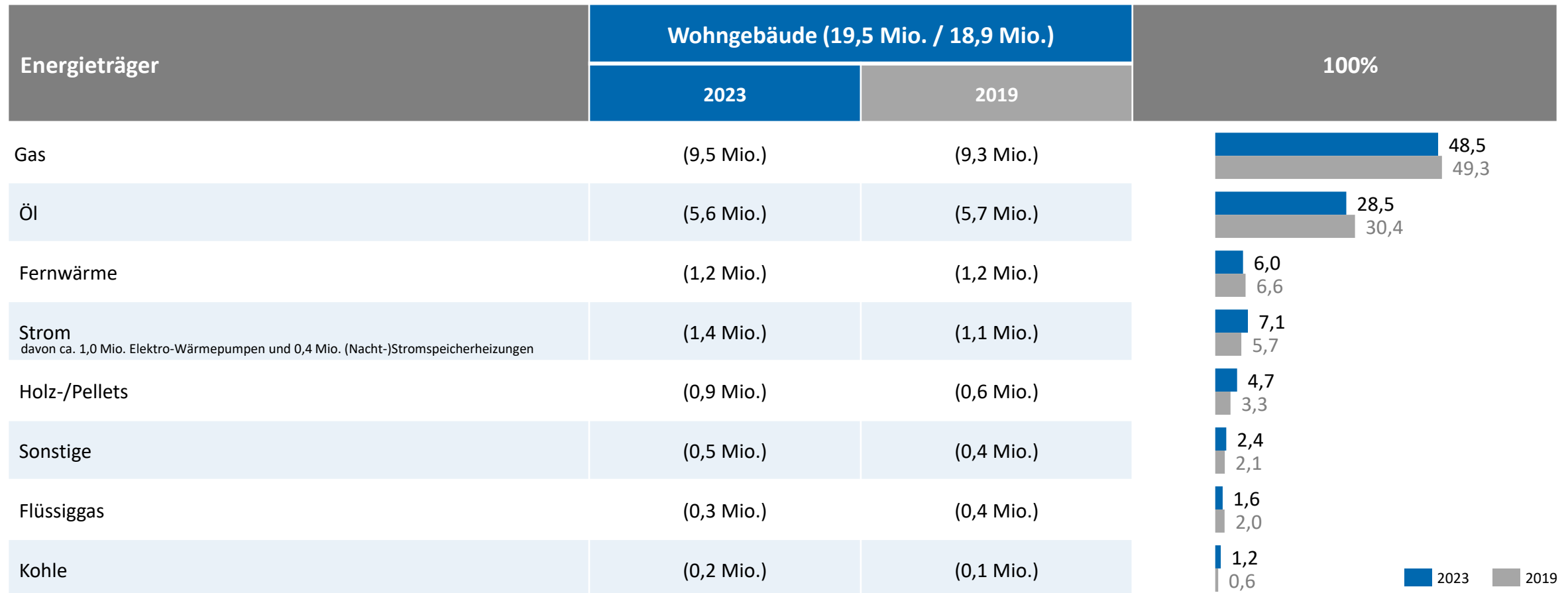
Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 6.426

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

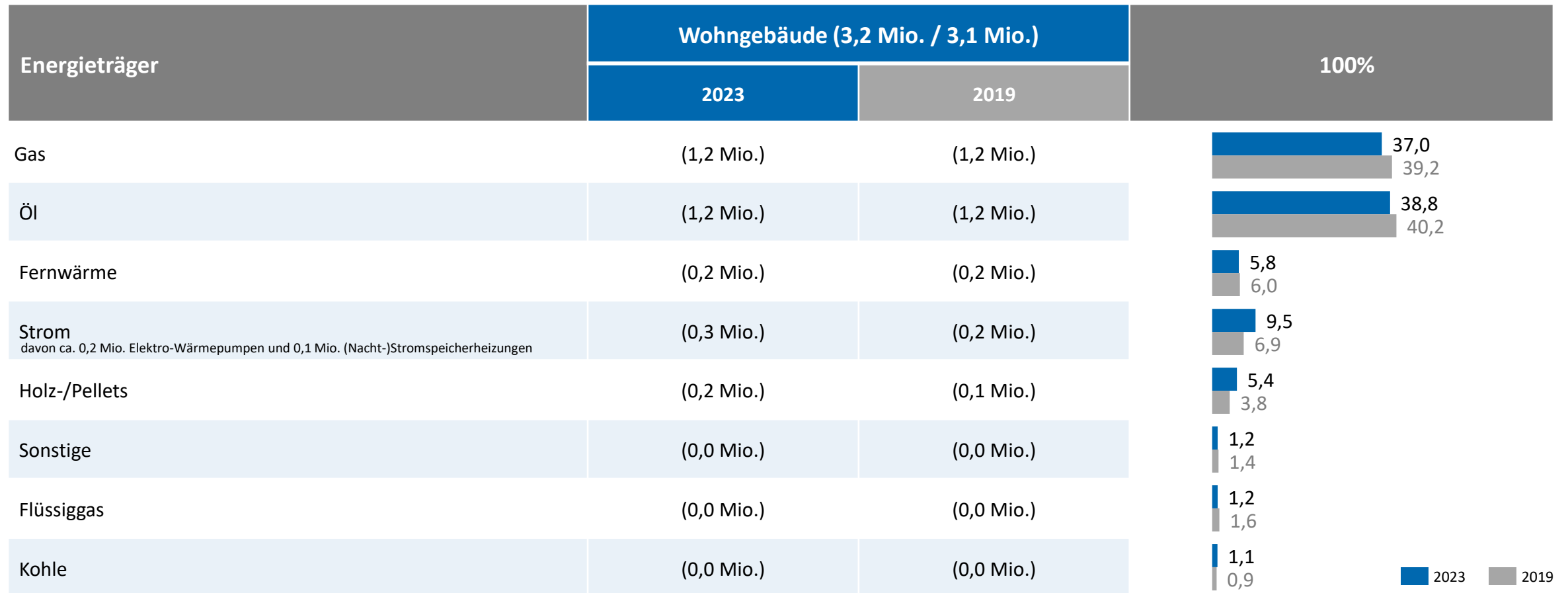
Beim Heizen genutzte Energieträger in Deutschland

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude



Beim Heizen genutzte Energieträger in Bayern

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude



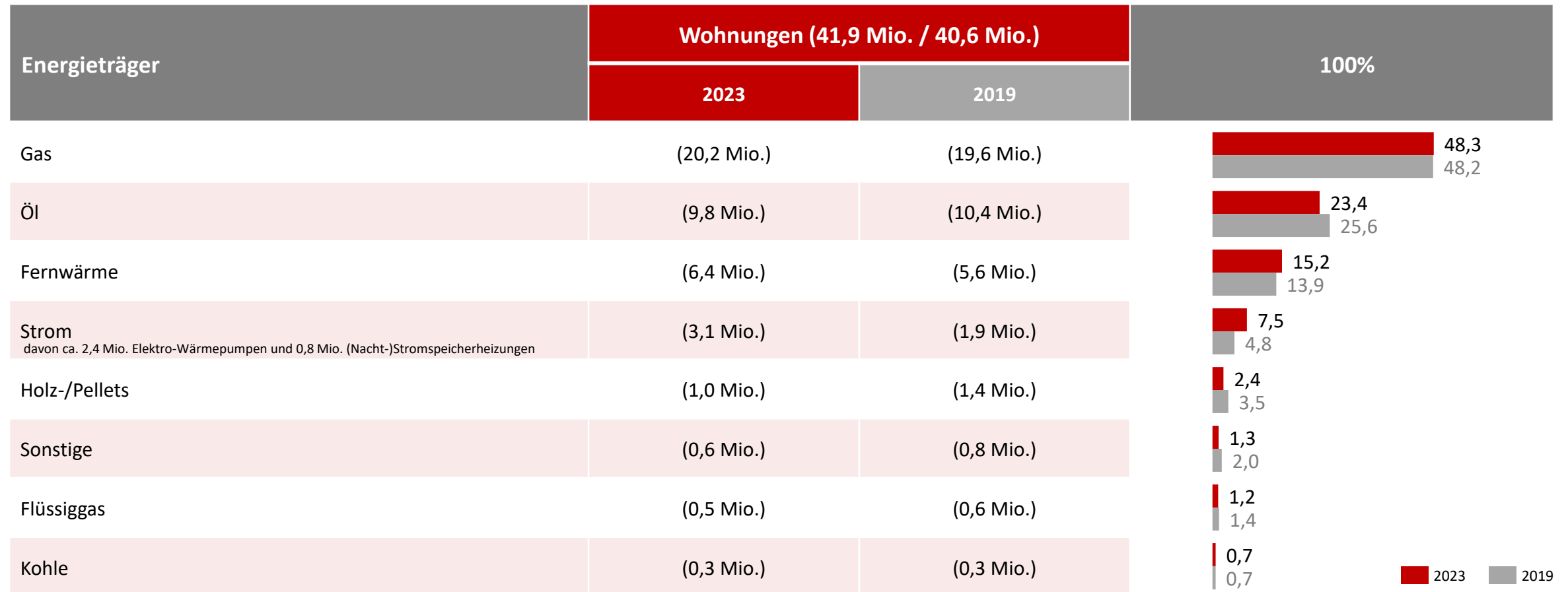
Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Genutzte Energieträger in Deutschland

