

bdeu

Energie. Wasser. Leben.

BDEW-Strompreisanalyse Juli 2024

Haushalte und Industrie

Methodische Erläuterungen zum Strompreisdurchschnitt Haushalte

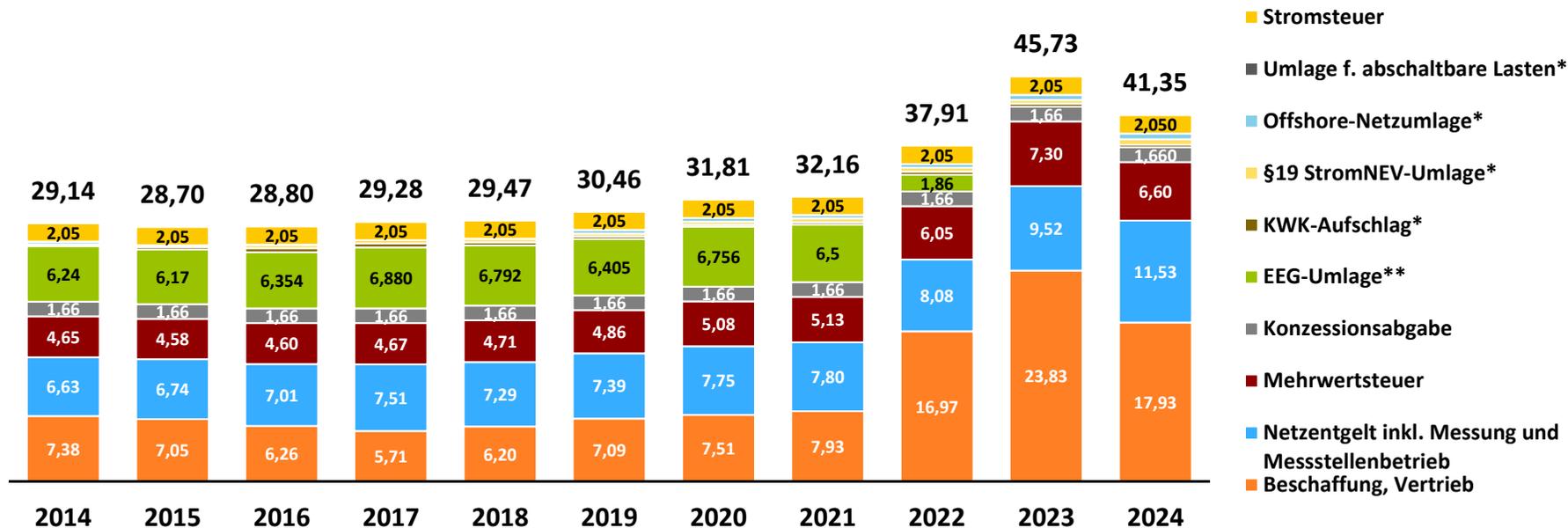
- Der Preisdurchschnitt enthält **Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife**. Diese werden mit dem aktuellen Verhältnis der Vertragsverhältnisse gemäß Angabe der Bundesnetzagentur gewichtet (2022: 76% Tarifprodukte, 24% Grundversorgungstarife).
- Der Preisdurchschnitt bildet das deutschlandweite **Marktangebot** ab. Das beinhaltet sowohl aktuelle Bestandskundentarife mit ihren aktuell gültigen Konditionen als auch Neukundentarife. Er bildet nicht den Preisdurchschnitt der bestehenden Vertragsverhältnisse bzw. Absatzmengen ab, d. h. es erfolgt auch keine Mengengewichtung, weil die dafür erforderlichen Daten nicht vorliegen. Allerdings fließt der regionale Verbreitungsgrad der Tarife sowie die Bevölkerungsverteilung in die Durchschnittsbildung mit ein.
- Der **Grundpreis** ist im Preis in ct/kWh für einen Jahresverbrauch von 3.500 kWh anteilig enthalten.
- **Sondertarife** wie spezielle Ökostromtarife, Heizstromtarife, Wärmepumpentarife, Koppeltarife mit anderen Produkten (z. B. Gas, Telekommunikation) o. ä. **sind nicht berücksichtigt**.
- Die **Tarifhöhe eines Anbieters kann** aufgrund der Tarifart, regional unterschiedlicher Netzentgelte, unterschiedlicher Konzessionsabgabenhöhe, unterschiedlicher Gültigkeitsdauer, aber auch aufgrund unterschiedlicher Beschaffungsstrategien, Beschaffungssituation und der Struktur des Kundenstamms des Lieferanten und derzeit insbesondere aufgrund der dynamischen Marktsituation **deutlich vom Preisdurchschnitt abweichen**.

Die wichtigsten Ergebnisse im Überblick

- Der **durchschnittliche Strompreis für Haushalte*** ist im derzeitigen Mittel für 2024 im Vergleich zu 2023 um knapp 10 Prozent bzw. 4,38 ct/kWh gesunken und beträgt nun durchschnittlich 41,35 ct/kWh (Grundpreis anteilig für einen Verbrauch von 3.500 kWh/a enthalten).
- Die Kosten für **Beschaffung und Vertrieb** haben sich im Vergleich zum Durchschnitt des Vorjahres um 6,44 ct/kWh verringert und bilden mit 17,93 ct/kWh 43 Prozent des Gesamtpreises ab.
- **Steuern, Abgaben und Umlagen** für Haushaltskunden betragen derzeit 11,89 ct/kWh und sind damit auf einem ähnlichen Niveau wie 2023 mit 12,38 ct/kWh. Dies entspricht 29 Prozent des Gesamtpreises.
- Die **Netzentgelte** inklusive der Kosten für **Messung und Messstellenbetrieb** liegen derzeit für 2024 durchschnittlich bei 11,53 ct/kWh und damit 2,01 ct/kWh über dem Vorjahresdurchschnitt. Ihr Anteil am Gesamtpreis beträgt damit 28 Prozent.
- Der durchschnittliche **Strompreis für kleine bis mittlere Industriebetriebe** (inkl. Stromsteuer) befindet sich 2024 bei 16,65 ct/kWh. Das entspricht einem Rückgang um 7,81 ct/kWh gegenüber dem Mittelwert des vorhergegangenen Jahres.

Strompreis für Haushalte

Durchschnittlicher Strompreis für einen Haushalt in ct/kWh, Jahresverbrauch 3.500 kWh, Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet***

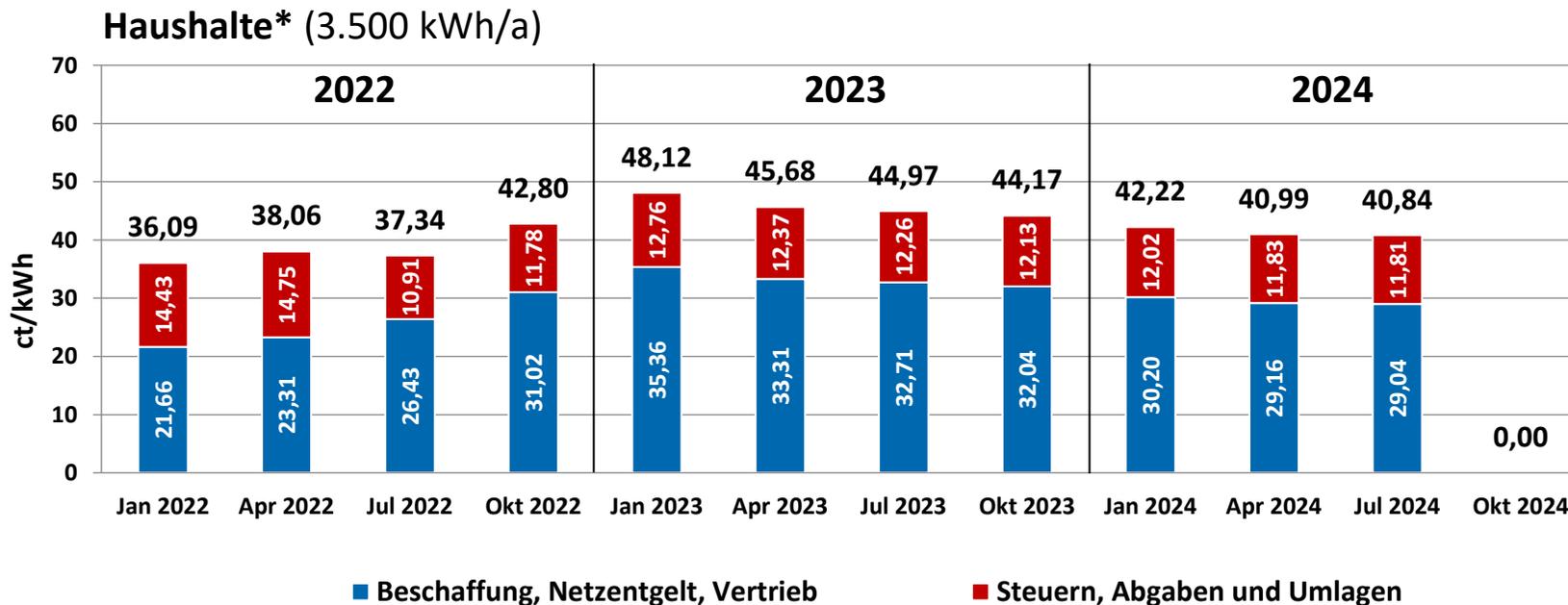


19% MwSt.

*Einzelwerte s. Folie 6 **EEG-Umlage bis 30.06.2022: 3,723 ct/kWh, ab 01.07.2022 entfallen;

***ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2

Strompreisentwicklung Haushalte quartalsweise



* durchschnittlicher Haushalt mit 3.500 kWh Jahresverbrauch; Preisstand jeweiliger Monat; ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2

Strompreis-Bestandteile für Haushalte

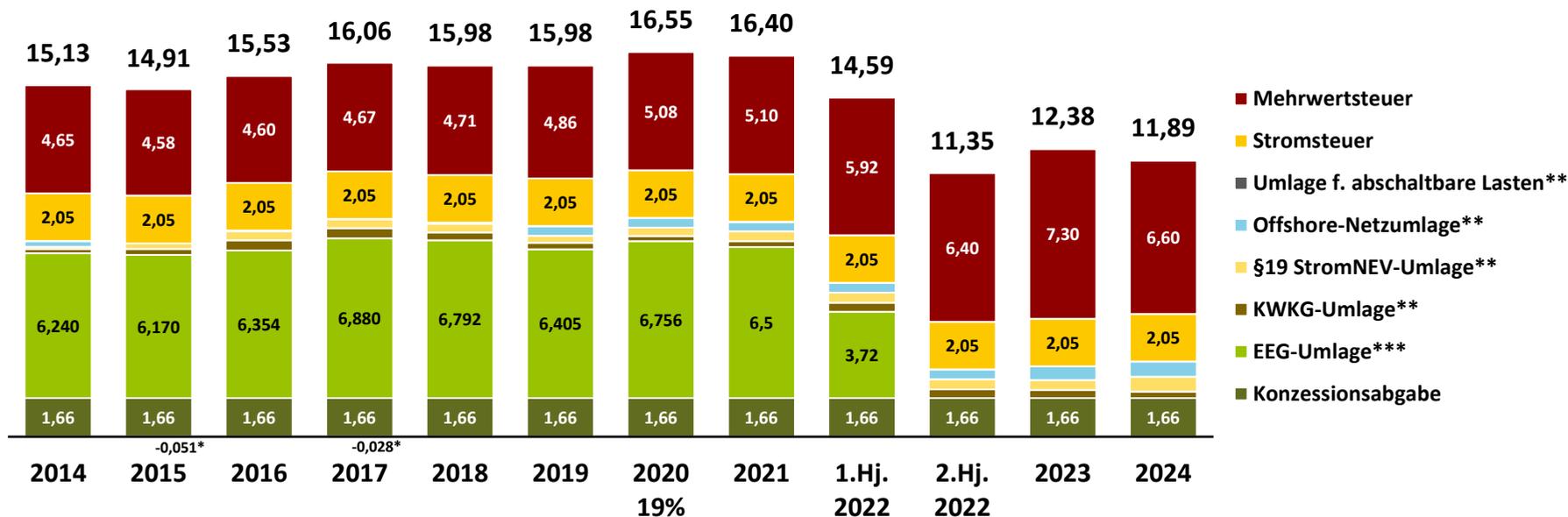
Durchschnittlicher Strompreis für einen Haushalt in ct/kWh, Jahresverbrauch 3.500 kWh, Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet***

