



Statistische Berichte

# Energiewirtschaft in Bayern

Teil I: Monatsergebnisse – 3. Quartal 2025



 E IV 2 vj 3/2025  
Hrsg. im Dezember 2025  
Bestellnr. E4200C 202543

## Zeichenerklärung

- 0 mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten in der Tabelle nachgewiesenen Einheit
  - nichts vorhanden oder keine Veränderung
  - / keine Angaben, da Zahlen nicht sicher genug
  - Zahlenwert unbekannt, geheimzuhalten oder nicht rechenbar
  - ... Angabe fällt später an
- X Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
- ( ) Nachweis unter dem Vorbehalt, dass der Zahlenwert erhebliche Fehler aufweisen kann
- p vorläufiges Ergebnis
- r berichtigtes Ergebnis
- s geschätztes Ergebnis
- D Durchschnitt
- △ entspricht

## Auf- und Abrunden

Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsummen auf- bzw. abgerundet worden. Deshalb können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen zu den ausgewiesenen Endsummen ergeben. Bei der Aufgliederung der Gesamtheit in Prozent kann die Summe der Einzelwerte wegen Rundens vom Wert 100 % abweichen. Eine Abstimmung auf 100 % erfolgt im Allgemeinen nicht.

## Publikationsservice

Das Bayerische Landesamt für Statistik veröffentlicht jährlich über 400 Publikationen. Das aktuelle Veröffentlichungsverzeichnis ist im Internet als Datei verfügbar, kann aber auch als Druckversion kostenlos zugesandt werden.

### Kostenlos

ist der Download der meisten Veröffentlichungen, z.B. von Statistischen Berichten (PDF- oder Excel-Format).

### Kostenpflichtig

sind alle Printversionen (auch von Statistischen Berichten), Datenträger und ausgewählte Dateien (z.B. von Verzeichnissen, von Beiträgen, vom Jahrbuch).

### Publikationsservice

 Alle Veröffentlichungen sind im Internet  
 verfügbar unter  
 [www.statistik.bayern.de/produkte](http://www.statistik.bayern.de/produkte)

## Impressum

---

### Statistische Berichte

bieten in tabellarischer Form neuestes Zahlenmaterial der jeweiligen Erhebung. Dieses wird, soweit erforderlich, methodisch erläutert und kurz kommentiert.

### Herausgeber, Druck und Vertrieb

Bayerisches Landesamt für Statistik  
Nürnberger Straße 95  
90762 Fürth

### Papier

Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier,  
chlorfrei gebleicht.

### Vertrieb

E-Mail [vertrieb@statistik.bayern.de](mailto:vertrieb@statistik.bayern.de)  
Telefon 0911 98208-6311  
Telefax 0911 98208-96638

### Auskunftsdiest

E-Mail [info@statistik.bayern.de](mailto:info@statistik.bayern.de)  
Telefon 0911 98208-6563  
Telefax 0911 98208-96563

### © Bayerisches Landesamt für Statistik, Fürth 2025

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise,  
mit Quellenangabe gestattet.

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorbemerkungen .....</b>	4
<b>Begriffsdefinitionen .....</b>	4
<b>Abkürzungen .....</b>	5
<b>Abbildungen und Tabellen</b>	
Abb. 1 Energie- und Wasserversorgung in Bayern .....	6
Betriebe seit 2016 .....	6
Tätige Personen seit 2016 .....	6
Bezahlte Entgelte je tätiger Person seit 2016 .....	6
Abb. 2 Strom- und Wärmeerzeugung (netto) in den Jahren 2022 bis 2025 .....	9
Nettostromerzeugung im 3. Quartal 2025 nach Energieträgern .....	9
Nettowärmeerzeugung im 3. Quartal 2025 nach Energieträgern .....	9
Brennstoffverbrauch in den Jahren 2022 bis 2025 .....	9
Betriebe und tätige Personen 2016 bis 2025 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen .....	7
Geleistete Arbeitsstunden und bezahlte Entgelte 2016 bis 2025 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen .....	7
Geleistete Arbeitsstunden und bezahlte Entgelte je tätiger Person 2016 bis 2025 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen .....	8
Fachliche Betriebsteile und tätige Personen 2016 bis 2025 .....	8
Elektrizitätserzeugung der Stromerzeugungsanlagen im 3. Quartal 2025 nach Energieträgern .....	10
Elektrizitätserzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 3. Quartal 2025 nach Art der Anlage .....	10
Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 3. Quartal 2025 nach Energieträgern .....	11
Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 3. Quartal 2025 nach Art der Anlage .....	11
Nettonennleistung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern September 2025 .....	12
Brennstoffverbrauch zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen im 3. Quartal 2025 nach Energieträgern und Art der Erzeugung .....	12
<b>Veröffentlichungsverzeichnis .....</b>	13

## Vorbemerkungen

Im vorliegenden statistischen Bericht werden Daten ausgewählter Monatsstatistiken zur Energiewirtschaft in Bayern dargestellt. Er beinhaltet Informationen zu betriebswirtschaftlichen Sachverhalten (tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte) und gibt Auskunft über Aufkommen und Verwendung von Energien bzw. Energieträgern im Bereich der Elektrizitäts- und Wärmeversorgung.

Die für das aktuelle Kalenderjahr dargestellten Ergebnisse sind vorläufig.

Folgende Statistiken bilden die Datengrundlage für den vorliegenden Bericht:

- Monatsbericht bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung  
Erhebungseinheiten: Betriebe von bundesweit höchstens 1 600 Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 oder mehr tätigen Personen sowie Betriebe der Energie- und Wasserversorgung mit 20 oder mehr tätigen Personen von Unternehmen anderer Wirtschaftsbereiche.
- Monatsbericht über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen  
Erhebungseinheiten: Stromerzeugungsanlagen mit Ausnahme des Verarbeitenden Gewerbe sowie der Gewinnung von Steinen und Erden mit Sitz in Bayern und einer Nettonennleistung von im Allgemeinen 1 MW oder mehr. Die Erhebung richtet sich an alle Betreiber von Anlagen zur Erzeugung von Elektrizität und Wärme in Kopplungsprozessen
- Monatsbericht über die Elektrizitätsversorgung der Netzbetreiber  
Erhebungseinheiten: Erhoben wird bei bundesweit allen Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen.

**Rechtsgrundlagen** für die Durchführung der o. g. Erhebungen sind

- Energiestatistikgesetz vom 6. März 2017 (BGBl. I S. 392), in der jeweils gültigen Fassung.
- Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), in der jeweils gültigen Fassung.

jeweils in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), in der jeweils gültigen Fassung.

