



Statistische Berichte



Kennziffer: E IV 5 - j/16

Februar 2018

Strom- und Gasabsatz sowie Erlöse in Hessen im Jahr 2016

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Fr. Dr. Wincierz	0611 3802-456
Hr. Pfennig	0611 3802-407
Hr. Fritz	0611 3802-418
E-Mail	energie@statistik.hessen.de
Telefax	0611 3802-495
Internet	http://www.statistik.hessen.de

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<http://www.statistik.hessen.de> "AGB"

abrufbar.

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
I. Vorbemerkungen	2
Rechtsgrundlage	2
Berichtskreis	2
II. Begriffliche Erläuterungen	2
III. Grafiken	
1. Durchschnittserlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen beim Stromabsatz an Letztverbraucher in Hessen 1990, 2007 bis 2016	3
2. Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen beim Gasabsatz an Letztverbraucher in Hessen 1995, 2007 bis 2016	3
IV. Ergebnisse der Berichterstattungen der Elektrizitätsversorgungsunternehmen in Hessen	
1. Stromabsatz an Letztverbraucher und Wiederverkäufer 1990, 2006 bis 2016	4
2. Stromabsatz an Sonderabnehmer 1990, 2006 bis 2016 nach Sonderverträgen	4
3. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) 1990, 2006 bis 2016 nach Abnehmergruppen	5
V. Ergebnisse der Berichterstattungen der Gasversorgungsunternehmen in Hessen	
4. Abgabemenge, Erlöse und Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen 1995, 2011 bis 2016 nach Art des Letztverbrauchers	6

I. Vorbemerkungen

Der vorliegende Bericht wurde auf der Grundlage der Jahreserhebung über den Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen und der Stromhändler sowie der Jahreserhebung über Abgabe, Ein- und Ausfuhr von Gas sowie Erlöse der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler erstellt.

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage ist das Gesetz über die Energiestatistik (EnStatG) vom 6. März 2017, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG). Nach §15 EnStatG werden die Erhebungen nach dem Energiestatistikgesetz (EnStatG 2002) vom 26. Juli 2002 durchgeführt.

Berichtskreis

Unabhängig von Rechtsformen und Eigentumsverhältnissen werden Unternehmen und Betriebe erfasst, die andere mit Energie versorgen, einen anderen Energieversorger mit Elektrizität bzw. Gas beliefern oder ein Netz für die allgemeine Versorgung betreiben bzw. sich der Anlagen zur Verteilung bedienen sowie die Leitungen von Unternehmen, Betrieben oder sonstigen Einrichtungen zur thermischen Verwertung von Abfällen. 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 dem „Zweiten Gesetz zur Neuordnung des Energiewirtschaftsrechts“ natürliche und 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 ohne Stromsteuererstattungen angegeben. Eingerechnet sind die Netznutzungsentgelte, die Stromsteuer, die Konzessionsabgaben sowie die Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz.

Gas: In die Erlöse sind die Netznutzungsentgelte und die Erdgassteuer eingerechnet, nicht einbezogen ist die Mehrwertsteuer.

Gas

Hierbei handelt es sich um Naturgase, zu welchen Erdgas, Grubengas, Klärgas, Deponiegas und Biogas gehören.

Letztverbraucher

Letztverbraucher sind natürliche oder juristische Personen, die Energie nur für eigene Zwecke einsetzen, d. h. keinen Dritten mit Energie beliefern.

Sonderabkommen

Sonderabkommen können für den Betrieb von Speicherheizgeräten, Fußbodenheizungen, Zentralspeicherheizungen abgeschlossen werden.

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 Industriebetriebe. Hochspannungssonderabnehmer sind Abnehmer mit Lieferspannungen von mehr als 1 kV. Niederspannungssonderabnehmer 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. Die Angaben schließen die Abgabe auf der Grundlage von Sonderabkommen ein.