Bestandteile in ct/kWh	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 19%	2021	2022	2023	2024	
Beschaffung, Netzentgelt, Vertrieb	13,04	11,73	8,75	8,71	9,83	10,38	10,98	11,35																				
Beschaffung, Vertrieb									4,92	6,08	7,22	8,52	8,16	8,01	8,16	7,91	7,38	7,05	6,26	5,71	6,20	7,09	7,51	7,93	16,97	23,83	17,93	
Netzentgelt inkl. Messung, Messstellenbetrieb, (Abrechnung*)									6,93	6,24	5,90	5,73	5,86	5,92	6,14	6,64	6,63	6,74	7,01	7,51	7,29	7,39	7,75	7,80	8,08	9,52	11,53	
Mehrwertsteuer	2,33	2,28	1,92	1,97	2,22	2,37	2,48	2,57	2,68	3,30	3,46	3,71	3,78	4,03	4,13	4,60	4,65	4,58	4,60	4,67	4,71	4,86	5,08	5,13	6,05	7,30	6,60	
Konzessionsabgabe	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
EEG-Umlage**	0,08	0,09	0,20	0,25	0,35	0,42	0,51	0,69	0,88	1,02	1,16	1,31	2,05	3,530	3,592	5,277	6,240	6,170	6,354	6,880	6,792	6,405	6,756	6,500	1,862	-	-	
KWKG-Umlage			0,13	0,20	0,26	0,31	0,28	0,34	0,34	0,29	0,20	0,23	0,13	0,03	0,002	0,126	0,178	0,254	0,445	0,438	0,345	0,280	0,226	0,254	0,378	0,357	0,275	
§19 StromNEV-Umlage															0,151	0,329	0,092	0,237	0,378	0,388	0,370	0,305	0,358	0,432	0,437	0,417	0,643	
Offshore-Netzumlage																0,250	0,250	-0,051	0,040	-0,028	0,037	0,416	0,416	0,395	0,419	0,591	0,658	
Umlage für abschaltbare Lasten																	0,009	0,006		0,006	0,011	0,005	0,007	0,009	0,003	-	-	
Stromsteuer		0,77	1,28	1,53	1,79	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
GESAMT	17,11	16,53	13,94	14,32	16,11	17,19	17,96	18,66	19,46	20,64	21,65	23,21	23,69	25,23	25,89	28,84	29,14	28,70	28,80	29,28	29,47	30,46	31,81	32,16	37,91	45,73	41,35	

* ab 2017 Abrechnung im Netzentgelt enthalten ** EEG-Umlage bis 30.06.2022: 3,723 ct/kWh, ab 01.07.2022 entfallen

*** ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2

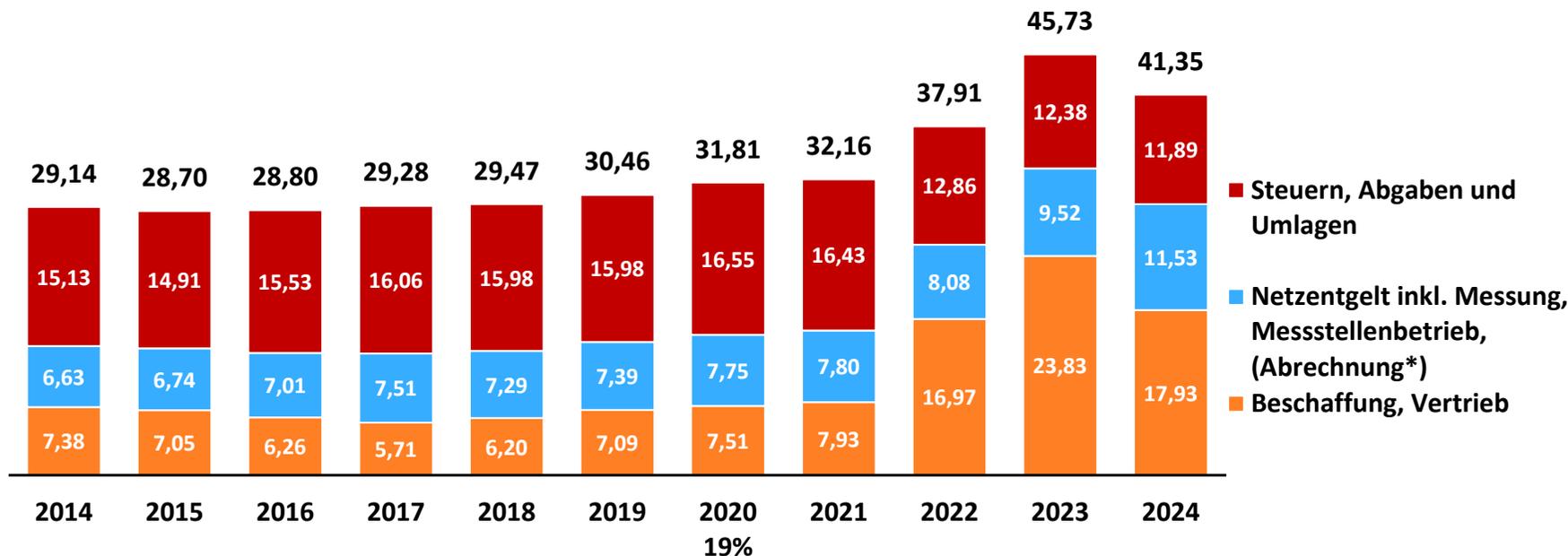
Steuern, Abgaben und Umlagen für Haushalte in Cent/kWh



Quelle: BDEW, Stand: 07/2024 *Offshore-Haftungsumlage 2015/17 wegen Nachverrechnung negativ **Einzelwerte s. Folie 6 ***EEG-Umlage seit 01.07.2022 entfallen

Drei Bestandteile: Der Strompreis für Haushalte (Cent/kWh)

Durchschnittlicher Strompreis für einen Haushalt in ct/kWh, Jahresverbrauch 3.500 kWh, Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet**

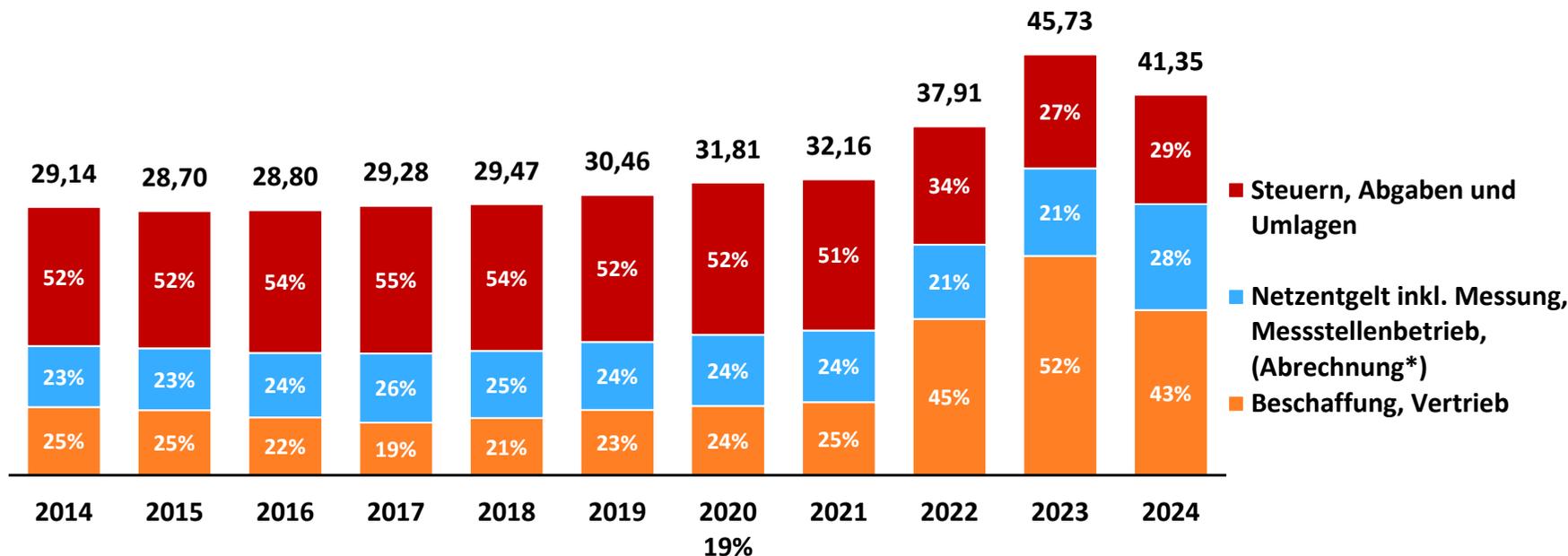


* ab 2017 Abrechnung im Netzentgelt enthalten

**ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2

Drei Bestandteile: Der Strompreis für Haushalte (Anteile in %)

Durchschnittlicher Strompreis für einen Haushalt in ct/kWh, Jahresverbrauch 3.500 kWh, Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet**

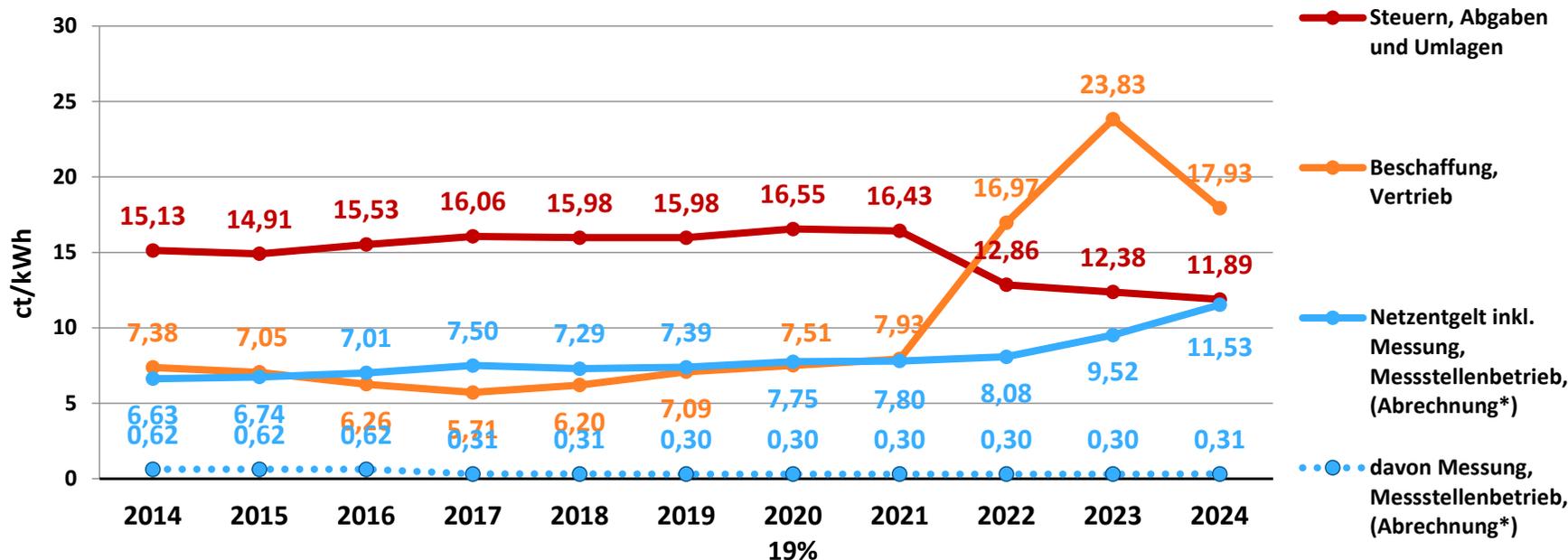


* ab 2017 Abrechnung im Netzentgelt enthalten

**ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2

Entwicklung der Strompreis-Bestandteile für private Haushalte

Durchschnittlicher Strompreis für einen Haushalt in ct/kWh, Jahresverbrauch 3.500 kWh, Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet**

