



bdeu

Energie. Wasser. Leben.



„Wie heizt Deutschland?“ (2023) - Ergebnisbericht -

Studie zum Heizungsmarkt
Dezember 2024

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 in ebenfalls nicht erfasst.



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.



Ermittlung der Struktur der deutschen Gebäude-/Wohnungsbeheizung



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 Gebäuestichprobe 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

Gewichtung

- Die disproportionale Schichtung der Stichprobe erforderte eine Designgewichtung der Ergebnisse. Die Gewichtung erfolgte über einen IPF-Gewichtungsalgorithmus, d.h. die Ergebnisse wurden iterativ gewichtet, was wiederum heißt, dass das finale Gewicht für jedes einzelne Merkmal vom Gewicht des jeweils vorhergehenden Merkmals abhängt.
- Aufgrund der guten regionalen Abdeckung konnte das Bottom-Up-Prinzip beim Faktor Regionalität, d.h. von der Gemeindeebene, Gemeindetypebene, Bundeslandebene bis hin zur Ländertypenebene und schließlich deutschlandweit, umgesetzt werden.
- Für Auswertung repräsentativer Ergebnisse für den Gebäudebestand in Deutschland wurden die Daten nach Landkreisen und kreisfreien Städten, der Anzahl der Wohnungen im Gebäude und dem Gebäudebaujahr gewichtet.
- Für die Transformation der Gebäudestichprobe in eine Wohnungsstichprobe wurde zusätzlich nach der Gesamtzahl der Wohnungen in den unterschiedlichen Gebäudegrößenklassen gewichtet.
- Gewichtungsbasis sind Daten des 2024 veröffentlichten Zensus 2022.

Heizung und Energie

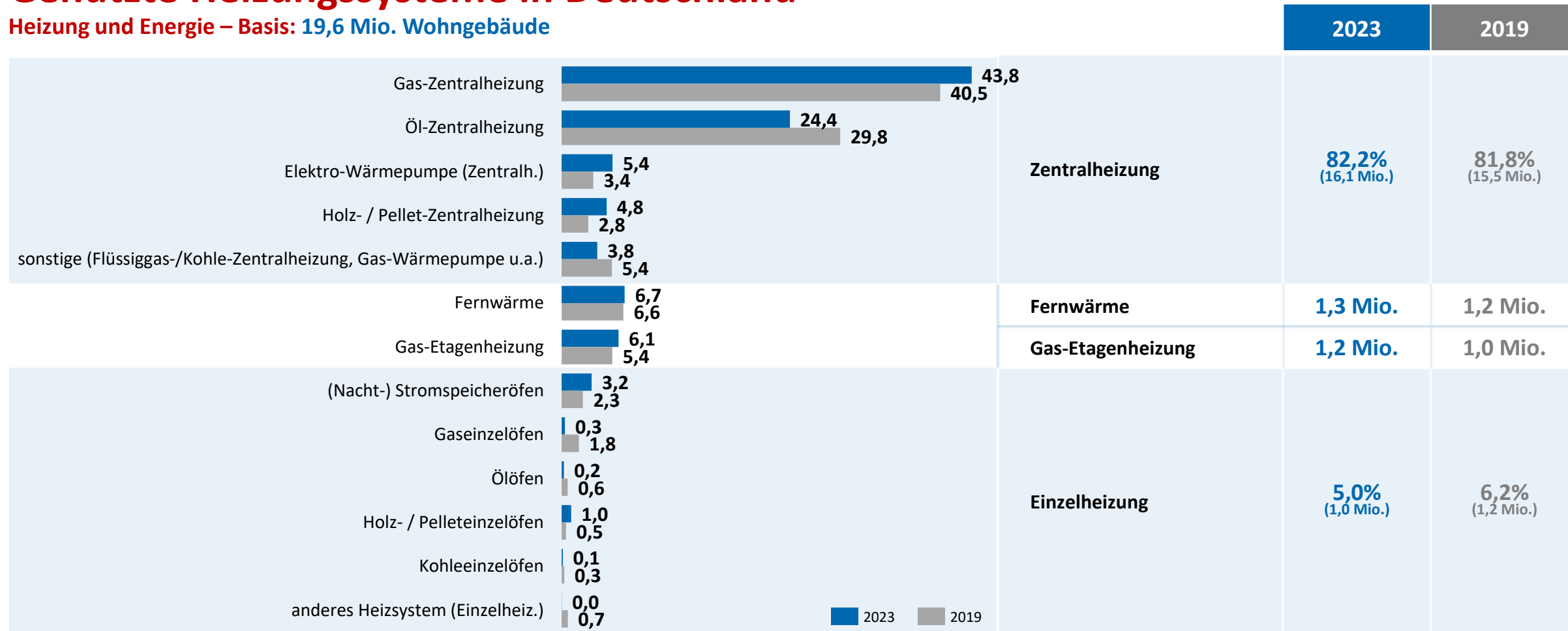
Anteile der Heizungssysteme 2023

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

Heizung	19,6 Mio. Wohngebäude	42,2 Mio. Wohnungen
Zentralheizung	82,2%	71,8%
Gas-Zentralheizung	43,8%	42,2%
Öl-Zentralheizung	24,4%	19,1%
Holz-/Pellets-Zentralheizung	4,8%	3,6%
Elektro-Wärmepumpe	5,4%	3,5%
Sonstige Zentralheizung (Flüssiggas-/Kohle-Zentralheizung, Gas-Wärmepumpe und andere)	3,8%	3,4%
Fernwärmeheizung	6,7%	15,4%
Gas-Etagenheizung	6,1%	9,0%
Einzelheizung	5,0%	3,8%
Stromnachtspeicheröfen	3,2%	2,5%
Holz-/Pelleteinzelöfen	1,0%	0,7%
Gaseinzelöfen	0,3%	0,3%
Ölofen	0,2%	0,1%
Kohleeinzelöfen	0,1%	0,1%
andere Einzel-Heizsysteme	0,0%	0,0%
leitungsgebundene Heizungssysteme (rot markiert)	65,3%	72,6%

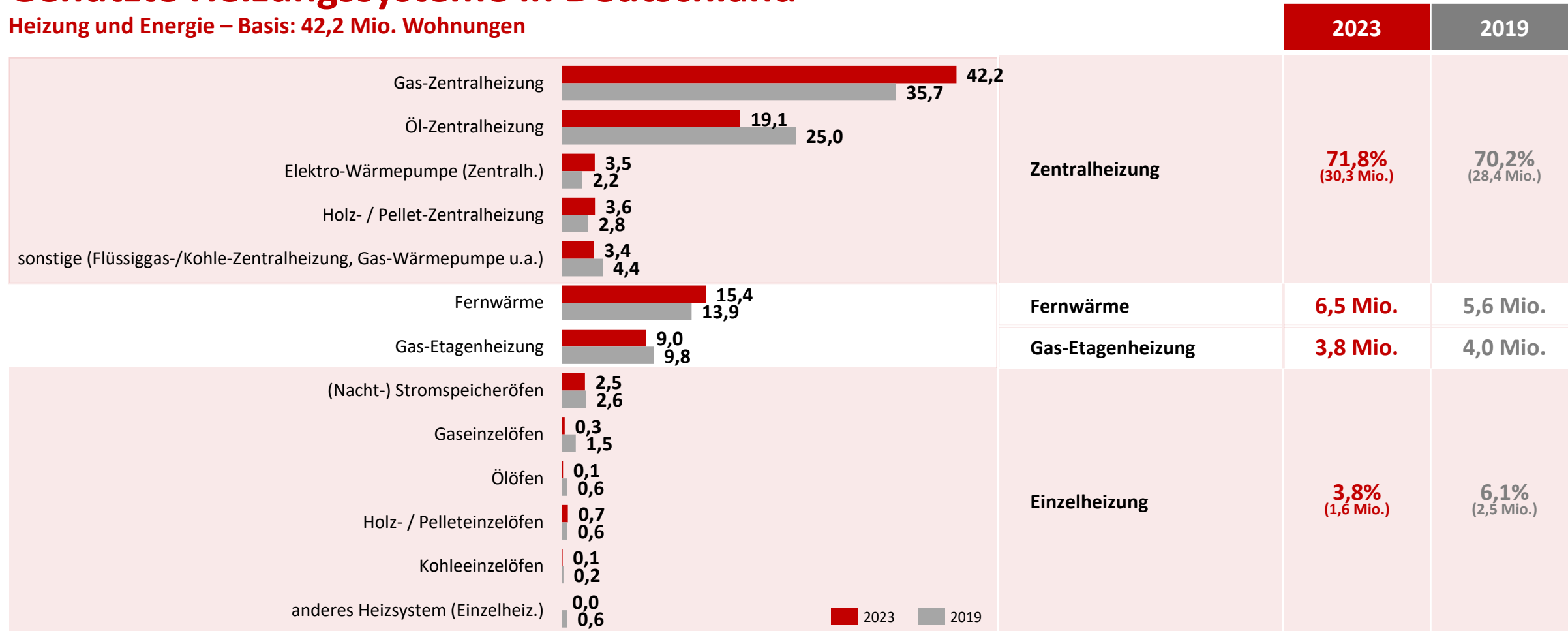
Genutzte Heizungssysteme in Deutschland

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



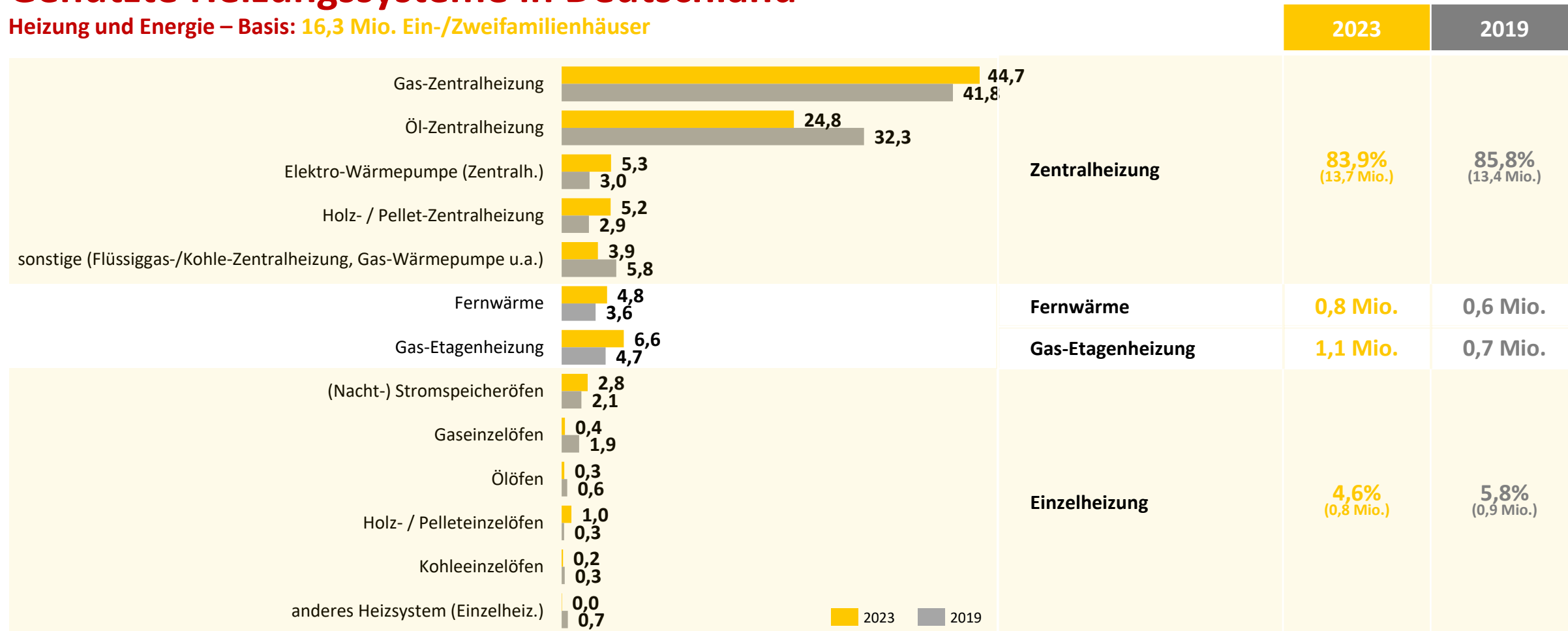
Genutzte Heizungssysteme in Deutschland

Heizung und Energie – Basis: 42,2 Mio. Wohnungen



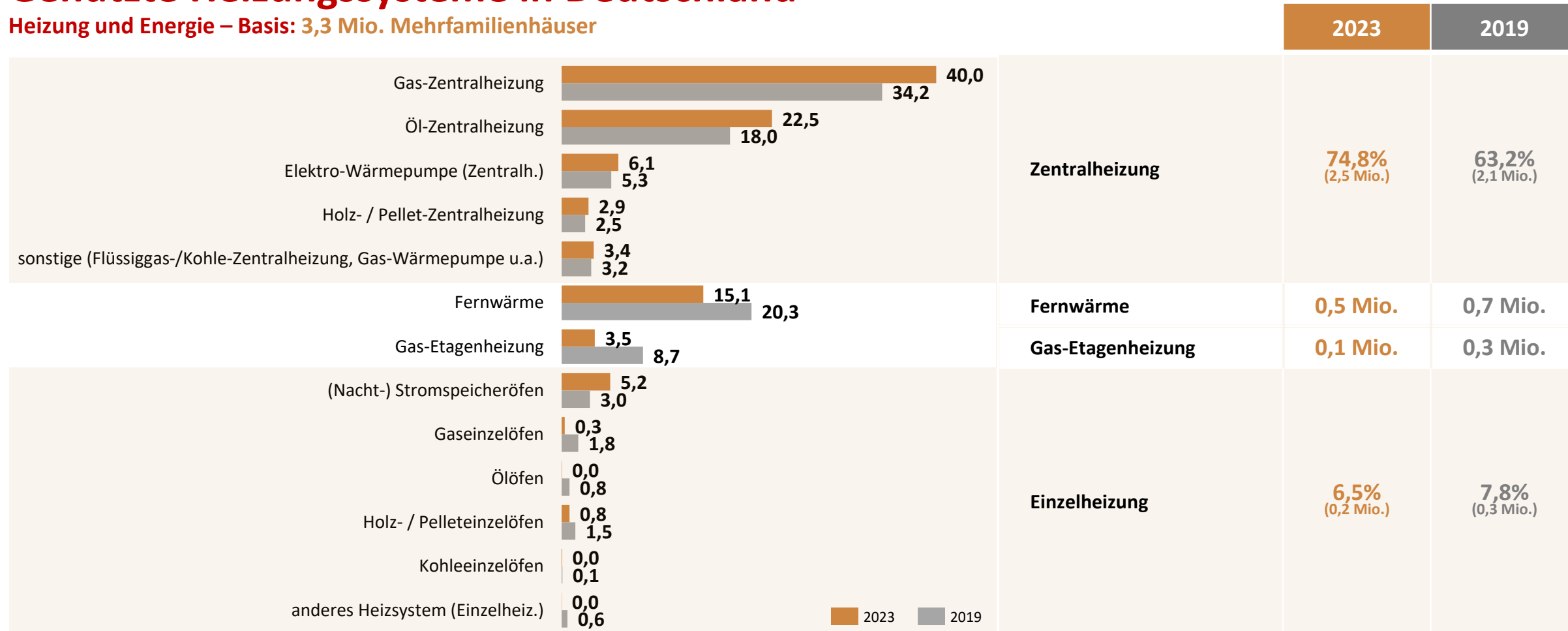
Genutzte Heizungssysteme in Deutschland

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



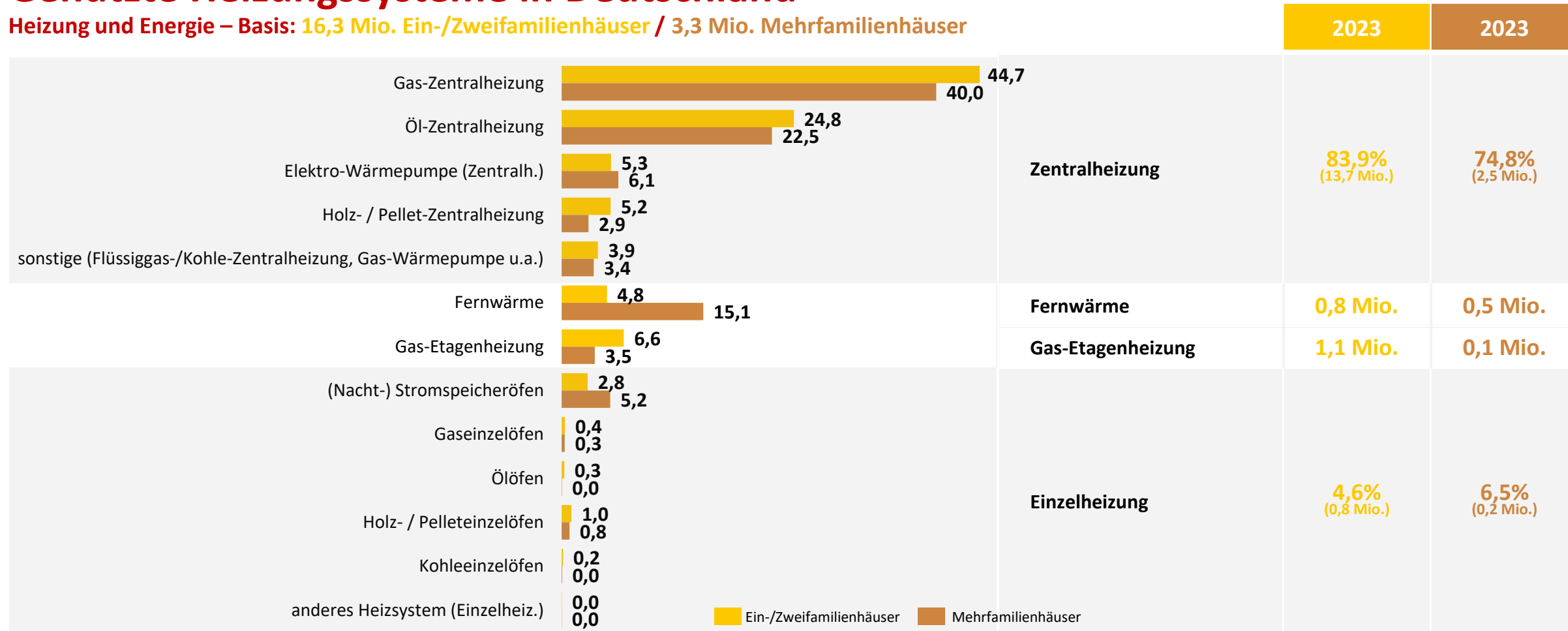
Genutzte Heizungssysteme in Deutschland

Heizung und Energie – Basis: 3,3 Mio. Mehrfamilienhäuser



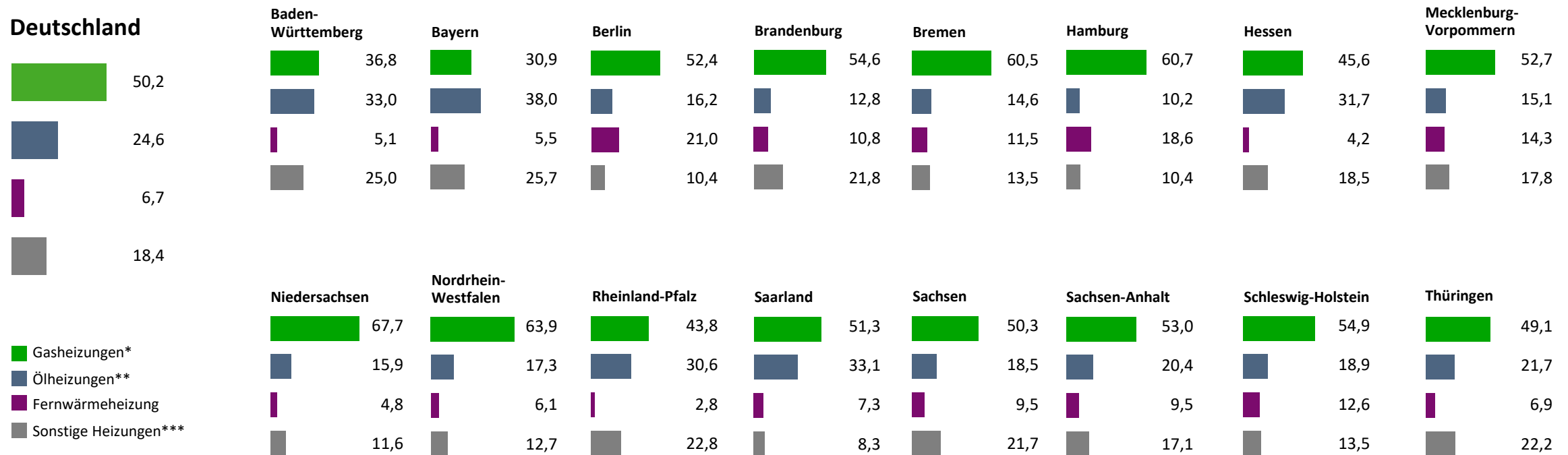
Genutzte Heizungssysteme in Deutschland

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



Genutzte Heizungssysteme 2023 in den Bundesländern

Basis: 19,6 Mio. Wohngebäude



*alle Gasheizungen (Zentral-, Etagenheizungen und Gaseinzelöfen)

** alle Ölheizungen (Zentralheizungen und Ölelzelöfen)

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

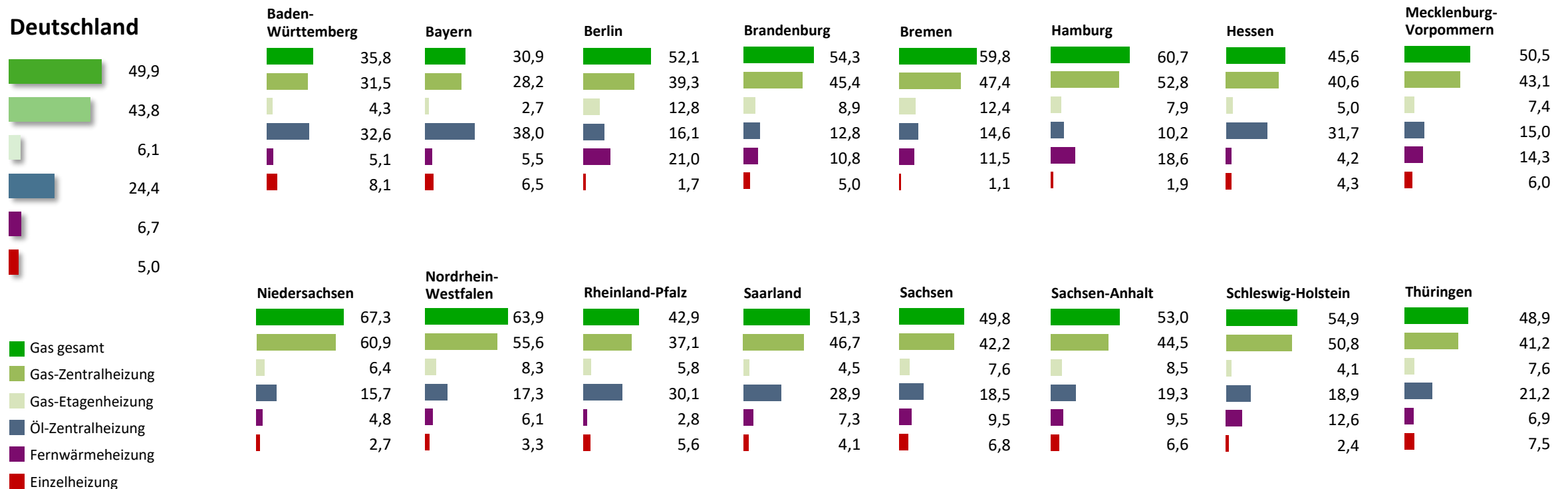
Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Wird Ihr derzeitiges Wohnhaus bzw. Ihre derzeitige Wohnung überwiegend mit einer Zentralheizung, einer Etagenheizung, per Fernwärmeheizung oder Einzelheizung beheizt?

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.

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

Genutzte Heizungssysteme 2023 in den Bundesländern

Basis: Wohngebäude



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 % - nur ausgewählte Heizungssysteme, daher keine Summation auf 100%

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.

Genutzte Heizungssysteme 2023 in den Bundesländern mit Wärmepumpen

Basis: Wohngebäude



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 % - nur ausgewählte Heizungssysteme, daher keine Summation auf 100%

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.

Heizungssysteme 2023 nach Bundesländern

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude

		Öl- Zentralheizung		Gas-Zentralheizung		Gas- Etagenheizung		Fernwärmeheizung		Einzelheizung		anderes Heizsystem	
		%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.
Wohngebäude	Baden-Württemberg	32,6	0,813	31,5	0,787	4,3	0,107	5,1	0,128	8,1	0,203	18,4	0,459
	Bayern	38,0	1,208	28,2	0,897	2,7	0,086	5,5	0,173	6,5	0,206	19,2	0,611
	Berlin	16,1	0,054	39,3	0,132	12,8	0,043	21,0	0,070	1,7	0,006	9,1	0,030
	Brandenburg	12,8	0,089	45,4	0,317	8,9	0,062	10,8	0,076	5,0	0,035	17,1	0,119
	Bremen	14,6	0,021	47,4	0,067	12,4	0,018	11,5	0,016	1,1	0,002	13,0	0,018
	Hamburg	10,2	0,027	52,8	0,137	7,9	0,021	18,6	0,048	1,9	0,005	8,6	0,022
	Hessen	31,7	0,451	40,6	0,577	5,0	0,071	4,2	0,060	4,3	0,061	14,2	0,202
	Mecklenburg-Vorpommern	15,0	0,061	43,1	0,176	7,4	0,030	14,3	0,058	6,0	0,024	14,2	0,058
	Niedersachsen	15,7	0,363	60,9	1,413	6,4	0,148	4,8	0,111	2,7	0,062	9,6	0,223
	Nordrhein-Westfalen	17,3	0,687	55,6	2,203	8,3	0,329	6,1	0,240	3,3	0,130	9,5	0,375
	Rheinland-Pfalz	30,1	0,367	37,1	0,452	5,8	0,071	2,8	0,035	5,6	0,068	18,6	0,227
	Saarland	28,9	0,090	46,7	0,145	4,5	0,014	7,3	0,023	4,1	0,013	8,3	0,026
	Sachsen	18,5	0,156	42,2	0,356	7,6	0,064	9,5	0,081	6,8	0,057	15,4	0,130
	Sachsen-Anhalt	19,3	0,113	44,5	0,261	8,5	0,050	9,5	0,056	6,6	0,039	11,7	0,069
	Schleswig-Holstein	18,9	0,160	50,8	0,431	4,1	0,035	12,6	0,107	2,4	0,021	11,1	0,094
	Thüringen	21,2	0,114	41,2	0,223	7,6	0,041	6,9	0,037	7,5	0,041	15,5	0,084
Deutschland		24,4	4,780	43,8	8,588	6,1	1,190	6,7	1,320	5,0	0,973	14,0	2,750

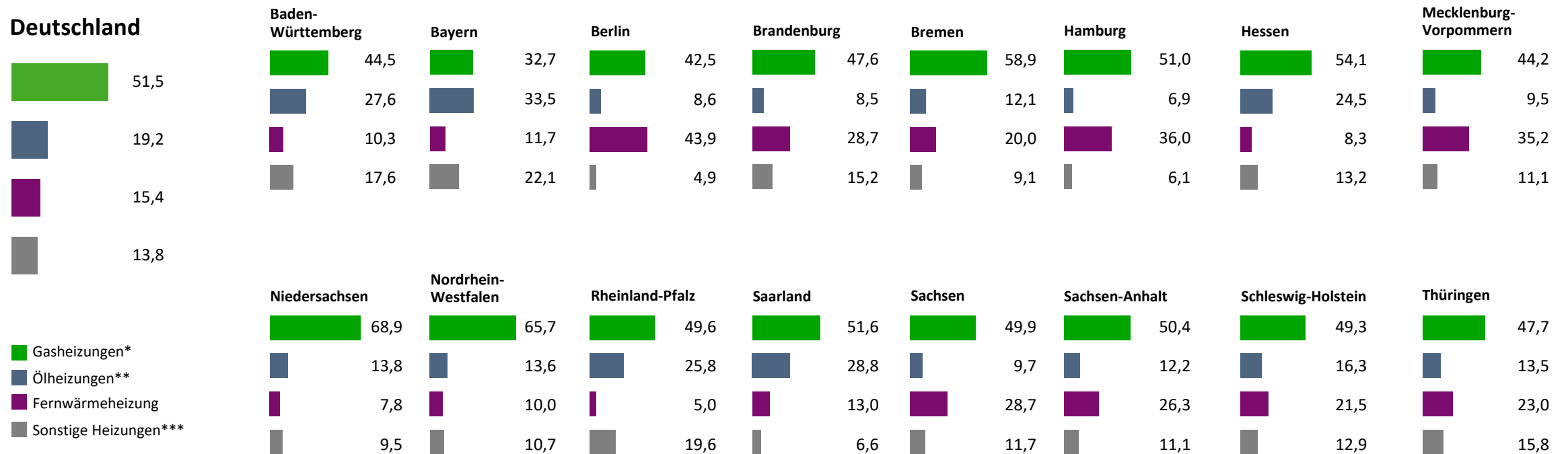
Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Wird Ihr derzeitiges Wohnhaus bzw. Ihre derzeitige Wohnung überwiegend mit einer Zentralheizung, einer Etagenheizung, per Fernwärmeheizung oder Einzelheizung beheizt?

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

Hinweis: 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: 42,2 Mio. Wohnungen



*alle Gasheizungen (Zentral-, Etagenheizungen und Gaseinzelöfen)

** alle Ölheizungen (Zentralheizungen und Öleinzelöfen)

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

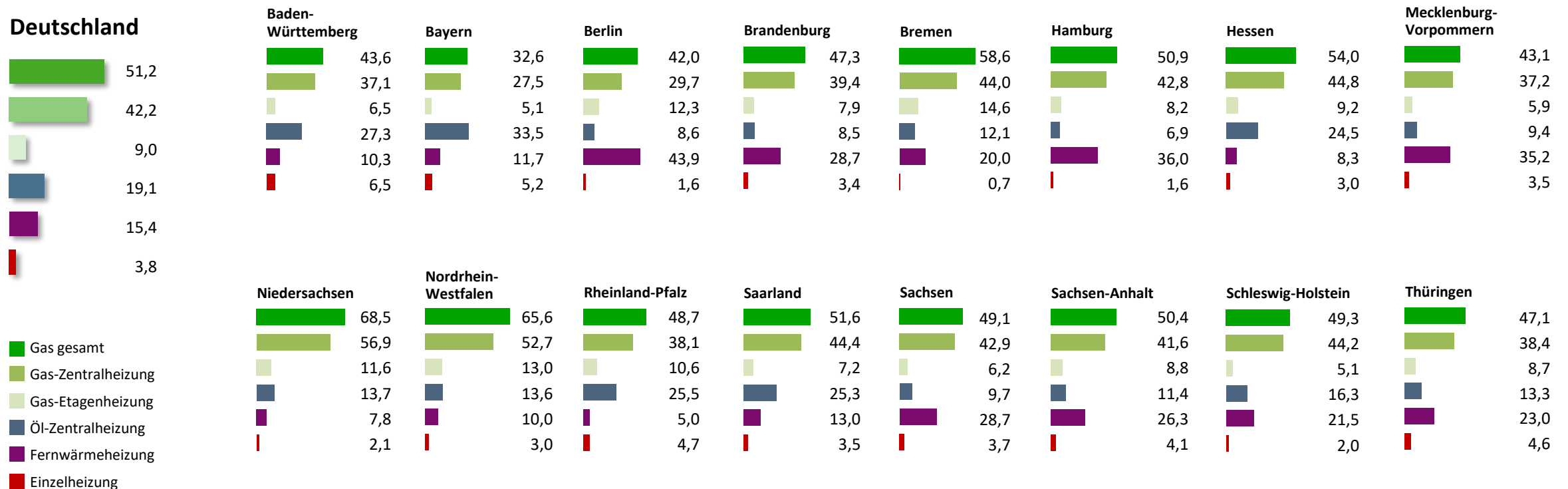
Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Wird Ihr derzeitiges Wohnhaus bzw. Ihre derzeitige Wohnung überwiegend mit einer Zentralheizung, einer Etagenheizung, per Fernwärmeheizung oder Einzelheizung beheizt?

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

Hinweis: 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: Wohnungen



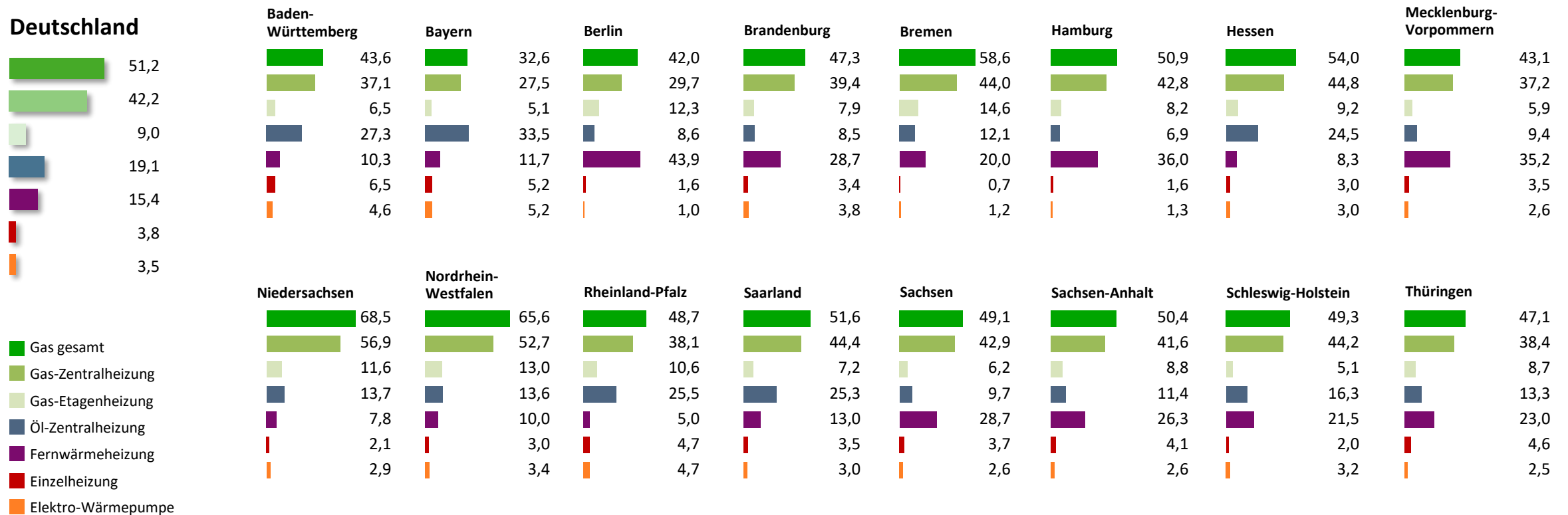
Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Wird Ihr derzeitiges Wohnhaus bzw. Ihre derzeitige Wohnung überwiegend mit einer Zentralheizung, einer Etagenheizung, per Fernwärmeheizung oder Einzelheizung beheizt?

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

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.

Genutzte Heizungssysteme 2023 in den Bundesländern mit Wärmepumpen

Basis: Wohnungen



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 % - nur ausgewählte Heizungssysteme, daher keine Summation auf 100%

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.

