



Statistische Berichte

Energiewirtschaft in Bayern

Teil I: Monatsergebnisse – 4. Quartal 2025



E IV 2 vj 4/2025
Hrsg. im Februar 2026
Bestellnr. E4200C 202544

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 berichtiges 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

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
Telefon 0911 98208-6311
Telefax 0911 98208-96638

Auskunftsdienst

E-Mail info@statistik.bayern.de
Telefon 0911 98208-6563
Telefax 0911 98208-96563

© Bayerisches Landesamt für Statistik, Fürth 2026
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Hinweis: Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerbenden oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen	4
Begriffsdefinitionen	4
Abkürzungen	5
Abbildungen und Tabellen	
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 4. Quartal 2025 nach Energieträgern	9
Nettowärmeerzeugung im 4. 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 4. Quartal 2025 nach Energieträgern	10
Elektrizitätserzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 4. Quartal 2025 nach Art der Anlage	10
Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 4. Quartal 2025 nach Energieträgern	11
Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 4. Quartal 2025 nach Art der Anlage	11
Nettonennleistung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern Dezember 2025	12
Brennstoffverbrauch zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen im 4. Quartal 2025 nach Energieträgern und Art der Erzeugung	12
Veröffentlichungsverzeichnis	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 vollbeschäftigten Person eine wirtschaftliche Tätigkeit ausgeübt wird. Ein Betrieb ist in der Regel rechtlich nicht selbständig.

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. Sekundärenergieträger 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-, Entnahmegegendruck-, Anzapf- und Entnahmekondensations-Turbinenanlagen), Gasturbinenanlagen (z. B. mit Abhitzeessel und ggf. Zusatzfeuerung), Verbrennungsmotoren-Anlagen (z. B. Gas-, Dieselmotorenanlagen) und Brennstoffzellen-Anlagen, Stirling-Motoren, Dampfmaschinen oder Ähnliches.

Soweit während eines Energieumwandlungsprozesses 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.

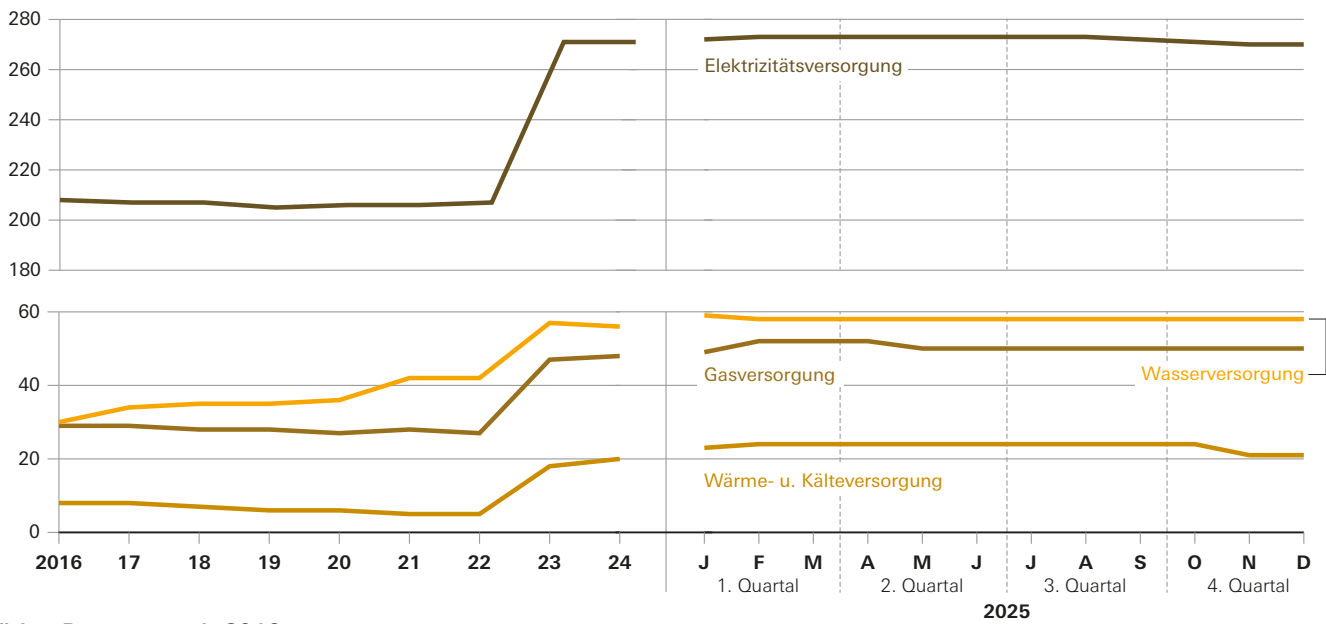
Zu den **tätigen Personen** zählen alle am Ende des Monats in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis zum Betrieb stehenden Personen einschl. tätiger Inhaber bzw. Mitinhaber, Leiharbeiter sowie unbezahlt mithelfender Familienangehöriger, sofern diese mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb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