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 637

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

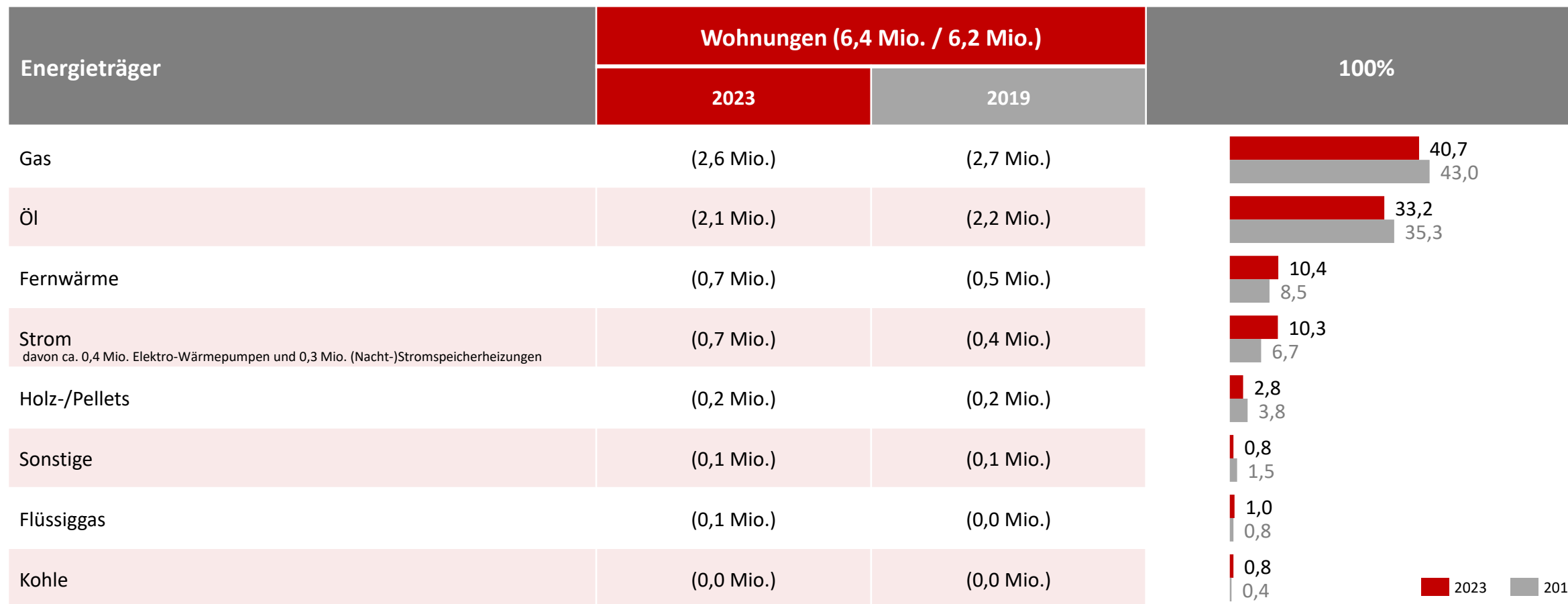
Beim Heizen genutzte Energieträger in Deutschland

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen



Beim Heizen genutzte Energieträger in Bayern

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen



Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Genutzte Energieträger in Deutschland

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 637

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Alter der Heizungsanlage (Bundesländer)

Heizung und Energie – Basis: 19,5 Mio. Wohngebäude - Differenziert nach Erdgas-/Öl-Zentralheizung und sonstigen Heizungssystemen

		Durchschnittsalter der Heizungen (in Jahren)							
		Gesamt		Gas-Zentralheizung		Öl-Zentralheizung		sonstige Heizungssysteme	
		2023	2019	2023	2019	2023	2019	2023	2019
Wohngebäude	Baden-Württemberg	15,0	18,8	13,3	12,1	17,9	21,5	12,7	21,3
	Bayern	15,4	19,0	13,7	14,1	18,0	26,5	13,5	12,4
	Berlin	14,5	18,0	16,7	15,3	16,3	24,8	11,5	15,2
	Brandenburg	11,7	14,4	9,6	11,8	17,5	18,8	11,0	15,2
	Bremen	16,4	15,5	15,3	12,8	20,9	17,1	15,7	17,8
	Hamburg	14,5	16,9	11,3	14,8	21,4	21,9	12,2	14,6
	Hessen	13,7	16,7	12,5	13,5	17,3	18,4	10,0	17,6
	Mecklenburg-Vorpommern	16,9	15,1	12,4	14,8	21,2	17,8	17,4	12,0
	Niedersachsen	12,3	13,9	11,7	12,6	16,6	19,8	10,5	12,5
	Nordrhein-Westfalen	12,5	14,7	10,8	11,6	15,9	19,3	12,0	15,7
	Rheinland-Pfalz	13,2	16,6	12,1	15,5	16,7	14,5	11,9	21,8
	Saarland	14,9	17,6	14,4	13,3	17,1	21,3	11,4	14,5
	Sachsen	15,4	17,1	13,4	15,4	21,2	21,1	13,1	15,6
	Sachsen-Anhalt	14,0	17,0	14,6	18,0	16,4	18,3	11,7	13,9
	Schleswig-Holstein	13,8	14,0	10,5	12,3	21,5	21,2	11,9	9,1
	Thüringen	14,4	16,4	13,7	15,8	20,8	21,5	11,5	14,1
	Deutschland	13,9	16,4	12,3	13,3	17,8	21,1	12,2	15,8

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 = 6.038 (ohne Fernwärme)
* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (32,3%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Alter der Heizungsanlage (Bundesländer)

Heizung und Energie – Basis: 41,9 Mio. Wohnungen - Differenziert nach Erdgas-/Öl-Zentralheizung und sonstigen Heizungssystemen

		Durchschnittsalter der Heizungen (in Jahren)							
		Gesamt		Gas-Zentralheizung		Öl-Zentralheizung		sonstige Heizungssysteme	
		2023	2019	2023	2019	2023	2019	2023	2019
Wohnungen	Baden-Württemberg	14,6	18,8	13,3	12,7	17,9	22,9	12,4	20,5
	Bayern	15,5	18,2	13,7	17,4	18,0	22,4	14,4	12,8
	Berlin	14,8	18,5	16,7	15,4	16,3	22,4	12,8	18,5
	Brandenburg	11,7	16,3	9,6	13,8	17,5	17,5	11,2	18,3
	Bremen	16,4	18,0	15,3	13,2	20,9	20,7	15,5	20,8
	Hamburg	15,0	19,0	11,3	17,0	21,4	21,4	13,9	19,1
	Hessen	13,6	18,9	12,5	17,6	17,3	21,0	10,9	17,8
	Mecklenburg-Vorpommern	15,7	15,3	12,4	15,1	21,2	18,3	15,2	12,8
	Niedersachsen	12,3	14,7	11,7	14,2	16,6	17,5	10,6	13,6
	Nordrhein-Westfalen	12,8	15,6	10,8	12,9	15,9	19,3	12,9	16,6
	Rheinland-Pfalz	13,9	17,2	12,1	14,8	16,7	16,2	13,5	21,9
	Saarland	14,4	17,9	14,4	15,6	17,1	20,9	11,5	15,6
	Sachsen	14,6	16,6	13,4	14,8	21,2	18,9	13,1	17,5
	Sachsen-Anhalt	14,2	17,4	14,6	17,7	16,4	20,7	12,8	15,4
	Schleswig-Holstein	13,6	14,6	10,5	12,8	21,5	20,0	11,9	12,6
	Thüringen	13,9	17,2	13,7	16,2	20,8	20,5	11,4	17,1
	Deutschland	13,9	17,0	12,4	14,7	17,7	20,6	12,6	16,9

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.

