



Statistische Berichte

Energiewirtschaft in Bayern

Teil I: Monatsergebnisse – 2. Quartal 2025



 E IV 2 vj 2/2025
Hrsg. im Oktober 2025
Bestellnr. E4200C 202542

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

Auskunftsdiest

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.

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 2. Quartal 2025 nach Energieträgern	9
Nettowärmeerzeugung im 2. 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 2. Quartal 2025 nach Energieträgern	10
Elektrizitätserzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 2. Quartal 2025 nach Art der Anlage	10
Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 2. Quartal 2025 nach Energieträgern	11
Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 2. Quartal 2025 nach Art der Anlage	11
Nettonennleistung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern Juni 2025	12
Brennstoffverbrauch zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen im 2. 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 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.

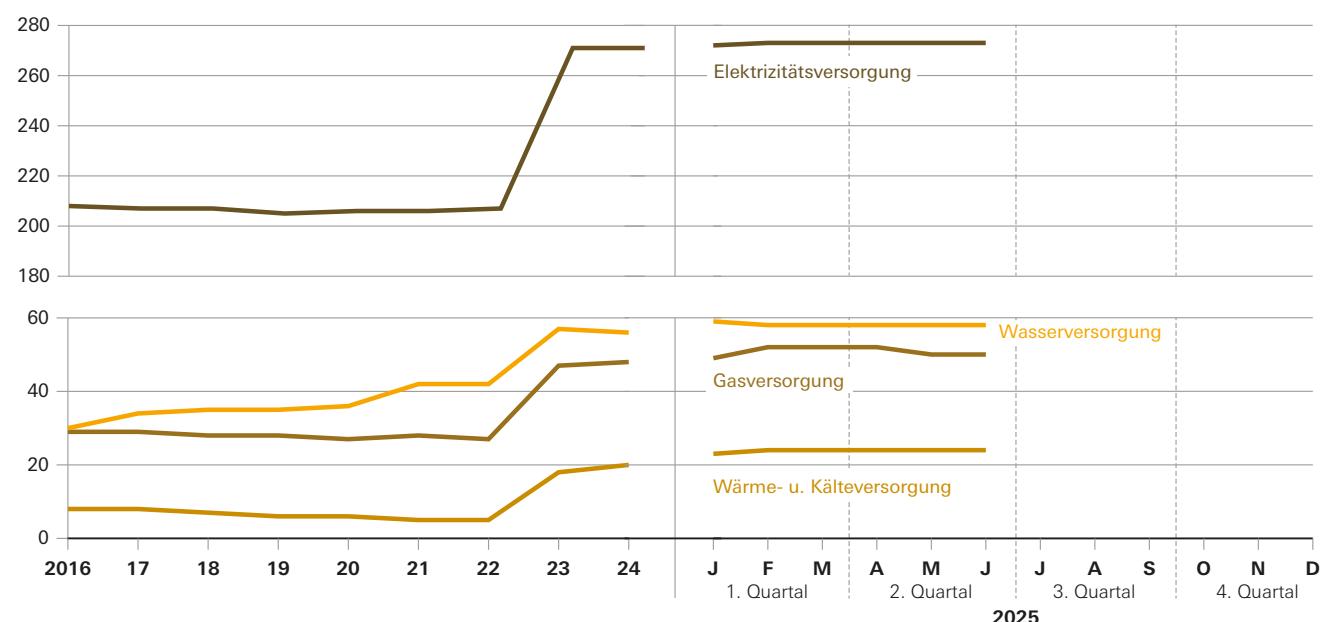
Zu den **tätigen Personen** zählen alle am Ende des Berichtsmonats in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis zum Betrieb stehenden Personen einschl. tätiger Inhaber bzw. Mitinhaber, Leiharbeitnehmer sowie unbefristet mithelfender Familienangehöriger, sofern diese mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit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