Abkürzungen

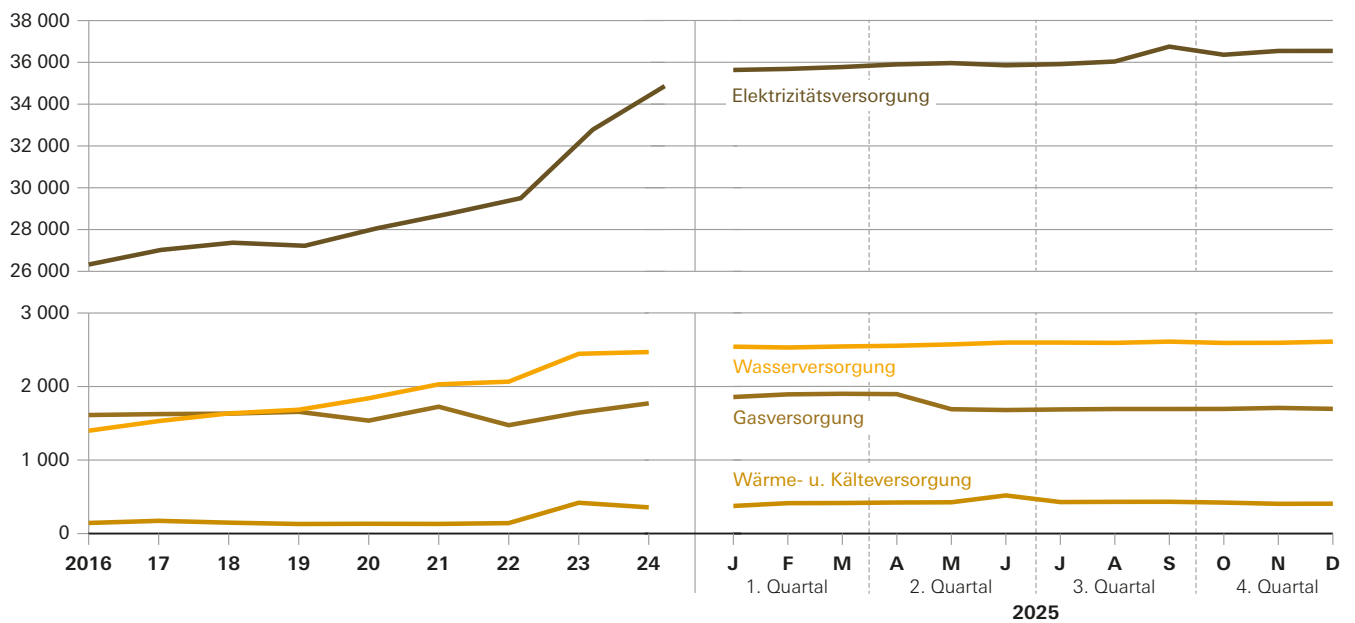
J	Joule (Wattsekunde)	MW	Megawatt (10^6 W oder 1 000 kW)
MJ	Megajoule (10^6 J oder 1 000 kJ)	kWh	Kilowattstunde (= 3,6 MJ oder 3 600 kJ)
GJ	Gigajoule (10^9 J oder 1 000 MJ)	MWh	Megawattstunde (1 000 kWh)
TJ	Terajoule (10^{12} J oder 1 000 GJ)	GWh	Gigawattstunde (10^6 kWh oder 1 000 MWh)