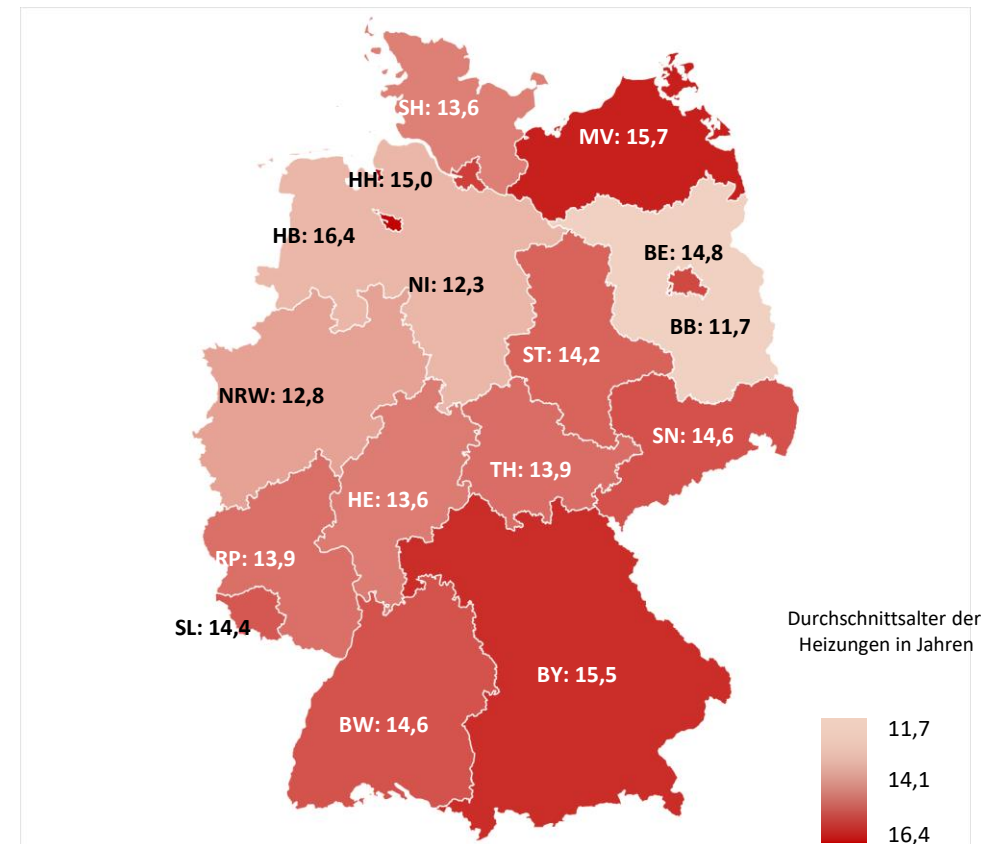
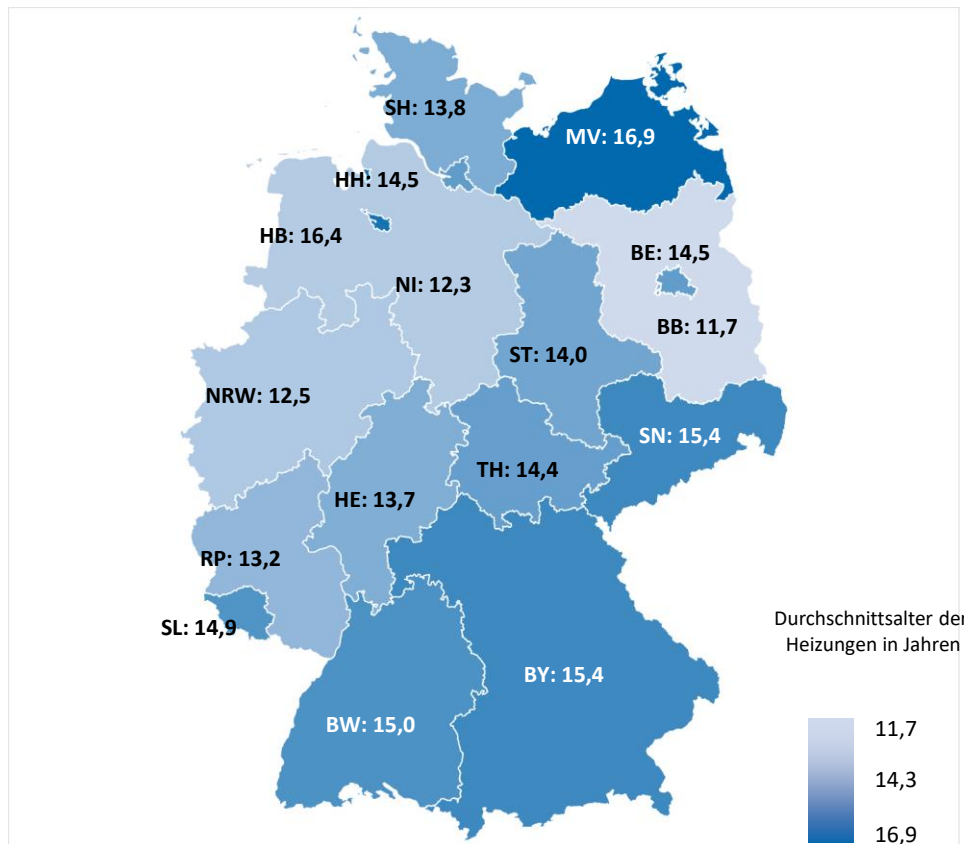
Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 5.450 (ohne Fernwärme)

* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (32,9%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Durchschnittliches Alter der Heizungsanlage 2023

Heizung und Energie – Basis: 19,5 Mio. Wohngebäude/41,9 Mio. 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.

n = 6.038 (ohne Fernwärme)

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Alter der Heizungsanlage (Bundesländer)

Heizung und Energie – Basis: 19,5 Mio. Wohngebäude - Differenzierung: Ein- und Zweifamilienhaus/Mehrfamilienhaus

		Durchschnittsalter der Heizungen (in Jahren)					
		Gesamt		Ein- und Zweifamilienhaus		Mehrfamilienhaus	
		2023	2019	2023	2019	2023	2019
Wohngebäude	Baden-Württemberg	15,0	18,8	14,9	19,2	15,5	17,0
	Bayern	15,4	19,0	15,7	18,8	13,7	20,1
	Berlin	14,5	18,0	15,0	17,7	13,6	18,4
	Brandenburg	11,7	14,4	11,6	14,0	12,2	17,6
	Bremen	16,4	15,5	16,4	14,5	16,6	20,0
	Hamburg	14,5	16,9	14,0	16,7	15,7	17,9
	Hessen	13,7	16,7	13,2	16,1	15,9	20,0
	Mecklenburg-Vorpommern	16,9	15,1	17,4	15,0	12,8	15,7
	Niedersachsen	12,3	13,9	12,2	13,8	13,6	15,3
	Nordrhein-Westfalen	12,5	14,7	12,1	14,4	14,1	15,9
	Rheinland-Pfalz	13,2	16,6	13,4	16,3	11,8	19,0
	Saarland	14,9	17,6	15,3	17,2	11,9	22,6
	Sachsen	15,4	17,1	15,7	17,9	14,5	14,5
	Sachsen-Anhalt	14,0	17,0	13,6	16,8	17,2	18,5
	Schleswig-Holstein	13,8	14,0	14,0	13,8	11,5	15,9
	Thüringen	14,4	16,4	14,5	16,3	13,1	17,2
	Deutschland	13,9	16,4	13,9	16,2	14,2	17,4

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.

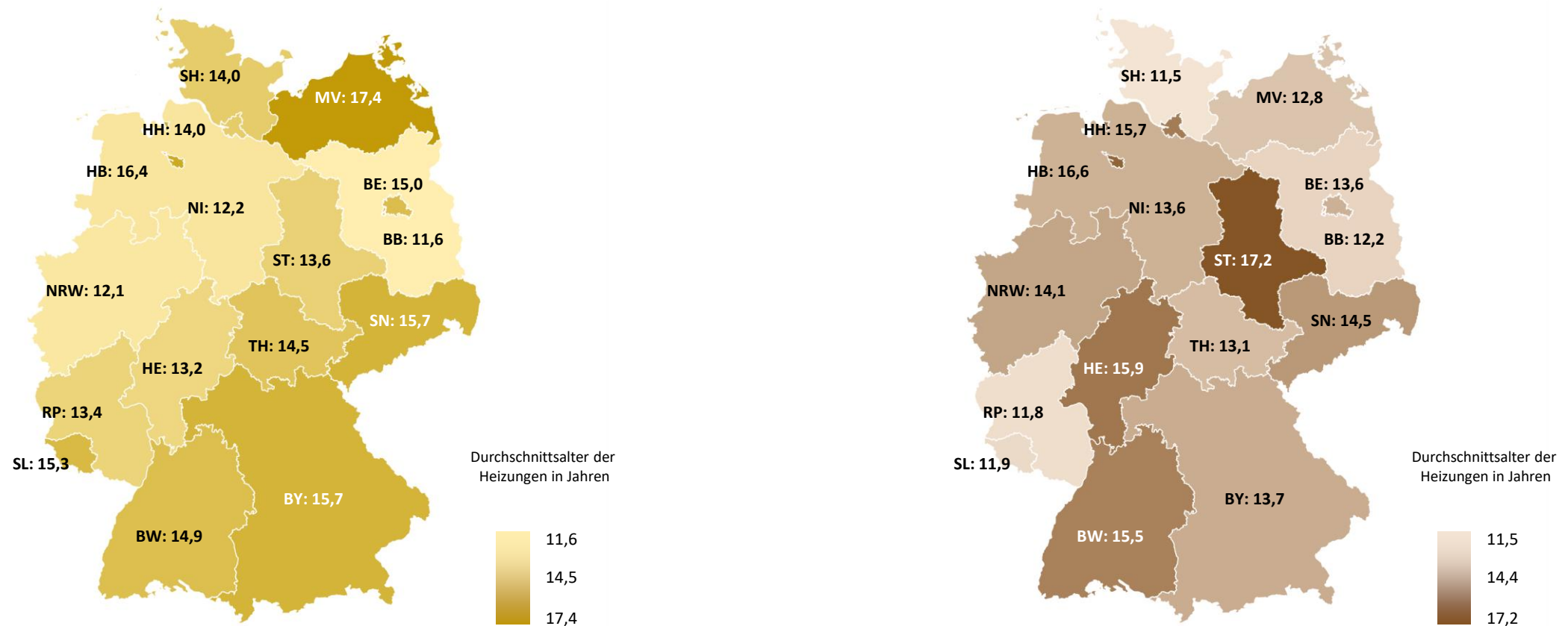
Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 6.038 (ohne Fernwärme)

* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (32,3%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Durchschnittliches Alter der Heizungsanlage 2023

Heizung und Energie – Basis: 19,5 Mio. Wohngebäude - Differenzierung: Ein- und Zweifamilienhaus/Mehrfamilienhaus



