



Tabelle



April 2025

Bruttostromerzeugung in Hessen seit 2000 nach Energieträgern

(Kraftwerke der allgemeinen Versorgung, Industriekraftwerke und sonstige
Marktteilnehmer)

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Kontakt für Fragen und Anregungen zu dieser Tabelle

Jacek Walsdorfer 0611 3802-401

E-Mail energie@statistik.hessen.de

Internet <https://statistik.hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2025

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind abrufbar unter:

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/datenanfragen-und-services>

Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen. Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

Bruttostromerzeugung¹⁾ in Hessen seit 2000 nach Energieträgern
(Kraftwerke der allgemeinen Versorgung, Industriekraftwerke und sonstige Marktteilnehmer)

Jahr	Insgesamt	davon						
		Steinkohle	Braunkohle	Heizöl	Erdgas	Kernenergie	erneuerbare Energieträger	sonstige Energieträger ²⁾
	Gigawattstunden							
2000	27 172	7 185	93	41	3 200	15 143	850	659
2005	28 492	6 243	84	64	4 321	15 111	1 547	1 122
2010	30 090	6 302	69	54	3 965	15 348	3 231	1 119
2015	15 950	3 707	88	13	4 299	—	6 181	1 662
2016	16 900	4 029	89	46	4 886	—	6 329	1 521
2017	16 958	3 244	82	14	4 752	—	7 370	1 496
2018	16 857	2 563	62	53	5 003	—	8 126	1 050
2019	16 998	1 870	84	75	5 386	—	8 495	1 088
2020	16 457	1 543	80	75	4 748	—	8 999	1 013
2021	16 364	1 906	99	65	5 143	—	8 122	1 029
2022	18 374	3 344	89	68	4 888	—	8 889	1 095
2023 ³⁾	17 210	1 444	85	55	4 541	—	9 943	1 142
Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber dem jeweiligen Vorjahr in Prozent								
2005	– 14,6	– 13,4	20,7	– 58,5	17,2	– 22,5	12,1	– 17,1
2010	86,5	– 1,5	– 10,2	7,1	24,1	x	22,4	5,7
2015	21,5	63,2	15,5	– 10,9	1,8	—	16,4	34,7
2016	5,9	8,7	1,4	x	13,6	—	2,4	– 8,5
2017	0,3	– 19,5	– 7,8	– 70,5	– 2,7	—	16,4	– 1,6
2018	– 0,6	– 21,0	– 25,1	x	5,3	—	10,3	– 29,8
2019	0,8	– 27,0	36,4	41,9	7,7	—	4,5	3,6
2020	– 3,2	– 17,5	– 5,0	0,2	– 11,9	—	5,9	– 6,9
2021	– 0,6	23,5	24,6	– 13,8	8,3	—	– 9,7	1,6
2022	12,3	75,5	– 10,4	4,8	– 5,0	—	9,4	6,5
2023 ³⁾	– 6,3	– 56,8	– 4,6	– 19,1	– 7,1	—	11,9	4,3

1) Einschließlich Eigenverbrauch. — 2) Z. B. nicht biogene Abfälle, sonstige Gase. — 3) Vorläufiges Ergebnis.

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2025. Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.