Heizungssysteme 2023 nach Bundesländern

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen

	Öl- Zentralheizung		Gas-Zentralheizung		Gas- Etagenheizung		Fernwärmeheizung		Einzelheizung		anderes Heizsystem	
	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.
Baden-Württemberg	27,3	1,440	37,1	1,959	6,5	0,344	10,3	0,546	6,5	0,344	12,2	0,645
Bayern	33,5	2,174	27,5	1,790	5,1	0,331	11,7	0,759	5,2	0,337	17,0	1,106
Berlin	8,6	0,172	29,7	0,594	12,3	0,245	43,9	0,879	1,6	0,032	3,8	0,077
Brandenburg	8,5	0,114	39,4	0,531	7,9	0,106	28,7	0,387	3,4	0,046	12,1	0,163
Bremen	12,1	0,043	44,0	0,158	14,6	0,052	20,0	0,072	0,7	0,003	8,6	0,031
Hamburg	6,9	0,067	42,8	0,418	8,2	0,080	36,0	0,352	1,6	0,016	4,6	0,045
Hessen	24,5	0,743	44,8	1,361	9,2	0,280	8,3	0,251	3,0	0,092	10,2	0,310
Mecklenburg-Vorpommern	9,4	0,086	37,2	0,339	5,9	0,054	35,2	0,320	3,5	0,032	8,7	0,079
Niedersachsen	13,7	0,548	56,9	2,280	11,6	0,465	7,8	0,313	2,1	0,085	8,0	0,319
Nordrhein-Westfalen	13,6	1,215	52,7	4,712	13,0	1,158	10,0	0,897	3,0	0,271	7,7	0,690
Rheinland-Pfalz	25,5	0,530	38,1	0,793	10,6	0,222	5,0	0,104	4,7	0,097	16,1	0,336
Saarland	25,3	0,129	44,4	0,226	7,2	0,036	13,0	0,066	3,5	0,018	6,6	0,033
Sachsen	9,7	0,225	42,9	1,001	6,2	0,144	28,7	0,671	3,7	0,086	8,8	0,206
Sachsen-Anhalt	11,4	0,145	41,6	0,528	8,8	0,111	26,3	0,334	4,1	0,052	7,8	0,099
Schleswig-Holstein	16,3	0,245	44,2	0,665	5,1	0,077	21,5	0,324	2,0	0,030	10,9	0,164
Thüringen	13,3	0,154	38,4	0,446	8,7	0,101	23,0	0,267	4,6	0,054	12,0	0,140
Deutschland	19,1	8,054	42,2	17,802	9,0	3,805	15,4	6,497	3,8	1,595	10,5	4,447

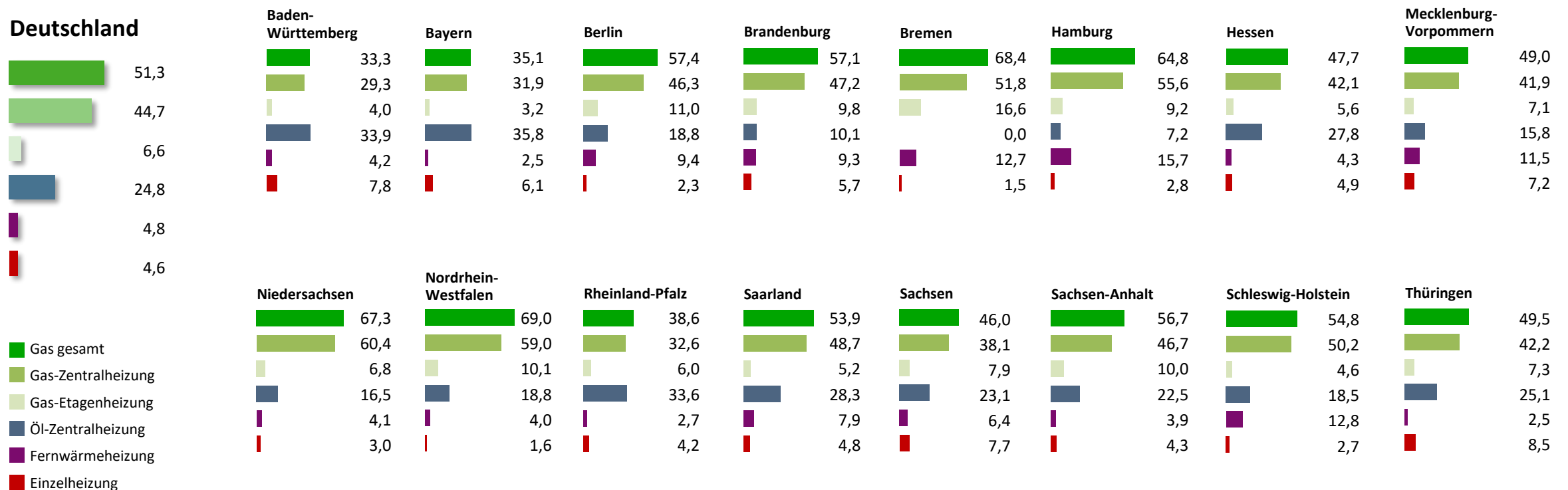
Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Wird Ihr derzeitiges Wohnhaus bzw. Ihre derzeitige Wohnung überwiegend mit einer Zentralheizung, einer Etagenheizung, per Fernwärmeheizung oder Einzelheizung beheizt?

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

Hinweis: 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: Ein-/Zweifamilienhäuser



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 % - nur ausgewählte Heizungssysteme, daher keine Summation auf 100%

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.

Heizungssysteme 2023 nach Bundesländern

Heizung und Energie – Basis: Ein-/Zweifamilienhäuser

		Öl- Zentralheizung		Gas-Zentralheizung		Gas- Etagenheizung		Fernwärmeheizung		Einzelheizung		anderes Heizsystem	
		%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.
Ein-/Zweifamilienhäuser	Baden-Württemberg	33,9	0,694	29,3	0,600	4,0	0,082	4,2	0,085	7,8	0,159	20,8	0,427
	Bayern	35,8	0,975	31,9	0,869	3,2	0,088	2,5	0,069	6,1	0,166	20,6	0,561
	Berlin	18,8	0,036	46,3	0,089	11,0	0,021	9,4	0,018	2,3	0,004	12,1	0,023
	Brandenburg	10,1	0,062	47,2	0,288	9,8	0,060	9,3	0,057	5,7	0,035	17,8	0,109
	Bremen	0,0	0,000	51,8	0,057	16,6	0,018	12,7	0,014	1,5	0,002	17,3	0,019
	Hamburg	7,2	0,013	55,6	0,097	9,2	0,016	15,7	0,028	2,8	0,005	9,6	0,017
	Hessen	27,8	0,328	42,1	0,497	5,6	0,067	4,3	0,051	4,9	0,058	15,2	0,180
	Mecklenburg-Vorpommern	15,8	0,054	41,9	0,143	7,1	0,024	11,5	0,039	7,2	0,025	16,4	0,056
	Niedersachsen	16,5	0,340	60,4	1,243	6,8	0,141	4,1	0,085	3,0	0,061	9,1	0,187
	Nordrhein-Westfalen	18,8	0,588	59,0	1,849	10,1	0,315	4,0	0,125	1,6	0,050	6,6	0,207
	Rheinland-Pfalz	33,6	0,362	32,6	0,351	6,0	0,065	2,7	0,029	4,2	0,045	21,0	0,227
	Saarland	28,3	0,079	48,7	0,136	5,2	0,015	7,9	0,022	4,8	0,013	5,1	0,014
	Sachsen	23,1	0,149	38,1	0,245	7,9	0,051	6,4	0,041	7,7	0,049	16,8	0,109
	Sachsen-Anhalt	22,5	0,110	46,7	0,229	10,0	0,049	3,9	0,019	4,3	0,021	12,7	0,062
	Schleswig-Holstein	18,5	0,139	50,2	0,377	4,6	0,035	12,8	0,096	2,7	0,021	11,3	0,085
	Thüringen	25,1	0,113	42,2	0,191	7,3	0,033	2,5	0,011	8,5	0,039	14,4	0,065
Deutschland		24,8	4,045	44,7	7,280	6,6	1,082	4,8	0,790	4,6	0,754	14,4	2,349

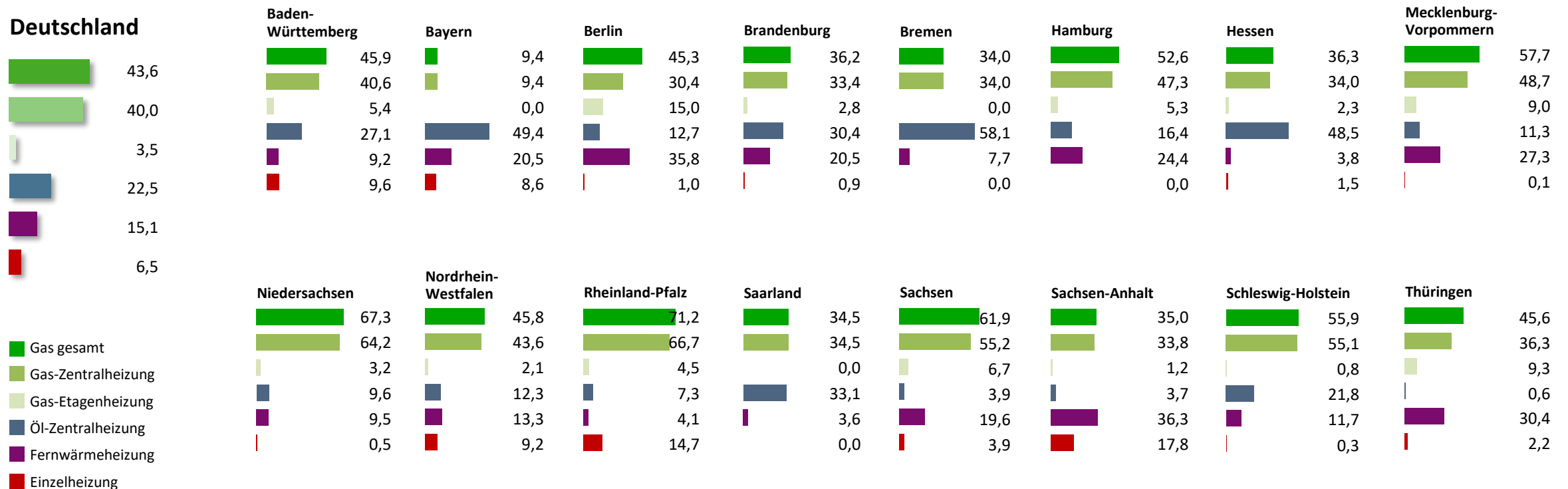
Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Wird Ihr derzeitiges Wohnhaus bzw. Ihre derzeitige Wohnung überwiegend mit einer Zentralheizung, einer Etagenheizung, per Fernwärmeheizung oder Einzelheizung beheizt?

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 5.249

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.

Genutzte Heizungssysteme 2023 in den Bundesländern

Basis: Mehrfamilienhäuser



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 % - nur ausgewählte Heizungssysteme, daher keine Summation auf 100%

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.

Heizungssysteme 2023 nach Bundesländern

Heizung und Energie – Basis: Mehrfamilienhäuser

		Öl- Zentralheizung		Gas-Zentralheizung		Gas- Etagenheizung		Fernwärmeheizung		Einzelheizung		anderes Heizsystem	
		%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.	%	Abs. in Mio.
Mehrfamilienhäuser	Baden-Württemberg	27,1	0,122	40,6	0,182	5,4	0,024	9,2	0,041	9,6	0,043	8,2	0,037
	Bayern	49,4	0,224	9,4	0,043	0,0	0,000	20,5	0,093	8,6	0,039	12,1	0,055
	Berlin	12,7	0,018	30,4	0,044	15,0	0,021	35,8	0,051	1,0	0,001	5,2	0,007
	Brandenburg	30,4	0,027	33,4	0,030	2,8	0,003	20,5	0,018	0,9	0,001	12,0	0,011
	Bremen	58,1	0,019	34,0	0,011	0,0	0,000	7,7	0,003	0,0	0,000	0,1	0,000
	Hamburg	16,4	0,014	47,3	0,040	5,3	0,004	24,4	0,021	0,0	0,000	6,6	0,006
	Hessen	48,5	0,117	34,0	0,082	2,3	0,005	3,8	0,009	1,5	0,004	9,9	0,024
	Mecklenburg-Vorpommern	11,3	0,007	48,7	0,032	9,0	0,006	27,3	0,018	0,1	0,000	3,7	0,002
	Niedersachsen	9,6	0,025	64,2	0,169	3,2	0,008	9,5	0,025	0,5	0,001	13,1	0,034
	Nordrhein-Westfalen	12,3	0,103	43,6	0,363	2,1	0,018	13,3	0,110	9,2	0,076	19,4	0,161
	Rheinland-Pfalz	7,3	0,010	66,7	0,093	4,5	0,006	4,1	0,006	14,7	0,020	2,7	0,004
	Saarland	33,1	0,010	34,5	0,011	0,0	0,000	3,6	0,001	0,0	0,000	28,7	0,009
	Sachsen	3,9	0,008	55,2	0,111	6,7	0,013	19,6	0,039	3,9	0,008	10,7	0,021
	Sachsen-Anhalt	3,7	0,004	33,8	0,033	1,2	0,001	36,3	0,036	17,8	0,017	7,2	0,007
	Schleswig-Holstein	21,8	0,021	55,1	0,053	0,8	0,001	11,7	0,011	0,3	0,000	10,3	0,010
	Thüringen	0,6	0,001	36,3	0,032	9,3	0,008	30,4	0,026	2,2	0,002	21,2	0,018
Deutschland		22,5	0,742	40,0	1,321	3,5	0,117	15,1	0,500	6,5	0,214	12,3	0,407

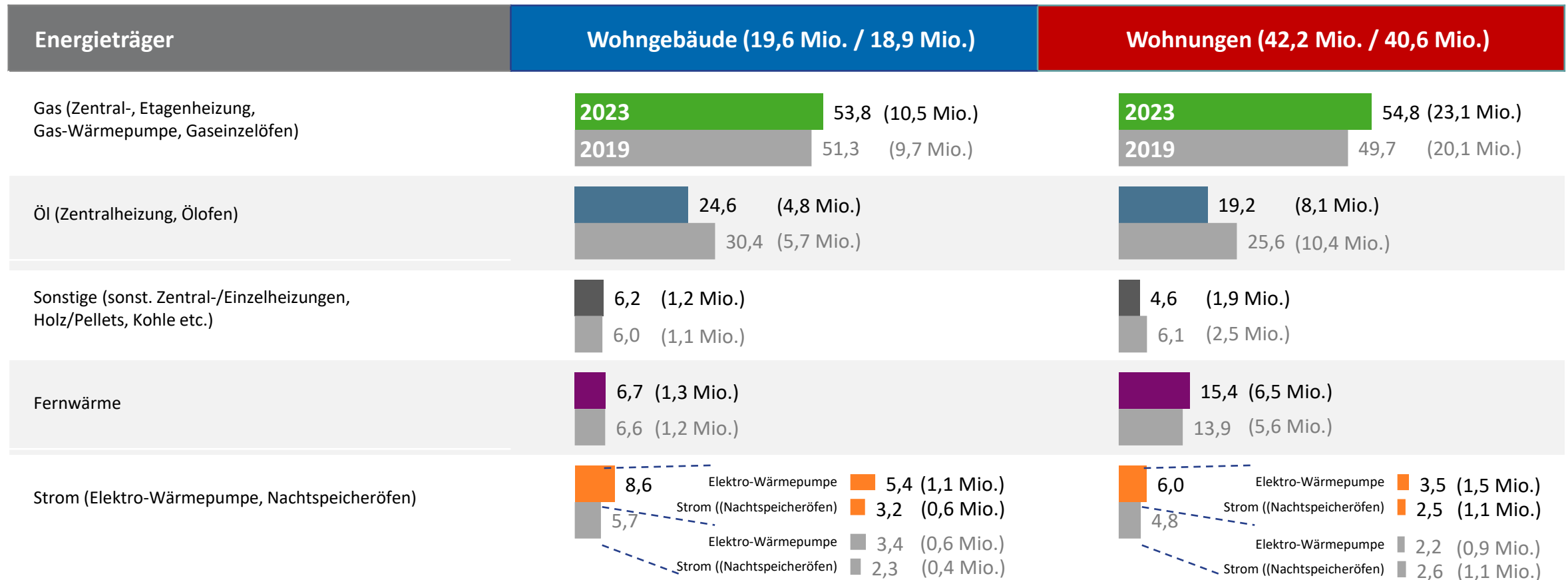
Zusammenfassung Frage 1, 1.1 und 1.2: Wird Ihr derzeitiges Wohnhaus bzw. Ihre derzeitige Wohnung überwiegend mit einer Zentralheizung, einer Etagenheizung, per Fernwärmeheizung oder Einzelheizung beheizt?

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 1.177

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.

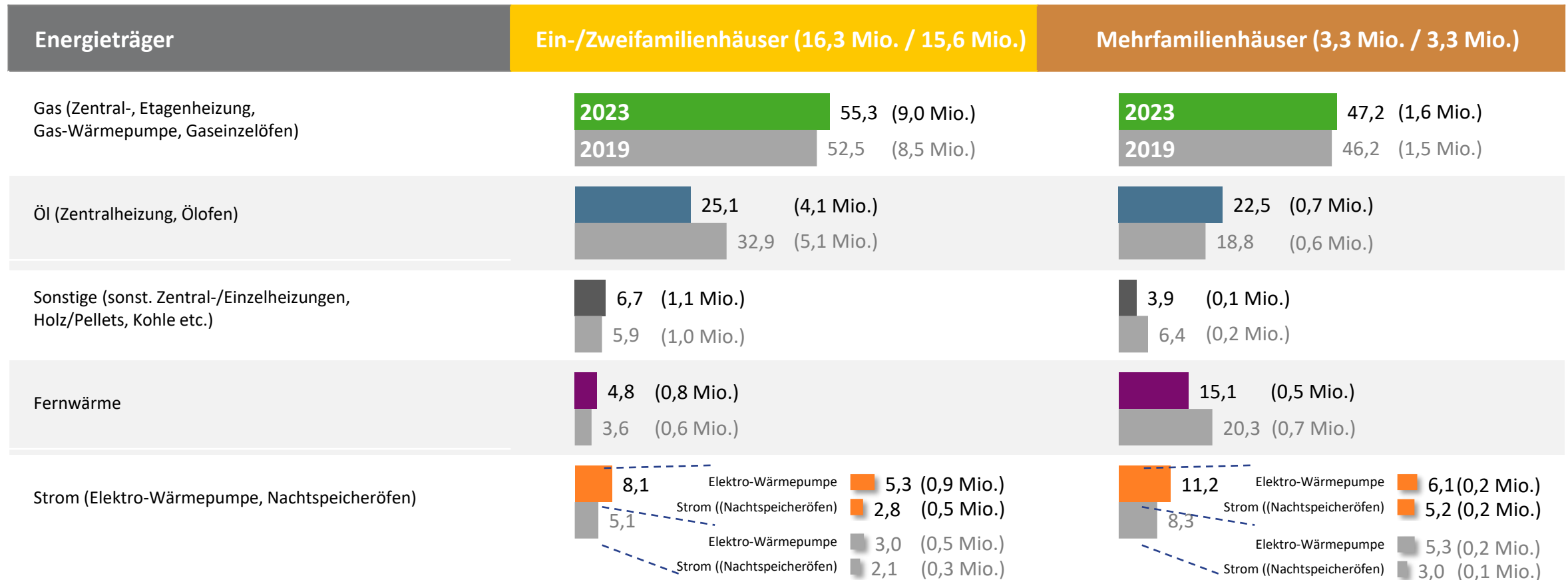
Beim Heizen genutzte Energieträger

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



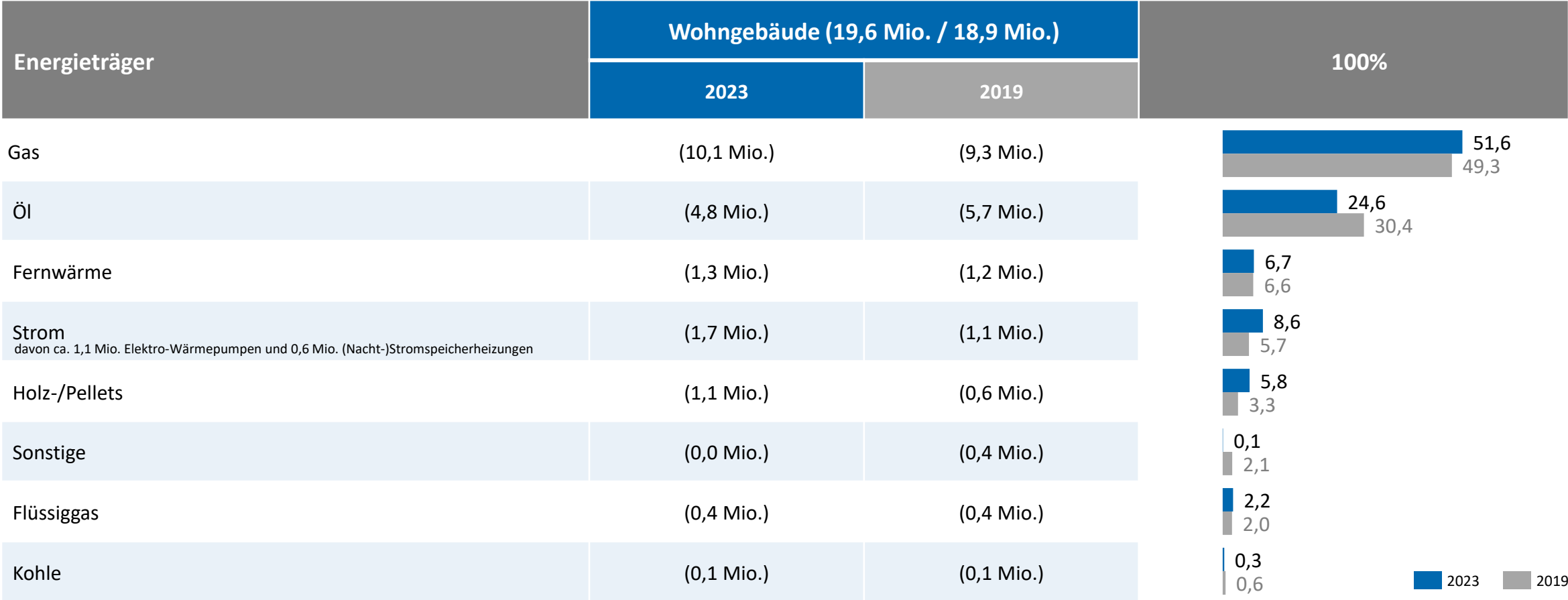
Beim Heizen genutzte Energieträger

Heizung und Energie – Basis: Ein-/Zweifamilienhäuser/Mehrfamilienhäuser



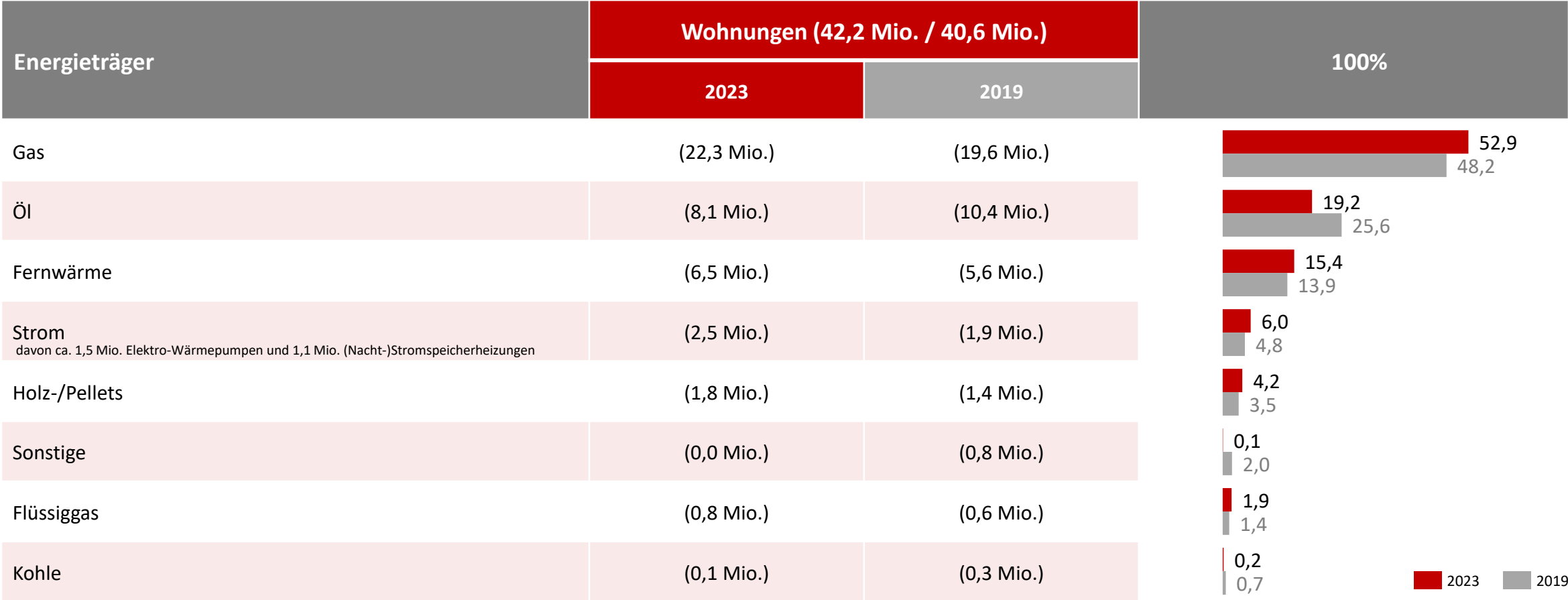
Beim Heizen genutzte Energieträger

Heizung und Energie – Basis: **Wohngebäude**



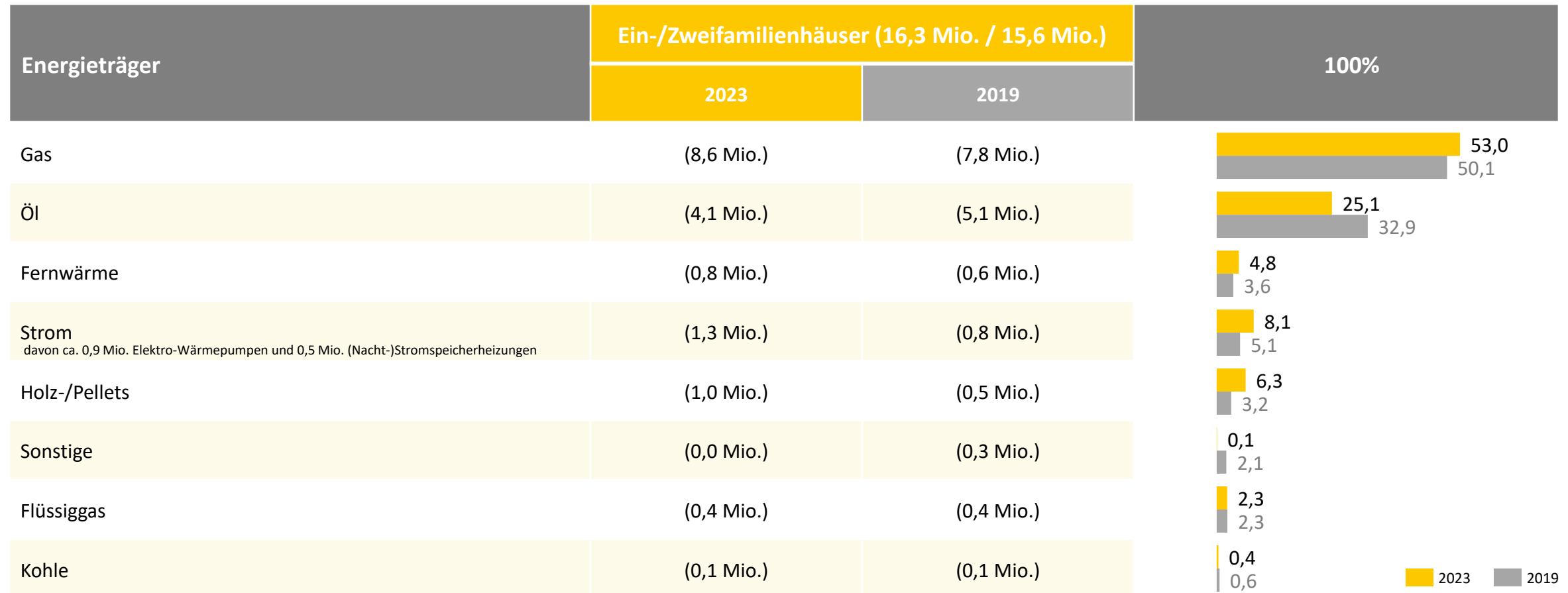
Beim Heizen genutzte Energieträger

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen



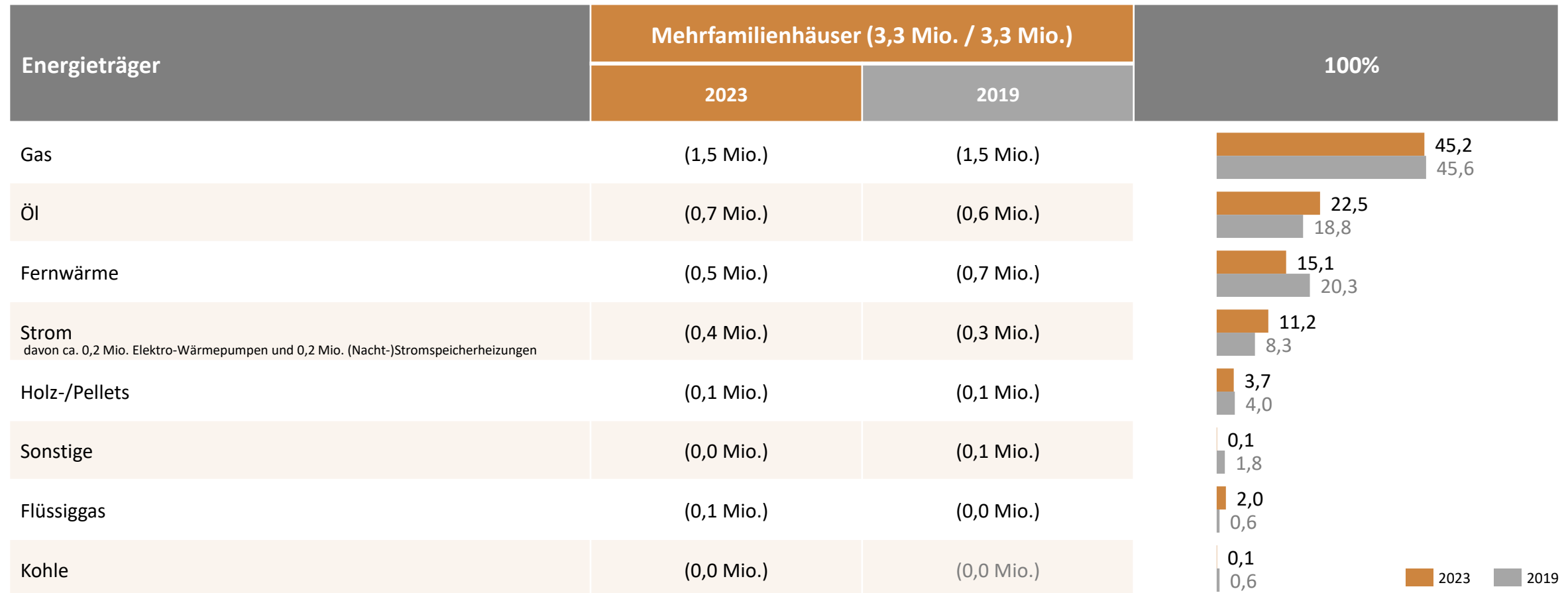
Beim Heizen genutzte Energieträger

Heizung und Energie – Basis: Ein-/Zweifamilienhäuser



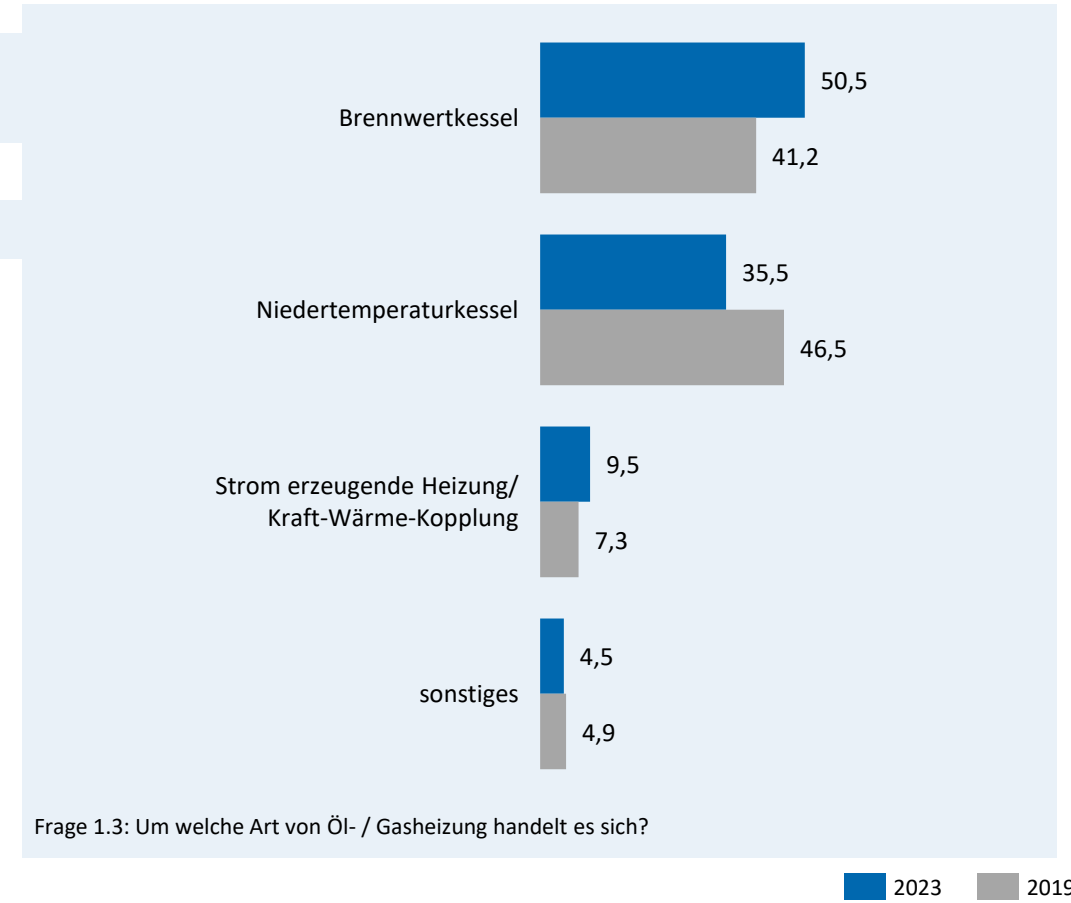
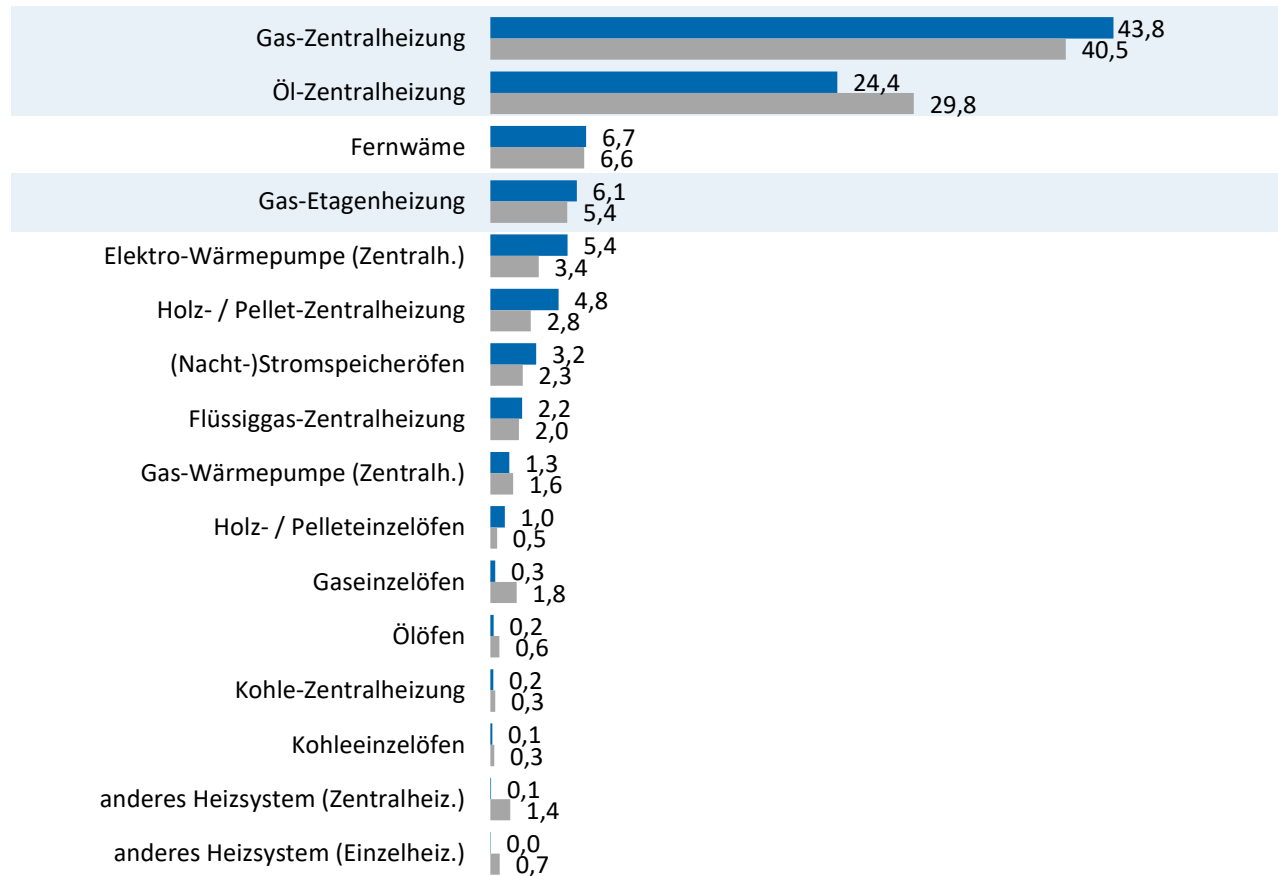
Beim Heizen genutzte Energieträger

