



Statistische Berichte

Energiewirtschaft in Bayern

Teil I: Monatsergebnisse – 1. Quartal 2025



E IV 2 vj 1/2025
Hrsg. im September 2025
Bestellnr. E4200C 202541

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

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 2025**
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 Wahlwerbern 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 1. Quartal 2025 nach Energieträgern	9
Nettowärmeerzeugung im 1. 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 1. Quartal 2025 nach Energieträgern	10
Elektrizitätserzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 1. Quartal 2025 nach Art der Anlage	10
Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 1. Quartal 2025 nach Energieträgern	11
Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 1. Quartal 2025 nach Art der Anlage	11
Nettonennleistung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern März 2025	12
Brennstoffverbrauch zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen im 1. 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 Kälteaggregate. 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 Neuordnung 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.

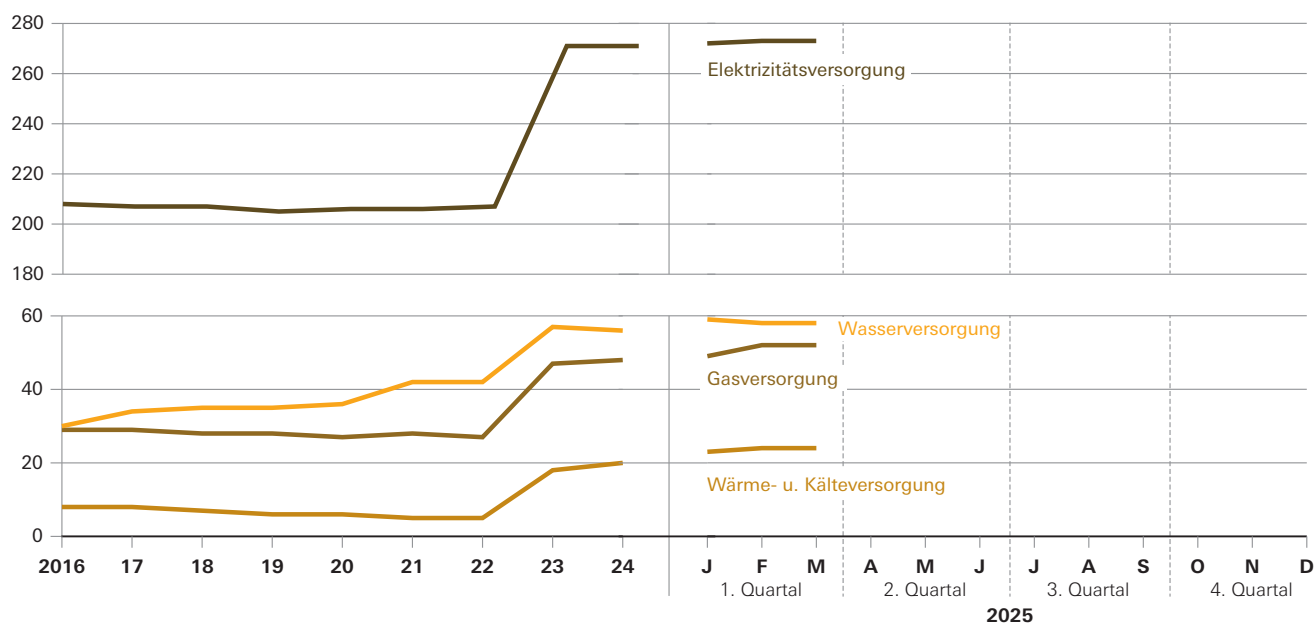
Zu den **tätigen Personen** zählen alle am Ende des Monats in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis zum Betrieb stehenden Personen einschl. tätiger Inhaber bzw. Mitinhaber, Leiharbeiter sowie unbezahlt mithelfender Familienangehöriger, sofern diese mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb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