Abkürzungen

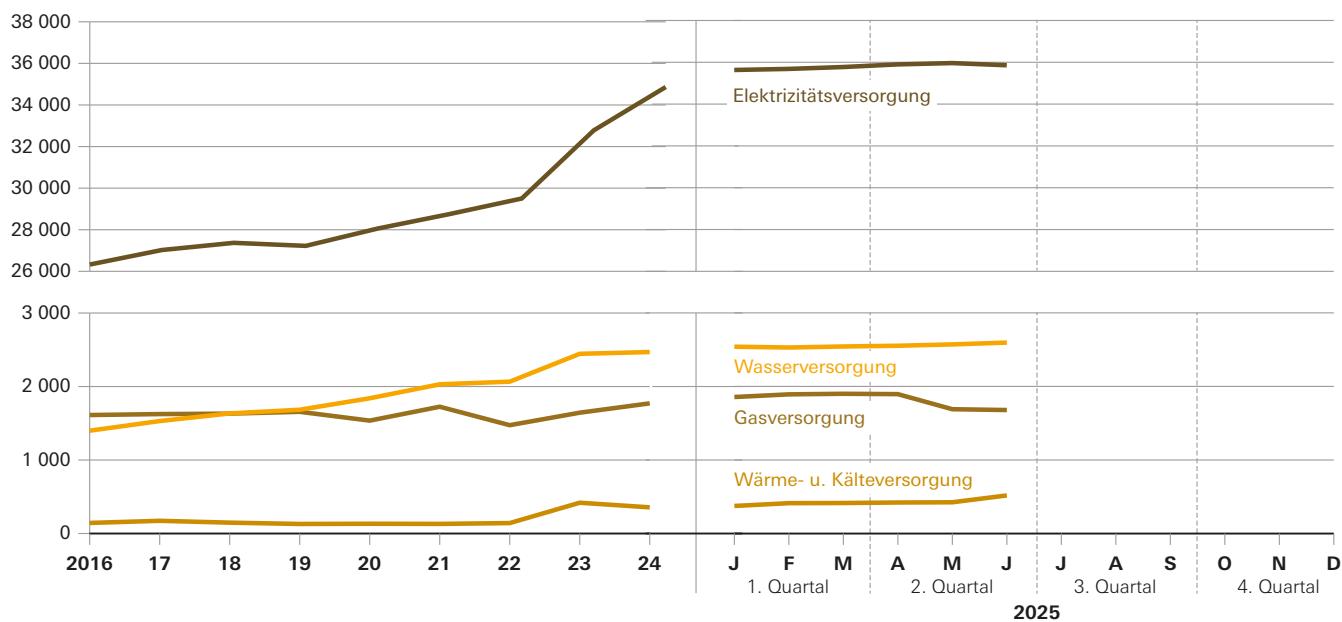
J	Joule (Wattsekunde)	MW	Megawatt (10^6 W oder 1 000 kW)
MJ	Megajoule (10^6 J oder 1 000 kJ)	kWh	Kilowattstunde (= 3,6 MJ oder 3 600 kJ)
GJ	Gigajoule (10^9 J oder 1 000 MJ)	MWh	Megawattstunde (1 000 kWh)
TJ	Terajoule (10^{12} J oder 1 000 GJ)	GWh	Gigawattstunde (10^6 kWh oder 1 000 MWh)