Heizung und Energie – Basis: Mehrfamilienhäuser



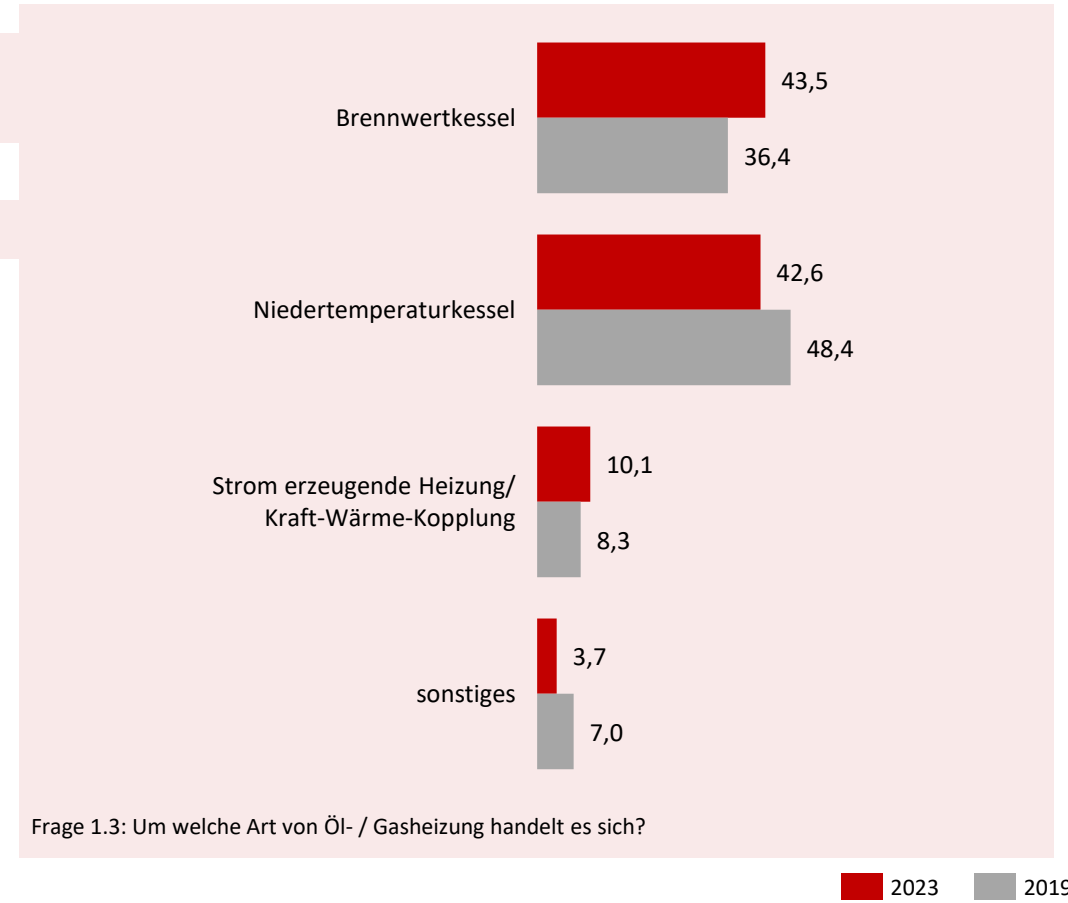
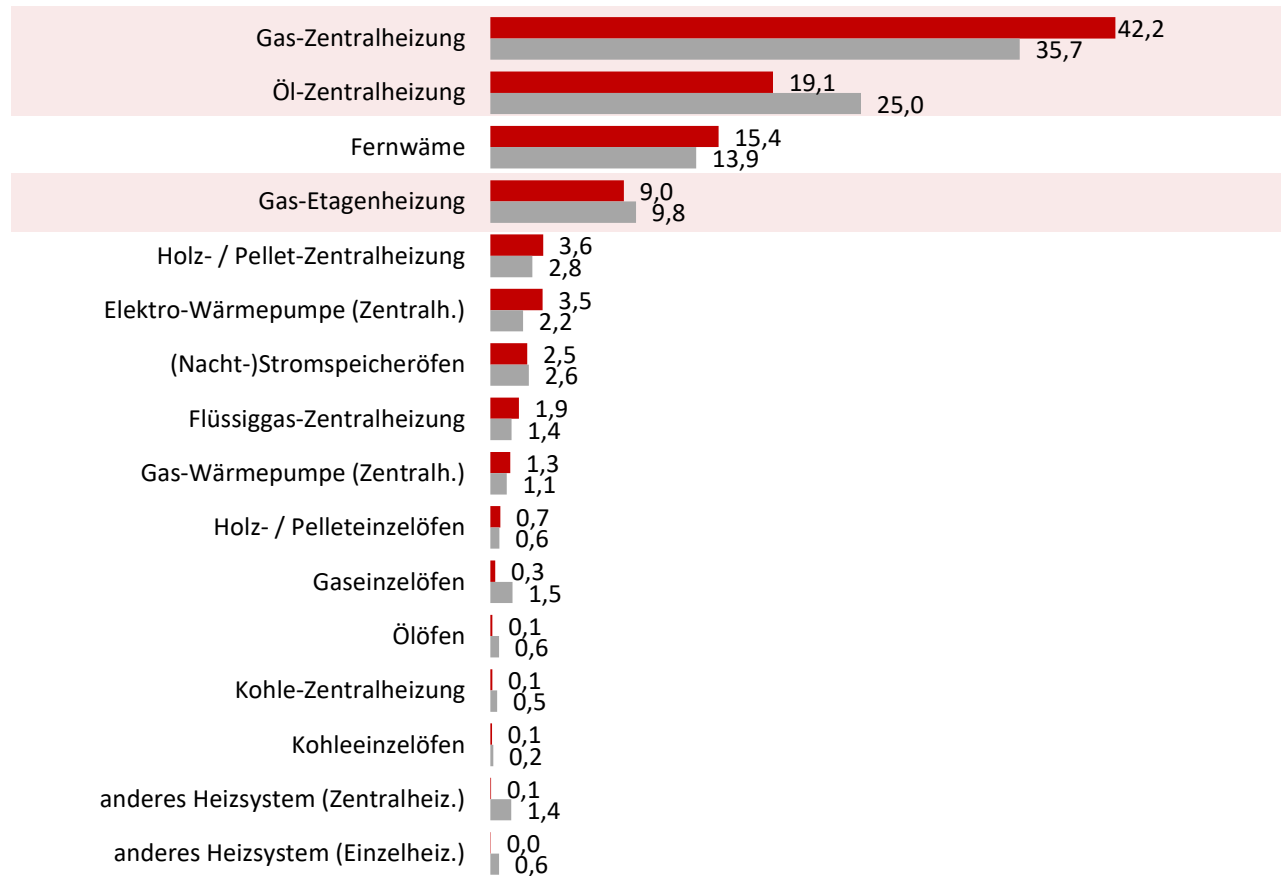
Art der Öl- / Gasheizung

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude



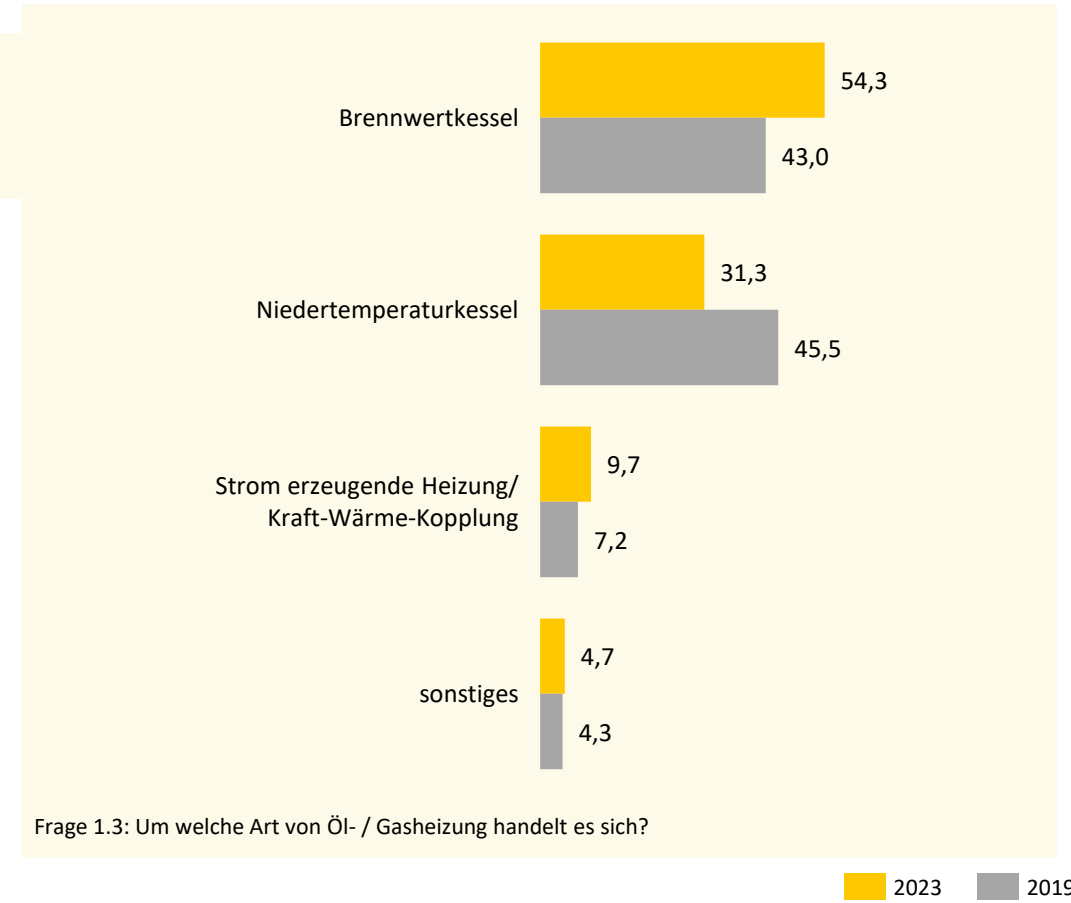
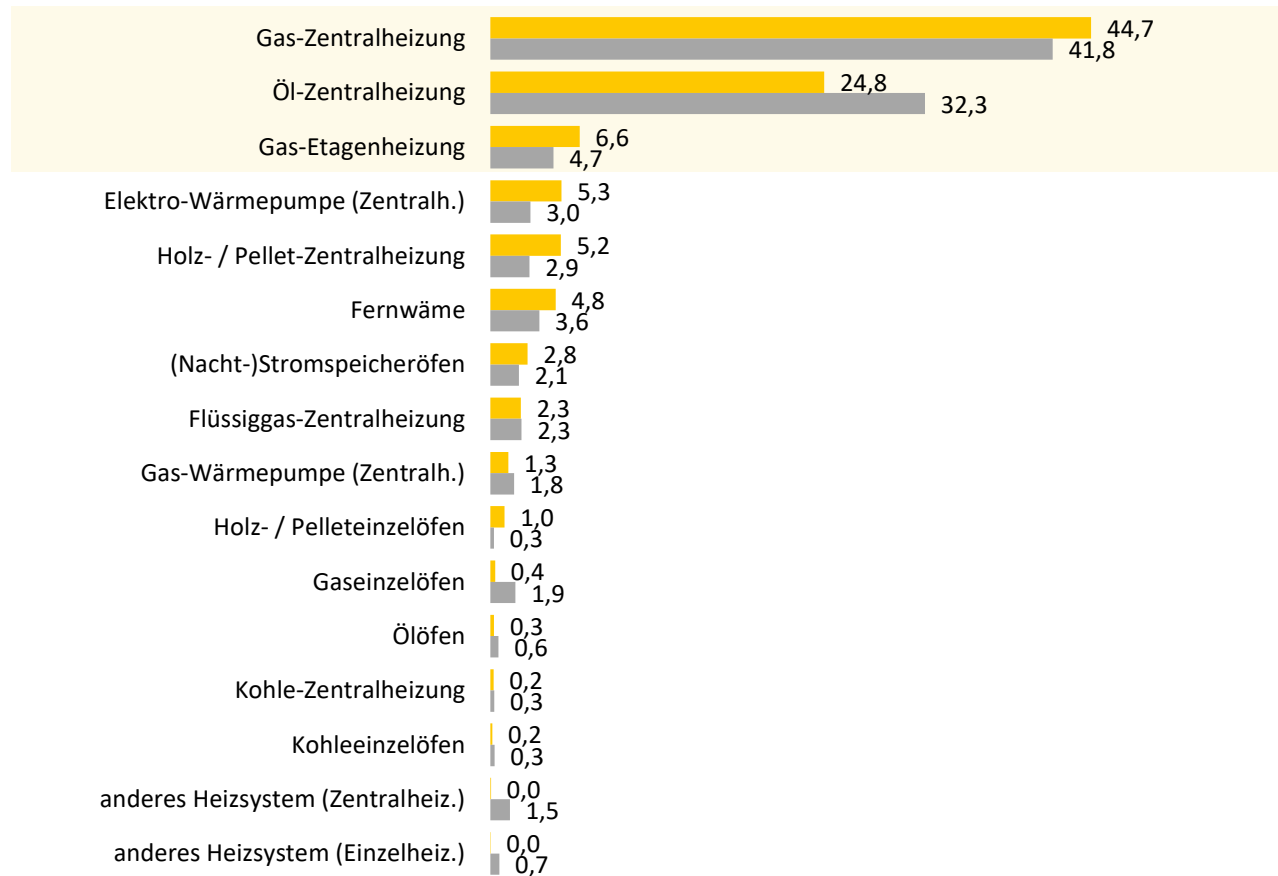
Art der Öl- / Gasheizung

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen



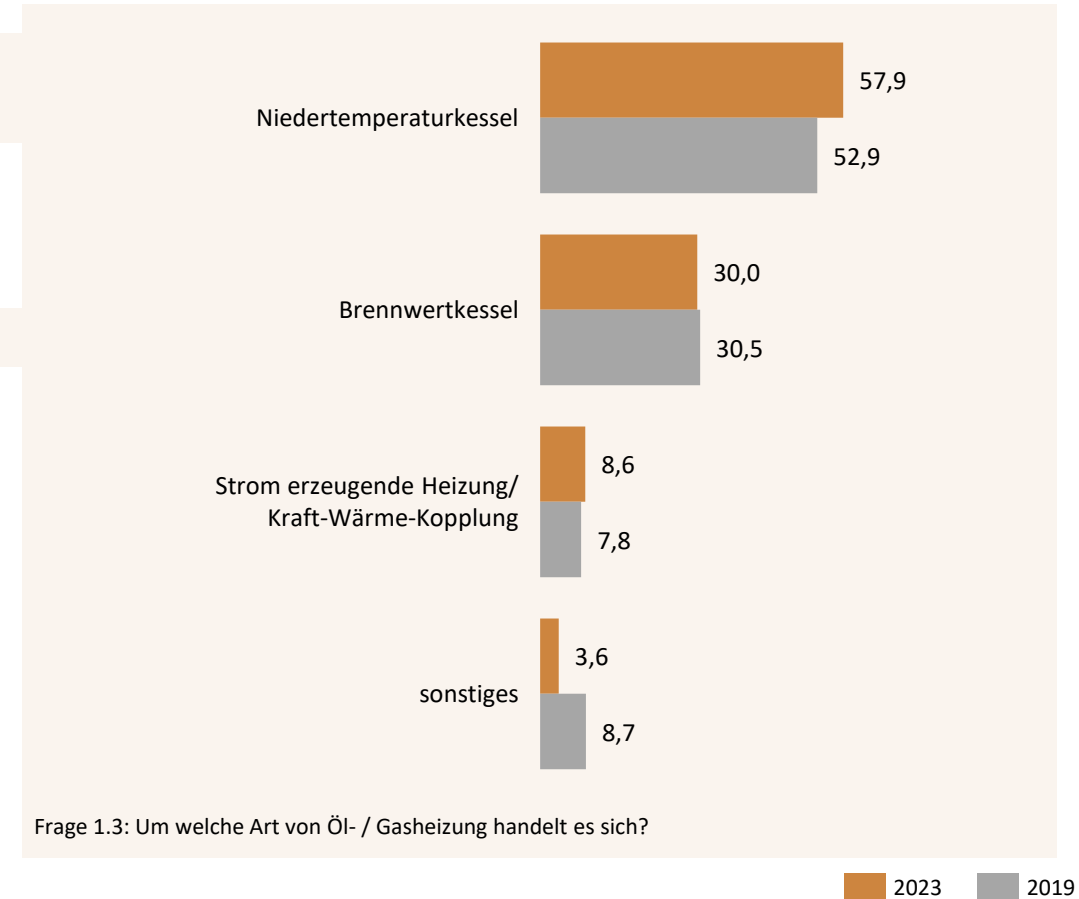
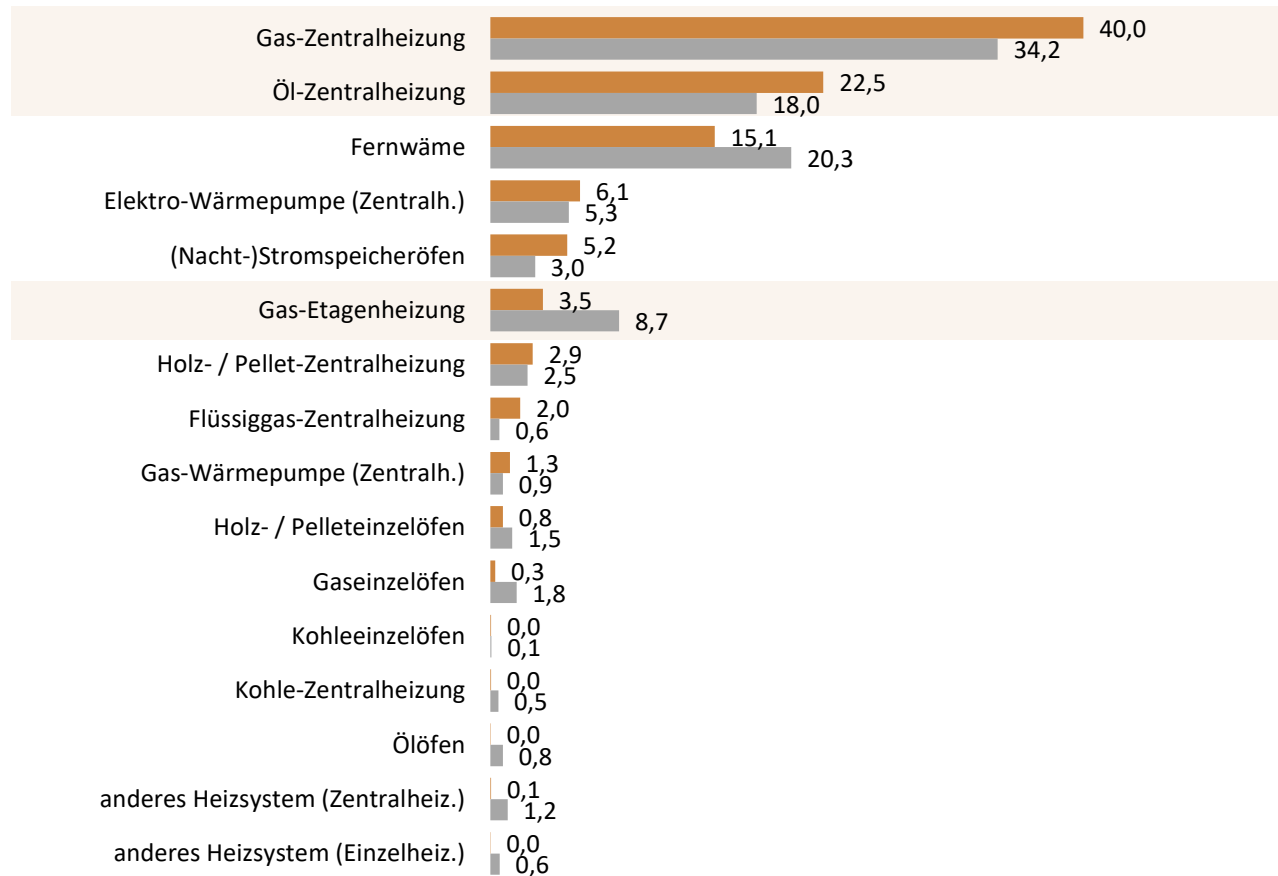
Art der Öl- / Gasheizung

Heizung und Energie – Basis: Ein-/Zweifamilienhäuser



Art der Öl- / Gasheizung

Heizung und Energie – Basis: Mehrfamilienhäuser

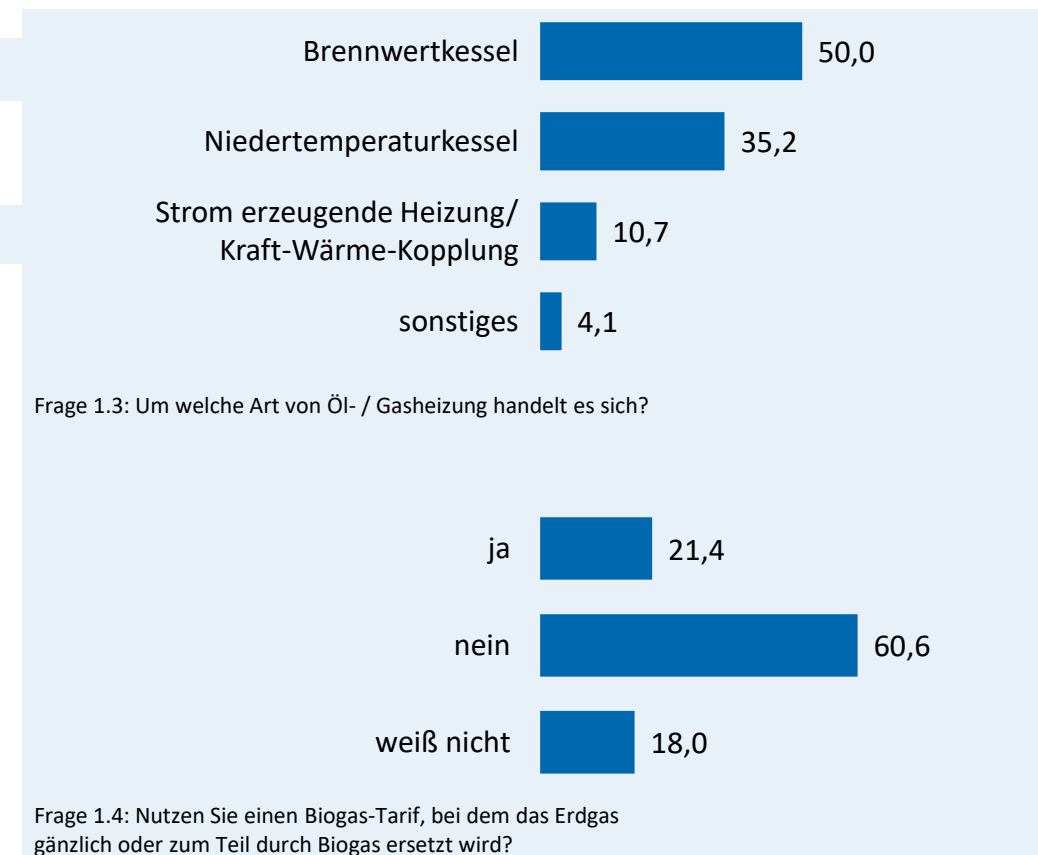
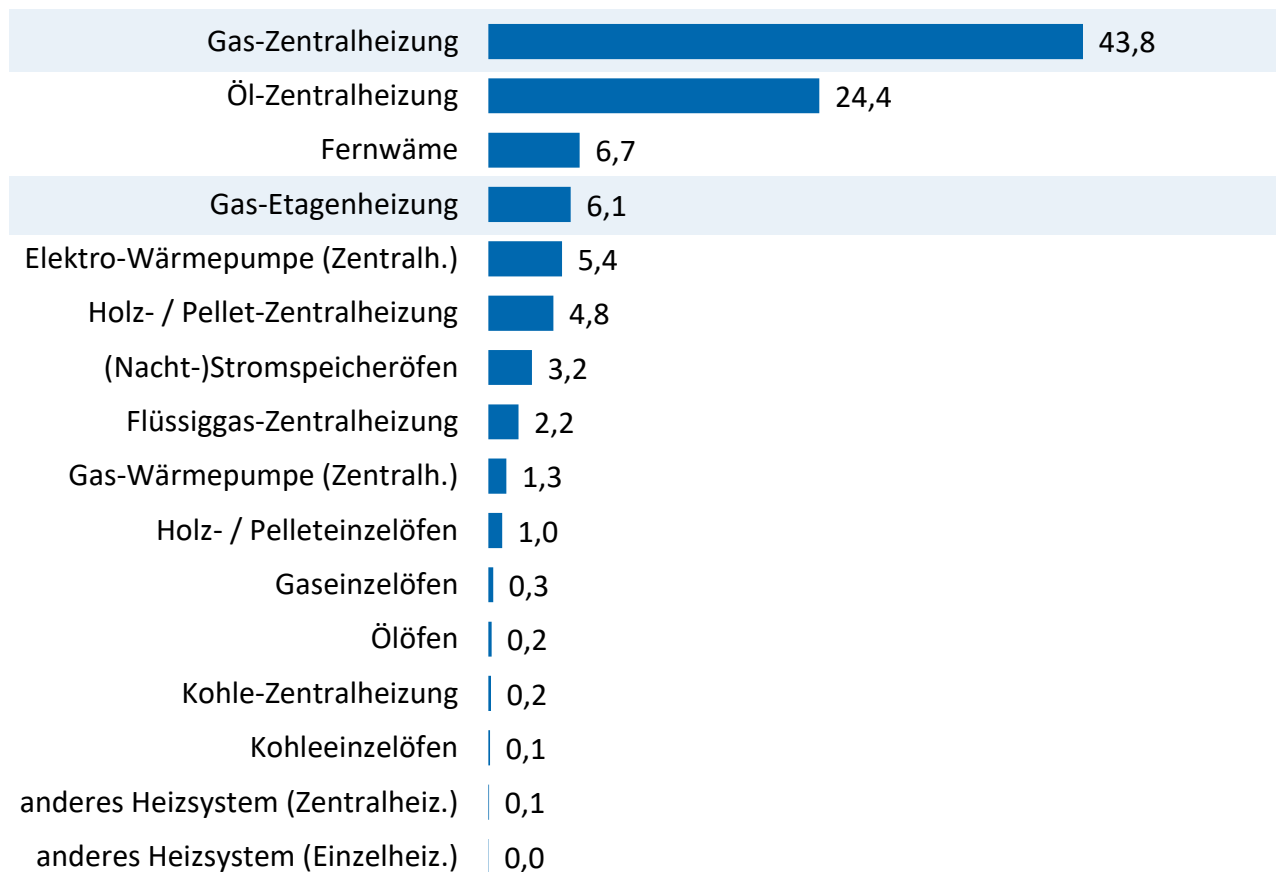


Frage 1.3: Um welche Art von Öl- / Gasheizung handelt es sich?

2023 2019

Art der Öl- / Gasheizung

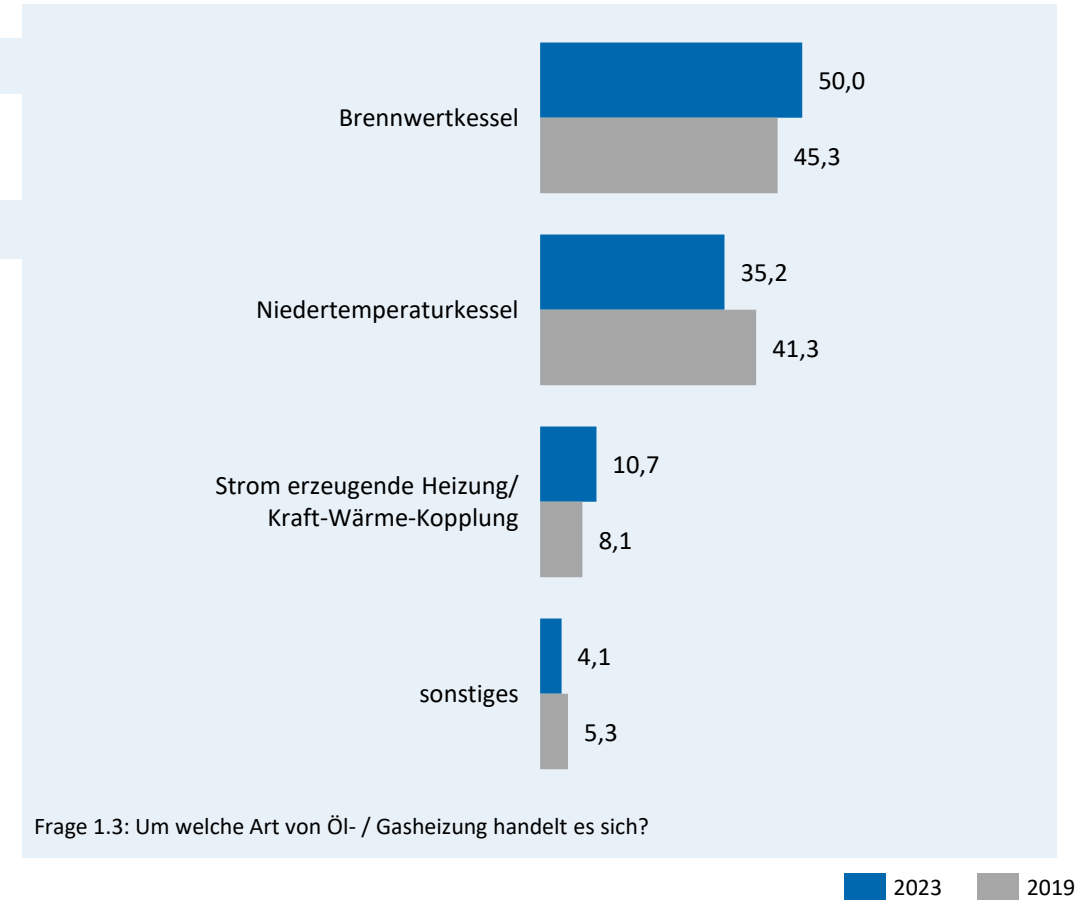
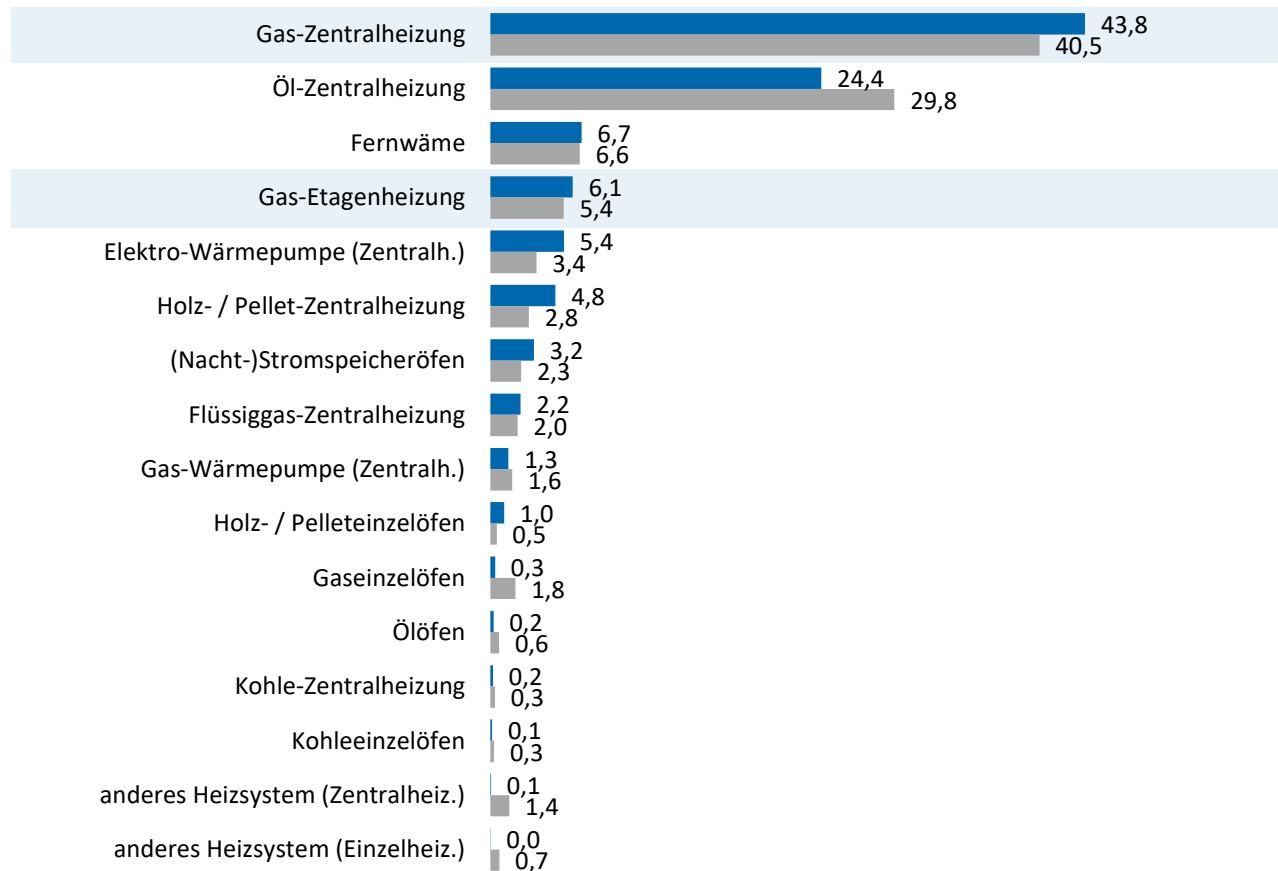
Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude / Filter: Nur Gasheizung



2023

Art der Öl- / Gasheizung

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

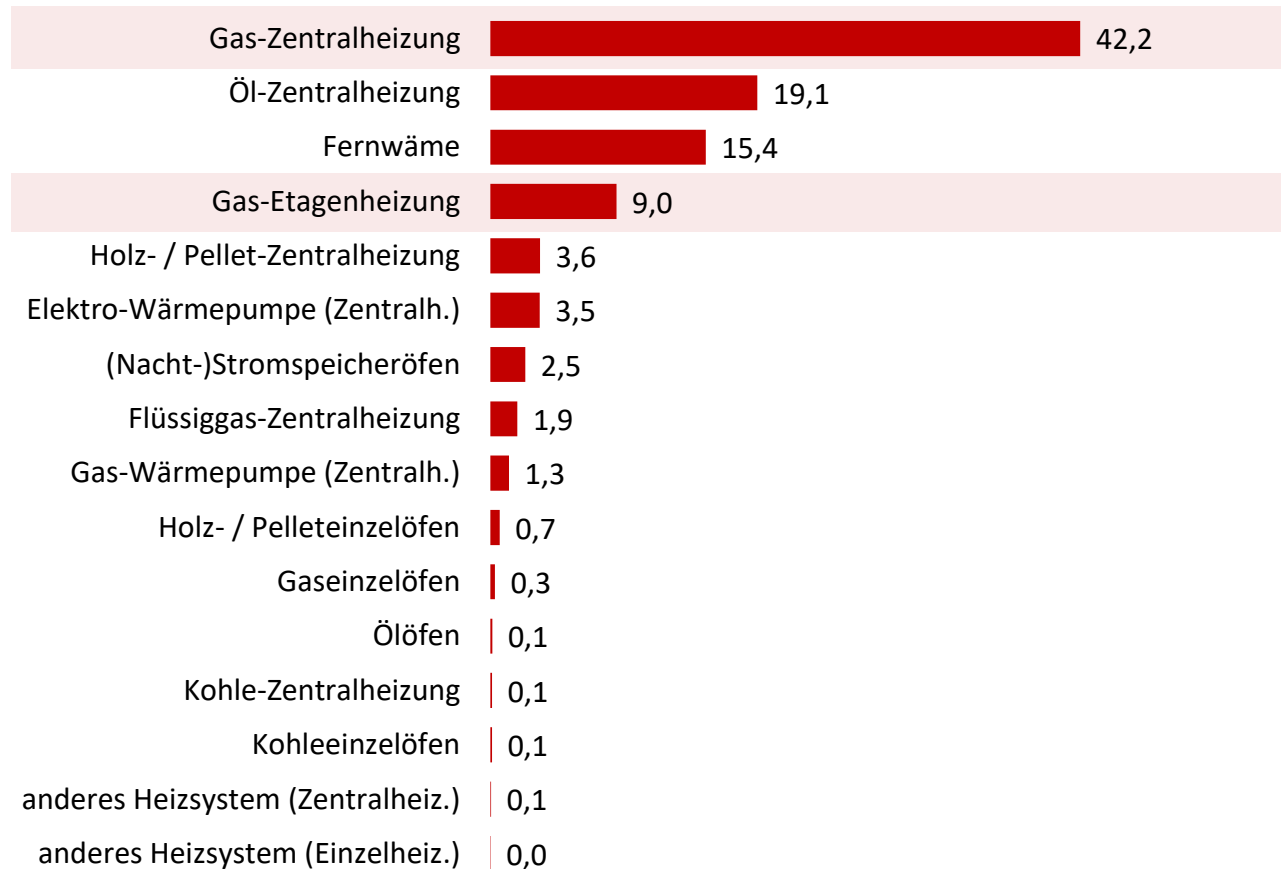


Frage 1.3: Um welche Art von Öl- / Gasheizung handelt es sich?