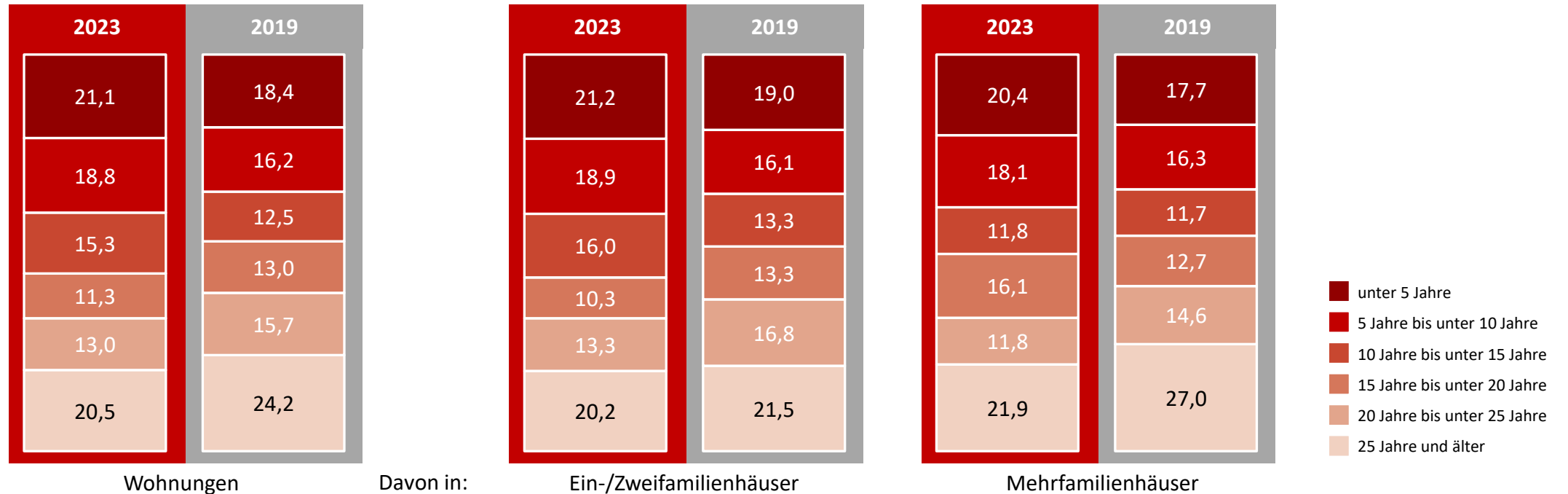
Frage 2: In welchem Jahr wurde die Heizungsanlage (gemeint ist der Wärmeerzeuger/Heizkessel) eingebaut, die Sie für Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung überwiegend zum Heizen nutzen? Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

n = 5.450 (ohne Fernwärme)

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Alter der Heizungsanlage in Deutschland

Heizung und Energie – Basis: 41,9 Mio. Wohnungen



Ø - Alter in Jahren

13,9

17,0

13,8

16,3

14,3

17,8

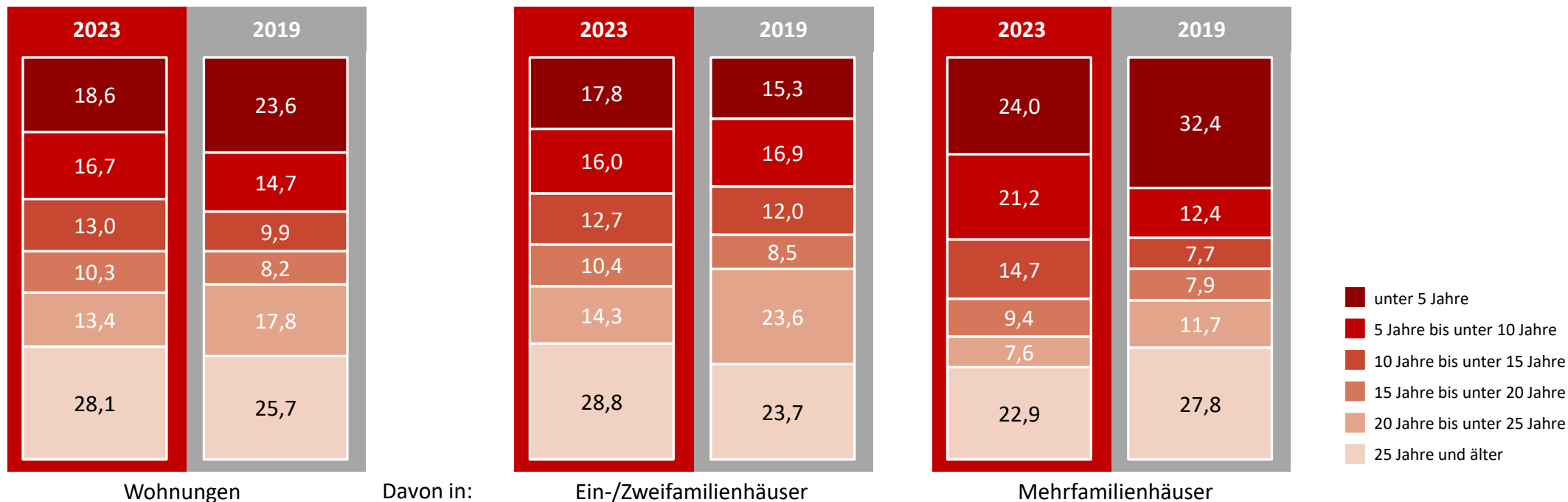
Durchschnittliche Wohndauer
 2023: 18,4 Jahre 2019: 16,1 Jahre

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 = 5.450 (ohne Fernwärme)
 * Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage in Bayern

Heizung und Energie – Basis: 6,4 Mio. Wohnungen



Ø - Alter in Jahren

15,5

18,2

15,7

18,2

13,9

18,2

Durchschnittliche Wohndauer
2023: 17,8 Jahre 2019: 17,6 Jahre

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: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. Die Studie „Wie heizt Deutschland 2023?“ weist nur Wohngebäude im Sinne der Definition des Stat. Bundesamtes aus.

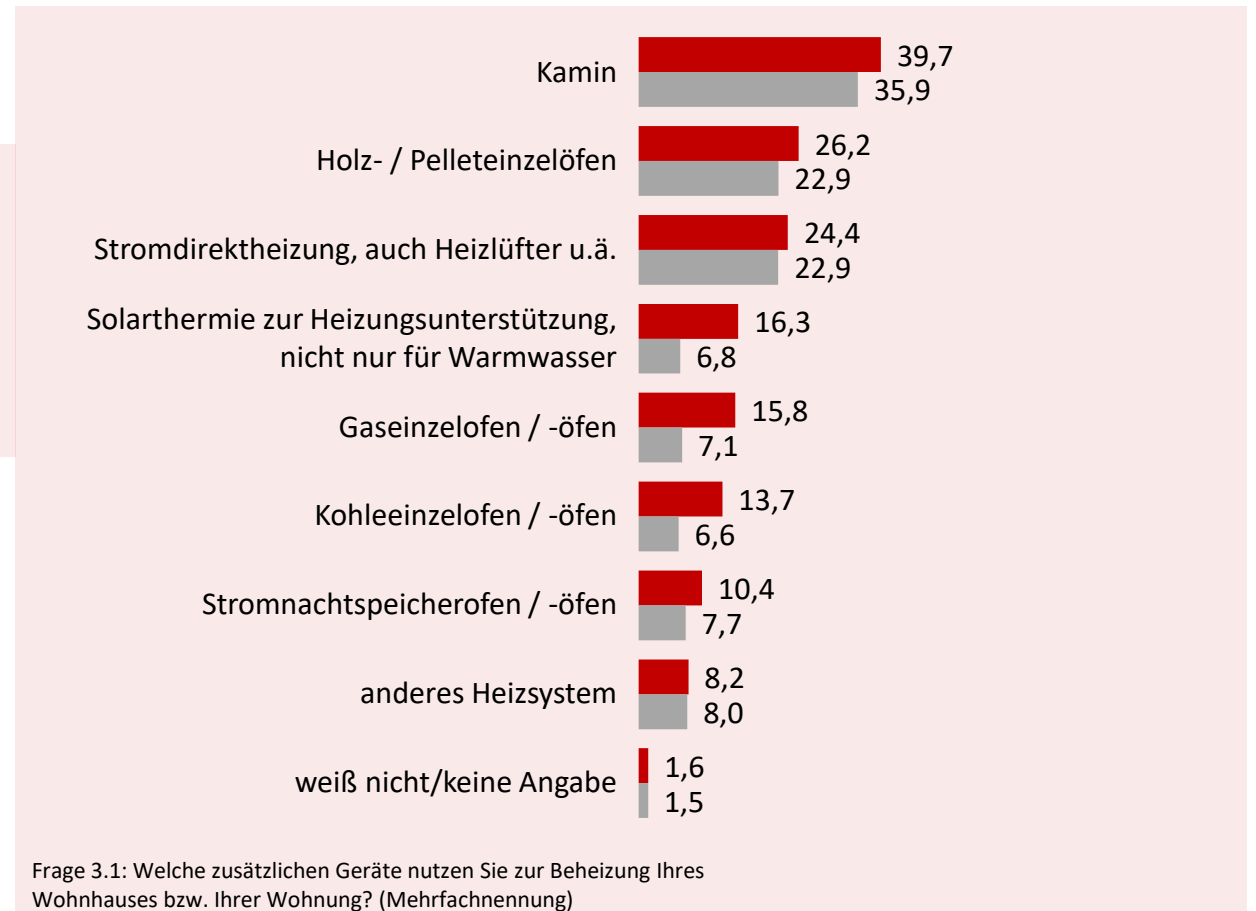
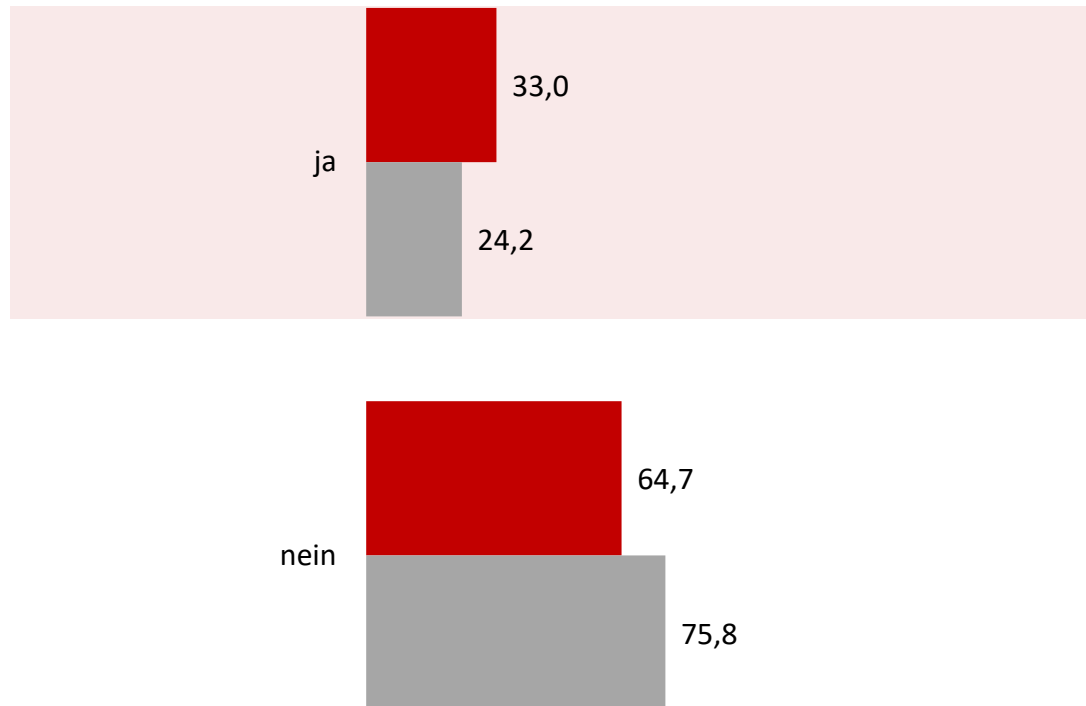
Nichtwohngebäude sind nicht erfasst. Reine Kochgaskunden werden in dieser Darstellung ebenfalls nicht erfasst.

