



Statistischer Bericht



Kennziffer: E IV 5 - j/23

April 2025

Strom- und Gasabsatz sowie Erlöse in Hessen im Jahr 2023

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Herr Walsdorfer 0611 3802-401

Frau Dubois 0611 3802-422

Herr Wehnert 0611 3802-477

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.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	2
Rechtsgrundlage	2
Berichtskreis	2
Begriffliche Erläuterungen	2
Abbildungen	
1. Durchschnittserlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen beim Stromabsatz an Letztverbraucher in Hessen seit 1990	4
2. Durchschnittserlöse der Gasversorgungsunternehmen beim Gasabsatz an Letztverbraucher in Hessen seit 1995	4
Tabellen	
Ergebnisse der Berichterstattungen der Elektrizitätsversorgungsunternehmen in Hessen	
1. Stromabsatz an Letztverbraucher in Hessen von 2013 bis 2023	5
2. Stromabsatz an Sonderabnehmer in Hessen von 2013 bis 2023 nach Sonderverträgen	6
3. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) in Hessen von 2013 bis 2023 nach Abnehmergruppen	7
Ergebnisse der Berichterstattungen der Gasversorgungsunternehmen in Hessen	
4. Gasabsatz an Letztverbraucher in Hessen von 2013 bis 2023 nach Abnehmergruppen	8

I. Vorbemerkungen

Der vorliegende Bericht stellt die Ergebnisse der *Jahreserhebung über Stromabsatz und Erlöse in der Elektrizitätsversorgung* und der *Jahreserhebung über Gasabsatz und Erlöse in der Gasversorgung* dar.

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage sind das Gesetz über die Energiestatistik (EnStatG) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) in den derzeit gültigen Fassungen.

Berichtskreis

Erfasst werden alle Energieversorgungsunternehmen einschließlich der Stromhändler, die Letztverbraucher mit Elektrizität beliefern bzw. alle Betreiber von Anlagen der Gasversorgung sowie alle Gaslieferanten und Großhändler. Die Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes, die Stromerzeugungsanlagen betreiben, werden nicht zu dieser Erhebung herangezogen.

II. Begriffliche Erläuterungen

Durchschnittserlös

Der Durchschnittserlös wird aus den Erlösen insgesamt und dem Verbrauch insgesamt berechnet. Er gibt weder die absolute Höhe noch die Veränderungsraten der Verbraucherpreise wieder, die aus Arbeits-, Mess- und Grundpreisen bei gleich definierten Jahresverbräuchen ermittelt werden.

Energieversorgungsunternehmen

Energieversorgungsunternehmen sind gemäß Energiewirtschaftsgesetz (EnWG), in der derzeit gültigen Fassung, natürliche oder juristische Personen, die Energie an andere liefern, ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen.

Erlöse

Strom: Die Erlöse werden ohne Mehrwertsteuer und Stromsteuererstattungen angegeben. Eingerechnet sind die Netznutzungsentgelte, die Stromsteuer, die Konzessionsabgaben sowie Umlagen nach § 19 Stromnetzentgeltverordnung, nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz sowie sonstige Umlagen. Eine detaillierte Auflistung der Umlagen enthält der Monitoringbericht der Bundesnetzagentur.

Gas: Die Erlöse beinhalten Netznutzungsentgelte und Erdgassteuer, nicht jedoch die Mehrwertsteuer.

Gas

Die in diesem Bericht dargestellten Mengen beinhalten leitungsgebundene Gase, vor allem Erdgas und Biomethan.

Haushaltskunden

Haushaltskunden sind gemäß Energiewirtschaftsgesetz (EnWG), in der derzeit gültigen Fassung, Letztverbraucher, die Energie überwiegend für den Eigenverbrauch im Haushalt beziehen. Letztverbraucher, deren Jahresverbrauch für berufliche, landwirtschaftliche oder gewerbliche Zwecke 10 000 kWh nicht übersteigt, gehören ebenfalls dazu.

Letztverbraucher

Letztverbraucher sind gemäß Energiewirtschaftsgesetz (EnWG), in der derzeit gültigen Fassung, natürliche oder juristische Personen, die Energie für den eigenen Verbrauch kaufen.

Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe umfasst in dieser Statistik die Wirtschaftsbereiche Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe sowie Energieversorgung. Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen sowie Baugewerbe sind nicht hier, sondern unter sonstigen Letztverbrauchern enthalten.

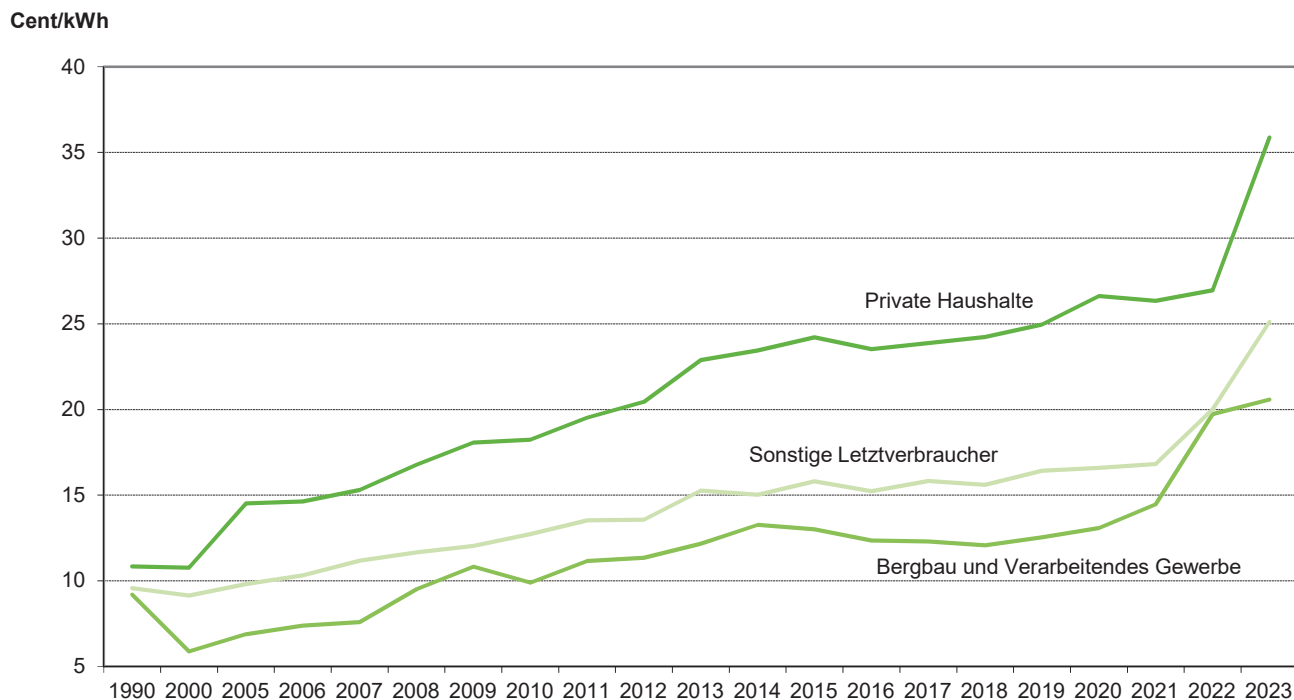
Sonderabnehmer

Sonderabnehmer sind Kunden eines Versorgungsunternehmens, die nicht nach den Allgemeinen Versorgungsbedingungen und Allgemeinen Tarifen, sondern nach einzelvertraglich vereinbarten Preisen und Bedingungen (Sonderverträgen) versorgt werden. Dazu gehören hauptsächlich Großabnehmer, z. B. Industriebetriebe. Hochspannungs-sonderabnehmer sind Abnehmer mit Lieferspannungen von mehr als 1 kV. Niederspannungs-sonderabnehmer sind Abnehmer mit Lieferspannungen bis 1 kV.