## Begriffsdefinitionen

Ein **Betrieb** ist eine örtlich getrennte Einheit (Niederlassung, Filiale usw.) eines Unternehmens, von der aus von mindestens einer vollbeschäftigte Person eine wirtschaftliche Tätigkeit ausgeübt wird. Ein Betrieb ist in der Regel rechtlich nicht selbstständig.

Der **Betriebsverbrauch** ist der Verbrauch in betriebseigenen Einrichtungen wie Verwaltungsgebäuden, Werkstätten, Schalt- und Umspannanlagen für Beleuchtungs- und Heizungsanlagen, elektrische Antriebe und Kühlaggregate. Der Eigenverbrauch der Kraftwerke zählt nicht zum Betriebsverbrauch.

Als **bezahlte Entgelte** gilt die Summe der Bruttobezüge der tätigen Personen, einschließlich der an andere Unternehmen für Leiharbeitnehmer gezahlten Beiträge, jedoch ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Einbezogen sind u. a. tariflich und frei vereinbarte Zulagen, Zuschläge, Zuschüsse, Gratifikationen und Gewinnbeteiligungen. Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften (soweit sie steuerlich als Einkünfte aus nichtselbständiger Arbeit gelten), Provisionen und Tantiemen sind ebenfalls enthalten.

Die **Bruttostromerzeugung** ist die während einer bestimmten Zeitspanne erzeugte elektrische Arbeit (Leistung x Zeit) und wird an den Klemmen des Generators gemessen. Beispiel: Ein Kraftwerk mit einer Leistung von 150 MW erzeugt bei voller Leistung während eines zehnstündigen Betriebs 1 500 MWh Strom.

**Energieträger** sind Güter, aus denen Energie freigesetzt werden kann. Primärenergieträger, wie z. B. Erdöl, Erdgas oder Kohle stehen direkt in der Natur zur Verfügung. Sekundärennergieträger wie Briketts, Koks oder Elektrizität werden durch Umwandlung aus Primärenergieträgern erzeugt.

Als **Energieversorgungsunternehmen (EVU)** gelten im Sinne des „Zweiten Gesetzes zur Neuregelung des Energiewirtschaftsrechts“ - unabhängig von der Rechtsform - natürliche und juristische Personen, die Ener-

gie an andere liefern, ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen.

Die **Nettonennleistung** (Produktion) ist die höchste Dauerleistung unter Nennbedingungen, die eine Erzeugungseinheit zum Übergabezeitpunkt erreicht. Aus der Nettonennleistung ist die Eigenverbrauchsleistung während des Betriebs der Erzeugungs- oder Speicheranlage sowie ggf. diejenige für den Anlagenstandort bereits herausgerechnet und somit nicht mehr enthalten.

**Erneuerbare Energieträger** sind natürliche Energiequellen, deren Vorkommen sich auch bei kontinuierlicher Entnahme stetig regeneriert. Zu den erneuerbaren Energiequellen zählen Klärgas und Deponiegas, Wasserkraft, Windkraft, Solarenergie, Biomasse, Geothermie und Umgebungswärme. Nicht zu den erneuerbaren Energien zählen Kernenergie und fossile Energieträger, deren Vorkommen bei kontinuierlicher Entnahme stetig abnimmt.

Die **geleisteten Arbeitsstunden** beinhalten alle tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden einschl. Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden.

**Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)** ist die gleichzeitige Umwandlung von eingesetzter Energie in mechanische oder elektrische Energie und nutzbare Wärme in einer technischen Anlage. Verbleiben die erzeugte elektrische Energie und die nutzbare Wärme nur in der KWK-Anlage selbst, handelt es sich nicht um Kraft-Wärme-Kopplung. Zu **KWK-Anlagen** zählen Dampfturbinenanlagen (z. B. Gegendruck-, Entnahmegeradlinig-, Anzapf- und Entnahmekondensations-Turbinenanlagen), Gasturbinenanlagen (z. B. mit Abhitzekessel und ggf. Zusatzfeuerung), Verbrennungsmotoren-Anlagen (z. B. Gas-, Dieselmotorenanlagen) und Brennstoffzellen-Anlagen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren oder Ähnliches.

Soweit während eines Energieumwandlerprozesses bzw. in einzelnen Anlagenteilen nicht gleichzeitig Strom und Wärme erzeugt werden, wird die Energie der **ungekoppelten Strom- bzw. Wärmeerzeugung** zugerechnet.

Ein **Kraftwerk** ist eine Anlage, die dazu bestimmt ist, durch Energieumwandlung elektrische Energie zu erzeugen. Nach Art der Energieumwandlung im Kraftwerk unterscheidet man z. B. Wasser-, Wind-, Solar-, Brennstoffzellen- oder Wärmekraftwerke (einschl. Geothermie). Ein Kraftwerk kann aus mehreren Erzeugungseinheiten bestehen.

Beim **Kraftwerkseigenverbrauch** handelt es sich um die elektrische Arbeit, die bei der Stromerzeugung in Neben- und Hilfsanlagen (z. B. Abgasreinigung) benötigt wird. Der Betriebsverbrauch zählt nicht zum Eigenverbrauch. Der Eigenverbrauch bei der Wärmeerzeugung wird analog abgegrenzt.

Die **Nettostromerzeugung** ist die an das Versorgungssystem (Übertragungs- und Verteilungsnetz, Verbraucher) abgegebene Leistung und ergibt sich aus der Bruttostromerzeugung abzüglich des Kraftwerkseigenverbrauchs während des Betriebs.

Die **Nettowärmeerzeugung** ist die von einem Heizwerk/ Heizkraftwerk an ein Netz oder einen Produktionsprozess abgegebene und gemessene Wärme.

Der **Pumpstromverbrauch** ist die elektrische Arbeit, die in einem Pumpspeicherwasserkraftwerk zur Förderung des Speicherwassers aus dem unteren Speichersee (Unterbecken) in den oberen Speichersee (Oberbecken) verbraucht wird, einschließlich des Eigenverbrauchs beim Pumpbetrieb.