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 801 (ohne Fernwärme)

* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt)

Nutzung zusätzlicher Heizquellen in Deutschland

Heizung und Energie – Basis: 41,9 Mio. Wohnungen



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

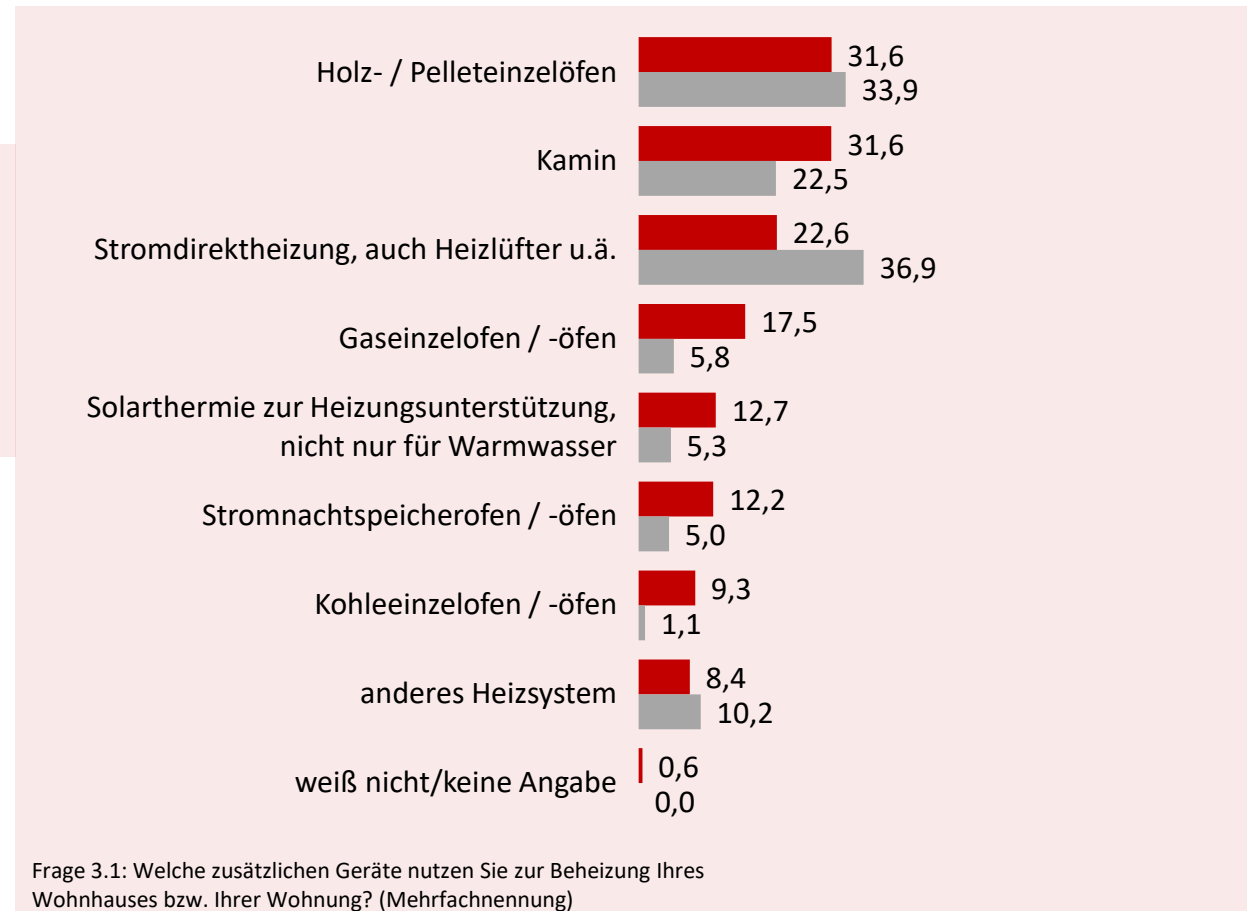
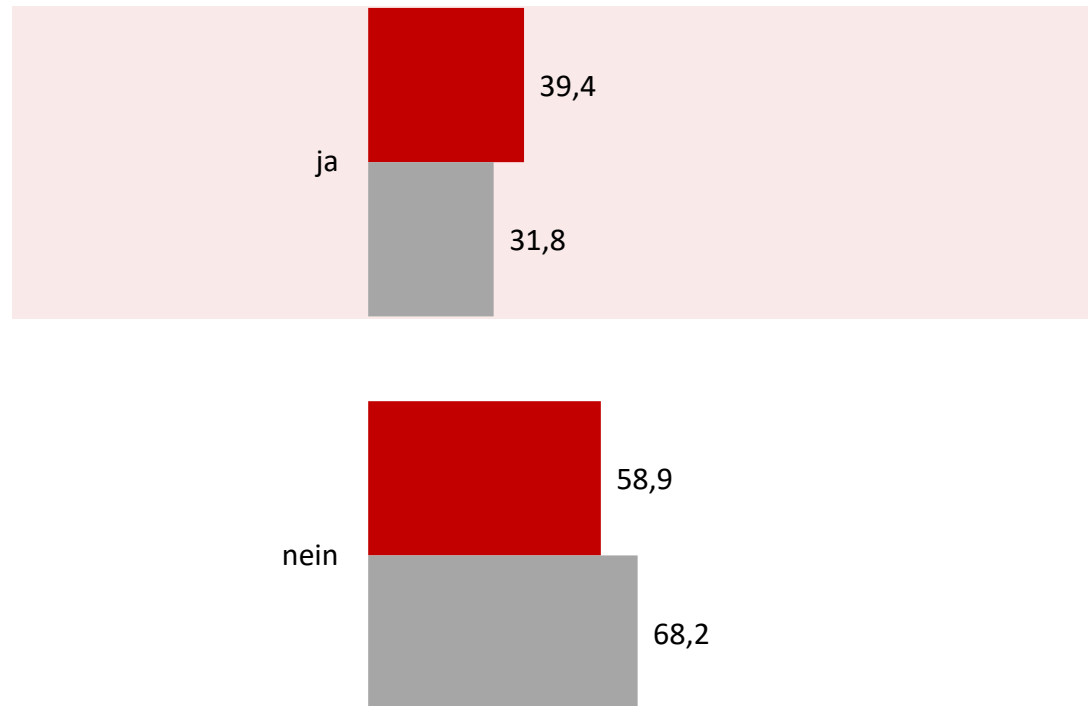
■ 2023 ■ 2019