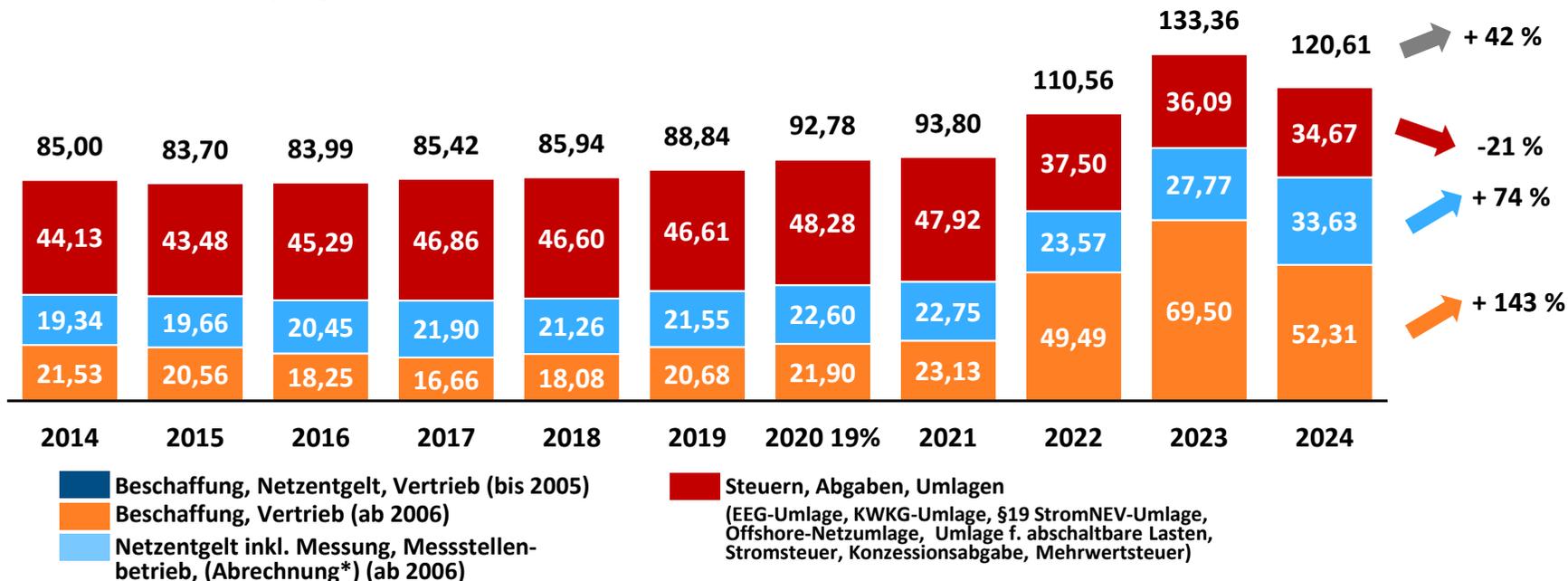


* ab 2017 Abrechnung im Netzentgelt enthalten

**ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2

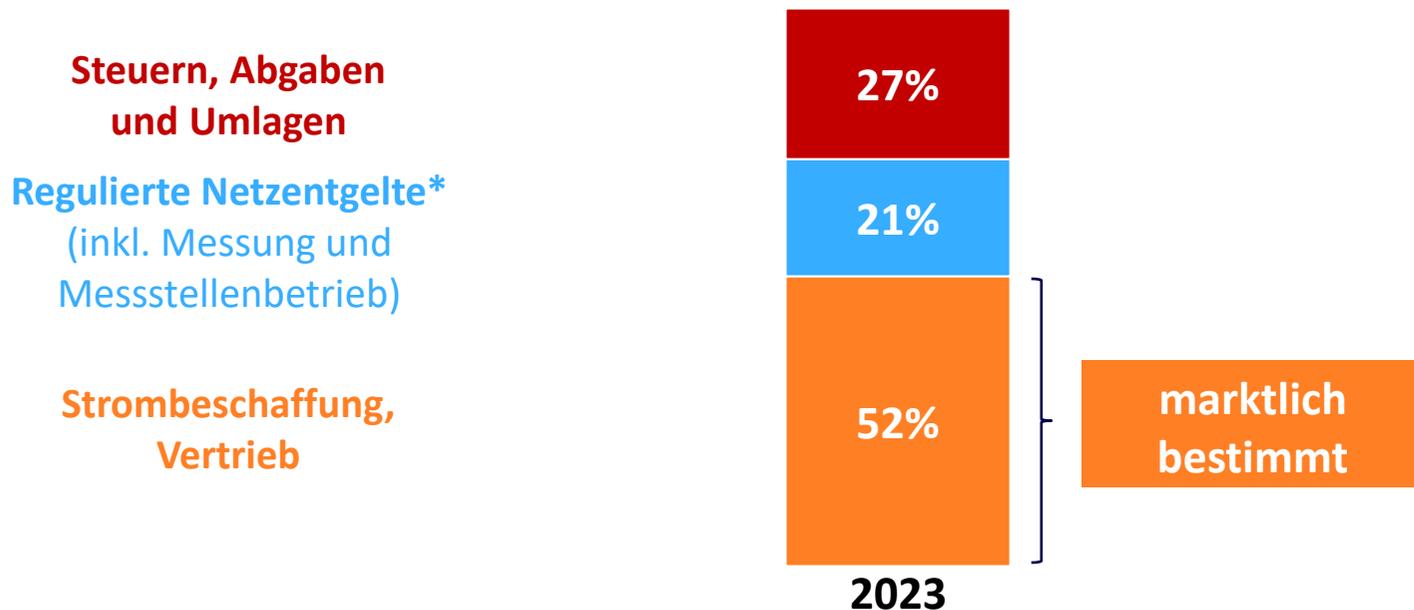
Stromrechnung für Haushalte

Durchschnittliche monatliche Stromrechnung für einen Haushalt in Euro, Jahresverbrauch 3.500 kWh, Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet**



Strompreis für Haushalte 2023: Drei wesentliche Bestandteile

Durchschnittliche Zusammensetzung des Strompreises 2023 für einen Haushalt in Deutschland, Jahresverbrauch 3.500 kWh; Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet**

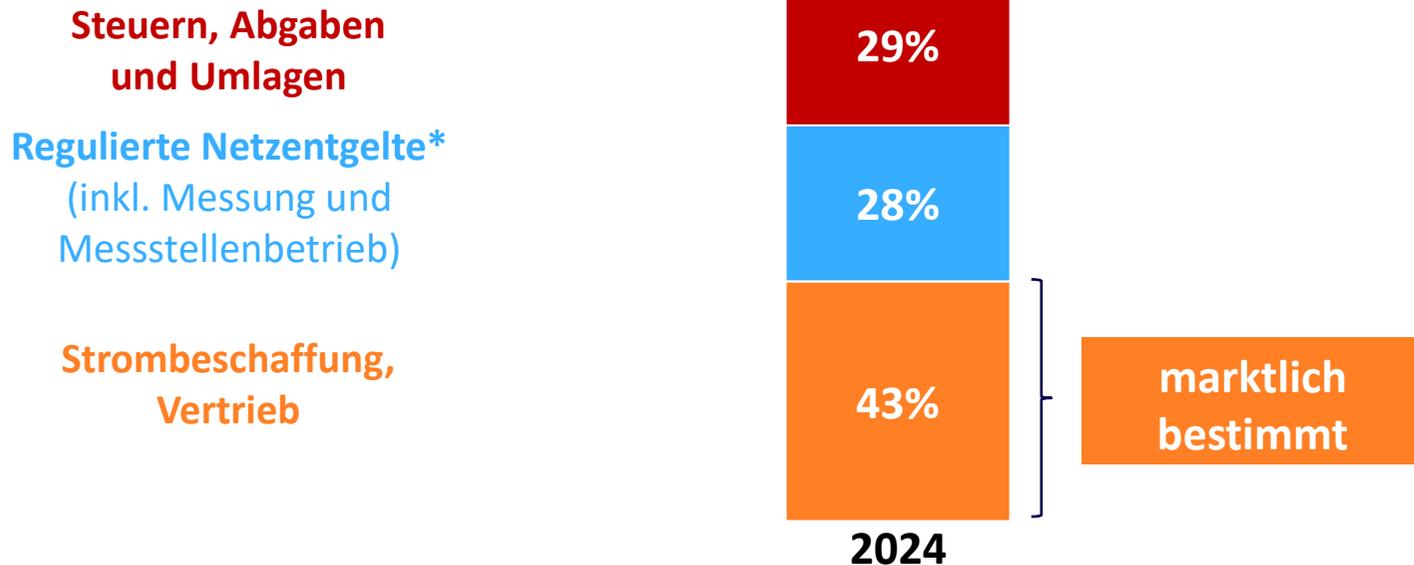


* durchschnittliches Netto-Netzentgelt inkl. Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb, kann regional deutlich variieren

** ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2

Strompreis für Haushalte 2024: Drei wesentliche Bestandteile

Durchschnittliche Zusammensetzung des Strompreises 2024 für einen Haushalt in Deutschland, Jahresverbrauch 3.500 kWh; Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet**



* durchschnittliches Netto-Netzentgelt inkl. Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb, kann regional deutlich variieren

** ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2

Strompreis für Haushalte 2022/23: Staatliche Steuern, Abgaben und Umlagen

Anteil am Strompreis für private Haushalte:

Umlage f. abschaltbare Lasten

Offshore-Netzumlage

§ 19 StromNEV-Umlage

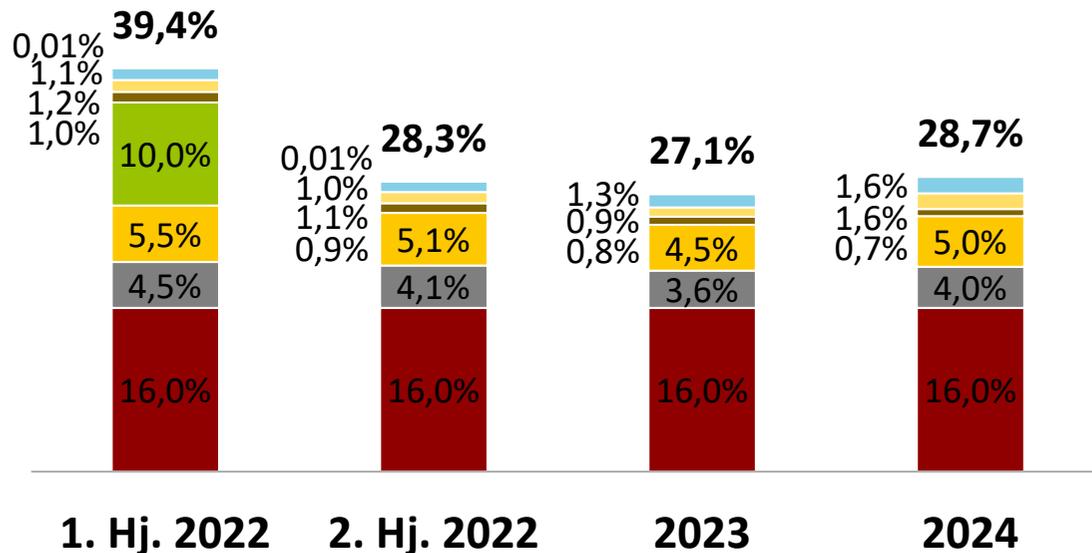
KWKG-Umlage

EEG-Umlage**

Stromsteuer

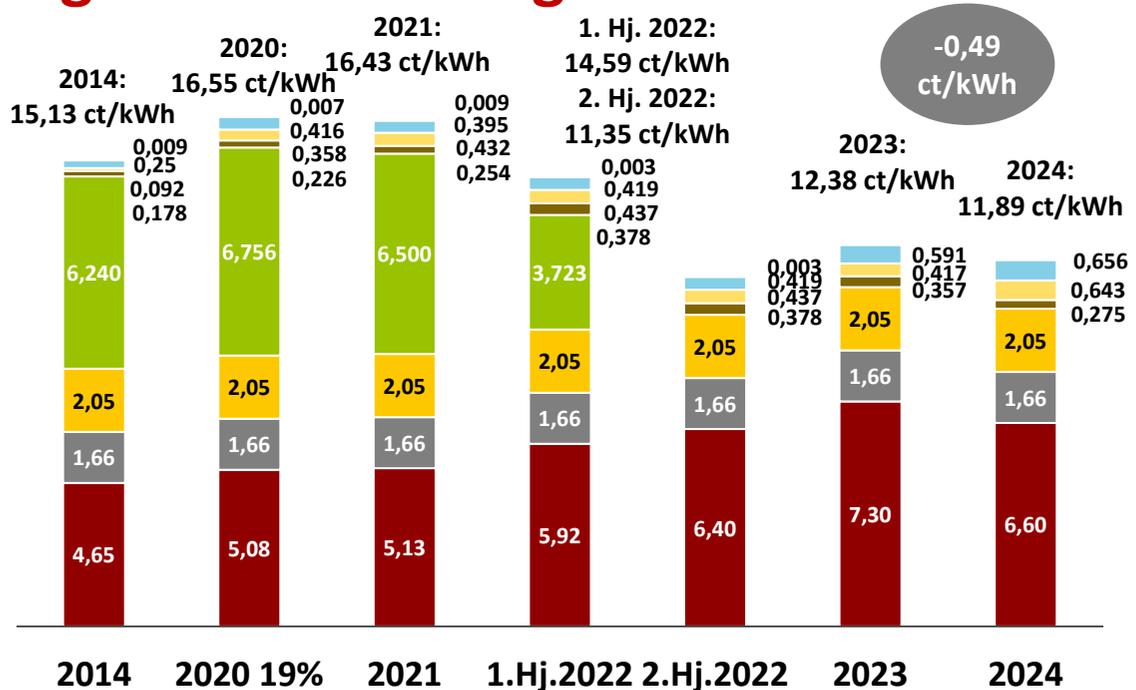
Konzessionsabgabe*

Mehrwertsteuer 19%



Strompreis für Haushalte 2014 bis 2024: Staatliche Steuern, Abgaben und Umlagen

- Umlage f. abschaltbare Lasten*
- Offshore-Netzumlage**
- § 19 StromNEV-Umlage
- KWKG-Umlage
- EEG-Umlage***
- Stromsteuer
- Konzessionsabgabe****
- Mehrwertsteuer 19%