Abb. 1 Energie und Wasserversorgung in Bayern

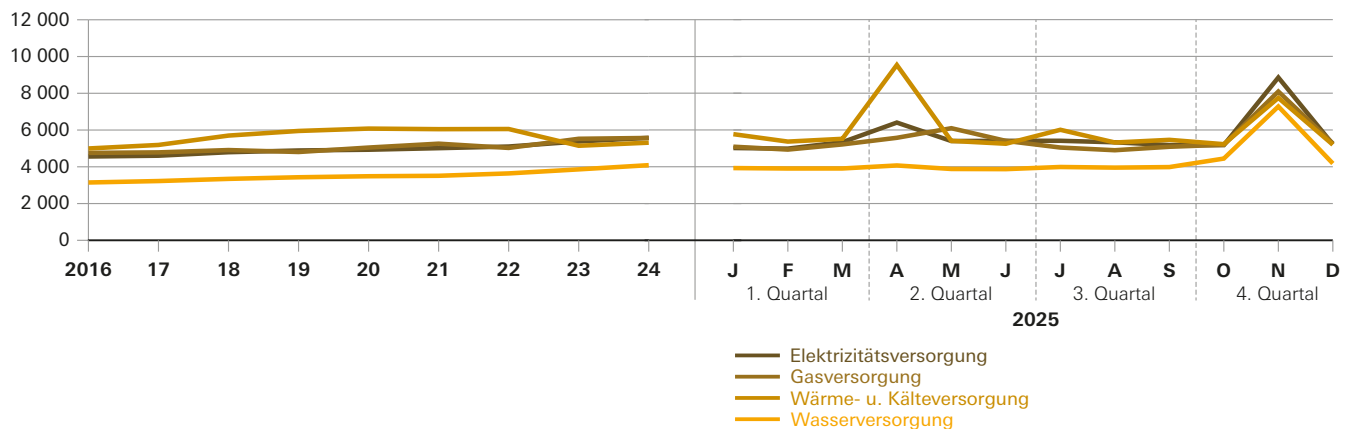
Betriebe seit 2016



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 ¹⁾	davon				Tätige Personen insgesamt ¹⁾	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
2025²⁾										
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
Oktober	403	271	50	24	58	41 066	36 360	1 694	421	2 591
November	399	270	50	21	58	41 248	36 542	1 708	404	2 593
Dezember	399	270	50	21	58	41 255	36 544	1 695	406	2 609

¹⁾ Jahre: Jahresdurchschnitt; Berichtsmonate im aktuellen Kalenderjahr: Stand zum Monatsende. - ²⁾ 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
2025¹⁾										
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
Oktober	5 312 642	4 709 380	229 898	58 338	315 026	210 787,0	188 268,8	8 799,6	2 200,6	11 518,0
November	4 951 035	4 386 954	216 861	52 256	294 964	359 347,3	323 525,7	13 820,4	3 128,9	18 872,3
Dezember	4 365 730	3 853 088	195 649	51 066	265 927	212 628,7	190 691,1	8 930,4	2 110,8	10 896,4

¹⁾ 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			
	Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasser-versorgung	Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	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
2025¹⁾								
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
Oktober	129,5	135,7	138,6	121,6	5 177,94	5 194,87	5 227,12	4 444,88
November	120,1	127,0	129,3	113,7	8 853,46	8 090,59	7 744,86	7 277,34
Dezember	105,4	115,4	125,8	101,9	5 218,08	5 268,06	5 199,08	4 175,98

¹⁾ Vorläufige Ergebnisse.