■ 2023 ■ 2019

Art der Öl- / Gasheizung

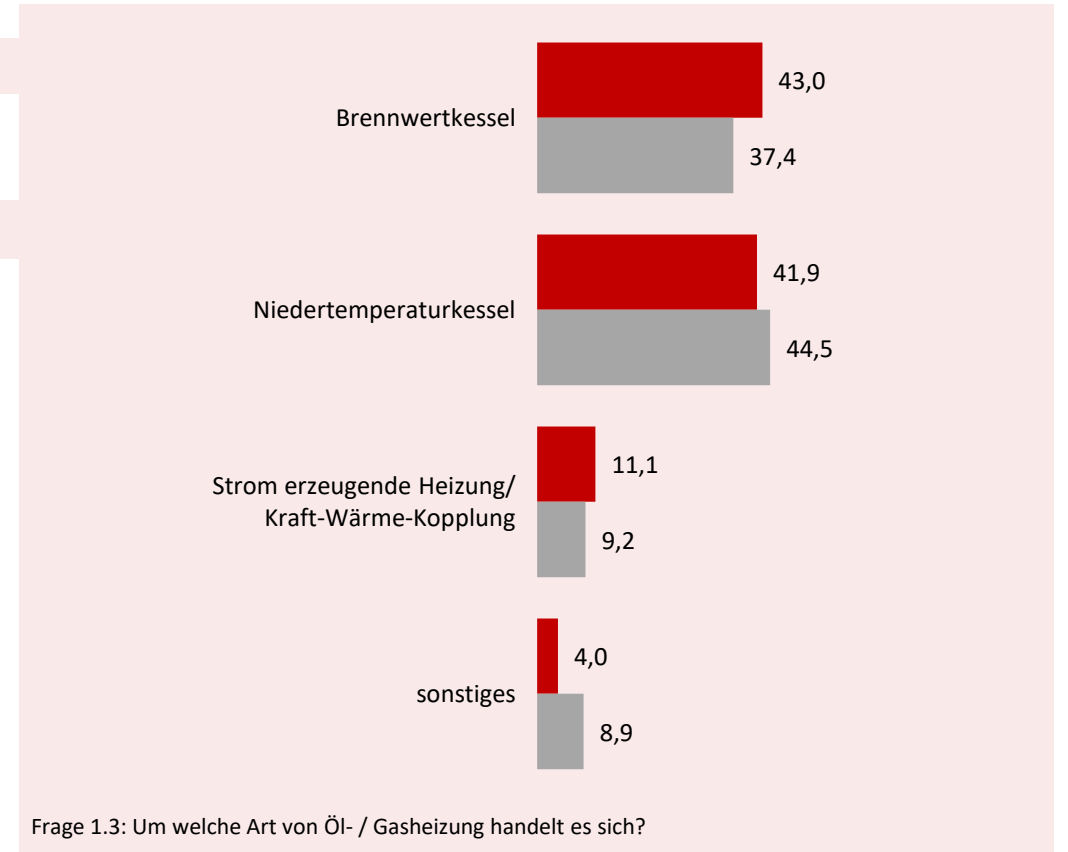
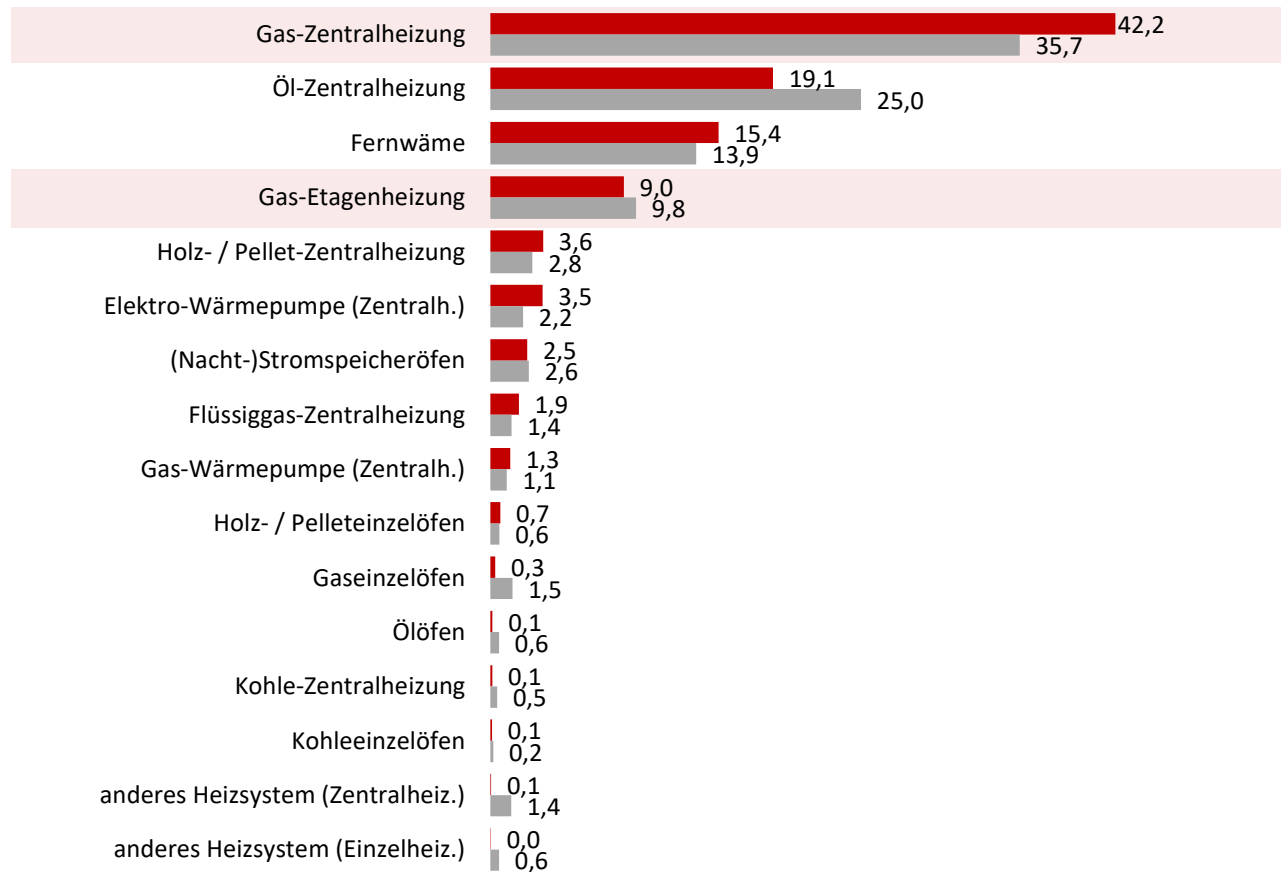
Heizung und Energie – Basis: Wohnungen / Filter: Nur Gasheizung



■ 2023

Art der Öl- / Gasheizung

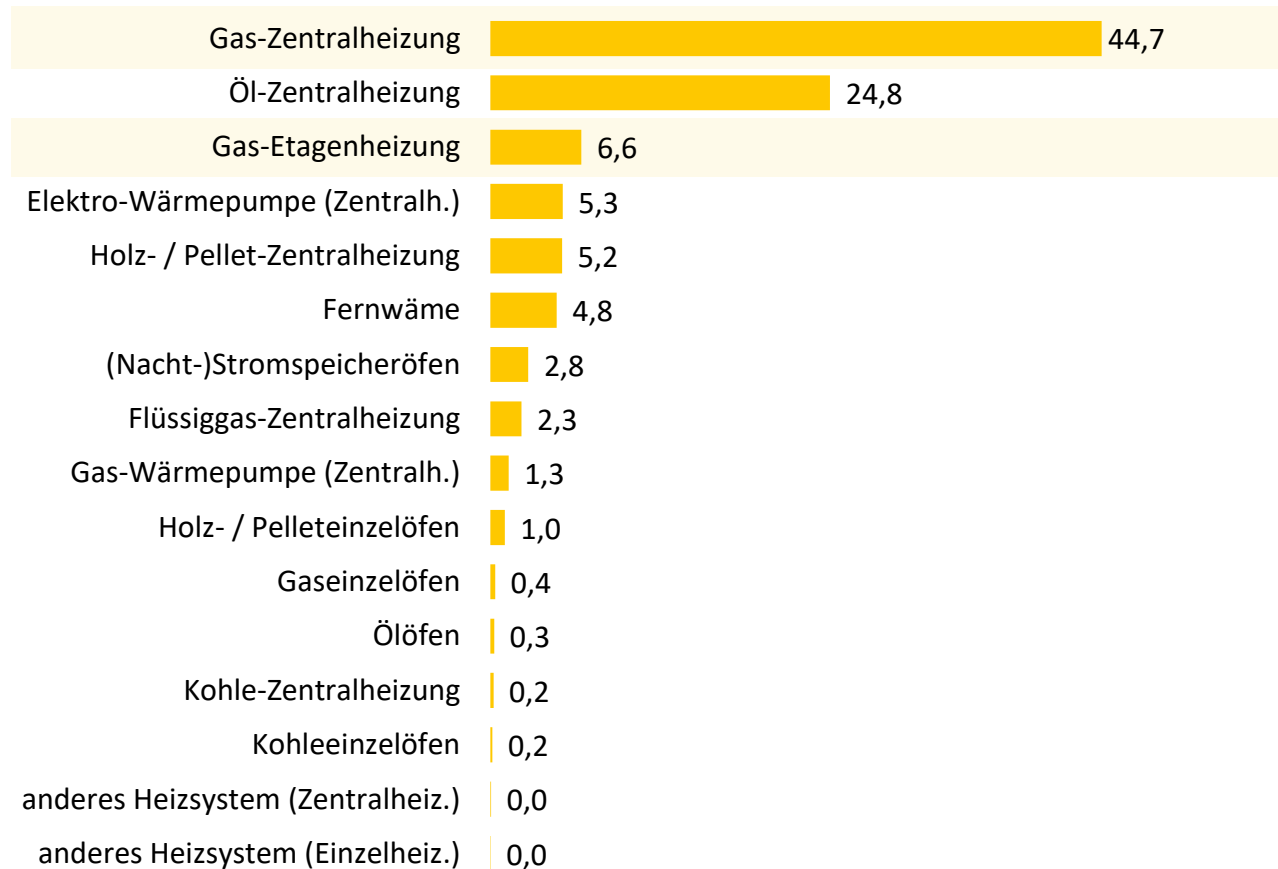
Heizung und Energie – Basis: Wohnungen / Filter: Nur Gasheizung



■ 2023 ■ 2019

Art der Öl- / Gasheizung

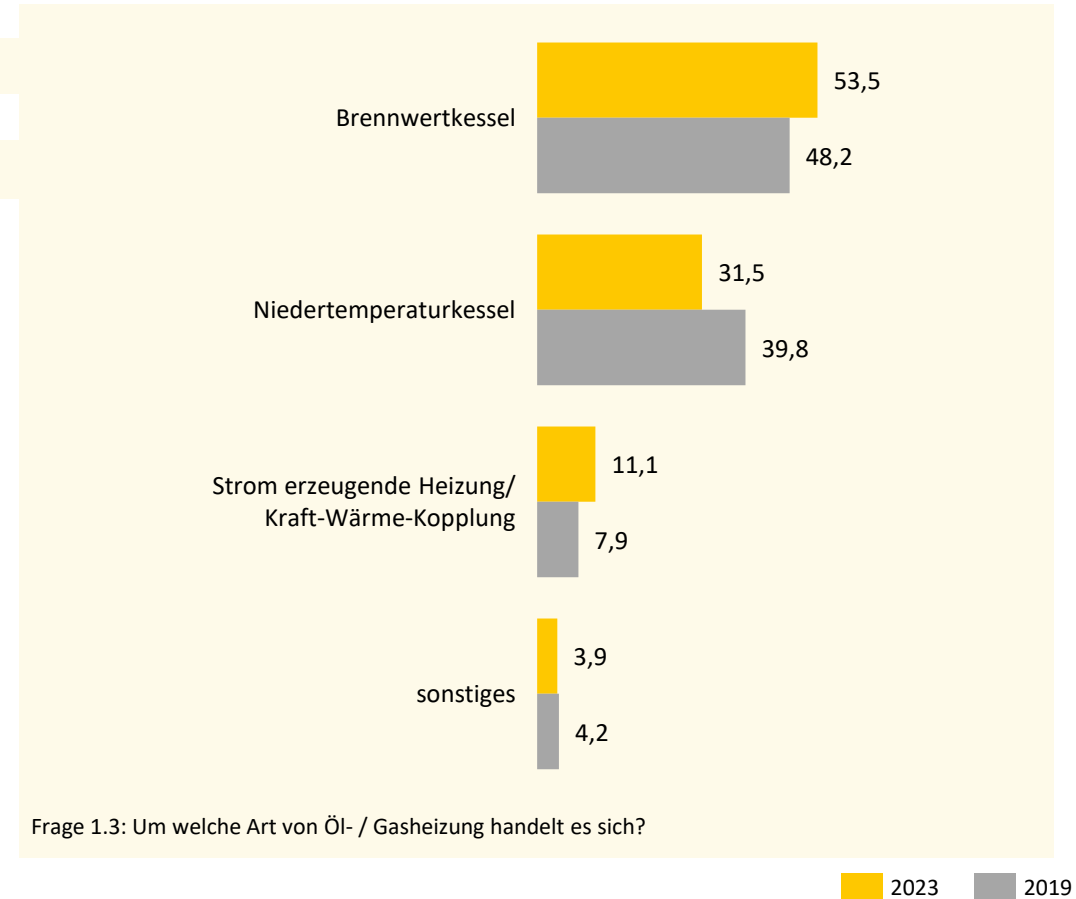
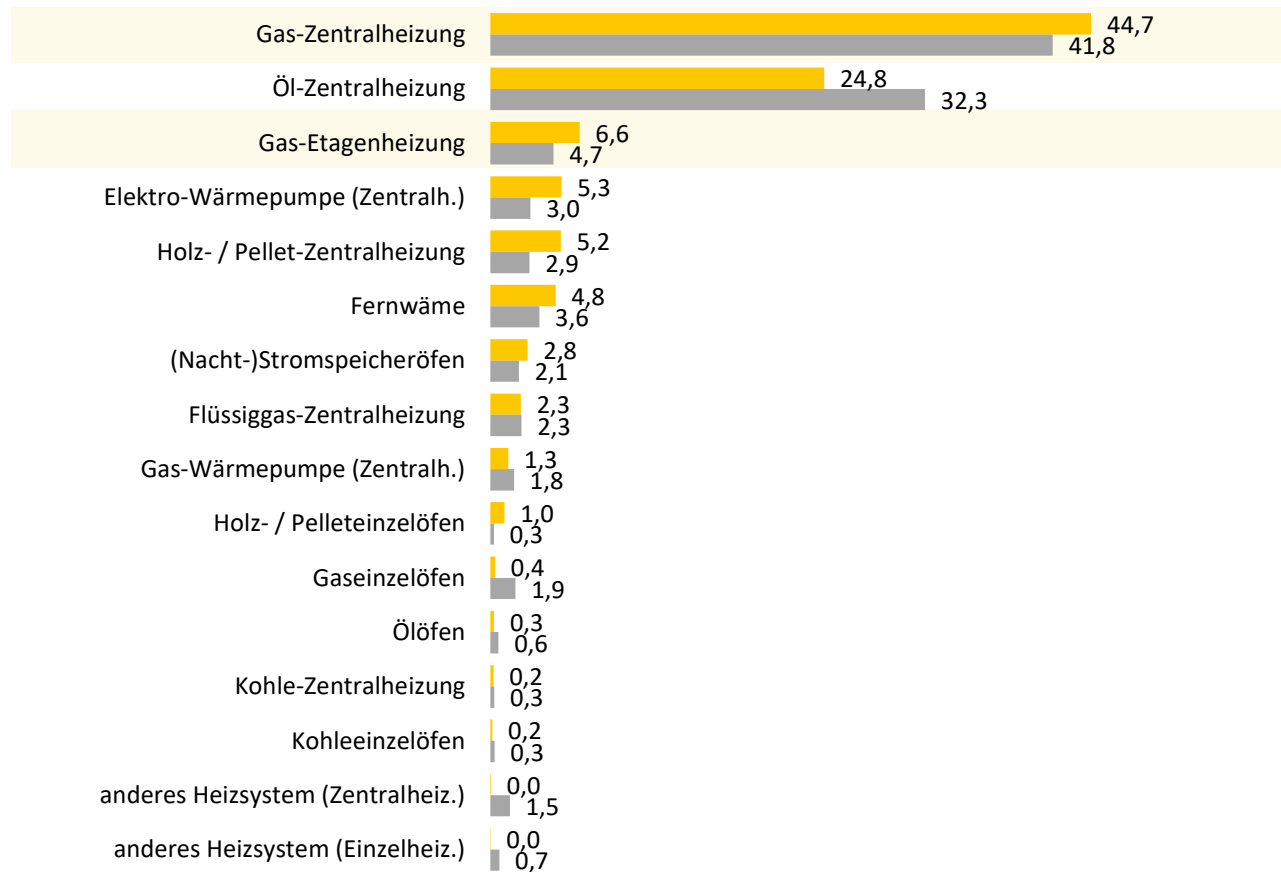
Heizung und Energie – Basis: **Ein-/Zweifamilienhäuser** / Filter: **Nur Gasheizung**



2023

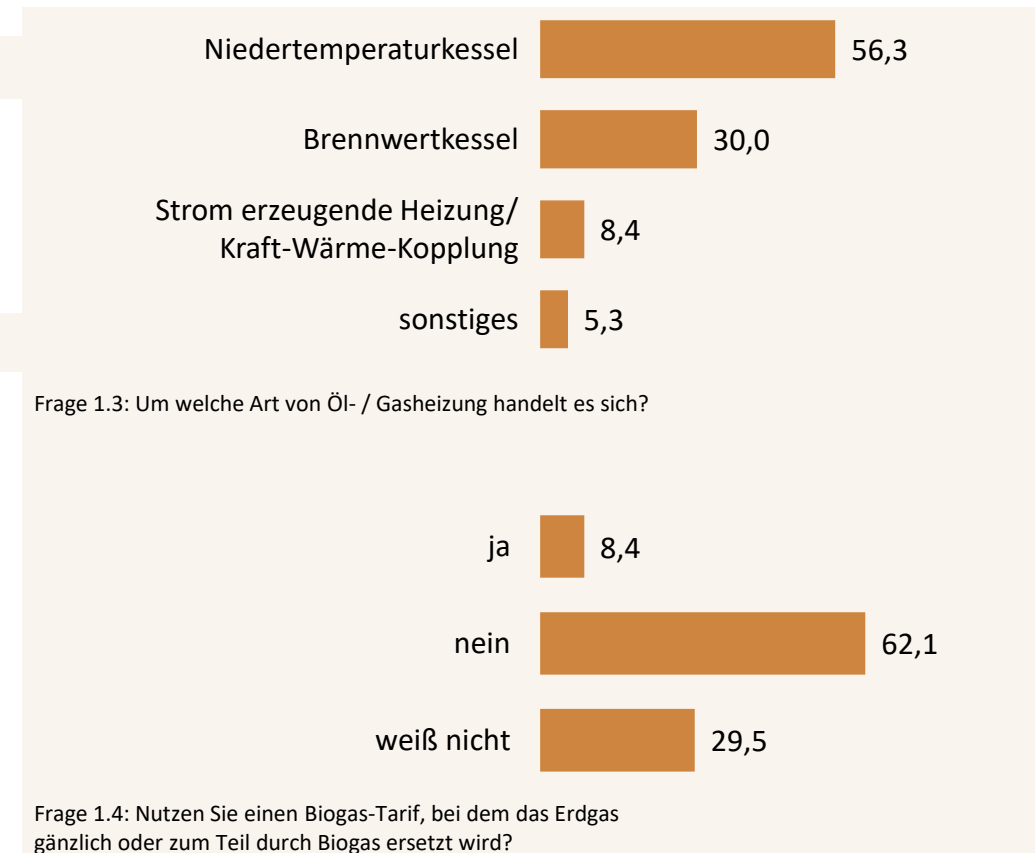
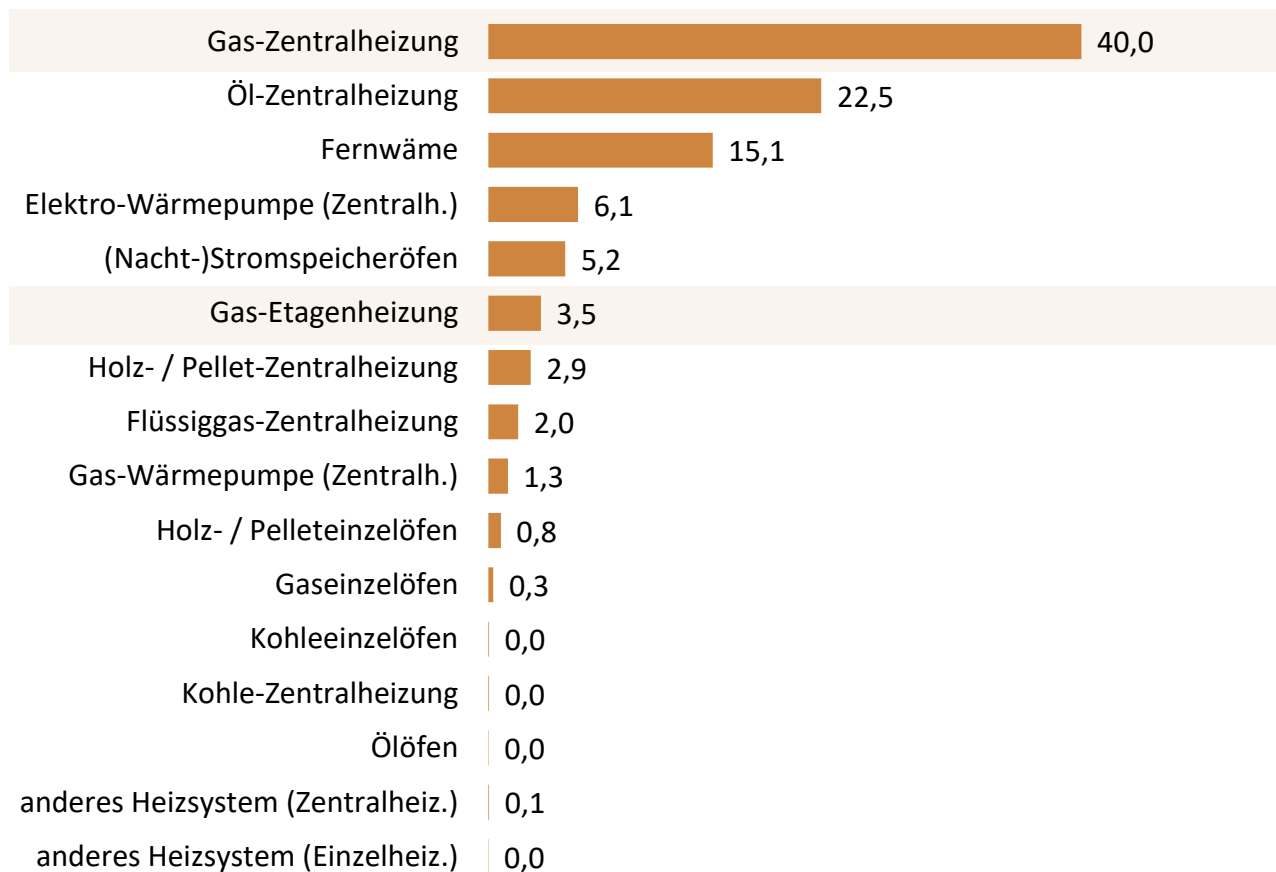
Art der Öl- / Gasheizung

Heizung und Energie – Basis: Ein-/Zweifamilienhäuser / Filter: Nur Gasheizung



Art der Öl- / Gasheizung

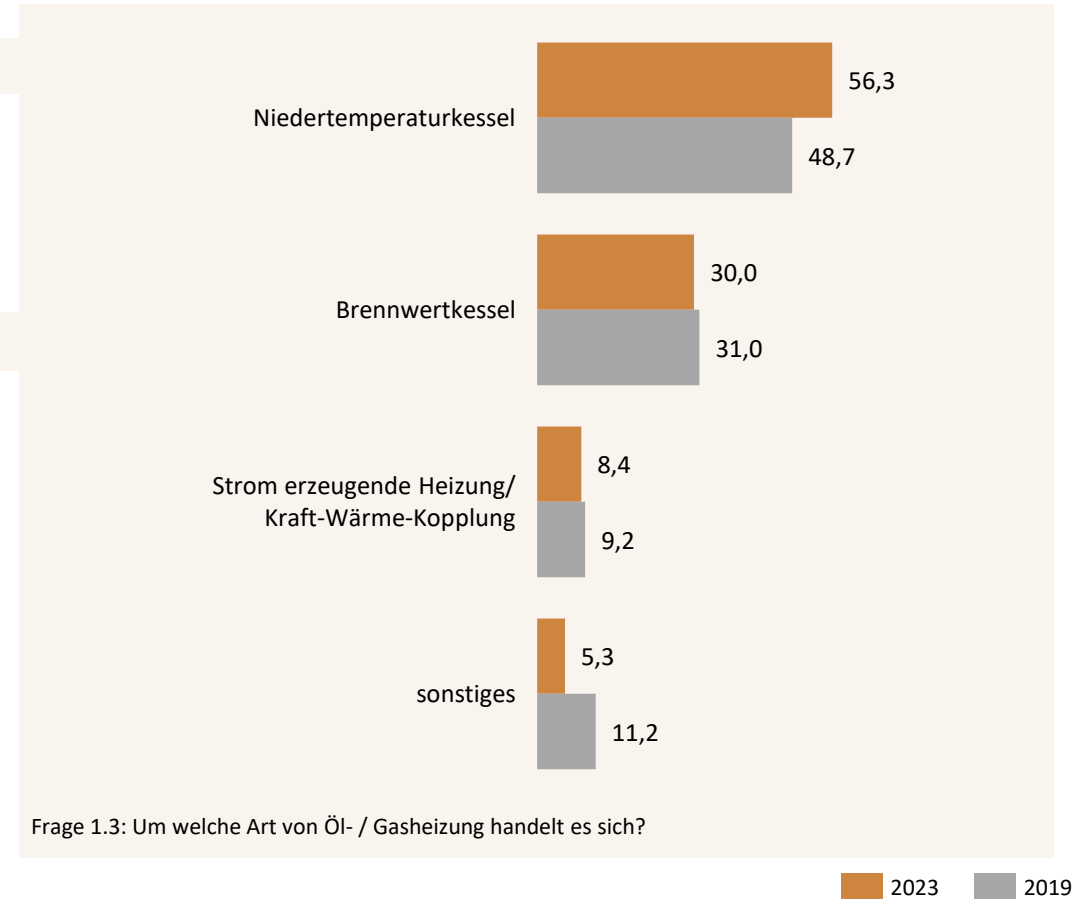
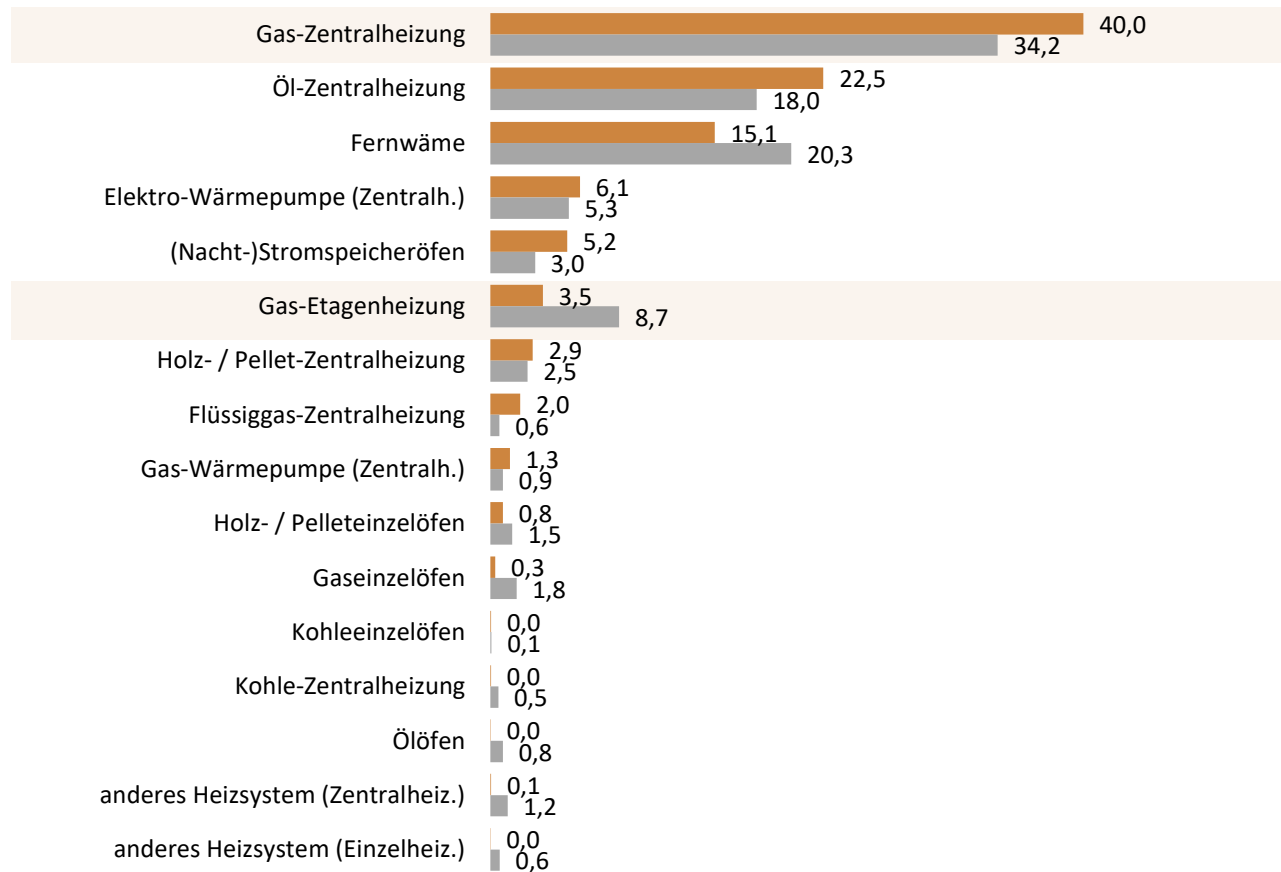
Heizung und Energie – Basis: Mehrfamilienhäuser / Filter: Nur Gasheizung



2023

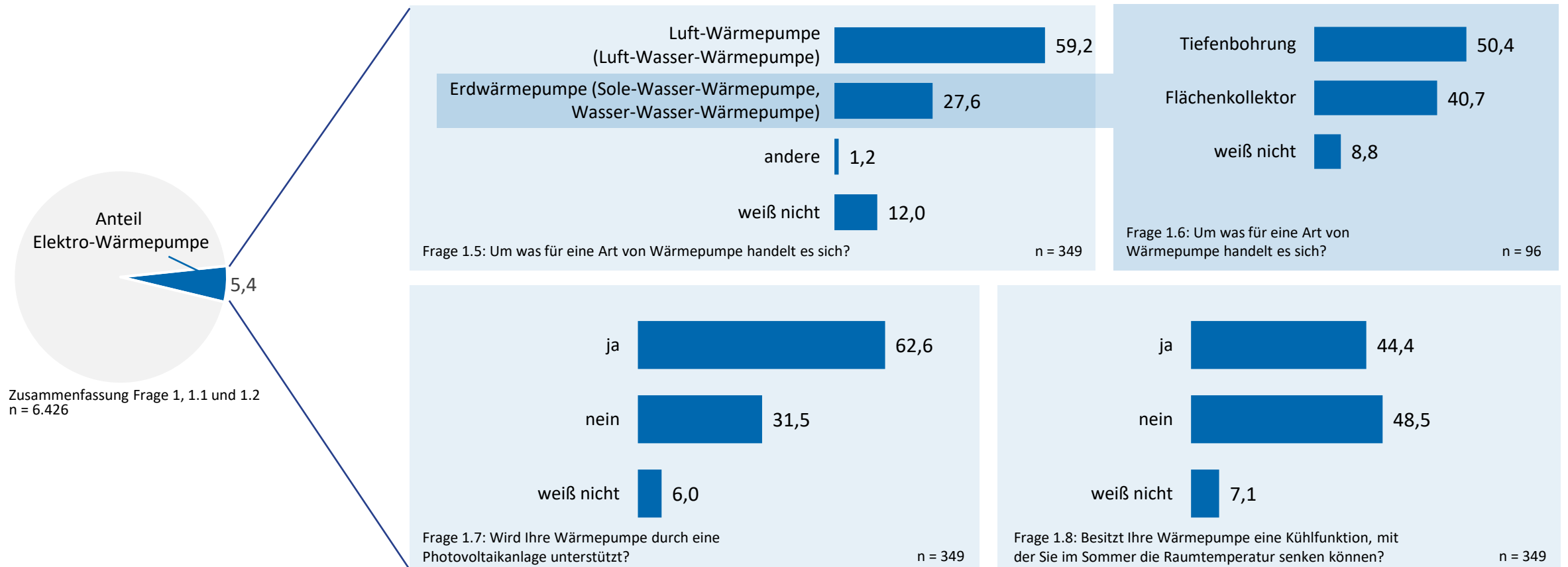
Art der Öl- / Gasheizung

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



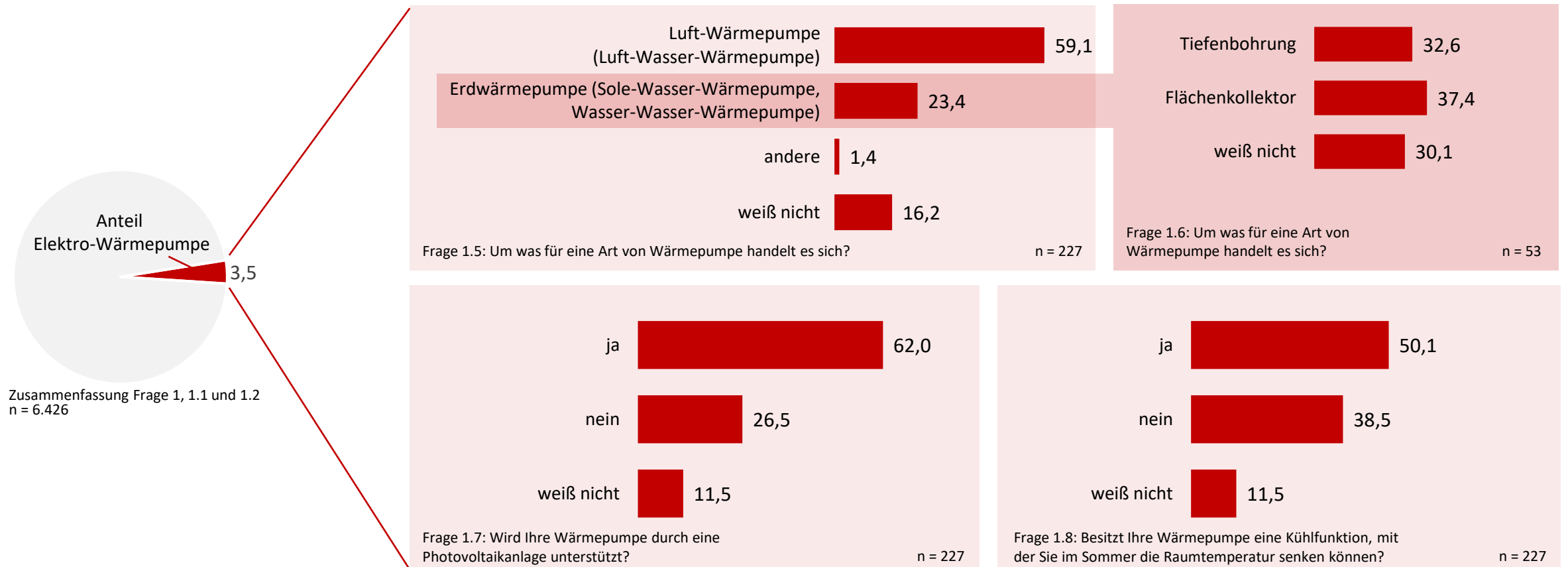
Art der Wärmepumpe in 2023

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



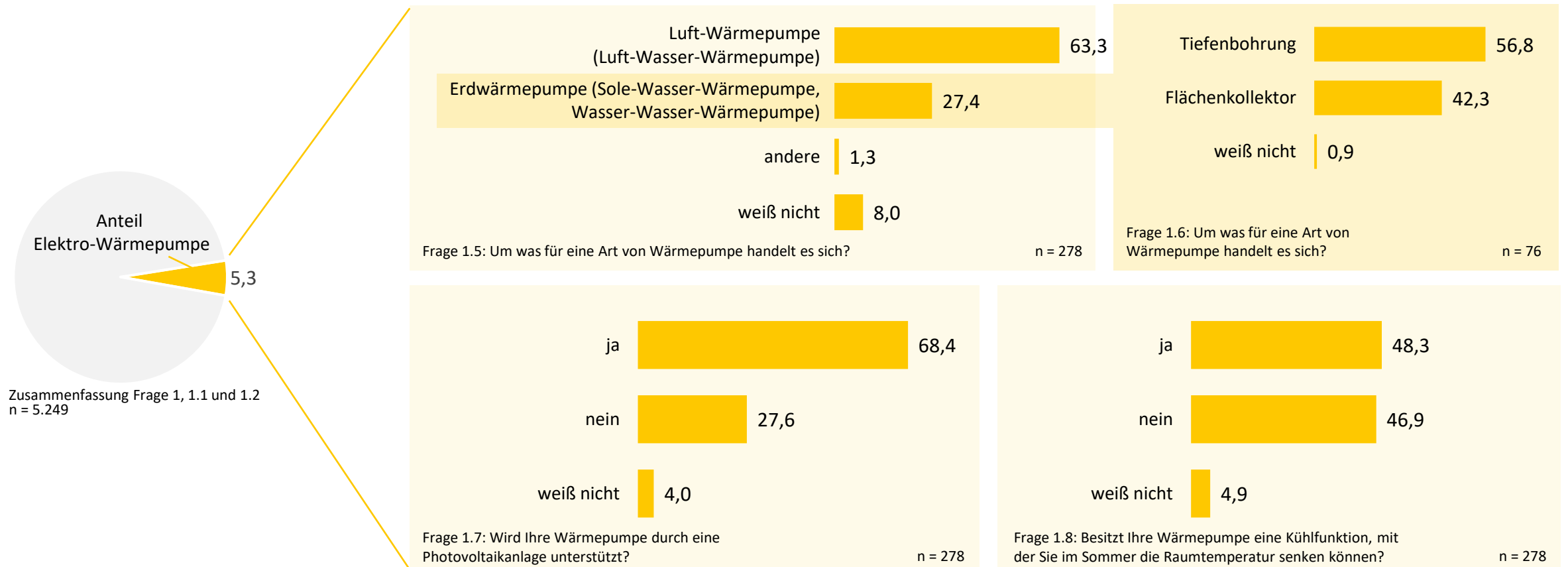
Art der Wärmepumpe in 2023

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



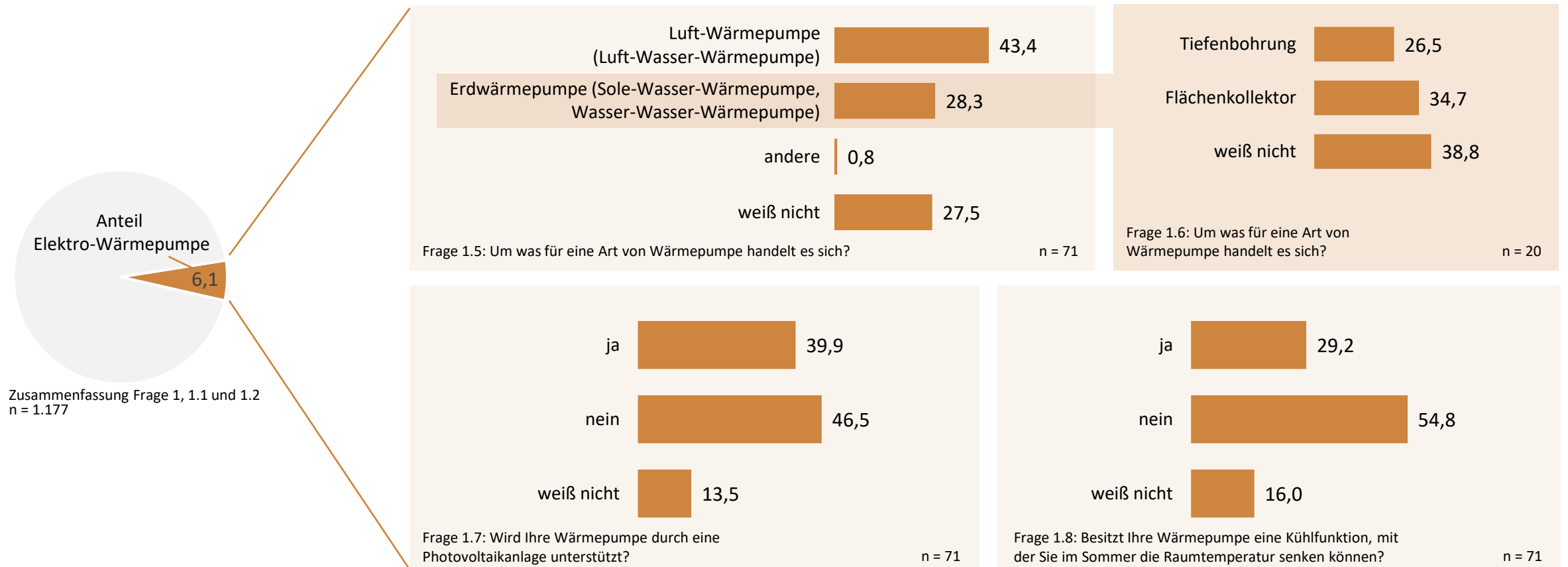
Art der Wärmepumpe in 2023

Heizung und Energie – Basis: **Ein-/Zweifamilienhäuser** / Filter: Nur Elektro-Wärmepumpe