Abb. 1
Energie und Wasserversorgung in Bayern

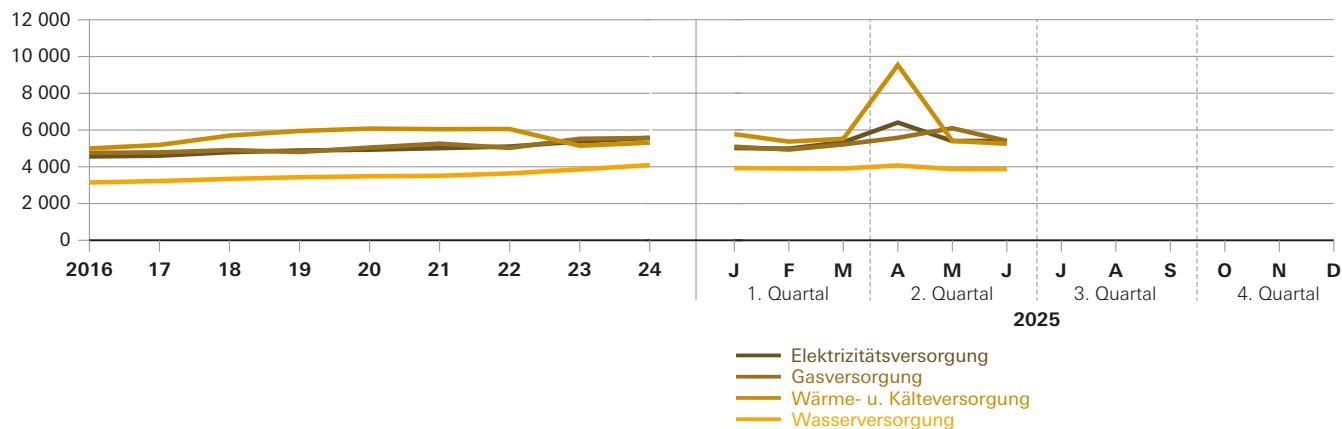
Betriebe seit 2016



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 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

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

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
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

¹⁾ Vorläufige Ergebnisse.

Fachliche Betriebsteile und tätige Personen 2016 bis 2025

Jahr ----- Monat	Fachliche Betriebs- teile insge- samt ¹⁾	davon					Tätig- 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	
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	

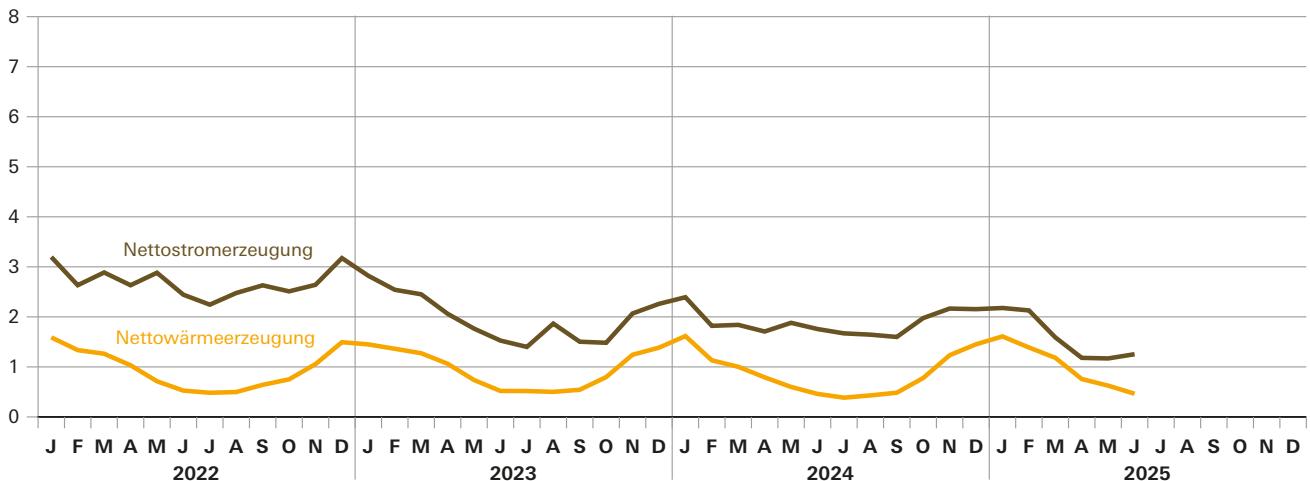
¹⁾ Jahre: Jahresdurchschnitt; Berichtsmonate im aktuellen Kalenderjahr: Stand zum Monatsende. - ²⁾ Einschl. baugewerbliche Betriebsteile.

³⁾ Vorläufige Ergebnisse.

