



bdeu

Energie. Wasser. Leben.

Energiewirtschaftliche Entwicklungen – Quartalsbericht –

Ausgabe: I/2025
16.06.2025

Inhalt

1.	Primärenergieverbrauch	3
2.	Bruttoinlandsprodukt und Produktionsindizes.....	4
3.	Temperatur und Gradtagzahl	5
4.	Erdgasaufkommen und -verbrauch.....	6
5.	Fernwärmeerzeugung und -verbrauch	7
5.1.	Fernwärmeerzeugung und -verbrauch	7
5.2.	Nettowärmeerzeugung gesamt	8
6.	Stromerzeugung und -verbrauch	9
6.1.	Stromerzeugung und -verbrauch.....	9
6.2.	Bruttostromerzeugung gesamt.....	10
6.3.	Bruttostromerzeugung aus Erneuerbaren und konventionellen Energieträgern	11
6.4.	Erzeugung aus Windkraftanlagen und Windstärke	12
6.5.	Erzeugung aus Photovoltaikanlagen und Sonnenscheindauer	14
6.6.	Erzeugung aus Wasserkraftanlagen und Niederschlagsmenge	15
6.7.	Entwicklung des EEG-Kontos	16
6.8.	Stromtausch mit dem Ausland	17
7.	Raumwärmemarkt.....	18
7.1.	Wohnungsbau	18
7.2.	Beheizungsstruktur Neubau	19
8.	Preisentwicklungen	20
8.1.	Entwicklung der Energiepreise für Haushalte und Industrie	20
8.2.	Preisentwicklung am Strom-Großhandelsmarkt	21
8.3.	Durchschnittlicher Strompreis für Haushaltskunden in ct/kWh.....	23
8.4.	Strompreisentwicklung für die Industrie	24
8.5.	Preisentwicklung am Gas-Großhandelsmarkt	25
8.6.	Durchschnittliche Erdgaspreise in ct/kWh für Haushaltskunden	27
8.7.	Gaspreisentwicklung für Haushalte und Industrie	29
8.8.	Preisentwicklung für CO ₂ -Emissionszertifikate und CO ₂ -Emissionen	30
9.	Klimaschutz	31
9.1.	CO ₂ -Emissionen der Energiewirtschaft	31
9.2.	Klimaschutzgesetz.....	31
	Ihre Ansprechpartner	32

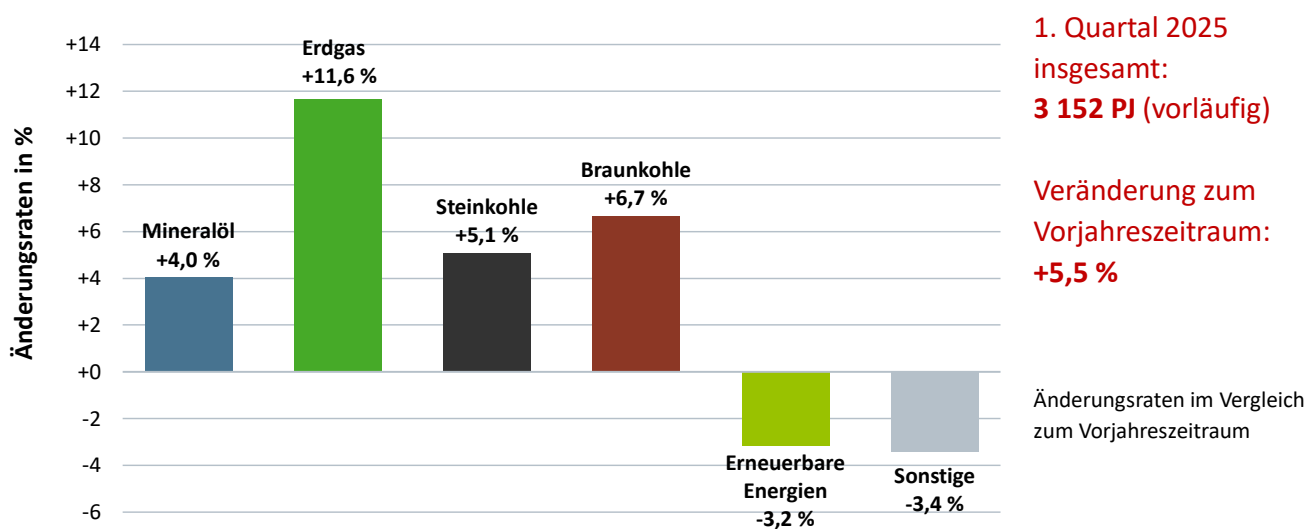
1. Primärenergieverbrauch

	1. Quartal 2024	1. Quartal 2025	Anteil	Veränderung
	in PJ		in %	
Mineralöl	907	944	29,9	+4,0
Erdgas	960	1.072	34,0	+11,6
Steinkohle	219	230	7,3	+5,1
Braunkohle	218	232	7,4	+6,7
Erneuerbare Energien	632	612	19,4	-3,2
Stromausgleichssaldo	-3	10	0,3	.
Sonstige	53	52	1,6	-3,4
Insgesamt	2.987	3.152	100,0	+5,5

Quelle: AG Energiebilanzen (Stand 05/2025, vorläufig)

Rundungsdifferenzen möglich

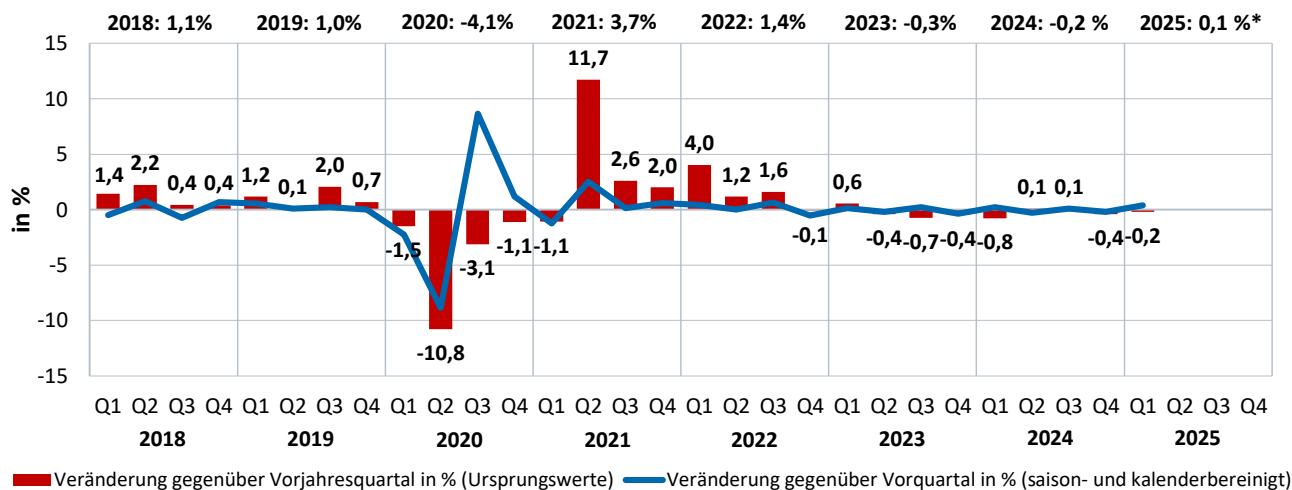
Primärenergieverbrauch in Deutschland



Quelle: AG Energiebilanzen; Stand 05/2025

2. Bruttoinlandsprodukt und Produktionsindizes

Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, verkettet, 2020=100)



* Frühjahrsgutachten der Wirtschaftsforschungsinstitute vom 10.04.2025

Indizes der Produktion ausgewählter Branchen (2021 = 100)

	2024				2025				in %*
	1. Q	2. Q	3. Q	4. Q	1. Q	2. Q	3. Q	4. Q	
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	91,9	93,4	91,8	93,3	89,6				-2,5%
Herst. v. Papier, Pappe und Waren daraus	85,8	83,6	91,8	93,3	89,6				+4,5%
Herst. v. Holz- u. Zellstoff, Papier, Karton u. P.	84,8	83,5	79,4	75,7	82,2				-3,1%
Herst. v. chemischen Erzeugnissen	86,2	84,0	80,7	73,6	85,3				-1,0%
Herst. v. chemischen Grundstoffen	84,5	82,2	78,6	71,2	84,7				+0,3%
Herst. v. Gummi- und Kunststoffwaren	98,2	92,2	90,2	84,0	88,5				-9,8%
Glasgew., H.v. Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	71,9	84,4	84,3	78,2	71,1				-1,1%
Metallerzeugung und -bearbeitung	94,9	92,7	87,5	84,1	90,4				-4,8%
Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg.	96,7	94,4	88,6	87,3	85,3				-11,7%
Herst. v. Metallerzeugnissen	88,9	89,7	87,6	86,6	84,9				-4,5%
Maschinenbau	89,6	90,6	89,5	95,8	86,1				-3,9%

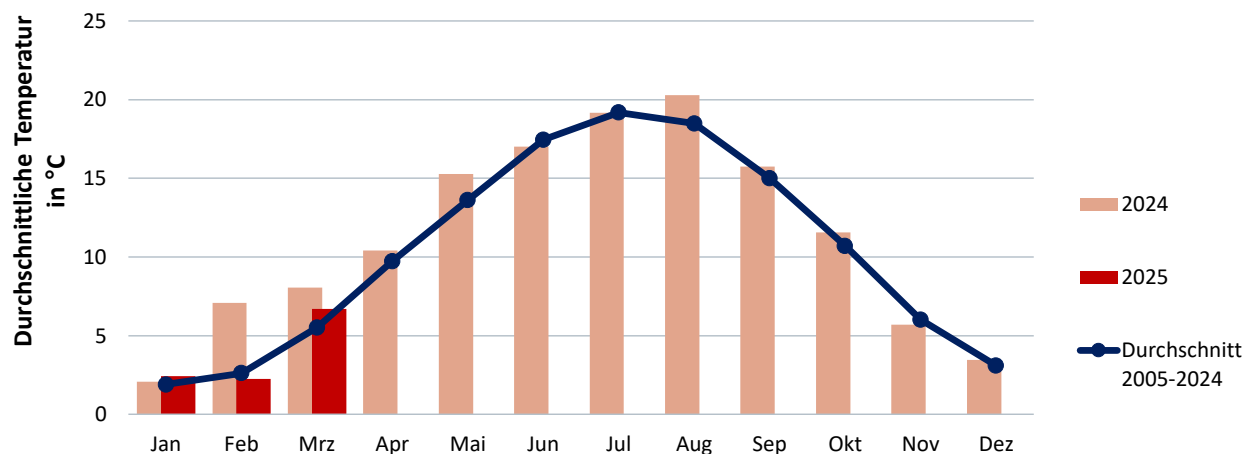
* Veränderung aktuelles Quartal gegenüber Vorjahresquartal

Quelle: Destatis

3. Temperatur und Gradtagzahl

Temperatur

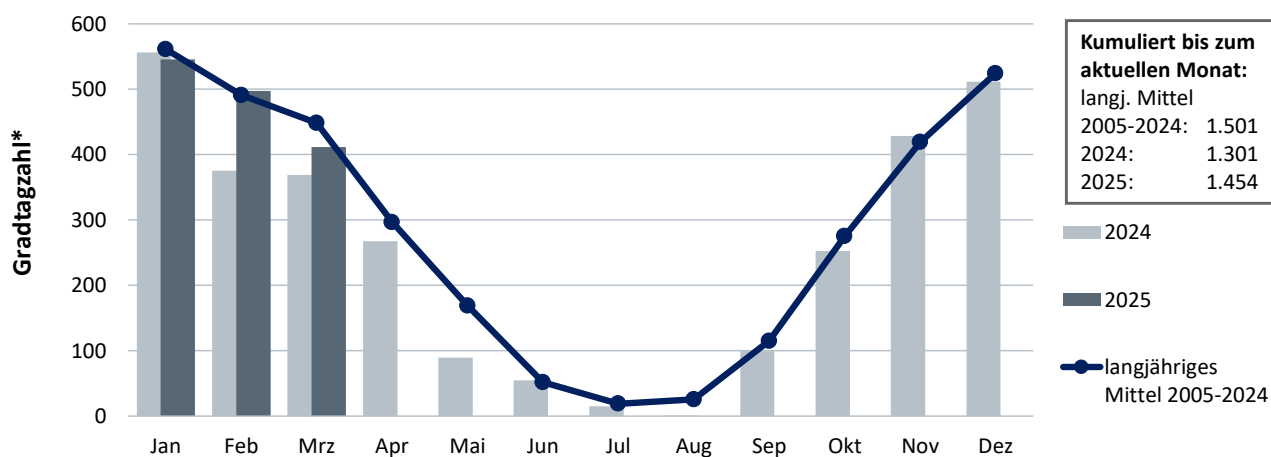
als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2023 – Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



Quelle: DWD; eigene Berechnung

Gradtagzahl

als Verbrauchsindikator gewichtet mit der Einwohnerzahl pro Bundesland zum 31.12.2023 – Auswertung von 43 Wetterstationen des DWD