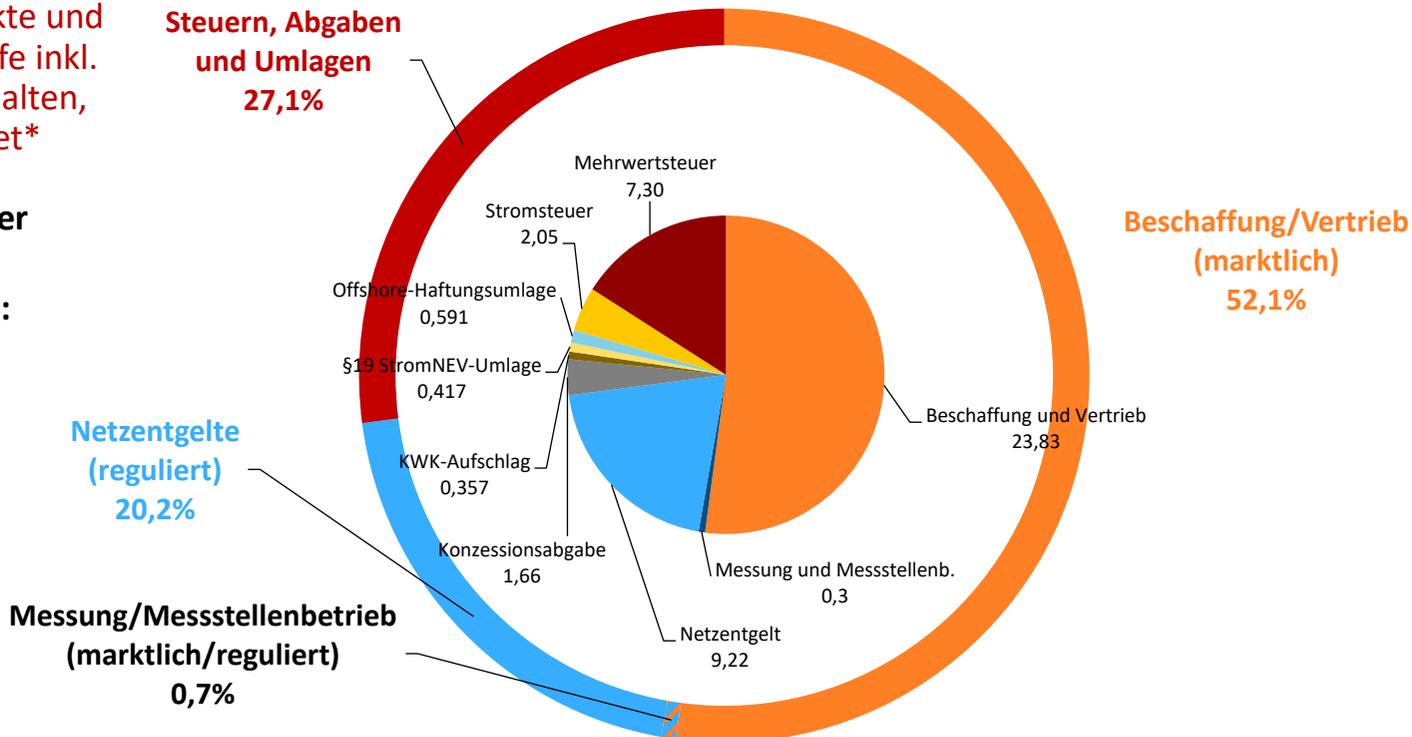


* Umlage für abschaltbare Lasten 2016 und 2023 ausgesetzt bzw. entfällt ** bis 2018 Offshore-Haftungsumlage
 *** EEG-Umlage entfällt ab 01.07.2022 **** durchschnittliche Konzessionsabgabe, variiert je nach Gemeindegröße

Strompreis Haushalte 2023

Durchschnittlicher Strompreis für einen Haushalt in ct/kWh, Jahresverbrauch 3.500 kWh, Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet*

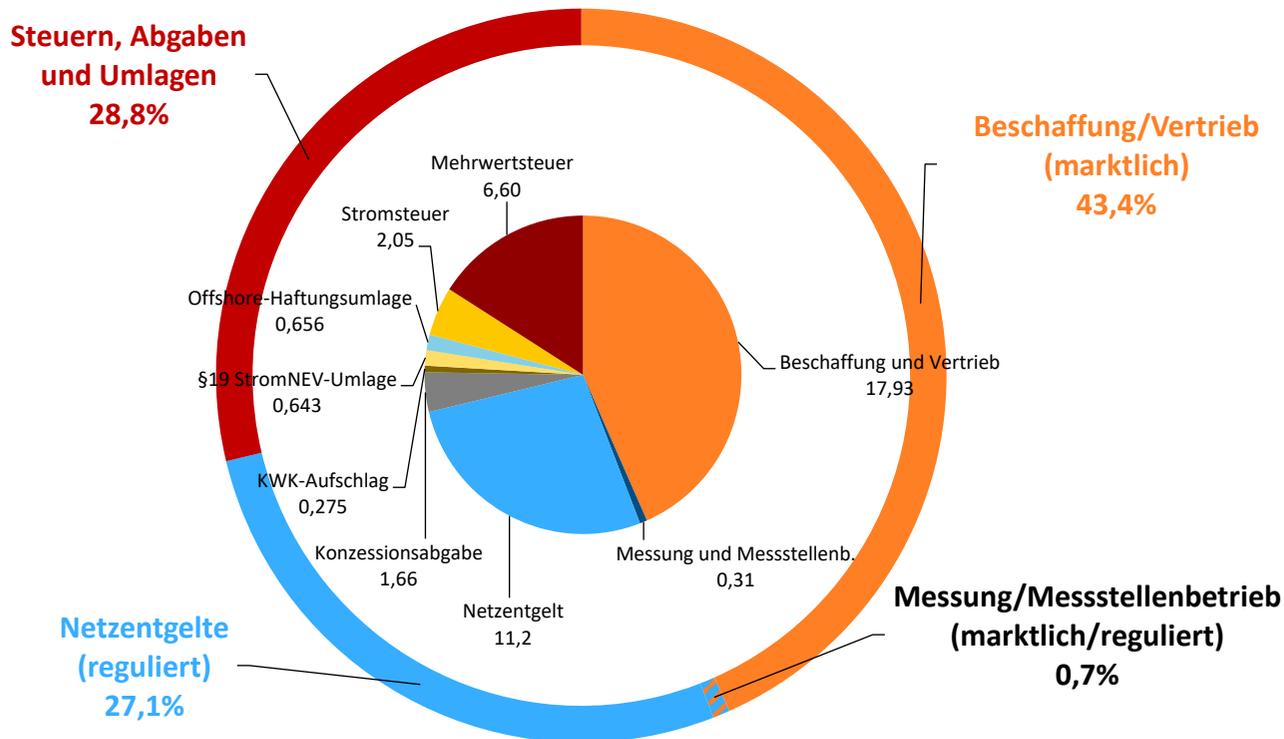
Durchschnittlicher Strompreis für Haushalte 2024: 45,73 ct/kWh



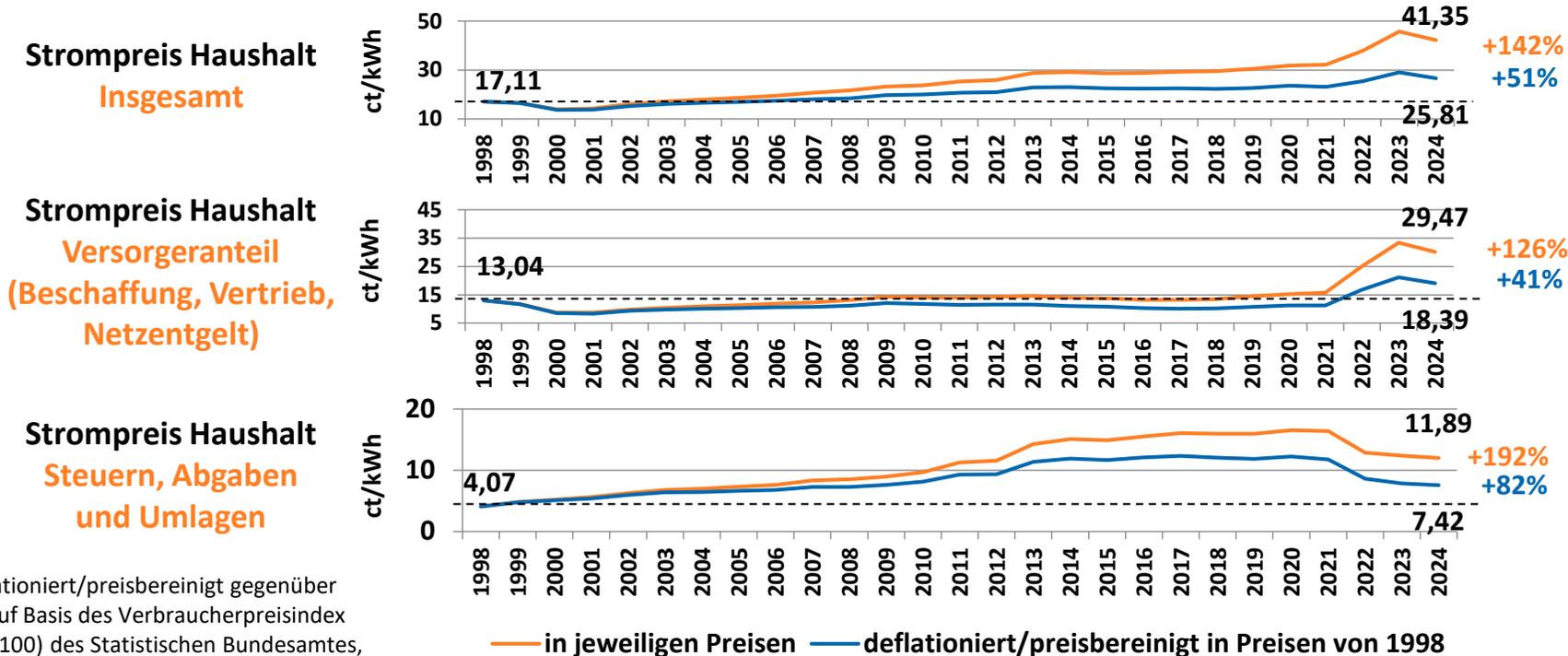
Strompreis Haushalte 2024

Durchschnittlicher Strompreis für einen Haushalt in ct/kWh, Jahresverbrauch 3.500 kWh, Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet*

**Durchschnittlicher
Strompreis für
Haushalte 2024:
41,35 ct/kWh**



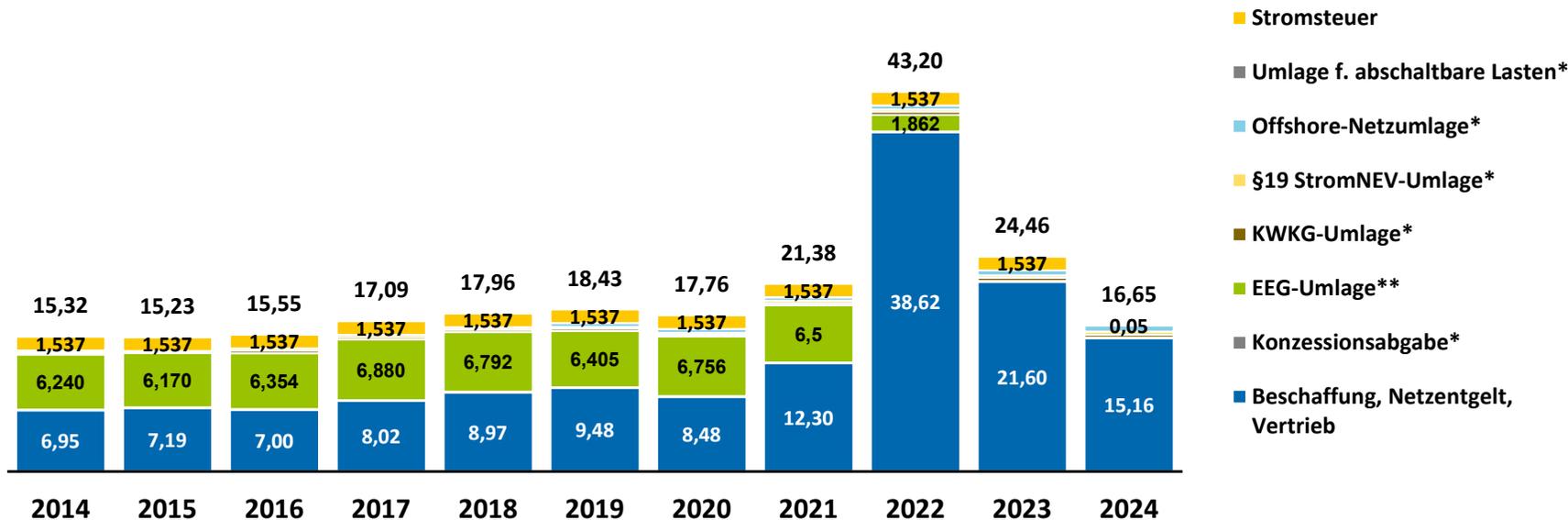
Strompreis Haushalte seit 1998: Nominale vs. reale* Preisentwicklung



* deflationiert/preisbereinigt gegenüber 1998 auf Basis des Verbraucherpreisindex (2020=100) des Statistischen Bundesamtes, Fachserie 17, Reihe 7