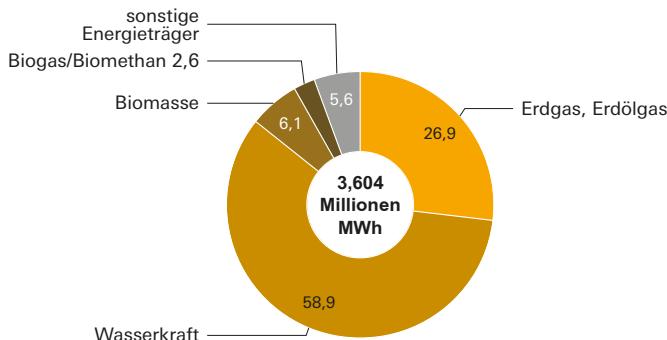
Abb. 2

Strom- und Wärmeerzeugung sowie Brennstoffverbrauch in Stromerzeugungsanlagen in Bayern

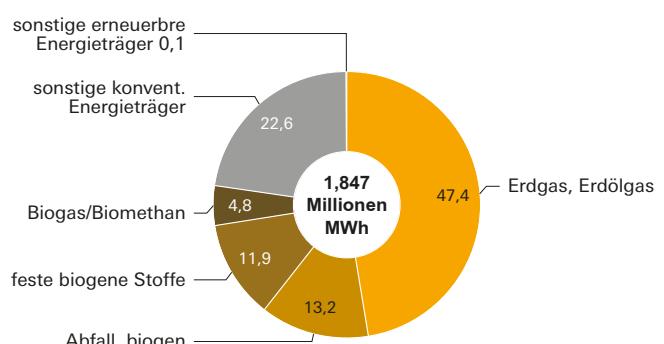
Strom- und Wärmeerzeugung (netto) in den Jahren 2022 bis 2025
in Millionen Megawattstunden (MWh)



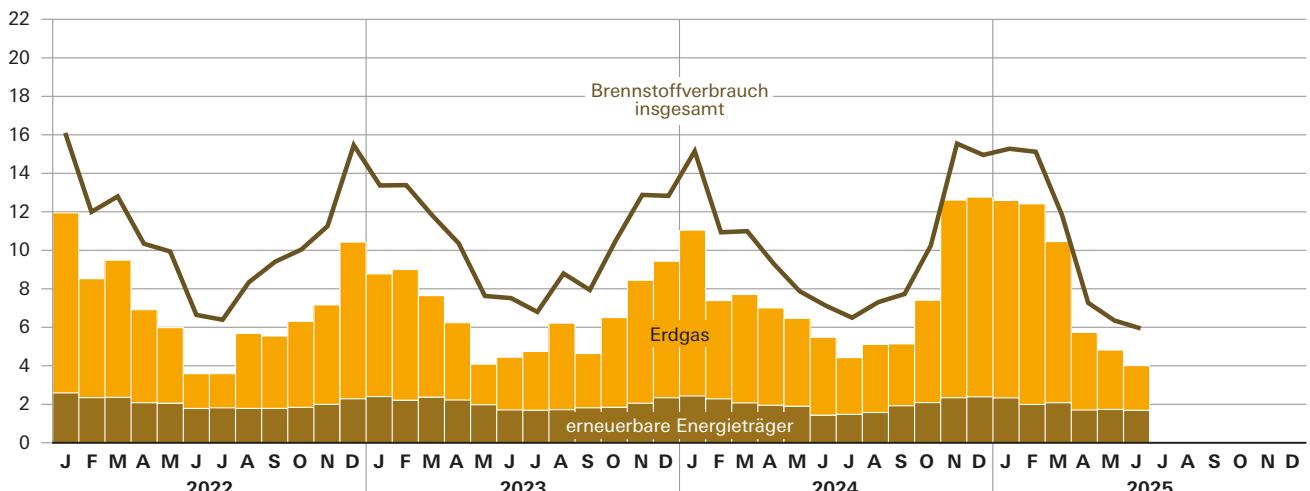
**Nettostromerzeugung im 2. Quartal 2025
nach Energieträgern
in Prozent**