Quellen: DWD, Destatis; eigene Berechnungen

* nach VDI-Richtlinie 2067

4. Erdgasaufkommen und -verbrauch

	1. Quartal 2024	1. Quartal 2025	Veränderung
	in Mrd. kWh (Brennwert)		in %
Gewinnung im Inland¹⁾	10,9	10,3	-5,0
Importe (einschl. Transite)	235,3	220,5	+91,8
Exporte (einschl. Transite)	21,5	41,3	-6,3
Nettoimport	213,7	179,2	-16,2
Speichersaldo²⁾	+70,9	+140,4	.
Erdgasverbrauch	295,5	329,9	+11,6

¹⁾ netto, ohne Abfackelungen

Rundungsdifferenzen möglich

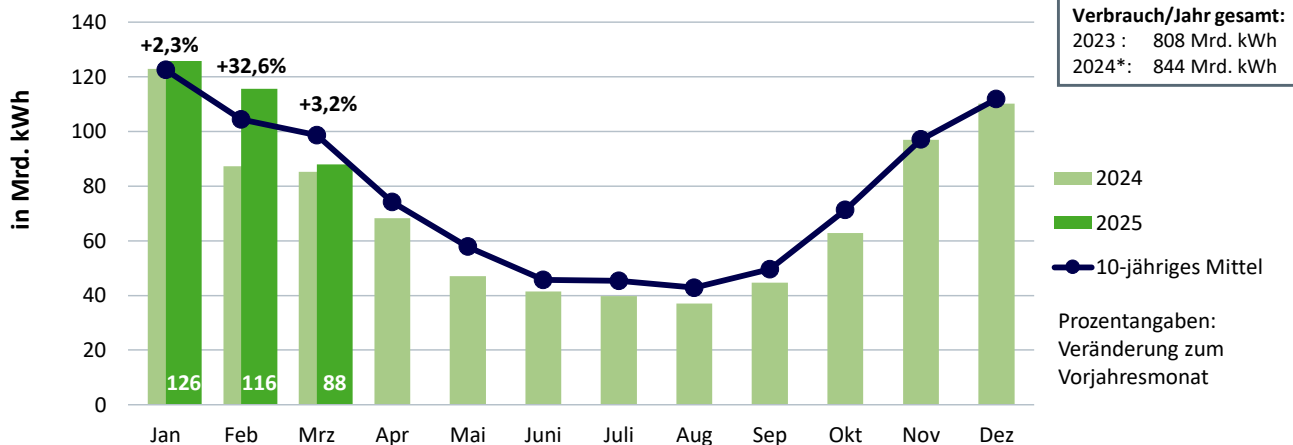
²⁾ minus = Einspeicherung; plus = Ausspeicherung

Quellen: Destatis, BVEG, ENTSOG, BDEW (Stand 04/2025, vorläufig)

Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

2025 bisher: 329 Mrd. kWh*

(Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum bisher gesamt: +11,5 %)



Quelle: BDEW, Stand 04/2025

* vorläufig

5. Fernwärmeerzeugung und -verbrauch

5.1. Fernwärmeerzeugung und -verbrauch

	1. Quartal 2024	1. Quartal 2025	Veränderung
	in Mrd. kWh (einschl. Fernkälte)		in %
Nettowärmeerzeugung und -einspeisungen	46,6	49,9	+7,0
davon:			
Wärme- und Kälteversorger	44,4	47,5	+7,0
in Kraft-Wärme-Kopplung	30,9	32,7	+5,9
ungekoppelt in Heiz- und Heizkraftwerken	13,5	14,8	+9,5
Einspeisung sonstiger Marktteilnehmer	2,3	2,4	+6,3
Fernwärmeverwendung durch Letztverbraucher	42,0	44,5	+6,0
davon:			
Industrie (Bergbau und Verarb. Gewerbe)	10,5	10,7	+1,2
private Haushalte einschl. Wohnungsges.	21,8	23,2	+6,1
Sonstige	9,6	10,7	+11,1
Wärmebetriebsverbrauch, Netzverluste, Import-/Exportsaldo und stat. Differenzen	4,6	5,4	.
Fernwärmeverbrauch gesamt	46,6	49,9	+7,0

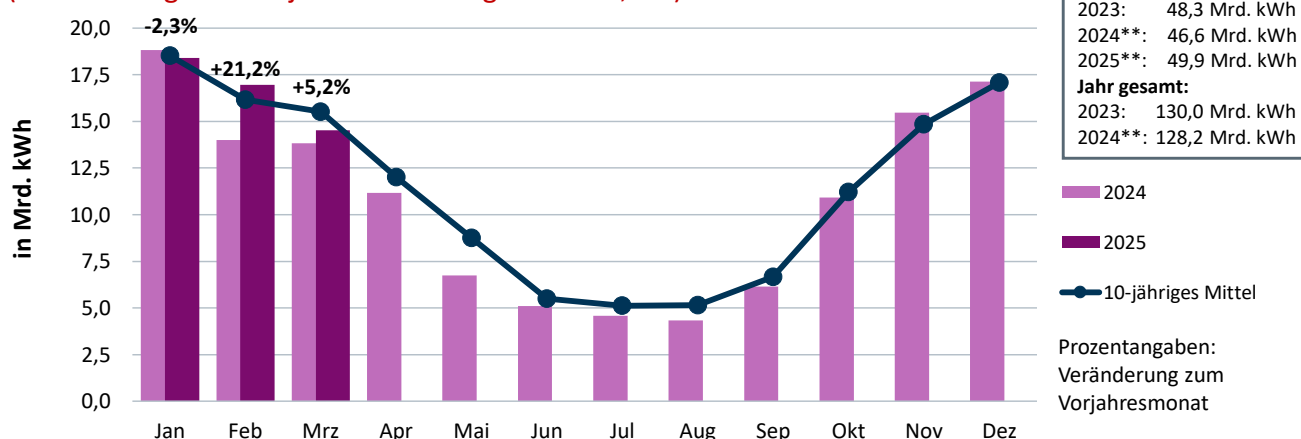
Quellen: Destatis, BDEW (Stand 06/2025, vorläufig)

Rundungsdifferenzen möglich

Monatliches Fernwärmeaufkommen* in Deutschland

2025 bisher: 50 Mrd. kWh**

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +7,0 %)



Quellen: Destatis, BDEW, Stand 06/2025

* einschließlich Fernkälte, zur leitungsgebundenen Wärmeversorgung; ** vorläufig

5.2. Nettowärmeerzeugung gesamt

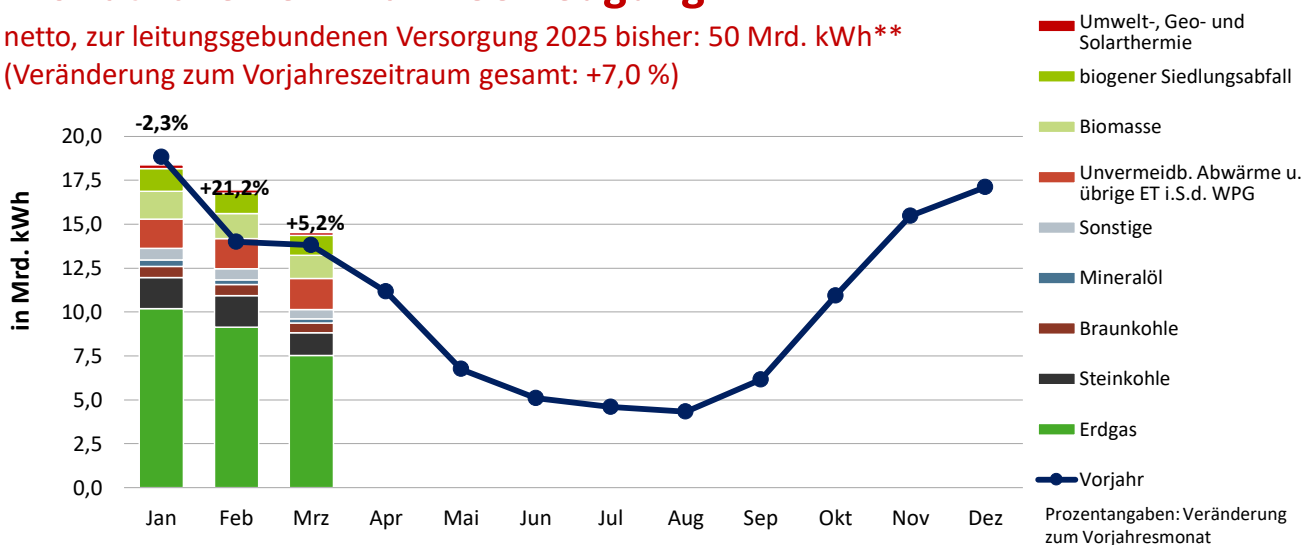
Energieträger	1. Quartal 2024	1. Quartal 2025	Veränderung
	in Mrd. kWh (einschl. Fernkälte)		in %
Erdgas	23,6	26,9	+13,7
Steinkohle	5,5	4,9	-11,3
Braunkohle	1,7	1,8	+9,3
Mineralöl	0,8	0,9	+6,5
Sonstige	1,6	1,8	+10,2
Unvermeidbare Abwärme und übrige Energieträger i.S.d. WPG	5,0	5,2	+4,3
Biomasse	4,4	4,3	-3,1
biogener Siedlungsabfall	3,5	3,6	+4,4
Umwelt-, Geo- und Solarthermie	0,6	0,6	+5,9
Fernwärmeerzeugung (netto) insgesamt	46,6	49,9	+7,0

Quellen: Destatis, BDEW (Stand 06/2025, vorläufig)

Rundungsdifferenzen möglich

Monatliche Fernwärmeerzeugung*

netto, zur leitungsgebundenen Versorgung 2025 bisher: 50 Mrd. kWh**
 (Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +7,0 %)



Quellen: Destatis, BDEW, Stand 06/2025

* der Fernwärme-/kälteversorger sowie Einspeisungen von Industrie und sonstigen Erzeugern; ** vorläufig

6. Stromerzeugung und -verbrauch

6.1. Stromerzeugung und -verbrauch

	1. Quartal 2024	1. Quartal 2025	Veränderung
	in Mrd. kWh		in %
Bruttoerzeugung	136,2	132,4	-2,7
Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen	6,3	6,4	+1,4
Nettoerzeugung	129,8	126,0	-2,9
Stromeinfuhr	16,5	19,0	+15,5
Stromausfuhr	17,2	16,2	-5,8
Saldo Einfuhr/Ausfuhr	-0,7	+2,8	.
Gesamtstromverbrauch¹⁾	129,1	128,8	-0,2
Speicherzufuhr	1,8	1,9	+4,7
Speicherentnahme	1,4	1,4	+0,2
Differenz Speicher	-0,4	-0,5	.
nachrichtlich: Anteil Erneuerbare Energien an der Deckung des Brutto-Inlandsstromverbrauchs			
	56,1%	46,9%	.

¹⁾ einschließlich Speicherdifferenz und Netzverlusten

Rundungsdifferenzen möglich

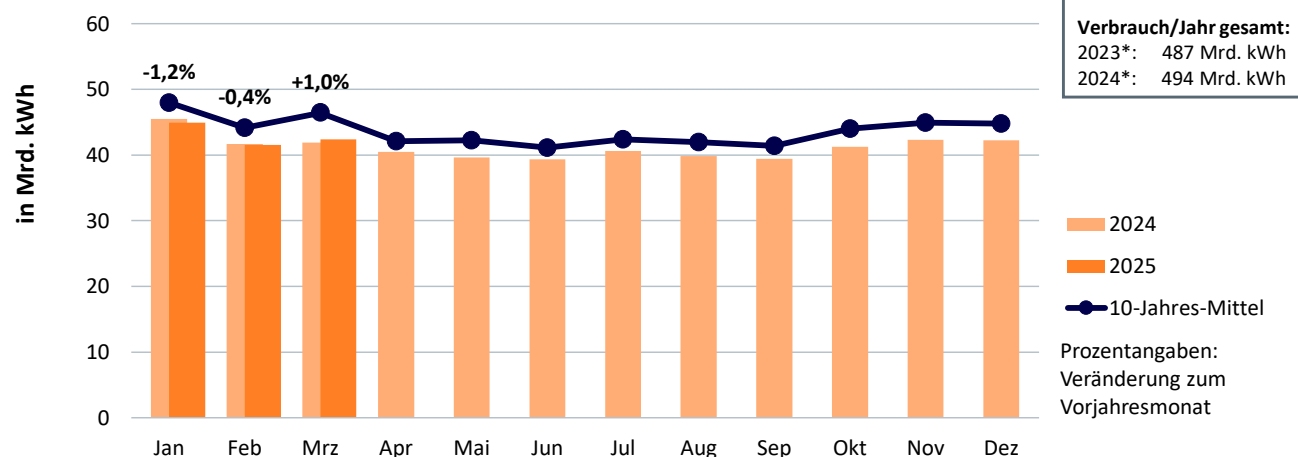
Erzeugung und Selbstverbrauch aus Eigenanlagen sind enthalten.