Art der Wärmepumpe in 2023

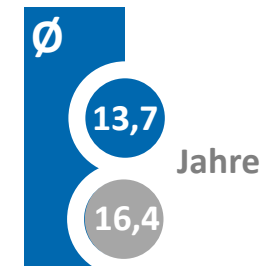
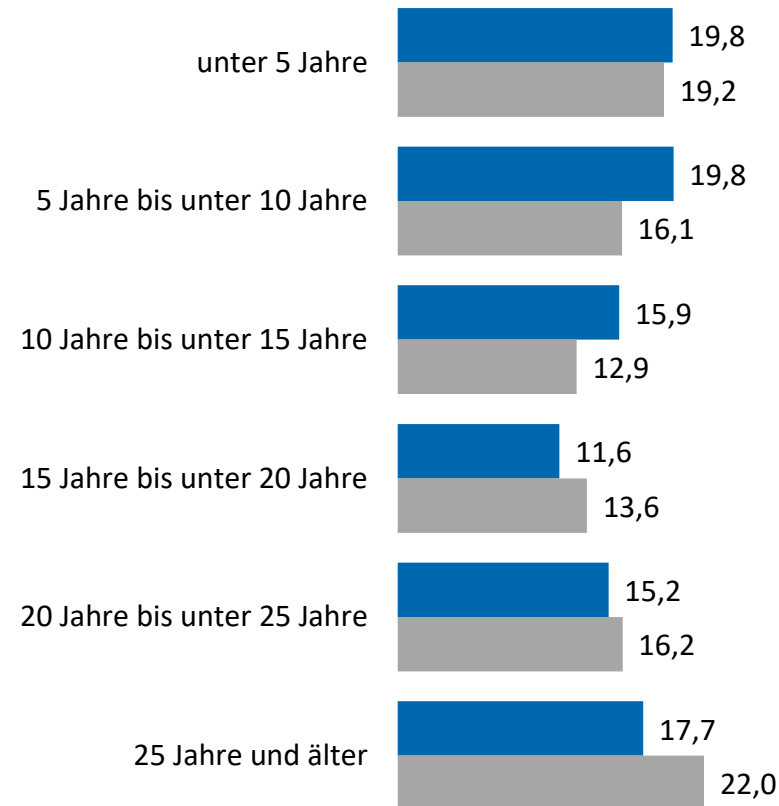
Heizung und Energie – Basis: **Mehrfamilienhäuser** / Filter: Nur Elektro-Wärmepumpe



Alter der Heizungsanlage

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude



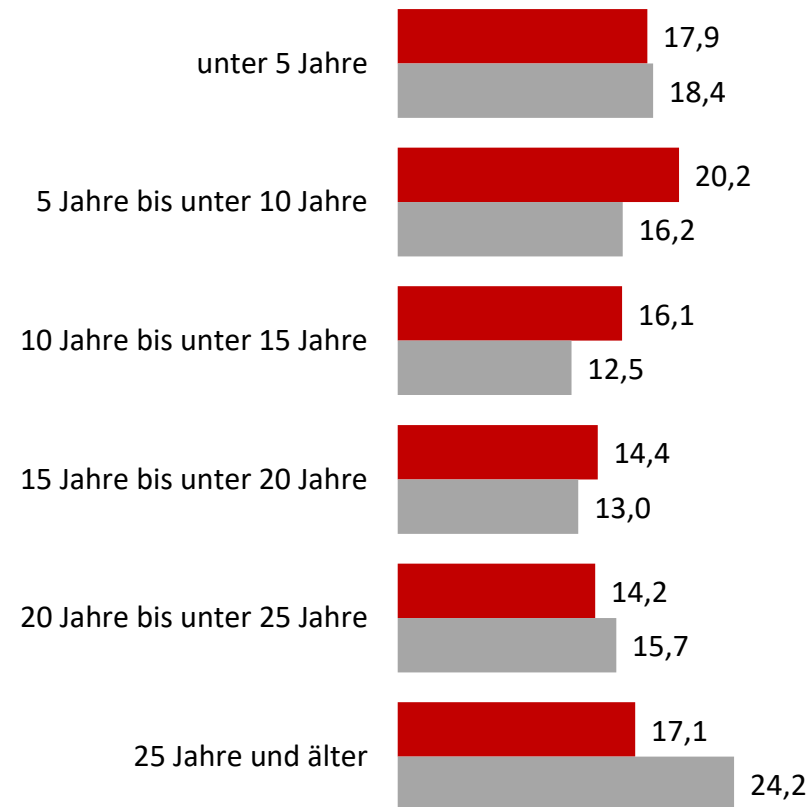
■ 2023 ■ 2019

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: Wohnungen



2023 2019

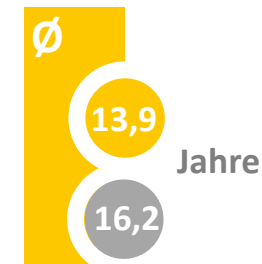
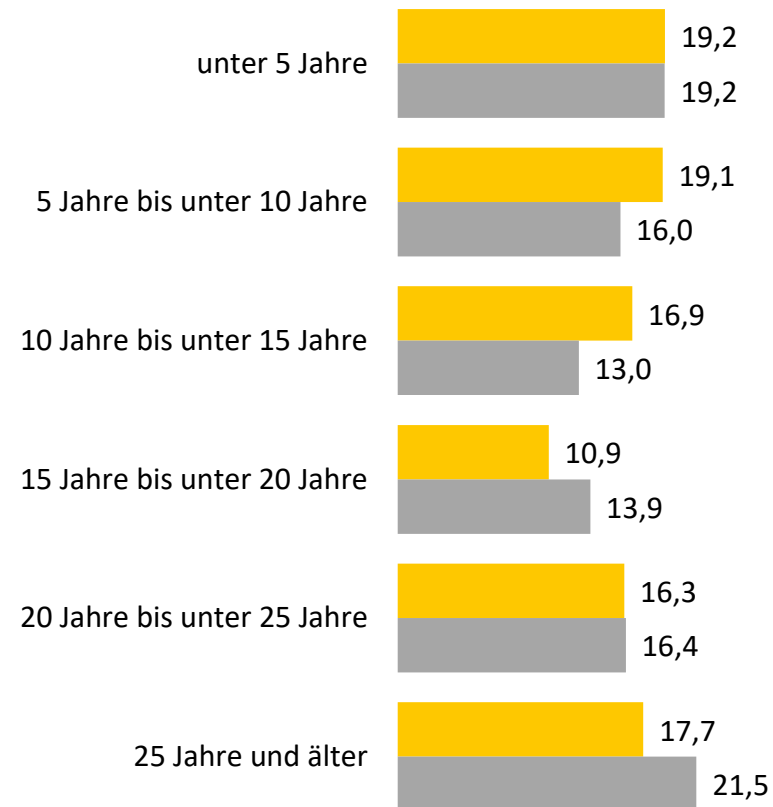
Frage 2: In welchem Jahr wurde die Heizungsanlage (gemeint ist der Wärmeerzeuger/Heizkessel) eingebaut, die Sie für Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung überwiegend zum Heizen nutzen? Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 5.437 (ohne Fernwärme)

* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (44,7%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: Ein-/Zweifamilienhäuser



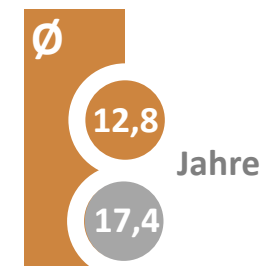
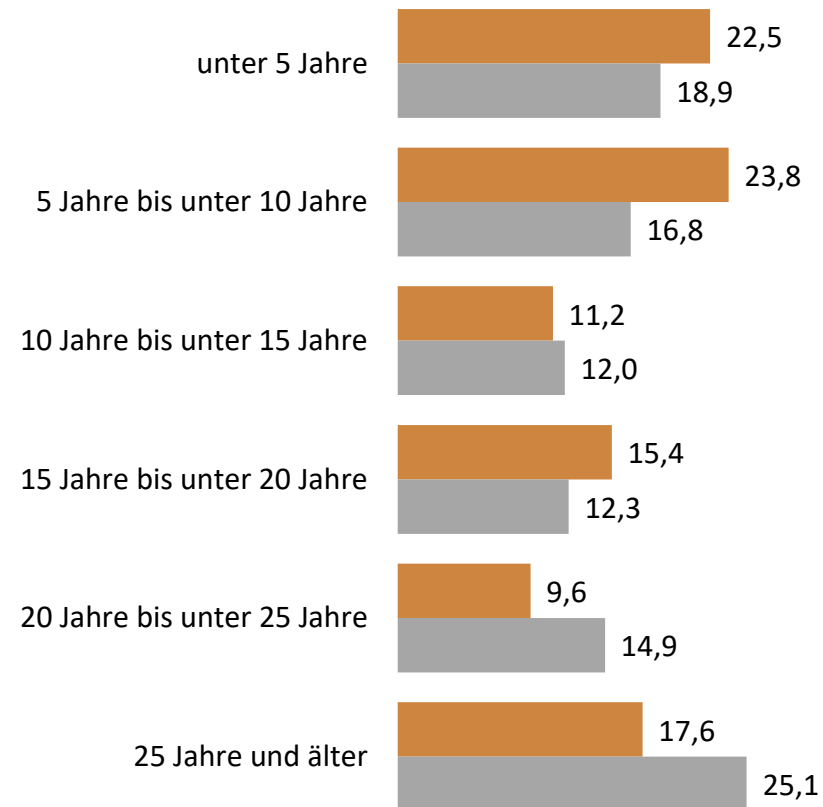
2023 2019

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 = 4.994 (ohne Fernwärme)
* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (31,5%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: Mehrfamilienhäuser



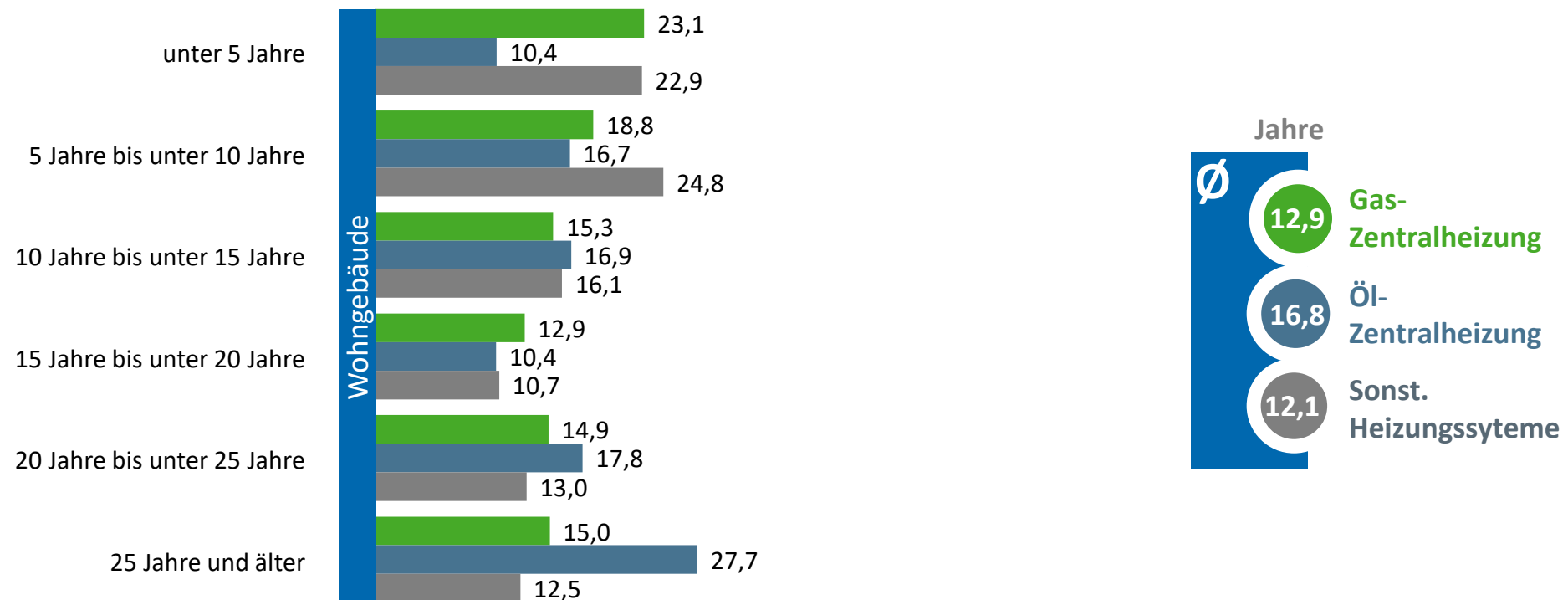
2023 2019

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 = 999 (ohne Fernwärme)
* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (64,1%)) 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

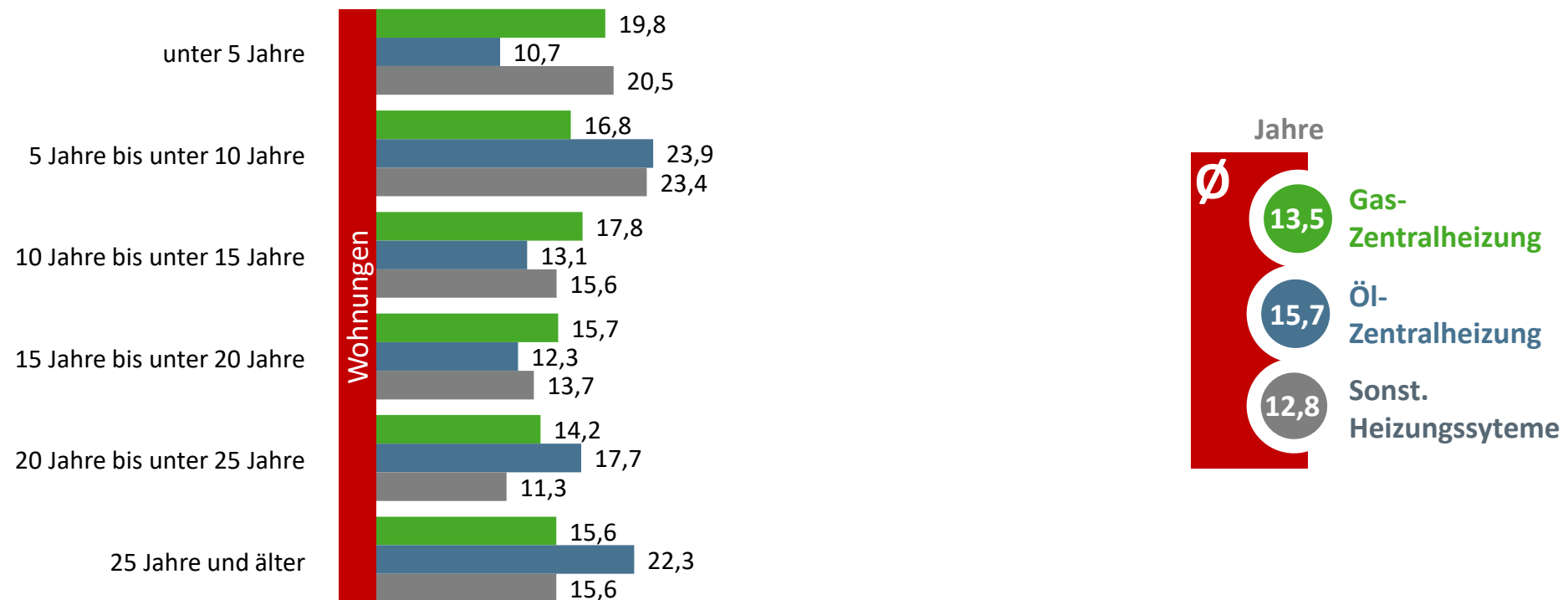


Frage 2: In welchem Jahr wurde die Heizungsanlage (gemeint ist der Wärmeerzeuger/Heizkessel) eingebaut, die Sie für Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung überwiegend zum Heizen nutzen? Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

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

Alter der Heizungsanlage

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

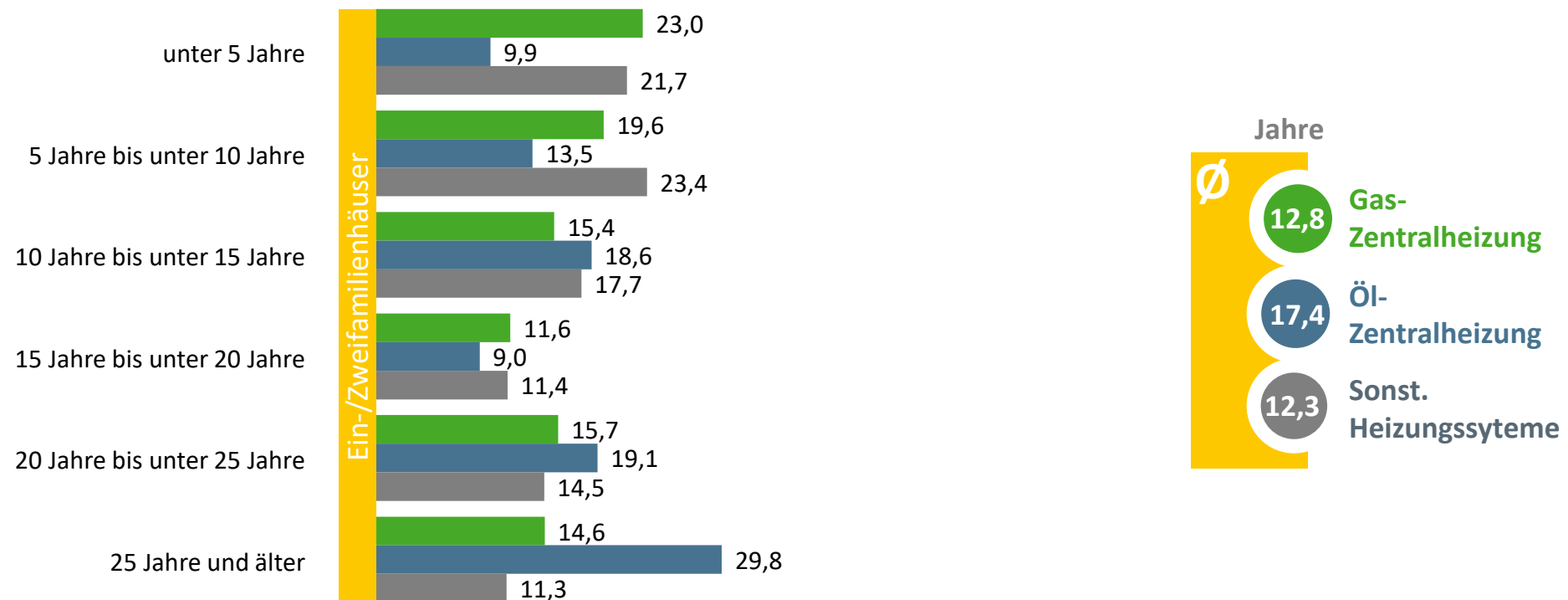


Frage 2: In welchem Jahr wurde die Heizungsanlage (gemeint ist der Wärmeerzeuger/Heizkessel) eingebaut, die Sie für Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung überwiegend zum Heizen nutzen? Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 2.711 / 1.226 / 1.499 (ohne Fernwärme)
* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (43,0%/46,6%/46,2%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: **Ein-/Zweifamilienhäuser** - Differenziert nach Erdgas-/Öl-Zentralheizung und sonstigen Heizungssystemen



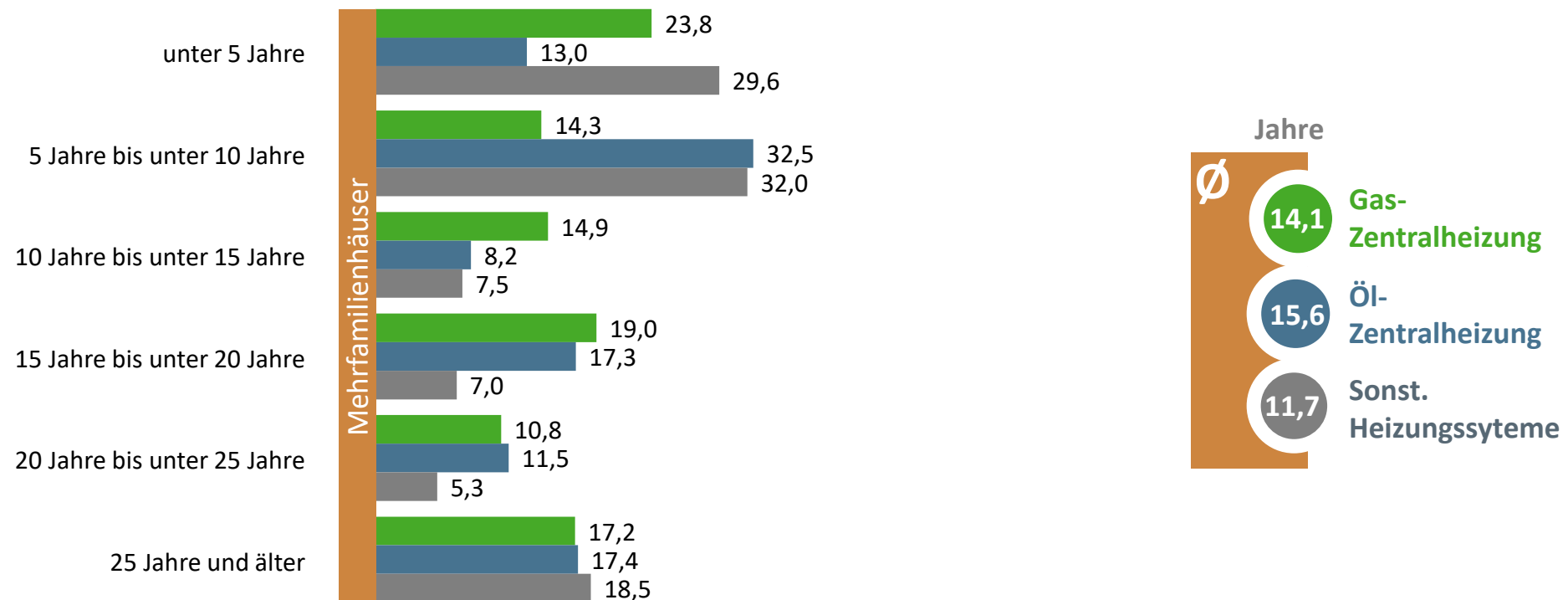
Frage 2: In welchem Jahr wurde die Heizungsanlage (gemeint ist der Wärmeerzeuger/Heizkessel) eingebaut, die Sie für Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung überwiegend zum Heizen nutzen? Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 2.344 / 1.302 / 1.348 (ohne Fernwärme)

* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (25,5%/34,6%/39,0%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: **Mehrfamilienhäuser** - 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 = 471 / 265 / 263 (ohne Fernwärme)
* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (61,7%/73,9%/58,6%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage (Bundesländer)

Heizung und Energie – Basis: **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	14,3	18,8	13,7	12,1	16,8	21,5	12,2	21,3
	Bayern	14,5	19,0	14,5	14,1	16,3	26,5	12,2	12,4
	Berlin	15,0	18,0	15,4	15,3	18,1	24,8	12,1	15,2
	Brandenburg	12,1	14,4	10,6	11,8	21,1	18,8	10,8	15,2
	Bremen	9,9	15,5	7,5	12,8	23,2	17,1	6,8	17,8
	Hamburg	11,3	16,9	10,9	14,8	18,3	21,9	8,7	14,6
	Hessen	13,6	16,7	12,4	13,5	15,0	18,4	13,5	17,6
	Mecklenburg-Vorpommern	13,9	15,1	12,7	14,8	18,1	17,8	13,5	12,0
	Niedersachsen	12,8	13,9	11,5	12,6	18,1	19,8	12,7	12,5
	Nordrhein-Westfalen	12,8	14,7	12,5	11,6	14,3	19,3	12,3	15,7
	Rheinland-Pfalz	14,2	16,6	12,1	15,5	19,4	14,5	11,6	21,8
	Saarland	18,8	17,6	20,6	13,3	19,5	21,3	12,7	14,5
	Sachsen	15,9	17,1	15,0	15,4	21,2	21,1	13,8	15,6
	Sachsen-Anhalt	11,9	17,0	10,5	18,0	15,1	18,3	11,9	13,9
	Schleswig-Holstein	14,6	14,0	15,3	12,3	17,0	21,2	9,9	9,1
	Thüringen	13,7	16,4	14,8	15,8	17,5	21,5	9,6	14,1
Deutschland		13,7	16,4	12,9	13,3	16,8	21,1	12,1	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.

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.

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 (Bundesländer)

Heizung und Energie – Basis: 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	14,9	18,8	14,7	12,7	15,7	22,9	14,5	20,5
	Bayern	14,2	18,2	13,8	17,4	14,8	22,4	13,8	12,8
	Berlin	13,3	18,5	14,0	15,4	16,3	22,4	10,6	18,5
	Brandenburg	11,9	16,3	11,5	13,8	15,1	17,5	11,3	18,3
	Bremen	11,2	18,0	6,7	13,2	23,5	20,7	13,2	20,8
	Hamburg	13,2	19,0	12,7	17,0	20,9	21,4	10,8	19,1
	Hessen	13,6	18,9	12,6	17,6	13,4	21,0	15,8	17,8
	Mecklenburg-Vorpommern	13,5	15,3	11,7	15,1	19,9	18,3	13,7	12,8
	Niedersachsen	12,5	14,7	11,5	14,2	16,2	17,5	13,1	13,6
	Nordrhein-Westfalen	13,4	15,6	14,0	12,9	15,1	19,3	11,3	16,6
	Rheinland-Pfalz	13,5	17,2	12,3	14,8	17,3	16,2	11,8	21,9
	Saarland	16,6	17,9	17,3	15,6	19,2	20,9	10,9	15,6
	Sachsen	15,4	16,6	14,8	14,8	22,0	18,9	13,1	17,5
	Sachsen-Anhalt	13,0	17,4	12,2	17,7	16,0	20,7	12,9	15,4
	Schleswig-Holstein	14,7	14,6	15,0	12,8	17,6	20,0	11,4	12,6
	Thüringen	14,6	17,2	16,7	16,2	17,3	20,5	10,0	17,1
	Deutschland	13,8	17,0	13,5	14,7	15,7	20,6	12,8	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.

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.

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 5.437 (ohne Fernwärme)

* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (44,7%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage (Bundesländer)

Heizung und Energie – Basis: **Ein-/Zweifamilienhäuser** - 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
Ein-/Zweifamilienhäuser	Baden-Württemberg	14,0	19,2	13,4	12,3	16,5	21,6	12,1	21,3
	Bayern	15,2	18,8	14,9	12,7	17,9	26,7	12,4	11,3
	Berlin	15,6	17,7	16,2	15,5	19,7	24,8	11,3	14,4
	Brandenburg	12,2	14,0	10,4	11,2	25,8	19,0	10,8	14,8
	Bremen	7,1	14,5	7,4	12,2		13,7	6,8	17,3
	Hamburg	10,0	16,7	9,4	14,5	19,8	22,3	8,2	13,2
	Hessen	13,5	16,1	12,5	12,9	15,7	17,1	12,8	18,0
	Mecklenburg-Vorpommern	14,2	15,0	13,2	14,1	18,2	18,3	13,7	11,9
	Niedersachsen	13,0	13,8	11,4	12,2	18,6	20,9	13,2	12,2
	Nordrhein-Westfalen	12,9	14,4	12,2	11,5	14,9	19,8	13,2	13,9
	Rheinland-Pfalz	15,1	16,3	13,3	15,9	19,6	12,9	12,0	21,6
	Saarland	18,8	17,2	20,8	11,6	19,0	21,0	12,1	14,6
	Sachsen	16,2	17,9	14,8	16,0	21,2	21,8	14,3	15,7
	Sachsen-Anhalt	11,8	16,8	9,9	18,0	15,1	17,3	12,4	13,4
	Schleswig-Holstein	14,1	13,8	15,1	12,0	16,1	21,4	9,3	8,0
	Thüringen	13,5	16,3	13,6	15,5	17,5	21,7	10,2	13,5
Deutschland		13,9	16,2	12,8	13,0	17,4	21,2	12,3	15,1

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.

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 4.994 (ohne Fernwärme)

* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (31,5%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage (Bundesländer)

Heizung und Energie – Basis: **Mehrfamilienhäuser** - 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
Mehrfamilienhäuser	Baden-Württemberg	15,3	17,0	14,4	11,4	18,7	19,7	12,7	21,4
	Bayern	10,0	20,1	6,9	19,7	10,3	25,0	10,7	16,4
	Berlin	13,9	18,4	13,9	14,8	14,9	24,8	13,4	16,7
	Brandenburg	11,3	17,6	12,0	17,5	10,7	16,2	11,2	18,4
	Bremen	17,5	20,0	7,9	15,0	23,2	27,7	3,0	20,4
	Hamburg	14,3	17,9	14,3	15,9	17,1	20,2	10,5	18,4
	Hessen	13,7	20,0	12,1	16,1	13,3	30,7	19,1	16,3
	Mecklenburg-Vorpommern	12,2	15,7	11,0	17,4	17,8	14,3	11,5	13,1
	Niedersachsen	11,8	15,3	12,6	18,2	12,5	11,0	8,4	14,6
	Nordrhein-Westfalen	12,2	15,9	13,7	11,8	11,4	16,0	10,3	20,0
	Rheinland-Pfalz	8,5	19,0	8,2	9,0	13,7	21,9	8,0	22,6
	Saarland	19,2	22,6	19,4	23,5	22,6	27,4	15,0	13,3
	Sachsen	14,5	14,5	15,3	14,3	20,1	13,4	11,5	15,2
	Sachsen-Anhalt	12,6	18,5	14,7	17,8	16,1	22,1	9,4	16,7
	Schleswig-Holstein	17,8	15,9	16,2	14,6	22,8	16,1	16,3	18,6
	Thüringen	14,9	17,2	22,6	17,0	8,4	18,6	6,6	17,4
	Deutschland	12,8	17,4	13,3	15,1	13,8	20,4	11,1	18,5

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.