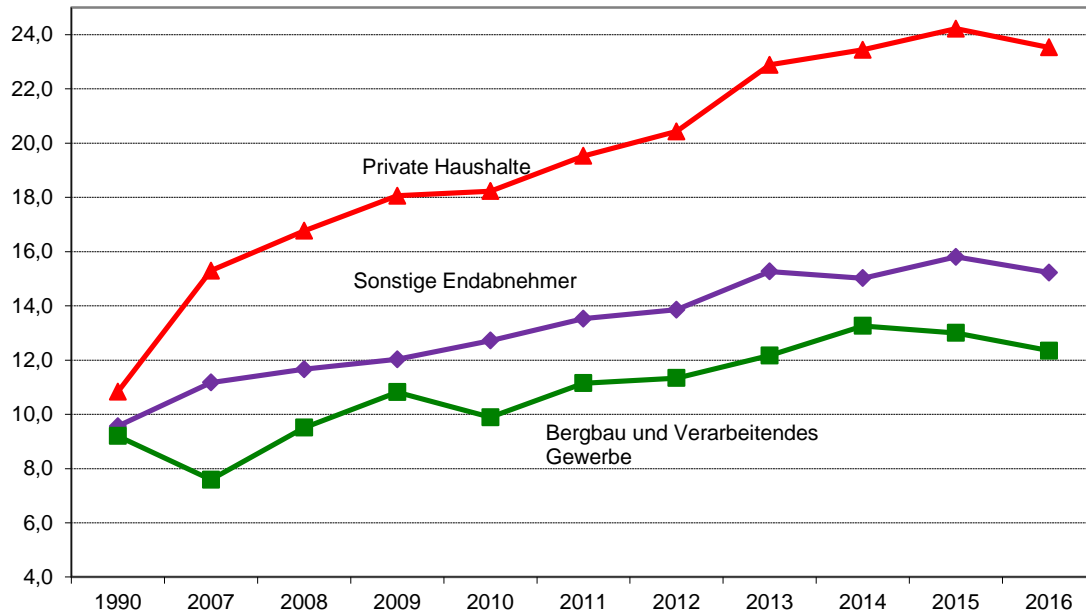
Wiederverkäufer

Als Wiederverkäufer treten andere Energieversorgungsunternehmen bzw. Stromhändler auf.

Grafiken

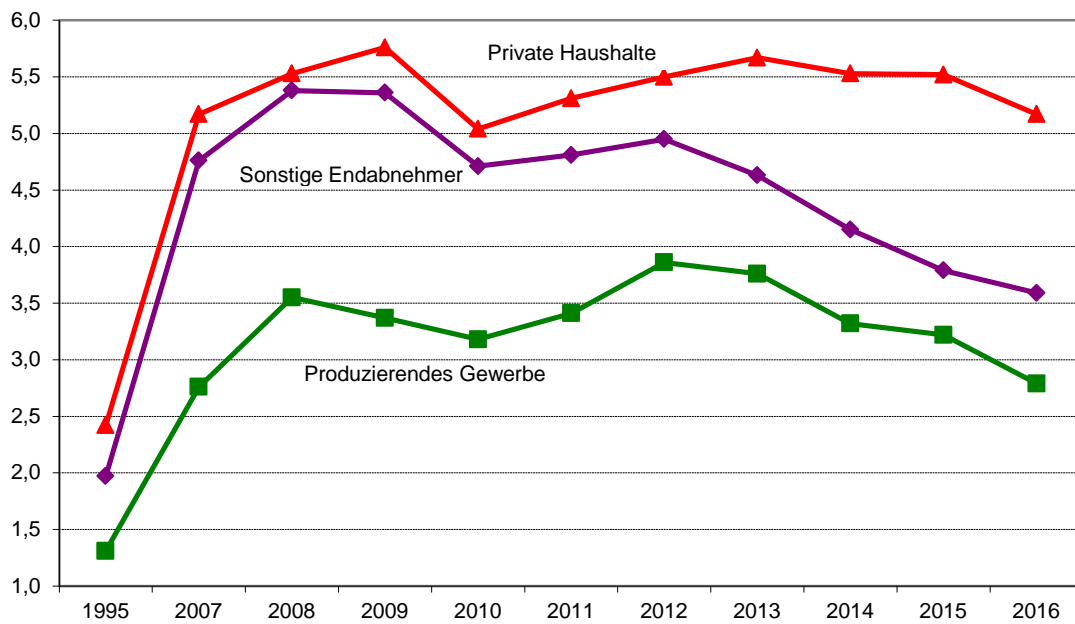
1. Durchschnittserlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen beim Stromabsatz an Letztverbraucher in Hessen 1990 und 2007 bis 2016

Cent/kWh



2. Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen beim Gasabsatz an Letztverbraucher in Hessen 1995 und 2007 bis 2016

Cent/kWh



Ergebnisse der Berichterstattungen der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen in Hessen