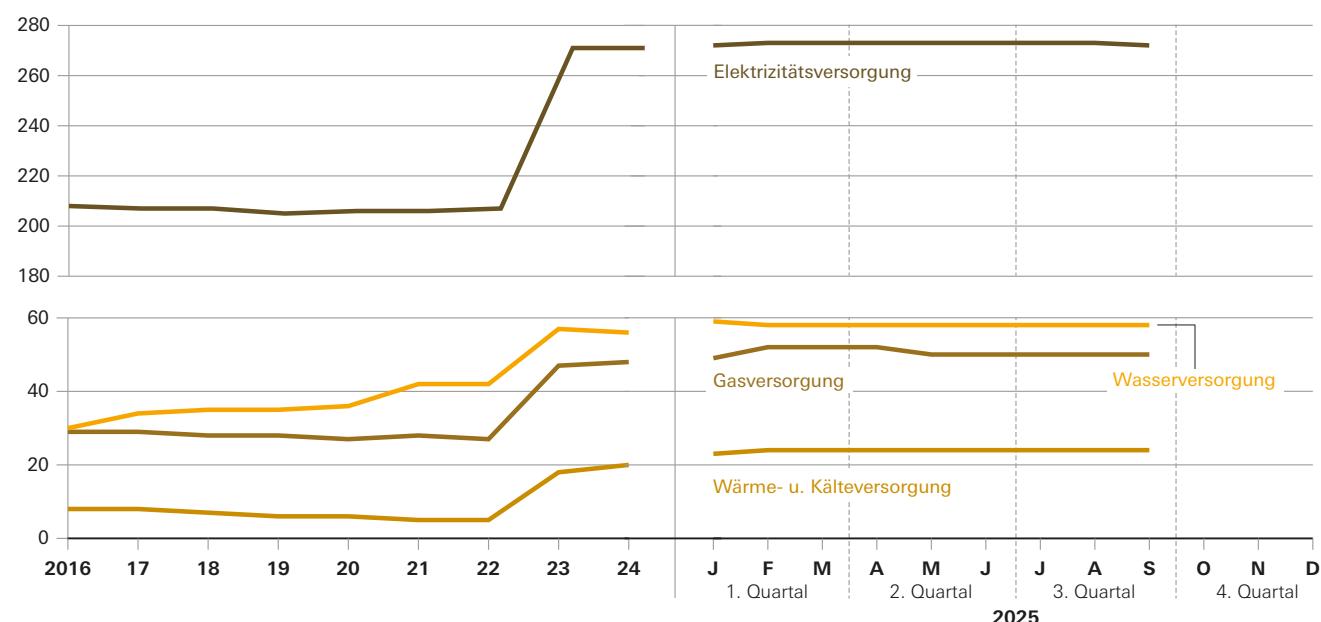
Zu den **tätigen Personen** zählen alle am Ende des Berichtsmonats in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis zum Betrieb stehenden Personen einschl. tätiger Inhaber bzw. Mitinhaber, Leiharbeitnehmer sowie unbefristet mithelfender Familienangehöriger, sofern diese mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind.

## Abkürzungen

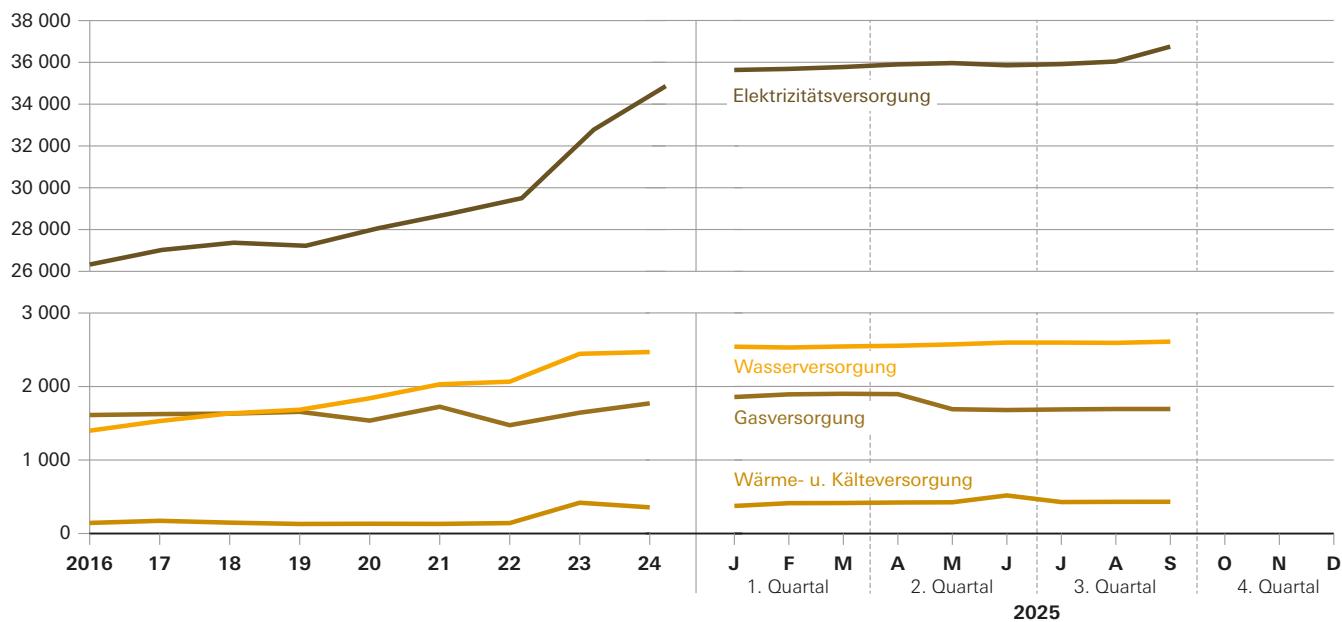
J	Joule (Wattsekunde)	MW	Megawatt ( $10^6$ W oder 1 000 kW)
MJ	Megajoule ( $10^6$ J oder 1 000 kJ)	kWh	Kilowattstunde (= 3,6 MJ oder 3 600 kJ)
GJ	Gigajoule ( $10^9$ J oder 1 000 MJ)	MWh	Megawattstunde (1 000 kWh)
TJ	Terajoule ( $10^{12}$ J oder 1 000 GJ)	GWh	Gigawattstunde ( $10^6$ kWh oder 1 000 MWh)