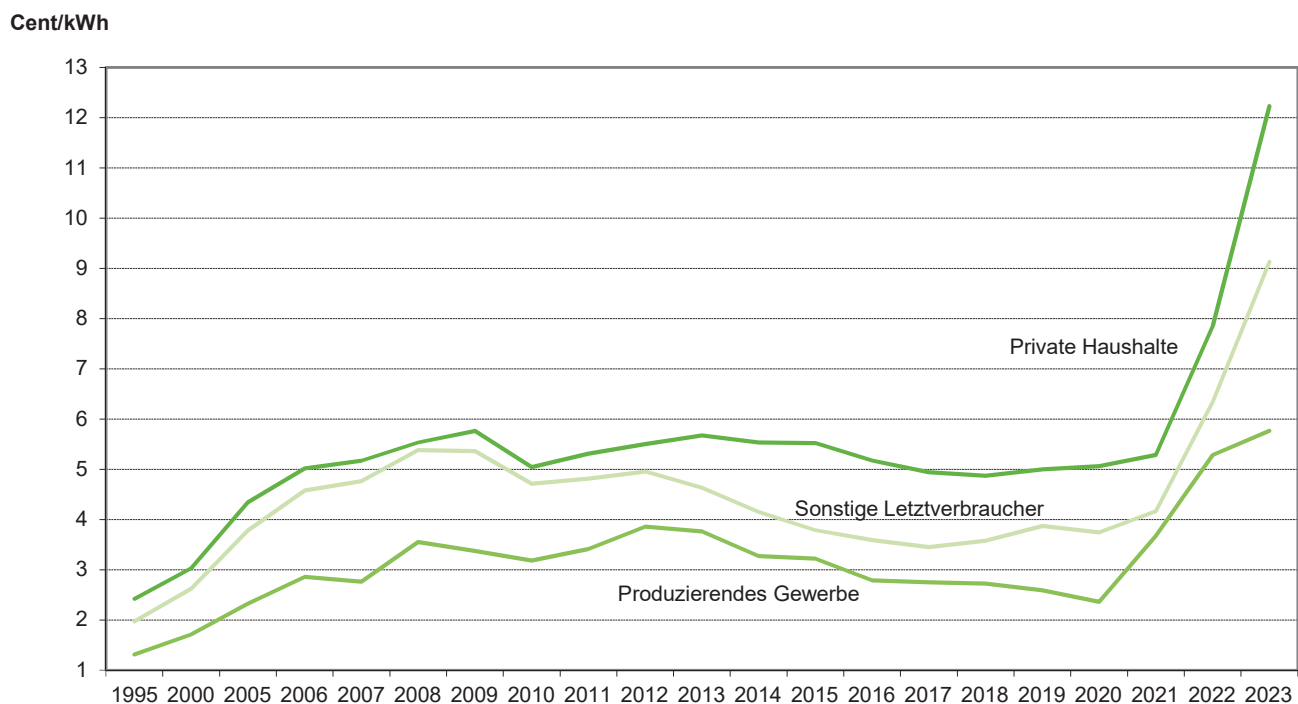
Tarifabnehmer

Tarifabnehmer sind Kunden eines Versorgungsunternehmens, die nach den Allgemeinen Versorgungsbedingungen und Allgemeinen Tarifen versorgt werden, überwiegend private Haushalte sowie gewerbliche und landwirtschaftliche Betriebe.

1. Durchschnittserlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen beim Stromabsatz an Letztverbraucher in Hessen seit 1990



2. Durchschnittserlöse der Gasversorgungsunternehmen beim Gasabsatz an Letztverbraucher in Hessen seit 1995



1. Stromabsatz an Letztverbraucher in Hessen von 2013 bis 2023

Jahr	Letztverbraucher insgesamt	davon	
		Sonderabnehmer	Tarifabnehmer
Menge (MWh)			
2013	34 364 700	22 348 844	12 015 856
2014	33 136 347	21 805 950	11 330 397
2015	32 703 191	21 108 218	11 594 973
2016	31 670 477	20 951 848	10 718 629
2017	31 765 707	21 085 227	10 680 480
2018	31 937 011	21 492 995	10 444 016
2019	32 809 573	22 074 478	10 735 095
2020	31 854 040	21 185 845	10 668 195
2021	33 043 710	21 387 820	11 655 890
2022	33 270 280	21 561 386	11 708 894
2023	31 756 582	20 859 443	10 897 139
Erlöse (1 000 Euro)			
2013	5 631 093	2 950 625	2 680 468
2014	5 622 562	3 015 396	2 607 166
2015	5 681 793	2 922 267	2 759 526
2016	5 311 663	2 810 032	2 501 631
2017	5 391 936	2 861 118	2 530 818
2018	5 362 789	2 888 155	2 474 634
2019	5 707 686	3 131 128	2 576 558
2020	5 819 669	3 052 884	2 766 785
2021	6 319 293	3 302 032	3 017 261
2022	7 313 424	4 220 227	3 093 197
2023	8 585 088	4 775 125	3 809 963
Durchschnittserlöse (Cent/kWh)			
2013	16,39	13,20	22,31
2014	16,97	13,83	23,01
2015	17,37	13,84	23,80
2016	16,77	13,41	23,34
2017	16,97	13,57	23,70
2018	16,79	13,44	23,69
2019	17,40	14,18	24,00
2020	18,27	14,41	25,93
2021	19,12	15,44	25,89
2022	21,98	19,57	26,42
2023	27,03	22,89	34,96