Abkürzungen

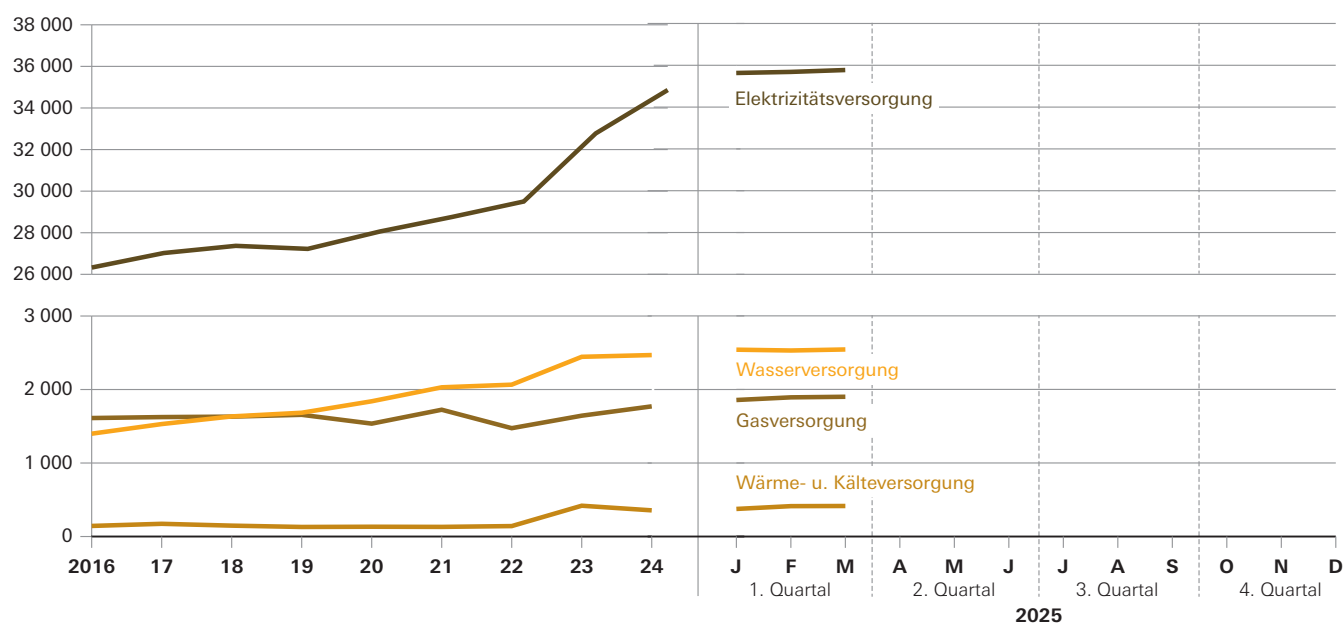
J	Joule (Wattsekunde)	MW	Megawatt (10^6 W oder 1 000 kW)
MJ	Megajoule (10^6 J oder 1 000 kJ)	kWh	Kilowattstunde (= 3,6 MJ oder 3 600 kJ)
GJ	Gigajoule (10^9 J oder 1 000 MJ)	MWh	Megawattstunde (1 000 kWh)
TJ	Terajoule (10^{12} J oder 1 000 GJ)	GWh	Gigawattstunde (10^6 kWh oder 1 000 MWh)

Abb. 1 Energie und Wasserversorgung in Bayern

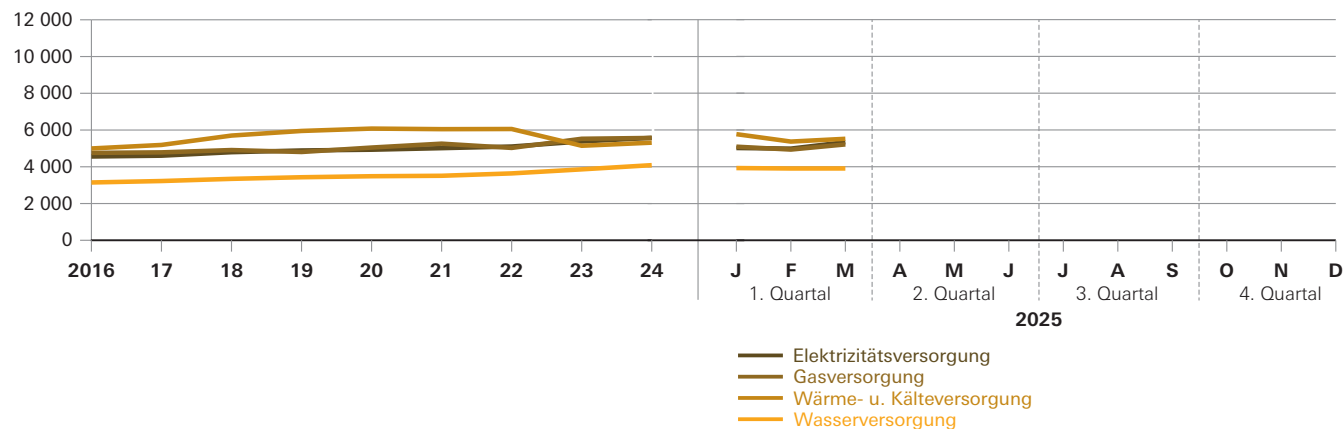
Betriebe seit 2016



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
2025 ²⁾										
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

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
2025 ¹⁾										
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

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			
	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
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

¹⁾ Vorläufige Ergebnisse.