Fachliche Betriebsteile und tätige Personen 2016 bis 2025

Jahr ----- Monat	Fachliche Betriebs- teile insgesamt ¹⁾	davon					Tätige Per- sonen insgesamt ¹⁾	davon				
		Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasser-versorgung	sonstige Betriebs- teile ²⁾		Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasser-versorgung	sonstige Betriebs- teile ²⁾
	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
2025³⁾												
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
August	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
Oktober	814	284	136	99	166	129	41 066	24 617	3 979	1 851	3 589	7 032
November	810	283	136	96	166	129	41 248	24 789	3 996	1 841	3 599	7 023
Dezember	810	283	136	96	166	129	41 255	24 767	3 986	1 847	3 604	7 051

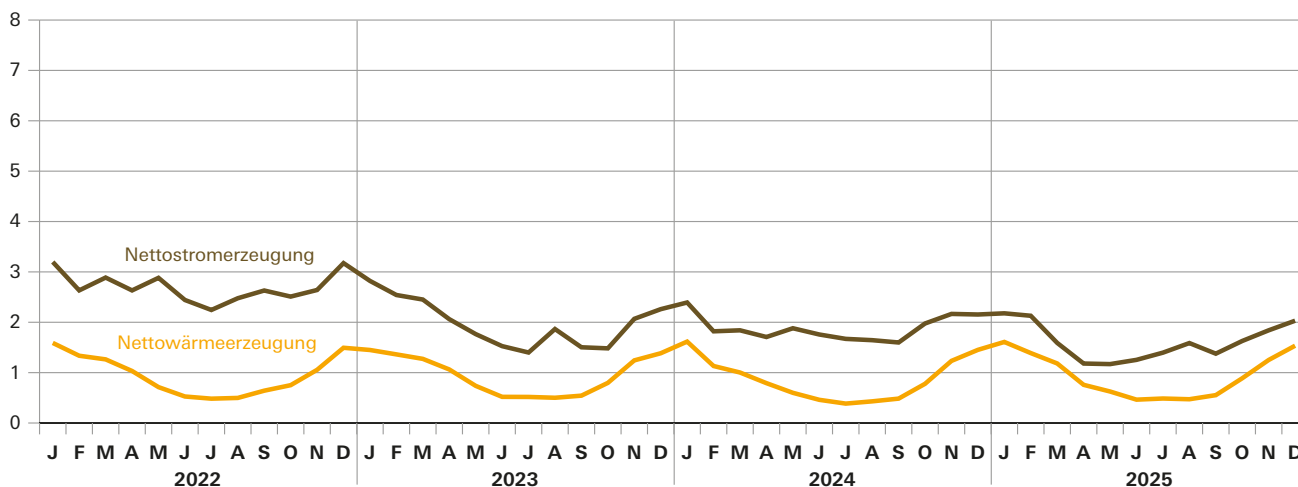
¹⁾ Jahre: Jahresdurchschnitt; Berichtsmo-
nate im aktuellen Kalenderjahr; Stand zum Monatsende. - ²⁾ Einschl. baugewerbliche Betriebsteile.

³⁾ Vorläufige Ergebnisse.

