



Tabelle



März 2024

Bruttostromerzeugung in Hessen 2000 bis 2022 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

Peer Pfennig 0611 3802-407

E-Mail energie@statistik.hessen.de

Telefax 0611 3802-497

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

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2024

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 Veränderungsdaten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsdaten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsdaten 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 2000 bis 2022 nach Energieträgern
(Kraftwerke der allgemeinen Versorgung, Industriekraftwerke und sonstige Marktteilnehmer)

Jahr	Insgesamt	davon aus						
		Steinkohle	Braunkohle	Heizöl	Erdgas	Kernenergie	Erneuerbare Energieträger	Sonstige Energieträger ²⁾
Gigawattstunden								
2000	27 172	7 185	93	41	3 200	15 143	850	659
2001	31 508	7 905	144	60	3 421	17 981	1 100	897
2002	29 957	6 725	100	110	3 516	17 303	1 118	1 086
2003	24 168	7 028	58	121	3 707	11 138	1 124	993
2004	33 355	7 209	70	155	3 688	19 500	1 380	1 353
2005	28 492	6 243	84	64	4 321	15 111	1 547	1 122
2006	29 702	6 141	88	103	4 460	16 236	1 817	858
2007	16 102	6 995	100	75	4 525	935	2 210	1 261
2008	34 215	6 002	118	69	4 525	19 966	2 366	1 170
2009	16 135	6 400	77	51	3 196	2 712	2 640	1 059
2010	30 090	6 302	69	54	3 965	15 348	3 231	1 119
2011	19 151	6 011	73	20	3 809	3 968	3 820	1 450
2012	16 293	5 337	51	161	4 983	—	4 360	1 400
2013	14 863	4 477	57	23	4 355	—	4 849	1 101
2014	13 129	2 271	76	15	4 221	—	5 312	1 234
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 ³⁾	18 133	3 344	89	68	4 649	—	8 899	1 084
Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber dem jeweiligen Vorjahr in Prozent								
2001	16,0	10,0	54,4	45,8	6,9	18,7	29,4	36,2
2002	– 4,9	– 14,9	– 30,2	82,2	2,8	– 3,8	1,6	21,0
2003	– 19,3	4,5	– 42,4	10,0	5,4	– 35,6	0,6	– 8,5
2004	38,0	2,6	20,6	28,6	– 0,5	75,1	22,7	36,2
2005	– 14,6	– 13,4	20,7	– 58,5	17,2	– 22,5	12,1	– 17,1
2006	4,2	– 1,6	4,9	59,9	3,2	7,4	17,5	– 23,5
2007	– 45,8	13,9	13,8	– 26,7	1,5	– 94,2	21,7	47,1
2008	112,5	– 14,2	17,1	– 8,6	0,0	x	7,1	– 7,2
2009	– 52,9	6,6	– 34,3	– 26,2	– 29,4	– 86,4	11,6	– 9,5
2010	86,5	– 1,5	– 10,2	7,1	24,1	x	22,4	5,7
2011	– 36,4	– 4,6	5,4	– 63,1	– 3,9	– 74,1	18,2	29,6
2012	– 14,9	– 11,2	– 30,0	x	30,8	—	14,2	– 3,4
2013	– 8,8	– 16,1	11,4	– 86,1	– 12,6	—	11,2	– 21,4
2014	– 11,7	– 49,3	33,5	– 34,7	– 3,1	—	9,5	12,1
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 ³⁾	10,8	75,5	– 10,4	4,8	– 9,6	—	9,6	5,3

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