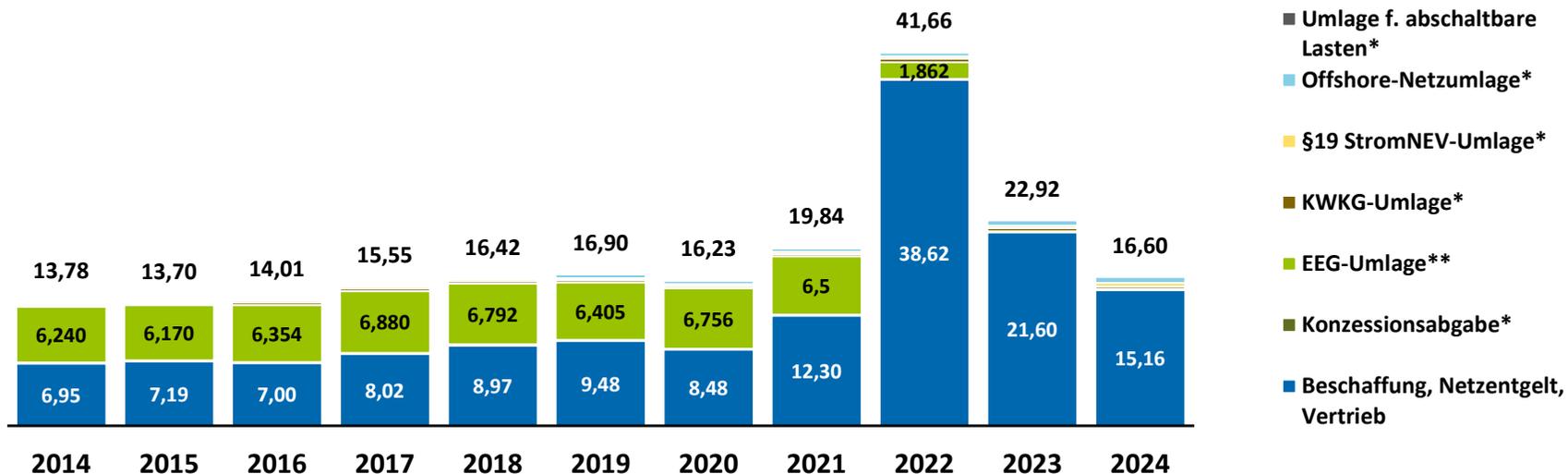
Strompreis für die Industrie (inkl. Stromsteuer)

Durchschnittlicher Strompreis für Neuabschlüsse in der Industrie in ct/kWh (inkl. Stromsteuer), Jahresverbrauch 160.000 bis 20 Mio. kWh, mittelspannungsseitige Versorgung



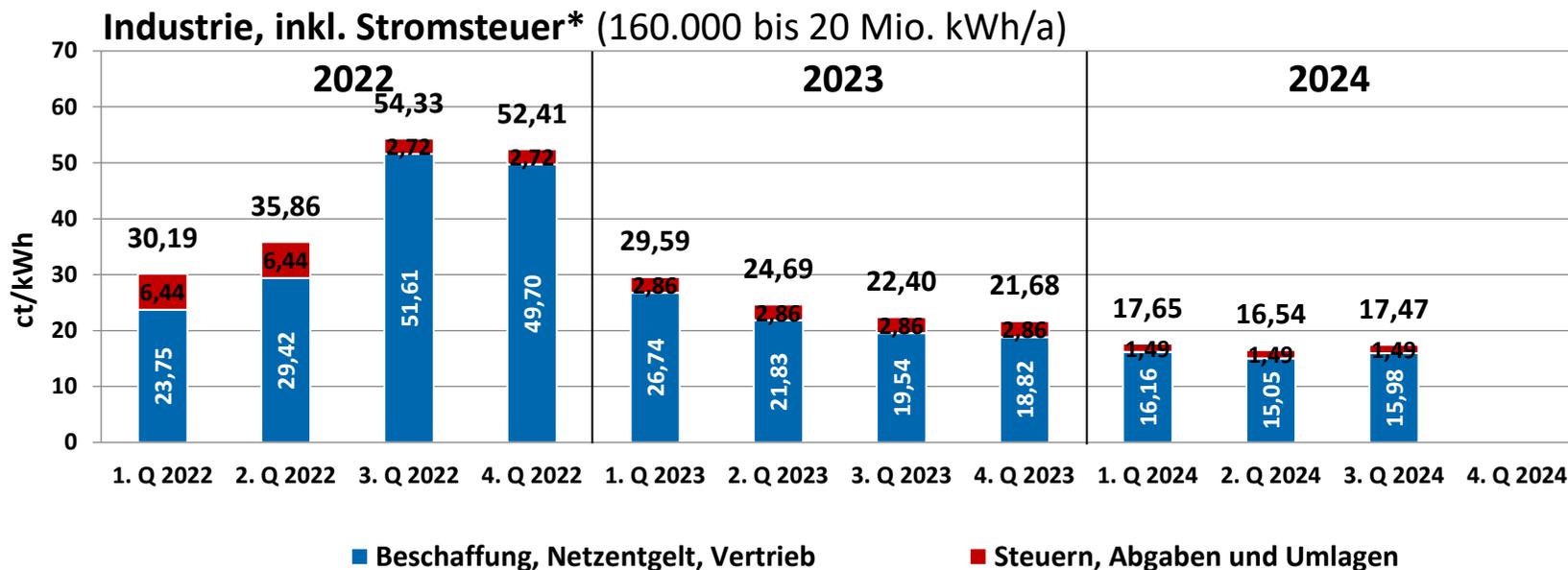
Strompreis für die Industrie (ohne Stromsteuer)

Durchschnittlicher Strompreis für Neuabschlüsse in der Industrie in ct/kWh (ohne Stromsteuer), Jahresverbrauch 160.000 bis 20 Mio. kWh, mittelspannungsseitige Versorgung



Strompreisentwicklung Industrie quartalsweise

Durchschnittlicher Strompreis für Neuabschlüsse in der Industrie in ct/kWh (inkl. Stromsteuer), Jahresverbrauch 160.000 bis 20 Mio. kWh, mittelspannungsseitige Versorgung



Strompreis-Bestandteile für Industrie

Durchschnittlicher Strompreis für Neuabschlüsse in der Industrie in ct/kWh,
Jahresverbrauch 160.000 bis 20 Mio. kWh, mittelspannungsseitige Versorgung

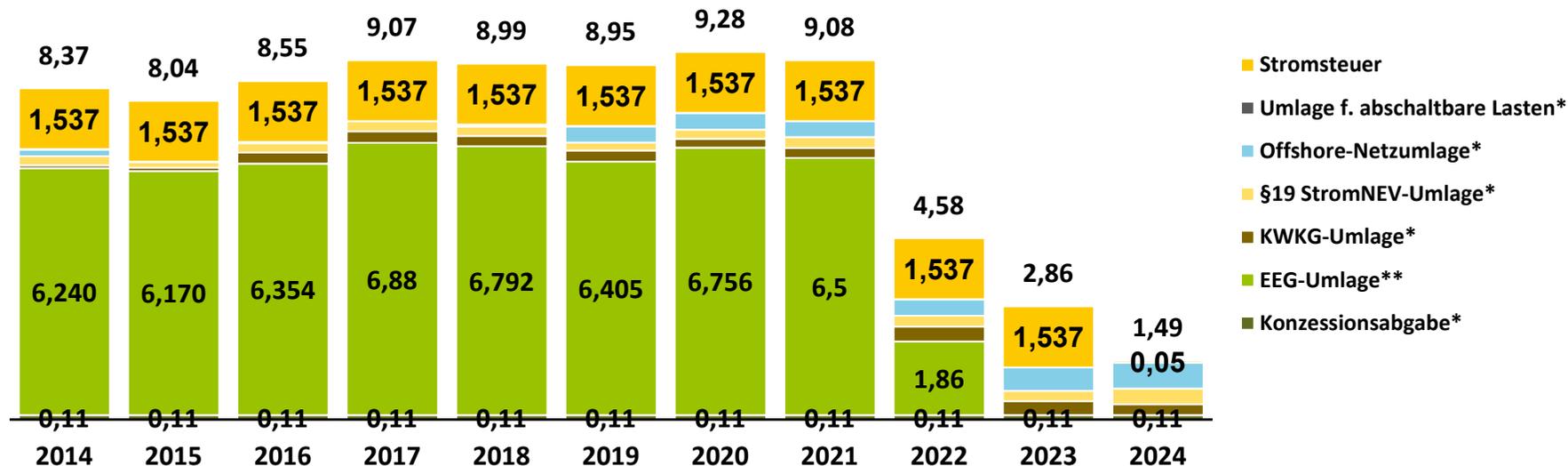
Bestandteile in ct/kWh	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Beschaffung, Netzentgelt, Vertrieb	9,15	8,51	5,46	5,61	5,99	6,17	7,02	7,65	9,26	9,00	10,70	8,70	8,63	8,83	8,98	7,85	6,95	7,19	7,00	8,02	8,97	9,48	8,48	12,30	38,62	21,60	15,16	
Konzessionsabgabe	0,11	0,11	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
EEG-Umlage*	0,08	0,09	0,20	0,25	0,35	0,42	0,51	0,69	0,88	1,02	1,16	1,31	2,05	3,530	3,592	5,277	6,240	6,170	6,354	6,880	6,792	6,405	6,756	6,5	1,862	-	-	
KWKG-Umlage			0,13	0,19	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,04	0,07	0,07	0,08	0,28	0,29	0,26	0,28	0,226	0,254	0,378	0,357	0,275	
§19 StromNEV-Umlage															0,07	0,10	0,23	0,15	0,24	0,25	0,24	0,20	0,23	0,27	0,27	0,26	0,40	
Offshore-Netzumlage**																0,17	0,17	-0,01	0,03	-0,002	0,040	0,416	0,416	0,395	0,419	0,591	0,656	
Umlage für abschaltbare Lasten																	0,009	0,006		0,006	0,011	0,005	0,007	0,009	0,003	-	-	
Stromsteuer	0	0,15	0,26	0,31	0,36	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	0,05
GESAMT	9,34	8,86	6,05	6,47	6,86	7,98	8,92	9,73	11,53	11,41	13,25	11,40	12,07	14,04	14,33	15,11	15,32	15,23	15,55	17,09	17,96	18,43	17,76	21,38	43,20	24,46	16,65	

* EEG-Umlage entfällt ab 01.07.2022

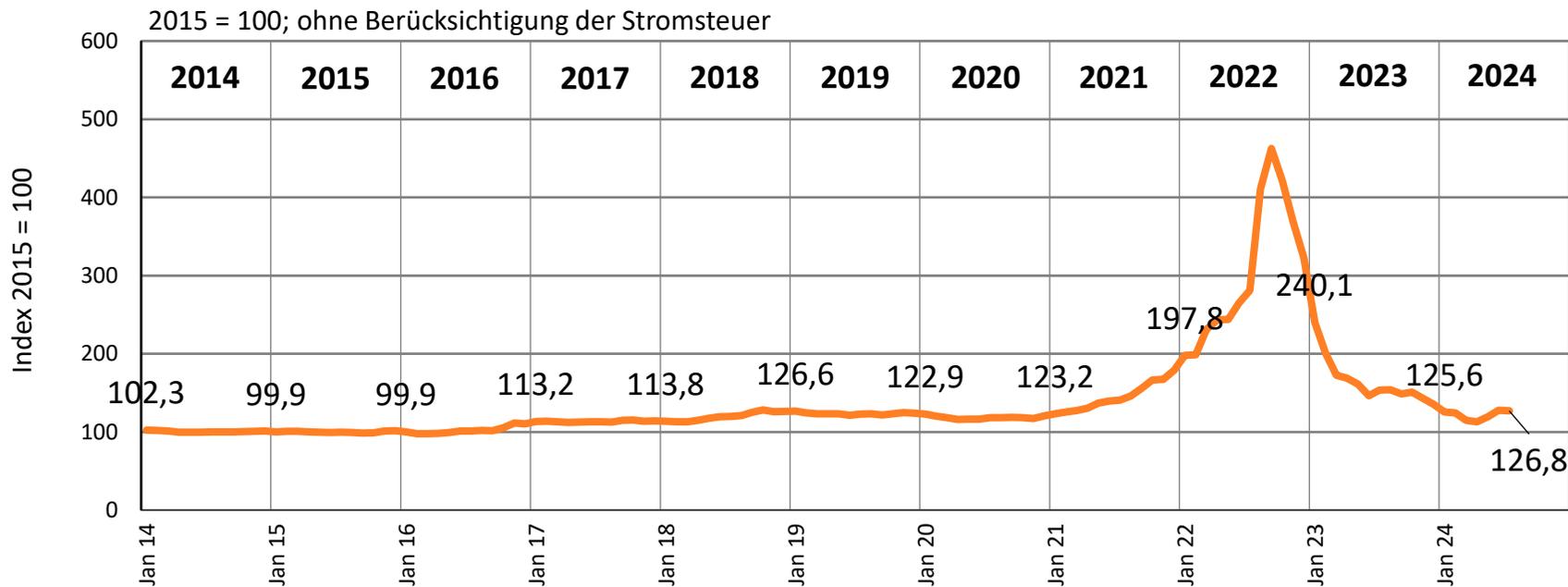
** bis 2018 Offshore-Haftsumlage

Steuern und Abgaben für die Industrie in ct/kWh

Steuern und Abgaben beim Strompreis für Neuabschlüsse in der Industrie in ct/kWh (inkl. Stromsteuer), Jahresverbrauch 160.000 bis 20 Mio. kWh, mittelspannungsseitige Versorgung



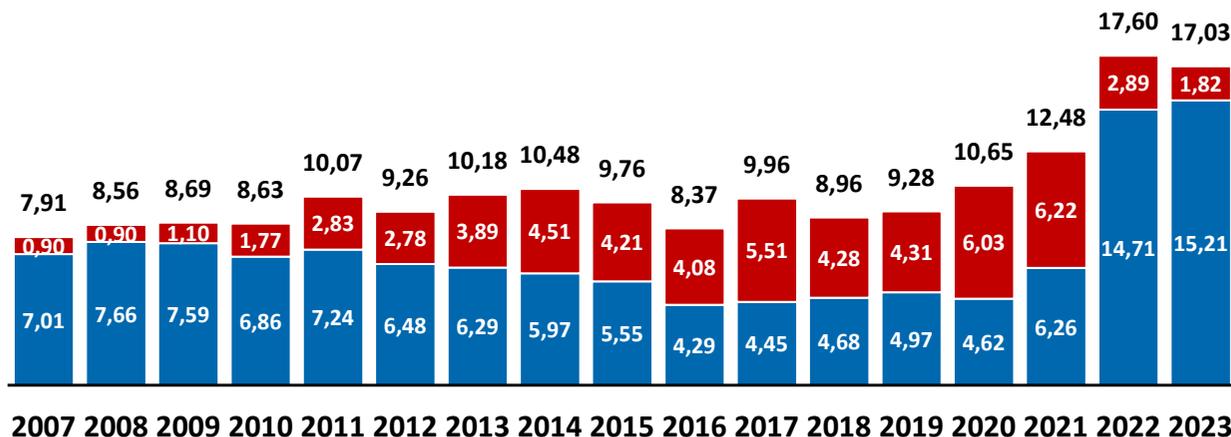
Entwicklung Preisindex bei Neuabschlüssen in der mittelständischen Industrie (Mittelspannung)



Strompreis für die Industrie: Großabnehmer (70 bis 150 Mio. kWh/a)

Durchschnittlicher Strompreise für die Industrie in ct/kWh

Jahresverbrauch 70 Mio. bis 150 Mio. kWh; ohne rückerstattungsfähige Steuern



■ nicht erstattungsfähige Steuern, Abgaben und Umlagen (ohne Stromsteuer und ohne MwSt.)