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 / 2.119

Nutzung zusätzlicher Heizquellen in Bayern

Heizung und Energie – Basis: 6,4 Mio. Wohnungen



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

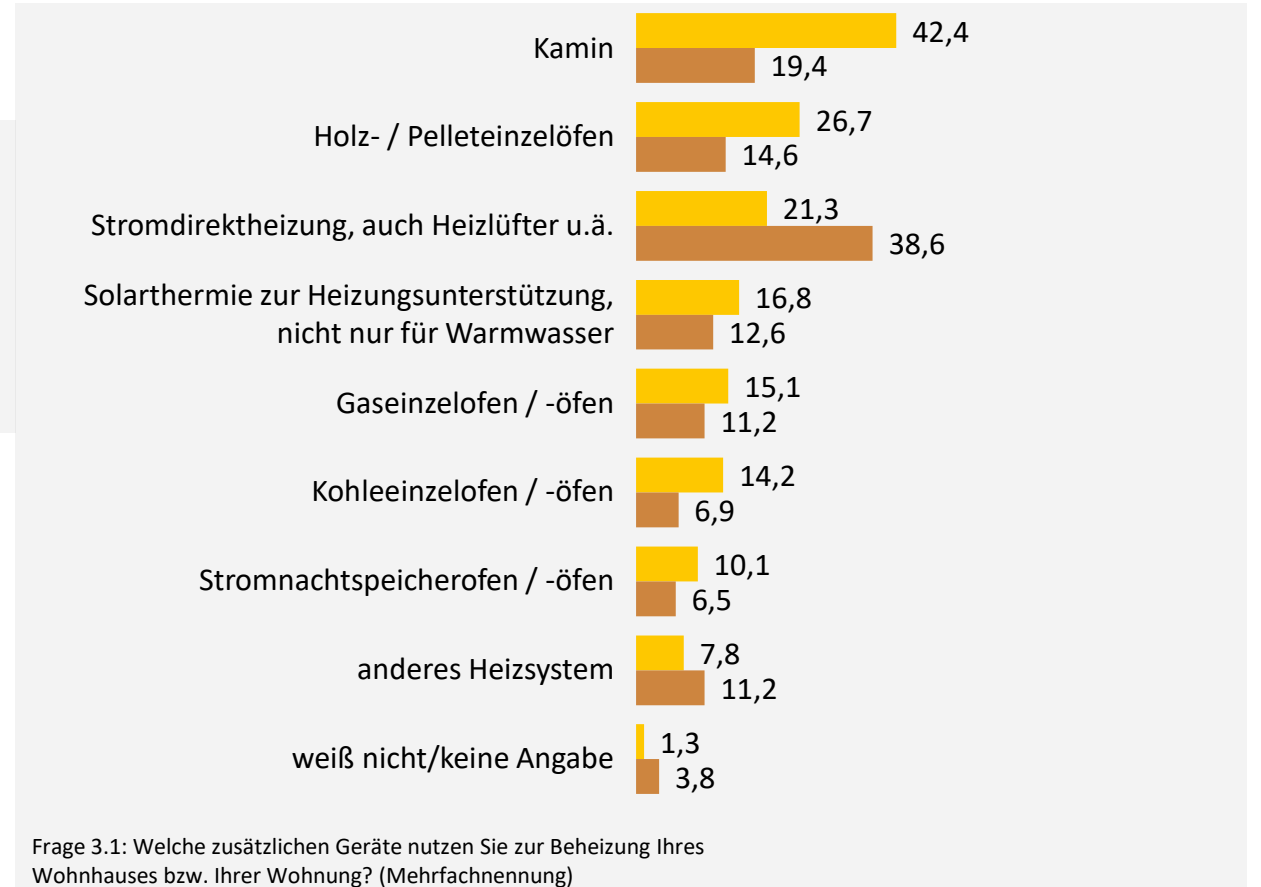
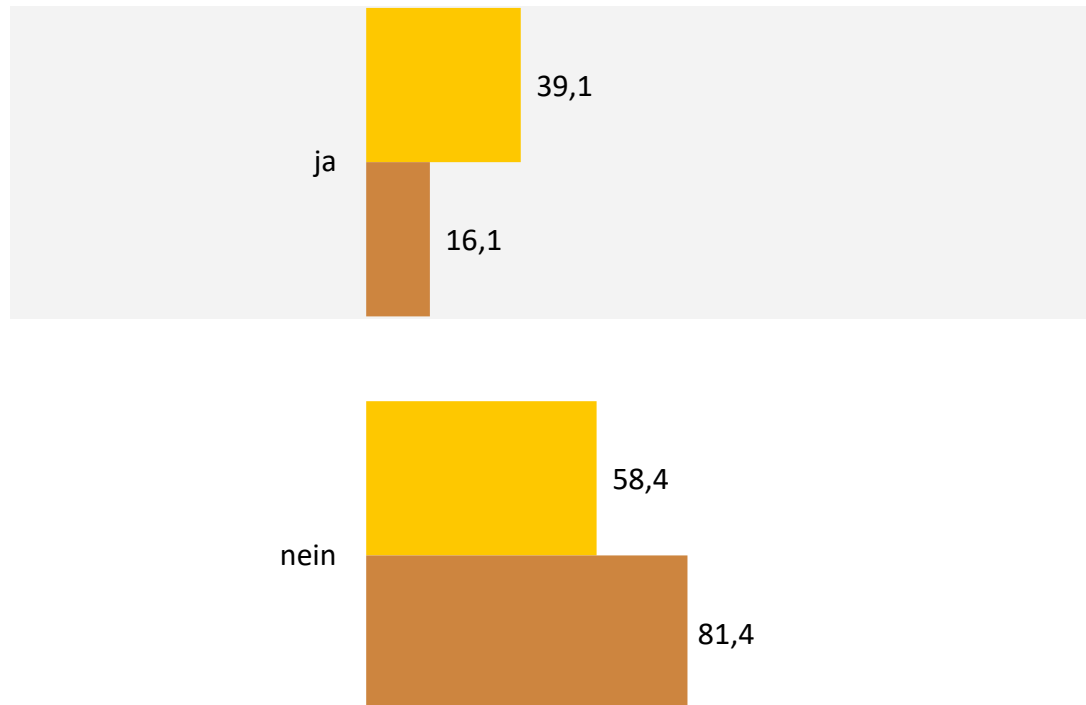
Frage 3: Nutzen Sie zusätzlich zum oben genannten Heizsystem noch weitere Geräte zur Beheizung Ihres Wohnhauses / Ihrer Wohnung?

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

■ 2023 ■ 2019
Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 637

Nutzung zusätzlicher Heizquellen in Deutschland

Heizung und Energie – Basis: 41,9 Mio. Wohnungen - Differenzierung: **Ein- und Zweifamilienhäuser**/Mehrfamilienhäuser