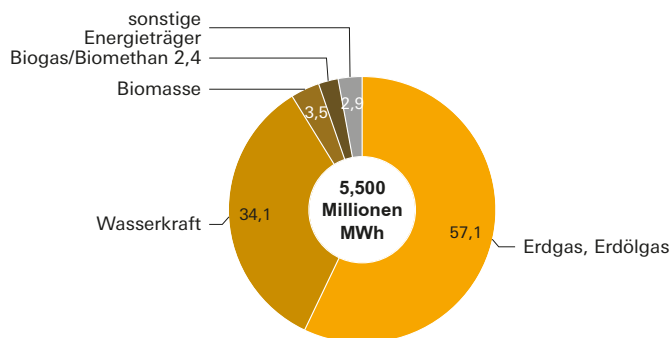
Abb. 2

Strom- und Wärmeerzeugung sowie Brennstoffverbrauch in Stromerzeugungsanlagen in Bayern

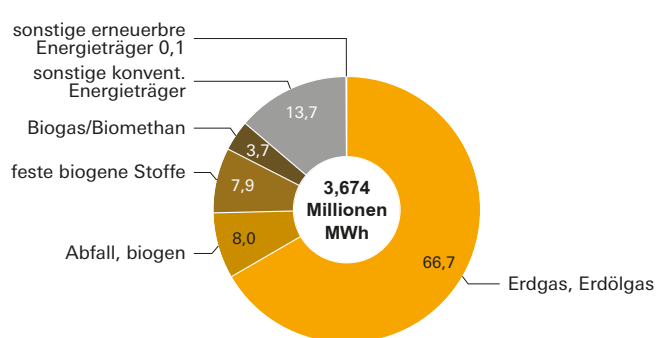
Strom- und Wärmeerzeugung (netto) in den Jahren 2022 bis 2025
in Millionen Megawattstunden (MWh)



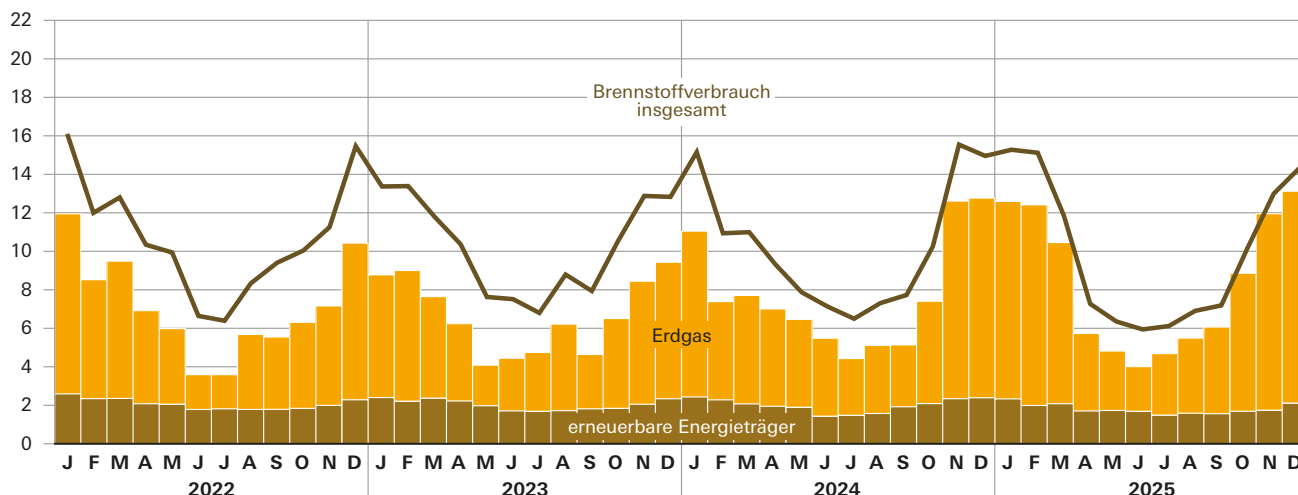
Nettostromerzeugung im 4. Quartal 2025
nach Energieträgern
in Prozent



Nettowärmeerzeugung im 4. Quartal 2025
nach Energieträgern
in Prozent



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



Elektrizitätserzeugung der Stromerzeugungsanlagen im 4. Quartal 2025 nach Energieträgern