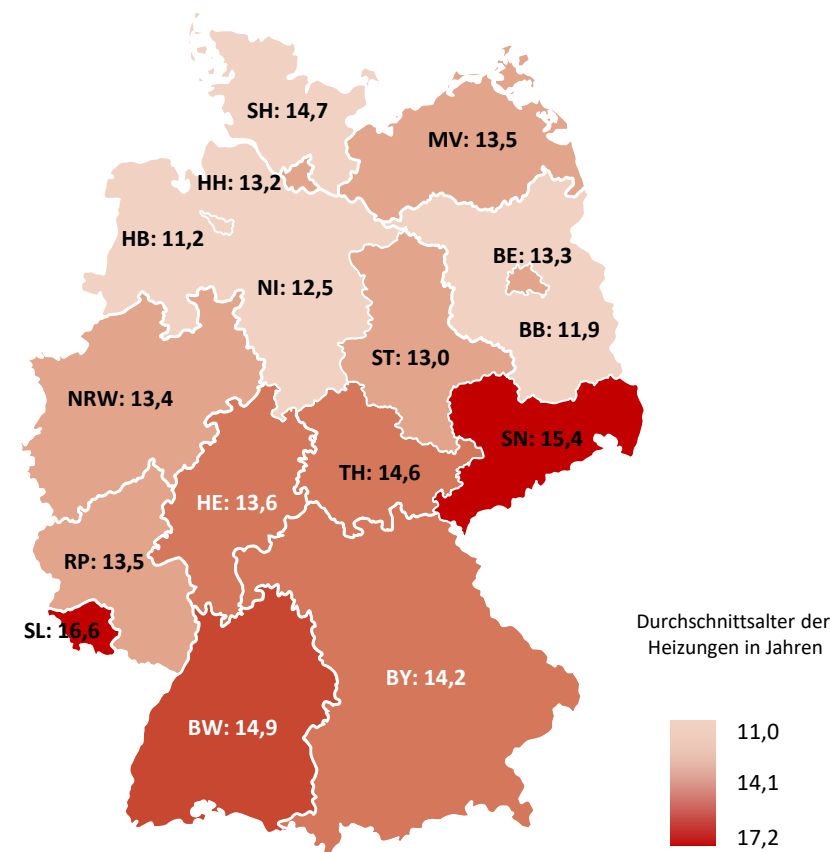
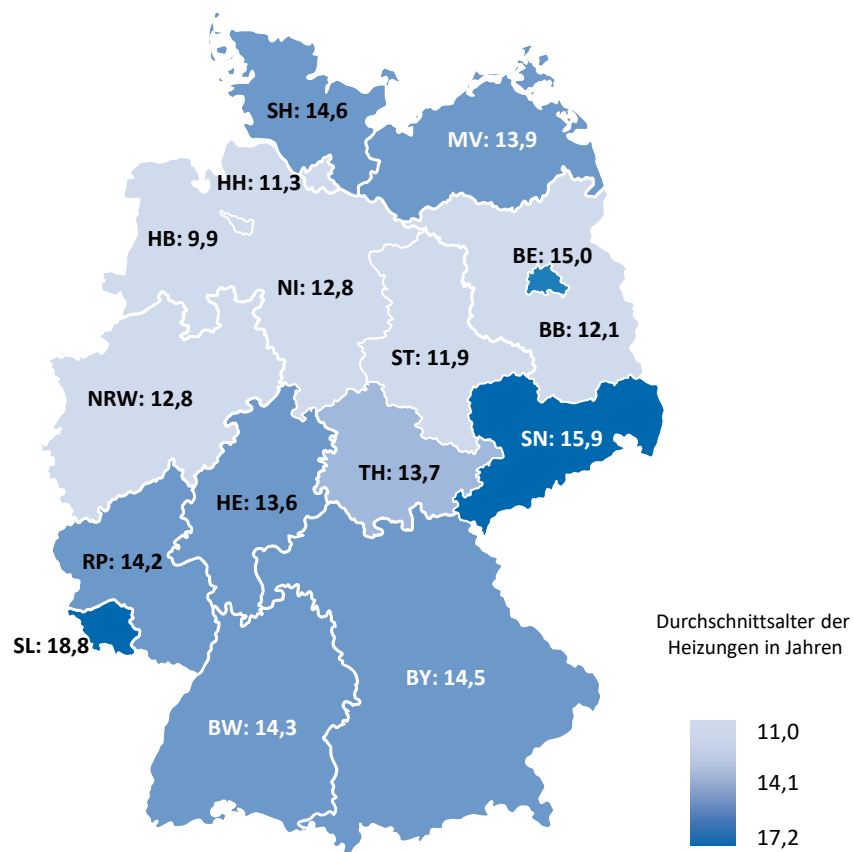
Hinweis: Die Studie „Wie heizt Deutschland 2023?“ weist nur Wohngebäude im Sinne der Definition des Stat. Bundesamtes aus. Nichtwohngebäude sind nicht erfasst. Reine Kochgaskunden werden in dieser Darstellung ebenfalls nicht erfasst.

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 999 (ohne Fernwärme)

* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (64,1%)) 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)

Alter der Heizungsanlage (Bundesländer)

Heizung und Energie – Basis: 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	14,3	18,8	14,0	19,2	15,3	17,0
	Bayern	14,5	19,0	15,2	18,8	10,0	20,1
	Berlin	15,0	18,0	15,6	17,7	13,9	18,4
	Brandenburg	12,1	14,4	12,2	14,0	11,3	17,6
	Bremen	9,9	15,5	7,1	14,5	17,5	20,0
	Hamburg	11,3	16,9	10,0	16,7	14,3	17,9
	Hessen	13,6	16,7	13,5	16,1	13,7	20,0
	Mecklenburg-Vorpommern	13,9	15,1	14,2	15,0	12,2	15,7
	Niedersachsen	12,8	13,9	13,0	13,8	11,8	15,3
	Nordrhein-Westfalen	12,8	14,7	12,9	14,4	12,2	15,9
	Rheinland-Pfalz	14,2	16,6	15,1	16,3	8,5	19,0
	Saarland	18,8	17,6	18,8	17,2	19,2	22,6
	Sachsen	15,9	17,1	16,2	17,9	14,5	14,5
	Sachsen-Anhalt	11,9	17,0	11,8	16,8	12,6	18,5
	Schleswig-Holstein	14,6	14,0	14,1	13,8	17,8	15,9
	Thüringen	13,7	16,4	13,5	16,3	14,9	17,2
	Deutschland	13,7	16,4	13,9	16,2	12,8	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.

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.

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 (Bundesländer)

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen - Differenzierung: Ein- und Zweifamilienhaus/Mehrfamilienhaus

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

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.

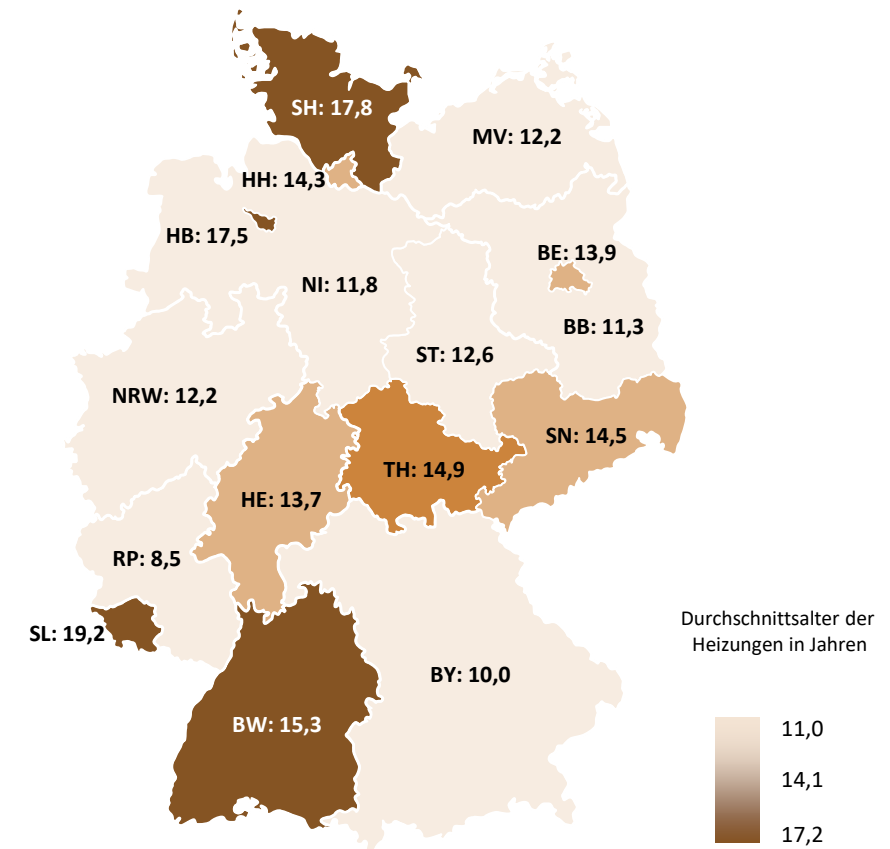
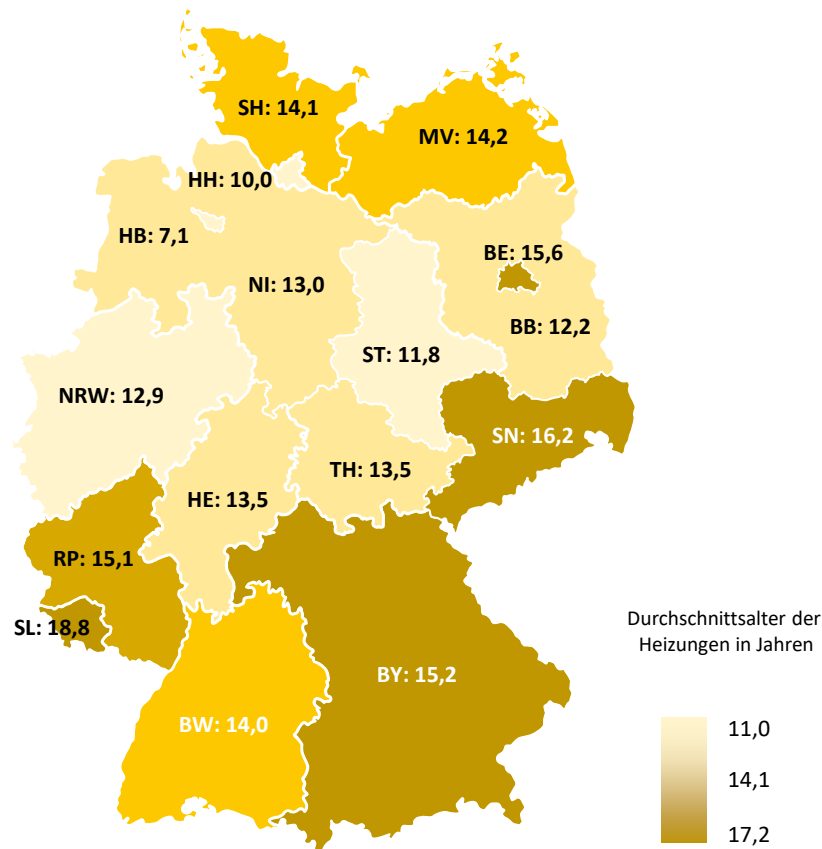
Hinweis: Die Studie „Wie heizt Deutschland 2023?“ weist nur Wohngebäude im Sinne der Definition des Stat. Bundesamtes aus. Nichtwohngebäude sind nicht erfasst. Reine Kochgaskunden werden in dieser Darstellung ebenfalls nicht erfasst.

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 5.437 (ohne Fernwärme)

* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. (44,7%)) sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Durchschnittliches Alter der Heizungsanlage 2023

Heizung und Energie – Basis: Ein-/Zweifamilienhäuser/Mehrfamilienhäuser



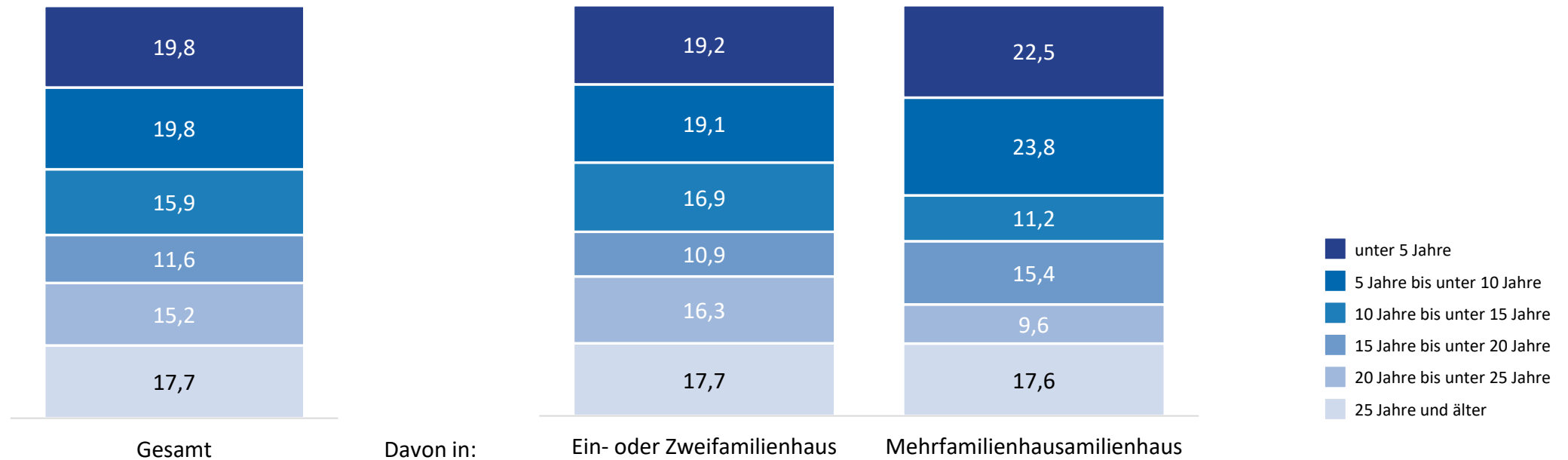
Frage 2: In welchem Jahr wurde die Heizungsanlage (gemeint ist der Wärmeerzeuger/Heizkessel) eingebaut, die Sie für Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung überwiegend zum Heizen nutzen? Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

n = 5.437 (ohne Fernwärme)

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.

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude



Ø - Alter in Jahren

13,7

13,9

12,8

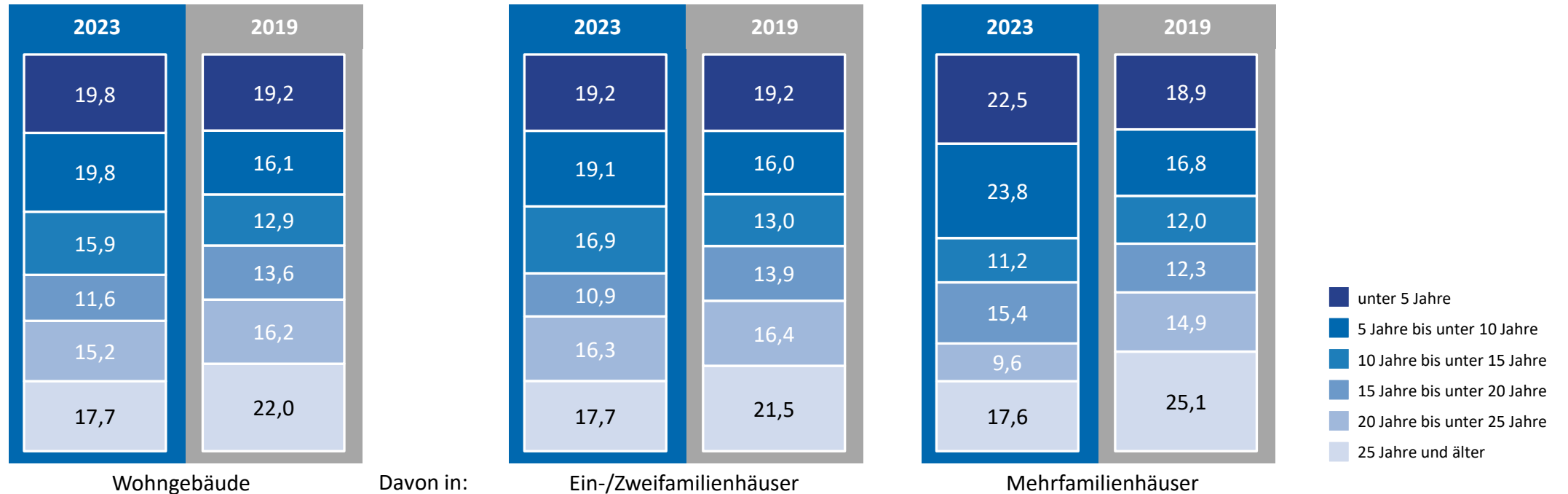
Durchschnittliche Wohndauer der Befragten: 18,0 Jahre

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 = 5.993 (ohne Fernwärme)
* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude



Ø - Alter in Jahren

13,7

16,4

13,9

16,2

12,8

17,4

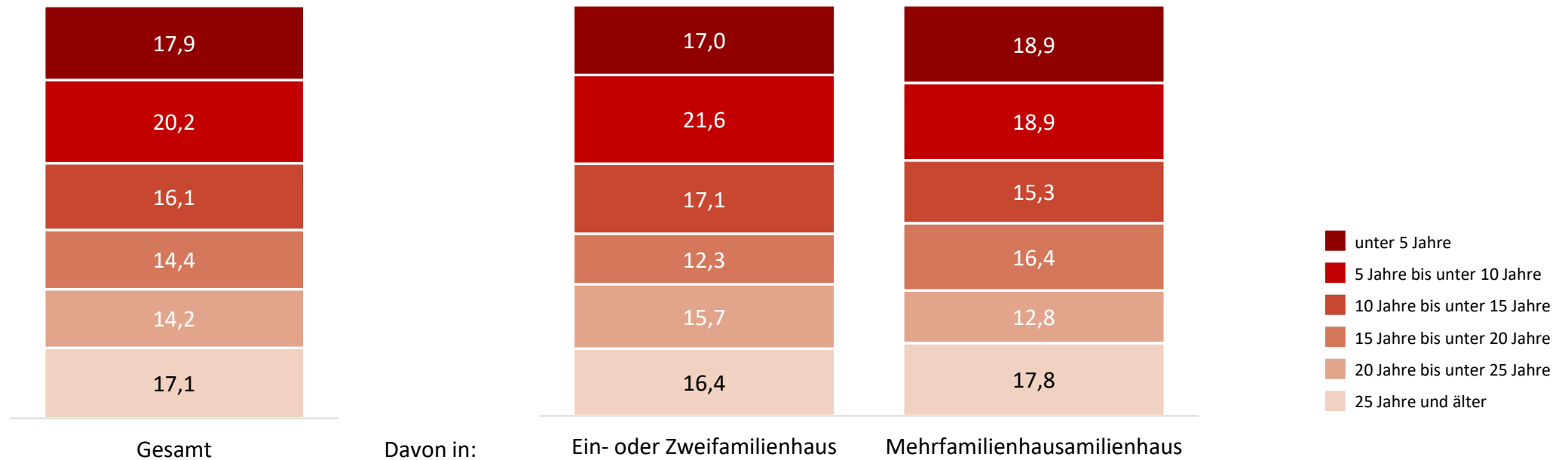
Durchschnittliche Wohndauer
2023: 18,0 Jahre 2019: 17,8 Jahre

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 = 5.993 (ohne Fernwärme)
* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen



Ø - Alter in Jahren

13,8

13,7

13,9

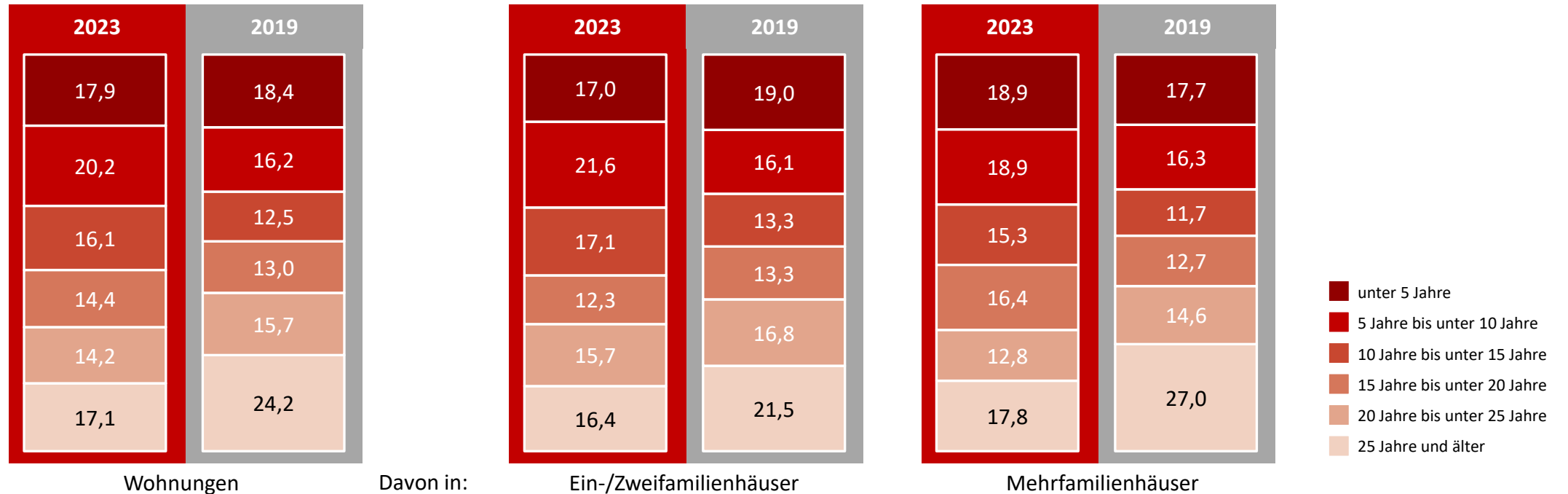
Durchschnittliche Wohndauer
der Befragten: 15,4 Jahre

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 = 5.437 (ohne Fernwärme)
* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Alter der Heizungsanlage

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen



Ø - Alter in Jahren

13,8

17,0

13,7

16,3

13,9

17,8

Durchschnittliche Wohndauer
2023: 15,4 Jahre 2019: 16,1 Jahre

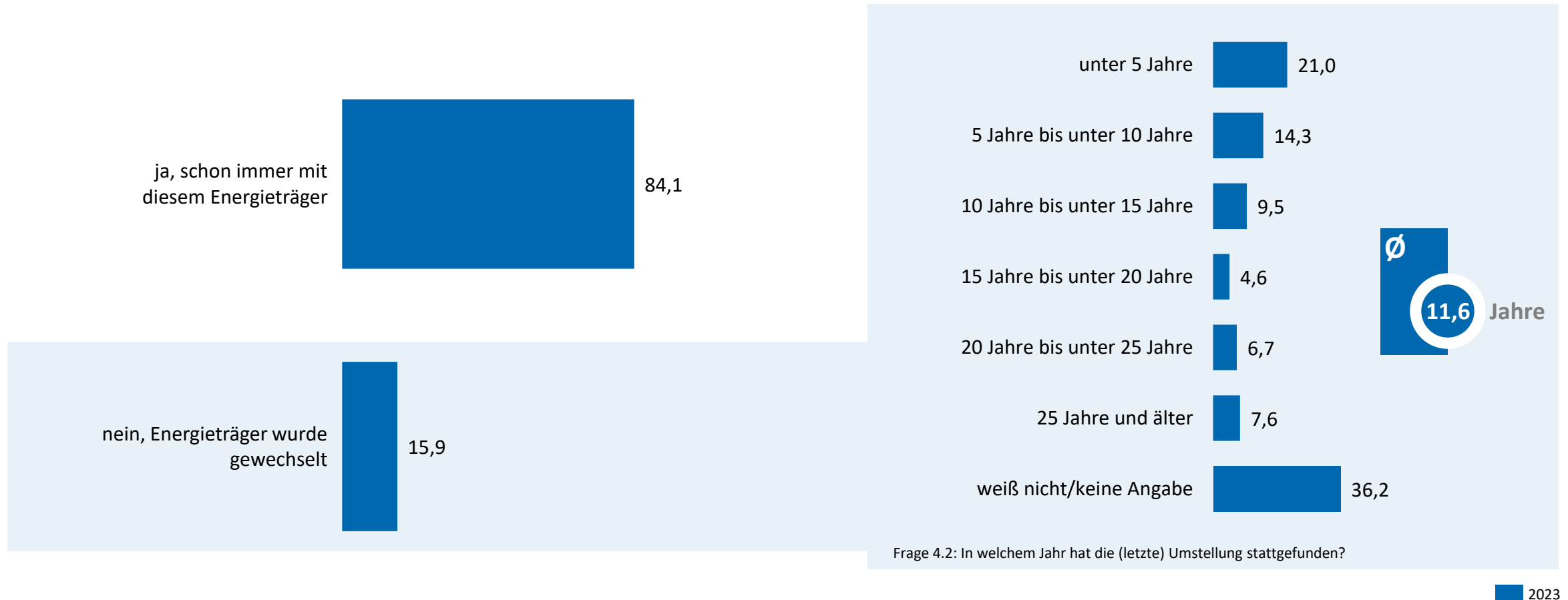
Frage 2: In welchem Jahr wurde die Heizungsanlage (gemeint ist der Wärmeerzeuger/Heizkessel) eingebaut, die Sie für Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung überwiegend zum Heizen nutzen? Wenn Sie es nicht genau wissen, schätzen Sie bitte.

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben* in % - n = 5.437 (ohne Fernwärme)
* Fehlende Angaben (weiß nicht/k.A. sind per Imputationsverfahren auf Basis von Gebäude- und Regionsdaten geschätzt

Energieträgerwechsel und Anschlussmöglichkeiten

Letztes Umstellungsdatum

Heizung und Energie – Basis: Wohngebäude

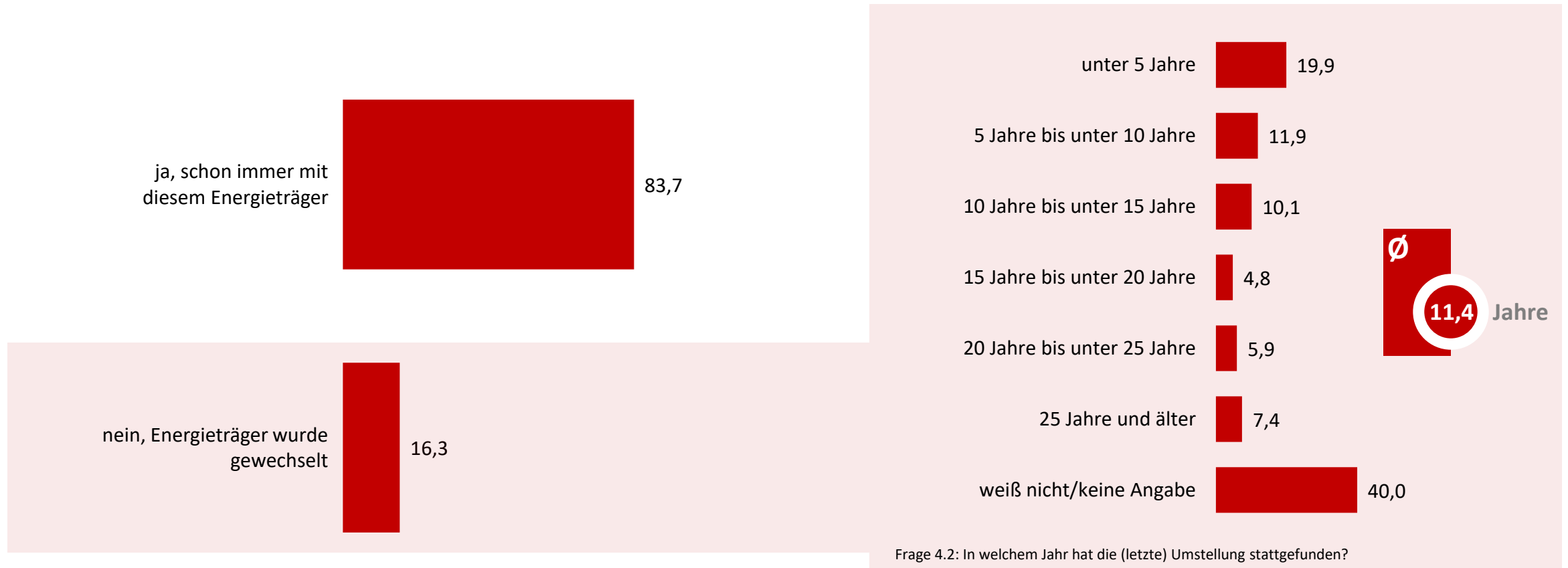


Frage 4: Wurde Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung schon immer mit dem hauptsächlich genutzten Energieträger geheizt, seit Sie dort wohnen?

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 6.426 / 1.021

Letztes Umstellungsdatum

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen



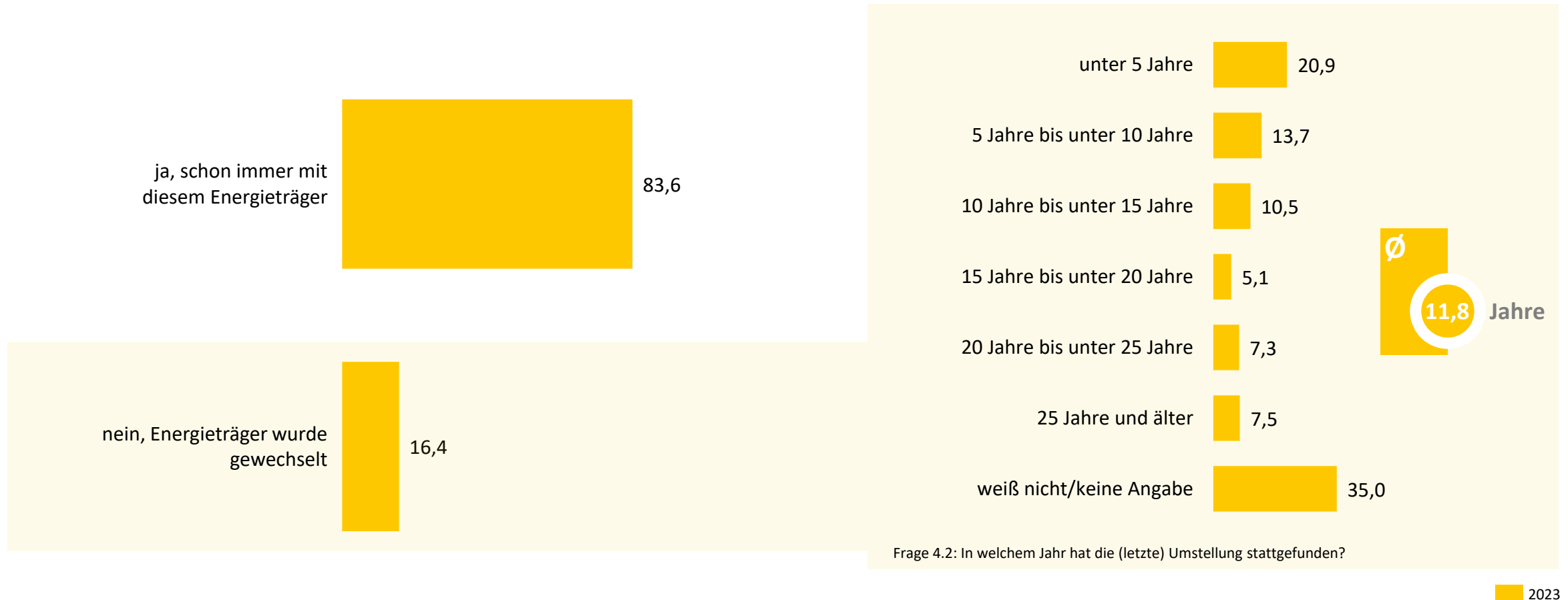
■ 2023

Frage 4: Wurde Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung schon immer mit dem hauptsächlich genutzten Energieträger geheizt, seit Sie dort wohnen?

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 6.426 / 1.050

Letztes Umstellungsdatum

Heizung und Energie – Basis: Ein-/Zweifamilienhäuser

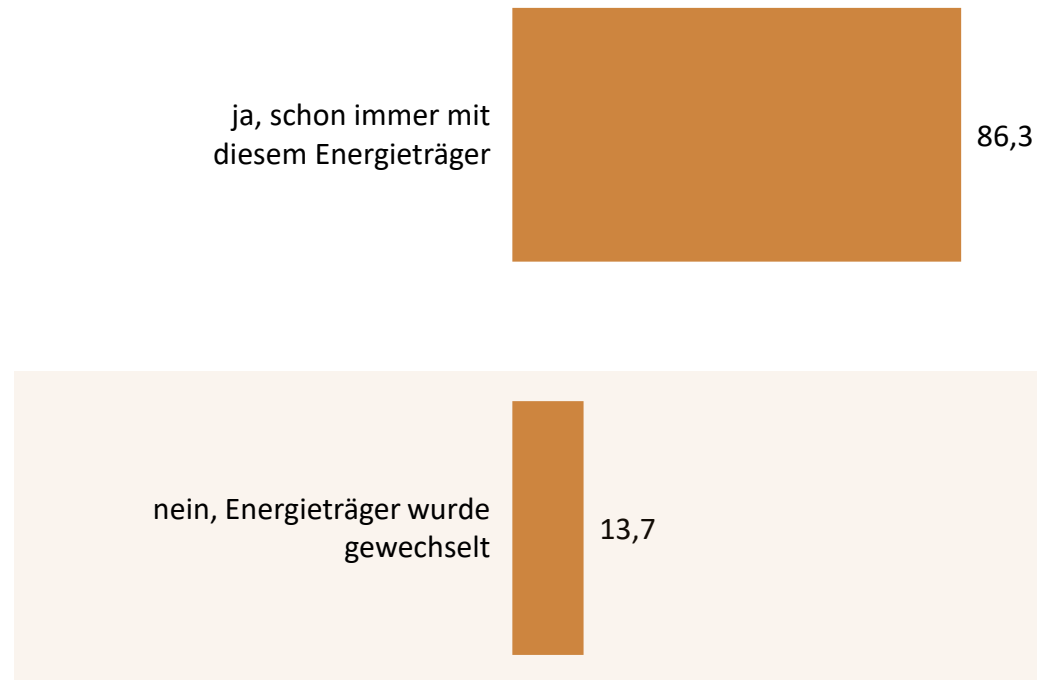


Frage 4: Wurde Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung schon immer mit dem hauptsächlich genutzten Energieträger geheizt, seit Sie dort wohnen?

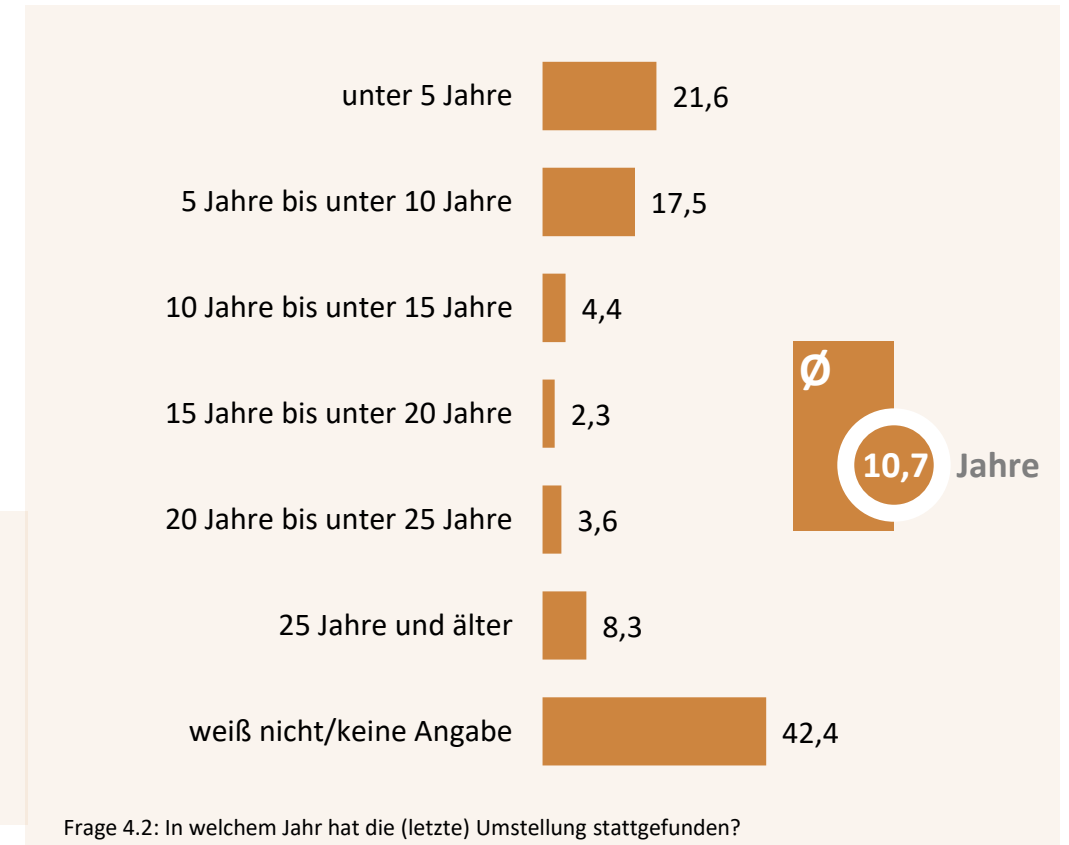
Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 5.249 / 860

Letztes Umstellungsdatum

Heizung und Energie – Basis: Mehrfamilienhäuser



Frage 4: Wurde Ihr Wohnhaus / Ihre Wohnung schon immer mit dem hauptsächlich genutzten Energieträger geheizt, seit Sie dort wohnen?