Fachliche Betriebsteile und tätige Personen 2016 bis 2025

Jahr ----- Monat	Fachliche Betriebs- teile insge- samt ¹⁾	davon					Tätige Per- sonen insge- samt ¹⁾	davon				
		Elektrizi- tätsver- sorgung	Gasver- sorgung	Wärme- und Kältever- sorgung	Wasser- versor- gung	sonstige Betriebs- teile ²⁾		Elektrizi- tätsver- sorgung	Gasver- sorgung	Wärme- und Kältever- sorgung	Wasser- versor- gung	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
2025 ³⁾												
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

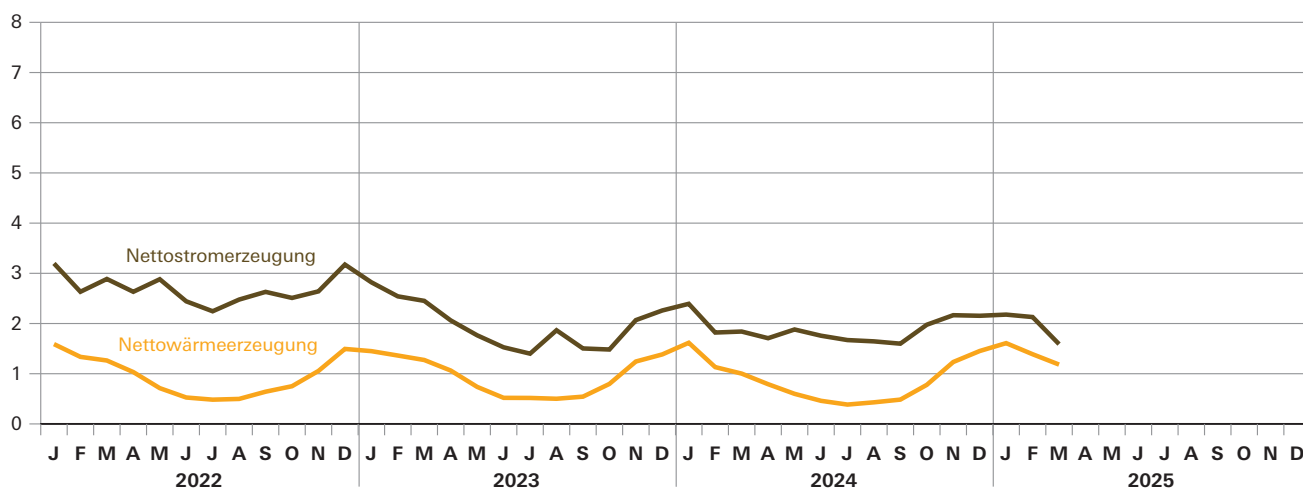
¹⁾ Jahre: Jahresdurchschnitt; Berichtsmonate im aktuellen Kalenderjahr: Stand zum Monatsende. - ²⁾ Einschl. baugewerbliche Betriebsteile.

³⁾ Vorläufige Ergebnisse.

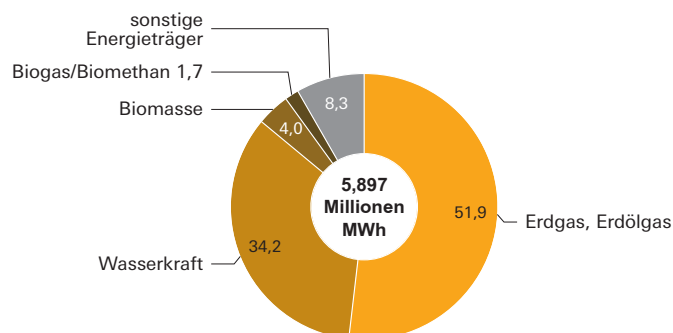
Abb. 2

Strom- und Wärmeerzeugung sowie Brennstoffverbrauch in Stromerzeugungsanlagen in Bayern