Energieträger	Oktober	November	Dezember	4. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 4. Quartal 2024	Veränd. ggü. 4. Quartal 2023	Veränd. ggü. 4. Quartal 2022
	MWh				%		
Bruttoerzeugung insgesamt	1 706 867	1 907 685	2 107 145	5 721 697	- 15,9	- 5,9	- 34,6
Steinkohlen	.	.	.	.	- 97,5	- 98,5	- 98,6
Heizöl	.	.	.	.	5,2	12,4	- 44,4
Erdgas, Erdölgas	829 298	1 167 973	1 225 487	3 222 758	7,1	58,2	56,1
Erneuerbare Energieträger	802 955	673 642	810 573	2 287 170	- 26,1	- 25,4	- 15,6
dav. Wasserkraft ¹⁾	685 764	557 840	665 584	1 909 188	- 27,8	- 27,5	- 16,1
Biomasse ²⁾	73 001	78 882	91 443	243 326	- 20,8	- 18,0	- 16,2
Biogas / Biomethan	44 189	36 920	53 545	134 654	- 7,5	- 0,4	- 8,1
Sonstige Energieträger ³⁾	49 488	51 728	55 399	156 615	- 19,7	- 14,9	- 94,9
Nachrichtlich: Speicher ⁴⁾	12 257	.	14 147	.	17,8	- 16,7	- 29,9
Nettoerzeugung insgesamt	1 628 631	1 840 234	2 030 814	5 499 679	- 14,6	- 5,3	- 33,9
Steinkohlen	.	.	.	.	- 97,8	- 98,6	- 98,7
Heizöl	.	.	.	.	26,0	13,8	- 44,9
Erdgas, Erdölgas	807 019	1 138 977	1 194 216	3 140 212	11,2	58,1	55,4
Erneuerbare Energieträger	765 759	652 648	782 970	2 201 377	- 26,8	- 26,2	- 16,2
dav. Wasserkraft ¹⁾	664 994	554 139	657 532	1 876 665	- 28,4	- 28,2	- 16,8
Biomasse ²⁾	57 633	62 575	72 986	193 194	- 21,6	- 19,3	- 16,7
Biogas / Biomethan	43 131	35 934	52 452	131 517	- 7,0	0,2	- 6,3
Sonstige Energieträger ³⁾	33 278	35 433	39 234	107 945	- 20,6	- 14,9	- 96,3
Nachrichtlich: Speicher ⁴⁾	12 257	.	14 147	.	17,8	- 16,7	- 29,9

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

Elektrizitätserzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 4. Quartal 2025 nach Art der Anlage

Art der Anlage	Oktober	November	Dezember	4. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 4. Quartal 2024	Veränd. ggü. 4. Quartal 2023	Veränd. ggü. 4. Quartal 2022
	MWh				%		
Nettoerzeugung insgesamt	1 628 631	1 840 234	2 030 814	5 499 679	- 14,6	- 5,3	- 33,9
dar. Dampfturbinen	205 842	256 025	284 240	746 107	- 41,7	- 37,5	- 81,7
Gasturbinen	671 490	939 201	962 982	2 573 673	15,6	48,0	48,2
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	86 306	90 870	126 060	303 236	- 2,4	15,0	14,6
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung insgesamt	442 139	674 173	853 510	1 969 822	5,9	19,2	26,7
dav. Dampfturbinen	118 049	173 445	214 477	505 971	- 6,6	- 12,2	- 18,3
Gasturbinen	241 840	413 527	516 696	1 172 063	14,8	42,1	71,6
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	82 249	87 202	122 338	291 789	- 2,3	16,4	15,4

Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 4. Quartal 2025 nach Energieträgern