2. Stromabsatz an Sonderabnehmer in Hessen von 2013 bis 2023 nach Sonderverträgen

Jahr	Sonderabnehmer insgesamt	davon	
		Hochspannungs- sonderabnehmer	Niederspannungs- sonderabnehmer
Menge (MWh)			
2013	22 348 844	17 070 679	5 278 165
2014	21 805 950	16 231 723	5 574 227
2015	21 108 218	15 211 439	5 896 779
2016	20 951 848	14 679 424	6 272 424
2017	21 085 227	14 473 293	6 611 934
2018	21 492 995	14 775 828	6 717 167
2019	22 074 478	15 675 067	6 399 411
2020	21 185 845	14 834 339	6 351 506
2021	21 387 820	15 910 201	5 477 619
2022	21 561 386	16 216 596	5 344 790
2023	20 859 443	15 865 939	4 993 504
Erlöse (1 000 Euro)			
2013	2 950 625	2 073 758	876 867
2014	3 015 396	2 061 427	953 969
2015	2 922 267	1 886 222	1 036 045
2016	2 810 032	1 773 359	1 036 673
2017	2 861 118	1 742 615	1 118 503
2018	2 888 155	1 752 209	1 135 946
2019	3 131 128	2 005 223	1 125 905
2020	3 052 884	1 930 051	1 122 833
2021	3 302 032	2 281 769	1 020 263
2022	4 220 227	3 089 331	1 130 896
2023	4 775 125	3 456 888	1 318 237
Durchschnittserlöse (Cent/kWh)			
2013	13,20	12,15	16,61
2014	13,83	12,70	17,11
2015	13,84	12,40	17,57
2016	13,41	12,08	16,53
2017	13,57	12,04	16,92
2018	13,44	11,86	16,91
2019	14,18	12,79	17,59
2020	14,41	13,01	17,68
2021	15,44	14,34	18,63
2022	19,57	19,05	21,16
2023	22,89	21,79	26,40

3. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) in Hessen von 2013 bis 2023 nach Abnehmergruppen

Jahr	Letztverbraucher insgesamt	davon			
		Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	Private Haushalte	Sonstige Letztverbraucher	
				insgesamt	darunter
					Fahrstrom
Menge (MWh)					
2013	34 364 700	12 474 687	10 122 350	11 767 663	1 482 649
2014	33 136 347	11 068 590	9 967 298	12 100 459	1 385 314
2015	32 703 191	11 602 881	9 962 584	11 137 726	1 246 924
2016	31 670 477	11 293 788	9 799 545	10 577 144	1 329 909
2017	31 765 707	11 946 313	9 786 456	10 032 938	1 186 101
2018	31 937 011	11 928 061	9 272 954	10 735 996	1 242 191
2019	32 809 573	12 492 051	9 412 049	10 905 473	1 117 838
2020	31 854 040	11 848 211	9 455 890	10 549 939	1 061 982
2021	33 043 710	8 854 810	10 194 456	13 994 444	1 097 437
2022	33 270 280	8 872 176	9 821 703	14 576 401	1 125 373
2023	31 756 582	8 219 536	9 125 826	14 411 220	1 133 294
Erlöse (1 000 Euro)					
2013	5 631 093	1 517 726	2 316 867	1 796 500	•
2014	5 622 562	1 468 229	2 336 348	1 817 985	•
2015	5 681 793	1 508 076	2 413 290	1 760 427	•
2016	5 311 663	1 394 818	2 305 722	1 611 123	•
2017	5 391 936	1 467 651	2 335 814	1 588 471	•
2018	5 362 789	1 440 809	2 246 506	1 675 474	•
2019	5 707 686	1 566 488	2 349 020	1 792 178	•
2020	5 819 669	1 549 564	2 518 355	1 751 750	•
2021	6 319 293	1 281 021	2 685 238	2 353 034	•
2022	7 313 424	1 749 737	2 646 462	2 917 225	•
2023	8 585 088	1 691 823	3 274 084	3 619 181	•
Durchschnittserlöse (Cent/kWh)					
2013	16,39	12,17	22,89	15,27	•
2014	16,97	13,26	23,44	15,02	•
2015	17,37	13,00	24,22	15,81	•
2016	16,77	12,35	23,53	15,23	•
2017	16,97	12,29	23,87	15,83	•
2018	16,79	12,08	24,23	15,61	•
2019	17,40	12,54	24,96	16,43	•
2020	18,27	13,08	26,63	16,60	•
2021	19,12	14,47	26,34	16,81	•
2022	21,98	19,72	26,95	20,01	•
2023	27,03	20,58	35,88	25,11	•