Abb. 1  
Energie und Wasserversorgung in Bayern

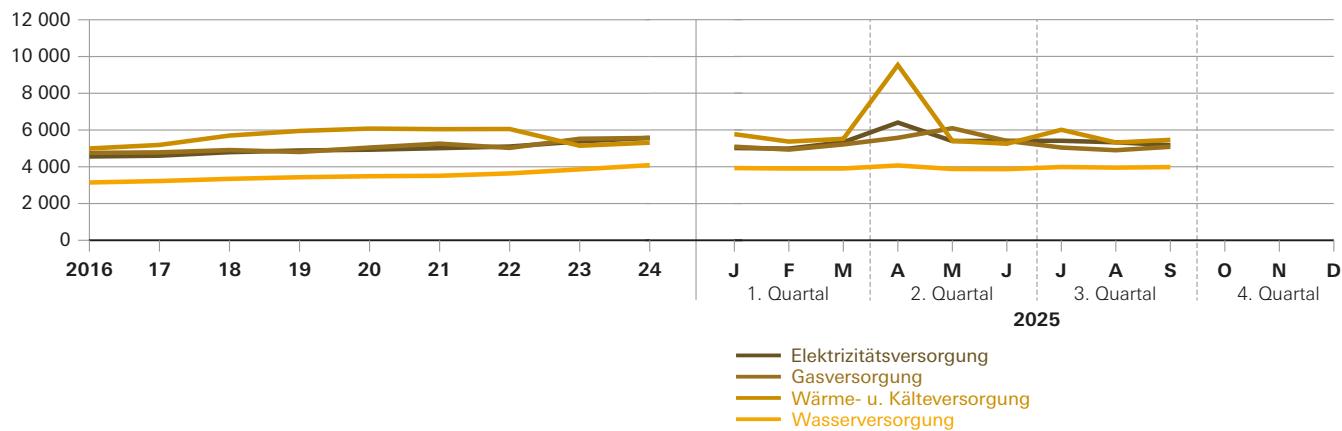
Betriebe seit 2016



Tätige Personen seit 2016



Bezahlte Entgelte je tätiger Person seit 2016  
in Euro



**Betriebe und tätige Personen 2016 bis 2025 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen**

Jahr ----- Monat	Betriebe insgesamt <sup>1)</sup>	davon				Tätige Personen insgesamt <sup>1)</sup>	davon			
		Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung	Wärme- und Kälte- versorgung	Wasser- versorgung		Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung	Wärme- und Kälte- versorgung	Wasser- versorgung
		Anzahl								
2016	275	208	29	8	30	29 483	26 327	1 612	144	1 399
2017	278	207	29	8	34	30 352	27 024	1 625	173	1 530
2018	277	207	28	7	35	30 783	27 370	1 631	148	1 634
2019	274	205	28	6	35	30 694	27 224	1 656	130	1 684
2020	275	206	27	6	36	31 566	28 058	1 536	133	1 840
2021	281	206	28	5	42	32 641	28 756	1 725	131	2 030
2022	281	207	27	5	42	33 184	29 502	1 474	142	2 066
2023	393	271	47	18	57	37 286	32 778	1 644	419	2 445
2024	395	271	48	20	56	39 461	34 864	1 771	356	2 469
<b>2025<sup>2)</sup></b>										
Januar	403	272	49	23	59	40 404	35 632	1 856	375	2 540
Februar	407	273	52	24	58	40 517	35 683	1 892	413	2 529
März	407	273	52	24	58	40 631	35 773	1 900	415	2 543
April	407	273	52	24	58	40 769	35 899	1 895	422	2 553
Mai	405	273	50	24	58	40 648	35 962	1 690	425	2 571
Juni	405	273	50	24	58	40 650	35 857	1 679	518	2 596
Juli	405	273	50	24	58	40 624	35 913	1 687	428	2 596
August	405	273	50	24	58	40 753	36 037	1 693	431	2 592
September	404	272	50	24	58	41 482	36 749	1 693	432	2 609

<sup>1)</sup> Jahre: Jahresschnitt; Berichtsmonate im aktuellen Kalenderjahr: Stand zum Monatsende. - <sup>2)</sup> Vorläufige Ergebnisse.

**Geleistete Arbeitsstunden und bezahlte Entgelte 2016 bis 2025 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen**

Jahr ----- Monat	Geleistete Arbeits- stunden insgesamt	davon				Bezahlte Entgelte insgesamt	davon			
		Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung	Wärme- und Kälte- versorgung	Wasser- versorgung		Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung	Wärme- und Kälte- versorgung	Wasser- versorgung
		Anzahl						1 000 €		
2016	43 100 392	38 552 031	2 364 729	220 728	1 962 904	1 594 179,0	1 440 678,7	92 047,4	8 646,6	52 806,3
2017	43 096 839	38 406 105	2 320 657	249 605	2 120 472	1 656 142,1	1 492 870,0	93 292,3	10 760,6	59 219,2
2018	43 886 161	39 035 404	2 380 139	216 589	2 254 029	1 746 325,2	1 574 515,8	96 118,2	10 142,7	65 548,4
2019	43 583 122	38 633 208	2 424 051	193 813	2 332 050	1 770 887,8	1 596 814,8	95 481,6	9 268,2	69 323,3
2020	45 060 977	40 077 816	2 312 286	203 729	2 467 146	1 839 351,6	1 659 702,9	93 003,2	9 694,5	76 951,0
2021	46 812 691	41 270 223	2 590 881	204 086	2 747 501	1 933 920,7	1 730 064,3	108 852,7	9 493,4	85 510,3
2022	46 702 260	41 522 530	2 184 647	215 256	2 779 827	1 996 188,5	1 806 693,2	88 929,6	10 333,5	90 232,2
2023	52 593 383	46 182 717	2 452 566	618 203	3 339 897	2 363 602,8	2 115 514,8	108 996,7	25 848,2	113 243,0
2024	56 180 877	49 655 503	2 659 878	557 033	3 308 463	2 594 504,3	2 332 217,0	118 392,8	22 723,3	121 171,1
<b>2025<sup>1)</sup></b>										
Januar	4 916 833	4 326 756	245 577	51 074	293 426	200 386,7	178 795,6	9 449,8	2 164,4	9 976,9
Februar	4 853 321	4 272 505	241 580	53 674	285 562	199 296,2	177 872,3	9 334,1	2 217,0	9 872,8
März	4 885 139	4 297 420	239 195	55 666	292 858	213 024,6	190 893,5	9 906,4	2 290,4	9 934,3
April	4 836 733	4 250 464	241 781	54 381	290 107	254 811,0	229 836,4	10 559,5	4 023,1	10 392,0
Mai	4 733 858	4 190 066	208 804	54 988	280 000	216 749,7	194 176,9	10 301,8	2 297,6	9 973,4
Juni	4 286 353	3 772 344	191 407	61 238	261 364	215 777,3	193 932,2	9 076,9	2 720,2	10 047,9
Juli	5 400 161	4 783 547	235 451	61 022	320 141	215 793,8	194 361,7	8 508,1	2 572,2	10 351,8
August	4 208 400	3 710 743	189 099	53 585	254 973	212 894,5	192 063,5	8 291,4	2 292,0	10 247,6
September	4 954 212	4 393 089	214 888	57 026	289 209	211 654,4	190 297,1	8 610,2	2 359,9	10 387,2

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse.