1. Stromabsatz an Letztverbraucher und Wiederverkäufer 1990 und 2006 bis 2016

Jahr	Letztverbraucher			davon		
				Sonderabnehmer		
	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse
	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh
1990	29 335 183	2 859 861	9,75	16 545 242	1 316 981	7,96
2006	37 448 817	3 876 542	10,35	23 648 001	1 858 507	7,86
2007	39 511 472	4 227 717	10,70	26 116 585	2 163 306	8,28
2008	36 148 797	4 429 148	12,25	23 079 517	2 232 984	9,68
2009	35 069 771	4 686 829	13,36	22 260 683	2 402 407	10,79
2010	35 312 647	4 711 464	13,34	22 688 594	2 428 904	10,71
2011	34 573 487	5 003 042	14,47	22 549 074	2 664 683	11,82
2012	34 733 078	5 175 559	14,90	22 677 955	2 752 094	12,14
2013	34 364 700	5 631 093	16,39	22 348 844	2 950 625	13,20
2014	33 136 347	5 622 562	16,97	21 805 950	3 015 396	13,83
2015	32 703 191	5 681 793	17,37	21 108 218	2 922 267	13,84
2016	31 670 477	5 311 663	16,77	20 951 848	2 810 032	13,41

Noch: 1. Stromabsatz an Letztverbraucher und Wiederverkäufer 1990 und 2006 bis 2016

Jahr	Noch: davon			Wiederverkäufer ¹⁾		
	Tarifabnehmer					
	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse
	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh
1990	12 789 941	1 542 880	12,06	31 824 229	1 980 573	6,22
2006	13 800 816	2 018 035	14,62	34 655 804	1 401 258	4,04
2007	13 394 887	2 064 411	15,41	33 729 099	1 865 119	5,53
2008	13 069 280	2 196 164	16,80	—	—	—
2009	12 809 088	2 284 422	17,83	—	—	—
2010	12 624 053	2 282 560	18,08	—	—	—
2011	12 024 413	2 338 359	19,45	—	—	—
2012	12 055 123	2 423 465	20,10	—	—	—
2013	12 015 856	2 680 468	22,31	—	—	—
2014	11 330 397	2 607 166	23,01	—	—	—
2015	11 594 973	2 759 526	23,80	—	—	—
2016	10 718 629	2 501 631	23,34	—	—	—

1) Ab 2008 nicht mehr erfasst.

2. Stromabsatz an Sonderabnehmer 1990 und 2006 bis 2016 nach Sonderverträgen

Jahr	Hochspannungssonderabnehmer			Niederspannungssonderabnehmer		
	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse
	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh
1990	13 886 713	1 030 611	7,42	2 658 529	286 370	10,77
2006	18 344 653	1 339 822	7,30	5 303 348	518 685	9,78
2007	20 822 358	1 596 036	7,67	5 294 227	567 270	10,71
2008	17 584 802	1 594 325	9,07	5 494 715	638 659	11,62
2009	16 553 870	1 691 633	10,22	5 706 813	710 774	12,45
2010	16 720 099	1 667 910	9,98	5 968 495	760 994	12,75
2011	17 786 774	1 970 493	11,08	4 762 300	694 190	14,58
2012	16 731 020	1 887 282	11,28	5 946 935	864 812	14,54
2013	17 070 679	2 073 758	12,15	5 278 165	876 867	16,61
2014	16 231 723	2 061 427	12,70	5 574 227	953 969	17,11
2015	15 211 439	1 886 222	12,40	5 896 779	1 036 045	17,57
2016	14 679 424	1 773 359	12,08	6 272 424	1 036 673	16,53

3. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) 1990 und 2006 bis 2016 nach Abnehmergruppen

Jahr	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ¹⁾			Private Haushalte		
	Menge	Erlöse	Durchschnitts- erlöse	Menge	Erlöse	Durchschnitts- erlöse
	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh
1990	16 324 697	1 501 719	9,20	8 976 407	972 304	10,83
2006	15 080 853	1 113 652	7,38	10 552 838	1 543 602	14,63
2007	16 946 241	1 286 052	7,59	10 208 608	1 561 904	15,30
2008	14 808 362	1 408 553	9,51	10 426 028	1 748 393	16,77
2009	13 795 350	1 492 078	10,82	10 543 967	1 903 995	18,06
2010	13 536 953	1 339 463	9,89	10 915 854	1 990 401	18,23
2011	13 086 539	1 459 198	11,15	10 615 547	2 072 781	19,53
2012	12 953 003	1 468 634	11,34	10 466 323	2 138 607	20,43
2013	12 474 687	1 517 726	12,17	10 122 350	2 316 867	22,89
2014	11 068 590	1 468 229	13,26	9 967 298	2 336 348	23,44
2015	11 602 881	1 508 076	13,00	9 962 584	2 413 290	24,22
2016	11 293 788	1 394 818	12,35	9 799 545	2 305 722	23,53