4. Gasabsatz an Letztverbraucher in Hessen von 2013 bis 2023 nach Abnehmergruppen

Jahr	Letztverbraucher insgesamt	davon				
		Produzierendes Gewerbe	darunter		Private Haushalte	Sonstige Letztverbraucher ¹⁾
			Elektrizitäts- versorgung	Wärme- und Kälteversorgung		
Menge (MWh)						
2013	59 982 327	25 522 595	7 587 629	1 734 239	23 683 189	10 776 543
2014	57 289 195	23 675 991	7 419 237	1 405 976	21 600 711	12 012 493
2015	59 584 037	23 143 556	8 009 352	1 156 803	22 222 617	14 217 864
2016	62 599 301	24 671 287	8 201 617	1 311 429	23 579 478	14 348 536
2017	58 843 665	23 722 587	8 523 644	1 343 571	23 202 804	11 918 274
2018	60 328 163	27 551 635	8 329 938	1 305 840	22 383 806	10 392 722
2019	63 226 538	29 364 544	8 992 578	1 461 198	23 008 588	10 853 406
2020	60 255 834	28 337 797	8 599 698	1 614 383	21 548 956	10 369 081
2021	67 597 172	31 023 291	10 588 341	1 665 842	25 927 499	10 646 382
2022	58 571 205	26 197 356	8 139 669	1 447 219	22 206 925	10 166 924
2023	54 299 784	25 050 264	8 655 250	1 452 980	18 533 080	10 716 440
Erlöse (1 000 Euro)						
2013	2 803 101	960 197	276 618	89 967	1 343 450	499 454
2014	2 466 182	773 055	227 514	63 744	1 194 778	498 349
2015	2 509 455	744 723	246 432	54 711	1 226 297	538 435
2016	2 420 339	687 116	211 210	59 788	1 218 246	514 977
2017	2 208 573	651 353	202 945	56 127	1 146 533	410 687
2018	2 212 207	749 945	203 867	52 345	1 089 734	372 528
2019	2 330 849	760 808	199 779	55 397	1 149 865	420 176
2020	2 147 772	668 802	177 762	55 968	1 091 143	387 827
2021	2 952 314	1 138 386	340 679	66 461	1 370 712	443 216
2022	3 773 851	1 385 152	333 891	104 380	1 743 610	645 089
2023	4 688 964	1 444 191	365 065	165 768	2 266 592	978 181
Durchschnittserlöse (Cent/kWh)						
2013	4,67	3,76	3,65	5,19	5,67	4,63
2014	4,30	3,27	3,07	4,53	5,53	4,15
2015	4,21	3,22	3,08	4,73	5,52	3,79
2016	3,87	2,79	2,58	4,56	5,17	3,59
2017	3,75	2,75	2,38	4,18	4,94	3,45
2018	3,67	2,72	2,45	4,01	4,87	3,58
2019	3,69	2,59	2,22	3,79	5,00	3,87
2020	3,56	2,36	2,07	3,47	5,06	3,74
2021	4,37	3,67	3,22	3,99	5,29	4,16
2022	6,44	5,29	4,10	7,21	7,85	6,34
2023	8,64	5,77	4,22	11,41	12,23	9,13

1) Handel, Gebietskörperschaften, Land- und Forstwirtschaft und übrige Endabnehmer.