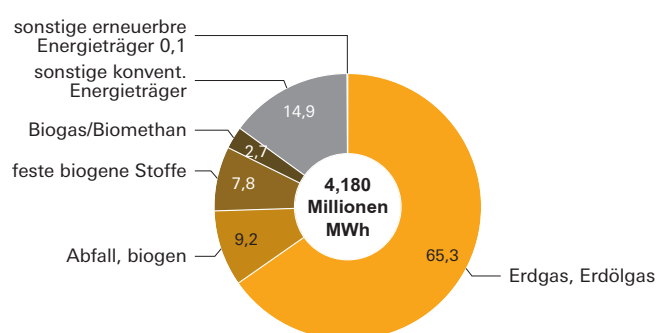
Strom- und Wärmeerzeugung (netto) in den Jahren 2022 bis 2025
in Millionen Megawattstunden (MWh)



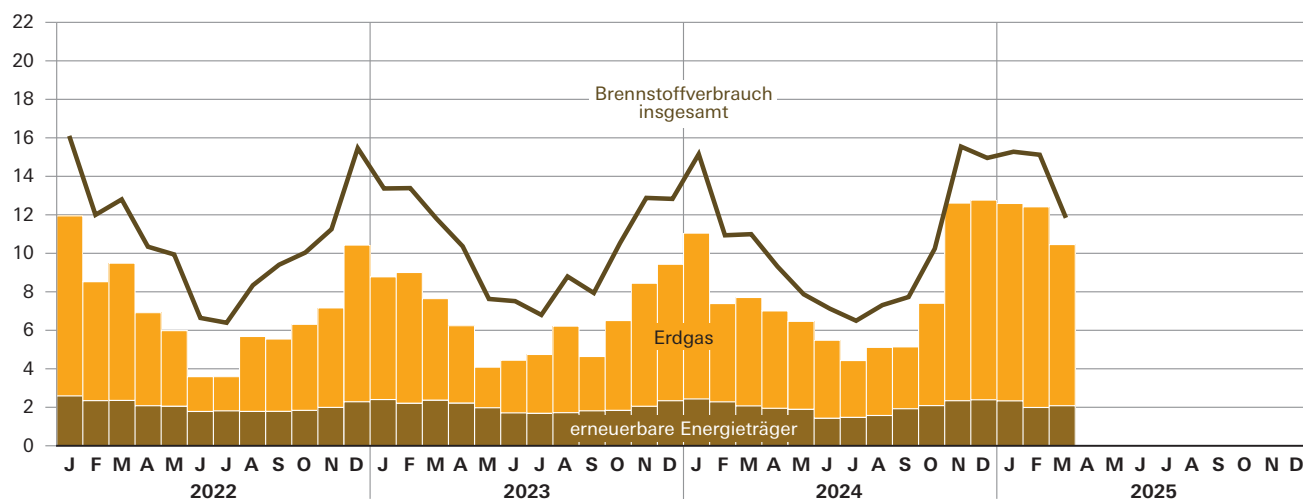
Nettostromerzeugung im 1. Quartal 2025
nach Energieträgern
in Prozent



Nettowärmeerzeugung im 1. Quartal 2025
nach Energieträgern
in Prozent



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



Elektrizitätserzeugung der Stromerzeugungsanlagen im 1. Quartal 2025 nach Energieträgern

Energieträger	Januar	Februar	März	1. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 1.Quartal 2024	Veränd. ggü. 1.Quartal 2023	Veränd. ggü. 1.Quartal 2022
	MWh				%		
Bruttoerzeugung insgesamt	2 267 522	2 216 216	1 666 190	6 149 928	- 4,2	- 25,5	- 32,9
Steinkohlen	.	.	.	.	- 46,9	- 59,0	- 46,1
Heizöl	.	.	.	.	165,7	49,5	- 15,3
Erdgas, Erdölgas	1 088 244	1 171 587	886 609	3 146 440	45,5	58,3	20,5
Erneuerbare Energieträger	946 253	783 984	701 241	2 431 478	- 28,6	- 3,4	- 7,1
dav. Wasserkraft ¹⁾	804 489	660 313	569 713	2 034 515	- 31,1	- 0,8	- 5,0
Biomasse ²⁾	100 774	88 452	104 874	294 100	- 4,1	- 5,6	- 7,8
Biogas / Biomethan	40 990	35 220	26 654	102 864	- 29,8	- 33,4	- 34,7
Sonstige Energieträger ³⁾	61 665	56 724	70 008	188 397	4,9	- 93,5	- 94,2
Nachrichtlich: Speicher ⁴⁾	.	.	5 148	.	- 8,0	.	- 34,3
Nettoerzeugung insgesamt	2 177 606	2 129 018	1 590 003	5 896 627	- 4,0	- 24,5	- 32,4
Steinkohlen	.	.	.	.	- 44,2	- 57,4	- 42,9
Heizöl	.	.	.	.	166,4	47,4	- 15,2
Erdgas, Erdölgas	1 057 183	1 141 698	861 495	3 060 376	45,2	57,9	19,6
Erneuerbare Energieträger	916 279	758 490	674 282	2 349 051	- 29,2	- 3,3	- 7,1
dav. Wasserkraft ¹⁾	796 457	653 943	563 900	2 014 300	- 31,2	- 0,8	- 5,0
Biomasse ²⁾	80 060	70 153	84 385	234 598	- 4,9	- 6,0	- 7,4
Biogas / Biomethan	39 763	34 394	25 997	100 154	- 29,6	- 33,4	- 34,7
Sonstige Energieträger ³⁾	43 727	37 692	47 222	128 641	5,8	- 95,2	- 95,7
Nachrichtlich: Speicher ⁴⁾	.	.	5 148	.	- 8,0	.	- 34,3