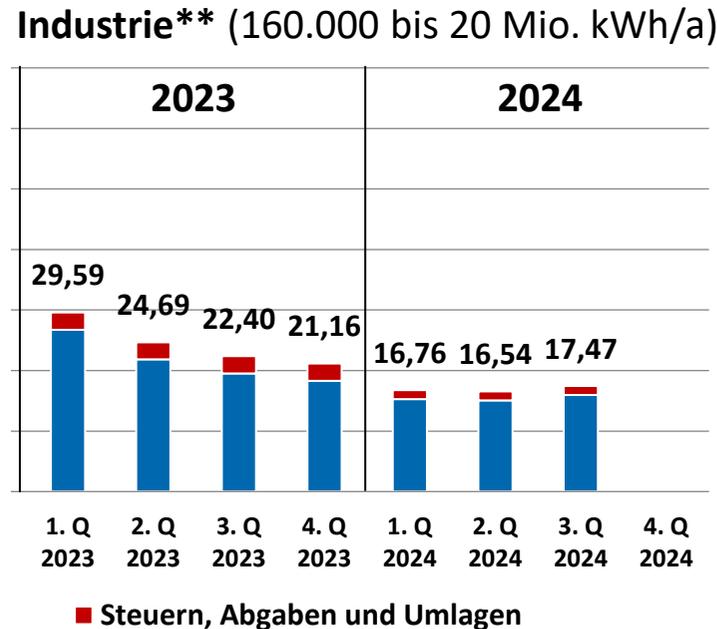
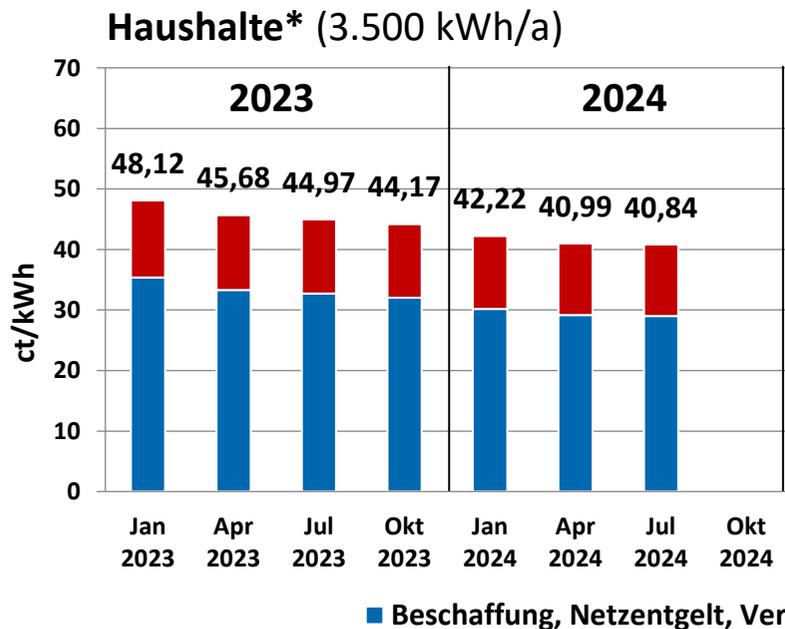
■ Beschaffung, Netzentgelt, Vertrieb

Quellen: Eurostat, BDEW (eigene Berechnungen); Stand: 07/2024

Anmerkungen:

- 1) Eurostat-Daten vor 2007 aufgrund geänderter Erhebungsmethodik nicht vergleichbar.
- 2) Nicht erstattungsfähige Steuern, Abgaben und Umlagen (Konzessionsabgabe, EEG-Umlage, KWKG-Umlage, §19 StromNEV-Umlage, Offshore-Netzzumlage, Umlage f. abschaltb. Lasten) können nicht einzeln ausgewiesen werden.
- 3) Rückerstattungsfähige Steuern sind die Stromsteuer und die Umsatzsteuer
- 4) Je nach Abnahmeverhalten/ Netznutzung können die nicht erstattungsfähigen Steuern und Abgaben individuell deutlich variieren.

Strompreisentwicklung quartalsweise

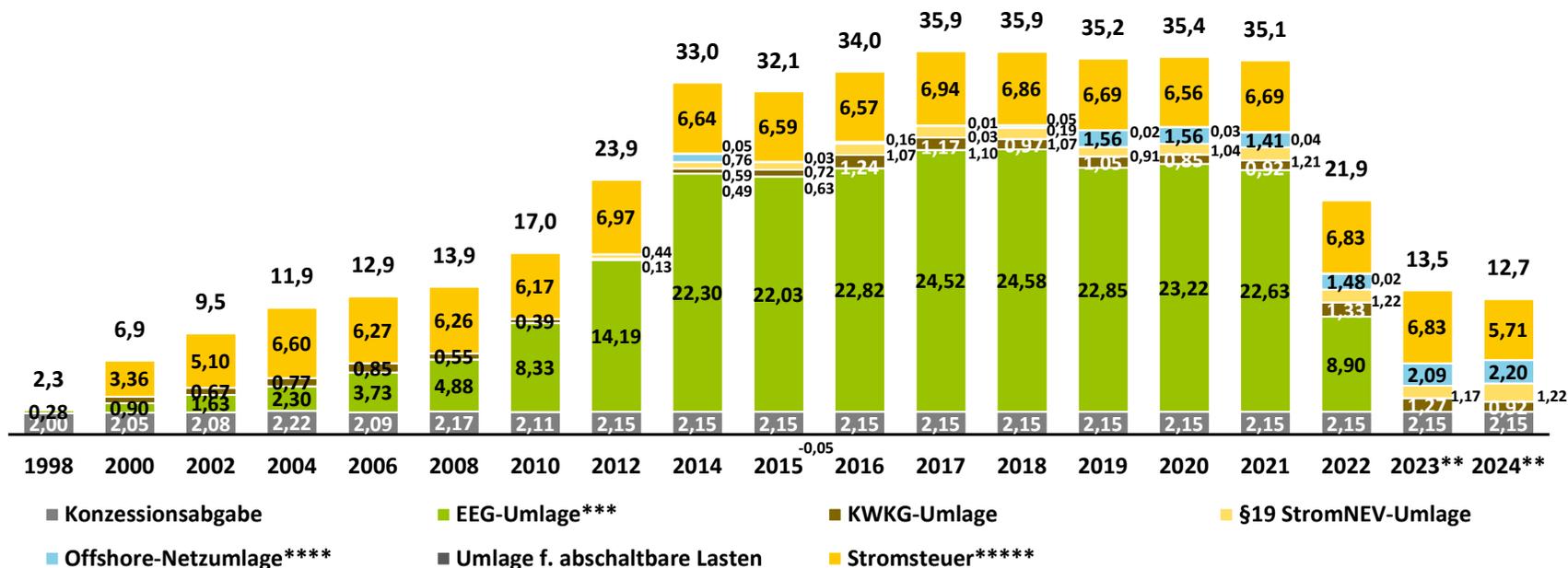


* durchschnittlicher Haushalt mit 3.500 kWh Jahresverbrauch; Preisstand jeweiliger Monat; ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2

** Neuabschlüsse in mittelspannungsseitig versorgter Industrie, inkl. Stromsteuer; Preisstand Quartalsdurchschnitt

Gesamtbelastung durch Steuern und Abgaben

Belastung der Strompreise in Mrd. € (ohne MwSt.)*



* Mehrwertsteuerbelastung 2024 rd. 12 Mrd. Euro

** teilweise vorläufig

*** bis 2009 Mehrkosten gegenüber Börsenpreis; 2022: überwiegend Jan.-Jun. 2022

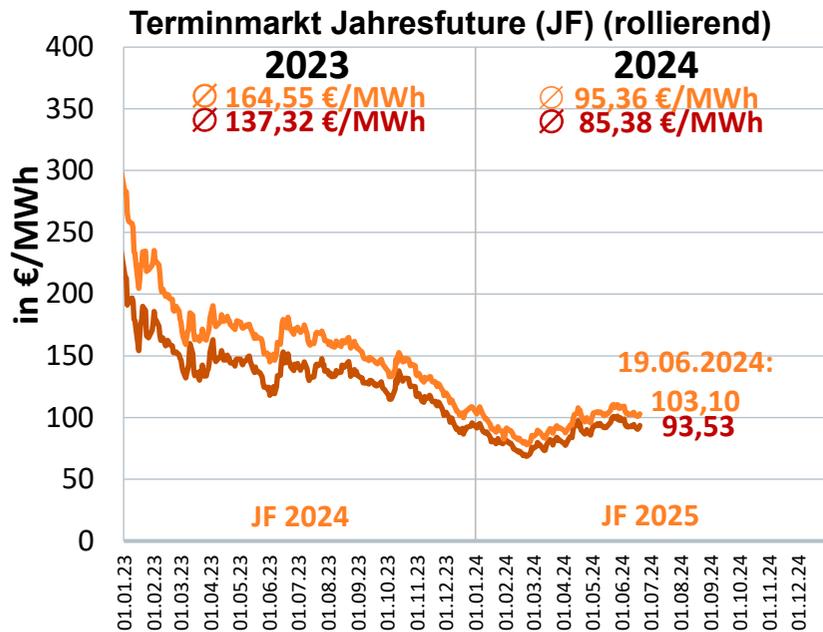
Quelle: BDEW, Stand 07/2024

**** bis 2018 Offshore-Haftungsumlage; 2015 Rückzahlung

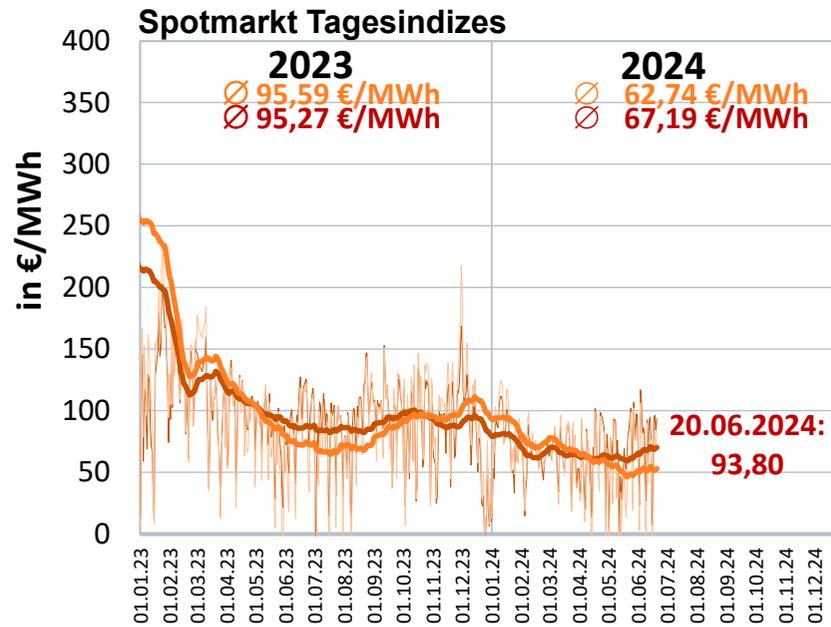
***** 2024: gemäß AK „Steuerschätzung“ des BMF, Mai 2024

Preisentwicklung Strombörse

01.01.2023 – 19.06.2024 (Terminmarkt), – 20.06.2024 (Spotmarkt)