Quellen: Destatis, Entso-E, ZSW, BDEW (Stand 04/2025, vorläufig)

Monatlicher Stromverbrauch in Deutschland

Gesamtstromverbrauch 2025: 129 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -0,2 %)



Quelle: BDEW, Stand 04/2025

* vorläufig; kalendermonatlich

6.2. Bruttostromerzeugung gesamt

Energieträger	1. Quartal 2024	1. Quartal 2025	Veränderung
	in Mrd. kWh		in %
Braunkohle	21,5	23,0	+7,2
Steinkohle	8,7	11,9	+36,2
Erdgas	24,1	28,4	+18,1
Mineralölprodukte	1,4	1,4	-3,4
Wasser	5,7	4,2	-25,9
Wind an Land	38,6	26,5	-31,2
Wind auf See	8,7	6,8	-21,8
Photovoltaik	10,1	13,3	+31,8
Biomasse	11,5	11,1	-2,9
Siedlungsabfälle (50%)	1,4	1,4	+5,0
Geothermie	0,061	0,073	+19,0
Sonstige konventionelle Energieträger	4,6	4,3	-6,3
Bruttostromerzeugung insgesamt	136,2	132,4	-2,7

Erzeugung zum Selbstverbrauch aus Eigenanlagen sind enthalten.

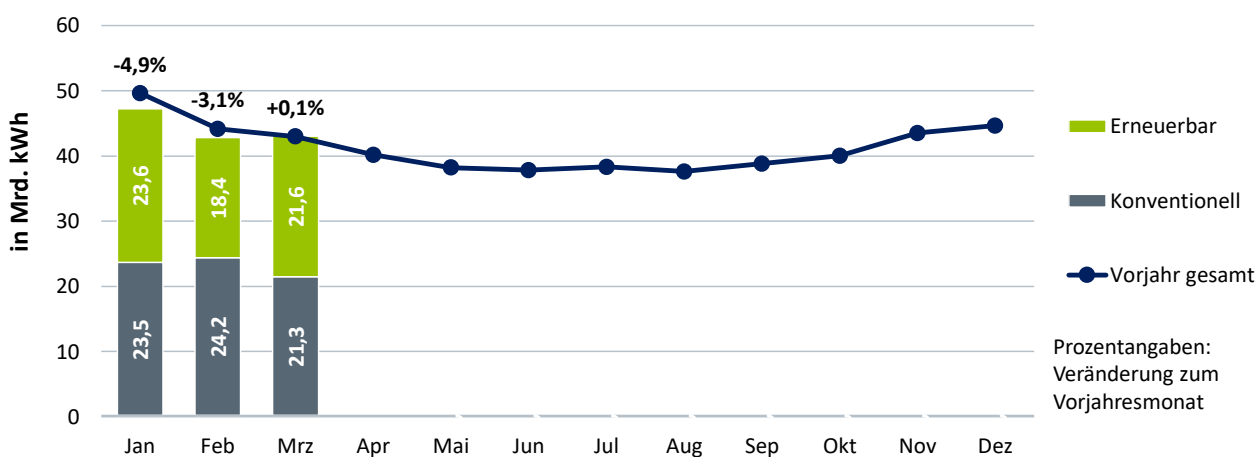
Rundungsdifferenzen möglich

Quellen: Destatis, Entso-E, ZSW, BDEW (Stand 04/2025, vorläufig)

Monatliche Stromerzeugung in Deutschland

Bruttostromerzeugung 2025 bisher: 132 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -2,7 %)



Quellen: DEBRIV, Destatis, EEX, ZSW, BDEW; Stand 04/2025

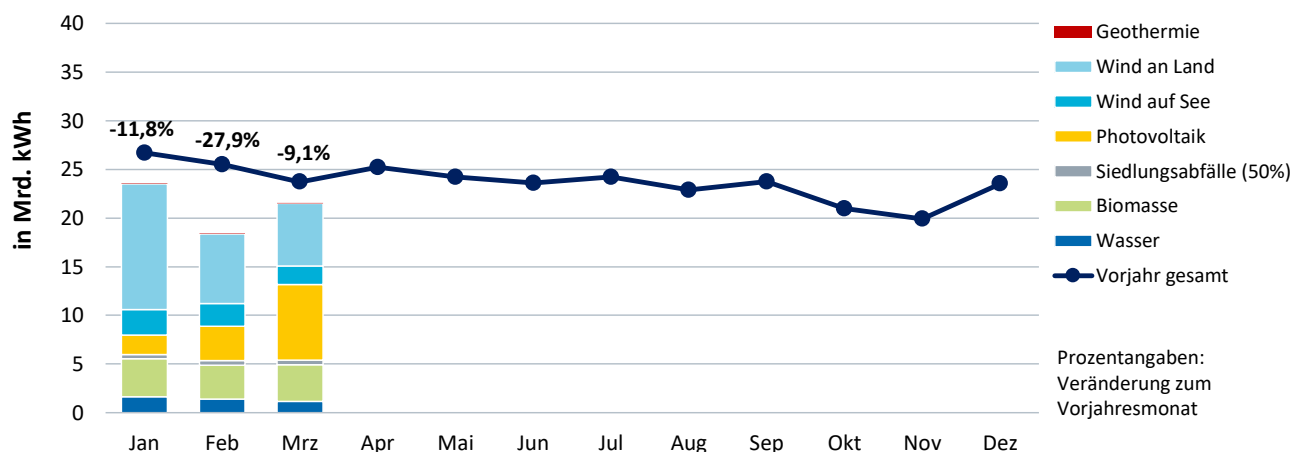
* vorläufig

6.3. Bruttostromerzeugung aus Erneuerbaren und konventionellen Energieträgern

Monatliche Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien

Bruttostromerzeugung 2025 bisher: 63 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -16,4 %)



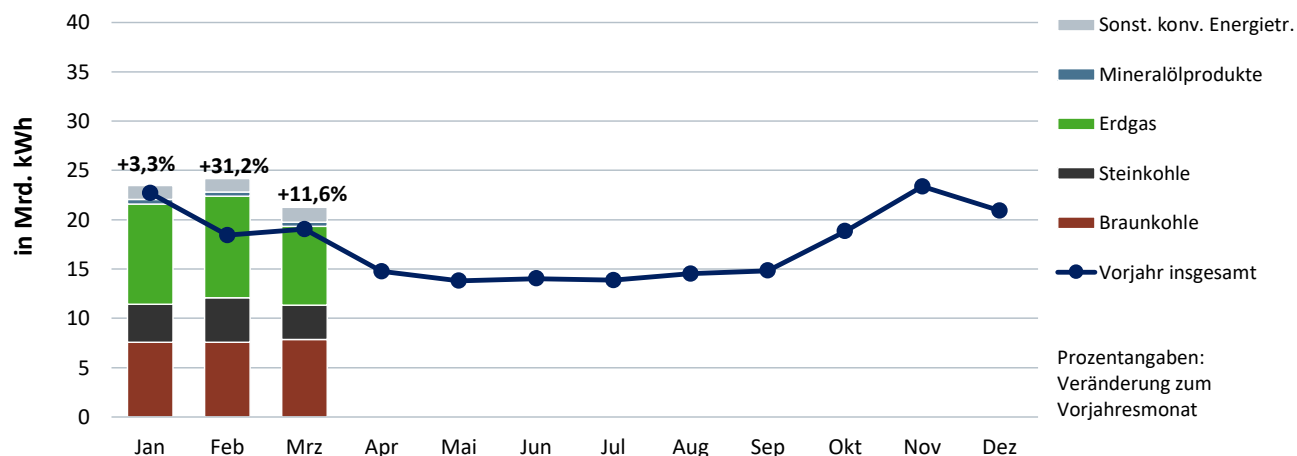
Quellen: Destatis, ZSW, BDEW; Stand 04/2025

* vorläufig

Monatliche Stromerzeugung aus konventionellen Energieträgern

Bruttostromerzeugung 2025 bisher: 69 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +14,4 %)



Quellen: DEBRIV, Destatis, EEX, BDEW; Stand 04/2025

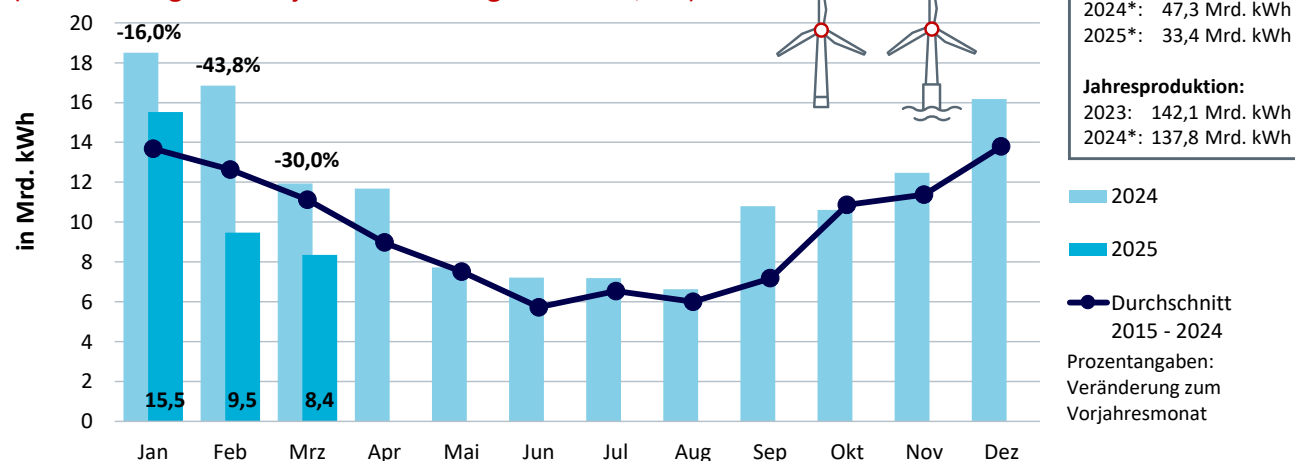
* vorläufig

6.4. Erzeugung aus Windkraftanlagen und Windstärke

Monatliche Stromerzeugung aus Windenergie an Land und auf See

Bruttostromerzeugung 2025 bisher: 33,4 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -29,5 %)

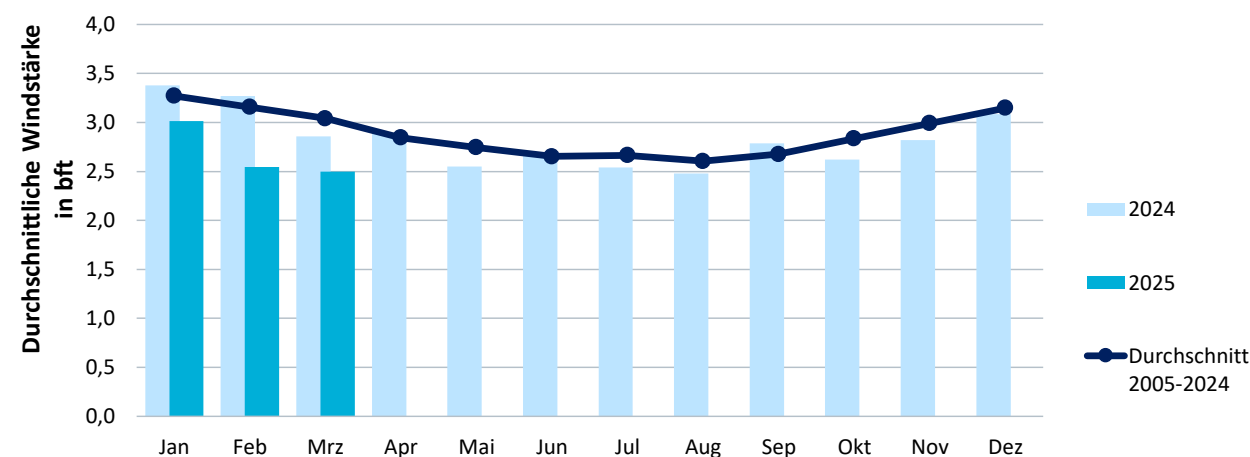


Quellen: ZSW, BDEW; Stand 04/2025

* vorläufig

Windstärke

als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geographischen Verteilung der inst. Leistung der WEA zum 31.12.2024 – Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD

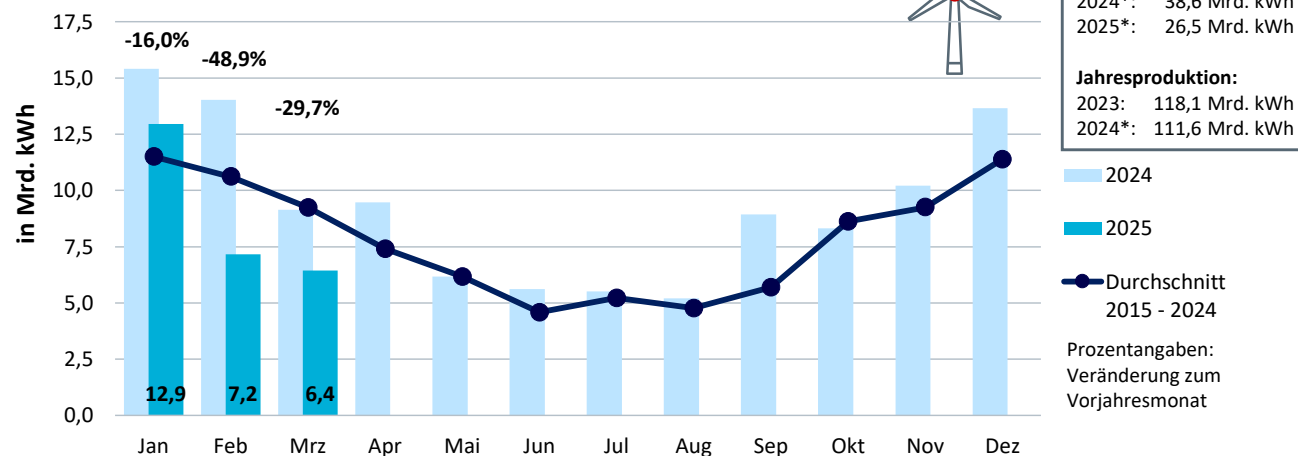


Quelle: DWD; eigene Berechnung

Monatliche Stromerzeugung aus Windenergie an Land

Bruttostromerzeugung 2025: 26,5 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahr gesamt: -31,2 %)

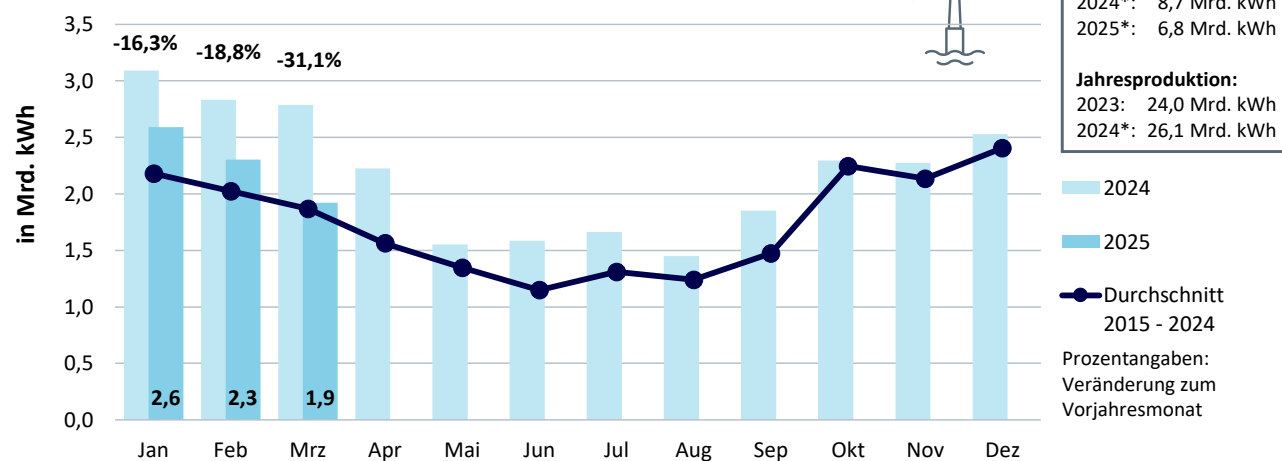


* vorläufig

Monatliche Stromerzeugung aus Windenergie auf See

Bruttostromerzeugung 2025 bisher: 6,8 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -21,8 %)



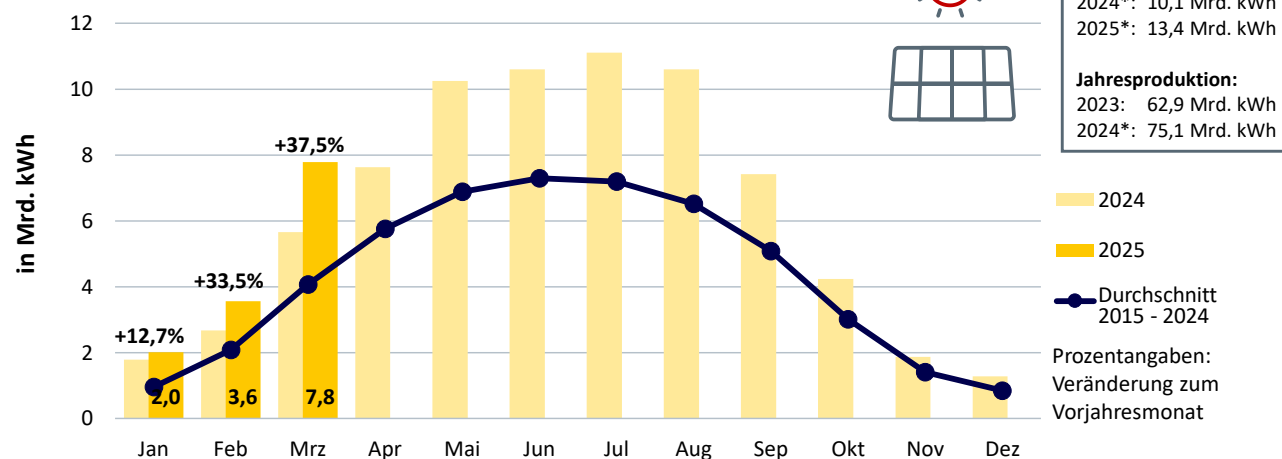
* vorläufig

6.5. Erzeugung aus Photovoltaikanlagen und Sonnenscheindauer

Monatliche Stromerzeugung aus Solarenergie in Deutschland

Bruttostromerzeugung 2025 bisher: 13 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +32,1 %)

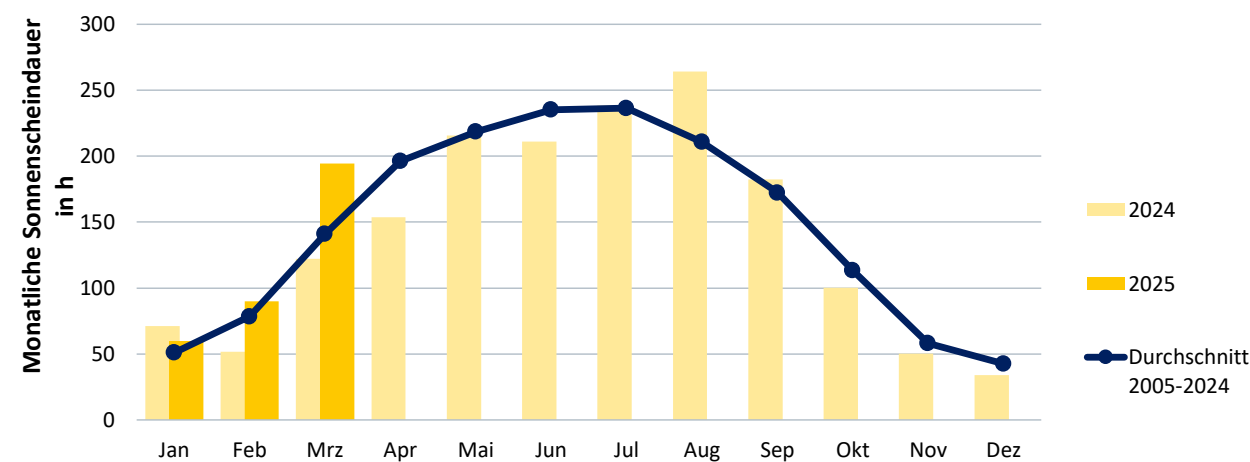


Quellen: ZSW, BDEW; Stand 04/2025

* vorläufig

Sonnenschein

als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geographischen Verteilung der inst. Leistung der PV-Anlagen zum 31.12.2024 – Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



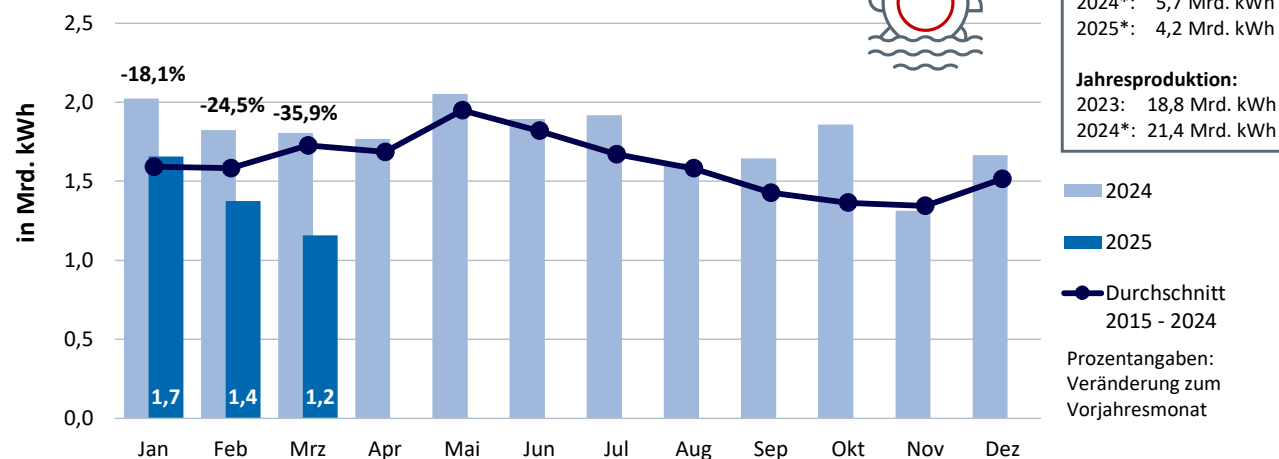
Quelle: DWD; eigene Berechnung

6.6. Erzeugung aus Wasserkraftanlagen und Niederschlagsmenge

Monatliche Stromerzeugung aus Wasserkraft in Deutschland

Bruttostromerzeugung 2025 bisher: 4,2 Mrd. kWh*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: -25,9 %)

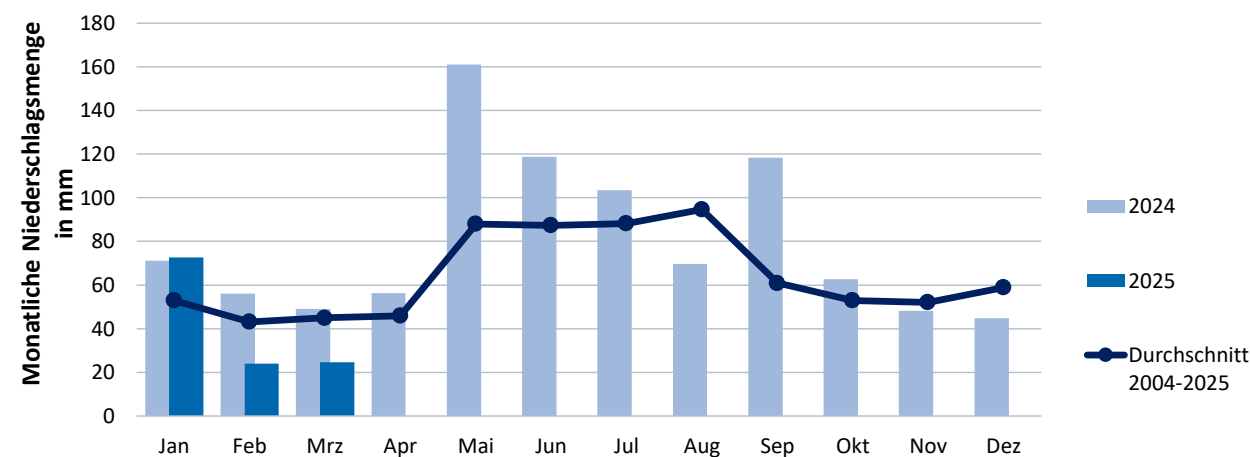


Quelle: BDEW, Stand 04/2025

* vorläufig

Niederschlag

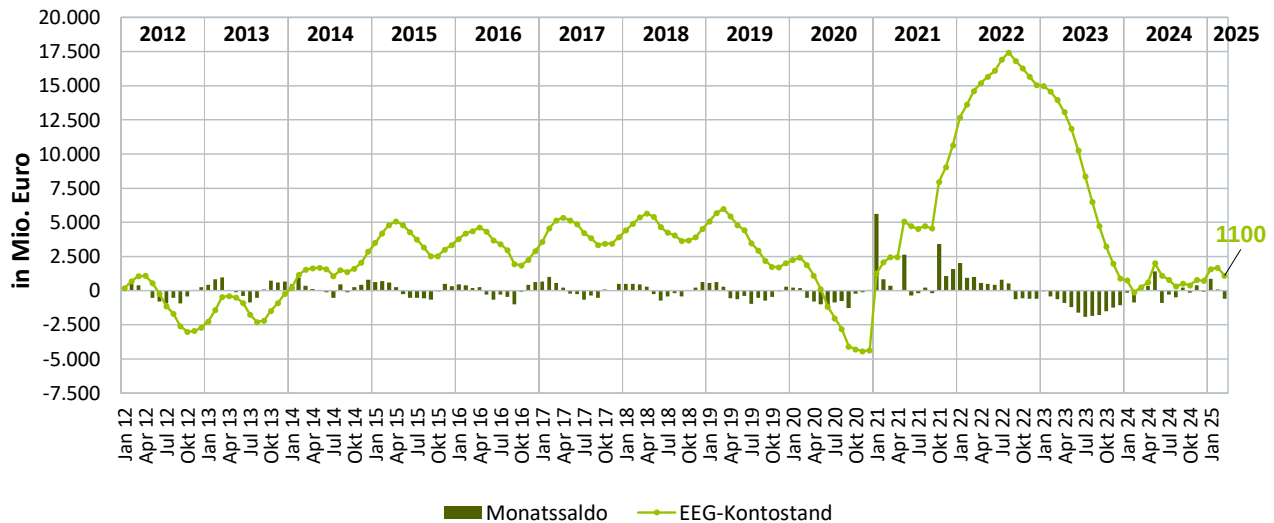
als Erzeugungsindikator gewichtet mit der geographischen Verteilung der inst. Leistung der Wasserkraft zum 28.02.2023 – Auswertung von 41 Wetterstationen des DWD