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 1. Quartal 2025 nach Art der Anlage

Art der Anlage	Januar	Februar	März	1. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 1.Quartal 2024	Veränd. ggü. 1.Quartal 2023	Veränd. ggü. 1.Quartal 2022
	MWh				%		
Nettoerzeugung insgesamt	2 177 606	2 129 018	1 590 003	5 896 627	- 4,0	- 24,5	- 32,4
dar. Dampfturbinen	459 167	466 021	256 798	1 181 986	7,7	- 69,2	- 70,9
Gasturbinen	813 058	904 829	692 044	2 409 931	32,4	45,9	8,1
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	108 923	104 225	77 261	290 409	- 2,8	0,5	- 5,4
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung insgesamt	833 696	727 006	529 881	2 090 583	11,5	13,3	2,2
dav. Dampfturbinen	238 276	212 065	187 981	638 322	0,5	- 4,4	4,9
Gasturbinen	488 456	413 763	267 562	1 169 781	22,4	29,8	2,3
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	106 964	101 178	74 337	282 479	- 0,5	2,2	- 3,6

Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 1. Quartal 2025 nach Energieträgern

Merkmal	Januar	Februar	März	1. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 1.Quartal 2024	Veränd. ggü. 1.Quartal 2023	Veränd. ggü. 1.Quartal 2022
	MWh				%		
Nettowärmeerzeugung							
Insgesamt	1 609 291	1 388 380	1 182 369	4 180 040	6,9	2,3	- 0,2
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 88,4	- 88,9	- 87,7
Heizöl / Dieselkraftstoffe	3 674	485	761	4 920	10,6	.	- 90,0
Erdgas, Erdölgas	1 069 343	918 030	741 763	2 729 136	55,4	49,5	36,0
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 0,6	- 8,4	6,6
Erneuerbare Energieträger	311 549	261 140	254 327	827 016	- 3,4	- 3,0	- 8,9
dar. Feste biogene Stoffe	121 875	102 018	103 312	327 205	- 1,7	2,5	- 18,9
Biogas / Biomethan	47 447	38 358	26 413	112 218	- 23,3	- 26,1	- 25,4
Abfälle, biogen	141 363	119 555	123 913	384 831	2,9	1,6	9,3
dar. in Kraft-Wärme-Kopplung							
Insgesamt	1 469 204	1 280 403	1 077 092	3 826 699	5,2	1,0	- 3,4
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 88,4	- 88,9	- 87,7
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	- 12,7	- 96,7	- 97,7
Erdgas, Erdölgas	996 797	861 581	678 329	2 536 707	56,4	52,0	32,4
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 0,9	- 9,0	4,5
Erneuerbare Energieträger	284 239	245 406	239 105	768 750	- 3,4	- 3,2	- 8,9
dar. Feste biogene Stoffe	117 334	101 883	103 174	322 391	- 0,4	4,3	- 15,5
Biogas / Biomethan	45 254	36 423	24 890	106 567	- 22,8	- 27,8	- 28,6
Abfälle, biogen	120 882	106 061	110 465	337 408	1,9	0,7	8,4
Anteil KWK in Prozent							
Insgesamt	91,3	92,2	91,1	91,5	- 1,5	- 1,3	- 3,1
dar. Steinkohlen	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	- 21,1	.	- 76,9
Erdgas, Erdölgas	93,2	93,9	91,4	92,9	0,6	1,7	- 2,6
Abfall, nicht biogen	83,4	85,3	87,1	85,2	- 0,3	- 0,6	- 2,0
Erneuerbare Energieträger	91,2	94,0	94,0	93,0	0,0	- 0,2	0,0
dar. Feste biogene Stoffe	96,3	99,9	99,9	98,5	1,3	1,7	4,2
Biogas / Biomethan	95,4	95,0	94,2	95,0	0,5	- 2,3	- 4,3
Abfälle, biogen	85,5	88,7	89,1	87,7	- 1,0	- 0,9	- 0,8

Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 1. Quartal 2025 nach Art der Anlage

Merkmal	Januar	Februar	März	1. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 1. Quartal 2024	Veränd. ggü. 1. Quartal 2023	Veränd. ggü. 1. Quartal 2022
	MWh				%		
Nettoerzeugung insgesamt	1 609 291	1 388 380	1 182 369	4 180 040	6,9	2,3	- 0,2
dar. Dampfturbinen	904 921	795 196	710 778	2 410 895	3,2	- 2,1	5,9
Gasturbinen	530 290	446 222	368 934	1 345 446	18,7	15,1	- 7,9
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	162 319	142 450	99 759	404 528	- 4,9	- 5,6	- 6,1
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung insgesamt	1 469 204	1 280 403	1 077 092	3 826 699	5,2	1,0	- 3,4
dav. Dampfturbinen	821 389	736 811	647 758	2 205 958	2,0	- 2,9	3,3
Gasturbinen	500 101	414 295	336 903	1 251 299	14,3	10,0	- 12,1
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	147 715	129 297	92 431	369 443	- 2,6	- 2,5	- 7,5

Nettonennleistung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern März 2025

Energieträger ¹⁾	Nettonennleistung			
	Elektrizität		Wärme	
	Insgesamt	dar. KWK	insgesamt	dar. KWK
	MW			
Steinkohlen	.	.	.	.
Mineralölprodukte	.	.	.	.
Erdgas, Erdölgas	4 528	1 665	2 801	2 768
Erneuerbare Energieträger	2 544	218	586	582
dar. Wasserkraft	2 280	x	x	x
Biomasse	166	121	400	400
Biogas / Biomethan	99	92	169	165
Abfall, nicht biogen	.	66	257	257
Sonstige	-	-	-	-
Insgesamt	8 407	1 974	3 810	3 696
Nachrichtlich: Speicher ²⁾	531	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 1. Quartal 2025 nach Energieträgern und Art der Erzeugung

Energieträger	Januar	Februar	März	1. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 1.Quartal 2024	Veränd. ggü. 1.Quartal 2023	Veränd. ggü. 1.Quartal 2022
	GJ				%		
	Brennstoffeinsatz						
Insgesamt	15 505 841	15 339 258	11 862 470	42 707 569	14,7	10,1	3,5
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 56,3	- 64,6	- 55,4
Heizöl / Dieselkraftstoffe	213 078	.	.	341 253	152,8	- 5,7	- 42,8
Erdgas, Erdölgas	10 257 327	10 425 860	8 374 133	29 057 320	50,1	57,6	28,2
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	1,9	- 6,6	5,9
Erneuerbare Energieträger	2 333 176	1 990 138	2 080 850	6 404 164	- 5,6	- 8,3	- 12,2
dar. Feste biogene Stoffe	906 132	767 192	835 369	2 508 693	- 5,9	- 7,4	- 20,7
Biogas / Biomethan	416 236	353 023	254 390	1 023 649	- 26,5	- 30,6	- 31,9
Abfälle, biogen	987 397	834 843	982 299	2 804 539	5,4	3,1	10,1
dar. in Kraft-Wärme-Kopplung							
Insgesamt	10 165 167	8 822 529	7 164 285	26 151 981	5,7	3,8	- 1,5
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 88,3	- 88,9	- 87,7
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	1,6	- 96,8	- 97,8
Erdgas, Erdölgas	7 364 533	6 339 989	4 843 242	18 547 764	47,2	51,1	31,0
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 0,8	- 11,3	2,4
Erneuerbare Energieträger	1 732 860	1 499 755	1 441 525	4 674 140	- 7,0	- 8,4	- 11,5
dar. Feste biogene Stoffe	684 245	597 464	620 221	1 901 930	- 2,8	2,8	- 12,8
Biogas / Biomethan	385 668	313 391	217 967	917 026	- 26,1	- 31,8	- 32,3
Abfälle, biogen	658 650	583 005	600 388	1 842 043	1,7	- 2,6	6,1

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	Perio- dizität	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	Perio- dizität	Anz. d. Wert- felder
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 €
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