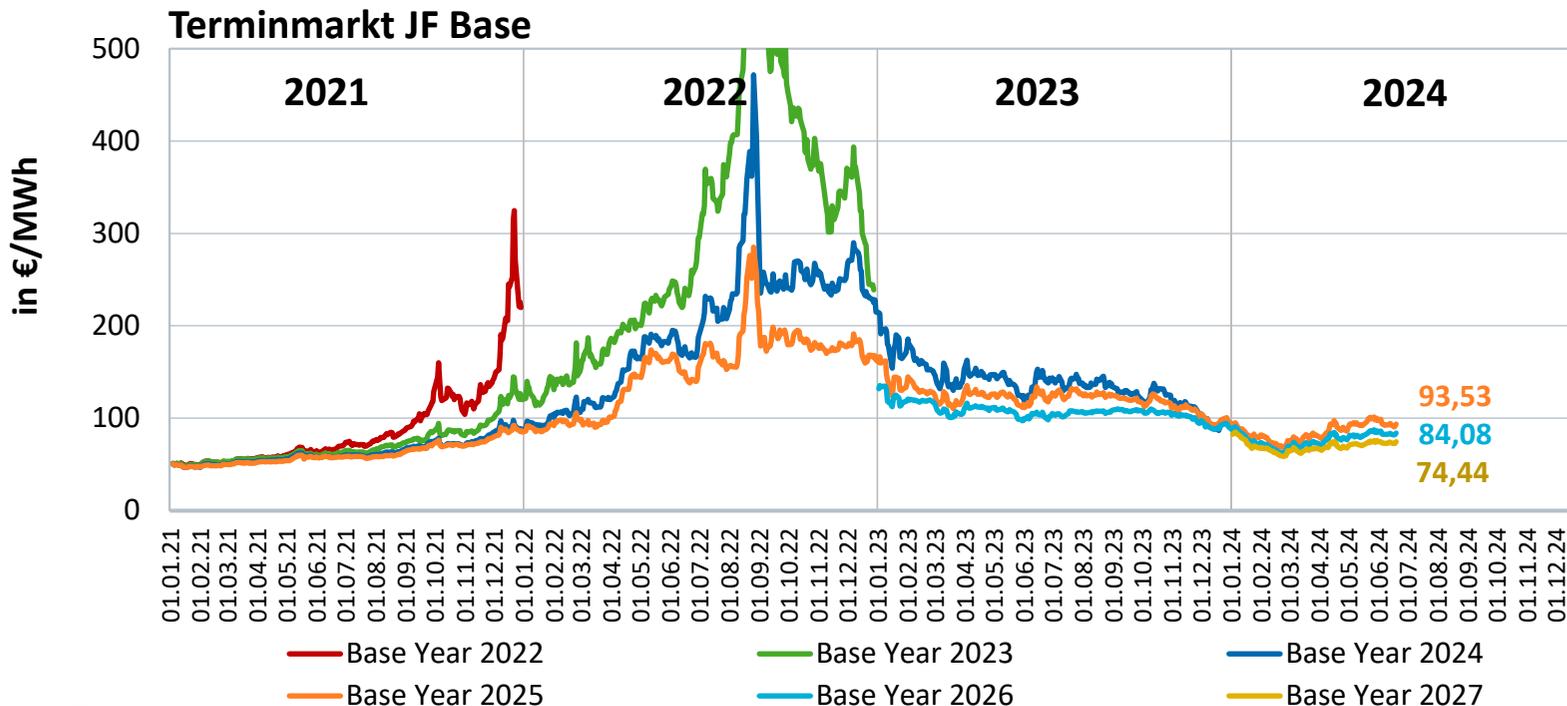
— Jahresfuture Base — Jahresfuture Peak



— Spotpreis Base — Spotpreis Peak
 — Spotpreis Base - 60 Tage-Mittel — Spotpreis Peak - 60 Tage-Mittel

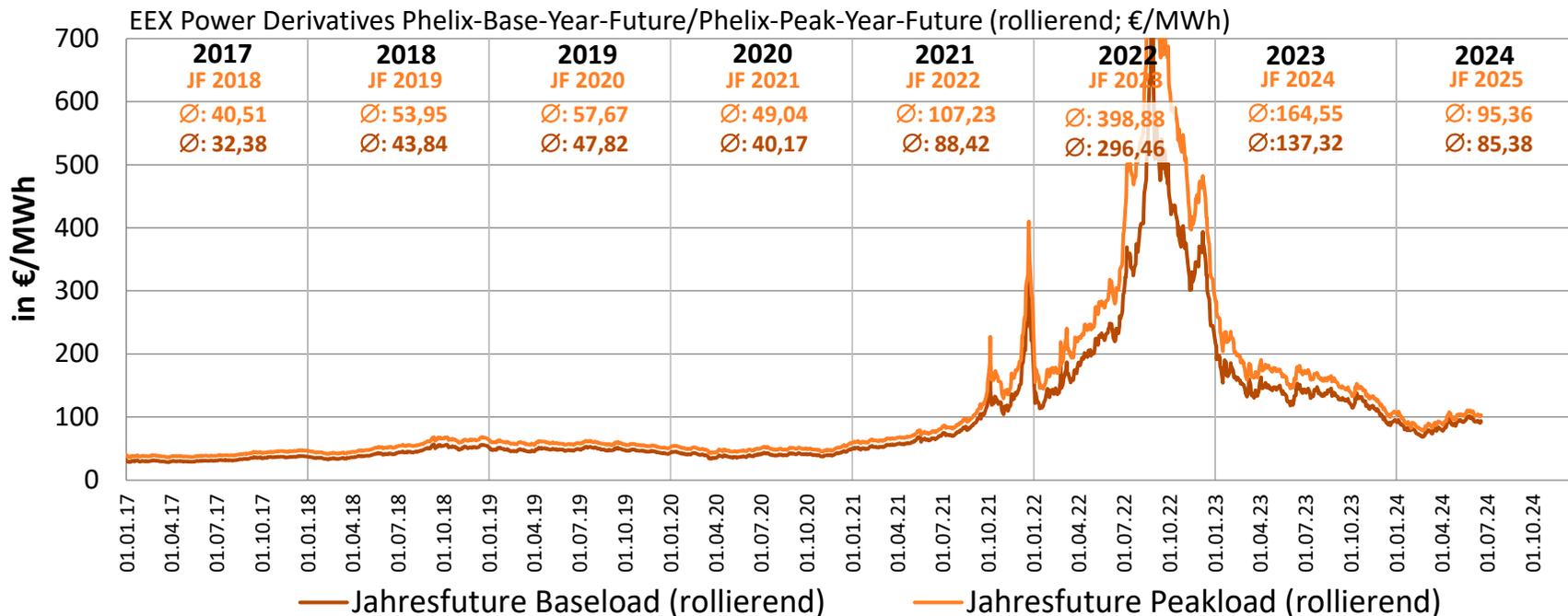
Großhandelsmarkt Strom: Futures 2022-2027

01.01.2021 – 19.06.2024



Preisentwicklung Strombörse: Terminmarkt ab 2017

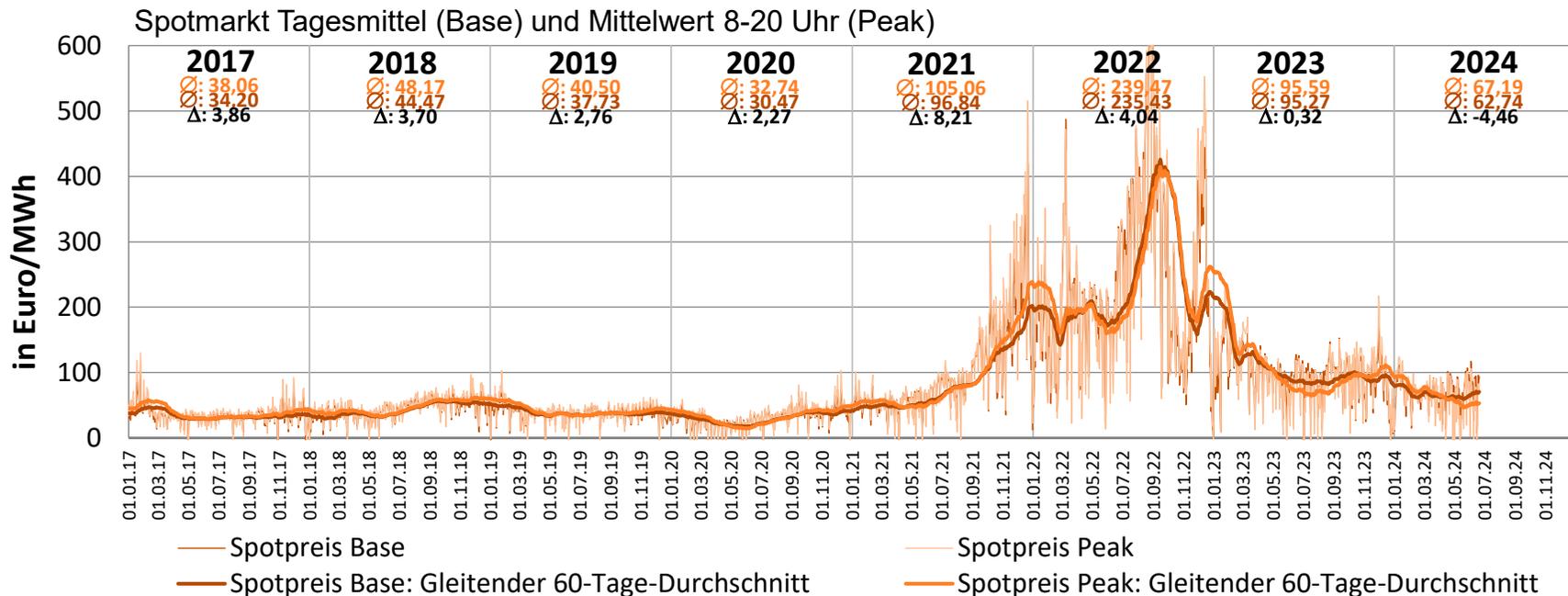
Terminmarkt Jahresfuture (JF) (01.01.2017 – 19.06.2024)



Quelle: EEX

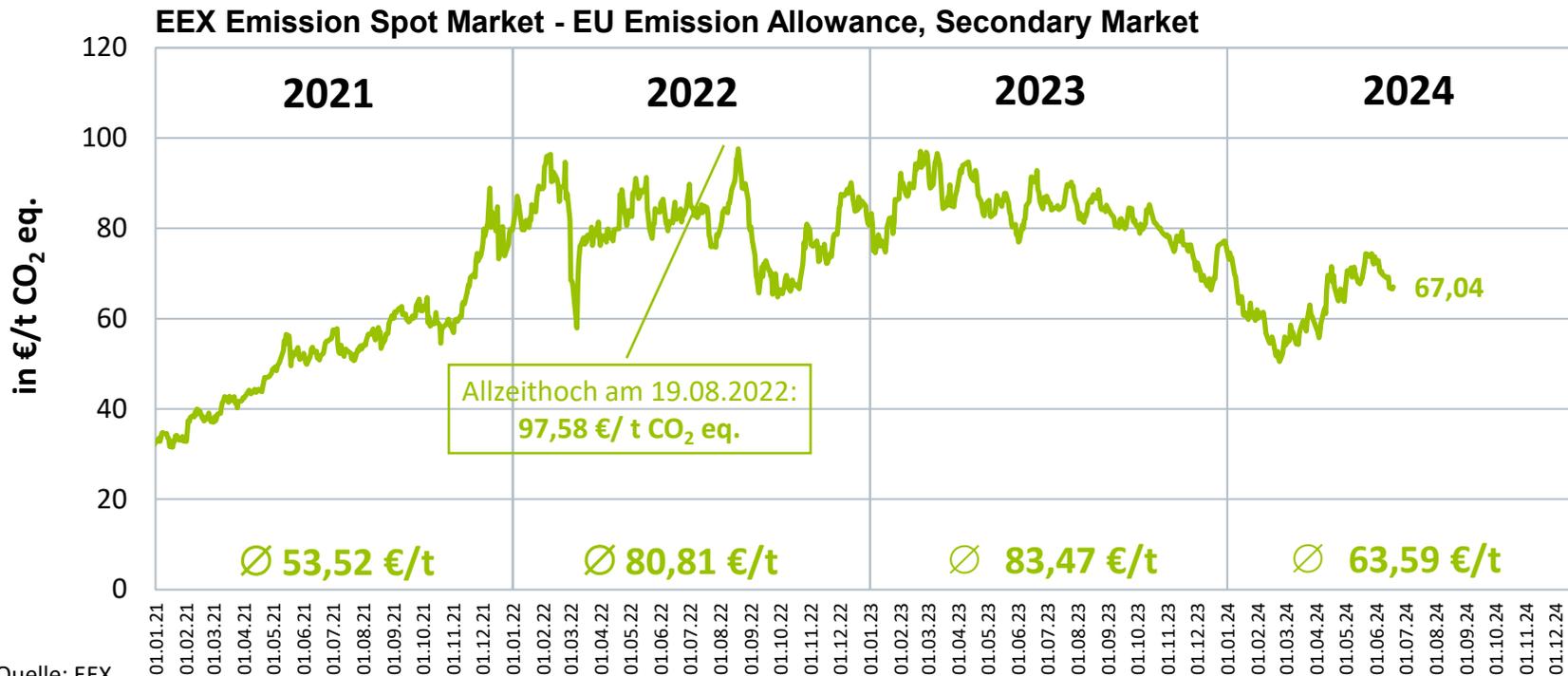
Preisentwicklung Strombörse: Spotmarkt ab 2017