Merkmal	Oktober	November	Dezember	4. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 4.Quartal 2024	Veränd. ggü. 4.Quartal 2023	Veränd. ggü. 4.Quartal 2022
	MWh				%		
Nettowärmeerzeugung							
Insgesamt	888 501	1 251 338	1 534 642	3 674 481	0,2	7,3	11,3
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 48,6	- 94,1	- 94,2
Heizöl / Dieselkraftstoffe	414	616	.	.	913,8	120,4	.
Erdgas, Erdölgas	540 624	859 761	1 049 802	2 450 187	10,0	62,8	81,6
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 17,7	- 11,7	- 7,7
Erneuerbare Energieträger	205 213	233 585	280 543	719 341	- 14,3	- 3,9	- 2,5
dar. Feste biogene Stoffe	77 039	97 445	114 990	289 474	- 9,9	1,3	0,2
Biogas / Biomethan	42 303	38 112	54 604	135 019	- 12,9	3,4	- 1,4
Abfälle, biogen	85 253	97 153	110 471	292 877	- 18,9	- 11,1	- 5,3
dar. in Kraft-Wärme-Kopplung							
Insgesamt	796 541	1 145 318	1 410 598	3 352 457	- 0,4	5,3	9,3
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 48,6	- 94,1	- 94,2
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	2471,6	356,5	- 39,4
Erdgas, Erdölgas	508 082	787 574	959 070	2 254 726	8,6	61,8	82,1
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 21,1	- 15,3	- 12,4
Erneuerbare Energieträger	185 811	221 578	267 260	674 649	- 13,4	- 3,2	- 3,0
dar. Feste biogene Stoffe	76 853	96 929	114 840	288 622	- 7,9	3,7	1,9
Biogas / Biomethan	40 737	35 846	50 970	127 553	- 13,8	1,8	- 4,8
Abfälle, biogen	67 884	88 044	101 067	256 995	- 18,7	- 11,7	- 6,9
Anteil KWK in Prozent							
Insgesamt	89,6	91,5	91,9	91,2	- 0,6	- 1,9	- 1,8
dar. Steinkohlen	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	97,9	96,0	153,7	107,1	.
Erdgas, Erdölgas	94,0	91,6	91,4	92,0	- 1,3	- 0,6	0,3
Abfall, nicht biogen	68,6	86,7	88,4	81,6	- 4,1	- 4,0	- 5,1
Erneuerbare Energieträger	90,5	94,9	95,3	93,8	1,0	0,7	- 0,5
dar. Feste biogene Stoffe	99,8	99,5	99,9	99,7	2,2	2,4	1,7
Biogas / Biomethan	96,3	94,1	93,3	94,5	- 1,1	- 1,5	- 3,5
Abfälle, biogen	79,6	90,6	91,5	87,7	0,2	- 0,7	- 1,7

Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 4. Quartal 2025 nach Art der Anlage

Merkmal	Oktober	November	Dezember	4. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 4.Quartal 2024	Veränd. ggü. 4.Quartal 2023	Veränd. ggü. 4.Quartal 2022
	MWh				%		
Nettoerzeugung insgesamt	888 501	1 251 338	1 534 642	3 674 481	0,2	7,3	11,3
dar. Dampfturbinen	460 244	655 454	785 986	1 901 684	- 8,2	- 5,1	- 5,6
Gasturbinen	314 888	458 808	569 538	1 343 234	16,3	30,9	50,8
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	112 167	135 156	171 458	418 781	- 1,8	10,3	10,3
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung insgesamt	796 541	1 145 318	1 410 598	3 352 457	- 0,4	5,3	9,3
dav. Dampfturbinen	391 572	600 273	716 970	1 708 815	- 8,5	- 6,5	- 8,3
Gasturbinen	298 658	435 292	541 997	1 275 947	15,1	27,7	49,6
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	106 312	109 753	151 631	367 696	- 6,2	2,8	5,2

Nettonennleistung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern Dezember 2025

Energieträger ¹⁾	Nettonennleistung			
	Elektrizität		Wärme	
	Insgesamt	dar. KWK	insgesamt	dar. KWK
	MW			
Steinkohlen	.	.	.	.
Mineralölprodukte	.	.	.	.
Erdgas, Erdölgas	4 848	1 938	3 110	3 070
Erneuerbare Energieträger	2 630	280	663	655
dar. Wasserkraft	2 293	x	x	x
Biomasse	171	123	430	430
Biogas / Biomethan	166	156	232	224
Abfall, nicht biogen	.	56	237	237
Sonstige	-	-	-	-
Insgesamt	8 848	2 771	4 327	4 202
Nachrichtlich: Speicher ²⁾	660	x	x	x

¹⁾ Schwerpunktprinzip: Zuordnung nach dem überwiegend eingesetzten Energieträger (Hauptenergieträger).