Quelle: DWD; eigene Berechnung

6.7. Entwicklung des EEG-Kontos

Entwicklung des EEG-Kontos seit 2012 bis Q1 2025



6.8. Stromaustausch mit dem Ausland

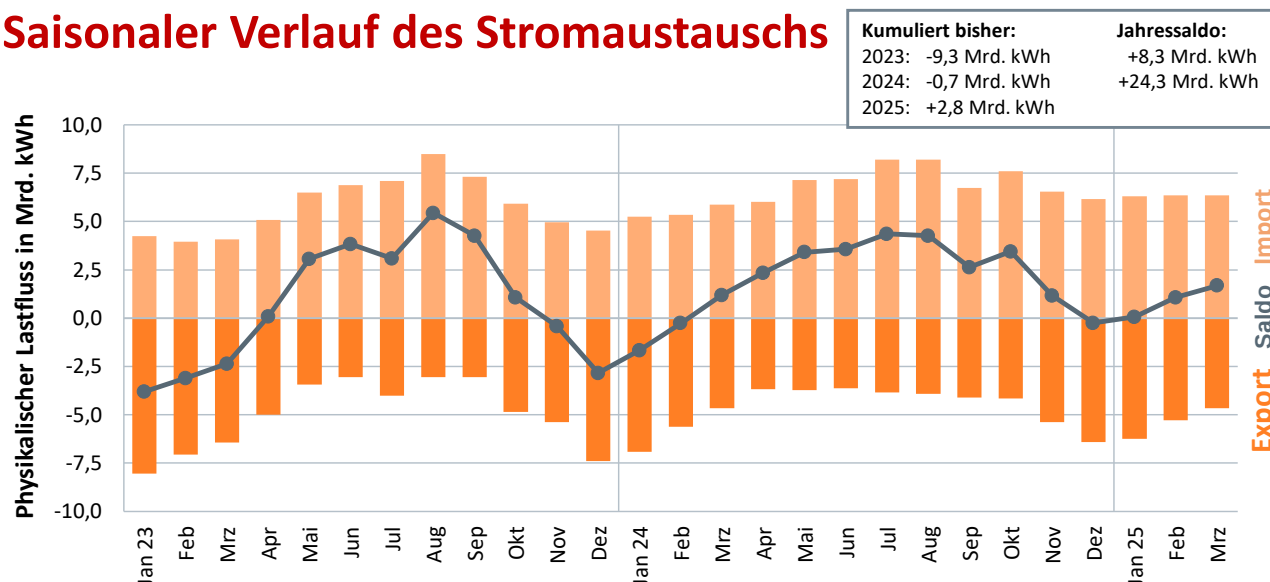
1. Quartal 2025

Land	Physikalische Stromflüsse				Saldo
	in das Ausland		aus dem Ausland		
	in Mrd. kWh				
Österreich	4,0	(+31,9 %)	1,1	(-35,1 %)	-2,9
Schweiz	3,3	(+17,0 %)	1,1	(-32,2 %)	-2,2
Polen	2,4	(-3,7 %)	0,2	(+53,6 %)	-2,2
Luxemburg	1,2	(-8,7 %)	0,2	(-40,1 %)	-1,0
Tschechien	2,1	(-3,1 %)	1,7	(+1,0 %)	-0,4
Belgien	0,4	(-14,5 %)	0,9	(+48,9 %)	+0,5
Schweden	0,1	(-53,5 %)	0,8	(+50,1 %)	+0,8
Niederlande	1,8	(-30,9 %)	3,3	(+66,0 %)	+1,5
Norwegen	0,1	(-82,6 %)	2,1	(+54,3 %)	+2,0
Dänemark	0,4	(-71,1 %)	3,4	(+63,6 %)	+3,0
Frankreich	0,3	(+99,4 %)	4,1	(-7,5 %)	+3,8
Summe	16,2	(-6,0 %)	19,0	(+15,1 %)	+2,8

in Klammern: Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum
 Quelle: BDEW (Stand 04/2025, vorläufig)

Rundungsdifferenzen möglich

Saisonaler Verlauf des Stromaustauschs



Quelle: BDEW; Stand 04/2025

* vorläufig

7. Raumwärmemarkt

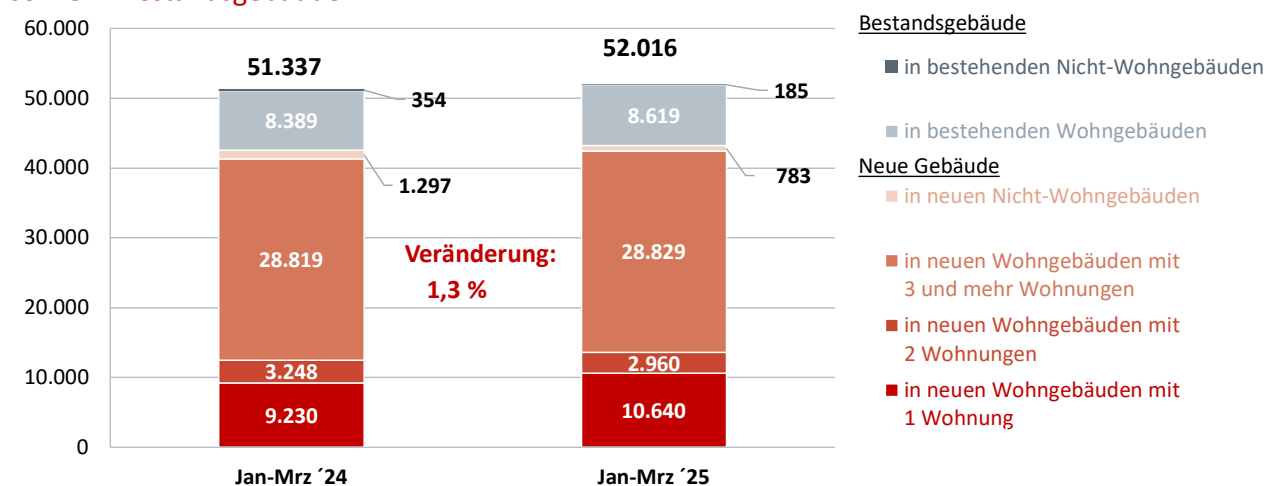
7.1. Wohnungsbau

Baugenehmigungen für neue Wohnungen	1. Quartal 2024	1. Quartal 2025	Veränderung
			in %
in neu zu errichtenden Wohngebäuden mit	41.297	42.429	+2,7
1 Wohnung	9.230	10.640	+15,3
2 Wohnungen	3.248	2.960	-8,9
3 und mehr Wohnungen	28.819	28.829	+0,0
in neuen Nicht-Wohngebäuden	1.297	783	-39,6
in bestehenden Wohngebäuden	8.389	8.619	+2,7
in bestehenden Nicht-Wohngebäuden	354	185	-47,7
Wohnungen gesamt	51.337	52.016	+1,3
Nachrichtlich:			
Wohneinheiten in neuen Wohnheimen	1.698	2.884	+69,8
Wohneinheiten in bestehenden Wohnheimen	595	532	-10,6

Quelle: Destatis (Stand 06/2025)

Baugenehmigungen nach Gebäudeart und Wohnungsgröße

Anzahl der zum Bau genehmigten Wohnungen* in neuen Wohn- und Nicht-Wohngebäuden sowie in Bestandsgebäuden

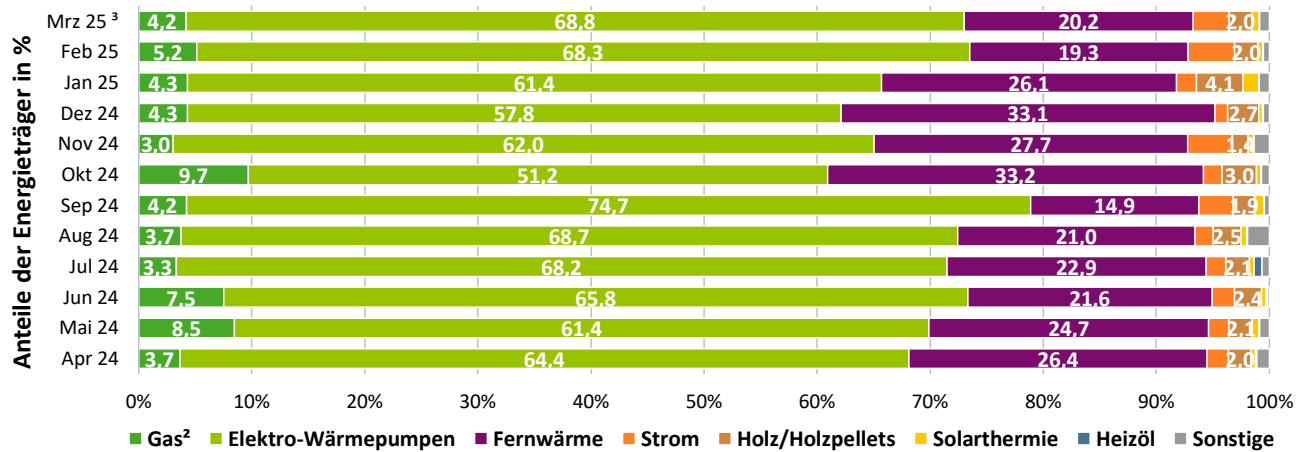


Quelle: Destatis; Stand 06/2025

* ohne Baumaßnahmen in neuen oder bestehenden Wohnheimen

7.2. Beheizungsstruktur Neubau

Entwicklung der Beheizungsstruktur im Wohnungsneubau¹: Baugenehmigungen in den vergangenen 12 Monaten