Noch: 3. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) 1990 und 2006 bis 2016 nach Abnehmergruppen

Jahr	Sonstige Endabnehmer			darunter Fahrstrom		Strom- absatz insgesamt
	Menge	Erlöse	Durchschnitts- erlöse	Menge	Erlöse	
	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	MWh
1990	4 034 079	385 838	9,56	.	.	29 335 183
2006	11 815 126	1 219 288	10,32	1 361 117	.	37 448 817
2007	12 356 623	1 379 761	11,17	1 334 758	.	39 511 472
2008	10 914 407	1 272 202	11,66	1 287 334	.	36 148 797
2009	10 730 454	1 290 756	12,03	1 164 971	.	35 069 771
2010	10 859 840	1 381 600	12,72	1 327 978	.	35 312 647
2011	10 871 401	1 471 063	13,53	1 354 057	.	34 573 487
2012	11 313 752	1 568 318	13,86	1 347 365	.	34 733 078
2013	11 767 663	1 796 500	15,27	1 482 649	.	34 364 700
2014	12 100 459	1 817 985	15,02	1 385 314	.	33 136 347
2015	11 137 726	1 760 427	15,81	1 246 924	.	32 703 191
2016	10 577 144	1 611 123	15,23	1 329 909	.	31 670 477

1) Bis 2000 gewerbliche und sonstige Betriebe.

Ergebnisse der Berichterstattungen der Gasversorgungs- unternehmen in Hessen

4. Abgabemenge, Erlöse und Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen 1995 und 2011 bis 2016 nach Art des Letztverbrauchers

Art des Letztverbrauchers	1995	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Abgabemenge (in MWh)							
Insgesamt	62 920 841	56 809 932	58 473 661	59 982 327	57 289 195	59 584 037	62 599 301
davon							
Produzierendes Gewerbe	29 720 469	27 456 879	25 718 544	25 522 595	23 675 991	23 143 556	24 671 287
darunter							
Elektrizitätsversorgung	3 548 430	6 737 932	8 360 555	7 587 629	7 419 237	8 009 352	8 201 617
Wärme- und Kälteversorgung	1 729 866	2 098 862	1 751 959	1 734 239	1 405 976	1 156 803	1 311 429
Private Haushalte	22 441 726	21 191 384	23 760 349	23 683 189	21 600 711	22 222 617	23 579 478
Sonstige Endabnehmer ¹⁾	10 758 646	8 161 669	8 994 768	10 776 543	12 012 493	14 217 864	14 348 536
Erlöse (in 1000 Euro)							
Insgesamt	1 144 944	2 455 638	2 744 771	2 803 101	2 478 374	2 509 455	2 420 339
davon							
Produzierendes Gewerbe	390 329	937 135	992 482	960 197	785 247	744 723	687 116
darunter							
Elektrizitätsversorgung	58 336	214 853	309 139	276 618	227 514	246 432	211 210
Wärme- und Kälteversorgung	24 773	88 832	88 862	89 967	63 744	54 711	59 788
Private Haushalte	542 741	1 126 145	1 307 480	1 343 450	1 194 778	1 226 297	1 218 246
Sonstige Endabnehmer ¹⁾	211 874	392 358	444 809	499 454	498 349	538 435	514 977
Durchschnittserlöse (in Cent/kWh)							
Insgesamt	1,82	4,32	4,69	4,67	4,33	4,21	3,87
davon							
Produzierendes Gewerbe	1,31	3,41	3,86	3,76	3,32	3,22	2,79
darunter							
Elektrizitätsversorgung	1,64	3,19	3,70	3,65	3,07	3,08	2,58
Wärme- und Kälteversorgung	1,43	4,23	5,07	5,19	4,53	4,73	4,56
Private Haushalte	2,42	5,31	5,50	5,67	5,53	5,52	5,17
Sonstige Endabnehmer ¹⁾	1,97	4,81	4,95	4,63	4,15	3,79	3,59

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