**Geleistete Arbeitsstunden und bezahlte Entgelte je tätiger Person 2016 bis 2025 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen**

Jahr ----- Monat	Geleistete Arbeitsstunden je tätiger Person im Bereich				Bezahlte Entgelte je tätiger Person im Bereich			
	Elektrizitäts- versorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälte- versorgung	Wasser- versorgung	Elektrizitäts- versorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälte- versorgung	Wasser- versorgung
	Anzahl				€			
2016	122,0	122,2	127,6	116,9	4 560,15	4 757,27	4 996,86	3 145,70
2017	118,4	119,0	120,4	115,5	4 603,57	4 784,52	5 189,31	3 225,23
2018	118,9	121,6	121,7	114,9	4 793,89	4 911,30	5 699,45	3 342,74
2019	118,3	122,0	124,4	115,4	4 887,87	4 804,54	5 950,31	3 431,10
2020	119,0	125,5	127,7	111,8	4 929,40	5 047,39	6 078,80	3 485,86
2021	119,6	125,2	130,0	112,8	5 013,67	5 259,20	6 048,31	3 511,14
2022	117,3	123,5	126,1	112,1	5 103,31	5 027,00	6 055,75	3 639,57
2023	117,4	124,3	123,0	113,8	5 378,42	5 524,64	5 144,54	3 859,68
2024	118,7	125,1	130,2	111,7	5 574,51	5 569,65	5 313,16	4 089,25
<b>2025<sup>1)</sup></b>								
Januar	121,4	132,3	136,2	115,5	5 017,81	5 090,95	5 771,63	3 927,77
Februar	119,7	127,7	130,0	112,9	4 984,85	4 932,65	5 368,11	3 903,66
März	120,1	125,9	134,1	115,2	5 336,20	5 214,44	5 519,11	3 906,37
April	118,4	127,6	128,9	113,6	6 402,25	5 573,77	9 533,39	4 070,34
Mai	116,5	123,6	129,4	108,9	5 399,49	6 096,44	5 406,23	3 878,73
Juni	105,2	114,0	118,2	100,7	5 408,51	5 406,77	5 251,36	3 870,24
Juli	133,2	139,6	142,6	123,3	5 412,06	5 043,91	6 009,91	3 987,30
August	103,0	111,7	124,3	98,4	5 329,60	4 898,05	5 317,78	3 953,24
September	119,5	126,9	132,0	110,9	5 178,33	5 086,35	5 462,82	3 982,08

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse.

**Fachliche Betriebsteile und tätige Personen 2016 bis 2025**

Jahr ----- Monat	Fachliche Betriebsteile insge- samt <sup>1)</sup>	davon					Täti- ge Per- so- nen insge- samt <sup>1)</sup>	davon				
		Elektrizi- tätsver- sorgung	Gasver- sorgung	Wärme- und Kältever- sorgung	Wasser- versor- gung	sonstige Betrieb- steile <sup>2)</sup>		Elektrizi- tätsver- sorgung	Gasver- sorgung	Wärme- und Kältever- sorgung	Wasser- versor- gung	sonstige Betrieb- steile <sup>2)</sup>
		Anzahl						Anzahl				
2016	598	218	99	58	131	92	29 483	18 639	2 893	921	2 712	4 318
2017	608	218	100	62	134	94	30 352	18 890	3 116	1 016	2 760	4 569
2018	611	218	100	63	134	96	30 783	19 210	3 114	1 025	2 737	4 696
2019	609	215	101	62	134	97	30 694	18 929	3 146	1 039	2 785	4 794
2020	614	217	102	63	135	97	31 566	18 942	3 272	1 182	2 876	5 294
2021	636	219	104	68	144	101	32 641	19 403	3 504	1 201	2 959	5 573
2022	644	219	105	72	145	103	33 184	19 762	3 541	1 236	2 993	5 653
2023	801	286	133	91	165	126	37 286	22 420	3 778	1 632	3 276	6 179
2024	805	286	134	94	164	127	39 461	23 755	3 982	1 650	3 327	6 748
<b>2025<sup>3)</sup></b>												
Januar	813	286	136	97	167	127	40 404	24 115	4 147	1 723	3 469	6 950
Februar	814	286	138	98	166	126	40 517	24 212	4 136	1 774	3 471	6 924
März	815	286	138	99	166	126	40 631	24 300	4 155	1 778	3 481	6 918
April	817	286	138	99	166	128	40 769	24 420	4 090	1 810	3 561	6 888
Mai	821	286	138	100	167	130	40 865	24 439	4 100	1 818	3 565	6 943
Juni	816	286	136	99	166	129	40 650	24 310	3 893	1 900	3 577	6 970
Juli	816	286	136	99	166	129	40 624	24 348	3 904	1 805	3 566	7 002
Augsut	816	286	136	99	166	129	40 753	24 458	3 908	1 803	3 555	7 030
September	815	285	136	99	166	129	41 482	24 993	3 968	1 849	3 591	7 081

<sup>1)</sup> Jahre: Jahresdurchschnitt; Berichtsmonate im aktuellen Kalenderjahr: Stand zum Monatsende. - <sup>2)</sup> Einschl. baugewerbliche Betriebsteile.

<sup>3)</sup> Vorläufige Ergebnisse.

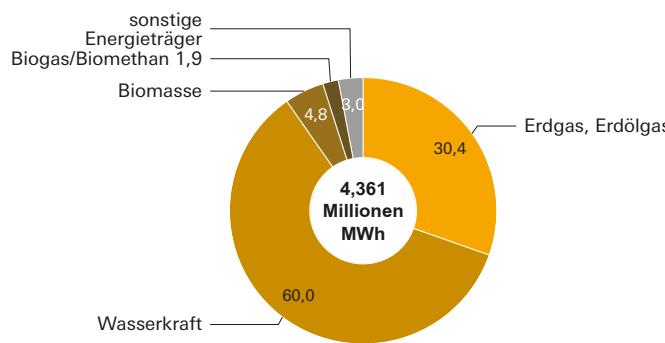
Abb. 2

## Strom- und Wärmeerzeugung sowie Brennstoffverbrauch in Stromerzeugungsanlagen in Bayern

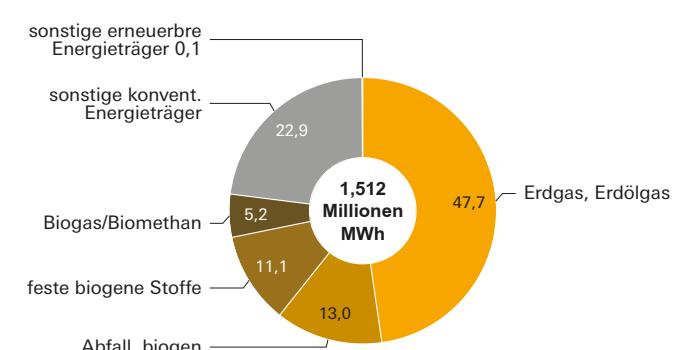
Strom- und Wärmeerzeugung (netto) in den Jahren 2022 bis 2025  
in Millionen Megawattstunden (MWh)