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

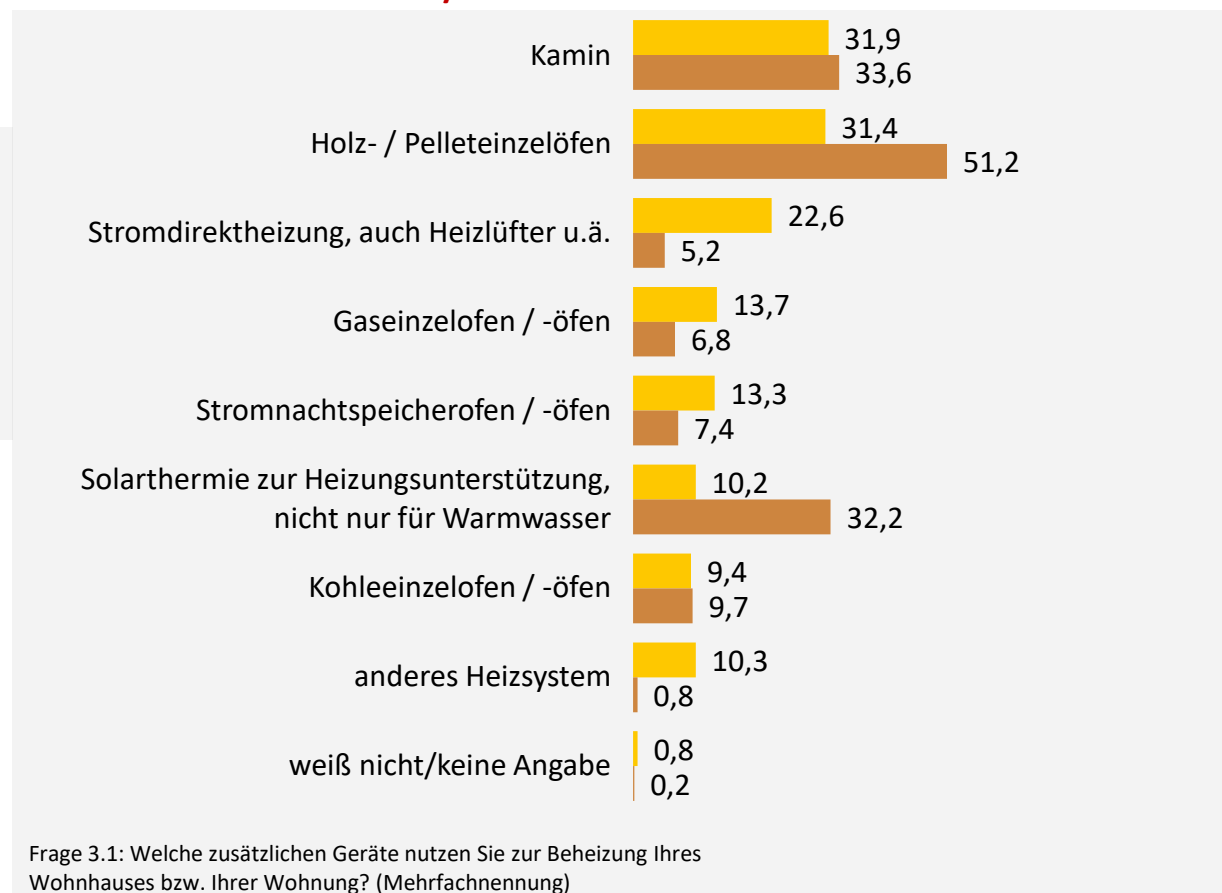
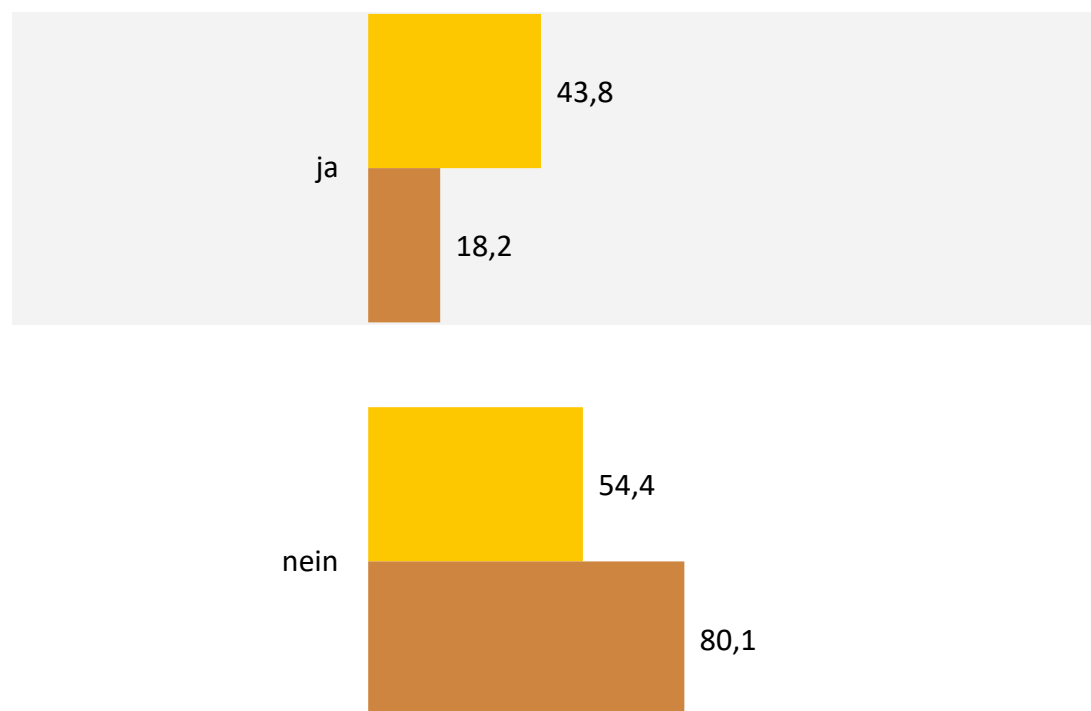
Ein- und Zweifamilienhäuser Mehrfamilienhäuser

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

Nutzung zusätzlicher Heizquellen in Bayern

Heizung und Energie – Basis: 6,4 Mio. Wohnungen - Differenzierung: **Ein- und Zweifamilienhäuser/Mehrfamilienhäuser**



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

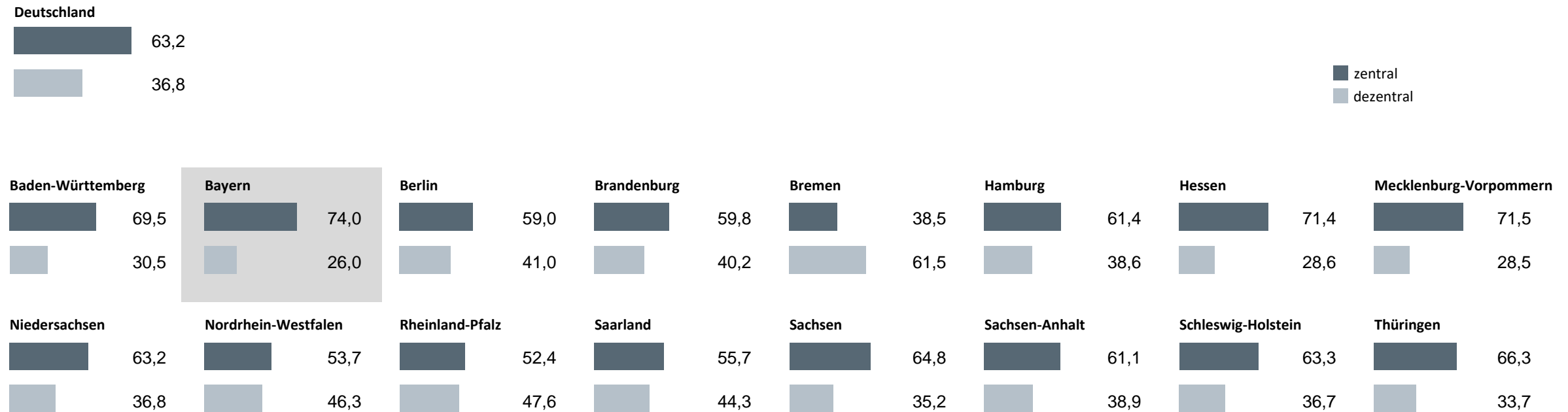
Frage 3: Nutzen Sie zusätzlich zum oben genannten Heizsystem noch weitere Geräte zur Beheizung Ihres Wohnhauses / Ihrer Wohnung?

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

■ Ein- und Zweifamilienhäuser ■ Mehrfamilienhäuser
Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 637

Warmwasserbereitung in Wohnungen

Basis: 41,9 Mio. Wohnungen



Frage 5: Wie erfolgt überwiegend die Warmwasserbereitung?

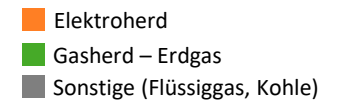
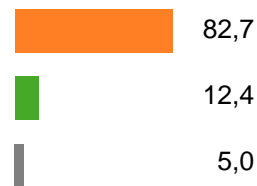
Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in %

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

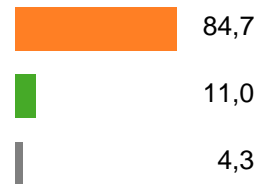
Wie kocht Deutschland?