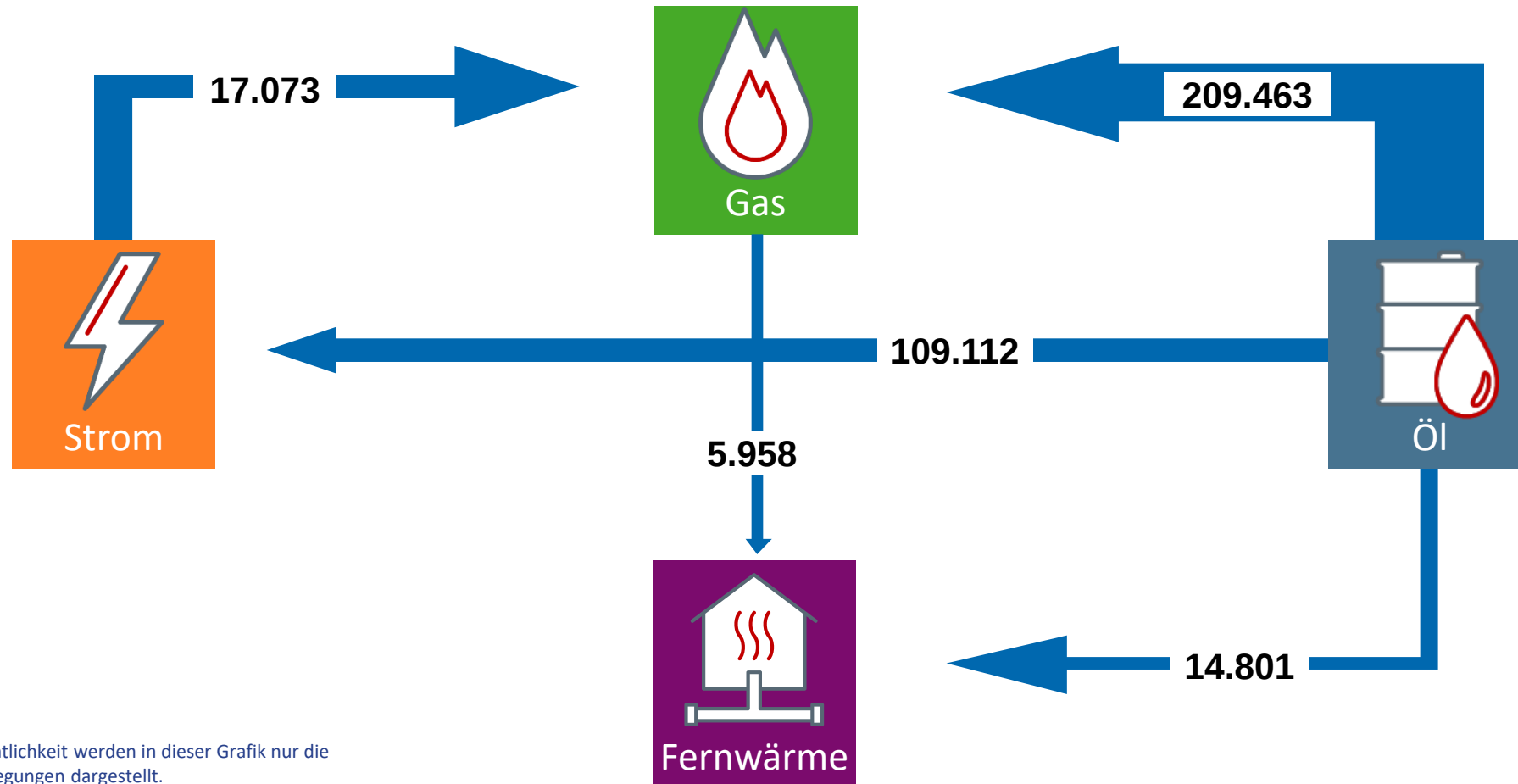


2023

Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 1.177 / 161

Umstellungsbewegungen seit 2013*

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

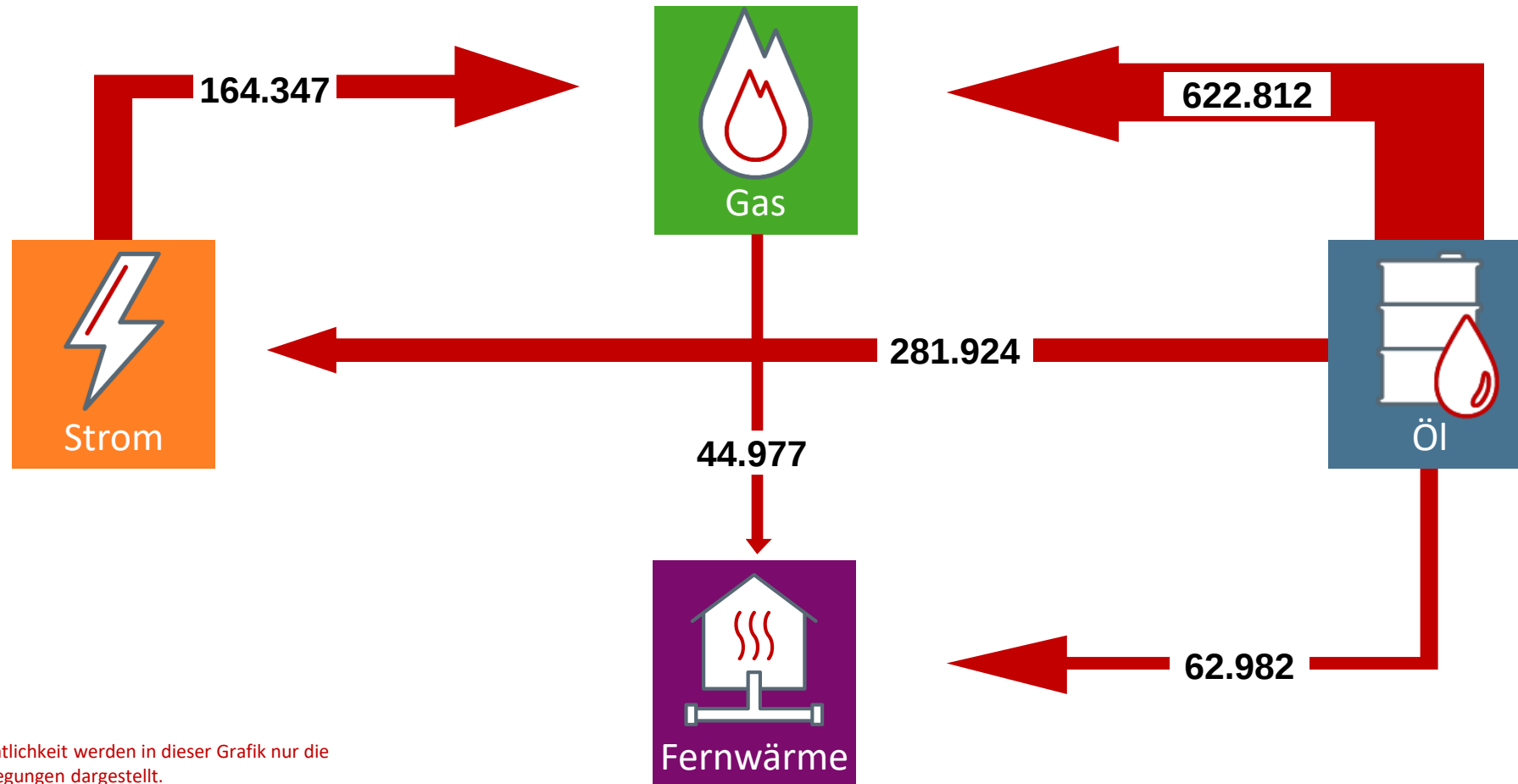


*aus Gründen der Übersichtlichkeit werden in dieser Grafik nur die relevantesten Umstellungsbewegungen dargestellt.

Differenz in Summe durch Rundung; n = 5.653

Umstellungsbewegungen seit 2013*

Heizung und Energie – Basis: 42,2 Mio. Wohnungen in Deutschland



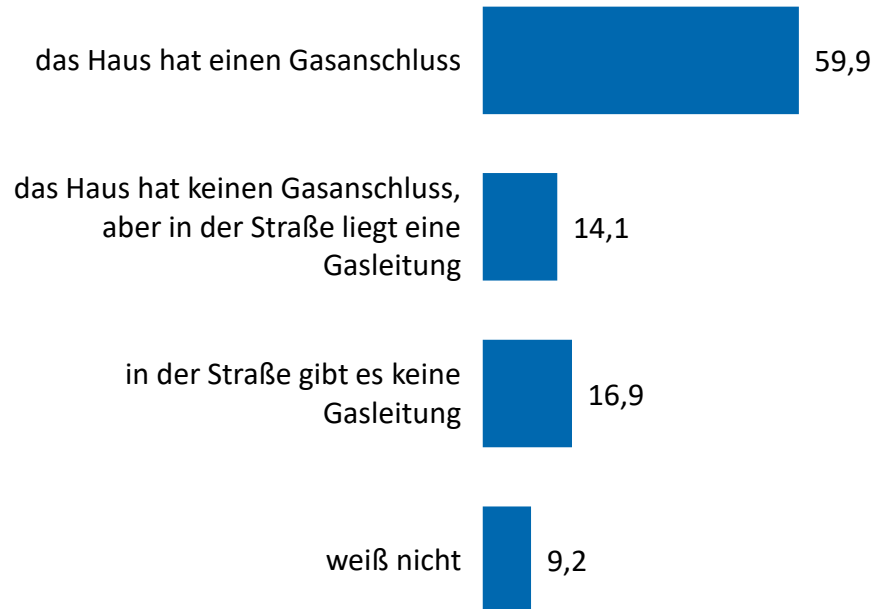
*aus Gründen der Übersichtlichkeit werden in dieser Grafik nur die relevantesten Umstellungsbewegungen dargestellt.

Differenz in Summe durch Rundung; n = 5.653

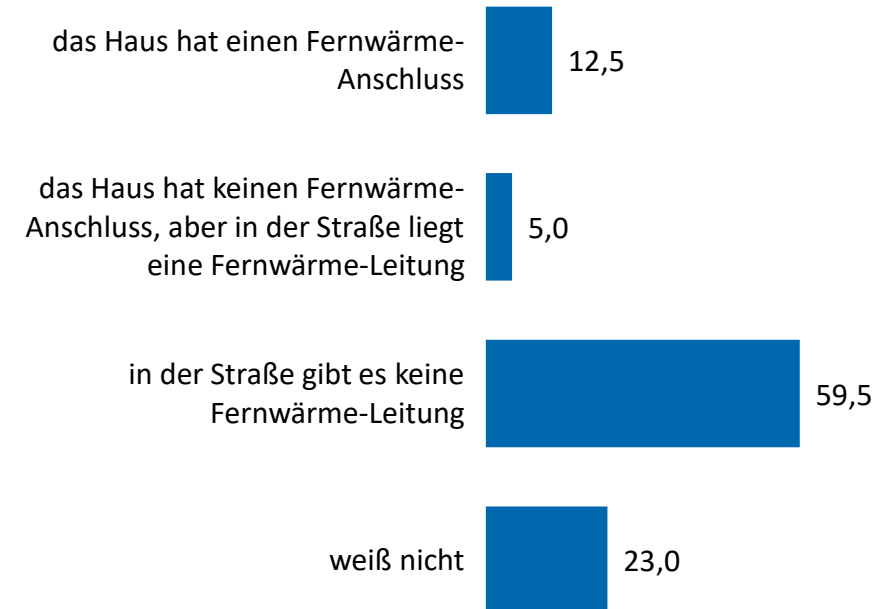
Anschlussmöglichkeiten Gas und Fernwärme

Angaben zum Wohngebäude – Basis: Wohngebäude

Anschlussmöglichkeit Gas



Anschlussmöglichkeit Fernwärme

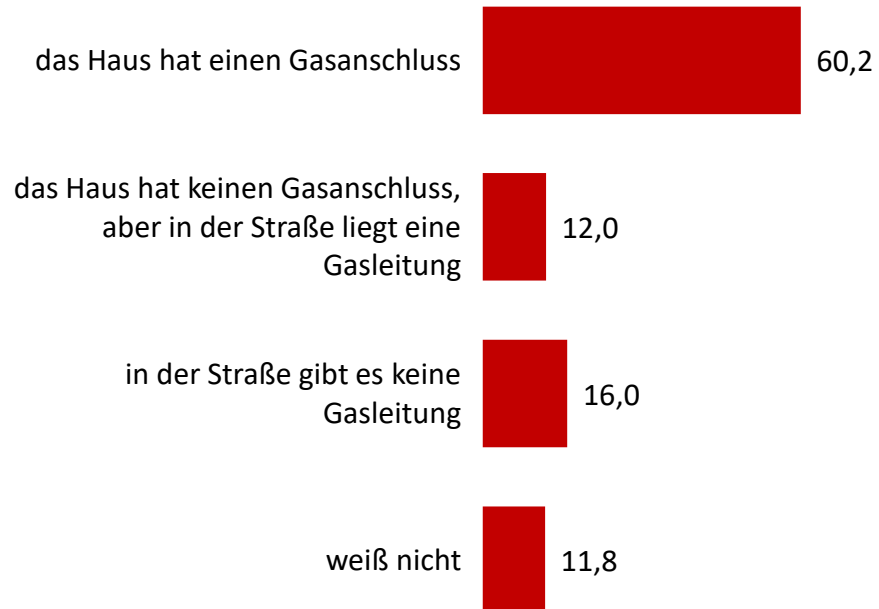


■ 2023

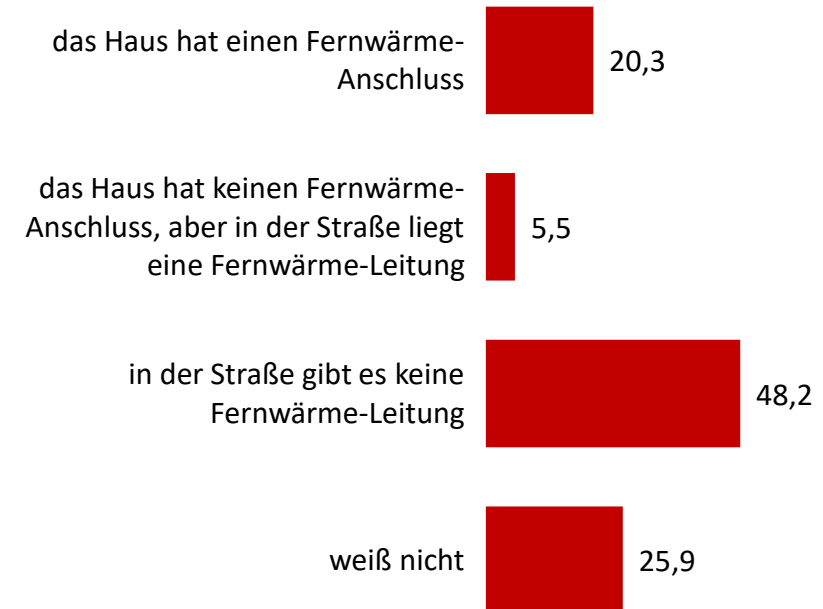
Anschlussmöglichkeiten Gas und Fernwärme

Angaben zum Wohngebäude – Basis: Wohnungen

Anschlussmöglichkeit Gas



Anschlussmöglichkeit Fernwärme

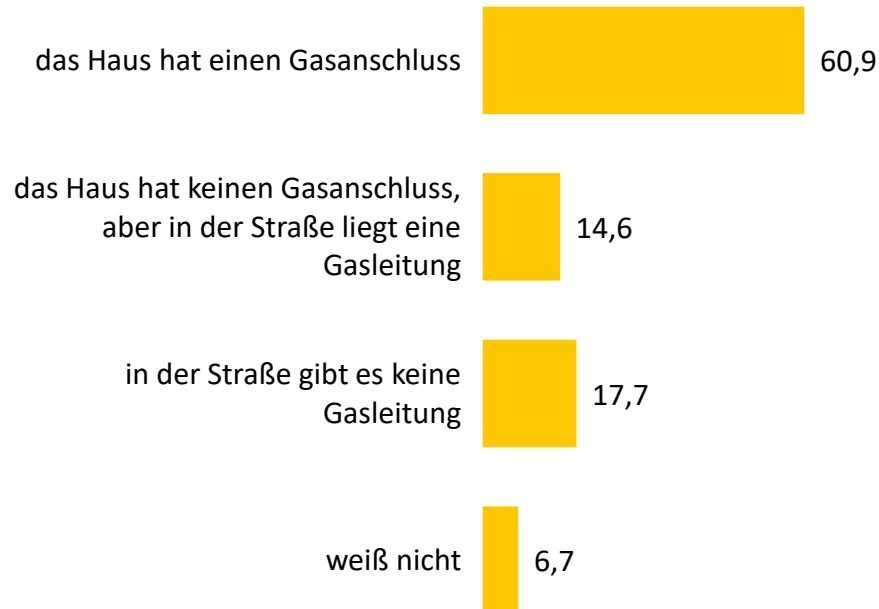


■ 2023

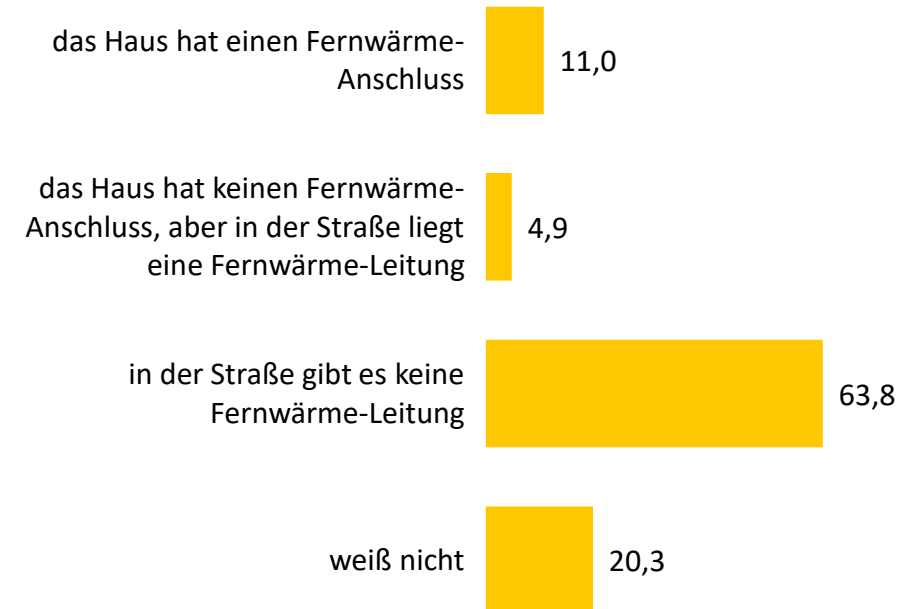
Anschlussmöglichkeiten Gas und Fernwärme

Angaben zum Wohngebäude – Basis: Ein-/Zweifamilienhäuser

Anschlussmöglichkeit Gas



Anschlussmöglichkeit Fernwärme

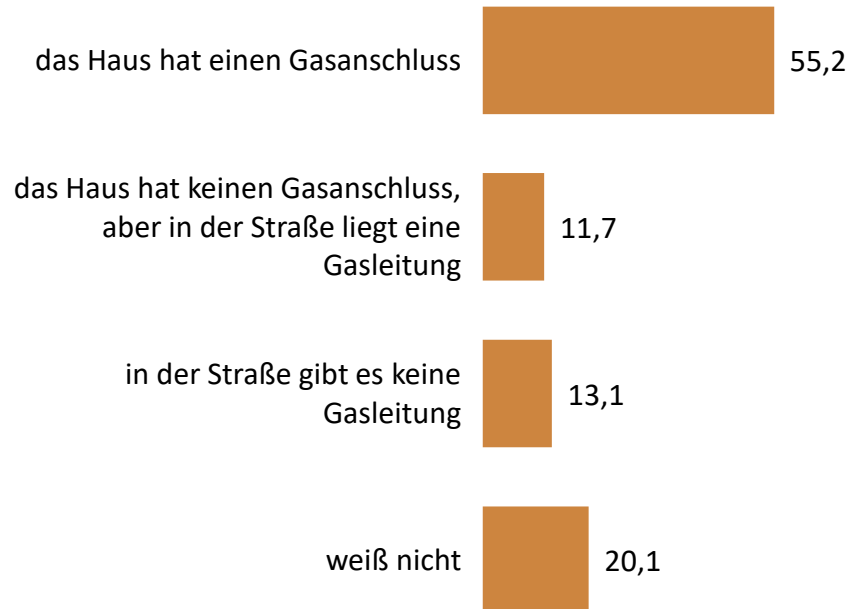


2023

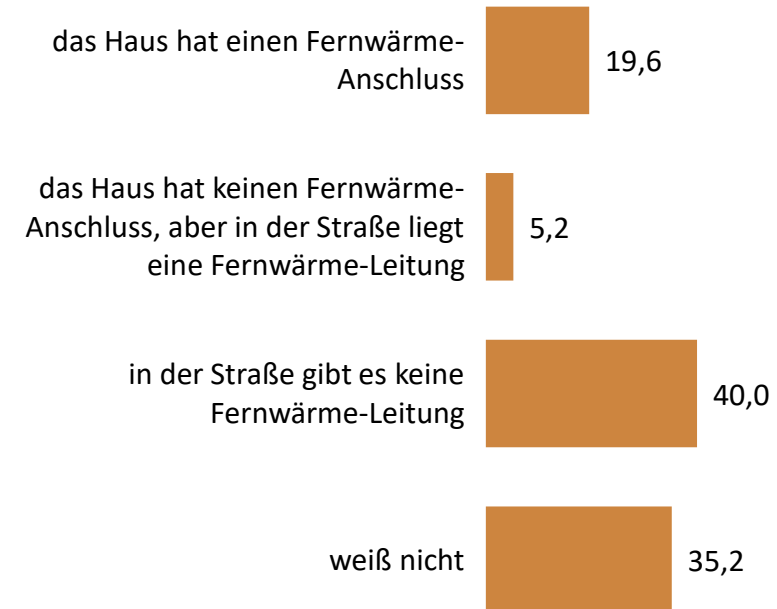
Anschlussmöglichkeiten Gas und Fernwärme

Angaben zum Wohngebäude – Basis: Mehrfamilienhäuser

Anschlussmöglichkeit Gas



Anschlussmöglichkeit Fernwärme

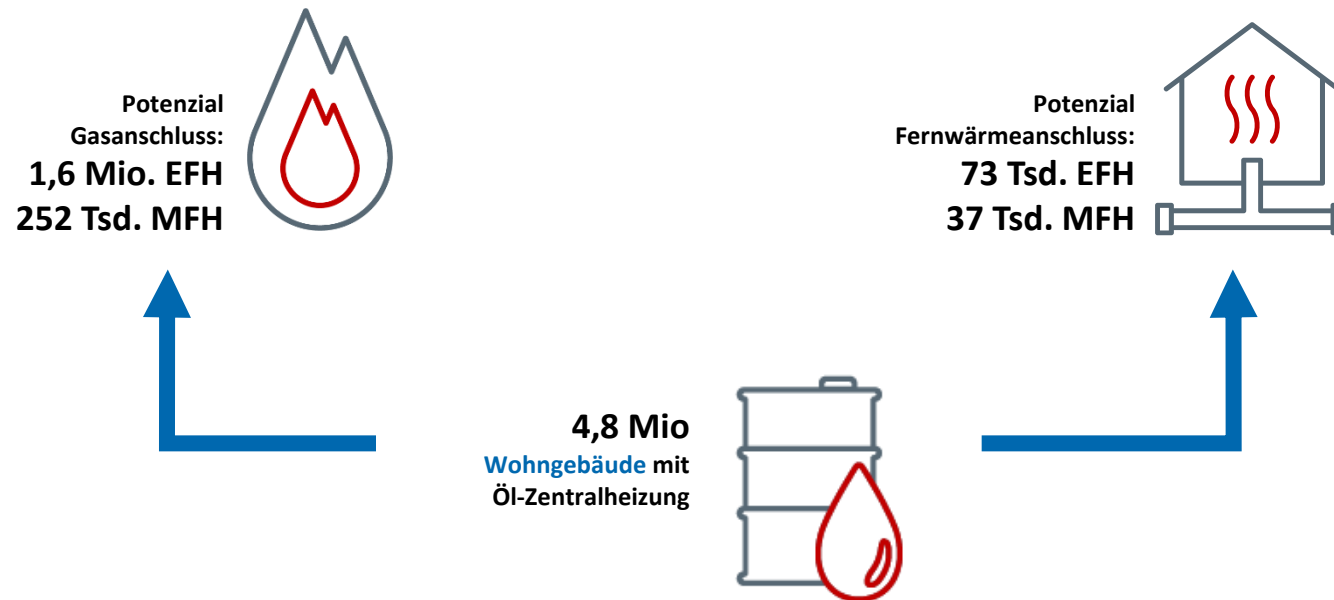


2023

Potenziale der Energieträgerumstellung

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

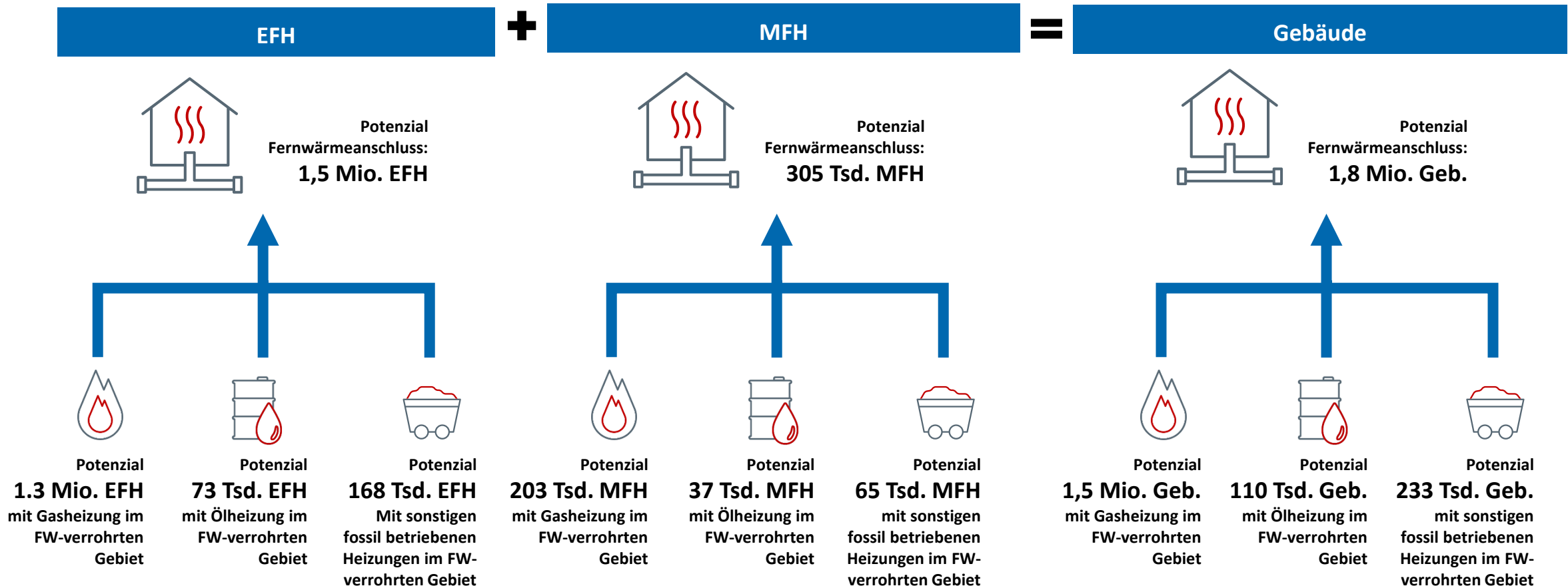
Potenziale der Energieträgerumstellung bei **Wohngebäuden**, die bislang mit Öl beheizt werden



Potenziale der Energieträgerumstellung auf Fernwärme

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

Potenziale der Energieträgerumstellung auf Fernwärme bei **Wohngebäuden**, die bislang mit fossilen Energieträgern beheizt werden

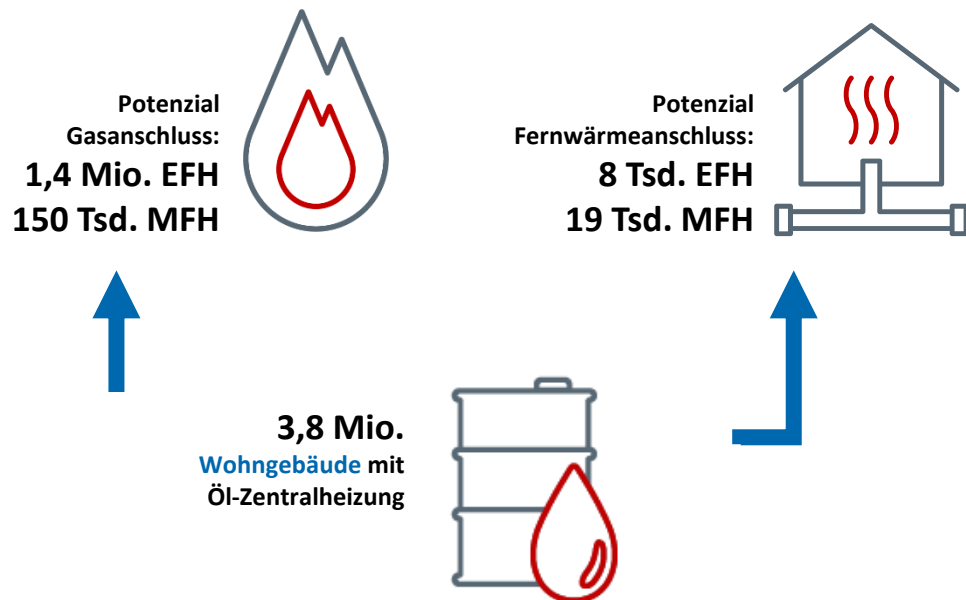


Potenziale der Energieträgerumstellung

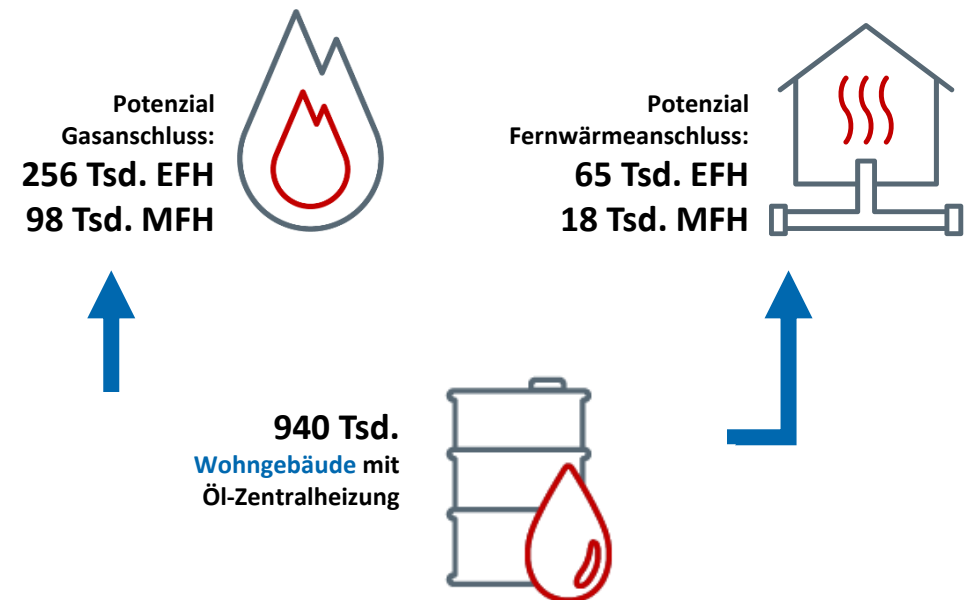
Heizung und Energie – Basis: 19,6 Mio. Wohngebäude in Deutschland

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

Land (bis 50.000 Einwohner)



Stadt (über 50.000 Einwohner)



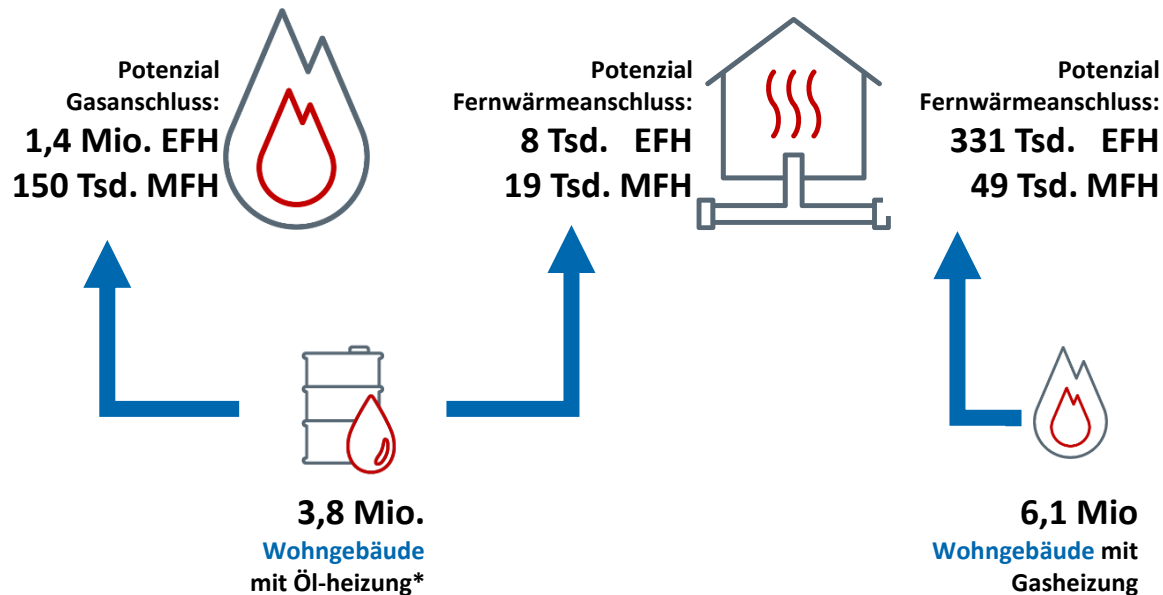
Differenz in Summe durch Rundung; n = 6.426

Potenziale der Energieträgerumstellung

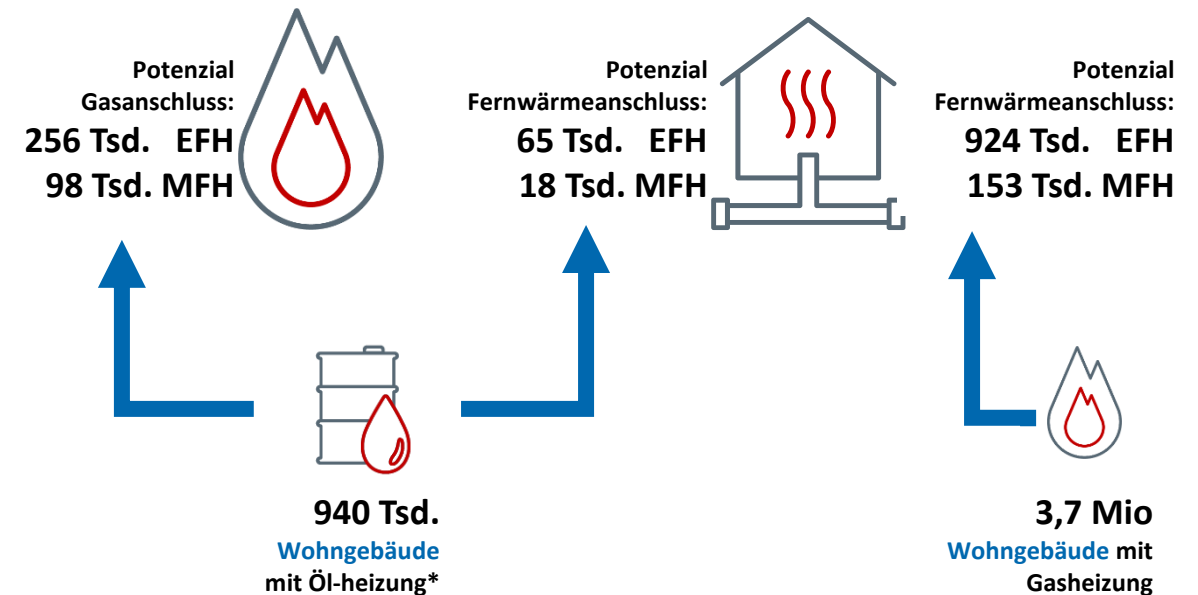
Heizung und Energie – Basis: 19,6 Mio. Wohngebäude in Deutschland

Potenziale der Energieträgerumstellung bei **Wohngebäuden**, die bislang mit Öl/Gas beheizt werden in Gebieten mit Gas-/Fernwärmeverrohrung

Land (bis 50.000 Einwohner)



Stadt (über 50.000 Einwohner)