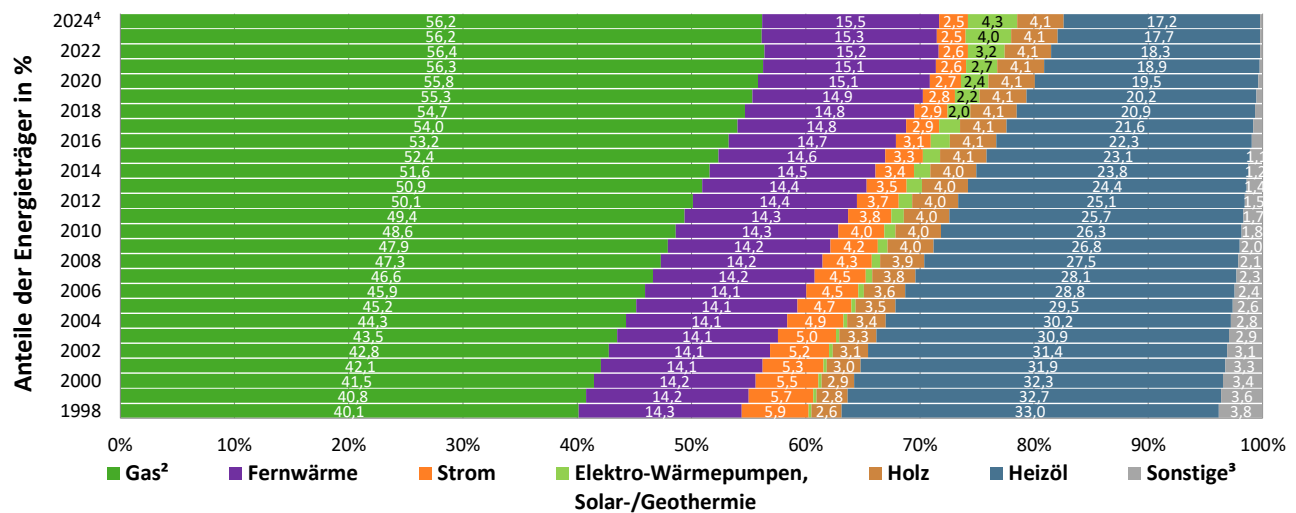


Quellen: Statistische Landesämter, BDEW; Stand 06/2025

¹ zum Bau genehmigte neue Wohnungen; primäre Heizenergie

² einschließlich Biomethan ³ vorläufig geschätzt

Entwicklung der Beheizungsstruktur im Wohnungsbestand¹



Quelle: BDEW, Stand 12/2024

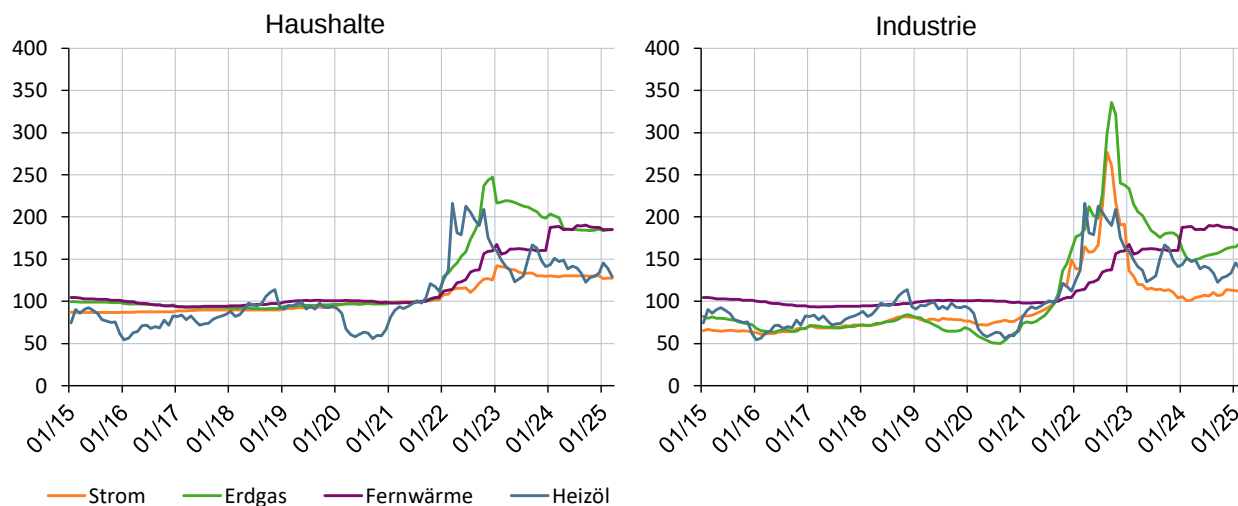
¹ Wohnungen in Wohn- und Nicht-Wohngebäuden, in denen eine Heizung vorhanden ist;
² einschließlich Biomethan und Flüssiggas; ³ v. a. Kohle; ⁴ vorläufig. Rundungsdifferenzen möglich

8. Preisentwicklungen

8.1. Entwicklung der Energiepreise für Haushalte und Industrie

Jahr	(Indexierte Werte 2021 = 100)							
	Haushalte				Industrie			
	Erdgas	Heizöl	Strom	Fernwärme	Erdgas	Heizöl	Strom	Fernwärme
2015	99,0	81,2	86,8	102,7	77,8	81,2	65,1	102,7
2016	96,2	68,2	87,6	97,0	65,5	68,2	64,0	97,0
2017	93,1	79,2	89,6	93,9	69,9	79,2	69,8	93,9
2018	91,6	96,3	89,6	96,0	76,6	96,3	76,5	96,0
2019	95,2	94,3	92,4	100,5	70,8	94,3	78,4	100,5
2020	96,7	65,9	98,2	100,1	57,2	65,9	75,2	100,1
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	178,2	182,7	117,0	132,9	234,4	182,7	189,7	132,9
2023	212,1	144,6	135,3	161,0	192,3	144,6	117,0	161,0
2024	189,1	145,5	126,8	184,9	155,7	138,1	106,9	184,9
Q1 2025	184,7	138,0	127,3	185,0	167,0	138,0	110,0	185,0

Erzeugerpreisindizes für Haushalte und Industrie



Quelle: Destatis Erzeugerpreisindizes gewerblicher Produkte (2021=100); Stand 05/2025

8.2. Preisentwicklung am Strom-Großhandelsmarkt

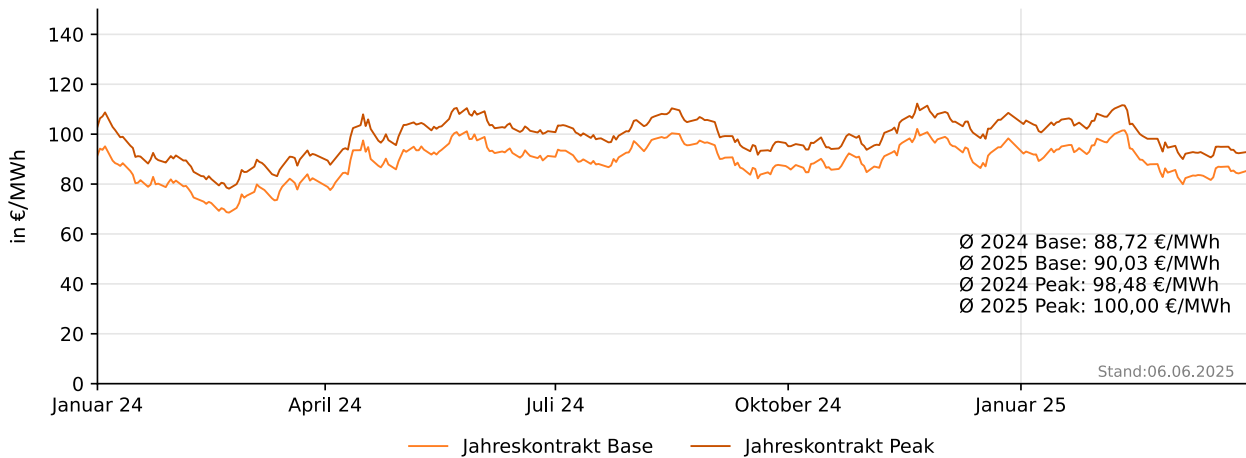
Terminmarkt Baseload	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø
	Monatsmittelwerte in €/MWh												
2024	85,01	73,96	78,79	87,42	95,96	92,53	90,39	97,17	87,53	87,85	94,41	93,23	88,72
2025	93,38	92,61	84,07										90,03

Spotmarkt Tagesindex Phelix Base	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø
	Monatsmittelwerte in €/MWh												
2024	76,57	61,34	64,70	62,36	67,21	72,89	67,70	82,05	78,31	86,10	113,91	108,32	78,51
2025	114,14	128,52	94,36										112,00

Quellen: EEX, ENTSO-E (Stand: 06/2025)

Preisentwicklung Strom am Terminmarkt (Frontjahr)

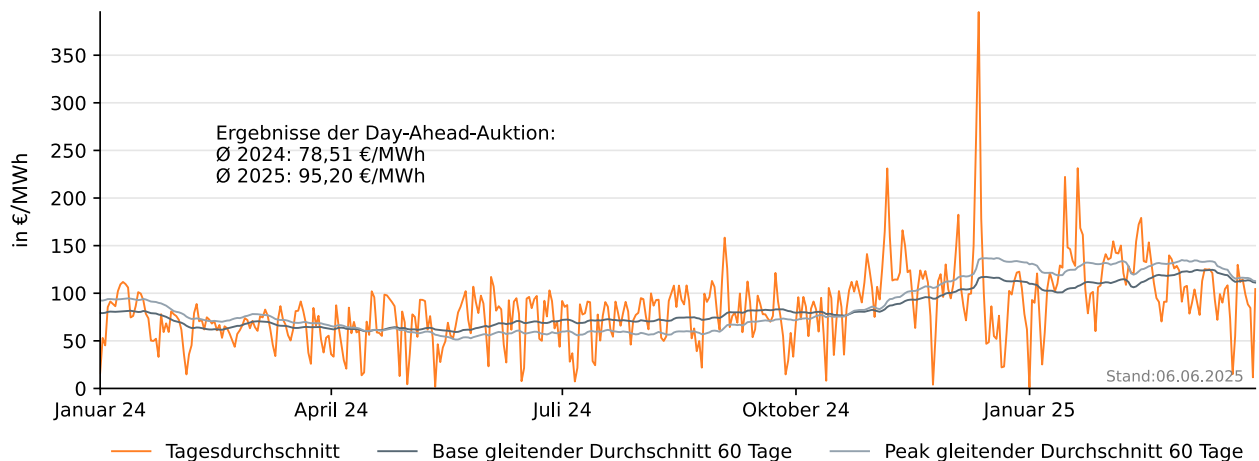
Jahr 2024 und Q1 2025



Quellen: EEX

Preisentwicklung Strom am Spotmarkt: Day-Ahead Preise

Tagesmittel und gleitende Durchschnitts (60 Tage) der deutsch-luxemburgischen Gebotszone (DE-LU)
 Jahr 2024 und Q1 2025



Quellen: ENTSO-E

8.3. Durchschnittlicher Strompreis für Haushaltskunden in ct/kWh

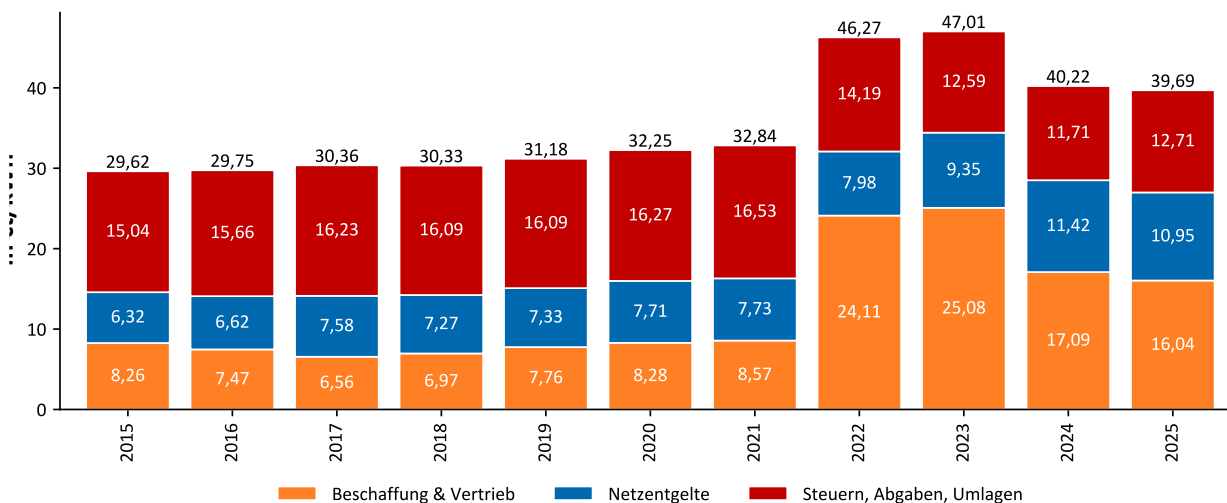
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	in ct/kWh									
Gesamtpreis	29,75	30,37	30,34	31,18	32,25	32,83	46,26	47,02	40,22	39,71
davon:										
Beschaffung und Vertrieb	7,47	6,56	6,97	7,76	8,28	8,57	24,11	25,08	17,09	16,04
Netzentgelte	6,62	7,58	7,27	7,33	7,71	7,73	7,96	9,35	11,42	10,95
Mehrwertsteuer	4,75	4,85	4,84	4,98	4,80	5,24	7,39	7,51	6,42	6,34
Konzessionsabgabe	1,64	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,67	1,67
EEG-Umlage	6,35	6,88	6,79	6,41	6,76	6,50	1,86	-	-	-
KWKG-Umlage	0,45	0,44	0,35	0,28	0,23	0,25	0,38	0,36	0,27	0,28
§19 StromNEV-Umlage	0,38	0,39	0,37	0,31	0,36	0,43	0,44	0,42	0,64	1,56
Offshore-Netzumlage	0,04	-0,03	0,04	0,42	0,42	0,40	0,42	0,59	0,66	0,82
<i>Umlage für abschaltbare Lasten</i>		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-	-	-
Stromsteuer	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05

Basis: Stromverbrauch von 3.500 Kilowattstunden im Jahr (ohne Heizstrom- oder HT/NT-Tarife)

Quelle: BDEW (Stand: 05/2025)

Strompreise für Haushalte

Durchschnittlicher Strompreis für Haushalte mit einem Jahresverbrauch von 3.500 kWh