**Nettowärmeerzeugung im 2. Quartal 2025
nach Energieträgern
in Prozent**



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



Elektrizitätserzeugung der Stromerzeugungsanlagen im 2. Quartal 2025 nach Energieträgern

Energieträger	April	Mai	Juni	2. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 2.Quartal 2024	Veränd. ggü. 2.Quartal 2023	Veränd. ggü. 2.Quartal 2022
	MWh				%		
Bruttoerzeugung insgesamt	1 241 400	1 226 674	1 311 089	3 779 163	- 33,0	- 32,7	- 54,9
Steinkohlen	.	.	.	.	- 54,5	- 89,1	- 89,8
Heizöl	.	.	.	.	66,1	19,0	- 12,0
Erdgas, Erdölgas	411 464	331 662	259 655	1 002 781	- 38,4	11,8	- 8,1
Erneuerbare Energieträger	746 074	815 393	946 480	2 507 947	- 31,6	- 29,3	- 22,8
dav. Wasserkraft ¹⁾	627 580	689 515	821 612	2 138 707	- 34,5	- 31,5	- 23,6
Biomasse ²⁾	87 420	91 263	94 111	272 794	- 2,7	- 10,7	- 15,5
Biogas / Biomethan	31 074	34 615	30 758	96 447	- 18,9	- 20,2	- 23,5
Sonstige Energieträger ³⁾	59 880	55 834	71 490	187 204	- 0,9	- 65,1	- 94,4
Nachrichtlich: Speicher ⁴⁾	.	.	20 732	.	31,7	18,3	- 2,2
Nettoerzeugung insgesamt	1 180 706	1 169 416	1 253 823	3 603 945	- 33,7	- 32,7	- 54,7
Steinkohlen	.	.	.	.	- 54,1	- 89,0	- 89,8
Heizöl	.	.	.	.	68,2	17,4	- 15,4
Erdgas, Erdölgas	396 386	320 681	252 682	969 749	- 38,7	12,3	- 8,6
Erneuerbare Energieträger	722 580	791 380	919 713	2 433 673	- 32,1	- 29,8	- 23,0
dav. Wasserkraft ¹⁾	622 098	684 128	815 226	2 121 452	- 34,6	- 31,6	- 23,6
Biomasse ²⁾	70 406	73 603	74 848	218 857	- 2,1	- 12,0	- 16,0
Biogas / Biomethan	30 076	33 649	29 640	93 365	- 18,7	- 20,2	- 23,8
Sonstige Energieträger ³⁾	40 078	35 890	51 120	127 088	0,3	- 71,9	- 95,9
Nachrichtlich: Speicher ⁴⁾	.	.	20 732	.	31,7	18,3	- 2,2

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 2. Quartal 2025 nach Art der Anlage

Art der Anlage	April	Mai	Juni	2. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 2.Quartal 2024	Veränd. ggü. 2.Quartal 2023	Veränd. ggü. 2.Quartal 2022
	MWh				%		
Nettoerzeugung insgesamt	1 180 706	1 169 416	1 253 823	3 603 945	- 33,7	- 32,7	- 54,7
dar. Dampfturbinen	177 082	143 667	161 887	482 636	- 15,0	- 63,9	- 88,1
Gasturbinen	307 743	274 728	224 818	807 289	- 43,3	14,6	- 11,3
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	73 783	66 894	51 892	192 569	- 3,1	- 9,4	- 12,2
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung insgesamt	331 738	252 328	186 307	770 373	- 17,0	- 22,5	- 27,2
dav. Dampfturbinen	104 912	69 579	60 247	234 738	- 21,8	- 41,9	- 38,1
Gasturbinen	155 798	120 606	77 835	354 239	- 19,6	- 9,2	- 24,9
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	71 029	62 144	48 225	181 398	- 3,1	- 9,4	- 12,5

Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 2. Quartal 2025 nach Energieträgern