Spotmarkt Tagesmittel (01.01.2017 – 19.06.2024)



Preisentwicklung CO₂-Emissionszertifikate

01.01.2021 – 19.06.2024



Quelle: EEX

Preisentwicklung CO₂-Emissionszertifikate ab 2017

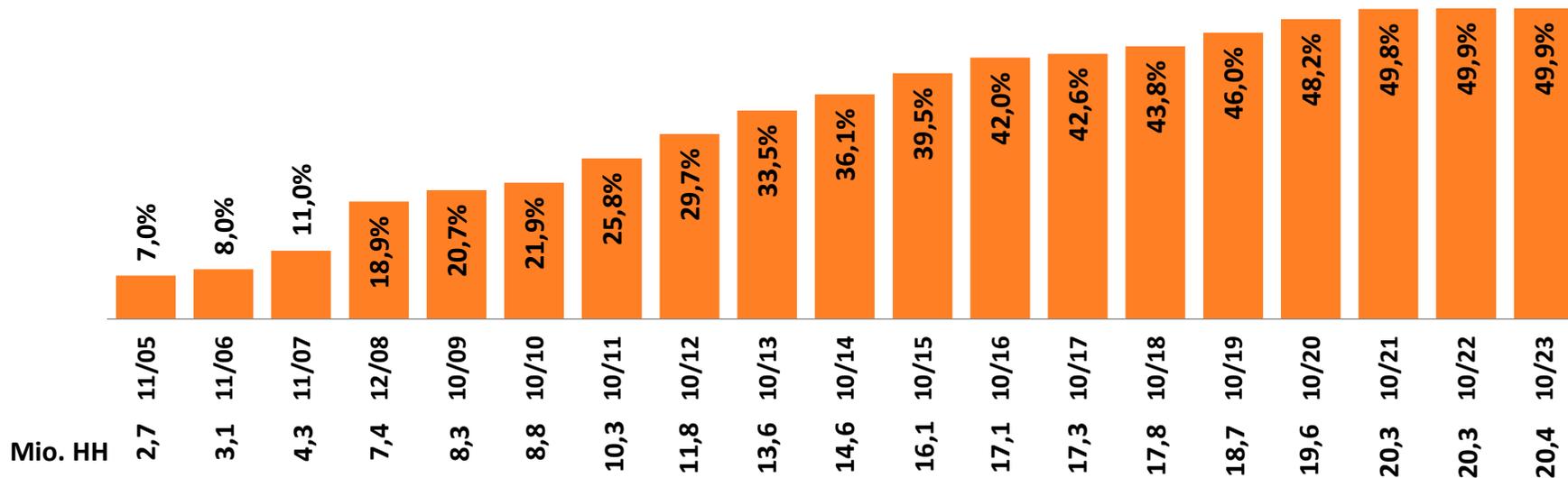
01.01.2017 – 19.06.2024



Quelle: EEX

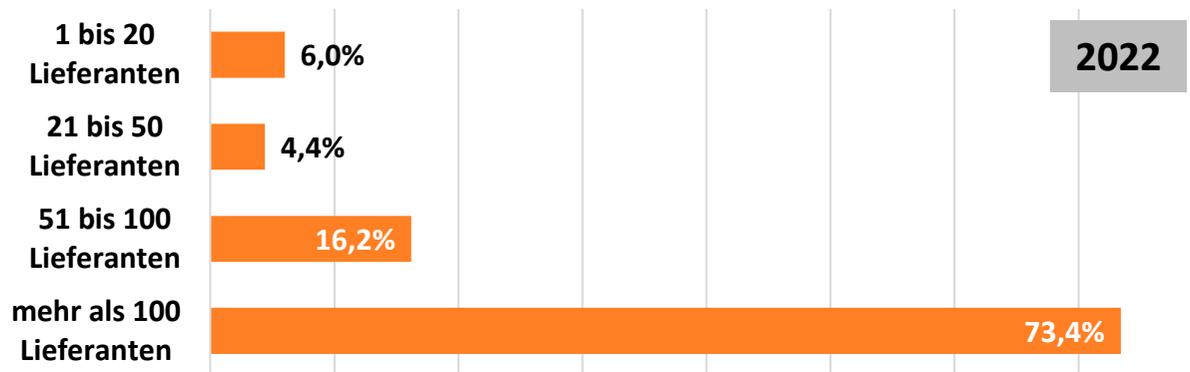
Wettbewerb im Strommarkt: Lieferantenwechsel (kumuliert)

Versorgerwechsel* der Haushalte in der Stromversorgung
(kumulierte Wechselquote seit der Liberalisierung)



Wettbewerb im Strommarkt: Hohe Anbietervielfalt

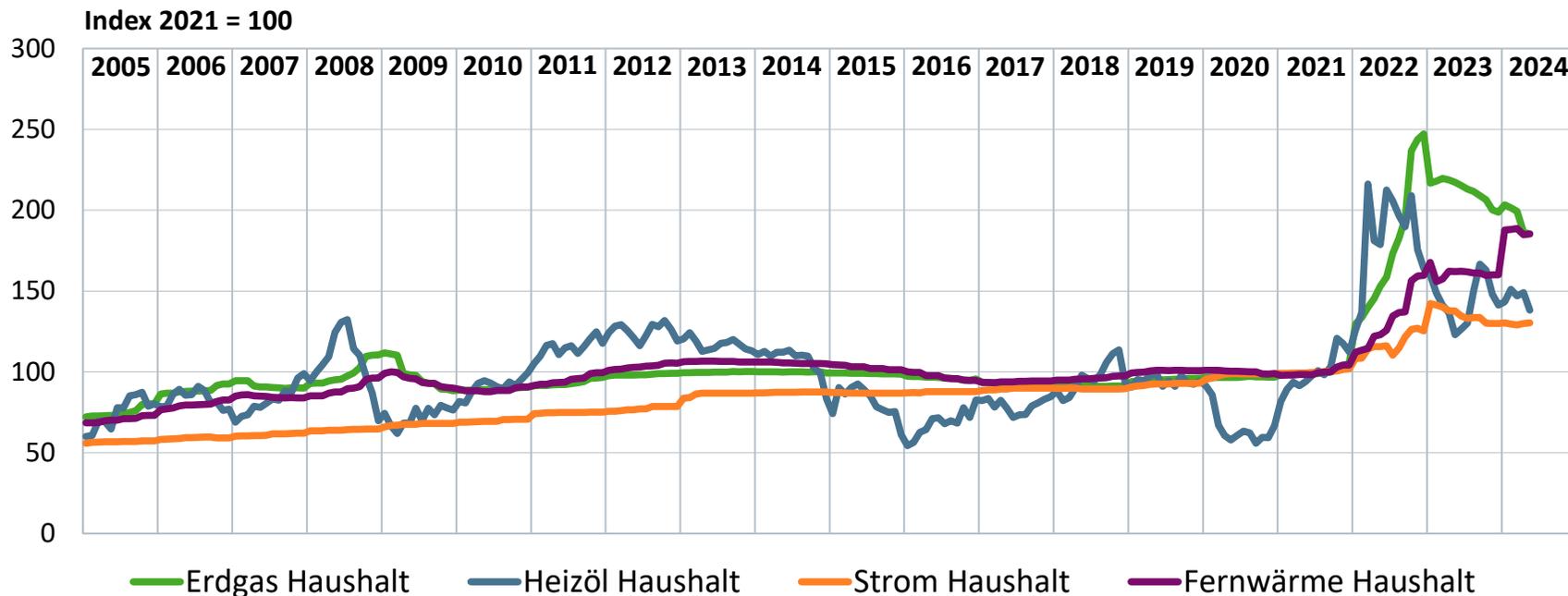
Anteil der Netzgebiete, in denen die dargestellte Anzahl von Lieferanten tätig ist:



**In nahezu allen Netzgebieten beliefern mehr als 20 verschiedene Lieferanten Stromkunden!
In fast 90% der Netzgebiete sind es sogar mehr als 50 verschiedene Lieferanten!***

*Die Zahl der anbietenden Stromlieferanten liegt darüber, wird aber nicht erfasst. Viele Lieferanten schließen erst dann einen Rahmenvertrag mit dem Netzbetreiber ab, wenn seitens eines Kunden ein Lieferverhältnis gewünscht wird.

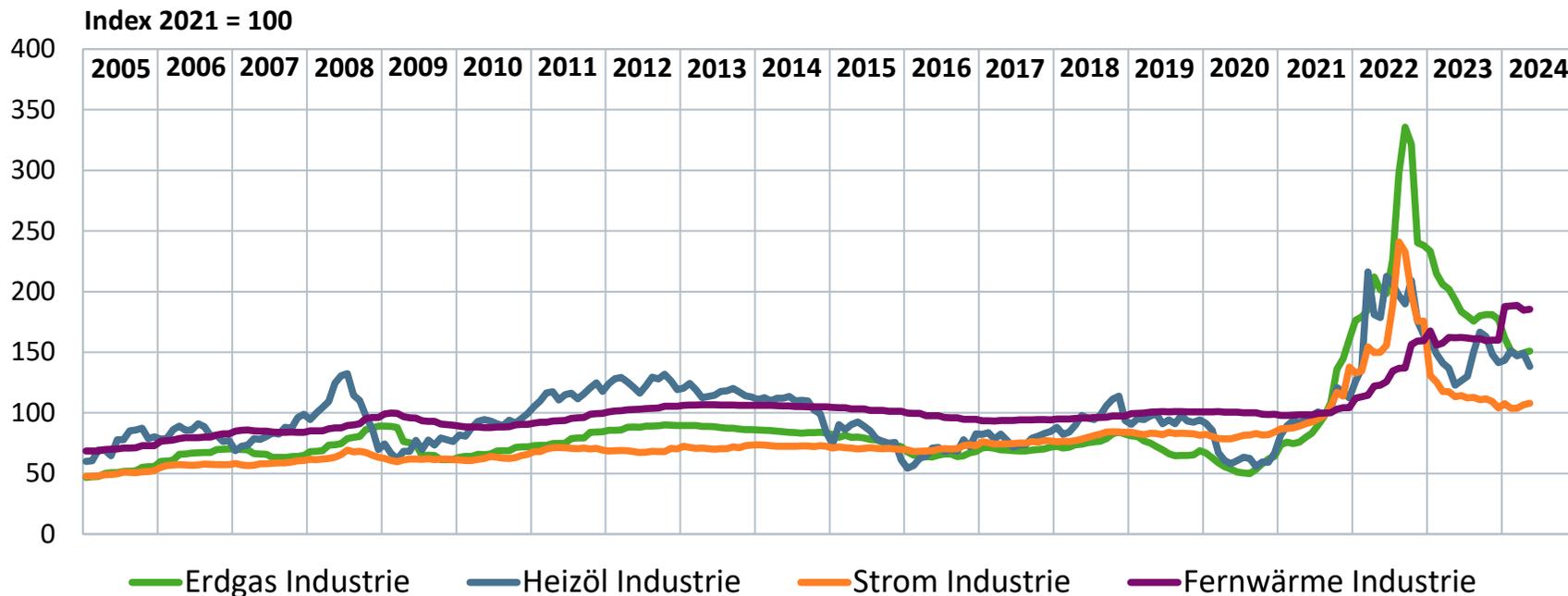
Entwicklung der Energiepreise für Haushalte



Quelle: Destatis (FS 17, R 2); Strom- und Gaspreisbremse im Index berücksichtigt

Die Grafik zeigt die Preisentwicklung (indexierte Preissteigerungsraten, **keine absoluten Brennstoffpreise**) bei Heizöl, Gas, Strom und Fernwärme für Haushalte seit Januar 2005 bezogen auf das Basisjahr 2021 (Jahresdurchschnitt); Stand 07/2024 (Daten bis einschl. Mai 2024 verfügbar)

Entwicklung der Energiepreise für Industrie



Quelle: Destatis (FS 17, R 2); Strom- und Gaspreisbremse im Index berücksichtigt

Die Grafik zeigt die Preisentwicklung (indexierte Preissteigerungsraten, **keine absoluten Brennstoffpreise**) bei Heizöl, Gas, Strom und Fernwärme für Industrie seit Januar 2005 bezogen auf das Basisjahr 2021 (Jahresdurchschnitt); Stand 07/2024 (Daten bis einschl. Mai 2024 verfügbar)

The logo for BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft) features the lowercase letters 'bdew' in a bold, white, sans-serif font against a dark blue background.

Energie. Wasser. Leben.

Ansprechpartner:

Tilman Schwencke

Geschäftsbereichsleiter Strategie und Politik

Telefon: +49 30 300199-1090

tilman.schwencke@bdew.de

Fachliche Fragen:

Christopher Troost

Geschäftsbereich Strategie und Politik

Abteilung Volkswirtschaft

Telefon: +49 30 300199-1612

christopher.troost@bdew.de