Quelle: BDEW, Datenstand 05/2025

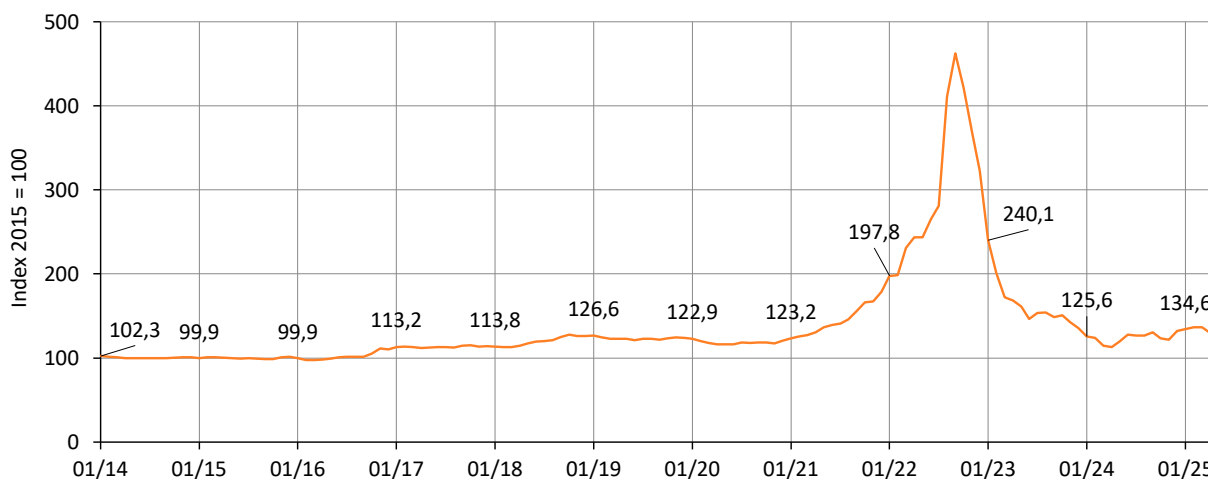
8.4. Strompreisentwicklung für die Industrie

Monat/Jahr	ohne Stromsteuer	inkl. ermäßigter Stromsteuer	Monat/Jahr	ohne Stromsteuer	inkl. ermäßigter Stromsteuer
Index 2015 = 100			Index 2015 = 100		
Januar	125,6	125,4	Januar	134,6	134,9
Februar	124,2	124,1	Februar	136,8	137,1
März	114,8	114,7	März	136,6	137,0
April	112,9	112,8	April		
Mai	119,4	119,2	Mai		
Juni	127,7	127,4	Juni		
Juli	126,8	126,5	Juli		
August	127,0	126,6	August		
September	130,7	130,3	September		
Oktober	123,4	123,7	Oktober		
November	121,9	122,3	November		
Dezember	132,2	132,6	Dezember		
Durchschnitt 2024	123,9	123,8	Durchschnitt 2025	136,0	136,4

Quellen: VEA, BDEW (Stand: 06/2025)

Entwicklung Preisindex bei Neuabschlüssen in der Industrie

Jahresverbrauch 160.000 bis 20 Mio. kWh, ohne Berücksichtigung der Stromsteuer



Quelle: [VEA](#), Datenstand 05/2025

8.5. Preisentwicklung am Gas-Großhandelsmarkt

Terminmarkt Jahresfuture*	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø
	Monatsmittelwerte in €/MWh												
2024	34,12	30,40	31,28	34,34	37,51	38,28	38,11	41,69	38,56	40,73	44,04	44,67	37,77
2025	40,67	41,37	36,37										39,46

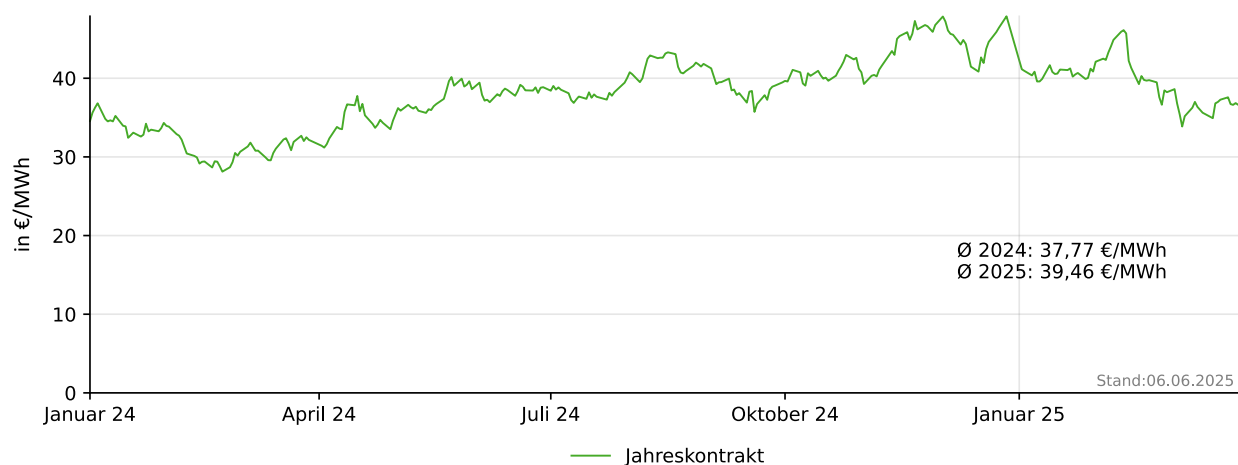
Spotmarkt Settlement Price	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø
	Monatsmittelwerte in €/MWh												
2024	30,21	25,79	26,82	29,12	31,65	34,27	32,15	37,84	36,17	40,64	45,30	45,25	34,49
2025	49,37	51,39	42,82										47,83

* rollierend jeweils fürs Folgejahr
 Quelle: EEX (Stand: 06/2025)



Preisentwicklung Erdgas Terminmarkt (THE)

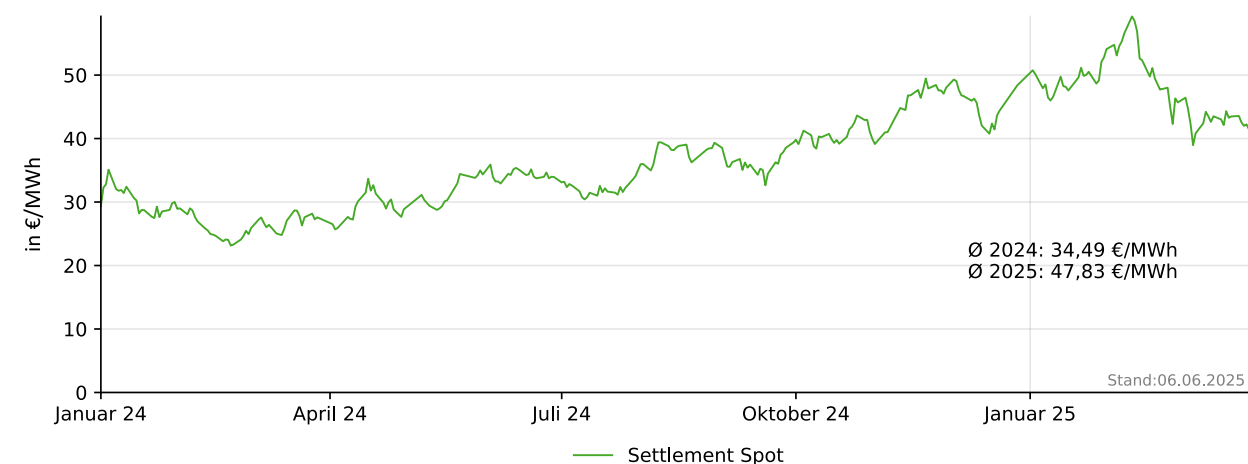
Jahr 2024 und Q1 2025



Quelle: EEX

Preisentwicklung Erdgas Spot (THE)

Jahr 2024 und Q1 2025



Quelle: FFX

8.6. Durchschnittliche Erdgaspreise in ct/kWh für Haushaltskunden

Einfamilienhaus (EFH)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 19%/7% MwSt.	2023 7% MwSt.	2024 7%/19% MwSt.	2025
in ct/kWh										
Gesamtpreis	6,54	6,25	6,22	6,62	6,49	6,84	13,01	14,35	11,22	12,36
davon:										
Beschaffung, Vertrieb	3,41	3,13	3,13	3,46	3,39	3,12	8,55	10,29	6,18	6,21
Netzentgelt inkl. Messung	1,50	1,54	1,52	1,52	1,56	1,59	1,62	1,93	1,91	2,33
Mehrwertsteuer	1,04	1,00	0,99	1,06	0,97	1,09	1,71	0,94	1,53	1,97
Konzessionsabgabe**	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Erdgassteuer	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
CO ₂ -Preis						0,45	0,54	0,51	0,80	0,97
Gaspeicherumlage							0,01	0,10	0,22	0,30

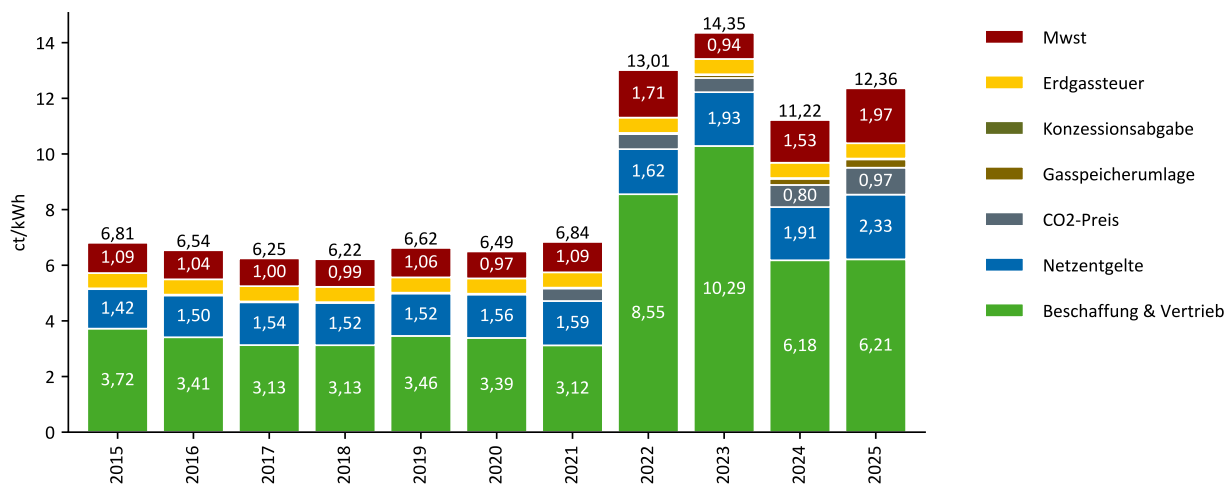
* Durchschnittlicher Erdgaspreis für einen Haushalt, Ein-Familienhaus (EFH), Erdgas-Zentralheizung mit Warmwasserbereitung, Jahresverbrauch 20.000 l

** Heizgas-Kunden sind i. d. R. Sondervertragskunden mit geminderter Konzessionsabgabe (0,03 ct/kWh)

Quelle: BDEW (Stand: 05/2025)

Erdgaspreis für Haushalte (EFH) in ct/kWh

Durchschnittlicher Gaspreis für einen Ein-Familienhaus in ct/kWh, Jahresverbrauch 20.000 kWh



Quelle: BDEW, Stand: 05/2025

Mehrfamilienhaus (MFH)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 19%/7% MwSt.	2023 7% MwSt.	2024 7%/19% MwSt.	2025
	in ct/kWh									
Gesamtpreis	6,02	5,72	5,69	6,08	5,96	6,28	13,07	14,25	10,78	11,83
davon:										
Beschaffung, Vertrieb	3,22	2,96	2,95	3,28	3,21	2,94	8,90	10,49	6,12	6,13
Netzentgelt inkl. Messung	1,26	1,27	1,25	1,25	1,28	1,31	1,34	1,62	1,60	1,98
Mehrwertsteuer	0,96	0,91	0,91	0,97	0,89	1,00	1,70	0,93	1,47	1,89
Konzessionsabgabe**	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Erdgassteuer	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
CO ₂ -Preis						0,45	0,55	0,52	0,80	0,96
Gaspeicherumlage							0,01	0,10	0,22	0,30