Merkmal	April	Mai	Juni	2. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 2. Quartal 2024	Veränd. ggü. 2. Quartal 2023	Veränd. ggü. 2. Quartal 2022
	MWh				%		
Nettowärmeerzeugung							
Insgesamt	757 958	625 474	463 633	1 847 065	- 7,6	- 20,4	- 18,7
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 98,8	- 99,7	- 99,6
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	- 12,8	- 8,4	.
Erdgas, Erdölgas	415 171	289 446	170 651	875 268	- 2,0	1,2	- 11,8
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	1,0	- 10,1	12,3
Erneuerbare Energieträger	202 235	196 075	156 758	555 068	- 5,5	- 9,5	- 10,2
dar. Feste biogene Stoffe	88 496	80 477	50 004	218 977	- 2,4	- 2,2	- 12,9
Biogas / Biomethan	30 865	31 393	27 157	89 415	- 16,2	- 19,4	- 25,0
Abfälle, biogen	82 227	83 549	78 903	244 679	- 3,7	- 11,5	- 0,9
dar. in Kraft-Wärme-Kopplung							
Insgesamt	696 675	576 008	417 287	1 689 970	- 8,9	- 15,3	- 20,1
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 98,8	- 99,7	- 99,6
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	- 3,7	- 45,1	- 91,3
Erdgas, Erdölgas	390 215	275 169	158 328	823 712	- 1,9	4,4	- 9,8
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	0,1	25,1	8,3
Erneuerbare Energieträger	190 710	185 582	146 442	522 734	- 6,0	- 1,9	- 10,6
dar. Feste biogene Stoffe	87 189	79 536	49 697	216 422	- 3,4	- 2,4	- 10,8
Biogas / Biomethan	28 985	30 153	26 691	85 829	- 17,6	- 21,8	- 26,6
Abfälle, biogen	73 974	75 376	69 467	218 817	- 3,4	9,5	- 2,4
Anteil KWK in Prozent							
Insgesamt	91,9	92,1	90,0	91,5	- 1,4	6,4	- 1,7
dar. Steinkohlen	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Heizöl / Dieselkraftstoffe	7,9	48,8	7,3	14,3	10,4	- 40,0	.
Erdgas, Erdölgas	94,0	95,1	92,8	94,1	0,2	3,2	2,3
Abfall, nicht biogen	87,7	85,1	84,0	85,6	- 0,8	39,1	- 3,6
Erneuerbare Energieträger	94,3	94,6	93,4	94,2	- 0,6	8,4	- 0,4
dar. Feste biogene Stoffe	98,5	98,8	99,4	98,8	- 1,0	- 0,2	2,4
Biogas / Biomethan	93,9	96,1	98,3	96,0	- 1,6	- 2,9	- 2,2
Abfälle, biogen	90,0	90,2	88,0	89,4	0,3	23,6	- 1,6

Wärmeerzeugung (netto) der Stromerzeugungsanlagen im 2. Quartal 2025 nach Art der Anlage

Merkmal	April	Mai	Juni	2. Quartal 2025 insgesamt	Veränd. ggü. 2. Quartal 2024	Veränd. ggü. 2. Quartal 2023	Veränd. ggü. 2. Quartal 2022
	MWh				%		
Nettoerzeugung insgesamt							
Nettoerzeugung insgesamt	757 958	625 474	463 633	1 847 065	- 7,6	- 20,4	- 18,7
dar. Dampfturbinen	406 346	330 469	273 777	1 010 592	- 10,8	- 30,8	- 18,0
Gasturbinen	242 383	213 857	127 920	584 160	- 3,0	2,3	- 19,1
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	104 219	78 983	60 643	243 845	- 6,2	- 13,8	- 20,8
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung							
 insgesamt	696 675	576 008	417 287	1 689 970	- 8,9	- 15,3	- 20,1
dar. Dampfturbinen	373 542	299 133	237 140	909 815	- 10,7	- 21,5	- 20,9
Gasturbinen	229 084	200 791	120 956	550 831	- 5,7	- 2,0	- 17,6
Verbrennungsmotoren, Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	94 049	76 083	59 192	229 324	- 8,6	- 16,4	- 22,5