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

Brennstoffeinsatz zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen im 4. Quartal 2025 nach Energieträgern und Art der Erzeugung

Energieträger	Oktober	November	Dezember	4. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 4. Quartal 2024	Veränd. ggü. 4. Quartal 2023	Veränd. ggü. 4. Quartal 2022
	GJ				%		
Brennstoffeinsatz							
Insgesamt	10 090 523	13 086 401	14 524 995	37 701 919	- 8,3	3,7	2,2
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 94,5	- 97,1	- 97,3
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	57,4	.	.
Erdgas, Erdölgas	7 171 195	10 205 379	11 006 804	28 383 378	9,3	56,4	59,6
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 22,0	- 15,2	- 12,2
Erneuerbare Energieträger	1 687 104	1 746 769	2 114 911	5 548 784	- 18,6	- 11,0	- 9,4
dar. Feste biogene Stoffe	602 123	717 415	816 511	2 136 049	- 14,8	- 9,1	- 6,5
Biogas / Biomethan	416 419	357 747	508 032	1 282 198	- 10,3	- 0,4	- 5,2
Abfälle, biogen	661 818	663 784	783 855	2 109 457	- 25,4	- 16,3	- 12,4
dar. in Kraft-Wärme-Kopplung							
Insgesamt	5 566 094	8 026 633	9 969 758	23 562 485	0,5	7,7	11,9
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 45,6	- 94,7	- 94,7
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	2141,0	220,7	- 51,4
Erdgas, Erdölgas	3 741 168	5 906 429	7 315 301	16 962 898	8,7	59,7	80,0
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 22,1	- 17,0	- 17,4
Erneuerbare Energieträger	1 221 127	1 358 117	1 643 972	4 223 216	- 14,8	- 8,5	- 10,1
dar. Feste biogene Stoffe	452 048	545 006	637 973	1 635 027	- 11,6	- 8,0	- 7,3
Biogas / Biomethan	368 126	314 223	452 007	1 134 356	- 11,2	- 0,5	- 8,6
Abfälle, biogen	399 195	494 974	551 936	1 446 105	- 20,6	- 14,0	- 13,8

Statistische Daten zur Energiewirtschaft

Veröffentlichungen des Bayerischen Landesamts für Statistik

Bestell-Nr.	Kenn-ziffer	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 CO₂-Bilanzen Bayerns und anderer Länder, Energie- und CO₂-Indikatoren

(Tabellen des Länderarbeitskreises Energiebilanzen)

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

Aktuelle
Veröffentlichungen
unter
q.bayern.de/produkte



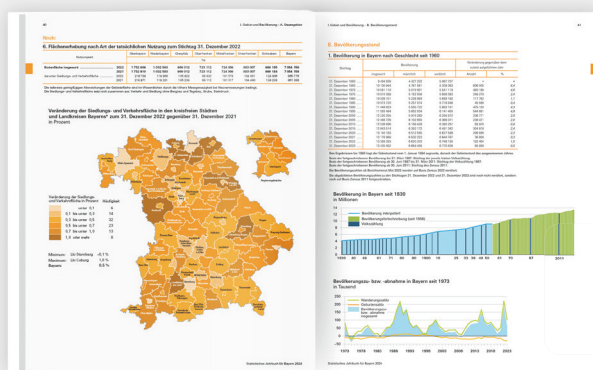
Statistisches Jahrbuch für Bayern

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 €
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