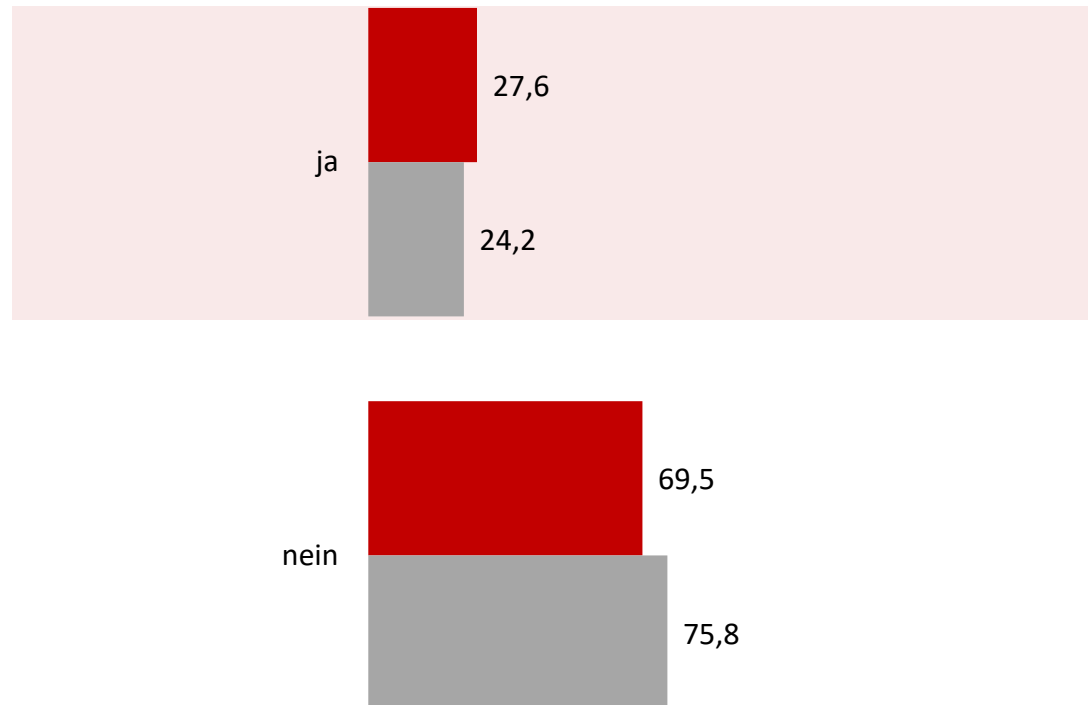


*Liegen Ölheizungen in Gebieten mit FW und Gas Verrohrung wurde eine Umstellung auf FW angenommen

Nutzung zusätzlicher Heizquellen

Nutzung zusätzlicher Heizquellen

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen



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

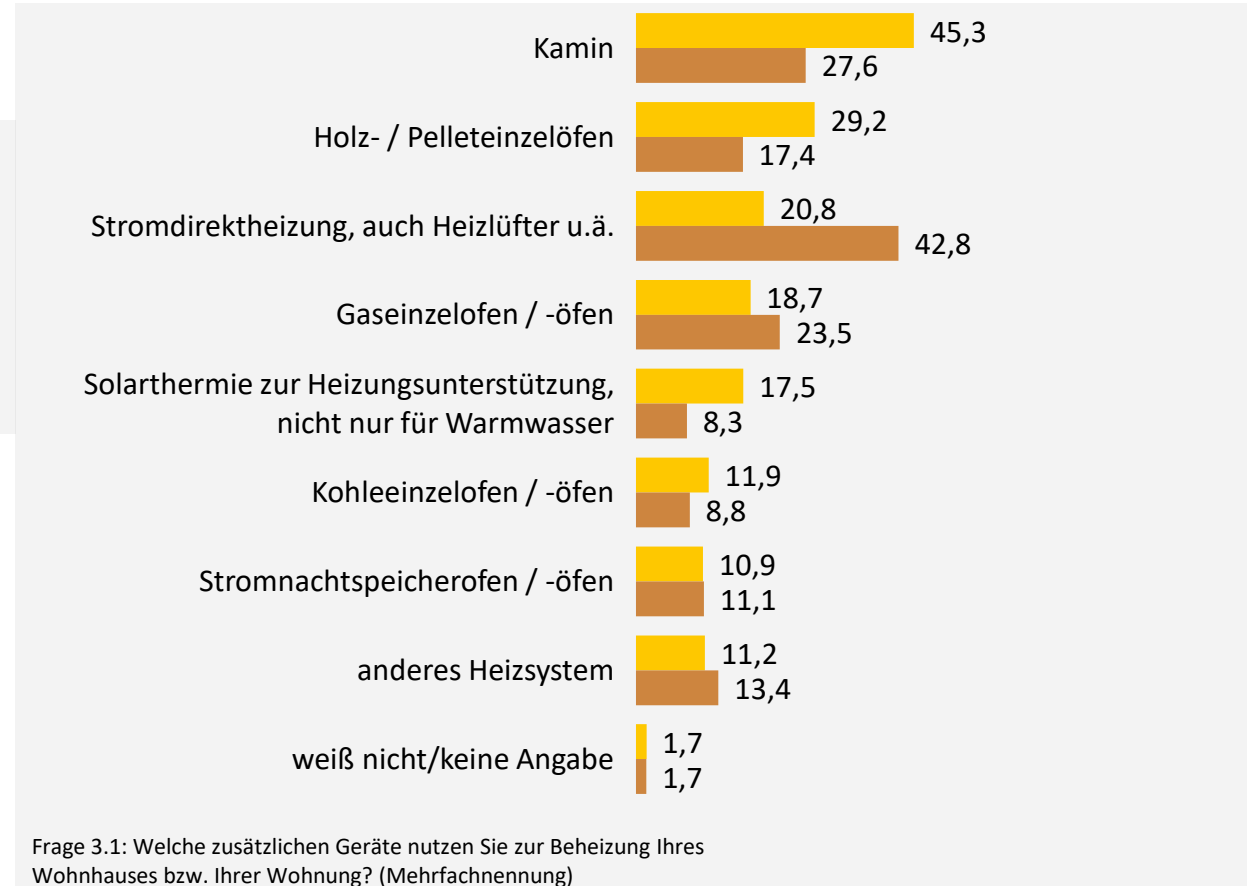
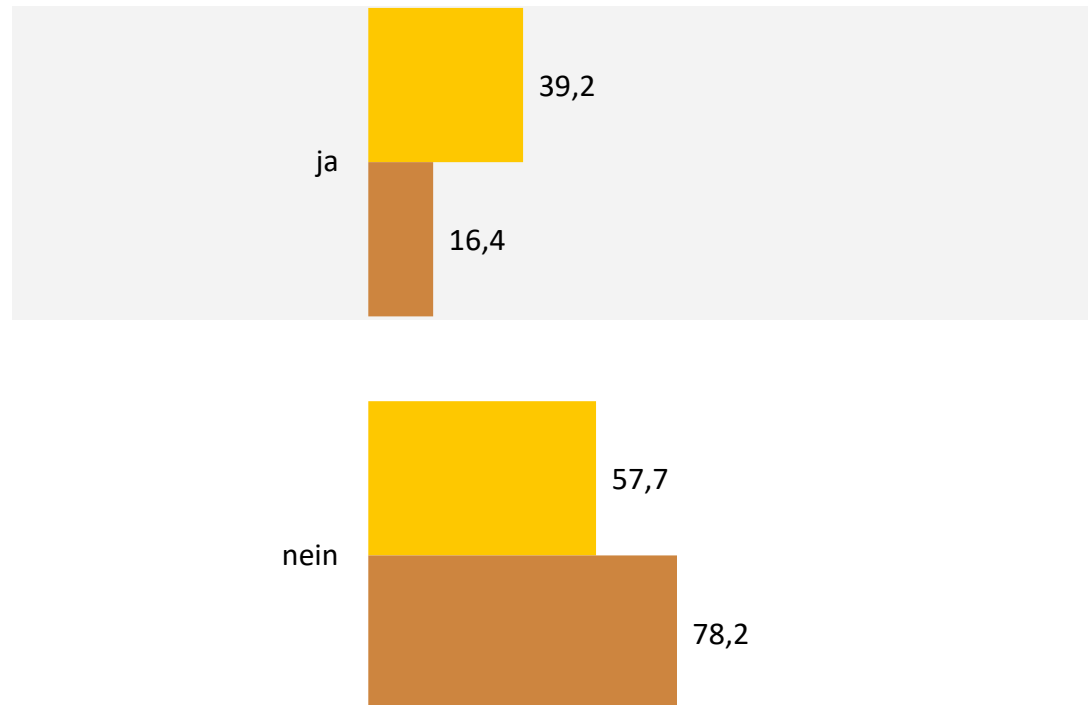
2023 2019

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 / 1.771

Nutzung zusätzlicher Heizquellen

Heizung und Energie – Basis: Wohnungen - Differenzierung: Ein- und Zweifamilienhäuser/Mehrfamilienhäuser



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

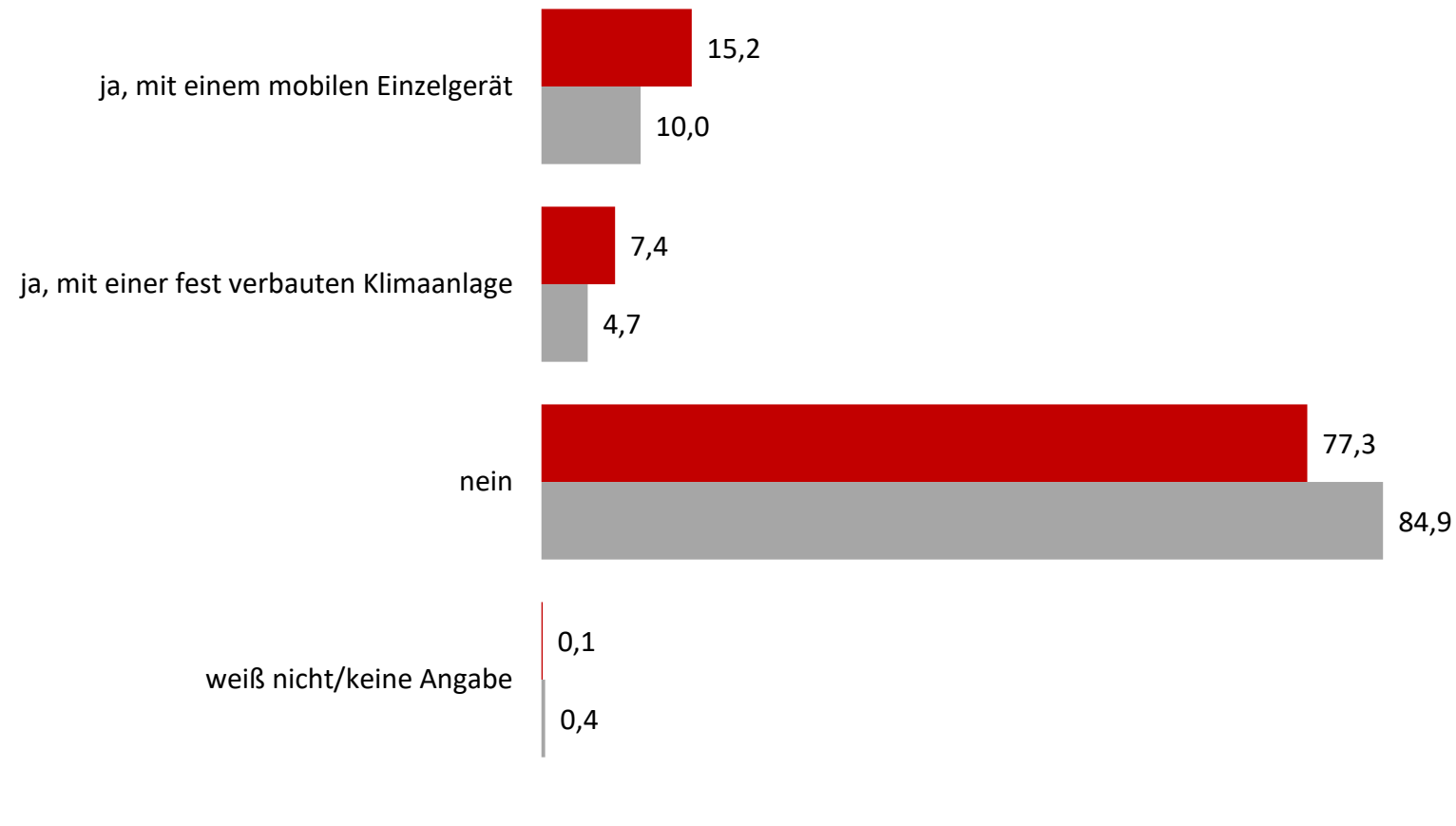
Ein- und Zweifamilienhäuser Mehrfamilienhäuser

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 / 1.771

Nutzung einer Klimaanlage

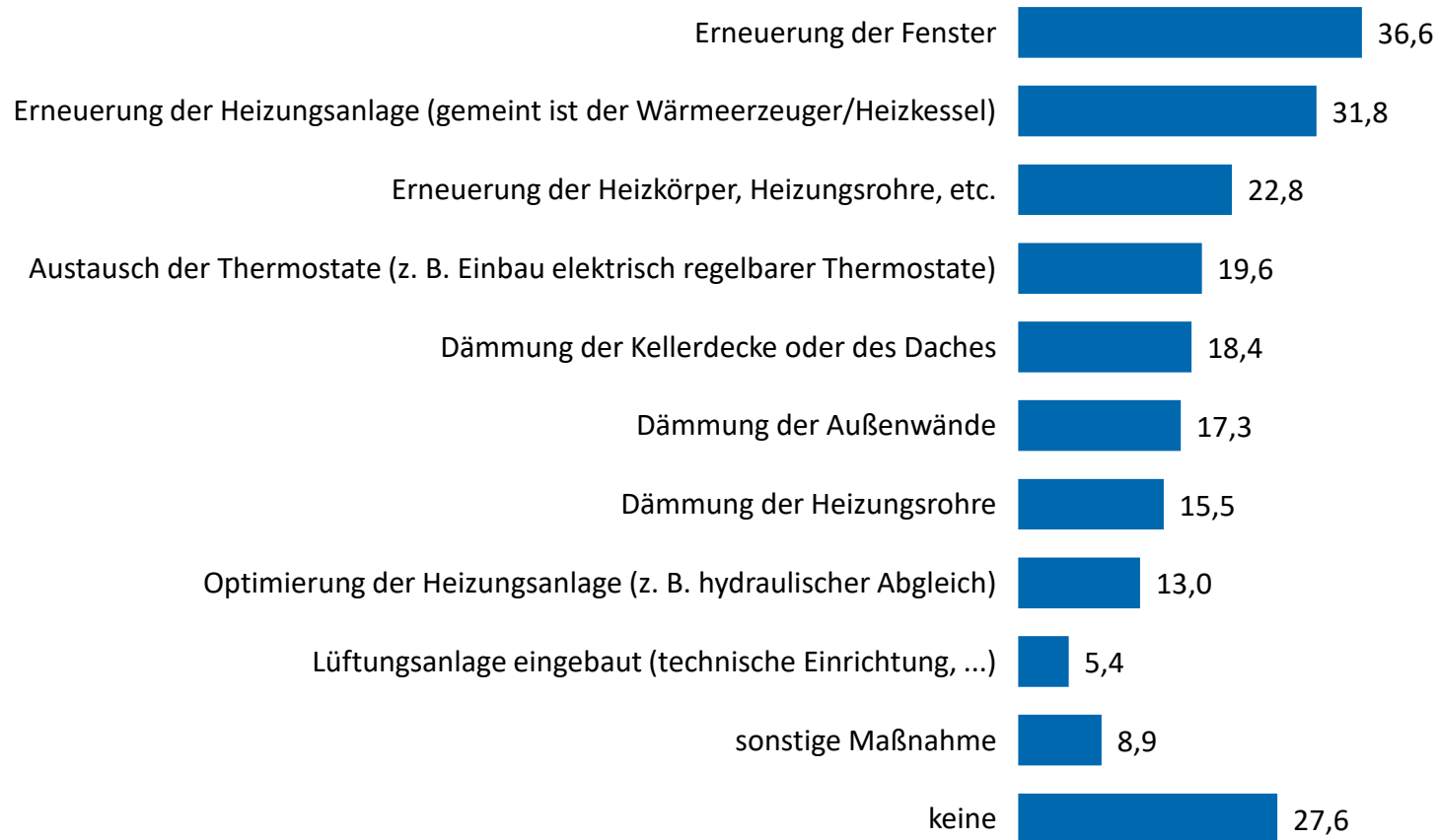
Heizung und Energie – Basis: Wohnungen



Modernisierungs- und Energiesparmaßnahmen

Modernisierungs- und Energiesparmaßnahmen

Heizung und Energie – Basis: **Wohngebäude**



■ 2023

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

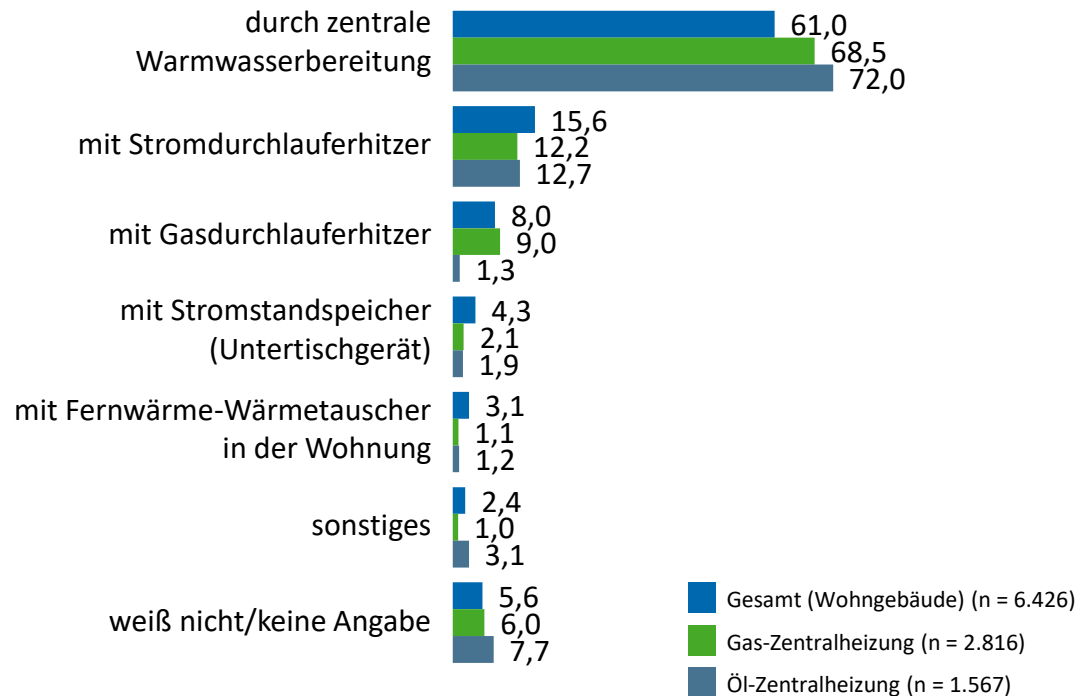
Differenz in Summe durch Rundung; Angaben in % - n = 6.426

Warmwasserbereitung/Kochen

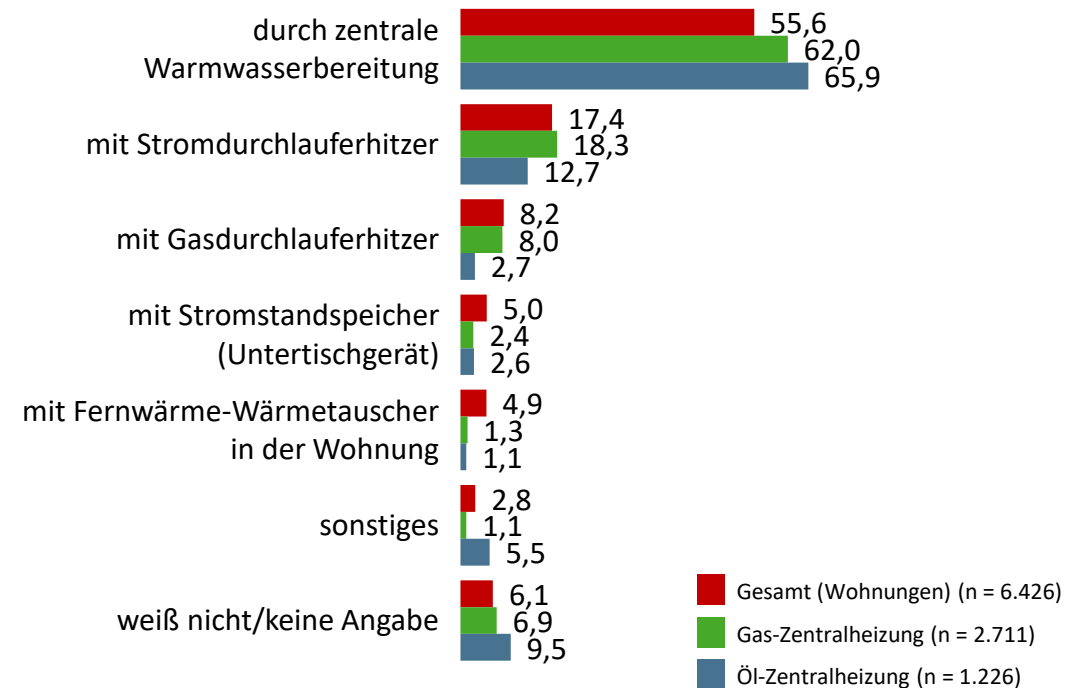
Warmwasserbereitung

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

Wohngebäude

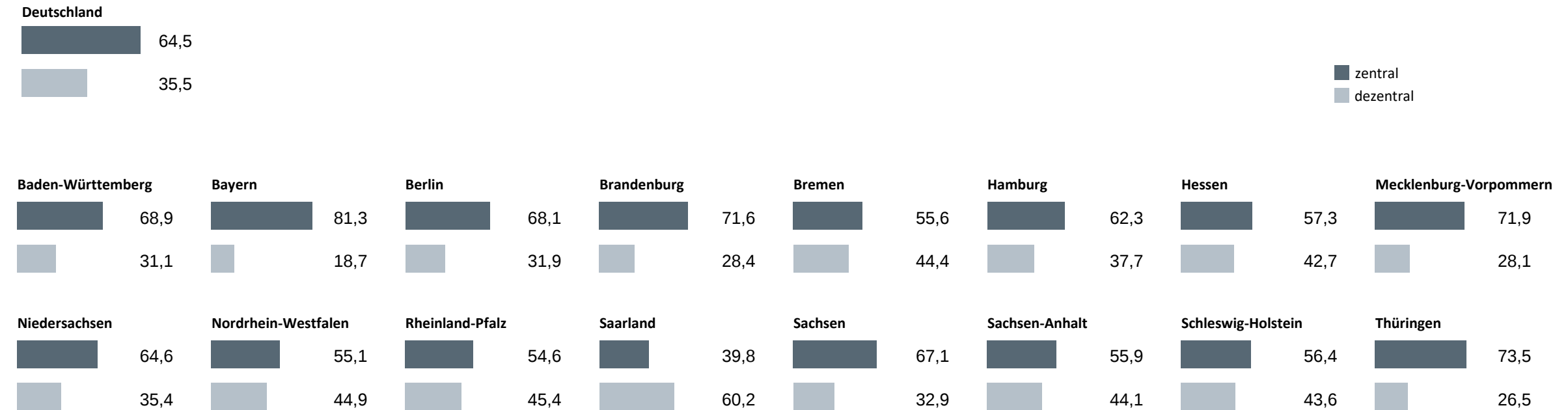


Wohnungen



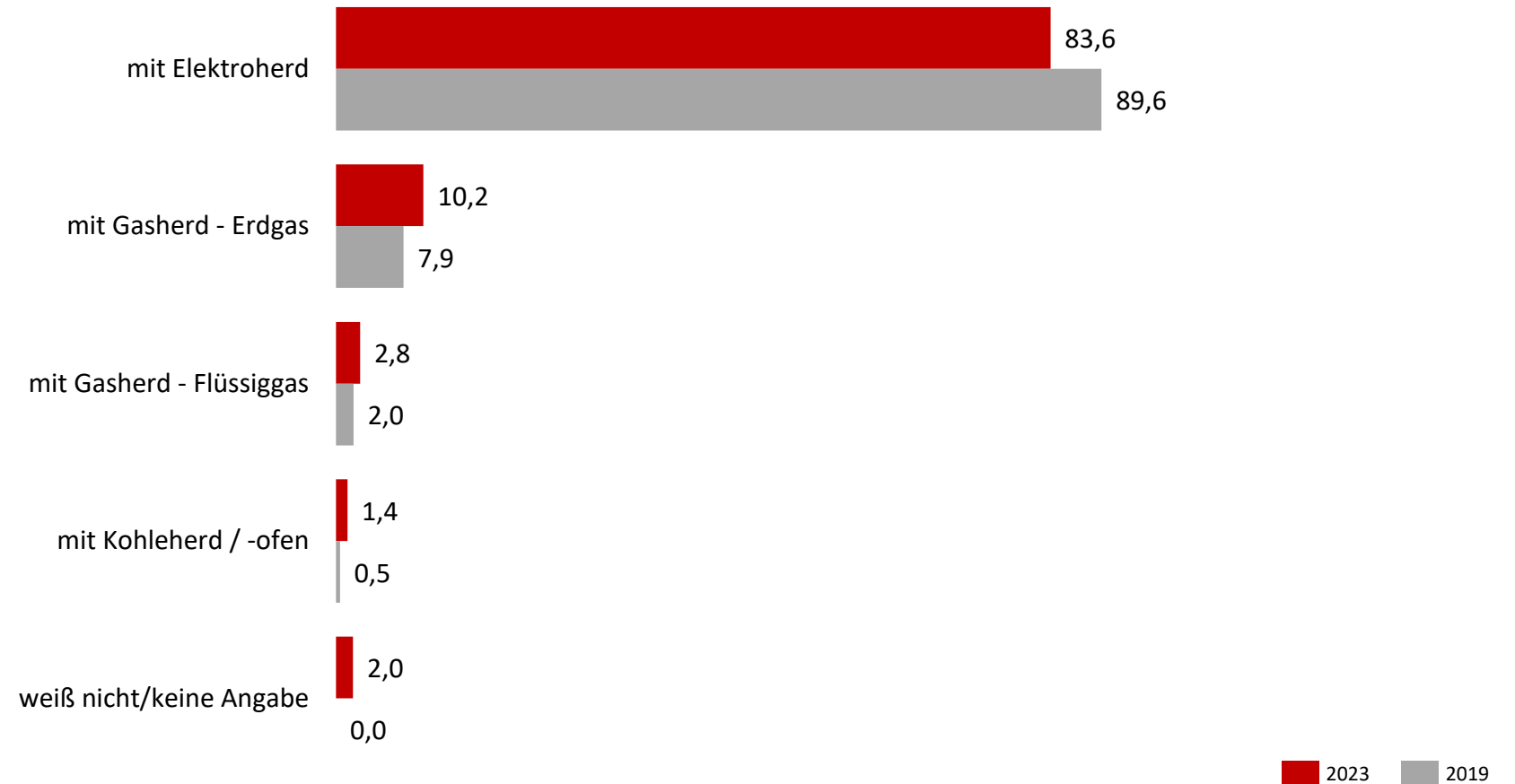
Warmwasserbereitung in Wohnungen

Basis: 42,2 Mio. Wohnungen



Betriebsart des Kochherds

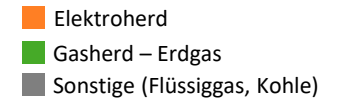
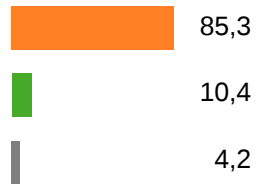
Warmwasserbereitung/Kochen – Basis: Wohnungen



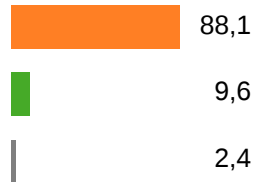
Wie kocht Deutschland?

Basis: 42,2 Mio. Wohnungen

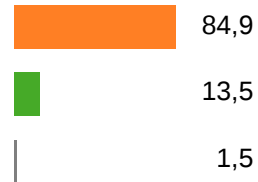
Deutschland



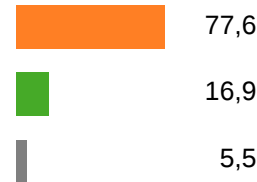
Baden-Württemberg



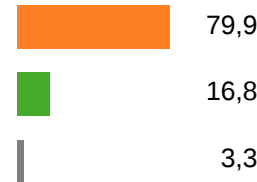
Bayern



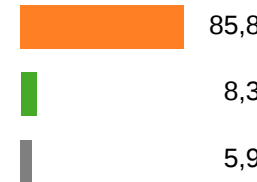
Berlin



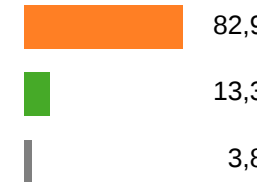
Brandenburg



Bremen



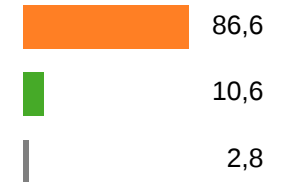
Hamburg



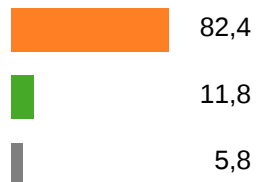
Hessen



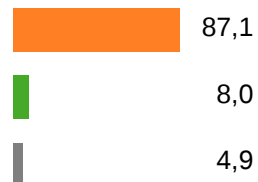
Mecklenburg-Vorpommern



Niedersachsen



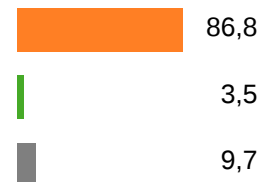
Nordrhein-Westfalen



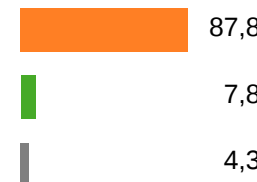
Rheinland-Pfalz



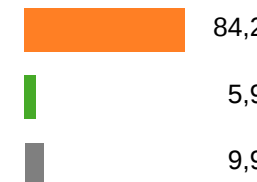
Saarland



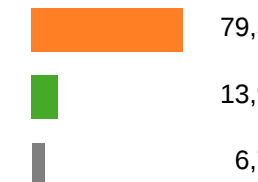
Sachsen



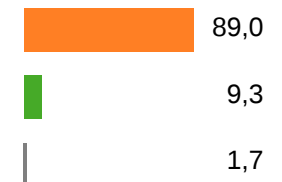
Sachsen-Anhalt



Schleswig-Holstein



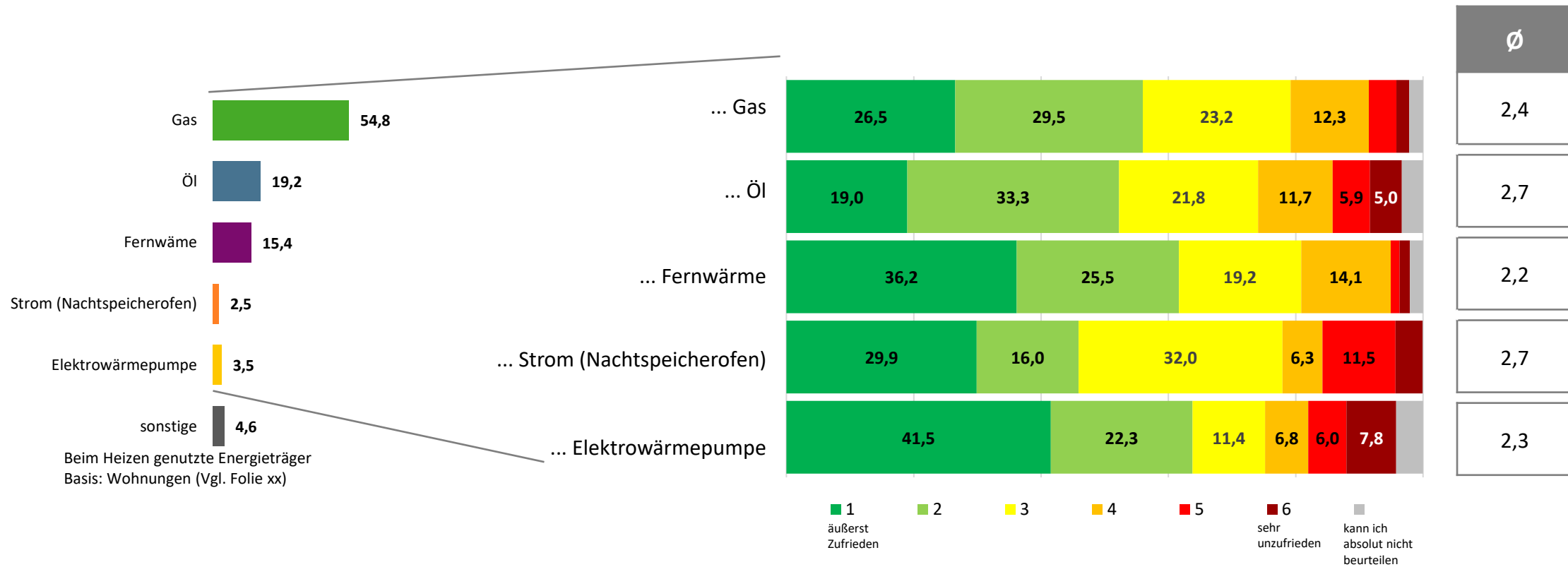
Thüringen



Zufriedenheit mit dem genutzten Energieträger

Gesamtzufriedenheit Heizenergeträger

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

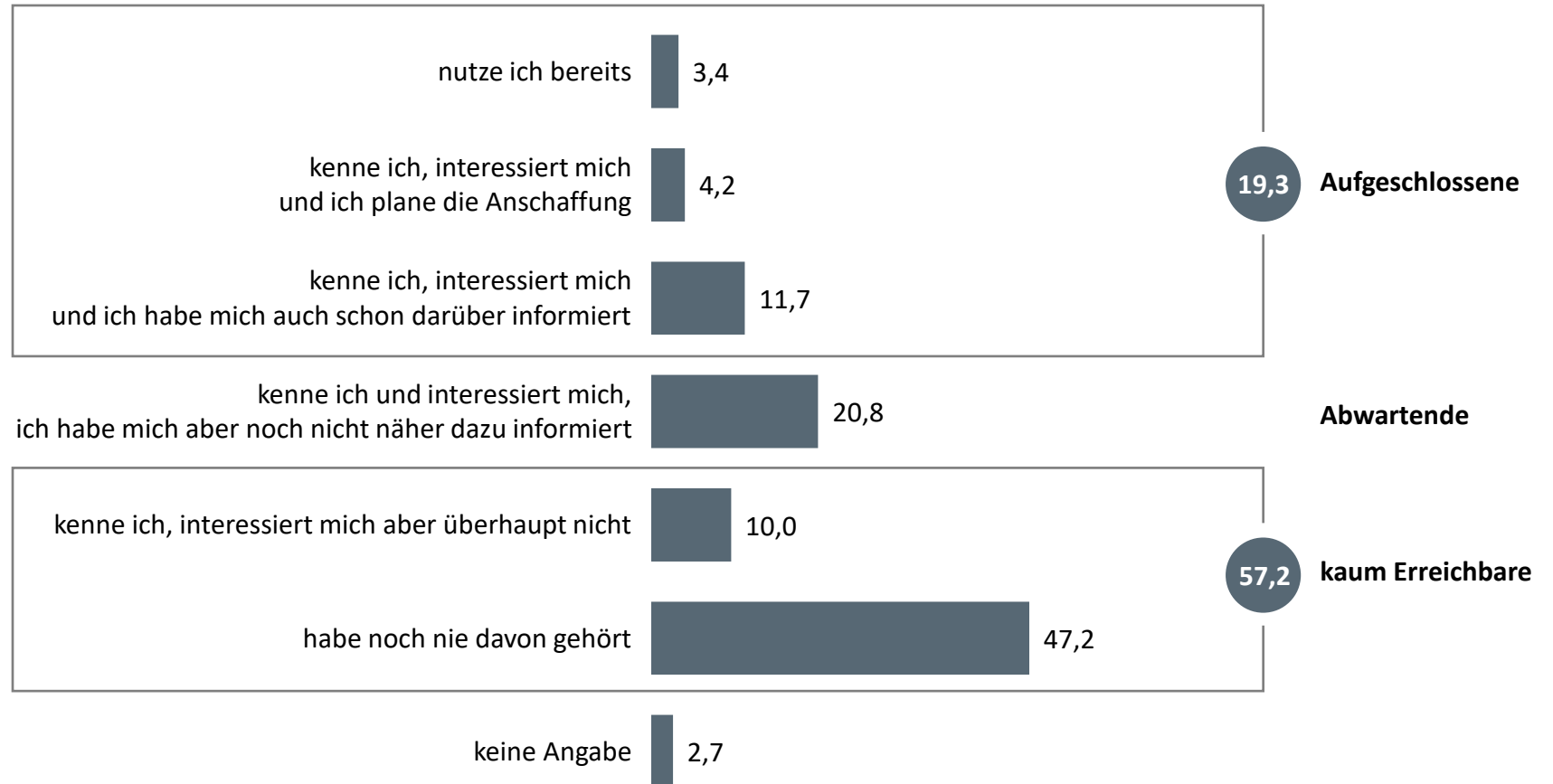
Bekanntheit von und Interesse an Wärmecontracting-Angeboten

Bekanntheit von und Interesse an Wärmecontracting-Angeboten

Basis: NUR EIGENTÜMER

Wärme-Contracting-Angebot

Es handelt sich um ein Wärme-Contracting Angebot, d.h. Ihr Energieversorger übernimmt Planung, Installation und Betrieb/ Wartung der Heizungsanlage, d.h. Sie müssen die Heizung weder kaufen noch sich um sie kümmern, sondern zahlen lediglich für die Wärme.



Ansprechpartner

Christopher Mödl
Abteilung Transformation,
Gas/Wasserstoff
und Versorgungssicherheit
Telefon: +49 30 300199-1253
christopher.moedl@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

www.bdew.de

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