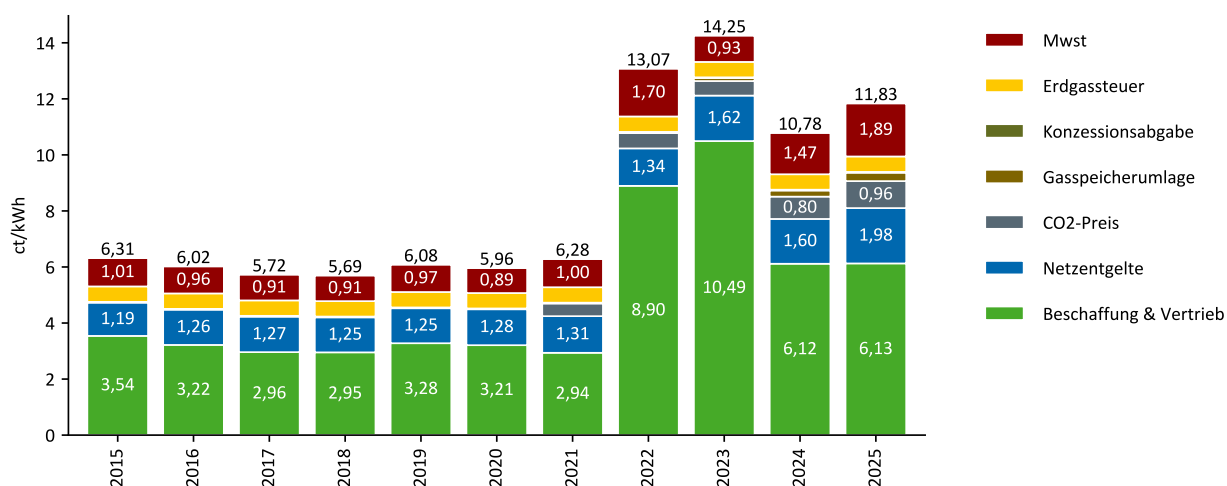
* Durchschnittlicher Erdgaspreis für einen Mehrfamilienhaus (MFH), Erdgas-Zentralheizung mit Warmwasserbereitung, Jahresverbrauch 80.000 kWh

** Heizgas-Kunden sind i. d. R. Sondervertragskunden mit geminderter Konzessionsabgabe (0,03 ct/kWh)

Quelle: BDEW (Stand: 05/2025)

Erdgaspreis für Haushalte (MFH) in ct/kWh

Durchschnittlicher Gaspreis für einen Mehr-Familienhaus (6-Parteien), Jahresverbrauch 80.000 kWh



Quelle: BDEW, Stand: 05/2025

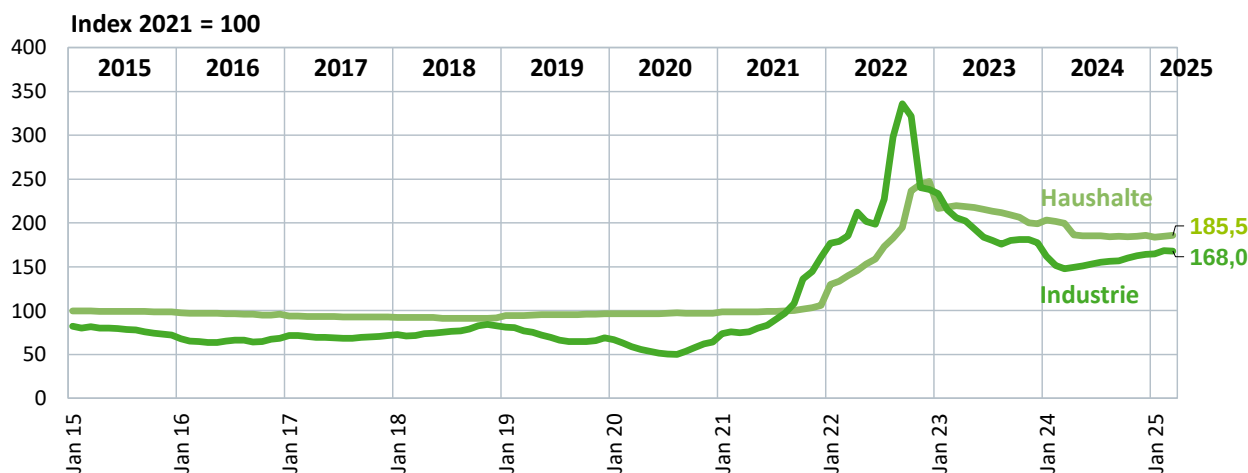
8.7. Gaspreisentwicklung für Haushalte und Industrie

Monat/Jahr	Abgabe an Haushalte	Abgabe an Industrie
Index 2021 = 100		
Januar	203,3	161,7
Februar	201,6	151,3
März	199,3	147,8
April	186,2	149,5
Mai	185,4	150,9
Juni	185,3	153,2
Juli	185,2	155,1
August	184,4	156,0
September	184,5	156,8
Oktober	184,1	159,8
November	184,6	162,4
Dezember	185,6	164,1
Durchschnitt 2024	189,1	155,7

Monat/Jahr	Abgabe an Haushalte	Abgabe an Industrie
Index 2021 = 100		
Januar	183,8	164,6
Februar	184,9	168,5
März	185,5	168,0
April		
Mai		
Juni		
Juli		
August		
September		
Oktober		
November		
Dezember		
Durchschnitt 2025	184,7	167,0

Quelle: Destatis/Genesis-Online, Fachserie 17 Reihe 2, Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Stand 06/2025)

Gaspreisentwicklung für Haushalte und Industrie



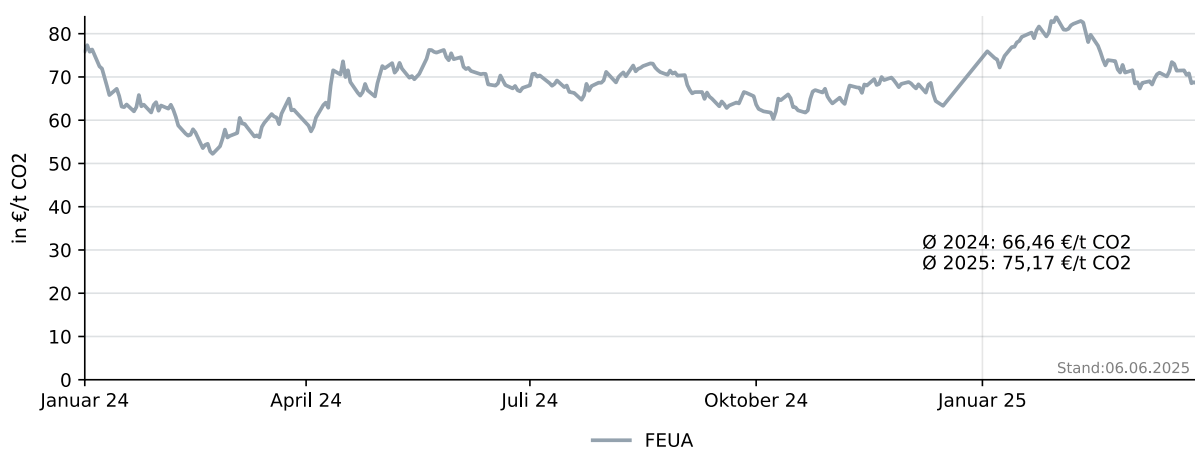
Quelle: Destatis, Stand 03/2025

8.8. Preisentwicklung für CO₂-Emissionszertifikate und CO₂-Emissionen

Spotmarkt	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø
Monatsmittelwerte in €/t CO ₂													
2024	66,20	56,61	58,64	65,06	72,15	68,89	67,53	70,86	65,24	63,83	67,45	67,08	65,81
2025	77,14	76,27	69,21										74,22

Quelle: EEX (Stand: 06/2025)

Preisentwicklung CO₂-Emissionszertifikate 2024 & Q1 2025



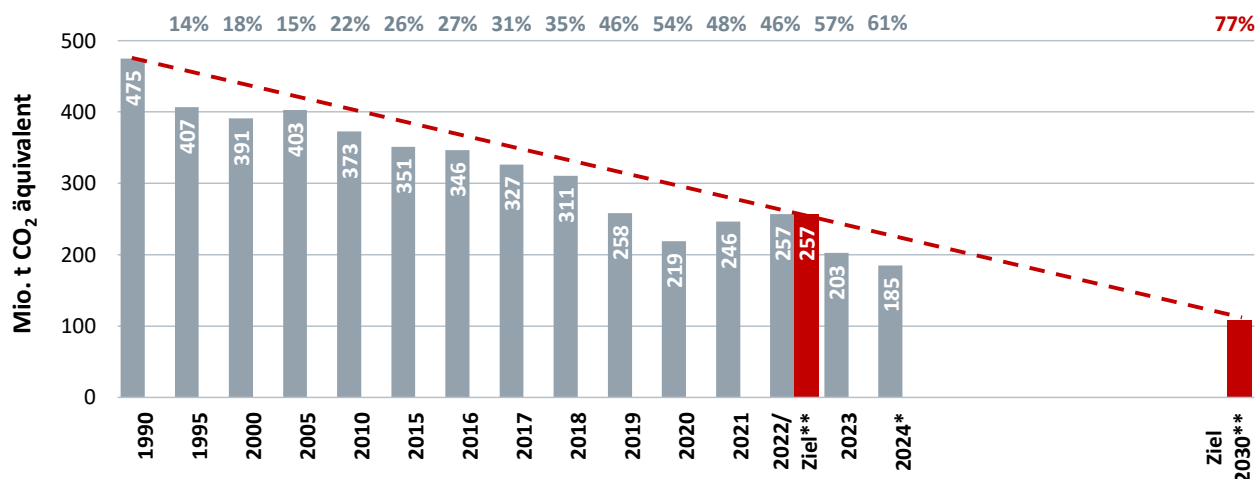
Quelle: EEX

9. Klimaschutz

9.1. CO₂-Emissionen der Energiewirtschaft

Treibhausgas-Emissionen des Sektors Energiewirtschaft

in Mio. t CO₂ eq. und Minderung gegenüber 1990 in %



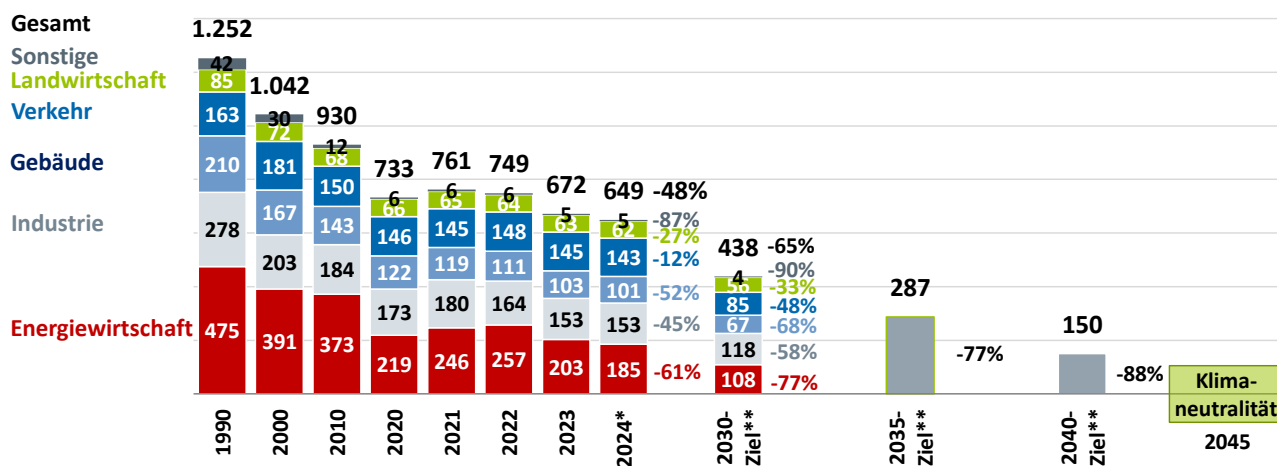
Quellen: BDEW, UBA, Bundes-Klimaschutzgesetz; Stand 05/2025

* vorläufig ** gemäß Bundes-Klimaschutzgesetz

9.2. Klimaschutzgesetz

Klimaschutzgesetz: Entwicklung und Sektorziele

Entwicklung in Mio. t CO₂ eq. und Minderung gegenüber 1990 in Prozent; ohne LULUCF***



Quellen: BDEW, UBA, Bundes-Klimaschutzgesetz; Stand 03/2025

* vorläufig ** gemäß Bundes-Klimaschutzgesetz

*** Landnutzung, Landnutzungsänderung und Forstwirtschaft

Ihre Ansprechpartner

Wirtschaftsdaten und Klimaschutz:

Christian Bantle

Telefon: +49 30 300199-1600

christian.bantle@bdew.de

Erzeugungs- und Verbrauchsdaten:

Florentine Schenke

Telefon: +49 30 300199-1613

florentine.schenke@bdew.de

Energiepreise:

Carlotta Irrgang

Telefon: +49 30 300199-1617

carlotta.irrgang@bdew.de

Für die Aufnahme in den E-Mail-Verteiler dieser Quartalsberichte senden Sie bitte eine formlose E-Mail an:

economics@bdew.de

Dieser Bericht erscheint quartalsweise und steht auf der Internetseite des BDEW [zum Herunterladen](#) zur Verfügung. Unter Nennung der vollständigen Quellenangabe können Texte, Diagramme und Tabellen aus dieser Publikation zur weiteren Verwendung genutzt werden.

Weiterführende Informationen:

[Konjunktur und Energieverbrauch \(Aktueller Monatsbericht\)](#)

[Die Energieversorgung 2024 \(Aktueller Jahresbericht\)](#)

[bdew.de: Daten und Grafiken](#)

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Reinhardtstr. 32

10117 Berlin

info@bdew.de

www.bdew.de

Telefon +49 30 / 300 199-0

Telefax +49 30 / 300 199-3900