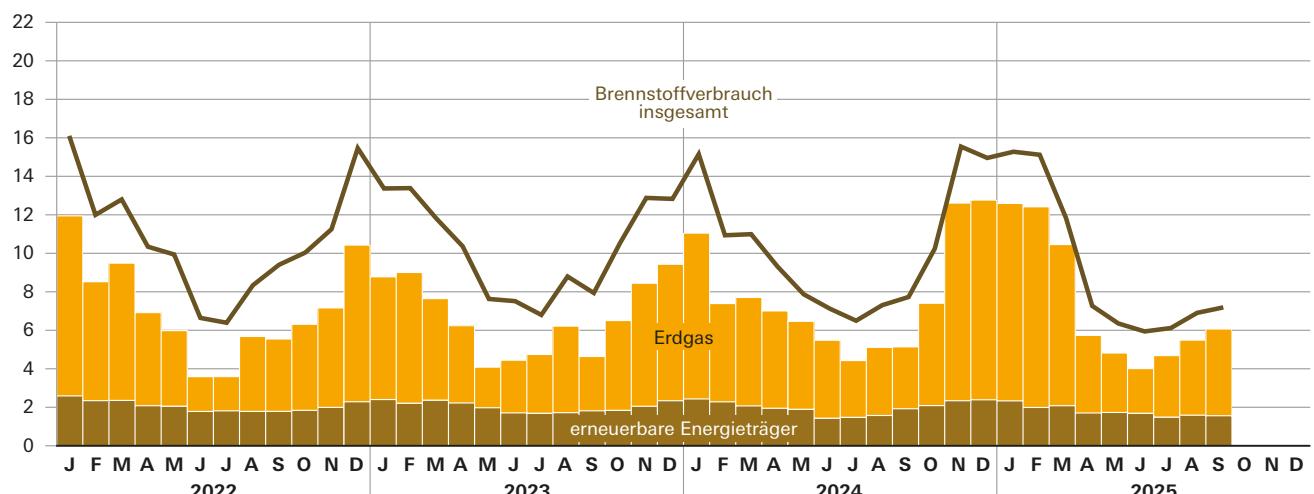
Nettostromerzeugung im 3. Quartal 2025  
nach Energieträgern  
in Prozent



Nettowärmeerzeugung im 3. Quartal 2025  
nach Energieträgern  
in Prozent



Brennstoffverbrauch in den Jahren 2022 bis 2025  
in Millionen Gigajoule (GJ)



### Elektrizitätserzeugung der Stromerzeugungsanlagen im 3. Quartal 2025 nach Energieträgern

Energieträger	Juli	August	September	3. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 3.Quartal 2024	Veränd. ggü. 3.Quartal 2023	Veränd. ggü. 3.Quartal 2022
	MWh				%		
<b>Bruttoerzeugung insgesamt</b>	<b>1 524 546</b>	<b>1 640 937</b>	<b>1 424 446</b>	<b>4 589 929</b>	<b>- 12,9</b>	<b>- 8,0</b>	<b>- 40,7</b>
Kohlen	.	.	.	.	- 99,7	- 99,8	- 99,9
Heizöl	.	.	.	.	- 30,4	- 55,9	- 53,6
Erdgas, Erdölgas	412 822	485 728	528 350	1 426 900	24,5	17,7	34,3
Erneuerbare Energieträger	1 043 389	1 088 968	848 419	2 980 776	- 17,7	- 5,4	11,3
dav. Wasserkraft <sup>1)</sup>	933 701	968 433	733 656	2 635 790	- 18,6	- 4,6	16,8
Biomasse <sup>2)</sup>	85 918	91 482	82 606	260 006	- 5,4	- 9,9	- 16,0
Biogas / Biomethan	23 769	29 053	32 156	84 978	- 20,6	- 13,2	- 23,3
Sonstige Energieträger <sup>3)</sup>	62 909	62 746	45 266	170 921	- 24,5	- 15,1	- 95,0
Nachrichtlich: Speicher <sup>4)</sup>	19 599	19 160	13 539	52 298	.	.	.
<b>Nettoerzeugung insgesamt</b>	<b>1 396 907</b>	<b>1 587 121</b>	<b>1 376 621</b>	<b>4 360 649</b>	<b>- 13,5</b>	<b>- 8,6</b>	<b>- 40,7</b>
Kohlen	.	.	.	.	- 99,7	- 99,8	- 99,9
Heizöl	.	.	.	.	- 32,4	- 56,6	- 52,8
Erdgas, Erdölgas	331 639	476 582	516 464	1 324 685	19,9	12,5	27,8
Erneuerbare Energieträger	1 017 790	1 062 980	826 258	2 907 028	- 17,4	- 5,4	12,2
dav. Wasserkraft <sup>1)</sup>	926 880	961 768	727 434	2 616 082	- 18,3	- 4,7	17,0
Biomasse <sup>2)</sup>	68 026	73 738	67 582	209 346	- 3,3	- 10,5	- 16,1
Biogas / Biomethan	22 884	27 474	31 243	81 601	- 19,6	- 13,4	- 23,8
Sonstige Energieträger <sup>3)</sup>	42 620	44 493	31 775	118 888	- 27,0	- 17,2	- 96,2
Nachrichtlich: Speicher <sup>4)</sup>	19 599	19 160	13 539	52 298	.	.	.

<sup>1)</sup> Laufwasser, Speicherwasser und Pumpspeicher mit natürlichem Zufluss (nur natürlicher Zufluss). - <sup>2)</sup> Einschl. biogener Abfall mit Aufteilung gemäß Länderarbeitskreis Energiebilanzen: Hausmüll, Siedlungsabfälle 50% biogen. - <sup>3)</sup> Einschl. nicht biogener Abfall mit Aufteilung gemäß Länderarbeitskreis Energiebilanzen: Hausmüll, Siedlungsabfälle 50% nicht biogen; Industrie Abfall 100% nicht biogen. - <sup>4)</sup> Andere Speicher, Pumpspeicher mit und ohne natürlichen Zufluss (nur Stromerzeugung aus Pumpbetrieb)

### Elektrizitätserzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 3. Quartal 2025 nach Art der Anlage

Art der Anlage	Juli	August	September	3. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 3.Quartal 2024	Veränd. ggü. 3.Quartal 2023	Veränd. ggü. 3.Quartal 2022
	MWh				%		
<b>Nettoerzeugung insgesamt</b>	<b>1 396 907</b>	<b>1 587 121</b>	<b>1 376 621</b>	<b>4 360 649</b>	<b>- 13,5</b>	<b>- 8,6</b>	<b>- 40,7</b>
dar. Dampfturbinen	127 023	126 810	115 285	369 118	- 48,3	- 53,2	- 90,7
Gasturbinen	296 425	447 262	474 190	1 217 877	28,7	14,3	31,6
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	46 580	51 281	59 712	157 573	- 13,7	- 7,6	- 21,4
<b>darunter in Kraft-Wärme-Kopplung insgesamt</b>	<b>196 514</b>	<b>195 387</b>	<b>249 869</b>	<b>641 770</b>	<b>2,4</b>	<b>- 10,1</b>	<b>- 14,9</b>
dav. Dampfturbinen	53 224	62 514	55 391	171 129	- 20,2	- 32,8	- 37,1
Gasturbinen	99 112	84 340	138 858	322 310	32,8	6,6	9,8
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	44 178	48 532	55 621	148 331	- 12,6	- 5,4	- 21,3

**Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 3. Quartal 2025 nach Energieträgern**

Merkmal	Julii	August	September	3. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 3.Quartal 2024	Veränd. ggü. 3.Quartal 2023	Veränd. ggü. 3.Quartal 2022
	MWh				%		
<b>Nettowärmeerzeugung</b>							
<b>Insgesamt</b>	<b>486 326</b>	<b>471 911</b>	<b>553 325</b>	<b>1 511 562</b>	<b>3,5</b>	<b>- 3,2</b>	<b>- 6,9</b>
dar. Kohlen	-	-	-	-	- 100,0	- 100,0	- 100,0
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	- 72,9	- 61,4	- 95,7
Erdgas, Erdölgas	239 473	190 154	291 627	721 254	27,1	8,2	8,4
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 10,5	- 4,2	- 4,4
Erneuerbare Energieträger	133 503	152 248	158 482	444 233	- 10,7	- 3,2	- 11,3
dar. Feste biogene Stoffe	47 766	53 411	66 356	167 533	- 1,9	2,3	- 2,1
Biogas / Biomethan	22 927	26 273	29 437	78 637	- 12,7	- 6,7	- 20,3
Abfälle, biogen	62 068	72 059	62 104	196 231	- 16,2	- 6,4	- 14,5
<b>dar. in Kraft-Wärme-Kopplung</b>							
<b>Insgesamt</b>	<b>437 752</b>	<b>437 268</b>	<b>483 576</b>	<b>1 358 596</b>	<b>- 0,8</b>	<b>- 5,8</b>	<b>- 10,4</b>
dar. Kohlen	-	-	-	-	- 100,0	- 100,0	- 100,0
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	28,9	- 30,3	- 97,5
Erdgas, Erdölgas	210 130	179 277	274 785	664 192	21,4	4,9	7,1
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 17,0	- 8,0	- 13,3
Erneuerbare Energieträger	127 303	145 100	143 201	415 604	- 12,2	- 2,2	- 13,7
dar. Feste biogene Stoffe	47 766	53 411	66 262	167 439	- 2,0	3,2	- 2,2
Biogas / Biomethan	22 143	25 767	27 860	75 770	- 14,6	- 9,2	- 22,3
Abfälle, biogen	56 757	65 478	48 759	170 994	- 19,3	- 4,0	- 19,1
<b>Anteil KWK in Prozent</b>							
<b>Insgesamt</b>	<b>90,0</b>	<b>92,7</b>	<b>87,4</b>	<b>89,9</b>	<b>- 4,1</b>	<b>- 2,6</b>	<b>- 3,8</b>
dar. Kohlen	x	x	x	x	x	x	x
Heizöl / Dieselkraftstoffe	21,9	71,1	74,1	47,0	375,5	80,5	- 41,0
Erdgas, Erdölgas	87,7	94,3	94,2	92,1	- 4,5	- 3,0	- 1,2
Abfall, nicht biogen	88,5	88,6	66,5	82,0	- 7,3	- 4,0	- 9,3
Erneuerbare Energieträger	95,4	95,3	90,4	93,6	- 1,7	1,1	- 2,7
dar. Feste biogene Stoffe	100,0	100,0	99,9	99,9	- 0,0	0,9	- 0,0
Biogas / Biomethan	96,6	98,1	94,6	96,4	- 2,2	- 2,7	- 2,4
Abfälle, biogen	91,4	90,9	78,5	87,1	- 3,7	2,6	- 5,4

**Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 3. Quartal 2025 nach Art der Anlage**

Merkmal	Julii	August	September	3. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 3.Quartal 2024	Veränd. ggü. 3.Quartal 2023	Veränd. ggü. 3.Quartal 2022
	MWh				%		
<b>Nettoerzeugung insgesamt</b>							
<b>Nettoerzeugung insgesamt</b>	<b>486 326</b>	<b>471 911</b>	<b>553 325</b>	<b>1 511 562</b>	<b>3,5</b>	<b>- 3,2</b>	<b>- 6,9</b>
dar. Dampfturbinen	228 117	247 255	249 423	724 795	- 13,7	- 14,6	- 18,2
Gasturbinen	181 239	159 731	233 574	574 544	48,5	17,5	20,8
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	69 784	63 102	69 492	202 378	- 12,5	- 7,1	- 22,0
<b>darunter in Kraft-Wärme-Kopplung</b>							
<b>insgesamt</b>	<b>437 752</b>	<b>437 268</b>	<b>483 576</b>	<b>1 358 596</b>	<b>- 0,8</b>	<b>- 5,8</b>	<b>- 10,4</b>
dav. Dampfturbinen	206 158	225 963	200 397	632 518	- 17,5	- 15,8	- 22,8
Gasturbinen	171 483	150 730	217 570	539 783	43,4	12,8	22,1
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	60 112	60 575	65 609	186 296	- 17,6	- 12,3	- 26,8

## Nettonennleistung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern September 2025

Energieträger <sup>1)</sup>	Nettonennleistung			
	Elektrizität		Wärme	
	Insgesamt	dar. KWK	Insgesamt	dar. KWK
	MW			
Kohlen	.	.	.	.
Mineralölprodukte	.	.	.	.
Erdgas, Erdölgas	4 181	1 318	2 286	2 254
Erneuerbare Energieträger	2 563	234	564	551
dar. Wasserkraft	2 293	x	x	x
Biomasse	141	113	369	369
Biogas / Biomethan	129	120	194	182
Abfall, nicht biogen	.	52	211	211
Sonstige	1	-	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>7 578</b>	<b>1 629</b>	<b>3 149</b>	<b>3 105</b>
Nachrichtlich: Speicher <sup>2)</sup>	633	x	x	x

<sup>1)</sup> Schwerpunktprinzip: Zuordnung nach dem überwiegend eingesetzten Energieträger (Hauptenergieträger).