Nettonennleistung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern Juni 2025

Energieträger ¹⁾	Nettonennleistung			
	Elektrizität		Wärme	
	Insgesamt	dar. KWK	Insgesamt	dar. KWK
	MW			
Steinkohlen	.	.	.	.
Mineralölprodukte	.	.	.	.
Erdgas, Erdölgas	4 485	1 574	2 434	2 402
Erneuerbare Energieträger	2 626	266	666	661
dar. Wasserkraft	2 306	x	x	x
Biomasse	166	115	412	412
Biogas / Biomethan	153	145	236	231
Abfall, nicht biogen	.	59	274	274
Sonstige	-	-	-	-
Insgesamt	8 497	1 923	3 540	3 426
Nachrichtlich: Speicher ²⁾	615	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 2. Quartal 2025 nach Energieträgern und Art der Erzeugung**

Energieträger	April	Mai	Juni	2. Quartal 2025 Insgesamt	Veränd. ggü. 2. Quartal 2024	Veränd. ggü. 2. Quartal 2023	Veränd. ggü. 2. Quartal 2022
	GJ				%		
Brennstoffeinsatz							
Insgesamt	7 010 352	6 036 320	5 598 626	18 645 298	- 21,3	- 25,3	- 29,5
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 55,8	- 89,4	- 89,6
Heizöl / Dieselkraftstoffe	34 414	.	.	.	.	.	.
Erdgas, Erdölgas	4 031 856	3 088 940	2 321 051	9 441 847	- 31,0	6,6	- 10,7
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	5,3	- 11,3	1,6
Erneuerbare Energieträger	1 703 345	1 730 593	1 688 871	5 122 809	- 3,0	- 13,3	- 13,5
dar. Feste biogene Stoffe	717 694	733 309	519 326	1 970 329	- 3,1	- 9,1	- 15,2
Biogas / Biomethan	301 411	328 604	277 260	907 275	- 18,0	- 20,6	- 25,0
Abfälle, biogen	670 199	653 482	878 414	2 202 095	3,7	- 12,5	- 4,2
dar. in Kraft-Wärme-Kopplung							
Insgesamt	4 676 478	3 741 873	2 804 927	11 223 278	- 12,4	- 19,9	- 24,1
dar. Steinkohlen	.	.	.	.	- 99,0	- 99,7	- 99,6
Heizöl / Dieselkraftstoffe	.	.	.	.	11,4	- 34,7	- 90,7
Erdgas, Erdölgas	2 764 316	1 897 075	1 150 997	5 812 388	- 6,9	- 2,7	- 13,9
Abfall, nicht biogen	.	.	.	.	- 1,4	15,1	- 1,4
Erneuerbare Energieträger	1 234 610	1 186 176	976 651	3 397 437	- 9,7	- 9,8	- 16,5
dar. Feste biogene Stoffe	530 135	473 230	306 156	1 309 521	- 7,3	- 9,2	- 15,4
Biogas / Biomethan	264 565	274 478	245 225	784 268	- 19,3	- 23,0	- 26,8
Abfälle, biogen	436 791	435 665	422 298	1 294 754	- 5,4	- 0,2	- 10,2

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 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



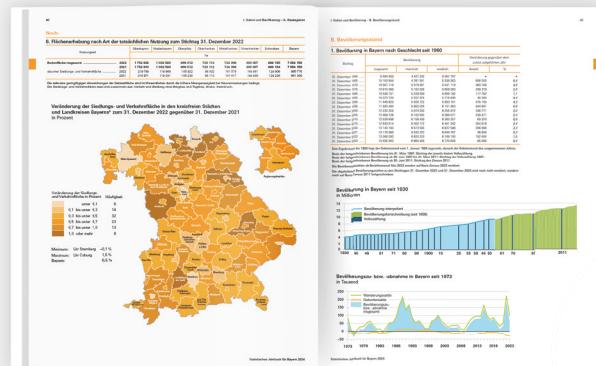
Statistisches Jahrbuch für Bayern

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