Basis: 41,9 Mio. Wohnungen

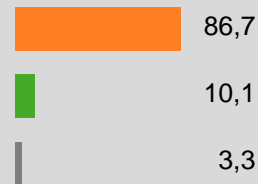
Deutschland



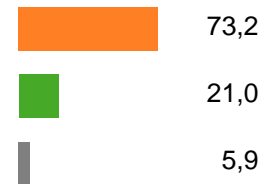
Baden-Württemberg



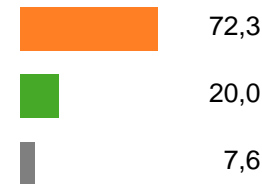
Bayern



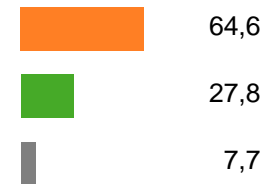
Berlin



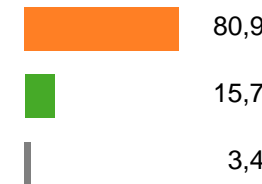
Brandenburg



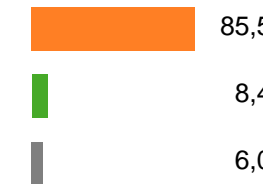
Bremen



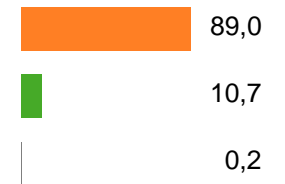
Hamburg



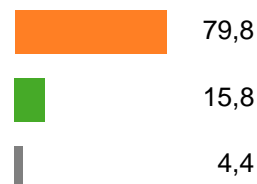
Hessen



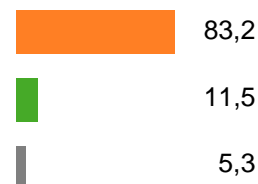
Mecklenburg-Vorpommern



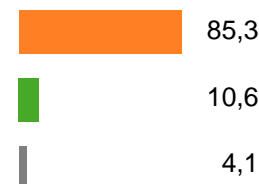
Niedersachsen



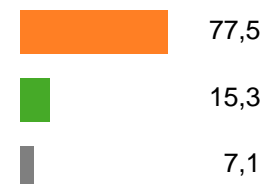
Nordrhein-Westfalen



Rheinland-Pfalz



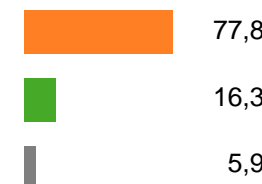
Saarland



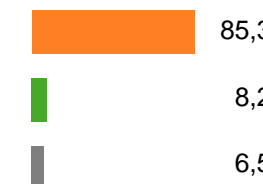
Sachsen



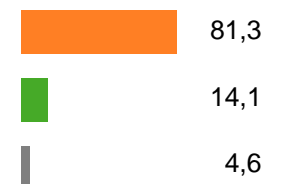
Sachsen-Anhalt



Schleswig-Holstein



Thüringen



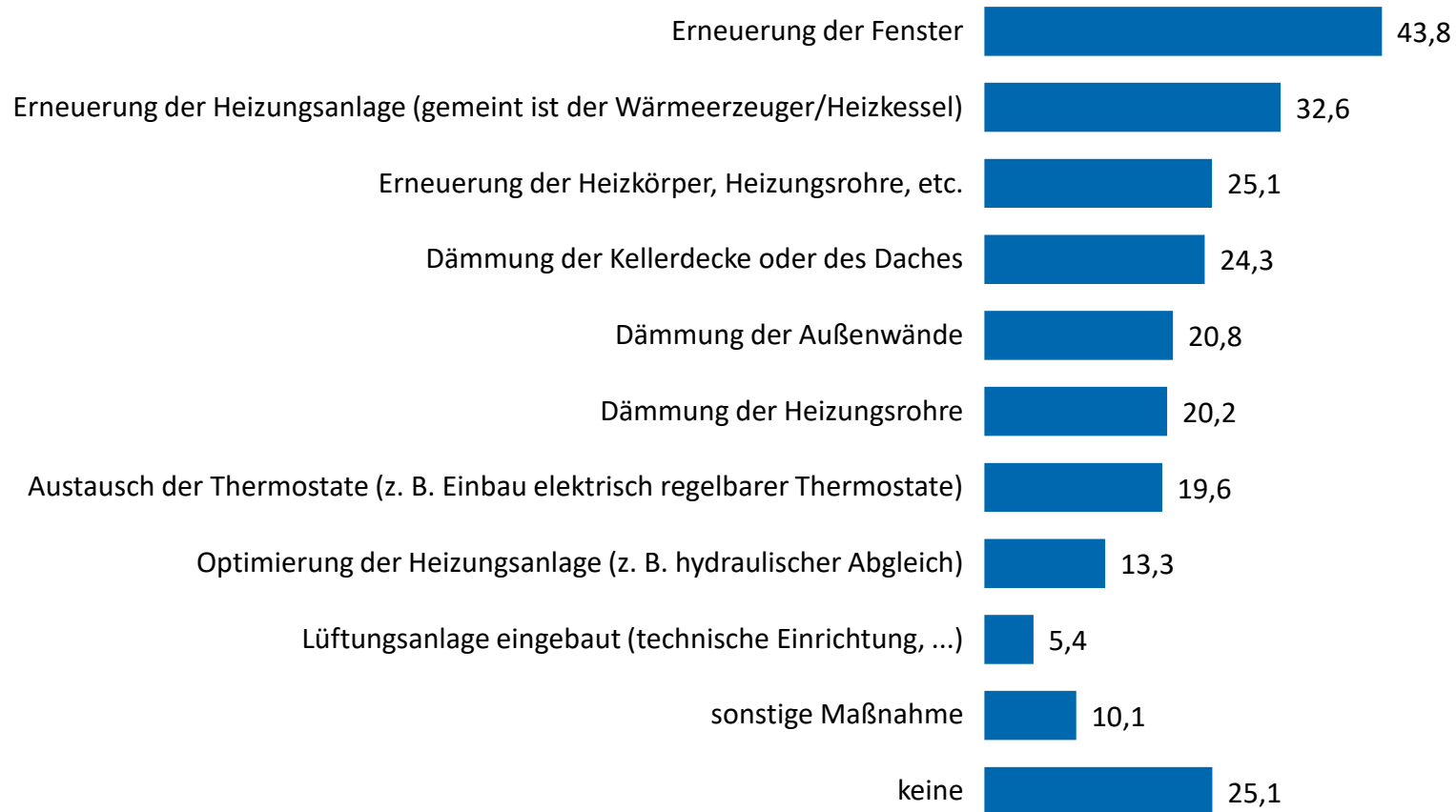
Frage 7: Wie wird in Ihrem Haushalt gekocht?

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in %

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Modernisierungs- und Energiesparmaßnahmen in Deutschland

Heizung und Energie – Basis: 19,5 Mio. Wohngebäude



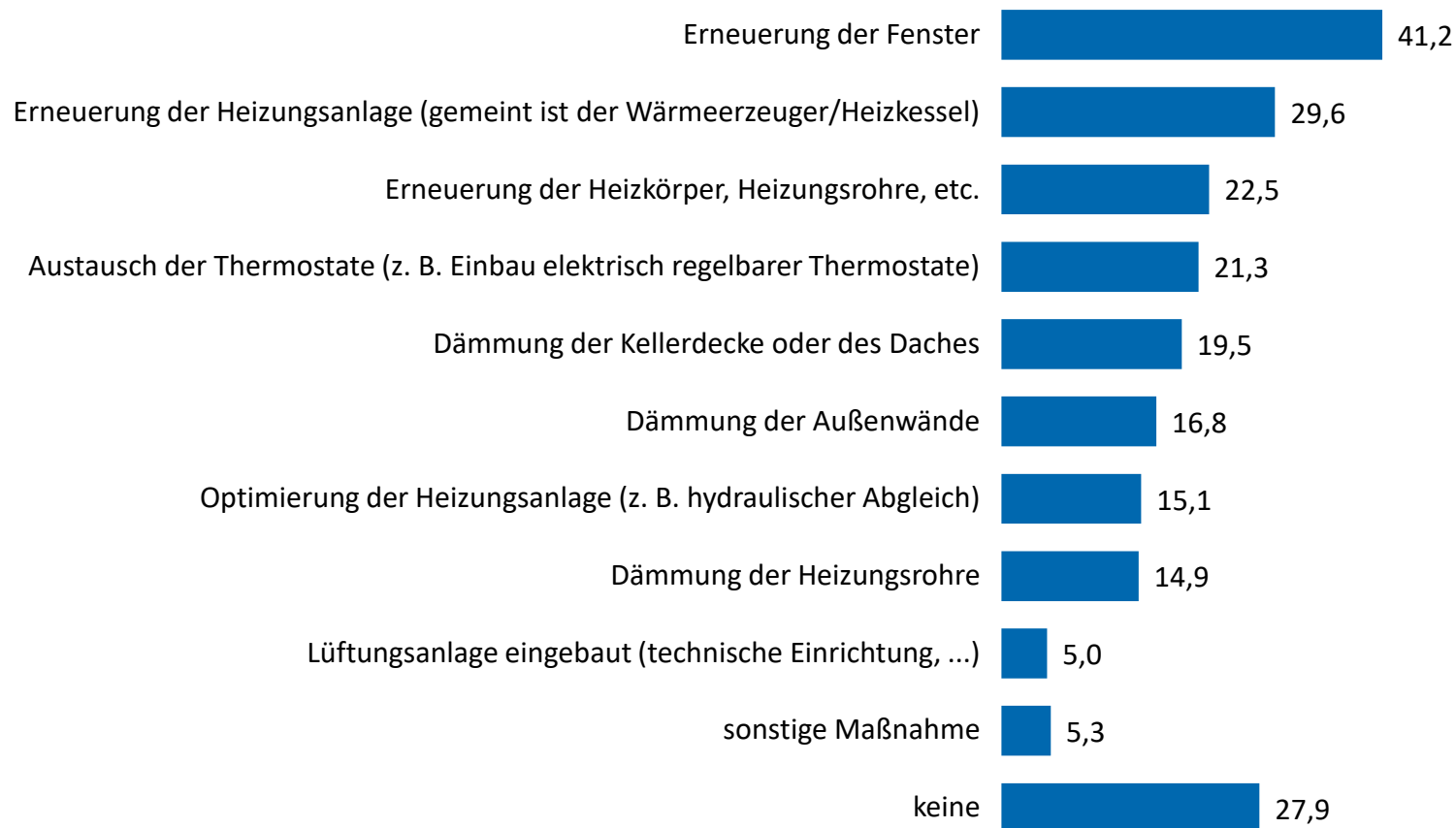
■ 2023

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

Modernisierungs- und Energiesparmaßnahmen in Bayern

Heizung und Energie – Basis: 3,2 Mio. 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 = 637

Hinweis: Aufgrund der geringeren Fallzahlen auf Bundeslandebene sind die Ergebnisse mit höheren statistischen Unsicherheiten behaftet als auf Bundesebene. Die Umfrageergebnisse auf Bundeslandebene können in Einzelfällen von den derzeitigen Anschlusszahlen leitungsgebundener Energieversorgung für Wohngebäude deutlich abweichen. 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.

Ansprechpartner

Livia Beier
Abteilung Transformation der
Gaswirtschaft, klimaneutrale Gase
und Versorgungssicherheit
Telefon: +49 30 300199-1254
livia.beier@bdew.de

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

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

Die Regionalberichte enthalten wesentliche Studienergebnisse für die einzelnen Bundesländer. Weitere Gesamtergebnisse zum Heizungsmarkt für Deutschland sind im Mitgliederbereich unter <https://www.bdew.de/wie-heizt-deutschland> abrufbar.

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

bdew
Energie. Wasser. Leben.

Konzept & Durchführung