<sup>2)</sup> Andere Speicher, Pumpspeicher mit und ohne natürlichen Zufluss (nur Stromerzeugung aus Pumpbetrieb)

## Brennstoffeinsatz zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen im 3. Quartal 2025 nach Energieträgern und Art der Erzeugung

Energieträger	Juli	August	September	3. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 3. Quartal 2024	Veränd. ggü. 3. Quartal 2023	Veränd. ggü. 3. Quartal 2022
	GJ				%		
<b>Brennstoffeinsatz</b>							
<b>Insgesamt</b>	<b>5 785 961</b>	<b>6 621 665</b>	<b>6 924 524</b>	<b>19 332 150</b>	<b>- 6,8</b>	<b>- 15,4</b>	<b>- 17,7</b>
dar. Kohlen	.	.	.	.	- 99,6	- 99,8	- 99,8
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	38 944	.	123 661	.	- 54,2	- 60,4
Erdgas, Erdölgas	3 195 691	3 899 686	4 506 064	11 601 441	19,5	11,8	23,0
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 16,0	- 9,5	- 4,7
Erneuerbare Energieträger	1 489 825	1 590 585	1 560 922	4 641 332	- 6,7	- 11,2	- 13,9
dar. Feste biogene Stoffe	562 261	571 892	675 275	1 809 428	25,1	- 10,2	- 7,3
Biogas / Biomethan	218 789	264 748	309 210	792 747	- 19,4	- 11,5	- 23,3
Abfälle, biogen	700 704	746 726	568 679	2 016 109	- 19,3	- 11,6	- 12,6
dar. in Kraft-Wärme-Kopplung							
<b>Insgesamt</b>	<b>3 022 586</b>	<b>2 964 990</b>	<b>3 301 779</b>	<b>9 289 355</b>	<b>- 1,5</b>	<b>- 7,8</b>	<b>- 13,2</b>
dar. Kohlen	-	-	-	-	- 100,0	- 100,0	- 100,0
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	- 5,0	- 32,5	- 97,8
Erdgas, Erdölgas	1 533 291	1 273 819	1 918 355	4 725 465	16,3	3,7	5,7
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 15,2	- 10,9	- 16,2
Erneuerbare Energieträger	871 911	1 003 786	977 216	2 852 913	- 12,2	- 6,3	- 20,1
dar. Feste biogene Stoffe	297 139	339 174	409 792	1 046 105	- 1,5	0,7	- 12,3
Biogas / Biomethan	197 363	241 407	260 538	699 308	- 17,4	- 9,6	- 23,8
Abfälle, biogen	374 258	420 900	305 225	1 100 383	- 17,3	- 10,2	- 24,1

# Statistische Daten zur Energiewirtschaft

## Veröffentlichungen des Bayerischen Landesamts für Statistik

Bestell-Nr.	Kennziffer	Statistische Berichte (Informationelle Grundversorgung) - im Webshop als Datei kostenlos zum Download	Reg. Gliederung	Periodizität	Medium
-------------	------------	---	-----------------	--------------	--------

E4200C	E IV 2	Energiewirtschaft in Bayern - TEIL I: Vorläufige Monatsergebnisse	L	vj	@ PDF
E4201C	E IV 2-1	Energiewirtschaft in Bayern - TEIL I: Endgültige Monatsergebnisse	L	j	@ PDF
E4401C	E IV 4	Energiewirtschaft in Bayern - TEIL II: Jahresergebnisse	L	j	@ PDF

Tabellen-Nr.	Regio-Stat-Tabellen	Reg. Gliederung	Periodizität	Anz. d. Wertfelder
--------------	---------------------	-----------------	--------------	--------------------

060-41	Energieverwendung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden	K	j	8
--------	--	---	---	---

## Weitere Informationsquellen:

### Energiebilanz für Bayern

(Berechnungen des LfStat im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie)

<https://www.stmwi.bayern.de/energie-rohstoffe/daten-fakten/>

### Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanzen Bayerns und anderer Länder, Energie- und CO<sub>2</sub>-Indikatoren

(Tabellen des Länderarbeitskreises Energiebilanzen)

<http://www.lak-energiebilanzen.de/>

Aktuelle  
Veröffentlichungen  
unter  
[q.bayern.de/produkte](http://q.bayern.de/produkte)



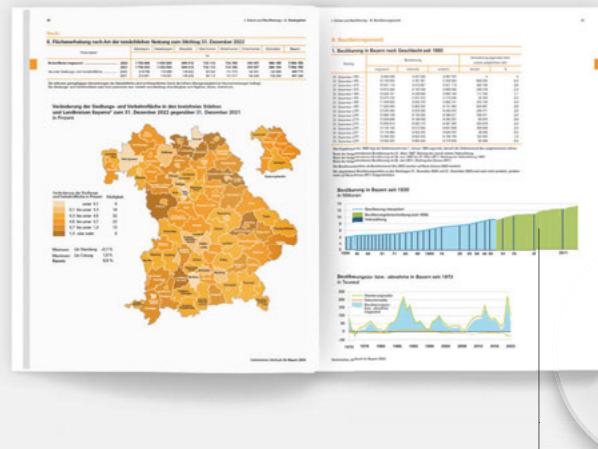
## Statistisches Jahrbuch für Bayern

Das **Statistische Jahrbuch** für Bayern ist das Standardwerk der amtlichen Statistik in Bayern seit 1894. Darin zusammengestellt sind jährlich aktuelle Statistikdaten über Land, Leben, Leute, Politik, Wissenschaft und Wirtschaft in Bayern.

Auf über 700 Seiten enthält es die wichtigsten Ergebnisse aller amtlichen

Statistiken – in Form von Tabellen, Graphiken oder Karten – zum Teil mit langjährigen Vergleichsdaten und Zeitreihen.

Ebenso enthalten sind ausgewählte Strukturdaten für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Landkreise sowie Regionen Bayerns, für Bund und Länder sowie die EU-Mitgliedstaaten.



### Preise

Buch	39,00 €
Buch + DVD	46,00 €
DVD	12,00 €
Datei (PDF)	12,00 €



## Bayern kompakt

Das Kompendium **Bayern kompakt** bietet auf knapp 50 Seiten die wichtigsten bayerischen Strukturdaten aus Wirtschaft, Gesellschaft und Politik in Texten, Tabellen und Graphiken.

Es verweist zudem auf weiterführende Informationsmedien des Bayerischen Landesamts für Statistik.

**Heft und Datei kostenlos**

**Bayerisches Landesamt für Statistik – Vertrieb**, Nürnberger Straße 95, 90762 Fürth  
Telefon 0911 98208-6311 | Telefax 0911 98208-96638 | [vertrieb@statistik.bayern.de](mailto:vertrieb@statistik.bayern.de)